

附件

东莞市公务用车维修项目工时费明细表（2025 版）

（货币单位：人民币元）

燃油车辆部分

1	编号	维修项目	工时费			备注
			3000CC 以上价格	1800-3 000CC 价格	1800CC 以下价 格	
整 车 保 养	101	一级维护	311	282	254	
	102	二级维护	776	706	635	
	103	更换机油，机油滤清器	101	92	83	
	104	更换机油，机油滤清器危废处理	39	34	29	
	105	更换波箱油（手动）	124	113	101	
	106	更换波箱油（手动）危废处理	39	34	29	
	107	更换波箱油（自动）	186	170	153	
	108	更换波箱油（自动）危废处理	39	34	29	
	109	保养四轮刹车	311	282	254	
	110	保养冷却系统	186	170	153	
	111	保养空调系统（不含加注雪种）	280	254	228	
	112	保养转向系统	186	170	153	
	113	清洗发动机外表	155	141	127	
发 动 机	201	发动机大修（含吊装发动机）	3622	3293	2964	
	202	吊装发动机总成	1552	1411	1270	
	203	更换发动机下挡泥板	93	84	76	
	204	更换发动机左侧支承胶	186	170	153	
	205	更换发动机右侧支承胶	186	170	153	
	206	更换发动机后支承胶	259	235	212	
	207	清洗、调校喷油嘴（全车套）及节气门（4缸）	699	635	571	
	208	清洗、调校喷油嘴（全车套）及节气门（6缸）	931	847	762	
	209	检修发动机燃油喷射系统	3415	3105	2794	
	210	取断头螺丝（支）	186	170	153	
	211	更换汽油泵（电动泵）	404	367	330	
	212	拆装燃油箱	404	367	330	
	213	拆装或更换谐振箱	280	254	228	
	214	更换防冻液	124	113	101	
	215	更换水泵及防冻液	471	428	385	
	216	拆装水箱	280	254	228	
	217	更换水道闷头	93	84	76	
	218	更换旁通水管	93	84	76	
	219	更换上水管	93	84	76	
	220	更换下水管	93	84	76	
	221	更换冷却风扇马达	233	212	190	
	222	拆装油底壳（不含吊装发动机）	248	225	204	
	223	更换曲轴后油封（含吊装波箱）	776	706	635	
	224	更换曲轴前油封（不含吊装发动机）	466	423	381	
	225	焊补排气管	155	141	127	
	226	更换排气管吊胶	47	42	37	
	227	拆装、更换排气管前段	233	212	190	

228	拆装、更换排气管第二段	124	113	101	
229	拆装、更换排气管第三段	124	113	101	
230	拆装、更换排气管尾段	124	113	101	
231	拆装或更换空滤器总成	186	170	153	
232	更换方向泵皮带	124	113	101	
233	更换发电机皮带	124	113	101	
234	更换空调皮带	124	113	101	
235	更换正时皮带,调整配气正时	621	564	508	
236	更换正时链,调整配气正时(不含吊装发动机)	828	753	677	
237	皮带张紧力调节	117	106	96	
238	更换气缸垫(4缸)	1035	941	847	
239	更换气缸垫(6缸)	1552	1411	1270	
240	拆装气门室盖	388	353	318	
241	更换油门拉线	155	141	127	
242	废气检测	0	0	0	
243	检修起动机	311	282	254	
244	检修发电机	311	282	254	
245	检查、更换分火线,分火头及分火盖	233	212	190	
246	更换节温器	155	141	127	
247	更换节温器盖	155	141	127	
248	更换连接水管(水泵到节温器)	155	141	127	
249	更换起动机总成	233	212	190	
250	更换发电机总成	233	212	190	
251	更换发动机缸盖(4缸)	1294	1176	1058	
252	更换发动机缸盖(6缸)	1811	1646	1482	
253	更换机油集滤器(不含吊装发动机)	280	254	228	
254	更换机油集滤器(不含吊装发动机)危废处理	39	34	29	
255	更换机油泵总成(不含吊装发动机)	280	254	228	
256	更换曲轴皮带轮	388	353	318	
257	拆装处理排气管前端接口漏气	233	212	190	
258	拆装进气歧管	543	494	445	
259	拆装排气管歧管	466	423	381	
260	更换风扇偶合器	233	212	190	
261	检修汽油泵	435	395	355	
262	清洗燃油箱	466	423	381	
263	拆装高压油泵(柴油)	682	682	682	
264	清洗曲轴箱机油集滤器	311	282	254	
265	研磨气门(支)	59	53	47	
266	换发动机全套活塞环	2523	2293	2064	
267	换连杆轴承	2328	2117	1905	
268	检修空气压缩机	544	494	444	
269	换机油感应器	97	88	79	
270	检修离合器液压总泵	233	212	190	
271	免拆清洗引擎油路	291	265	238	
272	换发动机活塞、连杆	2523	2293	2064	
273	更换正时齿轮	621	564	508	
274	换机油感应器、测量机油压力	124	113	101	
275	检修气门漏气(4缸)	1294	1176	1058	
276	检修气门漏气(6缸)	1811	1646	1482	
277	换柴油机气缸垫	1242	1129	1016	

	278	清洗更换燃油滤清器（外置式）	227	206	186	
	279	清洁怠速控制器	233	212	190	
	280	更换检查水温感应器	124	113	101	
	281	更换火花塞	124	113	101	
	282	检修正时皮带异响或漏油	621	564	508	
	283	检修更换机油格座	155	141	127	
	284	镶气门座（个）	77	71	64	
	285	油电路保养	466	423	381	
	286	发动机电脑检测	233	212	190	
	287	调怠速	77	71	64	
	288	检修曲轴通风装置	233	212	190	
	289	清洗空气滤清器或更换滤芯	47	42	37	
	290	更换油箱	404	367	330	
	291	检修正时链或齿	621	564	508	
	292	清理发动机积碳（4缸）	1035	941	847	
	293	清理发动机积碳（6缸）	1552	1411	1270	
	294	更换飞轮齿（含吊装波箱）	776	706	635	
	295	拆装清洗汽油喷嘴（支）	129	118	106	
	296	更换三元催化器（不含吊装发动机）	194	176	159	
	297	清洗或更换节气门阀体	435	395	357	
	298	更换燃油蒸发控制装置	233	212	190	
	299	检测、清洗废气再循环（EGR）系统	176	176	176	
	2100	免拆清洗发动机气路系统	176	176	176	
	2101	免拆清洗曲轴箱	176	176	176	
	2102	拆洗三元催化器（不含吊装发动机）	517	470	423	
	2103	更换涡轮增压器	647	588	529	
	2104	拆装清洗柴油喷嘴（支）	155	141	127	
传 动 系 统	301	更换离合器片	776	706	635	
	302	维修或保养离合器总泵	233	212	190	
	303	维修或保养离合器分泵	186	170	153	
	304	分解、修理差速器	1552	1411	1270	
	305	分解、修理自动变速箱	4346	3951	3556	
	306	分解、修理手动变速箱	1863	1693	1524	
	307	吊装变速箱总成	672	612	551	
	308	拆装波箱油底壳	233	212	190	
	309	更换波箱吊胶	186	170	153	
	310	更换或润滑波箱换挡拉索	280	254	228	
	311	更换或润滑波箱油门拉索	280	254	228	
	312	更换前驱动半轴（单边）	280	255	229	
	313	更换半轴外球笼（单边）	280	255	229	
	314	更换半轴内球笼（单边）	280	255	229	
	315	更换半轴防尘套、保养球笼（单边）	280	255	229	
	316	换传动轴中间轴承或油封	233	212	190	
	317	换油箱支架胶	233	212	190	
	318	拆装后桥	1242	1129	1016	
	319	调校离合器	93	84	76	
	320	换传动轴万向节总成	124	113	101	
321	换差速器油封	311	282	254		
322	换半轴油封（单边）	311	282	254		
323	更换轮毂轴承（轮）	233	212	190		

