

## 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”）及全资子公司中能易电新能源技术有限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2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
一种无刷双馈电动机的异步启动装置	ZL201511015213.2	2015年12月31日	2018年11月23日	发明专利	易事特集团股份有限公司
光伏充电系统及其运行方法和装置	ZL 201510972069.5	2015年12月22日	2018年11月23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《一种无刷双馈电动机的异步启动装置》提出一种无刷双馈电动机异步软启动控制策略及实现技术，其充分利用变频器本身的资源，将逆变单元与制动电阻配合使用，极大缩减设备的体积，节省系统成本。该技术应用于公司的高压大功率无刷双馈电机变频调速节能系统产品。

发明专利《光伏充电系统及其运行方法和装置》提出一种可实现在线异构的新型光储网集成一体化电动汽车充电系统结构及控制策略，其既能充分利用太阳能光伏发电资源，又能平抑充电桩对于电网的功率冲击。该技术应用于公司的光伏储能充电站建设。

上述发明专利技术属于与公司机电工业节能、电动汽车充电站、智能微电网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，但对公司节能、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1月2日