

浙江台升智能输送科技有限公司年产
6000 万平方米智能型输送带项目(先行)
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：浙江台升智能输送科技有限公司

编制单位：浙江台升智能输送科技有限公司

2025 年 8 月

建设单位法人代表: (签字)

编制单位法人代表: (签字)

项目负责人:

填表人:

建设单位: 浙江台升智能输送科技
有限公司

电话:/

传真:/

邮编:317200

地址:天台县三合镇科启路 2 号

编制单位: 浙江台升智能输送科技
有限公司

电话:/

传真:/

邮编:317200

地址: 天台县三合镇科启路 2 号

目录

第一部分	1
表一	2
表二	9
表三	26
表四	35
表五	45
表六	55
表七	58
表八	84
附表 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表	87
附图 1 地理位置图	89
附图 2 声环境功能区划图	90
附图 3 项目周边环境概况图	91
附图 4 监测点位图	92
附图 5 厂区平面布置图	93
附图 6 雨污管网图	96
附图 7 现场照片	97
附件 1 环评批复	101
附件 2 营业执照	106
附件 3 排污许可证	107
附件 4 应急预案备案表	108
附件 5 一般固废合同	109
附件 6 危废合同	110

附件 7 危废台账	121
附件 8 一般固废台账	123
附件 9 水票	128
附件 10 验收工况证明	129
附件 11 废气设计方案及资质	133
附件 12 废水设计方案及资质	135
附件 13 调试报告	137
附件 14 检测报告	139
附件 15 油烟净化器资质	164
附件 16 调试和竣工公告	165
第二部分	166
一、验收意见	167
二、专家意见修改清单	171
第三部分	172
1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况	173
1.1 设计简况	173
1.2 实施简况	173
1.3 验收过程简况	173
2 其他环境保护措施的落实情况	173
2.1 制度措施落实情况	173
2.2 配套措施落实情况	174
2.3 其他措施落实情况	174
3 后续要求落实情况	174

第一部分

建设项目竣工环境保护验收监测 报告表

表一

建设项目名称	浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目				
建设单位名称	浙江台升智能输送科技有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	浙江省台州市天台县三合镇科启路 2 号				
主要产品名称	智能型输送带				
设计生产能力	年产 6000 万平方米智能型输送带				
实际生产能力	年产 3000 万平方米智能型输送带（先行）				
建设项目环评时间	2022 年 12 月	开工建设时间	2023 年 7 月		
项目竣工时间	2025 年 6 月 30 日	排污许可证时间	2025 年 6 月 27 日		
调试时间	2025 年 6 月 30 日	验收现场监测时间	2025 年 7 月 19 日、7 月 22 日、7 月 23 日		
环评报告表审批部门	天台县行政审批局	环评报告表编制单位	浙江碧云天环境科技有限公司		
环保设施设计单位	台州市污染防治技术中心有限公司、浙江恒诺环保科技有限公司	环保设施施工单位	浙江恒诺环保科技有限公司		
投资总概算	70000 万元	环保投资总概算	650 万元	比例	0.93%
实际总概算	50000 万元	环保投资	1022 万元	比例	2.04%
验收监测依据	<p>1、建设项目有关法律法规及部门规章</p> <p>（1）《中华人民共和国环境保护法》（自 2015 年 1 月 1 日起施行）；</p> <p>（2）中华人民共和国主席令第七十号《中华人民共和国水污染防治法》，（自 2018 年 1 月 1 日施行）；</p> <p>（3）中华人民共和国主席令第三十一号《中华人民共和国大气污染防治法》，（2018 修正版，自 2018 年 10 月 26 日起施行）；</p> <p>（4）中华人民共和国主席令第一〇四号《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，（2021 年 12 月 24 日通过，2022 年 6 月 5 日起施行）；</p> <p>（5）中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，（自 2020 年 9 月 1 日起施行）；</p>				

	<p>(6) 中华人民共和国国务院令 第 682 号《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日起施行）；</p> <p>(7) 中华人民共和国生态环境部《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）；</p> <p>(8) 浙江省环境保护厅文件《关于进一步促进建设项目环保设施竣工验收监测市场化的通知》，（浙环发〔2017〕20 号）。</p> <p>2、建设项目有关技术规范和指南</p> <p>(1) 中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）；</p> <p>(2) 浙江省环境监测中心《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版试行）。</p> <p>3、建设项目相关批复文件及环保技术文件</p> <p>(1) 浙江碧云天环境科技有限公司《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目环境影响报告表》（2022.12）；</p> <p>(2) 关于浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目环境影响报告表的批复（天行审[2022]168 号）；</p> <p>(3) 浙江碧云天环境科技有限公司《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目非重大变动环境影响分析说明》；</p> <p>(4) 浙江台升智能输送科技有限公司相关资料。</p>
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>1.1 污染物排放标准</p> <p>1、废气排放标准</p> <p>(1) 环评中执行标准</p> <p>解包配料、投料、烘胶、塑炼、混炼、混炼胶停放、挤出压片、胶片冷却、挤出、压延、硫化等橡胶工艺废气排放标准执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值，颗粒物和甲烷总烃无组织排放标准执</p>

行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 6 厂界无组织排放限值；恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值和表 2 恶臭污染物排放标准值；催化燃烧工序产生的二氧化硫参照执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 6 特别排放限值。具体标准值见表 1.1-1~1.1-4。

表 1.1-1 《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5

污染物名称	生产工艺或设施	排放限值 (mg/m ³)	单位胶料基准排气量 (m ³ /t)	污染物排放监控位置
颗粒物	轮胎企业及其他制品企业炼胶装置	12	2000	车间或生产设施排气筒
非甲烷总烃	轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置	10	2000	
甲苯及二甲苯	轮胎企业及其他制品企业胶浆制备、浸浆、胶浆喷涂和涂胶装置	15	-	

表 1.1-2 《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 6

污染物名称	限值 (mg/m ³)
颗粒物	1.0
甲苯	2.4
二甲苯	1.2
非甲烷总烃	4.0

表 1.1-3 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 和表 2

控制项目	排气筒高度 (m)	排放量 (kg/h)	厂界标准值 (mg/m ³)
臭气浓度	15	2000 (无量纲)	20 (无量纲)
二硫化碳	15	1.5	3.0

表 1.1-4 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 6

污染物名称	现有和新建企业排放限值 (mg/m ³)	特别排放限值 (mg/m ³)
二氧化硫	100	50

《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）规定的 VOCs 物料储存无组织排放控制要求、VOCs 物料转移和输送无组织排放控制要求、工艺过程 VOCs 无组织排放控制要求、设

备和管线组件 VOCs 泄漏控制要求，以及 VOCs 无组织排放废气收集处理系统要求、企业厂区内及周边污染监控要求等企业均拟按要求实施。

厂区内非甲烷总烃（NMHC）无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中的特别排放限值，具体标准值见表 1.1-5。

表 1.1-5 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）特别排放限值 单位：mg/m³

污染物项目	特别排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃（NMHC）	6	监控点处 1 小时平均浓度限值	在厂房外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度限值	

食堂设置 6 个基准灶头，食堂油烟废气排放参照执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的大型规模标准，具体见表 1.1-6。

表 1.1-6 《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）

规模	小型	中型	大型
最高允许排放浓度，mg/m ³	2.0		
净化设施最低去除效率（%）	60	75	85
基准灶头数	≥1，<3	≥3，<6	≥6

(2) 实际排放标准

与环评中排放标准一致。

2、废水排放标准

(1) 环评中执行标准

蒸汽冷凝水回用于冷却水补充、车间清洗、石英砂反冲洗、废气喷淋及生活用水；初期雨水收集经雨水回收系统（沉淀+过滤）处理后回用于设备间接冷却，不外排；生活污水经隔油+化粪池预处理后与间接冷却水、直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔油+A/A/O+沉淀），处理达《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）新建企业水污染物间接排放限值后排入市政污水管网（其中动植物油、硫化物排放执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中三级

标准），纳入天台县苍山污水处理厂处理。天台县苍山污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）中表 1 标准限值，无标准限值的执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准以及表 3 选择控制项排放限值，具体标准限值见表 1.1-7、1.1-8。

表 1.1-7 废水纳管执行标准 单位：mg/L（pH 除外）

序号	项目	企业间接排放限值	污染物排放监控位置	引用标准
1	pH 值	6~9	企业废水总排口	《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）
2	悬浮物	150		
3	五日生化需氧量	80		
4	化学需氧量	300		
5	氨氮	30		
6	总磷	1.0		
7	石油类	10		
8	总锌	1.0 ^①		
单位胶料基准排水量（m ³ /t）		7	排水量计量位置与污染物排放监控位置一致	
9	动植物油	100	企业废水总排口	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）
10	硫化物	1.0		

①：乳胶制品企业排放限值。

表 1.1-8 天台县苍山污水处理厂排放标准 单位：mg/L（除 pH 之外）

污染物	pH	COD _{Cr}	BOD ₅	氨氮	SS	石油类	总磷	总锌	动植物油	硫化物
排放标准	6-9	40	10	2（4）	10	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0

注：每年 11 月 1 日到次年 3 月 31 日执行括号内的排放标准。

（2）实际排放标准

与环评中排放标准一致。

3、噪声排放标准

（1）环评中执行标准

根据《天台县声环境功能区划（2018-2025）》，项目拟建地属于 3 类声环境功能区，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准，具体见表 1.1-9。

表 1.1-9 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） 单位：
dB (A)

厂界外声环境功能区类别	时段	
	昼间	夜间
3 类	≤65	≤55

(2) 实际排放标准

与环评中排放标准一致。

4、固废排放标准

(1) 环评中执行标准

危险废物按照《国家危险废物名录》（2021 版）分类，危险固体废物的暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》

（GB18597-2001）及其修改单（原环境保护部公告 2013 年第 36 号）、《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）相关要求；其它一般工业固体废物需按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修订）的工业固体废物管理条款要求执行，按照《一般固体废物分类与代码》

（GB/T39198-2020）分类，暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求，其中采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制，不适用《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。此外，危险废物的转移处理须严格按照原国家环保部第 5 号令《危险废物转移联单管理办法》执行。

(2) 实际排放标准

危险废物按照《国家危险废物名录》（2025 年版）分类，危险废物贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》

（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》

（HJ1276-2022）要求，其贮存场所应满足防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐等环境保护要求。根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染物控制标准》（GB18599-2020），本项目采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污

染控制，不适用该标准，但其贮存场所应满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，工业固废按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修订）的工业固体废物管理条款要求执行。此外，危险废物的转移处理须严格按照中华人民共和国生态环境部部令第23号《危险废物转移管理办法》执行。

1.2 总量控制指标

1、环评总量控制指标

本项目污染物总量控制指标：VOCs19.160t/a、粉尘 10.113t/a、SO₂13.425t/a、COD_{Cr}1.525t/a、NH₃-N0.076t/a。

2、先行验收建议值

根据本次先行验收项目产能为环评产能的 50%，换算废气总量控制指标：VOCs9.58t/a、粉尘 5.057t/a、SO₂6.713t/a；根据原环评废水源强，换算废水总量控制指标：COD_{Cr}1.262t/a、NH₃-N0.063t/a。

表二

2.1 项目背景及工程建设内容

2.1.1 项目背景

浙江台升智能输送科技有限公司位于浙江省台州市天台县三合镇科启路 2 号，主要从事智能型输送带制造。企业于 2022 年 12 月委托浙江碧云天环境科技有限公司编制完成了《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目环境影响报告表》，并于 2022 年 12 月 13 日取得环评批复（天行审[2022]168 号）。由于废气防治措施、废水防治措施、平面布置、工艺、设备有所变动，企业于 2025 年 6 月委托浙江碧云天环境科技有限公司编制完成了《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目非重大变动环境影响分析说明》，于 2025 年 6 月 27 日取得了排污许可证，编号为 91331023MA2MA0XEXT001Q。企业已落实各项突发环境事故的各项应急物资，本项目应急预案已通过台州市生态环境局天台分局备案，备案编号为 331023-2025-035-L。

项目于 2023 年 7 月开工建设，企业实际投资 50000 万元，其中环保投资 1022 万元。企业购置密炼机、双螺杆挤出压片机、冷喂料挤出机、四辊压延机等设备，实施智能型输送带建设项目，本次验收为先行验收，验收产能为年产 3000 万平方米智能型输送带以及相应的环保设施。

生产设施及配套环保设施于 2025 年 6 月 30 日竣工并开始调试运行。

根据国家有关环保法律法规的要求，建设项目必须执行环保“三同时”制度，相应的环保处理设施须经验收合格后方可投入运行使用。我公司自行组织本次项目竣工环境保护验收的监测工作。我公司在有关资料的基础上编制了验收监测方案，委托台州市绿水青山环境科技有限公司分别于 2025 年 7 月 19 日、7 月 22 日、7 月 23 日对本项目环保设施进行样品采集工作并安排样品在有效期内的分析。通过对样品监测数据的整理总结，结合项目实际建设情况完成了本次验收监测报告表的编制。

2.1.2 项目组成情况

表 2.1-1 项目实际建设内容与环评设计对比情况

名称		环评内容（规模/功能）	实际内容（规模/功能）	备注	
主体工程	产品及产能	年产 6000 万平方米智能型输送带	年产 3000 万平方米智能型输送带	本项目为先行验收	
	工艺	烘胶、切胶、塑炼、解包配料、自动称量、投料、混炼、挤出压片、胶片冷却、挤出、贴胶、压延、硫化、修边、检验	烘胶、切胶、塑炼、解包配料、自动称量、投料、混炼、挤出压片、胶片冷却、挤出、贴胶、压延、硫化、修边、检验、修补	增加修补工序，根据非重大说明，不增加污染物排放	
	生产车间		炼胶车间 1F 主要布置为混炼胶停放房、塑炼区、混炼区、挤出压片区、胶片冷却区及半成品堆放区；2F 主要布置为烘胶房、上辅机条件（小粉料称量系统、大料输送系统、油料系统）及公用工程、半成品堆放区；3F 主要布置为油罐间、小料解包配料间、炭黑车间、碳酸钙车间及上辅机条件（小粉料称量系统、大料输送系统、油料系统）	炼胶车间 1F 主要布置为混炼胶停放房、塑炼区、混炼区、挤出压片区、胶片冷却区；2F 主要布置为烘胶房、上辅机条件（小粉料称量系统、大料输送系统、油料系统）及公用工程；3F 主要布置为油罐间、小料解包配料间、炭黑车间、碳酸钙车间及上辅机条件（小粉料称量系统、大料输送系统、油料系统）	炼胶车间 1F 取消半成品堆放区，炼胶停放房位置发生变化；2F 取消半成品堆放区，烘胶房位置发生变化；3F 炭黑车间、碳酸钙车间、小料解包配料间、油罐间位置发生变化
			1 号输送带车间主要布置为挤出和压延成型车间、半成品堆放区、硫化车间	1 号输送带车间主要布置为挤出和压延成型车间、半成品堆放区、硫化车间（鼓式硫化机位于 2 号输送带车间）	鼓式硫化机位置发生变化
			2 号输送带车间主要布置为挤出和压延成型车间、半成品堆放区、硫化车间	2 号输送带车间主要布置为挤出和压延成型车间、半成品堆放区、硫化车间、检测车间	增加检测车间和 1 台鼓式硫化机
			检测车间主要布置为产品和设备检测车间，位于综合楼；综合楼、倒班宿舍楼位于厂区东北侧；辅助车间主要布置为制冷站、水泵房、空压站、热力站；辅房位于厂区东侧；原材料库位于炼胶车间东侧，危险化学品库、柴油车间位于原材料库 1F；油罐区位于炼胶车间西侧	检测车间主要布置为产品和设备检测车间，位于 2 号输送带车间；综合楼位于厂区东北侧，倒班宿舍位于综合楼东侧；辅助车间主要布置为制冷站、水泵房、空压站、热力站；原材料库位于炼胶车间东侧，危险化学品库位于厂区西侧，柴油车间取消，柴油位于危险化学品库；油罐区位于炼胶车间西侧	检测车间、倒班宿舍、危险化学品库位置发生变化；辅房、柴油车间取消
公用	供电	由市政电网供电	由市政电网供电	/	
	给水	由市政供水管网供水	由市政供水管网供水	/	

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

工程	排水	厂区排水采用雨、污分流制，分别接入对应管网	厂区排水采用雨、污分流制，分别接入对应管网	/
	消防	根据《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005）配置灭火消防器材	根据《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005）配置灭火消防器材	/
	供热	采用蒸汽管道供热	采用蒸汽管道供热	/
环保工程	废气治理	解包配料粉尘、投料粉尘：收集经布袋除尘装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA001）高空排放	解包配料粉尘、投料粉尘：收集经自带布袋除尘装置处理后通过 26m 高排气筒（DA001）高空排放	/
		烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气、塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气：烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）高空排放；混炼废气收集经布袋除尘处理后与塑炼废气、挤出压片废气共同通过静电除油+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）高空排放	烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气、塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气：烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气收集经碱喷淋+水喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附装置处理后通过 27m 高排气筒（DA002）高空排放；混炼废气收集经脉冲袋式除尘处理后与塑炼废气、挤出压片废气共同通过碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理后通过 27m 高排气筒（DA002）高空排放	烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气“碱喷淋+水喷淋（自带除雾）”工艺代替“水喷淋”工艺；混炼废气、塑炼废气、挤出压片废气“脉冲袋式除尘+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤”工艺代替“布袋除尘+静电除油”工艺，根据非重大说明，不增加污染物排放
		1 号输送带车间挤出废气、压延废气、硫化废气：收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置（共 2 套）处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA003）高空排放	/	本项目为先行验收，1 号输送带车间暂未实施
		2 号输送带车间挤出废气、压延废气、硫化废气：收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置（共 2 套）处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA004）高空排放	2 号输送带车间挤出废气、压延废气、硫化废气：挤出废气、压延废气收集经碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理，硫化废气收集经碱喷淋+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化	挤出废气、压延废气“碱喷淋（自带除雾）”工艺代替“水喷淋”工艺；硫化废气“碱喷淋+碱喷淋（自带除雾）”工艺代替“水喷淋”工艺，

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

			燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理，共同通过 24m 高排气筒（DA004）高空排放	根据非重大说明，不增加污染物排放
废水治理	初期雨水收集经雨水回收系统（沉淀+过滤）处理后回用于设备间接冷却，不外排；生活污水经隔油+化粪池预处理后与间接冷却水、直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔油+A/A/O+沉淀），处理达标后纳入天台县苍山污水处理厂处理	初期雨水收集经雨水回收系统（沉淀隔油+絮凝+斜管沉淀+气浮+过滤）处理后回用于设备间接冷却，不外排；生活污水经隔油+化粪池预处理后与直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔栅+隔油+调节+A/A/O+沉淀），处理达标后纳入天台县苍山污水处理厂处理		雨水回收系统工艺发生改变，“沉淀隔油+絮凝+斜管沉淀+气浮+过滤”工艺代替“沉淀+过滤”工艺；污水处理站工艺发生改变，“隔栅+隔油+调节+A/A/O+沉淀”工艺代替“隔油+A/A/O+沉淀”工艺，根据非重大说明，不影响污染物排放
噪声防治	企业采取隔声、减振等降噪措施	采取隔声、减振等降噪措施		/
固废处置	拟设 1 间一般工业固废仓库位于厂区西侧，占地面积约 234.36m ² ，有效暂存容积为 351.54m ³ ；1 间危废暂存库位于厂区西侧，占地面积约 90m ² ，有效暂存容积为 135m ³	已规范化建设 2 个一般固废仓库，分别位于厂区东北角（面积为 145m ² ）、厂区西侧（面积为 189.88m ² ），已规范化建设 1 个危废仓库，位于 1 号厂区西侧，面积 33.81m ² 。实际会产生一般废包装材料、废化学品包装材料、废边角料及残次品、废滤网、废布袋、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶、废铁、生活垃圾。废边角料及残次品、一般废包装材料、废铁收集后出售给相关企业综合利用；废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶收集后委托浙江泓泰环保科技有限公司安全处置；废活性炭委托台州市瀚佳环境技术有限公司再生利用；生活垃圾委托环卫部门		/

			清运	
土壤及地下水	加强防渗措施，切实做好建设项目的事故风险防范措施，做好厂内的地面硬化、防渗设施建设并加强维护，特别是对危险品化学库、柴油车间、危废暂存库、综合污水处理站、雨水回收系统、油罐区、事故应急池的防渗工作。加强车间管理，危险物质随用随取，不得随便放置在车间内，危险物质在车间专用仓库集中存储，设置集液池、围堰等防泄漏收集措施，地面硬化不得有缝隙并铺设防渗层，做好分区防渗；定期检查		已设置防渗措施，已设置危险化学品库，油罐区已设置围堰等防泄漏收集措施，已设置分区防渗，并定期检查	/

2.1.3 地理位置及项目平面布置

项目位于浙江省台州市天台县三合镇科启路 2 号，东侧为空地，北侧为浙江红石梁集团热电有限公司，西侧为奥锐特药业股份有限公司，西南侧为浙江天台药业股份有限公司，南侧为空地。具体平面布置图见附图 5。

2.1.4 项目产品方案

表 2.1-2 本次验收产品产能情况统计表

产品名称	环评产能	折算先行产能	调查期间产能（2025 年 7 月 1 日~7 月 31 日）（合计 25 天）	折算年产能	折算达产量
智能型输送带	6000 万平方米/年	3000 万平方米/年	222.5 万平方米/年	2670 万平方米/年	3000 万平方米/年

注：本次验收为先行验收，生产时间为 300d。

2.1.5 项目主要生产设备

根据现场核实调查，项目主要生产设备详见表 2.1-3。

表 2.1-3 项目主要生产设备情况一览表 单位：台

序号	设备名称	环评数量	实际数量	备注
1	密炼机	5	5	/
2	双螺杆挤出压片机	5	5	/
3	冷喂料挤出机	14	8	6 台未实施
4	四辊压延机	8	4	4 台未实施
5	开炼机	8	4	4 台未实施
6	成型机	2	1	1 台未实施
7	平板硫化机	16	8	8 台未实施

8	鼓式硫化机	2	2	/
9	胶片冷却机	5	5	/
10	冷干机	4	3	1 台未实施
11	冷水机组	2	2	/
12	冷却风机	3	2	1 台未实施
13	闭式循环冷却系统	1	1	/
14	闭式循环冷却系统	2	1	1 台未实施
15	硫化冷却系统	2	1	1 台未实施
16	切胶机	6	5	1 台未实施
17	上辅机	5	5	/
18	小料自动称量系统	1	1	/
19	车床	4	4	/
20	铣床	2	2	/
21	行车	45	43	2 台未实施
22	叉车	11	5	6 台未实施
23	储罐	5	5	/
24	变压器	4	8	新增 4 台
25	空压机	3	3	/
26	修补机	0	2	新增 2 台

根据上表，本项目为先行验收，依据非重大说明，实际数量与排污许可证一致，已纳入排污许可管理。依据非重大说明，变压器设备和修补机设备数量增加不涉及产能变化，不属于重大变动。其中变压器设备数量较原环评设备数量增加，不会导致产能的增加；原环评中未提及修补机，实际存在 2 台修补机，用于修补产品破损处，修补机设备数量增加不会导致产能的增加。

2.2 原辅材料消耗及水平衡

2.2.1 原辅材料消耗

项目原辅材料年用量根据调查期间（2025 年 7 月 1 日~7 月 31 日）的原辅材料消耗及生产工况折算得到，原辅材料消耗情况如下：

表 2.2-1 原辅材料消耗情况表

序号	原辅材料名称	单位	环评年用量 a	折算先行年用量 b	调查期间使用量 c	折算达产年用量 d	变化情况 d-b	
1	生胶	丁苯橡胶	t	9827	4913.5	399.40	4846.6	-66.9
		天然橡胶	t	14164	7082	571.94	6940.4	-141.6
		顺丁橡胶	t	3539	1769.5	154.08	1869.7	+100.2
		再生橡胶	t	17897	8948.5	726.21	8812.4	-136.1
2	促进剂	DM	t	256.76	128.38	8.88	107.8	-20.58

		TBzTD	t	250	125	0	125	0
3	防老剂	RD	t	526.25	263.13	19.56	237.4	-25.73
		4010NA	t	625	312.5	23.26	282.2	-30.3
4	软化剂	石油树脂	t	780.72	390.36	36.66	444.9	+54.54
5	增粘剂	ABA 型嵌段共聚物	t	309.19	154.6	9.93	120.5	-34.1
6	粘合剂	RF	t	470.31	235.16	0	235.16	0
		硬脂酸	t	661.26	330.63	24.05	291.8	-38.83
7	防焦剂	防焦剂	t	109.81	54.91	3.87	47	-7.91
8	活性剂	氧化锌	t	1967.43	983.72	73.42	891	-92.72
9	均匀剂	分散剂	t	285.47	142.74	13.62	165.31	+22.57
10	补强剂	炭黑	t	10138	5069	448.46	5442	+373
		白炭黑	t	1030	515	25.83	313.5	-201.5
11	填充剂	碳酸钙	t	7232.8	3616.4	293.63	3563.1	-53.3
12	油料	橡胶环保油	t	3802.74	1901.37	128.56	1560	-341.37
13	硫化剂	硫黄母胶粒	t	721.8	360.9	24.44	296.6	-64.3
14	骨架	帆布	t	12002	6001	416.11	5049.4	-951.6
15	氢氧化钠		t	2.5	1.25	0	1.25	0

注：氢氧化钠半年更换一次，氢氧化钠每次更换量为 0.625t，氢氧化钠折算达产年用量以单次更换量及更换频次计；促进剂 TBzTD 和粘合剂 RF 折算达产年用量以原环评折算先行年用量计。

根据上表，调查期间由于客户订单需求，胶料配方组成不同，调查期间未使用促进剂 TBzTD 和粘合剂 RF 原辅料；由于调查期间氢氧化钠暂未更换，故调查期间氢氧化钠使用量为 0。实际原辅料种类与原环评一致；由于客户需求，顺丁橡胶、石油树脂、分散剂、炭黑原辅料达产年用量较原环评折算先行年用量增加，其它原辅料较原环评折算先行年用量减少；促进剂 TBzTD、粘合剂 RF、氢氧化钠折算达产年用量与原环评折算先行年用量一致。

2.2.2 水平衡

项目用水源于市政供水管网。根据 2025 年 7 月的自来水票，用水量为 6881t（包括 2025 年 7 月 1 日~7 月 31 日用水量）。

项目用水主要为职工生活用水、冷却用水、车间清洗用水、喷淋用水、反冲洗用水、消防用水补水，项目废水主要为生活污水、直接冷却水、车间清洗废水、喷淋废水、初期雨水和反冲洗水。蒸汽冷凝水回用；初期雨水收集经雨水回收系统（沉淀隔油+絮凝+斜管沉淀+气浮+过滤）处理后回用于设备间接冷却，不外排；

生活污水经隔油+化粪池预处理后与直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔栅+隔油+调节+A/A/O+沉淀）处理达标排放。

①蒸汽冷凝水：本项目调查期间消耗蒸汽量约 1238t，冷凝水回收量以 75% 计，冷凝水产生量为 928.5t，则冷凝水达产年产生量为 11267.2t/a。收集的冷凝水回用于冷却水补充等。

②间接冷却水：本项目采用闭式循环冷却系统对炼胶及硫化设备进行间接冷却，炼胶车间闭式循环冷却系统循环量为 1030t/h，输送带车间闭式循环冷却系统循环量为 780t/h，调查期间间接冷却水补充水量约 2715t，则达产年补充水量约 32580t/a。设备间接冷却水仅补充损耗，不外排。

③直接冷却水

出片冷却水：本项目炼胶出片后物料需水冷，配备 5 台胶片冷却机，每台胶片冷却机容积约为 2.3m³，每 15 天更换一次，调查期间出片冷却水补充水量约 11.5t，则出片冷却水达产年补充水量约 230t/a，排污系数按 0.85 计，调查期间出片冷却水排放量约 9.8t，则出片冷却水达产年排放量约 195.5t。出片冷却水定期更换，收集至污水处理站处理达标后排放。

输送带喷淋水：本项目输送带硫化后采用水喷淋系统冷却，设 1 套水喷淋系统，冷却循环量为 180t/h，调查期间补充水量约 2160t，则达产年补充水量约 25920t/a。输送带喷淋水仅补充损耗，不外排。

④车间清洗用水：本项目平均每月清扫 2 次，需清洁的车间面积以 84795m² 计，汽车库地面冲洗用水定额以 2.5L/m² 计，调查期间车间清洗用水量约 424t，车间清洗达产年用水量约 5088t/a；排污系数按 0.85 计，调查期间车间清洗废水量约 360.4t，则车间清洗达产年废水量约 4324.8t/a。车间清洗废水收集至污水处理站处理达标后排放。

⑤喷淋用水

水喷淋用水：本项目烘胶、混炼胶停放、胶片冷却废气需经“水喷淋”装置预处理，项目共设 1 座喷淋塔，每个喷淋塔设置 1 个集水箱，单个集水箱容积约 5.5m³，水喷淋废水约每 40 天更换一次，废水产生量按集水箱容积的 80% 计，调查期间暂未更换水量，未排污，则水喷淋用水达产年产生量约 44t/a，水喷淋废水

达产年产生量约 35.2t/a。水喷淋废水收集至污水处理站处理达标后排放。

碱喷淋废水：本项目共 8 套“碱喷淋”装置，每个喷淋塔设置 1 个集水箱，TA002 集水箱容积约 5.5m³，碱喷淋废水约每 6 天排放一次；TA003 的集水箱容积均约 5.3m³，前一个“碱喷淋”装置的碱喷淋废水约每 6 天排放一次，最后“碱喷淋”装置的碱喷淋废水约每 40 天排放一次；TA006 的集水箱容积均约 4.9m³，前一个“碱喷淋”装置的碱喷淋废水约每 6 天排放一次，最后“碱喷淋”装置的碱喷淋废水约每 40 天排放一次；TA007 的集水箱容积均约 6.5m³，前两个“碱喷淋”装置的碱喷淋废水约每 6 天排放一次，最后“碱喷淋”装置的碱喷淋废水约每 40 天排放一次，废水产生量按集水箱容积的 80% 计，调查期间碱喷淋用水产生量约 131.5t，碱喷淋用水达产年产生量约 1568.6t/a；调查期间碱喷淋废水产生量约 91.8t，碱喷淋废水达产年产生量约 1254.9t/a。碱喷淋废水收集至污水处理站处理达标后排放。

⑥反冲洗用水：每 10 天冲洗一次石英砂，每次用水量约 5t，调查期间反冲洗用水量约 10t，则反冲洗达产年用水量约 150t/a；排污系数以 0.85 计，调查期间反冲洗废水量约 8.5t，则反冲洗废水达产年废水量约 127.5t/a。反冲洗废水收集至污水处理站处理达标后排放。

⑦初期雨水：项目的汇水面积以 10000m² 计（从厂区门口至卸料区），天台县多年平均降雨量 1332mm，年总初期雨水量按总降水量 10%，调查期间初期雨水产生量约 111t，初期雨水达产年产生量约 1332t/a。初期雨水收集经雨水回收系统处理后回用于设备间接冷却，不外排。

⑧生活用水：本项目全厂劳动人员 500 人，厂区内提供食宿，全年工作时间 300 天，生活用水量按 150L/d 计，则调查期间本项目生活用水量为 1875t，折算达产年用水量为 22500t/a，排污系数为 0.85，调查期间生活污水量为 1593.8t，折算达产年废水量为 19125.6t/a。

⑨消防用水补水：调查期间用于生产、生活的新鲜用水量为 6287.5t，则用于消防用水补水量为 593.5t，则消防用水达产年补水量为 7122t/a，消防用水补水主要用于日常维护用水，如消火栓系统测试等，仅补充损耗。

