

福建省工业和信息化厅文件

闽工信行政服务〔2025〕18号

福建省工业和信息化厅关于宁化金牛水泥有限公司 4500t/d 水泥熟料生产线项目 节能报告的审查意见

宁化金牛水泥有限公司：

你公司《关于请求“宁化金牛水泥有限公司 4500t/d 熟料水泥生产线”项目节能审查的请示》（宁化金牛〔2025〕003号）及有关材料收悉，项目代码 2401-350424-07-01-268578。项目将永安金牛水泥有限公司第二条 4500t/d 水泥熟料生产线迁建至宁化县，新增单段锤式破碎机、辊压机、 $\Phi 4.8 \times 74\text{m}$ 回转窑、球磨机等主要生产设备，以及配套公用工程和辅助生产设施等，建设一条 4500t/d 水泥熟料生产线（含 10MW 纯低温余热发电系统）及配套年产 181.82 万吨水泥粉磨站。项目备案总投资 11 亿元，达产后将形成年产 135 万吨水泥熟料及 181.82 万吨水泥的生产能

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，该项目为迁建项目，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、泥页岩、粉砂岩、铁矿石等为主要原料，经煤粉制备、破碎、烧成、粉磨等工序生产水泥熟料；以熟料、粉煤灰、炉渣、废石灰石、磷石膏等为主要原料，经破碎、粉磨等工序生产水泥。项目根据工艺流程特点配备高效节能的生产设备，主要耗能设备包括单段锤式破碎机、辊压机、回转窑、球磨机等，未采用国家明令禁止使用和淘汰的耗能设备。

项目拟于 2027 年 3 月建成投产。项目达产后，新增年综合能源消费量 141863.11tce（当量值）、155053.23tce（等价值），含化石能源消费量 132215.05tce；其中，年消耗电力 7850.33 万 kWh、煤 175855.9t、柴油 897.62t。项目水泥熟料单位产品综合电耗、综合煤耗、综合能耗及水泥制备工段电耗分别为 47.90kWh/t、93.69kgce/t、99.57kgce/t、25.89kWh/t，均优于《水泥单位产品能源消耗限额》（GB 16780-2021）中的 1 级值和企业迁建前产品能效水平；水泥熟料单位产品综合能耗优于《工

业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》中的水泥熟料标杆水平；水泥单位产品综合能耗 77.30kgce/t，优于《水泥单位产品能源消耗限额》（GB 16780-2021）中的 1 级值。项目新增综合能源消费量将纳入三明市“十五五”期间能源消费统计范围，对三明市完成“十五五”能耗强度降低目标将产生影响。

综上，我厅原则同意所报项目节能报告通过审查。

二、你公司要严格按照《节能报告》的建设方案进行施工，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、请三明市、宁化县工信局依据本审查意见，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，不作为项目配套 10MW

纯低温余热发电系统建设依据。项目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,应重新进行节能审查。

福建省工业和信息化厅

2025 年 3 月 14 日

(此件主动公开)

抄送:省节能办,省节能中心,三明市工信局、节能办,宁化县工信局。

福建省工业和信息化厅政务服务中心

2025 年 3 月 14 日印发
