

中国汽车维修行业协会文件

中汽修协字〔2023〕15号

关于发布“首届全国汽车维修案例大赛” 第一赛季获奖作品的通知

各相关单位：

根据我会《关于举办首届全国汽车维修案例大赛的通知》（中汽修协字〔2022〕44号）安排，经过大赛平台参赛选手报名、上传案例作品、裁判员评审、仲裁员复审及公示等阶段，相关工作已全部完成，第一赛季获奖作品名单已全部确定，现予以发布。

附件：

- 首届全国汽车维修案例大赛第一赛季一等奖获奖名单
- 首届全国汽车维修案例大赛第一赛季二等奖获奖名单
- 首届全国汽车维修案例大赛第一赛季三等奖获奖名单
- 首届全国汽车维修案例大赛第一赛季优秀奖获奖名单

中国汽车维修行业协会

2023年3月17日

附件 1：

首届全国汽车维修案例大赛
第一赛季获奖名单
一等奖作品

（按照作品得分排序）

序号	参赛选手	作品名称	得分
1	刘鹏	修补轮胎	1070
2	邵翔	蒸发排放检漏法	1070
3	岳文慧	2009 年奔驰 E200 遥控钥匙的无线电 遥控功能不好用	1062
4	章宇航	奔驰 EQC 纯电车型水温报警	1043
5	赵文豪	驻车开关故障	1037
6	白磊	2015 款创酷方向盘按键失效	1037
7	张恒	奔驰 E280 无转向助力检测维修	1032
8	王兵	奥迪 Q5 发动机故障	1028
9	高树坚	车辆变道辅助功能故障修复	1022
10	唐炳善	哈弗 H6 胎压传感器报警检修方法	1022
11	田松文	纯电动汽车高压不上电故障案例	1018

12	郝增昆	奥迪 A6 变速箱故障	1017
13	赵国良	发动机灯亮且抖动	1017
14	邝龙	特斯拉 model3 充电枪不好插拔	1015
15	王宪跃	中通客车	1013
16	张达胜	东二区-温州龙湾服务中心-张达胜 -Model3-雨刮线束修复	1012
17	梁能	超快局部漆面修复	1012
18	王浩	奔驰发动机多缸失火	1012
19	陈森	ABS 故障灯亮故障检测与维修	1010
20	周星杰	奔驰 GLE 发动机抖动维修案例	1008
21	王晓亮	王晓亮关于别克威朗案例分析	1008
22	王莹	左侧电动滑动门偶尔自动开关功能异常	1005
23	商佳嘉	MY 主驾驶座椅无法调节	1002
24	陆长云	电动转向机齿条间隙的调整操作	1002
25	谭静	凯迪拉克 2020 款 XT5 的网关模块故障 导致车辆漏电	997
26	王仲彦	数据唤醒故障	992
27	贾跃龙	北京汽车 EU5 慢充无法充电	992
28	孔伟	保养易忽略的重灾区	990
29	马宁	2020 款商务车 空调暖风故障	988

30	马志强	比亚迪纯电动大巴故障排除	988
31	蔡明生	奔驰 GLC 网络故障诊断	987
32	刘磊	新能源汽车无法上高压	987
33	丁凯丰	无法启动（未识别到遥控钥匙）	983
34	李双武	丰田 RAV4 安全带报警灯常亮	983
35	刘利俊	2018 款凯迪拉克混动 CT6 车辆漏电	982
36	杨丹	荣威 360，右前翼子板钣金修复	982
37	张楼	丰田锐志疑难故障排除	980
38	陈奇	气门室盖漏油拆装	978
39	吴泽鹏	日产天籁亮碰撞故障灯	978
40	刘小振	南区-深圳龙华服务中心-刘小振-MY- 胎压传感器故障	978
41	甘宇	后视镜无法折叠	977
42	李静涛	新款朗逸 plus 右前右后玻璃无法升降	977
43	李博华	天津空港特斯拉服务中心李博华 MODEL Y 向左跑偏	977
44	李小龙	右后尾灯不亮	973
45	蒋鹏	新能源汽车义诊服务——知豆 C301 纯电动汽车动力电池故障检修	973
46	刘尧鑫	上汽荣威 eRX5 SUV 挂挡不走	973

47	杨敬宇	NHV 故障维修	972
48	周增	五菱凯捷胎压监测故障灯点亮	972
49	麦文豪	国产探险者电动尾门不工作	972
50	丁伟	按压左前门把手无法弹出	972

附件 2:

首届全国汽车维修案例大赛
第一赛季获奖名单
二等奖作品
(按照作品得分排序)

序号	参赛选手	作品名称	得分
1	朱道祥	ESC 故障灯亮黄灯的是什么	967
2	刘恒	比亚迪 K8 纯电动客车乘客门电器故障 维修	965
3	赵义	右前翼子板修补涂装	965
4	李跃洋	model3 慢充故障	965
5	赵彩微, 林坤, 姚壮, 姚腾, 韦秋萍, 李春, 潘利丹	大众 Polo 安全气囊故障灯点亮故障	965
6	袁森	Model3 限位器异响	965
7	韦利	比亚迪新能源无法上高压电	963

