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
	孤岛光储直流微 电网模式自适应 方法	ZL 202010878014.9	2020年8月27日	2022年12月16 日	发明专利	易事特集团股 份有限公司
1	风机冗余控制方法、装置和计算 机可读存储介质	ZL202110764501.7	2021年7月6日	2022年12月23 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《孤岛光储直流微电网模式自适应方法》涉及一种孤岛光储直流微电网模式自适应方法。通过对母线电压进行实时监测,光伏单元和储能单元根据直流母线上的电压信号来自适应地改变自身的工作模式,维持直流微电网的稳定运行。该项技术成功应用光储、光储充等新能源及微电网产品中,取得良好的技术经济效益。

发明专利《风机冗余控制方法、装置和计算机可读存储介质》提出一种适于对光伏 逆变器进行散热的风机冗余控制方法、装置和计算机可读存储介质。根据光伏逆变器的 不同温度受控点,启动对应的风机组进行定向散热,实现风机组间的交替工作,有效降低所有风机同时启动的时间,从而缩短单个风机的总工作时间,有效降低散热能耗和延长所有风机的综合寿命。该项技术成功应用光伏逆变器产品中,取得良好的技术经济效 益。

上述发明专利技术属于与公司光伏、储能、光储一体化等新能源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,增强公司的核心竞争力。

特此公告。

易事特集团股份有限公司董事会 2022年12月30日