

山东泥美环保科技有限公司

临朐县市政污泥处置扩建项目竣工环境保护验收监测报告

其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，我单位现将需要说明的具体内容和要求列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染的措施，落实了环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

项目利用现有车间、综合楼、仓库等建筑，对烘干窑、尾气处理系统等进行节能、减排改造（原烘干窑以天然气为热源改造为利用瀑落式回转窑余热进行烘干），新购置 2 台 230t/d 烘干窑，利用现有 2 台瀑落式回转窑及辅助设施，处理临朐县城镇污水处理厂和工业污水处理厂污泥（不含危险废物）。

山东泥美环保科技有限公司将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，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。

1.3 验收过程简况

项目利用现有车间、综合楼、仓库等建筑，对烘干窑、尾气处理系统等进行节能、减排改造（原烘干窑以天然气为热源改造为利用瀑落式回转窑余热进行烘干），新购置 2 台 230t/d 烘干窑，利用现有 2 台瀑落式回转窑及辅助设施等进行生产，环保设施于 2024 年 8 月 15 日开工建设，2024 年 9 月 15 日建设完成，2024 年 9 月 16 日进行了竣工公示，于 2024 年 10 月 23 日进行的排污许可重新申请，将本次验收项目纳入了排污许可管理，证书编号：913707243346919217001C，有效期限：自 2024 年 10 月 23 日至 2029 年 10 月 22

日止。2024年12月14日进行了环保设施调试公示，计划调试时间为2024年12月15日-2025年8月1日，2024年12月15日正式开始试生产。

受山东泥美环保科技有限公司的委托，潍坊优特检测服务有限公司承担本项目竣工环保验收工作，安排专业技术人员于2024年11月20日对本次验收项目进行了现场勘查，收集相关资料，在此基础上于2024年11月22日编制了竣工验收监测方案。按照监测方案要求，山东高研检测技术服务有限公司于2024年12月22日至12月25日组织监测人员对本项目外排污染物二噁英进行了现场监测，潍坊优特检测服务有限公司于2025年2月20日至2月21日、2025年6月21日至6月22日组织监测人员对本项目其他外排污染物进行了现场监测。根据实地调查和监测的结果，潍坊优特检测服务有限公司编制了《山东泥美环保科技有限公司临朐县市政污泥处置扩建项目竣工环境保护验收监测报告》。

2025年7月26日，山东泥美环保科技有限公司在本公司会议室组织召开了“临朐县市政污泥处置扩建项目”竣工环境保护验收现场会，会议成立了验收工作组。验收工作组由建设单位--山东泥美环保科技有限公司、竣工环境保护验收报告编制单位及验收检测单位--潍坊优特检测服务有限公司及2名专家组成，会议成立了验收工作组。

验收结论：山东泥美环保科技有限公司临朐县市政污泥处置扩建项目环保手续齐全，基本落实了环评批复中各项环保要求，环境污染防治和环境风险防范措施总体可行，主要污染物能够达标排放，并满足总量控制、排污许可要求，总体符合竣工环保验收条件。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见、反馈或投诉的内容。公众意见调查表（部分）见附件。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

公司设置了专门的环保管理部门--环保部，该部门及其各人员主要职能：

- ①协助领导贯彻执行环保法规和标准；
- ②组织制定全厂的环境保护规划和年度计划，并组织实施；
- ③参与本厂环保工程设施的论证、设计，监督设施的安装调试，落实“三同时”制度的实施，推广环保先进经验和新技术，推进清洁生产技术和改善环境质量；
- ④负责全厂的环境管理、环保知识的宣传教育和新技术推广；
- ⑤定期检查环保设施运转情况，发现问题及时解决；
- ⑥掌握全厂污染状况，建立污染源档案和环保统计；
- ⑦按照上级环保主管部门的要求，制定环保监测计划，并组织、协调完成监测任务；
- ⑧制定环境监测站的管理制度和操作规程，组织和协调废气处理设施和环境监测工作的正常运行。贯彻执行国家环境保护法律法规和有关的环保标准。

