

河北盛泽源节水灌溉设备有限公司

新建废旧农用塑料回收再利用项目竣工环境保护验收意见

2022年4月28日，河北盛泽源节水灌溉设备有限公司（以下简称公司）根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目阶段性竣工验收，其中建设单位、环评单位、监测单位、设计施工单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组。会议期间，与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、项目建设基本情况

项目位于河北省张家口市沽源县工业园区，主要建设库房、厂房、办公用房及其附属设施，建设4条造粒生产线，建成后年产再生颗粒5000吨。

2019年8月，北京尚世环境科技有限公司编制了《河北盛泽源节水灌溉设备有限公司新建废旧农用塑料回收再利用项目环境影响报告书》，并于2019年9月10日取得张家口市行政审批局的审批意见，审批文号为张行审字[2019]185号。固定污染源排污登记回执登记编号：911307245604793475001Y。

本次为阶段性验收，验收主要内容包括清洗、破碎生产线一条，造粒生产线两条，循环水池、库房、办公用房及配套设施，以及环保设施。目前项目生产能力为，年产再生颗粒2500吨。

项目于2019年10月开工建设，2022年4月投入运行。项目实际总投资400万元，其中环境保护投资28万元。

二、项目变更情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目阶段性验收范围与环评及批复基本一致。

王坤
张浩
代晓玲
李磊
孙富

三、环境保护设施建设情况

1. 废水

本项目废水主要为破碎、清洗废水，冷却水和生活污水。破碎、清洗废水经循环水池沉淀后回用；冷却水循环利用不外排；生活污水排入园区市政污水管网，最终进入经济开发区污水处理厂。

2. 废气

本项目生产过程中产生的废气主要有有机废气和破碎粉尘。

(1) 有机废气

生产车间有机废气经集气罩收集后引入车间有机废气处理系统（光氧催化装置净化+活性炭吸附）处理后通过 15m 高排气筒排放。

(2) 破碎粉尘

废旧滴灌带在破碎时会有粉尘产生，项目对破碎工段进行喷水作业，粉尘可以得到有效控制。

3. 噪声

本项目噪声源主要为破碎机、造粒机。采用基础减振、厂房隔声等降噪措施，并经距离衰减后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准的要求。

4. 固体废物

本项目固体废物包含循环水池沉渣、废活性炭、废 UV 灯管、不合格产品、废边角料、生活垃圾。

循环水池沉渣定期清掏，运送至有机肥厂综合利用；不合格产品、边角料回用于生产；废活性炭及废 UV 灯管属于危险废物，采用专用容器收集后暂存于危废暂存间，定期交有相应资质的单位处理；生活垃圾由环卫部门统一处理。

四、环保设施监测结果

张家口博浩威特环境检测技术有限公司进行了项目竣工验收检测并出具检测报告（编号：BTYS2021176）。主要结论有：

1. 废气

经检测，生产车间非甲烷总烃通过集气罩收集后经 UV 光氧空气净化

代表

张浩

张浩

王坤

2

王坤

王坤

设备+活性炭吸附装置处理后通过1根15m高排气筒排放，经检测，出口非甲烷总烃排放最大浓度为 $4.45\text{mg}/\text{m}^3$ ，排气筒高度15米。符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1中其他行业非甲烷总烃排放最高浓度限值。

经检测，厂界无组织排放非甲烷总烃浓度最大值为 $1.77\text{mg}/\text{m}^3$ ，车间门口非甲烷总烃浓度最大值为 $1.84\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)限值要求。

总悬浮颗粒物浓度最大值为 $0.669\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

2. 噪声

经检测，厂界昼夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值要求。

五、总量控制

项目排放主要污染物符合项目总量控制指标要求。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 进一步规范采样平台、采样口、排放口标识建设；按照国家相关规定加强固体废物规范化管理。

2. 加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定达标排放。

3. 根据相关环保政策要求，及时提升污染控制水平，做好“三防”工程。

张浩

王坤

河北盛泽源节水灌溉设备有限公司

2022年4月28日

魏艳霞



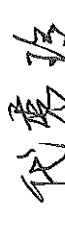




范明

代喜玲

王军立 孙富

河北盛泽源节水灌溉设备有限公司新建废旧农用塑料回收再利用项目

竣工环境保护验收工作组名单

会议职务	姓名	单位	职务/职称	签字
验收组长	范立春	河北盛泽源节水灌溉设备有限公司	经理	
环境影响报告书 (表) 编制单位	温艳霞	北京尚世环境科技有限公司	工程师	
验收监测机构	代秀玲	张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司	技术员	
专业技术专家	闫会民	河北省环境科学学会	高工	
	孙 富	崇礼县环境保护局	高工	
	黄新军	张家口市环境科学研究院	高工	
验收报告编制单位	张 洁	张家口环海环保科技有限公司	项目负责	
环保设施设计、施工单位	王 坤	河北南皮沐洋环保科技有限公司	负责人	