

# 益阳市发展和改革委员会文件

益发改行审〔2025〕13号

## 益阳市发展和改革委员会 关于益阳市菲美特新材料有限公司年产1000万 平方米新能源泡沫金属材料产业化建设项目 节能报告的批复

资阳区发展和改革局：

你局《关于对益阳市菲美特新材料有限公司年产1000万平方米新能源泡沫金属材料产业化建设项目进行节能审查的请示》及《节能报告》有关材料收悉。根据《固定资产投资项目节能审查办法》（国家发改委2023年第2号令）、《湖南省固定资产投资项目节能审查实施办法》（湘发改环资〔2023〕525号）、《固定资产投资项目节能评估工作指南》（2018年本）有关要求，经审

查，具体意见如下：

一、原则同意益阳市菲美特新材料有限公司年产 1000 万平方米新能源泡沫金属材料产业化建设项目（项目代码 2312-430902-04-01-744235）节能报告。

二、项目建成运行后，年综合能源消费量 4247.01 吨标准煤（当量值，下同，折等价值为 10273.27 吨标准煤），其中年耗电力 3255.67 万 kW·h（当量值 4001.22，折等价值 10027.48 吨标准煤）、天然气 20.09 万 Nm<sup>3</sup>（折 243.95 吨标准煤）、柴油 1.26t（折 1.84 吨标准煤）。

三、益阳市菲美特新材料有限公司应在落实节能报告各项措施基础上，改进和加强以下节能工作：

（一）强化项目建设期节能工作；

（二）优化主要用能系统；以钻孔、线路、压合等主要用能工序为重点，进一步优化设计，提高能效水平。项目单位应通过采用 LED 光源、建设屋顶太阳能发电系统等方式，降低化石能源消费比例。

（三）选用高效节能设备；尽量选用达到国家一级能效标准的产品和设备，将能效指标作为重要的技术指标列入设备招标文件和采购合同。不得采用国家明令禁止或淘汰使用的类型。

（四）加强节能管理。根据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB17167-2006）、《能源管理体系要求及使用指南》（GB/T23331-2020）等标准规范，严格配备能源计量器具，建立完善能源计量管理体系，对主要用能工序进行分类、分项监测。

