

## 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 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
开路故障检测方法、装置、计算机设备	ZL 202110070833.5	2021 年 1 月 19 日	2022 年 8 月 16 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《开路故障检测方法、装置、计算机设备》提出一种针对 CLLC 谐振型双向 DC/DC 变换器的开路故障在线快速识别技术与方法。在线构造出一种正常频率状态标识模式，实时采集 DC/DC 变换器工作频率状态，将之与正常标识模式进行比较，快速识别出变换器开路故障，为电源系统运维、冗余控制、及瞬态能量管理提供决策依据。该项技术在公司动力锂离子电池储能系统双向直流功率变换器、大功率直流充电桩中得到成功应用。

上述发明专利技术属于与公司直流充电桩/站、锂电储能系统、模块化直流 UPS 电源、光储微电网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，但有利于公司知识产权系统建设，巩固公司技术创新发展的领先地位。

特此公告。

易事特集团股份有限公司董事会

2022 年 8 月 29 日