8	寇凯	斯巴鲁森林人 4EAT 变速箱维修案例	963
9	罗文华	起动机不转故障案例 1	963
10	曾亚州	奥迪 A3 ABS 系统故障	962
11	苗世庆	ID4 使用交流充电速率过慢	962
12	余显军	阅读灯长亮	962
13	张波	特斯拉专修	958
14	唐吉全	奔驰 S 级制动辅助报警	957
15	戴燕奇	车身小损伤修复维修案例	955
16	巢国振	驻车辅助功能不启用	953
17	罗青松	苏州华得林肯中心案例分析	952
18	田维飞	奥迪 Q5L 氧传感器损坏	952
19	李思翰	MY 车窗升降故障	952
20	韩晨洪	21 款商旅车发动机抖动案例	950
21	张淼	会唱歌的方向机	950
22	陈代斌	哈弗 H6 天窗排水管堵塞检修处理方法	950
23	李志成	车辆无法充电	950
24	崔庸	左前大灯不亮	950
25	彭志文	Model Y 后视镜调节不能用	948
26	苏鹏波	凯迪拉克 22 款 XT5 无法启动	948
27	金继承	新能源汽车故障诊断之电子水泵的更换	948

28	胡龙华	三元堵塞，清洗三元	945
29	张宝峰	奔驰行李箱盖没有自吸	945
30	李国俊	南区-惠州惠城服务中心-李国俊-M3-前背箱无法正常开启故障	945
31	陈焱	胎压传感器故障	943
32	李书坪	一汽大众迈腾 B8L15 唤醒线的故障检测及排除	940
33	王绍鑫	特斯拉 Model3-安全气囊报警	940
34	兰焰	充电口故障导致车辆无法充电	938
35	卜宣尹	宝马挂倒挡抖动维修案例	938
36	董延峰	后视镜故障	938
37	袁伟	丰田普拉多故障灯点亮	938
38	李玉祥	主驾驶占位传感器故障	938
39	黄天罡	南区-深圳竹子林特斯拉-黄天罡-M3-充电口报警	938
40	庄磊	18 款新轩逸智能钥匙故障	938
41	史海伟	TeslaM3 维保项目	937
42	余训银	新能源荣威 ei5 高压绝缘故障	935
43	苗继壮	比亚迪 e5 高压无法上电故障 预充电阻损坏	935
44	李宝	大众迈腾电动后尾门无法自动开启和	935

		关闭	
45	樊高城	Model 3 车辆，喇叭未按预期工作	935
46	李家亿	广物众益 弘扬工匠精神	933
47	武汝前	车辆电路故障排除	933
48	游洋	model Y 车载充电器故障案例	933
49	赵艳龙	行驶中仪表亮多个故障灯	933
50	杨伟东	一汽大众亮故障灯处理方案	933
51	何锦大	南区-福州仓山服务中心-何锦大-MY- 转向无助力故障维修	933
52	张雷	南昌公交修理二厂汽车维修	933
53	周子涵	北汽 EU5PEU 处故障维修	932
54	沈振华	Q3 打不着车	932
55	陈安庆	2018 款 XT5 无钥匙系统故障	932
56	张旭	左前车门发响	930
57	袁进伟	CAN 网络故障，偶发亮小乌龟灯，偶发 无法启动	930
58	甘濡冰	CAN 故障诊断及排除	930
59	李全党	比亚迪 e5 纯电动汽车负级接触器故障 诊断与排除	930
60	邹开慧	充电指示灯不亮故障维修	928
61	周勤	车辆无法启动	928

62	霍涛	EV 纯电动加速时高压异常断开故障的 诊断与维修	928
63	袁程	特斯拉区域技术支持_袁程_Model13_ 车身异响	928
64	杨国鹏	左后刹车灯不亮	928
65	徐坤 万雪梅	《北汽 EU7 纯电动汽车不能高压上电》	928
66	杨清成	比亚迪海豹智能网络故障	927
67	陈泽强	左前座椅占位传感器故障	927
68	朱胜文	M3-左前摄像头故障	927
69	王磊	无法启动，48V 故障	927
70	黄绍金	ABS 系统故障检修	927
71	华伟权	车辆无电	927
72	陈星宇	M3 门开关故障	927
73	田庆伟	宝马机油灯不能复位维修案例	927
74	叶兆桐	雷克萨斯 RX270 二档换三档顿挫案例 分享	925
75	牟岩朋	MQB 平台 2018 年 1.8T 迈腾 B8 无法启 动	925
76	杨炳	胎压系统故障排除与维修	925
77	张博旭	中控黑屏	922

78	韦江依	M5 行驶中 ACC 无法使用	920
79	针文强	奔驰 C200 启动无反应-检修流程#2022 年全国汽车维修案例	920
80	查君兵	荣威纯电 i6max EV 无法上电	920
81	周杰	启动按钮不工作会怎么样	920
82	程露	汽车抖动故障检修	918
83	刘青凡	奔驰 S500 漏电维修案例	917
84	杨勇兵	惠州佳凯丰田售后维修案例	917
85	张营	插头进水,导致仪表不受点火开关控制, 仪表闪烁	917
86	黄昭忠	左前门开关失灵	915
87	朱本宁	“驱动电机过热”故障维修案例	915
88	孟立茂	蔚来 ES6 空调不制冷故障案例分析	915
89	张红民	漯河鑫凯隆-奥迪 Q7 发动机故障案例	915
90	林峰	左前大灯常亮故障排除	913
91	周思佳	特斯拉 Model 3 无法解锁	912
92	卢丹怡	发动机突发熄火故障排除	912
93	詹中来	20 款迈腾 GTE 新能源车型事故后无法启动	912
94	李春, 姚壮, 林坤,	大众途观偶发性凸轮轴位置传感器信号故障	912