⑩水平衡

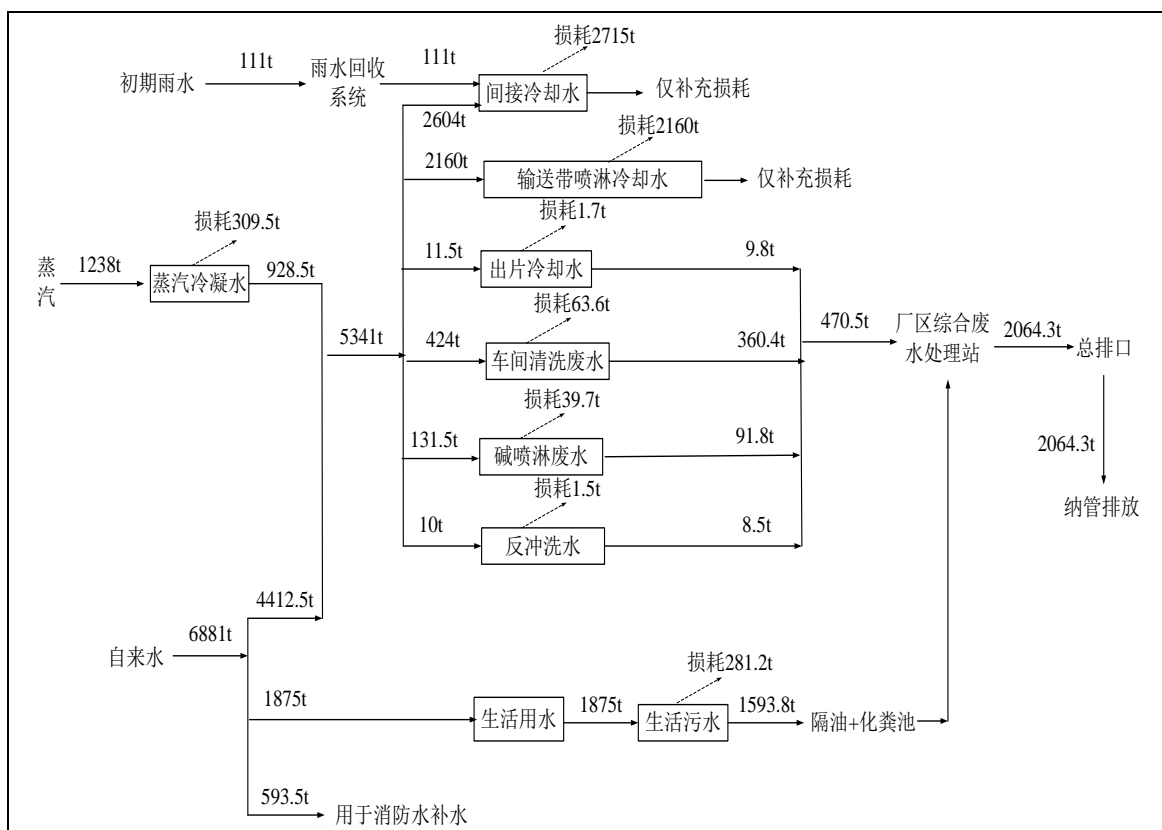


图 2.2-1 调查期间水平衡

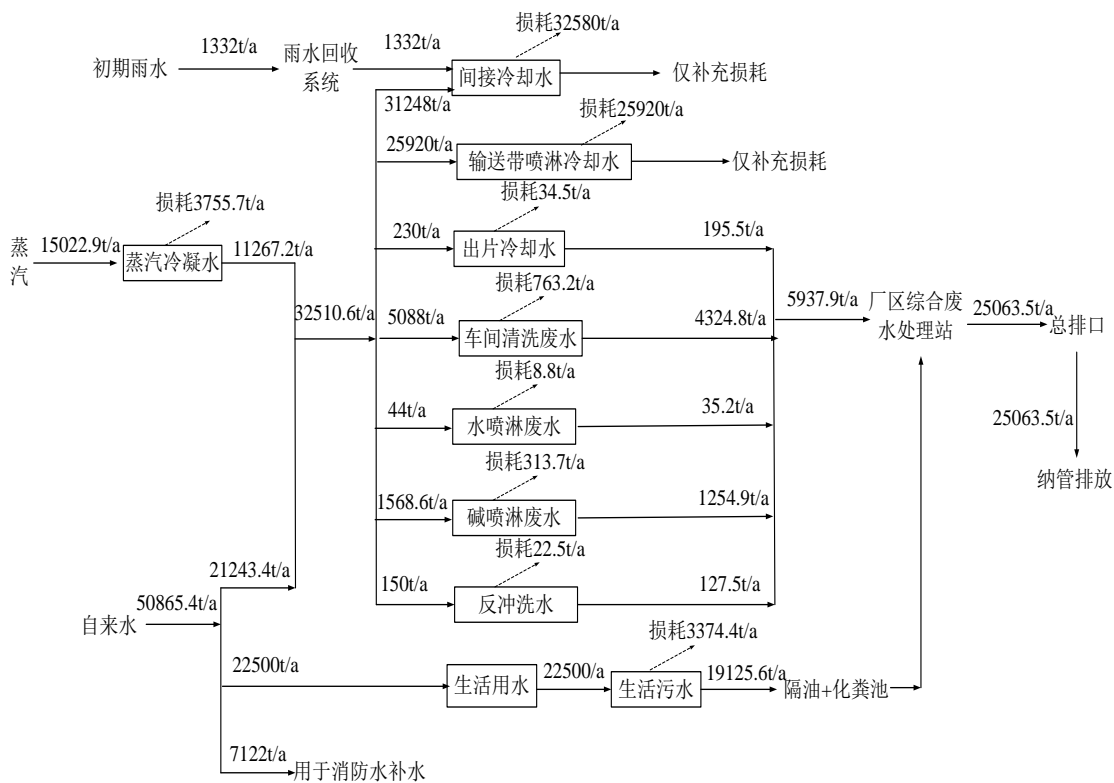


图 2.2-2 本项目水平衡（达产）

2.3 项目生产工艺

环评生产工艺流程及产污环节图如下：

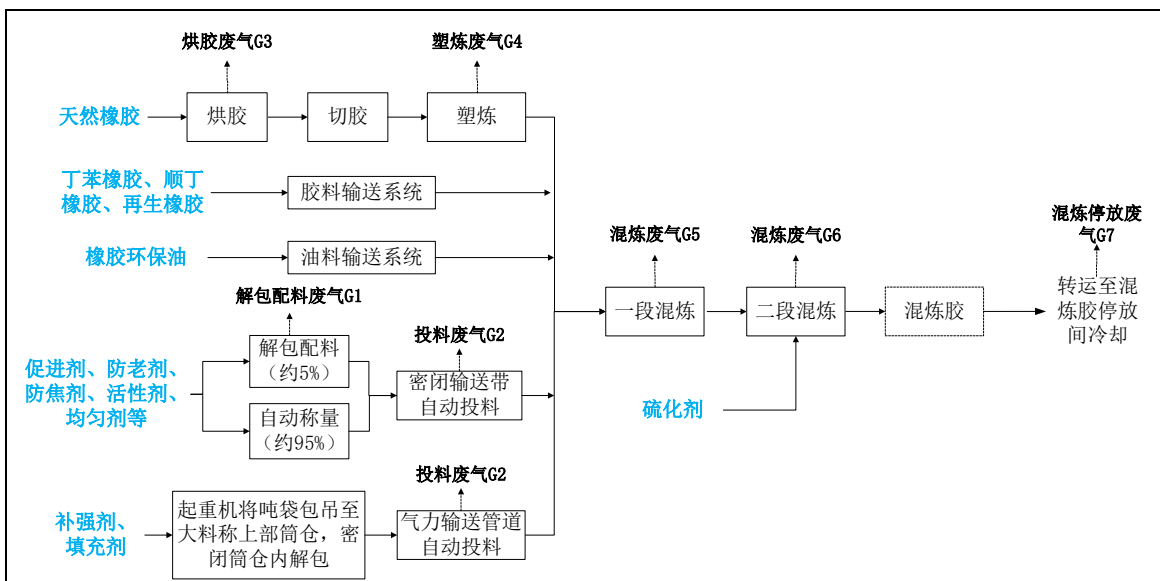


图 2.3-1 环评混炼胶生产工艺及产污环节图

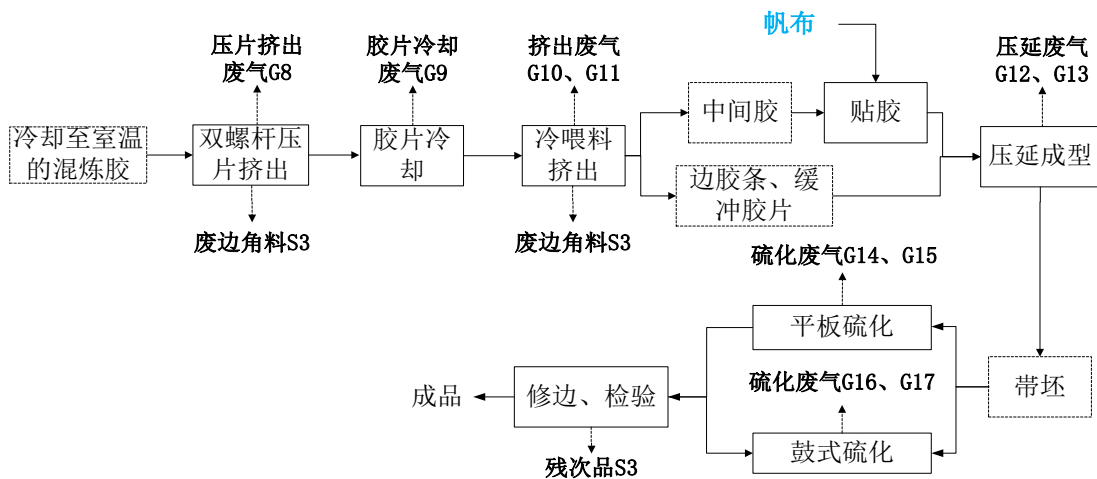


图 2.3-2 环评输送带生产工艺及产污环节图

工艺流程说明：

1、烘胶

天然橡胶常温下的黏度很高，容易硬化和产生结晶，尤其在气温较低条件下，常会因结晶硬化使生胶难于切割和加工，因此，首先需要进行烘胶。烘胶在专门的烘胶房内进行，采用蒸汽管供热，烘胶温度为 50~60℃，时间为 24-36 小时，冬季烘胶时间适当延长，一般为 36-72 小时。由于烘胶温度较低且烘胶过程中不拆除胶块包装，该过程基本无挥发性有机物溢出，主要污染物为臭气浓度。本项目设置单独密闭烘胶房，采用车间整体密闭换风集气；烘胶结束待天然胶冷却至室温后再将天然胶切成小块，以便后续投料塑炼，切胶过程中不产生废边角料。

2、塑炼

塑炼在密炼机内进行，生胶不易混炼，需先通过机械应力、热、氧等方式加工成易混炼的塑炼胶，使天然橡胶由高弹转变为可塑状态，即增加生胶的可塑性。胶块通过密闭输送带自动投入到密炼机内，通过机械揉捏作用控制可塑度，密炼机运行时处于密封状态。本项目塑炼温度控制在 45~55°C，采用电加热。塑炼时会产生一定热量，为控制塑炼温度，需用间接冷却水加以冷却。塑炼工序会产生塑炼废气，要求在密炼机出料口设置上吸罩局部抽风，四周设置软帘密闭，呈包围式集气。

3、解包配料、投料

塑炼后的混炼过程需加入各类助剂混合料，该物料需按要求比例进行配料。项目原料输送、称量分为油料、小料及大料等三大系统。

油料系统根据工艺要求，设置数个储料油罐，并配有电加热保温系统。整个油路采用大循环方式，在保证恒压的情况下，可将油料通过控制系统送至油料秤进行称重计量，称量后的油料通过油泵将油料注入密炼机内。

项目大料输送系统设置料筒，炭黑、白炭黑、碳酸钙以吨袋包形式进厂，采用起重机将吨袋包吊至大料秤上部储料筒仓内，依靠自重完成卸料，在密闭筒仓内完成解包、落料过程，生产时通过押送罐和气力输送管道进行传递并输送到相应的料罐。

项目设 1 套小料自动称量装置位于密闭小料称量间，小料自动称量装置配备料仓及自动称量投料系统，项目使用的防焦剂、活性剂、均匀剂、补强剂、填充剂等物料为粉末，一般无需解包，由自动称量投料系统称量后，通过密闭输送带整袋投入密炼机内。极少部分配合料由于所需配合计量和包装规格的量差问题，需进行人工解包称量后装入一次性胶袋中密封，由自动称量投料系统通过密闭输送带送至密炼机内。考虑到包装袋需人工解包时仍可能会有少量粉尘带出，要求在解包工序配备集尘装置，整个配料及投料工序密闭。

胶料系统配备胶料称量装置、胶块输送机等，各种粉料、液体料通过上述输送装置，与胶料一同汇总到总输送机进入密炼机。

4、混炼

将各种配合剂和生胶混炼成可加工的满足输送带性能要求的弹性体。将补强剂、促进剂、防老剂、硫化剂及生胶等按一定配方、顺序、重量投入密炼机。本

项目采用两段混炼法，混炼温度 85~110℃，采用电加热。混炼即通过机械作用，使各种配合剂均匀地分散在橡胶中。混炼工序会产生混炼废气，要求在密炼机出料口设置上吸罩局部抽风，四周设置软帘密闭，呈包围式集气。

5、冷却堆放

热混炼胶会自硫，冷却后才能堆放储存；将加工好的胶料在特定的恒温条件下停放 8 小时以上，以保证各种配合剂均匀互渗。混炼结束后，采用行车将热混炼胶转运至混炼胶停放间，冷却后经可塑度、硬度、密度检测方能投入后道工序使用。混炼胶停放时会产生少量废气，要求混炼胶停放间整体密闭集气。

6、挤出压片

混炼胶完全冷却后在双螺杆挤出压片机上通过螺杆的旋转，使胶料在螺杆和筒壁之间受到强大的挤压力，不断地向前移送，压出一定形状的半成品供后道工序使用。挤出压片机控制温度在 50~80℃。挤出压片机进料口不产生废气，出料口设置上吸罩局部抽风，四周设置软帘密闭，呈包围式集气。挤出压片后的混炼胶经胶片冷却机冷却后再进入下一道工序。

7、冷喂料挤出

经混炼胶工序加工完成的胶料，在冷喂料挤出机上通过螺杆的旋转，使胶料和筒壁之间受到强大的挤出压力，不断地向前移送出一定形状胶料半成品，供压片利用。冷喂料挤出机控制温度在 50~80℃。冷喂料挤出机进料口不产生废气，出料口设置上吸罩局部抽风。

8、压延成型

混炼胶料经过压片后，由开炼机供胶至压延机，使用压延机将胶料压贴在帆布上，制成胶帆布。按输送带产品结构、层数的不同在成型台设备上带张力条件下往返压延多次，采用叠层式或叠包式预制成一体成为带芯，将边部裁割整齐后用一定厚度的皮子料将带芯侧面全部包裹，然后再在带芯两侧面贴上一定宽度的长方体胶条。由于覆盖胶与擦布胶之间粘合过渡需要，在成型台上将带芯上下两面上各贴合一层缓冲胶片。完成缓冲胶贴合后的带芯再在上下两面贴合上覆盖胶片，覆盖胶片根据厚度不同可以由一层或多层组合而成。压延机控制温度在 70~80℃，出口处上方设置上吸罩局部抽风。

9、硫化

硫化是指半成品或胶料变成硫化胶的过程。硫化是橡胶交联过程，是橡胶加工的主要工艺之一。硫化时橡胶通过化学结构改变而获得性能上的显著改进。硫化是在一定的温度、压力、时间以及硫化剂的作用下使橡胶分子产生交联，由线型结构转变成为网状结构，从而提高橡胶的耐热性及强度等，硫化后橡胶基本失去流动性而成为弹性体。硫化时将带坯放入硫化机模具内，加压加温，使胶料流动反应，制成满足要求的橡胶制品。本项目使用平板硫化机和鼓式硫化机进行硫化，加热介质为饱和蒸汽，通过盘管间接加热，模具腰部通电加热线和温控装置，辅助电加热或蒸汽加热，硫化温度为 150℃左右，压力 20Mpa。平板硫化机和鼓式硫化机设备周围采用软帘整体隔离，硫化进料胶料为常温状态，不产生废气，故仅在出料口设置上吸罩局部抽风，同时集气罩四周设置软帘密闭。硫化后成品经水喷淋系统冷却后进入下一道工序。

10、修边、检验、包装入库

硫化完成后修剪边部区域，检查外观缺陷，判断合格。检验指标包括扯断伸长率、磨耗量、粘合强度、拉伸强度、成槽度和直线度等，达到质量要求为合格产品。合格品包装好，放入仓库。

实际生产工艺流程及产污环节图如下：

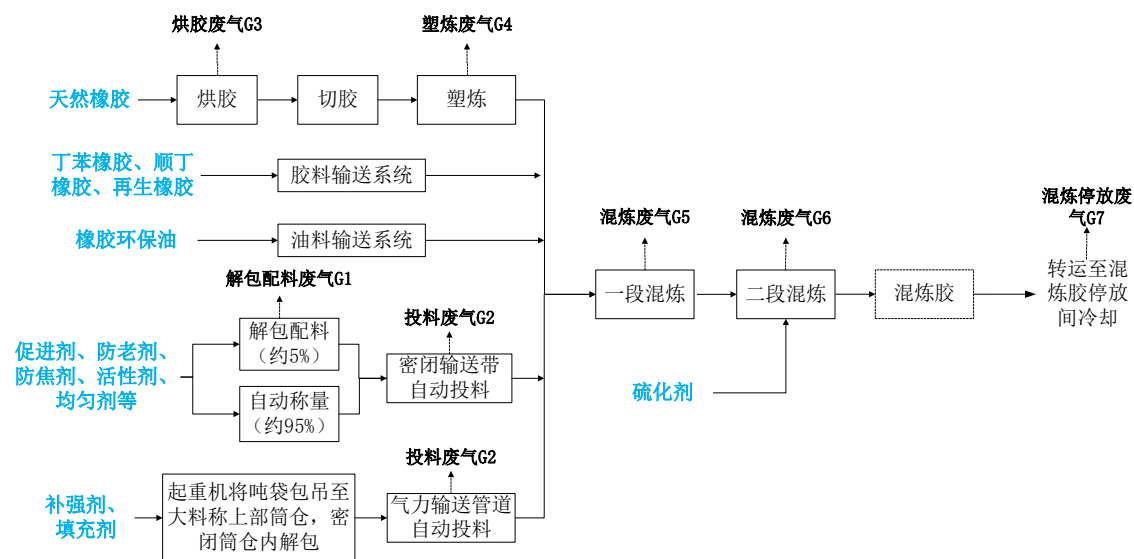


图 2.3-3 实际混炼胶生产工艺及产污环节图

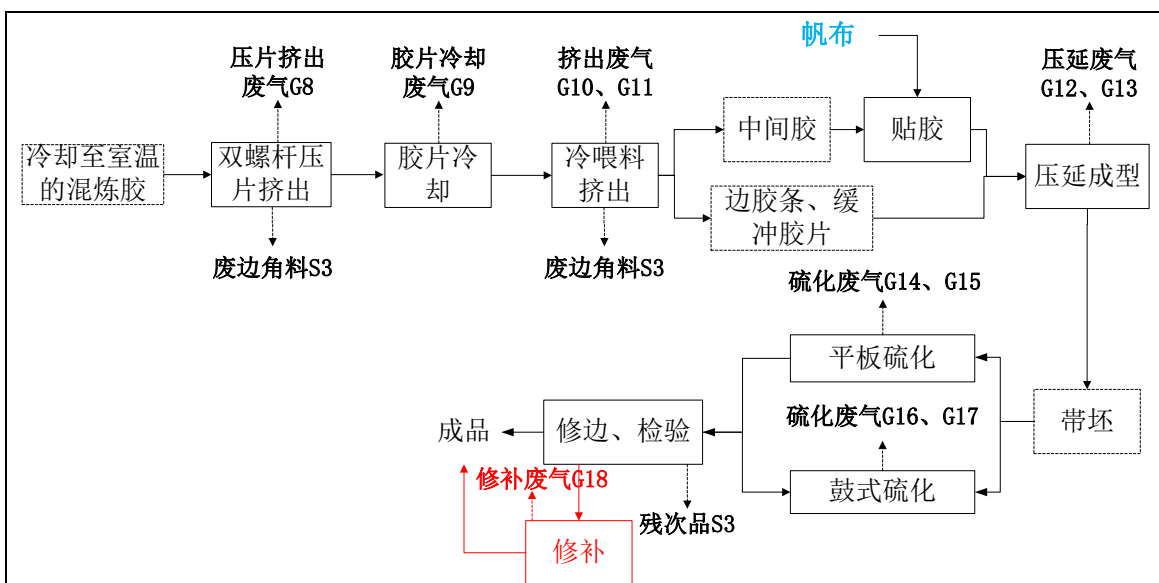


图 2.3-4 实际输送带生产工艺及产污环节图

实际生产工艺新增修补工序，修补指检验时若发现成品有破损处，通过修补机对破损处进行修补，修补温度约 150℃，开模前采用闭式循环冷却系统进行冷却降温至 50℃，最后成品包装入库。该过程会产生极少量废气。其他生产工艺与环评一致。

2.4 项目变动情况

表 2.4-1 项目实际建设过程中的变动情况

序号	变动清单内容	变动情况	是否属于重大变动
1	建设项目开发、使用功能发生变化的。	与环评一致。	否
2	生产、处置或储存能力增大 30% 及以上的。	本次为先行验收。	否
3	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	不涉及废水第一类污染物。	否
4	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10% 及以上的。	本次为先行验收，不会导致污染物排放量增加。	否
5	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	本项目厂址与环评一致，无环境防护距离要求，且不新增敏感点。	否
6	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装	本项目产品与环评一致。生	否

	置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10% 及以上的。	产工艺新增修补工序，设备新增 2 台修补机和 4 台变压器，排放的污染物种类、排放量均未增加。燃料未增加，由于客户订单需求，胶料配方组成不同，顺丁橡胶、石油树脂、分散剂、炭黑原辅料达产年用量较原环评先行年用量增加，其它原辅料减少，不新增污染物种类及排放量。废水中无第一类污染物产生。	
7	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10% 及以上的。	物料运输、装卸、贮存方式无变化，无新增无组织排放量。	否
8	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10% 及以上的。	烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气“碱喷淋+水喷淋（自带除雾）”工艺代替“水喷淋”工艺；混炼废气、塑炼废气、挤出压片废气“脉冲袋式除尘+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤”工艺代替“布袋除尘+静电除油”工艺；挤出废气、压延废气“碱喷淋（自带除雾）”工艺代替“水喷淋”工艺；硫化废气“碱喷淋+碱喷淋（自带除雾）”工艺代替“水喷淋”工艺；雨水回收系统“沉淀隔油+絮凝+斜管沉淀+气浮+过滤”工艺代替“沉淀+过滤”工艺；污水处理站“隔栅+隔油+调节+A/A/O+沉淀”工艺代替“隔油+A/A/O+沉淀”工艺。废气、废水防治措施较原环评优化。废气、废水经相应处理后均能达标排放，污染物排放量不增加。	否
9	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	不新增废水直接排放口，废水纳入市政污水管网。	否
10	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气	不新增排气筒，排气筒高度均不低于 15m。	否

	筒高度降低 10% 及以上的。		
11	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	已设置危险化学品库、油罐区设置围堰，已设置分区防渗等措施，厂界噪声达标，不会导致噪声、土壤或地下水影响加重。	否
12	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	一般固废外售综合利用，废活性炭委托台州市瀚佳环境技术有限公司再生利用，其余危险固废委托浙江泓泰环保科技有限公司处置。	否
13	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	实际油罐区已设置围堰，已设置 1 个事故应急池（300m ³ ，位于厂区北侧），能满足应急要求收集事故废水，不会导致环境风险防范能力发生变化。	否
<p>根据环办环评函[2020]688 号文件判断以及《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目非重大变动环境影响分析说明》，项目变动后，各污染物排放总量较环评未发生变化，不属于重大变动。</p>			

表三

3.1 废气

项目生产过程中产生的废气主要为解包配料粉尘、投料粉尘、烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气、塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气、挤出废气、压延废气、硫化废气、修补废气、储罐呼吸废气，其中修补废气、储罐呼吸废气呈无组织排放。解包配料粉尘、投料粉尘、烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气、塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气、挤出废气、压延废气、硫化废气废气处理设施由台州市污染防治技术中心有限公司设计，解包配料、投料粉尘收集经自带布袋除尘装置处理后由一根 26m 高，内径约 0.8m 的排气筒高空排放，设计风量为 30000m³/h；烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气收集经碱喷淋+水喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附装置处理，设计风量为 80000m³/h，采用颗粒活性炭，总初装量为 7.5t，碘值≥800，混炼废气收集经脉冲袋式除尘处理后与塑炼废气、挤出压片废气共同通过碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理后由一根 27m 高，内径约 2m 的排气筒高空排放，设计风量为 70000m³/h，采用颗粒活性炭，总初装量为 12t，碘值≥800；挤出废气、压延废气经碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理，设计风量为 60000m³/h，采用颗粒活性炭，总初装量为 10t，碘值≥800，硫化废气经碱喷淋+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理后由一根 24m 高，内径约 1.7m 的排气筒高空排放，设计风量为 90000m³/h，采用颗粒活性炭，总初装量为 15t，碘值≥800。废气的具体防治措施及排放情况如下：

表 3.1-1 废气产生及治理情况一览表

类型	产生工序	主要污染物	处理设施	
			环评要求	实际建设
解包配料粉尘、投料粉尘	解包配料、投料	颗粒物	小料自动称量系统位于密闭解包配料间，设备上方自带集气罩集气；料仓配套引风系统收集粉尘；解包配料、投料粉尘收集经布袋除尘装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA001）高空排放，风量为 33000m ³ /h	小料自动称量系统位于密闭解包配料间，自带布袋除尘装置，料仓配套引风系统，自带布袋除尘装置，解包配料、投料粉尘收集处理后通过 26m 高排气筒（DA001）高空排放，设计风量为 30000m ³ /h
烘胶废	烘	二硫化	烘胶房（面积 98m ² ，高 3.6m）	已建设烘胶房（面积 84m ² ，高

<p>气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气</p>	<p>胶、混炼胶停放、胶片冷却</p>	<p>碳、臭气浓度、非甲烷总烃</p>	<p>采用车间整体密闭换风；混炼胶停放房（面积 630m²，高 3.6m）采用车间整体密闭换风；胶片冷却机设备整体密闭抽风；烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）排放，设计风量为 61000m³/h</p>	<p>3.6m）、混炼胶停放房（面积 655.09m²，高 16m），胶片冷却机设备整体密闭抽风，烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气收集经碱喷淋+水喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附装置处理后通过 27m 高排气筒（DA002）排放，设计风量为 80000m³/h</p>
<p>塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气</p>	<p>塑炼、混炼、挤出压片</p>	<p>二硫化碳、臭气浓度、颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、甲苯、二甲苯</p>	<p>采用自动投料系统进行投料，密炼机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，设备采用软帘隔离；双螺杆挤出压片机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，设备采用软帘隔离；混炼废气收集经布袋除尘处理后与塑炼废气、挤出压片废气共同通过静电除油+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）高空排放，设计风量为 74600m³/h</p>	<p>采用自动投料系统进行投料，密炼机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，设备采用软帘隔离；双螺杆挤出压片机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，设备采用软帘隔离；混炼废气收集经脉冲袋式除尘处理后与塑炼废气、挤出压片废气共同通过碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理后通过 27m 高排气筒（DA002）高空排放，设计风量为 70000m³/h</p>
<p>挤出废气、压延废气、平板硫化废气、鼓式硫化废气</p>	<p>挤出、压延、平板硫化、鼓式硫化</p>	<p>二硫化碳、臭气浓度、非甲烷总烃、二氧化硫</p>	<p>挤出机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，压延机出口处上方安装集气罩局部抽风，挤出和压延成型车间整体集气收集逸散废气；平板硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离；鼓式硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离；挤出废气、压延废气、硫化废气收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置（共 2 套）处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA004）高空排放，设计风量为 117600m³/h</p>	<p>挤出机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，压延机出口处上方安装集气罩局部抽风；平板硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离；鼓式硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离；挤出废气、压延废气经碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理，设计风量为 60000m³/h；硫化废气经碱喷淋+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理，设计风量为 90000m³/h，共同通过 24m 高</p>

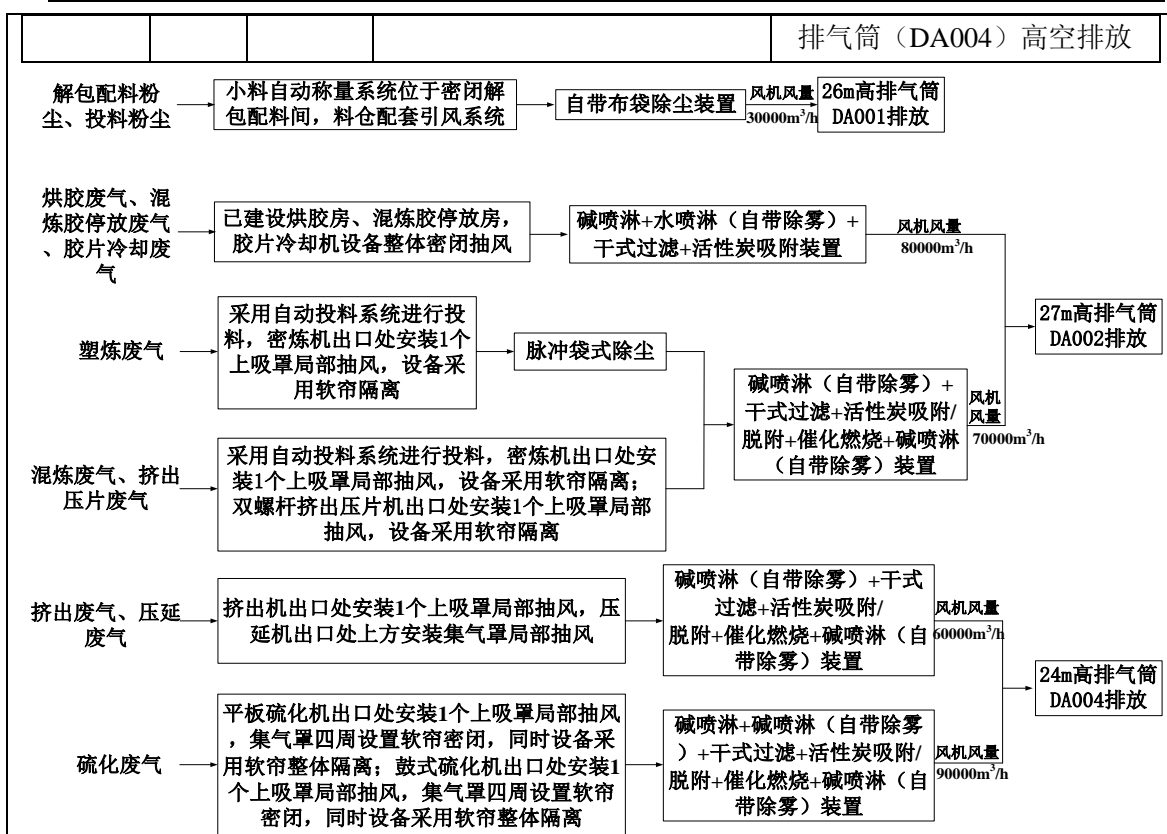


图 3.1-1 废气处理工艺流程图

3.2 废水

本项目产生的废水为初期雨水、生活污水、直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水。废水处理设施由浙江恒诺环保科技有限公司设计，雨水回收系统处理工艺为沉淀隔油+絮凝+斜管沉淀+气浮+过滤，处理能力为 40t/h，污水处理站处理工艺为格栅+隔油+调节+A/A/O+沉淀，处理能力为 200t/d。本项目废水的产生及治理情况如下：

表 3.2-1 废水产生及治理情况一览表

生产设施/ 排放源	污染物种类	处理设施	
		环评要求	实际建设
初期雨水	pH、COD _{Cr} 、氨氮、总磷、SS、BOD ₅ 、石油类	收集经雨水回收系统（沉淀+过滤）处理后回用于设备间接冷却，不外排	收集经雨水回收系统（沉淀隔油+絮凝+斜管沉淀+气浮+过滤工艺）处理后回用于设备间接冷却，不外排
生活污水、直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水	pH、COD _{Cr} 、氨氮、SS、石油类、总磷、总氮、LAS、BOD ₅ 、动植物油、总锌、硫化物	生活污水经隔油+化粪池预处理后与间接冷却水、直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔油+A/A/O+沉淀），达标后纳入天台县苍山污水处理厂处理	生活污水经隔油+化粪池预处理后与直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔栅+隔油+调节+A/A/O+沉淀工艺），达标后纳入天台县苍山污水处理厂处理

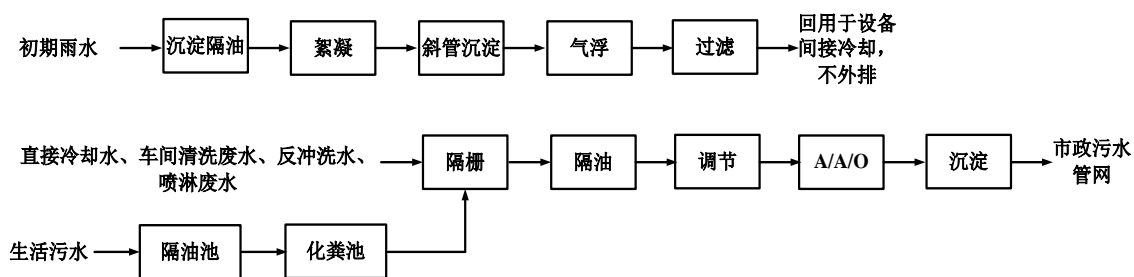


图 3.2-1 项目废水处理工艺流程图

3.3 噪声

本项目噪声主要来自于生产设备噪声，具体噪声源及防治措施如下：

表 3.3-1 主要噪声源及防治措施

序号	设备/噪声源	环评建议治理措施	实际治理措施
1	密炼机	选用高效低噪声设备等；生产车间运行时要尽量关闭门、窗；对生产设备采取减振、隔震措施；加强设备日常检修和维护，确保设备正常运转；对环保设施风机、水泵进行减振隔声降噪处理	已选用高效低噪声设备；生产时关闭门窗；已配套减振垫等；已加强设备日常检修和维护；风机、水泵已设置减振隔声降噪措施
2	双螺杆挤出压片机		
3	冷喂料挤出机		
4	四辊压延机		
5	开炼机		
6	成型机		
7	平板硫化机		
8	鼓式硫化机		
9	胶片冷却机		
10	冷干机		
11	冷水机组		
12	冷却风机		
13	闭式循环冷却系统		
14	闭式循环冷却系统		
15	硫化冷却系统		
16	切胶机		
17	上辅机		
18	小料自动称量系统		
19	车床		
20	铣床		
21	行车		
22	叉车		
23	储罐		
24	变压器		
25	空压机		
26	修补机		
27	DA001 排气筒风机		
28	DA002 排气筒风机		

