

福建省工业和信息化厅文件

闽工信行政服务〔2025〕1号

福建省工业和信息化厅关于福建省宏奥新材料 科技有限公司宏奥变压器配件生产项目 节能报告的审查意见

福建省宏奥新材料科技有限公司：

你公司《关于申请宏奥变压器配件生产项目节能审查的请示》（宏奥〔2024〕1号）及有关材料收悉，项目代码2309-350622-04-01-872632。项目新增 CP 常化酸洗机组、重卷感应炉、二十辊可逆冷轧机组、CA 连续退火机组、CB 连续退火罩式炉、CT 连续热拉伸平整机组等主要生产设备，以及配套公用工程和辅助生产设施等，建设1条年产10万吨变压器配件取向硅钢生产线。项目备案总投资60000万元，达产后将新增年产10万吨变压器配件取向硅钢的生产能力。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》（国家发展改革委令〔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，该项目为改扩建项目，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。项目以硅钢热轧板为主要原料，采用薄板坯连轧工艺，经常化酸洗、加热、轧制、脱碳渗氮涂氧化镁、退火、平整、分切等工序生产取向硅钢。项目根据工艺流程特点配备高效节能的生产设备，新增主要用能设备包括 CP 常化酸洗机组、重卷感应炉、二十辊可逆冷轧机组、CA 连续退火机组、CB 连续退火罩式炉等，未采用国家明令禁止使用和淘汰的用能设备。

项目拟于 2027 年 1 月建成投产。项目达产后，新增年综合能源消费量 51399.44tce（当量值）、92778.90tce（等价值），含化石能源消费量 21132tce；其中，年消耗电力 24627.70 万 kWh、天然气 1756.41 万 m³、柴油 37.80t。项目取向硅钢单位产品综合能耗 518.28kgce/t，优于《钢铁企业节能设计规范》（GB/T50632-2019）中的冷轧取向电工钢工序能耗设计指标值。项目新增综合能源消费量将纳入漳州市“十五五”期间能源消费统计范围，对漳州市完成“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、请漳州市、云霄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，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 1 月 87 日

（此件主动公开）

抄送：省节能办，省节能中心，漳州市工信局、节能办，云霄县工信局。

福建省工业和信息化厅政务服务中心

2025 年 1 月 87 日印发
