

如皋市数据局文件

皋数据能审〔2025〕6号

市数据局关于江苏众工新能源科技有限公司 年产异形模锻件 3000 吨、工程机械铰 铰 1 万件及风电锻件 1 万件智能锻造项目 节能报告的审查意见



江苏众工新能源科技有限公司：

你公司报送的《江苏众工新能源科技有限公司年产异形模锻件 3000 吨、工程机械铰铰 1 万件及风电锻件 1 万件智能锻造项目节能报告审查的申请》及有关附件收悉。

该项目为新建项目，于 2025 年 1 月 16 日取得项目备案证（皋数据备〔2025〕118 号），建设地点位于如皋市白蒲镇兴业东路 518 号。总投资 15000 万元，新建厂房及附属用房约 10485.04 平方米，购置组合式多向模锻油压机 YH39-18000、淬火、回火循环泵 TD100-33/2、中频炉循环泵 TD65-22G/2、中频炉 KGPS800kW/1.0kHz、空压机 GRF-30DYC、加工中心、数控车床等设备共 40 余台（套）。项目建成后，年产异形模锻件 3000 吨、工程机械铰铰 1 万件及风电锻件 1 万件。根据《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 年第 2 号）、《关于



印发江苏省固定资产投资项目节能审查实施办法的通知》

（苏发改规发〔2023〕8号）、《市发改委 市工信局 市行政审批局关于转发<江苏省固定资产投资项目节能审查实施办法>的通知》（通发改资环〔2024〕52号）及有关规定，经审查，意见如下：

一、原则同意该项目节能报告及南京赛特环境工程有限公司出具的节能评审意见（赛特能评评估〔2025〕2号）。

二、项目建成运营后，项目年消耗电力 404.78 万 kW·h、天然气 58.40 万 m³、新水 18301.43t。年综合能源消费量为 1177.71tce（当量值）/1886.48tce（等价值）。本项目单位锻造能耗 15.95kgce/t，优于《钢质锻件锻造生产能源消耗限额及评价方法》（JB/T 14451-2023）模锻件先进值（16kgce/t）；项目单位热处理（淬火）能耗 44.41kgce/t，优于《钢质锻件锻造生产能源消耗限额及评价方法》（JB/T14451-2023）热处理淬火工艺先进值 45kgce/t；项目单位热处理（高温回火）过程能耗 26.41kgce/t，优于《钢质锻件锻造生产能源消耗限额及评价方法》（JB/T 14451-2023）热处理高温回火工艺先进值 27kgce/t，处于国内先进水平。本项目工业增加值能耗 0.2688tce/万元，优于《无锡工业能效指南（2024 版）》铸造及其他金属制品制造业能耗水平（0.3744tce/万元）。本项目钢质热模锻件单位产品能源消耗为 0.079tce/t，优于《钢质热模锻件单位产品能源消耗限额》（DB31 / 629-2020）热模锻件先进值 0.082tce/t 的指标。根据项目节能评审意见，该项目能效水平达到国内先进水平。

三、项目方案节能设计符合相关节能标准规范，未采用国家和地方明令禁止和淘汰的落后设备、用能产品。

四、你公司在落实节能报告各项措施基础上，要严格落实如下要求，并根据项目评审意见中的相关要求和意见建议加以改进。

（一）按照《节能报告》要求，在后续设计采购时严格设备选型，采用高效节能型产品，确保相应设备能效等级达到最新标准 2 级。



(二) 严格落实能评阶段提出的各项节能措施,采取切实有效的技术和管理措施,合理利用能源,提高能源利用效率。

(三) 强化责任意识,在后续工作中应做好节能措施落实工作。

1. 在项目后续设计、设备招标采购以及项目运行中,应全面落实能评阶段提出的节能降碳技术措施和节能管理措施,做到节能设备设施与主体工程同时设计、施工、投产使用,同时要强化安全生产,提高安全生产水平。

2. 在项目后续有关招标文件和相关合同中应明确节能条款和责任。

3. 在项目投入生产、使用前,你公司应自行或委托具备相应能力的第三方机构对节能审查意见落实情况进行验收,将节能验收报告报发展改革部门存档备查,并同步在网站等对外公示。项目未经节能验收或验收不合格的,不得投入生产、使用。

五、项目具体用能指标应按照如皋市发展和改革委员会 2024 年 11 月 15 日《如皋市建设项目能耗替代指标申请表》(江苏众工新能源科技有限公司年产异形模锻件 3000 吨、工程机械铰钊 1 万件及风电锻件 1 万件智能锻造项目)落实到位,不得影响如皋市能源消费总量控制目标的完成。同时项目单位要加强节能技术与管理水平,优化工艺,降低能源消耗,提高经济产出,确保项目达到节能报告提出的单位工业增加值能耗水平 0.4306tce/万元(等价值)、化石能耗强度 0.3096tce/万元(等价值),确保项目实施不影响如皋市“十五五”能耗强度降低目标任务的完成。

六、项目单位应对节能报告的真实性和有效性负责,并在下阶段工作中依据本审查意见和项目最终修改后的节能报告进行能源优化,及时报告本审查意见落实情况和项目有关重大事项。

七、本审查意见依据上报的节能报告出具。若项目建设地点、建设内容、建设规模、能效水平等发生重大变动的,或年实际综合能源消费量超过节能审查批复水平 10%及以上



的，你公司应向我局提交变更申请。

八、本节能审查只负责对项目用能工艺、设备能效水平及节能管理措施提出意见，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。

附件：南京赛特环境工程有限公司关于江苏众工新能源科技有限公司《年产异形模锻件3000吨、工程机械铰铎1万件及风电锻件1万件智能锻造项目节能报告》的评审意见（赛特能评评估〔2025〕2号）



（项目代码：2411-320682-89-01-271986）

抄送：南通市数据局、如皋市发展和改革委员会、南通市如皋生态环境局、白蒲镇人民政府

如皋市数据局办公室

2025年3月21日印发

