

# 东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司 建（构）筑物防雷检测需求书

## 一、项目概况

东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司（下称“供水公司”）前身为东莞市东江水务有限公司，是东莞市水务集团有限公司的全资子公司。公司承接集团城市供水板块业务，以产供销一体化模式运营，现供水规模超 700 万立方米/日；供水管网长度约 2.3 万公里；终端供水服务范围覆盖全市除常平、清溪外的 32 个镇街（园区），用水户约 132 万户，服务人口近千万。

为落实做好供水公司建（构）筑物的防雷减灾工作，根据《建筑物防雷设计规范》（GB 50057-2010）、《建筑物雷电防护装置检测技术规范》（GB/T21431-2023）要求，开展供水公司建（构）筑物防雷检测，保障建（构）筑物安全。

## 二、采购内容

### （一）服务范围

1. 检测对象：32 间供水厂及供水厂负责的加压泵站、12 间属地分公司（详见附件）。

2. 检测内容：包括接闪系统、引下系统、接地装置的完整性及电阻值检测；等电位连接、电涌保护器（SPD）性能检测；防雷分区划分及电磁屏蔽有效性评估（若有）；隐患分析与整改

项复检等。

## （二）服务要求

1. 检测标准。严格执行《建筑物防雷设计规范》（GB 50057-2010）、《建筑物雷电防护装置检测技术规范》（GB/T21431-2023）。

2. 成果交付。提交《广东省防雷装置定期检测报告》原件及电子版。

3. 检测周期。在供水公司下属分公司、供水厂、加压站防雷检测报告有效期内完成所有检测。

4. 服务地点。供水公司下属分公司、供水厂、加压站。

## 三、资格要求

符合广东省气象局公布的“广东省雷电防护装置检测资质公示”名单内的服务单位。

附件：东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司建（构）  
筑物防雷设施检测明细清单

安全监管部

2025年11月18日

## 东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司 建（构）筑物防雷设施检测情况汇总表

序号	单位名称	检测点数量 (个)	最近一次防雷 检测日期	检测有效期 (日期)	地址	联系人及方式	备注
1	市第二水厂	112	2025年8月26日	2026年8月26日	东莞市东城街道周屋围街26号	潘日明13537047223	
2	市第三水厂	217	2024年8月29日	2025年8月28日	东莞市东城街道东城中路东城段421号	温达豪13580724918	
3	市第四水厂	192	2025年8月26日	2026年8月26日	东莞市石碣镇鹤田厦富田路第四水厂	江仲辉13713112140	
4	市第五水厂	179	2025年8月3日	2026年8月3日	东莞市企石镇杨屋新兴路33号	黄焕权13480008200	
5	市第六水厂	204	2025年7月29日	2026年8月5日	东莞市东城街道莞龙路东城段21号	袁灼坤13794863116	
6	东城水厂	67	2025年8月7日	2026年8月7日	东莞市东城街道下桥银岭街9号	谭民青13809611131	
7	万江水厂	34	2024年12月18日	2025年12月18日	东莞市万江街道万龙路191号	彭伟13713017316	
8	高埗水厂	55	2024年12月19日	2025年12月19日	东莞市高埗镇沿江南路48号	何耀洪13790591222	
9	中堂水厂	40	2024年12月19日	2025年12月19日	东莞市中堂镇中堂滨江大道3号	黎润全13652679090	
10	石碣水厂	66	2025年6月12日	2026年6月12日	东莞市石碣镇石碣同德路2号	何国栋13450038395	
11	茶山水厂	51	2024年12月18日	2025年12月18日	东莞市东江大道茶山段1号	袁树标13713375361	
12	石龙黄洲水厂	140	2025年5月7日	2026年5月7日	东莞市石龙镇黄洲水源路6号	梁建勋13686647456	
13	石龙西湖水厂	129	2025年5月7日	2026年5月7日	东莞市石龙镇西湖东路111号	张荏坤18926858788	
14	石排水厂	102	2025年5月7日	2026年5月7日	东莞市石排镇东江大道石排段52号	王继全13560849667	
15	企石水厂	119	2025年6月23日	2026年6月23日	东莞市企石镇黄大仙路56号	黄灼鹏13712349948	
16	横沥水厂	176	2025年5月20日	2026年5月20日	东莞市横沥镇东环路260号	黄庆林13412656533	
17	大岭山金鸡咀水厂	46	2025年5月19日	2026年5月19日	东莞市大岭山镇大岭山金鸡咀路41号	汤伟锋13712952422	
18	大岭山长湖水厂	76	2024年9月25日	2025年9月25日	东莞市大岭山镇大岭山大道592号		
19	桥头第二水厂	86	2025年5月19日	2026年5月19日	东莞市桥头镇镇联社区中兴路403号	邓树仁13650239711	
20	桥头第三水厂	68	2025年5月19日	2026年5月19日	东莞市桥头镇东江村岭仔巷41号		
21	谢岗第二水厂	32	2024年12月27日	2025年12月27日	东莞市谢岗镇曹乐工业一路15号	林嘉伟13202711866	
22	谢岗第三水厂	118	2024年12月27日	2025年12月27日	东莞市谢岗镇南面石鼓水库路22号	林冠华18666859512	
23	黄江水厂	182	2025年5月20日	2026年5月20日	东莞市黄江镇黄牛埔村强健街2号	曾景潇15920690113	
24	樟木头箭竹排水厂	42	2025年9月15日	2026年9月15日	东莞市樟木头滨河路45号	蔡文敬13802372238	
25	凤岗第一水厂	31	2025年9月16日	2026年9月16日	东莞市凤岗镇金凤路花果二巷13号	张玉金13798879957	
26	凤岗第二水厂	55	2025年9月16日	2026年9月16日	东莞市凤岗镇沙岭抽水站路8号凤岗第二水厂	黄凯迪13544779297	
27	塘厦中心水厂	141	2024年12月26日	2025年12月26日	东莞市塘厦镇东深一路8号	李世杰13560824859	
28	塘厦凤凰水厂	108	2024年12月25日	2025年12月25日	东莞市塘厦镇凤凰岗凤清路65号	李国靖13827225523	
29	塘厦虾公岩水厂	84	2024年12月25日	2025年12月25日	东莞市塘厦镇大坪四黎南路170号-1	黄国志13712201011	
30	塘厦牛眠埔水厂	44	2024年12月26日	2025年12月25日	东莞市塘厦镇龙背岭牛眠埔新围路28号	李敏强15999786175	
31	松山湖水厂	440	2024年6月30日	2025年6月30日	东莞市松山湖园区环湖路6号	黎振威15626865462	
32	芦花坑水厂	397	2025年5月27日	2026年5月27日	东莞市虎门镇居岐路99号	陈家成13798734737	
33	东城分公司	20	2025年7月8日	2026年8月7日	东莞市东城街道下桥银岭街9号	钱锡江13669819978	
34	莞（南）城分公司	27	2025年7月29日	2026年8月3日	东莞市莞城街道元岭路76号	郑海锋13763222039	
35	厚街分公司	21	2025年9月5日	2026年9月5日	东莞市环莞快速路55号	李伟伦13712892253	
36	大朗分公司	220	2025年9月10日	2026年9月10日	东莞市大朗镇升平北路15号	周锐斌15625592057	
37	寮步分公司	12	2025年8月21日	2026年9月20日	东莞市寮步镇河滨西路1号	黄汉彬13751333539	
38	大岭山分公司	200	2025年9月2日	2026年10月1日	东莞市大岭山镇西正路77号102号室	李志伟13712909722	
39	凤岗分公司	14	2025年10月27日	2026年11月1日	东莞市凤岗镇金凤路花果二巷13号	袁志明15818218277	
40	桥头分公司	6	2024年12月13日	2025年12月13日	东莞市桥头镇桥光大道405号	罗杰聪15817705925	
41	望牛墩分公司	14	2024年12月8日	2025年12月8日	东莞市望牛墩镇西富路1号	卢锐忠13925511840	
42	中堂分公司	26	2024年12月19日	2025年12月19日	东莞市中堂镇中堂滨江大道3号	郭伟斌13427818929	
43	樟木头分公司	9	2025年9月15日	2026年9月14日	东莞市樟木头镇官仓社区沿河路3号	蔡嘉俊18929182883	
44	石龙分公司	20	/	/	东莞市石龙镇黄洲水源路6号	刘志威13038822233	

