

云南临沧鑫圆锗业股份有限公司

关于实施空间太阳能电池用锗晶片建设项目的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2025年3月13日，云南临沧鑫圆锗业股份有限公司（以下简称“公司”）第八届董事会第二十四次会议审议通过《关于实施“空间太阳能电池用锗晶片建设项目”的议案》，同意控股孙公司云南中科鑫圆晶体材料有限公司（以下简称“中科鑫圆”）实施“空间太阳能电池用锗晶片建设项目”。

本次对外投资事项不构成关联交易，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。根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次对外投资事项在董事会权限范围内，无需提交股东大会审议。

本次对外投资事项尚需经中科鑫圆控股股东云南鑫耀半导体材料有限公司（以下简称“鑫耀公司”）董事会审议批准后方可实施。项目主要内容如下：

一、项目建设概述

项目计划由中科鑫圆在现有生产厂区内租赁厂房，新增主要工艺设备、公辅设施115台（套），在现有产能基础上新建产能，最终建成年产250万片（折合四英寸计算，下同）锗晶片生产线。

二、项目建设的主要内容

1、建设内容：

在现有产能基础上新建，最终形成年产250万片锗晶片生产能力。

2、项目规模：

2025年末达到年产125万片锗晶片的产能，项目建成后达到年产250万片锗晶片的产能。

3、建设地点：

云南省昆明国家高新技术产业开发区（东区）魁星街666号中科鑫圆现有厂区内。

4、项目建设期：18 个月

5、项目预算：项目总投资 28,165.00 万元，其中：固定资产投资 10,046.00 万元、铺底流动资金 18,119.00 万元。

6、实施主体：云南中科鑫圆晶体材料有限公司

7、资金来源：自有资金及金融机构贷款

8、经济效益分析：

项目达产后预计将实现年平均销售收入 57,250.00 万元、利润总额 9,976.22 万元。（风险提示：上述项目的经济效益测算是基于当前的市场状况，并不代表公司对该项目的业绩承诺，能否实现受项目的进展情况、宏观经济环境、市场变化及经营团队努力程度等诸多因素的影响，存在一定的不确定性，请投资者注意投资风险）

三、项目实施主体基本情况

名称：云南中科鑫圆晶体材料有限公司

统一社会信用代码：91530100676561318U

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

住所：云南省昆明市高新区马金铺魁星街 666 号

法定代表人：惠峰

注册资本：22645.804 万元

成立日期：2008 年 06 月 13 日

营业期限：2008 年 06 月 13 日至长期

经营范围：一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；光电子器件制造；光电子器件销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

截至目前，鑫耀公司持有中科鑫圆 100%股权，公司持有鑫耀公司 56.3529% 股权，中科鑫圆为公司控股孙公司。

四、本次投资的目的、存在的风险和对公司的影响

1、本次投资的目的

锗晶片主要用于空间卫星、空间站等深空设备的空间卫星电池，具有抗辐射，抗衰减，转换效率高等诸多特性，是生产卫星太阳能电池的首选关键材料。近年

来，全球低轨通信卫星组网进入快速发展期，锆晶片市场需求将得到快速增加。公司控股孙公司中科鑫圆锆晶片当前产能与锆晶片市场需求增长不匹配，公司急需扩大产能，抢占市场份额，以满足下游市场需求的快速增长。

2、存在的风险

(1) 市场风险。一是市场供需实际情况与预测值发生偏离，产品销售市场将直接影响到产量、产值和利润的实现；二是产品市场竞争力发生重大变化；三是产品和主要原材料的实际价格与预测价格发生较大偏离。上述市场情况变化将对项目盈利能力产生影响。

(2) 技术风险。如项目采用技术的先进性、可靠性、适用性和可行性与预测方案发生重大变化，将导致生产能力利用率降低，生产成本增加，产品质量达不到预期要求。

(3) 组织管理风险。由于项目组织结构不当、管理机制不完善等因素，导致项目不能按期建成；未能制定有效的企业竞争策略，而导致企业在市场竞争中失败。

3、项目建设对公司的影响

本项目实施完成后，公司控股孙公司中科鑫圆将具备 250 万片锆晶片的年产能。项目的实施是在现有产能基础上新建，不会影响现有生产线的运行，不会对公司正常的生产经营造成重大不利影响。项目的实施能够满足当前客户需求及紧跟未来下游需求的趋势，对促进公司产业向深加工方向转型升级有积极意义，有利于进一步增强企业的核心竞争力和盈利能力，实现公司锆深加工产业的高质量发展。

特此公告。

云南临沧鑫圆锆业股份有限公司董事会

2025 年 3 月 15 日