

证券代码：688599

证券简称：天合光能

公告编号：2025-062

转债代码：118031

转债简称：天 23 转债

天合光能股份有限公司

关于自愿披露获得第二十五届中国专利银奖的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

近日，国家知识产权局发布了关于第二十五届中国专利奖授奖的决定，天合光能股份有限公司（以下简称“公司”）以专利“一种双辐照计推测直射辐照比例方法”荣获第二十五届中国专利银奖。具体情况如下：

专利号	专利名称	专利权人	发明人
ZL202010441260.8	一种双辐照计推测直射辐照比例方法	天合光能股份有限公司	孙凯、赵明、高纪凡、全鹏、黄国昆、吴军

本次获奖专利创新的提出了晴天指数推演算法以及与之匹配的双辐照计设计方案，并突破国外技术封锁，实现百分等级精确识别天气状态，进而实时动态调整跟踪角度，确保光伏组件最大发电量。本专利设计方案精度高、成本低，解决了光伏跟踪系统在项目应用中判断天气状态、优化跟踪角度的难题，可广泛应用于光伏跟踪电站，有效提升光伏跟踪系统发电量。

公司长期坚持技术创新驱动发展，高度重视研发投入及成果转化。本次获奖是对公司在光伏支架技术领域的高度认可，该奖项是截至目前跟踪支架技术在知识产权方面所获的最高荣誉，标志着我国光伏支架技术取得关键突破，为产业高质量发展注入创新动能。

此次获奖事项不会对公司本年度财务状况产生重大影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

天合光能股份有限公司董事会

2025 年 6 月 9 日