29	DA004 排气筒风机		
30	DA002 喷淋塔		
31	DA004 喷淋塔		
32	污水处理站水泵		
33	雨水回收系统水泵		

3.4 固废

项目一般固体废物和危险废物的产生及贮存情况如下：

(1)一般固体废物

根据调查，项目产生的一般固废主要为废边角料及残次品、一般废包装材料、废铁。一般固废产生后暂存于 1#一般固废堆场（位于厂区东北角，面积约 145m²，长 23.2m，宽 6.25m）和 2#一般固废堆场（位于厂区西侧，面积约 189.88m²，长 18.8m，宽 10.1m），收集后外售综合利用。

(2)危险废物

本项目产生的废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶均属于危险废物，设有 1 间危废仓库（位于厂区西侧，面积约 33.81m²，长 6.9m，宽 4.9m）。危废仓库地面、墙面均刷有防腐漆，做好了防风、防雨、防晒、防渗、防漏、防腐的措施，危险废物分类堆放于托盘上，房间门口贴有危废仓库标识和周知卡，危废管理制度已上墙，堆场大门长期上锁，钥匙由专人保管，废活性炭委托台州市瀚佳环境技术有限公司再生利用，其余危险废物委托浙江泓泰环保科技有限公司处置。项目固废情况汇总表见表 3.4-1，固废产生量及处置方式见表 3.4-2~表 3.4-3。

表 3.4-1 项目固废情况汇总表

序号	固废名称	产生工序	形态	属性	危废代码
1	废边角料及残次品	生产及检验	固态	一般固废	-
2	一般废包装材料	原料解包	固态	一般固废	-
3	废铁	机修	固态	一般固废	-
4	废化学品包装材料	原料解包	固态	危险废物	HW49 900-041-49
5	废滤网	挤出	固态	危险废物	HW49 900-041-49
6	废布袋	布袋除尘	固态	危险废物	HW49 900-041-49
7	废过滤棉	废气处理	固态	危险废物	HW49 900-041-49

8	废活性炭	废气处理	固态	危险废物	HW49 900-039-49
9	废催化剂	废气处理	固态	危险废物	HW49 900-041-49
10	沉渣	废水处理	半固态	危险废物	HW49 900-041-49
11	废油	废气处理、废水 处理	液态	危险废物	HW08 900-210-08
12	废柴油桶	柴油使用	固态	危险废物	HW08 900-249-08

表 3.4-2 固废产生情况表

序号	固废名称	环评产生量 t/a	折算先行量 t/a	调查期间产 生量 t	折算达产量 t/a
1	废边角料及残次品	2359.246	1179.623	49.06	661.483
2	一般废包装材料	57.429	28.715	1.896	25.564
3	废铁	/	/	/	8
4	废化学品包装材料	25.367	12.684	0.3	4.045
5	废滤网	0.3	0.15	/	0.15
6	废布袋	0.04	0.04	/	0.04
7	废过滤棉	1.2	0.72	/	0.04
8	废催化剂	0.6	0.36	/	0.36
9	沉渣	7.153	7.153	/	7.153
10	废油	29.691	15.146	/	0.4
11	废柴油桶	2.260	1.13	/	0.292
12	废活性炭	90.285	76.62	/	30
					37

注：①原环评未统计废铁，调查期间未产生，半年机修一次，一次更换产生量以 4t 计，则废铁折算达产量为 8t/a；调查期间废滤网、废布袋、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废油暂未产生，废滤网每两个月更换一次，每次更换量为 0.025t，则废滤网折算达产量为 0.15t/a；废布袋每季度更换一次，每次更换量为 0.01t，则废布袋折算达产量为 0.04t/a；废过滤棉每季度更换一次，共设置 1 套水喷淋塔，每套每次更换量为 0.01t，则废过滤棉折算达产量为 0.04t/a；废催化剂每年更换一次，共设置 3 套催化燃烧装置，每套每次更换量为 0.12t，则废催化剂折算达产量为 0.36t/a；废油 1 个半月清捞一次，每次清捞量为 0.05t/次，则废油折算达产量为 0.4t/a。

②调查期间沉渣暂未产生，根据原环评 SS 削减量 2.146t，含水量以 70% 计，则沉渣折算达产量为 7.153t/a。柴油空桶作为柴油中转，厂外加油车加油至柴油空桶，故调查期间废柴油桶未产生；若柴油空桶损坏需作为危险废物废柴油桶处置，废柴油桶年产生量以柴油空桶年产生量 50% 计，一年柴油空桶数量为 26 个，单个以 20kg 计，则废柴油桶折算达产量为 0.292t/a。

③TA002（碱喷淋+水喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附装置）装置废活性炭每季度更换一次，实际设计颗粒活性炭总初装量为 7.5t，则 TA002 装置废活性炭折算达产量为 30t/a；TA003（碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）

装置）、TA006（碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾））、TA007（碱喷淋+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置）装置废活性炭每年更换一次，TA003 装置实际设计颗粒活性炭总初装量为 12t，TA006 装置实际设计颗粒活性炭总初装量为 10t，TA007 装置实际设计颗粒活性炭总初装量为 15t，则 TA002、TA006、TA007 装置废活性炭折算达产量为 37t/a。

表 3.4-3 固废处置情况表

序号	固废名称	环评防治措施	实际防治措施	
1	废边角料及残次品	外售企业	外售企业综合利用	
2	一般废包装材料	综合利用		
3	废铁	/		
4	废化学品包装材料	委托有资质单位安全处置	委托浙江泓泰环保科技有限公司处置	
5	废滤网			
6	废布袋			
7	废过滤棉			
8	废催化剂			
9	沉渣			
10	废油			
11	废柴油桶			
12	废活性炭*			委托台州市瀚佳环境技术有限公司再生利用

*：废活性炭更换后不临时堆放，直接带走。

3.5“三同时”落实情况

(1)企业于 2022 年 12 月委托浙江碧云天环境科技有限公司编制完成了《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目环境影响报告表》，并于 2022 年 12 月 13 日取得环评批复（天行审[2022]168 号）。

(2)本项目 2023 年 7 月开工建设，实际投资 50000 万元，购置密炼机、双螺杆挤出压片机、冷喂料挤出机、四辊压延机等设备，目前已建设完成了年产 3000 万平方米智能型输送带的生产能力。生产设施及配套环保设施于 2025 年 6 月 30 日竣工并开始调试运行，已公示。

(3)企业于 2025 年 6 月 27 日取得了排污许可证，编号为 91331023MA2MA0XEXT001Q。

(4)企业于 2025 年 7 月根据项目情况及相关技术规范编制了本项目的验收监测方案并开展项目“三同时”验收监测工作。

综上所述，浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目较好的执行了“三同时”制度，符合国家相关规定要求。

3.6 环保设施投资及建设情况

本项目实际总投资 50000 万元，环保投资约 1022 万元，环保投资占总投资的 2.04%，其中项目环保设施资金使用情况、环评、实际建设情况一览表见表 3.6-1。

表 3.6-1 工程环保设施及投资概算一览表

项目	环评污染防治措施	实际污染防治措施	投资（万元）
废气	<p>解包配料粉尘、投料粉尘：收集+布袋除尘+不低于 15m 高排气筒。</p> <p>烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气：收集+水喷淋+干式过滤+活性炭吸附；塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气：收集+布袋除尘+静电除油+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置；不低于 15m 高排气筒。</p> <p>1 号输送带车间挤出废气、压延废气、硫化废气：收集+水喷淋+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置+不低于 15m 高排气筒（共 2 套）。</p> <p>2 号输送带车间挤出废气、压延废气、硫化废气：收集+水喷淋+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置+不低于 15m 高排气筒（共 2 套）。</p> <p>食堂油烟：收集+高效油烟净化器。</p>	<p>解包配料粉尘、投料粉尘：收集+自带布袋除尘装置+26m 高排气筒。</p> <p>烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气：收集+碱喷淋+水喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附装置；塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气：收集+脉冲袋式除尘+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置；共同通过 27m 高排气筒。</p> <p>2 号输送带车间挤出废气、压延废气：收集+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置；硫化废气：收集+碱喷淋+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置；共同通过 24m 高排气筒。</p> <p>食堂油烟：收集+高效油烟净化器。</p>	848
废水	<p>生活污水：化粪池建设及维护。</p> <p>初期雨水：雨水回收系统建设及维护。</p> <p>生产废水：厂区综合污水处理站建设及维护。</p>	<p>生活污水：隔油池、化粪池建设及维护。</p> <p>初期雨水：雨水回收系统建设及维护。</p> <p>生产废水：厂区综合污水处理站建设及维护。</p>	79
噪声	降噪措施、隔振设施	已选用高效低噪声设备、风机水泵配套减振垫等。	2
固废	<p>一般工业固废：收集、贮存场所建设。</p> <p>危险废物：收集、贮存场所建设。</p>	废活性炭委托台州市瀚佳环境技术有限公司再生利用，已建设 1 间危废仓库（位于厂区西侧，面积约 33.81m ² ）用于收集其它危险废物，其余危险废物委托浙江泓泰环	13

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

		保科技有限公司处置，并设有 2 处一般固废堆场（分别位于厂区东北角，面积约 145m ² ，厂区西侧，面积约 189.88m ² ）收集一般工业固废，一般工业固废收集出售综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运。	
地下水、土壤防治	分区防渗	分区防渗	30
风险防范	应急设施等	已设置 1 个事故应急池（300m ³ ）、油罐区围堰等措施	50
合计	/	/	1022

表四

4.1 环评主要结论及污染防治措施落实情况

4.1.1 环评主要结论

1、环评报告表结论

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单的要求，排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准和重点污染物排放总量控制要求，符合国土空间规划、国家和省产业政策的要求，符合《浙江天台经济开发区（苍山产业集聚区）总体规划》及《浙江天台经济开发区（苍山产业集聚区）总体规划环境影响报告书》的要求；符合《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》、《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）》

（浙江省实施细则）、《浙江省节能降耗和能源资源优化配置“十四五”规划》（摘录）、《浙江省橡胶制品业挥发性有机物污染防治可行技术指南》（摘录）、《台州市橡胶制品业（轮胎制造除外）挥发性有机物污染整治规范》、《天台县橡胶行业环保规范化管理指南》等相关要求；环境事故风险可控。

因此，从环境保护角度看，本项目的建设是可行的。

本项目环评报告表污染防治措施清单见表 4.1-1。

表 4.1-1 项目污染治理措施汇总

内容要素	排放口（编号、名称）/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	解包配料粉尘 G1、投料粉尘 G2（DA001）	颗粒物	小料自动称量系统位于密闭解包配料间，设备上方自带集气罩集气，集气罩断口平均风速不低于 0.6m/s；料仓配套引风系统收集粉尘，收集效率为 95%；解包配料、投料粉尘收集经布袋除尘装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA001）高空排放；设计风量为 33000m ³ /h，收集效率为 85%，处理效率约为 98%	《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 新建企业大气污染排放限值
	烘胶废气 G3、混炼胶停放废	二硫化碳、非甲烷总烃、其	烘胶房（面积 98m ² ，高 3.6m）采用车间整体密闭换风，车间换风次数为 8 次/h；混炼胶停放房（面积 630m ² ，高 3.6m）采用车间整体密闭换风，车间换风次数为 8	《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 新建企业大气污染

气 G7、 胶片冷 却废气 G9（D A002 （1#））	他 VO C、臭 气浓度	次/h；胶片冷却机设备整体密闭抽风；烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）排放；设计风量为 61000m ³ /h，收集效率为 85%，二硫化碳、非甲烷总烃、其他 VOC、臭气浓度处理效率约为 85%	排放限值、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值、二氧化硫参照执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 6 中的特别排放限值
塑炼废 气 G4、 混炼废 气 G5 G6、挤 出压片 废气 G 8（DA 002（2 #））	颗粒 物、二 硫化 碳、非 甲烷总 烃、其 他 VO C、油 雾、臭 气浓 度、二 氧化硫	采用自动投料系统进行投料，密炼机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，设备采用软帘隔离，集气罩断口平均风速不低于 0.6 m/s；双螺杆挤出压片机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，设备采用软帘隔离，集气罩断口平均风速不低于 0.6m/s；混炼废气收集经布袋除尘处理后与塑炼废气、挤出压片废气共同通过静电除油+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）高空排放；设计风量为 74600m ³ /h，收集效率为 85%，颗粒物处理效率约为 98%，臭气浓度处理效率约为 90%，二硫化碳、非甲烷总烃、其他 VOC 综合处理效率约为 87.3%，油雾综合处理效率约为 99%，二氧化硫处理效率约为 60%	
1 号输 送带车 间挤出 废气 G 10、压 延废气 G12、 平板硫 化废气 G14、 鼓式硫 化废气 G16（D A003）	二硫化 碳、非 甲烷总 烃、其 他 VO C、臭 气浓 度、二 氧化硫	挤出机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩断口平均风速不低于 0.6m/s，压延机出口处上方安装集气罩局部抽风，集气罩断口平均风速不低于 0.6m/s，挤出和压延成型车间整体集气收集逸散废气；平板硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离，集气罩断口平均风速不低于 0.6m/s；鼓式硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离，集气罩断口平均风速不低于 0.6m/s；挤出废气、压延废气、硫化废气收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置（共 2 套）处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA003）高空排放；收集效率为 85%，设计风量为 124600m ³ /h，臭气浓度处理效率约为 90%，二硫化碳、非甲烷总烃、其他 VOC 综合处理效率约为 87.3%，二氧化硫处理效率约为 60%	
2 号输	二硫化	挤出机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，	

	送带车间挤出废气 G11、压延废气 G13、平板硫化废气 G15、鼓式硫化废气 G17(DA004)	碳、非甲烷总烃、其他 VOC、臭气浓度、二氧化硫	集气罩断口平均风速不低于 0.6m/s，压延机出口处上方安装集气罩局部抽风，集气罩断口平均风速不低于 0.6m/s，挤出和压延成型车间整体集气收集逸散废气；平板硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离，集气罩断口平均风速不低于 0.6m/s；鼓式硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离，集气罩断口平均风速不低于 0.6m/s；挤出废气、压延废气、硫化废气收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置（共 2 套）处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA004）高空排放；收集效率为 85%，设计风量为 117600m ³ /h，臭气浓度处理效率约为 90%，二硫化碳、非甲烷总烃、其他 VOC 综合处理效率约为 87.3%，二氧化硫处理效率约为 60%	
	食堂油烟废气 G19	食堂油烟	油烟废气整体收集，油烟废气收集经油烟净化装置处理后通过建筑物屋顶排放，设计风量大于 8000m ³ /h，处理效率约为 85%	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 标准限值
地表水环境	废水总排口 DW001	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、SS、动植物油、石油类、总锌、硫化物	本项目初期雨水收集经雨水回收系统（沉淀+过滤）处理后回用于设备间接冷却，不外排；生活污水经隔油+化粪池预处理后与间接冷却水、直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔油+A/A/O+沉淀），处理达《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）新建企业水污染物间接排放限值后排入市政污水管网（其中动植物油、硫化物排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准），纳入天台县苍山污水处理厂处理。	<p>纳管标准：《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632- 2011）新建企业水污染物间接排放限值（其中硫化物、动植物油排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准）</p> <p>污水厂排放标准：出水执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准（DB33/2169-2018）》中表 1 标准限值，无标准限值的执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准以及表</p>

				3 选择控制项排放 限值
声环境	生产车间	噪声	选用高效低噪声设备等；生产车间运行时 要尽量关闭门、窗；对生产设备采取减振、 隔震措施；加强设备日常检修和维护，确 保设备正常运转；对环保设施风机、水泵 进行减振隔声降噪处理	《工业企业厂界环 境噪声排放标准》 (GB12348-2008)3 类标准
电磁 辐射	/	/	/	/
固体 废物	本项目产生的一般固废主要为废边角料及残次品、一般废包装材料，收集后出售 给相关企业综合利用；废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、废活性 炭、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶收集后委托有资质单位处置；生活垃圾进 行统一收集，防风吹、雨淋和日晒，定期由环卫部门清运并统一集中处理，防止 虫、蝇滋生。			
土壤 及地 下水 污染 防治 措施	企业应加强防渗措施，切实做好建设项目的事故风险防范措施，做好厂内的地面 硬化、防渗设施建设并加强维护，特别是对危险品化学库、柴油车间、危废暂存 库、综合污水处理站、雨水回收系统、油罐区、事故应急池的防渗工作。加强车 间管理，危险物质随用随取，不得随便放置在车间内，危险物质在车间专用仓库 集中存储，设置集液池、围堰等防泄漏收集措施，地面硬化不得有缝隙并铺设防 渗层，做好分区防渗；定期检查。			
生态 保护 措施	本项目拟建地为浙江省台州市天台县三合镇苍山产业集聚区，属于苍山产业集 聚区内，用地范围内无生态环境保护目标，对生态环境的影响较小。			
环境 风险 防范 措施	①原料设置专门的原料仓库并定期检查，原料暂存处建议安装可燃气体报警仪以 及按规范配置消防设施，原料暂存处均应采用防爆电器（防爆灯、防爆风扇等）， 并在原料暂存处进出口安装防静电装置，张贴醒目的显示牌。②确保废气末端治 理设施日常正常稳定运行，避免超标排放等突发环境事件的发生，必须要加强废 气治理设施的维护和管理。③加强原料仓库、使用车间、成品仓库的管理维护。 ④在台风、洪水来临之前做好防台、防洪工作。			
其他 环境 管理 要求	本项目发生事故概率较小，且危险源在厂内，只要建设单位在结合本环评要求， 做好安全生产，认真落实风险防范措施。项目建成后企业严格执行排污许可制度； 根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）、《排污许可证申请与 核发技术规范 橡胶和塑料制品工业》（HJ1122-2020）及《排污单位自行监测技 术指南 橡胶和塑料制品》（HJ1207-2021）定期进行例行监测；需保证处理设施 能够长期、稳定、有效地进行处理运行，不得擅自拆除或者闲置废气处理设施和 废水处理设施，不得故意不正常使用污染治理设施。健全内部考核制度。加强人 员能力培训和技术交流。建立管理台账，记录企业生产和治污设施运行的关键参 数，在线监控参数要确保能够实时调取，相关台账记录至少保存 5 年。应按照环 境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护永久性采样口、采样测试 平台和排污口标志。采样孔及采样平台建设应满足采样的技术要求。			

4.1.2 项目环评污染防治措施落实情况

项目环评污染防治措施落实情况见表 4.1-2。

表 4.1-2 项目污染防治措施对照表

污染物类别	污染物名称	防护措施	落实情况	备注
废气	解包配料粉尘、投料粉尘	小料自动称量系统位于密闭解包配料间，设备上方自带集气罩集气；料仓配套引风系统收集粉尘；解包配料、投料粉尘收集经布袋除尘装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA001）高空排放	小料自动称量系统位于密闭解包配料间，自带布袋除尘装置，料仓配套引风系统，自带布袋除尘装置，解包配料、投料粉尘收集处理后通过 26m 高排气筒（DA001）高空排放	已落实
	烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气	烘胶房（面积 98m ² ，高 3.6m）采用车间整体密闭换风；混炼胶停放房（面积 630m ² ，高 3.6m）采用车间整体密闭换风；胶片冷却机设备整体密闭抽风；烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）排放	已建设烘胶房（面积 84m ² ，高 3.6m）、混炼胶停放房（面积 655.09m ² ，高 16m），胶片冷却机设备整体密闭抽风，烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气收集经碱喷淋+水喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附装置处理后通过 27m 高排气筒（DA002）排放	已落实
	塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气	采用自动投料系统进行投料，密炼机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，设备采用软帘隔离；双螺杆挤出压片机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，设备采用软帘隔离；混炼废气收集经布袋除尘处理后与塑炼废气、挤出压片废气共同通过静电除油+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）高空排放	采用自动投料系统进行投料，密炼机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，设备采用软帘隔离；双螺杆挤出压片机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，设备采用软帘隔离；混炼废气收集经脉冲袋式除尘处理后与塑炼废气、挤出压片废气共同通过碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理后通过 27m 高排气筒（DA002）高空排放	已落实
	1 号输送带车间挤出废气、压延废气、平板硫化废气、鼓式硫化废气	挤出机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，压延机出口处上方安装集气罩局部抽风，挤出和压延成型车间整体集气收集逸散废气；平板硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离；鼓式硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周	本项目为先行验收，1 号输送带车间暂未实施	/

		设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离；挤出废气、压延废气、硫化废气收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置（共 2 套）处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA003）高空排放		
	2 号输送带车间挤出废气、压延废气、平板硫化废气、鼓式硫化废气	挤出机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，压延机出口处上方安装集气罩局部抽风，挤出和压延成型车间整体集气收集逸散废气；平板硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离；鼓式硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离；挤出废气、压延废气、硫化废气收集经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋装置（共 2 套）处理后通过不低于 15m 高排气筒（DA004）高空排放	挤出机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，压延机出口处上方安装集气罩局部抽风；平板硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离；鼓式硫化机出口处安装 1 个上吸罩局部抽风，集气罩四周设置软帘密闭，同时设备采用软帘整体隔离；挤出废气、压延废气经碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理，硫化废气经碱喷淋+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理后通过 24m 高排气筒（DA004）高空排放	已落实
	食堂油烟废气	油烟废气整体收集，油烟废气收集经油烟净化装置处理后通过建筑物屋顶排放	油烟废气整体收集，油烟废气收集经油烟净化装置处理后通过建筑物屋顶排放	已落实
废水	生活污水、初期雨水、间接冷却水、直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水	初期雨水收集经雨水回收系统（沉淀+过滤）处理后回用于设备间接冷却，不外排；生活污水经隔油+化粪池预处理后与间接冷却水、直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔油+A/A/O+沉淀），处理达《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）新建企业水污染物间接排放限值后排入市政污水管网（其中动植物油、硫化物排放执行《污水综合排放标	初期雨水收集经雨水回收系统（沉淀隔油+絮凝+斜管沉淀+气浮+过滤工艺）处理后回用于设备间接冷却，不外排；生活污水经隔油+化粪池预处理后与直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔栅+隔油+调节+A/A/O+沉淀工艺），达标后纳入天台县苍山污水处理厂处理	已落实

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

		准》（GB8978-1996）中三级标准），纳入天台县苍山污水处理厂处理		
固废	废边角料及残次品	外售企业综合利用	外售企业综合利用	已落实
	一般废包装材料			
	废铁			
	废化学品包装材料	委托有资质单位安全处置	委托浙江泓泰环保科技有限公司处置	已落实
	废滤网			
	废布袋			
	废过滤棉			
	废柴油桶			
	废催化剂			
	沉渣			
	废油			
	废活性炭			
噪声	选用高效低噪声设备等；生产车间运行时要尽量关闭门、窗；对生产设备采取减振、隔震措施；加强设备日常检修和维护，确保设备正常运转；对环保设施风机、水泵进行减振隔声降噪处理			
环境风险防范措施	①原料设置专门的原料仓库并定期检查，原料暂存处建议安装可燃气体报警仪以及按规范配置消防设施，原料暂存处均应采用防爆电器（防爆灯、防爆风扇等），并在原料暂存处进出口安装防静电装置，张贴醒目的显示牌。②确保废气末端治理设施日常正常稳定运行，避免超标排放等突发环境事件的发生，必须要加强废气治理设施的维护和管理。③加强原料仓库、使用车间、成品仓库的管理维护。④在台风、洪水来临之前做好防台、防洪工作。	已设置规范的原料仓库；定期维护和管理废气治理设施；定期维护和管理原料仓库、使用车间、成品仓库；密切注意气象预报；已落实各项突发环境事故的各项应急物资，本项目应急预案已通过台州市生态环境局天台分局备案，备案编号为331023-2025-035-L。	已落实	

4.2 审批部门审批决定

天台县行政审批局审批意见：天行审[2022]168 号。项目环评批复落实情况见表 4.2-1。

表 4.2-1 环评批复的要求及落实情况表

序号	批复情况	实际落实情况
1	<p>加强废水污染防治。做好厂区内的雨污分流、清污分流、污污分流工作。工艺废水须建设一套相适应的废水处理设施。蒸汽冷凝水收集后回用，不外排；初期雨水收集经雨水回收系统处理后回用于设备间接冷却用水，不外排；其余生产废水与经隔油池、化粪池预处理的生活污水一同经厂区内废水处理设施处理后纳入市政污水管网。废水纳管执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），其中动植物油、硫化物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准（详见《环评报告表》）。</p>	<p>已落实，厂区已实施雨污分流、清污分流、污污分流。已建设污水处理站。蒸汽冷凝水收集后回用，不外排；初期雨水收集经雨水回收系统（沉淀隔油+絮凝+斜管沉淀+气浮+过滤工艺）处理后回用于设备间接冷却，不外排；生活污水经隔油+化粪池预处理后与直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔栅+隔油+调节+A/A/O+沉淀工艺），达标后纳入天台县苍山污水处理厂处理。本项目废水纳管执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），其中动植物油、硫化物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准。</p>
2	<p>加强废气污染防治。在生产过程中做好源头控制，加强车间通风。本项目解包配料粉尘、投料粉尘、烘胶废气、塑炼废气、混炼废气、混炼胶停放废气、挤出压片废气、胶片冷却废气、挤出废气、压延废气、平板/鼓式硫化废气、催化燃烧废气（塑炼、混炼、压片段、挤出、压延段、硫化段）、食堂油烟废气等等经收集并处理达标后高空排放。各类废气应达到《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《饮食业油烟排放标准(试行)》（GB18483-2001）等相关要求（详见《环评报告表》）。</p>	<p>已落实，本项目解包配料、投料粉尘收集经自带布袋除尘装置处理后通过 26m 高排气筒（DA001）高空排放；烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气收集经碱喷淋+水喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附装置处理后通过 27m 高排气筒（DA002）排放；混炼废气收集经脉冲袋式除尘处理后与塑炼废气、挤出压片废气共同通过碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理后通过 27m 高排气筒（DA002）高空排放；挤出废气、压延废气经碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理，硫化废气经碱喷淋+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理后通过 24m 高排气筒（DA004）高空排放；油烟废气收集经油烟净化装置处理后通过建筑</p>

		<p>物屋顶排放。本项目废气排放执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）等。</p>
3	<p>加强噪声污染防治。采取各项噪声污染防治措施，确保四周厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准。</p>	<p>已落实，本项目已选用高效低噪声设备；生产时关闭门窗；已配套减振垫等；已加强设备日常检修和维护；风机、水泵已设置减振隔声降噪措施。四周厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准。</p>
4	<p>加强固废污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度，规范设置废物暂存库，危险废物和一般固废分类收集、堆放、分质处置，尽可能实现资源的综合利用。废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶等危险废物贮存须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001/XG1-2013）等要求，应委托有资质单位综合利用或无害化处置，按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。严禁委托无危废货物运输资质的单位运输危险废物，严禁委托无相应危废处置资质的个人和单位处置危险废物，严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。一般固废的贮存和处置应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。</p>	<p>已落实，已规范化建设危废仓库和一般固废仓库。废活性炭委托台州市瀚佳环境技术有限公司再生利用，其余危险废物委托浙江泓泰环保科技有限公司处置，一般固废外售企业综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运。</p>
5	<p>落实污染物排放总量控制措施及排污权有偿使用与交易制度。本项目污染物外排环境量控制为：废水 38122t/a，COD_{Cr}1.525t/a，NH₃-N0.076t/a，SO₂13.425t/a，工业烟粉尘 10.113t/a，VOCs19.16t/a，其他特征污染物总量按《环评报告表》意见进行控制。其中COD_{Cr}、NH₃-N、SO₂、VOCs需进行区域平衡替代，你公司应在投产排污前取得</p>	<p>已落实。已取得排污权交易凭证。</p>

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

	COD _{Cr} 、NH ₃ -N、SO ₂ 排污权指标。	
6	加强日常环保管理和环境风险防范与应急。编制突发环境事件应急预案，并在项目投运前上报备案。你公司应加强员工环保技能培训，健全各项环境管理制度。	已落实。已编制应急预案并通过台州市生态环境局天台分局备案，备案编号为 331023-2025-035-L。
7	建立完善的企业自行环境监测制度。按照国家 and 地方有关规定设置规范的污染物排放口。加强废水废气特征污染物监测管理。环保处理设施的设计、安装、运行应考虑安全问题，杜绝安全隐患。	已落实。已建立自行环境监测制度，已建设规范排放口，密切关注环保处理设施安全问题。
8	建立健全项目信息公开机制，按照环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制》（环发[2015]162 号）等要求，及时、如实向社会公开项目开工前、施工过程中、建成后全过程信息，并主动接受社会监督。	已落实。已建立健全项目信息公开机制。

表五

5.1 监测分析方法

监测分析及采样方法按国家标准分析方法和国家环保总局颁布的监测分析方法及有关规定执行。具体情况见下表。

表 5.1-1 监测分析方法一览表

序号	项目	分析方法	方法来源	检出限
环境空气、废气				
1	排气流量、 排气流速、 排气温度、 水分含量	固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996 及 修改单	-
2	烟气含氧量	电化学法测定氧《空气和废气监 测分析方法》	（第四版增补 版）国家环境 保护总局 （2007 年） 5.2.6.3	-
3	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³
4	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	3mg/m ³
		环境空气 二氧化硫的测定 甲醛 吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009 及 修改单	0.007mg/m ³
5	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非 甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总 烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³
6	对二甲苯、 间二甲苯、 邻二甲苯、 甲苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱 法《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补 版）国家环境 保护总局 （2007 年） 6.2.1.1	0.01mg/m ³
7	甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质 谱法	HJ 644-2013	0.4μg/m ³
8	间，对二甲 苯、邻二甲 苯			0.6μg/m ³
9	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙 胺分光光度法	GB/T 14680-1993	有组织 0.80mg/m ³ 无组织 0.03mg/m ³
10	总悬浮颗粒 物（TSP）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	168μg/m ³ （采 样体积 6m ³ ）

11	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10（无量纲）
废水				
12	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	测定范围：0-14 （无量纲）
13	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	4mg/L
14	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
15	动植物油类			0.06mg/L
16	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
17	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	2.3mg/L
18	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
19	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
20	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L
21	总锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.009mg/L
22	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.01mg/L
23	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	2.0mg/L
24	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L
噪声				
25	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	-

5.2 质量控制和质量保证

质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版试行）执行，采样前对直读式仪器用标准物质进行校准，噪声仪在噪声测定前后进行校正；实验室分析采取做平行样和质控样来进行质量控制。

5.2.1 监测仪器

表 5.2-1 项目监测分析仪器及采样仪器一览表

序号	设备名称/型号规格/编号	监测因子	检定/校准到期时间	检定/校准单位
现场采样及分析设备				
1	AZ8601 型便携式酸度计 (YQ-A-264)	pH 值	2025.11.26	台州市计量设备技术校准中心

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告
表

2	噪声振动分析仪 (YQ-A-269)	工业企业厂界噪声	2025.12.19	台州市计量设备技术校准中心
3	崂应 3012H 自动烟尘测试仪 (YQ-A-167)	排气流量、排气流速、排气温度、水分含量	2025.09.04	台州市计量设备技术校准中心
4	崂应 3012H 自动烟尘测试仪 (YQ-A-166)	排气流量、排气流速、排气温度、水分含量、氮中二氧化硫标准物质、空气中氧气、二氧化硫、颗粒物	2025.09.04	台州市计量设备技术校准中心
5	MH3300 型 (22 代) 烟尘烟气颗粒物浓度测试仪 YQ-A-318)		2026.02.06	青岛市计量技术研究院
6	崂应 3012H 自动烟尘测试仪 (YQ-A-193)		2026.05.15	台州市检验检测有限公司
7	崂应 3012 型自动烟尘(气) (YQ-A-027)	排气流量、排气流速、排气温度、水分含量、颗粒物、二氧化硫	2026.04.29	台州市检验检测有限公司
8	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 (YQ-A-242)	排气流量、排气流速、排气温度、水分含量、颗粒物、氮中二氧化硫标准物质、二氧化硫	2026.04.02	台州市检验检测有限公司
9	便携式智能烟气分析仪 (YQ-A-225)	氮中二氧化硫标准物质、二氧化硫	2026.03.17	台州市检验检测有限公司
10	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-212)	非甲烷总烃、二硫化碳	2025.10.24	台州市计量设备技术校准中心
11	负压式气体采样器 (YQ-B-232)		2025.11.25	台州市绿水青山环境科技有限公司
12	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-228)	二硫化碳	2026.06.12	台州市检验检测有限公司
13	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-229)	非甲烷总烃、二硫化碳、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯	2026.06.12	台州市检验检测有限公司
14	负压式气体采样器 (YQ-B-229)		2025.11.25	台州市绿水青山环境科技有限公司
15	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-185)		2026.05.20	台州市检验检测有限公司
16	负压式气体采样器 (YQ-B-230)		2025.11.25	台州市绿水青山环境科技有限公司
17	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-307)		2025.11.17	青岛长远检测技术有限公司
18	负压式气体采样器 (YQ-B-192)		2026.06.05	台州市绿水青山环境科技有限公司
19	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-308)		2025.11.17	青岛长远检测技术有限公司

