

证券代码：002129

证券简称：中环股份

公告编号：2021-112

天津中环半导体股份有限公司 关于子公司环晟新能源获评智能制造示范工厂的公告

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。

一、获评情况

近日，天津中环半导体股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司环晟新能源（江苏）有限公司（以下简称“环晟新能源”）获评江苏省工业和信息化厅、省财政厅组织评定的2021年度江苏省工业和信息产业转型升级专项资金（第三批）项目，环晟新能源投资建设的3GW高效叠瓦太阳能电池组件智能工厂被评定为智能制造示范工厂项目。

环晟新能源建设集数字化、信息化、集成化和智能化的新一代高效叠瓦太阳能电池组件智能工厂，通过仿真设计与智能化装备平台建设、数字化智能生产车间建设、人工智能技术应用、车间物联网建设、智能信息管控平台建设、数据采集分析与先进控制系统建设、车间5G网络建设等实现智能制造。

二、本次获评对公司的影响

1、公司秉承集约创新、集成创新、联合创新、协同创新的理念，推进工业4.0生产方式在公司各产业板块的作业流程和作业场景的应用；通过技术创新及制造模式优势推动光伏发电LCOE（度电成本）的持续降低和BOS成本的优化，为实现“碳达峰”、“碳中和”目标贡献力量。

2、本次评定为智能制造示范工厂项目，是对环晟新能源在行业内的智能制造实力的充分肯定；公司坚持以工业自动化、智能物流、工业大数据平台等建设，加速公司制造体系工业4.0进程，为光伏行业赋能，促进全球光伏产业全面平价上网，提高光伏发电在全球能源转型中的竞争力。

3、随着公司智能制造示范工厂的实施推进，将“G12+叠瓦”技术平台与工业4.0生产线深度融合，提升了环晟新能源生产制造效率、工艺技术水平和满足客户需求的柔性化制造能力，产品综合性能行业领先，助力实现叠瓦组件的规模化运营，建立公司光伏电池组件业务的竞争力。

此次项目评定，将对公司未来发展起到积极促进作用，但不会对公司当期经营业绩产生重大影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告

天津中环半导体股份有限公司董事会

2021年12月13日