**池州市人民医院智能充电桩建设与运营项目建设要求**

**（耐力透光板车棚）**

一、项目简介

本项目基于提供低速电瓶车供充电功能，结合物联网、互联网、大数据平台等，实现全程实时电表级精度的监控充电终端电流、电压、功率配电设备、温度、火灾自动报警、设备异常等各种状态信息。智能充电移动端：包括微信公众号，用户端APP。

用户可在微信端快速方便查看电瓶车充电情况，发生异常时及时推送异常信息。

二、池州市人民医院充电桩车棚建设要求

1、车棚建设材料标准：

车棚主材需要采用不低于2mm厚的蓝色耐力板，科教楼后面可考虑要覆膜材料顶，建设效果可参照下图（具体色彩以提供的样品确定）已建成车棚，如下图：



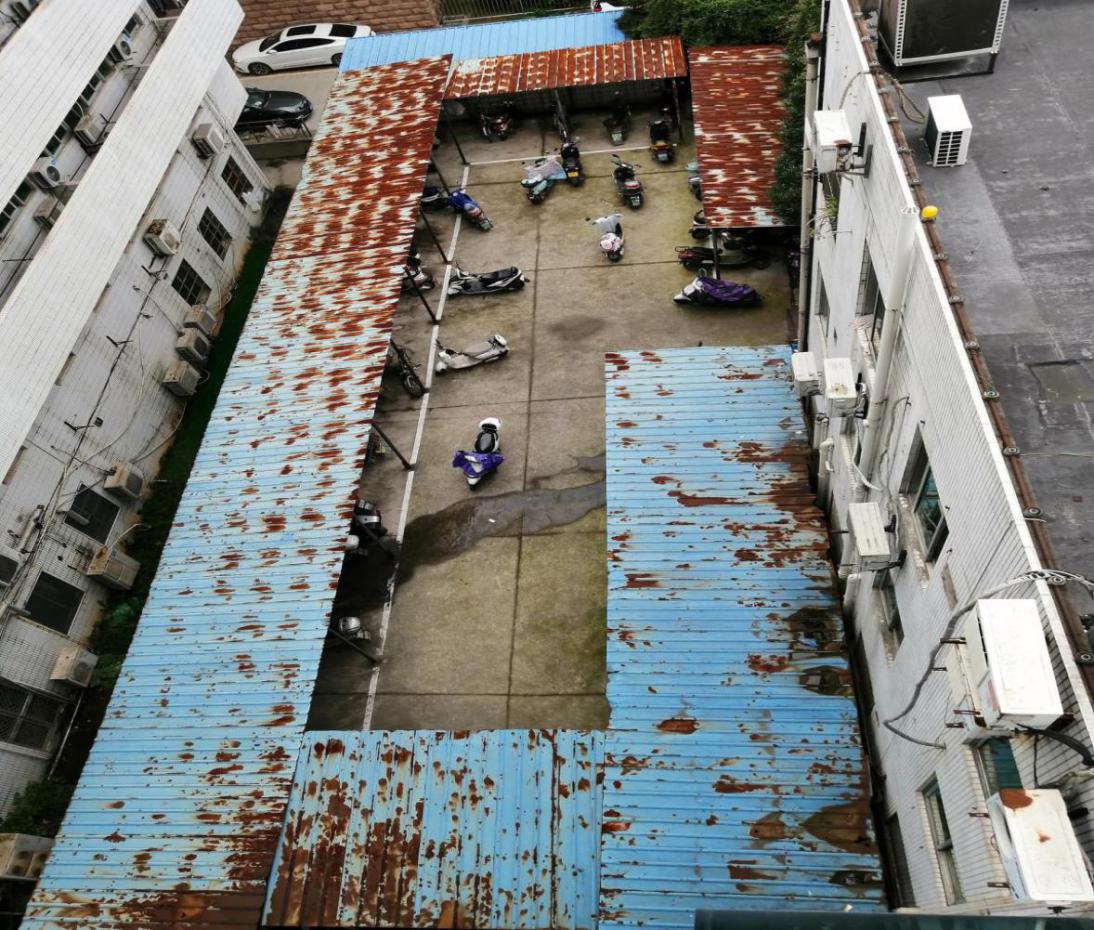
2、车棚建设尺寸要求：

（1）科教楼后电动车棚：停车区域长度为24米， 宽为2.5米



（2）食堂后电动车棚

（3）二号楼住院部后电动车棚方案



（4）其他区域安装防雨桩方案



主要区域是住院部新大楼后面、急症大楼后、老住院部前面等电瓶车停车区域，尺寸需现场勘查，并符合院方整体建设规划要求。