

# 烟台市环境保护局

---

烟环审[2018]5号

## 关于对鑫广绿环再生资源股份有限公司 含铜废物及废酸资源化利用和无害化处置项目 环境影响报告书的批复

鑫广绿环再生资源股份有限公司：

你公司报送的《鑫广绿环再生资源股份有限公司含铜废物及废酸资源化利用和无害化处置项目环境影响报告书》收悉。

经研究，批复如下：

一、拟建项目为新建项目，位于烟台开发区开封路8号、鑫广绿环再生资源股份有限公司厂内，利用厂内已建成厂房建设含铜废物资源化利用生产线1条及废酸无害化处置生产线1条，采用“双层萃取+电解”工艺处理废蚀刻液并回收铜，采用“中和+沉淀+双效蒸发”工艺处理废酸，项目建成投产后可处理含铜废物1800t/a、废酸9000t/a，并可回收铜180t/a。项目总投资2000万元，其中环保投资200万元。

项目符合山东省环保厅鲁环发[2012]263号文要求，符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18579-2001)、《危险废物污

染防治技术政策》等相关要求。拟建项目无新增用地，公司占地属于工业用地，符合烟台开发区总体规划要求；项目位于烟台化学工业园内，符合烟台化学工业园的产业定位和总体布局规划。项目不位于水源地保护区范围内，不占用山东省生态保护红线区。

拟建项目属于《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(修订版)中允许类，符合国家产业政策，符合烟台经济技术开发区发展规划要求和烟台经济技术开发区规划环评的产业定位。在落实报告书中提出的污染防治措施后，污染物可达标排放，符合总量控制要求。我局同意你单位按照报告书中所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策等进行项目建设。

## 二、项目在建设和运行管理中应重点做好以下工作：

1、严格落实整改计划，加强各设备的巡检、保养和及时更换，卸货区域应敷设 HDPE 膜减少物料附着，减少厂内异味产生；填埋场各类危废单独固化，定期检测、符合标准后方可填埋；加强运营期的环境管理，确保各类污染物达标排放、固废得到妥善处置。

2、加强环境管理，做好大气污染防治工作。含铜废物处置及废酸处理中的废气均须收集后经碱液喷淋吸收处理，分别经 2 根 15m 高排气筒排放。含铜废物处置工序须全封闭，废酸处置车间装卸及反应釜区域集气效率需保证 80%以上，硫酸雾处



理效率要求达到 90%以上，氯化氢处理效率 95%以上，确保氯化氢、硫酸雾的排放速率、排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 标准限值要求；加强废气收集设施的运行管理，控制无组织废气排放，无组织废气氯化氢、硫酸雾厂界浓度须满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 标准要求。

3、项目区须污污分流、雨污分流，分质分类处理产生的各类废液、废水。含铜废物处置中产生的萃余液及废电解液混入废酸，经废酸处理线中和处理，废酸处理后的废水与地面及设备冲洗废水、废气喷淋废水、循环冷却排污水全部经二效蒸发器处理除盐和重金属，蒸发后的清液排入厂内现有污水处理站进一步处理。建设单位须加强污水站的运行管理，确保出水水质满足《污水城镇排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) B 等级标准排入新城污水处理厂。

严格落实厂内分区防渗措施，确保本项目所在区域防渗系数  $\leq 10^{-10}$  cm/s，满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)要求；避免发生“跑、冒、滴、漏”，加强地下水跟踪监测，保护地下水环境。

4、按固体废物“资源化、减量化、无害化”处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集和处置措施，危险废物暂存场所应按国家《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)要求设置，防止二次污染。

5、选用低噪声设备，对主要噪声源采取隔声、消声、减振等降噪措施，厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类声环境功能区标准要求。

6、严格落实报告书中提出的环境风险防范措施，根据项目情况完善厂内的环境风险应急预案，配备必要的应急设备。定期开展环境风险应急培训和演练，切实加强事故应急处理及防范能力。

7、本项目投产后主要污染物排放量控制在 COD 0.9t/a、氨氮 0.09t/a 以内。

8、报告书确定项目卫生防护距离为废酸处理车间外 100m，建设单位应配合政府规划，该范围内不得规划建设居住区、医院、学校等环境敏感建筑物。

9、按照国家和地方有关规定设置规范的污染物排放口和固体废物暂存场地，并设立标志牌。落实报告书提出的环境管理及监测计划。

10、项目试生产前，应编制完成环境应急预案，取得烟台经济技术开发区城市管理环保局的预案评估备案证明。

三、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，建设单位应



当依法向社会公开验收报告。

四、若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防治生态破坏的措施等发生重大变动，你单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。若环评文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设，你单位应当将环境影响评价文件报批我局重新审核。

五、由烟台经济技术开发区环保局负责项目建设和运营期间的环境保护监督管理。

六、你单位应当在收到本批复文件起10个工作日内，将本批复意见和批准后的环境影响报告书送经济技术开发区环保局，接受各级环保部门的监督管理。



信息公开属性：主动公开

烟台市环境保护局办公室

2018年2月23日印发