	韦秋萍, 潘利丹, 姚腾, 赵彩微		
95	韦信波	东莞上通广物好师傅	912
96	刘国斌	交流充电故障	912
97	郎超	一汽大众迈腾遥控钥匙失灵	912
98	崔长看	15 款唐动力受限	908
99	汤靖	出风小	908
100	黄振镇	2021 款全新一代君威打不着车	908
101	钱凯	宝马漏电检查	908
102	陈辉	丰田凯美瑞维护与保养	908

附件 3:

首届全国汽车维修案例大赛
第一赛季获奖名单
三等奖作品
(按照作品得分排序)

序号	参赛选手	作品名称	得分
1	李犇	OAM 变速箱故障	907
2	陈俊知	后视镜不折叠	907
3	程高记	空调出风口不出风	907
4	夏锦宽	故障诊断	907
5	夏云峰	高压系统绝缘电阻故障诊断与测量	907
6	周楠弢	油泵继电器故障诊断	907
7	林起贵	胎压系统报警故障维修	905
8	章志伟	M3 电动尾门故障	905
9	朱永波	东二区-台州黄岩服务中心-朱永波 -M3-大灯常亮	903
10	盛惠新	雪佛兰短视频案例	902
11	刘孟阳	GLS450 发动机故障灯点亮	902
12	吴琳琳	MS 隔离阻抗过低	902
13	王涛	车辆行驶时抖动	902

14	李团	李团 全国汽车维修案例大赛视频	900
15	唐玉东	左侧后视镜无法调节	900
16	何久兴	启动部分故障排除	900
17	李仁坤	踩刹车异响	898
18	郑和	制动器自调机构检查与维修	898
19	刘卫荣	东风日产奇骏车窗天窗无法使用	897
20	赵金栋	进气道风门位置故障诊断	897
21	李彬彬	2020 别克微蓝 6EV 车辆无法启动	897
22	金泉	5 系无法关闭灯光、收音机音量无法调节	897
23	耿前	后部空调不出风故障	897
24	李沛然	一汽丰田奕泽“EV”故障灯报警	897
25	李甫铭	特斯拉汽车维修	895
26	林茂	M3 方向跑偏故障	895
27	冯夫顿	韩系车曲轴位置传感器故障	893
28	张铁宝	保养时候不细心树叶掉落空滤盒导致 发动机抖动无法点火	893
29	王金亮	胎压传感器故障	892
30	汤晨杰	汤晨杰工作室	892
31	郭玉龙	1 个视频告诉你，特斯拉 M3 充电故障， 如何检修。	892

32	吴英桂	奥迪 E-tron AC 交流充电故障	892
33	黄成	比亚迪新能源电池包维修	892
34	邵松彦	迈腾 7 速干式双离合器变速箱电脑板 无通讯维修	892
35	李永国	比亚迪 E5 高压漏电无法启动	892
36	张翔	M3 锁车后, 右前大灯常亮	890
37	黄敏	奔驰 HOLD 功能	890
38	刘波	特斯拉充电故障	890
39	阮明岩	发动机故障灯亮排除	890
40	张欣强	海格混合动力车型车辆故障诊断与排 除	888
41	刘晓军	22 款凯迪拉克 XT5 音响间接无声音	888
42	曾洁平	发动启动困难故障排查与维修	888
43	刘彦喜	2014 款秦不能使用纯电 EV 模式	887
44	廖宏君	检查发动机故障灯	887
45	曹典伟	model3 无法慢充故障	887
46	彭绍辉	副驾驶座椅不工作	887
47	钟理宾	威朗钣金前部事故维修	887
48	林卓鹏	MY-转向摄像头无法显示故障	887
49	杨帆	前下直臂异响	885
50	杜世军	胎压报警	885

51	陈恩瀚	空调无法制热	885
52	周俊杰	充电口模块故障	883
53	卜庆强	奇瑞 eQ 故障维修	883
54	朱为杰	model Y HVIL 故障诊断	883
55	徐军辉	M3 无法充电	883
56	李景芝	EU5 汽车换挡按钮失灵故障诊断与排除	882
57	杜浩楠	方向盘加热	882
58	孙晓伟	发动机不着车----插头氧化	882
59	沈凤梅	BYD 车窗检修	880
60	唐鑫辉	大众汽车维修	880
61	杨征	驻车辅助功能	880
62	孟凡	宝马传动系统故障	880
63	王丕敬	奥迪 Q2L 仪表上 OBD 灯报警	878
64	刘振杰	奔驰后备箱无法打开	878
65	董佳佳	哈弗 M6 起车无反应	878
66	赵晓磊	Model3 车门限位器	877
67	蔡坤水	加速无力	877
68	余祥	A6L 加速无力	877
69	张威	针对车辆无法启动，进行标准检修指引	877

70	陈汝宁	发动机启动异常\多故障组合	875
71	刘俊伟	吉利远程纯电动公交车气压表不起	875
72	高云杰	发动机故障灯亮是什么原因	875
73	张晓烜	空调过滤器保养	875
74	赵君	广汽本田奥德赛 ABS 灯常亮	875
75	张昊	潍柴发动机 wp7 电控发动机系统发动 机仪表高温	875
76	邓彪	空调出风量小	873
77	姚壮, 林 坤, 韦秋 萍, 赵彩 薇, 姚腾, 潘利丹, 李 春	斯柯达晶锐行车中偶发机油故障灯点 亮	873
78	张仁峰	新能源汽车充电系统通讯故障	872
79	张权	电动车直流充电问题	872
80	何林峰	18 年奥迪 Q5 故障案例分享	872
81	覃杰	空燃比传感器故障检测	872
82	刘东	特斯拉专修	872
83	李羿	北区西安南二环特斯拉李羿 modeY 玻 璃液足够玻璃水报警	870