	324	检修挂档机构	280	254	228	
	325	检修变速箱操纵机构	233	212	190	
	326	更换变速箱前油封	776	706	635	
	327	更换变速箱后油封	233	212	190	
	328	换离合器分离轴承	776	706	635	
	329	检修后轮壳油封漏油	186	170	153	
	330	更换波箱档位显示器	388	353	318	
	331	检测更换波箱电磁阀	466	423	381	
	332	检修波箱液压油路板	1863	1693	1524	
	333	更换米表线	155	141	127	
	334	更换轮胎及动平衡（条）	81	74	67	
	335	更换传动轴吊胶	124	113	101	
	336	检修 P 档锁止开关	233	212	190	
	337	更换差速器油	65	59	53	
	338	更换差速器油危废处理	39	34	29	
	339	外调校手刹	104	94	84	
	340	更换变速杆	194	176	159	
悬挂系统	401	前独立悬挂解体、修理（单边）	699	635	571	
	402	后独立悬挂解体、修理（单边）	621	564	508	
	403	更换后悬挂推杆	248	225	204	
	404	更换后悬挂稳定杆	248	225	204	
	405	更换轮胎螺丝（轮）	77	71	64	
	406	更换螺旋弹簧（支）	311	282	254	
	407	更换前减震器（支）	311	282	254	
	408	更换后减震器（支）	233	212	190	
	409	更换前轮避震器座胶	280	254	228	
	410	更换前轮定位拉杆	248	225	204	
	411	更换前上挂臂（单边）	311	282	254	
	412	更换前下挂臂（单边）	311	282	254	
	413	更换后轮上挂臂（单边）	311	282	254	
	414	更换后轮下挂臂（单边）	311	282	254	
	415	更换平衡杆胶	93	84	76	
	416	更换前平衡杆小连杆	93	84	76	
	417	拆装平衡杆	233	212	190	
	418	拆装或更换转向节（单边）	341	311	280	
	419	拆装前轮轴承（单边）	233	212	190	
	420	拆装后轮轴承（单边）	233	212	190	
	421	平衡轮胎（条）	35	35	35	
	422	更换轮胎，平衡轮胎（四轮）	311	282	254	
	423	更换钢圈，平衡轮胎（四轮）	311	282	254	
	424	更换发动机前横梁	931	847	762	
	425	更换发动机后横梁	931	847	762	
	426	换普通前避震器（支）	124	113	101	
	427	换普通后避震器（支）	124	113	101	
	428	检修前轮钢板弹簧断（单边）	311	282	254	
	429	检修后轮钢板弹簧断（单边）	311	282	254	
	430	检修前钢板支架座	466	423	381	
	431	检修后钢板支架座	466	423	381	
	432	调校前桥扭杆弹簧	155	141	127	
	433	换悬挂上、下球头（单边）	311	282	254	

	434	换转向节主销	590	536	482	
	435	更换钢板销及衬套	435	395	355	
	436	换后钢板弹簧（单边）	311	282	254	
	437	更换前桥	931	847	762	
	438	更换后桥	931	847	762	
	439	调整转向角度	61	57	51	
	440	检修横直拉杆	186	170	153	
	441	换扭杆式前叉板胶套及轴（单边）	181	165	148	
	442	检修更换转向辅助臂（个）	181	165	148	
	443	检修可变悬架系统	3105	2822	2540	
	444	检修空压式悬架避震系统	3105	2822	2540	
	445	检修电子悬挂线路	931	847	762	
	446	更换前轮油封（轮）	186	170	153	
	447	更换后轮油封（轮）	186	170	153	
制 动 系 统	501	检修四轮刹车	388	353	318	
	502	更换前制动片	218	198	177	
	503	更换后制动片（碟刹）	218	198	177	
	504	更换后制动蹄（鼓刹）	218	198	177	
	505	更换手刹片	218	198	177	
	506	更换后制动鼓	218	198	177	
	507	光整制动盘（个）	77	71	64	
	508	更换前制动盘	233	212	190	
	509	更换后制动盘	233	212	190	
	510	更换制动踏板	404	367	330	
	511	镗制动鼓（个）	77	71	64	
	512	检修制动总泵	280	254	228	
	513	更换制动总泵	233	212	190	
	514	检修制动分泵（碟）（个）	93	84	76	
	515	更换制动分泵（前）（个）	93	84	76	
	516	更换真空助力器	466	423	381	
	517	更换 ABS 执行器	616	560	504	
	518	更换 ABS 转速传感器（个）	124	113	101	
	519	更换车轮制动软管（条）	186	170	153	
	520	更换全车手刹拉线	280	254	228	
	521	调整手拉杆	124	113	101	
	522	换刹车比例阀	280	254	228	
	523	调校四轮刹车（含放空气）	186	170	153	
	524	更换刹车油	181	165	148	
	525	检修 ABS 系统	2483	2258	2033	
转 向 系 统	601	四轮定位检测、调整	435	395	355	
	602	前束检测、调整	129	118	106	
	603	更换方向机总成（齿条）（含四轮定位）	1035	941	847	
	604	更换方向机总成（循环球）	388	353	318	
	605	大修方向机（齿条）（含四轮定位）	1294	1176	1058	
	606	大修方向机（循环球）	621	564	508	
	607	更换方向助力油泵	404	367	330	
	608	拆装转向管柱	466	423	381	
	609	拆装转向横拉杆（内球头）（不含四轮定位）	233	212	190	
	610	拆装调整方向盘	233	212	190	
	611	更换方向机油	90	82	74	

	612	更换方向机油危废处理	39	34	29	
	613	更换方向机防尘套（不含四轮定位）	280	254	228	
	614	调整方向盘间隙	77	71	64	
	615	更换助力泵油壶	124	113	101	
	616	换方向机中尺	280	254	228	
	617	换方向机高低压油管	388	353	318	
	618	检修或更换转向机电控系统	1035	941	847	
	619	更换方向机油散热器	388	353	318	
	620	更换方向盘	233	212	190	
	621	换转向机十字轴	590	536	482	
	622	换方向锁	388	353	318	
空调系统	701	补充雪种	97	88	79	
	702	更换电磁离合器	466	423	381	
	703	更换压缩机	388	353	318	
	704	更换冷凝器	466	423	381	
	705	清洁或更换蒸发器（不含拆装仪表台）	388	353	318	
	706	更换暖水开关阀（不含拆装仪表台）	186	170	153	
	707	更换风量调节开关（不含拆装仪表台）	186	170	153	
	708	更换冷暖调节开关或拉索（不含拆装仪表台）	186	170	153	
	709	更换 A/C 开关（不含拆装仪表台）	186	170	153	
	710	更换暖风水箱（不含拆装仪表台）	388	353	318	
	711	拆装空调鼓风机（不含拆装仪表台）	388	353	318	
	712	拆装空调进气滤网	156	141	126	
	713	检修电子扇电路	311	282	254	
	714	检修空调电路（普通）（不含拆装仪表台）	388	353	318	
	715	空调系统大修（单蒸发器）（不含拆装仪表台）	1294	1176	1058	
	716	空调系统大修（双蒸发器）（不含拆装仪表台）	2070	1882	1693	
	717	换雪种瓶	243	221	199	
	718	抽真空加雪种	243	221	199	
	719	换高低压管（条）	280	254	228	
	720	检查更换空调继电器	124	113	101	
	721	清洗冷气风口、管道（不含拆装仪表台）	311	282	254	
	722	排除蒸发箱外水道堵塞	124	113	101	
	723	更换膨胀阀（不含拆装仪表台）	388	353	318	
	724	拆装更换冷气温度感应器（不含拆装仪表台）	388	353	318	
	725	更换空调保险阀	194	176	159	
	726	检修空调电路（自动）（不含拆装仪表台）	1242	1129	1016	
	727	检修暖气系统（不含拆装仪表台）	388	353	318	
	728	拆装仪表台	1242	1129	1016	
	729	清洗蒸发器	303	275	247	
电器系统	801	检修里程表线路	311	282	254	
	802	检修水温表线路	311	282	254	
	803	检修转速表线路	311	282	254	
	804	检修燃油表线路	311	282	254	
	805	检修机油压力线路(机油灯亮)	311	282	254	
	806	检修充电指示灯线路	311	282	254	
	807	检修全车灯光线路	931	847	762	
	808	调整大灯位置及光轴	186	170	153	
	809	拆修雨刮连杆机构（不含拆装仪表台）	435	395	355	

