

招标编号：SSFWQC12400204

东莞市水务工程施工招标

投标文件

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）施工

投标文件内容：资信标部分

投标人：中铁十一局集团有限公司、广东福诚建设集团有限公司

日期：2024年4月10日

资信文件（公示部分）

- 一、联合体协议书（招标人接受联合体投标，投标人组成联合体参加投标时需提交）
- 二、企业资质(联合体投标的分各成员情况)；
- 三、企业规模(联合体投标的分各成员情况)；
- 四、财务状况(联合体投标的牵头人提供)；
- 五、企业信用记录；
- 六、近五年企业荣誉、获奖情况；
- 七、企业近五年类似业绩资料；
- 八、其他内容（投标人根据第二章第 47.1 款“资信标要求一览表”认为必要补充的资料）。

一、联合体协议书（公示）

联合体协议书

甲公司（全称）：中铁十一局集团有限公司

乙公司（全称）：广东福诚建设集团有限公司

丁公司（全称）：/

本协议书各方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，共同愿意组成联合体，实施、完成并保修合同工程。联合体各方当事人现就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

1. 中铁十一局集团有限公司（甲公司名称）为联合体牵头人，广东福诚建设集团有限公司（乙公司名称）、/（丁公司名称）为联合体成员；

2. 联合体各方当事人对内部有关事项约定如下：

2.1 联合体由牵头人负责与发包人联系；

2.2 合同工程一切工作由联合体牵头人负责组织，由联合体各方当事人按内部工作范围具体实施；

2.3 联合体各方当事人将严格按照招标文件的各项要求，切实执行一切合同文件，共同履行合同约定的一切义务，同时按照内部工作范围划分的职责，各自承担自身的责任和风险；

2.4 联合体各方当事人的内部工作范围划分如下：

2.4.1 中铁十一局集团有限公司（甲公司名称）承担合同工程工作内容：牵头组织并实施本项目招标范围内所有工程内容，负责完成本项目工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）、工程管理组织协调及项目合同要求的其他工作；

2.4.2 广东福诚建设集团有限公司（乙公司名称）承担合同工程工作内容：承担本项目的入统纳税、协调工作，配合牵头人完成本项目的相关工作及项目合同要求的其他工作。

2.4.3 /（丁公司名称）承担合同工程工作内容：

2.5 联合体各方当事人对合同工程的其他约定：/

2.6 联合体各方当事人在合同工程实施过程中的有关费用，按各自承担的工作量所占比例分摊，或由联合体各方当事人具体协商确定。

2.7 联合体各方当事人一致约定，并同意由广东福诚建设集团有限公司作为合同收款方，合同价款收款账户以广东福诚建设集团有限公司与发包人签订的资金监管协议约定的监管账户为准。

当发包人按照合同约定向联合体收款方支付到期合同款项至上述账户后，联合体各方应自行结

算，如联合体各方因此产生任何争议的，与发包人、项目业主无关，联合体各方仍需继续履行合同义务。

2.8 联合体牵头人须在投标文件上按其要求加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章），无需联合体共同加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章）。联合体的投标文件、澄清文件、中标通知书及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具法律约束力。

3. 本协议书签署后，联合体牵头人应将本协议书及时送交发包人和监理工程师、造价工程师。

4. 本协议书自签署之日起生效，至联合体各方当事人履行完施工合同全部义务后自行失效，并随施工合同的终止而终止。

甲公司名称： 中铁十一局集团有限公司

(企业数字证书电子签名)

法定代表人：陈志明（电子签名）

联系电话

日期： 2024 年 4 月 10 日

乙公司名称： 广东福诚建设集团有限公司

(企业数字证书电子签名)

法定代表人：吴恣（电子签名）

联系电话：0769-28687306

日期： 2024 年 4 月 10 日

说明：需由联合体各方使用投标人的企业、法定代表人数字证书电子签名。

二、企业资质（联合体投标的分各成员情况）

牵头人：中铁十一局集团有限公司--企业资质

	
建筑业企业资质证书	
(副本)	
企业名称: 中铁十一局集团有限公司	
详细地址: 湖北省武汉市武昌区中山路277号	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号): 91420000179315087R	法定代表人: 陈志明
注册资本: 616238.2万元人民币	经济性质: 有限责任公司(国有控股)
证书编号: D142001685	有效期: 2028年12月22日
资质类别及等级:	
建筑工程施工总承包特级;	
公路工程施工总承包特级;	
铁路工程施工总承包特级;	
市政公用工程施工总承包特级;	
可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。	
水利水电工程施工总承包壹级;	
电力工程施工总承包壹级;	
机电工程施工总承包壹级;	
桥梁工程专业承包壹级;	
隧道工程专业承包壹级;	
钢结构工程专业承包壹级;	
公路路面工程专业承包壹级;	
公路路基工程专业承包壹级;	
铁路铺轨架梁工程专业承包壹级;	
机场场道工程专业承包壹级;	
输变电工程专业承包壹级。	

	
发证机关:	
2023 年 12 月 22 日	
中华人民共和国住房和城乡建设部制	

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO.DF 00064169

成员：广东福诚建设集团有限公司-企业资质

	
建筑业企业资质证书	
(副本)	
企业名称：广东福诚建设集团有限公司	
详细地址：广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路79号	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)：9144190057242508XD	法定代表人：吴志
注册资本：13000万元人民币	经济性质：有限责任公司(自然人投资或控股)
证书编号：D144149398	有效期：2028年12月22日
资质类别及等级： 建筑工程施工总承包壹级； 市政公用工程施工总承包壹级。 *****	
	
	发证机关： 2024年3月18日
	中华人民共和国住房和城乡建设部制
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址： http://jzsc.mohurd.gov.cn	
NO.DF 00077609	

三、企业规模（联合体投标的分各成员情况）

企业规模简介：联合体牵头人——中铁十一局集团有限公司

中铁十一局集团有限公司是世界 500 强企业——中国铁建股份有限公司旗下的骨干企业，前身是中国人民解放军铁道兵第一师，成立于 1948 年解放战争东北战场，先后三次出国参加抗美援朝、援越抗美、对越自卫反击战。1984 年集体转工，2001 年改制为中铁十一局集团有限公司，2008 年随中国铁建整体上市。近年来，企业发展规模、效益质量和社会信誉稳步提升，主要经济技术指标长期保持在中国铁建系统第一方阵，连续五年获得中国铁建工程承包板块绩效考核第一名，在 2014-2019 年两个任期被评为中国铁建“领军企业”。集团公司总部位于湖北武汉。12 个国内区域指挥部，海外工程事业部、产业拓展事业部等 2 个事业部，以及投资公司、勘察设计院、襄阳管理部和财务共享服务中心。集团公司注册资本 61.62 亿元，现有在册员工 18000 余人，其中正高级职称 98 人、高级职称 2012 人；享受国务院特殊津贴专家 11 人、获省部级专家荣誉 30 人。现有一级建造师 1546 人，以及注册造价师、注册会计师、爆破工程师和勘察设计类注册工程师等 668 人。现有设备资产 9486 台套，价值 54.62 亿元。全集团高新技术企业 12 家，所属子公司均为 A 级纳税信用单位。拥有 59 类 272 项资质，包括铁路工程、建筑工程、市政公用工程、公路工程等 7 项施工总承包特级 资质。年施工能力 1000 亿元以上，工程项目分布在全国除港澳台以外的 31 个省级行政区域及新加坡、马来西亚、肯尼亚、泰国等 12 个国家。

企业规模简介：联合体成员—广东福诚建设集团有限公司

广东福诚建设集团有限公司（原名：东莞市福诚建设工程有限公司）成立于 2011 年，是一家专业从事建筑、市政、水利、公路、装饰装修、园林等工程施工的综合性建筑企业。注册地址：广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路 79 号，注册资金：人民币壹亿叁仟万元整。

福诚建设集团旗下拥有全资控股公司四家，分别为广东金匠建设有限公司、广东福诚城市建设有限公司、广东福诚投资有限公司、广东福诚工程机械有限公司。

福诚建设集团作为**东莞本地企业**，现有**市政公用工程施工总承包壹级、房屋建筑工程施工总承包壹级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、防水防腐工程专业承包贰级、水利水电工程施工总承包叁级、公路工程施工总承包叁级、环保工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、施工劳务资质**等九项资质。

自 2023 年评为**广东省建筑业 AAA 级信用企业**；2017 年起被认定为高新技术企业；2014 年通过了 ISO9001:2015 质量管理体系、18001:2015 职业健康安全管理体系及 14001:2015 环境管理体系认证；2012 年-2020 年度连续 9 年获得“广东省守合同重信用企业”称号；连续多年获得“东莞市建筑业施工企业先进单位”称号。

承建的项目获得多项省市奖项，如：广东省土木工程詹天佑故乡杯奖、广东省建设工程金匠奖、广东省建设工程优质奖、广东省建设工程优质结构奖、广东省水利建设工程文明工地、广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地、东莞市建设工程优质奖、东莞市土木工程詹天佑故乡杯奖、东莞市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地等。

福诚建设集团多年在**东莞承接过多个项目**，近年承接的项目主要有：

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）设计施工总承包、东莞市企石镇 2020 源头雨污分流工程工程总承包、东莞市东城街道 2020-2021 年碧道建设工程（雨季溢流部分）、莞惠城际道滘站 TOD 周边路网建设工程工程总承包、高水平理工科大学国际合作创新区项目室外工程、桥头镇石水口村特色精品村建设工程总承包(EPC)、南城石鼓河碧道工程、广深高速道滘高速出入口环境整治项目、东莞市寮步镇金富路（香市路至莞樟路段）道路改造工程、石排镇海仔河 2021 年碧道建设工程、嘉尚动力储能锂电池生产项目、道滘镇中心小学分校（蔡白学校）建设项目、广东烟草东莞市有限公司卷烟物流配送中心建设项目等等。

福诚建设集团从事建筑行业多年，一直秉持“诚信、优质、高效”的经营理念，经过多年地努力，集团不断地发展壮大，现具有雄厚的经济和技术实力，拥有一批稳定的技术过硬的专业管理团队，并成功地树立了自己的优秀品牌。福诚建设集团的宗旨是“福惠万民兴广厦，诚信天下展鸿篇”，我们以规模促发展，每年成功完成近十亿的工程任务。福诚建设集团全体员工将齐心努力，为广大市民倾心打造安全、优美的生活环境，将为建筑业泼洒辉煌的画卷。

四、财务状况(联合体投标的牵头人提供)

财务状况（公示）

【价格单位：（人民币）元】

年 度	总资产（元）	净资产（元）	年营业额（元）	年净利润（元）
2020	54865311674.55	12828655867.10	70685909311.31	1368985920.41
2021	60510171582.89	14384965143.89	84898899067.86	1505724985.82
2022	68018621854.98	16173748000.16	96869643341.74	1639955320.97
总计			252454451720.91	4514666227.20

备注：需提供经独立会计师事务所审计的审计报告及投标人财务状况表；若投标人为新成立或未进行独立会计师事务所审计的，本表中对应年度的财务信息应填写“/”。

投 标 人： 中铁十一局集团有限公司

日 期： 2024 年 4 月 10 日

近年财务状况数据表

项目或指标	单位	2020 年	2021 年	2022 年
一、 注册资金	万元	616,238.20	616,238.20	616,238.20
二、 净资产	万元	1,282,866	1,438,497	1,617,375
三、 总资产	万元	5,486,531	6,051,017	6,801,862
四、 固定资产	万元	341,362	339,594	392,230
五、 流动资产	万元	4,344,178	4,698,258	5,164,251
六、 流动负债	万元	4,084,922	4,484,297	4,938,910
七、 负债合计	万元	4,203,666	4,612,521	5,184,487
八、 营业收入	万元	7,068,591	8,489,890	9,686,964
九、 净利润	万元	136,899	150,572	163,996
十、 现金流量净额	万元	234,280	-372,551	61,405
十一、 主要财务指标				
1. 净资产收益率	%	10.50	11.07	10.73
2. 总资产报酬率	%	2.99	3.13	3.06
3. 主营业务利润率	%	7.56	7.09	6.68
4. 资产负债率	%	76.62	76.23	76.22
5. 流动比率	%	106.35	104.77	104.56
6. 速动比率	%	64.30	59.69	52.51

Deloitte.

德勤

中铁十一局集团有限公司

财务报表及审计报告
2020 年 12 月 31 日止年度

财务报表审计报告



防 伪 编 码: 31000012202188286R

被审计单位名称: 中铁十一局集团有限公司

审 计 期 间: 2020-12-31

报 告 文 号: 德师报(审)字(21)第P00003号

签字注册会计师: 陈曦

注 师 编 号: 310000122295

签字注册会计师: 史啸

注 师 编 号: 310000120040

事 务 所 名 称: 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

事 务 所 电 话: 023-88231378

事 务 所 地 址: 上海市黄浦区延安东路222号外滩中心30楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

中铁十一局集团有限公司

财务报表及审计报告
2020年12月31日止年度

内容	页码
审计报告	1 - 2
合并资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
合并现金流量表	6
合并所有者权益变动表	7
公司资产负债表	8 - 9
公司利润表	10
公司现金流量表	11
公司所有者权益变动表	12
财务报表附注	13 - 97

审计报告

德师报(审)字(21)第P00003号
(第1页, 共2页)

中铁十一局集团有限公司董事会:

一、审计意见

我们审计了后附的中铁十一局集团有限公司(以下简称“中铁十一局”)的财务报表, 包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表、2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了中铁十一局2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于中铁十一局, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

中铁十一局管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估中铁十一局的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算中铁十一局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁十一局的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。



审计报告 - 续

德师报(审)字(21)第P00003号
(第2页, 共2页)

四、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

在按照审计准则执行审计工作的过程中, 我们运用职业判断, 并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

(1)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2)了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对中铁十一局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致中铁十一局不能持续经营。

(5)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容, 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

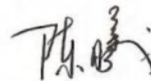
(6)就中铁十一局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

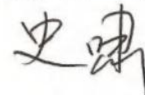
德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师: 陈曦



中国注册会计师: 史啸



2021年3月30日

中铁十一局集团有限公司

2020年12月31日

合并资产负债表

人民币元

资产	附注七	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	12,222,001,606.69	10,047,427,366.57
应收票据	2	148,183,673.52	135,544,028.37
应收款项融资	3	7,479,187.74	116,510,886.97
应收账款	4	11,631,189,587.78	12,801,572,227.28
预付款项	5	2,182,943,187.27	1,970,642,033.06
其他应收款	6	2,258,716,134.59	2,016,081,387.86
存货	7	5,527,260,734.86	5,169,955,002.47
合同资产	8	6,225,156,667.43	5,795,835,183.65
一年内到期的非流动资产	9	2,833,144,519.88	2,789,590,724.31
其他流动资产	10	405,708,657.34	729,184,693.31
流动资产合计		43,441,783,957.10	41,572,343,533.85
非流动资产：			
长期应收款	11	791,922,956.55	1,512,040,515.82
长期股权投资	12	1,537,314,340.95	1,382,490,752.69
其他权益工具投资	13	314,707,314.12	252,018,774.12
固定资产	14	3,413,617,221.02	3,427,892,841.08
在建工程	15	332,950,617.21	396,160,608.28
使用权资产	16	472,977,068.41	433,854,047.70
无形资产	17	418,052,889.12	415,501,225.15
递延所得税资产	18	207,072,718.91	159,539,693.92
其他非流动资产	19	3,934,912,591.16	2,905,111,896.15
非流动资产合计		11,423,527,717.45	10,884,610,354.91
资产总计		54,865,311,674.55	52,456,953,888.76

附注为财务报表的组成部分

第3页至第97页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



中铁十一局集团有限公司

2020年12月31日

合并资产负债表 - 续

人民币元

负债和所有者权益	附注七	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款	21	2,005,000,000.00	315,000,000.00
应付票据	22	2,916,189,176.78	3,741,062,783.87
应付账款	23	22,318,837,356.35	21,432,553,530.88
合同负债	24	6,860,724,032.78	5,353,793,707.87
应付职工薪酬	25	222,157,243.56	231,429,261.89
应交税费	26	182,588,042.76	190,496,203.76
其他应付款	27	3,974,361,694.42	5,059,724,379.94
一年内到期的非流动负债	28	194,177,335.13	724,525,539.32
其他流动负债	29	2,175,184,925.13	1,185,840,792.83
流动负债合计		40,849,219,806.91	38,234,426,200.36
非流动负债：			
长期借款	30	657,000,000.00	185,000,000.00
租赁负债	31	128,640,507.47	189,176,211.39
长期应付款	32	368,442,444.43	567,286,582.52
长期应付职工薪酬		8,300,000.00	17,910,000.00
预计负债		25,053,048.64	25,522,262.49
非流动负债合计		1,187,436,000.54	984,895,056.40
负债合计		42,036,655,807.45	39,219,321,256.76
所有者权益：			
实收资本	33	6,162,382,000.00	6,162,382,000.00
其他权益工具	34	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
资本公积	35	1,693,524,812.83	1,693,524,812.83
其他综合收益	36	70,992,037.75	65,031,920.43
盈余公积	37	779,761,916.25	603,531,967.10
未分配利润	38	1,618,945,017.01	2,151,621,911.89
归属于母公司所有者权益合计		12,825,605,783.84	13,176,092,612.25
少数股东权益		3,050,083.26	61,540,019.75
所有者权益合计		12,828,655,867.10	13,237,632,632.00
负债和所有者权益总计		54,865,311,674.55	52,456,953,888.76

中铁十一局集团有限公司

2020年12月31日止年度

合并利润表

人民币元

项目	附注七	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	39	70,685,909,311.31	64,670,304,538.70
减：营业成本	39	65,197,056,395.30	59,482,260,899.77
税金及附加	40	115,534,773.89	143,509,418.48
销售费用		246,969,741.56	249,488,278.35
管理费用		1,005,065,416.61	931,076,145.41
研发费用	41	2,249,557,843.66	2,225,190,992.47
财务费用	42	(820,577.61)	(99,702,636.76)
其中：利息费用		92,624,499.52	168,020,752.25
利息收入		141,001,464.87	307,568,202.64
加：其他收益		12,939,627.46	322,098.09
投资损失	43	(241,278,582.36)	(159,562,805.39)
其中：对联营企业和合营企业的投资(损失)收益		(10,773,220.11)	3,936,802.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(229,785,233.92)	(163,499,607.80)
资产减值损失	44	(51,460,192.39)	(567,465.46)
信用减值损失	45	(117,546,146.13)	(128,195,316.73)
资产处置收益(损失)		4,000,843.85	(4,750,344.65)
二、营业利润		1,479,201,268.33	1,445,727,606.84
加：营业外收入	46	71,898,452.90	107,862,077.90
减：营业外支出	47	40,412,678.24	51,235,997.48
三、利润总额		1,510,687,042.99	1,502,353,687.26
减：所得税费用	48	141,701,122.58	90,461,195.20
四、净利润		1,368,985,920.41	1,411,892,492.06
按经营持续性分类：			
(一)持续经营净利润		1,368,985,920.41	1,411,892,492.06
(二)终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		1,368,881,837.15	1,045,636,246.57
少数股东损益		104,083.26	366,256,245.49
五、其他综合收益(损失)的税后净额		5,960,117.32	(14,011,581.31)
归属母公司所有者的其他综合收益(损失)的税后净额		5,960,117.32	(14,011,581.31)
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		2,650,000.00	757,500.00
1.重新计量设定受益计划变动额		2,650,000.00	757,500.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益(损失)		3,310,117.32	(14,769,081.31)
1.外币财务报表折算差额		3,310,117.32	(14,769,081.31)
六、综合收益总额		1,374,946,037.73	1,397,880,910.75
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,374,841,954.47	1,031,624,665.26
归属于少数股东的综合收益总额		104,083.26	366,256,245.49

中铁十一局集团有限公司

2020年12月31日止年度

合并现金流量表

人民币元

项目	附注七	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		80,188,719,529.11	73,740,344,632.51
收到的税费返还		139,065,360.64	5,770,667.93
收到其他与经营活动有关的现金		1,210,172,407.31	3,450,809,583.29
经营活动现金流入小计		81,537,957,297.06	77,196,924,883.73
购买商品、接受劳务支付的现金		71,303,075,480.07	69,867,082,062.94
支付给职工以及为职工支付的现金		3,587,079,028.36	3,602,272,465.46
支付的各项税费		1,104,389,052.89	1,136,288,712.20
支付其他与经营活动有关的现金		3,190,215,370.46	1,807,222,540.56
经营活动现金流出小计		79,184,758,931.78	76,412,865,781.16
经营活动产生的现金流量净额	50(1)	2,353,198,365.28	784,059,102.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,021,626,534.98	622,116,000.00
取得投资收益收到的现金		27,134,837.22	16,977,433.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		65,276,316.76	11,597,215.96
投资活动现金流入小计		1,114,037,688.96	650,690,649.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,195,332,147.77	1,243,078,206.22
投资支付的现金		366,982,236.35	908,313,121.19
投资活动现金流出小计		1,562,314,384.12	2,151,391,327.41
投资活动使用的现金流量净额		(448,276,695.16)	(1,500,700,677.69)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,000,000.00	5,300,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	-
取得借款收到的现金		5,900,000,000.00	6,811,637,200.00
筹资活动现金流入小计		5,901,000,000.00	12,111,637,200.00
偿还债务支付的现金		4,217,000,000.00	9,989,637,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		943,447,332.73	1,082,163,099.92
其中：子公司支付给少数股东的股利		367,500,000.00	367,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	50(2)	303,522,366.00	5,135,045,808.89
筹资活动现金流出小计		5,463,969,698.73	16,206,846,108.81
筹资活动产生(使用)的现金流量净额		437,030,301.27	(4,095,208,908.81)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		843,740.65	(12,804,735.20)
五、现金及现金等价物净增加(减少)额		2,342,795,712.04	(4,824,655,219.13)
加：年初现金及现金等价物余额		9,723,814,499.59	14,548,469,718.72
六、年末现金及现金等价物余额	49	12,066,610,211.63	9,723,814,499.59

2020年12月31日止年度

合并所有者权益变动表

人民币元

项目	2020年度							所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	6,162,382,000.00	2,500,000,000.00	1,693,524,812.83	65,031,920.43	-	603,531,967.10	2,151,621,911.89	13,237,632,632.00
二、本年增减变动金额	-	-	-	5,960,117.32	-	176,229,949.15	(532,676,894.88)	(38,489,936.49)
(一)综合收益总额	-	-	-	5,960,117.32	-	-	1,368,881,837.15	1,374,841,954.47
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	(16,978,730.25)	(16,978,730.25)
1.所有者投入减少的资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他(附注七、38)	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	(16,978,730.25)	(16,978,730.25)
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	(16,978,730.25)	(16,978,730.25)
2.对所有者分配的分配	-	-	-	-	-	-	(1,884,580,001.78)	(1,884,580,001.78)
3.分配其他权益工具持有者利息	-	-	-	-	-	-	(176,229,949.15)	(176,229,949.15)
(四)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本年提取	-	-	-	-	-	-	(1,553,800,052.65)	(1,553,800,052.65)
2.本年使用	-	-	-	-	-	-	(154,549,999.98)	(154,549,999.98)
三、本年年末余额	6,162,382,000.00	2,500,000,000.00	1,693,524,812.83	70,992,037.75	-	779,761,916.25	1,618,945,017.01	12,828,655,867.10

项目	2019年度							所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	5,030,000,000.00	-	25,996,812.83	79,043,501.74	-	532,367,344.06	1,726,666,120.31	7,393,983,778.94
二、本年增减变动金额	1,132,382,000.00	2,500,000,000.00	1,667,618,000.00	(14,011,581.31)	-	71,164,623.04	424,955,791.58	5,782,108,833.31
(一)综合收益总额	-	-	-	(14,011,581.31)	-	-	1,045,636,246.57	1,031,624,665.26
(二)所有者投入和减少资本	1,132,382,000.00	2,500,000,000.00	1,667,618,000.00	-	-	-	-	5,300,000,000.00
1.所有者投入减少的资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
(附注七、35)(附注六、注3)	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	(620,680,454.99)	(620,680,454.99)
2.对所有者分配的分配	-	-	-	-	-	-	(71,164,623.04)	(71,164,623.04)
3.分配其他权益工具持有者利息	-	-	-	-	-	-	(544,822,776.39)	(544,822,776.39)
(四)专项储备	-	-	-	-	-	-	(4,693,055.56)	(4,693,055.56)
1.本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	6,162,382,000.00	2,500,000,000.00	1,693,524,812.83	65,031,920.43	-	603,531,967.10	2,151,621,911.89	13,237,632,632.00

中铁十一局集团有限公司

2020年12月31日

公司资产负债表

人民币元

资产	附注十三	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	8,857,455,934.99	6,433,959,991.18
应收票据		32,448,600.00	107,178,187.68
应收款项融资		3,480,000.00	64,387,511.25
应收账款	2	8,438,729,709.36	9,039,075,373.94
预付款项		3,081,595,298.97	2,369,054,068.17
其他应收款	3	13,665,097,706.10	10,591,302,522.78
存货		742,531,964.26	249,560,410.01
合同资产	4	4,345,708,781.83	3,596,179,216.68
一年内到期的非流动资产		2,698,442,242.90	2,757,716,887.96
流动资产合计		41,865,490,238.41	35,208,414,169.65
非流动资产：			
长期应收款		1,284,138,556.55	1,999,256,115.82
长期股权投资	5	9,856,450,384.74	9,715,829,985.29
其他权益工具投资		314,707,314.12	252,018,774.12
固定资产 ^{acc}	6	667,931,524.13	483,303,215.86
在建工程		20,223,178.37	38,403,354.93
使用权资产 ^{acc}		21,940,891.48	7,997,093.00
无形资产 ^{acc}		41,443,817.12	41,180,457.08
递延所得税资产 ^{acc}		110,121,349.40	92,731,956.26
其他非流动资产 ^{acc}	7	2,986,167,622.80	1,960,229,123.95
非流动资产合计		15,303,124,638.71	14,590,950,076.31
资产总计		57,168,614,877.12	49,799,364,245.96

中铁十一局集团有限公司

2020年12月31日

公司资产负债表 - 续

人民币元

负债和所有者权益	附注十三	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款	8	2,005,000,000.00	315,000,000.00
应付票据	9	1,208,355,457.57	598,428,562.33
应付账款	10	19,624,032,932.30	14,439,828,407.63
合同负债	11	3,951,354,461.34	2,449,596,327.34
应付职工薪酬		19,937,734.96	9,477,328.05
应交税费		36,289,267.37	61,188,887.32
其他应付款	12	14,887,416,474.19	16,624,654,542.66
一年内到期的非流动负债		62,677,303.88	723,262,850.97
其他流动负债		1,164,904,120.46	798,186,440.27
流动负债合计		42,959,967,752.07	36,019,623,346.57
非流动负债：			
长期借款	13	647,000,000.00	150,000,000.00
租赁负债		6,359,240.02	4,714,281.75
长期应付款	14	2,325,666,772.11	2,445,942,879.87
长期应付职工薪酬		8,300,000.00	17,910,000.00
预计负债		467.03	153,525.00
非流动负债合计		2,987,326,479.16	2,618,720,686.62
负债合计		45,947,294,231.23	38,638,344,033.19
所有者权益：			
实收资本	附注七、33	6,162,382,000.00	6,162,382,000.00
其他权益工具	附注七、34	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
资本公积		1,702,493,463.39	1,702,493,463.39
其他综合收益		72,061,027.20	65,710,032.96
盈余公积	附注七、37	779,761,916.25	603,531,967.10
未分配利润		4,622,239.05	126,902,749.32
所有者权益合计		11,221,320,645.89	11,161,020,212.77
负债和所有者权益总计		57,168,614,877.12	49,799,364,245.96

中铁十一局集团有限公司

2020年12月31日止年度

公司利润表

人民币元

项目	附注十三	2020年度	2019年度
一、营业收入	15	57,252,540,383.09	50,812,252,441.08
减：营业成本	15	56,314,338,599.15	49,738,737,799.06
税金及附加		21,003,448.53	13,205,121.00
销售费用		197,601,740.93	205,618,578.13
管理费用		327,329,225.08	231,393,413.30
研发费用	16	358,628,329.62	326,624,254.60
财务费用	17	(172,740,422.16)	216,905,620.87
其中：利息费用		99,139,449.46	586,943,223.14
利息收入		284,722,038.75	372,587,354.01
加：其他收益		5,132,061.43	218,020.91
投资收益	18	1,636,600,490.65	705,666,880.32
其中：对联营企业和合营企业的投资(损失)收益		(18,307,672.22)	10,720,535.75
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(213,530,866.45)	(163,499,607.80)
资产减值(损失)收益	19	(7,796,810.45)	648,204.29
信用减值损失	20	(76,419,833.26)	(80,168,126.83)
资产处置(损失)收益		(15,291.23)	172,097.27
二、营业利润		1,763,880,079.08	706,304,730.08
加：营业外收入		4,240,483.89	12,191,415.13
减：营业外支出		13,871,536.59	3,342,277.23
三、利润总额		1,754,249,026.38	715,153,867.98
减：所得税费用	21	(8,050,465.13)	3,507,637.54
四、净利润		1,762,299,491.51	711,646,230.44
(一)持续经营净利润		1,762,299,491.51	711,646,230.44
五、其他综合收益的税后净额		6,350,994.24	(12,686,263.17)
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		2,650,000.00	757,500.00
1.重新计量设定受益计划变动额		2,650,000.00	757,500.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益		3,700,994.24	(13,443,763.17)
1.外币财务报表折算差额		3,700,994.24	(13,443,763.17)
六、综合收益总额		1,768,650,485.75	698,959,967.27

中铁十一局集团有限公司

2020年12月31日止年度

公司现金流量表

人民币元

项目	附注十三	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		61,087,487,379.29	55,999,403,694.35
收到的税费返还		1,988,610.92	1,155,827.57
收到其他与经营活动有关的现金		8,073,004,897.64	7,017,986,592.14
经营活动现金流入小计		69,162,480,887.85	63,018,546,114.06
购买商品、接受劳务支付的现金		57,342,189,306.04	53,527,387,048.68
支付给职工以及为职工支付的现金		736,598,904.09	536,797,995.99
支付的各项税费		113,783,902.79	83,178,978.62
支付其他与经营活动有关的现金		10,806,322,505.55	8,842,874,668.58
经营活动现金流出小计		68,998,894,618.47	62,990,238,691.87
经营活动产生的现金流量净额	23	163,586,269.38	28,307,422.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,111,876,534.98	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,000,018,536.24	97,689,873.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		365,590.51	224,562.29
投资活动现金流入小计		2,112,260,661.73	147,914,435.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		287,647,240.32	105,878,402.02
投资支付的现金		372,834,236.35	5,477,927,205.88
投资活动现金流出小计		660,481,476.67	5,583,805,607.90
投资活动产生(使用)的现金流量净额		1,451,779,185.06	(5,435,891,172.19)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	5,300,000,000.00
取得借款收到的现金		5,700,000,000.00	6,765,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		12,355,490,461.42	11,862,404,173.64
筹资活动现金流入小计		18,055,490,461.42	23,927,404,173.64
偿还债务支付的现金		3,907,000,000.00	10,565,620,079.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		598,701,334.98	706,873,439.05
支付其他与筹资活动有关的现金		12,791,321,226.73	12,658,133,310.95
筹资活动现金流出小计		17,297,022,561.71	23,930,626,829.14
筹资活动产生(使用)的现金流量净额		758,467,899.71	(3,222,655.50)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		669,564.45	(12,051,547.06)
五、现金及现金等价物净增加(减少)额		2,374,502,918.60	(5,422,857,952.56)
加：年初现金及现金等价物余额		6,433,959,991.18	11,856,817,943.74
六、年末现金及现金等价物余额	22	8,808,462,909.78	6,433,959,991.18



营业执照

统一社会信用代码

9131000005587870XB

证照编号: 00000002202103170028



扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、许可、监
管信息。

(副本)

名称 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

成立日期 2012年10月19日

类型 外商投资特殊普通合伙企业

合伙期限 2012年10月19日至 不约定期限

执行事务合伙人 付建超

主要经营场所 上海市黄浦区延安东路222号30楼

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】



登记机关

2021 年 03 月 17 日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：付建超

主任会计师：

经营场所：上海市延安东路222号30楼

组织形式：

特殊的普通合伙企业

执业证书编号：

31000012

批准执业文号：

财会函（2012）40号

批准执业日期：

二〇一二年九月十四日

证书序号：0004082

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：



二〇一二年五月二十日

中华人民共和国财政部制

姓名: 陈晨
 Sex: 女
 出生日期: 1975-7-27
 Date of birth: 1975-7-27
 工作单位: 建勤华永会计师事务所有限公司北京分所
 Working unit: 建勤华永会计师事务所有限公司北京分所
 身份证号码: [REDACTED]
 Identity card No.: [REDACTED]

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书继续有效
 This certificate is v
 this renewal.

姓名: 陈晨
 证书编号: 310000122295

北京注册会计师协会
 2007年度任职资格审查合格

证书编号: 310000122295
 No. of Certificate: 310000122295
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPA: 北京注册会计师协会
 发证日期: 2007-1-10
 Date of Issuance: 2007-1-10





姓名 史 斌
 Full name 史 斌
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1988-12-05
 Date of birth 1988-12-05
 工作单位 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙) 北京分所
 Working unit 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙) 北京分所
 身份证号 为 [REDACTED]
 Identity card No. [REDACTED]



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
by m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
by m d

注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2013 年 2 月 4 日
by m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2013 年 2 月 4 日
by m d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名：张强
证书编号：310000120040

年 月 日
y m d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
y m d

证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

310000120040

北京注册会计师协会

2013 年 03 月 20 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



财务情况说明书 (国有资产管理情况报告)

2020 年是落实“十三五”战略规划的收官之年。一年来，集团上下坚持稳中求进的工作总基调，聚力攻坚，守正创新，质量效益持续提升，转型升级扎实推进，基础管理有效夯实，风险防控全面加强，企业经济运行总体平稳有序。

一、企业基本情况

(一) 企业经营业务简介

中铁十一局集团有限公司（以下简称“集团公司”）是由中国铁建股份有限公司出资组建，于 2001 年 8 月 1 日成立的有限责任公司（法人独资），并取得湖北省工商行政管理局核发的企业法人营业执照，公司住所（总部地址）为湖北省武汉市武昌区中山路 277 号，注册资本 616,238.20 万元，实收资本 616,238.20 万元，法定代表人：何义斌。集团拥有 59 类 272 项资质，其中铁路工程、建筑工程、市政公用工程、公路工程等施工总承包特级 7 项及行业甲级设计 7 项；测绘甲级 1 项；测量工程乙级 1 项；岩土工程勘察乙级 1 项；水利水电、通信、机电等总承包及公路路基、公路路面、桥梁、隧道等专业承包一级 129 项；电力、矿山、冶金等总承包和钢结构、输变电、交通等专业承包二级及二级以下 89 项；军工涉密许可、检验检测认证、营业性爆破许可、房地产开发、物业管理、信息通信网络系统、特种设备制造许可、特种设备安装改造维修许可、对外援助成套项目总承包资格、土木工程（C402）A1 资质等其他类 37 项。下辖 23 个全资子公司，2 个分公司，12 个国内区域经营指挥部，8 个国际区域经营指挥部，5 个特殊成员单位（襄阳管理部、财务共享服务中心、投资公司、海外工程事业部、产业拓展事业部）。

(二) 近三年主要财务指标和重要变化说明

	单位：万元 币种：人民币		
	2020 年	2019 年	本期比上年增减(%)
资产总额	5,486,531	5,245,696	4.59%
资产负债率	76.62%	74.76%	1.86%
净资产	1,282,866	1,323,763	-3.09%

归属于母公司所有者的净资产	1,282,561	1,317,610	-2.66%	739,398
营业总收入	7,068,591	6,467,030	9.30%	6,033,370
利润总额	151,069	150,235	0.55%	145,683
归属于母公司所有者的净利润	136,888	104,564	30.91%	97,881
经营活动产生的现金流量净额	235,320	78406	200.13%	497,700
加权平均净资产收益率	10.50%	10.84%	-0.34%	10.86%
国有资本保值增值率	110.31%	110.76%	-0.45%	107.32%
实际上缴股利	105,795	115,232	-8.19%	60,538

(三) 企业户数变化

全集团应纳入汇总上报范围的法人单位有 33 户，实际纳入汇总上报的法人单位 33 户，其中三级法人单位 1 户，四级法人单位 22 户，五级法人单位 10 户。全集团不存在低效、无效资产情况。金融子企业户数 0，境外子企业 2 户，所属上市子企业 0，全部纳入合并范围。2020 年十一局四级法人增加 3 户，减少 1 户，净增加 2 户，五级法人各增加 1 个。

(四) 企业职工情况

1、集团职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况。

2020 年末职工人数 18,582 人，年均职工人数 18,687 人，全集团计提人工成本 357,561.70 万元，比上年降低 6,651.83 万元，降幅 1.83%；全年实际发放职工薪酬总额为 259,373.4 万元，人均 13,89 万元，较上年增长 0.8%。

2、集团本部薪酬体系：中高级管理人员、普通员工的薪酬分配制度，核心人员绩效分红、股权激励等中长期激励情况。

集团公司企业负责人正职 2 人，副职 10 人，其薪酬管理按照《中国铁建股份有限公司子公司负责人薪酬管理办法》（中国铁建人[2013]177 号文）执行。先后历时两年，完成了职级、岗位、薪酬、绩效四大体系建设。出台了《员工职业发展管理暂行办法》、《岗位管理暂行办法》、《岗位绩效工资管理暂行办法》、《津贴管理暂行办法》、《本集团员工岗位绩效考核管理暂行办法》。集团本部所有员工从 2019 年 1 月 1 日开始实施以岗位工资、绩效奖金、专项奖励和津贴四部分组成的岗位绩效工资制度。目前尚未实施核心人员绩效分红、股权激励等中长期激励制度。

二、生产经营情况分析

(一) 生产经营总体情况分析

2020年, 全集团新签合同额 1547.69 亿元, 同比增长 470.77 亿元, 增幅 43.71%, 完成集团公司年度预算 1100 亿元的 140.7%, 位居股份公司工程承包板块第 3 名。所属 13 家子公司中, 承揽额排名前三位的分别是四公司 158.97 亿元、一公司 140.4 亿元、二公司 132.79 亿元。完成时间进度排名前三位是六公司 290.65%、物资公司 181.41%、四公司 176.63%; 后三位分别是设计院 100.67%、五公司 102.68%、建安公司 113.5%。各板块承揽情况。其中, 铁路 221.66 亿、公路 244.83 亿、城市轨道交通 300.01 亿、房建 397.54 亿、水利电力 60.52 亿、市政 248.73 亿, 工业制造 12.77 亿, 物资贸易 27.21 亿, 房地产销售 15.84 亿, 勘察设计 0.89 亿, 其他工程 17.7 亿。其中水利水电项目、房建项目增长迅速, 同比上年分别增长 102.6%、136.84%, 而物资贸易、勘察设计、其他项目同比下降了 10.76%、14.44%、62.4%。

2020 年度全集团完成总收入 7,068,590.93 万元, 主营业务收入 7041866.16 万元, 占总收入的 99.62%, 其中工程承包收入 6,841,978.70 万元, 占总收入的 96.79%, 实现毛利 528,925.81 万元; 工业制造收入 80,528.78 万元, 占总收入的 0.86%, 实现毛利 6,675.60 万元; 物资贸易收入 129,819.91 万元, 占总收入的 1.84%, 实现毛利 5,527.19 万元; 房地产收入 36,263.54 万元, 占总收入的 0.51%, 实现毛利 7,756.69 万元。2020 年其他业务收入 26724.77 万元, 较上年降低 193.28 万元, 降幅为 0.72%。

(二) 主要业务板块分析

主业划分情况				
分主业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入占比 (%)
主业	7,041,866	6,498,818	7.71	99.62
非主业	26,724.77	20887	21.84	0.38
合计	7,068,591	6,519,706	7.77	100.00
业务分行业情况				
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入占比 (%)
工程施工	6,841,979	6,313,053	7.73	96.79
工业制造	60,529	53,853	11.03	0.86
房地产	36,264	28,507	21.39	0.51
物资贸易	129,820	124,293	4.26	1.84
其他				
合计	7,068,591	6,519,706	7.77	100.00

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入占比 (%)	营业收入比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工程施工	6,841,979	6,313,053	7.73	96.79	9.70	-0.54
工业制造	60,529	53,853	11.03	0.86	22.14	-2.70
房地产	36,264	28,507	21.39	0.51	60.89	1.07
物资贸易	129,820	124,293	4.26	1.84	-17.69	-0.85
其他						
合计	7,068,591	6,519,706	7.77	100.00	9.30	-0.26
业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入占比 (%)	营业收入比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	6,970,874	6,426,597	7.82	98.62	9.00	-0.54
国外	97,717	94,109	3.69	1.38	36.19	2.24

按主业板块分析本年度生产经营情况, 包括但不限于以下几个方面:

1、公司所处行业及产业链位置, 公司的行业地位和市场占有率。

集团公司产业结构合理, 专业特色突出, 在铁路桥梁、复杂桥梁、长大隧道、新型铁路桥梁、地铁轻轨、“四电”工程施工及装备制造领域具有较强的专业优势, 具备了较为完整的铁路施工产业链条, 其中铁路桥梁、“四电”集成、城市轨道交通施工、设备制造安装是企业的优势和品牌。近些年来, 集团公司紧跟市场变化, 调整产业结构, 优化任务比例, 持续推动“一业为主、相关多元、国际国内并举”的多领域经营, 成功构建了以工程承包、资本运营、海外发展为主体业务、铁路桥梁、“四电”集成、盾构施工、砼产品、高层房屋、物流贸易、房地产开发等为辅助业务的“3+N”产业发展形态, 在工程承包业务长足发展的基础上, 新业态、新模式项目日益增多, 企业的施工能力、运作能力、运营能力全面提升, 正阔步走向集承建商、投资商、总承包商、运营商、服务商于一体的“五商”企业, 认识新常态、融入新常态、适应新常态的能力明显增强, 整体实力和综合发展潜力进入国内同类企业一流行列。2018 年-2020 年新签合同额分别为 850.69 亿元、1,076.92 亿元、1,547.69 亿元, 集团公司承揽始终保持股份公司第一方阵, 铁路、公路、城市轨道交通、房建、市政是集团公司五大支柱产业, 占总承揽的 80%

以上，其中铁路、城市轨道的承揽处在股份公司领先地位。

2、主要产品的产量、业务营业额、销售量（出口额、进口额）、行业特征指标的增减变化，及内外部原因分析。

工程承包是集团公司的主要业务，2020年工程承包完成营业收入6,841,979万元，同比增长604,767万元，增幅9.7%，占总收入的96.79%。从各工程类型营收占比情况来看，2020年工程承包营收占比前3名的工程类型分别为：铁路工程30.76%、公路工程21.73%、城市轨道22.39%。与上期相比营收份额变化情况为：铁路工程下降6.24个百分点、公路工程下降1.93个百分点、房屋建筑工程上升2.33个百分点、市政工程上升2个百分点、城市轨道交通上升0.58个百分点，其他工程营业收入占比上升3.58个百分点。从营业收入增长情况来看，工程承包营业收入总体增幅11.46%，高于全集团营业收入增幅2.16个百分点，各板块营业收入有升有降。具体来看，铁路工程营业收入同比减少168,374.86万元，较上年下降7.33%；公路工程营收同比增长34,645.24万元，较上年上升2.36%；城市轨道交通营业收入同比增长195,218.68万元，较上年上升14.41%；水利水电工程营业收入同比增长1,516.58万元，较上年上升1.81%；房屋建筑工程收入同比增长232,851.5万元，较上年上升37.32%，市政工程营业收入同比增长179,432.9万元，较上年上升50.4%；综合管廊工程营业收入同比减少10,917.98万元，较上年下降43.57%。2020年集团公司坚持“3+N”产业布局战略落地不动摇，在巩固国内公投市场的同时，提升资本运营、海外业务板块比例，合理推进勘察设计、工业制造、维管运营等补充业务，推进企业产业结构优化，带动发展模式转型，已初显成效。任务结构不断优化，为企业后续发展奠定了坚实的基础。

3、业务板块的盈利能力及经营增长情况分析，及内外部原因分析

工程承包是集团公司的核心业务，2020年工程承包完成营业收入6,841,978.70万元，同比增长604,767.38万元，增幅9.70%，占总收入的96.79%。毛利率7.64%，同比下降0.22个百分点。净利润131,460万元。

工业制造板块主要为汉江重工、城轨公司生产销售结构、门式起重机械取得收入。

2020年工业制造板块营业收入60,528.78万元，较上年同期增长22.14%。毛利率11.03%，同比下降2.7个百分点。净利润1,219.87万元。

房地产板块主要为房产销售取得收入。2020年房地产板块营业收入36,263.54万元，较上年同期增长60.89%，毛利率21.39%，同比上升1.07个百分点。净利润3,186.01万元。

物流贸易类主要包括物资公司为项目提供物资贸易取得的收入及黄石投资发展有限公司经营的铁路经营取得的收入。物流贸易板块完成营业收入129819.91万元，较上年同期上升231.46%，毛利率4.26%，同比下降0.85个百分点。净利润1033.06万元。

（三）其他业务收入增减变化及原因分析

其他业务收入主要为固定资产租赁、材料销售等业务，2020年其他业务收入26724.77万元，较上年降低193.28万元，降幅为0.72%，基本与上年规模相当。

（四）企业本年完成的重要工作，例如服务国家重要战略、参与国企改革试点、做出突出社会贡献等。

无

（五）生产经营中面临的困难与挑战。

一是受市场竞争日趋激烈，业主支付比例低、资本运营项目增多等不利因素影响，债权债务双高的局面没有得到根本改变，企业“造血”功能不足，“两金”规模居高不下，二是报表一体化制约因素短期内难以解决，共享平台智能化、自动化水平不高，业财整合尚需系统提升，财务分析、决策支持能力还需加强，三是从财务大检查情况来看，会计基础工作仍需进一步加强，财务队伍建设仍需进一步强化，财务职能转型、财务队伍建设、人才储备还存在不足，培养高素质财务管理人才措施还要细化落地。

三、企业财务状况分析

（一）收入利润分析

1、盈利能力及经营增长情况分析。

2020年,全集团新签合同额1,547.69亿元,同比增长470.77亿元,增幅43.71%,完成集团公司年度预算1,100亿元的140.7%。全集团实现营业收入7,068,590.93万元,同比增长9.30%,完成年度股份公司下达预算6,520,000万元的108.41%,营业收入继续保持良好发展态势。毛利率7.77%,同比下降0.25个百分点。净利润136,898.59万元(含少数股东损益10.41万元),同比下降3.04%,完成股份公司年度预算指标135,000.00万元的101.41%。公司的盈利能力主要通过以下指标分析体现:

(1) 净资产收益率。公司净资产收益率(不含少数股东权益)10.53%比上年净资产收益率13.73%下降3.2个百分点。该指标反映所有者投资的获利能力,说明所有者投资带来的收益比上年下降。

(2) 总资产报酬率。总资产报酬率表示公司全部资产获取收益的水平,全面反映了公司的获利能力和投入产出状况。本年总资产报酬率为2.99%,比上年同期3.13%下降0.14个百分点,表明公司每百元资产创造2.99元左右的净利润。

(3) 营业利润率。营业利润率是指公司的营业利润与营业收入的比率,反映了公司管理者通过经营获取利润的能力。2020年公司营业利润率为2.09%,与上年同期2.24%相比下降了0.15个百分点,说明公司营业利润较上年度有所下降。

(4) 成本费用利润率。成本费用利润率是公司一定期间的利润总额与成本、费用总额的比率。2019年度成本费用利润率2.20%,较上年同期2.39%下降0.19个百分点。它表明公司每付出一元成本费用获得利润的能力较上年有所降低。

2、成本费用管理情况分析。

(1) 成本分析

截至2020年12月31日,营业成本6,519,705.64万元,占成本费用总额94.74%,同比上升0.23个百分点;税金及附加11,553.48万元,占成本费用总额0.17%,同比下降0.06个百分点;销售费用24,696.97万元,占成本费用总

额0.36%,同比下降0.04个百分点;管理费用100,506.54万元,占成本费用总额1.46%,同比下降0.02个百分点;研发费用224,955.78万元,占成本费用总额3.27%,同比下降0.27个百分点;信用减值损失11,754.61万元,占成本费用总额0.17%,同比下降0.03个百分点。

(2) 管理费用分析

2020年全集团开支管理费用100,506.54万元,占成本费用总额1.46%,同比下降0.02个百分点,管理费用比上年增长7.95%,占营业收入比重为1.42%,同比下降0.02个百分点。

(3) 财务费用分析

2020年四季度财务费用为-82.06万元,比2019年-9,970.26万元,增长9,888.2万元。上涨的主要原因是中铁十一局集团母公司收尾项目财务共享中心上年有机场线BT项目融资费用收入8677.89万元,而今年无此项收入,导致本年的利息收入大幅下降,财务费用上升。

3、亏损企业户数、亏损面、亏损额及原因。

无

4、税赋调整对效益的影响,包括有关税种和税率调整、享受税收优惠政策退税返还等。

(1) 主要税收优惠

研究开发费用加计扣除。根据《中华人民共和国企业所得税法》(新企业所得税法)第四章税收优惠第三十条第(一)项、《财政部、国家税务总局、科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税[2015]119号)及《财政部、税务总局、科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税[2018]99号)的规定,本公司及下属子公司符合上述规定的研究开发费用按照实际发生额的75%在税前加计扣除。

西部大开发税收优惠政策。根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号),西部

大开发税收优惠政策继续沿用至2020年。该文件规定：“自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业。《西部地区鼓励类产业目录》另行发布”。根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税〔2020〕23号），西部大开发税收优惠政策继续沿用至2030年。该文件规定：“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。《西部地区鼓励类产业目录》由发展改革委牵头制定。该目录在本公告执行期限内修订的，自修订版实施之日起按新版本执行”。本公司的子公司中铁十一局集团第五工程有限公司满足上述文件规定的“设在西部地区，以国家规定的鼓励类产业项目为主营业务，且当年主营业务收入占企业收入总额的70%”的条件，适用西部大开发税收优惠政策，企业所得税执行15%的优惠税率。

(2) 本公司各子公司的其他税收优惠政策

本公司①下属子公司中铁十一局集团汉江重工有限公司、中铁十一局集团建安安装工程有限公司及中铁十一局集团电务工程有限公司于2018年向湖北省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请并最终认定为高新技术企业，自2018年1月1日起至2020年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税；②下属子公司中铁十一局集团第一工程有限公司、中铁十一局集团第二工程有限公司、中铁十一局集团第三工程有限公司、中铁十一局集团第四工程有限公司、中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司于2019年向湖北省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请并最终认定为高新技术企业，自2019年1月1日起至2021年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税；③下属子公司中铁十一局集团桥梁有限公司于2019年向江西省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请

并最终认定为高新技术企业，自2019年1月1日起至2021年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税；④下属子公司中铁十一局集团第五工程有限公司于2019年向重庆市科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请并最终认定为高新技术企业，自2019年1月1日起至2021年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税；⑤下属子公司中铁十一局集团第六工程有限公司于2020年向湖北省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请并最终认定为高新技术企业，自2020年1月1日起至2022年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

5、非经营性损益对公司盈利能力的影响。

非经常性损益是指发生的与主营业务和其他经营业务无直接关系，以及虽与主营业务和其他经营业务相关，但由于该交易或事项的性质、金额和发生频率，影响了正常反映经营、盈利能力的各项交易、事项产生的损益。本集团2020年度非经常性损益使利润总额增加人民币34,838万元，占本年利润总额的23.06%。

6、会计政策、会计估计变更的原因及其对损益的影响。

无

(二) 资产负债分析

1、重要资产变化及原因分析，包括应收账款、存货、无形资产、固定资产等。

2020年集团公司资产总额为5,486,531.17万元，同比增长4.71%，同比增长最快的科目有：递延所得税资产29.79%、其他权益工具投资24.87%、货币资金21.64%。各单项资产占比变化最大的科目有：货币资金上升3.10个百分点、应收账款净额下降3.20个百分点、其他流动资产下降0.65个百分点。

(1) 货币资金

2020年4季度末，货币资金余额122.22亿元，较期初100.47亿元增长21.75亿元，增幅21.65%。增长的主要原因有：一是集团资金中心短期借款年初增加16.9亿元，资金中心货币资金较年初增长14.19亿元；二是今年新上项目收到业主大额预付款项较多，因未到计价节点等原因对下拨款较少，造成账面现

金较多。如新加坡 J101 项目 14,080.27 万元、建安公司眉山普安社区建设项目部 12,774.64 万元、城轨公司深圳货运站 10,509.62 亿元；三是房地产公司四新项目于年内开盘销售，销售回款较多，货币资金较年初增长 19,828.94 万元。

(2) 应收票据、应收款项融资

2020 年 4 季度末，应收票据与应收款项融资余额共计 1.56 亿元，较期初 2.52 亿元下降 0.96 亿元，降幅 38.22%，下降的主要原因为：今年到期的应收票据较多，集团公司财务部共收到到期票据解付款 5,806.78 万元。集团资金中心新增应收票据 56,738.63 万元，收到到期票据解付款 64,564.05 万元，较年初应收票据减少 7,825.42 万元。电务公司本年新增应收票据 5105.96 万元，收到到期票据解付款 7,656.68 万元，较年初应收票据减少 2,550.72 万元。建安公司较年初增长 3,313.36 万元，城轨公司较年初增长 2,875.86 万元。

(3) 应收账款

2020 年 4 季度末，应收账款余额 120.60 亿元，较期初 131.24 亿元下降 10.64 亿元，降幅 8.11%，下降的主要原因为：项目部加大与业主的沟通力度，本年收到业主前期欠付的大量工程款，业主加大合同支付比例。如：母公司遵义高铁新城项目、母公司益通铁路项目部、十一局铁恒英业有限公司、母公司宜毕高速公路项目经理部等。

2020 年 4 季度末，坏账准备（应收账款）余额 4.29 亿元，较期初 3.22 亿元增长 1.07 亿元，增幅 33.23%。增长的主要原因为：更加严格执行谨慎性原则，前期没有收回的应收账款账龄区间向后移动，坏账计提比例增加，导致坏账准备金额增加。如：福清利嘉中心项目指挥部，五公司大广公路项目部、五公司大广 12 标公路项目部、昌黎李寺 CG2Q-3 标项目部等。

(4) 预付账款

2020 年 4 季度末，预付账款余额 21.83 亿元，较期初 19.71 亿元增长 2.12 亿元，增幅 10.77%。增长的主要原因为：新上项目需备料施工，物资材料供应紧张，部分供应商新增了预付款等条款，导致预付账款上升；接近年底，因四季

度工程实体还未计价，为进行预提工作，付劳务队民工工资、施工队材料款及设备款等导致增加。如：城轨公司成都地铁 6 号线 9 标项目部、四公司郑万铁路项目第三分部、二公司大广 05 项目部、武汉市轨道交通 19 号线工程第七标段土建工程项目经理部、四公司郑万铁路项目第一分部等项目等。

(5) 其他应收款

2020 年 4 季度末，其他应收款净额 22.59 亿元，较期初 20.16 亿元增长 2.43 亿元，增幅 12.05%。增长的主要原因为：其他存出保证金（主要指保函保证金、农民工工资保证金）增加 1.34 亿元，增幅为 38.18%；押金（主要指征地押金、租赁押金）增加 0.66 亿元，增幅为 32.04%；投标保证金增加 0.46 亿元，增幅为 19.74%。

(6) 合同资产

2020 年 4 季度末，合同资产净额 62.25 亿元，较期初 57.96 亿元增长 4.29 亿元，增幅 7.40%。增长的主要原因为：由于业主合同变更、计价比率低等原因导致工程结算滞后，如中铁十一局母公司宜毕高速公路项目经理部较期初增加 1.15 亿元，中铁十一局母公司清梅铁路指挥部较期初增加 0.8 亿元，中铁十一局集团母公司渝怀铁路指挥部较期初增加 0.46 亿元。

(7) 其他流动资产

2020 年 4 季度末，其他流动资产余额 4.06 亿元，较期初 7.29 亿元下降 3.23 亿元，降幅 44.31%。下降的主要原因为：本年增值税留底退还 2.46 亿元，其中城轨公司增值税留底退还 8,588 万元。

(8) 长期股权投资-合营公司投资

2020 年 4 季度末，长期股权投资-合营公司投资余额 6.17 亿元，较期初 4.84 亿元增长 1.33 亿元，增幅 27.46%。增长的主要原因为：增加了对部分项目公司的股权投资，如南昌市新铁城建公司 1 亿元，广州分公司 0.23 亿元。

(9) 使用权资产

2020 年 4 季度末，使用权资产余额 6.86 亿元，较期初 5.53 亿元增长 1.33 亿

元,增幅24.15%,增长主要原因为:城轨公司机关租赁两台TBM约0.65亿元,四公司机关租赁盾构机约0.15亿元,以及项目新增使用机资产。

(10) 递延所得税资产

2020年4季度末,递延所得税资产余额2.07亿元,较期初1.60亿元增加0.47亿元,增幅29.38%,增加的主要原因为:本年坏账准备计提的增加。

2、资产运营质量和资产管理情况分析,包括资产周转情况、无效资产清理、存量资产盘活等。

2020年总资产周转率1.32次,较2019年总资产周转率1.22次上升0.1次。2020年存货周转率12.19次,较2019年存货周转率13.88次下降1.69次。2020年应收账款周转率5.61次,较2019年应收账款周转率5.76次下降0.15次。

3、债务分析,包括负债结构、融资成本、债务风险等。

截至2020年12月31日,集团公司负债总额为4,203,665.58万元,同比增长7.18%。负债中占比较高的前三个科目分别为:应付账款53.09%、合同负债16.32%、其他应付款6.58%。负债中较2019年年末增长最快的前三个科目为:短期借款、长期借款、其他流动负债。

(1) 短期借款。2020年4季度末,短期借款余额20.05亿元,较期初3.15亿元上升16.90亿元,增幅536.51%,上升的原因是集团公司资金中心1-4季度从中国建设银行公司借入短期贷款25亿元,偿还到期贷款25亿元,期末建设银行公司短期贷款余额0亿元;1-4季度累计从外部银行借入短期贷款24亿元,其中邮政储蓄银行1.5亿元、建设银行贷款8亿元、国家开发银行贷款2亿元、农业银行贷款0.5亿元、民生银行贷款5亿元、中国银行贷款7亿元。累计偿还到期贷款7.1亿元,期末外部银行短期贷款余额20.05亿元。

(2) 合同负债。2020年4季度末,合同负债余额68.61亿元,较期初53.54亿元增长15.07亿元,增幅28.15%。增长的主要原因为:一是新开工项目业主按照合同约定比例预付工程款,如随州市中医医院新院和中西医结合脾胃医院项目前合同负债增加3.26亿元、母公司东台市北海路立交桥项目前合同负债增加

1.6亿元;二是武汉城市住宅去化形势向好,房地产公司抓住机遇,有针对性开展销售工作,武汉房地产公司、四新项目销售业绩较好,本年预收房款大幅增加,如武汉房地产开发公司合同负债增加1.91亿元、房地产开发有限公司四新项目合同负债增加1.94亿元。

(3) 其他应付款。2020年4季度末,其他应付款余额27.66亿元,较期初46.92亿元下降19.26亿元,降幅41.05%,降幅较大的原因一是资产证券化到期较多,中铁建资产管理有限公司从2019年4季度余额从10.54亿降低至0,中行湖北武汉洪山支行余额从0.55亿降至0;二是各公司社保中心上存款余额下降。

(4) 其他流动负债。2020年4季度末,其他流动负债余额21.75亿元,较期初11.86亿元增幅9.89亿元,增幅83.39%,增长的主要原因为:一是各单位本年增值税留底退还2.46亿元,导致法人层面抵消数据减少;二是收入与业主无法及时计价造成的差额而形成的待转销项税额增加。比如:每公司1152项目经理部收入与业主计价差额为14,197.28万元。

(5) 一年内到期的非流动负债。2020年4季度末,一年内到期的非流动负债余额1.94亿元,较期初7.25亿元下降5.31亿元,降幅73.20%,下降的主要原因:一是资金中心本年偿还到期长期借款3.95亿元,西藏公司本年偿还到期长期借款1亿元,期末一年内到期的长期借款余额较期初减少4.95亿元。

(6) 长期借款。2020年4季度末,长期借款余额6.57亿元,较期初1.85亿元上升4.72亿元,增幅255.14%,上升的原因是集团公司资金中心借入长期应收款比偿还多,2季度从进出口银行借入长期贷款8亿元。

(7) 租赁负债。2020年4季度末租赁负债期末数1.29亿元,与期初数1.89亿元相比下降0.6亿元,降幅32%,下降主要原因是租赁负债本期支付额度大于本期增长额度。

(8) 长期应付款。2020年4季度末,长期应付款余额3.68亿元,较期初5.67亿元减少1.99亿元,降幅35.1%。降低的主要原因为:收尾并账项目本年

支付的质保金较多,如建安公司收尾井帐项目的长期应付款降低0.78亿元,一公司井帐项目部的长期应付款降低0.22亿元,三公司收尾井帐中心的长期应付款降低0.13亿元。

(9) 长期应付职工薪酬。2020年4季度末,长期应付职工薪酬余额830万元,较期初1,791万元减少961万元,降幅53.66%。降低的主要原因是:集团公司机关及政改内退人员费用摊销到期由一年以上转为一年以内到期。

(三) 现金流量分析

1、经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

2020年12月31日集团公司货币资金余额1,222,200.16万元,较2019年12月31日集团公司货币资金余额1,004,742.74万元,同比上升21.64%。其中经营活动现金流入8,255,133.48万元,现金流出8,019,813.64万元,产生的现金流量净额为235,319.84万元;投资活动现金流入111,403.77万元,现金流出156,231.44万元,产生的现金流量净额为-44,827.67万元;筹资活动现金流入590,100.00万元,现金流出546,396.97万元,产生的现金流量净额为43,703.03万元。

2、与上年度现金流量情况进行比较分析,包括现金流量规模和结构,流入的主要来源(经营、投资或筹资),流出的主要用途(投资、筹资),分析现金保障倍数、现金流动负债比率、资产现金回收率等指标。

2020年全集团经营活动产生的现金净额235,319.84万元,较2019年增长156,913.93万元;投资活动现金产生的现金净额-44,827.67万元,较2019年增加净流量105,242.40万元,主要2020年对外投资减少,投资款回购增加;筹资活动产生的现金净额43,703.03万元,比2019年增加453,223.92万元,主要筹资规模缩小,偿还债务支付现金下降。显余现金保障倍数为1.72,现金流量流动负债比率为5.76%,资产现金回收率为4.39%。

3、对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

无

(四) 所有者权益变动情况分析

1、会计处理追溯调整年初所有者权益(或股东权益)的变动情况及原因。

无

2、所有者权益(或股东权益)本年初与上年末因其他原因变动情况及原因。

截至2020年12月31日,全集团所有者权益1,282,865.59万元,同比下降3.09%,其中:归属于上市公司股东权益合计为1,282,560.58万元;少数股东权益为305.01万元。所有者权益下降主要原因是:本年净利润比2019年增加了32,324.56万元,但对所有者权益的分配增加了100,897.73万元,导致年末归属于母公司的所有者权益下降35,048.68万元。

3、所有者权益(或股东权益)本年度内经营因素增减情况及原因。

截至2020年12月31日,其他综合收益7,099.20万元,较期初增加596.01万元,增加的原因是因为重新计量的设定受益计划增加265.00万元,外币财务报表折算差额增加331.01万元;盈余公积77,976.19万元,较期初增加17,622.99万元,增加的原因是因为本年计提法定盈余公积17,622.99万元。未分配利润161,894.50万元,较期初减少53,267.69万元,减少的原因是因为本年实现归属于母公司的净利润1,136,888.18万元,提取法定盈余公积17,622.99万元,分配股利155,380.01万元。

(五) 国有资本保值增值情况分析

根据《国有资本保值增值结果确认表》列示的数据,本年末本集团国有资本及权益总额合计为人民币1,282,560万元,其中本年度因客观因素增加人民币30,523万元,因客观因素减少人民币155,380万元,扣除客观因素影响后国有资本及权益总额合计为人民币1,407,417万元,计算出本年度本集团国有资本保值增值率为106.82%,实现了国有资本的保值增值。

四、投资情况分析

(一) 重要固定资产投资项目

2020年度,2个固定资产投资项目总投资预算2,940万元,2020年度,

实际投资 1.329 万元，完成率 49.74%。其中：汉江重工马鲁木齐生产基地完成投资 1,137 万元、城航公司武汉盾构管理中心完成投资 192 万元。

2020 年，房地产公司共有 7 个房地产开发项目，计划总投资 95.01 亿元，开发总规模 138.53 万平方米。2020 年，实际投资额 13.91 亿元，占年度预算投资额 17.61 亿元的 78.99%；本年销售额 13.37 亿元，占年度预算销售额 15 亿元的 89.13%。

(二) 股权投资情况分析

截至 2020 年 12 月 31 日，全集团长期股权投资余额 15.37 亿元，较期初余额增长 11.2%，其中对合营企业投资余额 5.9 亿元，对联营企业投资余额 9.47 亿元。

1、战略性投资

2020 年全集团共有 37 个投融资兼施工方类型的资本运营项目，本年新增 9 个，项目计划总投资 98.98 亿元，本年投入资金 3.9 亿元。其中：BT 项目 15 个（武汉东湖绿道、洛阳西环路高新区、武汉地铁机场延长线、黄石山南铁路新港货运支线项目、昭通新机场线工程、黄石市月亮山隧道工程、昭乐高速公路项目、甘麦旅游公路项目、宜华高速公路项目、格巧高速公路项目、大山包公路项目、昭通郊野绿道工程、遵义高铁新城项目、汉十铁路 4 标项目、长沙地铁 6 号线项目），项目计划总投资 56.49 亿元，本年投入资金 0.5 亿元；PPP 项目 22 个（黄石市中铁投资发展有限公司、荆门 PPP 项目、青岛平度医院项目、吉昌三标项目、兴庆区高级中学及文体中心、昌吉公路一包项目、洪岩旅游开发项目、南川管廊项目、当远铁路项目、天水有轨电车、西南至大丰库、十堰北站至武当山机场公路、万年城市综合治理、十浙高速公路项目、南阳市新建区文全花园项目、江西吉水县赣江流域吉水段水生态综合治理工程 PPP 项目、眉县至太白高速公路 PPP 项目、新建杭衢铁路（建衢段）PPP 项目、襄阳市环线提速改造（内环）项目、湘渝复线公路项目、梁平区龙溪河流域水环境综合治理与可持

续发展试点 PPP 项目、天津地铁 8 号线一期工程 PPP 项目），项目计划总投资

42.49 亿元，本年投入资金 3.4 亿元。

2、财务性投资：

无

(三) 金融资产及负债中高风险业务投资及损益情况分析

无

(四) 基金投资情况分析

1、列举集团本部（一级企业）参与投资设立的基金公司名单。

序号	公司名称	主要投资区域	主要投资行业	持有比例	管理方式 (GP/LP)
----	------	--------	--------	------	--------------

2、分析重要的基金的规模、成立时间、企业及其他资本方认缴出资及出资比例情况，基金所投资项目的金额、领域、退出及回报率，GP 类基金的管理方式和利益分配机制等情况。

无

(五) 境外投资情况分析（仅涉及境外子企业的集团公司填写）

1、列举集团本部投资设立的境外子企业名单。

序号	公司名称	所在地区	所属行业	持有比例
1	中铁十一局集团马来西亚有限公司	马来西亚	工程承包	100%
2	中铁十一局集团（泰国）有限公司	泰国	工程承包	100%

2、分析境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化。

中铁十一局集团马来西亚有限公司（CHINA RAILWAY 11TH BUREAU GROUP MALAYSIA SDN BERHAD）为中铁十一局集团有限公司全资海外子公司，经营范围为铁路、房屋建筑、公路、市政、水利水电、桥梁、隧道、机场场道、城市轨道交通等工程的承包和施工；设备、材料出口；建筑材料的销售等。目前主要项目为马来西亚吉兰丹 PRIMA 安置房项目，马来西亚吉晋办公大楼房建项目、马来西

(地上4层+地下1层)组成,总建筑面积117897 m²。

中铁十一局集团(泰国)有限公司(China Railway 11 Bureau Group (Thailand) Co., Ltd.)为中铁十一局集团全资子公司,经营范围为经营铁路、房屋建筑、公路、市政公用工程、水利水电、公路路面、机场跑道、城市轨道交通等工程;经营工程设备、材料的生产、进口和出口;经营建筑材料、金属材料的生产、进口和出口等。目前主要项目为泰国复线铁路项目巴蜀至春蓬CI标,为中铁十一局集团首个在泰国同当地企业——与KS公司以联合体形式中标的施工总承包项目,2018年2月1日正式开工,工期33个月,目前已经延期至2022年1月31日。项目为:新建米轨有轨轨道,线路沿线基本与既有线平行,原设计位于既有线的西侧(现改至东侧),线路长度88.3km。路基挖方70.88万方,填方89.04万方,AB组料41.65万方,级配碎石27万方;铁路桥梁96座,拆除既有铁路桥24座,跨越铁路的公路桥20座,地下通道23个、涵洞2161横延米,人行天桥16座,原设计全线新建车站10个、拆除车站9个、拆除站台10个,变更设计修改为6个新建车站,4个车站只做装饰装修翻新;单线有砟轨道铺轨110.57km,道砟22.78万方、道岔60组(设计变更为74组)、拆除既有线13.04km,既有线改道25.02km,既有线抬道10.57km。

3、分析境外投资的风险及防范机制,包括政治、汇率、法律等不可控风险和交易、定价等可防范风险。

(1) 融资风险,针对境外单位可能存在的融资风险,未经批准,境外单位不得以任何理由从事投资、担保、融资、理财、借款、集资、购买衍生理财产品等资金结算业务,有融资需求并经过批准的单位,须选择利率较低的银行,降低融资成本,控制融资风险。

(2) 资金安全风险,一是以“AB”户管理为抓手,结合汇率变动因素,制定合理的币种资金使用计划,从严从紧控制资金支付审批。二是落实境外资金每月定期盘点制度,推进境外资金收支统计表、现金及银行存款盘点表等标准化

管理,并实施出纳人员、财务负责人和单位负责人盘点签字制度,及时准确掌握

境外资金的流量、存量,三是与境外银行联合探索资金监管的方式和渠道,确保境外资金的安全可控。四是探索境外资金集中管理的策略,强化海外资金归集与集中管理,盘活境外存量资金。

(3) 外汇风险,为了更好地弥补汇率损失,一是加强对汇率的日常分析,实时掌握汇率行情,分析汇率发展趋势,及时应对汇率的突发性变动,二是在合同签订时,选择恰当货币结算,尽力争取将本国货币做为合同结算货币,其次要运用“收硬付软”的方式,三是加强应收账款的管理,加速资金回流,减少应收账款的交易风险,四是对汇率波动较大地区的承包合同,争取附加有关汇率的补偿条款,以弥补外汇变动损失。

(4) 资产管理风险,对大型资产的采购有严格的程序,需报集团公司审核通过后方能采购,对于施工过程中所需要的施工机械和运输设备,尽可能采用租赁方式,以减少资金占用及资产闲置率。

(5) 税收管理风险,一是加强风险防范意识,及时了解项目所在国的税务政策,把握政策导向,提升税务筹划效果,二是在项目建设初期阶段,聘请或咨询所在国专业税务咨询机构,提供税务专业服务,制定更加详细和完善的税务筹划方案,做到税收优惠政策应享尽享,实现税务创效。

(6) 工程成本管理风险,①外部成本管理,项目在材料、设备方面,已建立合理的采购与付款控制程序,并加强了计划、审批、合同签订、采购、验收、付款等环节的会计控制,对于施工分包成本,在控制招标文件的同时,还注重工程工期和质量隐患,避免返工和罚款,②内部成本管理,内部成本主要集中在可控费用,如办公费、差旅费、人工费等方面,我们都制定了相关规定。

4、集团所属建立重大财务制度的境外企业户数情况(一级企业汇总填写)。

项目	数量	占境外企业总户数比例(%)
已纳入中方控制人预算管理体系的子公司户数	2	100%
明确重大财务事项范围及决策程序的子公司户数	2	100%
建立资金往来联签制度的子公司户数	2	100%
纳入中方控制人财务管理信息系统的子公司户数	2	100%
2017年-2019年接受过中方控制人或集团母公司的实地	2	100%

五、重大事项说明

对企业利润分配、资产重组、债务重组、兼并收购、改制上市、重大投融资、重大资产处置、股权（产权）转让及资产损失情况等重大事项进行详细说明和分析。

无

六、企业财务管理情况

（一）集团本部财务人员队伍建设情况，包括中高级职称财务人员占比等。
 高度重视人才队伍建设，积极营造争先创优氛围，努力打造专业财务管理团队。全集团共有财务人员1299人，其中男性703人，占比54.12%，女性596人，占比45.88%；从年龄来看，年龄在30岁（不含）以下706人，占比54.35%，年龄在30岁（含）以上50岁（不含）以下565人，占比43.49%，年龄在50岁（含）以上28人，占比2.16%；本科及以上学历1182人，占比90.99%，本科及以上学历117人，占比9.01%。中高级职称389人，占比29.95%。注册会计师14人，占比1.08%。一是持续加强财务人员培训。“疫情”期间，开展“停工不停学”活动，连续11天组织内外专家开展财务序列针对性培训，日均参会人数达到850人次；举办了总会计师、财务骨干、职称考试等培训班，2020年会计中高级职称考试通过118人，3名同志取得正高级会计师任职资格。二公司因材施教，推动“订单式”培训，需要什么培训什么，以案例为载体融入理论讲解，学习结合效果明显；五公司大力推动职称考试，中高级职称通过人数名列前茅。二是有序推进人才梯队建设，健全考核评价机制，畅通人员晋升渠道，通过轮岗交流和竞争机制，提升人才培养、选拔、使用效果；建立局指、区域财务主管后备人才库，对所有区域财务部长进行了轮岗交流，建安公司成立6个区域财务中心，制定区域财务人员发展原则，分设报表、核算、税务等牵头负责人，在区域化、集中化财务管理方面加强人才保障；城轨公司试点开展项目财务人员竞聘上岗制度，从笔试、面试成绩两个方面优选人才，坚持“能者上、庸者下”的竞争激励机制。

三是扎实开展财税知识竞赛，在股份公司财税知识竞赛活动中，集团上下积极响应，认真备赛，全集团1,241人参加比赛，参赛率100%；最终，集团公司代表队获得股份公司团队赛银奖，其中演讲环节位列第一；个人赛获得1金3银5铜的好成绩，充分彰显了集团财会队伍专业实力。一公司、桥梁公司组织有序，成绩突出，获得集团公司财税竞赛“优秀组织奖”。

（二）集团财务管控情况，包括资金管理、资金集中度、全面预算管理执行情况、预算偏差度等。

1. 资金管理方面，根据国家相关法律法规及政策要求，结合股份公司相关规定，本集团通过下属资金中心将集团母公司及所属各单位全部银行账户资金均纳入资金集中管理范围。管理方式上，一方面利用外部银行的资金池系统功能服务建立了八大银行账户资金池，并在中国铁建财务有限公司（以下简称“财务公司”）开立集中管理账户，通过要求资金池银行开户的单位办理账户授权，实现资金集中目的；另一方面，对于实在无法归集的第三方（业主、银行及施工方）监管的银行账户，要求账户资金余额不得超过人民币2,000万元，超出资金必须汇入集团资金中心账户进行集中管理。截至2020年12月31日止，本集团资金中心共集中资金人民币1,326,060.12万元，其中资金池集中人民币675,994.85万元，资金集中度为73%。

2. 全面预算管理方面，2020年度，全集团新签合同额1,547.69亿元，完成股份公司年初预算指标值1,070亿元的144.44%，其中，工程承包板块完成95.57%，勘察设计完成66.39%，工业制造完成212.84%，物流贸易完成181.41%，房地产完成105.53%。2020年度，全集团完成营业收入706.89亿元，完成年度预算652亿元的108.41%，同比增长60.16亿元，增幅9.3%。2020年度，全集团实现净利润13.69亿元，完成年度预算13.5亿元的101.41%，同比减少0.43亿元，降幅3.04%。

（三）集团财务信息化系统投入情况。

2020年度集团公司信息化投入预算总金额为4,645.42万元，2020年度，实

际完成金额为 3,172.01 万元，占年度预算总金额的 68.28%。其中，资本性投入为 2,673.7 万元，费用性支出为 498.31 万元。

(四) 企业财务会计决算工作的问题和改进计划。

无

七、风险及内控管理情况

(一) 风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况。

中铁十一局集团内部控制与全面风险管理组织体系由集团公司董事会、集团公司内部控制与全面风险管理领导小组、内部控制与全面风险管理工作的牵头部门、集团公司机关各部室及所属各单位内部控制与全面风险管理组织和机构组成。

集团公司董事会对内部控制与全面风险管理工作的有效性负责；集团公司经理层组织实施内部控制与全面风险管理的日常工作，设立内部控制与全面风险管理领导小组，负责贯彻落实公司董事会关于内部控制与全面风险管理工作的要求，组织、领导内部控制与全面风险管理的工作；集团公司发展规划部为内部控制与全面风险管理工作的牵头部门，下设的风险内控办公室，负责组织实施内部控制与全面风险管理法律、法规和政策，负责内部控制与全面风险管理工作的组织协调及相关工作；集团公司机关各职能部门为内部控制与全面风险管理工作的责任部门，履行职责范围内的内部控制与全面风险管理职能，执行和落实内部控制与全面风险管理法律、法规、政策和集团公司各项风险内控制度。

目前，集团内部控制及全面风险管理组织体系运行顺畅，相关职能部门运转正常。

(二) 风险和内控管理制度及实施情况。

集团风险和内控管理制度包括《内部控制与全面风险管理实施办法》《内部控制评价管理办法》《风险评估管理办法》《风险信息收集管理办法》，各项管理活动严格按照制度实施，定期对管理制度的执行情况进行评估，目前集团风险和内控管理制度已与各项业务活动和流程深度融合。

