

## TCL 中环新能源科技股份有限公司 关于知识产权维护的提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

TCL 中环新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）参股上市公司 Maxeon Solar Technologies, Ltd.（纳斯达克：MAXN）（以下简称“Maxeon”或“MAXN”）总部位于新加坡，负责设计、制造和销售 Maxeon 及 SunPower 品牌的太阳能组件，覆盖超过 100 多个国家，拥有 1700 多个合作伙伴及分销商，其业务遍及非洲、亚洲、大洋洲、欧洲和美洲，产品遍布全球光伏屋顶和电站市场。Maxeon 是光伏创新领域的引领者，具有多年光伏从业经验及众多技术奖项，拥有 1,600 多项专利和两条一流的太阳能组件产品线。

近日，公司收到 Maxeon 通知，因上海爱旭新能源股份有限公司、其子公司 Aiko Energy Germany GmbH、Solarlab Aiko Europe GmbH 及其分销商 Memodo GmbH 在未经许可的情况下使用了 Maxeon 在欧洲专利号为 No. EP2297788B1（“背接触太阳能电池”或“BC 电池”）的专利，此专利是 ABC 电池（背接触电池）或 IBC 电池（叉指状背接触电池）的专有基础性技术。Maxeon 的子公司 Maxeon Solar Pte. Ltd. 已经采取法律途径维护自身知识产权，并在德国曼海姆地方法院对上海爱旭新能源股份有限公司、其子公司 Aiko Energy Germany GmbH、Solarlab Aiko Europe GmbH 及其分销商 Memodo GmbH 提起了专利侵权诉讼，主张权利。

背接触太阳能电池（如 Maxeon 的 IBC 电池）有别于传统的前接触太阳能电池，后者的金属触点位于前表面，会阻挡阳光并降低效率。背接触太阳能电池使电池的前表面完全暴露在阳光下，没有任何金属触点的遮挡，从而最大限度地提高了效率和能量产出。Maxeon 自 2004 年第一批 IBC 太阳能电池投入商业，系全球最早率先研发且规模量产 IBC 电池的企业，掌握着拥有自主知识产权的 IBC 系列电池技术。2023 年 6 月 Maxeon 宣布基于 IBC 电池的组件 Maxeon7 的光电效率达到创世界纪录新高的 24.7%。Maxeon 作为光伏创新领域的引领者及全球领先高效太阳能电池组件厂商，拥有涵盖美国、中国、澳大利亚、日本、韩国、德国、法国和荷兰等全球范围内超 1,600 项已授权专利及超过 360 项在申请专利的保护。

公司基于未来光伏电池产业技术和产品的持续演变，自 2019 参股 Maxeon 并已成为其第

一大股东。Maxeon 是全球领先的高端太阳能电池组件规模制造商和营销商，在 IBC 电池组件、叠瓦组件领域具备卓越的研发能力，掌握全球 IBC 及叠瓦组件专利体系。公司在技术研发、工厂设计和设备选型等方面与 Maxeon 具有多年深度合作经验及协同基础，通过技术、资源共享，公司与 Maxeon 实现了全球范围内生产与渠道的相互促进和协同发展。基于 Maxeon 拥有的 IBC 电池-组件、叠瓦组件的知识产权和技术创新优势，与公司的制造文化相结合，通过协同创新、联合创新，进一步提升了公司整体全球化的商业竞争优势，为公司制造全球化奠定基础，也为公司在未来的技术升级迭代奠定基础。

尊重及保护知识产权对光伏产业的有序可持续发展至关重要，公司作为公众上市公司及光伏行业技术创新引领者，持续秉承高度尊重知识产权，专注于具有知识产权保护的、行业技术领先的技术投入和工艺创新，本着“尊重知识、崇尚创新、诚信守法”的理念，始终坚信尊重知识产权就是维护市场秩序；公司同时作为 Maxeon 的股东，完全支持 Maxeon 的上述维权活动，同时在发现同类知识产权侵权行为涉及损害 Maxeon 的合法知识产权许可授权时，将全力支持 Maxeon 及其子公司，采用包括但不限于法律途径维护其合法权益。

公司将按照《中华人民共和国证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律、法规、规范性文件和深圳证券交易所有关规定，根据相关事项进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告

TCL 中环新能源科技股份有限公司董事会

2023 年 11 月 16 日