84	李杰	长沙市特斯拉河西服务中心李杰技师 Model3 更换烟火保险项目	870
85	毛雄	动力受限	870
86	许涛	特斯拉 MODEL3 B 柱碰撞传感器故障	870
87	陶珺	上海强生集团汽车修理有限公司	870
88	管法颖	特斯拉温州滨海服务中心 管法颖 model S 车身电器维修	868
89	黄志飞	大众辉腾无法启动	868
90	汪超	胎压传感器故障	868
91	曾德富	无钥匙进入系统的诊断与检修	868
92	贾政	后备箱电动撑杆故障	868
93	胡提权	空调面板失灵	867
94	朱汝平	喇叭声音嘶哑	867
95	李彦辉	汽车居然不费油但是费电	865
96	贺广康	特斯拉专修记录	865
97	朱彦俊	荣威 EI5CAN 线故障	865
98	陈其朗	广物凯骏全国汽车维修案例大赛	863
99	陈良耿	中通 6809 不上高压判断与处理	863
100	曹林林	自动变速箱维修	863
101	虞强	润滑充电口	863
102	李绪法	车辆急加速顿挫，无故障码检修	862

103	吴文字	13 年迈腾 B7 行驶 82000KM，发动机故障修复	862
104	冯凯骏	汽车发动机抖动	860
105	木尔拉火	全国汽车维修案例大赛	860
106	彭长辉	空调操控开关不管用	858
107	侯志超	红旗 H9 车辆放置一周后全车无电	858
108	陈夕	特斯拉 modle3 低压电器故障	858
109	胡建	卡罗拉放电	858
110	易航宇	model y 转动方向有噪音	858
111	黄开源	动力电池压差故障维修	858
112	张祎	景逸 S50EV 无法上高压	857
113	陆正扬	上汽大众 ID4. x 电动尾门无法开启	857
114	张俊才	佛山市广物盈凯汽车销售服务有限公司参加全国汽车维修案例大赛作	857
115	陈先生	防滑灯亮	855
116	张岳丰	奥迪 A6L 低速挂档抖动	855
117	乐融	MY 右后车窗玻璃升降异常	855
118	孙东	五菱凯捷改装升级网联版车机系统	855
119	骆向榕	广汽本田	855
120	汪咏华	21 款别克微蓝 6 行驶熄火发动机电池灯点亮	853

121	梁涛	特斯拉 model3-CAN 网络故障	852
122	姚冠文	5000Km 快保	852
123	孟胜利	Model3 右前车窗无法回落	852
124	周利军	ATSL 网络通讯故障	852
125	江伟璇	全新英朗节温器打不开	852
126	万世春	特斯拉 Model3 无法充电故障修复	850
127	李宗阳	奔驰威霆仪表报 ABS 灯亮	850
128	陈智超	特斯拉 Model Y 座椅加热故障	850
129	王志伟	吉利 EV450 电机控制器更换（安装）	848
130	亢本永	M3 润滑充电口	848
131	杨红星	原来故障如此简单	848
132	朱振玮	特斯拉 Model Y 离车上锁偶发不工作	848
133	张昌照	17 年奔驰 205 行驶中突然显示所有故障灯和 CD 显示屏自动开关	848
134	王信	空调不出风	848
135	张祥	ID 系列车道保持更改默认上次开关选择	847
136	刘钦平	新能源客车维修	847
137	张聪	LIN 线故障	845
138	蔡军	冷车机油灯常亮	845
139	任杰	奔驰 GLE53 行驶异响	843

140	杜钦敏	主继电器检测	843
141	米锡奎	东风商用车后处理故障排查	843
142	李建伟	起动继电器故障诊断	843
143	杜宜庆	2014 年宝马 5 系启动困难故障案例	843
144	闫佳楠	北京学院路特斯拉服务中心闫佳楠 M3 加装 ETC	843
145	陈撰章	发动机怠速抖动	843
146	李凯	喇叭单音	843
147	隋浩	车辆无法启动---CAN 线故障	843
148	黎小文	2013 款新君越无法启动	842
149	王守阳	特斯拉（维修篇）MODEL3 四轮定位	842
150	陈鑫	别克 g18 暖风异常	842

附件 4:

首届全国汽车维修案例大赛
第一赛季获奖名单
优秀作品
(按照作品得分排序)

序号	参赛选手	作品名称	得分
1	任欣	玻璃升降开关无法正常使用	840
2	王振彪	余姚祥昇维修案例-启动不了	840
3	李若豪	胎压报警	840
4	黄晓坤	奔驰车间标准化维修作业--火花塞更换	840
5	龙国建	奥迪 A8L 空气悬挂故障	840
6	闫泉龙	特斯拉 ModelY 主驾驶侧化妆镜灯不亮	838
7	冯浩	南区-惠州惠城服务中心-冯浩-M3-后视镜加热故障维修	838
8	杨彦培	特斯拉 MY 4G 无信号	838
9	俞勇	视频名称:特斯拉 ModelY Hepa 滤网更换	838

