

易事特集团股份有限公司

关于公司及全资子公司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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

易事特集团股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司中能易电新能源技术有限公司近日各取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书 1 项，具体情况如下：

专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利类型	专利权人
相控整流开关控制方法和装置	ZL201510021870.1	2015 年 1 月 16 日	2018 年 2 月 9 日	发明专利	易事特集团股份有限公司
一种充电机自动识别电动汽车充电电压的充电装置	ZL201510983517.1	2015 年 12 月 24 日	2018 年 2 月 16 日	发明专利	中能易电新能源技术有限公司

注：发明专利的专利权期限自申请日起二十年。

发明专利《相控整流开关控制方法和装置》提出一种基于嵌入式软件的相控整流全数字控制新技术，采用移动窗口建立同步基准体系，提升晶闸管动作的精准可控性，进而优化整流器工作性能。该方法便于建立模块化架构、扩展灵活，成功应用于公司大功率工业 UPS 电源、超大功率充电系统。

发明专利《一种充电机自动识别电动汽车充电电压的充电装置》提出一种电动汽车电池组端电压自动识别技术，通过确保充电桩初始充电电压设置的合理性，实现精准的智能充电管理功能，既提升充电桩的工作可靠性，又避免冲击电流对电动汽车电池组的伤害。该项技术成功应用于公司直流充电桩。

上述发明专利技术属于与公司 UPS、EPS、电动汽车充电桩等产品密切相关的关键核心技术，专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但对公司 UPS、EPS、电动

汽车充电桩产业技术发展、国际国内市场竞争力的提升产生积极影响，并有利于公司知识产权保护体系的进一步完善，以发挥自主知识产权优势，巩固公司行业领域技术领先地位。

特此公告。

易事特集团股份有限公司董事会

2018 年 4 月 18 日