810	检修雨刮喷水机构	186	170	153	
811	更换雨刮水壶或喷水电机	124	113	101	
812	更换天线总成	186	170	153	
813	更换电池	81	74	67	
814	更换电池危废处理	39	34	29	
815	更换前门音响喇叭（个）	104	94	84	
816	更换后音响喇叭（个）	104	94	84	
817	拆装音响主机	155	141	127	
818	更换电喇叭	77	71	64	
819	更换气囊袋线盘	233	212	190	
820	更换左右气袋及电脑（含拆装仪表台）	1552	1411	1270	
821	更换升降器总开关	93	84	76	
822	更换前门升降器或马达（单门）	233	212	190	
823	更换后门升降器或马达（单门）	233	212	190	
824	更换转向组合开关	311	282	254	
825	更换前大灯或大灯座（只）（不含拆保险杠）	124	113	101	
826	更换前角灯（只）	93	84	76	
827	更换后尾灯（只）	93	84	76	
828	更换后高位制动灯	124	113	101	
829	更换前保险杠灯（只）	93	84	76	
830	检修、更换前射灯	93	84	76	
831	检修手刹灯线路	233	212	190	
832	检修挂挡杆灯线路	311	282	254	
833	拆装检修天窗机构（含拆装天花内饰板）	931	847	762	
834	更换天窗开关	93	84	76	
835	检修电动后视镜及电路	233	212	190	
836	更换仪表板照明灯泡	186	170	153	
837	全车线路大修	2328	2117	1905	
838	消除故障码	412	412	412	
839	更换室内倒车镜	65	59	53	
840	换于刮马达（不含拆装仪表台）	435	395	355	
841	换继电器	124	113	101	
842	换保险盒（不含线束更换）	435	395	355	
843	检修电子防盗器系统	233	212	190	
844	检修电子油门故障	280	254	228	
845	检修车速传感器	259	235	212	
846	检修巡航系统控制电路	435	395	355	
847	检修电动座椅电路	280	254	228	
848	更换外把手	104	94	84	
849	更换四档泥板	77	71	64	
850	检修电动车窗电路	311	282	254	
851	检修中央门锁	280	254	228	
852	拆装更换门灯感应器（个）	77	71	64	
853	检修安全带感应器	93	84	76	
854	更换刹车油量感应器	77	71	64	
855	拆检尾门锁灯开关总成	93	84	76	
856	检修起动线路	186	170	153	
857	更换电池头（正）	47	42	37	
858	更换电池头（负）	47	42	37	
859	发动机保养电脑归零	259	235	212	奥迪、宝马、

						奔驰等高端车辆：528
	860	检修气囊控制电路故障	1129	1035	941	
	861	检修自动波外控电器	453	412	370	
	862	检修液压方向机电子控制系统	517	470	423	
	863	检修自动防撞系统（仪表台）	388	353	318	
	864	配装遥控器	431	392	353	
	865	检修加速防滑系统（ASR）	931	847	762	
	866	检修四轮驱动系统电路	543	494	445	
	867	检修 CD 收放机外接电路	311	282	254	
	868	检修电子仪表板电路	311	282	254	
	869	检修更换雾灯（一对）	140	127	114	
	870	检修大灯高低调整装置（内置式）	186	170	153	
	871	更换雨刮臂	47	42	37	
	872	检修倒车灯电路	233	212	190	
	873	检修雨刮电路	311	282	254	
	874	检修喇叭电路	207	188	170	
	875	安装车尾静电电线	32	29	26	
	876	编程与在线编程	2254	1764	1470	
车 身 部 分	901	拆装车身饰件	862	784	706	
	902	更换前中网	108	98	88	
	903	更换前或后挡风玻璃	377	343	309	
	904	更换发动机盖	162	147	132	
	905	更换发动机仓前龙门架	970	882	794	
	906	更换发动机盖锁并调整	86	78	71	
	907	更换发动机盖拉索拉手	162	147	132	
	908	更换倒车镜（单边）	129	118	106	
	909	拆装倒车雷达	377	343	309	
	910	更换前翼子板（单边）	270	245	221	
	911	更换后翼子板（单边）（含拆装后杠、后档等相关附件）	1940	1764	1588	
	912	更换前车门（个）（含相关附件拆装）	485	441	397	
	913	更换前门玻璃（件）（含相关附件拆装）	162	147	132	
	914	拆装前门内饰板（件）	86	78	71	
	915	拆装后门饰板（件）	86	78	71	
	916	更换车身前立柱（单边）（含相关附件拆装）	2372	2156	1940	
	917	更换车身后立柱（单边）（含相关附件拆装）	1294	1176	1058	
	918	更换前门锁机并调整（个）	162	147	132	
	919	更换后门锁机并调整	162	147	132	
	920	更换落水槽饰条（条）	86	78	71	
	921	更换前门玻璃绒槽（条）	162	147	132	
	922	更换后门玻璃绒槽	194	176	159	
	923	更换门锁驱动器（个）	162	147	132	
	924	更换后门玻璃（件）	194	176	159	
	925	更换行李箱盖	194	176	159	
	926	更换前保险杠	302	274	247	
	927	更换后保险杠	216	196	176	
	928	更换全车标志	162	147	132	
	929	更换全车锁（不含解码）	539	490	441	
	930	安装全车电镀楣	65	59	53	

931	更换天窗玻璃	323	294	265	
932	拆装天窗机构	539	490	441	
933	更换后门三角窗	162	147	132	
934	更换车身下裙（单边）	86	78	71	
935	更换后门玻璃外压条	194	176	159	
936	更换前门玻璃外压条	162	147	132	
937	修复校正大梁（不含拆装其他附件）	1650	1500	1350	
938	更换车身地毯（不含拆装仪表台）	800	1000	1200	
939	更换车顶	2156	1960	1764	
940	拆装车内天花	459	417	375	
941	更换油箱拉索	162	147	132	
942	更换油箱开启盖	32	29	26	
943	更换水箱上支架	108	98	88	
944	更换水箱下支架	194	176	159	
945	更换车门防水胶条	43	39	35	
946	更换车门外拉手	194	176	159	
947	更换车门内拉手	108	98	88	
948	更换车门限位器	108	98	88	
949	更换后车门	485	441	397	
950	拆装行李箱内饰件	270	245	221	
951	更换行李箱后围板	701	637	573	
952	更换行李箱拉簧	162	147	132	
953	拆装前排座椅（个）	216	196	176	
954	拆装后排座椅及靠背	162	147	132	
955	更换前轮内挡泥衬胶（单边）	43	39	35	
956	更换后轮内挡泥衬胶（单边）	43	39	35	
957	更换车门防撞胶	270	245	221	
958	更换大灯下支架	270	245	221	
959	更换前保险杠内支架	216	196	176	
960	更换后保险杠内支架	216	196	176	
961	更换前叶子板内托（左或右）	862	784	706	
962	更换后叶子板内托（左或右）	862	784	706	
963	更换门柱外饰铰	194	176	159	
964	更换后盖铰	129	118	106	
965	更换前、后门门铰（对）	226	206	185	
966	更换前大灯（个）	129	118	106	
967	单门修复	377	343	309	
968	前杠修复	323	294	265	
969	前叶子板修复	323	294	265	
970	引擎盖修复	431	392	353	
971	后箱盖修复	431	392	353	
972	修玻璃升降器手动	226	206	185	
973	修玻璃升降器电动	226	206	185	
974	换单门锁芯	162	147	132	
975	换尾箱盖锁	162	147	132	
976	换引擎盖锁	108	98	88	
977	换车身彩条	291	265	238	
978	更换尾门撑杆	86	78	71	
979	检修排气管、消声器	162	147	132	
980	电池架烧焊固定	172	157	141	