(2) 环境风险防范措施

企业根据环境保护方面的法律、法规并结合本公司生产实际编制了《山东泥美环保科技有限公司突发环境事件应急预案》，并在潍坊市生态环境局滨海分局备案登记。

(3) 环境监测计划

企业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，按计划进行环境监测，监测结果无异常。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目不设置大气环境保护距离。

2.3 其他措施落实情况

无。

3 整改工作情况

按照验收组的要求，主要做了如下修改：

- (1) 验收监测报告中更改了废水、废气污染物总量核算；
- (2) 验收监测报告中更改了项目变动情况的描述；
- (3) 验收监测报告中核实了项目原辅料及设备变动情况。

山东泥美环保科技有限公司

2025年7月

附件 1 公众意见调查表 (部分)

公众意见调查表

基本情况	姓名	贾光海	联系方式	13508965569		
	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄 (岁)	<18	18-35	36-60 <input checked="" type="checkbox"/> >60
	职业	个体	文化程度	A 初中以下	B 高中 <input checked="" type="checkbox"/>	C 大学及以上
	位置	位于山东省潍坊市临朐县龙山高新技术产业园蟠龙山路由北向南 2220 米处路东山东泥美环保科技有限公司现有厂区内 A<500 米 B 500-1000 米 <input checked="" type="checkbox"/> C 1000-2000 米 D >2000 米				
项目概况	<p>山东泥美环保科技有限公司位于山东省潍坊市临朐县龙山高新技术产业园蟠龙山路由北向南 2220 米处路东内。项目不新增占地面积。验收项目为临朐县市政污泥处置扩建项目，项目建成后，形成日处理污泥 460 吨的生产能力。</p> <p>项目主要环境影响为生产产生的废气、废水、固废、噪声等。</p> <p>(1) 废气：有组织废气主要包括污泥恶臭、1#干化焚烧系统尾气、2#干化焚烧系统尾气、炉渣冷却废气。</p> <p>项目回转窑采用“3T+E”控制法，干化焚烧系统烟气经“SNCR 脱硝+多管旋风除尘器+活性炭喷射+布袋除尘+石灰-石膏法湿法脱硫+喷淋塔降温+生物除臭装置除臭+电除雾器”工艺处理后经 60m 高烟囱 (P1、P2) 排放。</p> <p>炉渣冷却废气收集后引入布袋除尘器，净化后的废气经 1 根 15m 高排气筒 (P3) 排放。</p> <p>(2) 废水：项目废水包括产品生产过程中产生的生产废水工艺废水、废气处理系统排水、循环系统排污水、生活污水等。项目电除雾器废水、湿法脱酸废水经沉淀预处理后回用于湿法脱酸补水，剩余废水与生物除臭装置废水一起排入厂区污水处理站处理。厂区污水处理站处理工艺为“预处理+水解酸化+缺氧+两级生物接触氧化+MBR”，处理后的废水外排至临朐县第二污水处理厂进行深度处理后排入弥河。</p> <p>(3) 噪声：项目噪声主要来源刮板输送机、烘干窑、回转窑、三回程冷却机、燃烧器、混炼机、风机、真空泵、压缩机、空压机、各种泵机等，采取减振、隔声、消声等降噪措施。</p> <p>(4) 固体废物：项目危险废物在危废库暂存后，委托有资质单位处置。一般固废在一般固废库暂存后，外售综合利用。生活垃圾由当地环卫部门定期统一清运，不堆积。</p>					
环保调查内容			调查结果			
施工期	1、噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重		
	2、扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重		
	3、废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重		
	4、是否有扰民现象或纠纷	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	发生过			
试生产期	1、试生产期间对您生活、工作有无影响?	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有 (原因):			
	2、试生产期间产生废气对您工作、生活影响程度?	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重		
	3、试生产期间产生废水对您工作、生活影响程度?	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重		

