

中天新兴材料有限公司
年产 2000 吨动力电池用高比能长寿命三元正极材料项目
竣工环境保护其他需要说明的事项

中天新兴材料有限公司年产 2000 吨动力电池用高比能长寿命三元正极材料项目相配套的污染防治设施已开展了竣工环境保护自主验收。根据生态环境部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，就验收项目环境保护其他有关事项作出说明。

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目的环境保护设施纳入了初步设计，按规范要求编制了设计方案，项目环评文件中提出了防止污染措施及投资概算。

1.2 施工简况

本项目建设按国家有关建设项目环境管理法律法规要求，进行了环境影响评价。项目建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施，将环境保护设施纳入了施工合同，与主体工程同时投入运行。

(1) 本项目脱水干燥过程产生的颗粒物由管道收集经布袋除尘装置处理后通过 1#排气筒（15 米）排放；本项目投料、粉碎工序产生的颗粒物由各自集气罩收集再经布袋除尘装置处理后通过 2#排气筒（15 米）排放；本项目包装过程产生的颗粒物由集气罩收集再经布袋除尘装置处理后通过 3#排气筒（15 米）排放。

(2) 本项目地面清洗废水、工艺废水经污水处理设施（中间池+沉淀池）预处理、生活污水经化粪池预处理达接管要求后一并排入南通市经济技术开发区通盛排水有限公司集中处理。

(3) 本项目生产过程中涉及到的噪声排放源主要是离心机、混合机、粉碎机、振动筛等工作时产生的噪声，通过选用低噪声设备、加装减震垫、合理布局、厂房隔声、距离衰减等防治措施，对周边环境影响较小。

(4) 根据《国家危险废物名录》（2021 年版）对厂内固废进行重新识别。

本项目实际生产过程中产生的固体废物主要为磁性物质、布袋除尘收集粉尘、废活性炭、废滤膜、废包装袋、废滤袋、废筛、水处理污泥和生活垃圾。

本项目危险废物分类收集，分区暂存在 60 平方米（30 平方米/间，共 2 间）危险废物暂存库，危险废物暂存库采取了封闭化管理，做到“防淋防晒”等基本要求，地面铺设环氧，设有收集沟、收集槽，现场粘贴有明显的标识标牌。危险废物暂存库内部、进出口和运输道路（厂区大门口至危险废物暂存库大门口）均设有防爆摄像头。中天公司在厂区大门口设有危险废物信息公开栏。

布袋除尘收集粉尘、废包装袋、废滤袋、废筛、水处理污泥委托有资质单位处置，签订相关处置协议，申报网上管理计划，做好台账记录及转移联单。

本项目一般固废分类收集，分区暂存在一般固废暂存库，一般固废暂存库采取了封闭化管理，地面硬化，现场粘贴有明显的标识标牌。

磁性物质、废活性炭、废滤膜外售处置，签订相关协议，做好台账记录及转移记录。

本项目生活垃圾由环卫部门定期清运。

(5) 编制了《突发环境事件应急预案》并经生态环境部门备案。

(6) 公司已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求，规范设置排污口及标志牌。建立了环境管理制度，落实专人负责全公司的环境保护工作。

1.3 验收过程简况

本项目于 2018 年 1 月开工，2021 年 8 月竣工并进入调试阶段。目前本项目各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，具备“三同时”验收监测条件。

中天新兴材料有限公司于 2021 年 8 月启动本项目竣工环境保护验收工作，组织对项目生产及废气、废水、噪声、固体废物等污染物排放现状和各类环保治理设施处理能力的现场检查，委托南京白云环境科技集团股份有限公司于 2021 年 9 月 8 日、9 日、26 日、27 日对废水、废气、噪声进行了验收监测，根据验收监测结果和项目检查情况编制了验收监测报告。

2021 年 10 月 28 日组织项目自主验收工作，召开验收会，进行了现场核查。验收结论为：中天新兴材料有限公司年产 2000 吨动力电池用高比能长寿命三元正极材料项目的污染防治设施验收合格。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

建立了环保组织机构，建立了各项环保规章制度，包括日常运行维护制度、环境管理台账记录要求等。

(2) 环境监测计划

按照环境影响报告书及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

环评文件及生态环境部门批复中无区域削减及淘汰落后产能的要求。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

防护距离按环评文件及生态环境部门批复中要求控制。

2.3 其他措施落实情况

环评文件及生态环境部门批复中无林地补偿、珍惜动植物保护等落实要求。

中天新兴材料有限公司

2021年10月28日