	981	检修中门轴承	291	265	238	
	982	检修车头盖锁	86	78	71	
	983	固定保险杠角胶（吉普车）	129	118	106	
	984	轮胎上盖板修复	216	196	176	
	985	后尾板修复	431	392	353	
	986	车身大修	3234	2940	2646	
	987	更换车身电镀饰板	162	147	132	
	988	前照面修复	377	343	309	
	989	前玻璃框锈蚀修复	539	490	441	
	990	后玻璃框锈蚀修复	539	490	441	
	991	车顶沙板修复	647	588	529	
	992	修复后保险杠	270	245	221	
	993	更换安全带（条）（不含电脑解码）	162	147	132	
	994	调校车门（个）	129	118	106	
	995	调校尾门	162	147	132	
	996	更换后盖拉线	243	221	199	
	997	拆装全车附件	1617	1470	1323	
	998	修复备胎架	129	118	106	
	999	调校门锁位（门）	81	74	67	
	9100	换叶子板饰条（条）	32	29	26	
	9101	更换外把手	129	118	106	
	9102	更换四档泥板	97	88	79	
	1001	发动机盖凹位修复及校正	463	420	378	
	1002	左前叶子板凹位修复及校正	324	295	266	
	1003	右前叶子板凹位修复及校正	324	295	266	
	1004	车顶凹位修复及校正	533	484	436	
	1005	左前门凹位修复及校正	324	295	266	
	1006	右前门凹位修复及校正	324	295	266	
	1007	左下裙条凹位修复及校正	324	295	265	
	1008	右下裙条凹位修复及校正	324	295	265	
	1009	左前立柱凹位修复及校正	403	367	330	
	1010	右前立柱凹位修复及校正	403	367	330	
	1011	左中柱凹位修复及校正	387	352	317	
	1012	右中柱凹位修复及校正	387	352	317	
	1013	更换左前大梁（不含总成内拆装）	1490	1354	1219	
	1014	更换右前大梁（不含总成内拆装）	1490	1354	1219	
	1015	左后门凹位修复及校正	404	367	330	
	1016	右后门凹位修复及校正	404	367	330	
	1017	左后叶子板凹位修复及校正	404	367	330	
	1018	右后叶子板凹位修复及校正	404	367	330	
	1019	行李箱盖凹位修复及校正	429	390	351	
	1020	前保险杠凹位修复及校正	324	295	265	
	1021	后保险杠凹位修复及校正	324	295	265	
	1022	修复前大梁（后）	1339	1216	1095	
	1023	修复前、后大梁	1679	1526	1374	
	1024	中门沙板修复（中等程度）	353	321	289	
	1025	拆装清洁全车室内饰件	924	840	757	
钣	1101	全车烤漆内外（不包含拆四门）	9303	8458	7612	
	1102	发动机盖烤漆（新件）	902	820	738	
	1103	发动机盖烤漆（旧件）	994	905	814	
金						
烤						
漆						
工						

1104	发动机盖烤漆（残破）	1376	1251	1126	
1105	前保险杠烤漆（新件）	623	567	510	
1106	前保险杠烤漆（旧件）	708	642	578	
1107	前保险杠烤漆（残破）	672	612	551	
1108	前保险杠补漆（局部）	341	311	279	
1109	后保险杠烤漆（新件）	543	493	443	
1110	后保险杠烤漆（旧件）	580	527	474	
1111	后保险杠烤漆（残破）	672	612	551	
1112	后保险杠补漆（局部）	341	311	279	
1113	前叶子板烤漆（新件）	722	658	591	
1114	前叶子板烤漆（旧件）	822	747	671	
1115	前叶子板烤漆（残破）	1004	912	822	
1116	后叶子板烤漆（新件）	674	613	552	
1117	后叶子板烤漆（旧件）	822	747	671	
1118	后叶子板烤漆（残破）	857	778	701	
1119	前车门烤漆（新件）	644	585	526	
1120	前车门烤漆（旧件）	742	675	608	
1121	前车门烤漆（残破）	869	790	711	
1122	后车门烤漆（新件）	644	585	526	
1123	后车门烤漆（旧件）	742	675	608	
1124	后车门烤漆（残破）	869	790	711	
1125	前立柱烤漆（旧件）	484	441	396	
1126	前立柱烤漆（残破）	519	472	425	
1127	中立柱烤漆（旧件）	519	472	425	
1128	中立柱烤漆（残破）	653	594	534	
1129	后立柱烤漆（旧件）	519	472	425	
1130	后立柱烤漆（残破）	653	594	534	
1131	车门上幅烤漆（旧件）	555	505	454	
1132	车门上幅烤漆（残破）	590	536	483	
1133	车门下幅烤漆（旧件）	555	505	454	
1134	车门下幅烤漆（残破）	822	747	671	
1135	车门防撞条烤漆	187	171	153	
1136	车身下裙条烤漆（新件）	716	651	586	
1137	车身下裙条烤漆（旧件）	863	785	708	
1138	车身下裙条烤漆（残破）	900	816	735	
1139	行李箱烤漆（新件）	476	433	390	
1140	行李箱烤漆（旧件）	476	433	390	
1141	行李箱烤漆（残破）	545	496	446	
1142	车顶烤漆（新件）	1727	1570	1413	
1143	车顶烤漆（旧件）	1727	1570	1413	
1144	车顶烤漆（残破）	1936	1761	1585	
1145	倒车镜烤漆（新件）	165	149	134	
1146	倒车镜烤漆（旧件）	196	178	161	
1147	全车座位清洗、上蜡	393	358	322	
1148	发动机外部清洗、上蜡	283	258	232	
1149	全车抛光、上蜡	472	429	386	
1150	全车打磨、抛光、上蜡	532	483	435	
1151	上增艳蜡	310	281	253	
1152	全车除污渍	601	546	491	
1153	打磨、抛光加一层	516	469	422	

1154	后箱盖烤漆	1108	1007	907	
1155	引擎盖烤漆	1306	1188	1069	
1156	内部美容蒸气	610	554	499	
1157	水蜡洗车	61	55	50	大巴 300 中巴 180
1158	上普通光蜡	227	207	186	
1159	更换全车座套(座)	34	34	34	
1160	外车身、全车填面喷漆、烤漆	6494	5905	5315	
1161	车底喷防锈漆	642	583	525	
1162	全车室内消毒	348	317	285	
1163	全车装表茶纸(5座车)	655	595	535	
1164	室内椅套清洗	361	328	296	
1165	真皮座椅去渍、上光	572	519	467	
1166	发动机外表清洗	361	328	296	
1167	后尾幅喷漆	713	649	583	
1168	大梁修复后补漆	608	553	498	

新能源汽车部分

维修类别	编号	维修项目	工时费		备注
			车型 I (售价 18 万元及以下)	车型 II (售价 18 万元以上)	
动力电池系统	1201	高压动力系统诊断电脑读取故障代码诊断	141	220	
	1202	高压电池冷却系统漏水故障诊断	94	172	
	1203	高压电池冷却系统防冻能力诊断	94	172	
	1204	高压电池外部绝缘故障诊断	298	376	
	1205	高压电池 BMS 控制器故障诊断	298	376	
	1206	高压电池 CMCE 控制器故障诊断	298	376	
	1207	高压电池模组绝缘故障诊断	376	455	
	1208	高压电池模组电压故障诊断	376	455	
	1209	高压电池模组平衡电压故障诊断	533	612	
	1210	高压电池 SOC (电量) 故障诊断	220	298	
	1211	高压电池 SOH (寿命) 故障诊断	376	455	
	1212	高压电池与充电机高压线绝缘故障诊断	298	376	
	1213	高压电池气密故障诊断	376	455	
	1214	高压电池预充电继电器故障诊断	298	376	
	1215	高压电池预充电电容故障诊断	298	376	
	1216	高压电池输入继电器故障诊断	376	455	
	1217	高压电池输出继电器故障诊断	376	455	
	1218	高压电池燃爆保险丝故障诊断	376	455	
	1219	高压电池温度故障诊断	533	612	
	1220	高压维修开关故障诊断	376	455	
	1221	高压电池外部防护板受损维护	63	141	
	1222	高压电池外壳受损维护	94	172	
	1223	高压电池与逆变器线束外观受损维护	141	220	
	1224	高压电池与逆变器线束绝缘维护	298	376	
	1225	高压电池同等电位线路维护	141	220	
	1226	高压电池固定螺栓坚固维护	141	220	
	1227	高压电池铭牌、安全标记牌受损维护	63	141	
	1228	高压电池 12V 输入输出线束、插头维护	94	172	

