

昌乐华龙塑料制品有限公司
年产 8000 吨塑料袋项目（二期）

竣工环境保护验收意见

2025年7月22日，昌乐华龙塑料制品有限公司组织会议，对本公司“年产8000吨塑料袋项目（二期）”进行了竣工环境保护现场验收。参加会议的有验收监测单位-山东沁泽环保服务有限公司、验收监测报告编制单位-青岛未米环保科技有限公司、建设单位的代表和2名专家。会上成立了验收组（名单附后）。验收组听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍和验收监测报告编制单位关于验收监测报告主要内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设和运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

昌乐华龙塑料制品有限公司位于潍坊市昌乐县青年路2350号，昌乐华龙塑料制品有限公司现有厂区内，项目中心经纬度（118度48分54秒，36度43分4.8秒）。项目所在厂区东邻青年路、南邻神州纺织、西邻富利特药业、北邻昌明街。

昌乐华龙塑料制品有限公司“年产 8000 吨塑料袋项目”于 2019 年 7 月开工建设，属于未批先建，湖北黄环环保科技有限公司于 2019 年 9 月编制完成了《昌乐华龙塑料制品有限公司年产 8000 吨塑料袋项目环境影响报告表》，潍坊市生态环境局昌乐分局于 2019 年 10 月 18 日对本项目环境影响报告表进行了批复（乐环审表字[2019]244 号），补办了环评手续。

昌乐华龙塑料制品有限公司“年产 8000 吨塑料袋项目”环评批复内容：项目占地面积 8551.87 平方米，总建筑面积 8192.53 平方米，项目计划投资 3462 万，建设 1#生产车间、2#生产车间、综合办公区、仓库（2 座）等，购置吹膜机、制袋机、抖料机、冷切机、包装机、分切机等生产设备 84 台（套），形成年产塑料袋 8000 吨的生产能力。

项目分期建设，一期工程于 2019 年 12 月建成投产。一期工程投资 2147 万，占地面积 8551.87 平方米，总建筑面积 8192.53 平方米，建设 1#生产车间、2#生产车间、综合办公区、仓库（2 座）等，购置吹膜机、制袋机、抖料机、冷切机、包装机、分切机等生产设备 52 台（套），形成年产塑料袋 4160 吨（厚度大于 0.025 毫米）的生产能力。

滕建敬 魏心 1 李博 李焕强 朱素芳 孟奇

一期项目于2020年6月~7月通过项目竣工环境保护现场验收及固体废物污染防治设施验收。

项目二期工程投资1315万，环保工程依托一期工程，本期工程环保投资10万元，环保投资占项目总投资的0.76%。2025年1月开工建设，2025年6月建成投产，在现有生产车间内增购吹膜机、制袋机等生产设备32台（套），同时升级废气处理设备，形成年产塑料袋3840吨（厚度大于0.025毫米）的生产能力，全厂年产塑料袋8000吨。本次验收内容为二期工程。

二期项目劳动定员27人，全厂78人，全年工作300天，三班工作制，每班工作8小时。

二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评及批复要求比较，分期建设，分期验收。二期工程的建设与环评及批复比较无重大变动。

三、环境保护设施及措施落实情况

1、废气

本项目废气主要为吹膜制袋工序产生的有机废气。项目吹膜、制袋工序废气经集气罩收集二级活性炭吸附装置处理后经15m高排气筒P1排放。

未被收集的无组织废气通过加强车间密闭，无组织排放。

2、废水

本项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后由周围农户清掏用于堆肥。

3、噪声

本项目噪声主要为吹膜机、制袋机等机械设备运行噪声，企业通过选用低噪声设备，合理布局，采取隔声、设备基础减振等措施降低噪声的影响。

4、固体废物

项目、废包装材料、下脚料属于一般工业固体废物，经收集后外售山东格润环保废弃物处置有限公司综合利用。项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置。