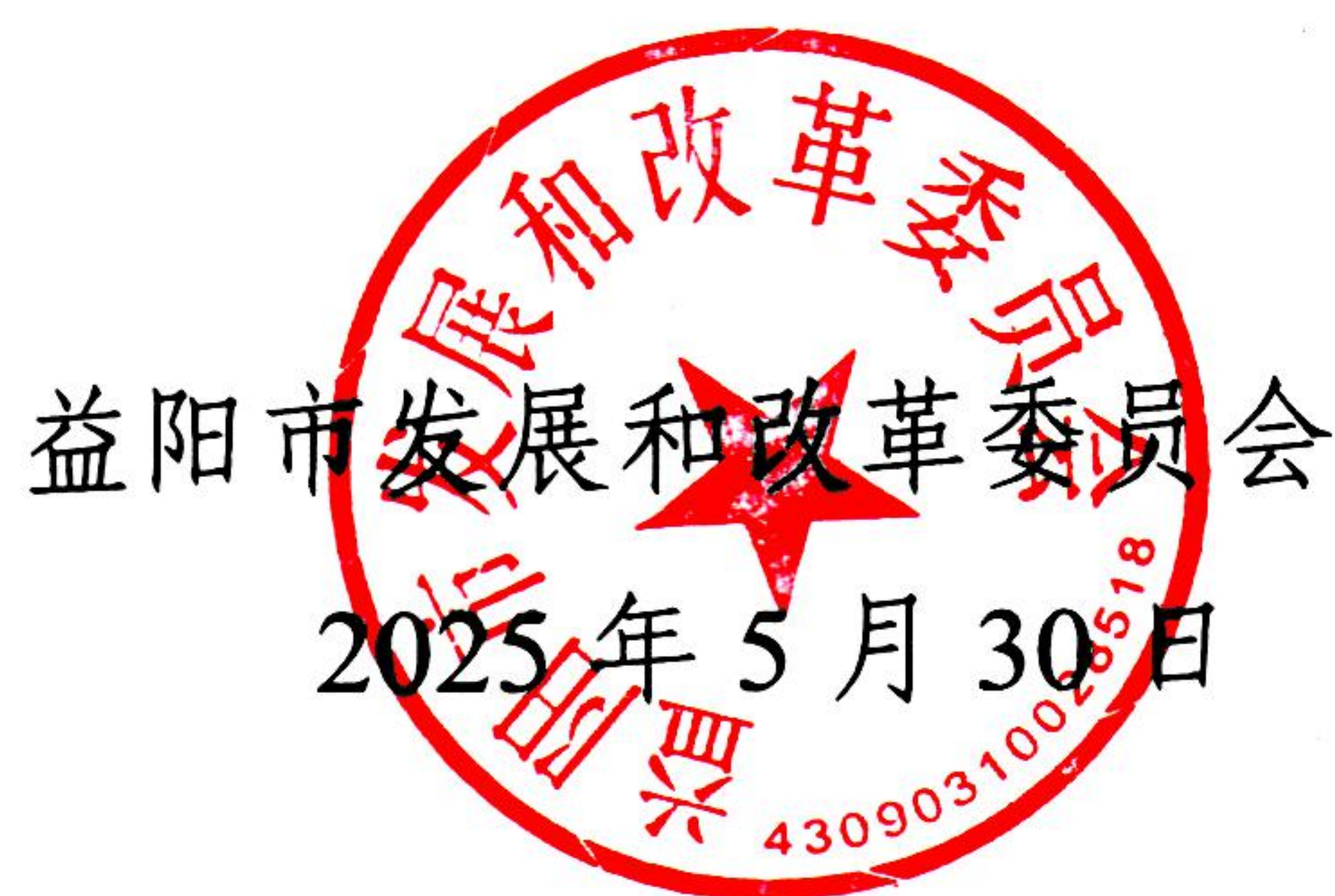
四、本项目节能审查意见自印发之日起2年内有效。项目用能工艺、设备及能源品种选择等建设内容发生重大变化、能源消耗总量超过节能审批能源消耗总量10%及以上或项目建设方案出现较大原则性变动时，项目建设单位应重新进行节能审查。

五、本项目投入生产、使用前，你单位应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，并编制节能验收报告，及时报我委和行业主管部门。未经节能验收或验收不合格的项目，不得投入生产、使用。

六、你单位要依据本审查意见和项目最终节能报告，加强对本地区节能审查信息的统计分析，定期调度已投产项目能源消费、能效水平等情况，并向我委报送节能审查实施情况和已投产项目调度数据等。

七、我委将本项目列为节能监察重点对象，依据本审查意见和项目最终节能报告，对项目节能审查意见的落实情况和验收报告，将适时组织跟踪检查。

附件：项目年综合能源消费量节能审查情况表



附件

项目年综合能源消费量节能审查情况表

| 能源品种    | 年消耗量   |         | 折标系数      |                | 折合标准煤<br>(单位: tce) |          |
|---------|--------|---------|-----------|----------------|--------------------|----------|
|         | 单位     | 实物      | 单位        | 系数             | 当量值                | 等价值      |
| 电力      | 万 kW·h | 3255.67 | kgce/kW·h | 当量系数<br>0.1229 | 4001.22            | 10027.48 |
|         |        |         |           | 等价系数<br>0.308  |                    |          |
| 天然气     | 万 Nm³  | 20.09   | kgce/kg   | 1.2143         | 243.95             | 243.95   |
| 柴油      | t      | 1.26    | kgce/kg   | 1.4571         | 1.84               | 1.84     |
| 综合能源消费量 |        |         |           |                | 4247.01            | 10273.27 |

抄送：市工业和信息化局，益阳市菲美特新材料有限公司

益阳市发展和改革委员会办公室

2025 年 6 月 3 日印发