

亿晶光电科技股份有限公司

关于投资建设内蒙古年产 3GW 单晶硅棒硅片项目的公告

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资标的：内蒙古年产 3GW 单晶硅棒硅片项目
- 投资金额：项目预计投资总额约 10 亿元人民币
- 特别风险提示：

1、本次项目实施如因国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件及融资环境发生变化，项目的实施可能存在顺延、变更、中止或终止的风险。

2、鉴于本次项目投资建设可能会对公司现金流造成压力，公司将统筹资金安排，合理确定资金来源、支付方式、支付安排等，确保该项目顺利实施。

3、光伏产品的销售受宏观经济形势、产业政策、国际贸易环境等多重因素影响，如果主要市场的宏观经济或相关的政府补贴、扶持政策发生重大变化，将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。公司将不断加大研发投入，提升光伏产品的性价比，加强成本控制，进一步实现产品差异化，为客户提供增值服务，保持公司光伏产品的竞争优势。公司会加强市场预判，进一步开拓海内外市场，应对相应风险。

一、对外投资概述

近年来，中国光伏行业实现了突飞猛进的发展，中国连续多年新增光伏装机规模位居世界第一位，光伏行业成为中国制造的一张闪亮的名片。行业的飞速发展，意味着技术升级快、设备更新换代快，公司硅棒硅片所在的常州生产基地面临着用电成本高、设备老旧等多重压力，降本增效成为公司稳健发展的关键所在。本次拟投资项目所在的内蒙古地区凭借工业电价、劳动力成本及新能源产业政策等综合优势，可以降低企业的制造成本，提高公司的盈利水平和市场竞争力。公

公司的投资及技术团队拥有丰富的光伏行业经验，同时拥有行业后发的投资优势及良好的发展预期，因此，公司拟在内蒙古呼和浩特市投资约 10 亿元人民币建设年产 3GW 单晶硅棒和硅片项目，该项目拟由公司收购的内蒙古华耀光电科技有限公司（以下简称“华耀光电”）作为实施主体（关于公司收购内蒙古华耀光电科技有限公司的基本情况，请参见公司同日公告的《关于全资子公司现金收购资产暨关联交易的公告》）。

根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，本次对外投资不构成关联交易和重大资产重组，无需提交公司股东大会批准。公司第六届董事会第十六次会议已审议通过《关于新建内蒙古年产 3GW 单晶硅棒硅片项目的议案》，批准该项目。

二、投资主体的基本情况

公司拟通过公司的全资孙公司华耀光电作为本项目投资运营和管理主体，基本情况如下：

- 1、公司名称：内蒙古华耀光电科技有限公司
- 2、成立时间：2019 年 8 月 1 日
- 3、注册地点：内蒙古自治区呼和浩特市如意工业园区开放大街申图中心主楼 3008-1
- 4、注册资本：10,000 万元人民币
- 5、法定代表人：姚志中
- 6、业务范围：多晶硅、单晶硅；太阳能电池片及组件的研发生产及销售；太阳能光伏工程、太阳能、风能、柴油发电互；补发电系统工程的设计、安装、施工；进出口业务（法律、法规禁止经营的不得经营，不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理、专项规定管理的商品按国家有关规定办理申请）。
- 7、股权结构：上述收购完成后，公司全资子公司常州亿晶光电科技有限公司持有华耀光电 100% 股权。

三、投资项目基本情况

- 1、项目名称：内蒙古年产 3GW 单晶硅棒硅片项目
- 2、项目内容：拟在内蒙古呼和浩特市新建厂房及配套设施，投资建设年产

3GW 单晶硅棒硅片项目，项目全部达产后，可年产单晶硅片 56,454 万片。

3、项目投资方：项目由华耀光电全额出资建设，并负责项目总体方案确定、安装工程及购置单晶炉、切片机等生产设备和其他设备。

4、投资进度：项目整体建设周期约 2-3 年。

5、资金来源：由公司自有资金或其他自筹方式解决。

6、项目收益：项目总投资额预计 10 亿元人民币（含流动资金），硅片主要供应公司后端电池制备环节的生产，也存在根据市场行情对外出售的情况。预计项目投产后会对公司业绩带来积极影响。

四、对外投资对上市公司的影响

本项目投产后，有利于公司借助内蒙古呼和浩特当地的政策优势、区位优势和成本优势，提高高效单晶产品的产能及减少该环节的生产成本，抢抓单晶市场发展机遇，打通公司上下游一体化的产业链，华耀光电将成为公司全资子公司常州亿晶光电科技有限公司重要的硅片供应商。项目投资完成后，不会产生同业竞争。

五、对外投资的风险分析

1、本次项目实施如因国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件及融资环境发生变化，项目的实施可能存在顺延、变更、中止或终止的风险。

2、鉴于本次项目投资建设可能会对公司现金流造成压力，公司将统筹资金安排，合理确定资金来源、支付方式、支付安排等，确保该项目顺利实施。

3、光伏产品的销售受宏观经济形势、产业政策、国际贸易环境等多重因素影响，如果主要市场的宏观经济或相关的政府补贴、扶持政策发生重大变化，将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。公司将不断加大研发投入，提升光伏产品的性价比，加强成本控制，进一步实现产品差异化，为客户提供增值服务，保持公司光伏产品的竞争优势。公司会加强市场预判，进一步开拓海内外市场，应对相应风险。

特此公告。

亿晶光电科技股份有限公司

董事会

2020年1月22日