

益阳市发展和改革委员会文件

益发改行审〔2023〕311号

益阳市发展和改革委员会 关于益阳长天新能源锂电池研发生产项目 (二期)节能报告的批复

益阳长天新能源科技有限公司：

高新区产发局《关于对益阳长天新能源锂电池研发生产项目(二期)进行节能审查的请示》及相关材料收悉。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〔2018〕449号)有关要求，经审查，具体意见如下：

一、原则同意该项目节能报告。

二、项目建成运行后，年综合能源消费量 8529.7 吨标准煤（当量值，下同，折等价值 15838.53 吨标准煤）。其中年耗电力 3948.58 万 kW·h（折 4852.8 吨标准煤）；天然气年消耗量 302.8 万 Nm³（折 3676.9 吨标准煤）。

三、你单位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）优化主要用能系统。以配料、涂布、备料、烘烤、贴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，通过采用单晶硅组件、太阳能光伏发电节能措施等方式，降低化石能源消费比例。

（二）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，特别是搅拌机、涂布机、辊压机、隧道炉、燃气蒸汽锅炉等主要用能设备。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。

（三）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、项目投入生产使用前，各项能耗指标及节能措施的落实情况将作为项目竣工验收的重要内容纳入验收程序，验收合格后，方可正式投入使用。

六、请益阳高新区产业发展局依据本审查意见和项目最终节能报告，对项目进行有效监督和检查，及时报告项目节能审查意见落实情况。

七、我委将对项目节能审查意见的落实情况，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

益阳市发展和改革委员会

2023年12月22日



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 (单位: tce) | |
|---------|-------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|----------|
| | 单位 | 实物 | 单位 | 系数 | 当量值 | 等价值 |
| 电力 | 万 kW·h | 3948.58 | kgce/kW·h | 当量系数 0.1229 | 4852.8 | 12161.63 |
| | | | | 等价系数 0.3080 | | |
| 天然气 | 万 Nm ³ | 302.8 | kgce/Nm ³ | 1.2143 | 3676.9 | 3676.9 |
| 综合能源消费量 | | | | | 8529.7 | 15838.53 |

抄送：市工业和信息化局，益阳高新区产业发展局。

益阳市发展和改革委员会办公室

2023年12月22日印发