# 东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司

## 建（构）筑物防雷设施检测明细清单

### 1、第二水厂建（构）筑物防雷设施检测明细

项目名称：第二水厂宿舍，配水泵房，办公楼，机修间，投加间，饭堂，电房，A滤池，B滤池，C滤池，一级泵房，取水泵房，3沉淀池，1、2平流池。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	宿舍	三类	1	4	1	5	145	
2	配水泵房	二类	1	10	4	14	1341	
3	办公楼	三类	1	6	1	7	363	
4	机修间	三类	1	4	1	5	187	
5	投加间	三类	1	6	1	7	368	
6	饭堂	三类	1	6	1	7	269	
7	电房	二类	1	6	1	7	391	
8	A滤池	三类	1	6	1	7	315	
9	B滤池	三类	1	6	1	7	332	
10	C滤池	三类	1	6	1	7	296	
11	一级泵房	二类	1	4	1	5	314	
12	取水泵房	二类	1	4	1	5	128	
13	3沉淀池	三类		共	6	个测点		
14	1、2平流池	三类		共	16	个测点		
15	7套SPD			共	7	个测点		
总测点数(合计)				共	112	个测点		

### 2、第三水厂建（构）筑物防雷设施检测明细

项目名称：第三水厂送水泵房，投加间，办公楼，饭堂，门卫室，活性炭投加车间，一期滤池/1、2号一期平流池，二期平流池/二期滤池，（7-8）三期平流池，（9-10）三期平流池，三期滤池，取水泵房，取水池，业务楼，大岭山加压站（泵房、厨房、餐厅、办公楼、电教室、仓库、加氯间）。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	送水泵房	三类	1	12	5	17	2016	
2	投加间	三类	1	10	3	13	1040	
3	办公楼	三类	1	6	2	8	560	
4	饭堂	三类	1	4	1	5	309	
5	门卫室	三类	1	2	1	3	57	
6	活性炭投加车间	三类	1	4	1	5	312	
7	一期滤池/1、2号一期平流池	三类	1	22	/	22	11532	
8	二期平流池/二期滤池	三类	1	24	/	24	14694	
9	(7-8)三期平流池	三类	1	16	/	16	7100	
10	(9-10)三期平流池	三类	1	16	/	16	7100	
11	三期滤池	三类	1	14	/	14	4522	
12	取水泵房	三类	1	8	3	11	1201	
13	取水池	三类	1	12	3	15	849	
14	业务楼	三类	1	4	1	5	182	
15	大岭山加压站(泵房)	三类	1	6	2	8	589	
16	大岭山加压站(厨房)	三类	1	2	1	3	70	
17	大岭山加压站(餐厅)	三类	1	2	1	3	157.3	

18	大岭山加压站(办公楼)	三类	1	6	1	7	316	
19	大岭山加压站(电教室)	三类	1	4	1	5	203.5	
20	大岭山加压站(仓库)	三类	1	4	1	5	135.8	
21	大岭山加压站(加氯间)	三类	1	4	1	5	132.1	
22	7套SPD		共 7 个测点					
总测点数(合计)			共 217 个测点					