八、问题整改情况

根据《财务管理专项整治行动方案》（中国铁建财资〔2020〕76号）要求，股份公司第2抽查验收组对我单位进行抽查验收，发现问题45条，截至12月末时点，已完成问题整改45个。

九、财务会计决算工作建议

分类说明对资产公司布置财务会计决算工作的有关建议。

建议类型	建议对象	具体建议
(一) 调整报表内容	决算报表/月度快报	
(二) 优化软件系统	某项功能	
(三) 改进报送流程	某个环节	
(四) 增加培训指导	具体内容	
(五) 其他		



2021 年度中铁十一局集团有限公司财务报表及审计报告

中铁十一局集团有限公司

财务报表及审计报告
2021 年 12 月 31 日止年度

财务报表审计报告



防 伪 编 码: 31000012202280505P

被审计单位名称: 中铁十一局集团有限公司

审 计 期 间: 2021

报 告 文 号: 德师报(审)字(22)第P01220号

签字注册会计师: 陈曦

注 师 编 号: 310000122295

签字注册会计师: 孙洪月

注 师 编 号: 310000125479

事 务 所 名 称: 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所-仅供识别
Deoitte Touche Tomhams Certified Public Accountants LLP Beijing Branch
For Identification Purpose Only

事 务 所 电 话: 023-88231378

事 务 所 地 址: 上海市黄浦区延安东路222号外滩中心30楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址: <https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

中铁十一局集团有限公司

财务报表及审计报告
2021 年 12 月 31 日止年度

内容	页码
审计报告	1 - 2
合并资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
合并现金流量表	6
合并所有者权益变动表	7
公司资产负债表	8 - 9
公司利润表	10
公司现金流量表	11
公司所有者权益变动表	12
财务报表附注	13 - 105

审计报告

德师报(审)字(22)第P01220号
(第1页, 共2页)

中铁十一局集团有限公司董事会:

一、审计意见

我们审计了后附的中铁十一局集团有限公司(以下简称“中铁十一局”)的财务报表,包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表、2021年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了中铁十一局2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中铁十一局,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

中铁十一局管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估中铁十一局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁十一局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁十一局的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

审计报告 - 续

德师报(审)字(22)第P01220号
(第2页, 共2页)

四、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(1)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对中铁十一局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致中铁十一局不能持续经营。

(5)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6)就中铁十一局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:陈曦



中国注册会计师:孙洪月



2022年4月8日

中铁十一局集团有限公司

2021年12月31日

合并资产负债表

人民币元

资产	附注七	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	8,397,112,452.27	12,222,001,606.69
应收票据	2	125,734,492.66	148,183,673.52
应收款项融资	3	2,620,381.53	7,479,187.74
应收账款	4	16,410,499,431.48	11,631,189,587.78
预付款项	5	2,895,920,369.96	2,182,943,187.27
其他应收款	6	1,829,758,592.72	2,258,716,134.59
存货	7	6,268,463,693.28	5,527,260,734.86
合同资产	8	8,338,785,517.86	6,225,156,667.43
一年内到期的非流动资产	9	2,638,391,172.76	2,833,144,519.88
其他流动资产	10	75,290,121.96	405,708,657.34
流动资产合计		46,982,576,226.48	43,441,783,957.10
非流动资产：			
长期应收款	11	1,594,993,483.24	791,922,956.55
长期股权投资	12	2,038,865,377.84	1,537,314,340.95
其他非流动金融资产		122,990,000.00	-
其他权益工具投资	13	893,721,824.12	314,707,314.12
固定资产	14	3,395,935,184.36	3,413,617,221.02
在建工程	15	208,357,413.77	332,950,617.21
使用权资产	16	459,065,115.83	472,977,068.41
无形资产	17	439,936,124.78	418,052,889.12
递延所得税资产	18	220,564,515.92	207,072,718.91
其他非流动资产	19	4,153,166,316.55	3,934,912,591.16
非流动资产合计		13,527,595,356.41	11,423,527,717.45
资产总计		60,510,171,582.89	54,865,311,674.55

附注为财务报表的组成部分

第3页至第105页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

中铁十一局集团有限公司

2021年12月31日

合并资产负债表 - 续

人民币元

负债和所有者权益	附注七	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：			
短期借款	21	1,594,540,978.75	2,005,000,000.00
应付票据	22	2,808,144,162.56	2,916,189,176.78
应付账款	23	25,233,625,689.45	22,318,837,356.35
合同负债	24	7,671,169,221.26	6,860,724,032.78
应付职工薪酬	25	140,521,802.97	222,157,243.56
应交税费	26	214,389,251.17	182,588,042.76
其他应付款	27	3,457,939,600.56	3,974,361,694.42
一年内到期的非流动负债	28	274,729,285.47	194,177,335.13
其他流动负债	29	3,447,906,029.58	2,175,184,925.13
流动负债合计		44,842,966,021.77	40,849,219,806.91
非流动负债：			
长期借款	30	799,000,000.00	657,000,000.00
租赁负债	31	99,033,736.07	128,640,507.47
长期应付款	32	323,177,074.53	368,442,444.43
长期应付职工薪酬		3,140,000.00	8,300,000.00
预计负债		52,889,606.63	25,053,048.64
递延收益		5,000,000.00	-
非流动负债合计		1,282,240,417.23	1,187,436,000.54
负债合计		46,125,206,439.00	42,036,655,807.45
所有者权益：			
实收资本	33	6,162,382,000.00	6,162,382,000.00
其他权益工具	34	3,697,500,000.00	2,500,000,000.00
资本公积	35	1,693,554,812.83	1,693,524,812.83
其他综合收益	36	75,006,769.48	70,992,037.75
盈余公积	37	920,521,281.93	779,761,916.25
未分配利润	38	1,829,888,173.33	1,618,945,017.01
归属于母公司所有者权益合计		14,378,853,037.57	12,825,605,783.84
少数股东权益		6,112,106.32	3,050,083.26
所有者权益合计		14,384,965,143.89	12,828,655,867.10
负债和所有者权益总计		60,510,171,582.89	54,865,311,674.55

中铁十一局集团有限公司

2021年12月31日止年度

合并利润表

人民币元

项目	附注七	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	39	84,898,899,067.86	70,685,909,311.31
减：营业成本	39	78,539,335,611.95	65,197,056,395.30
税金及附加	40	311,433,717.63	115,534,773.89
销售费用		250,075,864.92	246,969,741.56
管理费用		1,106,641,663.21	1,005,065,416.61
研发费用	41	2,530,761,331.75	2,249,557,843.66
财务费用	42	40,267,824.84	(820,577.61)
其中：利息费用		111,901,089.12	92,624,499.52
利息收入		104,569,137.22	141,001,464.87
加：其他收益		30,849,889.65	12,939,627.46
投资损失	43	(182,583,786.05)	(241,278,582.36)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益(损失)		25,307,837.04	(10,773,220.11)
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(207,891,623.09)	(229,785,233.92)
资产减值损失	44	(70,125,226.11)	(51,460,192.39)
信用减值损失	45	(191,775,390.09)	(117,546,146.13)
资产处置收益		7,312,196.13	4,000,843.85
二、营业利润		1,714,060,737.09	1,479,201,268.33
加：营业外收入	46	16,204,088.67	71,898,452.90
减：营业外支出	47	36,276,573.65	40,412,678.24
三、利润总额		1,693,988,252.11	1,510,687,042.99
减：所得税费用	48	188,263,266.29	141,701,122.58
四、净利润		1,505,724,985.82	1,368,985,920.41
按经营持续性分类：			
(一)持续经营净利润		1,505,724,985.82	1,368,985,920.41
(二)终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		1,505,682,962.76	1,368,881,837.15
少数股东损益		42,023.06	104,083.26
五、其他综合收益的税后净额		4,014,731.73	5,960,117.32
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,014,731.73	5,960,117.32
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		180,000.00	2,650,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		180,000.00	2,650,000.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益		3,834,731.73	3,310,117.32
1. 外币财务报表折算差额		3,834,731.73	3,310,117.32
六、综合收益总额		1,509,739,717.55	1,374,946,037.73
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,509,697,694.49	1,374,841,954.47
归属于少数股东的综合收益总额		42,023.06	104,083.26

中铁十一局集团有限公司

2021年12月31日止年度

合并现金流量表

人民币元

项目	附注七	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		83,091,032,910.25	80,188,719,529.11
收到的税费返还		354.88	139,065,360.64
收到其他与经营活动有关的现金		1,933,430,118.17	1,210,172,407.31
经营活动现金流入小计		85,024,463,383.30	81,537,957,297.06
购买商品、接受劳务支付的现金		77,997,924,147.88	71,303,075,480.07
支付给职工以及为职工支付的现金		4,141,577,839.70	3,587,079,028.36
支付的各项税费		1,464,232,868.04	1,104,389,052.89
支付其他与经营活动有关的现金		1,130,067,508.43	3,190,215,370.46
经营活动现金流出小计		84,733,802,364.05	79,184,758,931.78
经营活动产生的现金流量净额	50(1)	290,661,019.25	2,353,198,365.28
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		5,000,000.00	1,021,626,534.98
取得投资收益收到的现金		1,668,100.15	27,134,837.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,838,440.96	65,276,316.76
投资活动现金流入小计		29,506,541.11	1,114,037,688.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,411,550,846.66	1,195,332,147.77
投资支付的现金		1,294,675,810.00	366,982,236.35
投资活动现金流出小计		2,706,226,656.66	1,562,314,384.12
投资活动使用的现金流量净额		(2,676,720,115.55)	(448,276,695.16)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		3,697,500,000.00	1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	1,000,000.00
取得借款收到的现金		3,196,852,749.75	5,900,000,000.00
筹资活动现金流入小计		6,894,352,749.75	5,901,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,325,311,771.00	4,217,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,050,719,335.20	943,447,332.73
其中：子公司支付给少数股东的股利		-	367,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	50(2)	2,857,408,723.19	303,522,366.00
筹资活动现金流出小计		8,233,439,829.39	5,463,969,698.73
筹资活动(使用)产生的现金流量净额		(1,339,087,079.64)	437,030,301.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(359,483.33)	843,740.65
五、现金及现金等价物净(减少)增加额		(3,725,505,659.27)	2,342,795,712.04
加：年初现金及现金等价物余额		12,066,610,211.63	9,723,814,499.59
六、年末现金及现金等价物余额	49	8,341,104,552.36	12,066,610,211.63



2021年12月31日止年度

合并所有者权益变动表

人民币元

项目	2021年度						
	归属于母公司所有者权益			少数股东权益		所有者权益合计	
	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计
一、上年年末余额	6,162,382,000.00	1,693,524,812.83	70,992,037.75	-	779,761,916.25	1,618,945,017.01	12,828,655,867.10
二、本年增减变动金额	-	-	4,014,731.73	-	140,759,365.68	210,943,156.32	3,062,023.06
(一)综合收益总额	-	-	4,014,731.73	-	-	1,505,682,962.76	1,509,697,694.49
(二)所有者投入和减少资本	-	30,000.00	-	-	-	-	30,000.00
1.所有者投入的资本	-	30,000.00	-	-	-	-	30,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者分配	-	-	-	-	-	-	-
3.分配其他权益工具持有者利息	-	-	-	-	-	-	-
(四)专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1.本年提取	-	-	-	-	-	-	-
2.本年使用	-	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	6,162,382,000.00	1,693,554,812.83	75,006,769.48	-	920,521,281.93	1,829,888,173.33	14,384,965,143.89

项目	2020年度						
	归属于母公司所有者权益			少数股东权益		所有者权益合计	
	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计
一、上年年末余额	6,162,382,000.00	1,693,524,812.83	65,031,920.43	-	603,531,967.10	2,151,621,911.89	13,176,092,612.25
二、本年增减变动金额	-	-	5,960,117.32	-	176,229,949.15	(532,676,894.88)	(350,486,828.41)
(一)综合收益总额	-	-	5,960,117.32	-	-	1,368,881,837.15	1,374,841,954.47
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	(16,978,730.25)	(16,978,730.25)
1.所有者投入的资本	-	-	-	-	-	-	-
2.其他(附注七、38)	-	-	-	-	-	(16,978,730.25)	(16,978,730.25)
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	(1,884,580,001.78)	(1,884,580,001.78)
2.对所有者分配	-	-	-	-	-	(176,229,949.15)	(176,229,949.15)
3.分配其他权益工具持有者利息	-	-	-	-	-	(1,553,800,052.65)	(1,553,800,052.65)
(四)专项储备	-	-	-	-	-	(154,549,999.98)	(154,549,999.98)
1.本年提取	-	-	-	-	-	-	-
2.本年使用	-	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	6,162,382,000.00	1,693,524,812.83	70,992,037.75	-	779,761,916.25	1,618,945,017.01	12,828,655,867.10

中铁十一局集团有限公司

2021年12月31日

公司资产负债表

人民币元

资产	附注十三	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	5,448,000,322.82	8,857,455,934.99
应收票据		10,946,100.00	32,448,600.00
应收款项融资		13,466,620.17	3,480,000.00
应收账款	2	10,762,162,839.59	8,438,729,709.36
预付款项		3,830,905,340.42	3,081,595,298.97
其他应收款	3	14,618,094,664.99	13,665,097,706.10
存货		1,031,758,886.37	742,531,964.26
合同资产	4	6,346,253,346.75	4,345,708,781.83
一年内到期的非流动资产		2,634,796,958.83	2,698,442,242.90
流动资产合计		44,696,385,079.94	41,865,490,238.41
非流动资产：			
长期应收款		1,951,496,923.24	1,284,138,556.55
长期股权投资	5	11,728,337,456.00	9,856,450,384.74
其他非流动金融资产		122,990,000.00	-
其他权益工具投资		780,221,824.12	314,707,314.12
固定资产	6	962,050,706.74	667,931,524.13
在建工程		29,306,726.55	20,223,178.37
使用权资产		44,399,996.60	21,940,891.48
无形资产		46,180,161.67	41,443,817.12
递延所得税资产		106,700,266.75	110,121,349.40
其他非流动资产	7	2,796,299,367.74	2,986,167,622.80
非流动资产合计		18,567,983,429.41	15,303,124,638.71
资产总计		63,264,368,509.35	57,168,614,877.12



负债和所有者权益		人民币元	
	附注十三	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款	8	1,504,540,978.75	2,005,000,000.00
应付票据	9	1,118,709,069.60	1,208,355,457.57
应付账款	10	26,514,427,475.73	19,624,032,932.30
合同负债	11	4,845,957,241.32	3,951,354,461.34
应付职工薪酬		24,347,252.66	19,937,734.96
应交税费		6,526,137.61	36,289,267.37
其他应付款	12	12,116,336,117.37	14,887,416,474.19
一年内到期的非流动负债		209,431,728.45	62,677,303.88
其他流动负债		1,728,446,175.92	1,164,904,120.46
流动负债合计		48,068,722,177.41	42,959,967,752.07
非流动负债：			
长期借款	13	799,000,000.00	647,000,000.00
租赁负债		24,154,798.63	6,359,240.02
长期应付款	14	1,693,761,020.20	2,325,666,772.11
长期应付职工薪酬		3,140,000.00	8,300,000.00
预计负债		211,390.29	467.03
非流动负债合计		2,520,267,209.12	2,987,326,479.16
负债合计		50,588,989,386.53	45,947,294,231.23
所有者权益：			
实收资本	附注七、33	6,162,382,000.00	6,162,382,000.00
其他权益工具	附注七、34	3,697,500,000.00	2,500,000,000.00
资本公积		1,702,493,463.39	1,702,493,463.39
其他综合收益		75,006,288.12	72,061,027.20
盈余公积	附注七、37	920,521,281.93	779,761,916.25
未分配利润		117,476,089.38	4,622,239.05
所有者权益合计		12,675,379,122.82	11,221,320,645.89
负债和所有者权益总计		63,264,368,509.35	57,168,614,877.12

中铁十一局集团有限公司

2021年12月31日止年度

公司利润表

人民币元

项目	附注十三	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	15	70,414,845,528.58	57,252,540,383.09
减：营业成本	15	68,993,170,481.48	56,314,338,599.15
税金及附加		41,630,539.87	21,003,448.53
销售费用		148,961,620.52	197,601,740.93
管理费用		377,560,919.39	327,329,225.08
研发费用	16	699,044,448.74	358,628,329.62
财务费用	17	(215,288,902.36)	(172,740,422.16)
其中：利息费用		124,980,860.54	99,139,449.46
利息收入		346,193,620.52	284,722,038.75
加：其他收益		2,190,865.61	5,132,061.43
投资收益	18	1,309,654,636.67	1,636,600,490.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益(损失)		12,623,871.41	(18,307,672.22)
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(208,736,264.51)	(213,530,866.45)
资产减值损失	19	(109,996,269.20)	(7,796,810.45)
信用减值损失	20	(106,429,355.13)	(76,419,833.26)
资产处置损失		-	(15,291.23)
二、营业利润		1,465,186,298.89	1,763,880,079.08
加：营业外收入		14,665,466.62	4,240,483.89
减：营业外支出		52,811,704.24	13,871,536.59
三、利润总额		1,427,040,061.27	1,754,249,026.38
减：所得税费用	21	19,446,404.50	(8,050,465.13)
四、净利润		1,407,593,656.77	1,762,299,491.51
(一)持续经营净利润		1,407,593,656.77	1,762,299,491.51
五、其他综合收益的税后净额		2,945,260.92	6,350,994.24
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		180,000.00	2,650,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		180,000.00	2,650,000.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益		2,765,260.92	3,700,994.24
1. 外币财务报表折算差额		2,765,260.92	3,700,994.24
六、综合收益总额		1,410,538,917.69	1,768,650,485.75

中铁十一局集团有限公司

2021年12月31日止年度

公司现金流量表

人民币元

项目	附注十三	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		69,956,131,380.01	61,087,487,379.29
收到的税费返还		-	1,988,610.92
收到其他与经营活动有关的现金		12,037,133,152.59	8,073,004,897.64
经营活动现金流入小计		81,993,264,532.60	69,162,480,887.85
购买商品、接受劳务支付的现金		66,598,255,544.62	57,342,189,306.04
支付给职工以及为职工支付的现金		1,068,861,778.21	736,598,904.09
支付的各项税费		315,391,243.14	113,783,902.79
支付其他与经营活动有关的现金		10,428,408,012.28	10,806,322,505.55
经营活动现金流出小计		78,410,916,578.25	68,998,894,618.47
经营活动产生的现金流量净额	23	3,582,347,954.35	163,586,269.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		155,000,000.00	1,111,876,534.98
取得投资收益收到的现金		713,194,578.97	1,000,018,536.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,316.33	365,590.51
投资活动现金流入小计		868,202,895.30	2,112,260,661.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		673,676,121.51	287,647,240.32
投资支付的现金		2,595,835,810.00	372,834,236.35
投资活动现金流出小计		3,269,511,931.51	660,481,476.67
投资活动（使用）产生的现金流量净额		(2,401,309,036.21)	1,451,779,185.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,697,500,000.00	-
取得借款收到的现金		3,106,852,749.75	5,700,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		8,050,478,522.00	12,355,490,461.42
筹资活动现金流入小计		14,854,831,271.75	18,055,490,461.42
偿还债务支付的现金		3,310,311,771.00	3,907,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,048,223,976.87	598,701,334.98
支付其他与筹资活动有关的现金		14,047,777,217.44	12,791,321,226.73
筹资活动现金流出小计		19,406,312,965.31	17,297,022,561.71
筹资活动（使用）产生的现金流量净额		(4,551,481,693.56)	758,467,899.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(365,687.53)	669,564.45
五、现金及现金等价物净（减少）增加额		(3,370,808,462.95)	2,374,502,918.60
加：年初现金及现金等价物余额		8,808,462,909.78	6,433,959,991.18
六、年末现金及现金等价物余额	22	5,437,654,446.83	8,808,462,909.78

2021年12月31日止年度

公司所有者权益变动表

人民币元

项目	2021 年度					所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	
一、上年年末余额	6,162,320,000.00	2,500,000,000.00	1,702,493,463.39	72,061,027.20	-	11,221,320,645.89
二、本年增减变动金额	-	-	-	2,945,260.92	-	1,454,058,476.93
(一)综合收益总额	-	1,197,500,000.00	-	2,945,260.92	-	1,410,538,917.69
(二)所有者投入和减少资本	-	1,197,500,000.00	-	-	-	1,197,500,000.00
1. 其他权益工具持有者投入和减少资本	-	1,197,500,000.00	-	-	-	1,197,500,000.00
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-
3. 分配其他权益工具	-	-	-	-	-	-
(四)专项储备	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	6,162,382,000.00	3,697,500,000.00	1,702,493,463.39	75,006,288.12	920,521,281.93	12,675,379,122.82

项目	2020年度						
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	-	2,500,000,000.00	1,702,493,463.39	65,710,032.96	-	603,531,987.10	126,902,749.32
二、本年增减变动金额	6,162,382,000.00	-	-	6,350,994.24	-	176,229,949.15	(122,280,510.27)
(一)综合收益总额	-	-	-	6,350,994.24	-	1,762,299,491.51	1,768,650,485.75
(二)利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	176,229,949.15	(1,884,580,001.78)
2.对所有者分配	-	-	-	-	-	176,229,949.15	(176,229,949.15)
3.分配其他权益工具持有人利息	-	-	-	-	-	-	(1,553,800,052.65)
(三)专项储备	-	-	-	-	-	-	(154,549,999.98)
1.本年提取	-	-	-	-	165,759,805.18	-	165,759,805.18
2.本年使用	-	-	-	-	(165,759,805.18)	-	(165,759,805.18)
三、本年年末余额	6,162,382,000.00	2,500,000,000.00	1,702,493,463.39	72,061,027.20	-	779,761,916.25	4,622,239.05
所有者权益合计	-	-	-	-	-	-	-
一、上年年末余额	-	-	-	-	-	-	-
二、本年增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-
(二)利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者分配	-	-	-	-	-	-	-
3.分配其他权益工具持有人利息	-	-	-	-	-	-	-
(三)专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1.本年提取	-	-	-	-	-	-	-
2.本年使用	-	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	-	-	-	-	-	-	-



营业执照

统一社会信用代码

9131000005587870XB

证照编号: 00000002202201140023

扫描二维码
或
国家企业信用
信息公示系统
备案、查询、监
管信息。



名称 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 外商投资特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 付建超
成立日期 2012年10月19日
合伙期限 2012年10月19日至 不约定期限
主要经营场所 上海市黄浦区延安东路222号30楼



经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】



登记机关

2022年01月14日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0004082

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



会计师事务所
执业证书

名称: 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 付建超

主任会计师:

经营场所: 上海市延安东路222号30楼



组织形式: 特殊的普通合伙企业
执业证书编号: 31000012
批准执业文号: 财会函(2012)40号
批准执业日期: 二〇一二年九月十四日





THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS 中国注册会计师协会

姓名: 王 文

性别: 女

出生日期: 1988-05-13

工作单位: 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分公司

执业证书编号: [REDACTED]



Please keep this certificate for future reference.
 请妥善保管此证书以备将来参考。

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agent the holder to be transferred from

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分公司

2013 年 2 月 4 日

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institution of CPAs

同意调入
Agent the holder to be transferred to

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分公司

2013 年 2 月 4 日

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institution of CPAs

Please keep this certificate for future reference.
 请妥善保管此证书以备将来参考。

本证书是持证人执行注册会计师业务
法定业务的资格证明。
本证书和注册会计师注册证一并使用。
会计师事务所应当妥善保管。

This certificate serves as a credential for the
qualified person to conduct the statutory
business of CPAs.
This certificate is valid only when being used
with an authorized registration certificate of
the Chinese Public Accountants at provincial level
or higher.



中华人民共和国财政部
Issued by the Ministry of Finance
of the People's Republic of China

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书检验合格。有效期一年。
This certificate is valid for one year.
Unauthorized use is prohibited.



证书编号: 31000015479
No. of Certificate: 31000015479

执业注册会计师
Authorized Person of CPA

发证日期: 2016 年 12 月 20 日
Date of Issuance: 2016 12 20



注册会计师协会
CPA Association

请妥善保管 e-IT 证书, 以备不时之需。
 本证书是持证人执行注册会计师业务
法定业务的资格证明。

财务情况说明书
(国有资产管理情况报告)

2021 年是“十四五”战略规划的开局之年。一年来，集团上下积极应对国内外经济环境新挑战，坚持“实事求是、守正创新、行稳致远”的工作方针，聚焦“转型发展、管理升级、提质增效”三大任务，攻坚克难，奋力拼搏，企业经营运行总体平稳有序，实现了“十四五”良好开局。主要经济指标呈现“两高五持续”的良好趋势，“两高”是营业收入、净利润均再创历史新高，“五持续”是经营性能连续改善、资产负债率持续降低、“两金”管控持续推进、控本降费持续强化、营收利润率持续保持较好水平。

一、企业基本情况

(一) 企业经营业务简介

中铁十一局集团有限公司（以下简称“集团公司”）是由中国铁建股份有限公司出资组建，于 2001 年 8 月 1 日成立的有限责任公司（法人独资），并取得湖北省工商行政管理局核发的企业法人营业执照，公司住所（总部地址）为湖北省武汉市武昌区中山路 277 号，注册资本 616,238.20 万元，实收资本 616,238.20 万元，法定代表人：陈志明。集团公司拥有 59 类 272 项资质，其中：铁路工程、建筑工程、市政公用工程、公路工程为施工总承包特级资质，水利水电工程、桥梁公司、隧道工程、钢结构工程、公路路面工程、公路路基工程、铁路铺轨架梁工程、机场工程为一级资质。十一局下辖 22 个全资子公司（国内 20 个、国外 2 个）和 10 个工程分公司，12 个国内区域指挥部，海外工程事业部、产业拓展事业部等 2 个事业部，以及投资公司、勘察设计院、襄阳管理部和财务共享服务中心。十一局总部设置职能部门 20 个，事业部 2 个，定员 220 人，实有 220 人。十一局共有大型生产设备 265 台套（包含盾构 44 台），原值 32.45 亿元，净值 8.28 亿元。

(二) 近三年主要财务指标和重要变化说明

	单位：万元			币种：人民币		
	2021 年	2020 年	本期比上年增减(%)	2019 年	2018 年	2017 年
资产总额	6,051,017	5,486,531	10.29%	5,245,696	5,245,696	5,245,696
资产负债率	76.23%	76.62%	-0.51%	74.76%	74.76%	74.76%
净资产	1,438,497	1,282,866	12.13%	1,323,763	1,323,763	1,323,763
归属于母公司所有者的净资产	1,437,885	1,282,561	12.11%	1,317,610	1,317,610	1,317,610

营业总收入	8,489,890	7,068,391	20.11%	6,467,030	6,467,030	6,467,030
利润总额	169,399	151,069	12.13%	150,235	150,235	150,235
归属于母公司所有者的净利润	150,568	136,888	9.96%	104,564	104,564	104,564
经营活动产生的现金流量净额	29,066	235,320	-87.65%	78,406	78,406	78,406
加权平均净资产收益率	11.07%	10.50%	5.43%	10.84%	10.84%	10.84%
国有资本保值增值率	111.77%	106.82%	4.95%	110.76%	110.76%	110.76%
实际上缴税收	161,256	105,795	52.42%	115,232	115,232	115,232

(三) 企业户数变化

全集团应纳入汇总上报范围的法人单位有 34 户，实际纳入汇总上报的法人单位 34 户，其中三级法人单位 1 户，四级法人单位 23 户，五级法人单位 10 户。全集团不存在低效、无效资产情况。金融子企业户数 0，境外子企业 2 户，所属上市公司户数 0，全部纳入合并范围。2021 年十一局四级法人增加 2 户，减少 1 户，净增加 1 户，五级法人增加 1 户，减少 1 户。在 34 户子企业的主业板块类型中，工程承包板块 22 户，物流贸易板块 1 户，房地产板块 7 户，工业制造板块 2 户，投资运营板块 2 户。

(四) 企业职工情况

1、集团职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况。

截至 2021 年末，十一局职工人数为 18560 人，全年平均职工人数为 18707 人；全集团计提人工成本 405,280.24 万元，比上年增加 47,718.54 万元，增幅 13.35%；全年实际发放职工薪酬总额为 285,207.90 万元，人均 15.25 万元，较上年增长 9.78%。

2、集团薪酬管理体系：中高级管理人员、普通员工的薪酬分配制度，核心人员绩效分红、股权激励等中长期激励情况。

集团公司企业负责人正职 2 人，副职 11 人，其薪酬管理按照《中国铁建股份有限公司子公司负责人薪酬管理办法》（中国铁建人[2013]177 号文）及相关文件规定执行。先后历时两年，完成了职级、岗位、薪酬、绩效四大体系建设。出台了《员工职业发展管理暂行办法》、《岗位管理暂行办法》、《岗位绩效工资管理暂行办法》、《津贴管理暂行办法》、《本级员工岗位绩效考核管理暂行办法》。集团本级所有员工从 2019 年 1 月 1 日开始实施以岗位工资、绩效奖金、专项奖励和津贴四部分组成的岗位绩效工资制度。目前尚未实施核心人员绩效分

红、股权激励等中长期激励制度。

二、生产经营情况分析

(一) 生产经营总体情况分析

2021 年,全集团新签合同额 1925.4 亿元,同比增长 377.71 亿元,增幅 24.4%,完成集团公司年度预算 1850 亿元的 104.1%,位居股份公司工程承包板块第 2 名。所属 12 家子公司中,承揽额排名前三位的分别是四公司 272.69 亿元、五公司 264.82 亿元、二公司 253.6 亿元。完成时间进度排名前三位是铁恒实业公司 296.43%、电务公司 127.82%、桥梁公司 126.58%;后三位分别是建安公司 90%、城轨公司 88.14%、三公司 70.86%各板块承揽情况。其中,铁路 420.64 亿、公路 282.9 亿、城市轨道交通 226.81 亿、房建 495.05 亿、水利电力 37.35 亿、市政 286.35 亿,工业制造 23.81 亿,物资贸易 58.94 亿,房地产销售 10.01 亿,勘察设计 0.79 亿,其他工程 82.76 亿。其中其他项目、物资贸易项目、铁路项目、工业制造项目增长迅猛,同比上年分别增长 367.68%、116.62%、89.76%、86.42%,而水利电力、房地产销售、城市轨道交通、勘察设计同比下降了 38.27%、36.83%、24.4%、10.83%。

2021 年度全集团完成总收入 8,489,889.91 万元,主营业务收入 8,454,982.13 万元,占总收入的 99.59%,其中工程承包收入 8,004,881.6 万元,占总收入的 94.68%,实现毛利 580,935.03 万元;工业制造收入 67,262.76 万元,占总收入的 0.80%,实现毛利 8,856.71 万元;物资贸易收入 242,813.86 万元,占总收入的 2.87%,实现毛利 6,260.65 万元;房地产收入 137,516.49 万元,占总收入的 1.63%,实现毛利 33,405.65 万元。2021 年其他业务收入 34,907.78 万元,较上年增长 8,183.01 万元,增幅为 30.62%。

(二) 主要业务板块分析

主业划分情况						
分主业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入占比 (%)	营业收入比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
主业	8,454,982	8,249,147	2.43	99.59	20.07	-5.28
非主业	34,908	28,705	17.77	0.41	30.62	-4.07
合计	8,489,890	8,277,852	2.50	100	20.11	-5.27

业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入占比 (%)	营业收入比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工程施工	8,037,890	7,840,319	2.46	94.68	17.48	-5.27
工业制造	67,455	66,062	2.07	0.79	11.44	-8.96
房地产	139,073	128,868	7.34	1.64	283.50	-14.05
物资贸易	242,841	240,066	1.17	2.86	87.06	-3.09
其他	2,630	2,596	1.31	0.03		
合计						

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入占比 (%)	营业收入比上年 年增减(%)	毛利率比上年 年增减(%)
工程施工	8,037,890	7,840,319	2.46	94.68	17.48	-5.27
工业制造	67,455	66,062	2.07	0.79	11.44	-8.96
房地产	139,073	128,868	7.34	1.64	283.50	-14.05
物资贸易	242,841	240,066	1.17	2.86	87.06	-3.09
其他	2,630	2,596	1.31	0.03		
合计						

业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入占比 (%)	营业收入比上年 年增减(%)	毛利率比上年 年增减(%)
国内	8,382,079	8,174,783	2.47	98.73	20.24	-5.35
国外	107,811	103,068	4.40	1.27	10.33	0.71

按主业板块分析本年度生产经营情况,包括但不限于以下几个方面:

1、公司所处行业及产业链位置,公司的行业地位和市场占有率。
集团公司产业结构合理,专业特色突出。在铁路桥梁、复杂桥梁、长大隧道、新型铁路桥梁、地铁轻轨、“四电”工程施工及装备制造领域具有较强的专业优势,具备了较为完整的铁路施工产业链条,其中铁路桥梁、“四电”集成、城市轨道交通施工、设备制造安装是企业的优势和品牌。近些年来,集团公司紧跟市场变化,调整产业结构,优化任务比例,持续推动“一业为主、相关多元、国际国内并举”的多领域经营,成功构建了以工程承包、资本运营、海外发展为主体业务、铁路桥梁、“四电”集成、盾构施工、砼产品、高层房屋、物流贸易、房地产开发等为辅助业务的“3+N”产业发展形态,在工程承包业务长足发展的基础上,新业态、新模式项目日益增多,企业的施工能力、运作能力、运营能力全面提高,正同步走向集承建商、投资商、总包商、运营商、服务商于一体的“五商”企业,认识新常态、融入新常态、适应新常态的能力明显增强,整体实力和综合发展潜力进入国内同类企业一流行列。2019 年-2021 年新签合同额分别为 1,076.92 亿

元、1,547.69亿元、1925.4亿元，集团公司承揽始终保持在股份公司第一方阵，铁路、公路、城市轨道交通、房建、市政是集团公司五大支柱产业，占总承揽的80%以上，其中铁路、城市轨道交通的承揽处在股份公司领先地位。

2、主要产品的产量、业务营业额、销售量（出口额、进口额）、行业特征指标的增减变化，及内外部原因分析。

工程承包是集团公司的核心业务，2021年工程承包完成营业收入8,037,890.35万元，同比增长17.48%，占总收入的94.68%。毛利率2.46%，同比下降5.27个百分点。从各工程类型营收占比情况来看，2021年工程承包营收占比前3名的工程类型分别为：铁路工程28.53%、城市轨道交通24.29%、公路工程18.06%。与上期相比营收份额变化情况为：铁路工程下降2.23个百分点、公路工程下降3.67个百分点、房屋建筑工程上升1.19个百分点、市政工程上升4.47个百分点、城市轨道交通上升1.9个百分点，其他工程营业收入占比下降1.68个百分点。从营业收入增长情况来看，工程承包营业收入总体增幅17.89%，低于全集团营业收入增幅2.36个百分点，各板块营业收入有所升降。具体来看，铁路工程营业收入同比增长198,719.34万元，较上年上升9.33%；公路工程营收同比减少29,836.84万元，较上年下降1.98%；城市轨道交通营业收入同比增长432,260.90万元，较上年上升27.88%；水利水电工程营业收入同比减少2,981.13万元，较上年下降3.49%；房屋建筑工程收入同比增长250,278.43万元，较上年上升29.21%；市政工程营业收入同比增长460,059.70万元，较上年上升85.92%；综合管廊工程营业收入同比增长4,320.43万元，较上年上升30.55%。集团公司坚持“3+N”产业布局战略落地不动摇，在巩固国内公投市场的同时，提升资本运营、海外业务板块比例，合理推进勘察设计、工业制造、维管运营等补充业务，推进企业产业结构优化，带动发展模式转型，已初显成效。任务结构不断优化，为企业后续发展奠定了坚实的基础。

3、业务板块的盈利能力及经营增长变化情况，及内外部原因分析

工程承包是集团公司的核心业务，2021年工程承包完成营业收入8,037,890.35万元，同比增长17.48%，占总收入的94.68%。毛利率2.46%，同比下降5.27个百分点。净利润131,460万元。

工业制造板块主要为汉江重工、城航公司生产船舶结构、门式起重机械取得收入。2021年工业制造板块营业收入67,455.42万元，较上年同期增长11.44%。毛利率2.07%，同比下降8.96个百分点。净利润1,405.73万元。

房地产板块主要为房产销售取得收入。2021年房地产板块营业收入139,072.94万元，较上年同期增长283.5%，毛利率7.34%，同比下降14.05个百分点。净利润7,802.01万元。

物流贸易类主要包括铁恒公司销售材料取得的收入、物流贸易板块完成营业收入242,841.12万元，较上年同期上升87.06%，毛利率1.17%，同比下降3.09个百分点。净利润2,113.57万元。

(三) 其他业务收支增减变化及原因分析

其他业务收入主要为材料销售、提供机械作业、固定资产租赁等业务，2021年其他业务收入34,907.78万元，较上年增长8,183.01万元，增幅为30.62%，比上年规模增长较大。

(四) 企业本年完成的重要工作，例如服务国家重要战略、参与国企改革试点、做出突出贡献等。

无

(五) 生产经营中面临的困难与挑战。

一是外部市场竞争激烈，项目合同条款苛刻，导致清收清欠瓶颈难以有效突破，“两金”余额居高不下，企业经营运行质量提升难度加大。二是集团公司经营规模快速扩张，新兴板块和“专精特新”业务拓展加快，对企业货币资金需求增大，但受对上资金回款缓慢，对下维稳压力增大双重因素影响，财务资源支撑保障压力增大。三是外部监管趋严趋紧，合规压力依旧不减，财务人员素质不能完全满足企业发展需要，项目财务人员向管理转型迫在眉睫，需要通过加强财务人员队伍建设，提高企业财务管理执行力。

三、企业财务状况分析

(一) 收入利润分析

1、盈利能力及经营增长情况分析。

2021年，全集团新签合同额1925.4亿元，同比增长377.71亿元，增幅24.4%，完成集团公司年度预算1850亿元的104.1%。全集团实现营业收入8,489,889.91

万元,同比增长20.11%,完成年度股份公司下达预算7,660,000万元的110.83%,营业收入继续保持良好发展态势。毛利率7.49%,同比下降0.28个百分点。净利润150,572.50万元(含少数股东损益4.2万元),同比增长9.99%,完成股份公司年度预算指标135,000.00万元的111.54%。公司的盈利能力主要通过以下指标分析体现:

(1) 净资产收益率。公司净资产收益率(不含少数股东权益)11.07%,比上年净资产收益率10.53%上升0.54个百分点。该指标反映所有者投资的获利能力,说明所有者投资带来的收益比上年下降。

(2) 总资产报酬率。总资产报酬率表示公司全部资产获取收益的水平,全面反映了公司的获利能力和投入产出状况。本年总资产报酬率为3.13%,比上年同期2.99%上升0.14个百分点,表明公司每百元资产创造3.13元左右的净利润。

(3) 营业利润率。营业利润率是指公司的营业利润与营业收入的比率,反映了公司管理者通过经营获取利润的能力。2021年公司营业利润率为2.02%,与上年同期2.09%相比下降了0.07个百分点,说明公司营业利润较上年度有所下降。

(4) 成本费用利润率。成本费用利润率是公司一定期间的利润总额与成本、费用总额的比率,2021年度成本费用利润率2.05%,较上年同期2.20%下降0.15个百分点。它表明公司每付出一元成本费用获得利润的能力较上年有所降低。

2、成本费用管理情况分析。

(1) 成本分析

截至2021年12月31日,营业成本7,853,933.56万元,占成本费用总额94.88%,同比上升0.14个百分点;税金及附加31,143.37万元,占成本费用总额0.38%,同比上升0.21个百分点;销售费用25,007.59万元,占成本费用总额0.30%,同比下降0.06个百分点;管理费用110,664.17万元,占成本费用总额1.34%,同比下降0.12个百分点;研发费用253,076.13万元,占成本费用总额3.06%,同比下降0.21个百分点;信用减值损失19,177.54万元,占成本费用

总额0.23%,同比上升0.06个百分点。

(2) 管理费用分析

2021年集团开支管理费用110,664.17万元,占成本费用总额1.34%,同比下降0.12个百分点,管理费用比上年增长10.11%,占营业收入比重为1.30%,同比下降0.12个百分点。

(3) 财务费用分析

2021年四季度财务费用为4,026.78万元,比2020年-82.06万元,增长4,108.84万元。上涨的主要原因一是长期借款的增加,造成利息费用较上年有所上升,二是低息手续费的增加,三是外币利息收入的减少,例如母公司资金结算中心减少1,143.67万元,建安公司财务前减少519.78万元。

3、亏损企业户数、亏损额、亏损额及原因。

无

4、纳税调整对收益的影响,包括有关税种和税率调整、享受税收优惠政策退税返还等。

(1) 主要税收优惠

研究开发费用加计扣除。根据《中华人民共和国企业所得税法》(新企业所得税法)第四章税收优惠第三十条第(一)项、《财政部、国家税务总局、科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税[2015]119号)及《财政部、税务总局、科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税[2018]99号)的规定,本公司及下属子公司符合上述规定的研究开发费用按照实际发生额的75%在税前加计扣除。

西部大开发税收优惠政策。根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号),西部大开发税收优惠政策可能延续至2020年。该文件规定:“自2011年1月1日至2020年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业。”(西

部地区鼓励类产业目录”另行发布”。根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财税[2020]23号),西部大开发税收优惠政策可继续沿用至2030年。该文件规定:“自2021年1月1日至2030年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。《西部地区鼓励类产业目录》由发展改革委牵头制定。该目录在本公告执行期限内修订的,自修订版实施之日起按新版本执行”。本公司的子公司中铁十一局集团第五工程有限公司满足上述文件规定的“设在西部地区,以国家规定的鼓励类产业项目为主营业务,且当年主营业务收入占企业总收入的70%”的条件,适用西部大开发税收优惠政策,企业所得税执行15%的优惠税率。

(2) 本公司各子公司的其他税收优惠政策

本公司①下属子公司中铁十一局集团汉江重工有限公司、中铁十一局集团建筑安装工程公司及中铁十一局集团电务工程有限公司于2018年向湖北省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请并最终认定为高新技术企业,自2018年1月1日起至2020年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税;②下属子公司中铁十一局集团第一工程有限公司、中铁十一局集团第二工程有限公司、中铁十一局集团第三工程有限公司、中铁十一局集团第四工程有限公司、中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司于2019年向湖北省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请并最终认定为高新技术企业,自2019年1月1日起至2021年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税;③下属子公司中铁十一局集团桥梁有限公司于2019年向江西省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请并最终认定为高新技术企业,自2019年1月1日起至2021年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税;④下属子公司中铁十一局集团第五工程有限公司于2019年向重庆市科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请并最终认定为高新技术企业,自2019年1月1日起至2021年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税;⑤下属子公司中铁十一局集团第六工程有限公司于2020年向

湖北省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请并最终认定为高新技术企业,自2020年1月1日起至2022年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

5、非经营性损益对公司盈利能力的影

非经营性损益是指发生的与主营业务和其他经营业务无直接关系,以及虽与主营业务和其他经营业务相关,但由于该交易或事项的性质、金额和发生频率,影响了正常反映经营、盈利能力等各项交易、事项产生的损益。本集团2021年度非经常性损益使利润总额增加人民币29,458.08万元,占本年利润总额的17.35%。

6、会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

无

(二) 资产负债分析

1、重要资产变化及原因分析,包括应收账款、存货、无形资产、固定资产等。

截至2021年12月31日,集团公司资产总额为6,051,017.16万元,较2020年年末5,486,531.17万元增长10.29%。比2020年年末增长最快的科目有:其他非流动资产增长231.71%,其他权益工具投资增长183.99%,应收账款增长41.05%。各单项资产占比变化最大的科目有:货币资金下降8.40个百分点、应收账款净额上升5.92个百分点、合同资产上升2.43个百分点。

(1) 货币资金

2021年4季度末,货币资金余额83.97亿元,较期初122.22亿元下降21.75亿元,降幅31.29%。下降的主要原因为:一是12月偿付银行借款14.6亿元,避免存贷双高;二是替换高息永续债,12月偿付永续债4亿元;三是对外支付铁建重工、物资集团等单位款项;四是对外投资支出增加,对当远铁路、天水有轨电车、南玉铁路等各类出资12.56亿元。

(2) 应收票据、应收款项融资

2021年4季度末,应收票据与应收款项融资余额共计1.3亿元,较期初1.56亿元下降0.26亿元,降幅16.67%,下降的主要原因为:减轨公司今年到期的应收票据较多,偿还了2,473.20万元。

(3) 应收账款

2021 年 4 季度末, 应收账款余额 170.37 亿元, 较期初 120.60 亿增长 49.77 亿元, 增幅 41.27%。上升的主要原因为: 一是市场竞争激烈, 合同约定的支付条件严苛, 或者支付比例低, 导致应收账款增加; 二是工程项目增加, 企业生产经营规模扩大, 相应应收账款增加。三是业主资金紧张, 资金拨付不及时。如母公司广州地铁 18 和 22 号线、建安公司阳通凤凰广场住宅、城轨公司盾构分公司、五公司黔江绕城公路项目部、二公司巧家县复建等级公路项目部。

2021 年 4 季度末, 坏账准备 (应收账款) 余额 6.27 亿元, 较期初 4.29 亿元增长 1.98 亿元, 增幅 46.15%。增长的主要原因为: 更加严格执行谨慎性原则, 调整了坏账计提比例, 前期没有收回的应收账款账龄区间向后移动, 坏账计提比例增加, 导致坏账准备金额增加。如: 福清利嘉中心项目指挥部、五公司遵义云门囤项目部、母公司航空产业基地项目部、五公司大广公路项目部等。

(4) 预付账款

2021 年 4 季度末, 预付账款余额 28.96 亿元, 较期初 21.83 亿元增长 7.13 亿元, 增幅 32.66%。增长的主要原因为: 增长的主要原因为: 新上项目需各种赶工, 物资材料供应紧张, 部分供应商新增了预付款等条款, 导致预付账款上升; 接近年底, 因四季度工程实体还未计价, 为进行维检工作, 付劳务队民工工资、施工队材料及设备款等导致增加。如: 城市建设分公司长株潭城际 2 标三工区项目部、城轨公司滨海快线 2 标项目部、二公司鹤洲高速二期项目部、五公司遵义市高铁新城项目指挥部等。

(5) 其他应收款

2021 年 4 季度末, 其他应收款净额 18.30 亿元, 较期初 22.59 亿元下降 4.29 亿元, 降幅 18.99%。下降的主要原因为: 各类保证金 (主要指保函保证金、农民工工资保证金、投标保证金) 下降 2.86 亿元, 降幅为 37.43%; 押金 (主要指征地押金、租赁押金) 下降 0.78 亿元, 降幅为 28.68%; 应收垫付款下降 0.63 亿元, 降幅为 15.59%。

(6) 存货

2021 年 4 季度末, 存货净额 62.68 亿元, 较期初 55.27 亿元增长 7.41 亿元, 增幅 13.41%。增长主要原因一是西安弘铁房地产开发有限公司本年开发新项目投入了土地出让金及土地契税 2.03 亿元和 0.08 亿元的项目开发投入, 较期初增长 2.11 亿元; 二是汉江重工有限公司装备制造厂 (本年新增单位) 产成品 0.57 亿元由于购买方尚未验收, 形成存货; 三是大千期间原材料需求旺盛、项目施工难度大, 工期紧张, 各类施工资源投入量大, 钢板等周转材料随施工进度配置量尤为突出, 如新建川藏铁路雅安至林芝段 CZSC7Q-4 标段项目经理部发生周转材料较期初增长 0.78 亿元, 母公司清昆高铁川渝段站前一标项目部周转材料较期初增长 0.5 亿元。

(7) 合同资产

2021 年 4 季度末, 合同资产净额 83.39 亿元, 较期初 62.25 亿元增长 21.14 亿元, 增幅 33.96%。增长的主要原因一是新上场项目业主计价滞后, 如母公司阳通高速凤凰广场建设项目工程二标段项目经理部较期初增长 0.51 亿元, 母公司徐州 SGTJ6106 标项目经理部较期初增长 0.49 亿元, 母公司吉康公路 A2 标项目经理部较期初增长 0.45 亿元; 二是业主合同变更索赔批复缓慢、计价比率低等原因导致工程款结算滞后, 如中铁十一局集团有限公司 1152 项目经理部较期初增长 1.19 亿元, 母公司十堰北站至武当山机场公路项目较期初增长 1.04 亿元, 母公司湖杭高铁项目较期初增长 1.03 亿元; 三是 2021 年度新增项目增加导致合同资产增加。

(8) 其他流动资产

2021 年 4 季度末, 其他流动资产余额 0.75 亿元, 较期初 4.06 亿元下降 3.31 亿元, 降幅 81.53%。下降的主要原因为: 本年增值税期末留抵金额较去年减少, 如房地产公司减少 1.41 亿元, 三公司减少 0.76 亿元, 桥梁公司减少 0.35 亿元。

(9) 长期应收款

2021 年 4 季度末, 长期应收款净额 (含一年内到期) 42.33 亿元, 较期初 36.25 亿元增长 6.08 亿元, 增幅 16.78%。增长的主要原因为: 今年项目大千计价增多而导致应收款增加, 如母公司格巧公路指挥部较去年较期初增长 0.99 亿

元，母公司天津精改安置房项目（沁和园）NH10 地块项目新较去年较期初增长 0.8 亿元，母公司武汉轨道交通光谷广场项目经调整新较去年较期初增长 0.77 亿元，母公司金华-义乌-东阳市域 20 标项目新较去年较期初增长 0.44 亿元。

(10) 长期股权投资

2021 年 4 季度末，长期股权投资投资余额 20.39 亿元，较期初 15.37 亿元增长 5.02 亿元，增幅 32.63%。增长的主要原因是：较期初增加了部分项目公司的股权投资，如襄阳环线提速改造建设运营有限公司增加 1.11 亿元，南昌新线建设运营有限公司增加 1.04 亿元，湖北交投当运铁路有限公司湖北交投当运铁路有限公司增加 0.89 亿元。

(11) 使用权资产

2021 年 4 季度末，使用权资产余额 7.6 亿元，较期初 6.86 亿元增长 0.74 亿元，增幅 10.73%，增长主要原因是：减租公司机关租赁两台盾构机及一台盾构机约 0.33 亿元，二公司机关租赁盾构土仓掉壁 0.1 亿元，以及项目新增使用权资产。

(12) 递延所得税资产

2021 年 4 季度末，递延所得税资产余额 2.21 亿元，较期初 2.07 亿元增加 0.14 亿元，增幅 6.52%，增加的主要原因是：本年坏账准备计提、内部未实现利润的增加。

(13) 其他权益工具投资

2021 年 4 季度末，其他权益工具投资投资余额 8.94 亿元，较期初 3.15 亿元增长 5.79 亿元，增幅 183.99%，较期初增长的主要原因是：本年增长了对部分项目公司的投资，如杭甬铁路有限公司增加 1.63 亿元，湖北交投十淠高速公路有限公司增加 1.50 亿元，重庆轨道交通环线建设运营有限公司增加 1.14 亿元，重庆江津三快水环境综合治理有限责任公司增加 0.41 亿元。

(14) 在建工程

2021 年 4 季度末，在建工程余额 2.08 亿元，较期初 3.33 亿元下降 1.25 亿元，降幅 -37.42%，下降的主要原因是：在建工程达到使用状态转为固定资产，如桥梁公司广州分公司下降 1.36 亿元。

(15) 其他非流动资产

2021 年 4 季度末，其他非流动资产余额 41.53 亿元，较期初 39.35 亿元增加 2.18 亿元，增幅 5.51%，增长的主要原因是：南京御湖房地产开发有限公司新增预付土地购置款 1.32 亿元；中铁十一局集团房地产开发有限公司四新项目新增合同取得成本销售佣金 0.27 亿元。

2、资产运营质量和资产管理情况分析，包括资产周转情况、无效资产清理、存量资产盘活等。

2021 年总资产周转率 1.47 次，较 2020 年总资产周转率 1.32 次上升 0.15 次。2021 年存货周转率 13.27 次，较 2020 年存货周转率 12.15 次上升 1.12 次。2021 年应收账款周转率 5.84 次，较 2020 年应收账款周转率 5.61 次上升 0.23 次。

3、债务分析，包括负债结构、融资成本、债务风险等。

截至 2021 年 12 月 31 日，集团公司负债总额为 4,612,520.64 万元，同比增长 9.73%。负债中占比最高的前三个科目分别为：应付账款 54.719%，合同负债 16.63%，其他流动负债 7.48%。负债中较 2020 年年末增长最快的前三个科目为：预计负债、其他流动负债、一年内到期的非流动负债。

(1) 短期借款。2021 年 4 季度末，短期借款余额 15.95 亿元，较期初 20.05 亿元下降 4.10 亿元，降幅为 20.47%，下降的原因是集团公司资金中心 1-4 季度累计从外部银行借入短期贷款 25 亿元，其中民生银行 5 亿元、建设银行贷款 5 亿元、农业银行贷款 5 亿元、邮政储蓄银行贷款 5 亿元、中国银行贷款 5 亿元。累计偿还到期贷款 30.1 亿元，期末外部银行短期贷款余额 15 亿元。

(2) 合同负债。2021 年 4 季度末，合同负债余额 76.71 亿元，较期初 68.61 亿元增长 8.1 亿元，11.81%。增长的主要原因是：一是新开工项目业主按照合同

约定比例预付工程款，如母公司渝昆高铁川渝段站前一站项目都合同负债增加2.25亿元、一公司潼毛湖镇公路项目经理部合同负债增加1.57亿元；二是武汉楼宇住宅去化形势较好，房地产公司抓住机遇，有针对性地开展销售工作，本年预收房款大幅增加，如房地产开发有限公司四新项目合同负债增加8.98亿元。

(3) 其他应付款。2021年4季度末，其他应付款余额34.58亿元，较期初39.74亿元下降5.16亿元，降幅12.99%。降幅较大的原因是集团公司本年向股份公司新增分红8.08亿元，实际支付16.16亿元，应付股款本年累计减少8.08亿元。

(4) 应付职工薪酬。2021年4季度末，应付职工薪酬余额1.41亿元，较期初2.22亿元减少0.82亿元，降幅36.75%。降低的主要原因是集团公司进一步提高所属单位对确保职工工资按时足额发放重要性的认识，各单位年末职工工资得以及时发放。

(5) 一年内到期的非流动负债。2021年4季度末，一年内到期的非流动负债余额2.75亿元，较期初1.94亿元，增加0.81亿元，增幅41.48%，主要原因是集团公司资金中心新增一年内到期长期借款1.45亿元。

(6) 其他流动负债。2021年4季度末，其他流动负债余额34.48亿元，较期初21.75亿元，增加12.73亿元，增幅58.51%。增长的主要原因：一是已确认相关收入但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的待转销项税额增加，尤其是房地产项目，如建安公司南郊通凤凰广场住宅工程项目新增待转销项税额4,396.75万元，建安公司景德镇景源安置房项目新增待转销项税额3,949.05万元；二是新增项目引起待转销项税额增加，如第四分公司武昌滨江核心区地下环路项目新增2,359.68万元，四公司附铁路二分册新增2,192.94万元。

(7) 长期借款。2021年4季度末，长期借款余额79,900万元，较期初65,700万元增长14,200万元，增幅21.61%。增浮的主要原因是：集团新增借款3亿元。

(8) 租赁负债。2021年4季度末，租赁负债余额9,903.37万元，较期初12,864.05万元下降2,960.68万元，降幅23.02%。下降的主要原因是：一方面，

全集团使用权资产较期初有所回落，与之相对租赁负债也会有所下降，同时，部分租赁负债临近期限，分类到了其中一年内的到期的租赁负债中，未在租赁负债报表项目中反映。全集团租赁负债下降较多的单位是城轨公司本部租赁负债下降了3,924.54万元。

(9) 长期应付款。2021年4季度末，长期应付款余额32,317.71万元，较期初36,844.24万元下降4,526.53万元，降幅12.29%。下降的主要原因是：本年度对外支付的长期应付款大于本年新增的长期应付款，其中下降较大的单位是，三公司收展并账项目对外长期应付款较期初下降1,862.28万元，母公司电信业务管理部对外长期应付款较期初下降1,379.94万元，城轨公司广州十八号线综合体项目部对外长期应付款较期初下降868.76万元。

(10) 长期应付职工薪酬。2021年4季度末，长期应付职工薪酬余额314万元，较期初830万元下降516万元，降幅62.17%。下降的原因是：股改内退人员费用(一年以上)本年增加32万元，本年支付548万元，支付金额远远大于本年新增金额，导致期末余额下降较多。

(三) 现金流量分析

1. 经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

2021年12月31日集团公司货币资金余额839,711.25万元，较2020年12月31日集团公司货币资金余额1,222,200.16万元，同比下降31.3%。其中经营活动现金流入8,502,446.34万元，现金流出8,473,380.24万元，产生的现金流量净额为29,066.10万元；投资活动现金流入2,950.65万元，现金流出270,622.67万元，产生的现金流量净额为-267,672.01万元；筹资活动现金流入689,435.27万元，现金流出823,343.98万元，产生的现金流量净额为-133,908.71万元。

2. 与上年度现金流量情况进行比较分析，包括现金流规模 and 结构，流入的主要来源(经营、投资或筹资)，流出的主要用途(投资、筹资)，分析盈余现金保障倍数、现金流量负债比率、资产现金回收率等指标。

2021年全集团经营活动产生的现金净额29,066.10万元，较2020年下降-206,253.73万元；投资活动现金产生的现金净额-267,672.01万元，较2020

年下降净流量 222,844.34 万元,主要 2021 年对外投资增加,投资款回购减少;
筹资活动产生的现金净额-133,908.71 万元,比 2020 年下降 177,611.74 万元,
主要筹资规模缩小,偿还债务支付现金增加。显余现金保障倍数为 19.30%,现
金流动负债比率为 0.65%,资产现金回收率为 0.50%。
3、对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

无

(四) 所有者权益变动情况分析

1、会计处理追溯调整年初所有者权益(或股东权益)的变动情况及原因。

无

2、所有者权益(或股东权益)本年初与上年末因其他原因变动情况及原因。
截至 2021 年 12 月 31 日,全集团所有者权益 1,438,496.51 万元,同比上升
12.13%,其中:归属于母公司所有者权益合计为 1,437,885.30 万元;少数股东权
益为 611.21 万元。所有者权益上升主要原因是:本年综合收益增加了 150,969.77
万元,所有者投入资本增加了 119,753.00 万元,但对所有者的分配增加了
115,398.04 万元,导致年末归属于母公司的所有者权益上升 155,324.73 万元

3、所有者权益(或股东权益)本年度内经营因素增减情况及原因。

截至 2021 年 12 月 31 日,其他综合收益 7,500.68 万元,较期初增加 401.47
万元,增加的原因是为重新计量的设定受益计划增加 18.00 万元,外币财务报表折
算差额增加 383.47 万元;盈余公积 92,052.13 万元,较期初增加 14,075.94 万
元,增加的原因为本年计提法定盈余公积 14,075.94 万元。未分配利润
182,988.82 万元,较期初增加 21,094.32 万元,增加的原因为本年实现归属于
母公司的净利润 150,568.30 万元,提取法定盈余公积 14,075.94 万元,分配股
利 115,398.04 万元。

(五) 国有资本保值增值情况分析

根据《国有资本保值增值结果确认表》列示的数据,本年末集团国有资本及
权益总额合计为人民币 1,437,885.30 万元,其中本年度因客观因素增加人民币
407,353.67 万元,因客观因素减少人民币 349,043.72 万元,扣除客观因素影响

后国有资本及权益总额合计为人民币 1,379,575.36 万元,计算得出本年度本集
团国有资本保值增值率为 107.56%,实现了国有资本的保值增值。

四、投资情况分析

(一) 重要固定资产投资情况分析

2021 年度,3 个固定资产投资本年投资预算 1239 万元,2021 年度,实
际投资 1239 万元,完成率 100%。其中:汉江重工乌鲁木齐生产基地完成投资 135
万元、汉江重工二期完成投资 500 万元、城轨公司武汉盾构管理中心完成投资
604 万元。

2021 年,房地产公司共有 8 个房地产开发项目,计划总投资 118 亿元,开
发总规模 178.7 万平方米。2021 年,实际投资额 15.7 亿元,占年度预算投资额
30.26 亿元的 51.88%;本年销售额 10 亿元,占年度预算销售额 12 亿元的 83.33%。

(二) 股权投资情况分析

截至 2021 年 12 月 31 日,全集团股权投资余额 29.33 亿元,较期初增长
58.35%,其中:长期股权投资余额 15.37 亿元,较期初余额增长 32.63%;其他
权益工具 8.94 亿元,较期初余额增长 183.99%。

1、战略性投资

2021 年,全集团共有 48 个投融资兼施工方类型的资本运营项目,项目计划
总入 143.50 亿元,本年投入资金 15.71 亿元。累计确认工程建造收入 404.26
亿元,毛利额 78.41 亿元,净利润 54.75 亿元。其中:BT 项目 14 个(武汉东湖
保税区、洛阳西环路高新区、武汉地铁机场线土建 BT 项目、黄石山南铁路新港
食运支线项目、昭通新机场工程、黄石市月亮山隧道工程、昭东高速公路项目
部、甘麦旅游公路项目、宜华高速公路项目、修巧高速公路项目、大山包
公路项目、昭通新机场工程、遵义高铁新城项目、汉十铁路 4 标项目),BT
项目计划总投资 79.97 亿元,本年投入资金 5.15 亿元(保理转投资本金),回购
资金 0.32 亿元;PPP 项目 34 个,PPP 项目计划总投资 63.53 亿元,本年投入资
金 12.94 亿元。本年销号项目 3 个:武汉地铁机场线土建 BT 项目、黄石市月亮
山隧道工程、昭通新机场工程。已进入运营期的项目有 5 个:黄石市中铁投资
发展有限公司、泸州鹰工工程项目管理有限公司、荆门铁建道路工程投资有限

任公司、青岛青平城建设工程专业有限公司、宁夏银兴铁发工程管理有限公司、天水通号有载电丰有限责任公司。

2、财务性投资：

无

(三) 金融资产及负债中高风险业务投资及损益情况分析

无

(四) 基金投资情况分析

1、列强集团本部（一级企业）参与投资设立的基金公司名单。

序号	公司名称	主要经营区域	所属行业	持股比例	管理方式 (GP/LP)
1	广信交投二十里湖交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	广西	建筑施工	17.94%	LP
2	济顺嘉志交通投资发展合伙企业（有限合伙）	山东	建筑施工	6.67%	LP

2、分析投资的基金的规模、成立时间、企业及其他资本方认缴出资及出资比例情况，基金所投资项目的金额、领域、退出及回报率，GP 类基金的管理方式和利益分配机制等情况。

无

(五) 境外投资情况分析（仅涉及境外子企业的集团公司填写）

1、列强集团本部投资设立的境外子企业名单。

序号	公司名称	所在地区	所属行业	持有比例
1	中铁十一局集团马来西亚有限公司	马来西亚	工程承包	100%
2	中铁十一局集团（泰国）有限公司	泰国	工程承包	100%

2、分析境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化。

中铁十一局集团马来西亚有限公司（CHINA RAILWAY 11TH BUREAU GROUP MALAYSIA SDN BERHAD）为中铁十一局集团有限公司全资海外子公司，经营范围为铁路、房屋建筑、公路、市政、水利水电、桥梁、隧道、机场场道、城市轨道交通等工程的承包和施工；设备、材料出口；建筑材料的销售等。

目前主要项目为马来西亚吉兰丹 PRIMA 安置房项目、马来西亚古晋办公大楼房建项目、马来西亚怡保航海技术学院项目。2020 年度完成产值 9490 万元，推动了马来西亚公共交通运输事业的发展。古晋办公大楼房建项目属于当地关注度较高的项目，位于东马砂拉越州首府古晋，为综合性办公大楼，总造价约合人民币 45786 万元，预计完工日期为 2021 年。项目由主体塔楼 2 座（23 层+地下 1 层），1 座商业台地建筑（地上 4 层+地下 1 层）组成，总建筑面积 117897 m²。

中铁十一局集团（泰国）有限公司（China Railway 11 Bureau Group (Thailand) Co., Ltd.）为中铁十一局集团有限公司全资海外子公司，经营范围为经营铁路、房屋建筑、公路、市政公用工程、水利水电、桥梁、隧道、公路路面、机场场道、城市轨道交通等工程；经营工程设备、材料的生产，进口和出口；经营建筑材料、金属材料的生产，进口和出口等。目前主要项目为泰国曼谷铁路项目巴蜀至春蓬 C1 标，为中铁十一局集团首个在泰国当地企业——与 KS 公司以联合体形式中标的施工总承包项目，2018 年 2 月 1 日正式开工，工期 33 个月，目前已经延期至 2022 年 1 月 31 日。项目为：新建米轨有砟轨道，线路沿线基本与既有线路平行，原设计位于既有线的西侧（现改至东侧），线路长度 88.3km，路基挖方 70.88 万方，填方 89.04 万方，AB 组料 41.65 万方，级配碎石 27 万方；铁路桥梁 96 座，拆除既有铁路桥 24 座，跨越铁路的公路桥 20 座，地下通道 23 个，涵洞 2161 横延米，人行天桥 16 座。原设计全线新建车站 10 个，拆除车站 9 个，拆除站台 10 个，变更设计修改为 6 个新建车站，4 个车站只做装饰装修翻新；单线有砟轨道铺轨 110.57Km，道砟 22.78 万方、道岔 60 组（设计变更为 74 组）、拆除既有线 13.04Km、既有线拨道 25.02Km、既有线抬道 10.57Km。

3、分析境外投资的风险及防范机制，包括政治、汇率、法律等不可控风险和交易、定价等可防范风险。

(1) 融资风险。针对境外单位可能存在的融资风险，未经批准，境外单位不得以任何理由从事投资、担保、融资、理财、借款、集资、购买衍生理财产品等资金结算业务。有融资需求并经过批准的单位，须选择利率较低的银行，降低

	户数比例 (%)
已纳入中方控制人预算管理体系的子企业户数	2
明确重大财务事项范围及决策程序的子企业户数	2
建立资金往來联签制度的子企业户数	2
纳入中方控制人财务管理信息化系统的子企业户数	2
2017年-2019年接受过中方控制人或集团母公司的实地监督检查或内部审计的子企业户数	2

五、重大事项说明

对企业利润分配、资产重组、债务重组、兼并收购、改制上市、重大投融资、重大资产处置、股权（产权）转让及资产损失情况等重大事项进行详细说明和分析。

无

六、企业财务管理情况

（一）集团本部财务人员队伍建设情况，包括中高级职称财务人员占比等。
截至 2021 年末，全集团共有财务人员 1348 人，其中男性 715 人，占比 53.04%，女性 633 人，占比 46.96%；从年龄来看，年龄在 35 岁（含）以下 1020 人，占比 75.67%，年龄在 36 岁以上 50 岁（含）以下 305 人，占比 22.62%，年龄在 50 岁（含）以上 23 人，占比 1.71%；本科及以上学历 1225 人，占比 90.88%，本科以下学历 123 人，占比 9.12%。中高级职称 449 人，占比 33.31%，注册会计师 23 人，占比 1.71%。一是增加深度，培养模式更加多元，围绕“3+1”财务管理体系，下发《会计队伍建设管理办法》《经济财务序列专家管理暂行办法》；编制《财务序列初级培训教材》，举办总会计师、财务部长、新入职员工等各类培训班，开展总会计师述职、财务负责人考核，共享中心与子公司 12 人进行了双向交流，促进人员素质提升。二是拓展广度，职能转型有序开展。开展去“非财务职能”及片区财务集中管理工作调研，探索共享中心运作新模式和财务职能转型路径；在川藏项目推行扁平化管理，通过合署办公，精简业务人员，提高工作效率。三是精心部署，财税竞赛再取佳绩。组织参加第二届“天扬杯”全国建筑业财税知识竞赛，筛选优秀财务骨干集中培训，最终获得团体赛银奖，个人赛 4 金 6 银 4 铜的好成绩，其中 1 人全国排名第二、获得股份公司“工人先锋奖章”荣誉，集团公司被主办方授予竞赛先进单位。

融资成本，控制融资风险。

（2）资金安全风险。一是以“AB”户管理为抓手，结合汇率变动因素，制定合理的币种资金使用计划，从严从紧控制资金支付审批。二是落实境外资金每月定期盘点制度，推进境外资金收支统计表、现金及银行存款盘点表等标准化管理，并实施出纳人员、财务负责人和单位负责人盘点联签制度，及时准确掌握境外资金的流量、存量。三是与境外银行联合探索资金监管的方式和渠道，确保境外资金的安全可控。四是探索境外资金集中管理的策略，强化海外资金归集与集中管理，盘活境外存量资金。

（3）外汇风险。为了更好地弥补汇率损失风险，一是加强对汇率的日常分析，实时掌握汇率行情，分析汇率发展趋势，及时应对汇率的突发性变动。二是在合同订立时，选择恰当货币结算，尽力争取将本国货币做为合同结算货币，其次要运用“收硬付软”的方式。三是加强应收账款的管理，加速资金回流，减少应收账款的交易风险。四是对于汇率波动较大地区的承包合同，争取附加有关汇率的补偿条款，以弥补外汇变动损失。

（4）资产管理风险。对大型资产的采购有严格的程序，需报集团公司审核通过后方能采购。对于施工过程中所需要的施工机械和运输设备，尽可能采用租赁方式，以减少资金占用及资产闲置率。

（5）税收管理风险。一是加强风险防范意识，及时了解项目所在国的税务政策，把握政策导向，提升税务筹划效果。二是在项目建设初期阶段，聘请或咨询所在国专业税务咨询机构，提供税务专业服务，制定更加详细和完善的税务筹划方案，做到税收优惠政策应享尽享，实现税务创效。

（6）工程成本管理风险。①外部成本管理。项目在材料、设备方面，已建立合理的采购与付款控制程序，并加强了计划、审批、合同签订、采购、验收、付款等环节的会计控制。对于施工分包成本，在控制招标文件的同时，还注重工程工期和质量隐患，避免返工和罚款。②内部成本管理。内部成本主要集中在可控费用，如办公费、差旅费、人工费等方面，我们都制定了相关规定。

4、集团所属建立重大财务制度的境外子企业户数情况（一级企业汇总填写）。

项目	数量	占境外子企业总
----	----	---------

(二) 集团财务管控情况, 包括资金管理、资金集中度、全面预算管理执行情况、预算偏差度等。

1. 资金管理方面。根据国家相关法律法规及政策要求, 结合股份公司相关规定, 本集团通过下属资金中心将集团母公司及所属各单位全部银行账户资金均纳入资金集中管理范围。管理方式上, 一方面利用外部银行的资金池系统功能服务建立了八大银行资金池, 并在中国铁建财务有限公司(以下简称“财务公司”)开立集中管理账户, 通过要求资金池银行开户的单位办理账户授权, 实现资金集中目的; 另一方面, 对于实在无法归集的受三方(业主、银行及施工方)监管的银行账户, 要求账户资金余额不得超过人民币 2,000 万元, 超出资金必须汇入集团资金中心账户进行集中管理。截至 2021 年 12 月 31 日, 本集团资金中心集中资金人民币 794,553.95 万元, 其中资金池集中人民币 694,289.87 万元, 资金集中度为 76%。

2. 全面预算方面。2021 年度, 全集团新签合同额 1,925.40 亿元, 完成股份公司年初预算指标值 1,650 亿元的 116.69%。其中, 工程承包板块完成 99.69%、勘察设计完成 46.12%、工业制造完成 225.39%、物流贸易完成 245.6%。房地产完成 111.21%。2021 年度, 全集团完成营业收入 848.99 亿元, 完成年度预算 726 亿元的 116.94%, 同比增长 142.13 亿元, 增幅 20.11%。2021 年度, 全集团实现净利润 15.06 亿元, 完成年度预算 13.5 亿元的 111.54%, 同比增加 1.37 亿元, 增幅 10%。

(三) 集团财务信息化系统投入情况。

2021 年度集团公司信息化投入预算总金额为 4,632.65 万元, 2021 年度, 实际完成金额为 3,019.17 万元, 占年度预算总金额的 65.17%。其中, 资本性投入为 2,577.53 万元, 费用性支出为 441.64 万元。

(四) 企业财务会计决算工作的改进计划。

无

七、风险及内控管理情况

(一) 风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况。

集团公司采取党委定向把关、董事会统筹领导、经理层组织实施的“纵横结合、协同监督”的风险内控组织架构。总部各部门为风险内控工作责任部门, 履行风险管理主体责任, 健全并及时更新相关规章制度、业务流程; 持续开展教育培训, 提升风险意识; 按业务条线收集风险信息, 辨识、评估重大风险, 提出应对措施并跟踪管控; 建立健全风险监测、预警、报告及应急管理机制, 将内部控制要求嵌入业务信息系统。目前, 集团内部控制及全面风险管理组织体系运行顺畅, 相关职能部门运转正常。

(二) 风险和内控管理制度及实施情况。

集团风险和内控管理制度包括《内部控制与全面风险管理实施办法》《内部控制评价管理办法》《风险评估管理办法》《风险信息收集管理办法》, 各项管理活动严格按照制度实施, 定期对管理制度的执行情况进行评估。目前集团风险和内控管理制度已与各项业务活动和流程深度融合, 运行有效。

八、问题整改情况

无

九、财务会计决算工作建议

分类说明对资产公司布置财务会计决算工作的有关建议。

建议类型	建议对象	具体建议
(一) 调整报表内容	决算报表/月度快报	
(二) 优化软件系统	某项功能	
(三) 改进业务流程	某个环节	
(四) 增加培训指导	具体内容	
(五) 其他		



2022 年度中铁十一局集团有限公司财务报表及审计报告

中铁十一局集团有限公司

财务报表及审计报告

2022 年 12 月 31 日止年度

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台”(<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。
报告编号：沪23XY79R6K7



中铁十一局集团有限公司

财务报表及审计报告
2022 年 12 月 31 日止年度

内容

审计报告	1 - 2
合并资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
合并现金流量表	6
合并所有者权益变动表	7
公司资产负债表	8 - 9
公司利润表	10
公司现金流量表	11
公司所有者权益变动表	12
财务报表附注	13 - 104



审计报告

德师报(审)字(23)第P03334号
(第1页, 共2页)

中铁十一局集团有限公司董事会:

一、审计意见

我们审计了后附的中铁十一局集团有限公司(以下简称“中铁十一局”)的财务报表, 包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表、2022年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了中铁十一局2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于中铁十一局, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

中铁十一局管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估中铁十一局的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算中铁十一局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁十一局的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。

审计报告 - 续

德师报(审)字(23)第P03334号
(第2页, 共2页)

四、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

在按照审计准则执行审计工作的过程中, 我们运用职业判断, 并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

(1)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2)了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对中铁十一局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致中铁十一局不能持续经营。

(5)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容, 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6)就中铁十一局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·上海



中国注册会计师: 陈曦

陈曦



中国注册会计师: 孙洪月

孙洪月



2023年3月30日

中铁十一局集团有限公司

2022 年 12 月 31 日

合并资产负债表

	附注七	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	9,028,985,420.34	8,397,112,452.27
应收票据	2	178,603,419.85	125,734,492.66
应收款项融资	3	75,980,572.37	2,620,381.53
应收账款	4	14,435,266,371.27	16,410,499,431.48
预付款项	5	2,915,051,592.83	2,895,920,369.96
其他应收款	6	2,216,551,798.61	1,829,758,592.72
存货	7	7,661,430,708.76	6,268,463,693.28
合同资产	8	11,556,874,605.32	8,338,785,517.86
一年内到期的非流动资产	9	3,439,079,976.32	2,638,391,172.76
其他流动资产	10	134,683,413.51	75,290,121.96
流动资产合计		51,642,507,879.18	46,982,576,226.48
非流动资产：			
长期应收款	11	1,971,349,282.60	1,594,993,483.24
长期股权投资	12	2,335,896,150.32	2,038,865,377.84
其他非流动金融资产		212,680,000.00	122,990,000.00
其他权益工具投资	13	1,307,553,214.12	893,721,824.12
固定资产	14	3,922,300,965.41	3,395,935,184.36
在建工程	15	156,014,143.20	208,357,413.77
使用权资产	16	409,968,175.53	459,065,115.83
无形资产	17	429,443,262.80	439,936,124.78
递延所得税资产	18	274,677,548.52	220,564,515.92
其他非流动资产	19	5,356,231,233.30	4,153,166,316.55
非流动资产合计		16,376,113,975.80	13,527,595,356.41
资产总计		68,018,621,854.98	60,510,171,582.89

附注为财务报表的组成部分

第 3 页至第 104 页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

中铁十一局集团有限公司

2022 年 12 月 31 日

合并资产负债表 - 续



人民币元

负债和所有者权益	附注七	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款	21	1,360,000,000.00	1,594,540,978.75
应付票据	22	3,029,887,139.45	2,808,144,162.56
应付账款	23	25,574,636,450.19	25,233,625,689.45
合同负债	24	8,928,081,233.87	7,671,169,221.26
应付职工薪酬	25	127,204,768.33	140,521,802.97
应交税费	26	284,693,519.11	214,389,251.17
其他应付款	27	4,121,242,118.29	3,457,939,600.56
一年内到期的非流动负债	28	634,672,619.30	274,729,285.47
其他流动负债	29	5,328,678,694.63	3,447,906,029.58
流动负债合计		49,389,096,543.17	44,842,966,021.77
非流动负债：			
长期借款	30	1,980,000,000.00	799,000,000.00
租赁负债	31	122,969,295.88	99,033,736.07
长期应付款	32	248,742,772.42	323,177,074.53
长期应付职工薪酬		1,084,530.38	3,140,000.00
预计负债		102,980,712.97	52,889,606.63
递延收益		-	5,000,000.00
非流动负债合计		2,455,777,311.65	1,282,240,417.23
负债合计		51,844,873,854.82	46,125,206,439.00
所有者权益：			
实收资本	33	6,162,382,000.00	6,162,382,000.00
其他权益工具	34	4,997,500,000.00	3,697,500,000.00
资本公积	35	1,693,554,812.83	1,693,554,812.83
其他综合收益	36	66,345,073.52	75,006,769.48
盈余公积	37	1,085,069,122.93	920,521,281.93
未分配利润	38	2,162,577,821.25	1,829,888,173.33
归属于母公司所有者权益合计		16,167,428,830.53	14,378,853,037.57
少数股东权益		6,319,169.63	6,112,106.32
所有者权益合计		16,173,748,000.16	14,384,965,143.89
负债和所有者权益总计		68,018,621,854.98	60,510,171,582.89