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

20	负压式气体采样器 (YQ-B-191)		2026.06.05	台州市绿水青山环境科技有限公司
21	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-306)	非甲烷总烃、二硫化碳	2025.11.17	青岛长远检测技术有限公司
22	负压式气体采样器 (YQ-B-231)		2025.11.25	台州市绿水青山环境科技有限公司
23	大气 VOCs 采样器 (YQ-A-216)	总悬浮颗粒物、二氧化硫、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、非甲烷总烃、厂界二硫化碳	2025.09.17	台州市计量设备技术校准中心
24	智能真空箱采样器 (YQ-B-240)		2026.07.13	台州市绿水青山环境科技有限公司
25	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-252)		2026.05.15	台州市检验检测有限公司
26	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-253)		2026.05.15	台州市检验检测有限公司
27	智能真空箱采样器 (YQ-B-241)		2026.07.13	台州市绿水青山环境科技有限公司
28	大气 VOCs 采样器 (YQ-A-217)		2025.09.17	台州市计量设备技术校准中心
29	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-254)		2026.05.15	台州市检验检测有限公司
30	大气 VOCs 采样器 (YQ-A-218)	总悬浮颗粒物、二氧化硫、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、非甲烷总烃、厂界二硫化碳	2025.09.17	台州市计量设备技术校准中心
31	智能真空箱采样器 (YQ-B-242)		2026.07.13	台州市绿水青山环境科技有限公司
32	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YQ-A-255)		2026.05.15	台州市检验检测有限公司
33	智能真空箱采样器 (YQ-B-243)		2026.07.13	台州市绿水青山环境科技有限公司
34	大气 VOCs 采样器 (YQ-A-219)		2025.09.17	台州市计量设备技术校准中心
实验室分析设备				
35	FA2204B 电子天平 (YQ-A-006)	悬浮物	2026.05.28	台州市检验检测有限公司
36	DHG-9140A 型鼓风干燥箱 (YQ-A-009)		2025.12.30	台州市计量设备技术校准中心
37	T6 新锐 可见分光光度计 (YQ-A-290)	二氧化硫、总磷、二硫化碳、硫化物、氨氮	2026.03.12	台州市检验检测有限公司
38	T6 新锐 可见分光光度计 (YQ-A-199)		2025.09.13	台州市计量设备技术校准中心
39	气相色谱仪 8860 (YQ-A-179)	甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯	2026.01.08	台州市计量设备技术校准中心
40	气相色谱质谱仪	厂界甲苯、邻二甲	2027.06.18	台州市检验检测有

	GCMS-QP2010SE SYSTEM (YQ-A-262)	苯、间二甲苯、对二甲苯		限公司
41	GC9790II 气相色谱仪 (YQ-A-040)	非甲烷总烃	2026.06.19	台州市计量设备技术校准中心
42	NVN-800 型低浓度称重恒温恒湿设备 (YQ-A-019)	颗粒物	2026.05.26	台州市检验检测有限公司
43	SQP 型电子天平 (YQ-A-005)		2026.05.28	台州市检验检测有限公司
44	TU-1810PC 型紫外可见分光光度计 (YQ-A-038)	总氮、阴离子表面活性剂	2026.06.03	台州市检验检测有限公司
45	QCOD-2M 型 COD 测定仪 (YQ-A-044)	化学需氧量	2026.06.03	台州市检验检测有限公司
46	ICPE-9000 型 全谱直读等离子体发射光谱仪 (YQ-A-221)	总锌	2026.02.22	台州市计量设备技术校准中心
47	25mL 滴定管 (棕色) (LQ-18-223)	氯化物	2027.07.10	台州市计量设备技术校准中心
48	LRH-250 生化培养箱 (YQ-A-011)	五日生化需氧量	2026.05.26	台州市检验检测有限公司
49	实验室溶氧测试仪 0xi7310 (YQ-A-315)		2026.02.17	台州市计量设备技术校准中心
50	RN3001 红外分光测油分析仪 (YQ-A-234)	石油类、动植物油	2025.09.17	台州市计量设备技术校准中心
校准仪器				
51	声级校准器 (YQ-A-207)	声级计校准	2026.04.07	苏州市计量测试院江苏省洁净仪器设备计量中心
52	智能高精度综合校准仪 (YQ-A-025)	大气采样器流量校准	2025.10.24	上海市计量测试技术研究院华东国家计量测试中心

5.2.2 人员资质

表 5.2-2 项目相关工作人员一览表

序号	项目负责内容	姓名	职称	上岗证证书编号	发证日期
1	报告签发人	黄仁辉	工程师	检字证 02-2018	2018.07.25
2	报告审核人	应以坚	高级工程师	检字证 01-2018	2018.07.25
3	报告校核人	叶丹霞	/	检字证 04-2018	2018.07.25
4	现场采样及分析人员	王嬉巧	工程师	检字证 09-2019	2019.07.01
5		袁莺婷	/	检字证 16-2019	2019.06.01
6		黄卫萍	/	检字证 17-2019	2019.06.01

7		揣显艳	/	检字证 55-2023	2023.02.28
8		洪莘	/	检字证 56-2023	2023.02.28
9		张超	/	检字证 57-2023	2023.02.28
10		徐珂欣	/	检字证 60-2023	2023.08.07
11		陈欣怡	/	检字证 61-2023	2023.08.07
12		祝玲亚	/	检字证 18-2019	2019.06.01
13		李永明	/	检字证 67-2024	2024.07.10
14		蒋芳	/	检字证 79-2025	2025.05.05
15		徐悦萌	/	检字证 78-2025	2025.03.12
16		王艳	/	检字证 77-2025	2025.03.12
17		李妙根	助理工程师	检字证 11-2019	2019.06.01
18		洪文渊	/	检字证 53-2022	2022.01.18
19		陈志广	/	检字证 71-2024	2024.12.01
20		王铭涛	/	检字证 69-2024	2024.07.01
21		冯伟	/	检字证 48-2021	2021.06.21
22		易先锋	/	检字证 63-2023	2023.08.14
23		杨昌杰	/	检字证 65-2023	2023.09.22
24		李昱航	/	检字证 73-2024	2024.12.01
25		陆启军	/	检字证 22-2019	2019.08.10
26		王文浩	/	检字证 47-2021	2021.06.21
27		冯仁威	/	检字证 59-2023	2023.02.20
28		陈新宇	/	检字证 43-2021	2021.05.05
29		叶红建	/	检字证 14-2019	2019.06.01

5.2.3 监测分析过程中的质量保证和质量控制

1、水质、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5.2-3 项目水质、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制一览表

平行双样结果评价（精确度）										
序号	分析项目	样品总数	分析批次	实验室平行样个数	实验室平行样%	样品测定值 (mg/L)		平行样相对偏差%	要求 %	结果评价
1	pH 值	56	3	5	10.4	7.0	7.0	0	±0.1	符合要求
						6.8	6.8	0		
						7.1	7.1	0		
						6.7	6.7	0		

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

						7.9	7.9	0		要求
2	氨氮	56	3	7	12.5	2.53	2.57	0.8	≤10	符合要求
						2.57	2.47	2.0		
						2.03	1.96	1.8		
						1.99	2.07	2.0	≤15	
						0.913	0.893	1.1		
						0.248	0.233	3.1		
						0.172	0.201	7.8		
3	化学需氧量	56	5	7	12.5	172	176	1.1	≤10	符合要求
						125	127	0.8		
						128	127	0.4		
						172	173	0.3		
						128	131	1.2		
						126	127	0.4		
						19.8	19.1	1.8		
4	五日生化需氧量	56	3	7	12.5	244	242	0.4	≤25	符合要求
						231	231	0		
						229	230	0.2		
						228	225	0.7		
						61.4	61.0	0.3	≤20	
						58.8	59.0	0.2		
						5.6	5.6	8		
5	总磷	56	3	7	12.5	0.83	0.82	0.6	≤10	符合要求
						0.75	0.76	0.7		
						0.72	0.69	2.1		
						0.82	0.83	0.6		
						0.75	0.76	0.7		
						0.69	0.70	0.7		
						0.16	0.16	0		
6	总氮	40	1	4	10.0	12.0	11.7	1.3	≤5.0	符合要求
						10.0	10.1	0.5		
						8.90	8.88	0.1		
						11.4	11.6	0.9		
7	氯化物	40	2	6	15.0	122	123	0.4	≤10	符合要求
						126	127	0.4		
						133	132	0.4		
						127	128	0.4		
						128	129	0.4		
						133	134	0.4		
8	总锌	40	2	6	15.0	0.083	0.084	0.6	≤25	符合要求
						0.026	0.031	8.8		
						0.113	0.112	0.4		
						0.078	0.079	0.6		

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

						0.022	0.024	/	/	
						0.011	0.013	/	/	
9	阴离子表面活性剂	40	2	6	15.0	0.693	0.696	0.2	≤20	符合要求
						0.670	0.665	0.4		
						<0.05	<0.05	/	/	
						<0.05	<0.05	/	/	
						<0.05	<0.05	/	/	
						<0.05	<0.05	/	/	
10	硫化物	40	1	4	10.0	<0.01	<0.01	/	/	符合要求
						<0.01	<0.01	/		
						<0.01	<0.01	/		
						<0.01	<0.01	/		
11	非甲烷总烃	110	4	12	10.9	0.69	0.67	1.5	≤15	符合要求
						1.81	1.81	0		
						2.81	2.51	0		
						0.74	0.82	5.1		
						1.85	2.03	4.6		
						1.05	1.03	1.0		
						1.22	1.22	0		
						1.14	1.16	0.9		
						0.43	0.41	2.4	≤20	
						0.32	0.32	0		
						0.40	0.42	2.4		
						0.49	0.49	0		
备注: pH 值单位为无量纲, pH 值偏差为极差。										
水质质控样结果评价(准确度)										
序号	分析项目	样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样%	质控样范围值(mg/L) 编号 有效期	测定值(mg/L)		结果评价	
1	pH 值	56	3	5	8.93	7.35±0.07 2021104 2025.07.31	7.35		符合要求	
							7.34			
							7.35			
							7.35			
							7.31			
2	氨氮	56	3	3	5.36	7.10±0.52 B24110327 2027.12.26	7.03		符合要求	
							7.19			
							7.19			
3	化学需氧	56	5	5	8.93	25.2±1.7 B23100260	25.3		符合要求	
							24.7			

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

	量					2026.01.11	25.5			
						250±1.1	254			
						B23050154	248			
						2026.05.31				
4	总磷	56	3	3	5.36	1.01±0.04	1.02	符合要求		
						203424	1.00			
						2025.10	0.99			
5	总氮	40	1	1	2.50	2.50±0.16		符合要求		
						B24080217	2.44			
						2026.09.13				
6	五日生化需氧量	56	3	3	5.36	41.5±3.4	41.7	符合要求		
						B24080070	41.6			
							40.8			
7	氯化物	40	2	1	2.50	113±7		符合要求		
						B23090306	116			
						2026.09.18				
8	阴离子表面活性剂	40	2	2	5.00	2.13±0.18	2.19	符合要求		
						A24060370	2.06			
						2026.07.23				
9	石油类	56	2	2	3.57	65.1±4.0	62.2	符合要求		
						A24030452	9.62			
						2026.09.24				
						10.5±0.9				
						A24040050				
						2025.10.13				
10	硫化物	40	1	1	2.50	4.61±0.43		符合要求		
						B23120323	4.49			
						2026.01.28				
备注: pH 值单位为无量纲, pH 值偏差为极差。										
废气质控样结果评价 (准确度)										
序号	分析项目	样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样%	质控样范围 (ppm) 编号有效期	测定值 (mg/L)	相对误差 (%)	允许相对误差 (%)	结果评价
1	二氧化硫	80	2	2	2.50	0.478±0.043 B23110082 2026.11.30	0.492 0.500	2.9 4.6	±9.0	符合
2	二硫化碳	98	2	2	2.04	79.3±4.8 A23090351 2025.09.26	82.0 83.5	3.4 5.3	±6.1	符合

3	甲苯	56	2	2	3.57	19.1±1.6	19.9	4.2	±8.4	符合
						A24030188 (2029.03.18)	19.4	1.6		
4	对二甲苯	56	2	2	3.57	19.0±1.6	19.9	4.7	±8.4	符合
						A24030188 (2029.03.18)	19.4	2.1		
5	对二甲苯	56	2	2	3.57	18.8±1.5	19.9	5.9	±8.0	符合
						A24030188 (2029.03.18)	19.3	2.7		
6	邻二甲苯	56	2	2	3.57	19.0±1.6	19.7	3.7	±8.4	符合
						A24030188 (2029.03.18)	19.1	0.5		
1	非甲烷总烃	110	4	8	7.27	甲烷 PQ2408000266 3 (2025.08.08)	2.06umo l/mol	2.0	±2.0	符合
							2.04umo l/mol	1.0		
							2.06umo l/mol	2.0		
							2.04umo l/mol	1.0		
							2.06umo l/mol	2.0		
							2.05umo l/mol	1.5		
							2.06umo l/mol	2.0		
							2.05umo l/mol	1.5		

2、噪声监测分析过程前后的声学校准

表 5.2-4 项目噪声监测分析过程前后的校准结果单位：dB (A)

监测日期	声级校准器声级值	测量前声级值	测量后声级值	前后校准示值偏差	结果判断
2025.07.22	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格
2025.07.23	94.0	93.8	93.8		合格

表六

6.1 验收监测内容

1、验收监测对生产的要求

监测期间生产设备及环保设备需正常运行。

2、废气监测内容

(1)有组织废气监测内容

本项目产生的有组织废气主要为解包配料粉尘、投料粉尘、烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气、塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气、挤出废气、压延废气、硫化废气，本次验收监测有组织废气监测点位、监测项目及频次见表 6.1-1，具体采样监测点位见图 6.1-1。

表 6.1-1 项目污染源废气监测项目及频次一览表

序号	监测断面	监测项目	监测频次
1	DA001 排气筒出口*	低浓度颗粒物	每个点位 监测 3 次， 连续监测 2 个周期
2	DA002（1#）排气筒 进出口	二硫化碳、臭气浓度、非甲烷总烃	
3	DA002（2#）排气筒 进出口	二硫化碳、臭气浓度、颗粒物（出口为低浓度 颗粒物）、非甲烷总烃、二氧化硫、甲苯、邻 二甲苯、间二甲苯、对二甲苯	
4	DA002 排气筒总出口	二硫化碳、臭气浓度、低浓度颗粒物、非甲烷 总烃、二氧化硫、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、 对二甲苯	
5	DA004 排气筒进出口	二硫化碳、臭气浓度、非甲烷总烃、二氧化硫	

*：由于 DA001 排气筒解包配料粉尘、投料粉尘收集经自带布袋除尘装置处理，无法对进口进行监测，故仅监测出口。

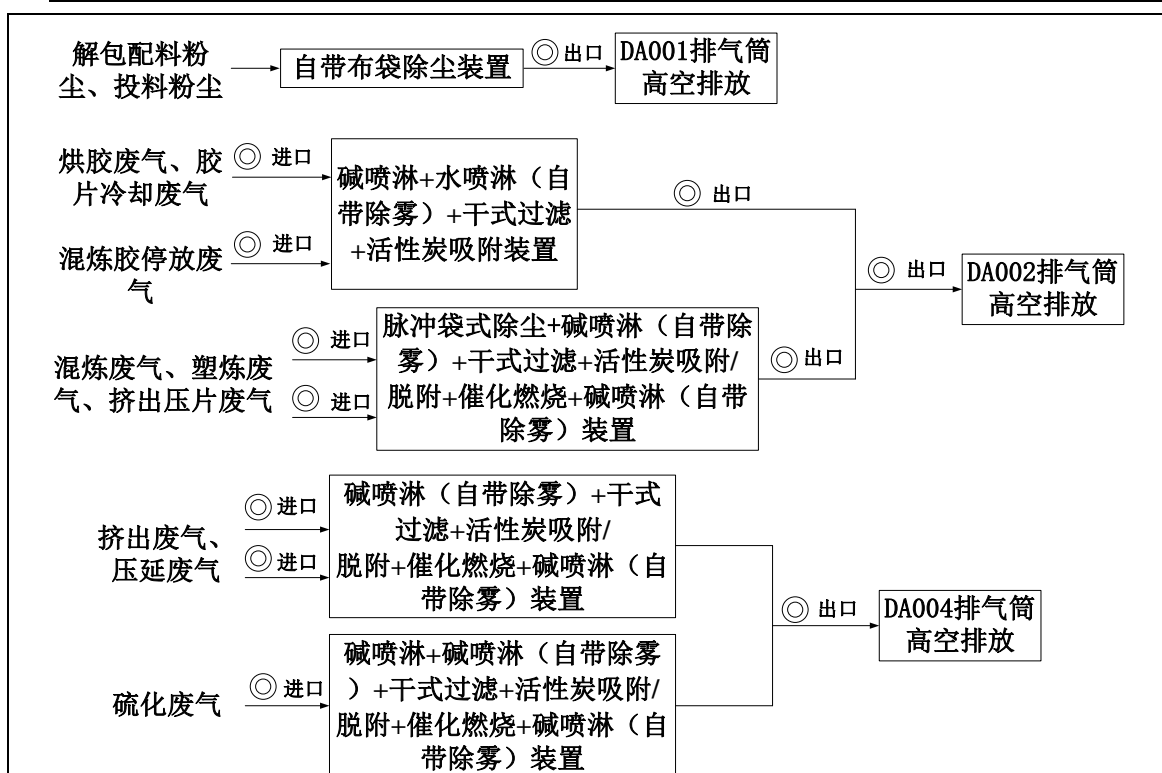


图 6.1-1 有组织废气监测点位图

(2) 无组织废气监测内容

根据本项目的运行情况、车间布置和监测期间气象情况，在项目厂界四周设置 4 个监控点，厂区内设置 1 个监控点，监测点位、监测项目及频次见表 6.1-2，具体采样监测点位见附图 4。

表 6.1-2 项目无组织废气监测项目及频次一览表

监测点位	监测项目	监测频次
厂区内一点	非甲烷总烃	每个点位监测 3 次，连续监测 2 个周期
厂界东北、厂界西北、厂界西南、厂界东南	颗粒物、非甲烷总烃、二硫化碳、二氧化硫、甲苯、邻二甲苯、间，对二甲苯、臭气浓度	

3、废水监测内容

本项目产生的废水主要为初期雨水、生活污水和生产废水。本项目废水监测项目及监测频次见表 6.1-3，采样监测点位见图 6.1-2~图 6.1-3。

表 6.1-3 项目废水监测项目及频次一览表

序号	监测点位	监测项目	监测频次
1	过滤池（回用水池）	pH、COD _{Cr} 、氨氮、总磷、SS、BOD ₅ 、石油类	每个点位监测 4 次，连续监测 2 个周期
2	隔油池出水、A/A/O 池出水、废水处理设施排放口	pH、COD _{Cr} 、氨氮、SS、石油类、总磷、总氮、LAS、BOD ₅ 、动植物油、总锌、硫化物、氯化物	

3	雨水排放口	pH、COD _{Cr} 、氨氮、总磷、SS、BOD ₅ 、石油类	
---	-------	--	--

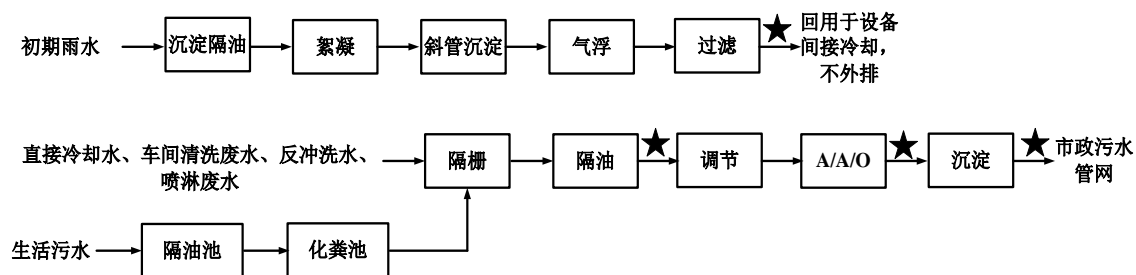


图 6.1-2 废水监测点位图

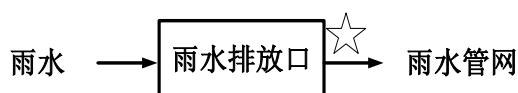


图 6.1-3 雨水监测点位图

4、噪声监测内容

根据噪声源分布情况，围绕厂界周边噪声较大的位置设置 4 个噪声监测点位，监测点位布置图附图 4。本项目每个监测点位昼、夜间各监测 1 次，监测 2 周期。

5、固废调查内容

调查项目产生的固废种类和数量、处置方式、台账记录以及相关场所建设情况，对一般工业固废能否严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），危险固废能否严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）要求转移处置。

表七

7.1 验收监测期间生产工况

监测期间，本项目各生产设备、环保设施运行正常，产品平均生产负荷 89%。本项目生产的相关情况见表 7.1-1~表 7.1-3。

表 7.1-1 监测期间生产负荷情况一览表

产品名称	单位	环评产能	折算先行验收产能	2025.7.19		2025.7.22		2025.7.23		平均生产负荷 (%)
				实际产量	生产负荷 (%)	实际产量	生产负荷 (%)	实际产量	生产负荷 (%)	
智能型输送带	万平方米	6000	3000	8.8	88	8.6	86	9.3	93	89

表 7.1-2 监测期间主要设备运行情况一览表 单位：台

序号	设备名称	环评数量	实际数量	运行数量		
				2025.7.19	2025.7.22	2025.7.23
1	密炼机	5	5	5	5	5
2	双螺杆挤出压片机	5	5	5	5	5
3	冷喂料挤出机	14	8	8	8	8
4	四辊压延机	8	4	4	4	4
5	开炼机	8	4	4	4	4
6	成型机	2	1	1	1	1
7	平板硫化机	16	8	8	8	8
8	鼓式硫化机	2	2	2	2	2
9	胶片冷却机	5	5	5	5	5
10	冷干机	4	3	3	3	3

11	冷水机组	2	2	2	2	2
12	冷却风机	3	2	2	2	2
13	闭式循环冷却系统	1	1	1	1	1
14	闭式循环冷却系统	2	1	1	1	1
15	硫化冷却系统	2	1	1	1	1
16	切胶机	6	5	5	5	5
17	上辅机	5	5	5	5	5
18	小料自动称量系统	1	1	1	1	1
19	车床	4	4	4	4	4
20	铣床	2	2	2	2	2
21	行车	45	43	43	43	43
22	叉车	11	5	5	5	5
23	储罐	5	5	5	5	5
24	变压器	4	8	8	8	8
25	空压机	3	3	3	3	3
26	修补机	0	2	2	2	2

表 7.1-3 监测期间原辅材料消耗情况表

序号	原辅料名称	单位	环评年用量	折算先行年用量	实际用量		
					2025.7.19	2025.7.22	2025.7.23
1	丁苯橡胶	t	9827	4913.5	14	14	15
	天然橡胶	t	14164	7082	20	20	21
	顺丁橡胶	t	3539	1769.5	5	5	6
	再生橡胶	t	17897	8948.5	26	25	27

2	促进剂	DM	t	256.76	128.38	0.31	0.31	0.33
		TBzTD	t	250	125	0	0	0
3	防老剂	RD	t	526.25	263.13	0.7	0.7	0.7
		4010NA	t	625	312.5	0.8	0.8	0.9
4	软化剂	石油树脂	t	780.72	390.36	1	1	1
5	增粘剂	ABA 型嵌段共聚物	t	309.19	154.6	0.35	0.34	0.37
6	粘合剂	RF	t	470.31	235.16	0	0	0
		硬脂酸	t	661.26	330.63	0.8	0.8	0.9
7	防焦剂	防焦剂	t	109.81	54.91	0.1	0.1	0.1
8	活性剂	氧化锌	t	1967.43	983.72	3	3	3
9	均匀剂	分散剂	t	285.47	142.74	0.5	0.5	0.5
10	补强剂	炭黑	t	10138	5069	16	15	17
		白炭黑	t	1030	515	0.91	0.89	0.96
11	填充剂	碳酸钙	t	7232.8	3616.4	10	10	11
12	油料	橡胶环保油	t	3802.74	1901.37	5	4	5
13	硫化剂	硫黄母胶粒	t	721.8	360.9	1	1	1
14	骨架	帆布	t	12002	6001	15	14	15
15		氢氧化钠	t	2.5	1.25	0	0	0

7.2 验收监测结果

7.2.1 验收监测期间气象状况

验收监测期间气象状况详见表 7.2-1。

表 7.2-1 监测期间气象状况表

监测时间	天气状况	气温	主导风向、风速	气压
2025.7.19	小到中雨	平均气温 28.3℃	/	/
2025.7.22	阴	28.2~29.9℃	静风，风速小于 1.0m/s	100.70~100.80kPa
2025.7.23	多云	30.2~32.1℃	静风，风速小于 1.0m/s	99.55~99.68kPa

7.2.2 验收监测结果

(1) 废气排放监测结果

项目有组织废气监测结果见表 7.2-2、7.2-3。

表 7.2-2 2025.7.22 废气检测结果

检测项目 检测点位	排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	标干流量均值 (m ³ /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	水分含量 (%)
DA001 废气 排放口	26	0.503	4290	2.7	30.7	2.2
检测项目 检测点位	低浓度颗粒物 (mg/m ³)					
DA001 废气 排放 口	1	1.1				
	2	1.1				
	3	1.3				
	均值	1.2				
标准限值	12					
达标情况	达标					
排放量 (kg/h)	5.15×10 ⁻³					
检测项目 检测点位	排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	标干流量均值 (m ³ /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	水分含量 (%)

DA002 (1#) 废气处理设施 进口 1	-	0.490	15000				9.6	28.3	1.8		
DA002 (1#) 废气处理设施 进口 2	-	1.000	34600				10.9	29.0	2.1		
DA002 (1#) 废气处理设施 出口	-	1.539	48700				10.0	29.2	2.2		
DA002 (2#) 废气处理设施 进口 1	-	0.785	35200				14.5	33.2	2.4		
DA002 (2#) 废气处理设施 进口 2	-	0.503	16200				10.4	30.1	2.4		
DA002 (2#) 废气处理设施 出口	-	1.131	53700				15.3	30.6	2.5		
DA002 废气 排放口	27	3.142	105000				10.8	31.4	2.4		
检测项目 检测点位	烟气含氧量 (%)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	颗粒物 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	对二甲苯 (mg/m ³)	间二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)
DA00	1	-	1.94	0.99	-	-	-	-	-	-	-
2 (1#)	2	-	2.33	0.99	-	-	-	-	-	-	-

废气处理设施进口 1	3	-	2.94	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-
	均值	-	2.40	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-
排放量 (kg/h)		-	0.036	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
DA00 2(1#) 废气处理设施进口 2	1	-	0.99	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	1.34	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	1.46	1.48	-	-	-	-	-	-	-	-
	均值	-	1.26	1.31	-	-	-	-	-	-	-	-
排放量 (kg/h)		-	0.044	0.045	-	-	-	-	-	-	-	-
DA00 2(1#) 废气处理设施出口	1	-	0.86	<0.80	97	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	1.74	<0.80	85	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	1.02	<0.80	85	-	-	-	-	-	-	-
	均值	-	1.21	<0.80	-	-	-	-	-	-	-	-
排放量 (kg/h)		-	0.059	<0.039	-	-	-	-	-	-	-	-
DA00 2(2#) 废气处理设施进口 1	1	-	2.87	1.45	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	2	-	2.33	1.69	-	<1.0	0.05	<0.01	<0.01	0.06	0.06	<3
	3	-	2.22	1.69	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<3
	均值	-	2.47	1.61	-	<1.0	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<3

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

排放量 (kg/h)	-	0.087	0.057	-	<0.035	7.04×10^{-4}	$<3.52 \times 10^{-4}$	$<3.52 \times 10^{-4}$	1.06×10^{-3}	1.06×10^{-3}	<0.106	
DA00 2(2#) 废气 处理 设施 进口 2	1	-	0.83	1.23	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<3
	2	-	1.04	1.23	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<3
	3	-	0.84	1.23	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<3
	均值	-	0.90	1.23	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<3
排放量 (kg/h)	-	0.014	0.020	-	<0.016	$<1.62 \times 10^{-4}$	$<1.62 \times 10^{-4}$	$<1.62 \times 10^{-4}$	4.86×10^{-4}	4.86×10^{-4}	<0.049	
DA00 2(2#) 废气 处理 设施 出口	1	20.8	0.84	<0.80	85	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	2	21.1	0.61	<0.80	72	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	3	21.2	0.69	<0.80	63	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	均值	21.0	0.71	<0.80	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	折合 基准 浓度	-	2.158¹	-	-	1.52¹	-	-	-	-	-	-
排放量 (kg/h)	-	0.038	<0.043	-	<0.054	$<5.37 \times 10^{-4}$	$<5.37 \times 10^{-4}$	$<5.37 \times 10^{-4}$	$<5.37 \times 10^{-4}$	$<5.37 \times 10^{-4}$	<0.161	
DA00 2 废气 排 放 口	1	20.8	1.04	<0.80	72	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	2	20.7	1.07	<0.80	72	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	3	20.7	0.99	<0.80	63	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	均值	20.7	1.03	<0.80	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
标准限值	-	10	-	2000（无 量纲）	12	15	15	15	15	15	50	
达标情况	-	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	

排放量 (kg/h)	-	0.108	<0.084	-	<0.105	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<0.315
标准限值	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-
达标情况	-	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
检测项目 检测点位	排气筒高度 (m)	截面积 (m²)	标干流量均值 (m³/h)			排气流速 (m/s)		排气温度 (°C)	水分含量 (%)	
DA004 废气处理设施进口 1	-	0.640	33300			16.6		30.5	2.3	
DA004 废气处理设施进口 2	-	0.640	33700			16.8		30.2	2.4	
DA004 废气处理设施进口 3	-	1.700	47300			8.9		30.7	2.7	
DA004 废气排放口	24	2.270	114000			16.0		30.2	2.5	
检测项目 检测点位	烟气含氧量 (%)	非甲烷总烃 (mg/m³)	二氧化硫 (mg/m³)			臭气浓度 (无量纲)		二氧化硫 (mg/m³)		
DA004 废气处理设施进口 1	1	-	0.39	<0.80			-		<3	
	2	-	0.36	<0.80			-		<3	
	3	-	0.38	<0.80			-		<3	
	均值	-	0.38	<0.80			-		<3	
排放量 (kg/h)	-	0.013	<0.027			-		<0.100		

DA00 4 废气 处理 设施 进口 2	1	-	1.22	<0.80	-	<3
	2	-	1.33	<0.80	-	<3
	3	-	1.23	<0.80	-	<3
	均值	-	1.26	<0.80	-	<3
排放量 (kg/h)	-	0.042	<0.027	-	-	<0.101
DA00 4 废气 处理 设施 进口 3	1	-	1.15	0.99	-	<3
	2	-	1.44	1.24	-	<3
	3	-	1.18	0.99	-	<3
	均值	-	1.26	1.07	-	<3
排放量 (kg/h)	-	0.060	0.051	-	-	<0.142
DA00 4 废气 排放 口	1	20.9	0.67	<0.80	85	<3
	2	20.9	0.78	<0.80	72	<3
	3	20.9	0.76	<0.80	72	<3
	均值	20.9	0.74	<0.80	-	<3
	折合 基准 浓度	-	5.273²	-	-	-
标准限值	-	10	-	2000（无量纲）	50	
达标情况	-	达标	达标	达标	达标	
排放量 (kg/h)	-	0.084	<0.091	-	-	<0.342
标准限值	-	-	1.5	-	-	
达标情况	-	达标	达标	达标	达标	

注：①由于投料时料仓投料口无法同时开启，故投料粉尘实际风量远小于设计风量；②二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和。
 1：2025 年 7 月 22 日塑炼、混炼、挤出压片炼胶量为 212t/d 即 63600t/a，则非甲烷总烃折合基准浓度为 2.158mg/m³，颗粒物折合基准浓度为 1.52mg/m³。
 2：2025 年 7 月 22 日挤出压延、硫化炼胶量为 192t/d 即 57600t/a，则非甲烷总烃折合基准浓度为 5.273mg/m³。

表 7.2-3 2025.7.23 废气检测结果

检测项目 检测点位	排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	标干流量均值 (m ³ /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	水分含量 (%)
DA001 废气 排放口	26	0.503	4270	2.7	30.9	2.4
检测项目 检测点位	低浓度颗粒物 (mg/m ³)					
DA001 1 废气排 放口	1	1.1				
	2	1.4				
	3	1.2				
	均值	1.2				
标准限值	12					
达标情况	达标					
排放量 (kg/h)	5.12×10 ⁻³					
检测项目 检测点位	排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	标干流量均值 (m ³ /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	水分含量 (%)
DA002 (1#) 废气处理设 施进口 1	-	0.490	14500	9.4	29.2	1.8
DA002 (1#) 废气处理设	-	1.000	34800	11.1	29.7	2.1

施进口 2												
DA002 (1#) 废气处理设 施出口		-	1.539	49100			10.3	30.2		2.3		
DA002 (2#) 废气处理设 施进口 1		-	0.785	34200			14.1	34.5		2.5		
DA002 (2#) 废气处理设 施进口 2		-	0.503	16300			10.5	32.5		2.4		
DA002 (2#) 废气处理设 施出口		-	1.131	52900			15.1	32.3		2.5		
DA002 废气 排放口		27	3.142	105000			10.8	31.5		2.1		
检测项目 检测点位		烟气含氧量 (%)	非甲烷总 烃 (mg/m ³)	二硫化碳 (mg/m ³)	臭气浓 度(无量 纲)	颗粒物 (mg/ m ³)	甲苯 (mg/m ³)	对二甲苯 (mg/m ³)	间二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)
DA002 (1#) 废 气处 理设 施进 口 1	1	-	1.57	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	1.61	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	1.51	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-
	均值	-	1.56	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-

