

## 动力电池技术信息报备表

### 表 1：动力电池拆卸信息表

|          |                     |                                                                                                                                                                                              |                   |
|----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 汽车企业名称   | 中车时代电动汽车股份有限公司      |                                                                                                                                                                                              |                   |
| 注册地址     | 湖南省株洲国家高新技术开发区栗雨工业园 |                                                                                                                                                                                              |                   |
| 车辆类型     | 乘用车及客车              |                                                                                                                                                                                              |                   |
| 车辆型号     | TEG6125BEV05        |                                                                                                                                                                                              |                   |
| 联系人      | 向晓燕                 | 职务                                                                                                                                                                                           | 售后服务中心            |
| 联系电话     | 13873309518         | E-mail                                                                                                                                                                                       | xiangxy@csrzc.com |
| 动力电池拆卸信息 |                     |                                                                                                                                                                                              |                   |
| 信息分类     | 信息要求                | 信息说明                                                                                                                                                                                         |                   |
| 动力电池信息   | 动力电池包规格/型号          | 068/L092C01                                                                                                                                                                                  |                   |
|          | 关键部件名词解释            | 维修开关：维修或装配时可以快速断开高压回路以保证电气安全的部件<br>高压线束：主要由一根或多根高压电缆组成，用于传导 B 级高压电的动力电缆组合。<br>低压线束：主要由一根或多根低压电缆组成，用于传到 A 级电压的电缆组合。<br>加热线束：属于高压线束的一种，用于传导电池自加热电流<br>水冷管：用于电池包冷却的水冷管路<br>电池包：可充电且可提供电能的单个储能箱体 |                   |
|          | 专属制造信息              | 宁德时代新能源科技股份有限公司                                                                                                                                                                              |                   |
|          | 位置信息                | 后部 6 箱                                                                                                                                                                                       |                   |
|          | 主要材料                | 磷酸铁锂/石墨/电解液/隔离膜/箱体钢材/铝合金                                                                                                                                                                     |                   |
|          | 紧固件及连接方式            | 螺栓连接/快插连接等                                                                                                                                                                                   |                   |
|          |                     |                                                                                                                                                                                              |                   |

|         |             |                                                                                                                                                                    |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 电池包位置示意图    |                                                                                  |
| 安全性防护措施 | 安全防护工具      | 高压操作防护服、劳保鞋（高压绝缘鞋）、双层绝缘手套、安全帽等                                                                                                                                     |
|         | 作业场所安全警示说明  | 高压警示牌、易燃物标识、严禁烟火标识等                                                                                                                                                |
|         | 拆卸注意事项等要求   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 严禁操作人员未穿戴保护装备的徒手操作。</li> <li>2. 对系统线缆进行拆卸作业前，请确保断开了所有高压和低压开关。</li> <li>3. 高压线缆拆卸后，需用绝缘胶布对线鼻子部位包裹，避免与整车连接造成短路。</li> </ol> |
| 动力蓄电池拆卸 | 拆卸设备使用说明    | 按吊装设备或叉车使用说明书用于搬运操作                                                                                                                                                |
|         | 特殊拆卸方法注意事项  | 无                                                                                                                                                                  |
|         | 电池包拆卸前序步骤要求 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检测系统绝缘是否良好（<math>&gt;100\ \Omega/V</math>）</li> <li>2. 拆卸高压箱/电箱 MSD（15 分钟后操作）</li> <li>3. 断开箱体间线束</li> </ol>             |
|         | 拆卸时间记录      | 0.5H-2H                                                                                                                                                            |
|         | 其他          | 无                                                                                                                                                                  |
| 动力蓄电池贮存 | 电池包存储场地要求   | 通风干燥、不受阳光直射、不受雨淋、远离热源；配备消防排烟系统、消防水系统（消火栓、喷淋）、烟感等报警系统，应急处置用的灭火器材及人员 PPE 等                                                                                           |
|         | 存储环境要求      | 温度： $-20\sim 35^{\circ}\text{C}$ ，湿度： $\leq 85\%$                                                                                                                  |
|         | 存储时间要求      | $\leq 3$ 个月（建议 SOC 维持在 $30\sim 50\%$ 之间）                                                                                                                           |

|  |                |                    |
|--|----------------|--------------------|
|  | 存储场地警示要求       | 高压警示标识、远离火源、防撞击标识等 |
|  | 需特殊包装存储的电池包装要求 | 无                  |

中车时代电动汽车股份有限公司