### 3、第四水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 第四水厂办公楼, 一期宿舍, 门卫室, 配水井, 一期滤池设备间, 一期配水泵房, 取水泵房, 一期平流沉淀池, 一期投加间, 二期滤池, 二期宿舍, 机修间, 二期配水泵房, 二期平流沉淀池。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	办公楼	三类	1	8	4	12	1436	
2	一期宿舍	三类	1	6	2	8	464	
3	门卫室	三类	1	5	3	7	127	
4	配水井	三类	1	1	1	2	191	
5	一期滤池设备间	三类	1	12	9	21	3440	
6	一期配水泵房	三类	1	12	5	17	1903	
7	取水泵房	三类	1	8	3	11	935	
8	一期平流沉淀池	三类	1	18	/	18	9686	
9	一期投加间	三类	1	8	4	12	1270	
10	二期滤池	三类	1	14	14	28	5396	
11	二期宿舍	三类	1	4	1	5	207	
12	机修间	三类	1	6	1	7	417	
13	二期配水泵房	三类	1	10	3	13	1139	
14	二期平流沉淀池	三类	1	20	/	20	13079	
15	11套SPD		共 11 个测点					
总测点数(合计)			共 192 个测点					

### 4、第五水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 第五水厂办公楼, 宿舍楼, A取水泵站取水口, A取水泵站阀门房, A取水泵房, 排污泵站, 门卫室, 取水门卫室, 反冲洗泵房, 调流阀间, 一期滤池, 二期滤池, 投加间, A取水泵房, 一期清水池, 一期平流池, B取水泵房, 一期配水泵站, 二期配水泵站, 松山湖加压泵房, 东坑加压泵房。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	办公楼	三类	1	8	2	10	750	
2	宿舍楼	三类	1	6	2	8	780	
3	A取水泵站取水口, A取水泵站阀门房, 排污泵站	三类	3	2	1	9	72	
4	门卫室, 取水门卫室	三类	2	1	1	4	26	
5	反冲洗泵房	二类	1	6	1	7	332	
6	调流阀间	三类	/	/	/	1	81	
7	一期滤池	三类	1	10	/	10	628	
8	二期滤池	三类	1	24	/	24	1826	
9	投加间	三类	1	8	4	12	1300	
10	A取水泵房	二类	1	6	3	9	1020	
11	一期清水池	三类	1	14	/	14	5846	
12	一期平流池	三类	1	16	/	16	/	

13	B取水泵房	三类	1	/	/	16	/	
14	一期配水泵站	三类	1	10	4	14	1625	
15	二期配水泵站	三类	1	6	2	8	800	
16	松山湖加压泵房	三类	1	6	1	7	414	
17	东坑加压泵房	三类	1	6	3	9	1129	
18	1套SPD					共 1 个测点		
总测点数 (合计)						共 179 个测点		

#### 5、第六水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 第六水厂深度处理综合池, 臭氧制备车间, 雨水泵房配电室, 雨水泵房, 综合楼, 预臭氧接触池, 投炭间, 加药间, 液氧站, 车库、仓库, 配水泵房及吸水井, 机修电修间, V型滤池设备间, 加氯加氨间, 配水溢流井, 格栅间, 取水泵房, V型滤池及叠合池, 中试基地、中试基地配电间(东莞市第六水厂国家中试基地)

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	检测点(个)	天面面积(平方米)	备注
1	深度处理综合池	三类	1	14	7	21	2481	
2	臭氧制备车间	三类	1	6	3	9	926	
3	雨水泵房配电室	三类	1	2	1	3	18	
4	雨水泵房	三类	1	4	1	5	201	
5	综合楼	三类	1	16	10	26	3770	
6	预臭氧接触池	三类	1	4	/	4	360	
7	投炭间	三类	1	4	1	5	342	
8	液氧站	三类	/	/	/	3	/	
9	车库、仓库	三类	1	8	2	10	508	
10	加药间	三类	1	6	2	8	695	
11	配水泵房及吸水井	三类	1	10	4	14	1639	
12	机修电修间	三类	1	6	2	8	453	
13	V型滤池设备间	三类	1	10	3	13	1156	
14	加氯加氨间	三类	1	8	3	11	991	
15	配水溢流井	三类	1	/	/	3	252	
16	格栅间	三类	1	/	/	2	192	
17	取水泵房	三类	1	12	5	17	1655	
18	V型滤池及叠合池	三类	1	26	3	29	1118	
19	中试基地	三类	1	6	2	8	642	
20	中试基地配电间	三类	1	4	1	5	141	
总测点数 (合计)						共 204 个测点		

#### 6、东城水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 东城水厂一期滤池, 综合楼, 配水泵房, 二期滤池, 三期滤池, 投矾加氯间, 反冲泵房, 取水泵房。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	一期滤池	三类	1	6	1	7	213	
2	综合楼	三类	1	6	2	8	451	
3	配水泵房	三类	1	10	3	13	1047	
4	二期滤池	三类	1	4	1	5	115	
5	三期滤池	三类	1	6	1	7	337	
6	投矾加氯间	三类	1	6	2	8	449	
7	反冲泵房	三类	1	6	1	7	312	
8	取水泵房	三类	1	8	3	11	935	

9	1套SPD	共 1 个测点	
	总测点数(合计)	共 67 个测点	

#### 7、万江水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 万江水厂取水泵房, 投矾加氯间, 办公楼及加压泵房, 三期滤池。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	取水泵房	三类	1	6	1	7	333	
2	投矾加氯间	三类	1	6	1	7	312	
3	办公楼及加压泵房	三类	1	6	2	8	566	办公楼属万江分公司
4	滤池	三类	1	6	2	8	136	
5	4套SPD			共 4 个测点				
	总测点数(合计)			共 34 个测点				

