

平顶山市生态环境局

平环监表[2025]2号

平顶山市生态环境局 关于《河南宁新储能动力电池有限公司 60GWh 储能及动力电池项目（一期）环境影响报告表》 的批复意见

河南宁新储能动力电池有限公司：

由河南欣原环保服务有限公司编制的《河南宁新储能动力电池有限公司 60GWh 储能及动力电池项目（一期）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、项目位于新华区高新产业园龙门大道与创业路交叉口西南处，租赁厂房建设 1 条 3GWh 铝壳锂离子电芯生产线（磷酸铁锂，约 314 万个）和 0.1GWh 电芯检测生产线。主要原辅材料有：磷酸铁锂（正极）、导电碳黑、导电浆料、NMP（N-甲基吡咯烷酮，正极制浆溶剂）、石墨（负极）、水性聚丙烯酸粘接剂（20%水溶液）、聚偏二氟乙烯（正极粘接剂）、勃姆石（阻燃剂）、铝箔、铜箔、涂胶隔膜、PVP（聚乙烯吡咯烷酮，分散剂）、丁苯橡胶（负极粘接分散剂）、电解液（碳酸乙烯酯、碳酸二甲酯、碳酸甲乙酯、碳酸二乙酯、六氟磷酸锂）、铝壳、盖板、转接片等。正极设备清洗采用无水乙醇和 NMP。主要设备有：制浆机、高速涂布干燥一体机、分切机、焊接机、真空烘烤机、注液机、封口机、包装机等。辅助设备有纯水制备设施、制冷机组、车间环境控制系统等。生产工艺为：制浆，涂布干燥，分切，模切卷绕、热压整形、极耳焊接、顶盖焊接、电芯组装、周边焊接、真空烘烤、一次注液、搁置浸润（临时封口）、负压化成（充电激活）、高温搁置（临时封口）、二次注液、封口焊接、搁置检测、分容测试、蓝膜包装、分档检测、包装入库。

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、投料粉尘经真空上料机自带滤筒处理后排放；正极烘干涂布废气经负压收集后进入二级冷凝+沸石转轮回收处理；注液废气和负压化成等工序废气分别经二级冷凝+活性炭吸附处理后排放；正极设备清洗废气进入车间经新风系统置换；危废暂存间配套活性炭吸附装置。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、蒸汽冷凝水用于纯水制备和冷却塔补水；项目纯水制备废水和经厂区污水处理站（混凝沉淀+陶瓷膜过滤）处理后的负极设备清洗水用于厂区洒水降尘；循环冷却水排水和经化粪池预处理的生活污水排放至市政管网。外排废水满足《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、NMP 冷凝回收废液、分切和模切边角废料、电池检测废电池、污水处理站污泥等一般固废外售或交厂家回收；废矿物油、化成车间冷凝废液、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需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

抄送：市生态环境综合执法支队，新华分局，河南欣原环保服务有限公司

2025 年 1 月 3 日

