

# 藁城市环境保护局文件

藁环保〔2013〕100号

---

## 藁城市环境保护局 关于河北银发华鼎环保科技有限公司 华北制药集团制药废物处置与利用项目 环境影响报告书的批复

河北银发华鼎环保科技有限公司：

你单位所报的《河北银发华鼎环保科技有限公司华北制药集团制药废物处置与利用项目环境影响报告书（报批版）》收悉，根据环境影响报告书结论和专家评审意见，从环保角度分析，经研究，现批复如下：

一、该项目位于石家庄经济技术开发区内，华北制药河北华民药业有限责任公司在建环保工程厂区内东南部。厂址东临

经济技术开发区污水处理厂，南临南二环东延线（规划路），隔规划路为热电厂，西临华旭药业有限公司，北临长发不锈钢公司。项目总投资 8000 万元，该项目已在发改委备案，备案号为：冀发改备字[2013]64 号。

二、该项目环境影响报告书连同本批复一并作为本项目工程设计和环境管理的依据。

三、建设单位必须认真落实以下环境保护工作：

1、废气：

①热解焚烧炉、废液焚烧炉和回转窑、公用二燃室烟气采用烟气急冷中和吸收塔+喷活性炭粉末吸附+喷消石灰干法脱酸+袋式除尘器+湿式除酸塔治理后经 35 米高烟囱排放。配备烟尘、CO、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>在线监测系统和活性炭计量装置。

②破碎机废气引入焚烧炉焚烧，不外排。

③菌渣储池废气负压引入焚烧炉焚烧，不外排。

④菌丝渣厌氧反应器沼气脱硫后全部作为项目焚烧炉辅助燃烧。

2、废水：本项目主要废水为生产生活废水，项目配套建设 1 套排水管道，并且依托华民药业公司污水站处理，处理后废排入良村南污水处理厂进一步处理。

3、噪声：本项目产噪设备主要泵机、电机、压缩机、鼓风机、引风机等，均采取基础减震，安装在密闭处理间内等措施。

4、固体废物：本项目焚烧炉焚烧残渣和除尘飞灰均送河北

金隅红树林环保技术有限责任公司处置。菌渣厌氧发酵后脱水污泥进行废物的危险特性鉴别和认定，在没有认定结论前，菌渣按危险废物处置。认定后为一般废物的按一般废物处置，为危险废物的按危险废物处置。生活垃圾送指定的垃圾转运站处理。

#### 5、其它：

①购置危险废物专用运输车辆，车辆形式为罐车、厢式卡车、卡车。

②配备危险废物放射性、重金属、热值等检测仪器。

③购置专用密闭收运容器，用于危险废物暂存。

④建设规范化的危险废物库房，库房或焚烧车间内设置防渗残渣、飞灰暂存间，规范标识，购置专用容器。

⑤焚烧以沼气为主要辅助燃料，沼气来源为本项目厌氧发酵塔，沼气暂存及脱硫装置依托华民药业公司。

⑥按照《危险废物转移联单管理办法》、《危险废物集中焚烧处置设施运行监督管理技术规范（试行）》（HJ 515-2009）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）进行危险废物管理。

⑦公司取得危险废物经营许可证前不能投产。

#### 6、防渗措施：

项目整个厂区地面采用水泥硬化防渗，危险废物库房地面、危险废物焚烧厂房地面、污泥脱水房地面均采用耐酸碱水泥防渗。暂存菌渣、沼渣和液态危险废物的储池及碱液水循环

池采用钢筋砼结构,储池四周及底部均涂刷防渗防酸碱腐蚀材料。急冷中和吸收塔、除酸塔塔体均采用耐腐蚀材料。

危险废物库房内应建有堵截泄漏的裙角,地面与裙角要用兼顾防渗的材料建造,建筑材料必须与危险废物相容;墙面、棚面应防吸附,用于存放装载液体、半固体危险废物容器的区域,必须有耐腐蚀的硬化地面,且表面无裂隙。

项目各排水渠和废水输送管道均采取防渗防腐措施。厂区地面防渗层渗透系数 $\leq 10^{-7}$ 厘米/秒。危险废物库房地面,危险废物焚烧厂房地面,污泥脱水房地面,暂存菌渣、沼渣和液态危险废物的储池及碱液水循环池防渗层渗透系数 $\leq 10^{-10}$ 厘米/秒。

#### 7、项目制定环境风险应急措施:

①备用柴油罐区风险措施:防火堤高度 1.5m, 容积  $2\text{m}^3$ , 采取防渗措施;设置火灾报警装置,储罐上设置一个水喷淋装置;警示牌、设防雷接地和防静电设施。柴油最大储存量为 0.7 吨。

②事故消防水收集系统:各车间周围设置环形水收集系统,依托华民药业公司建设的  $2000\text{m}^3$  的消防废水池(兼初期雨水收集池)收集消防废水,采取防渗措施,设置切换阀。

③污水处理装置:依托华民药业公司污水处理站处理事故消防废水及初期雨水,经处理达标后排放。

④在线监测和自动控制设施:工艺设计中设置有安全连锁

和事故停车措施，生产装置采用自动化操作，设置控制室，对生产系统进行监视和管理。

设置在线监测装置，对 CO、CO<sub>2</sub>、一燃室和二燃室温度等重要工艺指标实行在线监测。

⑤不正常供电防止措施：生产、环保、消防等设施配备两线路，配置 UPS 可持续电源，保证不正常供电状态下生产的顺利进行和事故应急。

⑥：火灾爆炸灭火措施：按照安全评价要求设灭火系统。生产区和沼气储罐区设置环形通道。主要生产装置附近设置消防栓、灭火剂等。

⑦事故处理过程中伴生/次生污染消除措施：依托华民药业有限公司 2000m<sup>3</sup> 消防废水及初期雨水收集池，事故状态下高浓度废水经华民药业有限公司厂内污水处理站处理达标后回用，消除废水直接外排次生污染。

⑧制定环境风险应急预案，编制《突发环境事件应急预案》，并上报环保行政主管部门备案。

建设单位要认真落实本报告书中提出的各项环保措施，确保各种污染物长期、稳定达标排放。

四、该项目污染物总量为：COD 28.81t/a，氨氮：1.60t/a，SO<sub>2</sub>：25.66 t/a，NO<sub>x</sub>：42.77 t/a。

五、该项目建成后，必须向我局提交试生产申请，经环保部门检查同意后，方可进行试生产；试生产三个月内向我局申

请竣工环境保护验收，经我局验收合格后，方可正式生产。



---

主送：河北银发华鼎环保科技有限公司

抄送：河北冀都环保科技有限公司

---

冀城市环境保护局

2013年10月10日印发

---