

中衡设计集团股份有限公司

关于全资子公司获得授予发明专利权通知书的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

中衡设计集团股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司中衡卓创（重庆）工程设计有限公司（以下简称“中衡卓创”）于近日收到国家知识产权局下发的《授予发明专利权通知书》，经实质审查，对中衡卓创“车库充电桩配电箱需要系数调研系统及方法”作出授予专利权的通知，具体情况如下：

- 一、申请号或专利号：201811482264.X
- 二、发文日期：2023年6月15日
- 三、发文序号：2023061500233310
- 四、专利权人：中衡卓创（重庆）工程设计有限公司（原“中衡卓创国际工程设计有限公司”）
- 五、发明创造名称：车库充电桩配电箱需要系数调研系统及方法
- 六、上述发明专利的主要作用：本发明涉及电动汽车充电领域，具体公开了车库充电桩配电箱需要系数调研系统及方法，本发明包括典型小区车库、多个充电桩、电流传感器、控制器以及第一显示器和第二显示器；利用电流传感器检测电流不小于充电桩额定均充电流的充电桩数量，将该数量除以充电桩总数量，得到的数据通过第一显示器显示，其结果经大数据分析后可作为设计院在充电桩配电箱容量分配时参考，从长远来看具有可同时有效避免电缆资源浪费和配电网崩溃的有益效果；另外，统计所有输出电流大于零的充电桩数量，利用充电桩总数减去该部分数量，可得到车库空闲充电桩数量，并通过第二显示器在车库入口显示，具有为车主提供便利的有益效果。

中衡卓创收到上述通知书后，还应当依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续。在按期办理登记手续后，国家知识产权局将作出授予专利权的决定，颁发发明专利证书，并予以登记和公告，专利权自公告之日起生效。上述专利权取得后不会对公司近期的生产经营产生重大影响，但将有利于公司进一步完善知识产权保护体系，形成技术领先优势，提升公司的综合竞争力。

特此公告。

中衡设计集团股份有限公司董事会

2023年6月22日