

常环建〔2025〕18号

常德市生态环境局
关于湖南诚鑫盛科技有限公司锂电池极片循环利用项目环境影响报告书的批复

湖南诚鑫盛科技有限公司：

你公司《湖南诚鑫盛科技有限公司锂电池极片循环利用项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及其环境影响评价公众参与说明等申请材料已收悉。结合常德市生态环境局临澧分局对《报告书》出具的预审意见和《报告书》受理后在网上公示期间未收到反馈意见的情况，经研究，现批复如下：

一、该项目租赁临澧高新技术产业开发区智能制造产业园四期 32#现有标准厂房作为生产场所，中心地理坐标为：东经 111.6634656°、北纬 29.4705370°。该项目标准厂房占地面积 6466m²，分为办公区、原料区、生产区、产品仓库等。该项目分两期建设，其中一期建设 1 条 2500 吨/年废旧锂电池正极片破碎分选生产线、1 条 2500 吨/年废旧锂电池负极片破碎分选生产线及配套设施，二期建设 1 条 5000 吨/年废旧锂电池拆解破碎生产线及配套设施，配套建设公用设施和环保设施。项目建成后可回收处理废旧锂电池及极片 10000 吨/年，主要产品为锰酸锂粉、三元粉、铜粉、铝粉等。该项目总投资 5000 万元，

其中环保投资约为 126 万元，占总投资的 2.52%。

二、根据《报告书》，该项目符合国家产业政策，已于 2024 年 5 月 9 日取得“临发改备：2024-212 号”备案证明，项目代码为：2405-430700-04-01-495749；该项目在全面落实《报告书》及本批复提出的污染防治措施、环境风险防范措施、确保污染物达标排放的前提下，从环境保护角度分析，我局同意按《报告书》所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施建设该项目。

三、你单位应认真对现有工程项目所采用环保措施的有效性进行分析，加以总结优化并运用于本项目的环保工程设计过程中，着重做好以下工作：

（一）强化大气污染防治措施。强化对物料储存、转移和输送、工艺过程、设备与管线组件、VOCs 无组织排放的收集措施，在保障安全生产的前提下，车间应保持微负压状态，同时应进一步提高 VOCs 治理效率，确保污染物达标排放。正、负极片破碎分选废气分别通过两套“布袋除尘器”处理后通过 15m 高的排气筒（DA001）排放，废旧锂电池拆解破碎生产线的撕碎、低温烘干废气经“布袋除尘器+RCO 催化燃烧装置+两级碱液喷淋+除雾器+活性炭吸附”处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放，破碎筛分废气采用两级“布袋除尘器”处理后通过 15m 高排气筒（DA003）排放；以上大气污染物排放必须严格执行《报告书》表 2.2-8、表 2.2-9 中相应排放限值要求。

（二）强化水污染防治措施。做好全厂雨污分流、污污分流、分质处理工作。项目设备冷却水、碱喷淋水循环使用，不外排。项目生活污水经过化粪池处理，并满足《污水综合排放

标准》(GB8978-1996)三级标准和临澧县经济开发区污水处理厂接管标准后,排入临澧经济开发区污水处理厂,处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后排入道水。

(三)强化地下水和土壤污染防治措施。按照“源头预防、末端控制、污染监控、应急处理”相结合的原则,从污染物的产生、入渗、扩散、应急处理全过程进行防控。按《报告书》要求落实厂区危险废物暂存间、生产车间、原料储存区等场所的分区防渗措施。

(四)强化噪声污染控制措施。合理布局高噪声设备,在设备选型上,尽可能选用低噪声等设备,对噪声源采取隔声和减震措施。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(五)强化固体废物管理。废电路板模块、脱氟废液、脱氟沉渣、废催化剂、废活性炭、废机油等危险废物分类收集暂存于危废暂存间中,定期交有资质单位处置,同时建立危险废物转移联单制度并严格执行。其中脱氟废液经鉴定后按其属性进行管理。固体废物暂存场库分别按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求进行建设和管理。

(六)强化环境风险防范措施。制定突发环境事件应急预案,明确环保管理部门,配备环保专干,强化安全生产及应急培训与演练,强化事故废水收集、废气应急处理等风险防范措施,保证事故废水应急池在非雨非事故时处于空置状态,确保发生设备故障或生产事故时所产生的废水、废气等得到有效控

制。严格管控镍、钴、锰等重金属排放限值与总量。做好各类原辅材料消耗量、危险固废产生量、废水排放量、污染物监测、设备运行等台账记录，落实《报告书》提出的监测计划，安装智能化设备对产排污环节或风险点进行实时监控，定期检查所有涉污场地防渗的可靠性，防止地下水污染。

四、依据《报告书》，该项目挥发性有机物新增总量控制指标为 10.751 吨/年。建设单位、临澧分局应积极组织编制新增总量区域削减替代方案，并经市局大气科确认。削减替代来源落实后方可投入生产。

五、该项目竣工后，依据《报告书》及本批复要求在国家规定的时限内向我局申请取得排污许可证，投产后三个月内对全厂配套建设的环保设施自主组织验收，编制验收报告，按规定登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报相关信息，并向社会公开。

六、该项目的环境保护“三同时”监督检查及日常环境管理工作由临澧分局生态环境分局具体负责。

常德市生态环境局

2025 年 5 月 16 日

抄送：临澧高新技术产业开发区管理委员会、常德市生态环境局临澧分局、湖南义格环保科技有限公司