中铁十一局集团有限公司

2022 年 12 月 31 日止年度

合并利润表

项目	附注七	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	39	96,869,643,341.74	84,898,899,067.86
减：营业成本	39	90,205,934,588.95	78,539,335,611.95
税金及附加	40	162,507,981.73	311,433,717.63
销售费用		233,267,419.58	250,075,864.92
管理费用		1,091,003,418.38	1,106,641,663.21
研发费用	41	2,709,783,640.92	2,530,761,331.75
财务费用	42	136,669,708.98	40,267,824.84
其中：利息费用		161,767,958.07	111,901,089.12
利息收入		99,886,343.46	104,569,137.22
加：其他收益		19,286,418.09	30,849,889.65
投资损失	43	(283,012,661.20)	(182,583,786.05)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		12,657,630.69	25,307,837.04
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(295,670,291.89)	(207,891,623.09)
资产减值利得(损失)	44	82,457,113.06	(70,125,226.11)
信用减值损失	45	(356,224,039.36)	(191,775,390.09)
资产处置收益		7,728,837.05	7,312,196.13
二、营业利润		1,800,712,250.84	1,714,060,737.09
加：营业外收入	46	65,479,203.35	16,204,088.67
减：营业外支出	47	61,416,906.63	36,276,573.65
三、利润总额		1,804,774,547.56	1,693,988,252.11
减：所得税费用	48	164,819,226.59	188,263,266.29
四、净利润		1,639,955,320.97	1,505,724,985.82
按经营持续性分类：			
(一)持续经营净利润		1,639,955,320.97	1,505,724,985.82
(二)终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		1,639,748,257.66	1,505,682,962.76
少数股东损益		207,063.31	42,023.06
五、其他综合收益的税后净额		(8,661,695.96)	4,014,731.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(8,661,695.96)	4,014,731.73
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	180,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		-	180,000.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益		(8,661,695.96)	3,834,731.73
1.外币财务报表折算差额		(8,661,695.96)	3,834,731.73
六、综合收益总额		1,631,293,625.01	1,509,739,717.55
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,631,086,561.70	1,509,697,694.49
归属于少数股东的综合收益总额		207,063.31	42,023.06

中铁十一局集团有限公司

2022 年 12 月 31 日止年度

合并现金流量表

项目	附注七	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		93,129,440,281.97	83,091,032,910.25
收到的税费返还		202,041,432.64	127,876,349.81
收到其他与经营活动有关的现金		1,847,533,022.85	1,805,554,123.24
经营活动现金流入小计		95,179,014,737.46	85,024,463,383.30
购买商品、接受劳务支付的现金		84,447,158,939.12	77,997,924,147.88
支付给职工以及为职工支付的现金		4,231,939,042.24	4,141,577,839.70
支付的各项税费		1,808,136,327.76	1,464,232,868.04
支付其他与经营活动有关的现金		2,206,084,839.19	1,130,067,508.43
经营活动现金流出小计		92,693,319,148.31	84,733,802,364.05
经营活动产生的现金流量净额	50(1)	2,485,695,589.15	290,661,019.25
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		12,324,869.24	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,788,348.45	1,668,100.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,287,815.49	22,838,440.96
投资活动现金流入小计		33,401,033.18	29,506,541.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,559,777,260.79	1,411,550,846.66
投资支付的现金		1,272,705,884.00	1,294,675,810.00
投资活动现金流出小计		2,832,483,144.79	2,706,226,656.66
投资活动使用的现金流量净额		(2,799,082,111.61)	(2,676,720,115.55)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		1,300,000,000.00	3,697,500,000.00
取得借款收到的现金		5,912,130,190.00	3,196,852,749.75
收到其他与筹资活动有关的现金		465,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		7,677,130,190.00	6,894,352,749.75
偿还债务支付的现金		4,614,671,168.75	3,325,311,771.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,669,403,211.21	2,050,719,335.20
支付其他与筹资活动有关的现金	50(2)	465,737,825.98	2,857,408,723.19
筹资活动现金流出小计		6,749,812,205.94	8,233,439,829.39
筹资活动产生(使用)的现金流量净额		927,317,984.06	(1,339,087,079.64)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		116,956.05	(359,483.33)
五、现金及现金等价物净增加(减少)额		614,048,417.65	(3,725,505,659.27)
加：年初现金及现金等价物余额		8,341,104,552.36	12,066,610,211.63
六、年末现金及现金等价物余额	49	8,955,152,970.01	8,341,104,552.36

中铁十一局集团有限公司

2022年12月31日止年度

合并所有者权益变动表

项目	2022年度										所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益		
一、上年年末余额	6,162,382,000.00	3,697,500,000.00	1,693,554,812.83	75,006,769.48	-	920,521,281.93	1,829,888,173.33	14,378,853,037.57	6,112,106.32	14,384,965,143.89	
二、本年增减变动金额	-	1,300,000,000.00	-	(8,661,695.96)	-	164,547,841.00	332,689,647.92	1,788,575,792.96	207,063.31	1,788,782,856.27	
(一)综合收益总额	-	-	-	(8,661,695.96)	-	-	1,639,748,257.66	1,631,086,561.70	207,063.31	1,631,293,625.01	
(二)所有者投入和减少资本	-	1,300,000,000.00	-	-	-	-	-	1,300,000,000.00	-	1,300,000,000.00	
1.所有者投入减少的资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.其他权益工具持有者投入和减少资本(附注七、34)	-	1,300,000,000.00	-	-	-	-	-	1,300,000,000.00	-	1,300,000,000.00	
(三)利润分配	-	-	-	-	-	164,547,841.00	(1,307,058,609.74)	(1,142,510,768.74)	-	(1,142,510,768.74)	
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	164,547,841.00	(164,547,841.00)	-	-	-	
2.对所有者分配	-	-	-	-	-	-	(990,437,435.41)	(990,437,435.41)	-	(990,437,435.41)	
3.分配其他权益工具持有者利息	-	-	-	-	-	-	(152,073,333.33)	(152,073,333.33)	-	(152,073,333.33)	
(四)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.本年提取	-	-	-	-	1,936,644,145.55	-	-	1,936,644,145.55	-	1,936,644,145.55	
2.本年使用	-	-	-	(1,936,644,145.55)	-	-	-	(1,936,644,145.55)	-	(1,936,644,145.55)	
三、本年年末余额	6,162,382,000.00	4,997,500,000.00	1,693,554,812.83	66,345,073.52	-	1,085,069,122.93	2,162,577,821.25	16,167,428,830.53	6,319,169.63	16,173,748,000.16	

项目	2021年度										所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益		
一、上年年末余额	6,162,382,000.00	2,500,000,000.00	1,693,554,812.83	70,992,037.75	-	779,761,916.25	1,618,945,017.01	12,825,605,783.84	3,040,083.26	12,828,645,867.10	
二、本年增减变动金额	-	1,197,500,000.00	30,000.00	4,014,731.73	-	140,759,365.68	210,943,156.32	1,553,247,253.73	3,062,023.06	1,556,309,276.79	
(一)综合收益总额	-	-	-	4,014,731.73	-	-	1,505,682,962.76	1,509,697,694.49	42,023.06	1,509,739,717.55	
(二)所有者投入和减少资本	-	1,197,500,000.00	30,000.00	-	-	-	-	1,197,530,000.00	3,030,000.00	1,200,560,000.00	
1.所有者投入减少的资本	-	-	30,000.00	-	-	-	-	30,000.00	3,030,000.00	3,060,000.00	
2.其他权益工具持有者投入和减少资本(附注七、34)	-	1,197,500,000.00	-	-	-	-	-	1,197,500,000.00	-	1,197,500,000.00	
(三)利润分配	-	-	-	-	-	140,759,365.68	(1,294,739,806.44)	(1,153,980,440.76)	-	(1,153,980,440.76)	
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	140,759,365.68	(140,759,365.68)	-	-	-	
2.对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	(990,437,218.53)	(990,437,218.53)	-	(990,437,218.53)	
3.分配其他权益工具持有者利息	-	-	-	-	-	-	(163,543,222.23)	(163,543,222.23)	-	(163,543,222.23)	
(四)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.本年提取	-	-	-	-	1,687,320,013.51	-	-	1,687,320,013.51	-	1,687,320,013.51	
2.本年使用	-	-	-	-	(1,687,320,013.51)	-	-	(1,687,320,013.51)	-	(1,687,320,013.51)	
三、本年年末余额	6,162,382,000.00	3,697,500,000.00	1,693,554,812.83	75,006,769.48	-	920,521,281.93	1,829,888,173.33	14,378,853,037.57	6,112,106.32	14,384,965,143.89	

中铁十一局集团有限公司

2022 年 12 月 31 日

公司资产负债表

	附注十三	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	6,767,136,617.29	5,448,000,322.82
应收票据		10,982,202.50	10,946,100.00
应收款项融资		27,200,000.00	13,466,620.17
应收账款	2	10,415,789,009.29	10,762,162,839.59
预付款项		2,532,566,330.42	3,830,905,340.42
其他应收款	3	20,392,787,185.17	14,618,094,664.99
存货		1,009,365,437.19	1,031,758,886.37
合同资产	4	9,123,962,669.46	6,346,253,346.75
一年内到期的非流动资产		2,895,097,019.35	2,634,796,958.83
流动资产合计		53,174,886,470.67	44,696,385,079.94
非流动资产：			
长期应收款		2,119,561,944.77	1,951,496,923.24
长期股权投资	5	12,932,577,270.06	11,728,337,456.00
其他非流动金融资产		212,680,000.00	122,990,000.00
其他权益工具投资		1,114,053,214.12	780,221,824.12
固定资产	6	1,285,322,472.14	962,050,706.74
在建工程		30,206,131.89	29,306,726.55
使用权资产		78,520,074.07	44,399,996.60
无形资产		46,531,742.01	46,180,161.67
递延所得税资产		133,604,786.97	106,700,266.75
其他非流动资产	7	4,113,042,460.77	2,796,299,367.74
非流动资产合计		22,066,100,096.80	18,567,983,429.41
资产总计		75,240,986,567.47	63,264,368,509.35

中铁十一局集团有限公司

2022年12月31日

公司资产负债表 - 续



人民币元

负债和所有者权益	附注十三	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债:			
短期借款	8	1,000,000,000.00	1,504,540,978.75
应付票据	9	1,589,548,817.44	1,118,709,069.60
应付账款	10	34,409,165,656.40	26,514,427,475.73
合同负债	11	5,546,189,226.35	4,845,957,241.32
应付职工薪酬		30,039,541.54	24,347,252.66
应交税费		23,461,450.14	6,526,137.61
其他应付款	12	10,878,359,692.61	12,116,336,117.37
一年内到期的非流动负债		535,264,903.86	209,431,728.45
其他流动负债		2,708,459,494.56	1,728,446,175.92
流动负债合计		56,720,488,782.90	48,068,722,177.41
非流动负债:			
长期借款	13	1,980,000,000.00	799,000,000.00
租赁负债		53,725,346.31	24,154,798.63
长期应付款	14	2,008,808,610.25	1,693,761,020.20
长期应付职工薪酬		1,084,530.38	3,140,000.00
预计负债		6,181,366.93	211,390.29
非流动负债合计		4,049,799,853.87	2,520,267,209.12
负债合计		60,770,288,636.77	50,588,989,386.53
所有者权益:			
实收资本	附注七、33	6,162,382,000.00	6,162,382,000.00
其他权益工具	附注七、34	4,997,500,000.00	3,697,500,000.00
资本公积		1,702,493,463.39	1,702,493,463.39
其他综合收益		67,357,454.72	75,006,288.12
盈余公积	附注七、37	1,085,069,122.93	920,521,281.93
未分配利润		455,895,889.66	117,476,089.38
所有者权益合计		14,470,697,930.70	12,675,379,122.82
负债和所有者权益总计		75,240,986,567.47	63,264,368,509.35

中铁十一局集团有限公司

2022 年 12 月 31 日止年度

公司利润表

项目	附注十三	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	15	81,797,054,893.44	70,414,845,528.58
减：营业成本	15	79,958,459,724.05	68,993,170,481.48
税金及附加		49,756,666.70	41,630,539.87
销售费用		171,264,364.45	148,961,620.52
管理费用		333,553,732.11	377,560,919.39
研发费用	16	918,887,204.52	699,044,448.74
财务费用	17	(150,443,125.33)	(215,288,902.36)
其中：利息费用		177,355,931.72	124,980,860.54
利息收入		340,775,039.18	346,193,620.52
加：其他收益		3,883,102.15	2,190,865.61
投资收益	18	1,274,099,609.02	1,309,654,636.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,237,272.27	12,623,871.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(295,670,291.89)	(208,736,264.51)
资产减值利得(损失)	19	83,715,014.21	(109,996,269.20)
信用减值损失	20	(238,015,568.61)	(106,429,355.13)
资产处置收益		297,158.19	-
二、营业利润		1,639,555,641.90	1,465,186,298.89
加：营业外收入		16,872,651.06	14,665,466.62
减：营业外支出		11,157,952.40	52,811,704.24
三、利润总额		1,645,270,340.56	1,427,040,061.27
减：所得税费用	21	(208,069.46)	19,446,404.50
四、净利润		1,645,478,410.02	1,407,593,656.77
(一)持续经营净利润		1,645,478,410.02	1,407,593,656.77
五、其他综合收益的税后净额		(7,648,833.40)	2,945,260.92
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	180,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		-	180,000.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益		(7,648,833.40)	2,765,260.92
1.外币财务报表折算差额		(7,648,833.40)	2,765,260.92
六、综合收益总额		1,637,829,576.62	1,410,538,917.69

中铁十一局集团有限公司

2022 年 12 月 31 日止年度

公司现金流量表



人民币元

项目	附注十三	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		74,019,956,786.90	69,956,131,380.01
收到的税费返还		56,278,181.34	-
收到其他与经营活动有关的现金		12,434,849,569.37	12,037,133,152.59
经营活动现金流入小计		86,511,084,537.61	81,993,264,532.60
购买商品、接受劳务支付的现金		63,748,668,166.57	66,598,255,544.62
支付给职工以及为职工支付的现金		1,398,425,532.87	1,068,861,778.21
支付的各项税费		424,361,561.66	315,391,243.14
支付其他与经营活动有关的现金		16,591,060,279.78	10,428,408,012.28
经营活动现金流出小计		82,162,515,540.88	78,410,916,578.25
经营活动产生的现金流量净额	23	4,348,568,996.73	3,582,347,954.35
二、投资活动使用的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	155,000,000.00
取得投资收益收到的现金		316,299,088.20	713,194,578.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		816,594.26	8,316.33
投资活动现金流入小计		327,115,682.46	868,202,895.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		739,557,376.43	673,676,121.51
投资支付的现金		1,921,627,890.00	2,595,835,810.00
投资活动现金流出小计		2,661,185,266.43	3,269,511,931.51
投资活动使用的现金流量净额		(2,334,069,583.97)	(2,401,309,036.21)
三、筹资活动使用的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,300,000,000.00	3,697,500,000.00
取得借款收到的现金		5,453,480,190.00	3,106,852,749.75
收到其他与筹资活动有关的现金		6,625,102,750.49	8,050,478,522.00
筹资活动现金流入小计		13,378,582,940.49	14,854,831,271.75
偿还债务支付的现金		4,416,021,168.75	3,310,311,771.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,718,644,868.40	2,048,223,976.87
支付其他与筹资活动有关的现金		7,947,928,269.65	14,047,777,217.44
筹资活动现金流出小计		14,082,594,306.80	19,406,312,965.31
筹资活动使用的现金流量净额		(704,011,366.31)	(4,551,481,693.56)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	(365,687.53)
五、现金及现金等价物净增加(减少)额		1,310,488,046.45	(3,370,808,462.95)
加：年初现金及现金等价物余额		5,437,654,446.83	8,808,462,909.78
六、年末现金及现金等价物余额	22	6,748,142,493.28	5,437,654,446.83

中铁十一局集团有限公司

2022年12月31日止年度

公司所有者权益变动表

项目		2022 年度							
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年年末余额	6,162,382,000.00	3,697,500,000.00	1,702,493,463.39	75,006,238.12	-	920,521,281.93	117,476,089.38	12,675,379,122.82	
(一) 上年年末余额	-	1,300,000,000.00	-	(7,648,833.40)	-	164,547,841.00	338,419,800.28	1,795,318,807.88	
(二) 综合收益总额	-	-	-	(7,648,833.40)	-	-	1,637,829,576.62	1,637,829,576.62	
(三) 所有者投入和减少资本	-	1,300,000,000.00	-	-	-	-	1,645,478,410.02	1,300,000,000.00	
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 其他权益工具持有者投入和减少资本(附注七、34)	-	1,300,000,000.00	-	-	-	-	-	1,300,000,000.00	
(四) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	164,547,841.00	(1,307,058,609.74)	(1,142,510,768.74)	
2. 对所有者分配	-	-	-	-	-	164,547,841.00	-	-	
3. 分配其他权益工具持有者利息	-	-	-	-	-	(990,437,435.41)	(990,437,435.41)	-	
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	(152,073,333.33)	(152,073,333.33)	
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 本年使用	-	-	-	-	711,630,603.06	-	-	711,630,603.06	
三、本年年末余额	6,162,382,000.00	4,997,500,000.00	1,702,493,463.39	67,357,454.72	(711,630,603.06)	1,085,069,122.95	55,895,889.66	(711,630,603.06)	
三、本年年末余额	6,162,382,000.00	4,997,500,000.00	1,702,493,463.39	67,357,454.72	(711,630,603.06)	1,085,069,122.95	55,895,889.66	14,470,497,930.70	

[illegible]



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

9131000005587870XB

证照编号: 0000000202210280014

扫描市场主体身份
标识码了解更多登
记、备案、许可、
监管信息, 体
验更多应用服务。



名称 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 外商投资特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 付建超

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账、会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额 人民币9110.0000万

成立日期 2012年10月19日

主要经营场所 上海市黄浦区延安东路222号30楼



登记机关

2022 年 10 月 28 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0004082

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书

名称: 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 付建超

主任会计师:

经营场所:



上海市延安路222号20楼

组织形式:

执业证书编号:

批准执业文号:

批准执业日期:

特殊的普通合伙企业

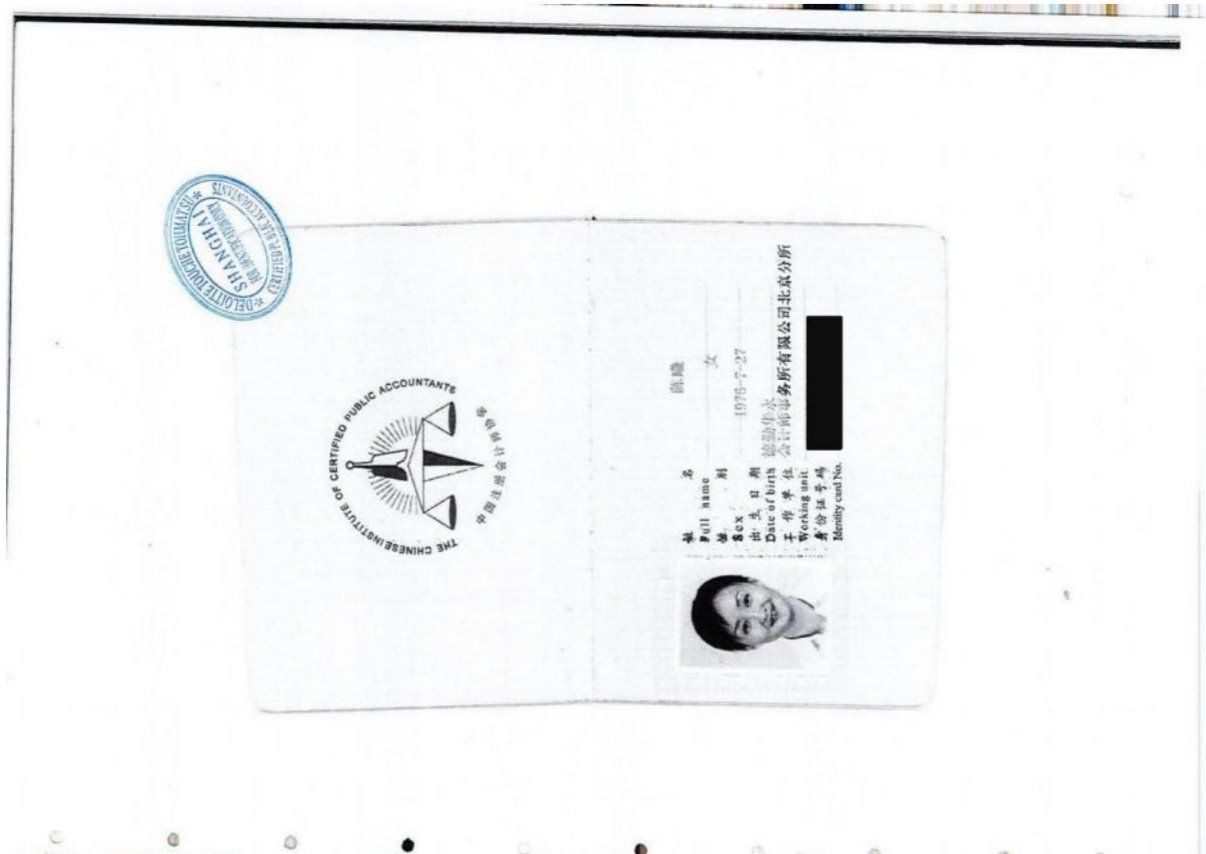
31000912

财会函(2012)40号

二〇一二年九月十四日

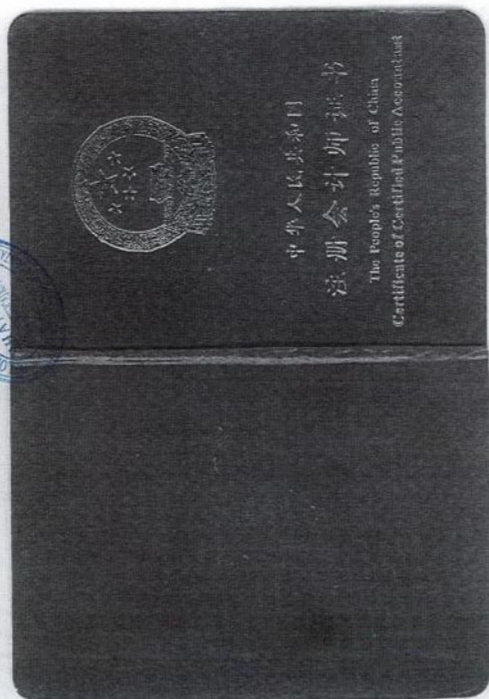


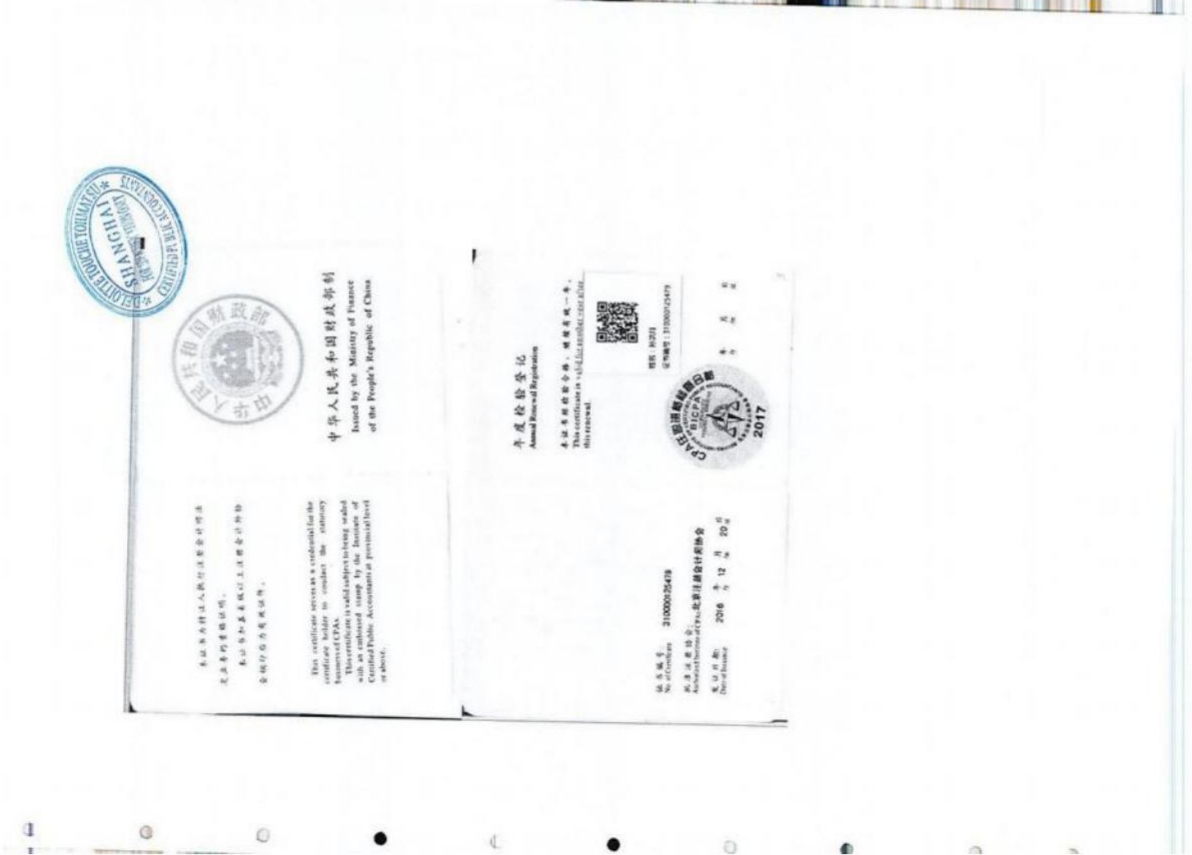
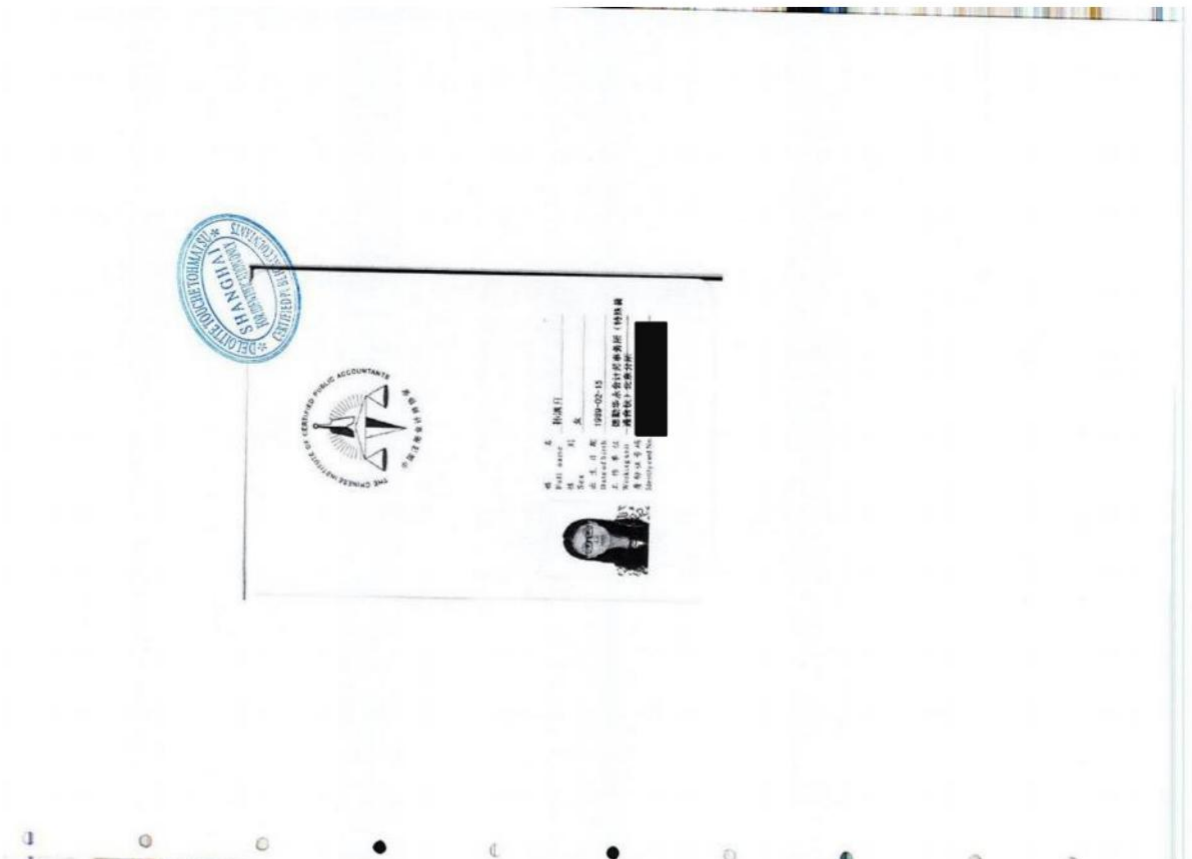














注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

转出所
CPAs

转出所盖章或
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
年 月 日

同意调入

Agree the holder to be transferred to

转入所
CPAs

转入所盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
年 月 日

注意事项

- 一、注册会计师执行业务，必须严格按照委托方出据。
- 二、本证书仅限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执业后，应将本证书、本证书复印件及注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，做废声明作废，并补发新证书。

NOTES

1. When practicing, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops practicing.
4. If the CPA loses the CPA, he/she shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of revocation after making an announcement of loss on the new spouse.

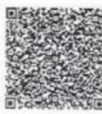
12



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



孙咏月

年 月 日
年 月 日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
年 月 日

财务情况说明书
(国有资产管理情况报告)

2022 年是“十四五”战略规划的关键之年。一年来，集团上下积极应对国内外经济环境新挑战，坚持“实事求是、守正创新、行稳致远”的工作方针，聚焦“转型发展、管理升级、提质增效”三大任务，攻坚克难，奋力拼搏，企业经营运行总体平稳有序，实现了“十四五”良好发展势头。主要经济指标呈现“两高五持续”的良好趋势，“两高”是营业收入、净利润均再创历史新高，“五持续”是经营性能现金流持续改善、资产负债率持续降低、“两金”管控持续推进、控本降费持续强化、营收利润率持续保持较好水平。

一、企业基本情况

(一) 企业经营业务简介

中铁十一局集团有限公司（以下简称“集团公司”）是由中国铁建股份有限公司出资组建，于 2001 年 8 月 1 日成立的有限责任公司（法人独资），并取得湖北省工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，公司住所（总部地址）为湖北省武汉市武昌区中山路 277 号，注册资本 616,238.20 万元，实收资本 616,238.20 万元，法定代表人：陈志明。集团公司拥有 59 类 272 项资质，其中：铁路工程、建筑工程、市政公用工程、公路工程等 7 项施工总承包特级资质，水利水电工程、桥梁公司、隧道工程、钢结构工程、公路路面工程、公路路基工程、铁路铺架工程、机场工程等多项一级资质。十一局下辖 29 个全资子公司（国内 27 个、国外 2 个）和 10 个工程分公司，12 个国内区域指挥部，海外工程事业部，以及投资分公司、勘察设计院、襄阳管理部和财务共享服务中心。现有设备资产 9,468 台套，价值 54.62 亿元。

(二) 近三年主要财务指标和重要变化说明

项目	2022 年	2021 年	单位：万元 币种：人民币	
			本期比上年增	2020 年
			减(%)	
资产总额	6,501,862	6,051,017	12.41%	5,486,531
资产负债率	76.22%	76.23%	-0.01%	76.62%

净资产	1,617,375	1,438,497	12.44%	1,282,866
归属于母公司所有者权益净资产	1,616,743	1,437,885	12.44%	1,282,561
营业总收入	9,686,964	8,489,890	14.10%	7,068,591
利润总额	180,477	169,399	6.54%	151,069
归属于母公司所有者权益净利润	163,975	150,568	8.90%	136,888
经营活动产生的现金流量净额	248,570	29,066	755.19%	233,320
加权平均净资产收益率	10.73%	11.07%	-3.07%	10.50%
国有资本保值增值率	107.39%	111.77%	-4.38%	106.82%
实际上缴税金	199,172	161,256	23.51%	115,232

(三) 企业户数变化

全集团应纳入汇总上税范围的法人单位有 42 户，实际纳入汇总上税的法人单位 42 户，其中三级法人单位 1 户，四级法人单位 29 户，五级法人单位 12 户。全集团不存在低效、无效资产情况。金融子企业户数 0，境外子企业 2 户，所属上市公司户数 0，全部纳入合并范围。2022 年十一局四级法人增加 6 户，五级法人增加 2 户。在 42 户子企业的主业板块类型中，工程承包板块 29 户，物流贸易板块 1 户，房地产板块 8 户，工业制造板块 2 户，投资运营板块 2 户。

(四) 企业职工情况

1、集团职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况。

截至 2022 年末，十一局职工人数为 18,260 人，全年平均职工人数为 18,046 人；全集团计提人工成本 421,326.56 万元，比上年增加 16,046.32 万元，增幅 3.96%；全年实际发放职工薪酬总额为 291,902.57 万元，人均 16.18 万元，较上年增长 6.1%。

2、集团本部薪酬体系：中高级管理人员、普通员工的薪酬分配制度，核心人员绩效分红、股权激励等中长期激励情况。

集团公司企业负责人正职 2 人，副职 8 人，其薪酬管理按照《中国铁建股份有限公司子公司负责人薪酬管理办法》（中国铁建人[2013]177 号文）及相关文件规定执行。集团已完成职级、岗位、薪酬、绩效四大体系建设。出台了《员工职业发展管理暂行办法》、《岗位管理暂行办法》、《岗位绩效工资管理暂行办法》、《津贴管理暂行办法》、《本级员工岗位绩效考核管理暂行办法》。集团

本级所有员工从2019年1月1日开始实施以岗位工资、绩效奖金、专项奖励和津贴四部分组成的岗位绩效工资制度。目前尚未实施核心人员绩效分红、股权激励等中长期激励制度。

二、生产经营情况分析

(一) 生产经营总体情况分析

2022年，全集团新签合同额2,182.84亿元，同比增长257.44亿元，增幅13.37%，完成集团公司年度预算1,600亿元的136.43%。所属13家子公司中，承揽额排名前三位的是桥梁公司375亿元、二公司352亿元、五公司341亿元。完成时间进度排名前三位的是桥梁公司249%、铁运实业208%、电务公司149%；后三位分别是一公司112%、城轨公司103%、三公司79%。各板块承揽情况。其中，铁路426.13亿、公路266.72亿、城市轨道交通124.45亿、房屋578.53亿、水利电力54.2亿、市政404.79亿，工业制造14.43亿，物资贸易62.42亿，房地产销售4.19亿，勘察设计1.08亿，其他工程245.92亿。

2022年度全集团完成总收入9,686,964.33万元，主营业务收入9,637,101.59万元，占总收入的99.49%，其中工程承包收入9,261,347.55万元，占总收入的95.61%，实现毛利636,733.09万元；工业制造收入86,250.02万元，占总收入的0.89%，实现毛利7,473.04万元；物流贸易收入255,038.73万元，占总收入的2.63%，实现毛利8,563.78万元；房地产收入32,500.67万元，占总收入的0.34%，实现毛利6,665.77万元；投资运营收入1,964.62万元，占总收入的0.02%，实现毛利286.61万元。2022年其他业务收入49,862.75万元，较上年增长14,954.97万元，增幅为42.84%。

(二) 主要业务板块分析

主业划分情况					
分主业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入占比 (%)	毛利率比上 年增减(%)
主业	9,637,102	9,410,703	2.35	99.49	13.98
非主业	49,862	43,214	13.33	0.51	42.84
合计	9,686,964	9,453,917	2.41	100	14.1
业务分行业情况					
分行业	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入占比	毛利率比上

			(%)	(%)	年增减(%)	年增减(%)
工程施工	9,308,741	9,083,378	2.42	96.1	15.81	-0.04
工业制造	87,174	86,898	0.32	0.9	29.23	-1.75
房地产	34,007	31,286	8.01	0.35	-75.55	0.67
物资贸易	255,039	250,337	1.84	2.63	5.02	0.67
投资运营	2,001	2,017	-0.75	0.02	-23.91	-2.06
合计	9,686,962	9,453,917	2.41	100	14.1	-0.09
业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入占比 (%)	营业收入比上 年增减(%)	毛利率比上 年增减(%)
国内	9,552,414	9,325,810	2.37	98.61	13.96	-0.1
国外	134,551	128,107	4.79	1.39	24.8	0.39

按主业板块分析本年度生产经营情况，包括但不限于以下几个方面：

1、公司所处行业及产业链位置，公司的行业地位和市场占有率。
集团公司产业结构合理，专业特色突出。在铁路桥梁、复杂桥梁、长大隧道、新型铁路桥梁、地铁轻轨、“四电”工程施工及装备制造领域具有较强的专业优势，具备了较为完整的铁路施工产业链条，其中铁路桥梁、“四电”集成、城市轨道交通施工、设备制造安装是企业的优势和品牌。近些年来，集团公司紧跟市场变化，调整产业结构，优化任务比例，持续推动“一业为主、相关多元、国际国内并举”的多领域经营，加快推进转型升级，铁路、公路、城轨、市政、房屋等主赛道板块均衡发展，成功构建了工程承包、勘察设计、房地产开发、工业制造、物流贸易、投资运营和新兴产业“6+1”产业发展形态，在工程承包业务长足发展的基础上，新业态、新模式项目日益增多，企业的施工能力、运作能力、运营能力全面提高，正阔步走向集承建商、投资商、总包商、运营商、服务商于一体的“五商”企业，认识新常态，融入新常态，适应新常态的能力明显增强，整体实力和综合发展潜力进入国内同类企业一流行列。2020年—2022年新签合同额分别为1,547.69亿元、1,925.4亿元、2,182.84亿元，集团公司承揽始终保持在全国股份企业第一方阵，铁路、公路、城市轨道交通、房屋、市政是集团公司五大支柱产业，占总承揽的80%以上。

2、主要产品的产量、业务营业额、销售量（出口额、进口额）、行业特征

指标的增减变化,及内外部原因分析。

工程承包是集团公司的核心业务,2022年工程承包完成营业收入9,308,740.62万元,同比增长15.81%,占总收入的96.10%。毛利率2.42%,同比下降0.04个百分点。从各工程类型营收占比情况来看,2022年工程承包营收占比前3名的工程类型分别为:铁路工程24.00%、城市轨道交通21.37%、房屋建筑20.48%。与上期相比营收份额变化情况为:铁路工程下降3.42个百分点,公路工程上升0.31个百分点,房屋建筑工程上升6.70个百分点,市政工程下降0.47个百分点,城市轨道交通下降3.30个百分点,其他工程营业收入占比上升0.17个百分点。从营业收入增长情况来看,工程承包营业收入总体增幅15.81%,高于全集团营业收入增幅1.71个百分点,各板块营业收入有所升降。具体来看,铁路工程营业收入同比增长30,301.48万元,较上年上升1.37%;公路工程营收同比上升261,712.76万元,较上年上升17.75%;城市轨道交通营业收入同比增长6,652.49万元,较上年上升0.34%;水利水电工程营业收入同比减少4,343.47万元,较上年下降5.26%;房屋建筑工程营业收入同比增长799,142.81万元,较上年上升72.19%;市政工程营业收入同比增长113,747.38万元,较上年上升11.43%;综合管廊工程营业收入同比增长8,704.30万元,较上年上升47.15%。集团公司坚持“3+N”产业布局战略落地不动摇,在巩固国内公投市场的同时,提升资本运营、海外业务板块比例,合理推进勘察设计、工业制造、维管运营等补充业务,推进企业产业结构优化,带动发展模式转型,已初显成效。任务结构不断优化,为企业后续发展奠定了坚实的基础。

3、业务板块的盈利能力及经营增长情况分析,及内外部原因分析

工程承包是集团公司的核心业务,2022年工程承包完成营业收入9,308,740.62万元,同比增长15.81%,占总收入的96.10%。毛利率2.42%,同比下降0.04个百分点。净利润15,761.65万元。

工业制造板块主要为双江重工、城航公司生产钢结构、门式起重机械取得收入。2022年工业制造板块营业收入87,174.91万元,较上年同期增长29.23%。毛利率0.32%,同比下降1.75个百分点。净利润1,001.72万元。

房地产板块主要为房产销售取得收入。2022年房地产板块营业收入34,008.88万元,较上年同期下降75.55%。毛利率8.01%,同比上升0.67个百分点。净利润1,913.88万元。

物流贸易类主要包括铁恒公司销售材料取得的收入。2022年物流贸易板块完成营业收入255,038.87万元,较上年同期上升5.02%。毛利率1.84%,同比上升0.67个百分点。净利润3,454.43万元。

三、企业财务状况分析

(一) 收入利润分析

1、盈利能力及经营增长情况分析。

2022年,全集团新签合同额2,182.84亿元,同比增长257.44亿元,增幅13.37%,完成集团公司年度预算1,600亿元的136.43%。全集团实现营业收入9,686,964.33万元,同比增长14.10%,完成年度股份公司下达预算8,700,000万元的111.34%,营业收入继续保持良好发展态势。毛利率6.88%,同比下降0.61个百分点。净利润163,995.53万元(含少数股东损益20.21万元),同比增长8.91%,完成股份公司年度预算指标148,000.00万元的110.8%。公司的盈利能力主要通过以下指标分析体现:

(1) **净资产收益率**。公司净资产收益率(不含少数股东权益)10.74%,比上年净资产收益率11.07%下降0.33个百分点。该指标反映所有者投资的获利能力,说明所有者投资带来的收益比上年下降。

(2) **总资产报酬率**。总资产报酬率表示公司全部资产获取收益的水平,全面反映了公司的获利能力和投入产出状况。本年总资产报酬率为3.06%,比上年同期3.13%下降0.07个百分点,表明公司每百元资产创造3.06元左右的净利润。

(3) **营业利润率**。营业利润率是指公司的营业利润与营业收入的比率,反映了公司管理者通过经营获取利润的能力。2022年公司营业利润率为1.86%,与上年同期2.02%相比下降了0.16个百分点,说明公司营业利润较上年度有所下降。

(4) **成本费用利润率**。成本费用利润率是公司一定期间的利润总额与成本、费用总额的比率,2022年度成本费用利润率1.91%,较上年同期2.05%下降0.14个百分点。它表明公司每付出一元成本费用获得利润的能力较上年有所降低。

2、成本费用管理情况分析。

(1) 成本分析

截至2022年12月31日,营业成本9,020,593.46万元,占成本费用总额

95.42%,同比上升0.54个百分点;税金及附加16,250.80万元,占成本费用总额0.17%,同比下降0.20个百分点;销售费用23,326.74万元,占成本费用总额0.25%,同比下降0.06个百分点;管理费用109,100.34万元,占成本费用总额1.15%,同比下降0.18个百分点;研发费用270,978.36万元,占成本费用总额2.87%,同比下降0.19个百分点;财务费用13,666.97万元,占成本费用总额0.14%,同比上升0.10个百分点;信用减值损失35,622.40万元,占成本费用总额0.38%,同比上升0.15个百分点。

(2) 管理费用分析

2022年集团开支管理费用109,100.34万元,占成本费用总额1.15%,同比下降0.18个百分点,管理费用比上年下降1.41%,占营业收入比重为1.13%,同比下降0.18个百分点。

(3) 财务费用分析

2022年财务费用为13,666.97万元,比2021年4,026.78万元,增长9,640.19万元。上涨的主要原因一是长期借款、短期借款的增加,造成利息费用较上年有所上升,二是新建项目保函业务增加导致保函手续费上涨,三是个别海外项目的外币收支业务发生汇兑损失。

3、亏损企业户数、亏损面、亏损额及原因。

无

4、税收调整对损益的影响,包括有关税种和税率调整、享受税收优惠政策退税返还等。

(1) 主要税收优惠

研究开发费用加计扣除。根据《中华人民共和国企业所得税法》(新企业所得税法)第四章税收优惠第三十条第(一)项、《财政部、国家税务总局、科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税[2015]119号)及《财政部、税务总局、科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财税[2022]28号)的规定,本公司及下属子公司符合上述规定的研究开发费用按照实际发生额的75%在税前加计扣除。

西部大开发税收优惠政策。根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财税[2020]23号),西部大开发企业所得税优惠政策可继续沿用至2030年。该文件规定:“自2021年1月1日至2030

年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。《西部地区鼓励类产业目录》由发展改革委牵头制定,该目录在本公告执行期限内修订的,自修订实施之日起按新版本执行”。本公司的子公司中铁十一局集团第五工程有限公司满足上述文件规定的“设在西部地区,以国家规定的鼓励类产业项目为主营业务,且当年主营业务收入占企业总收入的60%”的条件,适用西部大开发税收优惠政策,企业所得税执行15%的优惠税率。

(2) 本公司各子公司的其他税收优惠政策

本集团①下属子公司一公司、二公司、三公司、四公司、五公司、诚弘公司、桥梁公司于2022年申请并最终认定为高新技术企业,自2022年1月1日起至2024年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税;②下属子公司六公司于2020年申请并最终认定为高新技术企业,自2020年1月1日起至2022年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税;③下属子公司及江重工、建安公司、电务公司于2021年申请并最终认定为高新技术企业,自2021年1月1日起至2023年12月31日止按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

5、非经营性损益对公司盈利能力的影响。

非经常性损益是指发生的与主营业务和其他经营业务无直接关系,以及虽与主营业务和其他经营业务相关,但由于该交易或事项的性质、金额和发生频率,影响了正常反映经营、盈利能力等各项交易、事项产生的损益。本集团2022年度非经常性损益使利润总额增加人民币26,775.05万元,占本年利润总额的14.84%。

6、会计政策、会计估计变更的原因及其对损益的影响。

无

(二) 资产负债分析

1、重要资产变化及原因分析,包括应收账款、存货、无形资产、固定资产等。

截至2022年12月31日,集团公司资产总额为6,801,862.19万元,较2021年年末6,051,017.16万元增长12.41%。比2021年年末增长最快的科目有: 其应收账款项融资增长2,799.6%,长期应收款增长355.87%, 应收资金集中管理款

增长215.28%、其他流动资产增长78.89%，各单项资产占比变化最大的科目有：货币资金上升7.52个百分点、应收账款净额下降12.04个百分点、合同资产上升38.59个百分点。

(1) 货币资金

2022年4季度末，货币资金余额90.29亿元，较期初83.97亿元上升6.32亿元，增幅7.52%。上升的主要原因为：一是向外部银行借款收到的资金；二是吸收投资收到的现金增加；三是经营活动产生的现金流入量大。

(2) 应收票据、应收账款融资

2022年4季度末，应收票据与应收账款项融资余额共计2.55亿元，较期初1.28亿元上升1.27亿元，增幅99.22%，上升的主要原因为：铁恒与五公司分别较上年同期比上升0.54亿元和0.51亿元。

(3) 应收账款

2022年4季度末，应收账款余额153.22亿元，较期初170.37亿元下降17.15亿元，降幅10.07%。下降的主要原因为：一是全国疫情影响，市场竞争激烈，工程项目有所缩减，导致应收账款减少；二是业主资金缓解，部分项目提前及时收回应收资金。

2022年4季度末，坏账准备（应收账款）余额8.87亿元，较期初6.27亿元增长2.6亿元，增幅41.47%。增长的主要原因为：更加严格执行谨慎性原则，调整了坏账计提比例，前期没有收回的应收账款账龄区间向后移动，坏账计提比例增加，导致坏账准备金额增加。如：柳清利嘉中心项目指挥所、中铁十一局母公司遵义高铁新城一期工程项目部、五公司遵义云门囤项目部、十一局五公司平塘移民安置项目部、中铁十一局母公司航空产业基地项目部等。

(4) 预付账款

2022年4季度末，预付账款余额29.15亿元，较期初28.96亿元增长0.19亿元，增幅0.66%。增长的主要原因为：新上项目需备料施工，物资材料供应紧张，部分供应商新增了预付款等条款，导致预付账款上升；接近年底，因四季度工程实体还未计价，为进行维结工作，付劳务队民工工资、施工材料款及设备款等导致增加。如：中铁十一局城市建设分公司武汉地铁12号线7标项目部、中铁十一局-中国土木句容铁路NS-I标联合体项目部、中铁十一局二公司巧家县复建等级公路项目部、中铁十一局母公司京港澳改扩建工程4标项目部、中铁

十一局五分公司中江高速项目部、中铁十一局母公司京港澳改扩建工程4标项目部、中铁十一局五分公司医药科创城阳光大道工程项目经理部、中铁十一局集团有限公司上海分公司上海嘉闵线15标项目部

(5) 其他应收款

2022年4季度末，其他应收款净额22.16亿元，较期初18.3亿元上升3.86亿元，增幅21.09%。上升的主要原因为：应收垫付款上升2.54亿元，增幅74.56%；各类保证金（主要指质保保证金、农民工工资保证金、投标保证金）上升1.13亿元，降幅为25.58%。

(6) 存货

2022年4季度末，存货净额76.61亿元，较期初62.68亿元增长13.93亿元，增幅22.22%。增长主要原因是：南京诚创置业有限公司存货较期初增长8.15亿元、西安弘铁房地产开发有限公司存货较期初增长3.46亿元、中铁十一局母公司蒲昆高铁川渝段站前一标项目部存货较期初增长1.33亿元。

(7) 合同资产

2022年4季度末，合同资产净额115.57亿元，较期初83.39亿元增长32.18亿元，增幅38.59%。增长的主要原因是中铁十一局母公司吉康公路A2标项目部较期初增长3亿元，中铁十一局母公司杭衢铁路HQZQ-2标项目部较期初增长2.73亿元，中铁十一局二公司乌长项目部较期初增长2.26亿元，中铁十一局集团有限公司新建川藏铁路雅安至林芝段CZSCZQ-4标段项目经理部较期初增长2.25亿元，中铁十一局母公司福宜项目部较期初增长1.07亿元，中铁十一局集团有限公司第五分公司彭西路1标项目经理部较期初增长0.99亿元，中铁十一局母公司常鹤指较期初增长0.98亿元，中铁十一局母公司天津地铁八号线2标项目部较期初增长0.95亿元。

(8) 其他流动资产

2022年4季度末，其他流动资产余额1.35亿元，较期初0.75亿元上升0.6亿元，增幅80%。增长的主要原因为：一是本年增值税期末留抵金额较去年增加，如西安建设有限公司增加0.23亿元；二是房地产武汉四新项目把一年内要确认的合同取得成本-销售佣金0.34亿确认到销售费用，导致整体其他流动资产增加。

(9) 长期应收款

2022年4季度末，长期应收款净额（含一年内到期）72.71亿元，较期初

15.95 亿元增长 56.76 亿元，增幅 355.86%。增长的主要原因是：应收账款按照合同约定，将累计 1 年以上应收账款重新分类到了长期应收款，如：一公司较去年底增长 8.44 亿元，二公司较去年底增长 3.21 亿元，四公司较去年底增长 4.15 亿元，房地产较去年较期初增长 3.95 亿元。

(10) 长期股权投资

2022 年 4 季度末，长期股权投资投资余额 23.36 亿元，较期初 20.39 亿元增长 2.97 亿元，增幅 14.57%，增长的主要原因是：较期初增加了部分项目公司的股权投资，如南京诚创置业有限公司增加 3.3 亿元。

(11) 使用权资产

2022 年 4 季度末，使用权资产余额 4.10 亿元，较期初 4.59 亿元减少 0.49 亿元，降幅 10.68%，下降的主要原因是：项目使用权资产转固，如五公司本部使用权资产转固 0.96 亿元。

(12) 递延所得税资产

2022 年 4 季度末，递延所得税资产余额 2.75 亿元，较期初 2.21 亿元增加 0.54 亿元，增幅 24.43%。增加的主要原因是：本年坏账准备计提、内部未实现利润的增加。

(13) 其他权益工具投资

2022 年 4 季度末，其他权益工具投资投资余额 13.08 亿元，较期初 8.94 亿元增长 4.14 亿元，增幅 46.31%。较期初增长的主要原因是：本年增长了对部分项目公司的投资，如湖北交投及湖北交投有限公司增加 0.93 亿元，湖北交投江陵长江大桥有限公司增加 0.39 亿元，重庆渝都复成高速公路有限公司增加 0.39 亿元，松鹤铁路有限公司增加 0.33 亿元，湖北交投十淅高速公路有限公司增加 0.21 亿元。

(14) 在建工程

2022 年 4 季度末，在建工程余额 1.56 亿元，较期初 2.08 亿元下降 0.52 亿元，降幅 25%。下降的主要原因是：在建工程达到预定可使用状态转为固定资产，如杭州公司盾构维修再制造基地指挥部下降 0.21 亿元，汉江重工有限公司本年下半年 0.87 亿元。

(15) 其他非流动资产

2022 年 4 季度末，其他非流动资产余额 53.56 亿元，较期初 41.53 亿元增

加 12.03 亿元，降幅 28.97%。增加的主要原因是：集团 2022 年生产经营规模扩大，工程结算金额增加，质保金增加。

2. 资产运营质量和资产管理情况分析，包括资产周转情况、无效资产清理、存量资产盘活等。

2022 年总资产周转率 1.51 次，较 2021 年总资产周转率 1.47 次上升 0.04 次。2022 年存货周转率 12.95 次，较 2021 年存货周转率 13.32 次下降 0.37 次。2022 年应收账款周转率 5.99 次，较 2021 年应收账款周转率 5.84 次上升 0.15 次。

3. 债务分析，包括负债结构、融资成本、债务风险等。

截至 2022 年 12 月 31 日，集团公司负债总额为 5,184,487.39 万元，同比增长 2.73%。负债中占比最高的前三个科目分别为：应付账款 49.33%、合同负债 17.22%、其他流动负债 10.22%。负债中较 2021 年年末增长最快的前三个科目为：一年内到期的长期借款、长期借款、一年内到期的非流动负债。

(1) 短期借款。2022 年 4 季度末，短期借款余额 13.60 亿元，较期初 15.95 亿元下降 2.35 亿元，降幅为 14.71%。下降的原因是集团公司资金中心 1-4 季度累计从外部银行借入短期贷款 32.5 亿元，其中建设银行贷款 12.5 亿元、农业银行贷款 5 亿元、中国银行贷款 10 亿元、中国建设银行有限公司银行贷款 5 亿元。累计偿还到期贷款 37.5 亿元，期末外部银行短期贷款余额 5 亿元。

(2) 合同负债。2022 年 4 季度末，合同负债余额 89.28 亿元，较期初 76.71 亿元增长 12.57 亿元，16.38%。增长的主要原因是：一是新开工项目业主按照合同约定按比例预付工程款，如双柳长江大桥 XGTJ-1 标段新增合同负债 2.07 亿元，凤翔高新区科技创新中心工程项目经理部新增合同负债 2.03 亿元，司武汉 21 号线中一路指新增合同负债 1.79 亿元；二是房地产公司四新项目有针对性开展销售工作，销售业绩较好，本年预收房款大幅增加，新增合同负债 3.88 亿元；。

(3) 其他应付款。2022 年 4 季度末，其他应付款余额 41.21 亿元，较期初 39.74 亿元增长 1.46 亿元，增幅 3.68%。增幅较大的原因一是集团资金结算中心平安固全较期初新增融资租赁款 2.46 亿元、国新商业保理有限公司新增融资租赁 1.70 亿元；二是集团公司本年向股份公司新增分红 8.08 亿元，实际支付 12.09 亿元，应付账款本年累计减少 4.01 亿元。

(4) 应付职工薪酬。2022 年 4 季度末，应付职工薪酬余额 1.27 亿元，较

期初1.41亿元减少0.14亿元,降幅9.48%。下降的主要原因为集团公司进一步
提高所属单位对确保职工工资按时足额发放重要性的认识,各单位年末职工工资
得以及时发放。

(5) 一年内到期的非流动负债。2022年4季度末,一年内到期的非流动负
债余额6.35亿元,较期初2.75亿元,增加3.60亿元,增幅131.02%,主要原
因是集团公司资金中心新增一年内到期长期借款3.61亿元。

(6) 其他流动负债。2022年4季度末,其他流动负债余额53.29亿元,较
期初34.48亿元,增加18.81亿元,增幅54.55%。增长的主要原因:一是已确认
相关收入但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的待转销
项税额增加,尤其是房地产项目,如房地产开发有限公司四新项目新增待转销
税额2,555.24万元,尚建安公司民权路项目安置房工程项下新增待转销
项税额2,429.26万元;二是新增项目引起待转销项税额增加,如四公司太忻大
道工程项目经理部新增3,519.29万元,扶余分公司总部新增3,376.89万元。

(7) 长期借款。2022年4季度末,长期借款余额198,000万元,较期初79,900
万元增长118,100万元,增幅147.81%。增长的主要原因是:集团新增借款11.81
亿元。

(8) 租赁负债。2022年4季度末,租赁负债余额12,296.93万元,较期初
9,903.37万元增长2,393.56万元,增幅24.17%。下降的主要原因是:全集团使
用权资产较期初有所增长,与之相对租赁负债也会有所增长。全集团租赁负债增
长较多的单位是新建川藏铁路雅安至林芝段 CZSCZQ-7 标段项目经理部增长了
1,566.23万元;城市轨道交通工程公司本部增长了716.63万元。

(9) 长期应付款。2022年4季度末,长期应付款余额24,874.28万元,较
期初32,317.71万元下降7,443.43万元,降幅23.03%。下降的主要原因是:本
年度对外支付的长期应付款大于本年新增的长期应付款,其中下降较大的单位
是,建安公司收尾并帐项目对外长期应付款较期初下降2,555.35万元,一公司
并帐项目对外长期应付款较期初下降2,021.45万元,城轨公司杭州地铁三号
线一期工程项目经理部对外长期应付款较期初下降845.47万元。

(10) 长期应付职工薪酬。2022年4季度末,长期应付职工薪酬余额108.45
万元,较期初314万元下降205.55万元,降幅65.46%。下降的原因是:股改内
退人员费用(一年以上)本年支付205.55万元,导致期末余额下降较多。

(三) 现金流量分析

1、经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

2022年12月31日集团公司货币资金余额902,898.54万元,较2021年12
月31日集团公司货币资金余额839,711.25万元,同比增长7.52%。其中经营活
动现金流入9,517,901.47万元,现金流出9,269,331.91万元,产生的现金流量
净额为248,569.56万元;投资活动现金流入3,340.10万元,现金流出
283,248.31万元,产生的现金流量净额为-279,908.21万元;筹资活动现金流入
767,713.02万元,现金流出674,981.22万元,产生的现金流量净额为92,731.79
万元。

2、与上年度现金流量情况进行比较分析,包括现金流量规模和结构,流入的
主要来源(经营、投资或筹资),流出的主要用途(投资、筹资),分析现金
现金流保障倍数、现金流负债比率、资产现金回收率等指标。

2022年金集团经营活动产生的现金净额248,569.56万元,较2021年增长
220,594.72万元;投资活动现金产生的现金净额-279,908.21万元,较2021年
减少12,236.2万元,主要2022年对外投资增加,投资款回购减少;筹资活动产
生的现金净额92,731.79万元,比2021年增长226,041.51万元,主要是筹资规
模增大。现金保障倍数为1.52,现金流动负债比率为5.03%,资产现金回收
率为3.65%。

3、对企业本年度现金流量产生重大影响的事项说明。

无

(四) 所有者权益变动情况分析

1、会计处理追溯调整年初所有者权益(或股东权益)的变动情况及原因。

无。

2、所有者权益(或股东权益)本年初与上年末因其他原因变动情况及原因。
截止2022年12月31日,全集团所有者权益1,617,374.80万元,较2021
年年末上升12.44%,其中:归属于母公司所有者权益合计为1,616,742.88万元;
少数股东权益为631.92万元,较年初611.21万元增加20.71万元,增幅3.39%。
所有者权益上升主要原因是经营积累,2022年增加了永续债的规模。

3、所有者权益(或股东权益)本年度内经营因素增减情况及原因。

截至 2021 年 12 月 31 日，其他综合收益 6,634.5 万元，较期初下降 866.2 万元，下降的原因因为外币财务报表折算差额下降 866.2 万元；盈余公积 108,506.9 万元，较期初增加 16,451.8 万元，增加的原因因为本年计提法定盈余公积 16,451.8 万元。未分配利润 216,257.8 万元，较期初增加 33,269 万元，增加的原因因为本年实现归属于母公司的净利润 163,974.8 万元，提取法定盈余公积 16,451.8 万元，分配股利 114,251 万元。

（五）国有资本保值增值情况分析

根据《国有资本保值增值结果确认表》列示的数据，本年末集团国有资本及权益总额合计为人民币 1,616,742.9 万元，其中本年度因客观因素增加人民币 171,695.24 万元，因客观因素减少人民币 99,043.74 万元，计算得出本年度本集团国有资本保值增值率为 107.39%，实现了国有资本的保值增值。

四、投资情况分析

（一）重要固定资产投资情况分析

全集团现有房地产项目 8 个，其中，一线城市 6 个；房地产存货价值 44.14 亿元。2022 年，房地产板块实现销售额 12.08 亿元，同比增长 1.6%；实现营业收入 3.4 亿元，同比减少 75.53%，占集团营业收入比重 0.35%，贡献率同比下降 1.25 个百分点；实现净利润 0.19 亿元，同比减少 75.6%，占集团净利润比重 1.15%，贡献率同比下降 4.03 个百分点；实际投资额 10.14 亿元，占年度预算投资额 18.19 亿元的 55.74%；本年销售额 4.19 亿元，占年度预算销售额 2.33 亿元的 179.83%

（二）股权投资情况分析

截至 2022 年 12 月 31 日，全集团股权投资余额 36.43 亿元，较期初 29.33 亿元增长 24.21%，其中：长期股权投资余额 23.36 亿元，较期初余额增长 14.57%；其他权益工具 13.08 亿元，较期初余额增长 46.31%。

1、战略性投资

2022 年，全集团共有 47 个投融资兼施工方类型的资本运营项目，项目计划总入 118.63 亿元，本年投入资金 7.53 亿元。累计确认工程建造收入 479.21 亿元，毛利润 84.52 亿元，净利润 55.58 亿元。其中：BT 项目 11 个（武汉东湖综保区、洛阳西环路高新区、黄石山南铁路新港货运支线项目、昭乐高速公路项目、甘麦旅游公路项目部、宜华高速公路项目部、格巧高速公路项目部、大山包

公路项目、昭陵郊野绿道工程、遵义高铁新城项目、汶十铁路 4 桥项目），BT 项目计划总投资 66.26 亿元，本年投入资金 0.15 亿元，回购资金 0.15 亿元；PPP 项目 36 个，PPP 项目计划总投资 52.37 亿元，本年投入资金 7.38 亿元。本年编号项目 1 个：S223 线陇县至榜罗公路蔡安至礼辛段公路工程。已进入运营期的项目有 6 个：荆门铁路道站工程投资有限责任公司（湖北荆门掇刀区道路 PPP 工程）、青岛青平铁路建设工程有限责任公司（青岛平度姜山项目）、宁夏银兴铁路工程管理有限公司（银川兴庆区高级中学及文体中心）、泸州嘉行工程项目管理有限公司（西南版大丰康），天水通号有轨电车有限责任公司（天水有轨电车）和黄石市中铁投资发展有限公司（黄石市黄石地方铁路建设项目）。

2、财务性投资：

无。

（三）金融资产及负债中高风险业务投资及损益情况分析

无。

（四）基金投资情况分析

1、列举集团本部（一级企业）参与投资设立的基金公司名单。

序号	公司名称	主要投资区域	主要投资行业	持有比例 (GP/LP)	管理方式 (GP/LP)
1	广西交投二十壹期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	广西	建筑施工	17.94%	LP
2	济南嘉路交通投资发展合伙企业（有限合伙）	山东	建筑施工	6.67%	LP

2、分析重要的基金的规模、成立时间、企业及其他资本方认缴出资及出资比例情况，基金所投资项目的金额、领域、退出及回报率，GP 类基金的管理方式和利益分配机制等情况。

无

（五）境外投资情况分析（仅涉及境外子企业的集团公司填写）

1、列举集团本部投资设立的境外企业名单。

序号	公司名称	所在地区	所属行业	持有比例
1	中铁十一局集团马来西亚有限公司	马来西亚	工程承包	100%
2	中铁十一局集团（泰国）有限公司	泰国	工程承包	100%

2、分析境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化。

中铁十一局集团马来西亚有限公司 (CHINA RAILWAY 11TH BUREAU GROUP MALAYSIA SDN BERHAD) 为中铁十一局集团有限公司全资海外子公司, 经营范围为铁路、房屋建筑、公路、市政、水利水电、桥梁、隧道、机场场道、城市轨道交通等工程的承包和施工; 设备、材料出口; 建筑材料的销售等。

目前主要项目为马来西亚吉兰丹 PR1MA 安置房项目、马来西亚古晋公大楼房建项目、马来西亚怡保航海技术学院项目。2022 年度完成产值 1020 万元, 推动了马来西亚公共交通运输事业的发展。古晋公大楼房建项目属于当地关注度较高的项目, 位于东马砂拉越州首府古晋, 为综合性办公大楼。总投资约合人民币 45786 万元, 目前已进入收尾阶段。项目由主体塔楼 2 座 (23 层+地下 1 层), 1 座商业台地建筑 (地上 4 层+地下 1 层) 组成, 总建筑面积 117897 m²。

中铁十一局集团 (泰国) 有限公司 (CHINA RAILWAY 11TH BUREAU GROUP THAILAND) 为中铁十一局集团有限公司全资海外子公司, 经营范围为经营铁路、房屋建筑、公路、市政公用工程、水利水电、桥梁、隧道、公路路面、机场场道、城市轨道交通等工程; 经营工程设备、材料的生产, 进口和出口; 经营建筑材料、金属材料的生产, 进口和出口等。

目前主要项目为泰国复线铁路项目巴蜀至春蓬 C1 标, 为中铁十一局集团首个在泰国同当地企业——与 KS 公司以联合体形式中标的施工总承包项目, 2018 年 2 月 1 日正式开工, 工期 33 个月, 目前已进入收尾阶段。项目为: 新建米轨有砟轨道, 线路沿线基本与既有线平行, 原设计位于既有线的西侧 (现改至东侧), 线路长度 88.3km。路基挖方 70.88 万方, 填方 89.04 万方, AB 组料 41.65 万方, 级配碎石 27 万方; 铁路桥梁 96 座, 拆除既有铁路桥 24 座, 跨越铁路的公路桥 20 座, 地下通道 23 个, 涵洞 2161 横延米, 人行天桥 16 座。原设计全线新建车站 10 个, 拆除车站 9 个, 拆除站台 10 个, 变更设计修改为 6 个新建车站, 4 个车站只做装饰装修翻新; 单线有砟轨道铺轨 110.57Km, 道砟 22.78 万方, 道岔 60 组 (设计变更为 74 组)、拆除既有线 13.04Km、既有线拨道 25.02Km、既有线抬道 10.57Km。

3、分析境外投资的风险及防范机制, 包括政治、汇率、法律等不可控风险和交易、定价等可控风险。

(1) 融资风险。针对境外单位可能存在的融资风险, 未经批准, 境外单位

不得以任何理由从事投资、担保、融资、理财、借款、集资、购买衍生理财产品等资金结算业务。有融资需求并经过批准的单位, 须选择利率较低的银行, 降低融资成本, 控制融资风险。

(2) 资金安全风险。一是以“AB”户管理为抓手, 结合汇率变动因素, 制定合理的各种资金使用计划, 从严从紧控制资金支付审批。二是落实境外资金每月定期盘点制度, 推进境外资金收支统计表、现金及银行存款盘点表等标准化管理, 并实施出纳人员、财务负责人和单位负责人盘点联签制度, 及时准确掌握境外资金的流量、存量。三是与境外银行联合探索资金监管的方式和渠道, 确保境外资金的安全可控。四是探索境外资金集中管理的策略, 强化海外资金归集与集中管理, 盘活境外存量资金。

(3) 外汇风险。为了更好地弥补汇率损失风险, 一是加强对汇率的日常分析, 及时掌握汇率行情, 分析汇率发展趋势, 及时应对汇率的突发性变动。二是在合同订立时, 选择恰当货币结算, 尽力争取将本国货币作为合同结算货币, 其次要运用“收硬付软”的方式。三是加强应收账款的管理, 加速资金回流, 减少应收账款的交易风险。四是对于汇率波动较大地区的承包合同, 争取附加有关汇率的补偿条款, 以弥补外汇变动损失。

(4) 资产管理风险。对大型资产的采购有严格的程序, 需报集团公司审核通过后方能采购。对于施工过程中所需要的施工机械和运输设备, 尽可能采用租赁方式, 以减少资金占用及资产闲置率。

(5) 税收管理风险。一是加强风险防范意识。及时了解项目所在国的税务政策, 把握政策导向, 提升税务筹划效果。二是在项目建设初期阶段, 聘请或咨询所在国专业税务咨询机构, 提供税务专业服务, 制定更加详细和完善的税务筹划方案, 做到税收优惠政策应享尽享, 实现税务创效。

(6) 工程成本管理风险。①外部成本管理。项目在材料、设备方面, 已建立合理的采购与付款控制程序, 并加强了计划、审批、合同签订、采购、验收、付款等环节的会计控制。对于施工分包成本, 在控制招标文件的同时, 还注重工程工期和质量隐患, 避免返工和罚款。②内部成本管理。内部成本主要集中在可控费用, 如办公费、差旅费、人工费等方面, 我司都制定了相关规定。

4、集团所属建立重大财务制度的境外子企业户数情况 (一级企业汇总填写)。

项目	数量	占境外子企业总户数比例 (%)
已纳入中方控制人预算管理体系的子企业户数	2	100%
明确重大财务事项范围及决策程序的子企业户数	2	100%
建立资金往来联签制度的子企业户数	2	100%
纳入中方控制人财务管理信息化系统的子企业户数	2	100%
2019年-2022年接受过中方控制人或集团母公司的实地监督检查或内部审计的子企业户数	2	100%

五、重大事项说明

对企业利润分配、资产重组、债务重组、兼并收购、改制上市、重大投融资、重大资产处置、股权（产权）转让及资产损失情况等重大事项进行详细说明和分析。

无。

六、企业财务管理情况

(一) 集团本部财务人才队伍建设情况，包括中高级职称财务人员占比等。紧扣职能转型，加快梯队建设，营造争先创优氛围，全力建设高素质专业化人才队伍。一是以能为本，提升梯队建设高度，加强专家团队建设，集团公司开展首席财务专家评选，5人入选股份公司第一批财务专家库；持续开展“上下交流、轮岗挂职”活动，加快优秀干部培养，全年集团公司财务部交流6人次，子公司交流40人次；共享中心结合自身特点，开展财务人员轮岗交流活动2期共24人。二是以绩为实，强化考核激励力度。持续对子分公司总会计师和直管单位财务部长开展述职考评工作，全方位考核履职效果；严格序列考核，强制结果分布，及时更新档案信息，为财务人员晋升、调岗提供依据。三是以德为先，拓展培养模式宽度。持续推进职业道德及廉洁从业教育，全年开展职业道德教育培训25批1987人次；围绕新型财务管理体系，开展业务财务、共享财务培训累计1386人次；优化财务人员结构，激励考级取证，截至2022年末，全集团注册会计师28名，税务师21名，中高级职称财务人员528名、占比38.46%。

(二) 集团财务管控情况，包括资金管理模式、资金集中度、全面预算管理执行情况、预算偏差度等。

1.资金管理方面。坚守资金安全底线，强化资金集中管控，推动融资模式创

新，深挖资金管理潜能，全力保障企业生产经营资金需求。一是持续推动资金集中。严控账户开立审批，优化资金归集路径，强化资金集中考核，多渠道、全方位提高资金集中管理水平。全年集团共销户477户，其中撤销外部账户248户、占比51.99%，银行账户压降20%以上，资金集中度保持在76%以上。二是持续强化管控力度。下发《关于进一步加强资金管控确保资金安全的通知》，开展资金内控流程穿行测试和检查评估，盘查账户余额、财务印章和财务票据，梳理风险点位，健全管理流程，防范风险隐患；细化“AB”账户管理，严格执行“三个必须”，夯实上交责任；发挥集团公司资金调配中枢职能，统筹调剂资金，提高资金使用效率。三是持续拓宽融资渠道。维持AAA主体信用评级，进一步加大与社会资本、金融资本合作；与系统内外金融平台合作，拓展“简单汇”“代理解付款”等供应链金融产品，促进上下游供应链趋于稳定；持续开展应收账款资产证券化、无追保理业务，探索PPP项目资产证券化融资，进一步盘活企业存量资产。四是持续挖掘创效潜力。统筹规划票据开立，发挥集中管控效能；充分享受低息贷款政策，新增低息贷款融资；采用竞价机制，提高议价能力，进一步降低融资成本。

2.全面预算方面。一是切实发挥预算引领作用。制定《财务“十四五”战略规划》，有效衔接发展战略，细化分解预算安排，充分发挥预算引领作用；下发集团《2022年度全面预算总体安排》，对营业收入、净利润、往来余额、信贷业务及资金集中等指标逐单位进行明确和细化，严格票据集中管控，局指库部上交款政策，继续实行预算利润按比例定额收取和超额收益留存子公司利润分配政策，对符合企业发展方向项目借款给予资金扶持和减免息政策，鼓励工程公司做专做精做强做优做大。二是严控费用，全面强化经费刚性约束。组织集团公司本级、各子公司、投资公司、海外部、局指、区域等直属单位科学编制了年度经费预算，确保“两费”开支合理合规，要求各单位牢固树立“过紧日子”思想，全面节约支出，控制费用，严格执行预算内、预算外费用开支审批流程，确保各项费用开支可控、受控。同时，认真贯彻落实中央“八项规定”，进一步加大业务招待费、会议费、办公费等控制力度，进一步压缩了非生产性开支。三是强化监督，注重执行分析全程监控。要求各各单位严格执行预算过程分析并履行报告，各子公司季度预算执行分析报告由单位领导签字后上报集团公司备案，各工程项目则按年装订并留档，使管理者做到心中有数，切实发挥预算管控职能，及

时纠纷。2022 年度，全集团新签合同额 2,159.69 亿元，完成股份公司年初预算指标值 1,600 亿元的 135%；全集团完成营业收入 968.69 亿元，完成年度预算 870 亿元的 111.34%，同比增长 119.71 亿元，增幅 14.1%。2022 年度，全集团实现净利润 16.39 亿元，完成年度预算 14.8 亿元的 110.74%，同比增加 1.35 亿元，增幅 8.96%。

(三) 集团财务信息化系统投入情况。

2022 年度集团公司信息化投入预算总金额为 2,931.75 万元，2022 年度，实际完成金额为 2,577.05 万元，占年度预算总金额的 87.9%。其中，资本性投入为 2,135.41 万元，费用性支出为 441.64 万元。

(四) 企业财务会计决算工作的问题和改进计划。

无。

七、风险及内控管理情况

(一) 风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况。

集团公司采取党委定向把关、董事会统筹领导、经理层组织实施的“纵横结合、协同监督”的风险内控组织架构。总部各部门为风险内控工作责任部门，履行风险管理的主体责任，健全并及时更新相关规章制度、业务流程；持续开展教育培训，提升风险意识；按业务条线收集风险信息，辨识、评估重大风险，提出应对措施并跟踪管控；建立健全风险监测、预警、报告及应急管理机制，将内部控制要求嵌入业务信息系统。目前，集团内部控制及全面风险管理组织体系运行顺畅，相关职能部门运转正常。

(二) 风险和内控管理制度及实施情况。

集团风险和内控管理制度包括《风险管理与内部控制实施办法》《内部控制评价管理办法》《风险评估管理办法》《风险信息收集管理办法》，各项管理活动严格按照制度实施，定期对管理制度的执行情况进行评估，目前集团风险和内控管理制度已与各项业务活动和流程深度融合，运行有效。

八、问题整改情况

无

九、财务会计决算工作建议

分类说明对资产公司布置财务会计决算工作的有关建议。

建议类型	建议对象	具体建议
------	------	------

(一) 调整报表内容	决算报表/月度快报
(二) 优化软件系统	系统功能
(三) 改进业务流程	各个环节
(四) 增加培训指导	具体内容
(五) 其他	



中铁十一局集团有限公司

五、企业信用记录

5.1、企业信用记录查询

牵头人：中铁十一局集团有限公司--企业信用记录查询

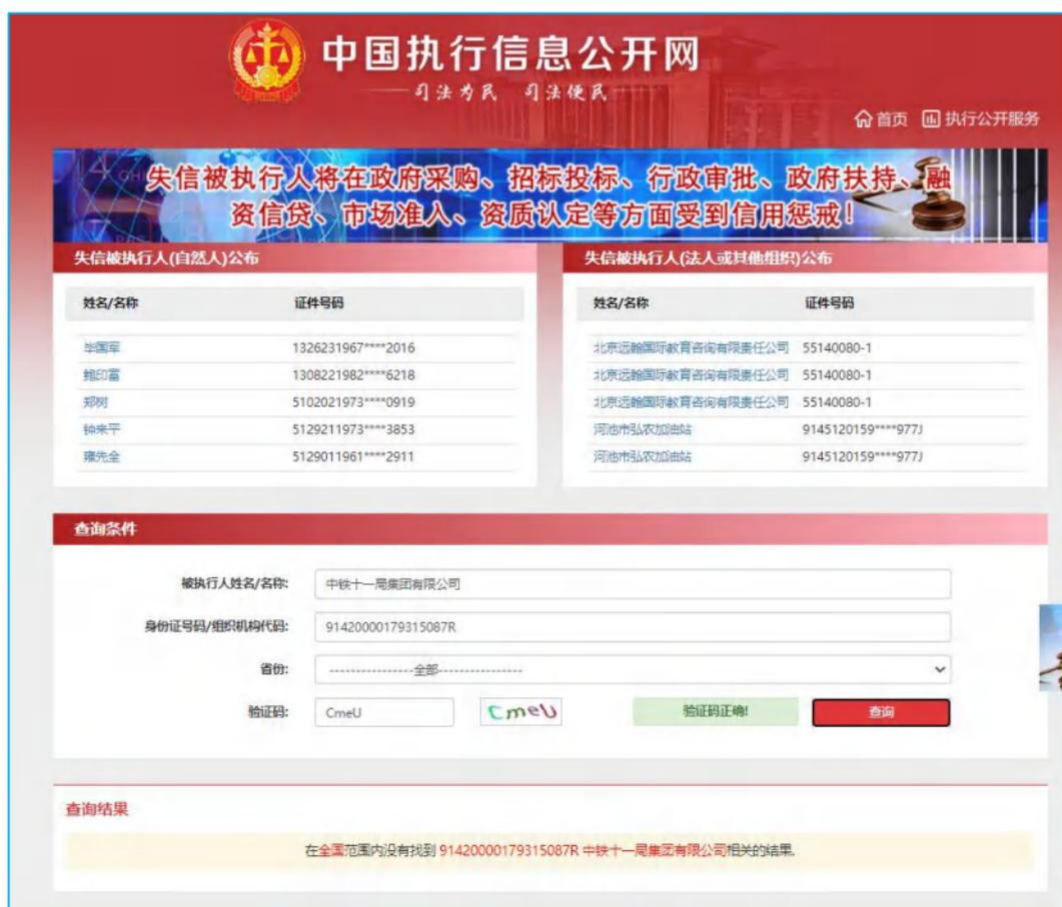
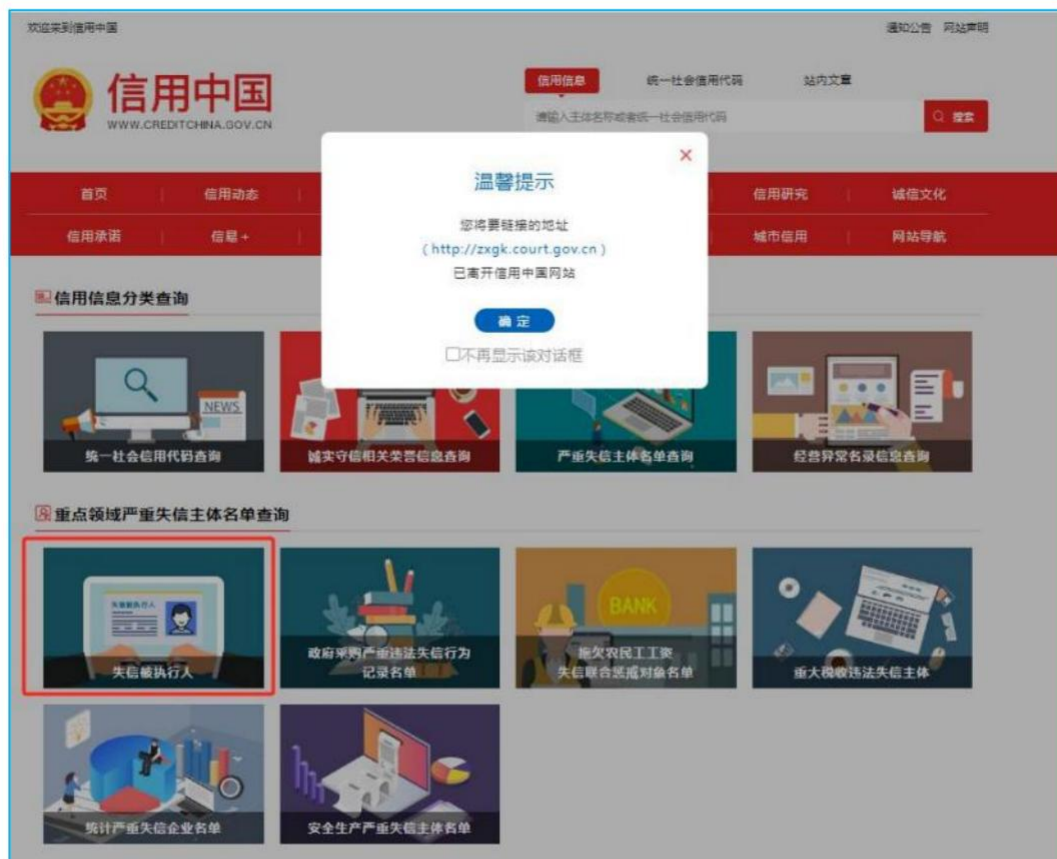
承诺函

致：东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人）

我司中铁十一局集团有限公司承诺未出现以下情况：

- 1、在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中查询是否被列入失信被执行人名单的投标人；
- 2、在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中查询是否被列入严重违法失信企业名单的投标人。

投标人（牵头人）：中铁十一局集团有限公司（企业数字证书电子签名）
日 期： 2024 年 4 月 10 日



首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

15771...



