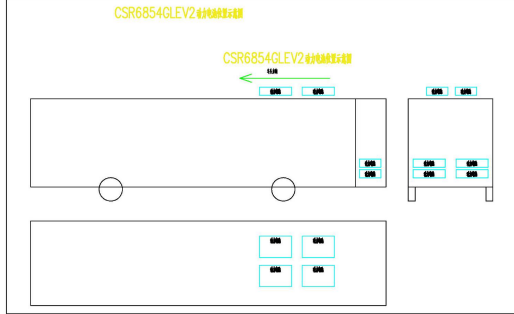


附件 2

动力蓄电池技术信息报备表

表 1：动力蓄电池拆卸信息表

汽车企业名称	浙江中车电车有限公司		
注册地址	浙江省宁波市鄞州区环城南路西段 5259 号		
车辆类型	M3		
车辆型号	CSR6854GLEV2		
联系人	俞斌	职务	主管
联系电话	13586976180	E-mail	450514483@qq.com
动力蓄电池拆卸信息			
信息分类	信息要求	信息说明	
动力蓄电池信息	动力蓄电池包规格/型号	AE/08IPBDZ	
	关键部件名词解释	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电池包：电池包是由若干单体电池、箱体、电池管理系统及相关安装结构件（设备）等组成的成组电池，具备符合标准的电池箱结构、电池箱监控设备、电池箱接插件、电池箱环控设备等； 2. BMS 电池系统：BMS 电池系统是由 BMS 电池管理系统、控制模组、采集模组组成的智能化管理模块，具备维护各个电池单元，防止电池出现过充电和过放电，延长电池的使用寿命，监控电池的状态的功能； 3. 电芯：电芯是指单个含有正、负极的电化学电芯。 	
	专属制造信息	瑞浦能源有限公司	
	位置信息	后仓，车顶	
	主要材料	钢、铝、铜、石墨、电解液、磷酸铁锂材料等	
	紧固件及连接方式	通过螺栓、螺母等通过机械式连接	

	<p>电池包位置示意图</p>	
<p>安全性防护措施</p>	<p>安全防护工具</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 吊装或托举设备，称重 300kg 以上； 2. 绝缘检测设备，检测电压范围 0~700V； 3. 拆卸工具，全套外六角、十字头的扳手和螺丝刀； 4. 防护及消防工具，包括绝缘手套、防护面具、防触电绝缘救援钩、灭火器或消防沙等； 5. 其他的安全防护标识或工具，包括红外温度探测仪、放电棒、警示标识、警戒线等；
	<p>作业场所安全警示说明</p>	<p>具有明显的、易见的黄色警示标识，警示内容应包含“高压危险”及其他必要的标识。</p>
	<p>拆卸注意事项等要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确保整车处于下电状态，整车未处于充电或工作状态； 2. 确保低压铅酸供电及电池 DC-DC 供电均处于断开状态； 3. 确保所有的 MSD 均处于拨下状态； 4. 确保所有与电池相关的线路及管路连接均处于断开状态； 5. 确保动力蓄电池的安装平台结构保持完整，拆卸行程通道上无障碍； 6. 确保任一高压部件的绝缘性能良好； 7. 确保人员防护到位（绝缘防护、防砸防护等）。
<p>动力蓄电池拆卸</p>	<p>拆卸设备使用说明</p>	<p>无特殊拆卸设备，常规紧固工具和举升工具参经常规使用规范。</p>
	<p>特殊拆卸方法注意事项</p>	<p>无</p>
	<p>电池包拆卸前序步骤要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 拨下所有 MSD； 2. 拆除所有高低压线束/线缆； 3. 拆除等电位连接线； 4. 清理拆卸行程通道的障碍； 5. 测量动力蓄电池的绝缘。
	<p>拆卸时间记录</p>	<p>约 20 分钟/箱</p>

	其他	无
动力蓄电池贮存	电池包存储场地要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 禁止直接放置在洁净度、湿度不满足要求的场地的地面上； 2. 拆卸下来的电池包需要放置在原包装中或者与之性能、规格、材质相近的包装或货架上； 3. 电池包上面不得承载重物； 4. 远离高温、腐蚀性、辐射性、潮湿、易燃物品存放； 5. 存放高度不宜超过 1.2m(堆垛高度不超过 4 层)，若必须在高处存放，应保证基座稳固，且便于转移、搬运； 6. 尽量保证重心处于低处，不放置在重量较轻的物品上。
	存储环境要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 储存温度为-30-60℃； 2. 储存湿度 25-80%； 3. 避免阳光直射； 4. 通风良好，防止静电。
	存储时间要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电池包存储时间无要求，但每 6 个月应进行一次保养； 2. 电池包应保持 80%以上电量存储。
	存储场地警示要求	具有明显的、易见的黄色警示标识，警示内容应包含“高压危险”及其他必要的标识。
	需特殊包装存储的电池包装要求	<p>针对处于观察状态或者具有其他安全原因的电池包，需要特殊包装，其包装要求为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有防爆、防水、防火、防渗漏等能力；外壳应具有绝缘性能； 2. 具有防爆阀； 3. 具有温度、烟雾、气体传感器； 4. 具有目视观察窗口； 5. 可独立运输。