1229	高压电池与充电机高压线外观受损维护	94	172		
1230	高压电池输入输出高压线接口氧化维护	94	172		
1231	高压电池冷却水管接头维护	94	172		
1232	高压电池内部高电线束维护	376	455		
1233	高压电池内部水管维护	220	298		
1234	高压电池内部绝缘维护	376	455		
1235	高压电池内部冷却槽维护	376	455		
1236	高压电池模组上石棉板维护	376	455		
1237	高压电池模组散热胶打胶到位维护	376	455		
1238	更换冷却液/排空维护	298	376		
1239	高压电池输入冷却水管外观维护	63	141		
1240	高压电池输出冷却水管外观维护	63	141		
1241	动力电池 BMS 程序更新刷写	392	470		
1242	更换/拆检高压电池冷却液输入水管	141	220		
1243	更换/拆检高压电池冷却液输出水管	141	220		
1244	更换/拆检高压电池防护板	141	220		
1245	更换/拆检高压电池壳体	2822	2901		
1246	更换/拆检高压电池模组	1725	1803		
1247	更换/拆检高压电池高压输入接口	298	376		
1248	更换/拆检高压电池高压输出接口	298	376		
1249	更换/拆检高压电池与逆变器高压线束	533	612		
1250	更换/拆检高压电池与充电机高压线束	533	612		
1251	更换/拆检高压电池 12V 输入输出插头	220	298		
1252	更换/拆检高压电池铭牌、安全标记牌	141	220		
1253	更换/拆检高压电池上盖	941	1019		
1254	更换/拆检高压电池冷水管	141	220		
1255	更换/拆检高压电池散热胶重打	1725	1803		
1256	更换/拆检高压电池内 BMS	1317	1396		
1257	更换/拆检高压电池内 CMCE	1317	1396		
1258	更换/拆检高压电池内 12V 控制线束	1082	1160		
1259	更换/拆检高压电池内模组与 CMCE 连接线	1082	1160		
1260	更换/拆检高压电池内输入继电器	1082	1160		
1261	更换/拆检高压电池内预充电继电器	1082	1160		
1262	更换/拆检高压电池燃爆保险丝	1082	1160		
1263	更换/拆检高压电池预充电电容	1082	1160		
1264	更换/拆检冷却液泵	298	376		
1265	更换/拆检高压电池的充电装置	533	612		
1266	更换/拆检散热水箱	533	612		
1267	更换/拆检高压电池的充电装置外壳	690	768		
1268	更换/拆检高压电池模组平衡	533	612		
1269	更换/拆检电池 MSD 断路器	941	1019		
1270	更换/拆检动力电池上盖(打密封胶)	941	1019		
1271	更换/拆检动力电池温度传感器	1082	1160		
1272	更换/拆检高压电池内部负极继电器	1082	1160		
1273	更换/拆检高压电池内部主熔断器	1082	1160		
1274	更换/拆检连接片	1082	1160		
1275	更换/拆检上层加热片	1082	1160		
1276	更换/拆检预充电电阻	1082	1160		
1277	更换/拆检高压修理开关	298	376		
1278	更换/拆检锂电池散热风扇(电池箱外部)	314	392		

	1279	更换/拆检锂电池散热风扇（电池箱内部）	941	1019		
充 电 系 统	1301	充电系统诊断电脑读取故障代码诊断	141	220		
	1302	充电口氧化故障诊断	157	235		
	1303	充电口与充电机高压电线绝缘故障诊断	141	220		
	1304	充电口先导线故障诊断	220	298		
	1305	充电口指示灯故障诊断	141	220		
	1306	充电口预约灯故障检查	141	220		
	1307	充电口手动解锁拉线故障检查	63	141		
	1308	充电口高压电线输入插头氧化故障检查	125	204		
	1309	充电口高压电线输出插头氧化故障检查	125	204		
	1310	充电机到高压电池高压线束绝缘故障诊断	220	298		
	1311	无线充电控制系统故障诊断	220	298		
	1312	充电盖上锁维护	157	235		
	1313	充电口与充电机高压电线外观维护	141	220		
	1314	充电口温度电阻维护	220	298		
	1315	交流充电口自锁功能维护	141	220		
	1316	直流充电口互锁功能维护	141	220		
	1317	充电装置外观维护	63	141		
	1318	充电机冷却水管维护	94	172		
	1319	充电机到高压电池高压线束外观维护	94	172		
	1320	更换冷却液/排空	298	376		
	1321	无线充电器装置维护	314	392		
	1322	更换/拆检充电口总成	533	612		
	1323	更换/拆检充电连接线	533	612		
	1324	更换/拆检充电器-高压蓄电池水管	220	298		
	1325	更换/拆检充电器-后驱动电机水管	220	298		
	1326	更换/拆检充电器-高压蓄电池水管连接软管	220	298		
	1327	更换/拆检充电器-后驱动电机水管连接软管	220	298		
	1328	更换/拆检充电器低压插头	376	455		
	1329	更换/拆检充电接口	612	690		
	1330	更换/拆检高压电池的充电装置外壳	376	455		
	1331	更换/拆检无线充电控制单元	768	847		
	1332	更换/拆检高压电池的充电装置（慢充）	690	768		
	1333	更换/拆检充电口照明灯	110	188		
	1334	更换/拆检充电口盖板	157	235		
1335	更换/拆检慢充线束	392	470			
1336	更换/拆检充电盖板开启器	110	188			
1337	更换/拆检格栅充电口翻转总成	267	345			
1338	更换/拆检格栅充电锁体	125	204			
1339	更换/拆检无线充电装置	941	1019			
1340	更换/拆检充电口预约灯	110	188			
1341	更换/拆检手动解锁拉线	267	345			
电 驱 系 统	1401	驱动电机系统故障诊断	392	549		
	1402	电机控制系统（MCU）故障诊断	392	549		
	1403	传动装置系统故障诊断	345	486		
	1404	扭矩控制系统故障诊断	564	784		
	1405	热管理系统故障诊断	564	784		
	1406	故障诊断及处理系统故障诊断	862	1207		
	1407	驱动电机系统检查维护	235	329		
	1408	电机控制系统（MCU）检查维护	188	267		