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中铁十一局集团有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91420000179315087R

注册号:

法定代表人: 陈志明

登记机关: 湖北省市场监督管理局

成立日期: 2001年08月01日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

* 上一页

下一页

末页

112

成员：广东福诚建设集团有限公司--企业信用记录查询

承诺函

致：东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人）

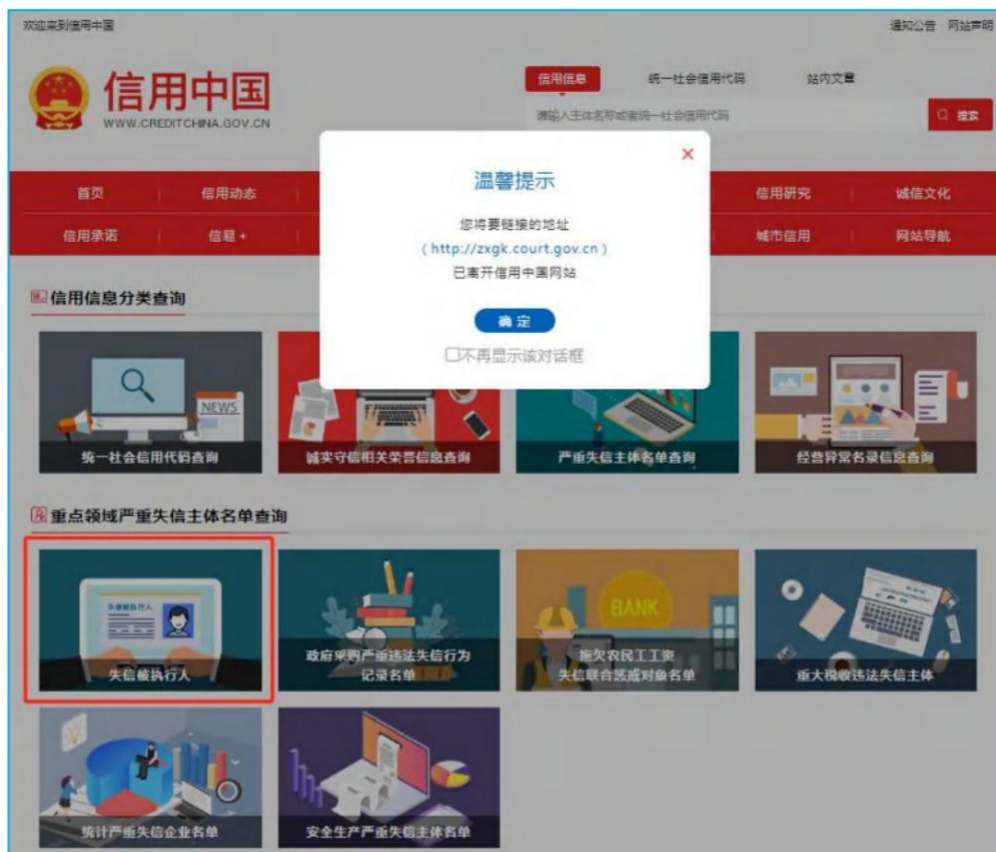
我司广东福诚建设集团有限公司承诺未出现以下情况：

1、在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中查询是否被列入失信被执行人名单的投标人；

2、在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中查询是否被列入严重违法失信企业名单的投标人。

投标人（成员）：广东福诚建设集团有限公司（企业数字证书电子签名）

日 期： 2024 年 4 月 10 日



首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

登录注册



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



广东福诚建设集团有限公司

在营（开业）企业

统一社会信用代码：9144190057242508XD

注册号：

法定代表人：吴添

登记机关：东莞市市场监督管理局

成立日期：2011年04月21日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

5.2、企业信用信息、信用等级或信用评价结果(包括国家、广东省和东莞市等行业行政主管部门的评价等)。

牵头人：中铁十一局集团有限公司---信用信息、信用等级或信用评价结果

欢迎来到信用中国

通知公告 网站声明



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

中铁十一局集团有限公司

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

中铁十一局集团有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码：91420000179315087R

重要提示：

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。

4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信用信息报告

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	陈志明	企业类型	有限责任公司(国有控股)
成立日期	2001-08-01	住所	湖北省武汉市武昌区中山路277号

行政管理100+

诚实守信19

严重失信0

经营异常0

信用承诺100+

信用评价0

司法判决0

其他0



很抱歉，没有找到您搜索的数据

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

登录 注册



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中铁十一局集团有限公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91420000179315087R

注册号:

法定代表人: 陈志明

登记机关: 湖北省市场监督管理局

成立日期: 2001年08月01日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91420000179315087R

注册号:

类型: 有限责任公司(国有控股)

注册资本: 616238.200000万人民币

登记机关: 湖北省市场监督管理局

住所: 湖北省武汉市武昌区中山路277号

经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 地质灾害治理工程施工; 爆破作业; 施工专业作业; 住宅室内装饰装修; 建设工程勘察; 建设工程设计; 人防工程设计; 建设工程监理; 公路工程监理; 水利工程建设监理; 建设工程质量检测; 水利工程质量检测; 测绘服务; 公共铁路运输; 对外劳务合作(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目: 园林绿化工程施工; 基础地质勘察; 公路水运工程试验检测服务; 环境保护监测; 工程和技术研究和试验发展; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 轨道交通通信信号系统开发; 智能控制系统集成; 物联网技术研发; 金属结构制造; 水泥制品制造; 砼结构构件制造; 安防设备制造; 金属结构销售; 金属材料销售; 建筑材料销售; 轻质建筑材料销售; 水泥制品销售; 砼结构构件销售; 智能输配电及控制设备销售; 安防设备销售; 建筑工程机械与设备租赁; 机械设备租赁; 租赁服务(不含许可类租赁服务); 特种设备出租; 充电控制设备租赁; 工程管理服务; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 工业工程设计服务; 专业设计服务; 地质勘察技术服务; 地理信息信息服务; 水土流失防治服务; 土壤污染防治与修复服务; 土壤环境污染防治服务; 水污染治理; 水环境污染防治服务; 互联网数据服务; 物联网技术服务; 物联网应用服务; 信息系统集成服务; 安全技术防范系统设计施工服务; 消防技术服务; 紧急救援服务; 标准化服务; 园区管理服务; 集中式快速充电站; 电动汽车充电基础设施运营; 铁路运输辅助活动; 对外承包工程; 货物进出口; 技术进出口; 业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训); 特种作业人员安全技术培训(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业证照互事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整,详见https://www.samr.gov.cn/zw/fzhgk/fdzgkkr/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

水利

诚信

全国水利建设市场信用信息平台
NATIONAL WATER CONSERVANCY CONSTRUCTION MARKET CREDIT INFORMATION PLATFORM

首页

行业动态

政策法规

信用评价

从业单位

从业人员

项目信息

数据看板

您的位置: > 首页 >> 信用评价

查询条件

温馨提示: 默认显示前500条记录

单位名称

中铁十一局集团有限公司

评价类型

-全部-

评价年度

-全部-

评价等级

-全部-

查询

序号	单位名称	评价类型	信用等级	评价机构	评价年度	颁发日期	有效期至
1	中铁十一局集团有限公司	施工	AAA	水利部	2023	2024-01-19	2027-01-18
2	中铁十一局集团有限公司	施工	AAA	水利部	2020	2020-11-26	2024-01-18
3	中铁十一局集团有限公司	施工	AAA	水利部	2016	2016-12-30	2019-12-29

共 3 条 上一页 1 下一页 到第 1 页 确定

◀ 首页 > 信用档案 > 单位档案 > 单位详情 > 中铁十一局集团有限公司

声明：本平台中信用档案的信息源于企业自行填报，其真实性、有效性由企业负责。各企业对所填报的信息保密性负责，不得含有涉密内容。

企业名称	中铁十一局集团有限公司	统一社会信用代码	91420000179315087R
所属省(市)	湖北	单位性质	企业
注册地址	湖北省武汉市武昌区中山路277号		
经营地址	湖北省武汉市武昌区中山路277号		



资质项
10项



注册人员
256名



工程业绩
51个

基本信息	资质信息	人员信息	工程业绩	企业销售业绩	信用评价	良好记录	不良记录
类别	评价结果	评价机构	评价年份	颁发日期	有效期至	有效状态	
施工	AAA	水利部	2023	2024-01-19	2027-01-18	有效	
施工	AAA	水利部	2020	2020-11-26	2024-02-29	失效	

广东省水利厅

广东省水利建设市场信用信息平台

您现在的位置： 首页 >> 企业信用统计列表

所有资质

施工资质

监理资质

勘测设计资质

招标代理资质

质量检测资质

生产供货资质

白蚁防治资质

其它资质

企业名称： 中铁十一局集团有限公司

所在区域： 所有区域

查询

企业名称	企业资质	所在区域	信用分数
中铁十一局集团有限公司	施工资质	省外	96

首页

上一页

1

下一页

尾页

跳 1 / 1 页

[用户登录](#)
[用户注册](#)

[返回首页](#)
[设为首页](#)
[加入收藏](#)

水务工程参建企业信用管理系统

公告 (26)

>>更多

[企业登记信息 \(1\)](#)
[企业名称](#)
[企业类型](#)
[资质名称](#)
[资质等级](#)
[中铁十一局集团](#)
[查询](#)

企业名称	类别	登记编号	市政类 总分值	水利类 总分值	企业信用 总分值
中铁十一局集团有限公司	施工	SG-2019-089	100.00	215.00	215.00

(点击图标下载)

关于上传附件提示“未安装FLASH控.....”(点击图标下载)

东莞市水务建设市场主体良好信用行为记.....(点击图标下载)

投标保证金 (银行电子保函参考样式) (点击图标下载)

关于推行我市水务工程建设项目投标保证金.....(点击图标下载)

关于水务工程良好行为信用加分有关事项.....(点击图标下载)

广东省水利厅转发水利部办公厅关于全国.....(点击图标下载)

用户名

密 码

验证码

[用户登录](#)
[用户注册](#)

跳到: 页 1/1 总数: 1

[企业信用排名](#)
[企业信用信息停用列表](#)

良好行为公示

不良行为公示

行政处罚

企业黑名单

限制投标及承接业务

个人良好行为

个人不良行为

人员锁定

企业名称	法人代表	工程项目	不良行为内容			行政处理结果	扣分标准	公示时间
			发生时间	发生地点	事实	依据		
			273-项目组织机构中的			《招标投标法》第		

企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中铁十一局集团有限公司:

中国建筑行业协会对中铁十一局集团有限公司的信用状况进行了评价, 结果为AAA。评价时间: 2023年11月。特发此证。

This is to certify that China Railway 11th Bureau Group Co., Ltd. is rated as AAA credit grade by China Construction Industry Association. Evaluation time: November, 2023.

证书说明:

Notes:

- 企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 企业信用等级实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。信用状况发生变化的, 需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 有效期内企业改变名称的, 必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 本证书只证明企业在有效期内的信用状况, 不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

证书编号: 202311100277
Certificate Number

颁发日期: 2023年11月20日
Date of Issue

有效期至: 2026年11月19日
Date of Expiry

查询网址: www.zgjzy.org.cn
Enquiring Website

复审记录

中国建筑行业协会
China Construction Industry Association
2023年11月20日

水利安全生产标准化 证书

证书编号：水安标 I SG20150007

中铁十一局集团有限公司

水利安全生产标准化一级单位

有效期至：2024 年 6 月



中华人民共和国水利部监制



企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中铁十一局集团有限公司：

2023年度水利建设市场主体信用评价公告等级为施工类AAA级。
信用等级实行动态管理，有效期内的信用等级以二维码扫描的实时
信用等级为准。

证书编号：202304911100151
Certificate Number

颁发日期：2024年1月19日
Date of Issue

有效期至：2027年1月18日
Date of Expiry

查询网址：<http://xypt.mwr.cn>
Enquiring Website

证书说明：

Notes:

1. 水利建设市场主体信用等级有效期为3年。
The credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
2. 有效期内企业名称发生变化的，须及时办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, the alteration procedures must be completed in time.
3. 本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
4. 本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.



中国水利工程协会
China Water Engineering Association
2024年1月19日

信用等级证书

2023 年第 29 号

中铁十一局集团有限公司：

经我行评定贵单位的信用等级为 AAA 级，特发此证，供贵单位在工程投标资格预审时使用。本证书有效期限至 2024 年 6 月 25 日止。

中国建设银行股份有限公司湖北省分行

发证日期：2023 年 6 月 29 日

重要声明：

1. 本证书加盖签开行公章后方可使用；
2. 本信用等级系我行根据贵单位在本证书出具以前与我行业务往来的情况所作评价，供我行内部使用，但对外仅供参考，超出本证书规定的投标资格预审用途无效；
3. 本行保留在本证书有效期限内当贵单位资信变化时，按照本行内部规定重新评定信用等级的权利；
4. 任何行为后果在于当事人独立判断决策，与本证书和本评级无关，我行概不负责。

国家税务总局湖北省电子税务局

首页 > 纳税信用A级纳税人查询

纳税信用A级纳税人查询

全国A级纳税人信息查询

查询条件

纳税人识别号 91420000179315087R 纳税人名称 中铁十一局集团有限公司 评价年度 2020

信用等级 A 验证码 2193

查询 重置

温馨提示: 由于数据存在时间延迟, 查询结果仅供参考

序号	纳税人识别号	纳税人名称	评价年度	评价结果	主管税务机关
1	91420000179315087R	中铁十一局集团有限公司	2020	A	国家税务总局武汉市税务局

国家税务总局湖北省电子税务局

首页 > 纳税信用A级纳税人查询

纳税信用A级纳税人查询

全国A级纳税人信息查询

查询条件

纳税人识别号 91420000179315087R 纳税人名称 中铁十一局集团有限公司 评价年度 2021

信用等级 A 验证码 2193

查询 重置

温馨提示: 由于数据存在时间延迟, 查询结果仅供参考

序号	纳税人识别号	纳税人名称	评价年度	评价结果	主管税务机关
1	91420000179315087R	中铁十一局集团有限公司	2021	A	国家税务总局武汉市税务局

国家税务总局湖北省电子税务局

首页 > 纳税信用A级纳税人查询

纳税信用A级纳税人查询

全国A级纳税人信息查询

查询条件

纳税人识别号 91420000179315087R 纳税人名称 中铁十一局集团有限公司 评价年度 2022

信用等级 A 验证码 2193

查询 重置

温馨提示: 由于数据存在时间延迟, 查询结果仅供参考

序号	纳税人识别号	纳税人名称	评价年度	评价结果	主管税务机关
1	91420000179315087R	中铁十一局集团有限公司	2022	A	国家税务总局武汉市税务局

成员：广东福诚建设集团有限公司---信用信息、信用等级或信用评价结果



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 | 统一社会信用代码 | 站内文章

广东福诚建设集团有限公司

搜索

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化

信用承诺 | 信息+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

广东福诚建设集团有限公司

存续 | 守信激励对象

统一社会信用代码：9144190057242508XD

重要提示：

1.如认为所公示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。

2.本查询结果仅反映现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3.“信用中国”网站公示信息与您单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。

4.国家鼓励、单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉 | 下载信用信息报告

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	吴志	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2011-04-21	住所	广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路79号

行政管理 10

诚实守信 3

严重违法 0

经营异常 0

信用承诺 1

信用评价 0

司法判决 0

其他 0

全部 10 | 行政许可(新标准) 10



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

搜索

广东福诚建设集团有限公司

在营(开业)企业

统一社会信用代码：9144190057242508XD

注册号：

法定代表人：吴志

登记机关：东莞市市场监督管理局

成立日期：2011年04月21日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | 公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码：9144190057242508XD

企业名称：广东福诚建设集团有限公司

注册号：

法定代表人：吴志

类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期：2011年04月21日

注册资本：13000.000000万

核准日期：2024年03月12日

登记机关：东莞市市场监督管理局

登记状态：在营(开业)企业

住所：广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路79号

经营范围：房屋建筑工程施工；市政工程施工；水利水电工程施工；公路工程施工；港口与航道工程施工；环保工程施工；机电安装工程施工；起重设备安装工程施工；电梯安装工程施工；承接、修缮、承包供电和受电设施；电力工程施工；送变电工程施工；建筑装饰装修工程设计与施工；建筑智能化工程设计与施工；消防设施工程设计与施工；建筑幕墙工程设计与施工；地基及基础工程施工；爆破与拆除工程施工；土石方工程施工；钢结构工程施工；城市及道路照明工程施工；体育场地设施工程施工；园林工程施工及设计；环卫保洁；机械设备租赁；销售：电力 配套设备、水泥、粉煤灰、脱硝石膏。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



广东福诚建设集团有限公司

在业（开业）企业

统一社会信用代码：9144190057242508XD

注册号：

法定代表人：吴志

登记机关：东莞市市场监督管理局

成立日期：2011年04月21日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



广东福诚建设集团有限公司

在业（开业）企业

统一社会信用代码：9144190057242508XD

注册号：

法定代表人：吴志

登记机关：东莞市市场监督管理局

成立日期：2011年04月21日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



广东福诚建设集团有限公司

在业（开业）企业

统一社会信用代码：9144190057242508XD

注册号：

法定代表人：吴志

登记机关：东莞市市场监督管理局

成立日期：2011年04月21日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

125

广东省水利厅

广东省水利建设市场信用信息平台

您现在的位置: 首页>>企业信息>>广东福诚建设集团有限公司

企业基本信息

资质信息

人员信息

项目业绩

工程获奖

动态信用

企业名称	广东福诚建设集团有限公司	投资组成	私营企业
法定代表人	吴勇	成立日期	2011-04-21
统一社会信用代码	9144190057242508XD	登记机关	东莞市市场监督管理局
注册地址	东莞市	注册地址	广东省东莞市道滘镇涌涌景福一横路79号
注册资本(万元)	13000	实缴资本(万元)	13000
更新时间	2021-09-26		
经营范围	房屋建筑工程施工、市政工程施工、水利水电工程施工、公路工程施工、港口与航道工程施工、环保工程施工、机电安装工程施工、起重设备安装工程施工、电梯安装工程施工、修缮、修缮、修缮供电和受电设施、电力工程施工、送变电工程施工、建筑装饰装修工程施工设计、设计、建筑智能化工程设计与施工、消防设施工程设计与施工、建筑幕墙工程设计与施工、地基及基础工程施工、爆破与拆除工程施工、土石方工程施工、钢结构工程施工、城市及道路照明工程施工、体育场设施工程施工、园林工程施工及设计、环卫保洁;机械设备的租赁;销售:电力配套设施、水泥、粉煤灰、脱硝石膏。		

施工资质

实时信用分数: **施工资质 100**

2024年3月23日 星期六 11:00:11

近一个月

近三个月

近六个月

广东福诚建设集团有限公司动态分数曲线图

广东省水利厅

广东省水利建设市场信用信息平台

您现在的位置: 首页>>企业信用统计列表

所有资质

施工资质

监理资质

勘测设计资质

招标代理资质

质量检测资质

生产供货资质

白蚁防治资质

其它资质

企业名称: 广东福诚建设集团有限公司 所在区域: 所有区域 查询

企业名称	企业资质	所在区域	信用分数
广东福诚建设集团有限公司	施工资质	东莞市	100

首页 上一页 1 下一页 尾页 跳1/1页

126

公示证书

公示：东莞市福诚建设工程有限公司

2019年度
(2012-2019)

广东省“守合同重信用”企业



扫描二维码查看企业公示情况

监督机关：东莞市市场监督管理局

2020年06月01日

公示证书

公示：东莞市福诚建设工程有限公司

2020年度

广东省“守合同重信用”企业



扫描二维码查看企业公示情况

监督机关：东莞市市场监督管理局

2021年06月01日

[简体](#) | [繁体](#) | [无障碍浏览](#)

[国家税务总局](#) | [广东省人民政府](#)



国家税务总局广东省税务局

Guangdong Provincial Tax Service, State Taxation Administration

[抖音](#)
[手机端](#)
[微博](#)
[微信](#)

[本站热闻：疫情防控 减税降费 个税 增值税 小微企业 社保费 发票](#)

[首页](#)
[信息公开](#)
[新闻动态](#)
[政策文件](#)
[纳税服务](#)
[互动交流](#)

[首页](#) > [纳税服务](#)

纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号：

请输入纳税人名称：

评价年度：

纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
9144190057242508XD	广东福诚建设集团有限公司	2020

共1条 1页 1/1 | 转到 页 确定

[简体](#) | [繁体](#) | [无障碍浏览](#)

[国家税务总局](#) | [广东省人民政府](#)



国家税务总局广东省税务局

Guangdong Provincial Tax Service, State Taxation Administration

[抖音](#)
[手机端](#)
[微博](#)
[微信](#)

[本站热闻：疫情防控 减税降费 个税 增值税 小微企业 社保费 发票](#)

[首页](#)
[信息公开](#)
[新闻动态](#)
[政策文件](#)
[纳税服务](#)
[互动交流](#)

[首页](#) > [纳税服务](#)

纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号：

请输入纳税人名称：

评价年度：

纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
9144190057242508XD	广东福诚建设集团有限公司	2021

共1条 1页 1/1 | 转到 页 确定

简体 | 繁体 | 无障碍浏览

国家税务总局 | 广东省人民政府



国家税务总局广东省税务局

Guangdong Provincial Tax Service, State Taxation Administration



请输入关键词

搜索

本站热闻：疫情防控 减税降费 个税 增值税 小微企业 社保费 发票

首页

信息公开

新闻动态

政策文件

纳税服务

互动交流

首页 > 纳税服务

纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号：

请输入纳税人名称：

评价年度：

9144190057242508XD

广东福诚建设集团有限公司

2022年度

提交

重置

纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
9144190057242508XD	广东福诚建设集团有限公司	2022

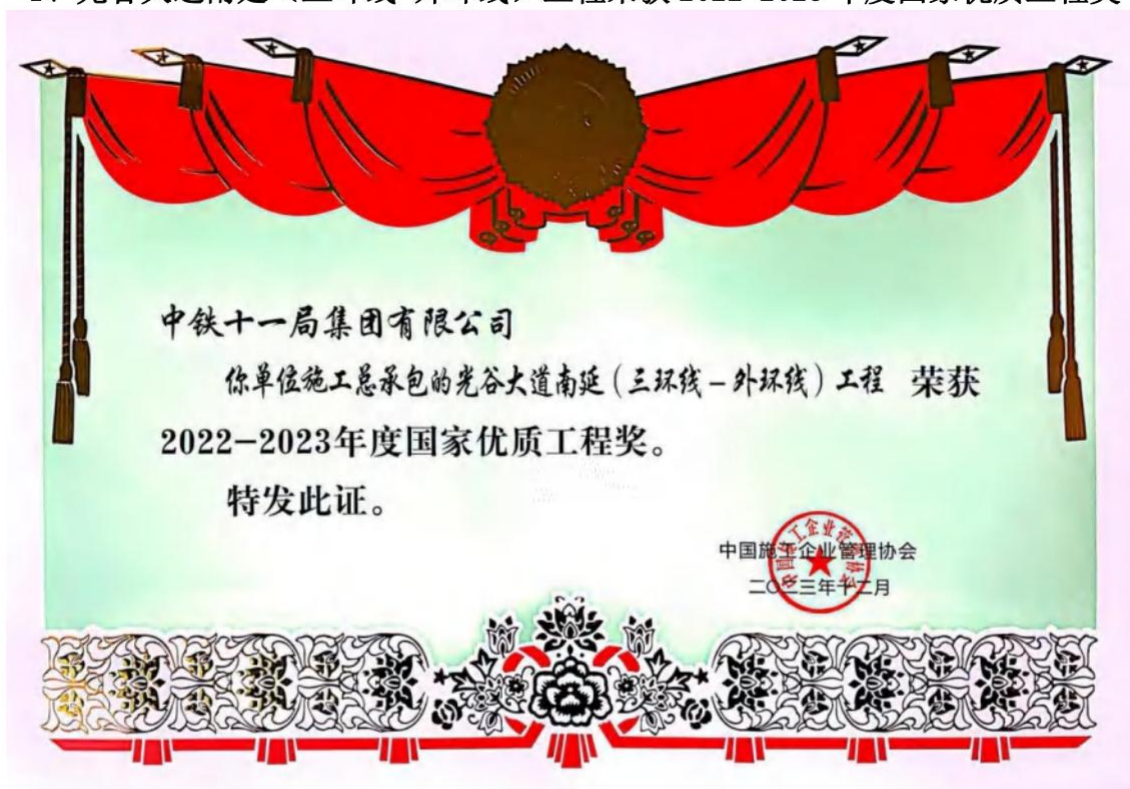
共1条 1页 1/1 转到 页 确定

六、近五年企业荣誉、获奖情况

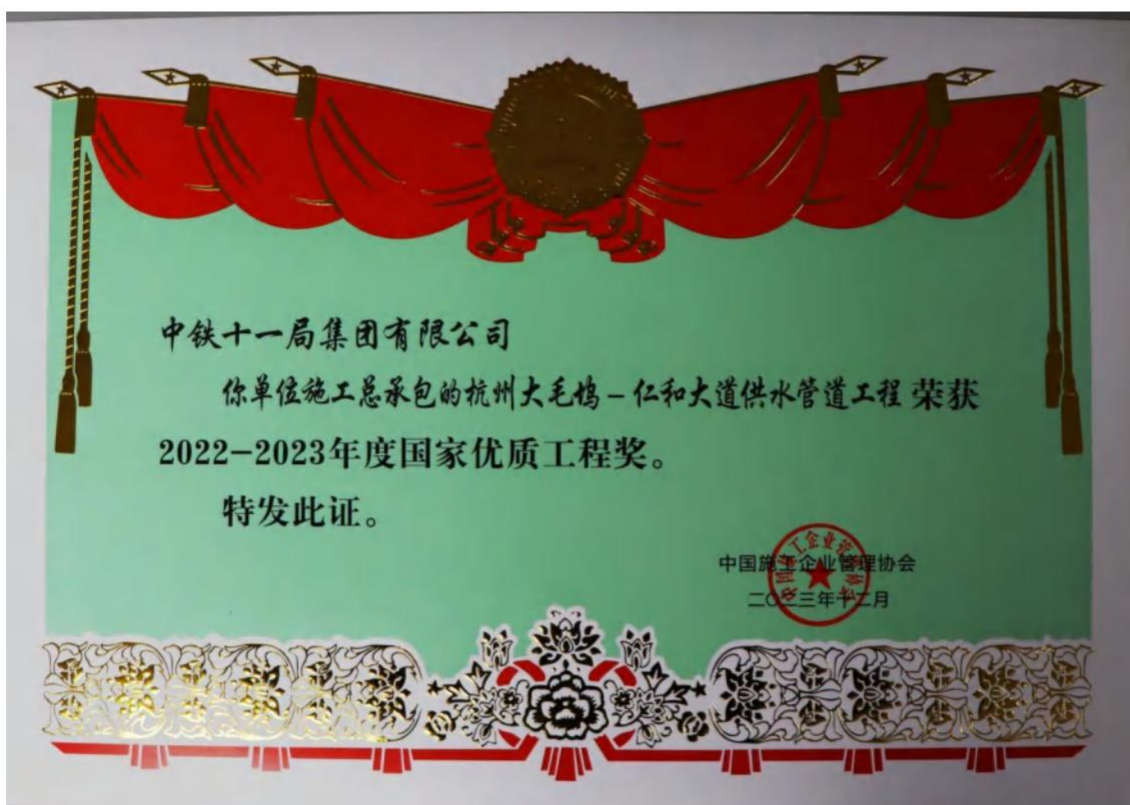
牵头人：中铁十一局集团有限公司-企业近 5 年获奖情况

序号	获奖项目	获奖名称	获奖时间	颁奖单位	获奖单位
1	光谷大道南延（三环线-外环线）工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	中铁十一局集团有限公司
2	杭州大毛坞一仁和大道供水管道工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	中铁十一局集团有限公司
3	万开周家坝-浦里快速通道工程	2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	2023 年 11 月	中国建筑业协会	中铁十一局集团有限公司
4	宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡引水安全水源工程	2019-2020 年度中国水利工程优质（大禹）奖	2021 年 12 月	中国水利工程协会	中铁十一局集团有限公司

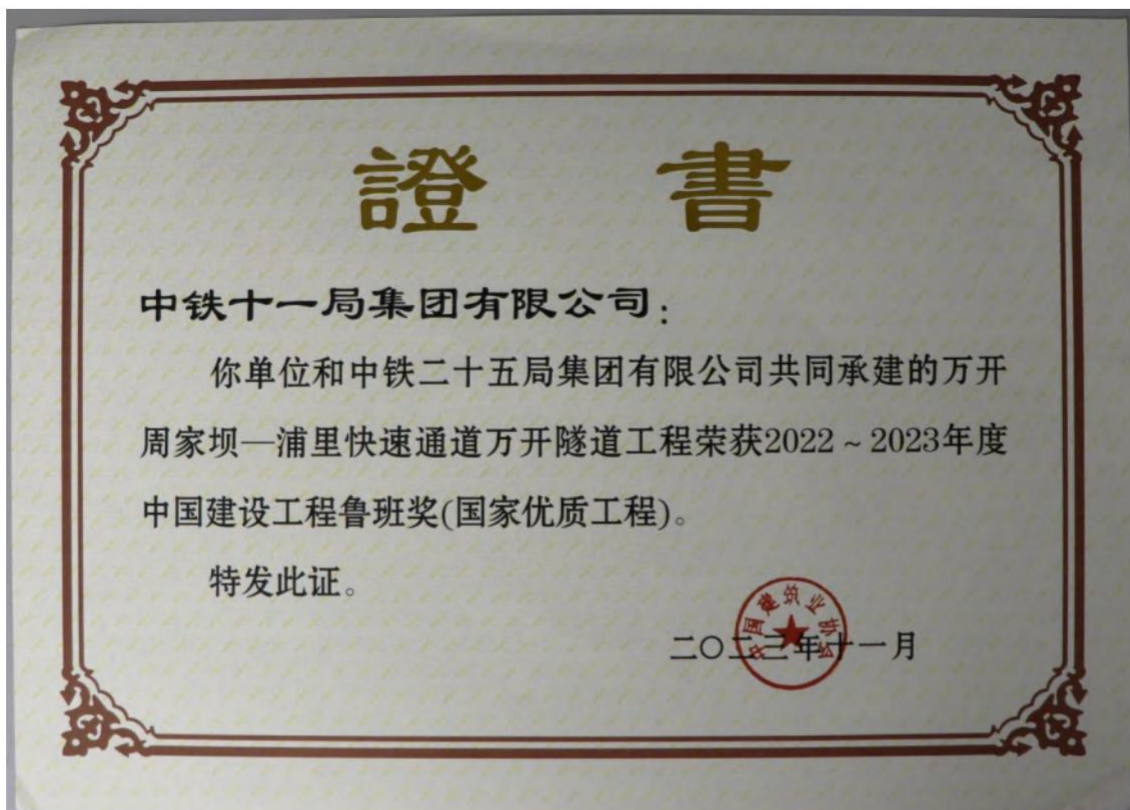
1、光谷大道南延（三环线-外环线）工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



2、杭州大毛坞—仁和大道供水管道工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



- 3、万开周家坝—浦里快速通道万开隧道工程荣获 2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）



- 4、宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡引水安全水源工程荣获 2019-2020 年度中国水利工程优质（大禹）奖



成员：广东福诚建设集团有限公司-企业近 5 年获奖情况





广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证书

广东省科学技术协会批准设立
广东省科学技术厅备案(粤科奖字[2021]15号)

为表彰第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯获奖单位,特颁发此证书。

项目名称: 东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程
包括东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程(EPC 第一标段)、东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程(EPC 第二标段)

获奖单位: 广东福诚建设集团有限公司

证书号: ZTYGXB-2023-X072-D07

广东省土木建筑学会
2023年8月



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖励

证书

广东省科学技术协会批准设立

为表彰广东省土木工程詹天佑故乡杯获奖单位,特颁发此证书。

项目名称: 东莞市长安新区污水处理厂及配套管网工程

获奖单位: 东莞市福诚建设工程有限公司

证书号: ZTYGXB-2018-X17-D02

广东省土木建筑学会
2018年7月10日

荣誉证书



2022年度东莞市水利建设工程文明工地

东莞市东城街道2020-2021年碧道建设工程（雨季溢流部分）

施工单位：广东福诚建设集团有限公司

证书编号：2022DGSW022

东莞市水务行业协会
二〇二二年十一月



广东福诚建设集团有限公司：

承建的东莞市企石镇2020源头雨污分流工程荣获2021年

**东莞市房屋市政工程
安全生产文明施工示范工地**

东莞市建筑业协会
二〇二一年十一月

七、企业近五年类似业绩资料

牵头人：中铁十一局集团有限公司

类似工程业绩及对应业绩获奖情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	竣工日期	获奖名称	获奖时间	颁奖单位	获奖级别	获奖单位
1	光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5～GQ_K12+941.17）施工	112789.012442	2023 年 8 月 24 日	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	国家级	中铁十一局集团有限公司
2	杭州大毛坞一仁和大道供水管道工程 V 标	76179.618671	2022 年 9 月 25 日	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	国家级	中铁十一局集团有限公司
3	容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 4 标段	79189.68	2023 年 1 月 13 日	2021 年度河北省第三批创建智慧工地示范工程	2022 年 1 月 27 日	河北省建筑业协会	省级	中铁十一局集团有限公司
4	襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目	103428.7122	2023 年 8 月 28 日	2023 年第二批工程建设项目绿色建造施工水平三星项目	2023 年 12 月 22 日	中国施工企业管理协会绿色建造工作委员会	国家级	中铁十一局集团有限公司
5	万开周家坝-浦里快速通道工程二标段（K5+300-ZK11+594）施工	70803.54	2019 年 12 月 19 日	2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	2023 年 11 月	中国建筑业协会	国家级	中铁十一局集团有限公司

1、光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）施工
中标通知书

武汉市房屋建筑和市政基础设施工程施工招标

中 标 通 知 书

报建编号：42019820170526002

招标编号：HBCZ-17010834-171598

武汉市建设工程招标投标管理办公室制

致：中铁十一局集团有限公司

武汉光谷建设投资有限公司 的 光谷大道南延(三环线-外环线)工程 (GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17) 施工项目，建设规模 (市政工程) 光谷大道南延(三环线-外环线)工程起于金融港三路，与光谷大道(三环线-珞瑜东路)快速化改造工程顺接，止于外环线，全长约 7.31 公里，红线宽 60-75 米。工程主要建设内容包括：道路、桥梁、排水、交通、照明、绿化等工程。于 2017 年 12 月 07 日开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标。中标价为人民币 112789.012442 万元，中标工期 730 日历天，工程质量标准合格，即：“达到市级 (含，如建筑工程黄鹤杯、市政工程金杯、银杯) 以上优质工程的评选要求”，项目经理 程荣。请接到通知后三十日内到 武汉光谷建设投资有限公司 (地点) 与招标人签订承发包合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人 (盖章)

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章)：

日期：2018 年 1 月 5 日



招标代理机构 (盖章)：

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章)：

日期：2018 年 1 月 5 日



(GF—2017—0201)

建设工程 施工合同

(示范文本)

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：武汉光谷建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁十一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）。

2. 工程地点：起于金融港三路，与光谷大道（三环线~珞瑜东路）快速化改造工程顺接，止于外环线。

3. 工程立项批准文号：武城建立项【2017】9号。

4. 资金来源：国有。

5. 工程内容：光谷大道南延（三环线~外环线）工程（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）长度为4684.67m，主线高架桥长约3.55km，道路标准段红线宽60~65m，局部上下桥匝道等位置进行拓宽，拓宽段红线宽62.5~77m。

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表（附件1）。

6. 工程承包范围:

光谷大道南延（三环线~外环线）工程
（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）施工图范围内施工总承包，具体以清
单为准。

二、合同工期

计划开工日期: 2017-12-25（具体以开工令为准）。

计划竣工日期: 2019-12-25。

工期总日历天数: 730 天。工期总日历天数与根据前述计划
开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格，即：“达到市级（含，如建筑工程黄鹤杯、
市政工程金杯、银杯）以上优质工程的评选要求” 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币（大写）壹拾壹亿贰仟柒佰捌拾玖万零壹佰贰拾肆元肆
角贰分（¥ 1127890124.42 元）;

（1）安全文明施工费:

人民币（大写）贰仟柒佰陆拾肆万捌仟叁佰柒拾捌元零壹
分（¥ 27648378.01 元）;

（2）材料和工程设备暂估价金额:

人民币（大写）_____（¥ / _____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹佰陆拾伍万元整（¥ 1650000 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹亿壹仟陆佰柒拾壹万陆仟伍佰元整（¥ 116716500 元）；

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：程荣。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；

(7) 已标价工程量清单或预算书;

(8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____签订。

十、签订地点

本合同在 武汉光谷建设投资有限公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式十六份，均具有同等法律效力，发包人执十份，承包人执六份。

发 包
人：

法定代表人或其委托代理人：

(签
字)

组织机
构代码：

914201007414399264

地 址：武汉市洪山区珞喻路

540号

邮政编
码：

430205

法定代
表人：

程君

委托代
理人：

承 包
人：

法定代表人或其委托代理人：

(签
字)

组织机
构代码：

91420000179315087R

地 址：湖北省武汉市武昌区中

山路277号

邮政编
码：

430060

法定代
表人：

何义斌

委托代
理人：

程荣

电
话: 81732010

传
真: 81732011

电子信
箱: /

开户银
行: 民生银行光谷支行

账
号: 0511014210001783

电
话: 027-87586505

传
真: 027-87586428

电子信
箱: t4ckfb@163.com

开户银
行: 中国建设银行股份有限
公司武汉省直支行

账
号: 42001868608050003240

专项验收表

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☒ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	主车道面积149363m ² ，长度3455.5m； 非机动车道面积6088m ² ，长度：2435.06m；		
施工单位：	监理单位：		
项目经理：（公章）  胡敬 年 月 日	项目总监：（公章）  商源 年 月 日		
勘察单位：	设计单位：		
项目负责人：（公章）  王杰清 年 月 日	项目负责人：（公章）  陈兴海 年 月 日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
项目负责人：（公章）  俞江 年 月 日	 验收意见：合格 负责人：（公章）  王杰清 2022 年 10 月 28 日		

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☒ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	主车道面积149363m ² ，长度3455.5m； 非机动车道面积6088m ² ，长度：2435.06m；		
施工单位：	监理单位：		
项目经理：（公章）  胡跃 年 月 日	项目总监：（公章）  高源 年 月 日		
勘察单位：	设计单位：		
项目负责人：（公章）  王生涛 年 月 日	项目负责人：（公章）  陈永强 年 月 日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
项目负责人：（公章）  任 年 月 日	 路面工程质量良好，同意验收 负责人：（公章）  王 2020年10月28日		

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☒ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	主车道面积149363m ² ，长度3455.5m； 非机动车道面积6088m ² ，长度：2435.06m；		
施工单位：	监理单位：		
项目经理：（公章）  胡跃 年 月 日	项目总监：（公章）  尚江 年 月 日		
勘察单位：	设计单位：		
项目负责人：（公章）  王杰清 年 月 日	项目负责人：（公章）  陈兴阳 年 月 日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
项目负责人：（公章）  年 月 日	路面质量良好，同意验收 负责人：（公章）  2020年10月28日		

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☒ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开竣工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	主车道面积149363m ² ，长度3455.5m； 非机动车道面积6088m ² ，长度：2435.06m；		
施工单位：	监理单位：		
项目经理：（公章）  胡跃 年 月 日	项目总监：（公章）  年 月 日		
勘察单位：	设计单位：		
项目负责人：（公章）  王杰清 年 月 日	项目负责人：（公章）  年 月 日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
项目负责人：（公章）  年 月 日	 负责人：（公章）  年 10 月 28 日		

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☒ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	主车道面积149363m ² ，长度3455.5m； 非机动车道面积6088m ² ，长度：2435.06m；		
施工单位：	监理单位：		
项目经理：（公章）  胡跃 年 月 日	项目总监：（公章）  尚源 年 月 日		
勘察单位：	设计单位：		
项目负责人：（公章）  王杰清 年 月 日	项目负责人：（公章）  陈兴 年 月 日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
项目负责人：（公章）  金 年 月 日	路面质量良好，同意验收  王 年 10月 28日		

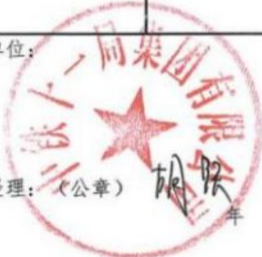
附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☒ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	主车道面积149363m ² , 长度3455.5m; 非机动车道面积6088m ² , 长度: 2435.06m;		
施工单位:	监理单位:		
项目经理: (公章)  胡 强	项目总监: (公章)  高 海		
勘察单位:	设计单位:		
项目负责人: (公章)  王 杰	项目负责人: (公章)  陈 兴		
建设单位:	设施管理部门验收意见:		
项目负责人: (公章)  王 杰	 王 杰 2022年 10月 28 日		

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ K8+256.6~GQ K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☒ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开竣工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	主车道面积149363m ² ，长度3455.5m； 非机动车道面积6088m ² ，长度：2435.06m；		
施工单位：	监理单位：		
项目经理：（公章）  胡 斌	项目总监：（公章）  李 强		
勘察单位：	设计单位：		
项目负责人：（公章）  王 伟	项目负责人：（公章）  陈 强		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
项目负责人：（公章）  金 强	验收意见：  王 强		

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☒ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开竣工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	主车道面积149363m ² ，长度3455.5m； 非机动车道面积6088m ² ，长度：2435.06m；		
施工单位：	监理单位：		
项目经理：（公章）  胡跃 年 月 日	项目总监：（公章）  高源 年 月 日		
勘察单位：	设计单位：		
项目负责人：（公章）  王杰清 年 月 日	项目负责人：（公章）  陈永刚 年 月 日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
项目负责人：（公章）  金三平 年 月 日	路面质量验收：同文验收 负责人：（公章）  2020年10月28日		

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

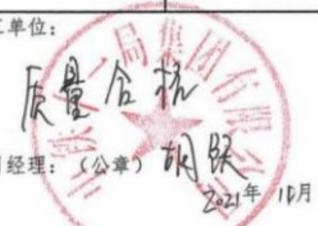
工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☒ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	主车道面积149363m ² ，长度3455.5m； 非机动车道面积6088m ² ，长度：2435.06m；		
施工单位：	监理单位：		
项目经理：（公章）  胡良 年 月 日	项目总监：（公章）  尚 年 月 日		
勘察单位：	设计单位：		
项目负责人：（公章）  王杰清 年 月 日	项目负责人：（公章）  陈永平 年 月 日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
项目负责人：（公章）  年 月 日	路面工程验收意见：  年 10 月 28 日		

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施 专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线-外环线）工程 (GQ-K8+256.6~K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☒ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☐ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	一、交通安全设施主要内容为：1、高架层①F杆6套；②T杆1套；③高架立柱杆9套；④龙门架单跨2套，双跨1套；⑤指路牌（7m*3.3m）1块、（5m*3.3m）2块、（3m*1.5m）12块；⑥限速牌3块；⑦太阳能自发光小型圆牌12块；⑧太阳能自发光三角牌2块；⑨两侧通行牌2块；⑩匝道限速牌1块；⑪普通热熔标线 1605.4 m²/震荡标线 2184.03 m²；⑫铁马 26m；⑬太阳能爆闪灯2个；⑭柔性橡胶隔离柱 25根；⑮防撞垫1个。2、地面层①F型杆5套；T型杆1套；L型杆1套；②半立柱21套；③指路牌（5000×3300）2块、（5000×2500）2块、（4000×2000）1块；④分道牌2块；⑤主辅路分道牌3块；⑥让行牌7块；⑦小型方牌7块；⑧小型圆牌6块；⑨两侧通行牌4块；⑩匝道牌1块；⑪组合牌（1200×1800）2块、（1600×1000+400×1000）2块；⑫普通热熔标线 7298.2 m²；⑬太阳能爆闪灯（Φ300mm）共2个；⑭防撞垫9个。⑮防撞垫1个。 二、电子设施主要内容为：1、交通信号系统：车行灯L型杆件4套，车行灯单立柱杆件4套，车行灯12套，倒计时器8套，人行灯单立柱杆件6套，人行灯20套；2、卡口测速违停球系统：卡口T型杆2套，双跨龙门架卡口2套，一体化球机11台；3、电子警察系统：电警L型杆件4套，抓拍相机36台，补光灯44台，闪光灯26台，中心后台服务器2台，电警控制柜（智能交通终端）2台，海信交通区控信号机1台，违停球及电警控制柜20套，交通管养及接线井等设施。		
施工单位：	监理单位：		
项目经理： (公章)	项目总监： (公章)		
年月日	年月日		
勘察单位：	设计单位：		
项目负责人： (公章)	项目负责人： (公章)		
年月日	年月日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
项目负责人： (公章)	负责人： (公章)		
年月日	2022年11月10日		

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☒ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☐ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开竣工时间	2017.12.07-2021.10.17
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	壁式照明灯具（投光灯NG250W, IP65）71套；二光源道口中杆灯（NG400WX2, IP65）2套；三光源道口中杆灯（NG400WX3, IP65）4套；五光源道口中杆灯（NG400WX5, IP65）13套；地面单臂路灯（NG400W, IP65）26套；地面单臂路灯（NG250W, IP65）51套；地面单臂路灯（NG150W, IP65）26套；隧道双臂路灯（NG150W+NG150W, IP65）16套；高架桥单臂路灯（NG400W, IP65）134套；地面双臂路灯（NG250W+NG150W, IP65）85套；隧道照明灯（NG46W, IP65）128套及相应电缆井管道等。		
施工单位：  项目经理：（公章）胡限 2021年10月17日		监理单位：  项目总监：（公章）向源 2021年10月17日	
勘察单位：  项目负责人：（公章）王杰清 2021年10月17日		设计单位：  项目负责人：（公章）陈兴利 2021年10月17日	
建设单位：  项目负责人：（公章）刘三平 2021年10月17日		设施管理部门验收意见：  负责人：（公章）赵雪梅 2022年4月25日	

工程竣工验收备案表

工程名称: 光谷大道南延(三环线-外环线)工程
(GQ-K8+256.5- GQ-K12+941.17 段)

建设单位: 武汉光谷建设投资有限公司

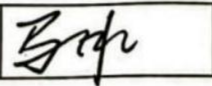
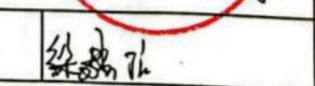
湖北省建设厅制

<一>

工程名称	光谷大道南延（三环线-外环线）工程 （GQ-K8+256.5-GQ-K12+941.17段）		工程地址	起于金融港三路，与光谷大道 （三环线-珞瑜东路）快速化 改造工程顺接，止于外环线	
工程规模	53050.5 m ²	工程类别	园林景观 工程	工程 性质	新建
规划许 可证号		施工许可证或 开工报告号		监 督 注册号	
开工日期	2019年8月10日		竣工验收日期	2021年6月8日	
参建单位名称		资质等级	负责人	联系电话	
建设单位：武汉光谷建设投资有限公司			熊三平	[REDACTED]	
设计单位：武汉市政工程设计研究院有 限责任公司		工程设计综合甲级 资质	陈明	[REDACTED]	
施工单位：中铁十一局集团有限公司		市政公用工程总承 包壹级	程荣	[REDACTED]	
监理单位：北京磐石建设监理有限责任 公司		市政公用工程监理 甲级	高源	[REDACTED]	
监督机构：武汉东湖新技术开发区园林 和林业局					
 建设单位（公章）： 负责人：[Signature] 报送时间：2021年8月14日					

(二)

竣工验收意见	勘察 单位 意见	单位（项目）负责人：_____ (公章) 年 月 日
	设计 单位 意见	单位（项目）负责人：陈发海 2013年8月8日 
	施工 单位 意见	单位（项目）负责人：程亮 2013年8月8日  
	监理 单位 意见	总监理工程师：白成 2013年8月8日 
	建设 单位 意见	单位（项目）负责人：鱼冲 2013年8月8日 

工程 竣工 验收 备案 文件 目录	(一) 工程概况资料: 1、《工程质量监督报告》(园林质量监督管理部门); 2、中标通知书(监理单位、施工单位) (二) 施工技术资料: 1、工程开工报告; 2、施工合同(含工程保修养护书); 设计变更相关文件 (三) 质量保证资料: 1、工程材料检测报告(土壤检测报告、苗木病虫害检验检疫报告等); 2、单位工程质量综合验收文件; 3、工程质量检验记录 (四) 工程竣工资料: 1、竣工工程量清单; 2、竣工验收报告; 3、工程竣工图; 4、自评报告(施工单位); 5、质量评估报告(设计单位); 6、质量评估报告(监理单位); 7、(建设单位)评估报告。 (五) 工程质量报验资料: 《工程竣工验收备案表》		
备案 意见	该工程的竣工验收备案文件已于 2023 年 8 月 14 日收讫, 文件齐全。 		
备案机构负责人		备案经手人	

(三)

注: 1、本表用钢笔、墨笔填写清楚;

2、本表竣工验收备案文件清单所列文件如为复印件应加盖报送单位公章, 并注明原件存放处。

备案机构处理意见:

光谷大道南延（三环线—外环线）工程（GQ~K8+256.5-GQ~K12+941.17段）（绿化）建设面积约53050.5平方米，工程造价约1400万元。该工程于2019年8月20日开工建设，2021年8月20日完工。工程建设单位为武汉光谷建设投资有限公司，设计单位为武汉市政工程设计研究院有限责任公司，监理单位为北京磐石建设监理有限责任公司，施工单位为中铁十一局集团有限公司。主要工程内容为整理绿化用地、土壤改良、苗木栽植等。

2023年8月8日应该工程建设单位竣工验收申请，我局工作人员参加其组织的光谷大道南延（三环线—外环线）工程（GQ~K8+256.5-GQ~K12+941.17段）（绿化）竣工验收。现场施工单位自评合格，监理单位、设计单位、建设单位依次对该项目进行评估，一致同意竣工验收合格。经现场勘查绿化按图施工，苗木规格达标，符合设计要求，工程资料齐全，综合各方意见，同意工程竣工验收备案。



2023年 8月18日

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ K8+256.6~GQ K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☒ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☐ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开竣工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	雨水管道长度1287.63m, 管径D600、D800、D1000、D1350、D1500、D2000, 新建检查井38座; 雨水口538座, 雨水连接管6462.69m, 管径管径D300、D400; 污水管道长度202.5m, 管径d400、d500, 新建检查井10座。		
施工单位:	监理单位:		
项目经理: (公章)  胡跃 年 月 日	项目总监: (公章)  尚源 年 月 日		
勘察单位:	设计单位:		
项目负责人: (公章)  王杰清 年 月 日	项目负责人: (公章)  陈明 年 月 日		
建设单位:	设施管理部门验收意见:		
项目负责人: (公章)  金平 年 月 日	负责人: (公章)  尚源 2021.12.30 年 月 日		

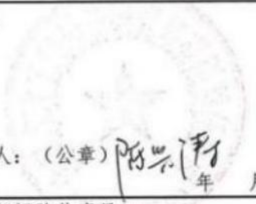
附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☐ 其他 ☒ 桥梁 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	桥梁（主线桥和上下桥匝道）共2联，其中砼箱梁2联，钢箱梁0联； 防撞护栏：中央护栏279m；侧边护栏共558m，其中侧边砼护栏558m，侧边钢护栏0m；		
施工单位：	监理单位：		
项目经理：（公章）  胡跃 年 月 日	项目总监：（公章）  高海 年 月 日		
勘察单位：	设计单位：		
项目负责人：（公章）  王杰清 年 月 日	项目负责人：（公章）  陈兴刚 年 月 日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
项目负责人：（公章）  金平 年 月 日	仅接管8月24日接管会议中明确由高 新区负责维护。 负责人：（公章）  袁伟 2021年9月7日		

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ_K8+256.6~GQ_K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☐ 路面设施 ☐ 其他 桥梁 ☒		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开竣工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	桥梁（主线桥和上下桥匝道）共25联，其中砼箱梁18联，钢箱梁7联； 声屏障共1324.6m，全封闭声屏障311.6m，直立声屏障1013m； 防撞护栏：中央护栏2644.5m；侧边护栏共6128.5m，其中侧边砼护栏4234.5m，侧边钢护栏1894m；		
施工单位：	监理单位：		
 项目经理：（公章）胡跃 年 月 日	 项目总监：（公章）南源 年 月 日		
勘察单位：	设计单位：		
 项目负责人：（公章）王杰清 年 月 日	 项目负责人：（公章）陈兴平 年 月 日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
 项目负责人：（公章） 年 月 日	在控管8月40日接管会议中明确由高新段负责的范围。  负责人：（公章） 年 月 日		

附件 4

武汉东湖新技术开发区市政道路工程设施专项验收表

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线）工程 (GQ K8+256.6~GQ K12+941.17) 施工		
专项设施类别	排水设施 ☐ 功能照明 ☐ 绿化 ☐ 交通设施 ☐ 公交设施 ☐ 人行道及城管设施 ☒ 路面设施 ☐ 其他 ☐		
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	开工时间	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
专项设施内容	人行道总面积26276.4m ² ，总长度7507.5m，其中盲道总面积880.25m ² ，总长度为7042m； 站石：100cm（长）*60cm（宽）总长7056.1m，100cm（长）*45cm（宽）总长23420.9m，100cm（长）*30cm（宽）总长3423.3m，50cm（长）*15cm（宽）总长8961.7m； 路名牌：3块；		
施工单位：	监理单位：		
 项目经理：（公章）胡跃 年 月 日	 项目总监：（公章）何涛 年 月 日		
勘察单位：	设计单位：		
 项目负责人：（公章）王杰清 年 月 日	 项目负责人：（公章）陈兴河 年 月 日		
建设单位：	设施管理部门验收意见：		
 项目负责人：（公章）金 年 月 日	 负责人：（公章）舒仕伟 年 1 月 15 日		

施工单位竣工验收报告

附件 1

表 A8

武汉市市政基础设施工程
竣工报告
(施 工 单 位)

工程名称: 光谷大道南延(三环线-外环线)工程
(GQ K8+256.5~GQ K12+941.17)
施工

施工单位: 中铁十一局集团有限公司

法定代表人: 陈志明

总工程师: 周晗

项目经理: 胡跃

项 目
技术负责人: 胡法涛

武汉市市政工程质量监督站监制

一、工程建设概况及完成主要工作量。

1. 工程概况:

(1) 光谷大道南延(三环线-外环线)工程(GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17)施工,线路总长4684.67m,标准断面宽度26m,双向6车道;局部异型段最大加宽至54.802m。桥下道路标准段红线宽65m。

工程位于武汉市东湖新技术开发区光谷大道,总体呈近南北走向。线路沿光谷大道北接高新六路互通高架,向南依次跨越灵杰路、谭湖路、光谷一路、梁山头路、主线高架跨越流芳大道后落地(GQ_K11+080),然后以地面道路形式下穿武广高铁,跨外环沪渝高速后(GQ_K12+711)接既有道路。

本项目为市政道路快速化改造工程。主要包括道路工程、桥梁工程、排水工程、景观绿化工程(含声屏障及绿化给水)、电气工程、交通工程等,工程总造价11.3亿。

项目于2018年3月开工建设,目前高新六路至光谷二路(GQ_K8+256.5~GQ_K11+712)段相关工程已完工,光谷二路至跨外环沪渝高速(GQ_K11+712~GQ_K12+941.17)段已取消。

(2) 桥梁工程总体包括光谷大道主线桥。主线高架桥标准段上部结构采用现浇预应力混凝土箱梁,基本跨径30m,跨大型道口等特殊节点处采用钢箱梁,桥墩根据不同区段采用柱式和板式花瓶墩,墩高平均8米。基础采用钻孔灌注桩。

(3) 道路工程主要包括4684.67m线路范围内的高架桥面及地面辅路。本标段路面结构设计形式分为:高架桥铺装、桥梁引道铺装、地面新建、地面现状路面利用、地面现状利用段拓宽新建、非机动车道、人行道铺装、施工临时便道几种形式。

高架桥铺装:4cm厚SMA-13细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料(掺0.3%聚酯纤维)+6cm厚AC-20C中粒式改性沥青+防水层+(钢箱梁8cmC50钢纤维混凝土)。

现状路面结构利用段:4cm厚SMA-13细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料(掺0.3%聚酯纤维)+8cm厚AC-25C粗粒式沥青砼+防水层+24cm厚 $F_r \geq 5.0$ MPa连续配筋板砼路面。

(4) 排水工程

雨水管涵平面布置:在光谷一路至流芳大道东侧新建一排D2000毫米雨水管,向南接入下游BH=3×1.5m的雨水箱涵,向西经现状明渠后排至汤逊湖。在现状流芳泵站的东侧新建2-BH=2-4.2×2m的横穿光谷大道向西经规划道路排入下游现状明渠,再排至

汤逊湖。

污水管涵平面布置：项目范围内的污水管道主要是对现有管道与高架桥墩存在矛盾的路段进行改迁。

路面排水平面布置：机动车道雨水口一般路段按 25m~50m 间距设置，在道路交叉路口、道路低洼地段、公交车站等地段适当加密雨水口布置。

(5) 参建单位：

建设单位：武汉光谷建设投资有限公司

设计勘察单位：武汉市政工程设计研究院有限责任公司

施工单位：中铁十一局集团有限公司

监理单位：北京磐石建设监理有限责任公司

(6) 验收范围及工程施工质量情况、资料完善情况

验收范围为光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）道路、桥梁、排水、景观绿化、电气、交通工程等相关工程，桥梁工程包括：主体结构（桩基、承台、墩台、预应力混凝土箱梁、钢箱梁）、桥面系（护栏、桥面铺装、排水设施、伸缩缝）、附属结构（交通、照明、景观绿化、声屏障）；道路工程包括路基、基层（级配碎石垫层、水泥稳定碎石基层）、面层（透油层、碎石封层、连续配筋混凝土板、粘油层、沥青层等）、人行道、挡土墙、附属构筑物（站石）；排水工程包括：管道沟槽（管道、箱涵）、雨水支管与雨水口（检查井、雨水口、进水管）。工程严格按照规范及合同要求进行施工，并按规定要求进行自检及抽检工作，工程质量符合设计、规范及标准要求，工程资料齐全，符合要求，无遗留质量问题及缺陷。

2. 完成主要工程量

序号	专业工程	项目	主要工程量	备注
1	桥梁工程	桩基	392 根	1.2m、1.5m、1.6m、1.8m、2m
2		承台	114 个	
3		墩台	114 个	
4		侧边砼护栏	4792.5m	主线桥+引道
5		侧边钢护栏	1894m	主线桥
6		中央砼护栏	5847m	主线桥
7		钢纤维铺装砼	26499 m ²	钢箱梁 8cm 厚铺装
8		预应力砼箱梁	20 联 2104.5 延米	主线桥
9		钢箱梁	7 联 947 延米	主线桥
10		伸缩缝装置	53 道	主线桥

	11	道路工程	道路基层	3455.5m	
	12		道路面层	3455.5m	
	13		人行道	32621.2 m ²	
	14		挡土墙	289.45m	主线桥
	15	排水工程	雨水管	1445.28m	D600、D1000、D1350、D1500、D2000
	16		雨水支管	7738.22m	D300、D400
	17		雨水箱涵	112.1m	BH=4.2*2.5、2-BH=2-4.2*2.5
	18		污水管	509.1	d400、d500、d600
	19	电气照明工程	路灯	561 盏	高架层+地面层
	20	景观绿化工程	绿化	55226.8 m ²	
	21	声屏障	4m 直立式	1020m	
	22		全封闭式	313.5m	
	22	交安工程	标牌	137 个	

二、施工过程中发生的质量问题和质量缺陷，相应的处理措施，遗留问题及其对工程质量的影响。

GN36 联砼箱梁横梁钢筋车丝不符合要求，丝口受损，端头不平整未打磨。对横梁钢筋返厂整改，采用切割机切割后重新车丝，保证预埋钢筋车丝长度 3.5cm，经整改后满足设计及规范要求。

GN133 墩身箍筋间距不均匀，墩顶横梁钢筋扎丝数量不足。对箍筋间距进行调整，保证加密区间距 100mm，墩顶横梁钢筋采用梅花形绑扎，满足设计及规范要求。

流芳路口处连续配筋板基底未清理干净，钢筋搭接长度不足。对基底进行冲洗，浇筑混凝土前，保持基底湿润无积水，钢筋严格按照 35d 搭接长度绑扎，满足设计及规范要求。

本工程无质量缺陷。

三、基础、主体结构及关键部位变更设计或设计变更原因，实施及审批手续情况。

1. 本工程桩基基本位于灰岩、泥灰岩区，大部分区域揭露有溶洞，相关桩长进行了调整。

2. 将桥梁引道段路面结构、地面辅道新建结构中的 2×18cm 厚水泥稳定碎石（5：95）调整为 20cm 厚 C25 水泥砼，原水泥稳定碎石层之上的 0.6cm 厚稀浆封层（ES-2 型）及透层油（PC-2 型乳化沥青）亦相应取消。结构其余部分维持不变。

四、关键部位、重要工序的质量控制措施及自检结果。

1. 桥梁工程关键部位、工序的质量控制措施

(1) 钻孔灌注桩的质量控制

- 1) 成孔至设计深度时, 质检员负责验孔。
- 2) 钢筋笼在制作、运输、安装过程中采取必要的保护措施。起吊钢筋笼垂直, 对准孔位, 吊稳后缓缓下沉。钢筋笼周边焊接保护主筋保护层厚度的定位钢筋;
- 3) 浇筑第一斗料前测量孔底沉渣厚度, 满足设计及规范要求后浇筑。初灌混凝土满足导管埋入混凝土面以下 0.8m 以上要求;
- 4) 专人负责测量混凝土面标高, 导管埋深控制在 2-6m, 混凝土浇筑高度超设计标高 0.8-1m;

5) 混凝土的坍落度控制在 180mm-220mm;

(2) 承台施工质量控制

- 1) 承台基坑横向垂直开挖采用拉森钢板支护, 纵向放坡开挖。基坑两侧各留 1m 作为操作面。
- 2) 桩头混凝土采用环切法破除, 确保伸入承台的桩头整齐且无浮碴。
- 3) 在墩身预埋主筋四周用钢管搭设井字形脚手架固定, 确保钢筋稳固。
- 4) 模板安装采用绷线法调直, 吊垂球法调整垂直度。先调整模板底部至设计位置, 临时加固, 再由测量班对承台顶部位置进行精确放样, 通过拉杆和支撑钢管调整模板至设计位置。
- 5) 承台模板拆模按照立模顺序逆向进行, 在模板与混凝土脱离后, 再进行拆卸、吊运模板, 防止模板、加固撑等撞击混凝土表面及其棱角。

(3) 墩柱施工质量控制

1) 墩柱模板

- ①墩柱采用定型钢模一次性浇筑。
- ②墩柱钢模错台不得大于 2mm, 平整度不超过 3mm。模板拼缝加设双面胶带防止漏浆。钢模首次使用前涂装水泥浆后用钢丝刷和打磨机对模板进行打磨处理, 模面清理干净后涂刷脱模剂。

2) 墩柱钢筋施工

- ①墩柱主筋采用切割机切割平整后进行车丝, 保证丝口平齐。

②墩柱主筋采用套筒连接，丝口外露长度不超过 2p。

③为保证钢筋保护层厚度，按设计保护层厚度制作相同强度砂浆垫块，并以梅花状绑扎固定在结构主筋上。

3) 墩柱混凝土施工

①本工程墩柱采取采用泵送加长套管方式入模，一次浇筑成型。坍落度控制在 160~200mm。

②墩柱混凝土施工前，首先洒水湿润整个结合部的表面，然后按每层厚 30cm 在模内全截面分层进行浇筑。

③采用人工入仓振捣方式进行分层浇筑，分层厚度不超过 30cm，振捣棒插入下层混凝土 5~10cm。

④混凝土浇筑时，采用插入式振动棒按梅花形插入振捣，振捣间隔距离控制在 40cm 左右。插入式振动棒按照快插慢拔的原则，以振至混凝土不呈现明显下沉、不冒气泡、表面均匀不再浮浆为度，振捣时尽量避免触碰钢筋、墩柱四周距模板边 10cm 左右进行振捣，减少和模板面相接触的混凝土表面的气泡和水泡，提高墩柱混凝土外观质量。

⑤混凝土浇筑过程中，派专人监护支架、模板，发现问题及时修正。墩柱拆模完成后，及时用薄膜包裹湿水养护，湿水养护时间不少于 14 天。

(4) 支座安装

支座安装前垫石表面进行凿毛、外漏清晰石子面，锚栓孔内清理干净，接触面洒水湿润；对支座型号、滑动方向进行确认；支座绝对高程及四角相对高程采用水准仪严格按照桥梁复核标高进行控制；采用支座灌浆料进行了灌浆，灌浆料高出支座底面 5mm，保证支座受力均匀。

(5) 预应力混凝土箱梁施工

1) 箱梁支架及模板施工

根据现场工况编制了高支模专项施工方案，并通过了专家组论证。本工程位于光谷大道交通干道上，采用可调梁柱式支架，代替碗扣支架调整标高。

主梁模板铺设完成后，为了检验模板支架的承载力、消除支架的塑性及弹性变形，按照已批复的支架预压方案进行了堆载预压。对堆载预压进行全过程监测，对支架的变形数据进行了总结。支架堆载预压完成后对模板及支架进行了调整，增加桥跨预拱度。

模板安装完毕后，项目部组织对平面位置、箱梁断面尺寸、腹板厚度、顶面标高、

支架整体稳定性及预埋件的位置等进行检查，报监理工程师验收后浇筑混凝土。

2) 箱梁钢筋

本工程钢筋在我单位钢结构中心厂区内集中加工配送，钢筋在钢筋棚内集中分类存放、加工。

3) 箱梁混凝土浇筑

浇筑水平分区：纵向方向两台泵车从由低至高、先底板后腹板进行浇筑，先浇筑横梁第一层，然后由中腹板及边腹板下料浇筑底板，横桥方向按照先中腹板后斜腹板进行。两台泵车对称浇筑。竖向分层浇筑顺序：浇筑腹板至腹板下倒角→补充箱梁底板混凝土→浇筑腹板混凝土至腹板中，再至上倒角→浇筑箱梁顶板。

在整个浇筑过程中，有施工员全程旁站做浇筑记录，专人检查钢筋、模板及支架，以确保梁体混凝土浇筑质量。现场振捣按部位责任到人，防止出现漏振、少振情况。

4) 预应力施工

①预应力筋、锚具及夹片进场时分批验收。验收时除对其质量证明书、包装、标志和规格等进行检查外，并按照有关施工规范要求抽样检验。

②张拉控制

施工过程中对管道定位、锚具安装、张拉及压浆进行重点管控。预应力管道安装严格控制定位筋间距以保证管道位置准确，线型平顺。腹板张拉槽口处增加通气孔至箱室内，防止槽口内积水进入波纹管。张拉前对钢绞线设计伸长量进行复核，以控制张拉力为主，以伸长量进行校核，施工时先张拉到15-20%吨位（初始吨位，消除非弹性变形）后，开始测引伸量。预应力筋在张拉控制应力达到稳定后方可锚固。预应力筋使用砂轮进行切割，严禁用电弧焊，锚固后的钢绞线外露长度不小于30mm。张拉结束后及时进行压浆，严格控制管道压浆料配合比、稠度等指标，保证管道压浆密实。

(6) 钢箱梁施工

1) 钢箱梁制作质量控制

钢箱梁钢材、焊材、油漆经现场取样送检合格后方可使用。场内各节段均按深化单元进行制作。根据设计标高和预拱加工大节段连续胎架，进行节段梁预拼装，确保钢箱梁线型平顺。钢箱梁涂装施工前，严格控制除锈等级，保证涂层厚度及层间附着力。

2) 钢箱梁吊装质量控制

为保证吊装精度，提前布置轴线点和高程点，钢箱梁初步定位后及时复核轴线和高

程。现场焊缝严格按照焊接工艺指导书和焊接工艺评定要求进行焊接,保证焊缝质量。

(7) 伸缩缝施工

1) 采用切割机带线切割伸缩缝处沥青混凝土,切缝后边缘做好保护,避免缺棱掉角。

2) 切缝后凿除沥青混凝土,清缝时要将槽内预埋钢筋根部握裹的砂浆凿除,同时对槽内砼外露面进行凿毛处理。

3) 从切缝到砼浇筑完成,对伸缩缝两侧宽度2~3m范围内进行苫盖保护。

4) 浇筑前安装好防水橡胶带,伸缩护栏伸缩缝不少于5cm,保证梁缝无漏水。

5) 伸缩缝安装及钢纤维混凝土浇筑时同步使用4m直尺检查平整度,随时进行调整。

(8) 交通、照明、景观绿化、声屏障施工

1) 原材及设备均按要求进行自检及送检工作,满足设计及规范要求。

2) 现场安装按照图纸及已批复的施工方案进行施工。

2. 道路工程关键部位、工序的质量控制措施

(1) 路基处理的质量控制

1) 现状路面利用结构层重新敷设各种管线的明挖段落的路基采用砂石混合料回填和换填,确保施工质量。

2) 若现有路面水稳基层破坏或弯沉不符合要求的,需将现有路面基层破除后采用切路机将病害基层切割整齐后重新铺筑基层,基层采用15cm碎石+20cm后C25混凝土,然后再浇筑连续配筋板。

3) 若土基不满足设计要求,采用换填砂石料的方式处理,换填深度为土路床顶面以下50cm。

(2) 混凝土基层施工的质量控制

1) 拉毛、初期养生:拉毛采用压纹机压纹,保证纹理均匀、顺直、深度适宜。当混凝土成型后用土工布覆盖,洒水养护。

2) 切缝:掌握好切缝时机是防止施工初期断板的重要措施,采取“宁早不晚”和“切缝不浅”,以切缝时刀片不带起碎石为最早切缝时机,切缝深度为 $1/3 \sim 1/4$ 的板厚。

3) 填缝:当养生结束后即可开始填缝,填缝前清除缝内杂物,保持缝壁干燥,然后采用聚氨酯类填料填缝。

(3) 连续配筋混凝土板施工的质量控制

- 1) 施工前先清理基层,对于现状沥青路面进行破除,然后纵向分板进行施工。
- 2) 当混凝土抗压强度达到 8.0MPa 方可拆模,拆模不得损坏板边。板角和传力杆、拉杆周围的混凝土,也不得造成传力杆和拉杆松动和变形。
- 3) 振捣混凝土时,先用插入式振捣器在模板边缘角隅等平板振捣器振捣不到之处振一次,同一位置不宜少于 20s。插入式振捣器移动间距不宜大于其作用半径的 1.5 倍,其至模板的距离不大于其作用半径的 0.5 倍,并避免碰撞模板和钢筋。再用平板振捣器全面振捣。振捣时重叠 10~20cm。

(4) 同步碎石防水粘结层施工的质量控制

- 1) 混凝土基面表面浮灰清除干净,不能有杂物、油类物质、有机质等、表面保持干燥。桥面目标:平整、粗糙、洁净、干燥。
- 2) 洒布温度: 190~200°C;洒布量: 1.0~1.4kg/m²,为保证现场施工质量,通过试验段对用量进行确定,并确定达到洒布量的操作工艺。
- 3) 撒布碎石种类: 3~5mm 玄武岩或辉绿岩碎石;撒布量: 以布满面积的 50%以上为准,需根据集料的密度及粒径进行调整。碎石洒布采取机械与高粘沥青同步洒布,撒布碎石后,用轻型轮胎压路机进行碾压。

(5) 稀浆封层、防水粘结膜、粘(透)层油施工施工的质量控制

- 1) 透层油采用 PC-2 型乳化沥青,用于水泥碎石基层顶层的透层沥青,洒布量为 0.5L/m²,用于沥青层之间及沥青层与水泥混凝土板之间的粘层沥青,洒布量为 0.5L/m²,以利于各层之间的结合。
- 2) 沥青层在透层油完全渗透入基层后方可铺筑,透层油渗透入基层的深度宜不小于 5mm,并能与基层连接成为一体。
- 3) 在有污染物、下雨或环境气温低于 10°C 情况下不允许布洒施工。

(6) 沥青砼面层施工的质量控制

- 1) 拌和: 拌和时间由试验确定,矿料在滚筒内加热到 170~190°C 的温度时才可以送到拌和缸内。
- 2) 运输: 装料时运输车要前后移动,按五次卸料法装料,避免混合料在装车滚动过程中产生离析。
- 3) 摊铺: 摊铺机开始摊铺前提前 1h 预热熨平板,其温度不低于 120°C。摊铺沥青

混合料时,一台摊铺机的铺筑宽度不超过8m。摊铺机前的运料车多于5辆时,方可开始摊铺,摊铺连续作业,摊铺机起步时缓慢加速。在有污染物、下雨或环境气温低于10℃情况下不允许布洒施工。

4) 碾压:碾压时压路机由低处向高处呈梯形碾压,梯形斜线与行车方向成45°夹角。初压速度控制在1.5~2km/h,复压速度控制在3.5km/h,终压控制在4km/h。压路机操作按“先行走后震动”进行作业,整个振动碾压过程中压路机保持匀速。

5) 接缝:上、下层油面的横向接缝错缝2m以上,各层横向接缝均采用垂直的平接缝。横向接缝做到平顺,接缝碾压时压路机的滚筒10~15cm的宽度压到新摊铺的混合料上,然后逐渐移动跨过横向接缝。

(7) 人行道步砖铺设的质量控制

1) 人行道步砖在同一个坡向(横坡或纵坡)路段内不得出现反坡、凹槽现象,避免积水。高程误差小于3mm(采用3m直尺量测最大高程差值)。

2) 人行道步砖根据设计确定的尺寸大小和拼装图案进行拼接,接缝宽度不大于3mm,接缝处相邻两块步砖高差不大于2mm,接缝采用水泥砂浆扫缝。待步砖碾压成型后,将其表面清扫干净。

