



证券代码：300080

证券简称：易成新能

公告编号：2024-031

河南易成新能源股份有限公司

关于控股子公司实施 N 型单晶 TOPCon 太阳能电池 项目技术改造的公告

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。

河南易成新能源股份有限公司（以下简称“公司”）第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于平煤隆基 N 型单晶 TOPCon 太阳能电池项目技术改造的议案》，同意公司控股子公司平煤隆基新能源科技有限公司（以下简称“平煤隆基”）实施 N 型单晶 TOPCon 太阳能电池项目技术改造，现将有关情况公告如下：

一、技术改造项目概述

当前，PERC 电池光电转换效率和生产成本已逼近瓶颈，而 TOPCon 电池基于性价比高、提效路径清晰等因素，替代 PERC 电池成为未来市场主流产品的趋势愈加明显。预计 2024 年度 TOPCon 电池市场占有率将超过 PERC 电池。

鉴于平煤隆基目前 20 条产线都是 PERC 电池，为紧跟行业发展，应对电池片技术换代的市场风险，拟实施 N 型单晶 TOPCon 太阳能电池技术升级改造。

此次技术改造拟投资不超过 3.49 亿元实施技术改造投资，包括但不限于购买生产设备、厂房及动力系统改造等。

根据《公司章程》等的规定，本次技术改造投资计划在公司董事会的审批权限范围内，无需提交股东大会审议。本次技术改造投资不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、技术改造投资的基本情况

（一）投资方案。拟利用原一期一车间和二期动力系统，将现有 3 条 PERC 产线升级改造为 3 条 TOPCon 产线。建设周期 6 个月，预计 2024 年 7 月实现试生产，9 月底达到设计产能。



(二) 投资概算。项目总投资约 3.49 亿元(不含项目建管费及资本化利息), 其中: 生产设备 1.22 亿元(将现有 3 条 PERC 产线设备进行改造升级, 兼容 210 尺寸等市场差异化产品), 厂房及动力系统改造 2.27 亿元(利旧二期动力站及二期辅房变压器、电柜、风机、化学品供应柜等配套设备可节省投资 1.6 亿元)。

(三) 资金来源。企业自筹。

(四) 投资收益。该技改项目设计年产能 2.15 亿片, 按现行市场价格, 可实现年均营收 7.69 亿元, 年均利润总额 0.4 亿元、净利润 0.34 亿元, 投资收益率 11.25%, 毛利率 6.55%, 投资回收期 5.36 年。

公司本次技术改造投资计划涉及的具体项目的方案论证、建筑安装工程、设备选型与采购、设备安装调试等需要一定周期, 公司将结合行业市场需求情况授权公司董事长组织管理层进一步制定相关项目计划, 并对上述技术改造投资计划的实施进行决策。

三、技术改造的目的、对公司的影响和存在的风险

1、技术改造的目的

公司为紧跟行业发展, 避免淘汰出局的市场风险, 改善公司生产装备和技术工艺能力, 扩充优势产品产能。

2、对公司的影响

本次技术改造投资计划的实施将扩充公司 TOPCon 电池产能, 优化产品布局、改善公司盈利能力。本次技术改造会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生积极影响。

3、存在的风险

公司本次技术改造投资计划在未来实施过程中, 可能存在因竞争风险、市场风险、技术风险、资金风险、产品制造成本上升等导致无法实现预期投资目标的风险。公司将根据本次技术改造投资计划的具体实施情况, 积极采取措施防范和控制风险。

四、备查文件

1、公司第六届董事会第十二次会议决议;



2、公司第六届监事会第十一次会议决议；

特此公告。

河南易成新能源股份有限公司董事会

二〇二四年三月二十六日