排放量 (kg/h)		-	0.023	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-
DA00 2 (1#)废 气处 理设 施进 口 2	1	-	1.46	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	1.45	1.49	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	1.54	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-
	均值	-	1.48	1.32	-	-	-	-	-	-	-	-
排放量 (kg/h)		-	0.052	0.046	-	-	-	-	-	-	-	-
DA00 2 (1#)废 气处 理设 施出 口	1	-	0.68	<0.80	85	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	0.53	<0.80	63	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	0.49	<0.80	72	-	-	-	-	-	-	-
	均值	-	0.57	<0.80	-	-	-	-	-	-	-	-
排放量 (kg/h)		-	0.028	<0.039	-	-	-	-	-	-	-	-
DA00 2 (2#)	1	-	2.99	1.71	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	2	-	3.19	1.47	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	3	-	2.96	1.47	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

) 废气处理设施进口 1	均值	-	3.05	1.55	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	排放量 (kg/h)	-	0.104	0.053	-	<0.034	3.42×10^{-4}	3.42×10^{-4}	3.42×10^{-4}	3.42×10^{-4}	3.42×10^{-4}	<0.103
DA002 (2#) 废气处理设施进口 2	1	-	2.81	1.49	-	<1.0	0.17	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	2	-	2.97	1.24	-	<1.0	0.18	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	3	-	3.16	1.24	-	<1.0	0.19	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	均值	-	2.98	1.32	-	<1.0	0.18	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
排放量 (kg/h)		-	0.049	<0.022	-	<0.016	2.93×10^{-3}	1.63×10^{-4}	1.63×10^{-4}	1.63×10^{-4}	1.63×10^{-4}	<0.049
DA002 (2#) 废气处理设施出口	1	21.1	1.81	<0.80	72	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	2	21.0	1.57	<0.80	72	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	3	21.1	1.61	<0.80	63	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	均值	21.1	1.66	<0.80	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	折合基准浓度	-	4.622¹	-	-	1.392¹	-	-	-	-	-	-
排放量		-	0.088	<0.043	-	<	<	<	<	<	<	<0.159

(kg/h)						0.053	5.29×10^{-4}	5.29×10^{-4}	5.29×10^{-4}	5.29×10^{-4}	5.29×10^{-4}	
DA00 2 废 气排 放口	1	21.0	2.66	<0.80	112	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	2	21.2	2.59	<0.80	112	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	3	21.2	2.52	<0.80	97	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
	均值	21.1	2.59	<0.80	-	<1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<3
标准限值		-	10	-	2000(无 量纲)	12	15	15	15	15	15	50
达标情况		-	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
排放量 (kg/h)		-	0.272	<0.084	-	< 0.105	< 1.05×10^{-3}	< 1.05×10^{-3}	< 1.05×10^{-3}	< 1.05×10^{-3}	< 1.05×10^{-3}	<0.315
标准限值		-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
达标情况		-	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
检测项目 检测点位	排气筒高度 (m)		截面积 (m ²)		标干流量均值 (m ³ /h)			排气流速 (m/s)		排气温度 (°C)	水分含量 (%)	
DA004 废气 处理设施进 口 1	-		0.640		33100			16.8		33.2	2.5	
DA004 废气 处理设施进 口 2	-		0.640		34600			17.6		33.3	2.4	
DA004 废气 处理设施进 口 3	-		1.700		42000			8.1		33.5	2.5	
DA004 废气 排放口	24		2.270		114000			16.3		33.7	2.4	

检测项目 检测点位		烟气含氧量 (%)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	二硫化碳 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	二氧化硫 (mg/m ³)
DA00 4 废 气处 理设 施进 口 1	1	-	1.38	<0.80	-	<3
	2	-	1.29	<0.80	-	<3
	3	-	1.22	<0.80	-	<3
	均值	-	1.30	<0.80	-	<3
排放量 (kg/h)		-	0.043	<0.026	-	<0.099
DA00 4 废 气处 理设 施进 口 2	1	-	1.34	<0.80	-	<3
	2	-	1.12	<0.80	-	<3
	3	-	1.28	<0.80	-	<3
	均值	-	1.25	<0.80	-	<3
排放量 (kg/h)		-	0.043	<0.028	-	<0.104
DA00 4 废 气处 理设 施进 口 3	1	-	1.05	1.25	-	<3
	2	-	1.27	1.25	-	<3
	3	-	1.13	1.25	-	<3
	均值	-	1.15	1.25	-	<3
排放量 (kg/h)		-	0.048	0.052	-	<0.126

DA004 废气排放口	1	20.9	0.78	<0.80	72	<3
	2	20.9	0.67	<0.80	63	<3
	3	20.9	0.69	<0.80	72	<3
	均值	20.9	0.71	<0.80	-	<3
	折合基准浓度	-	4.692²	-	-	-
标准限值	-	10	-	2000（无量纲）	50	
达标情况	-	达标	达标	达标	达标	
排放量（kg/h）	-	0.081	<0.091	-	<0.342	
标准限值	-	-	1.5	-	-	
达标情况	-	达标	达标	达标	达标	

注：二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和。

¹：2025 年 7 月 23 日塑炼、混炼、挤出压片炼胶量为 228t/d 即 68400t/a，则非甲烷总烃折合基准浓度为 4.622mg/m³，颗粒物折合基准浓度为 1.392mg/m³。

²：2025 年 7 月 23 日挤出压延、硫化炼胶量为 207t/d 即 62100t/a，则非甲烷总烃折合基准浓度为 4.692mg/m³。

监测期间，项目 DA001 废气排放口中颗粒物的排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值。项目 DA002 废气排放口中颗粒物、非甲烷总烃、甲苯及二甲苯的排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值，二硫化碳排放量及臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值，二氧化硫排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 6 特别排放限值，DA002（2#）废气处理设施出口非甲烷总烃折合大气污染物基准气量排放浓度和颗粒物折合大气污染物基准气量排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值。项目 DA004 废气排放口中非甲烷总烃排放浓度符合《橡胶制品工业

污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值，二硫化碳排放量及臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值，二氧化硫排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 6 特别排放限值，DA004 废气排放口非甲烷总烃折合大气污染物基准气量排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值。

监测期间，项目厂界无组织废气监测结果见表 7.2-4，项目厂区内无组织废气监测结果见表 7.2-5。

表 7.2-4 厂界无组织废气监测结果表

监测时间	采样点位及频次	臭气浓度 (无量纲)	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	非甲烷总 烃(mg/m^3)	二硫化碳 (mg/m^3)	甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	间, 对二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二氧化硫 (mg/m^3)	
2025. 7.22	厂界 东北	1	<10	174	0.41	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.022
		2	<10	174	0.43	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.022
		3	<10	178	0.48	<0.03	1.1	<0.6	<0.6	<0.6	0.021
		4	<10	-	-	-	-	-	-	-	-
	厂界 西北	1	12	190	0.49	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.022
		2	11	202	0.42	<0.03	0.5	<0.6	<0.6	<0.6	0.022
		3	<10	199	0.42	<0.03	1.0	<0.6	<0.6	<0.6	0.023
		4	11	-	-	-	-	-	-	-	-
	厂界 西南	1	<10	197	0.44	<0.03	0.5	<0.6	<0.6	<0.6	0.023
		2	<10	186	0.46	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.023
		3	<10	182	0.38	<0.03	1.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.021
		4	<10	-	-	-	-	-	-	-	-
	厂界	1	<10	208	0.44	<0.03	0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.022

	东南	2	<10	197	0.41	<0.03	0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.023
		3	<10	193	0.41	<0.03	5.8	<0.6	<0.6	<0.6	0.023
		4	<10	-	-	-	-	-	-	-	-
2025. 7.23	厂界 东北	1	<10	194	0.42	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.021
		2	<10	208	0.35	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.024
		3	<10	193	0.32	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.023
		4	<10	-	-	-	-	-	-	-	-
	厂界 西北	1	11	177	0.32	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.019
		2	<10	173	0.34	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.020
		3	11	172	0.35	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.021
		4	<10	-	-	-	-	-	-	-	-
	厂界 西南	1	<10	213	0.36	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.021
		2	<10	198	0.32	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.024
		3	<10	215	0.28	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.023
		4	<10	-	-	-	-	-	-	-	-
	厂界 东南	1	<10	207	0.23	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.021
		2	<10	211	0.28	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.020
		3	<10	199	0.25	<0.03	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	0.020
		4	<10	-	-	-	-	-	-	-	-
标准值		20	1000	4	3.0	2400	1200	1200	1200	-	
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
注：二甲苯为间，对二甲苯、邻二甲苯之和。											

表 7.2-5 厂区内无组织废气监测结果表

采样点位	采样时间及频次		非甲烷总烃 (mg/m ³)
厂区内一点	2025.7.22	1	0.51
		2	0.41
		3	0.41
	2025.7.23	1	0.52
		2	0.45
		3	0.44
标准限值			6 (1h 平均浓度值)；20 (任意一次浓度值)
达标情况			达标

监测期间，两个周期厂界颗粒物最高浓度为 215 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；非甲烷总烃最高浓度为 0.49 mg/m^3 ；二硫化碳最高浓度为 <0.03 mg/m^3 ；甲苯最高浓度为 5.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；二甲苯最高浓度为 <0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；二氧化硫最高浓度为 0.024 mg/m^3 ；臭气浓度（无量纲）最高浓度为 12。两个周期厂界的非甲烷总烃、颗粒物、甲苯、二甲苯排放浓度均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 6 厂界无组织排放限值；二硫化碳、臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值。

监测期间，两个周期厂区内一点非甲烷总烃最高浓度为 0.52 mg/m^3 。两个周期厂区内一点非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中的特别排放限值。

(2) 废水排放监测结果

本项目过滤池（回用水池）及污水处理站监测结果见表 7.2-6，雨水排放口监测结果见表 7.2-7。

表 7.2-6 过滤池（回用水池）及污水处理站监测结果表 单位：mg/L（pH 值无量纲）

检测项目		pH 值	化学需氧量	氨氮	总磷	五日生化需氧量	悬浮物	石油类	动植物油类	总氮	阴离子表面活性剂	总锌	硫化物	氯化物
检测点位														
2025.7.22 过滤池（回用水池）	1	7.0	173	0.239	0.34	65.4	100	9.15	-	-	-	-	-	-
	2	6.9	179	0.242	0.33	64.0	103	9.47	-	-	-	-	-	-
	3	7.0	174	0.245	0.34	65.2	102	9.73	-	-	-	-	-	-
	4	7.0	174	0.240	0.35	66.8	104	9.32	-	-	-	-	-	-
	均值	-	175	0.242	0.34	65.4	102	9.42	-	-	-	-	-	-
2025.7.22 隔油池出水	1	6.8	601	10.5	1.07	232	151	12.7	2.00	11.9	0.705	0.104	0.02	123
	2	6.8	609	10.7	1.06	234	155	10.9	3.30	11.7	0.684	0.103	0.02	124
	3	6.7	613	10.7	1.06	229	153	11.1	4.30	11.6	0.693	0.103	0.02	125
	4	6.7	605	10.5	1.06	226	150	11.2	4.20	11.8	0.696	0.104	0.02	123
	均值	-	607	10.6	1.06	230	152	11.5	3.45	11.8	0.694	0.104	0.02	124
2025.7.22 A/A/O 池出水	1	6.7	150	3.25	0.83	57.8	81	8.52	1.31	10.1	<0.05	0.078	<0.01	127
	2	6.7	154	3.32	0.85	56.2	84	8.78	1.92	10.1	<0.05	0.078	<0.01	128
	3	6.7	152	3.52	0.84	56.6	82	8.70	1.70	10.2	<0.05	0.076	<0.01	128
	4	6.7	155	3.44	0.82	58.9	83	8.87	1.93	10.0	<0.05	0.075	<0.01	126
	均值	-	153	3.38	0.84	57.4	82	8.72	1.72	10.1	<0.05	0.077	<0.01	127
2025.7.22 废水处理设施排放口	1	6.6	121	2.85	0.78	45.6	23	2.58	0.41	8.80	<0.05	0.020	<0.01	131
	2	6.6	123	2.60	0.80	45.2	24	2.57	0.51	8.84	<0.05	0.023	<0.01	130
	3	6.7	125	2.76	0.79	45.2	26	2.60	0.43	8.86	<0.05	0.026	<0.01	132
	4	6.6	124	2.70	0.76	46.2	25	2.64	0.47	8.89	<0.05	0.026	<0.01	131
	均值	-	123	2.73	0.78	45.6	24	2.60	0.46	8.85	<0.05	0.024	<0.01	131

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表

标准限值	6~9	300	30	1.0	80	150	10	100	40	20	1.0	1.0	-	
结论	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
2025.7.23 过滤池(回 用水池)	1	7.2	171	0.254	0.35	68.6	105	9.35	-	-	-	-	-	
	2	7.2	173	0.225	0.34	67.4	101	9.59	-	-	-	-	-	
	3	7.2	177	0.216	0.34	67.8	104	9.25	-	-	-	-	-	
	4	7.1	172	0.186	0.35	69.4	106	9.68	-	-	-	-	-	
	均值	-	173	0.220	0.34	68.3	104	9.47	-	-	-	-	-	
2025.7.23 隔油池出 水	1	6.7	605	10.6	1.08	229	155	11.0	4.60	11.2	0.703	0.118	0.02	127
	2	6.7	610	10.2	1.09	226	152	11.1	4.30	11.1	0.710	0.116	0.02	128
	3	6.8	616	10.8	1.06	227	153	11.0	4.00	11.5	0.700	0.117	0.02	126
	4	6.8	607	10.9	1.05	231	151	11.4	4.10	11.5	0.707	0.117	0.02	125
	均值	-	610	10.6	1.07	228	153	11.1	4.25	11.3	0.705	0.117	0.02	126
2025.7.23 A/A/O 池 出水	1	6.6	152	3.67	0.85	59.6	83	8.86	1.84	10.4	<0.05	0.084	<0.01	129
	2	6.7	155	3.47	0.87	58.6	85	7.97	2.63	10.5	<0.05	0.083	<0.01	130
	3	6.6	154	3.41	0.86	60.6	87	8.29	2.11	10.3	<0.05	0.083	<0.01	129
	4	6.6	152	3.42	0.82	61.2	86	8.70	1.80	10.6	<0.05	0.084	<0.01	128
	均值	-	153	3.49	0.85	60.0	85	8.46	2.10	10.4	<0.05	0.084	<0.01	129
2025.7.23 废水处理 设施排放 口	1	6.6	123	2.79	0.79	45.9	27	2.59	0.41	8.66	<0.05	0.028	<0.01	134
	2	6.5	125	2.65	0.80	45.3	25	2.63	0.47	8.68	<0.05	0.033	<0.01	135
	3	6.6	127	2.57	0.77	45.7	24	2.58	0.40	8.80	<0.05	0.034	<0.01	133
	4	6.6	124	2.51	0.76	44.8	26	2.64	0.46	8.82	<0.05	0.034	<0.01	133
	均值	-	125	2.63	0.78	45.4	26	2.61	0.44	8.74	<0.05	0.032	<0.01	134
标准限值	6~9	300	30	1.0	80	150	10	100	40	20	1.0	1.0	-	

结论	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
注：隔油池出水即调节池进口，废水处理设施排放口即废水总排放口。													
表 7.2-7 雨水监测结果 单位：mg/L（pH 值无量纲）													
检测项目		pH 值	化学需氧量	氨氮	总磷	五日生化需氧量	悬浮物	石油类					
检测点位													
2025.7.19 雨水排放口 1	1	8.1	19.4	0.112	0.03	5.7	10	<0.06					
	2	8.1	19.0	0.101	0.02	5.6	11	<0.06					
	3	8.1	18.7	0.078	0.03	5.6	12	<0.06					
	4	8.2	18.2	0.110	0.03	5.7	10	<0.06					
	均值	-	18.8	0.100	0.03	5.6	11	<0.06					
2025.7.19 雨水排放口 2	1	7.9	17.0	0.916	0.17	5.2	13	<0.06					
	2	7.9	17.3	0.898	0.18	5.2	14	<0.06					
	3	7.9	16.9	0.904	0.16	5.3	12	<0.06					
	4	7.9	17.5	0.903	0.16	5.3	13	<0.06					
	均值	-	17.2	0.905	0.17	5.2	13	<0.06					
<p>项目废水处理设施排放口中 pH 值为 6.5~6.7，化学需氧量排放浓度日均值分别为 123mg/L、125mg/L，氨氮排放浓度日均值分别为 2.73mg/L、2.63mg/L，总磷排放浓度日均值分别为 0.78mg/L、0.78mg/L，五日生化需氧量排放浓度日均值分别为 45.6mg/L、45.4mg/L，悬浮物排放浓度日均值分别为 24mg/L、26mg/L，石油类排放浓度日均值分别为 2.60mg/L、2.61mg/L，动植物油类排放浓度日均值分别为 0.46mg/L、0.44mg/L，总氮排放浓度日均值分别为 8.85mg/L、8.74mg/L，阴离子表面活性剂排放浓度日均值分别为 <0.05mg/L、<0.05mg/L，总锌排放浓度日均值分别为 0.024mg/L、0.032mg/L，硫化物排放浓度日均值分别为 <0.01mg/L、<0.01mg/L，氯化物排放浓度日均值分别为 131mg/L、134mg/L。监测期间 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、总锌、总氮排放</p>													

浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），项目废水年排放量为 25063.5m³/a，胶料年用量为 22469.1t/a，单位胶料基准排水量（m³/t）为 1.115m³/t，符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），阴离子表面活性剂、动植物油类、硫化物符合《污水综合排放标准》（GB8979-1996）中的三级标准。

根据本次监测结果，回用水回用于冷却水补充等，根据原环评无评价标准，不评价；项目较好执行了雨污分流制度，雨水无评价标准，不评价。

(3)噪声排放监测结果

项目监测期间厂界噪声监测结果见表 7.2-8。

表 7.2-8 厂界噪声监测结果一览表 单位：dB（A）

测点编号	第一周期测量值(2025.7.22)				第二周期测量值(2025.7.23)			
	厂界东北 1#	16:19-16:21	58	22:00~22:02	52	13:50~13:52	57	22:00~22:02
厂界西北 2#	16:23-16:25	60	22:04~22:06	54	13:55~13:57	63	22:05~22:07	54
厂界西南 3#	16:28-16:30	58	22:09~22:11	51	14:01~14:03	57	22:12~22:14	53
厂界东南 4#	16:32-16:34	60	22:13~22:15	46	14:06~14:08	49	22:16~22:18	43
标准限值	-	65	-	55	-	65	-	55
结论	-	达标	-	达标	-	达标	-	达标

从两周期的监测结果来看，项目厂界四个噪声监测点位的昼、夜间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类声环境功能区标准排放限值要求。

(4)固体废物调查结果

项目产生的一般固废为废边角料及残次品、一般废包装材料、废铁；危险废物为废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、

废活性炭、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶。固废调查情况汇总表见表 7.2-9。

表 7.2-9 固废调查情况汇总表

序号	固废名称	产生工序	属性	废物代码	环评防治措施	实际防治措施	环评产生量 t/a	折算先行量 t/a	调查期间产生 量 t	折算达产量 t/a
1	废边角料及残次品	生产及检验	一般固废	-	外售企业综合利用	外售企业综合利用	2359.246	1179.623	49.06	661.483
2	一般废包装材料	原料解包		-			-	57.429	28.715	1.896
3	废铁	机修		-	/	/	/	/	/	8
小计				-	-	-	2416.675	1208.338	50.956	695.047
4	废化学品包装材料	原料解包	危险废物	HW49 900-041-49	委托有资质单位安全处置	委托浙江泓泰环保科技有限公司处置	25.367	12.684	0.3	4.045
5	废滤网	挤出		HW49 900-041-49			0.3	0.15	/	0.15
6	废布袋	布袋除尘		HW49 900-041-49			0.04	0.04	/	0.04
7	废过滤棉	废气处理		HW49 900-041-49			1.2	0.72	/	0.04
8	废催化剂	废气处理		HW49 900-041-49			0.6	0.36	/	0.36
9	沉渣	废水处理		HW49 900-041-49			7.153	7.153	/	7.153
10	废油	废气处理、废水处理		HW08 900-210-08			29.691	15.146	/	0.4
11	废柴油桶	柴油使用	HW08	2.260	1.13	/	0.292			

			900-249-08						
12	废活性炭	废气处理	HW49 900-039-49		委托台州市瀚佳环境技术有限公司再生利用	90.285	76.62	/	30
									37
小计			-	-	-	156.896	114.003	0.3	79.48

注：①由于实际橡胶原料达产年用量小于原环评折算先行年用量，且利用率较高，故废边角料及残次品实际达产量小于原环评折算先行量；由于实际帆布及橡胶原料达产年用量小于原环评折算先行年用量，故一般废包装材料实际达产量小于原环评折算先行量；原环评未统计废铁。

②由于实际化学品达产年用量小于原环评折算先行年用量，故废化学品包装材料实际达产量小于原环评折算先行量；由于废过滤棉较原环评更换频次减少，且水喷淋塔数量较原环评减少，故废过滤棉实际达产量小于原环评折算先行量；由于废油较原环评更换频次减少，且静电除油装置已取消，故废油实际达产量小于原环评折算先行量；由于实际柴油达产年用量小于原环评折算先行年用量，且柴油空桶作为柴油中转，若柴油空桶损坏作为危险废物废柴油桶处置，故废柴油桶实际达产量小于原环评折算先行量。

③原环评 TA002 装置废活性炭每 500h 更换一次，颗粒活性炭总初装量为 4.575t，TA003、TA006、TA007 装置废活性炭每年更换一次，TA003 装置设计颗粒活性炭总初装量为 5.145t，TA006 装置设计颗粒活性炭总初装量为 2.7t，TA007 装置设计颗粒活性炭总初装量为 5.295t；实际 TA002 装置废活性炭每季度更换一次，实际设计颗粒活性炭总初装量为 7.5t，则 TA002 装置废活性炭折算达产量为 30t/a；实际 TA003、TA006、TA007 装置废活性炭每年更换一次，TA003 装置实际设计颗粒活性炭总初装量为 12t，TA006 装置实际设计颗粒活性炭总初装量为 10t，TA007 装置实际设计颗粒活性炭总初装量为 15t，则 TA002、TA006、TA007 装置废活性炭折算达产量为 37t/a；则废活性炭合计达产量为 67t/a，小于原环评折算先行量。

已建设 1 间危废仓库（位于厂区西侧，面积约 33.81m²，长 6.9m，宽 4.9m），用于存放危险废物，仓库地面、墙面刷有防腐漆，做好了防风、防雨、防晒、防腐、防渗、防漏的措施，危险废物分类堆放于塑料托盘内，房间门口贴有危废仓库标识牌和周知卡，危废管理制度均已上墙，堆场大门长期上锁，钥匙由专人保管。已建设 2 处一般固废堆场（分别位于厂区东北角，面积约 145m²，长 23.2m，宽 6.25m；以及位于厂区西侧，面积约 189.88m²，长 18.8m，宽 10.1m），满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，贴有标志牌。

7.2.3 污染物排放总量核算

1、废水

环评中年废水排放量为 38122t/a，污染物总量控制指标： COD_{Cr} 1.525t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 0.076t/a，根据原环评废水源强，换算本次先行验收废水总量控制指标： COD_{Cr} 1.262t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 0.063t/a。

根据水平衡图，项目达产（先行）时废水排放量为 25063.5t/a，其中 COD_{Cr} 外排环境总量为 1.003t/a， $\text{NH}_3\text{-N}$ 外排环境总量为 0.050t/a，符合环评总量控制指标及先行验收建议值。

2、废气

环评中废气污染物总量控制指标： VOCs 19.160t/a、粉尘 10.113t/a、 SO_2 13.425t/a，根据本次先行验收项目产能为环评产能的 50%，换算本次先行验收废气总量控制指标： VOCs 9.58t/a、粉尘 5.057t/a、 SO_2 6.713t/a。

根据验收监测结果计算， SO_2 未检出不进行核算总量； VOCs 有组织排放量为 2.275t/a，达产（先行）时 VOCs 有组织排放量为 2.556t/a，根据原环评 VOCs 无组织排放量为 3.951t/a，则达产时 VOCs 排放量为 6.507t/a；颗粒物有组织排放量为 0.415t/a，达产（先行）时颗粒物有组织排放量为 0.466t/a，根据原环评颗粒物无组织排放量为 3.917t/a，则达产时颗粒物排放量为 4.383t/a，符合总量控制指标。

表八

8.1 结论

1、监测期间生产工况情况

监测期间项目生产设备及环保设施均正常运行，产品生产负荷约 89%。

2、污染物排放监测结论

(1)有组织废气

监测期间，项目 DA001 废气排放口中颗粒物的排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值。项目 DA002 废气排放口中颗粒物、非甲烷总烃、甲苯及二甲苯的排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值，二硫化碳排放量及臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》

（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值，二氧化硫排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 6 特别排放限值，DA002（2#）废气处理设施出口非甲烷总烃折合大气污染物基准气量排放浓度和颗粒物折合大气污染物基准气量排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》

（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值。项目 DA004 废气排放口中非甲烷总烃排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值，二硫化碳排放量及臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值，二氧化硫排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 6 特别排放限值，DA004 废气排放口非甲烷总烃折合大气污染物基准气量排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值。

(2)无组织废气

监测期间，两个周期厂界颗粒物最高浓度为 $215\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；非甲烷总烃最高浓度为 $0.49\text{mg}/\text{m}^3$ ；二硫化碳最高浓度为 $<0.03\text{mg}/\text{m}^3$ ；甲苯最高浓度为 $5.8\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；二甲苯最高浓度为 $<0.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；二氧化硫最高浓度为 $0.024\text{mg}/\text{m}^3$ ；臭气浓度（无量纲）最高浓度为 12。两个周期厂界的非甲烷总烃、颗粒物、甲苯、二甲苯排放浓度均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 6 厂界

无组织排放限值；二硫化碳、臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值。

监测期间，两个周期厂区内一点非甲烷总烃最高浓度为 0.52mg/m³。两个周期厂区内一点非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中的特别排放限值。

(3) 废水

根据本次验收监测结果，监测期间 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、总锌、总氮排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），单位胶料基准排水量符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），阴离子表面活性剂、动植物油类、硫化物符合《污水综合排放标准》（GB8979-1996）中的三级标准。

(4) 固体废物

项目产生的固体废物主要为废边角料及残次品、一般废包装材料、废铁、废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶、生活垃圾。废边角料及残次品、一般废包装材料、废铁产生后暂存于一般固废堆场内，收集后外售企业综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运；废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶委托浙江泓泰环保科技有限公司处置；废活性炭委托台州市瀚佳环境技术有限公司再生利用。

(5) 噪声

从两周期的监测结果来看，项目厂界四个噪声监测点位的昼、夜间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类声环境功能区标准排放限值要求。

3、主要污染物排放总量核算结论

企业达产（先行）时年废水排放量为 25063.5t/a，其中 COD_{Cr} 外排环境总量为 1.003t/a，NH₃-N 外排环境总量为 0.050t/a，符合环评总量控制指标及及先行验收建议值（COD_{Cr}1.262t/a、NH₃-N0.063t/a）。根据验收监测结果计算，SO₂ 未检出不进行核算总量；VOCs 有组织排放量为 2.275t/a，达产（先行）时 VOCs 有组织排放量为 2.556t/a，根据原环评 VOCs 无组织排放量为 3.951t/a，则达产时

VOCs 排放量为 6.507t/a；颗粒物有组织排放量为 0.415t/a，达产（先行）时颗粒物有组织排放量为 0.466t/a，根据原环评颗粒物无组织排放量为 3.917t/a，则达产时颗粒物排放量为 4.383t/a，符合环评总量控制指标及先行验收建议值（VOCs9.58t/a、粉尘 5.057t/a、SO₂6.713t/a）。

8.2 总结论

浙江台升智能输送科技有限公司在项目建设的同时，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，落实了环境影响报告表中相关要求，针对生产过程中产生的废气、废水、噪声和固废实施了相应的治理措施。项目产生的废水、废气、噪声排放能符合相应的污染物排放标准要求，固体废弃物的收集及处置方式均符合相应标准要求。废水和废气中各主要污染物排放量均符合环评中总量控制要求。我认为浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工符合建设项目竣工环境保护验收条件。

8.3 建议与措施

- (1)完善生产制度，做好车间人工防护；
- (2)加强生产设备和环保设备的保养维护，避免设备的不正常运行；
- (3)完善设备运行台账和固废台账的记录，进一步完善固废的转移、处置制度；
- (4)加强环保宣传，加强环保人员的责任心，建立健全长效的管理制度，重视环境保护，健全环保制度，加强职工污染事故方面的学习和培训，并组织进行污染事故方面的演练。

附表 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目			项目代码	2109-331023-89-01-136429			建设地点	浙江省台州市天台县三合镇科启路 2 号				
	行业类别（分类管理名录）	C2912 橡胶板、管、带制造			建设性质	新建			项目厂区中心经度/纬度	121°8'13.167"；29°5'49.614"				
	设计生产能力	6000 万平方米			实际生产能力	3000 万平方米			环评单位	浙江碧云天环境科技有限公司				
	环评文件审批机关	天台县行政审批局			审批文号	天行审[2022]168 号			环评文件类型	环境影响报告表				
	开工日期	2023 年 7 月			竣工日期	2025 年 6 月 30 日			排污许可证申领时间	2025 年 6 月 27 日				
	环保设施设计单位	台州市污染防治技术中心有限公司、浙江恒诺环保科技有限公司			环保设施施工单位	浙江恒诺环保科技有限公司			本工程排污许可证编号	91331023MA2MA0XEXT001Q				
	验收单位	浙江台升智能输送科技有限公司			环保设施监测单位	台州市绿水青山环境科技有限公司			验收监测时工况	89%				
	投资总概算（万元）	70000			环保投资总概算（万元）	650			所占比例（%）	0.93				
	实际总投资	50000			实际环保投资（万元）	1022			所占比例（%）	2.04				
	废水治理（万元）	79	废气治理（万元）	848	噪声治理（万元）	2		固体废物治理（万元）	13		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	80
	新增废水处理设施能力	/			新增废气处理设施能力	/			年平均工作时	7200				
	运营单位	浙江台升智能输送科技有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91331023MA2MA0XEXT			验收时间	2025 年 8 月				

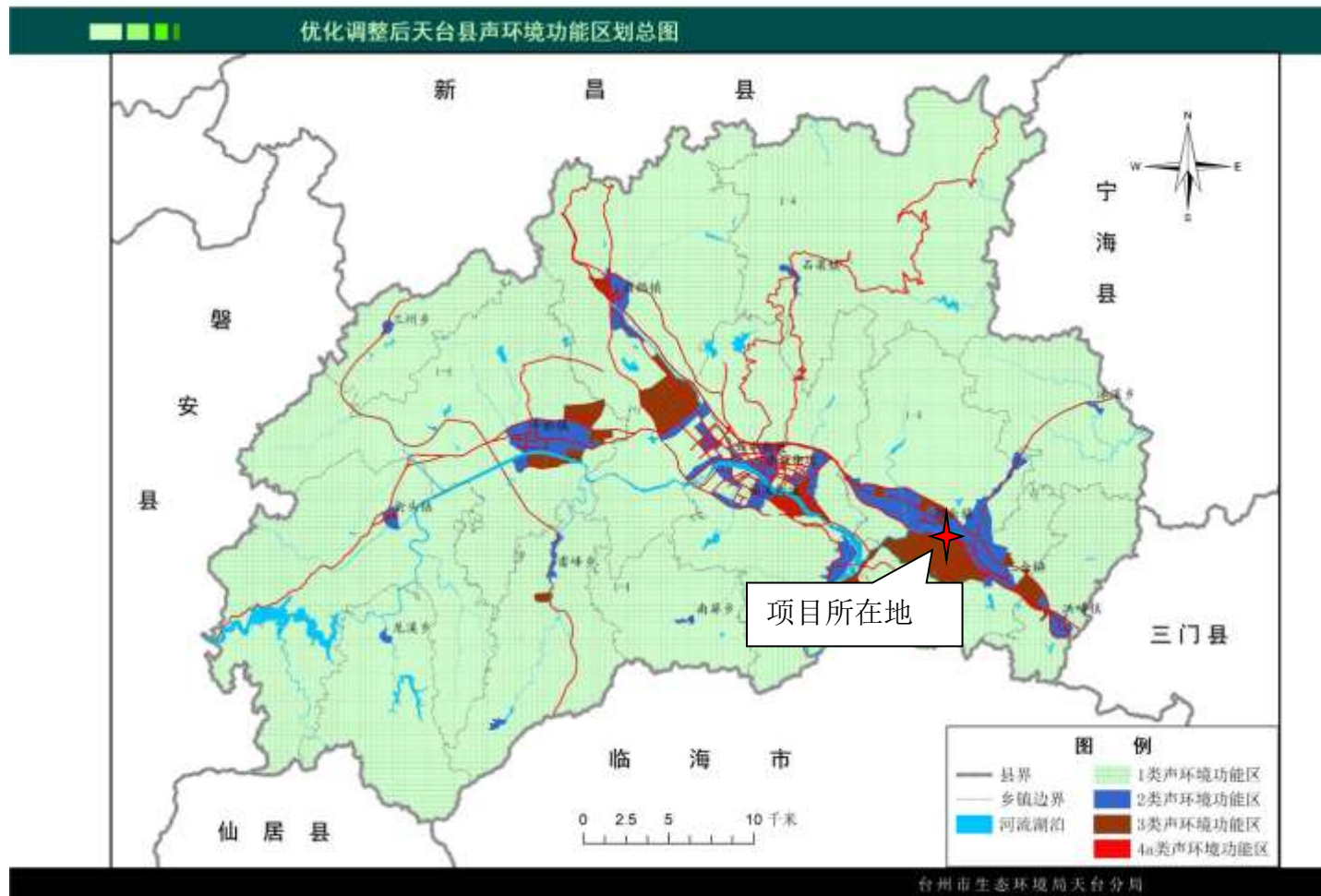
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填）	污染物	原有 排放 量(1)	本期工程实际排 放浓度(2)	本期工程 允许排放 浓度(3)	本期工程 产生量(4)	本期工 程自身 削减量 (5)	本期工程实际排 放量(6)	本期工程核 定排放总量 (7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际 排放总量 (9)	全厂核定排 放总量(10)	区域平衡替 代削减量(11)	排放增 减量(12)
	废水	/	/	/	/	/	2.5063	3.8122	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	/	/	/	/	1.003	1.525	/	/	/	/	/
	氨氮	/	/	/	/	/	0.050	0.076	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	6.507	19.160	/	/	/	/	/
	粉尘		/	/	/	/	4.383	10.113	/	/	/	/	/
	二氧化硫						/	13.425					
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
与项目有关的 其他特征污染 物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；水污染物排放浓度——毫克/升；气污染物排放浓度——毫克/标立方米；工业固体废物排放量——万吨/年；COD、氨氮、颗粒物、VOCs 排放量——吨/年。

