

附件

2025 年客车检修业务外包项目需公开寻源清单

序号	新项目名称	规格型号(图号)	项目内容简要描述
1	AC380V 连接器插头对委外修	DL4AC500/425T	AC380V 连接器插头对检修
2	AC380V 连接器插座委外修	DL4AC500/425Z	AC380V 连接器插座检修
3	DC600V 电力连接器空座委外修	DL4DC750/670(KZ)	DC600V 电力连接器空座检修
4	DC600V 电力连接器插座委外修	DL4DC750/670Z	DC600V 电力连接器插座检修
5	DC600V 电力连接器插头对委外修	DL4DC750/670T	DC600V 电力连接器插头对检修
6	柴油发电机组(含控制柜到机组配线)委外修	柴油发电机组、控制柜、油箱、配线	柴油发电机组检修
7	柴油发电控制系统(包含控制柜到柴油机配线)委外修	柴油机控制柜、配线	柴油发电控制系统(包含控制柜到柴油机配线)
8	柴油发电控制系统及油箱(包含控制柜到柴油机配线)委外修	柴油机控制柜、油箱、配线	柴油发电控制系统及油箱(包含控制柜到柴油机配线)
9	行李车综合控制柜加装绝缘监测装置	首尾车	25B 首尾车综合控制柜原车无绝缘监测装置
10	综合控制柜委外修	25B 型 DC600V 行李车综合控制柜(柜内带充电器)检修	综合控制柜行李车带电机检修
11	PLC 刷程	25G、25K、25T 综合控制柜	PLC 检修安装控制程序
12	触摸屏刷程	25G、25K、25T 综合控制柜	触摸屏检修安装控制程序
13	网关刷程	25G、25K、25T 综合控制柜	网关检修安装控制程序
14	主控站委外修	含主控站、键盘、显示屏、板卡、电源及联接线;带 GPS 天线检修	主控站含主控站、键盘、显示屏、板卡、电源及联接线;带 GPS 天线检修新增
15	普通车制动监测系统委外修	1 个主机, 3 个气路盒(含传感器)	主机、气路盒、传感器、集中显示屏检修
16	首尾车制动监测系统委外修	1 个主机, 4 个气路盒, 1 个集中显示屏	
17	TCDS 车载无线传输装置委外修	25G 播音车 TC-CZ2	TCDS 车载无线传输装置播音车、检修
18	TC-CZ2 WLAN 板卡	TCCZ2 WLAN, TCDS 无线传输装	TCDS 车载无线传输装置板卡检修报废更新
19	TC-CZ2 主电源板卡	DC110V DY1, 25G 型播音车用	
20	TC-CZ2 辅助电源板卡	DY2 25G 型 DC600V 播音车用	
21	TC-CZ2 CPU 板卡	TC-CZ2 TCP2	
22	TC-CZ2 轴温板卡	ZW2\TC-CZ2	
23	TC-CZ2 管压力板卡	Gyl2\TC-CZ2	

序号	新项目名称	规格型号(图号)	项目内容简要描述
24	TC-CZ2 GPRS 板卡	GPRS2	
25	TC-CZ2 串口隔离板卡	GELI\TC-CZ2	
26	行车安全监测诊断系统主机/车 厢级委外修	25T 普通车 (车厢级)	行车安全监测诊断系统主机 (车厢级检修)
27	行车安全监测诊断系统加速度 传感器委外修 E4 修	25T	行车安全监测诊断系统车体 加速度传感器检修
28	行车安全监测诊断系统压力传 感器委外修 E4 修	25T	行车安全监测诊断系统制动 管路压力传感器检修
29	行车安全监测诊断系统报警显 示终端委外修	KAX1	行车安全监测诊断系统报警 显示终端检修
30	车厢级主机板卡 ZX1	KAX1-ZX1, 25T 型客车专用	行车安全监测诊断系统板卡 报废更新
31	车厢级主机板卡 ZX2	KAX1-ZX2, 25T 型客车专用	
32	车厢级主机板卡 ZD1	KAX1-ZD1, 25T 型客车专用	
33	车厢级主机板卡 XS	KAX1-XS	
34	车厢级主机板卡 FH	KAX1-FH	
35	车厢级主机板卡 WG	KAX1-WG	
36	车厢级主机板卡 PIC1	KAX1-PIC1	
37	车厢级主机板卡 PIC2	KAX1-PIC2	
38	行车安全监测诊断系统列车级 主机委外修	25T 型工程师车含 GPS、WLAN、 GPRS 天线及接头	行车安全监测诊断系统列车 级主机委外修
39	列车级主机板卡	KAX1-LG1	
40	触摸屏 1 委外修	25T 型工程师车	
41	触摸屏 2 委外修	25T 型工程师车	
42	行车安全监测诊断系统加速度 传感器委外修 E5 修	ZX1\委外修 E5	行车安全监测诊断系统加速 度传感器委外修 E5 修
43	行车安全监测诊断系统压力传 感器 E5 修	CT1\委外修 E5	行车安全监测诊断系统压力 传感器 E5 修
44	视频监控系統委外修	摄像头、视频服务器及网络电 源线插件	摄像头、视频服务器及网络 电源线插件检修
45	视频监控 (摄像头) 委外修	摄像头 (TJ/CL565-2020)	摄像头式视频监控检修
46	电子防滑器 TFX1G 主机委外修	TFX1G 防滑器	TFX1G 主机检修包含线排盖 板配齐
47	电子防滑器 TFX1K 主机委外修	TFX1K 防滑器	TFX1K 主机检修包含线排盖 板配齐
48	SWKP 型防滑器主机委外修	SWKP 防滑器	SWKP 型防滑器主机检修
49	U5A 空重阀委外修	U5A 型	空重阀委外修

序号	新项目名称	规格型号(图号)	项目内容简要描述
50	高度阀委外修	LV	高度阀、差压阀检修
51	高度阀委外修	FBO	
52	高度阀委外修	SAB	
53	差压阀委外修	DP-3	
54	差压阀委外修	FBO	
55	差压阀委外修	SAB	
56	2kg 干粉灭火器委外修	座车、卧车	灭火器检修 2kg 干粉 2kg 干粉
57	2L 水基灭火器委外修	座车、卧车	灭火器检修 2kg 水雾 2kg 水雾
58	4L 水基灭火器委外修	行李车、餐车	灭火器检修 4kg 水雾 4kg 水雾
59	火灾探测器委外修	25 型车	光电感烟火灾探测器 SLV-C
60	烟火报警器主机委外修	25 型车	烟火报警器主机检修 JB-QB-16
61	吸气式感烟火灾报警系统委外修	特殊车型（非国铁车）	邮政车烟火报警主机检修
62	火灾探测器委外修	25 型车	烟火报警器探头检修
63	密接式车钩委外修 A5 修	25T	25T 型车钩检修
64	密接式车钩委外修 A4 修	25T	密接式构缓装置检修
65	复合式轴温报警器委外修	25 型车	轴温报警显示器、记录仪检修
66	空调机组委外变频改造（硬座）	KLVRD-29/18(09)D-E	空调机组委外变频改造
67	空调机组委外变频改造（软卧）		
68	空调机组委外变频改造（硬卧、餐车）	KLVRD-40/30(09)D-E	
69	车载信息无线传输装置		
70	折棚风挡委外修	25K、25T 型车	25K、25T 型车折棚风挡及附件检修、试验、组装