

证券代码：600353

证券简称：旭光电子

公告编号：2026-055

关于公司子公司宁夏北瓷新材料科技有限公司 氮化铝粉体生产工艺提质技改扩产 (新增氮化铝粉体 640 吨/年) 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法律责任。

重要内容提示：

- 投资标的名称：宁夏北瓷新材料科技有限公司（以下简称“宁夏北瓷”或“实施主体”）氮化铝粉体生产工艺提质技改扩产（新增氮化铝粉体 640 吨/年）项目
- 投资金额：项目总投资估算为人民币 1.8 亿元
- 本议案涉及的投资金额属于董事会的决策权限范围，无需提请公司股东大会审议；
- 其他需要提醒投资者重点关注的风险事项：本项目具有一定的建设周期，存在因环保、政策及行业环境变化等不确定性因素影响，导致新建项目建成后无法达到预期目标的风险。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

一、对外投资概述

（一）本次交易概况

1、本次交易概况

宁夏北瓷成立于 2021 年，是公司控股子公司成都旭瓷新材料有限公司的全资子公司，主要从事新材料技术推广服务，以及新型陶瓷材料和特种陶瓷制品的销售与制造。目前，宁夏北瓷的氮化铝粉体年产能 500 吨。随着电子信息产业升级以及新一代信息技术等下游应用领域的快速发展，高端散热与封装材料需求持续提升，氮化铝粉体作为核心上游原料，市场需求保持较快增长，氮化铝业务规模逐步扩大，现有产能利用已较为充分，难以完全满足业务持续增长的需要。

为了深耕陶瓷材料领域、完善产业布局、增强核心市场竞争力，宁夏北瓷拟实施氮化铝粉体生产工艺提质技改扩产项目（以下简称“本项目”）。本项目投资总额约人民币 18,000 万元。在现有氮化铝粉体生产线基础上，通过部分设备升级改造和新购部分设备及新建厂房，新增氮化铝粉体 640 吨/年。

2、本次交易的交易要素

投资类型	☐ 新设公司 ☐ 增资现有公司（ ☐ 同比例 ☐ 非同比例） --增资前标的公司类型： ☐ 全资子公司 ☐ 控股子公司 ☐ 参股公司 ☐ 未持股公司 ☒ 投资新项目 ☐ 其他：_____
投资标的名称	宁夏北瓷新材料科技有限公司；氮化铝粉体生产工艺提质技改扩产（新增氮化铝粉体 640 吨/年）项目
投资金额	☐ 已确定，具体金额（万元）：_____ ☒ 尚未确定，项目总投资估算为人民币 1.8 亿元
出资方式	☐ 现金 ☐ 自有资金 ☐ 募集资金 ☐ 银行贷款 ☐ 其他：_____ ☐ 实物资产或无形资产 ☐ 股权 ☒ 其他： <u>二级子公司宁夏北瓷自筹</u>
是否跨境	☐ 是 ☒ 否

(二) 董事会审议情况

2026 年 10 月 29 日，公司第十一届董事会第二十二次会议审议通过了《关于二级子公司实施氮化铝粉体生产工艺提质技改扩产项目的议案》，同意二级子公司宁夏北瓷实施氮化铝粉体生产工艺提质技改扩产项目。

本议案涉及的投资金额属于董事会的决策权限范围，无需提交股东会审议。

(三) 是否属于关联交易和重大资产重组事项。

本次投资不属于关联交易以及不构成重大资产重组。

二、投资标的基本情况

(一) 投资标的概况

本次投资标的为宁夏北瓷氮化铝粉体生产工艺提质技改扩产项目，建设地址位于银川市贺兰工业园区（宁夏北瓷现有厂区内），建设周期 8 个月。在现有氮化铝粉体生产线基础上，通过部分设备升级改造和新购部分设备及新建厂房，新增氮化铝粉体 640 吨/年。

(二) 投资标的的具体信息

1、投资标的

(1) 项目基本情况

投资类型	☒ 投资新项目
项目名称	宁夏北瓷新材料科技有限公司氮化铝粉体生产工艺提质技改扩产（新增氮化铝粉体 640 吨/年）项目
项目主要内容	利用现有生产车间，新增氮化铝粉体生产设备及配套辅助设施；新建办公楼与生产车间，升级关键设备优化工艺流程；同步实施基础设施改造及公用工程。
建设地点	银川市贺兰工业园区（现有厂区内）
项目总投资金额（万元）	项目总投资估算约为 18,000 万元

上市公司投资金额（万元）	18,000（由二级子公司宁夏北瓷自筹投资）
项目建设期（月）	8
预计开工时间	2026 年 11 月
是否属于主营业务范围	☒ 是 ☐ 否

（2）各方出资情况

本项目无其他投资方，公司二级子公司宁夏北瓷为唯一主体。

（3）项目目前进展情况

本项目已于 2026 年 8 月开始进行建设准备工作。目前，工程按计划有序推进。

（4）项目市场定位及可行性分析

宁夏北瓷本次实施氮化铝粉体生产工艺提质技改扩产（新增氮化铝粉体 640 吨/年）项目，是强化“粉体—陶瓷基板/结构件—HTCC 模组”垂直一体化产业链的关键战略举措。项目通过技术改造适度扩充产能，以匹配下游扩产节奏；同时引进先进合成与分级设备，提升粉体品质，打通从基础材料到终端功能器件的全链条自主可控能力。

目前，宁夏北瓷氮化铝粉体年产能已达 500 吨。随着氮化铝业务规模逐步扩大，现有产能利用已较为充分，难以完全满足业务持续增长的需要。同时，公司已构建“粉体—陶瓷基板/结构件—HTCC 模组”垂直一体化能力，本次扩产有利于扩大上游粉体供给能力，强化产业链协同效应，提升公司在氮化铝业务领域的综合竞争力。

（三）出资方式及相关情况

项目总投资估算约为人民币 1.8 亿元，资金全部由宁夏北瓷自筹。

三、对外投资对上市公司的影响

本项目是公司优化产能结构、提升核心竞争力的关键举措。本项目完成后，

可扩大公司氮化铝粉体生产规模，提升高端产品供给能力，巩固公司垂直一体化产业链布局优势，提高公司在该领域的市场地位。

四、对外投资的风险提示

本项目具有一定的建设周期，存在因环保、政策及行业环境变化等不确定性因素影响，导致新建项目建成后无法达到预期效益的风险。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

成都旭光电子股份有限公司董事会

2026 年 10 月 30 日