	1409	扭矩控制系统检查维护	188	267		
	1410	热管理系统检查维护	235	329		
	1411	同步器位置自学习	63	94		
	1412	离合器啮合点自学习	63	94		
	1413	更换/拆检整车控制器	31	63		
	1414	更换/拆检驱动液压阀体总成	314	439		
	1415	更换/拆检驱动系统油液	63	94		
	1416	更换/拆检驱动系统液压蓄能器	157	204		
	1417	更换/拆检驱动系统线束	235	392		
	1418	更换/拆检驱动系统冷却水管接头	63	94		
	1419	更换/拆检驱动系统冷却水管	157	204		
	1420	更换/拆检驱动离合器总成	627	862		
	1421	更换/拆检驱动电机总成	627	941		
	1422	更换/拆检驱动电机冷却水管	78	110		
	1423	更换/拆检驱动电机侧悬置总成	125	157		
	1424	更换/拆检集成电驱左悬置支架总成	125	157		
	1425	更换/拆检集成电驱右悬置支架总成	157	204		
	1426	更换/拆检电驱系统总成（电机+减速器）	627	941		
	1427	更换/拆检电驱系统油液	63	78		
	1428	更换/拆检电驱系统液压油泵电机	314	392		
	1429	更换/拆检电驱系统液压蓄能器	157	188		
	1430	更换/拆检电驱系统液压阀体总成	314	392		
	1431	更换/拆检电驱系统液压阀体低压线束	314	392		
	1432	更换/拆检电驱系统离合器总成	470	596		
	1433	更换/拆检电驱系统冷却液	63	78		
	1434	更换/拆检电驱系统冷却水管接头	78	110		
	1435	更换/拆检电驱系统高压线束	235	314		
	1436	更换/拆检电驱动单元高压互锁接插件	94	125		
	1437	更换/拆检电机控制器总成	470	627		
	1438	更换/拆检 BSG 电机总成	157	204		
	1439	更换/拆检 BSG 电机张紧器	94	125		
	1440	更换/拆检 BSG 电机皮带	94	110		
	1441	电驱冷却系统排空	63	78		
	1442	电机转角自学习	157	188		
	1443	更换/拆检驱动电机支撑胶垫-单项修理第一个	94	125		
	1444	更换/拆检驱动电机旋变定子	125	188		
	1445	更换/拆检驱动电机温度传感器	63	110		
	1446	更换/拆检驱动电机前轴承	78	125		
	1447	更换/拆检驱动电机冷却水管（每根）	78	125		
	1448	更换/拆检驱动电机控制器（系统）	470	627		
	1449	更换/拆检驱动电机接线盒	63	125		
	1450	更换/拆检驱动电机后轴承	78	110		
	1451	更换/拆检驱动电机后端盖	63	94		
	1452	更换/拆检驱动电机法兰	63	94		
	1453	更换/拆检驱动电机（混合动力）	784	941		
	1454	更换/拆检驱动电机（纯电动）	627	784		
	1455	更换/拆检驱动电机	627	784		
	1456	标定驱动电机旋变定子旋变角度	157	204		
系 统 管 理 及 空 调	1501	空调热管理系统故障诊断	392	549		
	1502	电池热管理系统故障诊断	392	549		

1503	冷却液循环系统故障诊断	361	502		
1504	热管理控制系统故障诊断	408	564		
1505	电机热管理系统故障诊断	345	486		
1506	故障诊断及处理系统故障诊断	862	1207		
1507	空调热管理系统检查维护	188	267		
1508	电池热管理系统检查维护	188	267		
1509	冷却液循环系统检查维护	235	329		
1510	热管理控制系统检查维护	188	267		
1511	热管理系统检查维护	235	329		
1512	故障诊断及处理系统检查维护	345	486		
1513	整车控制器-预充电	63	94		
1514	更换/拆检电控中心的线路板	63	110		
1515	更换/拆检电控单元的小线路板	47	94		
1516	集成式控制器内部部件时检测	47	94		
1517	更换/拆检助力油管（松正系统）	125	188		
1518	更换/拆检主驱动电机	627	941		
1519	更换/拆检主电机控制器	627	784		
1520	更换/拆检整车控制器	31	47		
1521	更换/拆检外气温度传感器总成	47	78		
1522	更换/拆检水冷冷凝器总成	314	439		
1523	更换/拆检水加热器总成(暖风)	204	282		
1524	更换/拆检水加热器总成(电池)	188	251		
1525	更换/拆检水加热器支架(暖风)	204	282		
1526	更换/拆检水壶总成(暖风)	63	941		
1527	更换/拆检水壶支架(暖风)	31	47		
1528	更换/拆检水泵至充电机水管	78	125		
1529	更换/拆检散热器至水泵水管 II	94	141		
1530	更换/拆检散热器溢流管	63	94		
1531	更换/拆检散热器连接支架 I	63	94		
1532	更换/拆检驱动单元互锁接插件	31	47		
1533	更换/拆检膨胀箱支架	63	94		
1534	更换/拆检膨胀箱溢气管	63	94		
1535	更换/拆检膨胀箱	63	94		
1536	更换/拆检控制单元	31	47		
1537	更换/拆检加热器至三通比例阀水管	157	204		
1538	更换/拆检集成式控制器内部部件	125	188		
1539	更换/拆检恒温传感器	47	63		
1540	更换/拆检高压液体加热器支架	188	251		
1541	更换/拆检风扇控制器	125	188		
1542	更换/拆检二通阀	141	188		
1543	更换/拆检动力电池正. 负极监控均衡板	470	627		
1544	更换/拆检动力电池冷却水管接头	157	204		
1545	更换/拆检动力电池冷却水管	486	706		
1546	更换/拆检电子膨胀阀(制热)	235	345		
1547	更换/拆检电子膨胀阀(制冷)	235	314		
1548	更换/拆检电机散热器及电子风扇总成	220	314		
1549	更换/拆检电机控制器	627	784		
1550	更换/拆检电动水泵出水管	204	314		
1551	更换/拆检电动三通阀支架	78	125		
1552	更换/拆检电动三通阀支架	78	125		

1553	更换/拆检电动三通比例阀	157	204		
1554	更换/拆检电池箱的 MSD（维护开关）保险	63	94		
1555	更换/拆检电池冷却器至三通比例阀水管	157	220		
1556	更换/拆检电池冷却器支架	267	361		
1557	更换/拆检电池冷却器支架	267	361		
1558	更换/拆检电池进水管总成	486	706		
1559	更换/拆检电池出水管总成	486	706		
1560	更换/拆检充电机至 IDU 水管	157	235		
1561	更换/拆检车外换热器	298	423		
1562	更换/拆检 DCACODCDC 总成	470	627		
1563	更换/拆检转向助力器电动机	627	784		
1564	更换/拆检中冷器（新能源）（整体）	627	784		
1565	更换/拆检旋变接插件	78	125		
1566	更换/拆检新能源除霜器	470	627		
1567	更换/拆检双向斩波控制器（插电）	157	204		
1568	更换/拆检散热器（新能源）（整体）	220	314		
1569	更换/拆检散热器	220	314		
1570	更换/拆检离合器控制电磁阀	47	78		
1571	更换/拆检冷却电子风扇	125	188		
1572	更换/拆检集成式控制器控制板、驱动板	78	125		
1573	更换/拆检集成式控制器	31	47		
1574	更换/拆检或更换更换电子水泵	94	125		
1575	更换/拆检或更换电子助力泵	94	125		
1576	更换/拆检电池控制盒	125	188		
1577	更换/拆检电池检测模块	47	78		
1578	更换/拆检高压箱高压单电池连接器	63	94		
1579	更换/拆检高压箱电流传感器	63	94		
1580	更换/拆检高压箱的 PDM（电源模块）	125	188		
1581	更换/拆检高压箱的 BMU（主板）	125	188		
1582	更换/拆检高压线（五合一控制器至双向斩波器）	157	235		
1583	更换/拆检高压线（1 组）	235	392		
1584	更换/拆检高压快断器总成（松正系统）	157	204		
1585	更换/拆检高压快断器总成	78	110		
1586	更换/拆检高压快断器保险	31	47		
1587	更换/拆检高压快断器	78	110		
1588	更换/拆检高压快断器保险	31	47		
1589	更换/拆检高压减压器	157	204		
1590	更换/拆检高压发电机前、后轴承	125	188		
1591	更换/拆检高压发电机（松正系统）	157	204		
1592	更换/拆检高压发电机（松正系统）	125	188		
1593	更换/拆检高压仓散热风扇（一个）	125	188		
1594	更换/拆检风扇控制器	125	188		
1595	更换/拆检发电机控制器（系统）	235	314		
1596	更换/拆检电控调压器	125	188		
1597	更换/拆检电机散热水泵	94	125		
1598	更换/拆检低压控制线束（五合一控制器、BMS、双向斩波至整车控制器）	392	502		
1599	更换/拆检超级电容支架	63	78		
15100	更换/拆检超级电容散热风扇（一个）	125	204		

