

吉林省阔运塑胶有限公司年产 1500 吨 PE 给水管建设项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 9 月 26 日，吉林省阔运塑胶有限公司根据自行编制的《吉林省阔运塑胶有限公司年产 1500 吨 PE 给水管建设项目竣工环境保护验收监测报告表(分期验收)》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于长春市九台区卡伦经济开发区工业区北区荣新街西南侧，租赁长春新翼农牧机械有限公司场地进行生产。项目厂界东南侧为吉林省新东密封材料有限公司及其办公楼；西南侧为长春市永鹏经贸有限公司；西北侧为吉林省天立制药有限公司；东北侧为长春市租赁有限公司。距离本项目最近敏感点为南侧 490m 的穆家洼子。项目建设地点和周围环境情况未发生变化。

本项目占地面积 8600m²，建筑面积 2100m²。年产 PE 管 1000 吨（本次验收未建设钢带波纹管生产线）。

(二) 建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 6 月 17 日取得长春市生态环境局九台区分局关于《吉林省阔运塑胶有限公司年产 1500 吨 PE 给水管建设项目》的批复（长环九建（表）[2022]18 号），项目于 2022 年 7 月开工建设，2022 年 8 月工程竣工。

(三) 投资情况

项目实际总投资 600 万，其中环保投资 30 万，占总投资比例为 5%。

(四) 验收范围

项目为分批验收，本次验收范围为除钢带波纹管生产线以外的主体工程、公用工程、环保工程、环评报告表及批复内容。

二、工程变动情况

本次验收为分期验收，仅对钢带波纹管生产线以外建设内容进行验收。根据其环评报告内容和现场勘查，本次验收阶段，危废暂存间占地面积减小，位置发

生变动，验收阶段实际建设位置由生产车间移动至厂房1内，其他内容未发生变动。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）和《吉林省环境保护厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（吉环管字[2016]10号），上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目设备循环冷却水，循环使用不外排。所排废水仅为生活污水，废水通过污水管网排入长春市卡伦龙江环保水务有限公司处理达标后排入雾开河。

（二）废气

本项目运营期产生的废气主要为原料挤出缠绕有机废气，有机废气采用集气罩+活性炭吸附处理装置处理后废气经过15m高排气筒DA001排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为设备噪声。采取选用低噪声设备、合理布局等措施，并通过距离衰减、建筑隔声后。厂界四周噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类排放标准要求。

（四）固体废物

本项目固体废物主要为生活垃圾、一般工业固废及危险废物。一般工业固废主要为废包装袋、废边角料及其不合格产品，危险废物主要为废活性炭。

生产过程中产生的废包装袋，与生活垃圾一起委托环卫部门清运处理；废边角料及不合格产品统一收集后卖与废品收购部门；废活性炭统一收集后，暂存于危废暂存间内，定期交由吉林省晴天环保科技有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

监测结果表明，污水总排口 PH 检测范围为 7.0~7.3，BOD₅ 排放浓度最大值为 44.3mg/L；COD 排放浓度最大值为 157mg/L；SS 排放浓度最大值为 50mg/L；氨氮排放浓度最大值为 11.3mg/L。验收监测期间企业污水排放的各项指标均能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准要求。

（二）废气

监测结果表明，验收监测期间挤出缠绕产生的非甲烷总烃浓度为 $5.8\sim7.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.04\sim0.05\text{kg}/\text{h}$ ，非甲烷总烃的排放浓度能够满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值。

验收监测期间本项目厂界非甲烷总烃浓度为 $0.75\sim1.18\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 9 企业边界大气污染物浓度限值；验收监测期间项目厂区无组织排放的非甲烷任意一次浓度为 $0.76\sim1.20\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求。

（三）噪声

监测结果表明，验收监测期间，项目厂界四周昼间噪声为 $53\sim59\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声为 $44\sim50\text{dB}(\text{A})$ ，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准限值要求。

（四）固体废物

项目产生的废边角料及不合格产品统一收集后外售废品回收站；废活性炭统一收集后，暂存于危废暂存间内，定期交由吉林省晴天环保科技处理中心有限公司处理；生活垃圾及废包装袋集中收集交由市政环卫部门统一处理，不会对周边环境造成二次污染。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废水、废气、噪声排放满足相关排放标准要求，项目固体废物能得到妥善处置。项目对环境影响不大。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收调查报告和现场检查，该项目手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实了环境影响报告及批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，达到竣工验收条件。验收组经认真讨论，一致认为该项目在环境保护方面符合竣工验收条件，项目通过竣工环境保护验收，可正式投入使用。

七、后续要求

验收监测期间本项目厂界非甲烷总烃浓度为 $0.75\sim 1.18\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 9 企业边界大气污染物浓度限值；验收监测期间项目厂区无组织排放的非甲烷总烃任意一次浓度为 $0.76\sim 1.20\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求。

（三）噪声

监测结果表明，验收监测期间，项目厂界四周昼间噪声为 $53\sim 59\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声为 $44\sim 50\text{dB}(\text{A})$ ，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准限值要求。

（四）固体废物

项目产生的废边角料及不合格产品统一收集后外售废品回收站；废活性炭统一收集后，暂存于危废暂存间内，定期交由吉林省晴天环保科技处理中心有限公司处理；生活垃圾及废包装袋集中收集交由市政环卫部门统一处理，不会对周边环境造成二次污染。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废水、废气、噪声排放满足相关排放标准要求，项目固体废物能得到妥善处置。项目对环境的影响不大。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收调查报告和现场检查，该项目手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实了环境影响报告及批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，达到竣工验收条件。验收组经认真讨论，一致认为该项目在环境保护方面符合竣工验收条件，项目通过竣工环境保护验收，可正式投入使用。

七、后续要求

做好环保设备的日常维护，保存危废转移记录。

验收组：

金明华 黄鸿 王曉东
年 月 日

八、验收人员信息

吉林省阔运塑胶有限公司年产 1500 吨 PE 给水管建设项目
竣工环境保护验收（分批验收）验收人员信息表

验收人员	单位	职务/职称	电话	身份证号码	签字
验收负责人	吉林省阔运塑胶有限公司	经理	165-66681111	220181198006066010	王军
专家	吉林省环境工程研究院	研究员	13086864080	220104198711261573	王婉亦
专家	吉林省环境工程研究院	正高	18686416928	22010419670410385X	金国华
专家	长春市鑫泰工程咨询有限公司	高工	13940900884	220102198104164033	黄涛
监测单位	吉林省港湾检测有限公司	质量负责人	158444325899	220006199503070312	叶木可

