

中颖电子股份有限公司

关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

中颖电子股份有限公司(以下简称“公司”)近日获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的二份发明专利证书。具体情况如下:

一、授权公告号: CN105635943B

发明名称:低功耗蓝牙信标数据交互装置、信标装置及方法

专利号: ZL 2015 1 0969899.2

专利类型: 发明专利

专利权人: 中颖电子股份有限公司

专利申请日: 2015年12月21日

授权公告日: 2020年02月28日

专利权期限: 本专利的专利权期限为二十年,自申请日起算。

本发明涉及蓝牙无线通信技术领域,提供了一种基于低功耗蓝牙BLE技术的Beacon(一种低功耗蓝牙定位技术)装置和数据交互方法,在满足Beacon应用所需的广播功能和数据配置功能的同时,大幅降低Beacon装置的实现复杂度和成本。

二、授权公告号: CN107632272B

发明名称:一种基于电芯温度预测的电池放电荷电状态精确估计方法

专利号: ZL 2017 1 1091297.7

专利类型: 发明专利

专利权人: 中颖电子股份有限公司

专利申请日: 2017年11月08日

授权公告日: 2020年02月28日

专利权期限: 本专利的专利权期限为二十年, 自申请日起算。

本发明涉及电源管理技术, 提供了一种基于电芯内部温度预测的动力电池放电荷电状态精确估计方法, 是一种应用于动力电池在放电阶段估计电池剩余容量的方法。

上述二项发明专利技术目前已应用于公司产品, 专利的取得不会对公司目前经营产生重大影响, 有利于公司充分发挥主导产品的知识产权优势, 形成持续创新机制, 提升公司的核心竞争力。

特此公告

中颖电子股份有限公司

董事会

2020年3月4日