

# 全国汽车标准化技术委员会

汽标委〔2023〕77号

---

## 关于发布“2015+”电动汽车大功率充电标准配套控制导引和通信协议文件的通知

各有关单位：

根据电动汽车充电技术发展和快速补电需求，在工业和信息化部、国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）指导下，全国汽车标准化技术委员会组织行业开展了大功率充电技术与标准编制工作，实现了对原有2015年版国标方案的全新升级（俗称“2015+”标准）。2023年9月，GB/T 20234.1—2023《电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求》和GB/T 20234.3—2023《电动汽车传导充电用连接装置 第3部分：直流充电接口》两项推荐性国家标准正式发布，自9月7日起正式实施。

为配合做好“2015+”直流充电接口标准实施工作，支撑实

现大功率充电、即插即充、预约充电等功能，全国汽车标准化技术委员会组织行业编制了 GB/T 20234.3—2023 配套实施的控制导引和通信协议文件（详见附件），供电动汽车、充电设施等相关行业开展技术研究、产品研发、测试验证与示范试点等工作使用。请相关单位深入开展研究，及时反馈文件实施情况。后续，全国汽车标准化技术委员会将结合产业实际情况，加快“2015+”配套的控制导引和通信协议国家标准立项和制定工作。

- 附件：1. 电动汽车传导充电系统（用于 GB/T 20234.3 的直流充电系统）
2. 非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议（用于 GB/T 20234.3 的通信协议）

全国汽车标准化技术委员会

2023年10月27日