3) 人行道上如遇电力、电信检查井或电缆沟等,在检查井或电缆沟上先设置钢底座,其上再盖带凹槽式钢盖板。

3. 排水工程关键部位、工序的质量控制措施

(1) 管道施工的质量控制

1) 沟槽开挖后两侧设置临时30cm×30cm的截水沟,保证地表排水通畅,避免基坑雨水浸泡而造成基坑的质量问题。

2) 雨水管道采用钢筋混凝土管道,沟槽采用180°混凝土包裹,管道两侧需对称分层回填土方,分层厚度不大于30cm。管两侧及管顶以上0.5m范围内采用轻夯压实,管涵顶覆土50cm范围内采用轻型夯实机具应夯夯相连。管道两侧压实面的高差不应超过0.3m。采用压路机时碾压重叠不得小于0.2m,行驶速度小于2km/h。

(2) 排水箱涵施工的质量控制

1) 基坑采用分层、分段、对称。均衡原则开挖,破除路面层沥青及水稳层,完成第一层土方开挖后插打钢板桩并进行双拼25b工字钢围檩、D426*9钢管内支撑安装。

2) 箱涵回填土方前必须经监理工程师确认,回填时沟槽内不得有积水、杂物。箱

涵砼强度达到 100%后方可回填土,箱涵两侧浇筑 45cmC30 砼垫层,中粗砂对称回填至箱涵顶。箱涵顶面以上分层填土轻夯,50cm 以上使用压路机碾压,压实系数不小于 0.95。箱涵基坑回填至钢支撑下 50cm 方可拆除钢支撑。

4. 实体验收质量控制

1) 桩基完整性检测

根据《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014 要求,桩基均做了完整性检测。其中武汉长信土木工程检测有限公司、武汉华中卓越建设工程质量检测有限公司检测 289 根;武汉洪东方建设工程质量检测有限公司检测 103 根。检测结果:均为 I 类桩。根据《公路工程基桩动测规程》要求,为保证检测结论可靠性,选用多种测试方法进行综合分析判断,桩基分部工程采取大应变检测抽检了 GN78-3#、GN94-3#、GN95-3#桩基进行验证,验证结果符合要求。

2) 桥梁实体质量验收

桥梁工程均采用商品混凝土,施工过程中严格按照施工质量规范要求实施。2019 年 6 月 4 日和 2019 年 11 月,由武汉洪东方建设工程质量检测有限公司对墩柱、混凝土箱梁进行实体检测,现场抽检了 25 个墩柱、6 联混凝土箱梁的保护层厚度、钢筋间距、混凝土强度,检测结果符合设计及规范要求。2019 年 8 月 28 日由武汉洪东方建设工程质量检测有限公司对桥面沥青路面厚度、平整度、渗水、抗滑(摩擦系数、构造深度)进行试验检测,检测结果符合设计及规范要求。

3) 钢箱梁焊缝检测

据《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013 要求,钢箱梁焊缝均做了检测。其中湖北中精衡建筑检测技术有限责任公司检测报告 115 份和武汉中和工程技术有限公司检测报告 68 份,检测结果符合要求。

4) 桥梁成桥检测

受光谷建设投资有限公司委托,武汉中和工程技术有限公司于 2019 年 8 月 27 日对光谷大道主线桥 GN18、GN19、GN22 联进行了动静载检测,于 2021 年 3 月 30 日对光谷大道主线桥 GN26 联、GN32 联进行了动静载检测,检测结果均符合设计及规范要求。

5) 道路工程质量控制

道路工程土路床、水稳层和沥青层均已做弯沉试验,其中武汉华中卓越检测报告 62 份、湖北楚天卓越检测报告 18 份和武汉洪东方检测报告 1 份,检测结果符合规范及设

计要求。

道路工程土路床、砂石混合料垫层、级配碎石垫层均已做压实度试验，湖北楚天卓越检测报告 97 份，检测结果符合规范及设计要求。

6) 排水工程质量控制

雨水工程沟槽回填均已做压实度试验，其中武汉华中卓越检测报告 145 份、湖北楚天卓越检测报告 21 份和武汉洪东方检测报告 101 份，检测结果符合规范及设计要求。

污水工程沟槽回填均已做压实度试验，武汉华中卓越检测报告 22 份，检测结果符合规范及设计要求。

雨污工程基底均已做地基承载力试验，其中武汉华中卓越检测报告 34 份和武汉洪东方检测报告 2 份，检测结果符合规范及设计要求。

5. 主要原材料和施工试验检测结果统计

我部主要原材料自检主要委托湖北铁建工程检测有限公司、武汉长信土木工程检测有限公司、武汉华中卓越建设工程质量检测有限公司、武汉材料保护研究所有限公司表面工程实验室、湖北中精衡建筑检测技术有限公司、武汉双圆钢结构工程检测有限公司、武汉轻工工程技术有限公司等检测单位进行检验，抽检主要委托武汉洪东方建设工程质量检测有限公司、武汉中和工程技术有限公司、武汉华中科大土木工程检测中心进行检验。

1) 主要原材料和施工试验检测结果统计

光谷大道南延（三环线-外环线）工程

序号	部位	材料名称	检测批次		合格批次	检测结果
			计划/组	送检/组		
1	桥梁桩基	水泥	1	1	1	合格
2		砂	1	1	1	合格
3		石	1	1	1	合格
4		粉煤灰	1	1	1	合格
5		外加剂	1	1	1	合格
6		拌合用水	1	1	1	合格
7		钢筋原材	115	115	115	合格
8		声测管	11	11	11	合格
9		钢筋双面焊	65	65	65	合格
10		套筒连接	93	93	93	合格
11		混凝土抗压	1088	1088	1088	合格
12	承台	水泥	1	1	1	合格

13		钢筋原材	64	64	64	合格
14		中粗砂	8	8	8	合格
15		素土	6	6	6	合格
16		砂压实度	1337	1337	1337	合格
17		土压实度	4379	4379	4379	合格
18		钢筋双面焊	54	54	54	合格
19		套筒连接	11	11	11	合格
20		混凝土抗压	202	202	202	合格
21		混凝土抗压(垫层)	114	114	114	合格
22	墩台	水泥	1	1	1	合格
23		砂	1	1	1	合格
24		石	1	1	1	合格
25		粉煤灰	1	1	1	合格
26		外加剂	1	1	1	合格
27		拌合用水	1	1	1	合格
28		钢筋原材	41	41	41	合格
29		钢筋双面焊	6	6	6	合格
30		套筒连接	33	33	33	合格
31		混凝土抗压	120	120	120	合格
32	支座垫石	支座灌浆料	7	7	7	合格
33		球形支座	10	10	10	合格
34		抗压试块	31	31	31	合格
35	砼箱梁	钢筋	199	199	199	合格
36		压浆剂	7	7	7	合格
37		水泥	17	17	17	合格
38		砂	8	8	8	合格
39		碎石	8	8	8	合格
40		钢绞线	60	60	60	合格
41		波纹管	34	34	34	合格
42		锚具	31	31	31	合格
43		夹片	7	7	7	合格
44		砼块	260	260	260	合格
45		弹模试块	29	29	29	合格
46		机械连接	22	22	22	合格
47		钢筋单面焊接	331	331	331	合格
48		钢筋双面焊接	3	3	3	合格
49		张拉压浆	321	321	321	合格
50		支座灌浆试块	30	30	30	合格
51		千斤顶标定	38	38	38	合格
52	钢箱梁	钢板	72	72	72	合格
53		焊丝	14	14	14	合格

54		焊剂	3	3	3	合格
55		剪力钉	13	13	13	合格
56		涂料	20	20	20	合格
57		探伤	226	226	226	合格
58		拉拔力	42	42	42	合格
59		漆膜厚度	39	39	39	合格
60	护栏	钢筋	17	17	17	合格
61		焊接	189	189	189	合格
62		试块	73	73	73	合格
63	钢纤维	钢筋	9	9	9	合格
64		钢纤维	2	2	2	合格
65		试块	26	26	26	合格
66		钢筋单面焊接	4	4	4	合格
67	桥梁涂装	DTA 环氧封闭底漆	1	1	1	合格
68		DTH53-42 环氧云铁中间漆	1	1	1	合格
69		DY22 脂肪族聚氨酯面漆	1	1	1	合格
70		环氧腻子	1	1	1	合格
72	道路工程	水泥	16	16	16	合格
73		砂	13	13	13	合格
74		石	14	14	14	合格
75		钢筋原材	73	73	73	合格
76		沥青材料	22	22	22	合格
77		混凝土抗折	10	10	10	合格
78		混凝土抗压	325	325	325	合格
79		砂浆	40	40	40	合格
80		外加剂	2	2	2	合格
81		混凝土站石	12	12	12	合格
82		透水砖	5	5	5	合格
83		抛光大理石	1	1	1	合格
84		抗裂贴	1	1	1	合格
85		泡沫剂	1	1	1	合格
86		土工布	1	1	1	合格
87	排水工程	HDPE 中空双壁缠绕管	3	3	3	合格
88		混凝土排水管	5	5	5	合格
89		聚乙烯 (PE) 管材	1	1	1	合格
90		球墨铸铁井盖	2	2	2	合格
91		球墨铸铁水篦子	2	2	2	合格
92		塑钢爬梯	1	1	1	合格
93		蒸压灰砂砖	3	3	3	合格
94		止水带	1	1	1	合格
95		混凝土抗压	54	54	54	合格

96	交通	钢管	4	4	4	合格
97	电气	PVC 管	8	8	8	合格
98		C20-混凝土	6	6	6	合格
99		中砂	1	1	1	合格

2) 强度评定

混凝土强度评定结果

序号	设计强度	配比单号	使用部位	评定方法	平均强度 (MPa)	评定结果
1	C35 水下	PB2018030006	桩基	统计方法	43.2	合格
2	C15	PB2018030002	承台垫层	统计方法	19.0	合格
3	C40	PB2018030007	承台	统计方法	47.0	合格
4	C35	PB2018030011	桥台承台	统计方法	42.4	合格
5	C40	PB2018030007	墩柱	统计方法	47.3	合格
6	C50	PB2018030008	垫石	统计方法	57.5	合格
7	C50	PB2018030008	砼箱梁	统计方法	58.6	合格
8	C50 钢纤维	PB2018030012	钢箱梁铺装、 伸缩缝	统计方法	56.7	合格
9	C30	PB2018030005	防撞护栏	统计方法	36.7	合格
10	C25	PB1806026	道路基层	统计方法	27.8	合格
11	C40	PB19000057	连续配筋板	统计方法	45.6	合格
12	C30	PB1906006	箱涵	统计方法	35.6	合格
13	C30P6	PB1906006	箱涵	统计方法	35.6	合格
14	C20	D34200-PB20191200 1	人行道	统计方法	25.3	合格

3) 关键部位、重要工序的质量验收情况统计

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批份数	分项验收结果
		桩基与基础工程	灌注桩	机械成孔	392	合格
				钢筋笼制作与安装		合格

光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	承台		混凝土灌注		合格
				模板安装	114	合格
				钢筋制作与安装		合格
				混凝土浇筑		合格
		墩台	/	模板安装	114	合格
				钢筋制作与安装		合格
				混凝土浇筑		合格
				台背回填	3	合格
		支座	/	垫石混凝土	114	合格
				支座安装		合格
		桥跨承重结构	支架现浇砼箱梁	模板与支架	20	合格
				钢筋制作与安装		合格
				混凝土浇筑		合格
				预应力钢筋		合格
			钢箱梁	钢箱梁加工	89	合格
				钢箱梁安装		合格
		桥面系	/	护栏	48	合格
				防水层	12	合格
				桥面铺装(钢纤维混凝土)	13	合格
				桥面铺装(沥青混凝土)	12	合格
				伸缩缝	53	合格
				桥面排水	27	合格
		附属结构	/	声屏障	6	合格
				桥头搭板	3	合格
				照明	1	合格
				交通	1	合格
	道路工程	路基	/	土路床	13	合格
		基层	/	砂石垫层	13	合格
			/	碎石基层	13	合格
			/	混凝土垫层	13	合格
			水泥混凝土	模板	192	合格
				钢筋	192	合格
				混凝土	192	合格
		面层	沥青混合料面层	粘层	16	合格
				封层	16	合格
				热拌沥青混合料面层	32	合格
		挡土墙	现浇钢筋混凝土挡土墙	基础	6	合格
				模板	6	合格
				钢筋	6	合格
				混凝土	6	合格
				回填土	6	合格

		人行道	/	混凝土预制块铺砌人行道面层 (含盲道砖)	13	合格
		附属构筑物	/	路缘石	55	合格
				雨水支管与雨水口	32	合格
	排水工程	土方工程	/	沟槽开挖	17	合格
				沟槽回填	17	合格
		管道主体工程	/	管道基础	17	合格
			/	管道接口连接	17	合格
			/	管道铺设	17	合格
			/	模板	3	合格
			/	钢筋	3	合格
			/	混凝土	3	合格
		附属构筑物	/	井室	17	合格

6. BIM 技术在工程中的应用

(1) 场地布置, 利用 BIM 模型进行施工总平面布局, 对现场道路、临建、堆场、设施等进行合理布置。

(2) 利用 Revit 模型搭建功能, 对承台、墩柱、混凝土箱梁钢筋及预应力进行建模, 核对设计钢筋工程量, 波纹管碰撞检测, 槽口处腹板箍筋、横梁槽口 $\phi 28$ 主筋优化安装, 实现了复杂构件三维可视化。

(3) 利用 BIM 模型, 制作桩基、承台、墩柱、钢箱梁吊装工艺指导动画, 高效组织协调会, 进行可视化三级交底。

(4) 针对现浇梁混凝土箱梁高支模施工方案, 运用 BIM 技术对高支模进行建模。对钢箱梁吊装方案进行建模, 通过模型进行空间模拟、计算臂转半径等吊装参数, 优选吊车站位。

(5) 利用 BIM 管理平台, 遵循 PDCA 闭合管理制度, 将安全质量问题通过手机端上传到云端, 责任人整改闭环, 对周期性分析出容易出现问题的关键工序, 进行重点交底, 提高施工管理效率。

五、工程质量总体评价。

通过对光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K11+712）相关工程验收检查，工程外观质量、安全和功能实体质量满足设计及规范要求。工程技术资料真实、完整、准确。自评合格，申请验收。

六、有关质量缺陷及其它情况的说明。

无

项目经理：

胡

2021年8月

20日（公章）

七、监理单位意见：

总监理工程师：南源

2021年8月

20日（公章）

**武汉市市政基础设施工程竣工验收
质量评价报告**

(GQ_K8+256.5-GQ_12+941.17 段)
(监 理 单 位)

工程名称: 光谷大道南延(三环线-外环线)工程
(GQ K8+256.5~GQ K12+941.17)

监理单位: 北京磐石建设监理有限责任公司

法定代表人: 姚震

总工程师: 曹侃

总监理工程师: 高源

武汉市市政工程质量监督站监制

一、监理准入手续办理、项目监理组成及监理工作情况。

1、监理准入手续办理情况

北京磐石建设监理有限责任公司于2017年12月22日接到光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）监理项目中标通知书，与武汉光谷建设投资有限公司签订了《监理委托合同书》，并按规定办理了监理准入手续。根据监理委托合同，于2018年1月进驻现场同时建立项目监理部，监理部配有齐全的办公场所、试验检测仪器等设施；各专业监理工程师配备齐全、人员数量、持有资质证书等满足工程需要。

2、监理工作情况

（1）项目监理部严格履行合同义务，依据委托监理合同、监理大纲及监理规范，组织编制监理规划并报公司技术负责人审批。

（2）主要对本标段实施过程中的质量、安全文明施工进行了有效管控，对合同、信息及资料等工作进行了认真管理，并及时协调处理施工过程中出现的问题。

（3）开工前审查施工单位现场质量保证体系，并依照规范和建设单位要求对工程进行了分部分项划分。

（4）根据监理规范、监理规划、施工设计图纸、专项施工方案及工程特点，项目监理部及时认真编制了相应的监理实施细则，并根据工程进展和实际情况进行了修改、补充和完善。

（5）参加施工设计图纸会审、设计交底，充分熟悉理解设计意图。

（6）对施工单位报送的施工组织设计及各类专项施工方案进行审批；对危险性较大分部分项工程，督促施工单位编制、报审专项施工方案。

（7）制定监理质量验收程序，建立质量验收制度，根据工程的进展分别组织相应的验收。

（8）坚持事前、事中控制相结合，对施工过程中发现的问题，监理采取了监理通知单、定期召开工地例会等方式予以解决，确保各项工程质量达到设计和规范要求。

（9）参与现场测量定位复核工作，整理测量数据，保证测量数据符合设计及规范要求。

（10）审查施工单位项目主要管理人员资格、单位资质及特殊工种作业人员资格，确保相应的资质资格满足相关要求。对进场的施工机具设备、测量仪器等使用完好状况及检测证书进行了核查，保证了其使用的质量标准和安全性能。

（11）建立工程材料进场验收和见证取样制度，审查所有进场材料生产厂家资质、

材质单、合格证等质量证明文件，并按规定的频率做好见证取样送检工作；并按照监理合同的约定进行了平行检测，抽取进场材料的质量。

(12) 在施工过程中，监理采取巡视、平行检验、旁站等形式按设计及规范要求对工程质量实施管控；对关键工序实施全程旁站监理，同时督促施工单位加强成品保护，确保实体外观质量符合规定。

(13) 制定监理质量验收程序，建立质量管理制度，根据工程的进展分别组织相应安装工程验收、中间工序验收。对发现的质量、安全问题，及时签发监理工程师通知单，督促施工单位进行整改。

(14) 执行武汉光谷建设投资有限公司安全文明管理制度，加强现场安全文明施工监理工作，发现问题及时督促施工单位整改。

3、质量管控主要监理工作

(1) 在施工过程中，对重点部位和关键工序实施全程旁站监理，及时掌握施工动态，发现问题采取口头或监理通知单及时督促整改。

(2) 监理桩基施工检查内容有：钻头尺寸、成孔深度、沉渣厚度、钢筋笼主筋根数和长度、箍筋间距等；承台和墩身检查内容有：钢筋加工尺寸、钢筋安装数量和间距、钢筋连接、钢筋保护层厚度、预埋钢筋数量和位置、模板尺寸、模板接缝处理、混凝土施工工艺和试件数量等，均满足要求。

(3) 对高支模、脚手架安拆实施监理旁站和巡查，检查施工方法和工艺、周转材料技术指标、安全文明施工标准、危险源告知及预防措施等内容，督促施工单位按监理批准的方案组织现场实施。

(4) 现浇箱梁承重支架使用前进行预压，并测量支架沉降数据，满足设计要求。箱梁钢筋模板加工及安装质量检查验收，确保断面尺寸、钢筋数量和间距、保护层厚度均符合验收规范要求。

(5) 现浇梁钢筋在加工厂制作，监理按设计图检查各编号钢筋尺寸和数量，检查合格后挂牌出厂运至现场存放；直径大于20mm的钢筋接长采用直螺纹或焊接，直径18mm以下钢筋采取焊接，直径12mm及以下钢筋采取搭接绑扎。钢筋接头在同一断面的数量不大于50%，接头错开不小于35d；直螺纹连接应检查套筒扭矩 $\geq 300\text{N}\cdot\text{m}$ ；箍筋安装前在主筋上按设计间距标示后安装，弯钩应扣紧主筋，箍筋应绑扎牢靠。

(6) 现浇梁浇筑前监理检查波纹管安装和定位尺寸，保证线形平顺，偏差不大于规范允许值。波纹管预制箍筋定位，焊接牢固。浇筑过程中检查混凝土质量，记录支架沉降观测数据。

(7) 预应力张拉前, 检查张拉千斤顶和油压表配套标定证书, 检查高压油管无破损开裂、液压油充足、油管接口密封无漏油。预应力张拉时, 张拉采用应力控制为主, 张拉伸长量校核。监理全程旁站并填写旁站记录。

(8) 钢箱梁驻场监理严格把控每个生产环节, 控制生产质量, 记录现场生产情况并认真填写监理日志。钢箱梁现场拼装焊接按规范要求实施监督, 对探伤检测不合格处督促施工整改。

(9) 道路施工前期复核测量放样, 施工过程中严格道路基层处理及连续配筋混凝土施工工艺的实施, 对关键施工过程实施旁站监理, 并编写旁站记录。

(10) 沥青混凝土在施工前铺筑试验段, 通过实验段的施工就沥青混合料的拌合、运输、摊铺、碾压中的质量及操作等进行确认, 同时就摊铺、碾压等制定出作业标准。在试验路段成功之后方可开展大面积施工。

(11) 检查雨水管的坡度, 不允许倒坡。雨水管与检查井接口, 雨水管与水算接口要牢固。雨水管周围回填压实度值要符合设计要求。

(12) 雨水管道采用钢筋混凝土管道, 沟槽采用 180° 混凝土包裹, 管道两侧需对称分层回填并夯实。管两侧及管顶以上 0.5m 范围内采用轻夯压实, 管涵顶覆土 50cm 范围内采用轻型夯实机具应夯夯相连。管道两侧压实面的高差不应超过 0.3m。采用压路机时碾压重叠不得小于 0.2m, 行驶速度小于 2km/h。

(13) 人行道步砖根据设计确定的尺寸大小和拼装图案进行拼接, 接缝宽度不大于 3mm, 接缝处相邻两块步砖高差不大于 2mm, 接缝采用水泥砂浆扫缝。待步砖碾压成型后, 将其表面清扫干净。

(14) 基坑采用分层、分段、对称。均衡原则开挖, 破除路面层沥青及水稳层, 完成第一层土方开挖后插打钢板桩并进行双拼 25b 工字钢围檩安装; 箱涵回填土方前必须经监理工程师确认, 回填时沟槽内不得有积水、杂物, 箱涵砼强度达到 100%后方可回填土。

(15) 交通及电气工程排管完成后, 立即清楚管内杂物, 并在管内穿入铁丝, 在手井内的管口处用橡胶密封圈将管口堵实。设置手井时, 手井位置应与侧石平行, 手井表面标高与人行道或路面标高一致。

(16) 草坪种植地、花卉种植地、播种地应翻耕 30cm, 搂平耙细, 驱除杂物, 添加泥炭土、砂, 确保土壤改良到位。检查平整度和坡度符合设计要求。地表 20cm 土层内无建筑垃圾杂物等, 土层疏松, 表层土壤颗粒不大于 4cm, 同时整地注意组织好排水, 将水排至道路或排水沟, 避免草坪中积水。

二、重要工序及分部分项工程质量验收情况汇总。

本次验收范围：光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K11+712）道路、桥梁、排水、景观绿化、电气照明、交安工程等相关工程。

桥梁工程包括：主体结构（桩基、承台、墩台、预应力混凝土箱梁、钢箱梁）、桥面系（护栏、桥面铺装、排水设施、伸缩缝）、附属结构（交通、照明、景观绿化、声屏障）；道路工程包括路基、基层（级配碎石垫层、水泥稳定碎石基层）、面层（透油层、碎石封层、连续配筋混凝土板、粘油层、沥青层等）、人行道、挡土墙、附属构筑物（站石）；排水工程包括：管道沟槽（管道、箱涵）、雨水支管与雨水口（检查井、雨水口、进水管）。

施工过程中，项目监理机构根据图纸、规范、施工组织设计等对每个分项工程全过程的质量控制，对每个工序验收及试验检测均进行检查和统计。具体情况如下：

1. 桩基础

（1）检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					累计数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道主线桥	桩基与基础工程	灌注桩	桩基钢筋制作与安装 G2-3	392	合格
				混凝土灌注桩工程 G2-12	392	合格
				混凝土工程施工 G2-7	392	合格

（2）过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监督督促施工单位落实“三检”制度，施工自检合格后，监理对成孔深度、钢筋笼加工和安装进行验收。桩基水下混凝土浇筑采取监理全过程旁站，并填写旁站记录，保证施工质量可追溯性。

子分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
桩基	1	孔的中心位置 mm	群桩 ≤ 100 mm 排架桩 ≤ 50 mm	符合要求
	2	孔径 mm	不小于设计桩径	符合要求
	3	倾斜度	$\leq 1\%$ 且不大于 500mm	符合要求
	4	孔深 m	不小于设计值	符合要求
	5	沉淀厚度	摩擦桩 ≤ 50 mm，嵌岩桩 ≤ 50 mm	符合要求

（3）桩基检测

监理根据《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014，严格要求施工单位对桥梁桩基进行桩基完整性检测，桩基分部工程共 392 根桩已全部完成完整性检测。其中施工单位自检 289 根，武汉洪东方建设工程质量检测有限公司抽检 103 根。检测结果：均为 I

类桩。

根据《公路工程基桩动测规程》为保证检测结论可靠性，根据不同被检对象可检测要求，选用多种测试方法进行综合分析判断，本桩基分部工程采取大应变检测抽检 GN78-3、GN94-3、GN95-3 桩基进行验证，验证结果符合要求。

(4) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对桩基 c35 水下砼采用统计方法进行评定，共 1088 组数据进行统计，平均值为 43.2MPa，评定结果为合格。

2、承台

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					累计数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	桩基与基础工程	承台	模板与支(拱)架制作和安装 G2-1	114	合格
				承台(桥台)钢筋制作与安装 G2-4	114	合格
				承台工程 G2-8	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理对承台钢筋加工及安装、模板安装、结构外观质量进行验收，质量主控项目均符合设计及规范要求。监理对混凝土浇筑全程旁站，并填写旁站记录，保证施工质量可追溯性。

子分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
承台	1	断面尺寸 mm	长±20；宽±20	符合规定
	2	顶面高程 mm	±10	符合规定
	3	承台厚度 mm	10；0	符合规定
	4	轴线偏位 mm	15	符合规定
	5	预埋件位置 mm	10	符合规定

(3) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对承台 C40 砼采用统计方法进行评定。共 202 组数据进行统计，平均值为 47MPa，评定结果为合格。

承台 C40 同条件试块共 16 组数据进行统计评定，平均值为 51.2MPa，评定结果合格。

承台垫层 C15 砼采用统计方法进行评定。共 114 组数据进行统计，平均值为 19MPa。评定结果为合格。

3、墩台

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道主线桥	墩台	/	模板与支（拱）架制作和安装 G2-1	114	合格
				混凝土墩（柱）钢筋制作与安装 G2-5	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格
				现浇混凝土墩（台） G2-19-2	114	合格
				台背填土 G2-24	3	合格
		支座垫石		模板与支（拱）架制作和安装 G2-1	114	合格
				钢筋工程 G2-2	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理对墩身钢筋加工及安装、模板安装进行验收，质量主控项目均符合设计及规范要求。

子分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
墩柱	1	墩台尺寸 mm	长+15、0；厚+10、-8	符合规定
	2	顶面高程 mm	±10	符合规定
	3	轴线偏位 mm	10	符合规定
	4	垂直度 mm	≤0.25%H，且不大于 25	符合规定
	5	平整度 mm	8	符合规定
	6	节段间错台 mm	5	符合规定
	7	预埋件位置 mm	5	符合规定

(3) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对墩柱 C40 砼采用统计方法进行评定。共 120 组数据进行统计，平均值为 47.3MPa，评定结果为合格。

墩柱 C40 同条件试块共 15 个数据进行统计评定，平均值为 50.8MPa，评定结果合格。

垫石 C50 共 26 个数据进行统计评定，平均值为 57.5MPa，评定结果合格。

(4) 墩身实体检测

根据《建筑工程施工质量验收统一标准》规定，对现场墩柱砼保护层厚度、钢筋间距、砼强度质量进行实体检测，符合要求。

4、支座安装

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道主线桥	支座	\	支座安装检验批质量验收记录 G2-24	114	合格

（2）过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理加强过程检查，支座安装前检查支座与垫石接缝凿毛，深度 1-2cm，并清水冲洗浮碴；支座安装前检查跨距、支座栓孔位置及垫石顶面高程、平整度；核对支座型号与安装方向；检查支座调平后平整度，任何两个面高差不得大于 2mm。

支座检验项目

分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
支座	1	支座高程 mm	±5	符合规定
	2	支座偏位 mm	3	符合规定

5、预应力混凝土箱梁

（1）检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道主线桥	桥跨承重结构	砼箱梁	模板与支（拱）架制作和安装检验批质量验收记录 G2-1	20	合格
				混凝土梁（盖梁）、板钢筋制作与安装检验批质量验收记录 G2-6	20	合格
				混凝土工程施工质量验收记录 G2-7	20	合格
				现浇梁（板）检验批质量验收记录 G2-25	20	合格
				预应力混凝土工程施工检验批质量验收记录（后张法） G2-8-1	20	合格

（2）过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理检查主筋根数和位置、箍筋间距、预埋件数量和位置应满足设计要求；混凝土保护层按设计图标注尺寸执行。检查伸缩缝处预埋钢筋及墙式护栏的预埋钢筋及桥面泄水孔预留要做到位置准确，数量符合设计图纸要求。

分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
------	----	----	----------	--------

砼箱梁	1	轴线偏位 mm	10	符合规定
	2	梁板顶面高程 mm	±10	符合规定
	3	断面尺寸 mm	高+5、-10；宽±30；顶、底、腹板厚+10、0	符合规定
	4	长度 mm	+5、-10	符合规定
	5	横坡%	±0.15	符合规定
	6	平整度 mm	8	符合规定

(3) 强度评定

根据《混凝土强度检验评定标准》(GB50107-2010) 要求, 对箱梁 C50 砼采用统计方法进行评定, 对 260 个数据进行统计, 平均值为 58.6MPa, 评定结果合格。

6、钢箱梁

(1) 检验批

钢箱梁检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道主线桥	桥跨承重结构	钢箱梁	钢箱梁制作检验批质量验收记录 G2-30-1	89	合格
				钢梁（钢构件）防护涂装检验批质量验收记录 G2-30-3	89	合格
				钢箱梁面板（底板、腹板）单元件检验批质量验收记录 G2-30-4	89	合格
				钢箱梁隔板单元件检验批质量验收记录 G2-30-5	89	合格
				钢箱梁梁段底板装焊检验批质量验收记录 G2-30-6	89	合格
				钢箱梁梁段隔板、腹板装焊检验批质量验收记录 G2-30-7	89	合格
				钢箱梁梁段面板装焊检验批质量验收记录 G2-30-8	89	合格
				钢箱梁预拼装检验批质量验收记录 G2-30-9	7	合格
				钢梁安装检验批质量验收记录 G2-31	89	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008, 钢箱梁加工安装, 监理驻场全程监理。厂内按节段进行分片加工制作, 驻场监理对厂内钢材尺寸、加工焊接和涂装等进行质量把控, 验收合格后方可同意出厂; 箱梁运至现场吊装时对现场高程坐

标进行检查与复核，吊装完成后，监理旁站监督作业人员的焊接顺序及质量进行把控。

钢箱梁检验项目

分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
钢箱梁	1	梁高 mm	主梁 ± 2 ；横梁 ± 1.5 ；纵梁 ± 1.0	符合规定
	2	跨度 mm	± 8	符合规定
	3	全长 mm	± 15	符合规定
	4	纵梁长度 mm	$+0.5$ 、 -1.5	符合规定
	5	横梁长度 mm	± 1.5	符合规定
	6	纵、横梁旁弯 mm	3	符合规定
	7	主梁拱度 mm	不设拱度 $+3$ 、 0 ；设拱度 $+10$ 、 -3	符合规定
	8	两片主梁拱度差 mm	4	符合规定
	9	主梁腹板平面度	$\leq h/350$ ，且不大于 8	符合规定
	10	纵、横梁腹板平面度	$\leq h/500$ ，且不大于 5	符合规定
	11	主梁、纵横梁盖板对腹板的垂直度	有孔部位 0.5；其余部位 1.5	符合规定

7、防撞护栏

(1) 检验批

护栏检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道主线桥	桥面系	\	模板与支（拱）架制作和安装检验批质量验收记录 G2-1	48	合格
				钢筋工程检验批质量验收记录 G2-2	48	合格
				混凝土工程施工检验批质量验收记录 G2-7	48	合格
				防护设施检验批质量验收记录 G2-64	48	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，检查其线形应流畅、平顺，伸缩缝必须全部贯通，并与主梁伸缩缝相对。检查混凝土配合比设计及现场混凝土开盘鉴定，控制混凝土浇筑质量；检查防撞护栏钢筋与桥面混凝土预埋件、预埋筋连接牢固。

防撞护栏检验项目

分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
------	----	----	----------	--------

桥面系护栏	1	直顺度 mm	5	符合规定
	2	平面偏位 mm	4	符合规定
	3	预埋件位置 mm	5	符合规定
	4	断面尺寸 mm	±5	符合规定
	5	相邻高差 mm	3	符合规定
	6	顶面高程 mm	±10	符合规定

(5) 强度评定

根据《混凝土强度检验评定标准》(GB50107-2010) 要求, 对护栏 C30 砼采用统计方法进行评定, 对 73 个数据进行统计, 平均值为 36.7MPa, 评定结果合格。

8、桥面铺装

(1) 检验批

桥面铺装检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	桥面系	钢筋混凝土	模板与支(拱)架制作和安装 检验批质量验收记录 G2-1	13	合格
				钢筋工程检验批质量验收记录 G2-2	13	合格
				桥面铺装层检验批质量验收记录 G2-61	13	合格
			沥青混凝土	粘层、透层和封层施工检验批 质量验收记录 G2-22	12	合格
				热拌沥青混合料检验批质量验收记录 G2-19	12	合格
				热拌沥青混合料面层施工检验批 质量验收记录 G2-20	12	合格
			伸缩装置	桥面伸缩装置安装检验批质量 验收记录 G2-62	53	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008, 检查其钢筋网片制作符合。检查混凝土配合比设计及现场混凝土开盘鉴定, 控制混凝土浇筑质量; 检查防撞护栏钢筋与桥面混凝土预埋件、预埋筋连接牢固。

桥面铺装检验项目

分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
桥面系桥面铺装	1	厚度 mm	±5	符合规定
	2	横坡%	±0.15%	符合规定
	3	平整度 mm	符合道路面层标准	符合规定
	4	抗滑构造深度	符合设计要求	符合规定

伸缩装置安装检验项目			
项目	允许偏差 (mm)	检验方法	实测实量情况
顺桥平整度	符合设计要求	按《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)的规定执行	符合规定
相邻板差	2	用钢板尺和塞尺量	符合规定
缝宽	符合设计要求	用钢尺量,任意选点	符合规定
与桥面高差	2	用钢板尺和塞尺量	符合规定
长度	符合设计要求	用钢尺量	符合规定

热拌沥青混合料面层允许偏差					
项 目		允许偏差		检验方法	实测实量情况
纵断高程（mm）		±15		用水准仪测量	符合规定
中线偏位（mm）		≤20		用经纬仪测量	符合规定
平整度（mm）	标准差σ值	快速路、主干路	≤1.5	用测平仪检测，见注1	符合规定
		次干路、支路	≤2.4		
	最大间隙	次干路、支路	≤5	用3m直尺和塞尺连续量两尺，取较大值	符合规定
宽度（mm）		不小于设计规定+B		用钢尺量	符合规定
横坡		±0.3%且不反坡		用水准仪测量	符合规定
厚度（mm）	摩擦系数	符合设计要求		摆式仪	符合规定
				横向力系数车	
	构造深度	符合设计要求		砂铺法	符合规定
激光构造深度仪					

(3) 沥青实体质量验收

本工程采用热拌沥青混凝土,施工过程中严格按照施工质量规范要求实施,沥青摊铺过程中检查厚度、温度、压实度等情况符合要求。

9、桥梁成桥检测

根据成桥检测要求,由武汉中和工程技术有限公司于2019年8月27日对光谷大道主线桥GN18、GN19、GN22联进行了动静载检测,于2021年3月30日对光谷大道主线桥GN26联、GN32联进行了动静载检测,检测结果均符合设计及规范要求。

10、基层处理

(1) 检验批

路基检验批验收项目					
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工	分项工程	检验批

			程		数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道道路工程	基层	\	土路床	13	合格
				混凝土垫层	13	合格

（2）过程控制

根据《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008，检查路基处理宽度、压实度、平整度等。对弯沉不合格处换填厚度 50cm+素混凝土，检查混凝土配合比及现场混凝土开盘鉴定，控制混凝土浇筑质量。

11、面层施工

（1）检验批

沥青面层检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道道路工程	混凝土面层	连续配筋混凝土	模板与支（拱）架制作和安装 检验批质量验收记录 G2-1	192	合格
				钢筋工程检验批质量验收记录 G2-2	192	合格
				混凝土工程施工检验批质量验收记录 G2-7	192	合格
		沥青面层	沥青混凝土	粘层、透层和封层施工检验批 质量验收记录 G2—22	32	合格
				热拌沥青混合料检验批质量验收记录 G2—19	32	合格
				热拌沥青混合料面层施工检验批质量验收记录 G2—20	32	合格

（2）过程控制

根据《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008，混凝土结构施工检查模板高度和连续配筋板钢筋施工间距及绑扎质量等。检查混凝土配合比设计及现场混凝土开盘鉴定，控制混凝土浇筑质量。初期养生：拉毛采用压纹机压纹，保证纹理均匀、顺直、深度适宜。当混凝土成型后用土工布覆盖，洒水养护。

沥青施工检查其粘层封层洒布和沥青进场温度及摊铺厚度检测符合要求。检查沥青混凝土配合比设计，摊铺机开始摊铺前提前 1h 预热熨平板，其温度不低于 120℃。摊铺沥青混合料时，一台摊铺机的铺筑宽度不超过 8m。摊铺机前的运料车多于 5 辆时，方可开始摊铺，摊铺连续作业，摊铺机起步时缓慢加速；上、下层油面的横向接缝错缝 2m 以上，各层横向接缝均采用垂直的平接缝。横向接缝做到平顺，接缝碾压时压路机的滚筒 10~15cm 的宽度压到新摊铺的混合料上，然后逐渐移动跨过横向接缝，确保

摊铺质量。

热拌沥青混合料面层允许偏差

项 目		允许偏差		检验方法	实测实量情况
纵断高程 (mm)		±15		用水准仪测量	符合规定
中线偏位 (mm)		≤20		用经纬仪测量	符合规定
平整度 (mm)	标准差σ值	快速路、主干路	≤1.5	用测平仪检测, 见注 1	符合规定
		次干路、支路	≤2.4		
	最大间隙	次干路、支路	≤5	用 3m 直尺和塞尺连续量两尺, 取较大值	符合规定
宽度 (mm)		不小于设计规定+B		用钢尺量	符合规定
横坡		±0.3%且不反坡		用水准仪测量	符合规定
厚度 (mm)	摩擦系数	符合设计要求		摆式仪	符合规定
				横向力系数车	
	构造深度	符合设计要求		砂铺法	符合规定
				激光构造深度仪	

(3) 沥青实体质量验收

本工程采用热拌沥青混凝土, 施工过程中严格按照施工规范要求实施, 沥青摊铺过程中检查厚度、温度、碾压遍数等情况符合要求。

(4) 混凝土强度评定

根据《混凝土强度检验评定标准》(GB50107-2010) 要求, 对基层 C40 砼采用统计方法进行评定, 对 325 个数据进行统计, 平均值为 45.6MPa, 评定结果合格。

12、人行道

(1) 检验批

人行道检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延 (三环线-外环线) 工程	光谷大道道路工程	人行道	/	混凝土预制块铺砌人行道面层 (含盲道砖)	13	合格

(2) 过程控制

根据《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008, 检查其步砖铺设平整度及拼接缝间距控制, 人行道步砖根据设计确定的尺寸大小和拼装图案进行拼接, 接缝宽度不大于 3mm, 接缝处相邻两块步砖高差不大于 2mm, 接缝采用水泥砂浆扫缝均符合要求, 严格按图施工, 完成施工后要求加强现场成品保护。

13、道路附属构筑物

(1) 检验批

附属构筑物检验批验收项目						
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延 (三环线-外环线)工程	光谷大道道路工程	附属构筑物	/	路缘石	55	合格
				雨水支管与雨水口	32	合格

(2) 过程控制

根据《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008, 检查其站石安装平整度及拼接缝间距控制符合要求, 严格按图施工, 完成施工后要求加强现场成品保护。

14、排水工程土方施工

(1) 检验批

土方施工检验批验收项目						
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延 (三环线-外环线)工程	光谷大道排水工程	土方工程	/	沟槽开挖	17	合格
				沟槽回填	17	合格

(2) 过程控制

根据《给排水管道工程施工质量验收规范》GB50268-2008, 检查其回填土质量要求及回填厚度并见证压实度检测, 满足要求。

15、排水工程主体施工

(1) 检验批

主体施工检验批验收项目						
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延 (三环线-外环线)工程	光谷大道排水工程	主体工程	/	管道基础	17	合格
				管道接口连接	17	合格
				管道铺设	17	合格
				模板	3	合格
				钢筋	3	合格
				混凝土	3	合格

(2) 过程控制

根据《给水排水构筑物工程施工质量验收规范》GB50141-2008, 检查其回填厚度并见证压实度检测符合要求。箱涵回填土方前必须经监理工程师确认, 回填时沟槽内不得有积水、杂物。箱涵砼强度达到 100%后方可回填土, 箱涵两侧浇筑 45cmC30 砼垫层, 中粗砂对称回填至箱涵顶。箱涵顶面以上分层填土轻夯, 50cm 以上使用压路机碾压, 压实系数不小于 0.95。箱涵基坑回填至钢支撑下 50cm 方可拆除钢支撑

(3) 强度评定

根据《混凝土强度检验评定标准》(GB50107-2010)要求,对基层 C30P6 砼采用统计方法进行评定,对数据进行统计,平均值为 35.6MPa,评定结果合格。

16、排水构筑物施工

(1) 检验批

构筑物施工检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道排水工程	构筑物	/	井室	17	合格

(2) 过程控制

根据《给水排水构筑物工程施工质量验收规范》GB50141-2008,检查其回填厚度并见证压实度检测符合要求。箱涵回填土方前必须经监理工程师确认,回填时沟槽内不得有积水、杂物。箱涵砼强度达到 100%方可全部回填。

17、交安工程

(1) 检验批

交通工程施工检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道交安工程	电缆线路	/	套管沟槽开挖	10	合格
				电缆套管敷设	10	合格
				电缆敷设	22	合格
				套管沟槽回填	22	合格
		井室	/	电缆检修井	10	合格
				接线井	10	合格
		信号灯安装	/	基础土方开挖	10	合格
				基础钢筋	10	合格
				基础模板	10	合格
				基础混凝土	10	合格
				设备安装	10	合格
		接地安全保护	/	交安系统接地装置安装	10	合格
				交安工程接地保护	10	合格
		交安系统调试	/	调试交接警网	10	合格

(2) 过程控制

埋置信号灯杆基础时,应注意基础的水平度,采用水平尺校对至水平。基础表面平整,灯杆要求与基础面垂直。基础混凝土严格按设计标号浇灌,养护到设计强度的 75%后,方可进行信号灯杆的安装。从信号机端口到信号灯接线柱之间信号灯导线的连

接，不得有中间接头。信号机相位时差的调试根据路口特征来进行。

18、电气照明工程

(1) 检验批

电气工程施工检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道电气照明工程	电缆线路	/	路灯套管沟槽开挖	27	合格
				电缆套管敷设	63	合格
				电缆敷设	63	合格
				路灯套管沟槽回填	27	合格
		井室	/	路灯电缆检修井	35	合格
				路灯接线井	35	合格
		路灯安装	/	路灯基础土方开挖	17	合格
				路灯基础钢筋	17	合格
				路灯基础模板	17	合格
				路灯基础混凝土	17	合格
				路灯基座安装	53	合格
				低杆灯和中杆灯安装	53	合格
				壁式照明灯安装	11	合格
				杆上路灯	53	合格
		安全保护	/	照明系统接地装置安装	55	合格
				照明工程接地保护	35	合格
		照明系统调试	/	路灯通电试运行	13	合格

(2) 过程控制

采用三相接入公用配电网方式进行供电，设置专用路灯箱变。确保沿线照明供电可靠性，控制方式由路灯高压统-投切。桥上路灯每回路配电选用一根四芯 YJHLV-0.6/1kV 4X35+1X16 铝合金电力电缆于防撞护栏处穿 PVC-U（重型）管（预留备用管一根）敷设。保护管埋设深度：人行道下 0.5m，绿化带及车行道 0.7m，局部地段可视具体情况作相应调整。

三、工程质量缺陷、施工过程中的质量问题的整改复查情况。

无工程质量缺陷。

施工过程中，监理按照设计要求和规范要求对发现的问题及时要求整改，本工程共下质量监理通知单 50 份，现场均按要求整改。

钢筋原材	HRB400A22	屈服强度、抗拉强度	1	1	1	0	100%
钢筋原材	HRB400A25	屈服强度、抗拉强度	3	3	3	0	100%
钢筋原材	HRB400A28	屈服强度、抗拉强度	10	10	10	0	100%
钢筋原材	HRB400A32	屈服强度、抗拉强度	10	10	10	0	100%
钢筋焊接	A16-A28	屈服强度、抗拉强度	6	6	6	0	100%
机械连接	A25-A28	屈服强度、抗拉强度	33	33	33	0	100%
混凝土抗压	C40	抗压	120	120	120	0	100%

(2) 监理平行抽检

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	混凝土抗压试块	6	合格
2	钢筋原材	9	合格
3	钢筋连接	4	合格
4	砂、石、水泥	3	合格

4. 支座安装

(1) 见证取样送检

试验项目	送检试件组数	见证试件组数	符合规范要求组数	不符合要求组数	合格率
原材料试验					
支座灌浆料	7	7	7	0	100%
球形支座	10	10	10	0	100%
半成品及现场检验					
抗压试块	31	31	31	0	100%

5. 预应力混凝土箱梁

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
压浆剂	XQA-G70	常规检测	7	7	7	0	100%
水泥	42.5	常规检测	17	17	17	0	100%
砂	中粗砂	常规检测	8	8	8	0	100%
碎石	5-32.5	常规检测	8	8	8	0	100%
钢绞线	1*7-15.2	常规检测	60	60	60	0	100%
波纹管	10-100mm	常规检测	34	34	34	0	100%
锚具	/	常规检测	31	31	31	0	100%
夹片	/	常规检测	7	7	7	0	100%

弹模试块	/	弹性模量	29	29	29	0	100%
张拉压浆	M50	强度	321	321	321	0	100%
千斤顶标定	/	标定	38	38	38	0	100%
钢筋原材	C12	屈服强度、抗拉强度	47	47	47	0	100%
钢筋原材	C16	屈服强度、抗拉强度	124	124	124	0	100%
钢筋原材	C20	屈服强度、抗拉强度	2	2	2	0	100%
钢筋原材	C22	屈服强度、抗拉强度	4	4	4	0	100%
钢筋原材	C25	屈服强度、抗拉强度	4	4	4	0	100%
钢筋原材	C28	屈服强度、抗拉强度	10	10	10	0	100%
钢筋原材	C32	屈服强度、抗拉强度	8	8	8	0	100%
钢筋焊接	C16-C28	屈服强度、抗拉强度	334	334	334	0	100%
机械连接	C25-C28	屈服强度、抗拉强度	22	22	22	0	100%
混凝土	C50	抗压	260	260	260	0	100%

(2) 监理平行检验

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	混凝土抗压试块	10	合格
2	钢筋原材	8	合格
3	钢筋连接	8	合格
4	砂、石、水泥	3	合格

6. 钢箱梁

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
钢板	14-32	常规检测	72	72	72	0	100%
焊丝	/	常规检测	14	14	14	0	100%
焊剂	/	常规检测	3	3	3	0	100%
剪力钉	/	常规检测	13	13	13	0	100%
涂料	/	常规检测	20	20	20	0	100%
探伤	/	超声波、磁粉、射线	226	226	226	0	100%
拉拔力	/	抗拉	42	42	42	0	100%

漆膜厚度	/	厚度	39	39	39	0	100%
------	---	----	----	----	----	---	------

(2) 监理平行检验

序号	检测项目	送检组数	检测结果
1	焊缝超声波无损探伤检测	100m	合格

7. 防撞护栏

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
钢筋	12-16	屈服强度、抗拉强度	17	17	17	0	100%
焊接	16	屈服强度、抗拉强度	189	189	189	0	100%
试块	c30	抗压	73	73	73	0	100%

(2) 监理平检

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	混凝土抗压试块	3	合格
2	钢筋原材	2	合格
3	钢筋连接	2	合格

8. 桥面铺装

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
钢筋	12	屈服强度、抗拉强度	9	9	9	0	100%
钢纤维	/	常规检测	2	2	2	0	100%
试块	c50	抗压	26	26	26	0	100%
沥青混合料	6cm 厚 AC-20C	马歇尔试验、抽提试验	6	6	6	0	100%
沥青混合料	4cm 厚 SMA-13	马歇尔试验、抽提试验	6	6	6	0	100%

(2) 监理平行检验

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	沥青混合料	2	合格

9. 基层处理

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
水泥	常规检测	16	16	16	0	100%
砂	常规检测	13	13	13	0	100%
石	常规检测	14	14	14	0	100%

混凝土	抗压	13	13	13	0	100%
-----	----	----	----	----	---	------

(2) 监理平检

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	水泥	1	合格
2	砂	1	合格
3	石	1	合格

10. 面层

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
沥青混合料	马歇尔试验、抽提试验	22	22	22	0	100%
钢筋原材	常规检测	73	73	73	0	100%
混凝土	抗折	10	10	10	0	100%
混凝土	抗压	325	325	325	0	100%

(2) 监理平行检验

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	沥青混合料	2	合格
2	钢筋原材	10	合格
3	混凝土抗折	2	合格
4	混凝土抗压	33	合格

11. 人行道

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
透水砖	常规检测	5	5	5	0	100%

12. 道路附属构筑物

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
混凝土站石	常规检测	12	12	12	0	100%

13. 排水工程土方施工

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
沟槽回填	压实度	145	145	145	0	100%

14. 排水工程主体施工

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次	合格批次	不合格	合格率
----	--------	------	------	-----	-----

四、监理平行检测、见证取样检测及送检成果统计及汇总。

监理严格管控原材料质量，原材料进场后，现场监理与试验专业监理按照各自的工作分工，根据规范要求对原材料的合格证等质量保证资料、外观、规格、型号进行检查核对，符合要求后，在监理人员的见证下，进行取样送检，同时采取监理平行检测，主要检测统计表如下：

1. 桩基础

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
水泥	P.O.42.5	常规检测	1	1	1	0	100%
砂	中砂	常规检测	1	1	1	0	100%
石	5 - 25mm	常规检测	1	1	1	0	100%
外加剂	/	常规检测	1	1	1	0	100%
钢筋原材	HPB300A10	屈服强度、抗拉强度	20	20	20	0	100%
钢筋原材	HRB400A12	屈服强度、抗拉强度	1	1	1	0	100%
钢筋原材	HRB400A16	屈服强度、抗拉强度	5	5	5	0	100%
钢筋原材	HRB400A20	屈服强度、抗拉强度	1	1	1	0	100%
钢筋原材	HRB400A22	屈服强度、抗拉强度	3	3	3	0	100%
钢筋原材	HRB400A25	屈服强度、抗拉强度	15	15	15	0	100%
钢筋原材	HRB400A28	屈服强度、抗拉强度	69	69	69	0	100%
钢筋原材	HRB400A32	屈服强度、抗拉强度	2	2	2	0	100%
声测管	/	常规检测	11	11	11	0	100%
钢筋焊接	A16-A28	屈服强度、抗拉强度	65	65	65	0	100%
机械连接	A25-A28	屈服强度、抗拉强度	93	93	93	0	100%
混凝土	c35 水下	抗压	1088	1088	1088	0	100%

(2) 监理平行抽检

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	混凝土抗压试块	28	合格
2	钢筋原材	16	合格
3	钢筋连接	4	合格
4	砂、石、水泥	8	合格

2. 承台

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
水泥	P. O. 42.5	常规检测	1	1	1	0	100%
砂	中砂	压实度	1337	1337	1337	0	100%
土	/	压实度	4379	4379	4379	0	100%
钢筋原材	HRB400A12	屈服强度、抗拉强度	8	8	8	0	100%
钢筋原材	HRB400A16	屈服强度、抗拉强度	7	7	7	0	100%
钢筋原材	HRB400A20	屈服强度、抗拉强度	7	7	7	0	100%
钢筋原材	HRB400A22	屈服强度、抗拉强度	6	6	6	0	100%
钢筋原材	HRB400A25	屈服强度、抗拉强度	14	14	14	0	100%
钢筋原材	HRB400A28	屈服强度、抗拉强度	4	4	4	0	100%
钢筋原材	HRB400A32	屈服强度、抗拉强度	18	18	18	0	100%
钢筋焊接	A16-A28	屈服强度、抗拉强度	54	54	54	0	100%
机械连接	A25-A28	屈服强度、抗拉强度	11	11	11	0	100%
混凝土	C40	抗压	202	202	202	0	100%
混凝土	C15	抗压	114	114	114	0	100%

(2) 监理平行检验

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	混凝土抗压试块	5	合格
2	钢筋原材	11	合格
3	钢筋连接	4	合格
4	砂、石、水泥	3	合格

3. 墩台

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
水泥	P. O. 42.5	常规检测	1	1	1	0	100%
砂	中砂	常规检测	1	1	1	0	100%
石	5 - 25mm	常规检测	1	1	1	0	100%
外加剂	/	常规检测	1	1	1	0	100%
粉煤灰	/	常规检测	1	1	1	0	100%
水	/	常规检测	1	1	1	0	100%
钢筋原材	HRB400A12	屈服强度、抗拉强度	9	9	9	0	100%
钢筋原材	HRB400A16	屈服强度、抗拉强度	7	7	7	0	100%
钢筋原材	HRB400A20	屈服强度、抗拉强度	1	1	1	0	100%

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道主线桥	墩台	/	模板与支（拱）架制作和安装 G2-1	114	合格
				混凝土墩（柱）钢筋制作与安装 G2-5	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格
				现浇混凝土墩（台） G2-19-2	114	合格
				台背填土 G2-24	3	合格
		支座垫石		模板与支（拱）架制作和安装 G2-1	114	合格
				钢筋工程 G2-2	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理对墩身钢筋加工及安装、模板安装进行验收，质量主控项目均符合设计及规范要求。

子分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
墩柱	1	墩台尺寸 mm	长+15、0；厚+10、-8	符合规定
	2	顶面高程 mm	±10	符合规定
	3	轴线偏位 mm	10	符合规定
	4	垂直度 mm	≤0.25%H，且不大于 25	符合规定
	5	平整度 mm	8	符合规定
	6	节段间错台 mm	5	符合规定
	7	预埋件位置 mm	5	符合规定

(3) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对墩柱 C40 砼采用统计方法进行评定。共 120 组数据进行统计，平均值为 47.3MPa，评定结果为合格。

墩柱 C40 同条件试块共 15 个数据进行统计评定，平均值为 50.8MPa，评定结果合格。

垫石 C50 共 26 个数据进行统计评定，平均值为 57.5MPa，评定结果合格。

(4) 墩身实体检测

根据《建筑工程施工质量验收统一标准》规定，对现场墩柱砼保护层厚度、钢筋间距、砼强度质量进行实体检测，符合要求。

4、支座安装

(1) 检验批

类桩。

根据《公路工程基桩动测规程》为保证检测结论可靠性,根据不同被检对象可检测要求,选用多种测试方法进行综合分析判断,本桩基分部工程采取大应变检测抽检 GN78-3、GN94-3、GN95-3 桩基进行验证,验证结果符合要求。

(4) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对桩基 c35 水下砼采用统计方法进行评定,共 1088 组数据进行统计,平均值为 43.2MPa,评定结果为合格。

2、承台

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					累计数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	桩基与基础工程	承台	模板与支(拱)架制作和安装 G2-1	114	合格
				承台(桥台)钢筋制作与安装 G2-4	114	合格
				承台工程 G2-8	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008,监理对承台钢筋加工及安装、模板安装、结构外观质量进行验收,质量主控项目均符合设计及规范要求。监理对混凝土浇筑全程旁站,并填写旁站记录,保证施工质量可追溯性。

子分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
承台	1	断面尺寸 mm	长±20; 宽±20	符合规定
	2	顶面高程 mm	±10	符合规定
	3	承台厚度 mm	10; 0	符合规定
	4	轴线偏位 mm	15	符合规定
	5	预埋件位置 mm	10	符合规定

(3) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对承台 C40 砼采用统计方法进行评定。共 202 组数据进行统计,平均值为 47MPa,评定结果为合格。

承台 C40 同条件试块共 16 组数据进行统计评定,平均值为 51.2MPa,评定结果合格。

承台垫层 C15 砼采用统计方法进行评定。共 114 组数据进行统计,平均值为 19MPa。评定结果为合格。

3、墩台

		计划/组	实际/组		批次	
沟槽回填	压实度	145	145	145	0	100%
混凝土	C30 抗压	3	3	3	0	100%
混凝土	C30P6 抗渗	3	3	3	0	100%

15. 排水工程构筑物施工

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
混凝土	抗压、抗渗	17	17	17	0	100%

16 交安工程

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
碳素结构钢	常规检测	1	1	1	0	100%
PVC-U 聚氯乙烯管材	常规检测	1	1	1	0	100%
镀锌钢管	常规检测	2	2	2	0	100%
电力电缆	常规检测	7	7	7	0	100%
复合井盖	常规检测	1	1	1	0	100%
商品混凝土	抗压	6	6	6	0	100%

17 电气照明工程

见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯管材	常规检测	3	3	3	0	100%
建筑排水用硬聚氯乙烯管材	常规检测	3	3	3	0	100%
玻璃钢管	常规检测	2	2	2	0	100%
电力电缆	常规检测	7	7	7	0	100%
蒸压灰砂砖	常规检测	2	2	2	0	100%
砂	常规检测	1	1	1	0	100%
地脚螺栓	常规检测	1	1	1	0	100%
混凝土 c20	抗压	8	8	8	0	100%

五、对工程总体质量及重要部位的安全及使用功能的评价，对施工单位竣工报告的审查意见。

1、施工过程中能严格按照施工设计图纸、法规、规范、标准、强制性条文及施工承包合同组织施工，对监理提出的问题能够按照要求进行整改，整改结果符合相关要求。

2、工程质量符合设计和验收规范要求，未出现违反国家强制性标准条文情况，质量保证资料齐全、完整。

3、本次验收范围内的单位工程、分部、分项工程质量均验收合格，检验批主控项目和一般项目经监理验收均符合规范要求。

4、工程尺寸偏差项目经实测实量符合设计和规范要求，主要使用功能经抽查符合相关专业质量验收规范的规定，满足结构安全和正常使用功能。

5、本项目工程观感质量评价为“好”。

6、竣工质量验收报告内容详细、具体、准确，工程质量控制资料齐全有效。

六、对工程竣工资料的审查意见及其它需说明的问题。

经检查，竣工资料齐全、完整，符合相关交档要求。各专业分部分项工程质量评定合格，符合设计和验收规范相关要求，满足竣工验收条件，同意施工单位竣工质量验收申请。



勘察单位竣工验收报告

编号:

武汉市市政工程竣工验收质量检查报告

(勘察单位)

工程名称: 光谷大道南延(三环线~外环线)工程

(GQ K8+256.5~GQ K12+941.17)

勘察单位: 武汉市市政工程设计研究院有限责任公司

企业法人: 汪小南

总工程师: 周俊

项目负责人: 於李军

武汉市市政工程质量监督站监制

工程名称	光谷大道南延（三环线～外环线）工程 (GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17)	工程编号	2017072Z
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	工程类别	市政工程

一、勘察工作主要参数及标准

本次验收范围为光谷大道南延（三环线～外环线）工程（桩号 GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）。本工程勘察工作根据建设方提供的 1:1000 规划平面图、勘察委托书及岩土工程勘察技术要求，采用钻探、原位测试及土工试验等方法，确定了岩土的物理力学性质指标，并分层提出了各地基土的承载力和变形计算指标，确定了场地建筑抗震地段类别，提供了抗震设计的有关参数，为地基处理等选用合理的施工方案提供了有效设计参数。

拟建工程场地地貌单元属于长江Ⅲ级阶地。在勘探孔所揭穿的深度范围内，场地土层主要由人工填土、第四系全新统冲洪积黏性土，中更新统冲洪积黏性土、含碎石黏土及残坡积黏性土、红黏土构成，揭露下伏基岩为白垩系-下第三系泥质砂岩、砾岩，三叠系灰岩、角砾状石灰岩、泥灰岩、泥岩、泥质条带石灰岩，二叠系石灰岩、泥岩、炭质页岩、硅质岩、砂岩、炭质泥岩、硅质岩夹黏土岩、石炭系石灰岩、泥盆系石英砂岩及泥岩等。

拟建工程场地主要不良地质作用为岩溶，特殊性岩土主要为人工填土、软土、残坡积土、红黏土及基岩破碎带。

场地地下水主要为上层滞水、基岩裂隙水及岩溶裂隙水。场地地下水及土对混凝土结构、钢筋混凝土结构中钢筋具微腐蚀性。

拟建工程场地为Ⅱ类场地，属抗震一般地段。

场地覆盖层土层不能满足拟建桥梁要求，建议采用桩基础，桩型宜采用钻孔灌注桩，桩基础宜以下伏中、微风化基岩作为桩基持力层，厚度较大的基岩挤压破碎带亦可作为桩基础持力层。

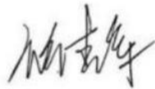
二、勘察文件变更情况及对原设计的影响

勘察按初步勘察、详细勘察及施工勘察阶段三个阶段实施，勘察文件无变更，对设计无影响。

三、对设计及施工单位正确使用勘察成果的质量评价

施工过程中参加了多次验槽，施工开挖揭露地质情况与勘察报告反应基本一致。本工程设计、施工单位严格按照勘察成果提供的地质情况对工程实体进行了实施，使用符合要求，同意验收。

项目负责人：



勘察单位（签章）：

2023年8月24日



表 A11

**武汉市市政基础设施工程竣工验收
质量检查报告**
(设计单位)

工程名称: 光谷大道南延(三环线—外环线)工程
第2标段(GQ K8+256.5~GQ K12+941.17)

设计单位: 武汉市市政工程设计研究院有限责任公司

法定代表人: 汪小南

总工程师: 周俊

项目负责人: 陈兴涛

桥梁专业
设计负责人: 卫超

武汉市市政工程质量监督站监制

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线） 工程第2标段（GQ_K8+256.5~ GQ_K12+941.17）	工程编号	2017072
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	工程类别	市政公用工程
一、工程主体功能主要设计指标及设计标准： 1、工程概况 光谷大道南延（三环线—外环线）工程北起于金融港四路路口以北，与光谷大道（三环线—珞瑜路）快速化改造工程对接，桩号沿用前段工程桩号，起点桩号 GQ_K5+845。项目采取“高架+地面辅道”的建设方式，沿现有光谷大道布设，高架桥依次跨越金融港四路、高新四路、高新五路，高新六路、光谷一路、流芳大道后落地，以地面主辅的方式至光谷二路南侧再起坡跨越外环后落地，与外环外已设计光谷大道段对接，止点桩号 GQ_K12+941.170，工程范围设计全长约 7.10 公里。道路红线宽 60~65m，局部因上下桥匝道布置需求拓宽，拓宽段宽 62.5~77m，地面辅道设置双向 6~8 车道。主线高架标准段宽 26m，双向 6 车道。 本次验收范围为光谷大道南延（三环线—外环线）工程第 2 标段（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）高新六路至光谷二路（GQ_K8+256.5~GQ_K11+712）段，光谷二路至跨外环外（GQ_K11+712~GQ_K12+941.17）段已取消，纳入另外工程实施。验收范围包括道路、交通、桥梁、排水、电气、景观、结构等专业内容。 2、主要技术标准 一）道路工程 1、道路等级：城市快速路。 2、设计车速：主线 60km/h；地面辅道 50km/h；立交匝道 30~40km/h。 3、路面设计标准轴载：BZZ-100。 4、沥青路面抗滑性能：在质量验收时，横向力系数 SFC₆₀≥54，构造深度 TD≥0.55mm。 5、停车视距：主线≥70m，地面辅路≥60m。 6、路基顶面设计回弹模量：主线引道及上下桥匝道引道段≥40MPa，地面辅路≥30MPa。 二）桥梁工程 1）设计荷载：城-A 级；2）设计基准期：100 年；3）设计使用年限：100 年；4）设计安全等级：一级；5）结构重要性系数：γ₀=1.1；6）桥梁环境类别：I 类；7）环境作用类别及作用等级：I-A，局部构件按 IV-E 级考虑；8）抗震设防标准：桥梁抗震设防类别为乙类，抗震设防烈度 6 度（对应水平向设计基本地震加速度峰值 0.05g），抗震设防措施等级按照地震烈度提高一度考虑。 三）排水工程 1)排水体制及标准：该地区排水体制为雨、污分流。内涝防治设计重现期确定为 50 年。综合径流系数 Ψ 取 0.7~0.8。污水量按用水量折算，综合折污系数 0.85。污水管道入渗水量按照平均日污水量的 15% 估算。根据预测污水量确定管道规模时，还应考虑 15% 的增容系数。 2)排水结构安全等级为二级，结构设计使用年限为 50 年。 3)抗震设防烈度为 6 度；污水干管（含合流）抗震设防类别为乙类，其余均为丙类；框架结构抗震等级为四级。 4)场地类别为 II 类，地基基础设计等级为丙级。 5)地下构筑物构件的裂缝宽度限值：ω_{max}≤0.2mm。 6)地下管涵设计抗浮水位取设计地面标高，抗浮稳定安全系数取 1.1。 7)环境类别为二 a 类。 8)主要荷载标准：汽车荷载（机动车道）为城-A 级（公路 I 级）；地面堆载标准值为 20kN/m²。			

二、设计变更情况及对原设计功能的影响：

本工程施工过程中桥梁工程主要发生的设计变更包括：

1、道路工程主要变更情况

1) 依据光谷建设投资有限公司的工程联系函，考虑到工期和现场施工难度的原因，将原路面结构设计水泥稳定碎石基层调整为水泥砼基层。

2、桥梁工程主要变更情况

1) 本工程桩基大部分位于灰岩、泥灰岩区，岩溶十分发育，溶洞揭露率比较高，相关桩长根据施工勘察资料进行了调整。

3、排水工程主要变更情况：

无。

上述变更基本可以满足原设计功能要求以上设计修改对原设计功能没有影响。

三、对工程施工总体质量是否达到设计目标的评价：

根据施工单位自评报告和监理单位的质量评价报告，施工方自检和监理方抽检结果，分部分项质量验收报告，以及成桥动、静荷载试验报告，结合工程实体建设情况和现场勘验情况，我认为光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5-GQ_K11+712）总体施工质量达到设计目标，满足设计的主要技术标准及使用功能，同意验收。同时建议如下：

- (1) 桥梁的使用应符合设计给定的条件，禁止超限车辆通行；
- (2) 使用过程中，应根据桥涵养护规范进行定期检查和维护。

项目负责人：陈兴涛

设计单位

法定代表人（签章）：



汪小南

2023 年 8 月 22 日

建设单位竣工验收报告

附件 5

表 A7

武汉市市政基础设施工程
竣工验收报告

(建设单位)

工程名称：光谷大道南延（三环线-外环线）工程
（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）

建设单位：武汉光谷建设投资有限公司

法定代表人：周爱强

项目负责人：陈志勇

武汉市市政工程质量监督站监制

一、工程概况:

1. 工程概况:

(1) 光谷大道南延(三环线-外环线)工程(GQ_K8+256.5-GQ_K12+941.17), 线路总长4684.67m, 标准断面宽度26m, 双向6车道; 局部异型段最大加宽至54.802m。桥下道路标准段红线宽65m。

工程位于武汉市东湖新技术开发区光谷大道, 总体呈近南北走向。线路沿光谷大道北接高新六路互通高架, 向南依次跨越灵杰路、谭湖路、光谷一路、梁山头路、主线高架跨越流芳大道后落地(GQ_K11+080), 然后以地面道路形式下穿武广高铁, 跨外环沪渝绕城高速后(GQ_K12+711)接既有道路。

本项目为市政道路快速化改造工程。主要包括道路工程、桥梁工程、排水工程、景观绿化工程(含声屏障及绿化给水)、电气工程、交通工程等, 工程总造价11.3亿。项目于2018年3月开工建设, 其中军运会保通段光谷大道主线桥梁及地面机动车道相关工程已于2019年8月完成建设任务。

(2) 桥梁工程总体包括光谷大道主线桥。主线高架桥标准段上部结构采用现浇预应力混凝土箱梁, 基本跨径30m, 跨大型道口、轨道交通及穿越学校特殊节点处采用钢箱梁, 桥墩根据不同区段采用柱式和板式花瓶墩, 墩高平均8米。基础采用钻孔灌注桩。

(3) 道路工程主要包括4684.67m线路范围内的高架桥面及地面辅路。本标段路面结构设计形式分为: 高架桥铺装、桥梁引道铺装、地面新建、地面现状路面利用、地面现状利用段拓宽新建、非机动车道、人行道铺装、施工临时便道几种形式。

高架桥铺装: 4cm厚SMA-13细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料(掺0.3%聚酯纤维)+6cm厚AC-20C中粒式改性沥青+防水层+(钢箱梁8cmC50钢纤维混凝土)。

现状路面结构利用段: 4cm厚SMA-13细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料(掺0.3%聚酯纤维)+8cm厚AC-25C粗粒式沥青砼+防水层+24cm厚 $Fr \geq 5.0$ MPa连续配筋板砼路面。

(4) 排水工程

雨水管涵平面布置: 在光谷一路至流芳大道东侧新建一排D2000毫米雨水管, 向南接入下游BH=3×1.5m的雨水箱涵, 向西经现状明渠后排至汤逊湖。在现状流芳泵站的东侧新建2-BH=2-4.2×2m的横穿光谷大道向西经规划道路排入下游现状明渠, 再排至汤逊湖。

污水管涵平面布置: 项目范围内的污水管道主要是对现有管道与高架桥墩存在矛盾的

路段进行改迁。

路面排水平面布置：机动车道雨水口一般路段按 25m-50m 间距设置，在道路交叉路口、道路低洼地段、公交车站等地段适当加密雨水口布置。

(5) 参建单位：

建设单位：武汉光谷建设投资有限公司

设计勘察单位：武汉市政工程设计研究院有限责任公司

施工单位：中铁十一局集团有限公司

监理单位：北京磐石建设监理有限责任公司

(6) 验收范围及工程施工质量情况、资料完善情况

本次验收范围为光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5-GQ_K11+712）范围桥梁及地面机动车道相关工程，桥梁包括桩基、承台、墩台、预应力混凝土箱梁、钢箱梁；桥面系主要包括护栏、桥面铺装、排水设施、伸缩缝。道路工程包括地面主辅路机动车道。附属专业主要包括交通、照明、绿化景观、声屏障。工程严格按规范及合同要求进行施工，并按规定要求进行自检及抽检工作，工程质量符合设计、规范及标准要求，工程资料齐全，符合要求，无遗留质量问题及缺陷。

二、执行基本建设程序情况：

- 1、项目建议书批复：武城建立项[2017]9 号
- 2、初步设计批复：武城建初设[2019]12 号
- 3、环境影响报告书批复：武环管[2017]138 号
- 4、可行性研究报告批复：武城建可研[2017]30 号
- 5、修建规划批复：武土资规函[2017]200 号
- 6、工程选址红线：《光谷大道（三环线—外环线）快速化改造工程选址》
- 7、水行政许可：《武汉市水务局准予水行政许可决定书》

投

三、对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：

1、武汉市政设计研究院有限公司对对光谷大道南延（三环线—外环线）工程桥梁和道排工程的地质情况做出详细的勘察，确保道桥梁和排工程建设顺利进行。

2、武汉市政设计研究院有限公司根据业主的需求、武汉市城市规划及有关设计规范、标准等，认真地进行了施工图设计。在施工过程中根据现场实际情况对相关变更给予了大力支持，为光谷大道南延（三环线—外环线）工程的建设付出了辛勤的劳动。

3、中铁十一局集团有限公司根据施工图、相关规范及标准对工程进行精心组织，对每一道工序进行了事前、事中及事后控制。在施工过程中根据设计变更及时对施工方案进行了调整，确保工程的顺利进行，自觉从业主及监理的管理及市政质量监督部门的监督，积极配合各方面解决问题，主动为业主排忧解难，为保障光谷大道南延（三环线—外环线）工程的建设做出了贡献。工程质量满足了合同要求；安全方面，自开工至竣工无一例质量与安全事故。

4、本工程委托北京磐石建设监理有限公司对工程建设进行监理。监理项目部机构健全，监理依据监理合同、施工图及有关法律规定，制定了针对性较强的监理规划，在施工过程中按照相关规范的要求进行了全过程的监理。通过对施工单位提交的施工组织设计及施工方案进行了认真的审核批准，同时对原材料的进货到场进行见证取样，以及对重要工序和特殊部位进行旁站等方法全面进行监理，及时发出监理通知等监理指令，贯彻业主及设计精神，对工程的安全及质量进行了严密的控制，使本工程无一例质量安全事故，进度做到业主满意，工程质量满足设计及规范要求。

四、工程竣工验收时间、程序、内容和组织形式情况：

本工程于2018年3月开工，已于2020年6月完工。

依据实际情况组织光谷大道南延（三环线—外环线）工程（GQ_K8+256.5-GQ_K11+712）桥梁和机动车道进行验收，参加单位如下：

武汉市城建档案馆、东湖高新区建设管理和交通局（市政科、路灯科、交通科，质监站）、东湖高新区生态环境和水务湖泊局、东湖高新区交警大队、东湖高新区城市管理综合执法局（市政科、市容科）、武汉市公安局东湖高新区分局，武汉市政设计研究院有限公司、北京磐石建设工程监理有限公司、武汉光谷建设投资有限公司，中铁十一局集团有限公司。

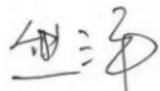
验收小组由东湖高新区建设局、城管局、水务局、建设单位、设计单位、监理单位组成。验收小组充分听取了参建各方的竣工报告及参会各单位代表的意见后，仔细检查了工程实体质量，审阅了工程竣工资料，经过认真讨论，验收小组一致认为本工程满足竣工验收条件，质量合格，符合设计和规范要求，同意验收。具体内容详见会议纪要及竣工小组意见。

五、工程竣工验收意见：

光谷大道南延（三环线—外环线）工程（GQ_K8+256.5-GQ_K11+712）段桥梁和机动车道基本建设程序符合现行国家规范要求。

施工单位完成了设计和合同文件上规定内容，技术档案资料归档完整，认为该工程质量合格，符合设计和规范要求，同意竣工验收。

项目负责人：



建设单位（公章）

2023年8月19日

业 绩 证 明

光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5～GQ_K12+941.17）施工项目由中铁十一局集团有限公司中标，中标金额为 112789.012442 万元。

主要工程内容如下：

光谷大道南延（三环线-外环线）工程项目主线高架起点桩号为 GQ_K8+256.5，从凤凰花园接南延一标高新六路互通高架主线，沿光谷大道跨越流芳大道后落地（GQ_K11+180），然后主线以地面道路形式下穿武广高铁，至光谷二路南侧后再起坡，以高架形式跨外环沪渝高速后落地（GQ_K12+783）。标准段高架桥宽 26m，双向 6 车道，跨外环段桥宽 23m，双向 4 车道。线路长度为 4684.67m，主线高架桥长约 3.55km，道路标准段红线宽 65m，局部上下桥匝道等位置进行拓宽，拓宽段红线宽 77m。光谷大道主线桥桩号 GQ_K8+256.5～GQ_K12+941.17，即光谷大道主线桥 GN17～GN47 联，光谷二路立交 DA、GE 匝道，S3，X3 匝道，光谷大道 GQ_K11+700 天桥。

桥梁工程主要包括主线桥 GN17～GN47 联（GN58～GN165 墩台）光谷二路立交 GE、DA 匝道，S3X3 匝道，光谷大道 GQ_K11+700 天桥。主线桥长度 3530.5m，31 联 106 跨，标准宽度 26m，其中连续钢箱梁 7 联 22 跨 983m，钢筋砼连续梁 24 联 2547.5m。墩高平均 8 米。光谷二路立交 GE 高架及 DA 匝道共 10 联 34 跨 1015m，桥宽分别为 19m 和 9m，其中钢箱梁 3 联 9 跨 355m，钢筋砼连续梁 7 联 25 跨 660m。