#### 8、高埗水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称:高埗水厂电房、供水楼, 中控室/V型滤池, 办公楼, 配水泵房, 活性炭投加间, 投加间。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	电房、供水楼	三类	1	10	2	12	780	
2	中控室/V型滤池	三类	1	6	1	7	350	
3	办公楼	三类	1	6	1	7	400	
4	取水泵房	三类	1	7	2	9	320	
5	活性炭投加间	三类	1	6	1	7	220	
7	投加间	三类	1	6	1	7	322	
8	6套SPD			共 6 个测点				
	总测点数(合计)			共 55 个测点				

#### 9、中堂水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 中堂水厂配水泵房和配电房, 加氯间, 门卫室, 恒速滤池及反冲洗泵房, 取水泵房和配电房

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	配水泵房和配电房	三类	1	6	2	8	735	
2	加氯间	三类	1	6	1	7	320	
3	门卫室	三类	1	4	1	5	105	
4	恒速滤池及反冲洗泵房	三类	1	6	1	7	412	
5	取水泵房和配电房	三类	1	6	2	8	526	
6	5套SPD			共 5 个测点				
	总测点数(合计)			共 40 个测点				

#### 10、石碣水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 石碣水厂中控室, 反冲洗泵房, 配水泵房, 取水泵房, 制水楼, 化验大楼, 综合办公

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	中控室	三类	1	12	5	17	1734	
2	反冲洗泵房	三类	1	4	1	5	131	

3	配水泵房	三类	1	8	3	11	1066	
4	取水泵房	三类	1	6	1	7	410	
5	制水楼	三类	1	4	1	5	122	
6	化验大楼	三类	1	8	1	9	437	
7	综合办公楼	三类	1	4	1	5	383	
8	7套SPD		共 7 个测点					
总测点数(合计)			共 66 个测点					

### 11、茶山水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 茶山水厂综合楼, 中控室, 反冲泵房, 加氯间, 加压泵房, 取水泵房, 宿舍, SPD。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	综合楼	三类	1	6	3	9	963	
2	中控室	三类	1	6	1	7	304	
3	反冲泵房	三类	1	6	1	7	263	
4	加氯间	三类	1	4	1	5	170	
5	加压泵房	三类	1	4	1	5	161	
6	取水泵房	三类	1	4	1	5	252	
7	宿舍	三类	1	4	1	5	150	
8	8套SPD		共 8 个测点					
总测点数(合计)			共 51 个测点					

### 12、黄洲水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 石龙黄洲水厂二级泵房, 清水池1、清水池2, 过滤池1、过滤池2、沉淀池, 旧加氯间, 制水车间, 次氯酸钠间, 取水泵房, 仓库, 反应絮凝池, 滤池, 清水池3。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	二级泵房	二类	1	10	8	18	655	
2	次氯酸钠间	二类	1	4	1	5	129	
3	旧加氯间	二类	1	4	1	5	138	
4	仓库	二类	1	4	1	5	180	
5	制水车间	二类	1	1	4	5	180	
6	过滤池1、2, 沉淀池	三类	3	12	2	14	1292	
7	反应絮凝池	三类	1	8	3	11	1218	
8	滤池	三类	1	8	4	12	1277	
9	清水池3	三类	1	8	3	11	954	
10	取水泵房	二类	1	6	3	9	300	
11	清水池1、清水池2	二类	2	14	20	34	2000	
12	11套SPD		共 11 个测点					
总测点数(合计)			共 140 个测点					

### 13、西湖水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 西湖水厂办公楼, 制水车间, 门卫室, 员工娱乐室, 次氯酸钠间, 虹吸滤池1、2, 斜管沉淀池1、2、沉淀池1、2, 清水池1-5, 仓库, 安装部, 一级泵房, 二级泵房。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	办公楼	三类	1	6	1	7	319	
2	制水车间	二类	1	4	1	5	58	

3	门卫室	三类	1	2	1	3	16	
4	员工娱乐室	二类	1	6	1	7	187	
5	次氯酸钠间	二类	1	4	1	5	62	
6	虹吸滤池1、2, 斜管沉淀池1、2, 沉淀池1、2	三类	1	8	3	11	972	
7	清水池1-5	二类	1	28	23	51	2300	
8	仓库	三类	1	4	1	5	366	
9	安装部	三类	1	4	1	5	140	
10	一级泵房	二类	1	4	2	6	215	
11	二级泵房	二类	1	6	5	11	488	
12	13套SPD				共 13	个测点		
	总测点数(合计)				共 129	个测点		

#### 14、石排水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 石排水厂旧一级泵站, 新一级泵站, 北门门卫室, 南门门卫室, 办公楼, 饭堂, 二级泵房, 配水泵房, 办公楼, 清水池, 投氯间, 发电机房, 5万立方反应沉淀池、5万立方虹吸滤池, 化验楼, 3.6万立

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	旧一级泵站	三类	1	4	1	5	172	
2	新一级泵站	三类	1	6	2	8	624	
3	北门门卫室	三类	1	4	1	5	40	
4	南门门卫室	三类	1	2	1	3	25	
5	饭堂	三类	1	4	1	5	108	
6	配电房	三类	1	4	1	5	220	
7	二级泵房	三类	1	6	1	7	313	
8	办公楼	三类	1	4	1	5	322	
9	清水池	三类	1	8	3	11	1024	
10	投氯间	三类	1	4	1	5	72	
11	发电机房	三类	1	6	1	7	223	
12	5万立方反应沉淀池、5万立方虹吸滤池	三类	1	6	1	7	405	
13	化验楼	三类	1	6	1	7	268	
14	3.6万立方反应沉淀池	三类	1	4	2	6	934	
15	3.6万立方虹吸滤池	三类	1	4	1	5		
16	11套SPD				共 11	个测点		
	总测点数(合计)				共 102	个测点		

#### 15、企石水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 企石水厂水厂取水池, 取水泵房配电房, 取水泵房发电房, 一期配水泵房和电房, 二期配水泵房、二期配电房, 二期发电房, 二期滤池值班室及V型滤池, 活性炭房, 一期斜管沉淀池、一期虹吸池, 投