附图 1 地理位置图



附图 2 声环境功能区划图



附图 3 项目周边环境概况图



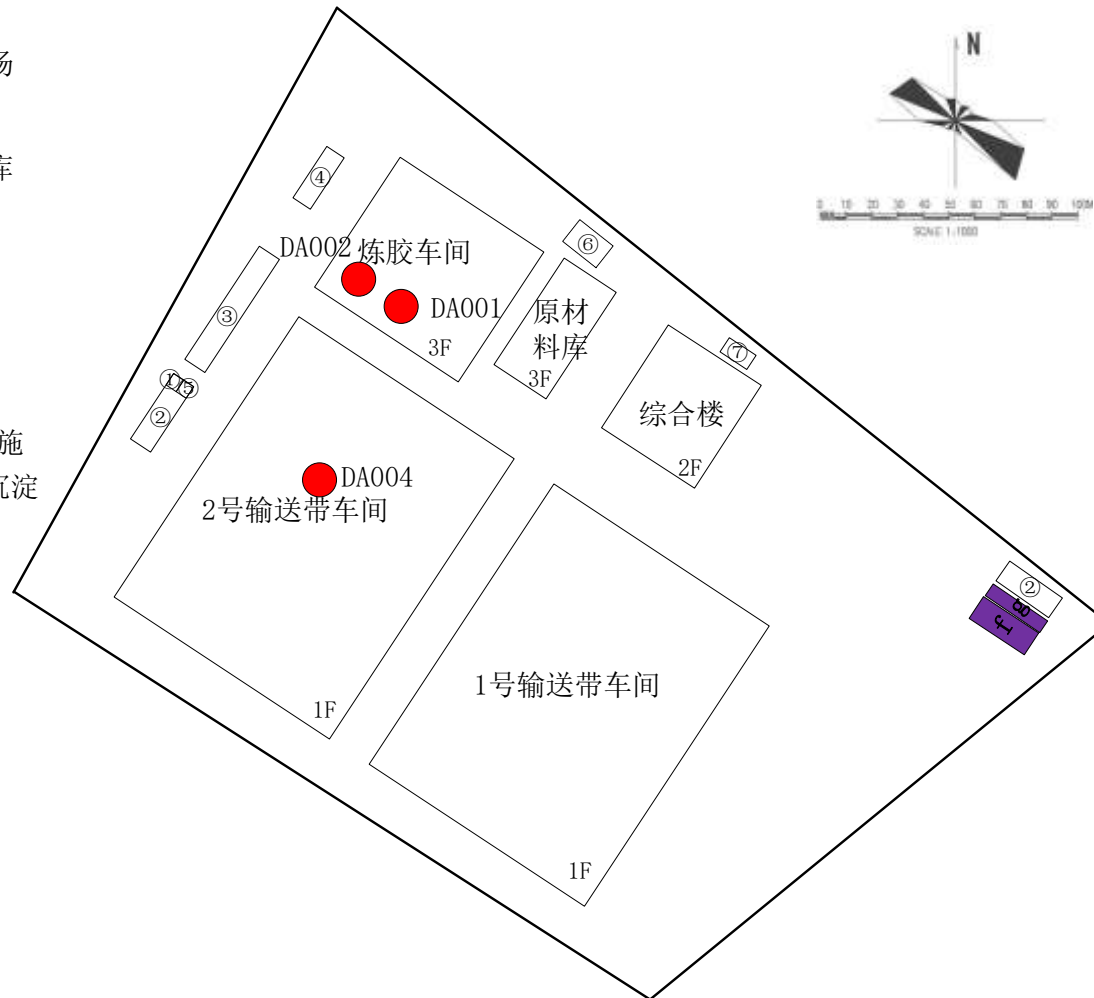
附图 4 监测点位图



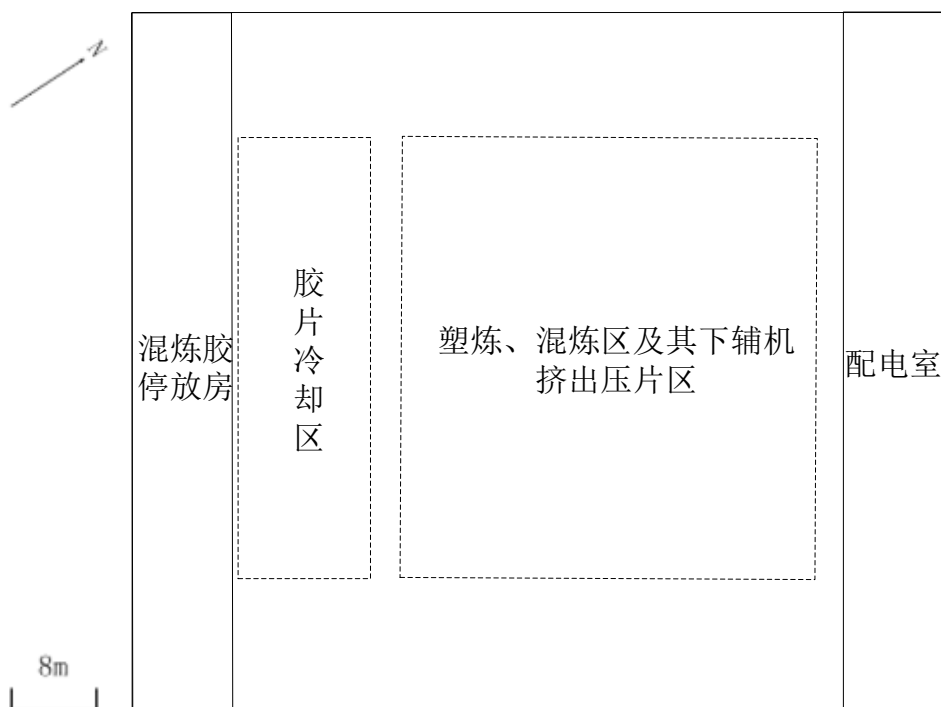
附图 5 厂区平面布置图

- ①危废暂存库
- ②一般固废堆场
- ③辅助车间
- ④油罐区
- ⑤危险化学品库
- ⑥事故应急池
- ⑦消防水泵房

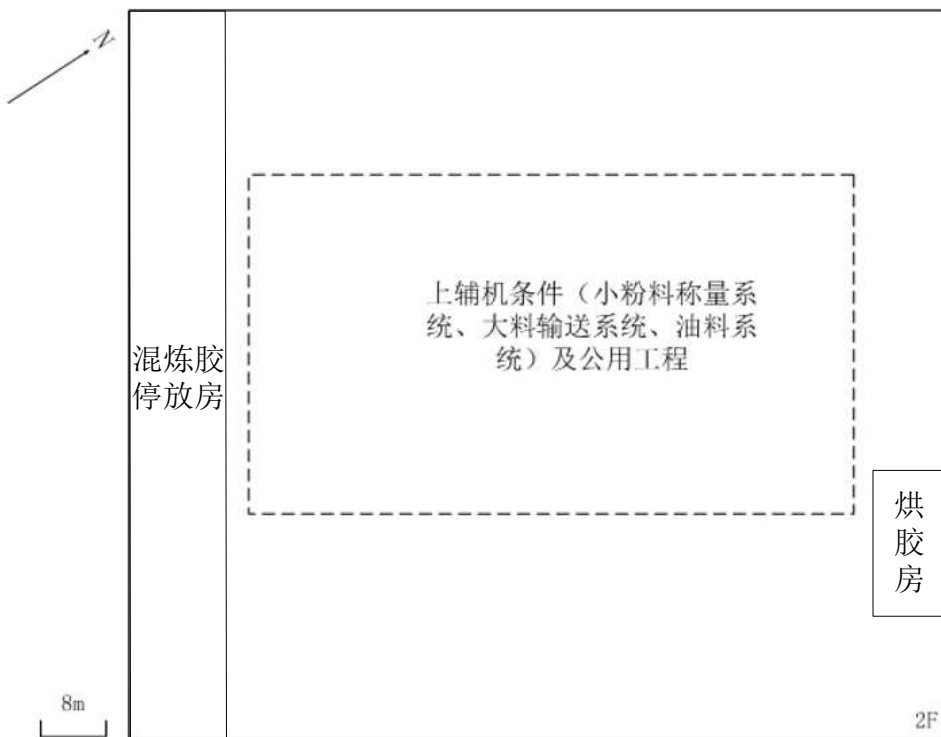
- 废水治理措施
- f: 隔油+AAO+沉淀
- g: 气浮+过滤
- 废气排气筒



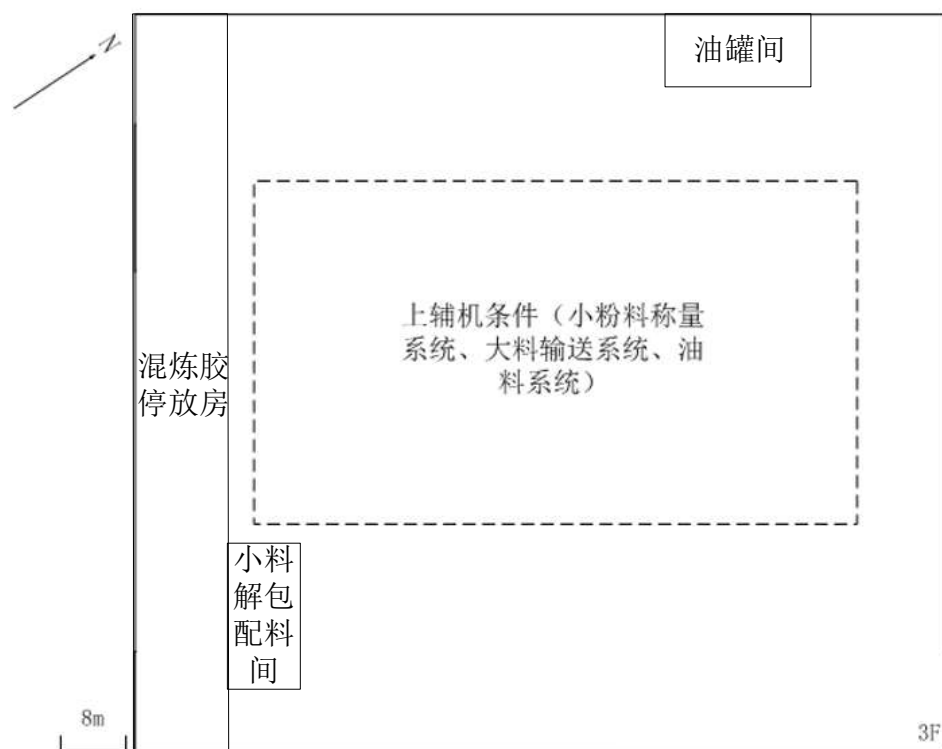
炼胶车间 1F



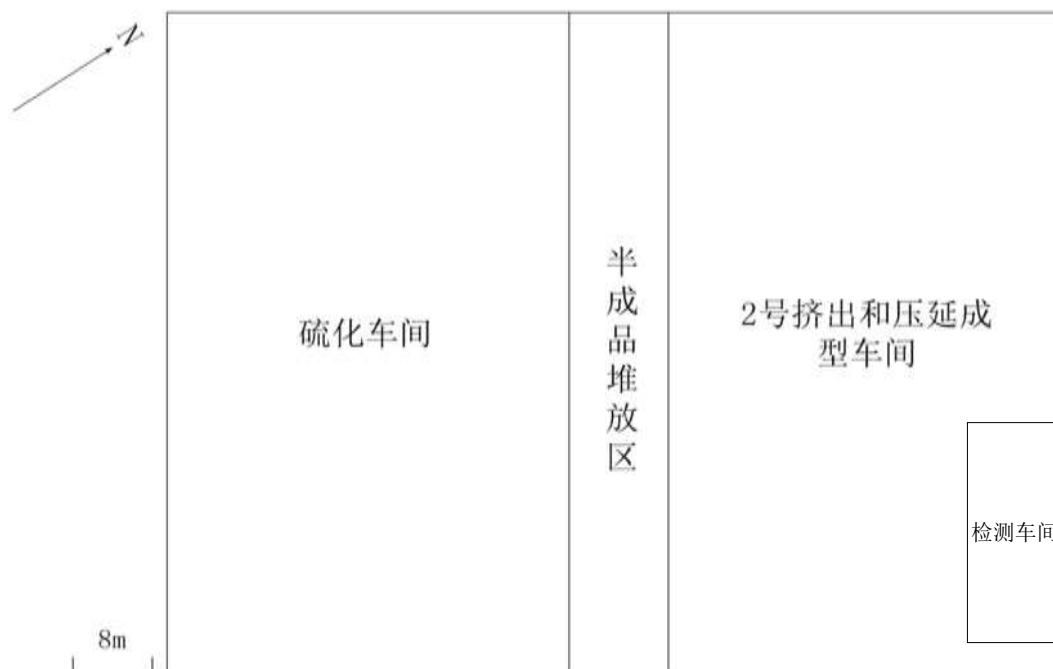
炼胶车间 2F



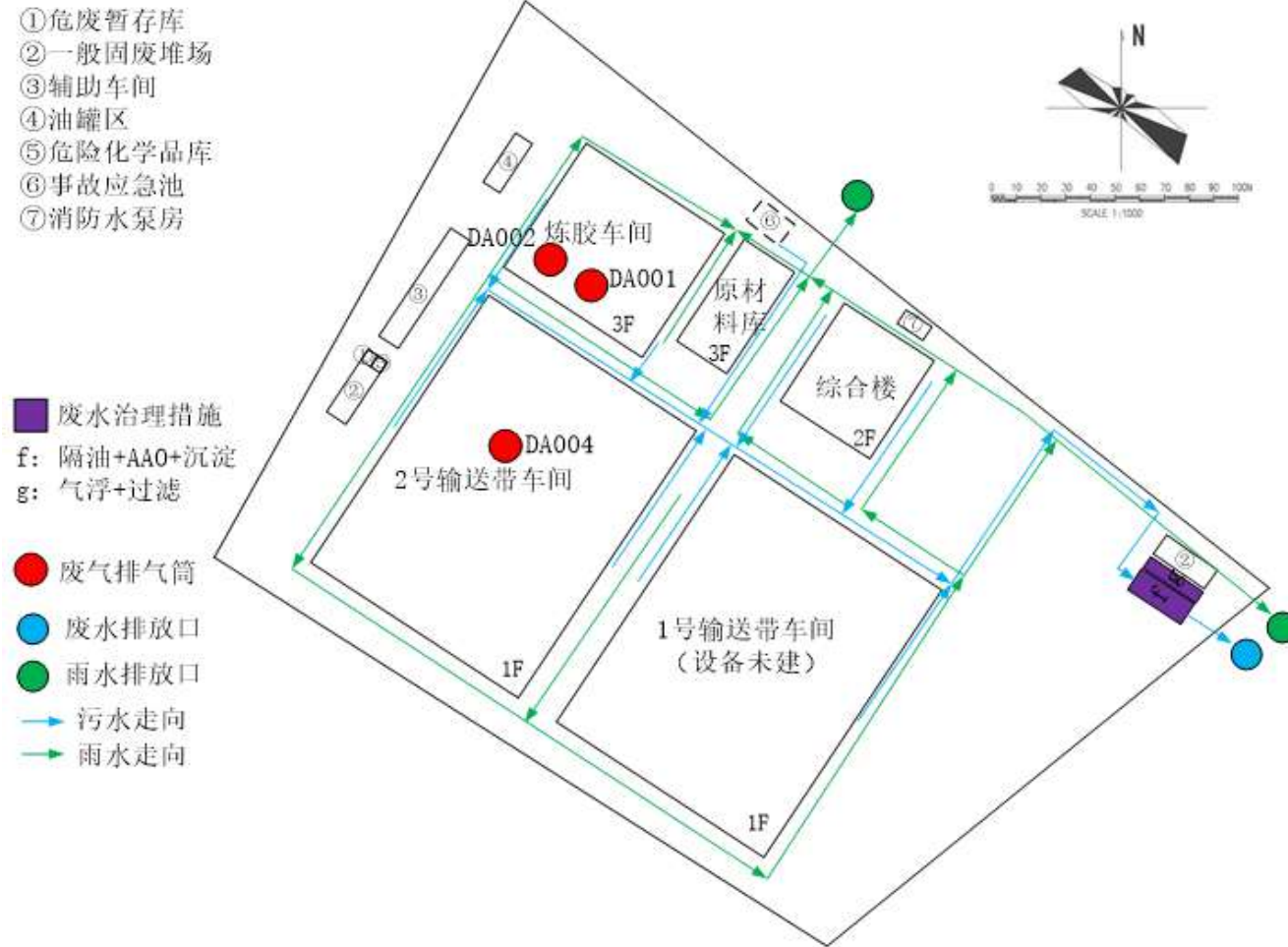
炼胶车间 3F



2 号输送带车间



附图 6 雨污管网图



附图 7 现场照片



生产车间



生产车间



解包配料、投料粉尘废气排气筒



烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气
废气治理设施



塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气
废气治理设施



烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气、塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气
排气筒



挤出废气、压延废气
废气治理设施



硫化废气
废气治理设施



挤出废气、压延废气、硫化废气废气排气筒



废水排放口





危废仓库



一般固废堆场

附件 1 环评批复

天台县行政审批局文件

天行审〔2022〕168 号

关于浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目 环境影响报告表的批复

浙江台升智能输送科技有限公司：

你公司《关于要求对浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目环境影响报告表进行审批的函》及其他有关材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条款第三款等相关环保法律法规，经研究，现批复如下：

一、根据你公司委托浙江碧云天环境科技有限公司编制的《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目环境影响报告表》（以下简称《环评报告表》）及落实项目

环保措施法人承诺、台州市污染防治技术中心技术咨询报告（台污防评估〔2022〕302号）及专家组意见等材料，以及本项目环评行政许可公示的意见反馈情况，在项目符合产业政策、选址符合区域土地利用等相关规划的前提下，原则同意《环评报告表》结论。

二、本项目在天台县苍山产业集聚区 TDB01-0403、0404 地块实施，主要建设内容为：项目占地面积 137189 平方米，年产 6000 万平方米智能型输送带，总投资 70000 万元。

三、项目须采用先进的生产工艺、技术和装备，实施清洁生产，减少各种污染物的产生量和排放量。各项环保设施设计应当由具有相应能力的单位承担，并经科学论证，确保稳定达标排放。重点应做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。做好厂区内的雨污分流、清污分流、污污分流工作。工艺废水须建设一套相适应的废水处理设施。蒸汽冷凝水收集后回用，不外排；初期雨水收集经雨水回收系统处理后回用于设备间接冷却用水，不外排；其余生产废水与经隔油池、化粪池预处理的生活污水一同经厂区内废水处理设施处理后纳入市政污水管网。废水纳管执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），其中动植物油、硫化物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准（详见《环评报告表》）。

（二）加强废气污染防治。在生产过程中做好源头控制，加强车间通风。本项目解包配料粉尘、投料粉尘、烘胶废气、塑炼废气、混炼废气、混炼胶停放废气、挤出压片废气、胶片冷却废

气、挤出废气、压延废气、平板/鼓式硫化废气、催化燃烧废气（塑炼、混炼、压片段、挤出、压延段、硫化段）、食堂油烟废气等等经收集并处理达标后高空排放。各类废气应达到《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）等相关要求（详见《环评报告表》）。

（三）加强噪声污染防治。采取各项噪声污染防治措施，确保四周厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准。

（四）加强固废污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度，规范设置废物暂存库，危险废物和一般固废分类收集、堆放、分质处置，尽可能实现资源的综合利用。废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶等危险废物贮存须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001/XG1-2013）等要求，应委托有资质单位综合利用或无害化处置，按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。严禁委托无危废货物运输资质的单位运输危险废物，严禁委托无相应危废处置资质的个人和单位处置危险废物，严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。一般固废的贮存和处置应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等

环境保护要求。

四、落实污染物排放总量控制措施及排污权有偿使用与交易制度。本项目污染物外排环境量控制为：废水 38122t/a， COD_{Cr} 1.525t/a， $\text{NH}_3\text{-N}$ 0.076t/a， SO_2 13.425t/a，工业烟粉尘 10.113t/a，VOCs19.16t/a，其他特征污染物总量按《环评报告表》意见进行控制。其中 COD_{Cr} 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、 SO_2 、VOCs 需进行区域平衡替代，你公司应在投产排污前取得 COD_{Cr} 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、 SO_2 排污权指标。

五、加强日常环保管理和环境风险防范与应急。编制突发环境事件应急预案，并在项目投运前上报备案。你公司应加强员工环保技能培训，健全各项环境管理制度。

六、建立完善的企业自行环境监测制度。按照国家 and 地方有关规定设置规范的污染物排放口。加强废水废气特征污染物监测管理。环保处理设施的设计、安装、运行应考虑安全问题，杜绝安全隐患。

七、建立健全项目信息公开机制，按照环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制》（环发[2015]162号）等要求，及时、如实向社会公开项目开工前、施工过程中、建成后全过程信息，并主动接受社会监督。

八、根据《环评法》等的规定，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。若你公司在报批本环评文件时隐瞒有关情况或者提供虚假材料的，我局将依法撤销该项目

的批准文件。自批准之日起超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当重新报我局审核。

以上意见和《环评报告表》中提出的污染防治措施和风险防范措施，你公司应当在项目设计、建设、运营和管理中认真予以落实。你公司须严格执行环保“三同时”制度，落实法人承诺，按照国家相关要求在全国排污许可证管理信息平台（<http://permit.mee.gov.cn/permitExt>）上进行排污许可证申领。项目建设期和运营期日常环境监督管理工作由台州市生态环境局天台分局负责。

如果你公司对本决定有异议，可以依法在 60 日内向天台县人民政府申请行政复议，或者在 6 个月内依法向天台县人民法院提起行政诉讼。



抄送：台州市生态环境局天台分局、天台县应急管理局、浙江天台经济开发区管理委员会、三合镇、浙江碧云天环境科技有限公司

天台县行政审批局办公室

2022年12月13日印发

附件 2 营业执照



附件 3 排污许可证

排污许可证

证书编号：91331023MA2MA0XEXT001Q

单位名称：浙江台升智能输送科技有限公司

注册地址：浙江省天台县三合镇

法定代表人：张梁铨

生产经营场所地址：浙江省台州市天台县三合镇苍山产业集聚区TDB01-

0403、0404地块

行业类别：橡胶板、管、带制造

统一社会信用代码：91331023MA2MA0XEXT

有效期限：自2025年06月27日至2030年06月26日止



发证机关：（盖章）台州市生态环境局

发证日期：2025年06月27日


中华人民共和国生态环境部监制

台州市生态环境局印制

附件 4 应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

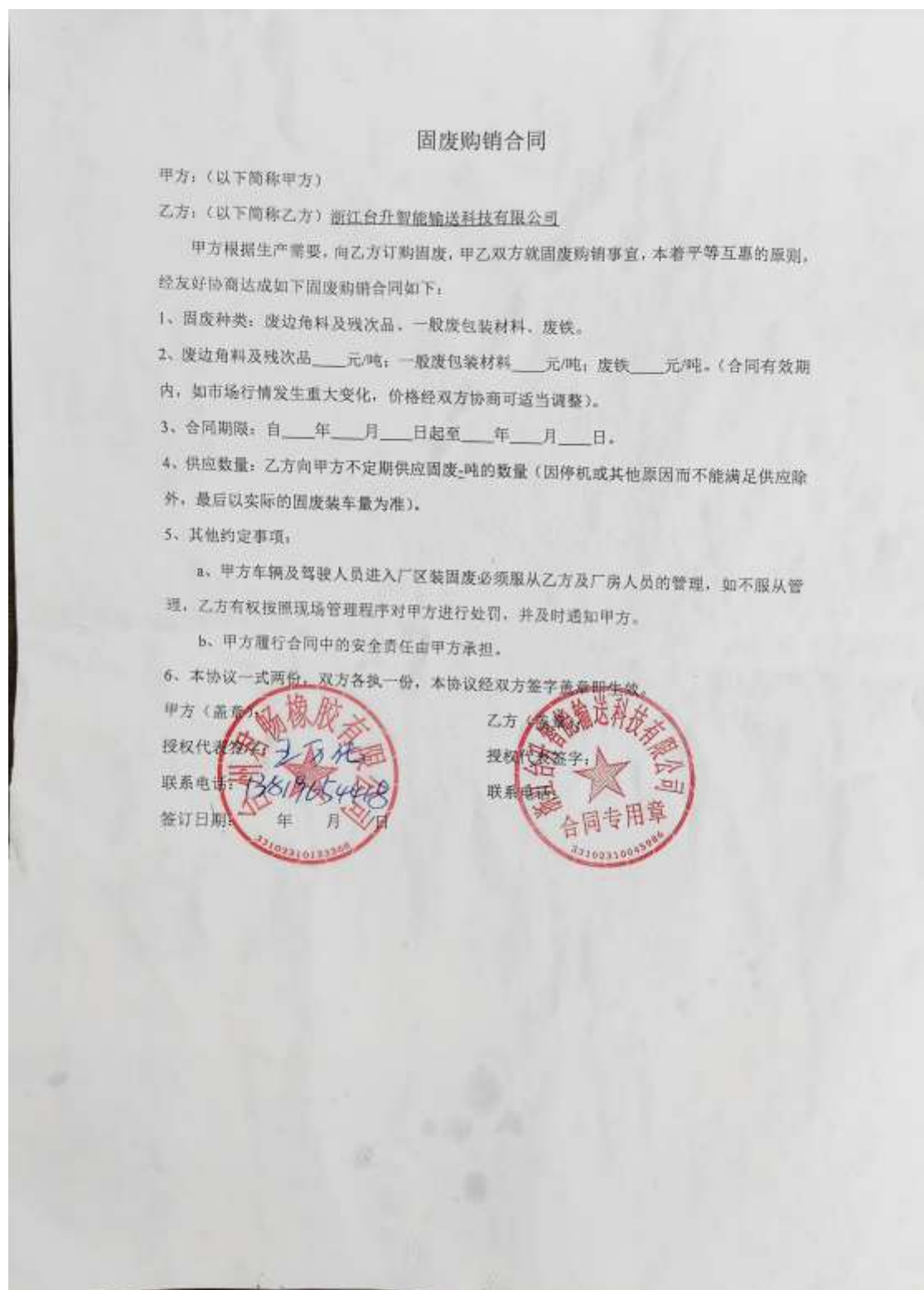
备案意见	浙江台升智能输送科技有限公司____单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2015年7月17日收讫，经形式审查，文件齐全，予以备案。		
备案编号	331023-2015-035-L		
受理部门负责人	李开旭	经办人	徐梁志



备案受理部门（公章）
2015年7月17日

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成，例如，浙江省杭州市余杭区**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是余杭区环境保护局当年受理的第25个备案，则编号为：330110-2015-025-H；如果是跨区域企业，则编号为330110-2015-025-HT。

附件 5 一般固废合同



附件 6 危废合同

天台县危险废物收集中心 编号：HTWF2025-
处置（收储）合同

甲方：浙江台升智能输送科技有限公司 （以下简称甲方）
乙方：浙江泓泰环保科技有限公司 （以下简称乙方）

乙方是专业从事危险固体废物收储处置的企业，为有效防止危险固体废物对环境造成污染，保障生态环境及人民群众的生命健康，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《台州市固体废物污染环境防治管理暂行办法》等有关规定，经甲乙双方平等协商，达成如下协议：

一、危险废物的数量和价格

在乙方危险废物经营许可证范围内且符合乙方质量标准及处置工艺流程的危险废物，甲方应按当地环保部门（或环境影响评价等）核实的数量委托乙方进行处置，数量按实结算，甲方委托乙方处置的危险废物重量以乙方的地磅称量为准。乙方按物价部门核定的收费标准向甲方收取处置费，本合同约定的处置价格，在市场价格出现浮动超过 5%时双方有权根据市场情况，提供有效证明与对方协商解决。

甲、乙双方商定的各类危险废物数量及处置价格（含税）如下：

危险废物名称	废物代码	数量（吨）	价格（元/吨）
废化学品包装材料	900-041-49	10	3800.00
废滤网	900-041-49	0.3	3800.00
废布袋	900-041-49	0.04	3800.00
废过滤棉	900-041-49	1.2	3800.00
废活性炭	900-039-49	10	3800.00
废催化剂	900-041-49	0.6	3800.00
沉渣	900-041-49	7.153	3800.00
废油	900-210-08	10	3800.00
废柴油桶	900-249-08	2.26	3800.00

注：实验室废物转移前必须提供清单明细进行确认后，方可转移。

二、甲、乙双方责任义务

（一）甲方责任义务

1、甲方需提供环评报告（或核查报告）中的危险废物汇总表、产废段工艺流



车辆费用、委托专业公司处理超标危险废弃物的费用、鉴定费、政府罚款等等。

五、合同解除

当出现以下情况时，乙方可以解除合同，拒绝接受危险废物，并无需承担违约责任。

- 1) 甲方延迟付款五个月以上的。
- 2) 甲方要求处置的危险废物范围超出本合同约定。
- 3) 其它违反合同约定的事项。

六、本合同每年签订一次，未尽事宜，双方友好协商解决。协商无果的，由
市环保局或相关单位调解处理，调解不成的，依法通过天台县人民法院诉讼解决。

七、本合同经双方签订盖章后即生效，合同一式贰份，双方各执壹份。

八、本合同有效期，自 2025 年 01 月 01 日起，至 2025 年 12 月 31 日止。

甲方（盖章）：

代表（签字）：



乙方（盖章）：浙江泓泰环保科技有限公司

地址：天台县城工业园区兴业东二街 3 号

开户：浙江天台农村商业银行股份有限公司
坦头支行友谊路分理处

帐号：201000217035529

代表（签字）：

电话：13968586978



签订日期：

签订日期：



2022/8/9 14:56

浙江省固体废物监管信息系统



浙江省固体废物监管信息系统

浙江弘泰环保科技有限公司

下载填报指南 srq198144srq

杭州市生态环境局余杭分局关于小微企业固体废物监管

首页

交易大厅

取单管理

跨省转移

电子台账

计划管理

预警管理

设备管理

政务办件

政策查询

企业管理

许可证

基本详情

企业名称	浙江弘泰环保科技有限公司	统一社会信用代码	91331023MA2D7YFC75
经营许可证编号	浙小危收集第00027号	有效期	2021-09-07 - 2023-09-06
发证日期	2021-09-07	初次发证日期	2020-08-04
是否豁免	否	是否包含固废	否
豁免类型		产废企业	
许可证文件			

危废详情

序号	处置方式大类	处置方式小类	危废大类	危废代码	许可量
1	仅收集、贮存	仅收集、贮存	HW03医药废物、药品;HW12染料、涂料废物;HW34废酸;HW08废矿物油与含矿物油废物;HW49其他废物;HW17表面活性剂废物;HW09渣/水、浆/水混合物或乳浊液	900-002-03,900-251-12, 900-253-12, 900-252-12,900-300-34,900-214-08, 900-249-08, 900-210-08, 900-217-08, 900-218-08, 900-219-08, 900-220-08,900-047-49, 900-044-43, 900-039-49, 900-041-49,336-063-17, 336-064-17,900-006-09, 900-007-09, 900-005-09	10000

活性炭集中再生公共服务体系合同

合同编号：

本合同为活性炭集中再生公共服务系统合同，具体包括柱状活性炭的销售、危险废物处置两者不可分割。双方签订本合同前已充分了解合同条款，并认可合同模式。自愿遵守合同条款，履行合同义务！

