

股票代码：002860

股票简称：星帅尔

公告编号：2021-066

债券代码：128094

债券简称：星帅转债

杭州星帅尔电器股份有限公司

关于子公司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、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

杭州星帅尔电器股份有限公司（以下简称“公司”）的控股子公司黄山富乐新能源科技有限公司（以下简称“富乐新能源”）于近日取得由国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

专利类型	专利名称	专利号	申请日	有效期	证书号	专利权人
发明专利	一种太阳能电池板清洁装置	ZL201810075470.2	2018年1月26日	20年	第4789480号	富乐新能源
发明专利	一种易收纳太阳能光伏发电板	ZL201810750722.7	2018年7月10日	20年	第4795463号	富乐新能源

“一种易收纳太阳能光伏发电板”通过设置移动块、第二连接块、第二连接轴、支撑杆、第三连接轴、第三连接块、固定槽、固定栓、限位槽、限位块、拉块、通槽、拉杆、连接杆与连接弹簧，实现了一种易于收纳的太阳能光伏电板，当设备暂时不用时，可以将光伏电板通过折叠进而缩小面积，能够有效的减小其所占空间，使得光伏电板在收纳时更加方便；“一种太阳能电池板清洁装置”无需额外动力驱动，清洁环保，能够实现对太阳能板的自动清洁，且结构简单，易于维修。

以上专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产

权保护体系，发挥自主知识产权优势，在光伏领域形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

杭州星帅尔电器股份有限公司

董事会

2021年12月10日