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	水厂取水池	三类	1	4	1	5	254	
2	取水泵房配电房	三类	1	4	1	5	67	
3	取水泵房发电房	三类	1	4	1	5	55	
4	一期配水泵房和电房	三类	1	6	2	8	611	
5	二期配水泵房、二期配电房、二期发电房	三类	1	10	3	13	1222	
6	二期滤池值班室及V型滤池、二期平流池及网格絮凝池	二类	1	22	1	23	80	

7	活性炭房	三类	1	/	/	2	192	
8	一期斜管沉淀池、一期虹吸	三类	1	16	/	16	/	
9	投药房	三类	1	4	1	5	322	
10	综合办公楼	三类	1	8	2	10	638	
11	仓库	三类	1	6	2	8	504	
12	饭堂	三类	1	4	1	5	147	
13	14套SPD					共 14 个测点		
	总测点数 (合计)					共 119 个测点		

#### 16、横沥水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 横沥水厂一期一级泵房, 一期二级泵房, 回收泵房, 一期清水池, 一期混凝池、沉淀池、过滤池, 二泵房, 反冲洗泵房, 宿舍楼, 投药间, 二期钢结构、办公楼。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数 (个)	避雷网格数 (个)	测点数 (个)	天面面积 (平方米)	备注
1	一期一级泵房	三类	1	4	1	5	198	
2	一期二级泵房	三类	1	6	2	8	639.82	
3	回收泵房	三类	1	4	1	5	132	
4	一期清水池	三类	1	8	4	12	1278	
5	一期混凝池、沉淀池、过滤	三类	1	12	5	17	1482	
6	二泵房	三类	1	6	2	8	622	
7	反冲洗泵房	三类	1	6	1	7	280	
8	宿舍楼	三类	1	8	3	11	576	
9	办公楼	三类	1	8	3	11	1080	
10	投药间	三类	1	6	2	8	514	
11	二期钢结构	二类	1	/	/	74	7396	
12	10套SPD					共 10 个测点		
	总测点数 (合计)					共 176 个测点		

#### 17、大岭山金鸡咀水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 大岭山金鸡咀水厂反冲洗房, 投药间, 办公楼, 氯瓶间, 宿舍, 反应池, 滤池。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数 (个)	避雷网格数 (个)	测点数 (个)	天面面积 (平方米)	备注
1	反冲洗房	三类	1	4	1	5	127	
2	投药间	三类	1	6	1	7	328	
3	办公楼	三类	1	4	1	5	193	
4	氯瓶间	三类	1	6	1	7	304	
5	宿舍	三类	1	6	1	7	259	
6	反应池	三类	1	4	/	4	360	
7	滤池	三类	1	4	/	4	489	
8	7套SPD					共 7 个测点		
	总测点数 (合计)					共 46 个测点		

#### 18、大岭山长湖水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 大岭山长湖水厂反冲洗泵房、过滤池, 宿舍楼, 办公楼, 药房、设备存放点, 门卫室, 清水池, 平流池, 泵房、电房。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数 (个)	避雷网格数 (个)	测点数 (个)	天面面积 (平方米)	备注
1	反冲洗泵房、过滤池	三类	1	8	3	11	930	
2	宿舍楼	三类	1	6	1	7	363	

3	办公楼	三类	1	6	2	8	495	
4	药房、设备存放点	三类	1	8	2	10	624	
5	门卫室	三类	1	2	1	3	24	
6	清水池	三类	1	8	3	11	1218	
7	平流池	三类	1	10	1	11	182	
8	泵房、电房	三类	1	6	1	7	430	
9	8套SPD				共	8	个测点	
总测点数(合计)					共	76	个测点	

#### 19、桥头第二水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称:桥头第二水厂办公楼, 二级泵房、电房, 一级泵房、投氯室, 清水池1, 过滤池1, 沉淀池1, 清水池2, 过滤池2, 沉淀池2, 反冲洗设备房。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	办公楼	三类	1	7	1	8	211	
2	二级泵房、电房	三类	1	11	3	14	497	
3	一级泵房、投氯室	三类	1	7	2	9	720	
4	清水池1	三类	1	8	2	9	420	
5	过滤池1	三类	1	4	2	6	154	
6	沉淀池1	三类	1	4	1	5	270	
7	清水池2	三类	1	8	2	9	900	
8	过滤池2	三类	1	4	2	6	389	
9	沉淀池2	三类	1	6	2	8	543	
10	反冲洗设备房	三类	1	6	1	7	180	
11	5套SPD				共	5	个测点	
总测点数(合计)					共	86	个测点	

#### 20、桥头第三水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称:桥头第三水厂办公楼, 一级泵房, 二级房, 配电房, 平流池, 水冲泵房, 投矾间。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	办公楼	三类	1	6	2	8	300	
2	一级泵房	三类	1	6	2	8	300	
3	二级泵房	三类	1	6	2	8	315	
4	配电房	三类	1	7	2	9	330	
5	平流池	三类	1	4	1	5	270	
6	水冲泵房	三类	1	14	5	19	839	
7	投矾间	三类	1	8	3	11	435.5	
总测点数(合计)					共	68	个测点	

#### 21、谢岗第二水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称:谢岗第二水厂投加间, 办公楼, 门卫室, 平流池沉淀池, 滤池。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	投加间	三类	1	4	1	5	340	
2	办公楼	三类	1	4	1	5	159	
3	门卫室	三类	1	4	1	5	93	
4	平流池沉淀池	三类	1	8	/	8	/	