10	罗文	特斯拉 model 3 左后尾灯不亮	838
11	罗标	方向盘有抖动，轮胎内有水	838
12	汪兴贤	发动机亮故障灯 怠速抖动	837
13	兰运宏	特斯拉 Model Y 空调偶尔不出风	837
14	王帅	奔驰 s350 无法启动	837
15	孙钦前	占位传感器故障	837
16	兰树军	DPF 故障灯亮	835
17	王卿圳	ModelY 尾门无法打开	835
18	何佩	汽车钣金修复整形过程	835
19	吴昊	比亚迪 E5 故障诊断排除	835
20	田道明	天籁 L34 发动机故障灯常亮	835
21	黄金明	上汽大众途观 L 后视镜维修案例	835
22	蒋忻财	model Y 空调滤芯更换	835
23	郭宇	东风日产天籁前门请求开关智能钥匙 无法识别案例	835
24	杨文芳	汽车前照灯不亮故障检修	835
25	张宝国	厦门金龙商用车行驶中加不上速	835
26	商宏博	汽修	835
27	葛军	电动尾门电动开启失灵案例	833
28	陈雪	起动机不转（J329）	833
29	张海军	发动机启动不着车的维修案例	833

30	贺龙军	广物盈通好师傅	833
31	李保坤	汽车维修 常见故障案例	833
32	邓集雄	一汽大众 ID4 前部灯光、多功能方向 盘按键、空调失效解析	833
33	王鹏鹏	鼓风机不工作	832
34	张庆生	变速箱异响	832
35	钟浪文	日产轩逸 B17 遥控无反应	832
36	李智杰	大众迈腾 b8 发动机行驶故障检修	832
37	李龙	汽车维修	832
38	李静芳	空调异响，空调维护介绍	832
39	刘权才	19 款奥迪 A6 48V 混动版 亮电瓶 故障灯	830
40	蒋思林	新能源公交车辆高压电池单体故障判 断与排除维修技术	830
41	刘龙华	发动机抖动	830
42	袁凯杰	英菲尼迪 QX80 急加速无力	830
43	唐浩云	大众速腾启动故障	830
44	李万龙	发动机亮故障灯处理	830
45	王博	奔驰 C200 汽车燃油泵系统故障维修案 例	828
46	岳杰丞	更换刹车油	828

47	邹耀明	有效利用设备快速判断故障	828
48	喻治能	特斯拉 model 3 大灯高度调节	828
49	姜宝有	有我在，您的爱车“不跑偏”！	828
50	刘飞	22 款奥德赛右滑动门开关故障	827
51	赵帅杰	MODEL 3 喇叭故障	827
52	柳丰丰	MY 后视镜故障	827
53	张后超	2021 款别克微蓝 6-PHEV 混动发动机 故障灯亮	827
54	徐坤	成都高新服务中心-徐坤-Model3 驻车 辅助 Lin 应答帧异常	827
55	周昊	卡片钥匙无法解锁车辆	827
56	吉新	车辆雨刮喷水检修	827
57	李坚	南区-深圳宝安大铲湾-李坚-M3-充电 口锁销故障	825
58	赵政	MY-驻车辅助不可用.	825
59	赵晨佳	18 年楼兰动力转向故障灯亮	825
60	李雯湖	宝马 BSD 缺失故障	825
61	张松	特斯拉 M3 刹车油排放保养	825
62	李源	汽油机高温故障	823
63	陈治国	M3 限位器有响声	823
64	曹长保	别克君越缺缸诊断	823

65	张平	奥迪 A8L 48V 电力系统故障	823
66	李俊	大灯开关的检测	823
67	杨明庭	奇瑞限功率故障案例	820
68	程鹏举	特斯拉 Model3 低压电池故障	820
69	陈旭	错误提示副驾驶需系安全带	820
70	孙涛	奥迪仪表报警水温高	818
71	翟龙	新能源汽车低压电池系统故障，DCDC 是否有问题	818
72	吴华杰	2020 款 秦 EV CC 断路	817
73	黄东兴	2007 年款天籁车发动机故障灯亮故障案例	817
74	黄雨	model3 主驾座椅不能前后移动	815
75	胡强	特斯拉 Model3 雨刮片更换	815
76	王伟礼	M3 脚坑灯故障	815
77	胡计权	右前大灯不亮故障案例	813
78	杨磊	发动机故障灯报警	812
79	常庆军	雪佛兰科鲁兹划痕处理	812
80	张俊东	高速行驶车身抖动	812
81	郭陕朋	奔驰 251 仪表故障	812
82	林志强	充电枪无法拔出	810
83	刘志松	奔驰 C200 无法正常起动	810

84	荆涛	新能源汽车无法直流快速充电	810
85	曹军虎	海伦哲高空作业车	810
86	王志波	长安欧尚 A600 无法上高压维修案例	810
87	刘磊	启动系统故障	808
88	洪进	雨刮不工作	808
89	宗永刚	北京学院路特斯拉服务中心宗永刚 M3 四轮定位	808
90	谢连祥	大众 7 速干式双离合变速箱热车不走 车	807
91	蔡清旭	宝马 5 系 F18 混动发动机报传动系统 故障	805
92	王超	冷车启动异响	805
93	徐昊	比亚迪汽车维修	805
94	余海江	汽车故障诊断之机电单元的更换	803
95	成勇	奔腾电动汽车不能 READY、充电	803
96	陈雄	比亚迪秦 EV 无法上低压	803
97	高家斌	复合式制动盘跳动量检测	803
98	吴伟	本田 CRV 遥控锁车无反应	802
99	杜小府	四轮定位	802
100	侯松林	特斯拉 model 3 主驾车门内部打不开	802
101	许洋铭	气囊亮检测与维修	798