签订日期： 2025 年 1 月 1 日

合同有效期至：2026 年 12 月 31 日

甲方：浙江台升智能输送科技有限公司

乙方：台州市瀚佳环境技术有限公司

一、货物名称、规格型号、数量、价格（含税）

活性炭集中再生

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价/元	总价/元	备注
1	柱状活性炭	800mg/g, 4.0±0.2mm	吨	33	8500		首次原炭
2	装卸费						
3							
合计		人民币大写：		¥：			
注：							
1. 首次活性炭总价包含 13%增值税、运至合同交货地点的运费。							
2. 按台州市生态环境局管理要求，双方约定更换服务周期为 3 个月或运行 500 小时。后续再生活性炭到甲方厂价 8500 元/吨（其中运费及危废处置费 4000 元/吨按 6%开票，再生炭 4500 元/吨按 13%开票）；更换活性炭装卸费____元/吨（单次服务装卸总量小于一吨按一吨计）。炭箱安装在二层以上活性炭需要人力扛楼的，装卸服务费根据所扛楼层不同按（1000-1300）元每吨收取（更换服务由乙方委托第三方提供，并开具普通发票）。							

二、质量要求、技术标准

按最新国家相关标准或台州市相关文件要求执行。

三、运输及包装要求

包装袋、运输费用由乙方承担，活性炭运至甲方企业后，甲方应安排人员做好相关指引配合工作。

四、结算方式与交货期

款到发货，交货期 5 天（自款项到位之日起计算），乙方开具发票，甲方收货地址：_____，联系人及电话号码：_____

五、相关证明及联单

活性炭运至甲方后，经双方在场验收确认，乙方必须提供此次活性炭相关资料。危废活性炭由

乙方处置后，乙方提供甲方危废联单。

六、违约责任

按《中华人民共和国民法典》执行，甲方因延迟付款的，应向乙方支付延迟付款违约金，每延迟付款 1 日，按合同总价的 0.5% 计算违约金。甲方延迟超过 15 日，乙方有权解除合同，并要求甲方承担乙方所有的费用及损失（损失包含产品价款及运杂费、人工费、延期支付的违约金和因追偿损失发生的一切合理费用）。

七、解决合同纠纷方式

双方友好协商或乙方住所地有管辖权的法院受理解决。

八、其它约定事项

1、乙方提供的优质可再生活性炭，甲方在使用过程中不得随意处置，不得中途掺杂混用、调换其他厂家的产品。由此造成乙方损失的，一切经济损失由甲方承担。甲方换下的活性炭由乙方回收处置，形成闭环处置模式。回收后的危废活性炭经乙方处理后，提供给甲方的再生活性炭必须符合 800 碘值质量标准，并提供检测合格证明。双方合作届满或解除合同时甲方最后一次的废活性炭仍由乙方回收，处置费按《危险废物处置合同》相关条款规定执行。甲方不得自行处置，如甲方违反约定乙方有权要求甲方按每吨 8500 元的价格赔偿。

2、为了保障危废转移的安全、规范，降低甲方危废的存储风险与压力，同时确保乙方活性炭的品质和减少人工装卸过程中的破损，甲方同意活性炭的填装、更换、转移统一由乙方负责完成。

3、如因甲方设施、设备不健全或者运行不规范导致活性炭使用过程中损坏及影响再生吸附性能的，乙方不予回收利用，由此产生的费用、损失由甲方自行承担。

4、甲方应保障前处理设施完善，各配套设施正常、有效运转，按照使用要求定期维护设备、按期更换过滤材料，如因甲方设施原因造成损失的，与乙方无关。

5、因活性炭受政策、市场供需等因素影响，价格会有波动。乙方有权根据实际情况做出价格调整，调整通知以书面形式告知甲方。

九、本合同附件如下：

附件：1、危险废物处置合同

十、本合同一式二份，双方代表签字盖章生效

甲方：	乙方：台州市瀚佳环境技术有限公司
单位地址：	单位地址：台州市洪畴镇洪三工业功能区东安路 8 号
法人代表：	法人代表：朱勇强
电话：	电话：0576-83881222
传真：	传真：0576-83937086
开户行：	开户行：中国工商银行股份有限公司
帐号：	帐号：1207061109200068875

危险废物处置合同

甲方:浙江台升智能输送科技有限公司

乙方:台州市瀚佳环境技术有限公司

乙方是专业从事危险废物处置的企业,为有效防止危险废物对环境造成污染,保障生态环境及人民群众的生命健康,根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《台州市固体废物污染环境防治管理暂行办法》等有关法律、法规规定,经甲乙双方平等协商,达成如下协议:

一、危险废物的数量和价格

在乙方危险废物经营许可证范围内且符合乙方处置工艺流程的危险废物,甲方应按台州市生态环境局(或环境影响评价报告书)核实的数量委托乙方进行处置,乙方按物价部门核定的收费标准向甲方收取处置费。

甲、乙双方商定的危险废物数量及处置价格(含税含运费)如下:

危险废物名称	危物代码	年处置量(吨)	价格(元/吨)
废活性炭	HW49,900-039-49	33	4000

二、甲、乙双方责任义务

(一)甲方责任义务

- 1、甲方需提供环境影响评价报告书(或核查报告)中的危险废物汇总表、产、废段工艺流程作为合同签订及处置的依据。
- 2、甲方应确保所提供的危险废物必须符合本合同所规定的种类。如甲方在生产过程中产生新的危险废物需处置的,甲乙双方另行商定解决。
- 3、甲方须按照危险废物种类、特性分类贮存,并贴好危险废物标签,不可混入其他杂物,以方便乙方处理及保障操作安全。
- 4、甲方必须严格按照环保法律法规的要求做好危险废物的包装工作,因甲方原因导致发生跑冒滴漏情况的,乙方有权拒绝处置。
- 5、甲方必须就所提供的危险废物向乙方出具详细的组分说明,同时应确保所提供的废物不得携带爆炸品和具有放射性等物质夹带。乙方在危险废物处置过程中,由于甲方隐瞒危险废物化学成分或在危险废物中夹带不明物质而发生安全事故,由此所引发的一切责任及后果由甲方承担。
- 6、在甲方场地内装货由甲方负责。
- 7、甲方转移危险废物前,必须在《浙江省固体废物监管信息系统》完成管理计划备案,并在转移时

开具危险废物转移电子联单。

8、甲方承诺并保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

- 1)危险废物中存在未列入本合同约定的品种，[特别是含有易燃易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氟化物等剧毒物质的危险废物]；
- 2)标识不规范或者错误；包装破损或者密封不严；跑冒滴漏现象；
- 3)两类及以上危险废物人为混合装入同一容器内，或者将危险废物与非危险废物混合装入同一容器；
- 4)其他违反危险废物运输包装的国家标准、行业标准及通用技术条件的异常情况。如甲方出现以上情形之一的，乙方有权拒绝接收而无需承担任何违约责任。

(二)乙方责任义务

- 1.乙方在合同有效期内，乙方应具备处理危险废物所需的资质、条件和设施，并保证所持有许可证、营业执照等相关证件合法有效。
- 2、危险废物转移处置前，乙方有权对甲方的危险废物进行分析化验，以确保危险废物符合安全处置工艺要求。
- 3、乙方必须按国家及地方有关法律法规处置甲方产生的危险废物，并接受甲方的监督。
- 4、在乙方场地内卸货由乙方负责。
- 5、运输由乙方统一安排。

三、环境污染责任

危险废物在出甲方厂区之前，危险废物所引起的任何环境污染问题由甲方自行承担，待处置危险废物在运输转移离开甲方厂区后，对其可能引起的任何环境污染问题由乙方承担全部责任，但因甲方违反告知义务、隐瞒危险废物物质种类或含量、包装不适引起废物泄露等情况除外。

四、结算方式

- 1、甲方委托乙方处置的危险废物重量以乙方的地磅称量为准，且数量与《浙江省固体废物监管信息系统》电子联单乙方接收量相致。
- 2、危险废物处置费在甲方废物转移到乙方场地后 30 天内，乙方开具危险废物处置费发票，甲方收到乙方危险废物处置费发票 30 天内结清。
- 3、危险废物处置费开具增值税专用发票，税率 6%。如遇国家政策税率调整，危险废物处置单价仍按照合同约定价格执行。

五、违约责任

甲方应当及时付款，延迟付款三个月以上的，乙方有权解除本合同，并拒绝接受甲方的危险废物。同时延迟付款应当按照未付金额日千分之一承担违约责任。因甲方提供的危险废物超出本合同约定或未按照合同约定履行本合同，造成乙方遭受额外损失的，应当由甲方全部承担。承担范围包括但不限于员工工资、车辆费用、委托专业公司处理超标危险废弃物的费用、鉴定费用、政府罚款



等等。

六、合同解除

当出现以下情况时，乙方可以解除合同、拒绝接受危险废物，并无需承担违约责任。

- 1)甲方延迟付款三个月以上的;
- 2)甲方要求处置的危险废物范围超出本合同约定;
- 3)其它违反合同约定的事项;
- 4)因发生不可抗力事件导致本合同不能履行时，受到不可抗力影响的一方应在不可抗力的事件发生之后，向对方通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。

七、本合同签订后，未尽事宜，双方友好协商解决。协商无果的，由乙方市环保局或相关单位调解处理，调解不成的，依法通过乙方住所地人民法院诉讼解决。

八、本合同经双方签订盖章后即生效，合同一式叁份，甲方执壹份，乙方执贰份。

九、本合同有效期，自 2025 年 1 月 1 日起，至 2026 年 12 月 31 日止。

甲方（盖章）： 	乙方：台州市瀚佳环境技术有限公司 
地址：	地址：台州市洪畴镇洪王工业功能区东安路 8 号
法人代表： 	开户：中国工商银行股份有限公司
联系电话： 合同专用章	电话：0576-83881222
签订日期：20 年 月 日	帐号：1207061109200666675
	代表（签字）：
	联系电话：
	签订日期：



危险废物经营许可证

3310000330

单位名称：台州市瀚佳环境技术有限公司

法定代表人：朱勇强

注册地址：浙江省台州市天台县洪畴镇洪三工业功能区东安路 8 号

经营地址：浙江省台州市天台县洪畴镇洪三工业功能区东安路 8 号

经营范围：医药废物、废有机溶剂与含有机溶剂废物、废矿物油与含矿物油废物等危险废物的利用

有效期限：五年(2023 年 12 月 28 日至 2028 年 12 月 27 日)

发证机关 浙江省生态环境厅

发证日期 2023 年 12 月 28 日

危险废物经营许可证

(副本)

3310000330

单位名称:台州市瀚佳环境技术有限公司

法定代表人:朱勇强

注册地址:浙江省台州市天台县洪畴镇洪三

工业功能区东安路8号

经营地址:浙江省台州市天台县洪畴镇洪三

工业功能区东安路8号

核准经营方式:收集、贮存、利用

核准经营危险废物类别:医药废物、废有机溶剂与含有机溶剂废物、废矿物油与含矿物油废物、染料、涂料废物、有机树脂类废物、含酚废物、含有机卤化物废物、其他废物
(详见下页表格)

有效期限:五年

(2023年12月28日至2028年12月27日)

发证机关:浙江省生态环境厅

发证日期:2023年12月28日

初次发证日期:2022年06月27日



浙江省危险废物经营许可证
(副本3310000330)

物

核准经营范围:

废物类别	废物代码	能力(吨/年)	方式	备注
HW02 医药废物	276-003-02、271-003-02、 276-004-02、271-004-02、 272-003-02	20000	收集、 贮存、 利用 (R5)	仅限废活性炭
HW06 废有机溶剂与 含有机溶剂废物	900-405-06			
HW08 废矿物油与含 矿物油废物	251-012-08			
HW12 染料、 涂料废物	264-011-12			
HW13 有机树脂类 废物	265-103-13			
HW39 含酚废物	261-071-39			
HW45 含有机 卤化物 废物	261-084-45			
HW49 其他废	900-039-49、900-041-49			




附件 7 危废台账

编号: 废化学品包装材料 - 2025 - 0715

浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称: 浙江台升智能输送科技有限公司 (公章)

声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责, 并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名: 

浙江省环境保护厅制

1

附件 8 一般固废台账

编号: 磨边废料及残渣 - 2025 - 0701

浙江省一般工业固体废物管理台账

单位名称: 浙江台升智能输送科技有限公司 (公章)

声明: 我特此确认, 本台账所填写的内容均为真实。本单位对本台账的真实性负责, 并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名: _____

编号：一般包装材料 - 2025 - 0701

浙江省一般工业固体废物管理台帐

单位名称：浙江台升智能输送科技有限公司（公章）

声明：我特此确认，本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责，并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名：_____

编号： 度铁 · 2025 · 0701

浙江省一般工业固体废物管理台帐

单位名称： 浙江台升智能输送科技有限公司 （公章）



声明：我特此确认，本台帐所填写的内容均为真实，本单位对本台帐的真实性负责，并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名： _____

附件 9 水票



电子发票 (普通发票)

发票号码: 25332000000325626826

开票日期: 2025年07月28日



购买方信息	名称: 浙江台升智能输送科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91331023MA2MA0XEXT	销售方信息	名称: 天台县自来水有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91331023148054478A					
项目	名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
	*水冰雪*自来水/1		吨	6881	1.81553408	12492.69	3%	374.78
	*劳务*污水处理费/1		吨	6881	1.49	10252.69	免税	***
合 计						¥22745.38		¥374.78
价税合计 (大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 贰万叁仟壹佰贰拾圆壹角陆分			(小写) ¥23120.16		
备注	户号: 401733, 户名: 浙江台升智能输送科技有限公司, 地址: 坦头镇苍山集聚园区, 水费月份: 2025-07-01, 起止数: 56218-63099, 水量: 6881 金额: 23120.16。购方银行及账号: ; 销方银行及账号: 中国工商银行天台支行1207061109021004660。							

开票人: 杨向红

下载次数: 1

附件 10 验收工况证明

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）验收监测期间工况情况
监测期间生产负荷情况一览表

产品名称	单位	环评产能	折算先行验收产能	2025.7.19		2025.7.22		2025.7.23		平均生产负荷 (%)
				实际产量	生产负荷 (%)	实际产量	生产负荷 (%)	实际产量	生产负荷 (%)	
智能型输送带	万平方米	6000	3000	8.8	88	8.6	86	9.3	93	89

监测期间主要设备运行情况一览表 单位：台

序号	设备名称	环评数量	实际数量	运行数量		
				2025.7.19	2025.7.22	2025.7.23
1	密炼机	5	5	5	5	5
2	双螺杆挤出压片机	5	5	5	5	5
3	冷喂料挤出机	14	8	8	8	8
4	四辊压延机	8	4	4	4	4
5	开炼机	8	4	4	4	4
6	成型机	2	1	1	1	1
7	平板硫化机	16	8	8	8	8
8	鼓式硫化机	2	2	2	2	2
9	胶片冷却机	5	5	5	5	5
10	冷干机	4	3	3	3	3
11	冷水机组	2	2	2	2	2
12	冷却风机	3	2	2	2	2
13	闭式循环冷却系统	1	1	1	1	1
14	闭式循环冷却系统	2	1	1	1	1
15	硫化冷却系统	2	1	1	1	1
16	切胶机	6	5	5	5	5
17	上辅机	5	5	5	5	5
18	小料自动称量系统	1	1	1	1	1
19	车床	4	4	4	4	4
20	铣床	2	2	2	2	2
21	行车	45	43	43	43	43
22	叉车	11	5	5	5	5
23	储罐	5	5	5	5	5
24	变压器	4	8	8	8	8
25	空压机	3	3	3	3	3
26	修补机	0	2	2	2	2

监测期间原辅材料消耗情况表

序号	原辅料名称	单位	环评年 用量	折算先 行年用 量	实际用量			
					2025.7.19	2025.7.22	2025.7.23	
1	生胶	丁苯橡胶	t	9827	4913.5	14	14	15
		天然橡胶	t	14164	7082	20	20	21
		顺丁橡胶	t	3539	1769.5	5	5	6
		再生橡胶	t	17897	8948.5	26	25	27
2	促进剂	DM	t	256.76	128.38	0.31	0.31	0.33
		TBzTD	t	250	125	0	0	0
3	防老剂	RD	t	526.25	263.13	0.7	0.7	0.7
		4010NA	t	625	312.5	0.8	0.8	0.9
4	软化剂	石油树脂	t	780.72	390.36	1	1	1
5	增粘剂	ABA 型嵌段共聚物	t	309.19	154.6	0.35	0.34	0.37
6	粘合剂	RF	t	470.31	235.16	0	0	0
		硬脂酸	t	661.26	330.63	0.8	0.8	0.9
7	防焦剂	防焦剂	t	109.81	54.91	0.1	0.1	0.1
8	活性剂	氧化锌	t	1967.43	983.72	3	3	3
9	均匀剂	分散剂	t	285.47	142.74	0.5	0.5	0.5
10	补强剂	炭黑	t	10138	5069	16	15	17
		白炭黑	t	1030	515	0.91	0.89	0.96
11	填充剂	碳酸钙	t	7232.8	3616.4	10	10	11
12	油料	橡胶环保油	t	3802.74	1901.37	5	4	5
13	硫化剂	硫黄母胶粒	t	721.8	360.9	1	1	1
14	骨架	帆布	t	12002	6001	15	14	15
15	氢氧化钠		t	2.5	1.25	0	0	0


 浙江台升智能输送科技有限公司调查期间产量、原辅料消耗、设备清单
 2025 年 7 月 1 日-7 月 31 日

一、产品产量

产品名称	环评产能	折算先行产能	调查期间产能（2025 年 7 月 1 日-7 月 31 日）（合计 25 天）	折算年产能	折算达产量
智能型输送带	6000 万平方米/年	3000 万平方米/年	222.5 万平方米/年	2670 万平方米/年	3000 万平方米/年

注：本次验收为先行验收，生产时间为 300d。

二、生产设备清单

序号	设备名称	环评数量	实际数量	变化情况
1	密炼机	5	5	0
2	双螺杆挤出压片机	5	5	0
3	冷喂料挤出机	14	8	-6
4	四辊压延机	8	4	-4
5	开炼机	8	4	-4
6	成型机	2	1	-1
7	平板硫化机	16	8	-8
8	鼓式硫化机	2	2	0
9	胶片冷却机	5	5	0
10	冷干机	4	3	-1
11	冷水机组	2	2	0
12	冷却风机	3	2	-1
13	闭式循环冷却系统	1	1	0
14	闭式循环冷却系统	2	1	-1
15	硫化冷却系统	2	1	-1
16	切胶机	6	5	-1
17	上辅机	5	5	0
18	小料自动称量系统	1	1	0
19	车床	4	4	0
20	铣床	2	2	0
21	行车	45	43	-2
22	叉车	11	5	-6
23	储罐	5	5	0
24	变压器	4	8	+4
25	空压机	3	3	0
26	修补机	0	2	+2

三、原辅料使用情况

序号	原辅材料名称	单位	环评年用量 a	折算先行年用量 b	调查期间使用量 c	折算达产年用量 d	变化情况 d-b	
1	生胶	丁苯橡胶	t	9827	4913.5	399.40	4846.6	-66.9
		天然橡胶	t	14164	7082	571.94	6940.4	-141.6
		顺丁橡胶	t	3539	1769.5	154.08	1869.7	+100.2
		再生橡胶	t	17897	8948.5	726.21	8812.4	-136.1
2	促进剂	DM	t	256.76	128.38	8.88	107.8	-20.58
		TBzTD	t	250	125	0	125	0
3	防老剂	RD	t	526.25	263.13	19.56	237.4	-25.73
		4010NA	t	625	312.5	23.26	282.2	-30.3
4	软化剂	石油树脂	t	780.72	390.36	36.66	444.9	+54.54
5	增粘剂	ABA 型嵌段共聚物	t	309.19	154.6	9.93	120.5	-34.1
6	粘合剂	RF	t	470.31	235.16	0	235.16	0
		硬脂酸	t	661.26	330.63	24.05	291.8	-38.83
7	防焦剂	防焦剂	t	109.81	54.91	3.87	47	-7.91
8	活性剂	氧化锌	t	1967.43	983.72	73.42	891	-92.72
9	均匀剂	分散剂	t	285.47	142.74	13.62	165.31	+22.57
10	补强剂	炭黑	t	10138	5069	448.46	5442	+373
		白炭黑	t	1030	515	25.83	313.5	-201.5
11	填充剂	碳酸钙	t	7232.8	3616.4	293.63	3563.1	-53.3
12	油料	橡胶环保油	t	3802.74	1901.37	128.56	1560	-341.37
13	硫化剂	硫黄母胶粒	t	721.8	360.9	24.44	296.6	-64.3
14	骨架	帆布	t	12002	6001	416.11	5049.4	-951.6
15		氢氧化钠	t	2.5	1.25	0	1.25	0

注：氢氧化钠半年更换一次，氢氧化钠每次更换量为 0.625t，氢氧化钠折算达产年用量以单次更换量及更换频次计；促进剂 TBzTD 和粘合剂 RF 折算达产年用量以环评折算先行年用量计。

浙江台升智能输送科技有限公司
2023年8月13日



附件 11 废气设计方案及资质

浙江台升智能输送科技有限公司
年产 6000 万平方米智能型输送带项目
废气治理工程设计方案

浙江台升智能输送科技有限公司
台州市污染防治技术中心有限公司

二零二四年四月





浙江省环境污染防治工程专项设计 服务能力评价证书

证书编号：浙环专项设计证 J-003 号

单位名称：台州市污染防治技术中心有限公司

登记地址：浙江省台州市椒江区白云山南路138号
二层（仅限办公，自主申报）

法定代表人：陈海棠 仅用于浙江台升智能输送科技有
限公司废气设计方案

评价范围及有效期限：

评价范围	水污染 治 理	大气污染 治 理	固体废物 处理处置	噪声与振动	环境生态
证书等级	乙级	乙级	—	—	—
有效期限	2024.12.26~ 2027.12.25	2024.12.26~ 2027.12.25	—	—	—

浙江省环保产业协会

2024年12月26日



扫描二维码证书查询

查询网址：www.znepi.com

查询电话：0571-81060684

浙江省环保产业协会印制

附件 12 废水设计方案及资质

协议编号：

【浙江台升智能输送科技有限公司】 污水处理站及雨水回用项目

技 术 协 议

甲 方：浙江台升智能输送科技有限公司

乙 方：浙江恒诺环保科技有限公司

签约地点： 桐乡

签约日期：2023 年 10 月 23 日



中安认证

环境管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核，确认

浙江恒诺环保科技有限公司

统一社会信用代码：91330483307347762T

（注册地址：浙江省嘉兴市桐乡市桐乡经济开发区高新西三路 218 号 3 幢 3F

邮编：314500）

环境管理体系符合：

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围覆盖如下：

废气/废水处理环保设备的设计和销售及相关活动

地址：浙江省嘉兴市桐乡市经济开发区高新西三路 218 号。

注册号：02823E11663R0S

有效期：2023 年 11 月 20 日至 2026 年 11 月 19 日

颁证日期：2023 年 11 月 20 日

北京中安质环认证中心有限公司

（原 8·1 质量体系认证中心）

（地址：北京市朝阳区东三环南路 58 号富顿中心 1 号楼 22 层 邮编：100022）

签发人：

任磊



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M



证书状态查询



联系方式查询

证书信息查询方式(The Website of inquiry certificate): <http://www.cnca.gov.cn>

附件 13 调试报告

浙江台升智能输送科技有限公司
年产 6000 万平方米智能型输送带项目
废水治理设施调试报告



浙江台升智能输送科技有限公司
年产 6000 万平方米智能型输送带项目
废气治理设施调试报告

浙江恒诺环保科技有限公司

二零二五年七月

附件 14 检测报告



正本

检 测 报 告

Test Report

台绿水青山（2025）验字第 053 号

项目名称 浙江台升智能输送科技有限公司项目竣工环境保护验收委托检测

委托单位 浙江碧云天环境科技有限公司

台州市绿水青山环境科技有限公司



样品类别 废水、环境空气和废气、噪声

接收日期 2025.07.19、07.22、07.23 委托方及地址 浙江碧云天环境科技有限公司

委托日期 2024.07.01 采样方 台州市绿水青山环境科技有限公司

采样日期 2025.07.19、07.22、07.23 采样地点 浙江台升智能输送科技有限公司

检测日期 2025.07.19~2025.07.29 检测地点 台州市绿水青山环境科技有限公司

检测方法依据：

表 1 检测方法依据

项目类别	检测项目	检测方法来源	检出限
环境空气和废气	排气流量、排气流速、排气温度、水分含量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	-
	烟气含氧量	电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)5.2.6.3	-
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³
		环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单	0.007 mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³
	对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、甲苯	活性炭吸附-二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)6.2.1.1	0.01 mg/m ³
	甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	0.4 μg/m ³
			0.6 μg/m ³
	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-1993	有组织0.80mg/m ³ 无组织0.03mg/m ³
	总悬浮颗粒物(TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168 μg/m ³ (采样体积6m ³)
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 (无量纲)
水和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	测定范围：0-14 (无量纲)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	动植物油类		0.06 mg/L

台绿水青山(2025)验字第 053 号 第 2 页 共 19 页

项目类别	检测项目	检测方法来源	检出限
水和废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	2.3 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L
	总锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01 mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	2.0 mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	-

检测结果:

表 2 07 月 22 日噪声检测结果

检测点位	测点坐标	测量时间	昼间 dB(A)		夜间 dB(A)		
			Leq	测量时间	Leq	Lmax	
厂界东北 1#	E:121.1422° N:29.0950°	16:19-16:21	58	22:00-22:02	52	64	偶发噪声
厂界西北 2#	E:121.1401° N:29.0946°	16:23-16:25	60	22:04-22:06	54	68	偶发噪声
厂界西南 3#	E:121.1408° N:29.0926°	16:28-16:30	58	22:09-22:11	51	64	偶发噪声
厂界东南 4#	E:121.1435° N:29.0926°	16:32-16:34	60	22:13-22:15	46	68	偶发噪声

表 3 07 月 23 日噪声检测结果

检测点位	测点坐标	测量时间	昼间 dB(A)		夜间 dB(A)		
			Leq	测量时间	Leq	Lmax	
厂界东北 1#	E:121.1422° N:29.0950°	13:50-13:52	57	22:00-22:02	51	56	偶发噪声
厂界西北 2#	E:121.1401° N:29.0946°	13:55-13:57	63	22:05-22:07	54	59	偶发噪声
厂界西南 3#	E:121.1408° N:29.0926°	14:01-14:03	57	22:12-22:14	53	65	偶发噪声
厂界东南 4#	E:121.1435° N:29.0926°	14:06-14:08	49	22:16-22:18	43	58	偶发噪声

台绿水青山（2025）验字第 053 号

第 3 页 共 19 页

表 4 07 月 22 日无组织废气检测结果

检测点位	样品编号	臭气浓度 (无量纲)	二氧化硫 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	甲苯 (μg/m ³)	间,对二甲苯 (μg/m ³)	邻二甲苯 (μg/m ³)	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)
厂界东北 E:121.1422° N:29.0950°	气 25072210101	<10	<0.03	0.41	0.022	<0.4	<0.6	<0.6	174
	气 25072210102	<10	<0.03	0.43	0.022	<0.4	<0.6	<0.6	174
	气 25072210103	<10	<0.03	0.48	0.021	1.1	<0.6	<0.6	178
	气 25072210104	<10	-	-	-	-	-	-	-
厂界西北 E:121.1401° N:29.0946°	气 25072210201	12	<0.03	0.49	0.022	<0.4	<0.6	<0.6	190
	气 25072210202	11	<0.03	0.42	0.022	0.5	<0.6	<0.6	202
	气 25072210203	<10	<0.03	0.42	0.023	1.0	<0.6	<0.6	199
	气 25072210204	11	-	-	-	-	-	-	-
厂界西南 E:121.1408° N:29.0926°	气 25072210301	<10	<0.03	0.44	0.023	0.5	<0.6	<0.6	197
	气 25072210302	<10	<0.03	0.46	0.023	<0.4	<0.6	<0.6	186
	气 25072210303	<10	<0.03	0.38	0.021	1.4	<0.6	<0.6	182
	气 25072210304	<10	-	-	-	-	-	-	-
厂界东南 E:121.1435° N:29.0926°	气 25072210401	<10	<0.03	0.44	0.022	0.4	<0.6	<0.6	208
	气 25072210402	<10	<0.03	0.41	0.023	0.4	<0.6	<0.6	197
	气 25072210403	<10	<0.03	0.41	0.023	5.8	<0.6	<0.6	193
	气 25072210404	<10	-	-	-	-	-	-	-
厂区内一点 E:121.1410° N:29.0948°	气 25072210501	-	-	0.51	-	-	-	-	-
	气 25072210502	-	-	0.41	-	-	-	-	-
	气 25072210503	-	-	0.41	-	-	-	-	-

台绿水青山（2025）验字第 053 号

第 4 页 共 19 页

表 5 07 月 23 日无组织废气检测结果

检测点位	样品编号	臭气浓度 (无量纲)	二硫化碳 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	甲苯 (μg/m ³)	间,对二甲苯 (μg/m ³)	邻二甲苯 (μg/m ³)	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)
厂界东北 E:121.1422° N:29.0950°	气 25072310101	<10	<0.03	0.42	0.021	<0.4	<0.6	<0.6	194
	气 25072310102	<10	<0.03	0.35	0.024	<0.4	<0.6	<0.6	208
	气 25072310103	<10	<0.03	0.32	0.023	<0.4	<0.6	<0.6	193
	气 25072310104	<10	-	-	-	-	-	-	-
厂界西北 E:121.1401° N:29.0946°	气 25072310201	11	<0.03	0.32	0.019	<0.4	<0.6	<0.6	177
	气 25072310202	<10	<0.03	0.34	0.020	<0.4	<0.6	<0.6	173
	气 25072310203	11	<0.03	0.35	0.021	<0.4	<0.6	<0.6	172
	气 25072310204	<10	-	-	-	-	-	-	-
厂界西南 E:121.1408° N:29.0926°	气 25072310301	<10	<0.03	0.36	0.021	<0.4	<0.6	<0.6	213
	气 25072310302	<10	<0.03	0.32	0.024	<0.4	<0.6	<0.6	198
	气 25072310303	<10	<0.03	0.28	0.023	<0.4	<0.6	<0.6	215
	气 25072310304	<10	-	-	-	-	-	-	-
厂界东南 E:121.1435° N:29.0926°	气 25072310401	<10	<0.03	0.23	0.021	<0.4	<0.6	<0.6	207
	气 25072310402	<10	<0.03	0.28	0.020	<0.4	<0.6	<0.6	211
	气 25072310403	<10	<0.03	0.25	0.020	<0.4	<0.6	<0.6	199
	气 25072310404	<10	-	-	-	-	-	-	-
厂区内一点 E:121.1410° N:29.0948°	气 25072310501	-	-	0.52	-	-	-	-	-
	气 25072310502	-	-	0.45	-	-	-	-	-
	气 25072310503	-	-	0.44	-	-	-	-	-

台绿水青山（2025）验字第 053 号

第 5 页 共 19 页

表 6 07 月 22 日废气检测结果

检测点位	样品编号	烟气含氧量 (%)	臭气浓度 (无量纲)	二氧化硫 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)	二硫化碳 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	对二甲苯 (mg/m ³)	间二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)
DA001 废气出口	1 气 25072220101	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-
	2 气 25072220102	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-
	3 气 25072220103	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-
	均值	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	-	5.15×10 ⁻³	-	-	-	-	-	-
DA002 (1#) 废气处理设施进口 1	1 气 25072220201	-	-	-	-	0.99	1.94	-	-	-	-
	2 气 25072220202	-	-	-	-	0.99	2.33	-	-	-	-
	3 气 25072220203	-	-	-	-	0.99	2.94	-	-	-	-
	均值	-	-	-	-	0.99	2.40	-	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	-	0.015	0.036	-	-	-	-	-
DA002 (1#) 废气处理设施进口 2	1 气 25072220301	-	-	-	-	1.23	0.99	-	-	-	-
	2 气 25072220302	-	-	-	-	1.23	1.34	-	-	-	-
	3 气 25072220303	-	-	-	-	1.48	1.46	-	-	-	-
	均值	-	-	-	-	1.31	1.26	-	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	-	0.045	0.044	-	-	-	-	-
DA002 (1#) 废气处理设施出口	1 气 25072220401	-	97	-	-	<0.80	0.86	-	-	-	-
	2 气 25072220402	-	85	-	-	<0.80	1.74	-	-	-	-
	3 气 25072220403	-	85	-	-	<0.80	1.02	-	-	-	-
	均值	-	-	-	-	<0.80	1.21	-	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	-	-	<0.039	0.059	-	-	-	-