5	滤池	三类	1	4	1	5	324	
6	4套SPD				共	4	个测点	
总测点数(合计)					共	32	个测点	

## 22、谢岗第三水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 谢岗第三水厂一期滤池中控室, 二期滤池中控室, 配水泵房、配电房, 反冲洗泵房、化验室, 维修房, 投矾加氯间, 取水泵房, 一期絮凝平流池, 二期絮凝平流池, 前门保安室, 后门保安室, 综合办公楼(谢岗分公司), 仓库(谢岗分公司)

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	一期滤池中控室	三类	1	12	2	5	640	
2	二期滤池中控室	三类	1	10	2	5	840	
3	配水泵房、配电房	二类	2	13	2	11	800	
4	反冲洗泵房、化验室	三类	2	8	1	4	580	
5	维修房	三类	1	4	1	4	154	
6	投矾加氯间	三类	1	9	1	6	480	
7	取水泵房	二类	1	4	1	4	96	
8	一期絮凝平流池	二类	1	18	/	18	1500	
9	二期絮凝平流池	二类	1	33	/	33	3800	
10	前门保安室	三类	1	2	1	2	16	
11	后门保安室	三类	1	2	1	2	16	
12	水厂办公室	三类	1	/	/	/	80	
13	综合办公楼(谢岗分公司)	三类	1	6	6	5	600	
14	仓库(谢岗分公司)	三类	1	12	8	6	850	
15	13套SPD				共	13	个测点	
总测点数(合计)					共	118	个测点	

## 23、黄江水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 黄江水厂化验楼, 办公楼, 3线平流沉淀池, 3线过滤池, 2线过滤池, 2线平流沉淀池, 会议楼, 1线反冲间, 1线沉淀池, 1线过滤池, 文化室, 1线配电房, 10A仓库, 1线II泵房, 加氯投矾房, 配水泵房, 后备发电房, 刁朗加压泵站, 旗岭泵站(泵房、计量室、阀门室)。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	化验楼	三类	1	6	2	8	625	
2	办公楼	三类	1	7	3	10	298	
3	3线平流沉淀池	三类	1	10	1	11	1580	
4	3线过滤池	三类	1	8	3	11	661	
5	2线过滤池	三类	1	10	3	13	693	
6	2线平流沉淀池	三类	1	10	1	11	1517	
7	会议楼	三类	1	8	3	11	585	
8	1线反冲间	三类	1	4	1	5	186	
9	1线沉淀池	三类	1	4	1	5	120	
10	1线过滤池	三类	1	4	1	5	120	
11	文化室	三类	1	4	1	5	126	
12	1线配电房	三类	1	4	1	5	144	
13	10A仓库	三类	1	6	1	7	216	
14	1线II泵房	三类	1	6	3	9	574	
15	加氯投矾房	三类	1	6	2	8	308	
16	配水泵房	三类	1	11	5	16	799	
17	后备发电房	三类	1	4	1	5	106	

18	刁朗加压泵站	三类	1	6	1	7	162	
19	旗岭泵站（泵房）	三类	1	9	4	13	360	
20	旗岭泵站（计量室）	三类	1	4	1	5	128	
21	旗岭泵站（阀门室）	三类	1	4	1	5	40	
22	7套SPD				共	7	个测点	
总测点数（合计）					共	182	个测点	

#### 24、樟木头箭竹排水厂建（构）筑物防雷设施检测明细

项目名称：箭竹排水厂办公楼，配水泵房，次氯酸钠投加车间，聚氯化铝加药间，过滤车间。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数（个）	避雷网格数（个）	测点数（个）	天面面积（平方米）	备注
1	办公楼	三类	1	6	1	7	360	
2	配水泵房	三类	1	4	1	5	88	
3	次氯酸钠投加车间	三类	1	6	1	7	400	
4	聚氯化铝加药间	三类	1	4	1	5	108	
5	过滤池车间	三类	1	6	3	9	876	
6	9套SPD				共	9	个测点	
总测点数（合计）					共	42	个测点	

#### 25、凤岗第一水厂建（构）筑物防雷设施检测明细

项目名称：凤岗第一水厂药房，上水池、过滤池，泵房1号楼，泵房2号楼。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数（个）	避雷网格数（个）	测点数（个）	天面面积（平方米）	备注
1	药房	三类	1	4	1	5	151	
8	上水池、过滤池	三类	1	8	/	8	/	
3	泵房1号楼	三类	1	6	2	8	460	
4	泵房2号楼	三类	1	6	1	7	292	
5	3套SPD				共	3	个测点	
总测点数（合计）					共	31	个测点	

#### 26、凤岗第二水厂建（构）筑物防雷设施检测明细

项目名称：凤岗第二水厂办公楼，投矾加氯间，恒速滤池，絮凝池、平流沉淀池、清水池，泵房、配电房

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数（个）	避雷网格数（个）	测点数（个）	天面面积（平方米）	备注
1	办公楼	三类	1	6	2	8	477	
2	投矾加氯间	三类	1	6	2	8	616	
3	恒速滤池	三类	1	8	1	9	241	
4	絮凝池、平流沉淀池、清水	三类	1	14	/	14	5246	
5	泵房、配电房	三类	1	12	4	16	1558	
总测点数（合计）					共	55	个测点	

