

淮北龙溪生物科技有限公司  
年产 800 吨新型医药中间体项目  
环境保护设施竣工日期及调试时间延期  
公示

根据关于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规评[2017]4号）的要求，现将项目配套建设的环境保护设施竣工日期及环境保护设施调试时间延期进行公示。

一、项目概况

项目名称：年产 800 吨新型医药中间体项目

年产 800 吨新型医药中间体项目配套建设的环境保护设施竣工及调试公示为一期阶段，一期阶段具体产品及产能如下：

1 套 3-(2,2-二氟胡椒环基-5-)吡咯-4-甲酰胺生产装置、1 套 4-三氟甲基烟酸生产装置、及其配套的环保设施，形成年产 200 吨 3-(2,2-二氟胡椒环基-5-)吡咯-4-甲酰胺、100 吨 4-三氟甲基烟酸生产能力。



建设单位：淮北龙溪生物科技有限公司

建设地点：安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地；

项目简介：厂区总占地面积约 90 亩，一期建设主要建设四个生产车间、一个动力车间（含空压站、冷冻机房、制氮）、2 个丙类仓库、一个甲类仓库、储罐区、办公楼、餐厅、污水处理站、变配电室、中控室等；并购置与生产能力相匹配的生产线、环保处理系统及配套辅助生产设施等。

总投资：30000 万元人民币。

## 二、配套建设的环境保护设施内容

(1) 污水处理站，本项目拟采用“芬顿氧化+气浮+厌氧+水解酸化+接触氧化+生物碳过滤+反渗透”的工艺，在厂区建设 200m<sup>3</sup>/d 的污水处理站，处理本项目产生的废水，处理后排入园区污水处理厂。

(2) 废气处理系统：项目 4-三氟甲基烟酸生产线生产过程中会产生含氨、氯化氢废气，采用二级降膜水吸收处理，处理后再汇总其他含氯有机废气进入“过滤棉+UV 光解+二级活性炭纤维吸附”装置处理，通过 30m 高 DA001 排气筒排放。



项目 3-(2,2- 二氟胡椒环基-5-)吡咯-4-甲酰胺、4-三氟甲基烟酸等生产线产生有机废气，根据本项目的特点，有机废气采用“过滤棉+低温等离子+UV 光解+活性炭吸附”装置处理，通过 30m 高 DA001 排气筒排放。

本项目不含氯有机废气进入 RCO 催化燃烧装置，然后通过 30m 高 DA001 排气筒达标排放。

项目储罐区主要用于储存甲醇、二氯甲烷、盐酸、DMF 等，本项目在储罐呼吸阀的出气口采用管道连接，罐区大小呼吸阀产生的废气采用微负压的收集方式收集，其中含酸碱废气进入 2#甲类车间二级降膜水处理装置预处理后与含氯废气一同进入 2#甲类车间“过滤棉+UV 光解+二级活性炭纤维吸附装置”处理，不含氯有机废气进入 2#甲类车间收集管线后再进入“RCO 催化燃烧装置”一同处理。

项目各车间中间储罐、储槽主要包括储存甲醇、二氯乙烷、乙腈、石油醚、甲酰胺、三乙胺、NMP 等等，本项目在各车间中间储罐、储槽呼吸阀的出气口采用管道连接，罐区大小呼吸阀产生的废气采用微负压的收集方式收集，其中含酸碱废气进入各车间二级降膜水处理装置预处理后与含氯废气一同进入各车间“过滤棉+UV 光解+二级活性炭纤维吸附装置”处理，不含氯有机废气进入各车间收集管线后再进入“RCO 催化燃烧装置装置”一同处理。



项目危废暂存库设置一套活性炭吸附装置，危废暂存库产生的有机废气采用活性炭吸附装置处理后经 15m 高的 DA003 排气筒排放。

项目污水站设施一套“生物过滤+活性炭吸附”预处理后通过 15m 高 DA002 排气筒排放。

环境保护“三同时”设施一览表

类别	污染源	污染物	治理措施(设施数量、规模、处理能力等)	处理效果、执行标准或拟达要求	完成时间
废气	1#甲类车间	氨气、氯化氢、甲醇、TVOC 等等	已建成 2#甲类车间 1 套二级降膜水吸收装置、1 套“过滤棉+UV 光解+二级活性炭纤维装置”、1 套 RCO 蓄热式氧化炉装置+碱吸收、30m 排气筒	项目颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、非甲烷总烃、氯化氢、氯气等参照《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表5 中标准；甲醇、正己烷、甲醛等参照《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表6 中标准  氨气、硫化氢执行《恶臭污染物	与主体工程同步设计，
	2#甲类车间	氨气、氯化氢、甲醇、TVOC 等等			
	3#甲类车间	氯化氢、TVOC 等等			
	4#甲类车间	氨气、甲醇、TVOC 等等			
	污水处理站	氨、硫化氢	经“生物过滤+活性炭”预处理后通过 15m 排气筒排放		
	危废暂存间	氨气、氯化氢、甲醇、TVOC 等等	1 套活性炭装置+15m 排气筒排放。		
	食堂	油烟	安装油烟净化器		