	4、试生产期间产生固废对您工作、生活影响程度?	没有影响 ✓	影响较轻	影响较重
	5、试生产期间产生噪声对您工作、生活影响程度?	没有影响 ✓	影响较轻	影响较重
	6、您对本工程环保执行情况的总体态度?	满意 ✓	基本满意	不满意
	有无因污染事故而与您发生污染纠纷?	没有 ✓	有(原因):	
备注				

公众意见调查表

基本情况	姓名	贺进航	联系方式	19053620372		
	性别	男/女	年龄(岁)	<18	18-35/	36-60 >60
	职业	工人	文化程度	A 初中以下 B 高中 C 大学及以上		
	位置	位于山东省潍坊市临朐县龙山高新技术产业园蟠龙山路由北向南 2220 米处路东山东泥美环保科技有限公司现有厂区内 A <500 米 B 500-1000 米 C 1000-2000 米 D >2000 米				
项目概况	<p>山东泥美环保科技有限公司位于山东省潍坊市临朐县龙山高新技术产业园蟠龙山路由北向南 2220 米处路东内。项目不新增占地面积。验收项目为临朐县市政污泥处置扩建项目，项目建成后，形成日处理污泥 460 吨的生产能力。</p> <p>项目主要环境影响为生产产生的废气、废水、固废、噪声等。</p> <p>(1) 废气：有组织废气主要包括污泥恶臭、1#干化焚烧系统尾气、2#干化焚烧系统尾气、炉渣冷却废气。</p> <p>项目回转窑采用“3T+E”控制法，干化焚烧系统烟气经“SNCR 脱硝+多管旋风除尘器+活性炭喷射+布袋除尘+石灰-石膏法湿法脱硫+喷淋塔降温+生物除臭装置除臭+电除雾器”工艺处理后经 60m 高烟囱(P1、P2)排放。</p> <p>炉渣冷却废气收集后引入布袋除尘器，净化后的废气经 1 根 15m 高排气筒(P3)排放。</p> <p>(2) 废水：项目废水包括产品生产过程中产生的生产废水工艺废水、废气处理系统排水、循环系统排污水、生活污水等。项目电除雾器废水、湿法脱酸废水经沉淀预处理后回用于湿法脱酸补水，剩余废水与生物除臭装置废水一起排入厂区污水处理站处理。厂区污水处理站处理工艺为“预处理+水解酸化+缺氧+两级生物接触氧化+MBR”，处理后的废水外排至临朐县第二污水处理厂进行深度处理后排入弥河。</p> <p>(3) 噪声：项目噪声主要来源刮板输送机、烘干窑、回转窑、三回程冷却机、燃烧器、混炼机、风机、真空泵、压缩机、空压机、各种泵机等，采取减振、隔声、消声等降噪措施。</p> <p>(4) 固体废物：项目危险废物在危废库暂存后，委托有资质单位处置。一般固废在一般固废库暂存后，外售综合利用。生活垃圾由当地环卫部门定期统一清运，不堆积。</p>					
环保调查内容			调查结果			
施工期	1、噪声对您的影响程度	没有影响/	影响较轻	影响较重		
	2、扬尘对您的影响程度	没有影响/	影响较轻	影响较重		
	3、废水对您的影响程度	没有影响/	影响较轻	影响较重		
	4、是否有扰民现象或纠纷	没有/	发生过			
试生产期	1、试生产期间对您生活、工作有无影响?	没有/	有(原因):			
	2、试生产期间产生废气对您工作、生活影响程度?	没有影响/	影响较轻	影响较重		
	3、试生产期间产生废水对您工作、生活影响程度?	没有影响/	影响较轻	影响较重		

	4、试生产期间产生固废对您工作、生活影响程度?	没有影响 ✓	影响较轻	影响较重
	5、试生产期间产生噪声对您工作、生活影响程度?	没有影响 ✓	影响较轻	影响较重
	6、您对本工程环保执行情况的总体态度?	满意 ✓	基本满意	不满意
	有无因污染事故而与您发生污染纠纷?	没有 ✓	有 (原因):	
备注				