#### 27、塘厦中心水厂建（构）筑物防雷设施检测明细

项目名称：塘厦中心水厂3#清水池，2#清水池，1#清水池，公司办公楼（塘厦分公司），1号池（反应沉淀池+滤池），2号池（反应沉淀池+滤池），3号池（反应沉淀池+滤池），旧一级泵房，高压泵房，公司仓库（塘厦分公司），加药间，聚氯化铝投加间，取水泵房，2号配电房，门卫室，综合办公楼（中心水厂），焊工设备房，管网管理部、送水泵房。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	3#清水池	三类	1	8	3	11	1020	
2	2#清水池	三类	1	8	5	13	1808	
3	1#清水池	三类	1	8	2	10	706	
4	公司办公楼 (塘厦分公司)	三类	1	6	3	9	1012	
5	1号池 (反应沉淀池+滤池)	三类	1	8	/	8	/	
6	2号池 (反应沉淀池+滤池)	三类	1	6	/	6	/	
7	3号池 (反应沉淀池+滤池)	三类	1	6	2	8	166	
8	旧取水泵房	二类	1	4	1	5	198	
9	高压泵房	三类	1	4	1	5	170	
10	公司仓库(塘厦分公司)	三类	1	4	1	5	156	
11	加药间	三类	1	4	1	5	117	
12	聚氯化铝投加间	三类	1	2	1	3	8	
13	取水泵房	三类	1	2	1	3	29	
14	2号配电房	三类	1	4	1	5	50	
15	门卫室	三类	1	2	1	3	36	
16	综合办公楼(中心水厂)	三类	1	6	1	7	315	
17	焊工设备房	三类	1	4	1	5	126	
18	管网管理部	三类	1	6	1	7	304	
19	送水泵房	三类	1	4	1	5	216	
20	18套SPD			共	18	个测点		
总测点数(合计)					共	141	个测点	

#### 28、塘厦凤凰水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 项目名称:塘厦凤凰水厂门卫室, 办公楼, 宿舍, 二级泵房, 滤池, 水力发电间、原水槽, 投矾加氯间, 脱水机房, 网格絮凝池、平流沉淀池1、网格絮凝池、平流沉淀池2, 泥水调节池、水力循环澄清池、浓缩泥储池。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	投矾加氯间	三类	1	8	3	11	1164	
2	滤池	三类	1	8	3	11	858	
3	宿舍	三类	1	4	1	5	171	
4	办公楼	三类	1	4	2	6	466	
5	二级泵房	三类	1	8	3	11	1056	
6	网格絮凝池、平流沉淀池1、 网格絮凝池、平流沉淀池2	三类	1	16	/	16	9424	
7	脱水机房	三类	1	6	1	7	425	
8	泥水调节池, 水力循环澄清池, 浓缩泥储池	三类	/	/	/	20	/	
9	水力发电间、原水槽	三类	1	8	1	9	90	
10	门卫室	三类	1	2	1	3	52	
11	9套SPD			共	9	个测点		
总测点数(合计)					共	108	个测点	

#### 29、塘厦虾公岩水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称：塘厦虾公岩水厂中控楼，食堂，取水泵房，平流池，加药间，滤池，三万滤池及斜管池，三万清水池，配水泵房，吸水井，门卫室。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	中控楼	三类	1	4	1	5	264	
2	食堂	三类	1	4	1	5	144	
3	取水泵房	三类	1	6	2	8	468	
4	平流池	三类	1	10	/	10	/	
5	加药间	三类	1	6	1	7	302	
6	滤池	三类	1	8	3	11	990	
7	三万滤池及斜管池	三类	1	8	/	8	/	
8	三万清水池	三类	1	6	3	9	840	
9	配水泵房	二类	1	4	1	5	324	
10	吸水井	三类	1	2	1	3	46	
11	门卫室	三类	1	2	1	3	42	
12	10套SPD			共		10	个测点	
总测点数(合计)				共		84	个测点	

### 30、塘厦牛眠埔水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称：塘厦牛眠埔水厂综合办公楼，一组滤池、二组滤池，平流池，药房，泵房。

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	综合办公楼	三类	1	4	1	5	242	
2	一组滤池、二组滤池	三类	1	6	/	6	/	
3	平流池	三类	1	12	/	12	/	
4	药房	三类	1	6	2	8	456	
5	泵房	三类	1	6	2	8	720	
6	5套SPD			共		5	个测点	
总测点数(合计)				共		44	个测点	

### 31、松山湖水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称：松山湖水厂水厂取水泵房、北系列细格栅、监控中心、南膜车间、北膜车间、砂滤池设备间、脱水机房、臭氧制备间及综合加药间、综合楼、机修电修间、车库仓库、配水泵房

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	取水泵房	二类	1	16	36	52	3582	
2	北系列细格栅	二类	1	6	3	9	238	
3	监控中心	二类	1	10	11	21	1033	
4	北膜车间	二类	1	20	65	85	6452	
5	南膜车间	二类	1	20	65	85	6452	
6	砂滤池设备间	二类	1	10	10	20	965	
7	脱水机房	二类	1	10	10	20	950	
8	臭氧制备间及综合加药间	二类	1	8	5	13	448	
9	综合楼	二类	1	18	40	58	3937	
10	机修电修间、车库仓库	二类	1	12	12	24	1200	
11	配水泵房	二类	1	16	24	40	2371	
12	13套SPD			共		13	个测点	

总测点数(合计)	共 440	个测点
----------	-------	-----

### 32、芦花坑水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 芦花坑水厂取水泵房吸水井及送水泵房、配水井、细格栅及预臭氧接触池、机械混合+折板絮凝池+平流沉淀池(下叠清水池)(东侧、西侧)、V型砂滤池(下叠排水池等)及反冲洗泵房、后臭氧接触池、活性炭滤池(东侧、西侧)、超滤膜车间及变配电中心、水力发电机房、分配电间、臭发生间、液氧储罐(站)、加药间及应急加药间、高效反应沉淀池、气浮池、污泥浓缩池、污泥调质池及板框脱水机房、综合楼主楼、综合楼辅楼、门卫室1#、人行天桥、连接天桥、机修及仓库、中试车间

