

# 福建省工业和信息化厅文件

闽工信行政服务〔2025〕39号

---

## 福建省工业和信息化厅关于福建福海创石油 化工有限公司集中空分空压项目 节能报告的审查意见

福建福海创石油化工有限公司：

你公司《关于申请集中空分空压项目节能审查的请示》（文号〔2025〕1号）及有关材料收悉，项目代码2411-350691-04-01-665002。项目新增空压机、增压机、氮气压缩机、电加热器等主要生产设  
备，以及配套的公用工程和辅助生产设施，建设1套制氧能力  
70000Nm<sup>3</sup>/h的空分装置及90000Nm<sup>3</sup>/h空压系统。项目备案总投  
资75103万元，达产后将新增6.5万Nm<sup>3</sup>/h氧气、6万Nm<sup>3</sup>/h氮气、  
1500Nm<sup>3</sup>/h液氧、1500Nm<sup>3</sup>/h液氮以及6万Nm<sup>3</sup>/h净化压缩空气、  
3万Nm<sup>3</sup>/h非净化压缩空气的生产能力。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。项目空分装置通过空气压缩机压缩环境空气，采用深冷分离技术工艺生产氧气、氮气等；空压装置选用离心式压缩机和余热再生空气干燥器生产压缩空气。项目根据工艺流程特点配备高效节能的生产设备，新增主要专用耗能设备为空压机、增压机、氮气压缩机、电加热器等，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月建成投产。项目达产后，新增年综合能源消费量42541.38tce（当量值）、98358.23tce（等价值）；其中，年消耗电力33220.36万kWh、蒸汽（4.0MPa，385℃）1.58万吨。项目当量单位制氧电耗0.24kWh/m<sup>3</sup>，优于《工业气体空分单位产品能源消耗限额》（DB31/757-2020）先进值。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，完善能耗在线监测系统并有效运行。

三、请漳州市工信局、漳州古雷港经济开发区管理委员会经济发展局依据本审查意见，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 5 月 13 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，漳州古雷港  
经济开发区管理委员会经济发展局。

---

福建省工业和信息化厅政务服务中心

2025 年 5 月 13 日印发

---