	15101	更换/拆检超级电容平衡板	78	125		
	15102	更换/拆检超级电容（松正系统）	78	125		
	15103	更换/拆检超级电容（每增加一块）	78	125		
	15104	更换/拆检超级电容（第一块）	78	125		
	15105	更换/拆检 DCODC(纯电动车)	110	157		
	15106	更换/拆检 CMS（超级电容管理器）	125	157		
	15107	DCODC 整车控制器-预充电	157	204		
	1601	电动助力转向（EPS）系统故障诊断	392	549		
	1602	电子悬挂系统(EDC)故障诊断	392	549		
	1603	智能制动系统(IPB)故障诊断	345	486		
	1604	扭矩控制系统故障诊断	564	784		
	1605	电动助力转向（EPS）检查维护	188	267		
	1606	电子悬挂系统(EDC)检查维护	188	267		
	1607	智能制动系统(IPB)系统检查维护	235	329		
	1608	扭矩控制系统检查维护	188	267		
	1609	更换/拆检扭矩及转角传感器	31	47		
	1610	更换/拆检电动助力转向电子控制单元	251	345		
	1611	更换/拆检 EPS 电机	188	267		
	1612	转角传感器标定	188	267		
	1613	更换/拆检转向柱总成	282	392		
	1614	更换/拆检电动转向器总成	63	94		
	1615	更换/拆检电动助力转向管柱总成	282	392		
	1616	更换/拆检加速传感器	251	345		
	1617	更换/拆检前悬架高度传感器总成	235	329		
	1618	更换/拆检后悬架高度传感器总成	78	110		
	1619	更换/拆检空气供给单元（ECAS）	329	455		
	1620	更换/拆检前、后减振器总成（单侧）	282	392		
	1621	更换/拆检左前悬挂电磁阀	282	392		
	1622	更换/拆检右前悬挂电磁阀	282	392		
	1623	更换/拆检左后悬挂电磁阀	329	455		
	1624	更换/拆检右前悬挂电磁阀	329	455		
	1625	更换/拆检主动悬挂控制单元总成	376	533		
	1626	更换/拆检轮胎换位与自动胎压监测系统学习	314	439		
	1627	更换/拆检前横向稳定杆拉杆总成	63	94		
	1628	更换/拆检前悬置支架	16	16		
	1629	更换/拆检后悬置支架	31	47		
	1630	更换/拆检智能制动系统(IPB)控制单元	408	564		
	1631	更换/拆检左前轮速传感器	47	63		
	1632	更换/拆检右前轮速传感器	47	63		
	1633	更换/拆检左后轮速传感器	47	63		
	1634	更换/拆检右后轮速传感器	47	63		
	1701	定速巡航系统故障诊断	204	282		
	1702	自适应巡航系统故障诊断	361	502		
	1703	LCC 车道巡航系统故障诊断	345	486		
	1704	NCA 自驾领航系统故障诊断	564	784		
	1705	MPC 多功能视频控制系统故障诊断	643	894		
	1706	360 全景影像系统故障诊断	502	706		
	1707	APA 泊车辅助系统故障诊断	345	486		
	1708	FCW 前向碰撞预警系统故障诊断	345	486		
	1709	RCW 后向追尾预警系统故障诊断	235	329		
智能 底 盘 系 统						
智能 辅 助 驾 驶 系 统						

1710	DOW 开门预警系统故障诊断	204	282		
1711	LDW 车道偏离预警系统故障诊断	235	329		
1712	LKA 车道保持辅助系统故障诊断	345	486		
1713	BSD 盲点监测预警系统故障诊断	235	329		
1714	ELK 紧急车道保持系统故障诊断	251	345		
1715	RAEB+后向智能防撞系统故障诊断	235	329		
1716	TSR&TLR 交通标志识别/交通灯号识别系统故障诊断	235	329		
1717	智能辅助驾驶系统网络通讯系统故障诊断	1019	1427		
1718	智能辅助驾驶系统网络通讯 CAN 信号检查维护	125	172		
1719	智能辅助驾驶系统网络通讯 LVDS 信号检查维护	125	172		
1720	智能辅助驾驶系统网络通讯线路检查维护	125	172		
1721	全车摄像头检查清洁维护（不含拆装其他部件）	78	110		
1722	超声波雷达检查维护（不含拆装其他部件）	188	267		
1723	激光雷达检查维护（不含拆装其他部件）	314	439		
1724	超声波雷达标定/项（不含拆装其他部件）	627	878		
1725	摄像头标定/项（不含拆装其他部件）	627	878		
1726	激光雷达标定/项（不含拆装其他部件）	862	1207		
1727	更换/拆检超声波雷达探头(前保险杠)	110	157		
1728	更换/拆检超声波雷达探头(后保险杠外侧)	78	110		
1729	更换/拆检超声波雷达探头(后保险杠内侧)	78	110		
1730	更换/拆检超声波雷达探头(车身左侧)	63	94		
1731	更换/拆检超声波雷达探头(车身右侧)	63	94		
1732	更换/拆检前毫米波雷达（含标定）	141	204		
1733	更换/拆检后毫米波雷达（含标定）	141	204		
1734	更换/拆检右后毫米波雷达（含标定）	125	172		
1735	更换/拆检左后毫米波雷达（含标定）	125	172		
1736	更换/拆检前置毫米波雷达（含标定）	251	345		
1737	更换/拆检车道偏离保护盖 I	16	16		
1738	更换/拆检车道偏离保护盖 II	16	16		
1739	更换/拆检多功能视频控制器总成（含标定）	125	172		
1740	更换/拆检行车记录仪摄像头	47	63		
1741	更换/拆检行车记录仪影像模组	47	63		
1742	更换/拆检后视摄像头总成	47	63		
1743	更换/拆检全景前视影像模组	110	157		
1744	更换/拆检左外摄像头总成	63	94		
1745	更换/拆检右外摄像头总成	63	94		
1746	更换/拆检外后视镜左镜托总成	31	47		
1747	更换/拆检外后视镜右镜托总成	31	47		
1748	更换/拆检左盲区警示灯总成	47	63		
1749	更换/拆检右盲区警示灯总成	47	63		
1750	更换/拆检网关控制器	31	47		
1751	更换/拆检调速模块-前 HVAC	16	16		
1752	更换/拆检全景泊车 ECU	110	157		
1753	更换/拆检前全景泊车摄像头	94	125		
1754	更换/拆检后全景泊车摄像头	63	94		
1755	更换/拆检车道偏离预警 ECU	47	63		
1756	更换/拆检车内监控摄像头	31	47		

	1757	更换/拆检前向雷达支架	141	204		
	1758	更换/拆检倒车雷达传感器	31	47		
	1759	更换/拆检倒车雷达传感器支架	157	220		
	1760	更换/拆检倒车雷达 ECU	63	94		
	1761	更换/拆检倒车后视摄像头	63	94		
	1762	更换/拆检左全景泊车摄像头	47	63		
	1763	更换/拆检右全景泊车摄像头	47	63		
	1764	更换/拆检全景前视影像模组	110	157		
	1765	更换/拆检全景激光雷达模组	282	392		
	1766	更换/拆检自动泊车 ECU 模组	188	267		
	1767	更换/拆检集成式车身控制模组	204	282		
智能座舱系统	1801	智能进入无匙启动系统故障诊断	753	1051		
	1802	车联网 T-BOX 系统故障诊断	564	784		
	1803	新能源车辆 HVAC 系统故障诊断	706	988		
	1804	影音娱乐系统故障诊断	596	831		
	1805	仪表信息显示系统故障诊断	564	784		
	1806	智能化座椅舒适系统故障诊断	392	549		
	1807	安全保护气囊系统故障诊断	392	549		
	1808	车顶、天窗系统故障诊断	392	549		
	1809	智能进入无匙启动系统检查维护	235	329		
	1810	车联网 T-BOX 系统检查维护	251	345		
	1811	新能源车辆 HVAC 系统检查维护	345	486		
	1812	影音娱乐系统检查维护	235	329		
	1813	仪表信息显示系统检查维护	235	329		
	1814	智能化座椅舒适系统检查维护	235	329		
	1815	安全保护气囊系统检查维护	235	329		
	1816	车顶、天窗系统检查维护	345	486		
	1817	更换/拆检智能进入无匙启动系统控制模块	251	345		
	1818	更换/拆检车内探测天线（前门）	125	172		
	1819	更换/拆检车内探测天线（副仪表板）	188	267		
	1820	更换/拆检车内探测天线（后地板）	172	235		
	1821	更换/拆检车内探测天线（后围板）	188	267		
	1822	更换/拆检后地板天线机架	141	204		
	1823	更换/拆检电子转向柱锁	392	549		
	1824	更换/拆检转向管柱总成	94	125		
	1825	更换/拆检换挡球头总成	16	16		
	1826	更换/拆检换挡操纵机构总成	78	110		
	1827	更换/拆检智能蓝牙模块	188	267		
	1828	更换/拆检 T-BOX 总成	94	125		
	1829	更换/拆检网关控制器	16	16		
	1830	更换/拆检后模块总成	925	1301		
	1831	更换/拆检车载智能多媒体主机	267	376		
	1832	更换/拆检仪表板显示屏后盖板	94	125		
	1833	更换/拆检触摸控制屏	31	47		
	1834	更换/拆检前排顶灯总成	16	16		
	1835	更换/拆检仪表台开关组	78	110		
	1836	更换/拆检智能显示屏	16	16		
	1837	更换/拆检 AV 主机总成	267	376		
	1838	更换/拆检低速提示音系统	94	125		
	1839	更换/拆检集成天线	580	815		