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	取水泵房吸水井及送水泵房	三类	1	10	6	16	2182	
2	配水井、细格栅及预臭氧接触池	三类	1	4	1	5	220	
3	机械混合+折板絮凝池+平流沉淀池(下叠清水池)(东侧、	三类	2	20	11	62	4050	
4	V型砂滤池(下叠排水池等)及反冲洗泵房、后臭氧接触池、活性炭滤池(东侧、西侧)	三类	2	16	19	70	7553	
5	超滤膜车间及变配电中心	二类	1	22	76	98	7600	
6	水力发电机房	三类	1	4	1	5	352	
7	分配电间	三类	1	4	1	5	220	
8	臭发生间	三类	1	6	2	8	516	
9	液氧储罐(站)	三类	1	/	/	4	/	
10	加药间及应急加药间	三类	1	8	4	12	1250	
11	高效反应沉淀池	三类	1	4	1	5	392	
12	气浮池	三类	1	8	2	10	403	
13	污泥浓缩池	三类	1	8	2	10	480	
14	污泥调质池及板框脱水机房	三类	1	8	3	11	1170	
15	综合楼主楼	三类	1	6	2	8	768	
16	综合楼辅楼	三类	1	6	2	8	524	
17	门卫室1#	三类	1	4	1	5	66	
18	人行天桥、连接天桥	三类	2	14	2	32	826	
19	机修及仓库、中试车间	三类	1	6	2	8	784	
20	15套SPD			共	15	个测点		
总测点数(合计)				共	397	个测点		

### 33、东城分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司东城分公司

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	办公楼	三类	1	6	1	7	409	
2	会议室(一)大楼	三类	1	6	1	7	372	
3	收费大楼	三类	1	4	1	5	218	
4	1套SPD			共	1	个测点		
总测点数(合计)				共	20	个测点		

### 34、莞城分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司莞城分公司

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	职工住宅一区A、B、C栋	三类	1	10	3	13	1063	
2	职工住宅二区D、E、F栋	三类	1	10	4	14	1422	
总测点数(合计)			共 27 个测点					

### 35、厚街分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 厚街分公司东部加压泵房、新围加压泵房、大迳加压泵房

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	东部加压泵房	三类	1	6	1	7	344	
2	新围加压泵房	三类	1	2	1	3	24	
3	大迳加压泵房	三类	1	4	1	5	128	
4	6套SPD		共 6 个测点					
总测点数(合计)			共 21 个测点					

### 36、大朗分公司综合办公楼、松木山水厂建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 大朗分公司办公大楼、松木山办公楼、泵房、虹吸过滤池、维修车间、饭堂、宿舍1、2、净水车间1、净水车间2、沉淀,下清,反应、投氯房,药房、卫生间,门卫

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	分公司办公大楼	三类	1	9	18	27	1720.2	
2	松木山办公楼	三类	1	6	4	10	310	
3	泵房	二类	1	7	7	14	476	
4	虹吸过滤池	三类	1	8	4	12	390	
5	维修车间	三类	1	10	7	17	1037.5	
6	饭堂	三类	1	4	4	8	146.25	
7	宿舍1,2	三类	2	8	9	17	324	
8	净水车间1	三类	1	10	4	6	337.5	
9	净水车间2	三类	1	12	24	36	420.5	
10	沉淀,下清,反应	三类	1	18	8	26	2106	
11	投氯房,药房	三类	2	10	6	16	250.5	
12	卫生间,门卫	三类	2	8	8	16	30	
13	7套SPD		共 15 个测点					
总测点数(合计)			共 220 个测点					

### 37、寮步分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司寮步分公司办公大楼

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	寮步分公司办公大楼	三类	1	8	3	11	780	
2	1套SPD		共 1 个测点					
总测点数(合计)			共 12 个测点					

### 38、大岭山分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称：办公楼、连平加压泵站、百花洞泵站、杨屋加压泵站、大片美加压泵站、大塘加压泵站、颜屋加压泵站、元岭加压泵站、老虎岩加压泵站

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	办公楼	三类	1	12	16	28	582	
2	连平加压泵站	三类	1	8	9	17	37	
3	百花洞泵站	三类	1	8	9	17	49	
4	杨屋加压泵站	三类	1	8	9	17	19.5	
5	大片美加压泵站	三类	1	8	9	17	21	
6	大塘加压泵站	三类	1	8	9	17	25	
7	颜屋加压泵站	三类	1	8	9	17	27	
8	元岭加压泵站	三类	1	8	9	17	8.05	
9	老虎岩加压泵站	三类	1	2	1	2	20	
10	51套SPD			共 51		个测点		
总测点数(合计)				共 200		个测点		

#### 39、凤岗分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称：东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司凤岗分公司

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	宿舍、饭堂	三类	1	4	1	5	200	
2	办公楼	三类	1	6	1	7	399	
3	2套SPD			共 2		个测点		
总测点数(合计)				共 14		个测点		

#### 40、桥头分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称：东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司桥头分公司办公楼

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	办公楼	三类	1	4	1	5	191	
2	1套SPD			共 1		个测点		
总测点数(合计)				共 6		个测点		

#### 41、望牛墩分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称：东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司望牛墩分公司

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	营业厅	三类	1	2	1	3	162	
2	办公楼	三类	1	3	1	4	126	
3	7套SPD			共 7		个测点		
总测点数(合计)				共 14		个测点		

#### 42、中堂分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称：东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司中堂分公司(值班楼、办公大楼、旧宿舍楼)

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	值班楼	三类	1	6	1	7	382	
2	办公大楼	三类	1	8	4	12	1268	
3	旧宿舍楼	三类	1	4	1	5	214	
4	2套SPD			共	2	个测点		
总测点数(合计)				共	26	个测点		

#### 43、樟木头分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司樟木头分公司

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	一级泵房	二类	1	6	2	8	640	
2	1套SPD			共	1	个测点		
总测点数(合计)				共	9	个测点		

#### 44、石龙分公司建(构)筑物防雷设施检测明细

项目名称: 东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司石龙分公司

序号	建筑物名称	防雷类别	幢数	引下线数(个)	避雷网格数(个)	测点数(个)	天面面积(平方米)	备注
1	办公楼	三类	1	10	10	20	600	
总测点数(合计)				共	20	个测点		