

证券代码：688223

证券简称：晶科能源

公告编号：2022-032

晶科能源股份有限公司

关于自愿披露公司 182 N 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。

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 182 N 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 25.7%，再次创造了大面积 N 型单晶钝化接触（TOPCon）电池转化效率新的世界纪录，证书主要信息如下：

一、本次认证的基本情况

公司研究院率先研发出硅片吸杂、高激活选择性发射极以及电极区光反射等多项适用于大尺寸的先进技术，以及自主开发的成套 H0T 高效电池工艺等多项技术创新及材料优化，实现 N 型 TOPCon 电池转化效率的重大突破。证书主要信息如下：

证书编号	产品名称	型号/规格	发布日期	申请人
GXgf2022-01082	太阳电池片	N-TOPCON 182 16BB 双面电 池片	2022年4月26 日	浙江晶科能源有限公司

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，公司暂无法预测对公司经营业绩的影响。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 4 月 28 日