

“吉利EV450高压互锁回路验证”任务实施表

班级		姓名		
小组成员		组长		
操作员		监护员		
记录员		评分员		
任务实施流程				
序号	作业内容	作业具体内容	结果记录	
1	场地准备	检查设置隔离栏	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		检查设置安全警示牌	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		检查灭火器压力、有效期	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		安装车辆档块	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2	检查防护套装	检查绝缘手套外观、耐压等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		检查绝缘手套密封性	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		检查安全帽、护目镜	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		检查是否佩戴金属配饰	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	检查工具套装	数字绝缘测试仪外观检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		数字绝缘测试仪开路检测并确认电阻 ∞	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		数字绝缘测试仪短路检测并确认电阻 $<1\Omega$	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		四点检测绝缘垫绝缘性，必须佩戴绝缘手套、护目镜	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		万用表外观检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		万用表校零确认小于 $<1\Omega$	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		检查工具箱工具是否缺失	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4	安装车内、外三件套	正确安装车内三件套	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		正确安装车外三件套	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5	记录车辆信息	车辆型号：_____电机型号：_____ 电池电量：_____工作电压：_____ 车辆识别码：_____		
6	高压断电	断开辅助蓄电池负极	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		断开动力蓄电池低压插件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		断开动力蓄电池高压插件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		断电等待5min	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		验电、放电	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7	故障现象描述			
8	读取故障码	<input type="checkbox"/> 有DTC _____ <input type="checkbox"/> 无DTC		
9	高压互锁回路验证	测试对象	测试值	结果判断
				<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常
				<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常

			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常
		故障原因确认：	
10	竣工检验	READY指示灯： <input type="checkbox"/> 点亮 <input type="checkbox"/> 未点亮 <input type="checkbox"/> 点亮后熄灭	
		故障指示灯： <input type="checkbox"/> 点亮 <input type="checkbox"/> 未点亮 <input type="checkbox"/> 点亮后熄灭	
		连接诊断仪，读取故障码： <input type="checkbox"/> 有DTC <input type="checkbox"/> 无DTC	
		清楚故障码，读取故障码： <input type="checkbox"/> 有DTC <input type="checkbox"/> 无DTC	
关闭点火开关，确保车辆下电			
11	作业场地恢复	拆卸车内三件套	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		拆卸翼子板布	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		将高压警示牌、车轮档块等放至原位置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		清洁、整理场地	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否