1840	更换/拆检副仪表板后杯托总成	16	16		
1841	更换/拆检 PTC 到电磁比例三通阀的水管	204	282		
1842	更换/拆检中冷散热器到控制器散热器水管	298	423		
1843	更换/拆检 HVAC 总成	1019	1427		
1844	更换/拆检 HVAC 总成 II	251	345		
1845	更换/拆检暖风芯体总成	941	1317		
1846	更换/拆检前吹脚风道（左）	925	1301		
1847	更换/拆检前吹脚风道（右）	925	1301		
1848	更换/拆检鼓风机	31	47		
1849	更换/拆检调速模块	31	47		
1850	更换/拆检电子膨胀阀	235	329		
1851	更换/拆检吸气器	16	16		
1852	更换/拆检滤芯盖板	16	16		
1853	更换/拆检暖风水管总成 I	564	784		
1854	更换/拆检暖风水管总成 II	125	172		
1855	更换/拆检暖风水管总成 III	94	125		
1856	更换/拆检膨胀阀	63	94		
1857	更换/拆检模式执行机构	925	1301		
1858	更换/拆检混风执行机构（右）	596	831		
1859	更换/拆检混风驱动用连杆	956	1333		
1860	更换/拆检 DEF 中间连杆	956	1333		
1861	更换/拆检内外气执行机构	925	1301		
1862	更换/拆检等离子发生器	16	16		
1863	更换/拆检翅片传感器	956	1333		
1864	更换/拆检混风执行机构（左）	16	16		
1865	更换/拆检香氛系统	204	282		
1866	更换/拆检车内温度传感器总成	956	1333		
1867	更换/拆检车内温度传感器总成 II	63	94		
1868	更换/拆检雨量光线传感器	16	16		
1869	更换/拆检空气质量传感器总成	63	94		
1870	更换/拆检空调控制器	282	392		
1871	更换/拆检水加热器总成	298	423		
1872	更换/拆检组合仪表盘	31	47		
1873	更换/拆检低音扬声器总成	31	47		
1874	更换/拆检左侧扬声器面罩总成	47	63		
1875	更换/拆检右侧扬声器面罩总成	47	63		
1876	更换/拆检高音扬声器总成	47	63		
1877	更换/拆检中音扬声器总成	267	376		
1878	更换/拆检重低音扬声器总成	16	16		
1879	更换/拆检功放总成	94	125		
1880	更换/拆检收音机天线放大器	16	16		
1881	更换/拆检智能遥控钥匙	16	16		
1882	更换/拆检流媒体摄像头	16	16		
1883	更换/拆检车内监控摄像头	16	16		
1884	更换/拆检驾驶员状态监测 ECU	16	16		
1885	更换/拆检驾驶员状态监测摄像头	16	16		
1886	更换/拆检车内监控雷达	721	1004		
1887	更换/拆检 AR 摄像头	16	16		
1888	更换/拆检代客泊车前视摄像头	125	172		
1889	更换/拆检流媒体摄像头线束	63	94		

	1890	更换/拆检蓝牙话筒模块	16	16		
	1891	更换/拆检副仪表板上氛围灯	63	94		
	1892	更换/拆检储物盒氛围灯	78	110		
	1893	更换/拆检右迎宾地毯灯	31	47		
	1894	更换/拆检仪表板氛围灯 I	31	47		
	1895	更换/拆检仪表板氛围灯 II	47	63		
	1896	更换/拆检仪表板氛围灯 III	125	172		
	1897	更换/拆检座椅氛围灯 I	63	94		
	1898	更换/拆检座椅氛围灯 II	63	94		
	1899	更换/拆检集成控制电器盒	125	172		
	18100	更换/拆检电视盒	94	125		
	18101	更换/拆检 DSP 音效调节器总成	125	172		
	18102	更换/拆检 WiFi 总成	125	172		
	18103	更换/拆检电器盒保护罩	16	16		
	18104	更换/拆检右侧电器盒保护罩	16	16		
	18105	更换/拆检电视机	486	674		
	18106	更换/拆检中隔断调光玻璃	267	376		
	18107	更换/拆检天窗遮阳系统总成	753	1051		
	18108	更换/拆检遮阳帘总成	753	1051		
	18109	更换/拆检遮阳帘框架总成	753	1051		
	18110	更换/拆检前排座椅总成	47	63		
	18111	更换/拆检前排座椅支架前外脚罩盖	16	16		
	18112	更换/拆检滑轨后罩盖	16	16		
	18113	更换/拆检线束总成	925	1301		
	18114	更换/拆检前排右座椅线束总成	78	110		
	18115	更换/拆检前排座椅支架前内脚罩盖	16	16		
	18116	更换/拆检 60%地脚上滑轨罩盖后端总成	47	63		
	18117	更换/拆检 40%地脚上滑轨罩盖后端总成	47	63		
	18118	更换/拆检前排座椅靠背调节电机总成	188	267		
车 辆 控 制 系 统	1901	人机交互系统故障诊断	392	549		
	1902	电源管理系统故障诊断	392	549		
	1903	外接充放电管理系统故障诊断	345	486		
	1904	扭矩控制系统故障诊断	564	784		
	1905	热管理系统故障诊断	564	784		
	1906	故障诊断及处理系统故障诊断	862	1207		
	1907	人机交互系统检查维护	188	267		
	1908	电源管理系统检查维护	188	267		
	1909	外接充放电管理系统检查维护	235	329		
	1910	扭矩控制系统检查维护	188	267		
	1911	热管理系统检查维护	235	329		
	1912	故障诊断及处理系统检查维护	345	486		
	1913	MCU 程序更新	31	47		
	1914	NBS 程序刷写	31	47		
	1915	OTA 备用升级	78	110		
	1916	更换/拆检动力电子单元总成	188	267		
	1917	更换/拆检 PEU-MCU 主控板	188	267		
	1918	更换/拆检车身控制器	63	94		
	1919	车身控制器一刷写	31	47		
	1920	更换/拆检网关	47	63		
	1921	网关一刷写	31	47		

1922	更换/拆检驾驶员座椅模块	78	110		
1923	更换/拆检电子驻车控制器	172	235		
1924	更换/拆检电动助力转向控制器	78	110		
1925	电动助力转向控制器—刷写	31	47		
1926	更换/拆检远程通讯控制器	63	94		
1927	APP 认证	16	16		
1928	VCU 程序升级	31	47		
1929	网关程序升级	16	16		
1930	VCU 程序升级	47	63		
1931	升级车机程序	47	63		
1932	更换/拆检整车控制器总成	47	63		
1933	TBOX 程序升级	47	63		
1934	PBM 程序升级	47	63		
1935	车辆绝缘排查	157	220		

说明：

1. 本工时费明细表“新能源汽车部分”仅适用乘用车。

2. 新能源汽车维修涉及与燃油车同类型的项目，参考本工时费明细表“燃油车辆部分”中 1800cc-3000cc 车型对应的工时费执行。

3. 本工时费明细表“新能源汽车部分”所列维修项目及其工时费受限技术更新及车型众多的原因，仅供使用者参考。

