附件1

成都市新能源汽车及充电设施监测监管

平台车辆数据接入规范

根据国标《电动汽车远程服务与管理系统技术规范》（GB/T 32960-2016）要求，各新能源汽车生产企业平台向市级平台实时传输数据共计9大类，70余项数据，主要涵盖车辆的运行、充电、位置、报警等方面的数据。详细数据见下表。

|  |  |
| --- | --- |
| 数据分类 | 数据类型 |
| 静态信息 | 静态数据 |
| 实时信息 | 整车数据 |
| 驱动电机数据 |
| 燃料电池数据 |
| 发动机数据 |
| 车辆位置 |
| 极值数据 |
| 报警数据 |
| 可充电储能装置电压数据 |
| 可充电储能装置温度数据 |

具体接入要求及规范，请参见《电动汽车远程服务与管理系统技术规范》（GB/T 32960-2016）执行。

附件2

成都市新能源汽车及充电设施监测监管平台充电设施数据接入规范

按照政府主管部门进行行业监管及数据统计需求，并支持主管部门做好补贴发放工作，各新能源汽车充电设施运营商企业平台向市级平台传输静态信息、动态信息及全电量信息，主要涵盖充电设施基本情况，充电设施实时动态及全量交易订单信息，详情如下：

| 序号 | 数据分类 | 数据类别 | 数据详情 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 静态信息 | 场站信息 | 站点名称 |
| 站点运营编码 |
| 站点类型 |
| 站点位置信息 |
| 充电设施详情 |
| 场站运营信息 |
| 支付方式 |
| 运维人员联系方式 |
| 充电设施信息 | 设备详情 |
| 充电桩运营编码 |
| 桩类型 |
| 枪口数 |
| 枪口编码 |
| 枪口启停二维码编码 |
| 2 | 动态信息 | 充电桩实时状态 | 充电状态 |
| 3 | 全电量信息 | 全量业务信息 | 全量订单数据 |
| 全量充电数据 |
| 安全信息 | 故障告警信息 |