

## 易事特集团股份有限公司 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”）近日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 3 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
不间断电源系统及其控制方法	ZL201610126000.5	2016 年 3 月 4 日	2019 年 2 月 12 日	发明专利	易事特集团股份有限公司
离网状态下光储微电网的能量管理方法及系统	ZL201610288913.7	2016 年 5 月 3 日	2019 年 2 月 22 日	发明专利	易事特集团股份有限公司
无刷双馈电机的并网控制系统	ZL 201610804755.6	2016 年 9 月 5 日	2019 年 2 月 12 日	发明专利	易事特集团股份有限公司

注：发明专利的专利权期限自申请日起二十年。

发明专利《不间断电源系统及其控制方法》提出一种可在线电网互动-后备供电双工作模式新型 UPS 电源拓扑结构及实现方法，极大缩减设备的体积，显著提升产品性能价格比。该技术应用于公司工业级超大功率不间断电源系统研制及示范工程建设。

发明专利《离网状态下光储微电网的能量管理方法及系统》提出一种基于太阳能辐射强度预测及电池荷电状态实时监测的独立微电网动态能量管理策略，有效提升光伏电源系统构建及运行经济性。该技术成功应用于公司光伏电源、光伏储能充电站及微电网产品中。

发明专利《无刷双馈电机的并网控制系统》提出一种绕线转子无刷双馈发电机组并网控制技术与方法，实现无扰动柔性并网控制功能。该项技术应用于公司无刷双馈电机

高效柴油发电、船舶轴带发电、分布式风力发电、微小水力发电新产品研制及示范工程建设。

上述发明专利技术属于与公司 UPS 电源、光伏电源、微电网、分布式发电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 电源、新能源产业技术发展、核心竞争力提升产生重要影响，以及有利于公司知识产权保护体系建设与完善，巩固公司在新兴产业技术领域的领先地位。

特此公告。

易事特集团股份有限公司董事会

2019 年 3 月 15 日