102	苏梦	Model3 行驶中异响	797
103	严益斌	MY 胎压系统故障	797
104	蔡先红	大众 ID 车无法快充的可能原因	795
105	吕家朋	特斯拉 Model 3 两前门开关发响	795
106	胡彼得	东二区温州龙湾服务中心车辆高压系统正在启动	795
107	兰豪	纯天然气金旅车故障诊断与维修	795
108	桂强园	故障灯不亮方向跑偏的原因是什么？ 让我们来一探究竟	793
109	王大虎	ID 车机与手机无线互联操作方法及要点	792
110	徐岗	中通牌 CNG 公交车启动不着车故障维修案例	790
111	李陟宇	一汽大众迈腾 B8 启动继电器 J906/J907 的检修	790
112	吴嘉良	佛山市广物粤现——吴嘉良	790
113	普玉春	降本增效解决江铃福特动力差爬坡水温高	788
114	徐可鑫	Model 3 无法充电	788
115	向祚超	发动机加油无力	788
116	王明宇	北京学院路特拉斯服务中心王明宇 MY	788

		慢充故障	
117	顾永华	宝马 X5 无法启动更换气门马达，偏心轴，偏心轴轴承	788
118	刘博龙	M3 电动尾门无法打开	788
119	彭杰铭	马自达 CX4 后部制动异响	788
120	刘峰华	五菱凯捷偶发性监测不到钥匙及胎压显示	788
121	官立朋	奔驰 G63 变速箱行驶打滑	787
122	郭新桃	宏光 MINI 制动系统漏油	787
123	赵韶弼	奥迪 C7 左侧风口无暖风	787
124	刘传峰 2	荣放+变速箱+车辆起步慢，顿挫大	787
125	李志伟	充电口故障导致车辆无法充电	785
126	吴允容	广汽传祺 GE3 530 车型无法启动、无法上高压电	785
127	张源	长安欧尚 A600EV 慢充无法充电	785
128	李金程	长安奔奔无法上高压电	785
129	韩建甲	M3 雨刮片保养	783
130	徐文强	陕汽德龙故障灯亮、动力不足维修案例	783
131	栗攀攀	北京姚家园服务中心栗攀攀技师 model X 右前门无法打开	783

132	瞿良	充电口维修讲解	783
133	王春亮	座椅占位传感器故障	783
134	李帅	发动机故障灯亮	782
135	薛菲	高压直流转低压直流充电系统故障	782
136	韩参军	全新一代唐 DM 无法使用纯电 EV 模式	782
137	孙茂周	MY-CAN 故障	782
138	陈永强	救援北京现代	780
139	罗均	安全带锁扣故障检修	780
140	李玉坤	后尾箱无法打开	780
141	胡伟忠	车辆漏电导致启动困难	780
142	司自强	奔驰转向助力变沉案例	780
143	资兵	凯迪拉克 CT6 发动机故障灯点亮	778
144	蔡挺宇	特斯拉-MY-胎压报警故障维修	778
145	石俊超	严重漏电故障排查过程指导	777
146	薛广程	2022 款速腾启动时仪表熄灭	777
147	杜启山	保养作业视频	777
148	胡杰	奥迪 Q5 hybrid 混合动力车型无法启动	777
149	陈世超	开车门时右前车门玻璃会自动上升到最顶部	777
150	王振红	关于上汽大通 V80 加速无力且发动机	777

		异响的维修案例	
151	朱凯	宝马 1 系汽油混合气过稀故障维修	777
152	赵海平	长安汽车前照灯年检不合格	775
153	王力	右后驻车灯故障检修	775
154	邓峻锋	上海区+临港特斯拉中心+邓峻锋 +Model X 无法启动	775
155	万明	全国汽车维修案例大赛（南昌公交运 输集团修理三厂）	775
156	黄楚标	雷凌无法启动	775
157	何孝蔚	特斯拉 Model Y 开空调有异味	775
158	黄超	大灯修复	773
159	薛云	2011 年奔驰 GLK300 发动机报警, 挂档 不走车	773
160	张杨	H9 电动尾门关不上	773
161	程玮	野马 T70 无法启动	773
162	张亚东	混合动力公交车辆绝缘故障的检修与 排除	772
163	冯伟	关于 22 款 CT5 漏电故障, 导致无法启 动	772
164	朱江南	右前大灯常亮	772
165	高明	电子稳定系统故障	772

166	李猛	百路佳 CNG 车辆故障排查及维修	770
167	魏伍	车辆无法启动	768
168	刘有林	雷克萨斯 GS450 维修案例	768
169	匡经理	空调不制热	768
170	白凌霄	右侧大灯故障	768
171	李晖	高压互锁导致车辆无法启动	768
172	王成斌	开关主驾车门有声音	768
173	王云飞	充电枪插拔困难	768
174	牛锁	左前大灯不亮	767
175	金兆丰	冒黑烟检查哪里	767
176	秦庆乔	比亚迪单体电池故障	765
177	李德平	奔驰车无法启动	765
178	杨扬	仪表提示 EV 功能受限	765
179	卢丁辉	雅阁 CV1 混合气过浓	765
180	石颢	北京姚家园服务中心石颢 model3 充电口锁销不回位	765
181	李俊丰	如何通过数据找到故障点	763
182	罗平洲	发动机无法启动	763
183	李祖鑫	全国汽车维修案例大赛	763
184	邹权斌	13 年宝马底盘号为 F07 的 535i 仪表亮多个故障灯	763

