

如皋市数据局文件

皋数据能审〔2025〕5号

市数据局关于南通创源电化学科技有限公司 多用途零部件生产线扩建项目 节能报告的审查意见



南通创源电化学科技有限公司：

你公司报送的《南通创源电化学科技有限公司关于多用途零部件生产线扩建项目节能报告审查的申请》及有关附件收悉。

该项目为改扩建项目，于2021年4月15日取得项目备案证（皋开行审备〔2021〕37号），建设地点位于如皋经济技术开发区城北街道惠民西路18-20号。总投资58000万元，利用现有厂房，建设1座研发中心，并新增化学镍生产线2条、氨基磺酸镍生产线2条、酸洗线1条，及对现有1号车间、2号车间进行技改扩建，新增电镀槽、化学槽等约604台套。项目建成后，年新增多功能零部件42800万件、紧固件等8500吨。根据《江苏省固定资产投资项目节能审查实施办法》（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〔2024〕18号)。

二、项目扩建后,全厂年消耗电力 2197.04 万 kW·h、天然气 7.20 万 m³、低压蒸汽(0.6MPa, 164℃) 20040t、柴油 8.54t、新水 70.93 万 m³,年综合能源消费量为 4890.94tce(当量值)/9022.53tce(等价值)。年综合能源消费增量为 2502.23tce(当量值)/5235.43tce(等价值)。项目单位产值能耗(等价值) 0.064tce/万元,优于《上海产业能效指南(2023 版)》中金属表面处理及热处理加工业单位产值能耗 0.074tce/万元水平。项目单位增加值能耗(当量值) 0.1397tce/万元,优于《无锡工业能效指南(2024 版)》中金属表面处理及热处理加工业单位增加值能耗 0.4185tce/万元水平。项目多功能零部件单位产品综合能耗(当量值) 21.28kgce/t(3.8tce/万 m²),优于行业龙头广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司新能源汽车高端部件智能制造项目表面处理工序单位产品综合能耗 157.43kgce/t(技改前 8.24tce/万 m²);紧固件单位产品综合能耗(当量值) 74.07kgce/t(2.59tce/万 m²),优于行业龙头广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司新能源汽车高端部件智能制造项目表面处理工序单位产品综合能耗 157.43kgce/t(技改前 4.78tce/万 m²);彩色卡钳产品单位产品综合能耗(当量值) 61.11kgce/t,优于行业龙头福建省闽发铝业股份有限公司新增年产 10 万吨铝合金型材生产线改扩建项目中粉末喷涂型材产品综合能耗为 64.75kgce/t(技改前 64.33kgce/t)。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、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)在项目建设过程中,应采用 2 级及以上能效等级



要求的设备，并严格落实《节能报告》提出的设备能效要求。

（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。

四、项目用能指标应按照如皋市发展和改革委员会 2025 年 2 月 17 日《如皋市建设项目能耗替代指标申请表》（南通创源电化科技有限公司多用途零部件生产线扩建项目）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 0.2578tce/万元（等价值）、化石能耗强度 0.188tce/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。

五、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。

六、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。

七、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南通创源电化学科技有限公司《多用途零部件生产线扩建项目节能报告》的评审意见（赛特能评评估〔2024〕18 号）



（项目代码：2020-320654-36-03-663183）

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、经济技术开发区

如皋市数据局办公室

2025 年 3 月 14 日印发

