

平顶山市生态环境局

平环监表[2025]1号

平顶山市生态环境局

关于《河南恒一锂能科技有限公司年产30亿瓦时锂离子电池项目环境影响报告表》的批复意见

河南恒一锂能科技有限公司：

由平顶山市润青环保科技有限公司编制的《河南恒一锂能科技有限公司年产30亿瓦时锂离子电池项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。该项目审批事项在我局网站公示期满。经研究，批复如下：

一、项目位于新华区龙门大道新华高新产业园区创新路与经二路交叉口东南角，租赁厂房（3层）建设年产30亿瓦时锂离子电池项目。厂房分层分区域布设仓库、配料上料、涂布烘干、碾压、装配、卷绕、注液包装、制片、化成分容等工序车间以及办公区域等。主要原辅材料有：锰酸锂、石墨粉、导电浆料、NMP（N-甲基吡咯烷酮）、聚偏氟乙烯、羧甲基纤维素钠（CMC）、铝带、钢带、正极母卷、负极母卷、丁苯橡胶、电解液（碳酸酯类有机溶剂、六氟磷酸锂、添加剂）、钢壳、盖帽、隔膜、PVC包装等。主要设备有：正负极分体投料系统和浆料系统、高速双面挤压涂布机、分段式NMP回收设备、（正极）对辊机连轧生产线、（负极）双辊连轧生产线、全自动分条机、双极耳高速制片机、圆形全自动卷绕机、单工位双极耳入壳机、三工位装配线、单层单开门水电混合高真空烤箱、分段式注液机、一托二套膜包装机、全自动封口机、反馈式恒流恒压化成柜等。辅助设备有纯水制备设施、空压机、变压吸附制氮机、除湿机、冷水机组等。生产工艺为：配料，涂布烘干，制片、极耳焊接、卷绕、入壳组装、真空烘烤、注液封口、化成、分容、检验、包装。

二、该《报告表》编制基本规范，内容全面，评价方法符合环评技术导则要求，所提环境风险防范和污染防治措施原则可行。该项目符合目前

国家产业政策和环保政策，同意该项目按照《报告表》所列的性质、规模、地点和环境保护对策措施进行建设。

三、你单位应向社会公众主动公开已经批准的《报告表》内容，并接受利害关系方的垂询。

四、建设单位在建设和运行中，要严格执行环保“三同时”制度，认真落实环评提出的各项污染防治措施，并落实相应环保投资。同时应按以下要求执行：

1、按照河南省和平顶山市蓝天保卫战实施方案等有关要求施工。

2、正极、负极投料过程分离出的含尘废气分别经自带滤芯除尘器处理排放；正极涂布烘干废气经负压收集后进入冷凝回收+三级水喷淋吸收回收处理；注液废气经两级活性炭吸附处理后排放；全厂废气排放满足《电池工业污染物排放标准》及电池制造行业绩效分级A级指标要求。

3、项目生活污水和生产废水独立排放。纯水制备环节废水和地面冲洗废水经收集后排入“三级沉淀+絮凝沉淀”处理设施处理达标后排入市政管网；生活污水经化粪池预处理达标后排入市政污水管网。外排废水分别满足《污水综合排放标准》和《电池工业污染物排放标准》间接排放标准限值要求。厂区内分区防渗，有效防范地下水和土壤污染。

4、高噪声设备采取设备基础减振等措施防控，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类限值要求。

5、原材料包装物、边角废料、电池检测废电池、NMP冷凝回收废液等一般固废外售或交厂家回收；废矿物油、废活性炭等危险废物交有资质单位处置。

6、加强全厂环境风险防范，制定环境风险应急预案，定期演练，备足环境风险应急物资，切实防范环境风险。

五、建设单位在项目建设过程中要严格执行环保“三同时”制度，建成后要及时按程序开展工程环境保护竣工验收。市生态环境局新华分局须加强日常环保监督管理。

六、批复有效期为5年，如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告应按照审批权限重新上报审核。

经办人：环境影响评价与排放管理科

2025年1月3日

抄送：市生态环境综合执法支队，新华分局，平顶山市润青环保科技有限公司