185	夏立兵	尾气不合格治理案例	762
186	赵术虎	车窗升降机	760
187	未强	无法启动故障案例	760
188	高兴	合肥包河服务中心高兴 M3 喇叭不响	760
189	丁政炜	宋 PLUS DM-i 充电枪常连	758
190	赵航	水泵噪音	758
191	谢红萍	全国汽车维修案例大赛	757
192	卓林	比亚迪 K8 车型故障检测与维修	757
193	王忠明	雅阁 BCM 维修案例	757
194	陆阳	宝马 5 系车辆无法启动	755
195	蔡昂	桑塔纳轿车-喷油嘴故障排查	755
196	刘镇益	M3-行驶中打方向底盘有异响	753
197	代绍龙	M3 轮速报警	753
198	满永恒	车辆启动无反应	753
199	蒙宇尤	贵港华盛店-广物好师傅视频	752
200	姚诗杰	奕歌 FCM 故障灯亮且功能不可使用	752
201	崔强	四轮定位	750
202	赵凌	车辆保养四轮换位	750
203	陈守刚	21 年别克昂科威间歇性无法启动	750
204	郑培森	雨刮系统检修	750
205	应良焦	汽车保养流程	748

206	蔡建华	2016 款 ATSL 助力故障修复	748
207	陈鑫	上海南桥服务中心 陈鑫技师 MY 雨刮不工作	747
208	王清	日产天籁空调不制冷	747
209	王伟	别克汽车制动灯不亮故障的检修	745
210	韩义坤	新能源动力电池维修	743
211	张国栋	科鲁兹加速不良	743
212	冯霞	MY 左侧大灯不亮	743
213	蔡生柱	东二区长沙天心服务中心 蔡车辆行驶时不系安全带车辆不报警故障	740
214	郭孝顺	发动机抖动	740
215	张涛	LIN 线故障	740
216	付凯凯	凹陷修复	738
217	段力	大众朗逸 LIN 线故障	738
218	王晓超	福克斯水温过高	738
219	王舜华	车辆漏电	738
220	刘文博	model3 喇叭声音异常	738
221	苏军	尾灯检查	738
222	吴曦	左前转向灯不亮故障检修	737
223	刘垚	比亚迪纯电动客车 DC 控制器故障维修流程	737

224	钟飞	车辆电动车门不能正常开启	737
225	唐兵	大众维修案例	735
226	董仲舒	新宝来凉车抖动故障解决	735
227	焦勇华	方向盘不正	735
228	张良忠	大屏报驻车辅助不可用	735
229	赖巍巍	东二区-台州黄岩服务中心-赖巍巍 -M3 雨刮片 空调滤芯更换	735
230	王寿康	混动轩逸无法启动	733
231	李建	发动机抖动故障排除	733
232	罗舜锦	皮卡车刹车保养	732
233	孙涛	室内异味排除	732
234	黄飞	特斯拉 model3 空调滤芯保养	732
235	杨钊	纯电动车动力电池故障诊断	730
236	赵立刚	景逸 S50 火花塞问题	730
237	张智良	更换座椅调节开关	730
238	开百军	车轮动平衡检测	728
239	刘佩剑	丰田汉兰达加速时抖动检测维修	728
240	原瑞铠	免拆诊断发动机失火抖动	723
241	赵伟伟	车门开关有响声	723
242	陈毅	车辆无法启动	723
243	戴霁	ID 系列仪表中控黑屏维护	722

244	张永恒	全新途观偶尔漏电	722
245	沈伟佳	PEU 低压供电线路的检修	722
246	卢少高	电动汽车充电故障检查方法	720
247	潘子维	全国维修案例大赛	720
248	赵春祥	福特领界故障灯亮	720
249	梁天莊	本田 CRV 发动机无法正常启动	720
250	温锦龙	东风日产 14 代轩逸新车后尾箱灯不亮	717
251	李东红	不定期检查刹车系统的危害您知道吗	715
252	周鹤	加装引起奥迪 MMI 黑屏	715
253	卢祖灿	广汽本田雅阁 常规保养	713
254	邓泽平	福睿斯右后门喇叭不响故障判断和维修	713
255	李德文	宝马怠速抖动-更换发动机机脚垫	713
256	贺赛龙	科鲁兹故障检修	713
257	张振翔	斯巴鲁森林人发动机故障灯亮	713
258	张雷雷	出来了	712
259	刘畅	卡罗拉双擎变速器的维修	712
260	母宇峰	大众速腾排电路故障	710
261	李铭	刹车灯不亮的故障诊断与排除	710
262	高武	奇骏右前远光灯不亮	710
263	马铭	更换雨刮片	710

264	何厚	MINI cooper 行驶中熄火	710
265	黄河	雨刮器不喷水故障检修	710
266	余小龙	新能源汽车低速行人报警器故障	710
267	徐学维	蔚领加装自动暖风水阀	708
268	陈游川	广汽丰田威兰达音响没有声音	708
269	彭亮	新能源汽车故障诊断案例	708
270	钟建辉	出租车常规检查	708
271	黄针	点火系统故障修复	708
272	江衍祥	车辆跑偏进行定位调整	708
273	唐虎	汽车精致清洗	707
274	赵海钦	车辆前部异响	707
275	辉琼丹	汽车蓄电池的更换	705
276	杨海新	北京学院路特斯拉服务中心杨海新 Model3 一年两万公里保养	705
277	肖超	燃油低压油管更换	705
278	谷庆君	电机故障	705
279	吴杰	17 款昂科威主气囊异响	705
280	孙博	雨刮不喷水	703
281	姚春祥	CAN 线故障	703
282	王健	14 代轩逸加装精品导致右后刹车灯不 亮	703

