

# 福建省工业和信息化厅文件

闽工信行政服务〔2025〕53号

---

## 福建省工业和信息化厅关于福建永璟新材料 科技有限公司永璟石灰钙新材料项目 节能报告的审查意见

福建永璟新材料科技有限公司：

你公司《关于申请永璟石灰钙新材料项目节能审查的请示》及有关材料收悉，项目代码 2406-350825-04-01-416811。项目新增破碎机、超细立磨机、分级机、双膛窑、机械立窑、立式辊磨机、三级消化器、旋风磨等主要生产设备，以及配套公用工程和辅助生产设施，建设 1 条重钙粉（3000 目）生产线、1 条冶金石灰（特级）生产线、1 条氧化钙及深加工产品生产线。项目备案总投资 39800 万元，达产后将新增年产 5 万吨重钙粉（3000 目）、20 万吨冶金石灰（特级）、20 万吨氧化钙及深加工产品（5 万吨氧化钙、5 万吨氢氧化钙、10 万吨纳米钙）的生产能力。根据《中华人民共和国节约能源法》第十五条和《固定资产投资项目节能

审查办法》（国家发展和改革委员会令〔2023〕第2号）等有关法律法规规章，经审查，具体意见如下：

一、根据你公司提供的节能报告，该项目为新建项目，内容符合《福建省固定资产投资项目节能审查实施办法》（闽发改规〔2023〕9号）等相关要求。项目以石灰石为原料，采用干法工艺生产重钙粉（3000目）；以破碎筛选后的石灰石（粒径>20mm）为原料，分别通过双膛窑、机械立窑煅烧生产冶金石灰（特级）及氧化钙；以氧化钙为原料，通过消化反应生产氢氧化钙；以氧化钙为原料，经消化、陈化、碳化、晶须等工序生产纳米钙。项目根据工艺流程特点配备高效节能的生产设备，主要用能设备包括破碎机、超细立磨机、分级机、双膛窑、机械立窑、立式辊磨机、三级消化器、旋风磨等，未采用国家明令禁止使用和淘汰的用能设备。

项目拟于2026年12月建成。项目达产后，新增年综合能源消费量57876.23tce（当量值）、68317.97tce（等价值），含化石能源消费量43646.45tce；其中，年消耗电力6214.58万kWh、无烟煤50872.00t、生物质燃料13184.12t、柴油30.24t。项目重钙粉（3000目）单位产品综合能耗25.84kgce/t，优于《重质碳酸钙单位产品能源消耗限额》（DB45/T 2053-2019）中的1级指标；冶金石灰（特级）单位产品综合能耗126.21kgce/t，优于《冶金石灰单位产品能源消耗限额》（YB/T 6060-2022）中的1级指标；氧化钙单位产品综合能耗106.20kgce/t，优于《石灰单

位产品能源消耗限额及计算方法》(DB43/T 1989-2021)中的1级指标;纳米钙单位产品综合能耗199.72kgce/t,优于《纳米碳酸钙单位产品能源消耗限额》(DB45T 2848-2024)中的1级指标;氢氧化钙单位产品综合能耗不超过89.58kgce/t。项目新增综合能源消费量将纳入龙岩市“十五五”期间能源消费统计范围,对龙岩市完成“十五五”能耗强度下降目标将产生影响。

综上,我厅原则同意所报项目节能报告通过审查。

二、你要公司要严格按照《节能报告》的建设方案开展项目建设,将节能技术措施落实到项目建设和生产的各环节中。项目建设地点、建设内容、建设规模、能效水平等发生重大变动的,或者实际年综合能源消费量超过本审查意见批复水平10%及以上的,应及时向我厅提交变更申请。项目建成投入生产、使用前,应依法对项目节能报告中的生产工艺、用能设备、节能技术采用情况以及节能审查意见落实情况进行验收,并在完成验收后30日内向我厅报送节能验收报告。递交验收报告前,项目不得投入生产、使用。项目投产后,企业应建立健全能源管理体系,建设能耗在线监测系统并有效运行。

三、请龙岩市工信局、连城县工信科技局依据本审查意见,加强事中事后监管,对项目设计、施工、竣工验收以及运营管理实施有效监督检查。

本审查意见自印发之日起2年内有效,逾期未开工建设或建成时间超过节能报告中预计建成时间2年以上的项目应重新进行

节能审查。

福建省工业和信息化厅

2025 年 6 月 23 日

（此件主动公开）

---

抄送：省节能办，省节能中心，龙岩市工信局、节能办，连城县工信科技局。

---

福建省工业和信息化厅政务服务中心

2025 年 6 月 23 日印发

---