主线 GN24 联钢箱梁接一组 ZS3、ZX3 上下桥匝道 3 联 7 跨箱梁，匝道宽度 9m，长 227m（4*30+钢 47+2*30m）。

GQ_K11+700 钢结构人行过街天桥，桥长 214.3m，主梁宽 4.2m，含 4 组坡道和梯道，梯坡道宽 2.8m，U 型布置。

道路工程包括 4.68km 线路范围内主线高架桥面，桥下道路局部拓宽新铺路面，桥下非机动车道和人行道新建。钢箱梁合计施工 1.6 万吨。

该项目于 2018 年 3 月 1 日正式开工，2021 年 11 月 17 日完工，该项目执行情况良好，无安全责任事故发生。

项目经理：程荣（2018.3.1-2020.11.25）；

项目经理：章李红（2020.11.25-2021.9.5）；

项目经理：胡跃（2021.9.5-2021.11.17）；

技术负责人：胡法涛（2018.3.1-2021.11.17）；

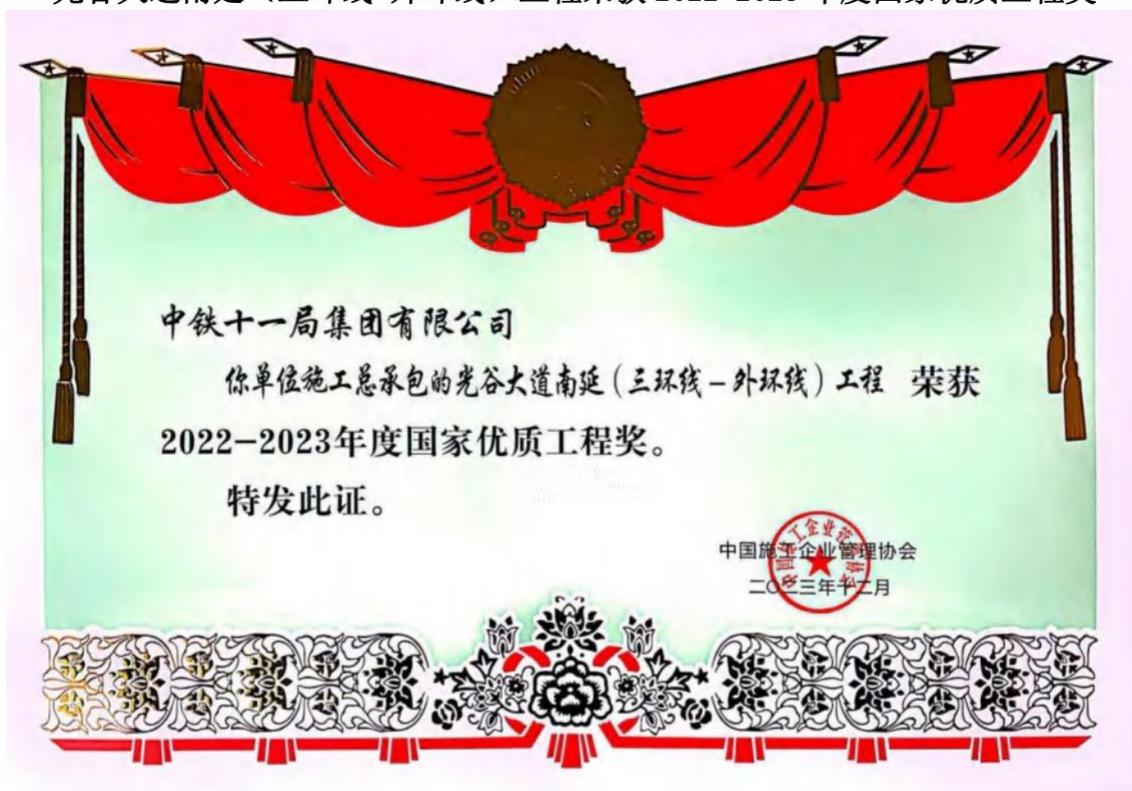
项目副经理：周强（2018.3.1-2021.11.17）；

项目副经理：何潇俊（2018.3.1-2021.11.17）；

特此证明。



光谷大道南延（三环线-外环线）工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



2、杭州大毛坞-仁和大道供水管道工程 V 标 中标通知书

中 标 通 知 书

中铁十一局集团有限公司：

杭州水务原水有限公司的 大毛坞-仁和大道供水管道工程 V 标，招标项目编号：01142120171116062 于 2017 年 12 月 29 日公开开标后，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案，现确定你单位为中标人，中标标价为 76179.618671 万元，中标工期 710 日历天，工程质量符合国家施工验收规范合格标准。项目经理：戚仁勇。

你单位收到中标通知书后，在 年 月 日 时前到杭州水务原水有限公司与招标人签订承包合同。

本次中标总建筑面积：/平方米，共 幢		面积填报依据	
其中	幢号	面 积	幢号
本 次 中 标 包 括 下 列 内 容			
打桩工程	本工程无此内容	弱电工程	本工程无此内容
土建工程	本工程无此内容	幕墙工程	本工程无此内容
安装工程	本工程无此内容	消防工程	本工程无此内容
装饰装修工程	本工程无此内容	市政工程	有
室外附属工程	本工程无此内容		

备注：(1) 面积填报依据：A：规划许可证；B：计划文件；C：初步设计批复；D：施工图。
(2) 中标的内容请写“有”，没有的内容请写“本次招标未包括”或“本工程无此内容”。

招标人：（盖章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

招标代理机构：（盖章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

招投标情况书面报告
已备案
杭州市建设工程招标投标管理办公室

2018年1月 98

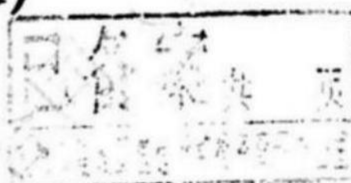
(GF—2013—0201)

HZHT20180010

副本

建设工程施工合同

(示范文本)



住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 杭州水务原水有限公司

承包人(全称): 中铁十一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 大毛坞-仁和大道供水管道工程 V 标 工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 大毛坞-仁和大道供水管道工程 V 标。

2. 工程地点: 杭州市余杭区、西湖区。

3. 工程立项批准文号: 杭发改审【2017】14 号。

4. 资金来源: 自筹。

5. 工程内容: 留和节点至仁和节点盾构隧洞: 盾构隧洞从留和路节点开始, 沿绕城高速至仁和节点(仁和水厂分水点)。线路全长 20.2km, 为盾构隧洞内置钢管, 分为 7 段, 设置 8 个盾构井, 平均间距为约 3.0km。盾构隧洞开挖直径 6.2m, 衬后内径 5.5m, 盾构隧洞内置一根 DN3400 管道。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件 1)。

6. 工程承包范围:

施工图范围内的所有内容(具体详见工程量清单)。

二、合同工期

计划开工日期: 年 月 日。

计划竣工日期: 年 月 日。

工期总日历天数: 710 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 工程施工质量验收规范 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 柒亿陆仟壹佰柒拾玖万陆仟壹佰捌拾陆元柒角壹分
(¥ 761796186.71 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币（大写） 贰仟叁佰伍拾伍万零肆佰伍拾陆元捌角玖分 (¥ 23550456.89 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） (¥ 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） (¥ 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） (¥ 元)。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：戚仁勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在杭州水务原水有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

发包人：(公章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

陈涛印琦

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

何斌印义

组织机构代码：_____

组织机构代码：17931508

地 址：_____

地 址：湖北省武汉市武昌区中山路 277 号

邮政编码：_____

邮政编码：430071

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：027-87201520

传 真：_____

传 真：027-87785223

电子信箱：_____

电子信箱：tl1cggsscb@vip.163.com

开户银行：_____

开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉省直支行

账 号：_____

账 号：42001868608050003240

竣工验收意见书

综合验收结论:					
符合国家质量验收标准与规范,满足设计要求。工程质量合格,同意竣工验收。					
	验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
竣工验收组成员签字	组长	陈永良	杭州水务集团		
	副组长	江涛	杭州水务集团		
		罗明浩	杭州市水利设计研究院有限公司	监理工程师	高工
		徐建忠	浙江水利水电学院	见证人员	高级工程师
		沈文君	浙江水务建设有限公司	项目经理	高工
	成员	陈应强	杭州水务集团公用事业运营管理部		
		蔡国斌	嘉兴市水务建设设计院		
		葛卫华	杭州水务集团设计部		
		杨晓亮	杭州水务建设有限公司		
		张强	杭州水务集团有限公司		
马俊才		杭州水务集团供水生产保障部			
胡伟仁		杭州水务集团供水公司			
孙志远		中水设计研究院股份有限公司			
张贵平	中水设计研究院有限公司				
俞发峰	嘉兴市电力设计院				
建设单位	代建单位	监理单位	设计单位	监理单位	施工单位
单位名称	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称
单 位 负 责 人	单 位 负 责 人	单 位 负 责 人	单 位 负 责 人	项 目 总 监	项 目 经 理
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称: 大毛坞-仁和大道供水管道工程 V 标

建设单位: 杭州水务原水有限公司

竣工验收时间: 2020 年 9 月 25 日

(由竣工验收组填写)

杭州市城乡建设委员会统一印制

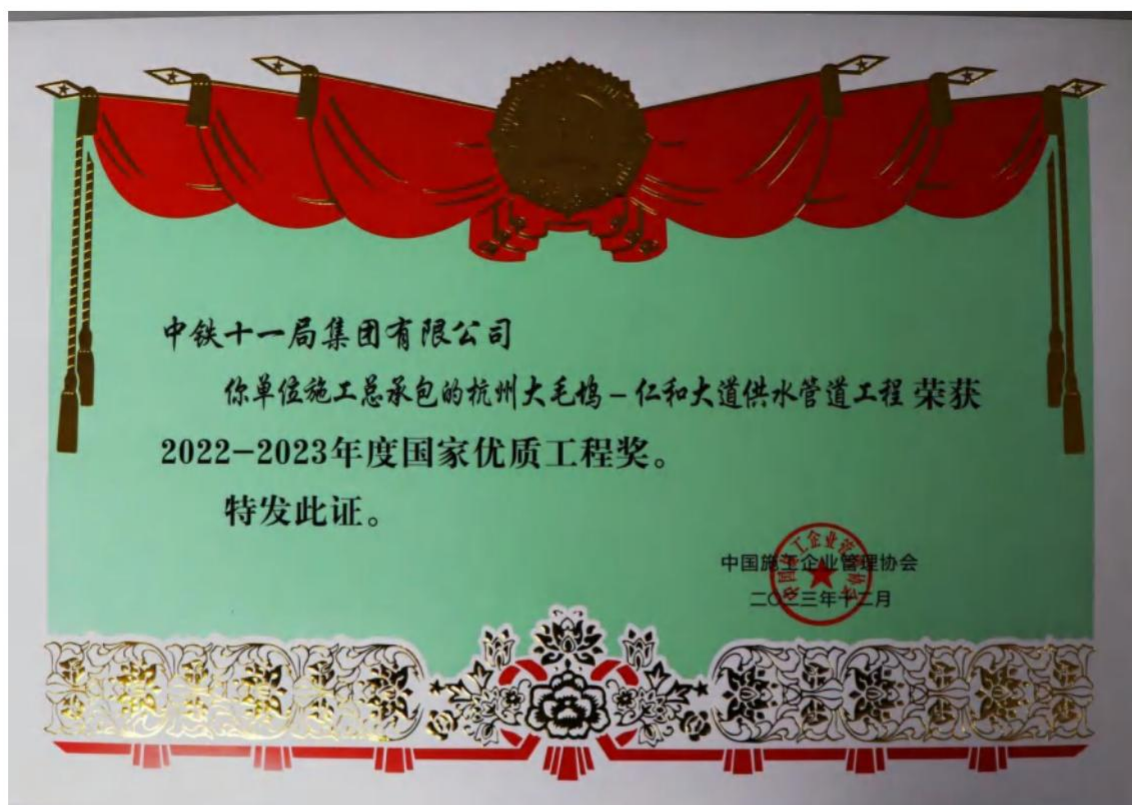
建设工程质量竣工验收意见

工程名称	大毛坞-仁和大道供水管道工程 V 标		
工程地址	杭州市西湖区、余杭区		
建筑面积 (或工程规模)	8399.70m ³ 供水管道	结构类型、 层数	隧型结构 3 层
开工时间	2018 年 3 月 21 日	竣工日期	2020 年 9 月 25 日
工程竣工验收内容:			
本工程合同工程范围包括 3 个构筑物工程 (66、67、68 盾构井)、3 个构筑物区间 (05-66 区间、06-67、07-68 区间) 及 2 个分水井 (07 分水井、08 分水井) 的主体土建工程、盾构区间工程、管道工程及机电工程。工程总投资约 7.62 亿元。			
1、主体土建工程: 66 盾构井结构尺寸为 35m×15m×21m, 挖深 21.2m, 67 盾构井结构尺寸为 35m×13m×19.7m, 挖深 19.5m, 67 分水井主要由 4 个检修井组成, 尺寸分别为 9m×6.5×4.2m、9m×6.5×5.4m、10m×6.5×4.2m、9m×5.8×4.2m, 挖深 4.3m。68 盾构井结构平面尺寸为 50m×15m×35m, 分为两个区, 西段挖深 20.9m, 东区挖深 21.3m, 68 分水井主要由 4 个检修井组成, 尺寸分别为 11.2m×6.9×5.6m、11.2m×7.4×5.6m、12.2m×7.9×5.6m、12.2m×6.6×5.6m, 挖深 5.7m。			
2、盾构区间工程: 区间管片外径 6.2m, 内径 5.5m, 05-66 区间全长 2673m, 06-67 区间全长 2605m, 07-68 区间全长 3007m。			
3、区间管道工程: 区间隧洞内敷设管道内径为 3436mm, 管道外径为 3496mm, 管道壁厚 30mm。区间管道包括: S85 橡胶管、管道基础混凝土回填、金属管道敷设、钢管接口连接、钢管内防腐 (18000μm 白色水泥砂浆涂层)、钢管内防腐 (环氧涂料)、钢管外防腐 (静压喷涂 400μm 环氧粉末)、管道 DN3400 横联及伸缩节安装以及支撑环安装、钢管混凝土浇筑、支管管等外敷工程。区间管道试压采用整体一次试压、分区分段试压、分段并分段试压的方式。其中 06 盾构井最大工作压力 1Mpa, 最大试验压力 1.2Mpa, 67 盾构井最大工作压力 1Mpa, 最大试验压力 1.2Mpa, 67 分水井最大工作压力 0.54Mpa, 最大试验压力 0.80Mpa, 68 盾构井最大工作压力 1Mpa, 最大试验压力 1.2Mpa, 68 分水井最大工作压力 0.50Mpa, 最大试验压力 0.75Mpa。			
4、机电工程: 主要包括建筑电气工程、通风工程及排水工程及自控监控系统安装。			
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 9 分部, 经审查 9 分部符合标准及设计要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 2 项, 经审查符合要求 2 项, 经核定符合规范要求 2 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共抽查 9 项, 符合要求 9 项, 共抽查 6 项, 符合要求 6 项, 经返工处理符合要求 1 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 7 项, 符合要求 7 项, 不符合要求 0 项	合格

文件资料检查情况表

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出齐全、基本齐全的判断。	
建设单位资料	齐全
施工单位资料	齐全
勘察单位资料	齐全
设计单位资料	齐全
监理单位资料	齐全

杭州大毛坞—仁和大道供水管道工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



3、容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 4 标段 中标通知书



华杰工程咨询有限公司
CHELBI ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

中 标 通 知 书

发件公司名称： 华杰工程咨询有限公司

联系人： 周朋磊

电话： 0312-5671201

主题： 容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 4 标段招标中标通知书

中铁十一局集团有限公司：

你方于 2020 年 12 月 17 日所递交的容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 4 标段的投标文件已被中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司接受，被确定为中标人。

中标价为：人民币（大写）柒亿玖仟壹佰捌拾玖万陆仟柒佰捌拾玖元伍角玖分（小写 791896789.59 元），其中市政道路工程 250884982.86 元，综合管廊工程 344106519.9 元，给排水工程（含道路绿化）196905286.83 元。

工期：计划开工日期 2020 年 12 月 30 日，计划竣工日期 2022 年 5 月 30 日，缺陷责任期 24 个月，道路绿化养护期自道路绿化工程全部完工并验收合格后起 24 个月。

请你方在接到本通知后立即与中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司联系（基础建设公司联系人陆文斌，联系电话 [REDACTED]，生态建设公司联系人王旭，联系电话 [REDACTED]），并按招标文件规定提交履约担保、签订合同，按招标人的要求开展其他后续工作。

招标代理：华杰工程咨询有限公司

2020 年 12 月 25 日



地址/Address: 中国北京市朝阳区安苑路20号 世纪兴大厦8层 8/F Xinyuan Century Building, No.20 Anyuan Road, Chaoyang District, Beijing(100029), China
电话/Tel: +86-10-8488 8888 传真/Fax: +86-10-8488 8858 网址/Website: www.chelbi.com 邮编/Postal Code: 100029

正本

合同编号: JCJS-RX-2020008

容西片区配套综合管网（一期）工程施工
4 标段

建设工程施工合同

工程名称: 容西片区配套综合管网（一期）工程施工 4 标段

工程地点: 雄安新区容西片区

合同编号: JCJS-RX-2020008

发 包 人: 中国雄安集团基础建设有限公司

承 包 人: 中铁十一局集团有限公司

签订日期: 2021.1.13

一、合同协议书

编号: JCIS-RX-2020008

发包人(全称): 中国雄安集团基础设施建设有限公司

承包人(全称): 中铁十一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就容西片区配套综合管网(一期)工程施工4标段施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 容西片区配套综合管网(一期)工程施工4标段。

2. 工程地点: 雄安新区容西片区。

3. 工程立项批准文号: 雄改发(前期)(2020)35号。

4. 资金来源: 政府投资。

5. 工程内容: 综合管网工程含综合管廊2条,长度约2.9km; 缆线管廊1条,长度约0.2km; 电力排管长度约3.6km, 通信排管长度约5.3km。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围:

容西片区大水大街K2+120、龙东大街K1+710及楼堤大街K1+780以南和金台西路K1+720、和平路K0+800及奥威路K1+760以东。

二、合同工期

计划开工日期: 2020年12月30日。

计划竣工日期: 2022年5月30日。

工期总日历天数: 516天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写叁亿肆仟肆佰壹拾万零陆仟伍佰壹拾玖元玖角（¥344106519.9），其中：合同价款（不含税价）人民币大写叁亿壹仟伍佰陆拾玖万肆仟零伍拾肆元玖角伍分（¥315694054.95），税额人民币大写贰仟捌佰肆拾壹万贰仟肆佰陆拾肆元玖角伍分（¥28412464.95），税率9%。在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

（1）暂列金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）；

（2）专业工程暂估价：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同（合同另有约定综合单价可调的部分除外）。

五、项目经理

承包人项目经理：刘建波；

承包人项目经理身份证号：512928197208193614；

承包人项目经理一级建造师注册证书编号：鄂142060802588。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）招标文件、答疑文件；
- （4）投标函；
- （5）专用合同条款及其附件；
- （6）通用合同条款；
- （7）技术标准和要求；
- （8）招标文件工程量清单（含清单说明）；
- （9）图纸；
- （10）已标价工程量清单（投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分）；
- （11）投标文件中填报的拟投入的主要人员及招标文件第五章第四节其他要求。
- （12）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 13 日签订。

十、签订地点

本合同在 雄安新区容西片区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方合同签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 捌 份。

发包人：(公章)中国雄安集团
基础建设有限公司
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：91130629MA09TEWW71

地 址：河北省保定市容城县容信路6号

邮政编码：071700

法定代表人：张耀东

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司容城支行

账 号：13050166850800000789

承包人：(公章)中铁十一局集团
有限公司
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：91420000179315087R

地 址：武汉市武昌区中山路277路

邮政编码：430000

法定代表人：何义斌

委托代理人：

电 话：027-87586505

传 真：027-88710647

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉省直支行

账 号：42001868608050003240



正本

合同编号: JCJS-RX-2020004

容西片区配套市政道路（一期）工程施工
4 标段

建设工程施工合同

工程名称: 容西片区配套市政道路（一期）工程施工 4 标段

工程地点: 雄安新区容西片区

合同编号: JCJS-RX-2020004

发 包 人: 中国雄安集团基础建设有限公司

承 包 人: 中铁十一局集团有限公司

签订日期: 2021.1.13

一、合同协议书

编号: ICIS-RX-2020004

发包人(全称): 中国雄安集团基础设施建设有限公司

承包人(全称): 中铁十一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就容西片区配套市政道路(一期)工程施工4标段施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 容西片区配套市政道路工程(一期)施工4标段。

2. 工程地点: 雄安新区容西片区。

3. 工程立项批准文号: 雄改发(前期)(2020)35号。

4. 资金来源: 政府投资。

5. 工程内容: 4标段市政道路工程含主次干路6条,其中主干路2条,长度约2.8km,宽度为44m,次干路4条,宽度为32m,长度约5.3km,共有桥梁512m/6座,地下通道2座,长度约68m。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 4标段为容西片区大水大街K2+120、龙东大街K1+710及楼堤大街K1+780以南和金台西路K1+720、和平路K0+800及奥威路K1+760以东的配套市政道路(包括道路工程、地下通道、桥涵工程、交安工程预留预埋等,具体见工程量清单及图纸)、缺陷修复、保修及数字化模型(BIM、CIM)建设及应用等工作。

二、合同工期

计划开工日期: 2020年12月30日。

计划竣工日期: 2022年5月30日。

工期总日历天数: 516天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

合同总金额(含税价)人民币大写 贰亿伍仟零捌拾捌万肆仟玖佰捌拾贰元捌角陆分(¥250884982.86),
其中:合同价款(不含税价)人民币大写 贰亿叁仟零壹拾陆万玖仟柒佰零玖元零伍分(¥230169709.05),
税额人民币大写贰仟零柒拾壹万伍仟贰佰柒拾叁元捌角壹分(¥20715273.81), 税率 9%。在合同履行期间,如遇国家的税率调整,则价税合计相应调整。

其中:

(1) 暂列金额:

人民币(大写) 零 (¥ 0 元);

(2) 专业工程暂估价:

人民币(大写) 零 (¥ 0 元)。

2. 合同价格形式: 固定单价合同(合同另有约定综合单价可调的部分除外)。

五、项目经理

承包人项目经理: 刘建波 ;

承包人项目经理身份证号: 512928197208193614 ;

承包人项目经理一级建造师注册证书编号: 鄂 142060802588 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 招标文件、答疑文件;
- (4) 投标函;
- (5) 专用合同条款及其附件、第五章第五节养护合同要求;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求 ;
- (8) 招标文件工程量清单(含清单说明);
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单(投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分);
- (11) 投标文件中填报的拟投入的主要人员及招标文件第五章第四节其他要求。
- (12) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 13 日签订。

十、签订地点

本合同在 雄安新区容西片区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方合同签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 捌 份。

发包人：(公章)中国雄安集团
基础建设有限公司
法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码：91130629MA09TEWW71

地 址：河北省保定市容城县容信路6号

邮政编码：071700

法定代表人：张耀东

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

承包人：(公章)中铁十一局集团
有限公司
法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码：91420000179315087R

地 址：武汉市武昌区中山路277路

邮政编码：430000

法定代表人：何义斌

委托代理人：

电 话：027-87586505

传 真：027-88710647

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司容城支行 开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉省直支行

账 号：13050166850800000789 账 号：42001868608050003240

容西片区配套给排水设施工程（一期）
4 标段施工

合同文件

发包人：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人：中铁十一局集团有限公司

二〇二一年一月

第一部分 合同协议书

编号: XAJTST-SG-2021-0003

发包人(全称): 中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人(全称): 中铁十一局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就容西片区配套给排水设施工程(一期)4标段施工工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1.工程名称: 容西片区配套给排水设施工程(一期)4标段施工。

2.工程地点: 雄安新区容西片区。

3.工程立项批准文号: 雄安改发投资(2020)83号。

4.资金来源: 政府投资。

5.工程内容: 给排水工程含给水管道18.7km,再生水管道8.2km,污水管道8.4km,雨水管道21.3km,雨水调蓄池4座,绿化工程含行道树约2729棵,绿化面积为54006m²。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6.工程承包范围:

容西片区大水大街K2+120、龙东大街K1+710及楼堤大街K1+780以南和金台西路K1+720、和平路K0+800及奥威路K1+760以东配套给排水设施、道路绿化工程的施工(具体见工程量清单及图纸)、缺陷修复、保修及数字化模型(BIM、CIM)建设及应用等工作。

二、合同工期

计划开工日期: 2020年12月30日。

计划竣工日期: 2022年5月30日。

工期总日历天数: 516天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

合同总金额(含税价)人民币大写壹亿玖仟陆佰玖拾万伍仟贰佰捌拾陆元捌角叁分(¥196905286.83),
其中:合同价款(不含税价)人民币大写壹亿捌仟零陆拾肆万柒仟零伍拾贰元壹角肆分(¥180647052.14),
税额人民币大写壹仟陆佰贰拾伍万捌仟贰佰叁拾肆元陆角玖分(¥16258234.69), 税率 9%。在合同履行期间,如遇国家的税率调整,则价税合计相应调整。

其中:

(1) 暂列金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(2) 专业工程暂估价:

人民币(大写) 肆佰元整 (¥ 4000000 元)。

2. 合同价格形式: 固定单价合同 (合同另有约定综合单价可调的部分除外)。

五、项目经理

承包人项目经理: 刘建波。

承包人项目经理身份证号: 512928197208193614;

承包人项目经理一级建造师注册证书编号: 鄂 142060802588。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 招标文件、答疑文件;
- (4) 投标函;
- (5) 专用合同条款及其附件、第五章第五节养护合同要求及第六节临时给水维护合同要求;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求 ;
- (8) 招标文件工程量清单 (含清单说明);

(9) 图纸;

(10) 已标价工程量清单(投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分);

(11) 投标文件中填报的拟投入的主要人员及招标文件第五章第四节其他要求。

(12) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与通用合同条款、专用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 20 日签订。

十、签订地点

本合同在 雄安新区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾捌 份，均具有同等法律效力。发包人执 壹拾 份，承包人执 捌 份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

组织机构代码：91420000179315087R

地 址：武汉市武昌区中山路 277 路

邮政编码：430000

法定代表人：

委托代理人：

电 话：027-87586505

传 真：027-88710647

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉省直支行

账 号：42001868608050003240

综合管网竣工验收报告

179

河 北 省

建设工程竣工验收报告

(市政基础设施工程)

河北省建设厅制

填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目核查

工程项目名称	容西片区配套综合管网（一期）工程施工 4 标段	工程地址	雄安新区容西片区
工程类别	综合管网工程	工程规模	综合管廊 2 条，缆线管廊 1 条，电力排管长度约 3.6km，通信排管长度约 5.3km。
建设单位	中国雄安集团基础建设有限公司	总造价	34410.6519 万元
地质勘察单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	施工许可证号	133100202207085402
设计单位	中交水运规划设计院有限公司		
监理单位	北京华城工程管理咨询有限公司	开工日期	2021.3.20
施工单位	中铁十一局集团有限公司	竣工日期	2022.8.30
单位工程名称	结构类型	工程量	
管网工程	管道+框架	综合管廊 2 条，大水大街、和平路，长度约 2.9km；缆线管廊 1 条，龙东大街，长度约 0.2km。电力排管长度约 3.6km，通信排管长度约 5.3km。	
检查项目及内容		检查情况	
一、按设计图已完成项目情况 1、综合管网机动车、非机动车道、人行道工程 2、桥梁地基基础、墩台、梁板主体、桥面铺装工程 3、路灯工程 4、给水管道工程 5、雨水管道工程 6、污水管道工程 7、燃气管道工程 8、热力管道工程 9、给排水构筑物地基基础、主体、装饰工程 10、综合管廊工程 11、绿化工程 12、其他工程		已完成设计图范围内 的全部内容，符合施工 验收规范	

检查项目及内容	检查情况
二、完成合同约定情况 1、总承包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	已完成合同约定项目。
三、技术档案和施工管理资料情况 1、建设前期技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	各项资料真实、完整，有效符合规范要求
四、安全质量检测和功能试验资料情况 1、道路、给排水管网 2、路灯 3、桥梁 4、热力、燃气管网 5、给排水构筑物 6、绿化 7、设备安装	安全质量检测和功能试验资料齐全、有效。
五、质量合格文件 1、地质勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	质量合格文件齐全
六、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	已签署。
审查结论 经审查工程各项资料齐全、完整，符合要求 建设单位项目负责人:  2022年9月21日	

工程质量评定表

单位工程名称	评定等级	共_分部(工序) 经 查符合 要 求 分 部 (工序)	质量保 证资料 评定 得分	安全质量检测 和 功能性试验资料	观感 质量 评价
				共_分部(工序) 经 查符合 要 求 分 部 (工序)	
管网工程	合格	919	97	616	好
电力通信组合 排水	合格	414	98	616	好
质量评定					
工程质量评定: 工程质量评定为合格. 建设单位负责人(签字): (公章) 2022年9月21日					
存在问题:					
工程专业	执行标准	工程专业	执行标准		
道路工程		污水管道工程			
桥梁工程		燃气管道工程			
路灯工程		热力管道工程			
给水管道工程		给排水构筑物工程			
雨水管道工程		绿化工程			

竣工验收情况

一、 验收机构

1、 领导层

主 任	陆文斌
副 主 任	程建通、王强、马永君、郗文彬
成 员	张中捷、万力、高力伟、敖兵、刘建波

2、 各专项验收组

验收组	组长	组员
实测实量组	万 力	祁浩、苗天龙、芦晓波、赵向阳、金鹏
观感检查组	高力伟	敖兵、尹笑、孙宁、吴秀丰、李中平、王志泰
资料核查组	田动动	李雪彪、邓享宇、李俐、郭志亮

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、 验收组织程序

- 1、建设单位主持验收会议。
- 2、施工单位介绍施工情况。
- 3、监理单位介绍监理情况。
- 4、各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- 5、各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

经验收组验收,工程达到合格标准,通过验收.

地质勘察单位

法定代表人: 杨忠祥

勘察负责人: 王成



设计单位

法定代表人: 邢佩旭

设计负责人: 苏雨



施工单位

法定代表人: 陈明志

技术负责人: 张正界



施工图审查机构

法定代表人: 宋晓波

审查负责人: 宋晓波



监理单位

法定代表人: 王朝阳

总监理工程师: 吴志



建设单位

法定代表人: 孙力

项目负责人: 孙力



市政道路竣工验收报告

河 北 省

建设工程竣工验收报告

（市政基础设施工程）

河北省建设厅制

填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目核查

工程项目名称	容西片区配套市政道路（一期）工程施工 4 标段	工程地址	雄安新区容西片区
工程类别	市政道路工程	工程规模	主次干路 6 条道路，总长度 8022.447 米；桥梁 6 座，总长度 535.48 米
建设单位	中国雄安集团基础建设有限公司	总造价	25088.4982 万元
地质勘察单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	施工许可证号	133100202205200302
设计单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司		
监理单位	北京华城工程管理咨询有限公司	开工日期	2021.3.20
施工单位	中铁十一局集团有限公司	竣工日期	2022.8.30
单位工程名称	结构类型	工程量	
道路	线性结构+钢筋混凝土	主次干路 6 条道路，总长度 8022.447 米；桥梁 6 座，总长度 535.48 米	
检查项目及内容		检查情况	
一、按设计图已完成项目情况 1、市政道路机动车、非机动车道、人行道工程 2、桥梁地基基础、墩台、梁板主体、桥面铺装工程 3、路灯工程 4、给水管道工程 5、雨水管道工程 6、污水管道工程 7、燃气管道工程 8、热力管道工程 9、给排水构筑物地基基础、主体、装饰工程 10、绿化工程 11、其他工程		已完成设计图纸范围内的全部内容，符合施工验收规范	

检查项目及内容	检查情况
二、完成合同约定情况 1、总承包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	已完成合同约定项目
三、技术档案和施工管理资料情况 1、建设前期技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	各项资料真实,完整有效 符合规范要求
四、安全质量检测和功能试验资料情况 1、道路、给排水管网 2、路灯 3、桥梁 4、热力、燃气管网 5、给排水构筑物 6、绿化 7、设备安装	安全质量检测和功能性 试验资料齐全,有效
五、质量合格文件 1、地质勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	质量合格文件齐全
六、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	已签署
审查结论 经审查工程各项资料齐全,完整,符合要求 建设单位项目负责人:  2022年9月5日	

工程质量评定表

单位工程名称	评定等级	共_分部(工序)		安全质量检测和功能性试验资料共_分部(工序)		观感质量评价
		经 查 符 合 要 求 分 部 (工序)	质量保 证资料 评定 得分	经 查 符 合 要 求 分 部 (工序)		
道路工程	合格	8 / 8	97	5 / 5	88	
桥梁工程	合格	7 / 7	98	6 / 6	88	
路灯工程		/		/		
给水管道工程		/		/		
雨水管道工程		/		/		
污水管道工程		/		/		
燃气管道工程		/		/		
热力管道工程		/		/		
给排水构筑物工程		/		/		
绿化工程		/		/		

质量评定

工程质量评定:

工程质量评定合格

建设单位负责人(签字):

(公章)

2022年 9月 5日

存在问题:

工程专业	执行标准	工程专业	执行标准
道路工程	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008	污水管道工程	《城镇排水管道工程施工与质量验收规范》CJJ12-2008
桥梁工程	《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008	燃气管道工程	
路灯工程		热力管道工程	
给水管道工程		给排水构筑物工程	
雨水管道工程		绿化工程	

竣工验收情况

一、 验收机构

1、 领导层

主 任	陆文斌
副 主 任	王强、马永君、郝文彬
成 员	杜宁、张中捷、程建通、金莎、李中平、杨卫东

2、 各专项验收组

验收组	组长	组员
实测实量组	万 力	聂朝刚、敖兵、杨振兴、吴秀丰、曹佳丽
观感检查组	杜 宁	马尚飞、周小雄、孙宁、苗天龙、梁兵林
资料核查组	田动动	金莎、李雪彪、李俐、郭志亮

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

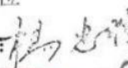
二、 验收组织程序

- 1、 建设单位主持验收会议。
- 2、 施工单位介绍施工情况。
- 3、 监理单位介绍监理情况。
- 4、 各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- 5、 各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

经验收组验收, 工程达到合格标准, 通过验收

地质勘察单位

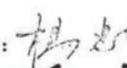
法定代表人: 

勘察负责人: 



2022年9月5日

设计单位

法定代表人: 

设计负责人: 



2022年9月5日

施工单位

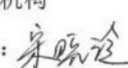
法定代表人: 

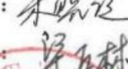
技术负责人: 



2022年9月5日

施工图审查机构

法定代表人: 

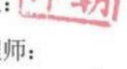
审查负责人: 



2022年9月5日

监理单位

法定代表人: 

总监理工程师: 



2022年9月5日

建设单位

法定代表人: 

项目负责人: 



2022年9月5日

给排水设施工程竣工验收报告

河 北 省

建设工程竣工验收报告

（市政给排水设施工程）

河北省建设厅制

填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目核查

工程项目名称	容西片区配套给排水设施工程（一期）4 标段施工	工程地址	雄安新区容西片区
工程类别	市政给排水工程	工程规模	给排水工程包含：给水管道 18.1km，雨水管道 21.3km、污水管道 8.4km、再生水管道 8.2km、调蓄池 4 座等
建设单位	中国雄安集团水务有限公司	总造价	19690.5286 万元
地质勘察单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	施工许可证号	133100202209150802
设计单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司		
监理单位	北京华城工程管理咨询有限公司	开工日期	2021.3.20
施工单位	中铁十一局集团有限公司	竣工日期	2023.1.13
单位工程名称	结构类型	工程量	
给水	管道	给水管道 18.1km	
雨水	管道	雨水管道 21.3km	
污水	管道	污水管道 8.4km	
再生水	管道	再生水管道 8.2km	
调蓄池	框架	雨水调蓄池 4 座	
检查项目及内容		检查情况	
一、按设计图已完成项目情况 1、市政道路机动车、非机动车道、人行道工程 2、桥梁地基基础、墩台、梁板主体、桥面铺装工程 3、路灯工程 4、给水管道工程 5、雨水管道工程 6、污水管道工程 7、燃气管道工程 8、热力管道工程 9、给排水构筑物地基基础、主体、装饰工程 10、绿化工程 11、其他工程		已完成设计图纸范围的全部内容，符合施工验收规范	

检查项目及内容	检查情况
二、完成合同约定情况 1、总承包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	已完成合同约定项目
三、技术档案和施工管理资料情况 1、建设前期技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	各项资料真实、完整有效,符合规范要求
四、安全质量检测和功能性能试验资料情况 1、道路、给排水管网 2、路灯 3、桥梁 4、热力、燃气管网 5、给排水构筑物 6、绿化 7、设备安装	安全质量检测和功能性能试验资料齐全,有效
五、质量合格文件 1、地质勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	质量合格文件齐全
六、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	已签署
审查结论 经审查工程各项资料齐全、完整,符合要求 建设单位项目负责人: 陈新怡 2023年1月13日	

工程质量评定表

单位工程名称	评定等级	共_分部(工序)		安全质量检测和功能试验资料		观感质量评价
		经 查 符 合 要 求 分 部 (工序)	质量保 证资料 评定 得分	共_分部(工序)	经 查 符 合 要 求 分 部 (工序)	
道路工程		/		/		
桥梁工程		/		/		
路灯工程		/		/		
给水管道工程	合格	4 / 4	97	6 / 6	好	
雨水管道工程	合格	3 / 3	98	5 / 5	好	
污水管道工程	合格	3 / 3	98	5 / 5	好	
燃气管道工程		/		/		
热力管道工程		/		/		
给排水构筑物工程	合格	4 / 4	97	5 / 5	好	
绿化工程		/		/		
质量评定						
工程质量评定: 工程质量评定为合格 建设单位负责人(签字):  (公章) 2022年 1月 13日						
存在问题:						
工程专业	执行标准	工程专业	执行标准			
道路工程		污水管道工程				
桥梁工程		燃气管道工程				
路灯工程		热力管道工程				
给水管道工程		给排水构筑物工程				
雨水管道工程		绿化工程				

竣工验收情况

一、 验收机构

1、 领导层

主 任	居彦治
副 主 任	周玮、李玉婷、范飒、张灏、虞小双
成 员	杜军、贾佳田、刘建波、吴秀丰、孙宁

2、 各专项验收组

验收组	组长	
实测实量组	居彦治	方州、徐富、曹佳丽、苗天龙、赵向阳、金鹏、芦晓波
观感检查组	张灏	杜军、刘建波、吴秀丰、孙宁、虞小双
资料核查组	李玉婷	范飒、郎雪、贾佳田、李俐、陈乙锋、王立辉、容峰峰

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、 验收组织程序

- 1、 建设单位主持验收会议。
- 2、 施工单位介绍施工情况。
- 3、 监理单位介绍监理情况。
- 4、 各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- 5、 各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

经验收组验收,工程达到合格标准,通过验收

地质勘察单位 法定代表人: 杨志彬 勘察负责人: 王平  2023年1月12日	设计单位 法定代表人: 杨志彬 设计负责人: 杨志彬  2023年1月13日	施工单位 法定代表人: 陈志明 技术负责人: 王平  2023年1月13日
施工图审查机构 法定代表人: 宋晓玲 审查负责人: 王旭春  2023年1月13日	监理单位 法定代表人: 王朝阳 总监理工程师: 王朝阳  2023年1月13日	建设单位 法定代表人: 张永亮 项目负责人: 王平  2023年1月13日

容西片区配套市政基础设施及给排水设置（一期）施工 4 标段工程被评为 2021 年度河北省第三批创建智慧工地示范工程

<http://www.hbsjzyxh.com/Home/Detail/0b805768-d449-4c14-92fa-24fd92392a3b>



关于公布2021年第三批创建智慧工地示范工程及部分智慧工地示范工程的通知

发布时间: 2022/1/27 19:24:24 浏览次数: 3646

关于公布2021年第三批创建智慧工地示范工程及部分智慧工地示范工程的通知

各市（含辛集市）建筑业协会、雄安新区建筑业协会、各会员单位、各有关单位：

依据河北省《智慧工地建设技术标准》（DB13/J/T8312-2019）及《河北省智慧工地示范工程评价管理办法》（冀建协字[2020]12号），按照企业自愿申报、协会初审、专家检查评价的程序，确定将大元建业集团股份有限公司承建的“河间九河广场两馆项目”等39个项目列为2021年度河北省第三批创建智慧工地示范工程名单；经过对已完工项目进行结果验收，评定河北建工集团有限责任公司承建的“容东C组团安置房及配套设施项目”等7个项目为2021年度河北省智慧工地示范工程，现予公布。

附：1、2021年度河北省第三批创建智慧工地示范工程名单

2、2021年度河北省智慧工地示范工程名单

河北省建筑业协会

河北省工程建设信息智能化协会

2022年1月26日

[关于公布2021年第三批创建智慧工地示范工程及部分智慧工地示范工程的通知.pdf](#)
[关于公布2021年第三批创建智慧工地示范工程及部分智慧工地示范工程的通知.docx](#)



河北省建筑业协会

河北省工程建设信息智能化协会

冀建协智字[2022]1号

关于公布 2021 年第三批创建智慧工地示范工程及 部分智慧工地示范工程的通知

各市（含辛集市）建筑业协会、雄安新区建筑业协会、各会员单位、各有关单位：

依据河北省《智慧工地建设技术标准》（DB13[J]/T8312-2019）及《河北省智慧工地示范工程评价管理办法》（冀建协字[2020]12号），按照企业自愿申报、协会初审、专家检查评价的程序，确定将大元建业集团股份有限公司承建的“河间九河广场两馆项目”等 39 个项目列为 2021 年度河北省第三批创建智慧工地示范工程名单；经过对已完工项目进行结果验收，评定河北建工集团有限责任公司承建的“容东 C 组团安置房及配套设施项目”等 7 个项目为 2021 年度河北省智慧工地示范工程，现予公布。

附：1、2021 年度河北省第三批创建智慧工地示范工程名单

2、2021 年度河北省智慧工地示范工程名单



河北省建筑业协会



河北省工程建设信息智能化协会

2022 年 1 月 26 日

2021 年度河北省第三批创建智慧工地示范工程名单

序	工程名称	承建单位	星级评定
1	河间九河广场两馆项目	大元建业集团股份有限公司	☆☆☆
2	保定市主城区中村改造后营蔡庄东百楼村安置区（东区）	中铁电气化局集团有限公司	☆☆☆
3	河间市九河广场三心项目	大元建业集团股份有限公司	☆☆☆
4	保定市清苑区人民医院新院区一期建设项目	河北建设集团天辰建筑工程有限公司	☆☆
5	保定市竞秀高级中学项目	河北建设集团天辰建筑工程有限公司	☆
6	唐县人民医院新院区建设项目	中国建筑第六工程局有限公司	☆
7	衡水保利拉菲公馆项目二期（1#-6#、8#住宅楼，S1#菜市场，S2#、S3#、S5#、S6#商业，地下车库一标段）项目	中天建设集团有限公司	☆☆
8	金地盛世御城三区（1-3#住宅楼、11-15#住宅楼、1#配套楼）	中天建设集团有限公司	☆☆
9	邢台保利云上项目（母家场五村）	中天建设集团有限公司	☆☆
10	鹿泉区全民健身中心暨高等级人防工程（全民健身中心、滨水服务中心、公共卫生间）	河北建工集团有限责任公司	☆☆
11	辛兴铺片区棚户区改造项目	河北建工集团有限责任公司	☆☆☆
12	北京至秦皇岛高速公路（G0121）遵化至秦皇岛段	中国交通建设股份有限公司河北高速公路项目总承包部	☆☆☆
13	北京-秦皇岛高速公路遵化至秦皇岛段	中交一公局集团有限公司	☆☆☆
14	北京大学第三医院秦皇岛医院建设工程（二期）	秦皇岛海三建设工程集团股份有限公司	☆☆☆
15	中华路九号院（北大郭居民长期生计用地民生项目）商业A座、B座	大元建业集团股份有限公司	☆
16	固安县委党校迁建项目（EPC）	河北建工集团有限责任公司	☆
17	新晋高速公路块村营至营盘（省界）段 XJLJ5 标	中建路桥集团有限公司	☆☆
18	凤城南湖半岛项目	中国建筑第七工程局有限公司	☆
19	青县第一中学迁建项目	大元建业集团股份有限公司	☆☆☆
20	容西片区A单元安置房及配套设置项目A1标段	上海宝冶集团有限公司	☆☆☆
21	启动区D组次干路支线管廊给排水工程	中铁隧道局集团有限公司	☆☆☆
22	雄东片区A单元安置房及配套设施项目施工总承包一标段	上海宝冶集团有限公司	☆☆☆

23	雄安郊野公园市政道路及配套综合管线工程二标	中交第三公路工程局有限公司	☆☆☆
24	启动区 E 组市政次干路支线管廊给排水工程项目	中铁二局集团有限公司	☆☆
25	雄安容西片区配套市政基础设施及给排水设置工程（一期）施工 4 标段	中铁十一局集团有限公司	☆☆
26	雄安新区起步区海岳大街 EA1 路项目	中铁三局集团有限公司	☆☆
27	雄安新区启动区 EA1 (NA10-NB5 段)、EA2 (NC5-NA11 段)、NA10(EA1-EA2 段)、EC2-1、EC3-1 市政道路、综合管廊、给排水工程	中国建筑第二工程局有限公司	☆☆☆
28	雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2(NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 市政干线路、综合管廊、给排水工程	中国电建市政建设集团有限公司	☆☆☆
29	容东片区 B2 组团安置房及配套设施项目总承包工程	北京建工集团有限责任公司	☆☆☆
30	容西片区 B 单元安置房及配套设施 B3 标段项目	安徽三建工程有限公司	☆☆
31	起步区 EA1 东延工程	中交第二公路工程局有限公司	☆☆
32	容西片区 C 组团安置房及配套设施项目 C3 标段	中铁建设集团有限公司	☆☆☆
33	雄安站枢纽片区市政道路、综合管廊、排水管网系统（一期）工程一标段	中国建筑第八工程局有限公司	☆☆☆
34	容西片区 C 单元安置房及配套设施项目 C2 标段	中国建筑第七工程局有限公司	☆☆☆
35	容西片区 B 单元安置房及配套设施 B2 标段项目	中冶建工集团有限公司	☆☆☆
36	启动区(A 组、B 组、C 组、D 组)市政次干路、综合管廊（网）、给水、排水工程施工三标段	中铁一局集团有限公司	☆☆
37	河北建投雄安·金湖未来城项目-第一标段	中交第四公路工程局有限公司	☆☆
38	容东片区 2 号地块项目 (XARD-0050 宗地)	中铁北京工程局集团有限公司	☆☆
39	启动区(A 组、B 组、C 组、D 组)市政次干路、综合管廊（网）、给水、排水工程施工二标段	中铁十一局集团有限公司	☆☆

4、襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目 中标通知书

中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司（中标人）；

自 2019 年 9 月 26 日开标，经评标委员会评定并拟招投标管理机构备案，确定襄阳市住房和城乡建设局（项目实施机构）的襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目（工程项目）由你单位为中标人。

发出中标通知书 30 日内，中标社会资本方向襄阳市住房和城乡建设局按时足额交纳投资履约保函后，并草签《PPP 项目合同》。项目公司组建成立后，由襄阳市住房和城乡建设局与项目公司正式签署《PPP 项目合同》，同时报相关管理部门备案。

项目实施机构（签名、盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字、盖章）

招标代理机构（签名、盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字、盖章）

日期：2019 年 11 月 18 日

中标结果备案表

招投标管理机构备案意见：

招投标管理机构（备案章）

2019 年 11 月 18 日

说明：1、本通知书一式五份，招投标管理机构、项目实施机构、中标人、招标代理机构、襄阳市采购办各执一份，复印无效。
2、本通知书未报招投标管理机构备案章无效。

中标人的投标文件主要内容一览表

结构类型	层数		建筑面积 (m²)	
承包工程的项目及范围	包括桥梁工程（含匝道、天桥）、道路工程、给排水工程、电气工程、交通安全、照明工程、绿化工程、弱电工程及其他附属设施。施工范围以施工图和工程量清单内容为准。最终以工程结算时由政府指定审计机构出具审计报告为准。			
中标价	(1) 项目总报价：344574.58 万元 其中：①工程费用 279537.06 万元 ②其它费用（不可竞争费用）35308.26 万元 ③预备费用（不可竞争费用）6815.48 万元 ④专项费用（不可竞争费用）2117 万元 ⑤建设期利息（不可竞争费用）20796.78 万元。 (2) 运营期第一年的可用性付费人民币 41670.18 万元/年 (3) 运营期第一年的运营维护费人民币 794.56 万元/年 (1) 项目总报价：344602.04 万元 其中：①工程费用 279565.04 万元 ②其它费用（不可竞争费用）35308.26 万元 ③预备费用（不可竞争费用）6815.48 万元 ④专项费用（不可竞争费用）2117.00 万元 ⑤建设期利息（不可竞争费用）20796.78 万元 (2) 运营期第一年可用性付费数额，不得高于或等于 41670.19 万元/年 (3) 运营期第一年运营维护费数额，不得高于或等于 794.57 万元/年			
招标控制价	(1) 工程费用：279516.2 万元 (2) 运营期第一年可用性付费：41667.3 万元/年 (3) 运营期第一年运营维护费：794.5 万元/年			
评标价	(1) 工程费用：279516.2 万元 (2) 运营期第一年可用性付费：41667.3 万元/年 (3) 运营期第一年运营维护费：794.5 万元/年			
项目合作期限	15 年；其中建设期 3 年，运营期 12 年	招标文件要求的合作期限	15 年；其中建设期 3 年，运营期 12 年	
投标文件质量等级	合格	招标文件要求的质量等级	合格	
项目经理	李瑞			
技术负责人	杜建伟	施工员	顾成生	
质量员	纪建辉	安全员	孙文凯	
材料员	王虎	预算员	周强	
备				
注				

附件八

襄阳市建设工程项目

中标通知书

编号：

襄阳市住房和城乡建设局制

PPP 项目合同

襄阳市环线提速改造(内环)

PPP 项目合同

襄阳市住房和城乡建设局

二〇二〇年五月

本合同由下列双方于【】年【】月【】日在湖北省襄阳市签署：

甲方：襄阳市住房和城乡建设局，系按照中华人民共和国（下称“中国”）法律依法组建和存续的襄阳市人民政府（下称“市政府”）职能部门，
和

乙方：襄阳市环线提速改造建设运营有限公司，系襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目中标社会资本方中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体与政府授权出资方代表汉江国有资本投资集团有限公司（下称“**汉江国投公司**”）按照中国法律依法设立及存续的有限责任公司。

鉴于：

- 为满足襄阳市城市快速发展对基础设施的需求，加快形成外环闭合、内环畅通、组团互联的城市快速路网体系，创新投融资机制，提高市政基础设施建设运营质量，市政府决定采用PPP模式实施襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目（下称“**本项目**”），并授权甲方代表市政府与乙方签署本合同，授权汉江国有资本投资集团有限公司（下称“**汉江国投公司**”）作为本项目的政府方出资代表；
- 甲方于2019年5月31日开始发售资格预审文件：中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体于2019年6月27日参与了甲方组织的本项目资格预审，并于申请截止时间之前递交了《资格预审申请文件》；甲方根据《襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目资格预审文件》中规定的程序和方法，组织评审小组对提交的《资格预审评审文件》进行评审，确定中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体为合格申请人之一；
- 甲方于2019年8月14日发布了本项目的公开招标采购公告：中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体于投标截止时间之前提交了投标文件；甲方根据《襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目招标文件》中规定的程序和方法，组织评标委员会对提交的投标

文件进行评审，最终确定中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体为中标人；

➤ 中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体与汉江国投公司根据中国法律于【2020】年【01】月【20】日在襄阳市正式成立了襄阳市环线提速改造建设运营有限公司；

➤ 甲方与乙方特此订立本合同，以规定乙方投融资、建设、运营、维护及中修与本项目有关的项目设施，并在项目合作期满后根据本合同的约定将符合移交标准的项目设施无偿移交给甲方或市政府指定部门。本项目总投资中标价，人民币叁拾肆亿肆仟伍佰柒拾肆点伍捌万元（¥344574.58万元），其中建安部分为人民币贰拾柒亿玖仟伍佰叁拾柒点零陆万元（¥279537.06万元）。

为此，双方达成如下合同，共同遵守执行：

18.2 通知

18.2.1 地址

本合同项下的通知、同意或其他通讯联系必须以中文书写，并通过专人递交、公认的邮政快递、挂号或传真按下述地址，或各方通知的其他地址或传真号码。

	甲方	乙方
地址		
收件人		
电话		
传真		

18.2.2 地址改变的及时通知

如果甲方或乙方更改第 18.2.1 条所述的任何具体内容，更改方必须新的内容启用前以书面形式通知对方。

18.3 合同文字和文本

本协议一式拾（10）份，双方各执伍（5）份，具有同等法律效力。

18.4 生效

本合同自双方正式签字并盖章之日起开始生效。

(本页无正文, 为本合同签署页)



法人代表人/授权代表(签字或盖章)

法定代表人/授权代表(签字或盖章)



签署日期

签署日期

施工合同协议书

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

工程名称：襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目

工程地点：湖北省襄阳市

发 包 人：襄阳环线提速改造建设运营有限公司

承 包 人：中铁十一局集团有限公司

住 房 城 乡 建 设 部 制 定
国 家 工 商 行 政 管 理 总 局

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 襄阳市环线提速改造建设运营有限公司

承包人(全称): 中铁十一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目。

2. 工程地点: 湖北省襄阳市樊城区。

3. 工程立项批准文号: 襄发改投资【2017】593号市发展和改革委员会关于变更对襄阳市环线提速改造项目(内环)项目建议书的批复。

4. 资金来源: 发包人自有项目资本金及项目公司对外融资。

5. 工程内容:

内环北线:包括内环北线 ZL22-ZL29 联箱梁区间内桥梁、道路、排水、电气、绿化、交通设施等以及跨襄阳北铁路编组站大桥工程。道路红线宽 40~50 米,采用“主线高架+地面辅道”的建设方式布置。

二、合同工期

计划开工日期:以本项目总监理工程师签发的开工令的日期。

计划竣工日期:按照开工日期顺延 1096 天。

工期总日历天数: 1096 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家《建筑工程施工质量验收统一标准》所规定的合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 壹拾亿叁仟肆佰贰拾捌万柒仟壹佰贰拾贰元 (¥1034287122 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 贰仟肆佰壹拾伍万肆仟陆佰伍拾肆元整 (¥ 24154654 元);

(2) 暂列金额:

人民币(大写) / (¥ / 元)。

最终结算价款以政府审计金额为准。

2. 合同价格形式: 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目中标通知书；
- (3) 襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目投标文件；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。合同协议书和专用合同条款及其附件须经合同当事人签字并盖章。

合同履行中，发包人和承包人有关工程的会议纪要、工程变更、签证、工程洽商、有关通知、信件、数据电文等，以及法律法规规定具有证明效力和合同效力的文件或资料视为本合同的组成部分。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同，若通用合同条款与专用合同条款不一致的，以专用合同条款为准。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在湖北襄阳市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托人签字或盖章并加盖合同章或公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执肆份。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

电子信箱：电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

4 标竣工验收报告

竣 工 验 收 证 书

工程编号： 420685202103310102

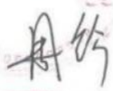
工程名称： 襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目
(第四标段跨襄阳北编组站大桥：K9+645-K10+565)

施工单位： 中铁十一局集团有限公司

资质等级证书号： D142001685

施 工 单 位 人 员	经理（法人代表）	陈志明		
	总工程师	周晗		
	公司技术部门负责人	唐达昆		
	公司质检部门负责人	王祖华		
	项目经理	翟志广		
	项目技术负责人	郭金勇		
工程名称		襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目（第四标段跨 襄阳北编组站大桥：K9+645-K10+565）		工程地点 襄阳市
工程造价（万元）		78331	施工决算（万元）	
开工日期		2021 年 3 月 31 日	完工日期	2023 年 8 月 20 日
合同工期		1096 天	竣工日期	2023 年 8 月 28 日
验收范围及主要工程量				

襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目（第四标段跨襄阳北编组站大桥：K9+645-K10+565）： 跨襄阳北编组站大桥起止里程为NK9+645-NK10+565，大桥长度920m，结构为双独塔双索面混合梁转体斜拉桥，转体系统采用“中心球铰+滚轮小车”的齿轮齿轨式新型转体系统，转体重量3.2万吨；主跨520m采用钢混组合梁，跨铁钢梁制造材质为Q370qENH耐候桥梁钢共约9600t，耐候桥梁钢免涂装共约5.5万m²，有利于环保、缩短施工周期，此外可大大节省涂装费用，并降低桥梁运营期间的维护成本。跨襄阳北编组站大桥位于襄阳北编组站Ⅱ场与Ⅲ场之间，Ⅳ场与Ⅴ场之间的南侧咽喉，该处共有正线5股道（分布于站场东西两侧），站线27股道，共计32股道，站场宽度490m。本桥将2个主塔均设在站场范围以外，主塔中心距离最近的铁路中心线水平距离35m，承台外边缘与线路中心最小水平距离16.5m，塔墩外边缘距离线路中心最小水平距离24m。在中型机械化维修基地处设一处桥墩，小里程侧边跨设1个辅助墩，大里程侧边跨设3个辅助墩。主要工程内容包括桥梁工程、房建工程、排水工程、照明工程及交通工程。另外，还包括110KVA高压线迁改工程。 本工程桥梁建筑面积3.6万m²，跨径组成为（102+98+294）m+(226+74+66.25+40.45+19.3)m；东西两侧主塔梁顶以上塔高分别为117m和105m；跨越铁路站场部分总长度520m，为钢混组合梁，采用混凝土桥面板+钢主梁的组合结构形式，主梁全宽37.5m，中心梁高3.53m；站场东西侧边跨各长200m，为混凝土梁，主梁宽度由37.5m渐变至49.44m；斜拉索为双索面，共46对。全桥总长920m。
存在问题及处理意见
在本合同工程的实施过程中，施工单位严格按项目施工组织施工，全面推行ISO9000系列标准，实行工程质量终身制、项目法人责任制、用先进的施工管理手段，精良的机械设备，科学组织，合理安排，充分发挥人员及机械设备的效能，确保工程质量，无遗留问题。
工程质量自评结论
襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目（第四标段跨襄阳北编组站大桥：K9+645-K10+565）达到设计和规范的效果要求，各项工程质量指标均符合验收标准，资料真实、正确、有效、完整、齐全，工程质量自评合格。
参加竣工验收单位意见

建设单位 (建管中心)	项目负责人:  (盖章)	建设单位 (项目公司)	项目负责人:  (盖章)
勘察单位	项目负责人:  (盖章)	设计单位	项目负责人:  (盖章)
施工单位	项目负责人:  (盖章)	监理单位	总监理工程师:  (盖章)
设施管理单位	管理负责人: (盖章)		
竣工验收时间		2023 年 8 月 28 日	

竣工验收证书

工程编号： 4206852002009090102

工程名称： 襄阳市内环线提速改造（内环）PPP 项目第一标段

施工单位： 中铁十一局集团有限公司

资质等级证书号： D142001685

施 工 单 位 人 员	经理（法人代表）		陈志明		
	总工程师		周晗		
	公司技术部门负责人		唐达昆		
	公司质检部门负责人		王祖华		
	项目经理		翟志广		
	项目技术负责人		郭金勇		
工程名称		襄阳市内环线提速改造（内环）PPP项目第一标段		工程地点	襄阳市
工程造价（万元）		25097		施工决算（万元）	
开工日期		2020年9月9日		完工日期	2023年8月20日
合同工期		1096天		竣工日期	2023年8月28日
验收范围及主要工程量					
襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目第一标段：内环北线建设范围为奔驰大道～长虹北路。道路主线采取“高架+地面辅道”的建设方式，主线高架向西依次跨越奔驰大道、东风大道、车城湖西路、劲风路、杨柳路、襄阳北铁路编组站、光彩路、春园北路、清河东路、小清河、清河西路、清河北路等道路、铁路及河流，最后跨越长虹北路后连接内环二期，工程范围起点里程桩号NK6+981，终点里程NK13+618，设计全长约6.637公里，扣除跨襄阳北铁路编组站桥920m，本次设计高架全长5.717公里。扣除小清河段和襄阳北铁路编组站段落，地面道路总长约5.407公里。我公司负责内环北线工程建设，承建里程为富康大道段NK9+330-NK9+645、光彩工业园段NK10+565-NK11+080主线范围、杨柳路S2K0+000—S2K0+513匝道范围。主要工程内容包括桥梁工程、道路工程、交通工程、排水工程、照明工程、房建工程、电力工程及电信工程。另外，还包括110KVA、10KVA高压线及弱电管线迁改工程。 我公司施工本工程桥梁建筑面积5.4万m²，桥跨大于42米共计5跨；机动车道面积3.7万m²、非机动车道面积0.3万m²；人行道面积1.0万m²；雨水管网2233米（管径DN1650mm-DN800mm），污水管网1731米（管径DN1200mm-DN800mm）。					
存在问题及处理意见					

在本合同工程的实施过程中,施工单位严格按项目施组组织施工,全面推行 ISO9000 系列标准,实行工程质量终身制、项目法人责任制、用先进的施工管理手段,精良的机械设备,科学组织,合理安排,充分发挥人员及机械设备的效能,确保工程质量,无遗留问题。

工程质量自评结论

襄阳市内环线提速改造(内环)PPP项目第一标段达到设计和规范的效果要求,各项工程质量指标均符合验收标准,资料真实、正确、有效、完整、齐全,工程质量自评合格。

参加竣工验收单位意见

建设单位 (建管中心)	项目负责人:  (盖章)	建设单位 (项目公司)	 项目负责人:  (盖章)
勘察单位	 项目负责人:  (盖章)	设计单位	 项目负责人:  (盖章)
施工单位	 项目负责人:  (盖章)	监理单位	 总监理工程师:  (盖章)
设施管理单位	管理负责人 (盖章)		
竣工验收时间		2023年8月28日	

业绩证明

业绩证明

襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目由中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体中标,其中施工由中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司负责。本项目位于湖北省襄阳市,道路等级为双向6车道城市快速路。总投资344574.58万元。其中,中铁十一局集团有限公司施工内容如下:中铁十一局集团有限公司施工合同金额103428.7122万元,主要为第一标段(NK9+330-NK11+080(不含跨襄阳北铁路编组站桥NK9+645-NK10+565))即(内环北线ZL22-ZL29联箱梁区间)、第四标段跨襄阳北铁路编组站桥(NK9+645-NK10+565),全长1.75km,采用“高架+地面辅道”的建设方式,道路红线宽40~50m,本项目于2020年9月9日开工,于2023年8月28日竣工。主要工程内容包括桥梁工程、道路工程、交通工程、排水工程、照明工程、房建工程、电力工程及电信工程。另外,还包括110KVA、10KVA高压线及弱电管线迁改工程。

(1)市政高架桥梁:总长2.26km(含跨襄阳北编组站大桥920m),承建里程为富康大道段NK9+330-NK9+645、跨襄阳北编组站大桥NK9+645-NK10+565、光彩工业园段NK10+565-NK11+080主线范围、杨柳路S2K0+000-S2K0+513匝道范围。其中,世界最大齿轮齿轨式转体斜拉桥—跨襄阳北编组站大桥主跨520m采用钢混组合梁,跨径组成为(102+98+294+226+74+66.25+40.45+19.3)m,东西两侧主塔桥面以上高分别为117m和105m。桥梁建筑面积约9万m²,金额901333621.7元。

(2)市政道路(地面辅道):地面道路总长约1.3km,机动车道面积约7.3万m²、非机动车道面积约0.3万m²;人行道面积约1.0万m²,金额36319474.2元。

(3)交通工程:监控、测速等摄像机31套,标线6073m²,标志标牌114套,金额4448384.58元。

(4)排水工程:雨水管网2845m(管径DN1650mm-DN600mm),雨水井101座,雨水口125座,污水管网1731米(管径DN1200mm-DN500mm),污水井55座,沉井3座,金额16652234.99元。

(5)照明工程:电力电缆2.5km,路灯210套,箱式变电站3座,金额5249890.6元。

(6)房建工程:4座梯道桥,建筑面积共1356.5m²,1座物资、材料总库,建筑面积664.6m²,1座管理房,建筑面积247.4m²,总建筑面积2268.5m²,金额4003751.491

元。

(7) 电力工程及电信工程：电力工程 3.0km，电信工程 2.0km，金额 4281961.4 元。

(8) 高压线及弱电管线迁改工程：110kV 电力迁改 1.7km，电力井 26 座，其中有 4 座为沉井，10kV 电力迁改 6 根，共 3.7km，低压电力迁改 2 根，共 0.4km，金额 61997803 元。

中铁十一局集团有限公司施工项目经理翟志广、技术负责人郭金勇，项目副经理郭淮北、赵宽、詹为民、吴英明。

襄阳市政府投资工程建设管理中心

2024 年 2 月 26 日

襄阳市环线提速改造建设运营有限公司

2024 年 2 月 26 日

襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目荣获 2023 年第二批建设项目绿色建造施工水平三星项目



中国施工企业管理协会

China Association of Construction Enterprise Management

国家AAAAA级协会

请输入关键字

首页 > 通知公告 > 详情

关于公布2023年第二批工程建设项目绿色建造施工水平评价结果的通知

来源：中国施工企业管理协会 时间：2023-12-22 点击：5019

关于公布2023年第二批工程建设项目绿色建造施工水平评价结果的通知

中施企协绿建字〔2023〕9号

各关联协会，会员企业，有关单位：

为深入贯彻党的二十大关于“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”的重大战略部署，推进工程建设行业绿色低碳发展，提升工程建设项目绿色建造水平，依据《工程建设项目绿色建造水平评价标准》（T/ZSQX 017-2022），中国施工企业管理协会绿色建造工作委员会组织开展了工程建设项目绿色建造施工水平评价工作。现将2023年第二批评价结果予以公布。

附件：[2023年第二批工程建设项目绿色建造施工水平评价结果](#)

中国施工企业管理协会绿色建造工作委员会

2023年12月22日

[关于公布2023年第二批工程建设项目绿色建造施工水平评价结果的通知\(PDF\)](#)

友情链接

国家部委机关

轮值会长单位

副会长单位

关联协会

会员企业

电话：010-63253401 邮箱：zsqxgs@cacem.com.cn 京ICP备05084884号-1

版权所有：中国施工企业管理协会 运营管理：中施企协（北京）咨询顾问有限公司

附件

2023 年第二批工程建设项目绿色建造 施工水平评价结果

三星项目（67 项）

（排名不分先后）

1. 项目名称 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）
承建单位 中电建生态环境集团有限公司
2. 项目名称 天峨-北海公路平果至南宁段
承建单位 广西百宁高速公路有限公司
中交第二公路局有限公司
中交第一航务工程局有限公司
3. 项目名称 四川雅砻江杨房沟水电站工程
承建单位 中国水电七局·华东院雅砻江杨房沟水电站设计施工总承包部
4. 项目名称 秦皇河国家湿地生态提升工程-湿地修复及保护技术中心项目
承建单位 中国一冶集团有限公司
5. 项目名称 黄冈市白莲河生态保护和绿色发展示范区一期 PPP 工程
承建单位 上海宝冶集团有限公司
6. 项目名称 空中客车飞机全生命周期服务项目
承建单位 中建三局集团西南有限公司
7. 项目名称 宝山再生能源利用中心项目一二期
承建单位 上海宝冶集团有限公司
8. 项目名称 贺州至巴马高速公路（来宾至都安段）
承建单位 广西新恒通高速公路有限公司
广西路建工程集团有限公司
广西路桥工程集团有限公司

— 3 —

- 中铁一局集团有限公司
9. 项目名称 天峨至北海高速公路（巴马至平果段）
承建单位 广西新发展交通集团有限公司
广西路桥工程集团有限公司
10. 项目名称 新建福州至厦门铁路湄洲湾跨海特大桥
承建单位 中铁十一局集团有限公司
11. 项目名称 武昌生态文化长廊工程（友谊大道-建设十路）PPP 项目
承建单位 武汉市汉阳市政建设集团有限公司
12. 项目名称 襄阳市环线提速改造（内环）工程
承建单位 中建三局集团有限公司
中铁十一局集团有限公司
13. 项目名称 宿迁市迎宾大道二期（浦东路-合欢路）快速化改造工程项目
承建单位 中铁大桥局集团有限公司
14. 项目名称 泸州市沙茜过江通道（城东长江二桥）及连接线工程
承建单位 中国建筑第六工程局有限公司
15. 项目名称 朝阳区 CBD 区域交通综合治理工程
承建单位 北京市政路桥管理养护集团有限公司
16. 项目名称 南昌轨道交通 4 号线一期工程
承建单位 中铁交通投资集团有限公司
中铁上海工程局集团有限公司
中铁隧道局集团有限公司
中铁一局集团有限公司
中铁四局集团有限公司
中铁五局集团有限公司
中铁十局集团有限公司
中铁电气化局集团有限公司
中铁建工集团有限公司
中铁十一局集团有限公司
中铁十四局集团有限公司

5、万开周家坝-浦里快速通道工程二标段（K5+300-ZK11+594）施工 中标通知书

重庆市建设工程施工招标投标情况确认书

招标编号: 5000020151110041401

招标人(盖章)	重庆市城市建设投资(集团)有限公司		
招标代理机构(盖章)	重庆国际投资咨询有限公司		
中标人	中铁十一局集团有限公司		
工程名称	万开周家坝-浦里快速通道工程二标段(K5+300-ZK11+594)施工		
中标人资质等级	市政公用工程施工总承包一级和隧道工程专业承包一级	投资性质	国有
项目经理	万维方	结构类型	
工程地址	重庆市开县、万州	层数	/
中标工程规模	道路长度约6.29KM	高度(米)	/
招标方式	公开招标	中标工期(日历天)	1461
中标金额	中标金额 708035388.45元 (其中含安全文明施工费用暂定为 21314366元,且不低于[渝建发【2014】25号文]之规定)。		
中标范围	道路工程(含防护、涵洞)、桥梁工程、隧道工程、环保工程(含渣场防护、排水等)、改移道路工程(含跨线桥)、变电所、水泵房及消防水池土建、地下风机房土建、隧道机电设施工程(包含通风、照明、消防、供配电、监控等)涉及的预留预埋、交通及路灯工程涉及的预留预埋等,不含永久性外接高压、绿化及管理用房的内容		
招标投标监督管理机构意见	经办人: 2015.12.30 科长: 2015.12.30 负责人: 2015.12.30		
备注	二标段范围内的隧道机电设施工程(包含通风、照明、消防、供配电、监控等)、交通及路灯工程均只含土建预留预埋部分,其安装部分均纳入一标段范围招标。		

重庆市建设工程中标通知书

中标人: 中铁十一局集团有限公司

我单位拟建的万开周家坝-浦里快速通道工程二标段(K5+300-ZK11+594)施工于2015年12月18日开标,经评标委员会评定并报建设工程招标投标管理机构备案,确定你单位为中标人,中标额为: 708035388.45元 (其中含安全文明施工费用暂定为 21314366元),中标工程范围: 道路工程(含防护、涵洞)、桥梁工程、隧道工程、环保工程(含渣场防护、排水等)、改移道路工程(含跨线桥)、变电所、水泵房及消防水池土建、地下风机房土建、隧道机电设施工程(包含通风、照明、消防、供配电、监控等)涉及的预留预埋、交通及路灯工程涉及的预留预埋等,不含永久性外接高压、绿化及管理用房的内容,工程规模为道路长度约6.294KM,中标工期 1461 日历天,工程质量达到国家施工验收规范标准。项目经理由 万维方 担任。

你单位收到中标通知书后,在 30 日内到我公司签订承包合同,特此通知。

招标人: (盖章)
法定代表人: (盖章)
联系电话: 023-62854079
签发日期: 2015年12月30日

注: 本表一式二份,招标投标监督管理机构一份,招标人一份,中标人一份

合同编号:

万开周家坝-浦里快速通道工程二标段 (K5+300-ZK11+594)

施工合同

发 包 人: 重庆市城市建设投资(集团)有限公司

建设代理人: 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司

承 包 人: 中铁十一局集团有限公司

签订日期: 2016 年 1 月 11 日



第一部分 合同协议书

重庆市城市建设投资(集团)有限公司(以下简称“发包人”)为万开周家坝-浦里快速通道工程二标段(K5+300-ZK11+594)的项目业主,已接受中铁十一局集团有限公司(以下简称“承包人”)对万开周家坝-浦里快速通道工程二标段(K5+300-ZK11+594)工程(以下简称“本项目”)施工的投标。林同棧国际工程咨询(中国)有限公司(以下简称“建设代理人”)为实施本项目的建设代理人,发包人、建设代理人 and 承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 本协议书
- (2) 专用合同条款及合同附件;
- (3) 通用合同条款;
- (4) 中标通知书;
- (5) 招标文件及补遗文件
- (6) 投标函及投标函附录;
- (7) 投标文件及其附录;
- (8) 技术标准和要求;
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 其他合同文件。

2. 第1条所述文件能互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以第1条所列文件次序在先者为准。

3. 工程概况和承包范围:

万开周家坝-浦里快速通道工程起点与开县浦里工业园区长沙镇规划对外道路相接,终点与万州天城区规划的龙溪河大道相接,采用城市快速路标准,双向4车道,设计速度80km/h,路基宽24.5m,线路总长11.594km。主要工程包括隧道工程2座,分别为铁峰山隧道(左线长9228m、右线长9215m)、尹家湾隧道(左线长135m、右线长130m);大中型桥梁共4座(左线长662.5m、右线长635m),分别为1#桥、2#桥、3#桥、4#桥,其中1#桥跨越平河,2#桥及3#桥跨越万家河,4#桥跨越沪蓉高速公路。

本工程分为两个标段,即开县段为一标段,万州段为二标段。

二标段(万州段)起止桩号为K5+300~ZK11+594。主要包括:

(1)铁峰山隧道(出口端),采用分离式隧道,左线(K5+300~K9+685)长4385m,右线(YK5+300~YK9+695)长4395m;尹家湾隧道,采用分离式隧道,左线(K9+765~K9+900)长135m,右线(YK9+780~YK9+910)长130m。隧道主洞建筑限界宽10.25m、高5.0m。隧道内纵坡设置为人字坡,其中开县端采用2%的纵坡,万州端采用-1%的纵坡。铁峰山隧道于右线隧道YK7+255处设置一座地下风机房及其通风斜井,2#通风斜井(X2K0+000-X2K1+145)长1145m。

(2)2#桥,单幅桥桥面宽度为11.75m。左幅桥起点桩号K9+687.5,终点桩号K9+725,采用1跨30m预应力钢筋混凝土简支T梁,全长37.5m。右幅桥起点桩号YK9+710,终点桩号YK9+750,采用1跨30m预应力钢筋混凝土简支T梁,全长40.0m。

(3)3#桥,单幅桥桥面宽度为11.75m。左、右幅桥起点桩号K10+972,终点桩号K11+372,采用13跨30m预应力钢筋混凝土简支T梁,全长400.0m。

(4)4#桥,单幅桥桥面宽度为11.75m。左、右幅桥起点桩号K11+429.5,终点桩号K11+554.5,采用预应力混凝土连续箱梁,桥梁桥跨布置为

115m=35+45+35m, 桥梁全长 125m。

承包范围: 万开周家坝-浦里快速通道工程二标段 (K5+300-ZK11+594) 施工招标范围包括长江勘测规划设计研究有限责任公司设计的《万开周家坝-浦里快速通道工程》施工图设计 K5+300 至 ZK11+594 所示的道路工程 (含防护、涵洞)、桥梁工程、隧道工程, 环保工程 (含渣场防护、排水等)、改移道路工程 (含跨线桥)、变电所、水泵房及消防水池土建、地下风机房土建、隧道机电设施工程 (包含通风、照明、消防、供配电、监控等) 涉及的预留预埋, 交通及路灯工程涉及的预留预埋等 (具体内容以工程量清单及说明为准)。不含永久性外接高压、绿化及管理用房的内容。

注: 二标段范围内的隧道机电设施工程 (包含通风、照明、消防、供配电、监控等), 交通及路灯工程均只含土建预留预埋部分, 其安装部分均纳入一标段范围招标。

4. 签约合同价: 70803.538845 万元人民币 (大写: 柒亿零捌佰零叁万伍仟叁佰捌拾捌元肆角伍分)。其中安全文明施工费 (暂定): 2131.4365 万元 (大写: 贰仟壹佰叁拾壹万肆仟叁佰陆拾伍元)。

5. 承包人项目经理: 万维方; 承包人技术负责人: 唐骏。

6. 工程质量符合国家现行有关施工质量验收规范要求, 应确保达到单位工程与综合验收合格, 争创市政工程金杯奖、优质工程奖、鲁班奖等国家级奖项, 质量的评定以国家或行业的质量检验评定标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工, 总工期 1461 日历天; 合同计划开工日期: 2015 年 12 月底。最终合同开工日期以监理单位发出的开工令中载明的开工

日期为准。

10. 本协议书一式贰拾肆份，其中正本叁份，三方各持壹份，副本拾贰拾壹份，三方各执柒份。副本与正本具有同等法律效力。

11. 合同未尽事宜，三方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

12. 合同附件：（1）承包人项目管理机构组成表；（2）廉政合同；（3）安全管理协议；（4）工程量清单说明；（5）投标报价汇总表；

（此页无正文）

发包人：重庆市城市建设投资（集团）有限公司（盖单位公章）



法定代表人：

或委托代理人：（签字）

承包人：中铁十一局集团有限公司（盖单位公章）



法定代表人：

或委托代理人：（签字）

王碧军

建设代理人：林同棧国际工程咨询（中国）有限公司（单位公章）



法定代表人：

或委托代理人：（签字）

林也

签约时间：2016年1月11日

施工合同转让协议

CT-2016-01-0036

正本

万开周家坝—浦里快速通道工程
二标段施工合同转让协议

工 程 名 称：万开周家坝—浦里快速通道工程

工 程 地 点：重庆市开县、万州区

甲 方：重庆城投集团开州建设有限公司

乙 方：重庆市城市建设投资（集团）有限公司

丙 方：中铁十一局集团有限公司

丁 方：林同棧国际工程咨询（中国）有限公司

签订日期：2016年6月

万开周家坝-浦里快速通道工程

二标段施工合同转让协议

甲方：重庆城投集团开州建设有限公司（受让方）

乙方：重庆市城市建设投资（集团）有限公司（发包人、转让方）

丙方：中铁十一局集团有限公司（承包人）

丁方：林同棧国际工程咨询（中国）有限公司（建设代理人）

鉴于：

1、2015年9月11日，经重庆市发展和改革委员会《关于万开周家坝—浦里快速通道工程项目业主变更的批复》（渝发改地【2015】1332号）批准，项目业主由重庆开乾投资（集团）有限公司变更为重庆市城市建设投资（集团）有限公司（以下简称“乙方”）。

2、2015年10月30日，为贯彻落实市委、市政府五大功能区域发展战略，推动“万开云”一体化发展，乙方与开县人民政府签署了《万开周家坝—浦里快速通道工程联合建设框架协议》，联合建设万开周家坝—浦里快速通道工程。12月10日，为顺利有序推进工程建设，乙方注册成立了全资子公司--重庆城投集团开州建设有限公司（以下简称“甲方”），负责万开周家坝—浦里快速通道工程项目建设管理工作。

3、为完成 2015 年项目开工目标，乙方于 12 月 18 日公开招标确定了中铁十一局集团有限公司（以下简称“丙方”）为本项目二标段施工单位，负责万开周家坝-浦里快速通道工程二标段（K5+300-ZK11+594）施工招标范围的道路工程（含防护、涵洞）、桥梁工程、隧道工程，环保工程（含渣场防护、排水等）、改移道路工程（含跨线桥）、变电所、水泵房及消防水池土建、地下风机房土建、隧道机电设施工程（包含通风、照明、消防、供配电、监控等）涉及的预留预埋，交通及路灯工程涉及的预留预埋等（具体内容以原合同工程量清单及说明为准），并与丙方、丁方签订了《万开周家坝—浦里快速通道工程二标段施工合同》（以下简称“原合同”），合同金额为 70803.538845 万元。

