

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 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
中小功率 UPS 电源的可调充电电路及充电调节方法	ZL201410417786.7	2014 年 8 月 22 日	2017 年 11 月 17 日	发明专利	易事特集团股份有限公司
光伏并网逆变器的继电器失效检测及滤波电容保护方法	ZL201510090419.5	2015 年 2 月 27 日	2017 年 10 月 27 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。

1、发明专利《中小功率 UPS 电源的可调充电电路及充电调节方法》提出一种中小功率 UPS 电源可预置充电技术和实现方法，通过简易的人机互动交互，在线整定期望的充电电流和电压等级。该项技术在中小功率 UPS 电源中得到广泛应用，充分满足了不同国家和地区中小型精密用电设备可靠供电需要。

2、发明专利《光伏并网逆变器的继电器失效检测及滤波电容保护方法》提出一种组串式光伏逆变器输出端继电器失效故障状态预检测及输出侧滤波电容器预充电冲击电流抑制方法，消除逆变器并网对电网的影响。该项发明专利广泛适用于中小型光伏及其它分布式电源并网逆变器产品。

上述发明专利技术属于与公司中小功率 UPS 电源、分布式光伏发电、分散式储能变流器等产品密切相关的核心技术，专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但对公司相关产品性能价格比、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

2017年12月26日