

晶科电力科技股份有限公司

关于子公司投资建设金昌市金川区西坡 300MW 光伏发电项目的公告

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：

- 投资项目名称：甘肃省金昌市金川区宁远堡镇西坡光伏园区 300MW 项目。
- 投资金额：根据项目备案文件，本项目按 1.25:1 容配比进行建设，实际建设规模为 375MW，投资总额约 16.41 亿元人民币。
- 特别风险提示：本项目已完成项目备案，土地、环评、电网接入等合规手续正在办理中。受项目合规手续办理进度、当地季节天气和疫情因素，以及配套工程汇集升压站的建设进度等因素影响，本项目的施工进度及并网时间存在一定的不确定性。本项目为甘肃省“十四五”首批保障性并网项目，若项目不能按进度建设完成，可能面临项目指标取消、减少配置、减少保障性并网小时数或调整为市场化交易的风险。

一、对外投资概述

为进一步扩大公司光伏电站运营规模，晶科电力科技股份有限公司（以下简称“公司”或“晶科科技”）第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于子公司投资建设金昌市金川区西坡 300MW 光伏发电项目的议案》，同意公司全资下属公司金昌市晶科晶能电力有限公司（以下简称“金昌晶科”）投资建设甘肃省金昌市金川区西坡 300MW 光伏发电项目（以下简称“金川西坡项目”），实际建设规模为 375MW，投资总额约人民币 16.41 亿元。本项目拟拆分为两个 150MW（实际建设规模为 187.50MW）的子项目，并由金昌晶科的全资子公司金昌市晶亮电

力有限公司（以下简称“金昌晶亮”）和金昌市晶阳电力有限公司（以下简称“金昌晶阳”）各自承建和运营。

根据《上海证券交易所股票上市规则》及《晶科电力科技股份有限公司章程》的有关规定，本次投资事项无需提交公司股东大会批准。甘肃省发展和改革委员会已将金川西坡项目列入“2021 年金昌市集中开工新能源项目表”，本项目已取得《甘肃省投资项目备案证》（备案号：金昌市发展和改革委员会能源管理科备[2021]10 号、11 号）。

本次投资不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、投资项目基本情况

（一）项目公司基本情况

1、金昌市晶亮电力有限公司

类型：有限责任公司

住所：甘肃省金昌市金川区西坡光伏园区

法定代表人：邹志广

注册资本：100 万元人民币

成立日期：2021 年 9 月 28 日

营业期限：2021 年 9 月 28 日 至 2051 年 9 月 27 日

经营范围：发电、输电、供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工业工程设计服务；太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件销售。（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）

股权结构：金昌晶科持有金昌晶亮 100% 股权，金昌晶亮是公司间接持股的全资下属公司。

2、金昌市晶阳电力有限公司

类型：有限责任公司

住所：甘肃省金昌市金川区西坡光伏园区

法定代表人：邹志广

注册资本：100 万元人民币

成立日期：2021 年 9 月 28 日

营业期限：2021 年 9 月 28 日 至 2051 年 9 月 27 日

经营范围：发电、输电、供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工业工程设计服务；太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件销售。（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）

股权结构：金昌晶科持有金昌晶阳 100%股权，金昌晶阳是公司间接持股的全资下属公司。

（二）投资项目基本情况

1、项目投资概况

金川西坡项目位于甘肃省金昌市金川区宁远堡镇西坡光伏园区，按 1.25:1 容配比进行建设，实际建设规模为 375MW，投资总额约人民币 16.41 亿元。其中，资本金出资比例约 30%由公司自筹，其余资金通过向金融机构申请贷款解决。

金川西坡项目建设期预计 6 个月，运营期 25 年，拟由金昌晶科的全资子公司金昌晶亮、金昌晶阳作为项目实施主体各自承建和运营 187.50MW。

2、投资内容及预计收益

（1）金昌晶亮 150MW 项目

本项目实际建设规模为 187.50MW，预计总投资约 8.21 亿元，其中固定资产投资约 8.08 亿元。

本项目上网电价为 0.2978 元/千瓦时（含税）。项目建成后，年均发电量约 3.51 亿千瓦时，年等效利用小时数约 1,872.89 小时。预计运营期内年均营业收入约 9,255.55 万元（不含税），年均净利润约 3,006.19 万元（不含税）。项目投资财务内部收益率（税后，下同）为 8.20%，资本金财务内部收益率为 10.97%，投资回收期为 10.76 年。

（2）金昌晶阳 150MW 项目

本项目实际建设规模为 187.50MW，预计总投资约 8.20 亿元，其中固定资产投资约 8.07 亿元。

本项目上网电价为 0.2978 元/千瓦时（含税）。项目建成后，年均发电量约 3.51 亿千瓦时，年等效利用小时数约 1,872.89 小时。预计运营期内年均营业收入约 9,255.55 万元（不含税），年均净利润约 2,979.45 万元（不含税）。项目投资财务内部收益率为 8.16%（税后，下同），资本金财务内部收益率为 10.87%，投资回收期为 10.80 年。

3、需要履行的审批手续：金川西坡项目已完成当地发改委的项目备案手续，土地、规划、环评、电网接入等合规手续正在办理中。

三、对外投资对公司的影响

本项目相关收益测算指标良好，具备经济可行性。作为绿色电能项目，项目建成后每年可为电网提供清洁电能 7.02 亿千瓦时，节能减排效果显著，具有良好的环境效益和社会效益。项目建成后有助于公司进一步扩大光伏电站运营规模，有利于公司通过规模化、集约化管理提升整体效率，符合公司战略发展方向。

四、对外投资的风险分析

1、本项目已完成项目备案，土地、环评、电网接入等合规手续正在办理中。受项目合规手续办理进度、当地季节天气和疫情因素，以及配套工程汇集升压站的建设进度等因素影响，本项目的施工进度及并网时间存在一定的不确定性。本项目为甘肃省“十四五”首批保障性并网项目，若项目不能按进度建设完成，可能面临项目指标取消、减少配置、减少保障性并网小时数或调整为市场化交易的风险，并进而导致项目无法实现预期收益。公司将积极推进本项目的实施，有序开展相关工作，确保按预定进度完成项目建设。

2、项目建设用组件等设备价格波动较大，可能存在因工程物资及建设费用上涨导致项目建设成本超预算的风险。公司将加强项目管理，合理控制建设成本及各项费用，降低建设成本超预算的风险。

五、备查文件

- 1、第二届董事会第二十五次会议决议；
- 2、项目可行性研究报告。

特此公告。

晶科电力科技股份有限公司董事会

2021 年 12 月 8 日