4、2016 年 2 月，经重庆市发展和改革委员会《关于万开周家坝—浦里快速通道工程项目业主再次变更的批复》（渝发改地【2016】110 号）批准，项目业主由乙方变更为甲方。为明确责任和法律关系，经甲乙丙丁四方协商一致，达成以下意见：

一、原合同权利义务转让

四方一致同意：本协议签订之日起，乙方将其在原合同中的权利义务全部转让给甲方，即：转让后原合同的当事人为本协议中的甲方、丙方及丁方，原合同继续有效，原合同的发包人由本协议乙方变更为甲方，丙方、丁方在原合同中承担的权利义务不变。本协议签订之日起，乙方在原合同中的权利和义务自动终止。

二、原合同费用支付情况

截至本协议签订之日,本协议中的甲方代乙方已向丙方支付原合同项下款项 1860.80 万元(含丙方人员脱岗直接从工程款中扣除的 23 万元违约金),剩余合同金额由本协议中的甲方继续支付给丙方。

三、由于原合同专用合同条款第 1 条“一般约定”中部分序号与通用合同条款序号未能一一对应,在此各方同意作出如下修订:

(一)原合同专用合同条款“第 1.1.2.6 设计人:

名称:长江勘测规划设计研究有限责任公司”,修改为:

“1.1.2.5 设计人:

名称:长江勘测规划设计研究有限责任公司”。

(二)原合同专用合同条款第 1.1.2.7、增加内容 1.1.2.8 修改为:

“增加内容:1.1.2.10 建设代理人

(1)发包人委派的本项目建设代理人名称:

林同棣国际工程咨询(中国)有限公司

(2)发包人委派的本项目建设代理人的职权:

职权:在发包人授权范围内代表发包人对建设范围内的所有工程进行建设管理,履行《建设工程质量管理条例》中建设单位的相关职责,包括完成发包人未完成的前期各种工作、配合协调征地拆迁、管网迁建工作、桥梁荷载试验等以及前期工作衔接、项目施工阶段的建设管理、工程竣工移交、竣工结(决)算(含配合审计工作)和缺陷责任期管理。并对本工程施工过程中的质

量、进度、投资、安全文明施工等进行监督和检查、协调解决必须由发包人处理的有关问题。本合同中发包人的义务，除特别说明外，均由建设代理人履行。”

(三) 原合同专用合同条款增加内容第 1.1.2.9

“发包人委托的项目管理机构的职权：

职权：发包人成立全资子公司重庆城投集团开州建设有限公司履行合同中发包人的相关权利和义务，具体权利和义务，发包人将书面通知承包人及其他参建各方。”

因乙方(原合同发包人)将原合同权利义务全部转让给甲方，故本款约定内容不再适用，自本协议签订之日起，本款终止。

四、本协议与原合同不一致的，以本协议为准。

五、本协议自四方法定代表人或委托代理人签字并经单位盖章后生效。

六、本协议在履行过程中发生的或与本协议相关的争议通过四方友好协商解决，协商不成，提请重庆仲裁委员会裁决。

四、本转让协议正本一式肆份，各执壹份，副本一式壹拾陆份，甲方执伍份，乙方执柒份，丙方执贰份，丁方执贰份，正副本不一致的以正本为准。

(以下无正文)

甲方（盖章）：重庆城投集团开州建设有限公司

法定代表人(或委托代理人):



联系电话：

乙方（盖章）：重庆市城市建设投资（集团）有限公司

法定代表人(或委托代理人):



联系电话：023-63612289

丙方（盖章）：中铁十一局集团有限公司

法定代表人(或委托代理人):

联系电话：

传真：

开户银行：

帐号：

丁方：林同棧国际工程咨询（中国）有限公司

法定代表人(或委托代理人):



联系电话：

签订日期：2016年6月30日

竣工验收报告

50002420181006025

渝市政验收-7 (1)

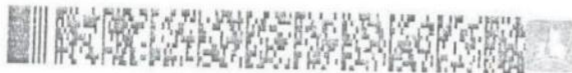
重庆市建设工程 竣工验收报告

工程名称: 万开周家坝-浦里快速通道工程二标段 (K5+300-ZK11+594) 施工
施工许可证编号: 500234201603020202
工程地址: 重庆市开州、万州
建设单位: 重庆城投集团开州建设有限公司



竣工验收日期: 2019年12月19日

重庆市建设工程质量监督总站监制



重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

50002420181006025

渝市政验收-7(2)

一、工程概况

工程名称	万开周家坝-浦里快速通道工程二标段 (K5+300-ZK11+594) 施工		工程地址	重庆市开州、万州
合同造价	70803.5388万元		工程类别	市政公用工程
工程规模	万开周家坝-浦里快速通道工程二标段全长6294m, 采用城市快速路标准, 双向4车道, 设计速度80km/h, 路基宽24.5m, 隧道1.5座4520m (铁峰山隧道出口、尹家湾隧道), 斜井1座1145m, 桥梁3座562.5m (预制T梁140片, 箱梁3跨, 桥梁最大跨度45m), 路基5段共1211.5m, 改移道路4段, 人行天桥1座。			
基础型式	桩基础 (桥梁)、扩大基础 (桥梁)、筏板基础 (水泵房)、条形基础、独立基础 (变电所)	最大跨度	45m	
结构类型	桥梁 (简支T梁、现浇箱梁)、道路 (沥青混凝土)、隧道 (复合式衬砌)	设计使用年限	100年	
抗震设防烈度	7度			
实际开工日期	2016年01月30日	竣工日期	2019年12月17日	
工程验收范围	道路工程 (含防护、涵洞)、桥梁工程、隧道工程、环保工程 (含渣场防护、排水等)、改移道路工程 (含跨线桥)、变电所、水泵房及消防水池土建、地下风机房土建			
遗留事项				


 重庆市建设工程质量监督总站 监制
 重庆市城市建设档案馆

50002420181006025

渝市政验收-7(3)

单位名称		资质等级	证书号	法定代表人	项目负责人
建设单位	重庆城投集团开州建设有限公司			曾志凯	文斌
建设代理单位	林同棣国际工程咨询(中国)有限公司			邓文中	陈艺辉
勘察单位	长江勘测规划设计研究有限责任公司	工程勘察综合类甲级	B142016025-6/1	钮新强	高健
设计单位	长江勘测规划设计研究有限责任公司	工程设计综合资质甲级	A141000843	钮新强	武卫星
监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司	工程监理综合资质	E150000270	冉鹏	肖昌亮
施工单位	中铁十一局集团有限公司	建筑工程总承包特级; 铁路工程总承包特级; 公路工程总承包壹级。	D142001685	何义斌	王碧军
施工专业分包单位	/				
	/				
	/				
	/				
	/				
相关单位	施工图审查单位	重庆市中宇工程咨询监理责任有限公司			
	主要质量检测单位	开县建设工程质量检测中心 重庆建设工程质量监督检测中心有限公司			
	监理单位	重庆市市政设计研究院			



重庆市建设工程质量监督总站
 重庆市城市建设档案馆 监制

二、工程竣工情况检查

工程竣工 验收基本 条件	工程设计及合同约定内容完成情况	已按设计图纸及合同约定完成
	施工单位工程竣工报告	已出具相关文件,符合要求
	监理单位工程质量评估报告	已出具相关文件,符合要求
	勘察单位质量检查报告	已出具相关文件,符合要求
	设计单位质量检查报告	已出具相关文件,符合要求
	建设单位竣工验收方案	竣工验收方案已编制
	工程款支付情况	已按合同约定支付
	工程质量保修书	施工单位已按规定签署
重要分部工程 及专业承包工程 质量验收情况	地基基础分部	符合设计文件及国家法律法规规范要求,质量合格
	主体结构分部	符合设计文件及国家法律法规规范要求,质量合格
	专业承包工程	/



重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

50002420181006025

渝市政验收-7(5)

主要建筑材料、建筑构配件和设备进场检验	符合设计文件及国家法律法规规范要求, 质量合格
工程质量检测和功能性试验资料	资料齐全, 合格
技术档案和施工管理资料	资料齐全, 合格
工程监理资料	资料齐全, 合格
监督机构责令整改问题	已整改完成



50002420181006025

渝市政验收-7(6)

三、工程竣工验收组织

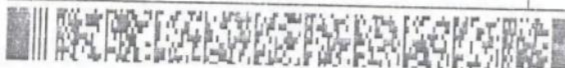
验收 组成		验收会议时间
		2019 年 12 月 18 日
验收 程序	1、宣布验收程序和验收小组成员、验收小组组长名单，征询各单位对验收小组组成意见； 2、建设单位介绍工程概况； 3、分组查看现场及相关资料； 4、勘察、设计、施工、监理单位分别汇报工程合同履行情况和执行法律、法规、技术标准情况、工程质量检查情况； 5、对工程勘察、设计、施工质量和各环节等方面作出全面评价； 6、参建各方发表质量验收意见； 7、形成经验收小组成员签署的工程竣工验收意见； 8、质监、安管部门发表工程监督意见； 9、总站领导发言。	
工程 竣工 验收 意见	该工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准的要求，且桥梁功能性检测合格、隧道结构性检测合格，档案资料齐全，完整。 同意，通过验收。 验收组组长（签字）： 	
备注		



50002420181006025

渝市政验收-7 (7)

验收组人员(签字)(可增设附表)	建设单位	项目负责人(签字):	张凯																	
		成员(签字):	胡明																	
	建设监理单位	项目负责人(签字):	陈光明																	
		成员(签字):	陈明																	
	勘察单位	项目负责人(签字):	高健																	
		成员(签字):	王卫																	
	设计单位	项目负责人(签字):	王卫																	
		成员(签字):	王卫																	
	监理单位	项目负责人(签字):	张明																	
		成员(签字):	张明 范明 范明 范明																	
	施工单位	项目负责人(签字):	王卫																	
		成员(签字):	王卫 王卫																	
  																				
<table border="1"> <tr> <td>勘察单位(公章)</td> <td>设计单位(公章)</td> <td>施工单位(公章)</td> <td>监理单位(公章)</td> </tr> <tr> <td>项目负责人: 高健</td> <td>项目负责人: 王卫</td> <td>项目负责人: 王卫</td> <td>总监理工程师: 张明</td> </tr> <tr> <td>注册号: 4200084-AY054</td> <td>注册号: 21200</td> <td>注册号: 21200</td> <td>注册号: 50001078</td> </tr> <tr> <td>有效期: 2022年06月</td> <td>有效期: 2019年12月19日</td> <td>有效期: 2019年12月19日</td> <td>有效期: 2019年12月19日</td> </tr> </table>					勘察单位(公章)	设计单位(公章)	施工单位(公章)	监理单位(公章)	项目负责人: 高健	项目负责人: 王卫	项目负责人: 王卫	总监理工程师: 张明	注册号: 4200084-AY054	注册号: 21200	注册号: 21200	注册号: 50001078	有效期: 2022年06月	有效期: 2019年12月19日	有效期: 2019年12月19日	有效期: 2019年12月19日
勘察单位(公章)	设计单位(公章)	施工单位(公章)	监理单位(公章)																	
项目负责人: 高健	项目负责人: 王卫	项目负责人: 王卫	总监理工程师: 张明																	
注册号: 4200084-AY054	注册号: 21200	注册号: 21200	注册号: 50001078																	
有效期: 2022年06月	有效期: 2019年12月19日	有效期: 2019年12月19日	有效期: 2019年12月19日																	
可增设附表	建设监理单位		建设单位																	
	项目负责人: 邓文	项目负责人: 王卫	法定代表人: 王卫	法定代表人: 王卫																



重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

竣工验收备案登记证

工程名称	万开周家坝——清里快速通道工程二标段（K5+300—ZK11+594）施工			
工程地址	重庆市开县、万州			
工程规模	0m³;70803.5388万元	主体结构类型	隧道	
竣工验收时间	2019年12月19日	设计合理使用年限	100	
建设单位	重庆市城市建设投资（集团）有限公司			
勘察单位	长江勘测规划设计研究院有限责任公司			
设计单位	长江勘测规划设计研究院有限责任公司			
施工单位	中铁十一局集团有限公司			
监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司			
遵守事项：	一、建设单位持本证方可将已经竣工验收备案的建设工程进行权属登记。 二、本证加盖建设工程竣工验收备案专用章后方可有效。 三、未经发证机关许可，本证不得随意变更；如有遗失或损毁，应及时向备案机关申请补办。			

重庆市建设工程竣工验收

备案登记证

开州区 建竣备字[2020] 0031号

根据国务院《建设工程质量管理条例》、住房和城乡建设部《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》及重庆市的有关规定，本工程竣工验收备案文件齐全、符合要求，予以备案，特发此证。



发证机关

2020 年 06 月 19日

业绩证明

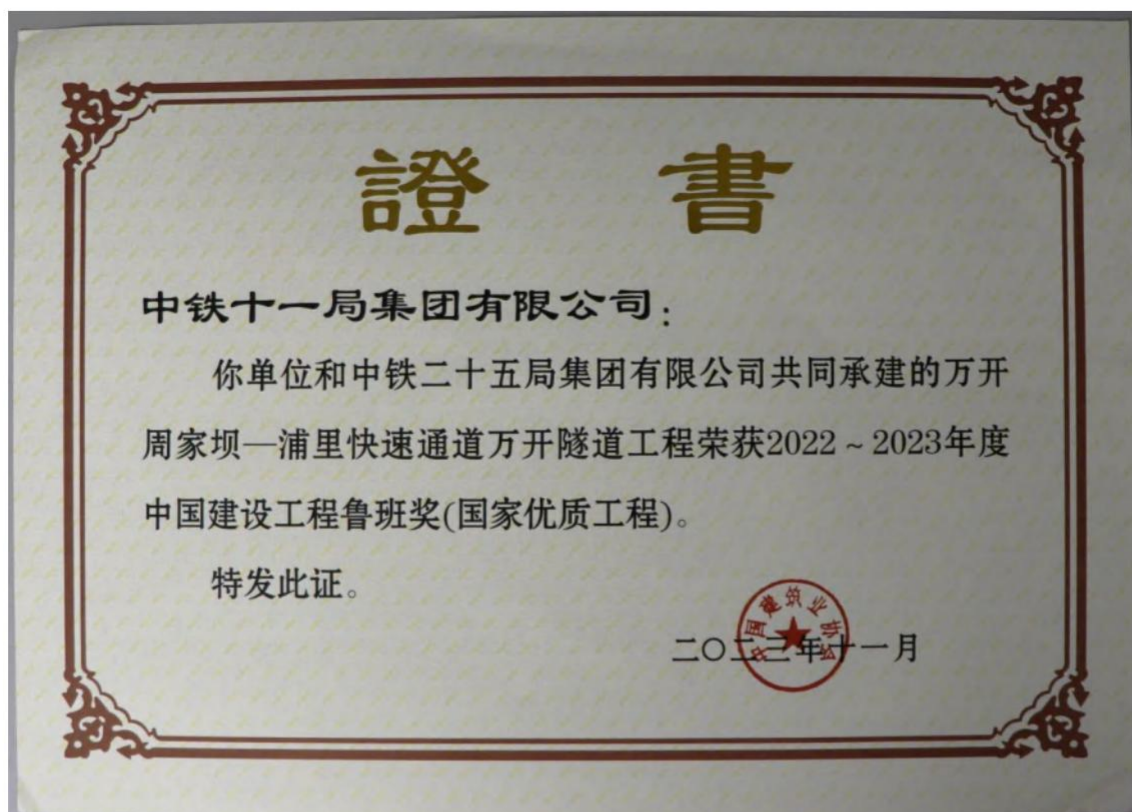
业主证明

项目名称	万开周家坝-浦里快速通道工程二标段（K5+300-ZK11+594）施工		
项目所在地	重庆市开州区		
业主名称	重庆城投集团开州建设有限公司		
业主地址	重庆市开州区云枫街道滨湖公园750号		
业主联系人及电话	文文武 18523112960		
合同额	70803.5388万元		
项目是否竣工	是（竣工验收时间为：2019年12月19日）		
项目是否开通运营	是	项目开通运营时间	2021年7月5日
所承担项目的概况	万开周家坝-浦里快速通道工程起点与开县浦里工业园区长沙镇规划对外道路相接，终点与万州天城区规划的龙溪河大道相接，采用城市快速路标准，双向4车道，设计速度80km/h，路基宽24.5m，线路总长11.594km。主要工程包括隧道工程2座，分别为铁峰山隧道（左线长9228m、右线长9215m）、尹家湾隧道（左线长135m、右线长130m）；大中型桥梁共4座（左线长662.5m、右线长635m），分别为1#桥、2#桥、3#桥、4#桥，其中1#桥跨越平河，2#桥及3#桥跨越万家河，4#桥跨越沪蓉高速公路。		
被证明单位及承担工作	被证明单位名称：中铁十一局集团有限公司 承担的工作包括如下： （1）隧道工程：隧道共计1.5座4520m（其中铁峰山隧道出口左线4385m、右线4395m，穿越煤矿瓦斯、膏岩、涌水地段，为山岭隧道工程；尹家湾隧道左线135m、右线130m，为山岭隧道工程），隧道均采用钻爆法暗挖施工，并完成混凝土衬砌施工，开挖断面面积86.6-151.02m²，标准段隧道主洞建筑限界净宽10.25m、净高5m，净断面面积为65.61m²。隧道内纵坡设置为人字坡，其中开县端采用2%的纵坡，万州端采用-1%的纵坡。 （2）桥涵工程：桥梁共计3座562.5m（其中3#桥400m，跨越万家河，采用13跨30m预应力钢筋混凝土简支T梁，预制T梁130片；4#桥全长125m，采用35+45+35m现浇预应力混凝土连续箱梁施工，最大跨度45m，跨沪蓉高速公路施工）。涵洞共计有4座，分别为K10+320天然气保护涵洞67.2m，K10+940涵洞51.79m，K10+525涵洞53m，K10+750涵洞59.8m。 （3）路基工程：土石方工程量共计为55万方（其中填方46万方，挖方9万方）。 （4）道路工程：道路5段共1211.54m，改移道路共计4段，人行天桥1座。 （5）其他工程：含变电所共计1座、水泵房及消防水池土建施工、地下风机房土建施工、隧道机电设施工程与交通及路灯工程涉及的预留预埋等。		
被证明人员及担任职务	项目经理：王碧军；技术负责人：唐骏		
其他需证明事项	由中铁十一局集团有限公司施工的铁峰山隧道（隧道左线长4385m、隧道右线4395m）穿越煤矿瓦斯、膏岩、涌水地段，属于市政山岭隧道工程。		

业主名称：重庆城投集团开州建设有限公司（盖单位法人章）

2023年2月20日

万开周家坝—浦里快速通道万开隧道工程荣获 2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）



成员：广东福诚建设集团有限公司-类似工程业绩及对应业绩获奖情况

(1) 东莞市企石镇 2020 源头雨污分流工程工程总承包

中标通知书

(第五联)



东莞市福诚建设工程有限公司, 中国市政工程东北设计研究总院有限公司:

东莞市企石镇2020源头雨污分流工程工程总承包 工程项目(招标编号: SHIQSC12000523) 于2021年 01月 22日在东莞市公共资源交易中心进行招标, 现已完成招标流程, 你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后, 须在 2021年 03月 15日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表:

项目法人	东莞市企石镇水务工程运营中心		
招标单位	东莞市企石镇水务工程运营中心		
招标代理机构	广东中凯工程管理咨询有限公司		
招标方式	公开招标		
项目负责人	廖涛	资质证号	粤144192007918
中标报价(元)	肆仟玖佰零贰万陆仟捌佰玖拾壹元陆角柒分		
服务类中标价描述	中标报价为暂定签约合同价: 49026891.67元, 其中: (1) 建安工程费下浮率为6.49%, 经审核单列部分的绿色施工安全防护措施费(为不可竞争性费用)不参与下浮, 建安工程费以经东莞市企石镇财政部门审定结果为准; (2) 暂定建安工程费=获批复扣除绿色施工安全防护措施费后的建安工程费用×(1-投标下浮百分率)+获批复绿色施工安全防护措施费= 48340722.07元; (3) 工程建设其他费报价(施工图设计费): 投标下浮率的固定值为20.00%, 暂定施工图设计费686169.60元。		
服务期限(服务类)	计划总工期为270日历天(包括设计工期、施工工期), 其他主要关键节点工期要求详见招标文件。		
招标单位:	招标代理机构:	交易场所:	
(公章)	(公章)	兹见证本通知书发出之日前该项目在中心场内交易过程和结果。	
法定代表人或其委托代理人:	法定代表人或其委托代理人:	(公章)	
(签名或盖私章)	(签名或盖私章)	东莞市公共资源交易中心	
2021年2月4日	2021年2月4日	2021-02-04 年 月 日	

说明: 本文书一式五联, 第一联: 行政主管部门, 第二联: 东莞市公共资源交易中心, 第三联: 招标单位, 第四联: 招标代理机构, 第五联: 中标单位(联合体各方)。涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址: 东莞市南城区西平宏伟三路45号

招标编号: SHIQSC12000523

合同编号: _____

东莞市企石镇 2020 源头雨污分 流工程工程总承包合同

发包人: 东莞市企石镇水务工程运营中心

承包人: 东莞市福诚建设工程有限公司(总承包单位)、

中国市政工程东北设计研究总院有限公司(成员单位)

日 期: 2021 年 3 月 11 日

第一部分 合同协议书

东莞市企石镇水务工程运营中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施东莞市企石镇 2020 源头雨污分流工程工程总承包（项目名称），已接受 东莞市福诚建设工程有限公司（总承包单位、即联合体牵头人）、中国市政工程东北设计研究总院有限公司（成员单位、即联合体成员，如有）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目工程总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件），若上述相关补充协议在同一内容的表述上不一致时，以时间靠后补充的内容为准；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含招标文件第五章发包人要求）及其补充通知（如有）；

（7）承包人建议书（即投标文件技术标）；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

（10）已批准的项目初步设计成果文件（含工程概算）及勘察成果文件；

（11）经发包人确认的施工图及东莞市企石镇财政部门审定的施工图预算；

（12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，以对承包人不利益、责任较大的条款为准。

2. 项目概况与承包范围

2.1 项目名称：东莞市企石镇 2020 源头雨污分流工程工程总承包

2.2 建设地点：东莞市企石镇

2.3 建设规模：本项目包含企石镇旧城片区 c30、c36、C37、C38、C39、C40、C41、C42、C43、C45、C54、C74 排水地区（12 个地块）和机关单位（22 个）等工程区域实施源头雨污分流改造工程，主要建设内容包括管网工程及其配套附属工程。雨污分流排水地块范围总面积为 47.92 公顷，设计范围内一共有 1035 幢建筑，其中将现状系统作为雨水系统、新建污水系统的建筑（A 类）1035 栋；将现状系统作为污水系统、新建雨水系统的建筑（B 类）建筑 0 栋。其中振兴路（旧城片区）雨污分流涉及 9 个排水地块，排水地块

范围总面积为 21.05 公顷，设计范围内一共 485 幢建筑，设计污水管道管径 DN200~DN300，总长度约 8359 米；设计雨水管道管径 DN200~DN500，总长度约 1213 米。振华路（旧城片区）雨污分流涉及 3 个排水地块，排水地块范围总面积为 16.89 公顷，设计范围内一共 550 幢建筑，设计污水管道管径 DN200~DN400，总长度约 9181 米；设计雨水管渠总长度约 1946 米。22 个机关单位雨污分流工程，范围总面积为 14.15 公顷，设计污水管道管径 DN200~DN400，总长度约 3900 米，其中 DN400 管道长度约 407 米，DN300 管道长度约 2658 米，DN200 管道长度约 835 米；设计雨水管道管径 DN200，总长度约 714 米。

2.4 工程承包范围：完成本项目工程施工图设计及相关工作、工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）的工程总承包，完成并配合相关部门结算、工程缺陷保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等，具体包括但不限于以下事项：（1）施工图设计：包括与初步设计单位工作的衔接（含设计依据资料、成果文件交接等）、按本项目经批准的初步设计及招标人要求完成对拟建雨污分流、沉井及附属设施工程（包括但不限于基坑支护、地基处理、管道、顶管施工、构筑物（顶管井、检查井、沉泥井及截流井等）、基坑监测等）等的施工图设计（含涉及深基坑支护时的岩土工程设计（如有）、施工安全设计专篇等），做好施工现场配合及竣工图编制服务；完成各阶段所需的专家评审、会务、电子报批等，尚需提供相关资料及协助招标人办理政府方面的审批、备案等手续。（2）工程施工：办理施工许可，按经施工图审查合格和备案的施工图和经财政部门审定的施工图预算，结合招标人要求的工期、质量和安全，采购材料、设备，实施工程施工、竣工试验、竣工验收（含编制竣工图）以及配合财政部门竣工结算，负责工程移交和保修，负责施工阶段专家评审论证。（3）工程管理：负责项目实施阶段全过程建设管理（包括接受发包人对工程总承包项目全过程管理等），包括但不限于项目实施计划安排、实施进度及相关资料管理归档；负责在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理项目设计、施工建设全过程所涉及的相关报建、报批和备案手续（含电子报批以及规划、环保等行政主管部门相关手续）；负责项目完成后的资料移交手续；完成招标人要求由工程总承包单位完成的其他工作。具体范围和-content 见招标文件第五章发包人要求。

3. 合同价款

3.1 签约合同价（暂定）：人民币（大写）肆仟玖佰零贰万陆仟捌佰玖拾壹元陆角柒分（¥49026891.67），最终结算价以财政部门审核为准，签约合同价（暂定）等于承包人的暂定建安工程费（已包含绿色施工安全防护措施单列费）与工程建设其他费报价之和，其中：

3.1.1 承包人的暂定建安工程费报价为 48340722.07 元（含绿色施工安全防护措施费）；

3.1.2 承包人的工程建设其他费报价为 686169.60 元（其中暂定施工图设计费 686169.60 元），是承包人按照本项目招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶段的工程建设其

他工作的全部费用，为承包人投标报价时的包干价，结算时不予调整，包括（但不限于）：补勘（复勘）费、建设场地准备及临时设施费（含三通一平）、施工图设计费（含竣工图编制、各阶段中所需的专家评审劳务费、专家食宿及交通补贴费、会务费等）、水土保持工程（不含水土保持专项）费、节能审查费、工程保险费（建筑、安装一切险及第三者责任险，保险金额详见专用合同条款）、办理道路通行及道路施工许可的费用、白蚁防治费、联合试运转费、弃土（含淤泥）处理费用（包括处置、堆放场地等）以及协助发包人办理工程实施所涉及范围的相关报建、报批和备案等手续所发生的费用等工程建设其他费；

3.1.3 建安工程费的中标投标下浮率 **6.49%**；

3.1.4 工程建设其他费的固定投标下浮率 **20.00%**。

3.2 合同结算总价=本工程最终建安工程费的结算价+上述 3.1.2 款的工程建设其他费，其中本工程最终建安工程费的结算价=（经东莞市企石镇财政部门审定的施工图预算价-绿色施工安全防护措施单列费）×（1-建安工程费的中标投标下浮率）+绿色施工安全防护措施单列费+合同约定可调整的价格。

注：（1）本工程经获批复概算的建安工程费 51497838.03 元（含绿色施工安全防护措施费 2851983.50 元）；（2）经东莞市企石镇财政部门审定的施工图预算价（下浮后）不得超过获批复概算的建安工程费之和（不含预备费，施工图预算中经审核单列部分的绿色施工安全防护措施费为不可竞争性费用，不参与下浮）；（3）本工程最终建安工程费的结算价，未经企石党政班子联席会议同意原则上不得超过获批复概算的建安工程费之和；（4）价格调整和其他结算原则（或事项）按合同文件的专用合同条款约定执行；（5）工程设计费，按照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）的收费基准价×（1-固定投标下浮率）计算，最终以经东莞市企石镇财政部门审定的施工图预算总造价作为工程设计收费基价的计费额，其工程设计收费标准的专业调整系数暂定 1.0，工程复杂程度调整系数暂定 0.85，附加调整系数暂定 1.0，施工图设计阶段工作量比例为暂定 60%，其他设计收费不计取费用，招标人可根据实际工程规模的变化而调整上述调整系数及工作量比例，并最终经财政部门审定的工作费调整系数、工作量比例及结算价为准，其他设计收费不计取费用；（6）工程建设其他费用仅计取施工图设计费，其他不予计取相关费用，但承包人需按照本项目招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶段的工程建设其他工作的全部费用，在承包人投标报价时综合考虑，结算时不予调整；（7）上述合同价款由总承包单位（即联合体牵头人）负责统一收款，并将合同价款支付至总承包单位（即联合体牵头人）收款账号。

4. 承包人项目经理：廖涛；设计负责人：薛昆；施工负责人：廖涛。

5. 工程质量符合的标准和要求：

5.1 **设计要求的质量标准**：建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定，能顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查和备案。**施工要求的质量标准**：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

5.2 截污水收集目标：详见经报批的《东莞市企石镇 2020 源头雨污分流工程设计-初步设计成果文件》。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工图设计（含项目补勘、复勘和涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、管理、施工、竣工验收、移交等，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款；若承包人施工图分阶段报市住建局审查备案和施工的，发包人应向承包人按施工进度支付对应单项工程的相应工程款项。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，所有合同价款应由承包人（或承包人的总承包单位）负责统一收款支付至承包人收款账号（专业合同条款另有约定的除外），所有合同价款的支付按发包人支付程序执行（包括要求承包人按对应单项工程所完成的设计、工程施工、工程建设其他工作所列内容分别请款、收款后及时向各成员单位/供应商/分包人等支付相应工程价款）；若承包人施工图分阶段报市住建局审查备案和施工的，发包人应向承包人按施工进度支付对应单项工程的相应工程款项。

9. 承包人计划开始工作时间：计划总工期为 270 日历天，其中主要关键节点工期要求如下：

设计工期：30 个日历天（不包含招标人进行图纸审核的时间）

①施工图设计：合同签订后 25 个日历天内向招标人提交施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过后 5 个日历天内向招标人提交修改后的施工图和相关资料，并配合招标人向相应行政主管部门办理备案手续；

②配合服务期：自办理好施工图审查备案手续之日起，至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止。

施工总工期（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作）：240 日历天，计划 2021 年 03 月 04 日开工，2021 年 10 月 29 日完工。

其他：实际开工时间以发包人或监理人书面进场通知所载明时间为准，竣工时间以发包人规定竣工时间为准；施工工期（包括主要主要关键节点工期）以发包人规定的为准执行，标准（定额）工期文件仅作参考，承包人不得以施工工期短于标准（定额）工期为由要求计取赶工措施费，由承包人充分考虑，自行承担。

10. 本协议书一式 拾伍 份，其中发包人 陆 份，承包人（含联合体各成员）陆 份，行政主管部门、东莞市公共资源交易中心、招标代理机构各持 壹 份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

发\\包\\人\\（\\公\\章\\）：

东\\莞\\市\\企\\石\\镇\\水\\务\\工\\程\\运\\营\\中\\心

地\\址\\：\\东\\莞\\市\\企\\石\\镇\\沿\\江\\路\\1\\号

法\\定\\代\\表\\人\\或\\其\\委\\托\\代\\理\\人\\：

（\\签\\字\\或\\私\\章\\）

电\\话\\：\\0769-86663108

开\\户\\名\\称\\：\\ /

开\\户\\银\\行\\：\\ /

帐\\号\\：\\ /

邮\\政\\编\\码\\：\\523500

承\\包\\人\\（\\公\\章\\）\\（\\总\\承\\包\\单\\位\\）：

东\\莞\\市\\福\\诚\\建\\设\\工\\程\\有\\限\\公\\司

地\\址\\：\\广\\东\\省\\东\\莞\\市\\道\\沿\\镇\\南\\阁\\商\\业\\街\\86\\号\\111

室

法\\定\\代\\表\\人\\或\\其\\委\\托\\代\\理\\人\\：

（\\签\\字\\或\\私\\章\\）

电\\话\\：\\0769-28687306

开\\户\\名\\称\\：\\东\\莞\\市\\福\\诚\\建\\设\\工\\程\\有\\限\\公\\司

开\\户\\银\\行\\：\\东\\莞\\银\\行\\股\\份\\有\\限\\公\\司\\运\\河\\怡\\丰\\支\\行

帐\\号\\：\\550000916666888

邮\\政\\编\\码\\：\\523000

承\\包\\人\\（\\公\\章\\）\\（\\成\\员\\单\\位\\，\\如\\有\\）：

中\\国\\市\\政\\工\\程\\东\\北\\设\\计\\研\\究\\总\\院\\有\\限\\公\\司

地\\址\\：\\吉\\林\\省\\长\\春\\市\\工\\农\\大\\路\\618\\号

法\\定\\代\\表\\人\\或\\其\\委\\托\\代\\理\\人\\：

（\\签\\字\\或\\私\\章\\）

电\\话\\：\\0431-85652897

开\\户\\名\\称\\：\\中\\国\\市\\政\\工\\程\\东\\北\\设\\计\\研\\究\\总\\院\\有\\限\\公\\司

开\\户\\银\\行\\：\\中\\国\\建\\设\\银\\行\\股\\份\\有\\限\\公\\司\\长\\春\\净\\月\\高\\新\\技\\术\\产\\业\\开\\发\\区\\支\\行

帐\\号\\：\\22001330100059123456

邮\\政\\编\\码\\：\\130000

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称： 东莞市企石镇2020源头雨污分流工程

建设单位（公章）： 东莞市企石镇水务工程运营中心

竣工验收日期： 2022年5月20日

发出日期： 2022年5月20日

市政基础设施工程

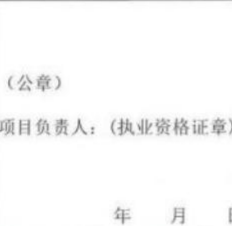
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	东莞市企石镇2020源头雨污分流工程	工程地点	东莞市企石镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	管道长：23.086km	工程造价（万元）	约4834.07万元
结构类型	市政污水工程	开工日期	2021年04月15日
施工许可证号	/	竣工日期	2021年12月10日
监督单位	东莞市企石镇建设工程质量监督组	监督登记号	ZJ202121010-01
建设单位	东莞市企石镇水务工程运营中心	总施工单位	广东福诚建设集团有限公司
勘察单位	广东瑞东勘察基础工程有限公司	施工单位（土建）	广东福诚建设集团有限公司
设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东福诚建设集团有限公司
监理单位	深圳市龙建建设监理有限公司	工程检测单位	广东鸿翔工程检测咨询有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	/		
施工图设计文件 审查意见			
工程竣工报告	1份		
工程质量评估报告	1份		
勘察质量检查报告	1份		
设计质量检查报告	1份		
工程质量保修书	1份		

市政基础设施工程

工程完成情况	已按设计图纸内容及合同约定要求全部完成		
工程质量情况	土建	符合设计及规范要求	
	设备安装	 姓名: 陈杰 注册号: 4405360-AV005 有效期: 至2023年6月	
工程未达到使用功能的部位(范围)			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2022年5月20日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格证章)  2022年5月20日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2022年5月20日
	分包单位	设计单位	
	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2022年5月20日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2022年5月20日

东莞市企石镇 2020 源头雨污分流工程工程总承包-获奖证书



(2) 东莞市东城街道 2020-2021 年碧道建设工程(雨季溢流部分)

中标通知书

(第五联)



广东福诚建设集团有限公司:

东莞市东城街道2020-2021年碧道建设工程(雨季溢流部分) 工程项目(招标编号: SSAFCC12110840) 于2021年 11月 10日在东莞市公共资源交易中心进行招标, 现已完成招标流程, 你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后, 须在 2021年 12月 23日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表:

项目法人	东莞市东城工程建设中心		
招标单位	东莞市东城工程建设中心		
招标代理机构	建成工程咨询股份有限公司		
招标方式	公开招标		
项目经理	贺雷	资质证号	粤1442018201903272
中标报价(元)	肆仟零壹拾万零捌仟捌佰伍拾壹元零捌分	下浮率	6.10%
安全防护、文明施工措施等单列费(元)	壹佰肆拾柒万零壹佰零肆元捌分		
开、竣工日期	2021-11-19 至 2022-06-28	工期	222天
招标单位: (公章) 法定代表人或其委托代理人: (签名或盖私章) 2021年11月19日	招标代理机构: (公章) 法定代表人或其委托代理人: (签名或盖私章) 2021年11月18日	交易场所: 兹见证本通知书发出之日前该项目在中心场内交易过程和结果。 (公章) 东莞市公共资源交易中心 (1) 2021年11月23日	

说明: 本文书一式五联, 第一联: 行政主管部门, 第二联: 东莞市公共资源交易中心, 第三联: 招标单位, 第四联: 招标代理机构, 第五联: 中标单位(联合体各方)。涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址: 东莞市南城区西平宏伟三路45号

工程编号: _____

合同编号: _____

广东省建设工程 标准施工合同

2009 年版

工程名称: 东莞市东城街道 2020-2021 年碧道建设工程(雨季溢流部分)

工程地点: 东莞市东城街道

发 包 人: 东莞市东城工程建设中心

承 包 人: 广东福诚建设集团有限公司

广东省建设厅制

第一部分 协议书

发包人：(全称) 东莞市东城工程建设中心

承包人：(全称) 广东福诚建设集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就东莞市东城街道 2020-2021 年碧道建设工程(雨季溢流部分)的工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：东莞市东城街道 2020-2021 年碧道建设工程(雨季溢流部分)

工程地点：东莞市东城街道。

工程内容：园建工程、道路工程、桥涵工程、绿化工程、电气工程、排水工程。

工程规模：本项目主要碧道建设约 9.874km，建设内容包括道路工程、园建工程、电气工程、绿化工程、排水工程(最大管径 DN1000)、桥涵工程等，本项目总造价约为 4418 万元。

结构形式：/

工程立项、规划批准文件号：东发改东城[2020] 14 号、东发改东城[2021] 19 号。

资金来源：东城街道财政投资。

二、工程承包范围

承包范围：东莞市东城街道 2020-2021 年碧道建设工程(雨季溢流部分)，按招标图纸及工程量清单所包含内容，包括(但不限于)：园建工程、道路工程、桥涵工程、绿化工程、电气工程、排水工程。注：以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸及工程量清单并满足设计文件的要求，基于合同目的及正常施工的范围均属于工程承包范围。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：222 日历天(包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作)。

拟从 2021 年 11 月 19 日 开始施工，至 2022 年 06 月 28 日 竣工完成。

(注：实际开工时间以发包人或监理人发出的开工令所载明时间为准，竣工时间以实际开工时间推定，以发包人复核批准的时间为准)

四、质量标准

工程质量标准：同时达到国家、广东省、东莞市或行业质量检验评定的合格标准。

五、合同价款

合同总价人民币（大写）：肆仟壹佰伍拾柒万捌仟玖佰伍拾伍元壹角陆分；

人民币（小写）：¥41578955.16元。

项目单价：☒ 详见承包人的投标报价书（招标工程）；

☐ 详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：伍佰捌拾伍万柒仟零贰拾元零伍分，人民币（小写）：¥5857020.05元。

绿色施工安全防护措施费人民币（大写）：壹佰肆拾柒万零壹佰零肆元零捌分，人民币（小写）：¥1470104.08元。

工程最终结算方案按工程财审价套中标下浮率下浮后的价格进行结算，如合同履行期间工程发生变更，仍按该方式结算变更工程款。上述款项，承包人需提供等额有效发票供发包人请款使用，否则发包人有权拒绝付款。如因发包人请款原因或承包人自身原因导致的付款迟延，发包人不以违约论。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先解释顺序与本合同第三部分《专用条款》第2.2款赋予的规定一致。但《通用条款》与《专用条款》约定不一致的，以《专用条款》为准。

七、词语含义

本协议书有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时间和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2021年12月23日

本合同订立地点：东莞市东城街道

发包人承包人约定本合同自双方签字盖章于当天生效。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同份数

合同一式拾陆份，其中发包人伍份，承包人捌份，建设主管部门、监督单位、招标代理机构各持一份。

（以下为签订页）



发包人（公章）

东莞市东城工程建设中心

地址：东莞市东城街道东城路东城街道

东城路东城段 561 号 1 号楼

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：0769-23366638

传真：/

开户名称：/

开户银行：/

帐号：/

邮政编码：523000

承包人（公章）

广东福诚建设集团有限公司

地址：广东省东莞市道滘镇道滘景福

一横路 79 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0769-28687306

传真：/

开户名称：广东福诚建设集团有限公司

开户银行：东莞银行股份有限公司运河

怡丰支行

帐号：550000916666888

邮政编码：523000

已核办

2022.1.13



市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 东莞市东城街道2020-2021年碧道建设工程
(雨季溢流部分)

建设单位(公章)： 东莞市东城工程建设中心

竣工验收日期： 2021年6月8日

发出日期： 年 月 日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

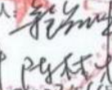
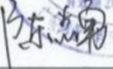
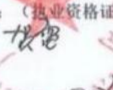
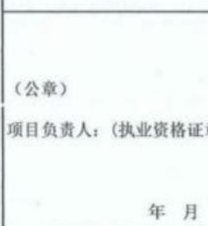
中
★
安

项
★
一

市政基础设施工程

工程名称	东莞市东城街道2020-2021年碧道建设工程（雨季溢流部分）	工程地点	东莞市东城街道同沙公园内
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	项目位于同沙水库环湖路东侧，建设内容为建设同沙生态公园碧道，同时对碧道周边景观环境进行提升，包括湿地改造、堤岸修复及碧道周边绿化景观设计。工程主要包括道路工程、园建工程、绿化工程、电气工程、结构工程、桥梁工程等，碧道建设总长度约9160.488m。	工程造价（万元）	4157.895516万元
结构类型	市政工程	开工日期	2022/3/16
施工许可证号	东水建施证字20220003	竣工日期	年 月 日
监督单位	东莞市水务工程质量安全监督站	监督登记号	SZJDDJ(2022)第03号
建设单位	东莞市东城工程建设中心	总施工单位	广东福诚建设集团有限公司
勘察单位	广东省工程勘察院	施工单位（土建）	广东福诚建设集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东福诚建设集团有限公司
监理单位	广东鸿业工程项目管理有限公司	工程检测单位	广东勇祥建设工程检测有限公司 广东鸿艺工程质量检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	2023年3月6日	市政竣·通-10	符合要求
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	资料齐全、符合要求		
施工图设计文件 审查意见	资料齐全、符合要求		
工程竣工报告	资料齐全、符合要求		
工程质量评估报告	资料齐全、符合要求		
勘察质量检查报告	资料齐全、符合要求		
设计质量检查报告	资料齐全、符合要求		
工程质量保修书	资料齐全、符合要求		

市政基础设施工程

工程完成 情况	该工程已按设计图纸及施工合同内容全部完成。经组织验收, 及对工程质量资料的核查, 符合设计及施工质量验收规范要求, 评定合格。		
工程 质量 情况	土建	合格	
	设备安装	合格	
工程未达 到使用功 能的部 位(范围)	 监理单位 监理单位  建设单位 建设单位		
参加 验收 单 位 意 见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2023年4月4日	 (公章) 总监理工程师:  注册号44025328 有效期2024.09.23 2023年4月4日	 (公章) 项目负责人:  2023年4月4日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2023年4月4日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2023年4月4日

东莞市东城街道 2020-2021 年碧道建设工程(雨季溢流部分)-获奖证书



(3) 东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）设计施工总承包

中标通知书

(第五联)



东莞市福诚建设工程有限公司, 中铁二局集团有限公司, 岭南设计集团有限公司, 东莞市水利勘测设计院有限公司:

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）设计施工总承包 工程项目（招标编号：SSIDJD12110659）于2021年07月07日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在2021年08月18日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

项目法人	东莞市道滘镇工程建设中心		
招标单位	东莞市道滘镇工程建设中心		
招标代理机构	广东普太建设咨询有限公司		
招标方式	公开招标		
项目负责人	吴世鹏	资质证号	粤134151513966
中标报价（元）	壹亿捌仟零肆万陆仟肆佰肆拾玖元肆角陆分		
服务类中标价描述	详见招标文件		
服务期限（服务类）	计划总工期为331日历天，其中主要关键节点工期要求详见招标文件。		
招标单位： (公章) 法定代表人或其委托代理人： (签名或盖私章)	招标代理机构： (公章) 法定代表人或其委托代理人： (签名或盖私章)	交易场所： 兹见证本通知书发出之日前该项目在中心场内交易过程和结果。 (公章) 东莞市公共资源交易中心 2021年10月15日	
2021年7月13日	2021年7月13日		

说明：本文书一式五联，第一联：行政主管部门，第二联：东莞市公共资源交易中心，第三联：招标单位，第四联：招标代理机构，第五联：中标单位（联合体各方）。涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址：东莞市南城区西平宏伟三路45号

合同编号：_____

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）设计施工总
承包

合同文件

发包人：东莞市道滘镇工程建设中心

承包人：东莞市福诚建设工程有限公司（联合体牵头方）、
岭南设计集团有限公司（联合体成员）、东莞市水利勘测设计院
有限公司（联合体成员）、中铁二局集团有限公司（联合体成员）

日 期： 年 月 日

合同编号：_____

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）设计施工总
承包

合同文件

发包人：东莞市道滘镇工程建设中心

承包人：东莞市福诚建设工程有限公司（联合体牵头方）、
岭南设计集团有限公司（联合体成员）、东莞市水利勘测设计院
有限公司（联合体成员）、中铁二局集团有限公司（联合体成员）

日 期： 年 月 日

设计施工总承包合同协议书

东莞市道滘镇工程建设中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）设计施工总承包，已接受 东莞市福诚建设工程有限公司（联合体牵头方）、岭南设计集团有限公司（联合体成员）、东莞市水利勘测设计院有限公司（联合体成员）、中铁二局集团有限公司（联合体成员）组成的联合体（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件），若上述相关补充协议在同一内容的表述上不一致时，以时间靠后补充的内容为准；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含招标文件第五章任务书）及其补充通知（如有）；

（7）承包人建议书（即投标文件技术标）；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

（10）已批准的项目初步设计成果文件（含工程概算）及勘察成果文件；

（11）经发包人确认的施工图、预算初审稿及东莞市财政局道滘分局审定的施工图预算；

（12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，属于同一类内容的文件，以最新签署的为准。

2. 项目概况与承包范围

2.1 项目名称：东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）设计施工总承包

2.2 建设地点：东莞市道滘镇

2.3 建设规模：本项目为东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段），规划新建碧道总长约 22.8km（其中，扶屋水碧道 3km、掌洲岛碧道 5.2km、沿江碧道 7.4km、赤滘口河碧道 3km、蔡白北岛碧道

4.2km),设计景观总面积 30.8762 万平方米,水利堤围约 16.63km(其中,扶屋水整治长度约 2.45km;赤溜口整治长度约 1.54km;沿江碧道整治长度约 5.50km;掌洲岛整治长度约 3.82km;沿江公园整治长度约 2.12km;沿江中路整治段约 0.4km;蔡白北岛整治长度为 0.355km;新建新白鹭排渠长度为 0.44824km);新建新白鹭水闸一座,新建过路箱涵长度为 0.05184km;项目工程防洪设计标准采用 50 年一遇,堤防级别为 3 级。(具体建设规模及内容以批复的文件为准)。

2.4 工程承包范围: 完成本项目工程施工图设计及相关工作、工程施工至工程竣工验收(含竣工验收资料编制整理、备案等)的工程总承包,完成并配合相关部门结算、工程缺陷保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作(发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外,但需提供一系列协调及配合服务)等,具体包括但不限于以下事项: 1、施工图设计:按本工程经批准的初步设计和发包人要求完成包括但不限于与初步设计单位工作的衔接(含设计依据资料、成果文件交接等)、施工图设计(含涉及基坑支护时的岩土工程设计、施工安全设计专篇等)及施工现场配合、编制竣工图、配合竣工结(决)算(含审计)、周边建筑物的监测检测和结构鉴定、设计总体管理等。中标人尚需办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续(含政府相关部门要求的电子报批等)。主要内容有: (1) 设计内容包括碧道、电气、给排水、景观绿化、堤围、河道治理、箱涵、附属设施等工程施工图设计和为完成工程所修建的各类临时性工程、各类应急措施设计、各类应急方案等; (2) 负责与业主及相关部门沟通、解释说明项目设计标准、设计规范规定,以及其他与本项目有关的设计工作等。 2、施工总承包:包括办理施工许可,按经施工图审查合格和备案的施工图、合同工期和质量要求完成所有工程内容的施工、材料设备的采购安装及相关手续办理,达到竣工验收移交标准,配合财政部门完成工程结算,负责缺陷保修等全部工作。具体内容主要有: (1) 工程建设内容包括碧道、电气、给排水、景观绿化、堤围、河道治理、箱涵、附属设施等工程和为完成工程所修建的各类临时性工程、各类应急方案与措施等; (2) 工程建设其他内容: ①负责办理东莞市及相关规定所要求的项目前期所有报批报建工作,直至取得工程合法实施所需的各项政府批准文件,并承担相关费用,发包人只协助相关手续的办理; ②施工期间的所有监测、检测(不包括发包人另行委托的第三方检测和监测),工程竣工验收及备案,缺陷保修等全部工作; ③为完成本工程所需要办理的各类审批事项的相关手续; ④完成发包人要求或本项目合同约定由设计施工总承包单位完成的其他工作和义务[包括但不限于施工图审查(即施工图技术审查)、编制施工图预算(需委托有相应资质的第三方造价咨询公司进行编制)、配合第三方审查、编制竣工图等]等。 3、项目管理:负责整个项目全过程管理(含接受发包人对工程总承包项目全过程管理),其中包括项目勘察设计管理、实施计划安排、实施进度及有关资料管理归档等;负责项目完成后的工程及资料移交手续,以及完成发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作(发包人另行委托其他单位负

5km;
园整
长度
准采
含竣
发包
，但
批准
果文
现场
计总
的电
管理、
、各
及其
备案
理、
(1)
和为
责办
政府
不包
完成
计施
工图
]等。
包括
及资
位负

责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）。具体范围和-content见招标文件第五章发
包人要求。

3. 合同价款

3.1 签约合同价（暂定）：人民币（大写）壹亿捌仟零肆万陆仟肆佰肆拾玖元肆角陆分
（¥180046449.46元），签约合同价（暂定）等于承包人的暂定建安工程费（已包含绿色施工安全
防护措施单列费）与工程建设其他费报价之和，其中：

3.1.1 承包人的暂定建安工程费报价为 177960829.97 元（已包含绿色施工安全防护措施单列费）
为 4692444.97 元）。

3.1.2 承包人按照本项目招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶
段的工程建设其他工作的全部费用，为承包人投标报价时的包干价，结算时不予调整，包括（但不
限于）：补勘（复勘）费、建设场地准备及临时设施费（含三通一平）、施工图审查费、施工图预
算编制费、环境影响咨询费、水土保持工程（不含水土保持专项）费、节能审查费、招标代理费、
工程保险费（建筑、安装一切险及第三者责任险，保险金额详见专用合同条款）、办理道路通行及
道路施工许可的费用、白蚁防治费、联合试运转费、弃土（含淤泥）处理费用（包括处置、堆放场
地等）、管道碰撞分析费、竣工验收测量费以及协助发包人办理工程实施所涉及范围的相关报建、
报批和备案等手续所发生的费用等工程建设其他费；

3.1.3 承包人建安工程费的中标投标下浮率 6.46 %；

3.1.4 承包人的工程建设其它费暂定为 2085619.49 元（其中暂定施工图设计费为
2085619.49 元）。其中：

(1) 施工图设计费=工程设计收费基准价×(1-中标下浮率)

①工程设计收费基准价按《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）的计取，其中水利工程
设计部分：专业调整系数为 0.8，工程复杂程度调整系数为 1.0，附加调整系数为 1.0，施工图设计
阶段工作量比例为 35%；风景园林景观设计部分：专业调整系数为 1.1，工程复杂程度调整系数
为 1.15，附加调整系数为 1.0，施工图设计阶段工作量为 50%；以经东莞市财政局道滘分局审
定的施工图预算总造价为工程设计收费基价的计费基数（计费额）。

②本工程设计收费基准价暂定为（水利部分：430566.55；风景园林景观设计部分：1799088.67）元；
工程设计收费基准价=基本设计收费+其他设计费。基本设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数
×工程复杂程度调整系数×附加调整系数×80%×施工图设计阶段工作量比例。

3.2 合同结算总价=最终建安工程费的结算价+最终工程建设其他费用，其中：最终建安工程费
的结算价=（经东莞市财政局道滘分局审定的施工图预算价-绿色施工安全防护措施单列费）×（1-

中标投标下浮率)+绿色施工安全防护措施单列费+合同约定可调整的价格。

注:

(1) 发包人可根据实际工程规模的变化而调整上述勘察设计收费的各项调整系数,并最终以东莞市财政局道滘分局审定的调整系数及结算价为准;

(2) 本工程最终建安工程费的结算价原则上不得超过获批复概算的建安工程费之和。

(3) 上述合同价款中的建安费由总承包单位(即联合体牵头人)收取并开具发票;设计费由设计单位(联合体成员)收取并开具发票;工程建设其他费用由总承包单位(即联合体牵头人)负责统筹收取并安排开具等额合法发票。

4. 承包人项目经理: 吴世鹏; 设计负责人: 杨敏敏; 施工负责人: 吴世鹏。

5. 工程质量符合的标准和要求: 达到国家或行业质量检验评定的合格标准(其中建设工程设计必须严格执行工程建设强制性标准,符合国家有关质量标准现行设计文件编制深度的相关规定)。

项目的综合目标: 详见经批准的《东莞市道滘镇碧道二期工程初步设计成果文件》。

6. 工程安全目标和要求:

6.1 安全目标: 严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度,确保项目建设期内安全,杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故,且伤亡事故死亡人数为零。

6.2 安全要求: 严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度,落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针,打造建筑施工“平安工程”,防范建筑施工安全事故的发生,保障人民的生命和财产安全。切实履行企业安全生产主体责任,应切实强化安全管控,严格落实基坑(沟槽)开挖支护、顶管施工、起重吊装作业等各项安全措施,深入细致排查隐患,做到全覆盖无遗漏。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工图设计、管理、施工、竣工验收、移交等,在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款,所有合同价款应由承包人(设计单位、施工单位)各自收款支付至承包人(设计单位、施工单位)各自收款账号(专业合同条款另有约定的除外),所有合同价款的支付按发包人支付程序执行(包括要求承包人收款后及时向各成员单位/供应商/分包人等支付相应工程价款);若承包人施工图分阶段(标段)报有关部门施工图审查和施工的,发包人应向承包人按施工进度支付相应工程款项。

9. 本次招标项目的计划工期:计划总工期为 331 日历天,其中主要关键节点工期要求如下:

9.1 设计工期(不包含招标人进行图纸审核的时间):

施工图设计: 自中标通知书发出后 20 个日历日内向招标人提交首批施工图,使项目达到开工条件,能够办理相关进场手续,并配合招标人向相应行政主管部门办理备案手续;

以东

由设
负责

设计
)。

杜绝

主、

障人

(沟

量漏。

量缺

承包

业合

后及

关部

下:

工条

配合服务期:自办理好施工图审查备案手续之日起,至项目范围内所有工程竣工验收合格之日
止。

9.2 竣工期(包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作):计划 2022 年 06 月
12 日竣工验收。

9.3 其他:1、承包人需根据项目具体情况对上述项目进度计划进行细化(包括细化设计及成果
文件交付时间和节点工期等)并上报发包人审批,经审批的项目进度计划作为本项目计划工期的补
充,也是对承包人的进度延误违约赔偿及考核依据。2、实际开工时间以发包人或监理人书面进场通
知所载明时间为准,竣工时间以发包人规定竣工时间为准;施工工期(包括主要关键节点工期)以
发包人规定的为准执行,标准(定额)工期文件仅作参考,承包人不得以施工工期短于标准(定额)
工期为由要求计取赶工措施费,由承包人充分考虑,自行承担。

10. 本协议书一式 叁拾 份,其中发包人 捌 份,承包人(含联合体各成员) 壹拾捌 份,招
标代理机构、行政主管部门、东莞市公共资源交易中心、监理人各持一份。

11. 合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



发包人(联合体牵头人): 东莞市道滘镇工程建设中心
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或私章)



电 话: 0769-8132406

地 址: 东莞市道滘镇

开户名称:

开户银行:

银行账号:



承包人(联合体牵头人): 东莞市福诚建设工程有限公司
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或私章)



电 话:

地 址:

开户名称: 东莞市福诚建设工程有限公司

开户银行: 东莞银行股份有限公司运河怡丰支行

银行账号: 550000916666888

纳税人识别号(统一社会信用代码):

9144190057242508XD



承包人(联合体成员): 岭南设计集团有限公司
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或私章)



地址: 深圳市福田区沙头街道天安社区

车公庙泰然七路1号博今商务广场B座八层

开户名称: 岭南设计集团有限公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

深圳金沙支行

银行账号: 44250100015300002808

纳税人识别号(统一社会信用代码):

91441900787972726D



承包人(联合体成员): 东莞市水利勘测设计院有限公司
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或私章)



地址: 东莞市东城区峡口东莞大堤防汛管理大厦

1楼

开户名称: 东莞市水利勘测设计院有限公司

开户银行: 中国建设银行东莞市运河支行

银行账号: 44001778708051172286

纳税人识别号(统一社会信用代码):

91441900281848162N

公司



承包人（联合体成员）：中铁二局集团有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）



地 址：成都市金牛区通锦路16号

开户名称：中铁二局集团有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都铁道支行

银行账号：51050188083609123456

纳税人识别号（统一社会信用代码）：91510100MA61RKR7X3

合同订立时间：2021年8月17日

合同签订地点：东莞市

设计院



理大厦

司

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）工程

竣工验收鉴定书

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）工程

竣工验收委员会

2023 年 9 月 12 日

法人验收监督管理机关：东莞市水务局

项目法人：东莞市道滘镇工程建设中心

设计单位：岭南设计集团有限公司/东莞市水利勘测设计院有限公司

勘察单位：广东省东莞地质工程勘察院有限公司

监理单位：广东顺水工程建设监理有限公司

施工单位：广东福诚建设集团有限公司/中铁二局集团有限公司

质量和安全监督单位：东莞市水务工程质量安全监督站

运管单位：道滘镇公用事业服务中心/道滘镇水务工程运营中心

验收时间：2023 年 9 月 12 日

验收地点：东莞市道滘镇

前言（包括验收依据、组织机构、验收过程等）

（一）验收依据

- 1、《水利工程项目验收管理规定》（水利部令 30 号）
- 2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）
- 3、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）
- 4、《东莞市水务局中小型水利建设工程验收办法》（东水务〔2022〕297 号）

5、施工合同及相关设计文件

6、其它已批准的设计文件、国家现行有关法律、法规、规章和制度

（二）组织机构

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）竣工验收工作由东莞市水务局主持，竣工验收委员会由东莞市水务局、东莞市水务工程质量安全监督站、道滘镇工程建设中心等相关单位代表组成。

（三）验收过程

东莞市水务局于 2023 年 9 月 12 日组织了东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）竣工验收。竣工验收委员会先到东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）现场检查工程建设情况，后在东莞市道滘镇召开竣工验收会议，听取工程各参建单位的工程建设情况汇报，查阅有关工程验收档案资料，经竣工验收委员会认真研究和充分讨论，形成竣工验收鉴定意见如下。

一、工程设计和完成情况

（一）工程名称及位置

工程名称：东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）。

工程位置：东莞市道滘镇。

（二）工程主要任务和作用

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标）新建碧道总长约 22.8 公里，设计景观总面积 30.8762 万平方米，水利堤围约 16.63 公里；新建新白鹭

水闸一座，新建过路箱涵长度为 0.05184 公里；项目工程防洪设计标准采用 50 年一遇，堤防级别为 3 级。

（三）工程设计主要内容

1、工程立项、设计批复文件

（1）2020 年 11 月 11 日，东莞市发展和改革局发出《关于对东莞市道滘镇碧道二期可行性研究报告的批复》（东发改道滘〔2020〕36 号）及《关于变更道滘镇二期、三期建设投资规模的复函》（东发改道滘〔2020〕3 号），批复工程估算总投资为 32538.14 万元。

（2）2021 年 6 月 10 日，东莞市水务局发出《关于对东莞市道滘镇碧道二期初步设计报告的批复》（东水许决字〔2021〕3205 号），核定工程概算总投资为 32483.91 万元，其中二期一标段概算总投资为 21322.3 万元。

2、设计标准、规模及主要技术经济指标

（1）工程建设规模：

按照《东莞市沿海水乡片区堤防达标建设规划（2019~2023）》的要求，根据《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）的规定，本项目外江沿线堤防防洪（潮）标准为 50 年一遇，内河堤防防洪标准为 20 年一遇。以及 20 年一遇 24 小时暴雨产生的洪水，24 小时排干不成灾控制的排涝标准。

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）、《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）及《东莞市沿海水乡片区堤防达标建设规划（2019~2023）》等，本工程等别为 III 等，各围（外江）堤防级别为 3 级，永久性防洪建筑物级别为 3 级，次要建筑物为 4 级，临时性建筑物级别为 5 级。新白鹭排渠为内涌，为 20 年一遇防洪标准，堤防级别为 4 级。根据《水闸设计规范》（SL 265-2016），新白鹭水闸位于外江河堤上，为 50 年一遇防洪标准，堤防级别为 3 级，主要建筑物级别为 3 级，次要

建筑物为 4 级。

(2) 主要技术特征指标

根据《防洪标准》(GB50201-2014)和《东莞市道滘镇防洪排涝规划【2007—2020】(报批稿)》，东莞市道滘镇碧道二期工程(第一标)按 50 年一遇防洪标准进行达标建设,堤防工程级别为 3 级。

3、主要建设内容及计划建设工期

(1) 主要建设内容

主要建设内容包括:东莞市道滘镇碧道二期工程(第一标)新建碧道总长约 22.8 公里(其中,扶屋水碧道 3 公里、掌洲岛碧道 5.2 公里、沿江碧道 7.4 公里、赤滘口河碧道 3 公里、蔡白北岛碧道 4.2 公里),设计景观总面积 30.8762 万平方米,水利堤围约 16.63 公里(其中,扶屋水整治长度约 2.45 公里;赤滘口整治长度约 1.54 公里;沿江碧道整治长度约 5.50 公里;掌洲岛整治长度约 3.82 公里;沿江公园整治长度约 2.12 公里;沿江中路整治段约 0.4 公里;蔡白北岛整治长度为 0.355 公里;新建新白鹭排渠长度为 0.44824 公里);新建新白鹭水闸一座,新建过路箱涵长度为 0.05184 公里。

(2) 建设工期

本工程计划开工日期 2021 年 7 月 15 日,竣工日期 2022 年 6 月 12 日。实际开工日期 2021 年 8 月 10 日,完工日期 2023 年 1 月 10 日。

4、工程投资及投资来源

工程批复概算总投资为 21322.3 万元,其中建安费 18992.7 万元,工程建设其他费用 1314.2 万元,基本预备费 1015.3 万元。本标段项目合同总造价为 180046449.46 元,其中单列安全文明施工措施费 4692444.97 元。由镇财政全额投资。

(四) 工程建设有关单位

建设单位: 东莞市道滘镇工程建设中心

设计单位: 岭南设计集团有限公司/东莞市水利勘测设计院有限公司

勘察单位：广东省东莞地质工程勘察院有限公司

监理单位：广东顺水工程建设监理有限公司

施工单位：广东福诚建设集团有限公司/中铁二局集团有限公司

(五) 工程施工过程

1、工程开工、完工时间

本工程于2021年8月10日正式开工，2023年01月10日完工。

2、重大设计变更

本工程共有3个变更，无重大变更。主要设计变更如下：

(1) 新增赤滘口段抛石护脚，桩号为CJKf0+0~CJKf0+48.33，CJKf0+63.59~CJKf0+188.44，CJKf0+287.13~CJKf0+308.49，CJKf0+506.66~CJKf0+521.64，CJKf0+542.29~CJKf0+616.77，CJKf0+627.6~CJKf0+678，CJKf0+682.44~CJKf0+688.27，CJKf0+694.29~CJKf0+767.07 总长度413m。赤窖口河段沿线碧道提升改造、水乡驿站改造为碧道驿站。

(2) 新增新白鹭箱涵上部停车位、绿化复绿、防护栏杆。

(3) 沿江公园起点高速公路桥下新增人行道改造提升。

3、重大技术问题及处理情况

无。

(六) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、工程完成情况

2021年7月7日本工程在东莞市公共资源交易中心进行招标，中标单位为广东福诚建设集团有限公司/中铁二局集团有限公司、岭南设计集团有限公司/东莞市水利勘测设计院有限公司，2021年07月15日发出中标通知书。该合同工程于2021年7月30日进场，2021年8月10日开工，至2023年1月10日完成施工合同及设计文件要求的全部建设任务。

2、完成的主要工程量

本工程主要完成工程量：抛石护脚 78555.46m³；干砌石护脚 3895.5m

³; 挡土墙 2896.9m³; 防浪墙装饰 2451.98m; 现浇混凝土护坡 3600.6m²; 土料碾压筑堤 68541.8m²; 堤基清理 79312.2m²; 混凝土 2177m³; 箱涵、明渠基础开挖 14764.8m³; 明渠抛石挤淤 2376.1m³; 排渠 291 米, 停车场 3 个; 景观桥 2 座; 骑行道 9494.14 米; 人行道 11564.61 米; 慢跑道 1783 米; 滨水涉道 1814 米; 绿化工程 163542 m²; 廊架 4 个; 儿童活动广场 2 个; 休闲小广场 10 处等。

(七) 征地拆迁及移民安置

无。

(八) 水土保持设施

本工程水土保持措施严格按照东莞市水务局 2021 年 6 月 1 日批复的《东莞市水务局水土保持方案审批准予水行政许可决定书》(东水许决字〔2021〕8082 号) 落实实施。

(九) 环境保护设施

根据广东省生态环境厅 2020 年 4 月 7 日下发的关于印发《广东省豁免环境影响评价手续办理的建设项目名录(2020 年版)的通知》, 本工程属于豁免项目。

二、工程验收及鉴定情况

(一) 分部工程验收

2023 年 2 月 15 日 34 个分部工程验收通过, 2023 年 7 月 21 日新增 2 个分部工程验收通过。

(二) 单位工程验收

2023 年 6 月 20 日本工程的 8 个单位工程通过验收, 2023 年 08 月 03 日新增 1 个单位工程通过验收。

(三) 阶段验收

无。

三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况

对分部、单位、合同工程验收过程中发现的问题, 已及时完成了整改,

并达到了设计要求，该工程无遗留问题。

四、工程质量

（一）工程质量监督

本工程质量安全监督工作由东莞市水务工程质量安全监督站负责监督，工程施工期间质量安全监督工作落实到位，监督过程严格按照设计文件及国家相关规范、规程进行，监督过程发现的问题及时处理，建设过程无质量安全事故发生。

（二）工程项目划分

根据《水利建设工程项目施工监理规范》（SL288—2014）和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631—637）、《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1—2008）等有关规定，并结合本项目的具体情况，进行了项目划分。

本工程划分为计 9 个单位工程，36 个分部工程，2208 个单元工程。

（三）工程质量抽检（如有时）

2021 年 12 月 9 日，东莞市水务工程质量安全监督站委托广东和协建设工程检测有限公司对该工程的水泥搅拌桩进行水泥土桩钻芯法钻孔抽芯检测，共抽检 5 根桩（E0735、D0842、B0903、B0959、E2514）。经检测，5 根桩均为 I 类桩，满足桩身水泥土强度 1.8MPa 的设计要求。

2021 年 12 月 9 日，东莞市水务工程质量安全监督站委托广东和协建设工程检测有限公司对该工程的复合地基进行了平板载荷试验，共检测 2 个试验点（C0793、B2492）。经检测，2 个试验点地基极限承载力均不小于 270kPa，特征值为 135kPa，满足设计要求。

2022 年 3 月 1 日，东莞市水务工程质量安全监督站委托广东建科源胜工程检测有限公司对该工程用于新白鹭水闸的钢筋进行抽检，共抽检 3 组钢筋（Φ12、Φ16、Φ20）。经检测，3 组钢筋原材性能符合相关规范标准要求。

2022 年 11 月 2 日，东莞市水务工程质量安全监督站委托广东和协建

设工程检测有限公司对该工程的新白鹭水闸部位进行回弹法检测混凝土抗压强度抽检，共检测 2 个构件（新白鹭水闸右侧墙、新白鹭水闸 1[＼]2 交 A 轴梁）。经检测，2 个构件的强度推定值分别为 33.1MPa、34.6MPa，满足设计强度 C30 的要求。

2023 年 6 月 8 日，东莞市水务工程质量安全监督站委托广东建科源胜工程检测有限公司对该工程的混凝土路面进行钻芯法检测，共抽取沥青厚度 10 孔，混凝土芯样 3 组，抽检工程部位为沿江碧道 A 线 0+800[＼]0+00、沿江碧道 A 线 0+800[＼]0+00、掌洲岛 0+500[＼]2+500、沿江公园 0+00[＼]2+00。经检测，10 孔沥青厚度实测值为 44、45、44、45、41、40、41、40、45、45mm，符合设计厚度 40mm 的要求；3 组混凝土强度代表值分别为 28.1MPa、30.6MPa、27.9MPa，满足设计强度 C25 的要求。

2023 年 6 月 8 日，东莞市水务工程质量安全监督站委托广东建科源胜工程检测有限公司对该工程的沿江碧道防浪墙进行回弹法检测混凝土抗压强度抽检，共检测 3 个构件（沿江碧道 A 线 0+800[＼]1+017、沿江碧道 C 线 1+300[＼]1+700、扶屋水 A0+00[＼]0+300）。经检测，3 个构件的强度推定值分别为 20.4MPa、30.9MPa、32.4MPa，分别满足设计强度 C20、C30 的要求。

单位工程完工后，项目法人组织监理、设计、施工及运行管理单位组成工程外观质量评定组，根据检测结果和检查情况进行评分。本工程外观质量得分率为 88.6 %。各单位工程、分部工程评定等级为优良。

（四）工程质量评定

根据工程质量核备情况、工程质量检测和抽检结果，依据《水利部关于废止和修改部分规章的决定》（水利部令第 49 号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的规定，本工程的质量评定等级为优良。

五、投资执行情况

（一）投资计划下达及资金到位

市投资计划资金已全部到位。

（二）投资完成

工程批复总概算为 21322.3 万元，已完成投资为 19154.8 万元，占概算总投资的 89.8%。截至 2023 年 7 月，已支付 12298.9 万元，占概算总投资的 57.7%。

（三）征地补偿和移民安置资金

本工程无征地补偿。

（四）结余资金

本工程概算投资 21322.3 万元，签订合同总金额为 19154.8 万元，已完成投资 19154.8 万元，已支付 12298.9 万元，工程结余资金最终以道滘镇财审审定为准，结余资金按规定上缴。

（五）预计未完工程投资及预留费用

无。

六、工程尾工情况

无。

七、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员和经费情况

按照规定，本工程竣工验收后移交属地村（社区）和道滘镇公用事业服务中心管理维护，维护人员、经费已落实。

（二）工程移交

工程竣工验收后，东莞市道滘镇工程建设中心与道滘镇管理维护单位办理移交手续。

八、工程初期运行及效益

（一）初期运行管理

投入使用后，工程自建成投入运行后已经历 1 个汛期的考验，管养单位加强管理，同时对绿化进行维护保养，目前工程运行情况良好。

（二）初期运行效益

工程已按批准的建设内容全部完成并投入试运行，运行效益显著，达到设计预期效果。

（三）初期运行监测资料分析

本工程观测、监测资料由运行管养单位进行日常巡逻时对堤防、水闸进行观测并形成记录，观测资料符合设计要求。

九、意见和建议

运营管理机构做好日常管护工作，有不正常现象应及时反映，必要时向上级主管部分报告。

十、竣工验收结论

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标）竣工验收委员会通过现场查看工程建设情况、查阅档案资料、听取汇报及认真讨论，认为东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标）已按合同要求和经批准的设计文件完成，工程质量满足设计和规范要求，工程投资控制合理，工程验收符合《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的规定，手续完备，并通过了单位工程、分部工程等验收，投入使用以来，发挥了应有的防洪效益，社会效益较明显。

经竣工验收委员会一致同意，东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标）设计施工总承包通过竣工验收，质量等级评为优良。

十、保留意见（应有本人签字）

无。

十一、验收委员会成员和被验单位代表签字表

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）

竣工验收单位代表签字表

验收委员会职务	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
主 任	谭淦标	东莞市水务局	总工程师	谭淦标
委 员	刘君彪	东莞市水务局	科长	刘君彪
委 员	梁志标	东莞市水务局	高级工程师	梁志标
委 员	莫沃强	东莞市水务工程质量安全监督站	副站长	莫沃强
委 员	萧宝驹	东莞市水务工程质量安全监督站	组长	萧宝驹
委 员	卓建俊	东莞市水务工程质量安全监督站	监督员	卓建俊
委 员	叶泽明	道滘镇人民政府	副镇长	叶泽明
委 员	陈伟强	道滘镇工程建设中心	主任	陈伟强
委 员	周润强	道滘镇工程建设中心	副主任	周润强
委 员	黄锡文	道滘镇水务工程运营中心	主任	黄锡文
委 员	黄可绿	道滘镇公用事业服务中心	办事员	黄可绿

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）

被验收单位代表签字表

被验收单位	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
建设单位	王惠江	道滘镇工程建设中心	项目负责人	王惠江
	袁伟滨	道滘镇工程建设中心	技术负责人	袁伟滨
设计单位	梁锦辉	东莞市水利勘测设计院有限公司（水利）	项目负责人	梁锦辉
	蔡咏茹		设计负责人	蔡咏茹
	杨敏敏	岭南设计集团有限公司（景观）	项目负责人	杨敏敏
	祝忠平		设计负责人	祝忠平
勘察单位	陆最市	广东省东莞地质工程勘察院	项目代表	陆最市
监理单位	赖裕俊	广东顺水工程建设监理有限公司	总监	赖裕俊
施工单位	魏东	中铁二局集团有限公司	项目经理	魏东
	薛可勇		技术负责人	薛可勇
	吴世鹏	广东福诚建设集团有限公司	项目经理	吴世鹏
	张美珠		技术负责人	张美珠

东莞市道滘镇碧道二期工程（第一标段）设计施工总承包-获奖证书



八、其他内容（投标人根据第二章第 47.1 款“资信标要求一览表”认为必要补充的资料）

序号	资信要素名称	有关要求或说明	页码索引
1	投标人基本情况（投标人自述）	投标人应根据自身情况自述，具体内容应包括但不限于： 1、投标人须填报《投标人基础信息情况表》（相关资料提供原件扫描件）； 2、提供资质证书及营业执照等证书扫描件、“企业近 5 年（从截标之日起倒算）获奖情况，提供获奖证书等原件彩色扫描件（如联合体投标的，则分别按所承担的工作提供相应的获奖证书），总数不超过 3 项。” 3、服务便利度说明（如有相关证明材料，可提供）	369-403
2	企业信用查询	1、企业是否列入失信名单，由投标单位自行提供证明，格式自拟。具体是指（1）在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn）中查询是否被列入失信被执行人名单的投标人；（2）在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中查询是否被列入严重违法失信企业名单的投标人。 2、企业信用信息、信用等级或信用评价结果（包括国家、广东省和东莞市等行业行政主管部门的评价等）。	详见 110-130/ 404
3	项目负责人（项目经理）	提供项目经理注册证、社保等证明材料，提供近五年（从本工程招标公告的第一次发布开始时间倒推，并以工程项目取得竣工验收合格证书的时间为准）作为项目经理承担的已完工的最具代表性的类似工程施工业绩（提交业绩超过 3 项的，按投标资料先后顺序只计取前 3 项，非类似工程业绩不计）。证明文件：提供项目合同及竣工验收报告或鉴定书。证明文件需能体现下述内容：1、业绩合同签订及竣工验收报告（或合同工程验收鉴定书或单位工程验收鉴定书）时间；2、业绩的承包范围；3、业绩的金额；如上述证明材料不能体现项目经理姓名和职务的，则还须提供业主单位出具的职务证明。	405-419

4	拟派技术负责人情况	提供项目技术负责人职称、社保等证明材料，提供近五年（从本工程招标公告的第一次发布开始时间倒推，并以工程项目取得竣工验收合格证书或合同工程验收鉴定书的时间为准）作为项目技术负责人承担的已完工的最具代表性的类似工程施工业绩（提交业绩超过3项的，按投标资料先后顺序只计取前3项，非类似工程业绩不计）。证明文件：提供项目合同及竣工验收报告。证明文件需能体现下述内容：1、业绩合同签订及竣工验收报告时间；2、业绩的承包范围；3、业绩的金额；如上述证明材料不能体现项目技术负责人姓名和职务的，则还须提供业主单位出具的职务证明。	420-436
5	项目管理班子配备情况	提供《项目管理班子配备情况表》、项目管理班子人员职称证、注册证等相关证明文件及近12个月（从招标公告第一次发布时间的当月或上一个月起倒推）社保证明扫描件。	437-491
6	投标人类似工程业绩及对应业绩的（国家、省、市、区级）获奖、履约评价情况	投标人自认为在近五年（从本工程招标公告的第一次发布开始时间倒推，并以工程项目取得竣工验收合格证书的时间为准）自认为最具代表性的已完工类似工程业绩、对应业绩的获奖、对应业绩的履约评价。（不超过3项，提交业绩超过3项的，按投标资料先后顺序只计取前3项，非类似工程业绩不计）。证明文件：提供项目合同及竣工验收报告。证明文件需能体现下述内容：1、业绩合同签订及竣工验收报告时间；2、业绩的承包范围；3、业绩的金额；4、须提供与业绩对应的（国家、省、市、区级）奖项资料。（以获奖证书颁发日期为准）。证明材料：获奖证书（原件扫描件）；5、类似工程业绩相对应的履约评价情况（需有业主公章）；	详见 137-366/492
7	诚信守法投标承诺书	经法定代表人签字并加盖公章后扫描上传。《承诺书》后续将作为施工合同的附件。	493-494

