

## 崇州锦绣三和电动自行车智能充电项目

崇州锦绣三和社区，位于崇州市崇阳镇，是政府投资的保障性农民安置房。社区总占地面积 86.16 亩，总建筑面积 103212 平方米，拟建住宅楼 26 栋，商业楼 1 栋，建成后预计入住 1.1 万人。目前已完成一期项目建设。由于小区内使用电动自行车人数较多，社区考虑使用智能充电设备，保障电动自行车充电安全，防范电气火灾，保护社区居民生命财产安全。



成都博高信息技术股份有限公司

(电话)028\*85363622

(地址)成都市武侯区武兴三路18号

[www.cdboost.cn](http://www.cdboost.cn)

成都博高信息技术股份有限公司通过在小区内部署博高电管家智能充电设备，接入 LoRaWAN 网关，将充电设备数据经网关传输至后台系统，可对充电设备及充电状态进行实时监测，功耗、电流、电压曲线展示，异常情况及时预警，有效预防充电过载，实现安全充电。用户扫码或刷卡付费即可进行充电，用户可在充电界面随时查看。物业管理方可在后台远程监管。



目前对一期项目现场在小区非机动车停车棚安装 24 台电管家充电设备，架设 1 台网关，满足一期住户电动自行车充电需求。







通过此电动自行车智能充电方案，能有效保障充电安全。电管家充电设备，具备闲置不通电，充满自停功能，能防止过充，防触电、漏电设计，线路过载自动断电保护，安全可靠。微信/支付宝扫码即充，IC卡刷卡充电，支持临时充值和包月计费两种模式，用户可按充电时长和功率选择资费，消费情况和充电状态可在手机实时查看。物业管理方可在后台系统对充电设备进行智能监控，查看各时段用电情况、设备故障、空余数量等，高效管理。