

福建省工业和信息化厅文件

闽工信行政服务〔2026〕9号

福建省工业和信息化厅关于宁德新能源科技 有限公司宁德新能源科技五里洋锂电池 智能生产园区（二期工程）项目 节能报告的审查意见

宁德新能源科技有限公司：

你公司《关于申请宁德新能源科技五里洋锂电池智能生产园区（二期工程）项目节能审查的请示》（宁德新能源〔2026〕1号）及有关材料收悉，项目代码 2509-350902-07-05-536095。项目新增搅拌机、阳极涂膜机、阴极涂膜机、EST 阳极隧道炉、凹版印刷机、制片叠片一体机、壳盖焊接机、真空隧道炉、化成机、容量机等主要生产设备，以及配套公用工程及辅助生产设施，建设 2 条钢壳叠片电芯（HSC）锂离子电池生产线、18 条超窄钢壳叠片电芯（NSC）锂离子电池生产线、2 条 HSC 锂离子电池试验线、2 条 NSC 锂离子电池试验线。项目备案总投资 33.35 亿元，达产

后将新增锂离子电池前工序（正极、负极）1.96GWh/年和后工序年产 6600 万颗锂离子电池的生产能力。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和碳排放评价办法》（国家发展和改革委员会令 2025 年第 31 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。项目以铜箔、石墨、铝箔、锂镍钴锰氧化物、隔离膜、电解液等为主要原辅材料生产聚合物锂离子电池。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搅拌机、涂膜机、EST 阳极隧道炉、凹版印刷机、制片叠片一体机、壳盖焊接机、真空隧道炉、化成机、容量机等，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 7 月建成投产。项目达产后，新增年综合能源消费量 26231.09tce（当量值）、61981.35tce（等价值）；年消耗电力 21343.44 万 kWh。项目锂离子电池前工序（正极、负极极片）、钢壳叠片电芯（HSC）锂离子电池、超窄钢壳叠片电芯（NSC）锂离子电池单位产品综合能耗分别不超过 2.35kgce/kWh、14.95kgce/kWh、48.78kgce/kWh。项目新增年综合能源消费量将纳入宁德市“十五五”期间能源消费统计范围，对宁德市完成“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。项目在开工建设前或建设过程中建设地点、建设内容、建设规模等发生重大变动的，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、节能技术等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、请宁德市、蕉城区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 年的项目应重新进行节能审查。

福建省工业和信息化厅

2026 年 2 月 2 日

（此件主动公开）

抄送：省节能办，省节能中心，宁德市工信局，蕉城区工信局。

福建省工业和信息化厅政务服务中心

2026 年 2 月 2 日印发