	罐区及生产区无组织 废气	甲醇、TVOC 等等	加强管理、合理通风	综合排放标准》(GB14554-93)续表 2 中的标准；VOCs 参照执行 《工业企业挥发性有机物排放 控制标准》(DB12/524-2014)表 2 中的标准。	同步施工， 同步投入生 产与使用
废水	食堂废水、生活污水	COD、氨氮等	化粪池、隔油池，含氰废水预处理及生产 废水预处理装置，厂区污水处理站规模 200m <sup>3</sup> /d，污水处理工艺为：气浮+厌氧+ 水解酸化+接触氧化+生物碳过滤+反渗透	满足安徽（淮北）新型煤化工 合成材料基地污水处理厂接管 标准	
噪声	生产设备、环保设施	等效连续 A 声级	选低噪设备、消声器、合理布局、建筑隔声、 加强管理	厂界满足《工业企业厂界环境 噪声排放标准》3 类标准	
固废	生产、职工生活	一般工业固废、危险固 废、生活垃圾	生活垃圾处理箱、污泥池、危废堆放池间 危废收集桶等，厂区按照相关要求进行防 渗工作	一般固废贮存满足《一般工业固 体废物贮存、处置场污染控制标 准（GB18599-2001）及2013 修 改单中的相关要求；危险废物贮 存满足《危险废物贮存污染控制 标准》	
绿化	绿化率 9.14%			满足绿化要求	
事故应急措施	初期雨水收集池 1 个350m <sup>3</sup> ；事故池 1 个1200m <sup>3</sup> ；配备相应监测仪器；制定应急预案并进 行演练；定期进行相应培训等			杜绝事故性排放	



环境管理(机构、监测能力等)	设置专门的企业环境管理科室,落实各项环保要求;制定监测计划,委托监测机构对废气有组织排放点进出口浓度、无组织排放源、污水排放口、厂界噪声、地下水进行定期监测对进行监测;建立泄漏检测与修复(LDAR)体系。	满足环保要求
清污分流、排污口规范化设置(流量计、在线监测仪等)	本项目设置一个污水排放口、一个雨水排污口;各排气筒按照“排污口整治”要求进行,设置便于采样、监测的采样口或采样平台,并设置醒目的环保标志牌,另外废气排放口污水总排口需安装在线监控设备;设置环境噪声监测点,并在该处附近醒目处设置环境保护图形标志牌;设置生活垃圾箱及危废堆放池并建醒目标志牌。	满足排污口规范化要求
环境保护距离设置(以设施或厂界设置,敏感保护目标情况等)	根据无组织排放卫生防护距离计算公式计算,本项目设置 100m 环境保护距离,根据现场调查,目前本项目 100m 范围内无居民点、医院和学校等敏感建筑,满足防护距离要求。	

- (3) 事故应急池、初期雨水回收系统、有毒、可燃气体探测及报警措施;
- (4) 隔声减震设备、材料;
- (5) 危险废物暂存库、垃圾收集箱;
- (6) 厂区分区防渗;
- (7) 厂区绿化;
- (8) 配套建设的环保投资 4410 万元,占投资总额的 14.7%。



### 三、调试时间延期原因

在公司试生产阶段，公司根据环保要求，新增 RTO 环境处理设施，先正在调试阶段，因此调试时间需延期。

### 四、公示时间

环境保护设施竣工日期：2021 年 09 月 3 日

环境保护设施调试延期起止时间为：2022 年 6 月 7 日-2022 年 9 月 6 日

### 五、公示主要方式

通过安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地官方网站或本公司网站和现场公示的方法进行向社会公布。具体联系方式如下：

#### (1) 项目建设单位名称及联系方式

建设单位：淮北龙溪生物科技有限公司

联系人：王磊

联系电话：18156151988

#### (2) 承担建设配套的环境保护设施单位及联系方式



项目	土建工程	设备工程		
施工单位	安徽中允项目管理 有限公司	苏州信望膜技术有限公司	安徽梓耀环境科技有限公司	江苏优普环境科技有限 公司
单位地址	安徽省滁州市来安 县大英镇北大街 26 号	苏州市工业园区东富路 8 号东景工业坊 8 号厂房	安徽省淮北市安邦财富广场 A 座 1105 室	江苏省宜兴市高塍镇胥 井村
联系人	曹克冉	杨乾	庄道迎	欧伟强
联系电话	18055004539	15961186122	18130697999	13921383237

淮北龙溪生物科技有限公司



2022年六月七日

打印本页关闭



扫描全能王 创建