

证券代码：688223

证券简称：晶科能源

公告编号：2022-069

晶科能源股份有限公司

关于自愿披露公司 182N 型高效单晶硅电池转化效率获中国计量科学院认证的公告

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。

一、本次认证的基本情况

晶科能源股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司浙江晶科能源有限公司自主研发的 182N 型高效单晶硅电池（TOPCon）转化效率经中国计量科学院第三方测试认证，全面积电池转化效率达到 26.1%，再次创造了 182 及以上尺寸大面积 N 型单晶钝化接触（TOPCon）电池转化效率新的纪录。

公司研究院率先开发出界面缺陷修复、高透多晶硅膜以及激光选择性发射极技术（SE）基础的超细金属电极等多项适用于大尺寸的先进技术，以及自主开发的成套 HOT 高效电池工艺技术等多项创新及材料优化，达到了 26.1% 的转换效率，再次实现 N 型 TOPCon 电池转化效率的重大突破。

二、对上市公司的影响

本次电池转化效率获得第三方认证事项，标志着公司 N 型 TOPCon 技术成果再一次取得重大突破，有助于提高公司的核心竞争力。同时，公司将逐步提升公司 N 型 TOPCon 电池的量产效率，进一步提升公司 N 型组件产品 Tiger Neo 的市场竞争力。

三、风险提示

该项认证仅代表公司 N 型 TOPCon 电池技术先进性，与市场订单获取或对业绩影响无直接关系，公司暂无法预测对经营业绩的影响。敬请广大投资者谨慎投资，注意防范投资风险。

特此公告。

晶科能源股份有限公司

董事会

2022 年 10 月 14 日