283	张洁正	如何用万用表检测霍尔式轮速传感器	702
284	杨东亮	左前大灯不亮	702
285	葛春金	S01 绝缘故障	702
286	郑炳论	刹车蓄电池相关知识	702
287	宋泽云	左后车门无法使用	702
288	刘旺闯	奥迪 C7 发动机故障维修	700
289	巢崇高	佛山福恒维修案件分析大赛	698
290	肖永乐	更换雨刮片	698
291	张子良	发功机控制	698
292	赵建帅	北京姚家园服务中心赵建帅技师 ModelY 车辆辅助驾驶报警	698
293	卢建文	别克全新英朗 LI6 发动机水温高	697
294	刘少航	车辆无法启动	697
295	郭佳鑫	佛山众凯专业技师修复故障车辆	697
296	利宏安	检查车辆不能启动之检修配气机构 (更换气门, 正时皮带与水	697
297	周庆云	奥迪正时故障续集	695
298	翟鹏杰	别克全新英朗车辆抖动	692
299	范晓伟	车辆原地带负荷抖动明显	690
300	南雨浓	特斯拉 model 3 右前门开关门异响	688
301	孙冲冲	宝马烧机油治理-科邦汽车服务#2022	688

		年全国汽车维修案例大赛	
302	张俊森	奇骏 T33 仪表黑屏	688
303	孟海民	仪表气囊灯报警	688
304	冯铭富	火花塞的更换	688
305	欧阳泽锋	Q3L 亮发动机故障灯	687
306	白明磊	宝马 218i 行驶时故障灯亮	687
307	徐兆滨	广物悦安	685
308	毕俊杰	电子手刹无法解锁	683
309	杨健	一汽大众迈腾 B8L 燃油压力调节阀的 故障诊断与排除	683
310	胡许洁	汽车烧机油怎么办	683
311	郭成龙	福特翼博电路故障导致变速箱没有 2.4.6.R 档	682
312	杜首寨	发动机故障灯亮	682
313	张廷昌	左前门无法从车内开启	680
314	周星	Tesla-mode3 大灯 LIN 线故障分析	680
315	贺志刚	冷车启动困难案例	680
316	梅鸿举	特斯拉 MODEL 3 车窗校准	680
317	陈康	哈弗 H2S 漏油维修	680
318	祖国强	汽车进气管破裂维修	678
319	陈丽宗	更换备胎的基本操作	675

320	胡乃增	尾气不合格	675
321	吴兴鹏	帕萨特 3000 转空加油发动机连杆瓦异响维修案例	675
322	周航	更换机油	675
323	潘升海	传奇 GE3 FPGA 错误	673
324	陈洪祥	揽胜启停不工作	672
325	钟仁	右前门开关有嘎吱嘎吱的声音	672
326	陈乐成	汽车无法启动故障诊断与维修	670
327	罗朝云	大众迈腾故障	668
328	李思思	奇骏 T32 鼓风机不工作	668
329	谌能丰	朗逸时速 80 码以上亮 EPC 灯	668
330	李超	车辆行驶方向不正	667
331	吴兴荣	节气门位置传感器检测与作用	667
332	梁建伟	Ct5 门锁故障	663
333	吴财贤	广物羊城维修车辆快又好	662
334	孟祥巍	喇叭声音异常维修	662
335	李结	福特金牛座仪表亮多个故障灯	662
336	张学军	诊断仪无法与车辆通信	660
337	杜方刚	左后翼子板更换	658
338	刘明	汽车维修	657
339	许建华	后门异响	655

340	艰 v	测量气体流量诊断汽车 EVAP 系统故障的标准与方法	655
341	高伟	宝马 F02 行驶熄火	653
342	刘雪风、周洪春	灰度值底漆对面漆造成缺陷的解决方法	653
343	覃谋杰	五菱宏光 S3 车型发动机抖动案例	653
344	龙阳毅	车辆缺缸、失火维修案例	653
345	高擎天	佛山宝通好师傅	652
346	任广义	热泵空调检漏方法	652
347	侯建东	奔驰 C200L 早晨车辆无法启动	652
348	林昊翔	英斯派和艾力绅	650
349	李浩彬	凯迪拉克 CT5 发动机故障灯亮	648
350	李瑞	行驶方向盘不正	648
351	王宝凯	无钥匙进入失效	648
352	谭炽桥	广汽传祺埃安 S 空调系统故障维修案例	642
353	莫守宜	汽车故障维修	642
354	韩天宇	别克君越轮胎维修	638
355	郑玉振	特斯拉 Model3 四轮定位	637
356	孔鑫杰	2022 款迈锐宝 XL 仪表提示检修方向盘锁	633

357	周杰	4G 无信号	633
358	薛纯	凯迪拉克 21 款 XT5 蒸发排放系统泄漏 故障排查	633
359	赵小宁	汽车维修	632
360	唐琼	汽车电瓶，你会检测吗	630
361	庄亚洲	仪表亮发动机故障灯	628
362	陶海峰	21 款 ct5 仪表多个故障灯亮	627
363	杨军	无法上高压	625
364	程华	55	622
365	黄海康	粤 SDA7685 暖风维修	618
366	潘卓添	宝骏 730 行驶过程中车辆抖动	617
367	邓伟涛	五菱宏光 mini 升级一键启动	615
368	张志强	空调清洗服务	613
369	卢耀强	发动机故障	613
370	赵银青	帕萨特不着车 异响	612
371	王斑	大众天窗漏水导致车身线速虚接和断 掉	610
372	杨建安	奥迪 A8D5 仪表显示电力系统故障	608
373	袁浩然	更换节温器底座	608
374	邓祖贵	汽车打蜡	602
375	王明珠	汽车漆面留痕诊断	602