项目废机油、废机油桶、废活性炭等为危险废物，委托坊蓝瑞环保科技有限公司收集、转运。

5、其他

(1) 企业设有环保管理机构，环保规章制度较完善。

滕建敬 郭 2 郑博 李映强 朱系芳 孟奇

(2) 企业落实了各项环境风险防范措施，编制了《昌乐华龙塑料制品有限公司突发环境事件应急预案》，并提交环保部门进行备案，备案编号为370725-2023-238-L。

(3) 对生产车间、化粪池、事故池、危废库等场所进行了防渗处理。

(4) 企业于2022年06月28日依法按程序办理变更了排污登记（登记编号：91370700724813365X001X）。

四、环境保护设施运效果

根据《昌乐华龙塑料制品有限公司年产8000吨塑料袋项目（二期）竣工环境保护验收监测报告》，验收监测期间，工况稳定，环保设施运行正常，符合竣工环保验收条件。监测结果表明：

1、废气

验收监测期间，车间废气排气筒中 VOCs（以非甲烷总烃计）最大排放浓度为 $7.28\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率 $4.1 \times 10^{-2}\text{kg}/\text{h}$ 。VOCs 排放浓度及排放速率满足《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表1 II时段标准限值要求。

验收监测期间，无组织排放废气厂界监控点颗粒物最大浓度为 $0.244\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃厂界监控点最大浓度为 $1.26\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃厂内1h最大浓度 $1.85\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃厂内任一次最大浓度 $1.88\text{mg}/\text{m}^3$ 。厂界监控点颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值要求，VOCs 厂界监点浓度满足《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表3厂界监控点浓度限值要求，厂区内 VOCs 浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1要求。

2、废水

验收监测期间，厂区污水排放口的 pH 在 7.1-7.3（无量纲）之间，悬浮物最大日平均浓度为 $26\text{mg}/\text{L}$ ，化学需氧量最大日平均浓度 $72\text{mg}/\text{L}$ ，五日生化需氧量最大日平均浓度 $18.0\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮最大日平均浓度 $3.85\text{mg}/\text{L}$ ，总氮最大日平均浓度 $12.1\text{mg}/\text{L}$ ，总磷最大日平均浓度 $0.14\text{mg}/\text{L}$ 。厂区污水排放口 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷的日均排放浓度均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中A等级标准要求。

3、噪声

滕建敬 郭心 郭勇 李秋歌 朱永芳 孟令奇

验收监测期间，厂界四周昼间噪声测定值在 52~54dB(A)之间，夜间噪声测定值在 43~45dB(A)之间。厂界四周昼夜噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类标准要求。

4、固体废物处置调查

产生的固废得到了妥善处置。

五、工程建设对环境的影响

本项目厂界外50米范围内无声环境保护目标，工程投运后，对周边环境未造成明显影响。

六、验收结论

昌乐华龙塑料制品有限公司年产8000吨塑料袋项目（二期）环保手续齐全，落实了环评批复中各项要求，主要污染物达标排放，总体符合竣工环境保护验收条件。项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求及建议

- 1、加强环保设施日常管理，确保环保设施正常运行、污染物稳定达标排放。
- 2、按照《企事业单位环境信息公开管理办法》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，进行环境信息公开。

八、验收人员信息

验收人员信息见附表。

昌乐华龙塑料制品有限公司

2025年7月22日

李长强 朱素芳 孟令奇
李鹤 滕建敬 李超

附表

昌乐华龙塑料制品有限公司
 年产8000吨塑料袋项目（二期）
 竣工环保验收组成员名单

验收组	姓名	类别	单 位	职务/职称	签 名
组长	滕建敬	建设单位	昌乐华龙塑料制品有限公司	总经理	滕建敬
成员	李旭亮	建设单位	昌乐华龙塑料制品有限公司	经理	李旭亮
	李焕强	专家	道诚环境科技（山东）有限公司	高工	李焕强
	朱素芳	专家	潍坊市环境科学研究设计院 有限公司	高工	朱素芳
	郑梦	验收报告 编制单位	青岛未米环保科技有限公司	工程师	郑梦
	孟令奇	验收监测 单位	山东沁泽环保服务有限公司	工程师	孟令奇