（一）投标人基本情况（投标人自述）

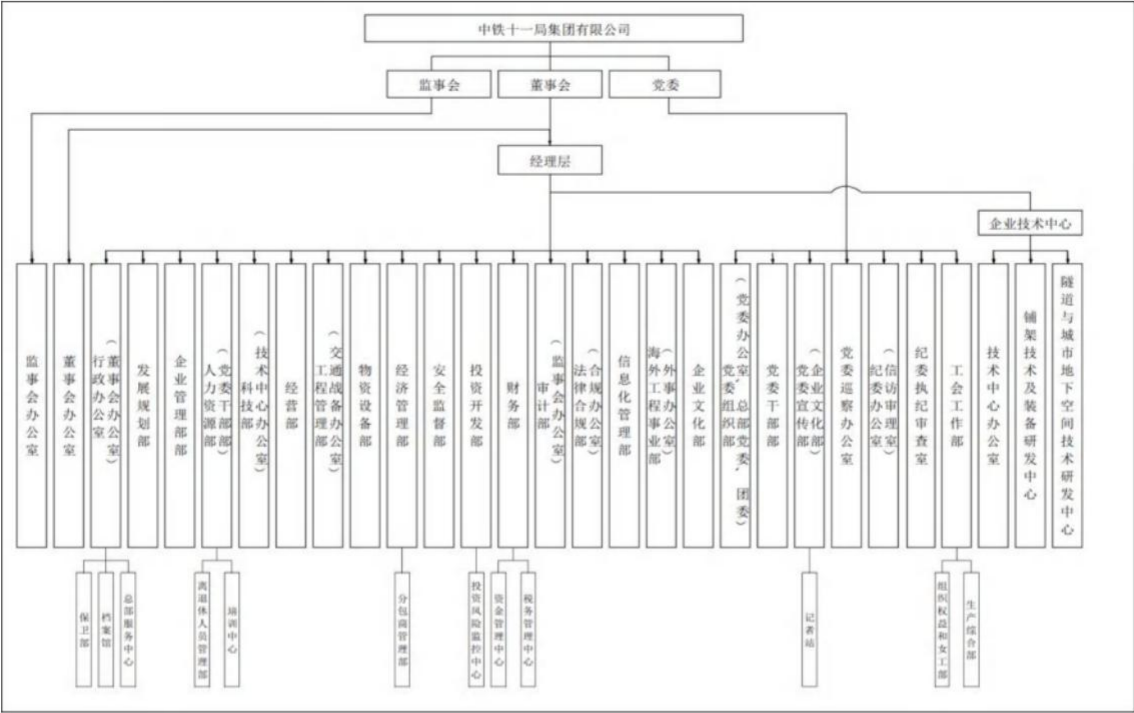
联合体牵头人：中铁十一局集团有限公司

1、投标人基础信息情况表（公示）

投标人名称	中铁十一局集团有限公司				
注册地址	湖北省武汉市武昌区中山路 277 号		邮政编码	430061	
联系方式	联系人	李郁雯		办公电话	
	传真	0710-3712167		网址	https://www.cr11g.com.cn/
组织结构	见附图：中铁十一局集团有限公司组织机构图				
法定代表人	姓名	陈志明	技术职称	教授级高级工程师	
技术负责人	姓名	周晗	技术职称	教授级高级工程师	
成立时间	2001 年 08 月 01 日		员工总人数：18582 人		
企业资质等级	建筑工程施工总承包特级、公路工程施工总承包特级、铁路工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包特级、水利水电工程施工总承包壹级		其中	项目经理	1233 人
营业执照号	91420000179315087R			高级职称人员	2215 人
注册资金	616238.200000 万元人民币			中级职称人员	5054 人
开户银行	中国建设银行股份有限公司武汉省直支行			初级职称人员	5779 人
账号	42001868608050003240			技工	4301 人
经营范围	许可项目：建设工程施工；地质灾害治理工程施工；爆破作业；施工专业作业；住宅室内装饰装修；建设工程勘察；建设工程设计；人防工程设计；建设工程监理；公路工程监理；水利工程建设监理；建设工程质量检测；水利工程质量检测；测绘服务；公共铁路运输；对外劳务合作（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准				

	文件或许可证件为准)一般项目:园林绿化工程施工;基础地质勘查;公路水运工程试验检测服务;环境保护监测;工程和技术研究和试验发展;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;轨道交通通信信号系统开发;智能控制系统集成;物联网技术研发;金属结构制造;水泥制品制造;砼结构构件制造;安防设备制造;金属结构销售;金属材料销售;建筑材料销售;轻质建筑材料销售;水泥制品销售;砼结构构件销售;智能输配电及控制设备销售;安防设备销售;建筑工程机械与设备租赁;机械设备租赁;租赁服务(不含许可类租赁服务);特种设备出租;充电控制设备租赁;工程管理服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);工业工程设计服务;专业设计服务;地质勘查技术服务;地理遥感信息服务;水土流失防治服务;土壤污染治理与修复服务;土壤环境污染防治服务;水污染治理;水环境污染防治服务;互联网数据服务;物联网技术服务;物联网应用服务;信息系统集成服务;安全技术防范系统设计施工服务;消防技术服务;紧急救援服务;标准化服务;园区管理服务;集中式快速充电站;电动汽车充电基础设施运营;铁路运输辅助活动;对外承包工程;货物进出口;技术进出口;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);特种作业人员安全技术培训(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)
备注	我单位具备市政公用工程施工总承包特级资质

中铁十一局集团有限公司组织机构图



91420000179315087R

照执业指

(副)本

15-3

扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、监
备案、许可、监
管信息。



类型 有限责任公司(国有控股)

围
范
指
经

本 次 共 計 陸 拾 壹 億 陸 仟 貳 佰 叁 拾 捌 萬 貳 仟 圓 整

成立日期 2001年08月01日

长期

住所 湖北省武汉市武昌区中山路277号

登记机关



国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示

国家市场监督管理总局监制

营业执照

中铁十一局集团有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91420000179315087R

注册号:

法定代表人: 陈志明

登记机关: 湖北省市场监督管理局

成立日期: 2001年08月01日

发送报告

信息分享

信息打印

■ 营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91420000179315087R

企业名称: 中铁十一局集团有限公司
- 注册号:

法定代表人: 陈志明
- 类型: 有限责任公司(国有控股)

成立日期: 2001年08月01日
- 注册资本: 616238.200000万人民币

核准日期: 2022年10月26日
- 登记机关: 湖北省市场监督管理局

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
- 住所: 湖北省武汉市武昌区中山路277号
- 经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 地质灾害治理工程施工; 爆破作业; 施工专业作业; 住宅室内装饰装修; 建设工程勘察; 建设工程设计; 人防工程设计; 建设工程监理; 公路工程监理; 水利工程建设监理; 建设工程质量检测; 水利工程质量检测; 测绘服务; 公共铁路运输; 对外劳务合作 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 园林绿化工程施工; 基础地质勘查; 公路水运工程试验检测服务; 环境保护监测; 工程和技术研究和试验发展; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 轨道交通通信信号系统开发; 智能控制系统集成; 物联网技术研发; 金属结构制造; 水泥制品制造; 砼结构构件制造; 安防设备制造; 金属结构销售; 金属材料销售; 建筑材料销售; 轻质建筑材料销售; 水泥制品销售; 砼结构构件销售; 智能输配电及控制设备销售; 安防设备销售; 建筑工程机械与设备租赁; 机械设备租赁; 租赁服务 (不含许可类租赁服务); 特种设备出租; 充电控制设备租赁; 工程管理服务; 工程技术服务 (规划管理、勘察、设计、监理除外); 工业工程设计服务; 专业设计服务; 地质勘查技术服务; 地理遥感信息服务; 水土流失防治服务; 土壤污染治理与修复服务; 土壤环境污染防治服务; 水污染治理; 水环境污染防治服务; 互联网数据服务; 物联网技术服务; 物联网应用服务; 信息系统集成服务; 安全技术防范系统设计施工服务; 消防技术服务; 紧急救援服务; 标准化服务; 园区管理服务; 集中式快速充电站; 电动汽车充电基础设施运营; 铁路运输辅助活动; 对外承包工程; 货物进出口; 技术进出口; 业务培训 (不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训); 特种作业人员安全技术培训 (除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)
- 提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901_349745.html

■ 营业期限信息

- 营业期限自: 2001年08月01日

营业期限至:

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	光大金瓯资产管理有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91330300MA2857KW33	查看
2	交银金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91310112MA1G8UG23E	查看
3	深圳市鑫麦穗投资管理有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91440300342527718M	查看
4	太平人寿保险有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91310000710928436A	查看
5	农银金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110108MA00GP8H2H	查看

共查询到 9 条记录 共 2 页

■ 主要人员信息

共计 11 条信息

魏加志 董事	史昌盛 董事	魏加志 经理	张平 监事	李洪安 董事	王鹏飞 董事	向大强 董事	陈志明 董事长
冯晓河 监事会主席	宋连英 监事	许和平 董事					

中铁十一局集团有限公司资质证书



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中铁十一局集团有限公司

详细地址: 湖北省武汉市武昌区中山路277号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91420000179315087R

法定代表人: 陈志明

注册资本: 616238.2万元人民币

经济性质: 有限责任公司(国有控股)

证书编号: D142001685

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级;

公路工程施工总承包特级;

铁路工程施工总承包特级;

市政公用工程施工总承包特级;

可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

水利水电工程施工总承包壹级;

电力工程施工总承包壹级;

机电工程施工总承包壹级;

桥梁工程专业承包壹级;

隧道工程专业承包壹级;

钢结构工程专业承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

公路路基工程专业承包壹级;

铁路铺轨架梁工程专业承包壹级;

机场场道工程专业承包壹级;

输变电工程专业承包壹级。



发证机关:



2023 年 12 月 22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO.DF 00064169

中铁十一局集团有限公司安全生产许可证



统一社会信用代码：91420000179315087R

安全生产许可证

编号：(鄂)JZ安许证字[2005]000006



企业名称：	中铁十一局集团有限公司
法定代表人：	陈志明
单位地址：	湖北省武汉市武昌区中山路277号
经济类型：	有限责任公司（国有控股）
许可范围：	建筑施工
有效期：	2022年08月04日至 2025年08月04日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年08月04日

中铁十一局集团有限公司基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称： 中铁十一局集团有限公司

账户号码： 42001868608050003240

开户银行： 中国建设银行股份有限公司武汉省直支行

法定代表人：
(单位负责人) 陈志明

基本存款账户编号 J5210004744105

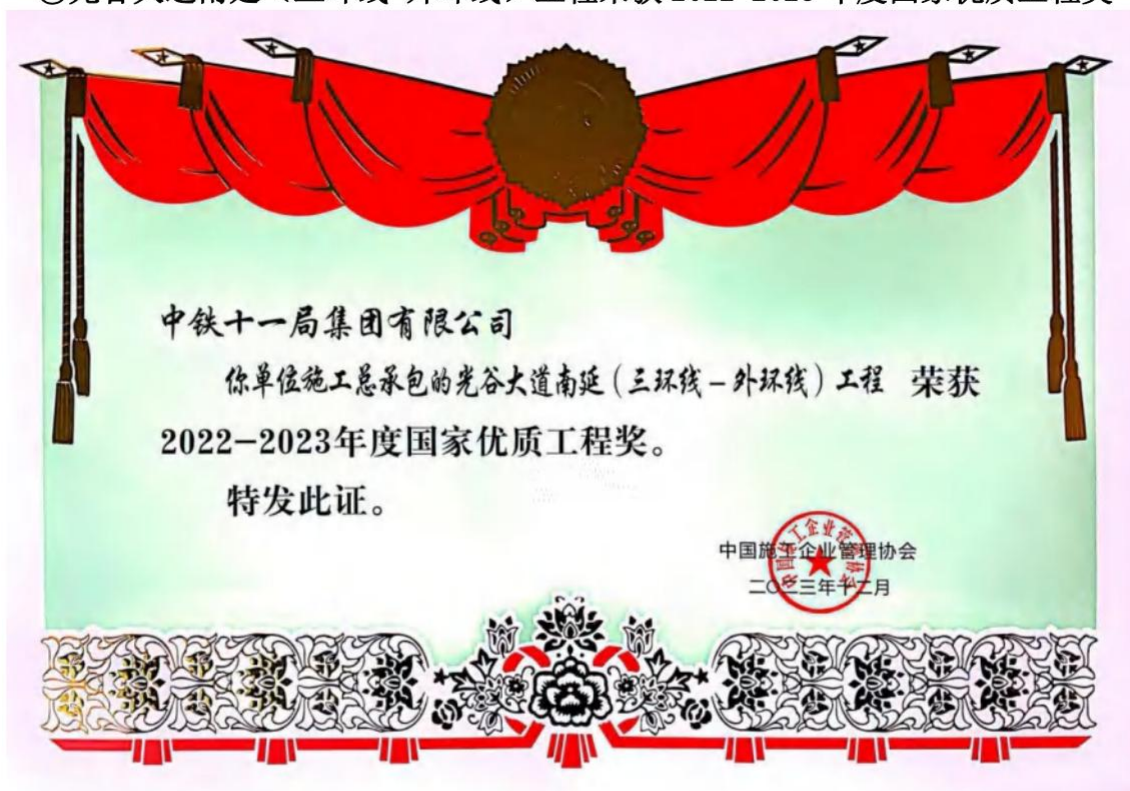
20220216



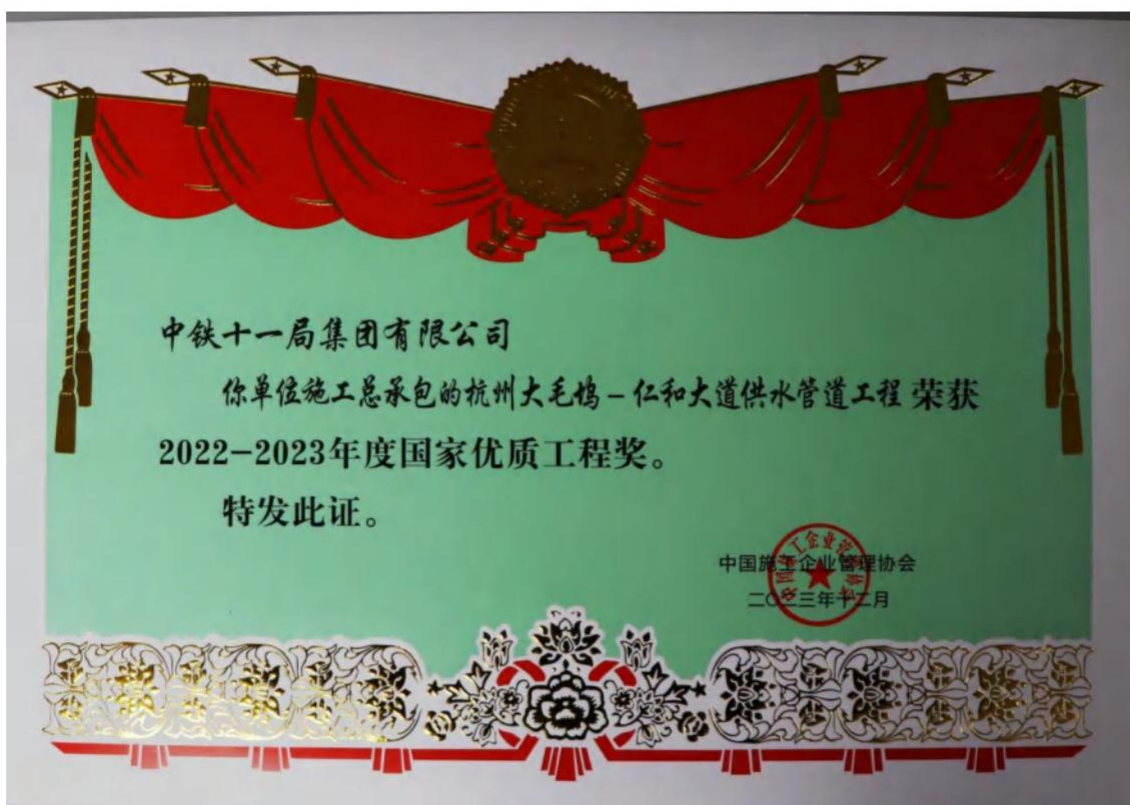
中铁十一局集团有限公司-企业近 5 年获奖情况

序号	获奖项目	获奖名称	获奖时间	颁奖单位	获奖单位
1	光谷大道南延(三环线-外环线)工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	中铁十一局集团有限公司
2	杭州大毛坞一仁和大道供水管道工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	中铁十一局集团有限公司
3	万开周家坝-浦里快速通道工程	2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	2023 年 11 月	中国建筑业协会	中铁十一局集团有限公司
4	宁夏固原地区(宁夏中南部)城乡引水安全水源工程	2019-2020 年度中国水利工程优质(大禹)奖	2021 年 12 月	中国水利工程协会	中铁十一局集团有限公司

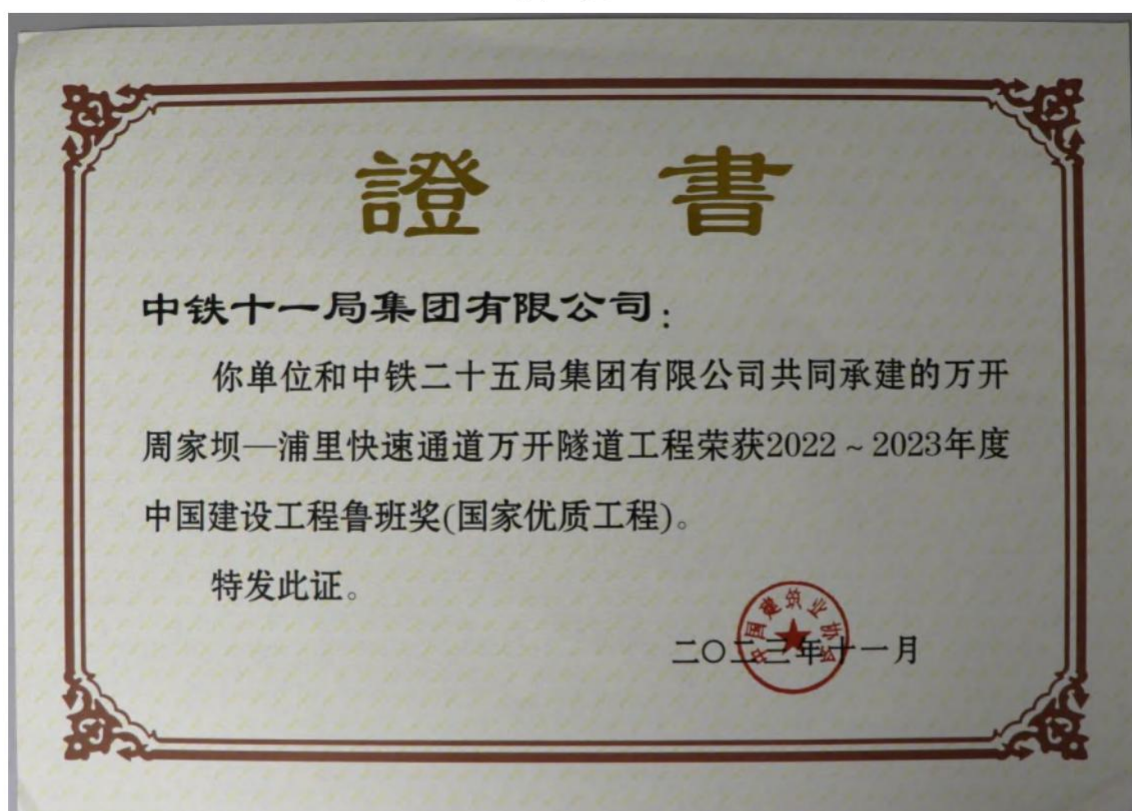
①光谷大道南延（三环线-外环线）工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



②杭州大毛坞—仁和大道供水管道工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



- ③万开周家坝—浦里快速通道万开隧道工程荣获 2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）



- ④宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡引水安全水源工程荣获 2019-2020 年度中国水利工程优质（大禹）奖



3、服务便利度说明

牵头人：中铁十一局集团有限公司

服务便利度说明

中铁十一局集团有限公司在东莞市设有子公司机构——中铁十一局集团有限公司东莞分公司，在东莞有在建项目：东莞滨海湾新区苗涌东侧规划次干路市政工程，可以提供高效便利的服务。

中铁十一局集团有限公司东莞分公司营业执照扫描件





国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中铁十一局集团有限公司东莞分公司

在营 (开业) 企业

统一社会信用代码: 91441900551680604Y

注册号:

负责人: 徐健

登记机关: 东莞市市场监督管理局

成立日期: 2009年11月30日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91441900551680604Y

注册号:

类型: 有限责任公司分公司 (非自然人投资或控股的法人独资)

登记机关: 东莞市市场监督管理局

经营场所: 广东省东莞市滨海湾新区湾区大道1号1栋212室

经营范围: 铁路工程施工总承包、房屋建筑工程施工总承包、公路工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、水利水电工程施工总承包、桥梁工程专业承包、隧道工程专业承包、公路路面工程专业承包、机场场道工程专业承包、城市轨道交通工程专业承包资质工程的施工; 地质灾害防治工程施工; 与地质环境治理和地质灾害防治有关的岩土工程施工; 承包境外工程及境内国际招标工程; 上述境外工程所需的设备、材料出口; 开展各种土木工程施工机械设备租赁; 承担水泥制品和混凝土结构构件的生产制作; 建筑物的内、外装修, 装饰工程的施工; 建筑材料、金属材料的销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901_349745.html

企业名称: 中铁十一局集团有限公司东莞分公司

负责人: 徐健

成立日期: 2009年11月30日

核准日期: 2023年10月12日

登记状态: 在营 (开业) 企业

营业期限信息

营业期限自: 2009年11月30日

营业期限至:

“多证合一” 信息公示

提示: 该企业下列证照事项通过“多证合一”已整合至该企业营业执照

序号	备案事项名称	备注
暂无多证合一公示信息		

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	负责人变更 (法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等变更)	沈立新	徐健	2023年10月12日
2	地址变更 (住所地址、经营场所、驻在地址等变更)	东莞市东城区牛山新锡边村莞长路凯高南方广场C幢一楼C105、C107、C109、C108... 更多	广东省东莞市滨海湾新区湾区大道1号1栋212室	2021年9月13日
3	地址变更 (住所地址、经营场所、驻在地址等变更)	东莞市东城区牛山新锡边村莞长路凯高南方广场C幢一楼C105、C107、C109、C108... 更多	广东省东莞市滨海湾新区湾区大道1号1栋212室	2021年9月13日

共 查询到 3 条记录 共 1 页

首页

« 上一页

1

下一页 »

末页

东莞滨海湾新区苗涌东侧规划次干路市政工程

中标通知书



中铁十一局集团有限公司：

东莞滨海湾新区苗涌东侧规划次干路市政工程 工程项目（招标编号：BHABHC12300025）于2023年 03月 14日在东莞市公共资源交易中心进行公开招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2023年 05月 03日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

项目法人	东莞滨海湾新区工程建设中心		
项目负责人	陈启兵	资质证号	鄂1422015201519230
中标报价（元）	壹亿零贰佰伍拾玖万肆仟叁佰贰拾陆元贰角壹分	下浮率	8.92%
施工类中标价描述	详见招标文件		
安全防护、文明施工措施等单列费（元）	肆佰柒拾伍万陆仟陆佰陆拾玖元陆角捌分		
开、竣工日期	2023-04-03 至 2024-07-07	工期	462天
招标单位： 	招标代理机构： 	交易场所： 兹见证本通知书发出之日起该 项目在中心场内交易过程和结果。  东莞市公共资源交易中心	

2023年04月07日

说明：本通知书分别送行政监督部门、东莞市公共资源交易中心、招标人、招标代理机构、中标人（联合体各方）。篡改无效。

工程编号: BHABHC12300025
合同编号: GC-21301-2023-0009

广东省建设工程 标准施工合同

工程名称: 东莞滨海湾新区苗涌东侧规划次干路市政工程

工程地点: 东莞滨海湾新区

发 包 人: 东莞滨海湾新区工程建设中心

承 包 人: 中铁十一局集团有限公司

广东省建设厅制

第一部分 协议书

发包人：(全称) 东莞滨海湾新区工程建设中心

承包人：(全称) 中铁十一局集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：东莞滨海湾新区苗涌东侧规划次干路市政工程

工程地点：东莞滨海湾新区

工程内容：东莞滨海湾新区苗涌东侧规划次干路市政工程，按招标图纸及工程量清单所包含的内容，包括但不限于：（1）道路工程（含拆除工程、土方工程、路基工程、路面工程、人行道、交通疏解等）；（2）交通工程（含标志、标线等）；（3）排水工程（含拆除现状井类设施、破除修复电力管沟、排水管道铺设及基础、各种井类及雨水口砌筑等）；（4）电气工程（含拆除现状路灯、迁移现状控制箱、电力电缆、配管线、智慧路灯及智慧路灯基础、各种井类砌筑等）；（5）绿化工程（含拆除现状树池、迁移苗木、种植土回（换）填、乔灌木、花卉和地被的采购及种植（绿化养护期为12个月）等）。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

工程规模：本项目位于东莞市滨海湾新区，包含新建市政道路2条：苗涌东侧规划道路（规划路A-前湾路段）、前湾路。苗涌东侧规划道路（规划路A-前湾路段）北起规划路A，南至前湾路，沿线平交迎宾路东延线、东湾大道、滨海湾大道、规划路B，道路定线长度1512.496m，实施长度1308.488m，其中：苗涌东侧规划道路（规划路A-迎宾路东延线段）道路定线长度164.296m，实施长度129.296m，道路等级为城市支路，设计车速40km/h，双向4车道，道路标准段红线宽30m；苗涌东侧规划道路（迎宾路东延线段-滨海湾大道段）道路定线长度899.617m，实施长度774.065米，道路等级为城市次干路，设计车速40km/h，双向4车道，道路标准段红线宽30m；苗涌东侧规划道路（滨海湾大道-前湾路段）道路定线长度448.583m，实施长度405.127米，道路等级为城市支路，设计车速30km/h，双向4车道，道路标准段红线宽24m。前湾路西起文创中心，东至中海路，

沿线平交苗涌东侧规划路、规划路、道路定线长度478.841m，实施长度467.724m，道路等级为城市支路，设计车速30km/h，双向4车道，道路标准段红线宽24m。最大排水管径为D1800。

结构形式： /

工程立项、规划批准文件号：东发改滨投审【2023】12号

资金来源：新区财政投资

二、工程承包范围

承包范围：东莞滨海湾新区苗涌东侧规划次干路市政工程，按招标图纸及工程量清单所包含的内容，包括但不限于：（1）道路工程（含拆除工程、土方工程、路基工程、路面工程、人行道、交通疏解等）；（2）交通工程（含标志、标线等）；（3）排水工程（含拆除现状井类设施、破除修复电力管沟、排水管道铺设及基础、各种井类及雨水口砌筑等）；（4）电气工程（含拆除现状路灯、迁移现况控制箱、电力电缆、配管线、智慧路灯及智慧路灯基础、各种井类砌筑等）；（5）绿化工程（含拆除现况树池、迁移苗木、种植土回（换）填、乔灌木、花卉和地被的采购及种植（绿化养护期为12个月）等）。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：462天。

拟从2023年4月3日开始施工，至2024年7月7日竣工完成。

四、质量标准

工程质量标准：工程质量应符合国家、广东省、东莞市现行有关法律、法规、规范和技术标准，符合设计文件、招标文件、合同文件所约定的技术要求和工程质量标准。当合同约定的质量要求与相关法律、法规、规范和技术标准矛盾时，以较高要求为准。

安全管理目标：零死亡、零重伤、零职业病、零中毒、零火灾、零坍塌、零重大财产损失及负面影响事件、零群体性事件。

五、合同价款

合同总价人民币（大写）：壹亿零柒佰叁拾伍万零玖佰玖拾伍元捌角玖分；

人民币（小写）：107350995.89元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：壹仟玖佰零玖万肆仟捌佰玖拾贰元叁角整，人民币（小写）：19094892.30元。

单列部分的：

绿色施工安全防护措施单列费人民币（大写）：肆佰柒拾伍万陆仟陆佰陆拾玖元陆角捌分，人民币（小写）：4756669.68元。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。但《通用条款》与《专用条款》约定不一致的，以《专用条款》为准。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2023年05月19日

订立合同地点：东莞市滨海湾新区

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于即日生效。



地址：东莞市滨海湾新区

法定代表人（或委托代理人）

（签名或盖私章）：

电话：



地址：湖北省武汉市武昌区中山路 277 号

法定代表人（或委托代理人）

（签名或盖私章）：

电话：0710-3712167

开户名称：中铁十一局集团有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉省直

支行

帐号：42001868608050003240

工人工资专用账户

户名：中铁十一局集团有限公司东莞滨海湾新区苗涌东侧规划次干路市政工程项目经理部

账号：539000015342042

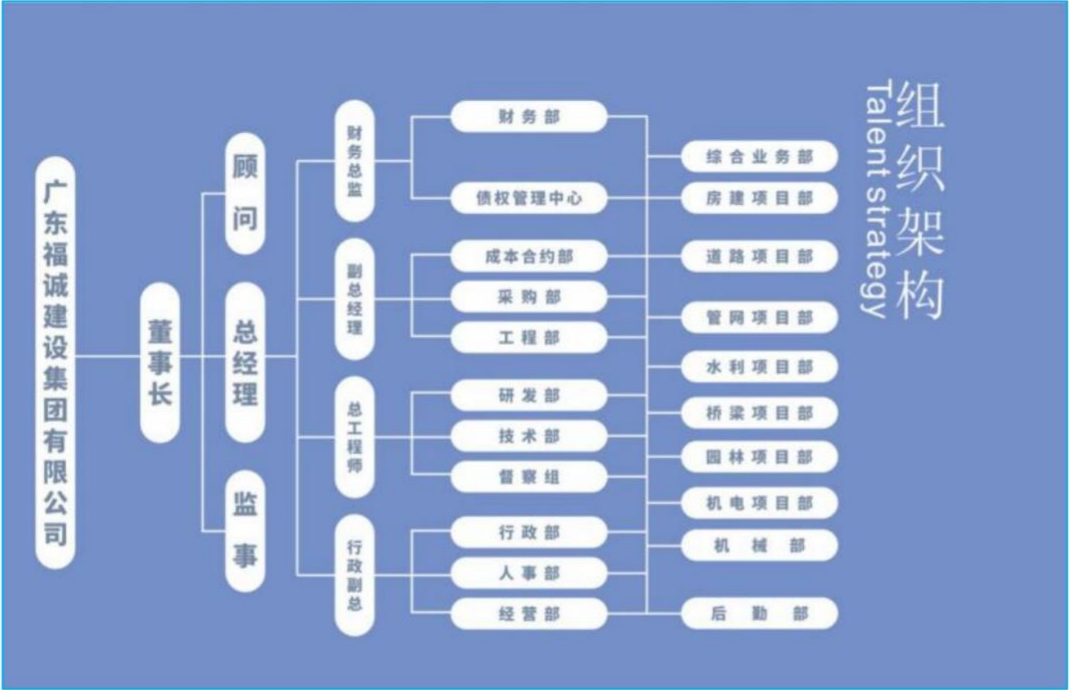
开户行：东莞银行股份有限公司滨海湾新区支行

成员：广东福诚建设集团有限公司

1、投标人基础信息情况表（公示）

投标人名称	广东福诚建设集团有限公司				
注册地址	广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路 79 号			邮政编码	523000
联系方式	联系人	李军向		办公电话	0769-28687306
	传真	0769-28687306		网址	http://www.dgfcjs.com
组织结构	详见组织结构附图 2				
法定代表人	姓名	吴恣	技术职称	无	
技术负责人	姓名	贺太全	技术职称	高级工程师	
成立时间	2011 年 4 月 21 日		员工总人数：232 人		
企业资质等级	市政公用工程施工总承包一级、 建筑工程施工总承包一级		其中	项目经理	20 人
营业执照号	9144190057242508XD			高级职称人员	15 人
注册资金	人民币壹亿叁仟万元			中级职称人员	20 人
开户银行	东莞银行股份有限公司运河怡丰支行			初级职称人员	35 人
账号	550000916666888			技工	152 人
经营范围	房屋建筑工程施工；市政工程施工；水利水电工程施工；公路工程施工；港口与航道工程施工；环保工程施工；机电安装工程施工；起重设备安装工程施工；电梯安装工程施工；承装、承修、承试供电和受电设施；电力工程施工；送变电工程施工；建筑装修装饰工程设计与施工；建筑智能化工程设计与施工；消防设施工程设计与施工；建筑幕墙工程设计与施工；地基及基础工程施工；爆破与拆除工程施工；土石方工程施工；钢结构工程施工；城市及道路照明工程施工；体育场地设施工程施工；园林工程施工及设计；环卫保洁；机械设备租赁；销售：电力配套设备、水泥、粉煤灰、脱硫石膏。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）				
备注	/				

组织结构附图 2





建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 广东福诚建设集团有限公司

详细地址: 广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路79号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 9144190057242508XD

法定代表人: 吴志

注册资本: 13000万元人民币

经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)

证书编号: D144149398

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包壹级;

市政公用工程施工总承包壹级。



发证机关:



中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO.DF 00077609



统一社会信用代码：9144190057242508XD



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]019203

企业名称：广东福诚建设集团有限公司
法定代表人：吴慈
单位地址：广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路79号
经济类型：有限责任公司(自然人投资或控股)
许可范围：建筑施工
有效期：2023年09月12日 至 2026年09月12日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年09月12日

基本存款账户信息

账户名称: 广东福诚建设集团有限公司

账户号码: 550000916666888

开户银行: 东莞银行股份有限公司运河怡丰支行

法定代表人:
(单位负责人) 吴恣

基本存款账户编号: J6020029783906



2021 年 09 月 17 日

核准变更登记通知书

粤东核变通内字〔2021〕第44190012100543399号

名称：广东福诚建设集团有限公司

统一社会信用代码：9144190057242508XD

以上企业于二〇二一年九月九日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
名称	东莞市福诚建设工程有限公司	广东福诚建设集团有限公司
住所	广东省东莞市道滘镇南阁商业街86号111室	广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路79号
注册资本(万元)	13000万元	100000万元人民币

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
公司章程		章程

特此通知。



统一社会信用代码
9144190057242508XD

登记通知书

(粤东)登字(2024)第44190002400235477号

广东福诚建设集团有限公司:

你单位提交的变更 登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下:

登记事项	变更前内容	变更后内容
注册资本(万元)	100000	13000

变更前 股东 :

股东 名称	证件(证照)号码
吴石军	432*****0797
吴石超	432*****0775

变更后 股东 :

股东 名称	证件(证照)号码
吴石超	432*****0775
吴石军	432*****0797

特此通知。



成员：广东福诚建设集团有限公司-近五年获奖证书





广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证书

广东省科学技术协会批准设立
广东省科学技术厅备案(粤科奖字[2021]15号)

为表彰第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯获奖单位,特颁发此证书。

项目名称: 东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程
包括东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程(EPC第一标段)、东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程(EPC第二标段)

获奖单位: 广东福诚建设集团有限公司

证书号: ZTYGXB-2023-X072-D07

广东省土木建筑学会
2023年8月



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖励

证书

广东省科学技术协会批准设立

为表彰广东省土木工程詹天佑故乡杯获奖单位,特颁发此证书。

项目名称: 东莞市长安新区污水处理厂及配套管网工程

获奖单位: 东莞市福诚建设工程有限公司

证书号: ZTYGXB-2018-X17-D02

广东省土木建筑学会
2018年7月10日

荣誉证书



2022年度东莞市水利建设工程文明工地

东莞市东城街道2020-2021年碧道建设工程（雨季溢流部分）

施工单位：广东福诚建设集团有限公司

证书编号：2022DGSW022

东莞市水务行业协会
二〇二二年十一月



广东福诚建设集团有限公司：

承建的东莞市企石镇2020源头雨污分流工程荣获2021年

**东莞市房屋市政工程
安全生产文明施工示范工地**

东莞市建筑业协会
二〇二一年十一月

3、服务便利度说明

成员：广东福诚建设集团有限公司

服务便利度说明

一、企业简介

广东福诚建设集团有限公司（原名：东莞市福诚建设工程有限公司）成立于 2011 年，是一家东莞本地专业从事建筑、市政、水利、公路、装饰装修、园林等工程施工的综合性建筑企业。注册地址：广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路 79 号，注册资金：人民币壹亿叁仟万元整。

福诚建设集团作为东莞本地企业，现有市政公用工程施工总承包壹级、房屋建筑工程施工总承包壹级、建筑装饰装修工程专业承包贰级、防水防腐工程专业承包贰级、水利水电工程施工总承包叁级、公路工程施工总承包叁级、环保工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、施工劳务资质等九项资质。

自 2023 年评为广东省建筑业 AAA 级信用企业；2017 年起被认定为高新技术企业；2014 年通过了 ISO9001:2015 质量管理体系、18001:2015 职业健康安全管理体系及 14001:2015 环境管理体系认证；2012 年-2020 年度连续 9 年获得“广东省守合同重信用企业”称号；连续多年获得“东莞市建筑业施工企业先进单位”称号。

承建的项目获得多项省市奖项，如：广东省土木工程詹天佑故乡杯奖、广东省建设工程金匠奖、广东省建设工程优质奖、广东省建设工程优质结构奖、广东省水利建设工程文明工地、广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地、东莞市建设工程优质奖、东莞市土木工程詹天佑故乡杯奖、东莞市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地等。

福诚建设集团多年在东莞承接过多个项目，有丰富的施工与管理经验。

二、服务响应速度

总部在东莞，我司的施工服务团队在接收到需求后，能够立即迅速作出反应，确保在最短的时间内为客户提供高效的解决方案。我司的服务响应速度是我们对客户的承诺，也是我司专业能力的体现。

三、人员专业水平

我司的施工团队由一群类似工程经验丰富、技术精湛的专业人员组成。他们具备丰

富的施工经验和专业知识，能够应对各种复杂的施工环境和技术难题。他们的专业水平是我们施工服务质量的保证。

四、材料供应效率

我司与多家优质的材料供应商建立了长期稳定的合作关系，确保施工所需材料的及时供应，从而保障工程的质量与进度。同时，我司也有一套完善的材料管理流程，以确保材料的供应效率和使用的准确性。

五、后期维护服务

我司重视施工项目的后期维护服务，有成立专门的抢险保修维护组，确保项目在使用过程中能够及时解决出现的问题和故障。我司提供长期的维护和技术支持服务，确保施工项目的长期稳定运行。同时，我司也注重与客户的定期回访和沟通，及时了解项目运行情况并提供必要的服务和支持。





质量管理体系认证证书

兹证明

广东福诚建设集团有限公司

统一社会信用代码: 9144190057242508XD

注册地址: 广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路79号

经营地址: 广东省东莞市东城街道牛山社区麒麟苑6号楼2001

管理体系符合

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

GB/T 50430-2017

本证书覆盖范围

建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包(资质范围内)(不含分支机构)

初次认证日期: 2015年02月06日

上一认证周期截止日期: 2024年01月10日

本次发证日期: 2024年01月08日

证书有效期至: 2027年01月10日

证 书 号: M43124Q30032R3M

JAS-ANZ



体系认证
M4310809CB

法定代表



获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核, 并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效
注: 管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航星认证客户关系管理系统(网址: vip.hxqc.cn)上获取
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)和www.JAS-ANZ.org/register和www.hxqc.cn上查询



北京大陆航星质量认证中心股份有限公司

地址: 北京市海淀区玉泉路甲12号七层



环境管理体系认证证书

兹证明

广东福诚建设集团有限公司

统一社会信用代码: 9144190057242508XD

注册地址: 广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路79号

经营地址: 广东省东莞市东城街道牛山社区麒麟苑6号楼2001

管理体系符合

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

本证书覆盖范围

建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包(资质范围内)(不含分支机构)

初次认证日期: 2015年02月06日

上一认证周期截止日期: 2024年01月10日

本次发证日期: 2024年01月08日

证书有效期至: 2027年01月10日

证 书 号: M43124E30025R3M



JAS-ANZ



法定代表人



体系认证
M4310809CB

获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核, 并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效
注: 管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航星认证客户关系管理系统(网址: vip.hxqc.cn)上获取
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)和www.JAS-ANZ.org/register和www.hxqc.cn上查询



北京大陆航星质量认证中心股份有限公司

地址: 北京市海淀区玉泉路甲12号七层



职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

广东福诚建设集团有限公司

统一社会信用代码: 9144190057242508XD

注册地址: 广东省东莞市道滘镇道滘景福一横路79号

经营地址: 广东省东莞市东城街道牛山社区麒麟苑6号楼2001

管理体系符合

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

本证书覆盖范围

建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包(资质范围内)(不含分支机构)

初次认证日期: 2015年02月06日

上一认证周期截止日期: 2024年01月10日

本次发证日期: 2024年01月08日

证书有效期至: 2027年01月10日

证 书 号: M43124S30025R3M



法定代表人



体系认证
M4310809CB

获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核, 并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效
注: 管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航星认证客户关系管理系统(网址: vip.hxqc.cn)上获取
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)和www.JAS-ANZ.org/register和www.hxqc.cn上查询



北京大陆航星质量认证中心股份有限公司

地址: 北京市海淀区玉泉路甲12号七层

(二) 企业信用查询

详见 110-130 页

（三）项目负责人（项目经理）

项目经理简历表

姓名	巨东星	性 别	男	年 龄	40 岁
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码		手机号码	
参加工作时间	2007 年 7 月 1 日		从事项目经理（建造师）年限		4 年
项目经理（建造师） 资格证书编号		鄂 14220182019000909			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
嘉兴科技城建设投资有限公司	嘉兴科技城地下综合管廊项目二期工程	合同金额： 46251.8733 万元	开工日期：2020 年 10 月 15 日 竣工日期：2022 年 12 月 16 日	已完	合格
/	/	/	/	/	/

项目经理（巨东星）相关资料



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



China Railway Construction Corporation Limited



证书专用章

持证人签名: _____

姓名 巨东星

性别 男

出生年月 1984年02月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系列 工程

专业 市政工程

评审通过时间 2019年12月18日

签发日期 2019年12月18日

编号:





使用有效期至2025年11月28日
2024年06月26日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 巨东星

性 别: 男

出生日期: 1984年02月10日

注册编号: 鄂14220182019000909



聘用企业: 中铁十一局集团有限公司

注册专业: 民航机场工程(有效期: 2022-03-15至2025-03-14)

市政公用工程(有效期: 2022-06-16至2025-06-15)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

巨东星

个人签名: 巨东星

签名日期: 2023.11.28



中华人民共和国
住房和城乡建设部

一级建造师行政许可
签发日期: 2019年07月03日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安B（2020）0000502

姓 名：巨东星

性 别：男

出 生 年 月：1984年2月10日

企 业 名 称：中铁十一局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年1月14日

有 效 期：2023年1月14日 至 2026年1月14日



发 证 机 关：湖北省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年1月14日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司 单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

项目经理（巨东星）相关业绩证明材料
嘉兴科技城地下综合管廊项目二期工程
中标通知书

嘉兴市建设工程中标通知书

NO.南行审公招备[2020] 062

经评标委员会综合评审，确定中铁十一局集团有限公司为中标单位。请按招标文件要求
签定合同。

工程名称	嘉兴科技城地下综合管廊项目二期工程 (重新招标)		建设单位	嘉兴科技城建设投资有限公司
工程地点	嘉兴市科技城南部分区		项目批文	南行审投【2018】203号、 南行审投【2018】361号、 南行审投【2019】58号
工程规模	新建管廊全长约 4.8km、新建道路全长 约 2.3km		招标方式	公开招标
资金来源	自筹资金		承包方式	包工包料
设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团) 有限公司		监理单位	浙江天律工程管理有限公司
中 标 价	46251.8733 万元			
工 期	720 日历天			
质量目标	确保合格，争创“钱江杯”优质工程			
招标范围	施工图范围内的综合管廊(含主体、桥架、电气照明、通风、排水、消防、基坑围护、地基处理等)、道路(含道路和道路排水)、桥梁工程(桥梁和桥梁排水)、监控工程、交安设施工程、景观绿化工程等工程施工(具体详见工程量清单及施工图纸)。不含交通信号灯、电子警察、路灯及道路中央分隔绿化带等工程施工。			
备注	项目负责人：巨东星(市政公用工程一级建造师[鄂 142181900909])			
建设单位	(公章)  联系人：张勤勤 联系电话：83678807 2020年7月22日	招标代理机构	(公章)  联系人：马琳 联系电话：82087792 2020年7月22日	备案机关  经办人(签字)： 2020年7月22日

建设单位四份，中标单位二份，招投标管理机构一份，招标代理机构一份。



建设工程施工合同

(正本)

嘉兴科技城地下综合
管廊项目二期工程施工承包合同

二〇二〇年七月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：嘉兴科技城建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁十一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就嘉兴科技城地下综合管廊项目二期工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：嘉兴科技城地下综合管廊项目二期工程。

2.工程地点：嘉兴科技城南部分区。

3.工程立项批准文号：南行审投【2018】203 号、南行审投【2018】361 号、南行审投【2019】58 号。

4.资金来源：自筹资金。

5.工程内容：施工图范围内的综合管廊（含主体、桥架、电气照明、通风、排水、消防、基坑围护、地基处理等）、道路（含道路和道路排水）、桥梁工程（桥梁和桥梁排水）、监控工程、交安设施工程、景观绿化工程等工程施工（具体详见工程量清单及施工图纸）。不含交通信号灯、电子警察、路灯及道路中央分隔绿化带等工程施工。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

施工图范围内的综合管廊（含主体、桥架、电气照明、通风、排水、消防、基坑围护、地基处理等）、道路（含道路和道路排水）、桥梁工程（桥梁和桥梁排水）、监控工程、交安设施工程、景观绿化工程等工程施工（具体详见工程量清单及施工图纸）。不含交通信号灯、电子警察、路灯及道路中央分隔绿化带等工程施工。

二、合同工期

计划开工日期：2020年9月1日。

计划竣工日期：2022年8月22日。

工期总日历天数：720天（具体开工日期以开工令为准）。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准，争创“钱江杯”优质工程。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）肆亿陆仟贰佰伍拾壹万捌仟柒佰叁拾叁元整
(¥462518733 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰零玖万伍仟零叁拾伍元贰角肆分
(¥6095035.24 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 陆佰伍拾壹万捌仟贰佰捌拾柒元肆角柒分
(¥6518287.47 元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 巨东星。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同

文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 7 月 31 日签订。

十、签订地点

本合同在浙江嘉兴签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合

同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同当事人加盖公章，并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字后生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 6 份。

发包人：(公章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

组织机构代码：30748225/1

组织机构代码：17931508-7

地 址：浙江省嘉兴市南湖区

地 址：湖北省武汉市武昌区

凌公塘路 3339 号

中山路 277 号

邮政编码：314000

邮政编码：430061

法定代表人：周靖裕

法定代表人：何义斌

电 话：0573-83678375

电 话：027-88710739

开户银行：建设银行嘉兴分行

开户银行：建行武汉省直支行

账 号：33001638047053038346

账 号：42001868608050003240

竣工验收证书

竣工验收证书

工程名称	嘉兴科技城地下综合管廊项目二期工程	开工日期	2020年10月15日	对工程的质量评价	
施工单位	中铁十一局集团有限公司	竣工日期	2022年12月16日	工程已按施工合同要求完成, 经验收检查, 工程质量、外观项目及资料核查均符合有关标准规定, 全部达到合格, 质量等级评为: <u>合格</u> 。	
合同造价 (万元)	66251.8733 万元	竣工决算 (万元)		竣工验收日期: 2022年12月16日	
验收范围及数量: 嘉兴科技城地下综合管廊项目二期工程。施工范围范围内的综合管廊(含主体、桥隧、电气照明、通风、排水、消防、基坑围护、地基处理等)、道路(含道路和道路排水)、桥梁工程(桥梁和桥梁排水)、监控工程、交通安全工程、景观绿化工程、不含交通信号灯、电子警察、路灯及道路中央分隔绿化带等工程施工。其中管廊工程含仓管廊2.5km, 分别为新07省道管廊和三环路管廊, 单仓管廊1.8km, 分侧为嘉善路及三环路延伸段管廊。其中路侧管廊0.5km; 管廊主体结构为钢筋混凝土结构; 安装工程主要为管廊内电气照明、通风、排水、消防、防火报警等工程。 桥梁工程3座, 分别为嘉善路跨港桥、三环路跨港桥及嘉善路跨港桥, 均为3跨简支空心板桥。 道路工程中原规划道路设计全长881m, 规划红线宽度40m, 为新建城市主干路; 三环路延伸段道路设计全长860m, 规划红线宽度36m, 为新建城市主干路; 嘉善路延伸段道路设计全长533m, 规划红线宽度32m, 为新建城市次干路。排水工程含雨水管及污水管均为玻璃夹砂管, 雨水井为预制钢筋混凝土井。				参加竣工验收单位意见	
存在问题及处理意见: 1. 三环路管廊四米物管清理。 2. 三环路延伸段道路沿线强电杆基加固。				建设单位  签名: <u>王志刚</u> (公章)	设计单位  签名: <u>陈中</u> (公章)
				监理单位  签名: <u>王志刚</u> (公章)	施工单位  签名: <u>王志刚</u> (公章)
				勘察单位  签名: <u>王志刚</u> (公章)	监理单位  签名: <u>王志刚</u> (公章)

业绩证明文件

业绩证明

兹有中铁十一局集团有限公司（投标人名称）承担了我单位的嘉兴科技城地下综合管廊项目二期工程（项目名称）（下称本工程）建设工作。基本情况如下：

1、本工程开工时间为 2020 年 10 月 15 日。

2、本工程竣工时间为 2022 年 12 月 16 日

3、合同金额为¥462518733 元。

4、本工程概况：本项目位于嘉兴市南湖区科技城南片区，地理位置优越，交通便利。主要工程内容为新建管廊全长约 4.8km、新建道路全长约 2.3km。包括：（1）三环东路综合管廊：全长约 2.1 公里，为干线管廊；（2）新 07 省道综合管廊：全长约 0.4 公里，为干线管廊，沿线共设置两处过路顶管，分别为新 07 省道三环南路顶管（单条直径 3000mm 的 PCCP 管安装，顶管总长 84m）及新 07 省道亚中路顶管（三条直径 2000mmPCCP 管安装，单条顶管长 84m，顶管总长 252m）与新 07 省道南侧华夏南侧地块管廊衔接；（3）三环南路延伸段道路：新建道路，西起新 07 省道，东至亚澳路，规划为城市主干路，路宽 36m，设计时速 50km/h，全长约 865m；（4）亚中路：新建道路，南起新 07 省道，北至科兴路，规划为城市次干路，路宽 32m，设计时速 40km/h，全长约 533m（不含亚中路标头 350 米段工程）；（5）亚澳路为新建道路南起三环南路延伸段，北至由拳路，规划为城市主干路，路宽 42m，设计时速 50km/h，全长约 881m。

5、中铁十一局集团有限公司（投标人名称）承担本工程的主要工作有（1）三环东路综合管廊：全长约 2.1 公里，为干线管廊；（2）新 07 省道综合管廊：全长约 0.4 公里，为干线管廊，沿线共设置两处过路顶管，分别为新 07 省道三环南路顶管（单条直径 3000mm 的 PCCP 管安装，顶管总长 84m）及新 07 省道科兴路顶管（三条直径 2000mmPCCP 管安装，单条顶管长 84m，顶管总长 252m），与新 07 省道南侧华夏南侧地块管廊衔接；（3）三环南路延伸段道路：新建道路，西起新 07 省道，东至亚澳路，规划为城市主干路，路宽 36m，设计时速 50km/h，全长约 865m；（4）亚中路：新建道路，南起新 07 省道，北至科兴路规划为城市次干路，路宽 32m，设计时速 40km/h，全长约 533m（不含亚中路标头 350 米段工程）；（5）亚澳路为新建道路，南起三环南路延伸段，北至由拳路，规划为城市主干路，路宽 42m 设计时速 50km/h，全长约 881m。

6、履约良好（对投标人在本工程中的综合评价）。

7、中铁十一局集团有限公司（投标人名称）参与本工程的基本情况如下：项目负责人为巨东星，时间为 2020 年 10 月 15 日至 2021 年 08 月 08 日；项目负责人为郭建亭，时间为 2021 年 08 月 09 日至今；项目技术负责人为林蛟，时间为 2020 年 10 月 15 日至 2021 年 09 月 16 日；项目技术负责人为吴冰，时间为 2021 年 09 月 17 日至今；项目副经理为张瑞礼，时间为 2020 年 10 月 15 日至 2022 年 12 月 30 日。本工程 A 型顶管工作井基坑深度 12 米，采用明挖顺作的施工方法。

7、我单位联系人：张忠勤（姓名），电话：15990322627（手机）

8、无（如落款证明单位非建设合同中的甲方，需明确相关说明）

特此证明。

证明单位：嘉兴科技城建设投资有限公司（盖章）

2023 年 01 月 13 日



（四）拟派技术负责人情况

技术负责人简历表

[illegible]

技术负责人（严德平）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: _____

姓 名 严德平

性 别 男

出生年月 1983年10月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系 列 工 程

专 业 公路工程

评审通过时间 2018年12月18日

签发日期 2018年12月18日



编 号: 4401002171

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司 单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码: 2024 0403 0958 30Y8 M2YL



打印时间: 2024年04月03日

第1页/共1页

技术负责人（严德平）相关业绩证明材料
通成路（铁仔山北麓—共和工业路）新建工程
中标通知书

中标通知书

标段编号：44030620190058001001

标段名称：通成路（铁仔山北麓—共和工业路）新建工程

建设单位：深圳市宝安区建筑工务局

招标方式：公开招标

中标单位：中铁十一局集团有限公司

中标价：17982.596713万元

中标工期：876

项目经理(总监)：陈启兵



本工程于 2019-03-15 在深圳市建设工程交易服务中心宝安分中心进行招标，
现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与
招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



果-2-

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2019-05-09



Signature of the bidder

查验码：3925216720157864

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市宝安区建筑工务署

承包人(全称): 中铁十一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011 修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004 修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 通成路(铁仔山北麓—共和工业路)新建工程

工程地点: 深圳市宝安区西乡街道

核准(备案)证编号: 宝发改概算【2018】93 号、

工程规模及特征: 通成路(铁仔山北麓—共和工业路)新建工程西起于现状通成路与共和工业路 T 型交叉口,向东北延伸下穿铁仔路新建桥梁(现状双向两车道),继而以隧道方式穿过现状铁仔山,设计终点顺接通成路(北段),全长 828.645m(隧道全长 973 米,其中左线全长 491 米,右线全长 482 米,隧道建筑限界宽 9.5 米,中线高 5 米,断面约 45 平方米,左右隧道间距 4.6-16.5 米),红线宽 28-40m,隧道段往东北红线宽 28m,出隧道往东西向红线宽由 28m 渐变为 40m。双向四车道,道路等级为城市次干道,设计时速 40Km/h,沥青混凝土路面。

资金来源:财政投入 100%;国有资本 0%;集体资本 0%;民营资本 0%;外商投资 0%;混合经济 0%;其他 0%。

二、工程承包范围

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程(工程量以工程量清单和图纸为准。)

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程:(在□内打√,并填写相应的工程量)

☒ 七通一平工程 4.59 万平方米

☒ 电信管道工程 914.9 米

☒ 挡墙护坡工程 长: 711 米; 宽: 米; 高: 米	☒ 电力管道工程 478 米
☐ 软基处理工程 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
☒ 给水管网工程 2542 米	☐ 泵站工程 平方米
☒ 道路工程 长: 826.6 米 宽: 36.5 米	☒ 隧道工程 长: 973 米 宽: 9.5 米 高: 5 米
☒ 桥梁工程 1 座	☒ 道路改造工程 长: 218 米 宽: 15 米
☐ 排水箱涵工程 长: 米 宽: 米 高: 米	☒ 路灯照明工程 51 座
☒ 交通监控、收费综合系统工程	☒ 绿化工程 4552 平方 米
☒ 交通安全设施工程 826.6 米	☒ 燃气工程 460 米
☒ 其它:海绵城市、排水工程、箱变、10KV 外线电源、交通疏解等	

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 地基与基础工程 (☐ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土方 ☐ 其它_____);		
☐ 主体结构工程 (☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑装饰装修工程 (☐ 门窗 ☐ 幕墙: _____ 平方米 ☐ 其它_____);		
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 _____ ☐ 其它_____);		
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑电气工程 (☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它_____);		
☐ 智能建筑	(☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____);	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (☐ 室外设施_____ ☐ 附属建筑_____ ☐ 室外环境_____);		
☐ 燃气工程 (户数: _____; 庭院管: _____ 米)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 _____ ☐ 其它_____);				
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 _____ ☐ 其它_____);				
☐ 智能建筑 (☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____);				

☐其它:

4. 其他工程

无

三、合同工期

计划开工日期: 2019 年 6 月 1 日;

计划竣工日期: 2021 年 10 月 23 日;

合同工期总日历天数 876 天。

定额工期总日历天数 876 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 0 % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准: 合格

五、签约合同价

人民币(大写) 壹亿柒仟玖佰捌拾贰万伍仟玖佰陆拾柒元壹角叁分 (¥179825967.13 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 伍佰伍拾贰万捌仟玖佰壹拾柒元贰角零分 (¥ 5528917.20 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) 无 (¥ 无 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 无 (¥ 无 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 壹仟零壹拾玖万零柒拾捌元叁角伍分 (¥ 10190078.35 元)。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2)本合同第一部分的协议书;
- (3)中标通知书及其附件;
- (4)本合同第四部分的补充条款;
- (5)本合同第三部分的专用条款;
- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- 00图纸和技术规格书;
- 01已标价工程量清单;
- 02发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

- 1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
- 2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
- 3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2019 年 6 月 6 日;

订立地点: 深圳市宝安区

发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章 后成立。

本合同一式 14 份，均具有同等法律效力，发包人执 10 份，承包人执 4 份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：124403064557544666

地址：深圳市宝安区宝民一路广场大厦
3 楼

邮政编码：518133

法定代表人：张宇

委托代理人：吴宝丰

电话：27781013

传真：27783381

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91420000179315087R

地址：湖北省武汉市武昌区中山路
277 号

邮政编码：430061

法定代表人：何义斌

委托代理人：

电话：027-88710665/0710-3712167

传真：027-88710647/0710-3712167

电子信箱：huangqimin@vip.163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司
武汉市直支行

账号：42001868608050003240



深圳市建设工程 竣工验收报告

工程名称：通成路（铁仔山北麓—共和工业路）新建工程

建设单位：深圳市宝安区建筑工务署

验收日期：2022 年 7 月 8 日

填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称(全称)。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、竣工验收机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况

工程名称	通成路（铁仔山北麓—共和工业路）新建工程				
工程分类	☐ 房屋建筑和市政基础工程 ☐ 水务工程 ☐ 道路工程				
建设单位	深圳市宝安区建筑工务署	项目负责人	安士龙	开工许可	2018-440306-54-01-70257601
勘察单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	项目负责人	方润林	工程地点	深圳宝安西乡
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	项目负责人	王雷	合同造价	17982.596713（万元）
监理单位	深圳市东部工程咨询有限公司	项目总监	彭强	开工日期	2019/7/26
施工单位	中铁十一局集团有限公司	项目经理	陈启兵	完工日期	2021/12/18
		技术负责人	严德平	验收日期	
质量监督机构	深圳市宝安区建设工程质量安全监督站				
工程概况： 工程规模及特征：通成路（铁仔山北麓—共和工业路）新建工程西起于现状通成路与共和工业路T型交叉口，向东北延伸下穿铁仔路新建桥梁（现状双向两车道），继而以隧道方式穿过现状铁仔山，设计终点顺接通成路（北段），全长828.645m（隧道全长983米，其中左线全长496米，右线全长487米，隧道建筑限界宽9.5米，中线高5米，断面约45平方米，左右隧道间距4.6-16.5米），红线宽28-40m，隧道段往东北红线宽28m，出隧道往东西向红线宽由28m渐变为40m。双向四车道，道路等级为城市次干道，设计时速40Km/h，沥青混凝土路面。工程主要施工内容包括道路、桥梁、隧道、管线（给水、雨水、污水、电力、通信迁改、照明、燃气）、交通及绿化工程。 本项目合同工期为876日历天，开工令载明工程开工日期为2019年7月26日，竣工日期为2021年12月18日。					
工程 建设 内容	根据工程分类				
	道路工程	排桩、悬臂挡墙、人行道、盖板涵改箱涵、附属构筑物、路基路面			
	隧道工程	洞口工程、洞身工程（含人行横通道）、隧道机电、附属设施			
	桥梁工程	桩基础、现浇板、桥面系及附属工程、沥青面层加铺			
	交通工程	标志、标线、轮廓标、护栏、监控设施、附属设施			
	管线工程	给水管、雨水管、污水管、燃气管、电力管、通信管、照明			
	绿化工程	栽植基础工程、栽植工程、养护			

二、工程竣工验收结论

1、工程质量竣工验收：

验收合格

2、人防工程验收：

/

3、特种设备验收：

/

4、水土保持设施验收及备案情况：

验收合格

5、防雷装置验收：

/

6 环保工程专项验收：

验收合格

7 档案验收：

验收合格

8、海绵城市专项验收:

验收合格,已备案

9、通信工程配套验收:

验收合格

10、节水、排水设施验收:

验收合格

11、有线电视网络设施验收:

/

12、涉及国家安全事项的建设项目验收:

/

13、其它专项验收:

已通过残联验收,并出具无障碍设施试用评测报告

三、竣工验收小组成员签名

工程名称	竣工验收会议	/		
竣工验收 组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
	建设单位	李龙	项目负责人	李龙
		郑晓场		郑晓场
	勘察单位	王州	项目负责人	王州
		王州	技术负责人	王州
	设计单位	王雷	项目负责人	王雷
	监理单位	李龙	项目负责人	李龙
	施工单位	陈点兵	项目经理	陈点兵
		严德平		严德平
		陈勇超	技术负责人	陈勇超

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可以邀请有关专家参加验收组。

建设单位审查情况	经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2022年7月8日）。 项目负责人（签字）：[Signature] 单位负责人（签字）：[Signature] 建设单位（盖章）：[Red Seal] 2022年7月8日
单位负责人（签字）：[Signature] 勘察负责人（签字）：[Signature] 勘察单位（盖章）：[Red Seal] 2022年7月8日	单位负责人（签字）：[Signature] 设计负责人（签字）：[Signature] 设计单位（盖章）：[Red Seal] 2022年7月8日
单位负责人（签字）：[Signature] 项目负责人（签字）：[Signature] 施工单位（盖章）：[Red Seal] 2022年7月8日	单位负责人（签字）：[Signature] 项目总监（签字）：[Signature] 监理单位（盖章）：[Blue Seal] 2022年7月8日

（五）项目管理班子配备情况表

项目管理班子配备情况表（公示）

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	巨东星	高级工程师	一级建造师注册证书/安全生产考核合格证	一级/B证	鄂14220182019000909/鄂建安B(2020)0000502	市政公用工程/	中铁十一局集团有限公司	/	/
技术负责人	严德平	高级工程师	职称证	高级	4401002171	公路工程	中铁十一局集团有限公司	/	/
质量管理负责人	尹德彬	工程师	职称证	中级	ZT11012020161	给排水工程	中铁十一局集团有限公司	/	/
安全管理负责人	欧阳明	高级工程师	安全生产考核合格证/职称证	C证/高级	鄂建安C3(2020)0002825/4401001870	/水利水电工程	中铁十一局集团有限公司	/	/
工程造价负责人	程洪伟	高级工程师	注册造价工程师证	一级	建[造]11164252000233	土木建筑	中铁十一局集团有限公司	/	/
安全员	蒋永东	/	安全生产考核合格证	C证	鄂建安C3(2022)0011272	/	中铁十一局集团有限公司	/	/
安全员	薛忠平	/	安全生产考核合格证	C证	鄂建安C2(2019)0013678	/	中铁十一局集团有限公司	/	/
资料员	姬可可	高级工程师	岗位证	/	0421711494217005965	资料员	中铁十一局集团有限公司	/	/

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
土建工程师	杨勇	高级工程师	职称证	高级	4401002417	市政工程	中铁十一局集团有限公司	/	/
管线工程师	席敦鑫	高级工程师	职称证	高级	4401003633	市政工程	中铁十一局集团有限公司	/	/
绿化工程师	徐章超	高级工程师	职称证	高级	4401001210	园林绿化	中铁十一局集团有限公司	/	/
测量工程师	何辉跃	高级工程师	职称证	高级	4401001511	测量工程	中铁十一局集团有限公司	/	/
施工员	谭周	工程师	岗位证	/	042171019421 7007368	土建施工员	中铁十一局集团有限公司	/	/
质量员	陈胜雄	高级工程师	岗位证	/	042171099421 7002644	市政工程质量员	中铁十一局集团有限公司	/	/
劳资专管员	熊成	/	岗位证	/	042201130003 4000045	劳务员	中铁十一局集团有限公司	/	/

注：项目管理机构包括：项目经理（项目负责人）、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人、安全员、资料员、工程造价负责人等；

项目管理人员社保缴纳证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中铁十一局集团有限公司

单位编号:100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
- 验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
- 授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

1、项目经理（巨东星）相关资料



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



China Railway Construction Corporation Limited



证书专用章

持证人签名: _____

姓名 巨东星

性别 男

出生年月 1984年02月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系列 工程

专业 市政工程

评审通过时间 2019年12月18日

签发日期 2019年12月18日

编号:





使用有效期至2023年11月28日
2023年06月26日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 巨东星

性 别: 男

出生日期: 1984年02月10日

注册编号: 鄂1422018201900909



聘用企业: 中铁十一局集团有限公司

注册专业: 民航机场工程(有效期: 2022-03-15至2025-03-14)

市政公用工程(有效期: 2022-06-16至2025-06-15)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

巨东星

个人签名: 巨东星

签名日期: 2023.11.28



中华人民共和国
住房和城乡建设部

一级建造师行政许可
签发日期: 2019年07月03日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安B（2020）0000502

姓 名：巨东星

性 别：男

出 生 年 月：1984年2月10日

企 业 名 称：中铁十一局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年1月14日

有 效 期：2023年1月14日 至 2026年1月14日



发 证 机 关：湖北省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年1月14日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司 单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

2、技术负责人（严德平）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: _____

姓 名 严德平

性 别 男

出生年月 1983年10月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系 列 工 程

专 业 公路工程

评审通过时间 2018年12月18日

签发日期 2018年12月18日



编 号: 4401002171

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中铁十一局集团有限公司

单位编号:100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
- 验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
- 授权码: 2024 0403 0958 30Y8 M2YL



打印时间: 2024年04月03日

第1页/共1页

3、质量管理负责人（尹德彬）相关资料





湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所在地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
- 验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
- 授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

4、安全管理负责人（欧阳明）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



China Railway Construction Corporation Limited



铁路工程

持证人签名: _____

中铁十一局集团有限公司

姓名 欧阳明

性别 男

出生年月 1983 年 07 月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系列 工程

专业 水利水电工程

评审通过时间 2018 年 12 月

签发日期 2018 年 12 月



编号: 4401001870

证书专用章

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安C3（2020）0002825

姓 名：欧阳明

性 别：男

出 生 年 月：1983年7月20日

企 业 名 称：中铁十一局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年10月19日

有 效 期：2023年9月20日 至 2026年10月19日



发 证 机 关：湖北省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年9月20日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所在地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
- 验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
- 授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

5、工程造价负责人（程洪伟）相关资料







姓名: 程洪伟
身份证: [REDACTED]
性别: 男
专业: 土木建筑
聘用单位: 中铁十一局集团有限公司

证书编号: 建[造]11164252000233
初始注册日期: 2016 年 05 月 31 日

颁发机关盖章:

发证日期: 2020 年 11 月 9 日



延续注册登记栏

第一次延续注册:

第二次延续注册:

2020年延续注册合格
有效期2024年12月31日

有效期至:
注册受理机关
公 章
2020 年 11 月 9 日

有效期至:
注册受理机关
公 章
年 月 日

第三次延续注册:

第四次延续注册:

有效期至:
注册受理机关
公 章
年 月 日

有效期至:
注册受理机关
公 章
年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位:

现聘用单位:

注册受理机关
公 章
年 月 日

注册受理机关
公 章
年 月 日

现聘用单位:

现聘用单位:

注册受理机关
公 章
年 月 日

注册受理机关
公 章
年 月 日

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司 单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所在地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

6、安全员（蒋永东）相关资料



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安C3（2022）0011272

姓 名：蒋永东

性 别：男

出 生 年 月：1998年8月3日

企 业 名 称：中铁十一局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年9月20日

有 效 期：2022年9月20日 至 2024年4月27日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年9月20日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司 单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注：

1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

7、安全员（薛忠平）相关资料



No. X009252282

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安C2（2019）0013678

姓 名：薛忠平

性 别：男

出 生 年 月：1980年2月7日

企 业 名 称：中铁十一局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年6月18日

有 效 期：2022年12月31日 至 2025年12月31日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年12月31日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中铁十一局集团有限公司

单位编号:100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所在地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
- 验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
- 授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

8、资料员（姬可可）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 姬可可

性 别 女

出生年月 1984 年 12 月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系 列 工 程

专 业 市政公用工程

评审通过时间 2015 年 12 月

签发日期 2015 年 12 月



编 号: 4401001715

证书编码: 0421711494217005965

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 姬可可

身份证号:



岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 湖北省

发证时间: 2020年 10月 28日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

9、土建工程师（杨勇）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 杨 勇

系 列 工程技术

性 别 男

专 业 市政工程

评审通过时间 2019 年 12 月 25 日

出生年月 1987 年 08 月

签发日期 2019 年 12 月 25 日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编 号: 4401002417

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司 单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

10、管线工程师（席敦鑫）相关资料



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司 单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

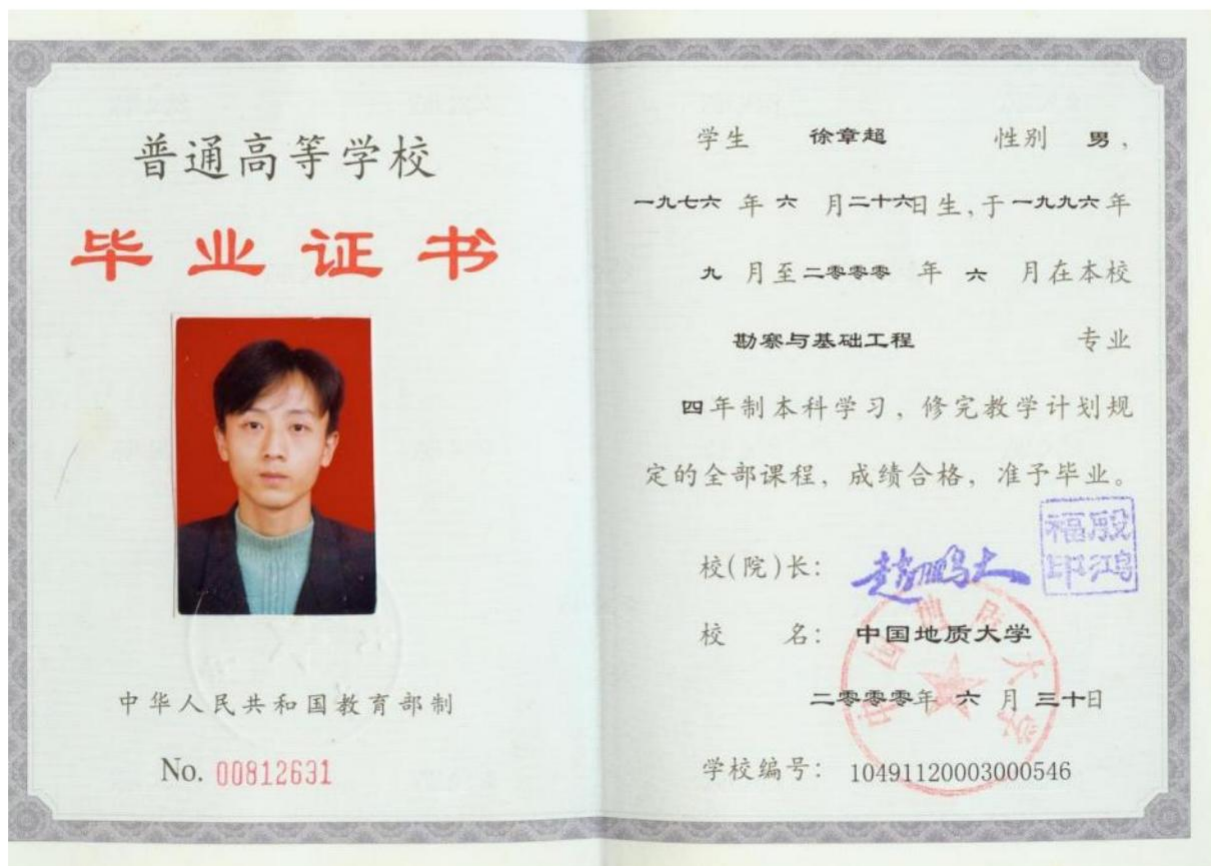
授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

11、绿化工程师（徐章超）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 徐章超

系 列 工 程

性 别 男

专 业 园林绿化

评审通过时间 2010年11月

出生年月 1976年06月

签发日期 2010年11月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团

编 号: 4401001210



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司 单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

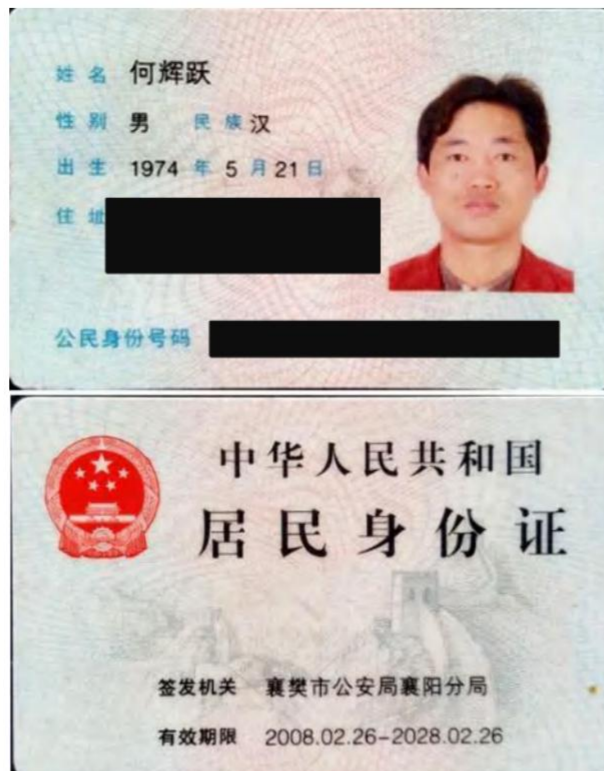
授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

12、测量工程师（何辉跃）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 何辉跃

系 列 工 程

性 别 男

专 业 测量工程

出生年月 1974年5月

评审通过时间 2009年12月30日

任职资格 高级工程师

签发日期 2010年2月

工作单位 中铁十一局集团

编 号: 4401001511

评审委员会(章)



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司 单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注：

1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

13、施工员（谭周）相关资料



中华人民共和国教育部学历证书查询网站: <http://www.chsi.com.cn>

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 谭 周

系 列 工 程

性 别 男

专 业 道路与桥梁工程

出生年月 1988 年 06 月

评审通过时间 2018 年 7 月 12 日

签发日期 2018 年 7 月 12 日

任职资格 工程师

工作单位 中铁十一局集团一公司

评审委员会(章)

编 号: ZT11012018085



证书编码: 0421710194217007368

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 谭周

身份证号:

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 湖北省

发证时间: 2020年 10月 27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
- 验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
- 授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

14、质量员（陈胜雄）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 陈胜雄

系 列 工程技术

性 别 男

专 业 燃气工程

评审通过时间 2019 年 12 月 25 日

出生年月 1980 年 01 月

签发日期 2019 年 12 月 25 日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



评审委员会 (章)

编 号: 4401002453

证书编码: 0421710994217002644

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 陈胜雄

身份证号:



岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 湖北省

发证时间: 2020年 10月 27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司 单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

15、劳资专管员（熊成）相关资料



证书编码: 0422011300034000045

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 熊成

身份证号:



岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 武汉市建设学校

发证时间: 2020年 07月 27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5161		
参保所在地	湖北省本级		做账期号	202403	单位欠费(是/否)	否
2024年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	熊成		10003195242	202204	202403	实缴到账
2	巨东星		10003168022	202204	202403	实缴到账
3	姬可可		10002640821	202204	202403	实缴到账
4	蒋永东		10013171261	202207	202403	实缴到账
5	谭周		10003860001	202204	202403	实缴到账
6	席敦鑫		10003504621	202204	202403	实缴到账
7	尹德彬		10016316814	202204	202403	实缴到账
8	徐章超		10002347274	202204	202403	实缴到账
9	薛忠平		10003049863	202205	202403	实缴到账
10	欧阳明		10003086536	202204	202403	实缴到账
11	陈胜雄		10003029784	202204	202403	实缴到账
12	程洪伟		10003508269	202204	202403	实缴到账
13	杨勇		10003409972	202204	202403	实缴到账
14	何辉跃		10002345803	202204	202403	实缴到账
15	严德平		10003507710	202302	202403	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
- 验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
- 授权码: 2024 0407 1035 34P2 N6M6



打印时间: 2024年04月07日

第1页/共1页

(六) 投标人类似工程业绩及对应业绩的（国家、省、市、区级）获奖、履约评价情况

详见 137-366 页

七、诚信守法投标承诺书

诚信守法投标承诺书（公示）

（中铁十一局集团有限公司、广东福诚建设集团有限公司）诚信守法投标承诺书

致招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与（东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）施工）（招标编号：SSFWQC12400204）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；

（二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“拟投入本项目的班子人员组成表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。

（三）已在东莞市公共资源交易企业库建档，且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。

（四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。

（五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：

1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；

2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；

3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（六）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询企业的信用记录，未被列入失信被执行人。

（七）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如果违反本承诺书，我方愿意接受：

- (1) 取消投标资格、取消中标资格；
- (2) 投标保证金将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标保证金金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；
- (3) 招标人今后可拒绝我方参与投标；
- (4) 水行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

法定代表人：

(签字)

投标人：中铁十一局集团有限公司、广东福诚建设集团有限公司（公章）

项目负责人：

(签字)

技术负责人：

(签字)

日期：2024年4月3日

说明：原件扫描件上传后还须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名，法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

合体投标的，联合体各方代表人员均须签字、加盖法人公章，原件扫描件上传后，还须由联合体各方进行企业数字证书电子签名，法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。