台绿水青山（2025）验字第 053 号

第 6 页 共 19 页

检测点位	样品编号	烟气含氧量 (%)	臭气浓度 (无量纲)	二氧化硫 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)	二硫化碳 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	对二甲苯 (mg/m ³)	间二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)	
DA002 (2#) 废气处理设施 进口 1	1	气 25072220501	-	-	<3	<1.0	1.45	2.87	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	气 25072220502	-	-	<3	<1.0	1.69	2.33	0.05	<0.01	<0.01	0.06
	3	气 25072220503	-	-	<3	<1.0	1.69	2.22	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	均值	-	-	-	<3	<1.0	1.61	2.47	0.02	<0.01	<0.01	0.03
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.106	<0.035	0.057	0.087	7.04×10 ⁻⁴	<3.52×10 ⁻⁴	<3.52×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	
DA002 (2#) 废气处理设施 进口 2	1	气 25072220601	-	-	<3	<1.0	1.23	0.83	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	2	气 25072220602	-	-	<3	<1.0	1.23	1.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
	3	气 25072220603	-	-	<3	<1.0	1.23	0.84	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	均值	-	-	-	<3	<1.0	1.23	0.90	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.049	<0.016	0.020	0.014	<1.62×10 ⁻⁴	<1.62×10 ⁻⁴	<1.62×10 ⁻⁴	4.86×10 ⁻⁴	
DA002 (2#) 废气处理设施 出口	1	气 25072220701	20.8	85	<3	<1.0	<0.80	0.84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	气 25072220702	21.1	72	<3	<1.0	<0.80	0.61	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3	气 25072220703	21.2	63	<3	<1.0	<0.80	0.69	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	21.0	-	<3	<1.0	<0.80	0.71	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.161	<0.054	<0.043	0.038	<5.37×10 ⁻⁴	<5.37×10 ⁻⁴	<5.37×10 ⁻⁴	<5.37×10 ⁻⁴	
DA002 废气处 理设施总出口	1	气 25072220801	20.8	72	<3	<1.0	<0.80	1.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	气 25072220802	20.7	72	<3	<1.0	<0.80	1.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3	气 25072220803	20.7	63	<3	<1.0	<0.80	0.99	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	20.7	-	<3	<1.0	<0.80	1.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.315	<0.105	<0.084	0.108	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	

台绿水青山（2025）验字第 053 号

第 7 页 共 19 页

检测点位	样品编号	烟气含氧量 (%)	臭气浓度 (无量纲)	二氧化硫 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)	二硫化碳 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	对二甲苯 (mg/m ³)	间二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)
DA004 废气处理设施进口 1	1	气 25072220901	-	-	<3	-	<0.80	0.39	-	-	-
	2	气 25072220902	-	-	<3	-	<0.80	0.36	-	-	-
	3	气 25072220903	-	-	<3	-	<0.80	0.38	-	-	-
	均值	-	-	-	<3	-	<0.80	0.38	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.100	-	<0.027	0.013	-	-	-	-
DA004 废气处理设施进口 2	1	气 25072221001	-	-	<3	-	<0.80	1.22	-	-	-
	2	气 25072221002	-	-	<3	-	<0.80	1.33	-	-	-
	3	气 25072221003	-	-	<3	-	<0.80	1.23	-	-	-
	均值	-	-	-	<3	-	<0.80	1.26	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.101	-	<0.027	0.042	-	-	-	-
DA004 废气处理设施进口 3	1	气 25072221101	-	-	<3	-	0.99	1.15	-	-	-
	2	气 25072221102	-	-	<3	-	1.24	1.44	-	-	-
	3	气 25072221103	-	-	<3	-	0.99	1.18	-	-	-
	均值	-	-	-	<3	-	1.07	1.26	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.142	-	0.051	0.060	-	-	-	-
DA004 废气处理设施出口	1	气 25072221201	20.9	85	<3	-	<0.80	0.67	-	-	-
	2	气 25072221202	20.9	72	<3	-	<0.80	0.78	-	-	-
	3	气 25072221203	20.9	72	<3	-	<0.80	0.76	-	-	-
	均值	-	20.9	-	<3	-	<0.80	0.74	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.342	-	<0.091	0.084	-	-	-	-

台绿水青山（2025）验字第 053 号

第 8 页 共 19 页

表 7 07 月 23 日废气检测结果

检测点位	样品编号	烟气含氧量 (%)	臭气浓度 (无量纲)	二氧化硫 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)	二硫化碳 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	对二甲苯 (mg/m ³)	间二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)
DA001 废气出口	1	气 25072320101	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-
	2	气 25072320102	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-
	3	气 25072320103	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-
	均值	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	-	5.12×10 ⁻³	-	-	-	-	-	-
DA002 (1#) 废气处理设施进口 1	1	气 25072320201	-	-	-	-	1.24	1.57	-	-	-
	2	气 25072320202	-	-	-	-	1.24	1.61	-	-	-
	3	气 25072320203	-	-	-	-	0.99	1.51	-	-	-
	均值	-	-	-	-	-	1.16	1.56	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	-	-	0.017	0.023	-	-	-	-
DA002 (1#) 废气处理设施进口 2	1	气 25072320301	-	-	-	-	1.24	1.46	-	-	-
	2	气 25072320302	-	-	-	-	1.49	1.45	-	-	-
	3	气 25072320303	-	-	-	-	1.24	1.54	-	-	-
	均值	-	-	-	-	-	1.32	1.48	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	-	-	0.046	0.052	-	-	-	-
DA002 (1#) 废气处理设施出口	1	气 25072320401	-	85	-	-	<0.80	0.68	-	-	-
	2	气 25072320402	-	63	-	-	<0.80	0.53	-	-	-
	3	气 25072320403	-	72	-	-	<0.80	0.49	-	-	-
	均值	-	-	-	-	-	<0.80	0.57	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	-	-	<0.039	0.028	-	-	-	-

台绿水青山（2025）验字第 053 号

第 9 页 共 19 页

检测点位	样品编号	烟气含氧量 (%)	臭气浓度 (无量纲)	二氧化硫 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)	二氧化碳 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	对二甲苯 (mg/m ³)	间二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)	
DA002 (2#) 废气处理设施 进口 1	1	气 25072320501	-	-	<3	<1.0	1.71	2.99	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	气 25072320502	-	-	<3	<1.0	1.47	3.19	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3	气 25072320503	-	-	<3	<1.0	1.47	2.96	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	-	-	<3	<1.0	1.55	3.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.103	<0.034	0.053	0.104	<3.42×10 ⁻⁴	<3.42×10 ⁻⁴	<3.42×10 ⁻⁴	<3.42×10 ⁻⁴	
DA002 (2#) 废气处理设施 进口 2	1	气 25072320601	-	-	<3	<1.0	1.49	2.81	0.17	<0.01	<0.01	<0.01
	2	气 25072320602	-	-	<3	<1.0	1.24	2.97	0.18	<0.01	<0.01	<0.01
	3	气 25072320603	-	-	<3	<1.0	1.24	3.16	0.19	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	-	-	<3	<1.0	1.32	2.98	0.18	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.049	<0.016	<0.022	0.049	2.93×10 ⁻³	<1.63×10 ⁻⁴	<1.63×10 ⁻⁴	<1.63×10 ⁻⁴	
DA002 (2#) 废气处理设施 出口	1	气 25072320701	21.1	72	<3	<1.0	<0.80	1.81	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	气 25072320702	21.0	72	<3	<1.0	<0.80	1.57	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3	气 25072320703	21.1	63	<3	<1.0	<0.80	1.61	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	21.1	-	<3	<1.0	<0.80	1.66	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.159	<0.053	<0.042	0.088	<5.29×10 ⁻⁴	<5.29×10 ⁻⁴	<5.29×10 ⁻⁴	<5.29×10 ⁻⁴	
DA002 废气处 理设施总出口	1	气 25072320801	21.0	112	<3	<1.0	<0.80	2.66	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	气 25072320802	21.2	112	<3	<1.0	<0.80	2.59	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3	气 25072320803	21.2	97	<3	<1.0	<0.80	2.52	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	21.1	-	<3	<1.0	<0.80	2.59	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.315	<0.105	<0.084	0.272	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	

台绿水青山(2025)验字第 053 号

第 10 页 共 19 页

检测点位	样品编号	烟气含氧量 (%)	臭气浓度 (无量纲)	二氧化硫 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	对二甲苯 (mg/m ³)	间二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)
DA004 废气处理设施进口 1	1	气 25072320901	-	-	<3	-	<0.80	1.38	-	-	-
	2	气 25072320902	-	-	<3	-	<0.80	1.29	-	-	-
	3	气 25072320903	-	-	<3	-	<0.80	1.22	-	-	-
	均值	-	-	-	<3	-	<0.80	1.30	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.099	-	<0.026	0.043	-	-	-	-
DA004 废气处理设施进口 2	1	气 25072321001	-	-	<3	-	<0.80	1.34	-	-	-
	2	气 25072321002	-	-	<3	-	<0.80	1.12	-	-	-
	3	气 25072321003	-	-	<3	-	<0.80	1.28	-	-	-
	均值	-	-	-	<3	-	<0.80	1.25	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.104	-	<0.028	0.043	-	-	-	-
DA004 废气处理设施进口 3	1	气 25072321101	-	-	<3	-	1.25	1.05	-	-	-
	2	气 25072321102	-	-	<3	-	1.25	1.27	-	-	-
	3	气 25072321103	-	-	<3	-	1.25	1.13	-	-	-
	均值	-	-	-	<3	-	1.25	1.15	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.126	-	0.052	0.048	-	-	-	-
DA004 废气处理设施出口	1	气 25072321201	20.9	72	<3	-	<0.80	0.78	-	-	-
	2	气 25072321202	20.9	63	<3	-	<0.80	0.67	-	-	-
	3	气 25072321203	20.9	72	<3	-	<0.80	0.69	-	-	-
	均值	-	20.9	-	<3	-	<0.80	0.71	-	-	-
排放速率 (kg/h)	-	-	-	<0.342	-	<0.091	0.081	-	-	-	-

台绿水青山(2025)验字第 053 号

第 11 页 共 19 页

表 8 07 月 22 日废水检测结果

检测点位	样品编号	样品状态	pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
过滤池(回用水)	1	水 25072210101	7.0	173	0.239	0.34	65.4	100
	2	水 25072210102	6.9	179	0.242	0.33	64.0	103
	3	水 25072210103	7.0	174	0.245	0.34	65.2	102
	4	水 25072210104	7.0	174	0.240	0.35	66.8	104
	均值	-	-	175	0.242	0.34	65.4	102
调节池进口	1	水 25072210201	6.9	625	10.4	1.10	233	160
	2	水 25072210202	7.0	619	10.8	1.11	236	162
	3	水 25072210203	6.9	623	10.9	1.08	233	163
	4	水 25072210204	6.9	627	11.0	1.09	230	161
	均值	-	-	624	10.8	1.10	233	162
隔油池出水	1	水 25072210301	6.8	601	10.5	1.07	232	151
	2	水 25072210302	6.8	609	10.7	1.06	234	155
	3	水 25072210303	6.7	613	10.7	1.06	229	153
	4	水 25072210304	6.7	605	10.5	1.06	226	150
	均值	-	-	607	10.6	1.06	230	152

台绿水青山(2025)验字第 053 号

第 12 页 共 19 页

检测点位	样品编号	样品状态	pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
A/A/O 池出水	1	水 25072210401	6.7	150	3.25	0.83	57.8	81
	2	水 25072210402	6.7	154	3.32	0.85	56.2	84
	3	水 25072210403	6.7	152	3.52	0.84	56.6	82
	4	水 25072210404	6.7	155	3.44	0.82	58.9	83
	均值	-	-	-	153	3.38	0.84	57.4
废水处理设施排放口	1	水 25072210501	6.6	121	2.85	0.78	45.6	23
	2	水 25072210502	6.6	123	2.60	0.80	45.2	24
	3	水 25072210503	6.7	125	2.76	0.79	45.2	26
	4	水 25072210504	6.6	124	2.70	0.76	46.2	25
	均值	-	-	-	123	2.73	0.78	45.6
废水总排放口	1	水 25072210601	6.7	123	2.26	0.72	46.1	19
	2	水 25072210602	6.7	125	2.44	0.74	45.3	17
	3	水 25072210603	6.8	126	2.55	0.73	45.7	18
	4	水 25072210604	6.8	128	2.52	0.70	46.0	17
	均值	-	-	-	126	2.44	0.72	45.8

台绿水青山(2025)验字第 053 号

第 13 页 共 19 页

检测点位	样品编号	石油类 (mg/L)	动植物油类 (mg/L)	总氮 (mg/L)	阴离子表面活性 剂 (mg/L)	总锌 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	氯化物 (mg/L)
过滤池(回用水)	1	水 25072210101	9.15	-	-	-	-	-
	2	水 25072210102	9.47	-	-	-	-	-
	3	水 25072210103	9.73	-	-	-	-	-
	4	水 25072210104	9.32	-	-	-	-	-
	均值	-	9.42	-	-	-	-	-
调节池进口	1	水 25072210201	11.7	2.80	12.0	0.679	0.113	124
	2	水 25072210202	11.5	2.70	12.1	0.668	0.114	125
	3	水 25072210203	11.9	4.10	12.0	0.675	0.114	124
	4	水 25072210204	11.8	3.90	12.0	0.679	0.112	122
	均值	-	11.7	3.38	12.0	0.675	0.113	124
隔油池出水	1	水 25072210301	12.7	2.00	11.9	0.705	0.104	123
	2	水 25072210302	10.9	3.30	11.7	0.684	0.103	124
	3	水 25072210303	11.1	4.30	11.6	0.693	0.103	125
	4	水 25072210304	11.2	4.20	11.8	0.696	0.104	123
	均值	-	11.5	3.45	11.8	0.694	0.104	124

台绿水青山(2025)验字第 053 号

第 14 页 共 19 页

检测点位	样品编号	石油类 (mg/L)	动植物油类 (mg/L)	总氮 (mg/L)	阴离子表面活性 剂 (mg/L)	总锌 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	
A/A/O 池出水	1	水 25072210401	8.52	1.31	10.1	<0.05	0.078	<0.01	127
	2	水 25072210402	8.78	1.92	10.1	<0.05	0.078	<0.01	128
	3	水 25072210403	8.70	1.70	10.2	<0.05	0.076	<0.01	128
	4	水 25072210404	8.87	1.93	10.0	<0.05	0.075	<0.01	126
	均值	-	8.72	1.72	10.1	<0.05	0.077	<0.01	127
废水处理设施排放口	1	水 25072210501	2.58	0.41	8.80	<0.05	0.020	<0.01	131
	2	水 25072210502	2.57	0.51	8.84	<0.05	0.023	<0.01	130
	3	水 25072210503	2.60	0.43	8.86	<0.05	0.026	<0.01	132
	4	水 25072210504	2.64	0.47	8.89	<0.05	0.026	<0.01	131
	均值	-	2.60	0.46	8.85	<0.05	0.024	<0.01	131
废水总排放口	1	水 25072210601	2.42	0.30	8.44	<0.05	0.012	<0.01	132
	2	水 25072210602	2.42	0.23	8.40	<0.05	0.016	<0.01	133
	3	水 25072210603	2.44	0.27	8.42	<0.05	0.017	<0.01	133
	4	水 25072210604	2.47	0.29	8.52	<0.05	0.018	<0.01	132
	均值	-	2.44	0.27	8.44	<0.05	0.016	<0.01	132

台绿水青山(2025)验字第 053 号

第 15 页 共 19 页

表 9 07 月 23 日废水检测结果

检测点位	样品编号	样品状态	pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
过滤池(回用水)	1	水 25072310101	7.2	171	0.254	0.35	68.6	105
	2	水 25072310102	7.2	173	0.225	0.34	67.4	101
	3	水 25072310103	7.2	177	0.216	0.34	67.8	104
	4	水 25072310104	7.1	172	0.186	0.35	69.4	106
	均值	-	-	-	173	0.220	0.34	68.3
调节池进口	1	水 25072310201	6.9	629	10.4	1.12	238	165
	2	水 25072310202	6.9	621	10.6	1.14	236	162
	3	水 25072310203	6.9	625	10.9	1.13	239	164
	4	水 25072310204	6.8	627	10.6	1.10	243	163
	均值	-	-	-	626	10.6	1.12	239
隔油池出水	1	水 25072310301	6.7	605	10.6	1.08	229	155
	2	水 25072310302	6.7	610	10.2	1.09	226	152
	3	水 25072310303	6.8	616	10.8	1.06	227	153
	4	水 25072310304	6.8	607	10.9	1.05	231	151
	均值	-	-	-	610	10.6	1.07	228

台绿水青山(2025)验字第 053 号

第 16 页 共 19 页

检测点位	样品编号	样品状态	pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
A/A/O 池出水	1	水 25072310401	6.6	152	3.67	0.85	59.6	83
	2	水 25072310402	6.7	155	3.47	0.87	58.6	85
	3	水 25072310403	6.6	154	3.41	0.86	60.6	87
	4	水 25072310404	6.6	152	3.42	0.82	61.2	86
	均值	-	-	-	153	3.49	0.85	60.0
废水处理设施排放口	1	水 25072310501	6.6	123	2.79	0.79	45.9	27
	2	水 25072310502	6.5	125	2.65	0.80	45.3	25
	3	水 25072310503	6.6	127	2.57	0.77	45.7	24
	4	水 25072310504	6.6	124	2.51	0.76	44.8	26
	均值	-	-	-	125	2.63	0.78	45.4
废水总排放口	1	水 25072310601	6.7	126	2.25	0.74	46.8	16
	2	水 25072310602	6.7	129	2.05	0.75	46.3	18
	3	水 25072310603	6.6	130	2.00	0.73	47.1	19
	4	水 25072310604	6.7	126	2.03	0.70	46.9	17
	均值	-	-	-	128	2.08	0.73	46.8

台绿水青山(2025)验字第 053 号

第 17 页 共 19 页

检测点位	样品编号	石油类 (mg/L)	动植物油类 (mg/L)	总氮 (mg/L)	阴离子表面活性 剂 (mg/L)	总锌 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	
过滤池(回用水)	1	水 25072310101	9.35	-	-	-	-	-	
	2	水 25072310102	9.59	-	-	-	-	-	
	3	水 25072310103	9.25	-	-	-	-	-	
	4	水 25072310104	9.68	-	-	-	-	-	
	均值	-	9.47	-	-	-	-	-	
调节池进口	1	水 25072310201	12.2	2.90	12.1	0.696	0.128	0.04	125
	2	水 25072310202	12.7	2.70	12.2	0.690	0.139	0.04	127
	3	水 25072310203	12.8	2.80	12.0	0.682	0.139	0.03	126
	4	水 25072310204	12.4	3.00	12.2	0.677	0.139	0.03	128
	均值	-	12.5	2.85	12.1	0.686	0.136	0.04	126
隔油池出水	1	水 25072310301	11.0	4.60	11.2	0.703	0.118	0.02	127
	2	水 25072310302	11.1	4.30	11.1	0.710	0.116	0.02	128
	3	水 25072310303	11.0	4.00	11.5	0.700	0.117	0.02	126
	4	水 25072310304	11.4	4.10	11.5	0.707	0.117	0.02	125
	均值	-	11.1	4.25	11.3	0.705	0.117	0.02	126

台绿水青山(2025)验字第 053 号

第 18 页 共 19 页

检测点位	样品编号	石油类 (mg/L)	动植物油类 (mg/L)	总氮 (mg/L)	阴离子表面活性 剂 (mg/L)	总锌 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	
A/A/O 池出 水	1	水 25072310401	8.86	1.84	10.4	<0.05	0.084	<0.01	129
	2	水 25072310402	7.97	2.63	10.5	<0.05	0.083	<0.01	130
	3	水 25072310403	8.29	2.11	10.3	<0.05	0.083	<0.01	129
	4	水 25072310404	8.70	1.80	10.6	<0.05	0.084	<0.01	128
	均值	-	8.46	2.10	10.4	<0.05	0.084	<0.01	129
废水处理设 施排放口	1	水 25072310501	2.59	0.41	8.66	<0.05	0.028	<0.01	134
	2	水 25072310502	2.63	0.47	8.68	<0.05	0.033	<0.01	135
	3	水 25072310503	2.58	0.40	8.80	<0.05	0.034	<0.01	133
	4	水 25072310504	2.64	0.46	8.82	<0.05	0.034	<0.01	133
	均值	-	2.61	0.44	8.74	<0.05	0.032	<0.01	134
废水总排放 口	1	水 25072310601	2.48	0.22	8.30	<0.05	0.023	<0.01	136
	2	水 25072310602	2.49	0.29	8.26	<0.05	0.025	<0.01	137
	3	水 25072310603	2.42	0.28	8.30	<0.05	0.026	<0.01	136
	4	水 25072310604	2.49	0.26	8.48	<0.05	0.025	<0.01	134
	均值	-	2.47	0.26	8.34	<0.05	0.025	<0.01	136

表 10 07 月 19 日雨水检测结果

检测点位	样品编号	样品状态	pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	五日生化需氧 量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	石油类 (mg/L)
雨水排放口 1	1	水 25071935101	8.1	19.4	0.112	0.03	5.7	10	<0.06
	2	水 25071935102	8.1	19.0	0.101	0.02	5.6	11	<0.06
	3	水 25071935103	8.1	18.7	0.078	0.03	5.6	12	<0.06
	4	水 25071935104	8.2	18.2	0.110	0.03	5.7	10	<0.06
	均值	-	-	-	18.8	0.100	0.03	5.6	11
雨水排放口 2	1	水 25071935201	7.9	17.0	0.916	0.17	5.2	13	<0.06
	2	水 25071935202	7.9	17.3	0.898	0.18	5.2	14	<0.06
	3	水 25071935203	7.9	16.9	0.904	0.16	5.3	12	<0.06
	4	水 25071935204	7.9	17.5	0.903	0.16	5.3	13	<0.06
	均值	-	-	-	17.2	0.905	0.17	5.2	13

END

报告编制: 蔡林如 校核: 叶叶 审核: 蔡林如
 批准人: 蔡林如 批准日期: 2025.08.12

附表 1 07 月 22 日无组织废气检测结果

检测点位	样品编号	间,对二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
厂界东北 E:121.1422° N:29.0950°	气 25072210101	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072210102	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072210103	<0.6	<0.6	<0.6
厂界西北 E:121.1401° N:29.0946°	气 25072210201	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072210202	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072210203	<0.6	<0.6	<0.6
厂界西南 E:121.1408° N:29.0926°	气 25072210301	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072210302	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072210303	<0.6	<0.6	<0.6
厂界东南 E:121.1435° N:29.0926°	气 25072210401	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072210402	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072210403	<0.6	<0.6	<0.6

附表 2 07 月 23 日无组织废气检测结果

检测点位	样品编号	间,对二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
厂界东北 E:121.1422° N:29.0950°	气 25072310101	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072310102	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072310103	<0.6	<0.6	<0.6
厂界西北 E:121.1401° N:29.0946°	气 25072310201	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072310202	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072310203	<0.6	<0.6	<0.6
厂界西南 E:121.1408° N:29.0926°	气 25072310301	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072310302	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072310303	<0.6	<0.6	<0.6
厂界东南 E:121.1435° N:29.0926°	气 25072310401	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072310402	<0.6	<0.6	<0.6
	气 25072310403	<0.6	<0.6	<0.6

备注：二甲苯为间,对二甲苯、邻二甲苯之和。

台绿水青山（2025）验字第 053 号附件

第 2 页 共 5 页

附表 3 07 月 22 日废气检测结果

检测点位		样品编号	对二甲苯 (mg/m ³)	间二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
DA002 (2#) 废气 处理设施进口 1	1	气 25072220501	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	气 25072220502	<0.01	<0.01	0.06	0.06
	3	气 25072220503	<0.01	<0.01	0.02	0.02
	均值	-	<0.01	<0.01	0.03	0.03
排放速率 (kg/h)		-	<3.52×10 ⁻⁴	<3.52×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³
DA002 (2#) 废气 处理设施进口 2	1	气 25072220601	<0.01	<0.01	0.02	0.02
	2	气 25072220602	<0.01	<0.01	0.04	0.04
	3	气 25072220603	<0.01	<0.01	0.02	0.02
	均值	-	<0.01	<0.01	0.03	0.03
排放速率 (kg/h)		-	<1.62×10 ⁻⁴	<1.62×10 ⁻⁴	4.86×10 ⁻⁴	4.86×10 ⁻⁴
DA002 (2#) 废气 处理设施出口	1	气 25072220701	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	气 25072220702	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3	气 25072220703	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)		-	<5.37×10 ⁻⁴	<5.37×10 ⁻⁴	<5.37×10 ⁻⁴	<5.37×10 ⁻⁴
DA002 废气处理 设施总出口	1	气 25072220801	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	气 25072220802	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3	气 25072220803	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)		-	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³

附表 4 07 月 23 日废气检测结果

检测点位	样品编号	对二甲苯 (mg/m ³)	间二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
DA002 (2#) 废气 处理设施进口 1	1 气 25072320501	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2 气 25072320502	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3 气 25072320503	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)	-	<3.42×10 ⁻⁴	<3.42×10 ⁻⁴	<3.42×10 ⁻⁴	<3.42×10 ⁻⁴
DA002 (2#) 废气 处理设施进口 2	1 气 25072320601	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2 气 25072320602	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3 气 25072320603	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)	-	<1.63×10 ⁻⁴	<1.63×10 ⁻⁴	<1.63×10 ⁻⁴	<1.63×10 ⁻⁴
DA002 (2#) 废气 处理设施出口	1 气 25072320701	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2 气 25072320702	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3 气 25072320703	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)	-	<5.29×10 ⁻⁴	<5.29×10 ⁻⁴	<5.29×10 ⁻⁴	<5.29×10 ⁻⁴
DA002 废气处理 设施总出口	1 气 25072320801	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2 气 25072320802	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3 气 25072320803	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	均值	-	<0.01	<0.01	<0.01
排放速率 (kg/h)	-	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³	<1.05×10 ⁻³

备注：二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和。

附表 5 07 月 22 日有组织废气处理设施检测情况表

检测点位	排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	标干流量均 值 (m ³ /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	水分含量 (%)
DA001 废气出口	26	0.503	4.29×10 ³	2.7	30.7	2.2
DA002 (1#) 废气 处理设施进口 1	-	0.490	1.50×10 ⁴	9.6	28.3	1.8
DA002 (1#) 废气 处理设施进口 2	-	1.000	3.46×10 ⁴	10.9	29.0	2.1
DA002 (1#) 废气 处理设施出口	-	1.539	4.87×10 ⁴	10.0	29.2	2.2
DA002 (2#) 废气 处理设施进口 1	-	0.785	3.52×10 ⁴	14.5	33.2	2.4
DA002 (2#) 废气 处理设施进口 2	-	0.503	1.62×10 ⁴	10.4	30.1	2.4
DA002 (2#) 废气 处理设施出口	-	1.131	5.37×10 ⁴	15.3	30.6	2.5
DA002 废气处理 设施总出口	27	3.142	1.05×10 ⁵	10.8	31.4	2.4
DA004 废气处理 设施进口 1	-	0.640	3.33×10 ⁴	16.6	30.5	2.3
DA004 废气处理 设施进口 2	-	0.640	3.37×10 ⁴	16.8	30.2	2.4
DA004 废气处理 设施进口 3	-	1.700	4.73×10 ⁴	8.9	30.7	2.7
DA004 废气处理 设施出口	24	2.270	1.14×10 ⁵	16.0	30.2	2.5

附表 6 07 月 23 日有组织废气处理设施检测情况表

检测点位	排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	标干流量均 值 (m ³ /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	水分含量 (%)
DA001 废气出口	26	0.503	4.27×10 ³	2.7	30.9	2.4
DA002 (1#) 废气 处理设施进口 1	-	0.490	1.45×10 ⁴	9.4	29.2	1.8
DA002 (1#) 废气 处理设施进口 2	-	1.000	3.48×10 ⁴	11.1	29.7	2.1
DA002 (1#) 废气 处理设施出口	-	1.539	4.91×10 ⁴	10.3	30.2	2.3
DA002 (2#) 废气 处理设施进口 1	-	0.785	3.42×10 ⁴	14.1	34.5	2.5
DA002 (2#) 废气 处理设施进口 2	-	0.503	1.63×10 ⁴	10.5	32.5	2.4
DA002 (2#) 废气 处理设施出口	-	1.131	5.29×10 ⁴	15.1	32.3	2.5
DA002 废气处理 设施总出口	27	3.142	1.05×10 ⁵	10.8	31.5	2.1
DA004 废气处理 设施进口 1	-	0.640	3.31×10 ⁴	16.8	33.2	2.5
DA004 废气处理 设施进口 2	-	0.640	3.46×10 ⁴	17.6	33.3	2.4
DA004 废气处理 设施进口 3	-	1.700	4.20×10 ⁴	8.1	33.5	2.5
DA004 废气处理 设施出口	24	2.270	1.14×10 ⁵	16.3	33.7	2.4

附表 7 厂界无组织废气检测气象情况表

检测点位	主导风向	风速范围 (m/s)	气温范围 (℃)	气压范围 (kPa)	天气情况	
07月22日	厂界四周	静风	<1.0	28.2-29.9	100.70-100.80	阴
07月23日		静风	<1.0	30.2-32.1	99.55-99.68	多云

附图 1 检测点位示意图



附件 15 油烟净化器资质



附件 16 调试和竣工公告



网站首页 > 环境公示

浙江台升智能输送科技有限公司年产6000万平方米智能型输送带项目（先行） 竣工及调试的公示

发布日期: 2025-06-30

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，浙江台升智能输送科技有限公司完成项目主体工程并建设了相应环保设施。项目环境保护设施竣工时间：2025年6月30日，并开始调试运行。特此公示！

2025年6月30日

第二部分

验收意见

一、验收意见

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收意见

2025 年 8 月 17 日，浙江台升智能输送科技有限公司单位根据《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表》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书（表）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

建设地点：浙江省台州市天台县三合镇科启路 2 号；

性质：新建；

产品：智能型输送带；

规模：年产 6000 万平方米智能型输送带；

主要建设内容：项目建成后形成年产 3000 万平方米智能型输送带的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业委托浙江碧云天环境科技有限公司完成编制《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目环境影响报告表》，并于 2022 年 12 月 13 日取得环评批复（天行审[2022]168 号）。企业于 2025 年 6 月 27 日取得了排污许可证，编号为 91331023MA2MA0XEXT001Q。

本次项目分阶段实施，先行年产 3000 万平方米智能型输送带。项目于 2023 年 7 月开工建设，生产设施及配套环保设施于 2025 年 6 月 30 日竣工并开始调试运行。

（三）投资情况

项目实际总投资 50000 万元，其中环保投资 1022 万元。

（四）验收范围

项目先行，验收内容为年产 3000 万平方米智能型输送带主体工程及其配套环保设施。

二、工程变动情况

根据验收监测报告，先行项目性质、规模、地点、生产工艺及环境保护措施与环评基本一致，其中生产工艺新增修补工序，用于修补产品破损处；废气、废水收集处理委

托有资质单位设计，较环评优化提升，并在排污许可证中明确。对照<关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知>环办环评函[2020]688号，以上变动不属于重大变动，项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行雨污分流，蒸汽冷凝水收集后回用，不外排；初期雨水收集经雨水回收系统（沉淀隔油+絮凝+斜管沉淀+气浮+过滤工艺）处理后回用于设备间接冷却，不外排；生活污水经隔油+化粪池预处理后与直接冷却水、车间清洗废水、反冲洗水、喷淋废水共同进入厂区综合污水处理站（隔栅+隔油+调节+A/A/O+沉淀工艺），达标后纳入天台县苍山污水处理厂处理。

（二）废气

本项目产生解包配料粉尘、投料粉尘、烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气、塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气、挤出废气、压延废气、硫化废气、油烟废气。

解包配料、投料粉尘：收集经自带布袋除尘装置处理后通过 26m 高排气筒（DA001）高空排放。

烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气、塑炼废气、混炼废气、挤出压片废气；烘胶废气、混炼胶停放废气、胶片冷却废气收集经碱喷淋+水喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附装置处理后通过 27m 高排气筒（DA002）排放；混炼废气收集经脉冲袋式除尘处理后与塑炼废气、挤出压片废气共同通过碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理后通过 27m 高排气筒（DA002）高空排放。

挤出废气、压延废气、硫化废气；挤出废气、压延废气收集经碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理，硫化废气收集经碱喷淋+碱喷淋（自带除雾）+干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧+碱喷淋（自带除雾）装置处理后通过 24m 高排气筒（DA004）高空排放。

油烟废气：收集经油烟净化装置处理后通过建筑物屋顶排放。

（三）噪声

已选用高效低噪声设备；生产时关闭门窗；已配套减振垫等；已加强设备日常检修和维护；风机、水泵已设置减振隔声降噪措施。

（四）固体废物

企业产生的一般固废主要为废边角料及残次品、一般废包装材料、废铁、生活垃圾。一般固废产生后暂存于 1#一般固废堆场（位于厂区东北角，面积约 145m²，长 23.2m，宽 6.25m）和 2#一般固废堆场（位于厂区西侧，面积约 189.88m²，长 18.8m，宽 10.1m），收集后外售企业综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运。

企业产生的危险废物主要为废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶。企业设有 1 间危废仓库（位于厂区西侧，面积约 33.81m²，长 6.9m，宽 4.9m），废活性炭委托台州市瀚佳环境技术有限公司再生利用，其余危险废物委托浙江泓泰环保科技有限公司处置。

（五）环境风险防范设施

企业已设置规范的原料仓库；定期维护和管理废气治理设施；定期维护和管理原料仓库、使用车间、成品仓库；密切注意气象预报；已落实各项突发环境事故的各项应急物资，本项目应急预案已通过台州市生态环境局天台分局备案，备案编号为 331023-2025-035-L。

四、验收监测结果

1. 废水

监测期间 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、总锌、总氮排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），阴离子表面活性剂、动植物油类、硫化物符合《污水综合排放标准》（GB8979-1996）中的三级标准。

2. 废气

有组织排放：监测期间，项目 DA001 废气排放口中颗粒物的排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值。项目 DA002 废气排放口中颗粒物、非甲烷总烃、甲苯及二甲苯的排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值，二硫化碳排放量及臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值，二氧化硫排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 6 特别排放限值，DA002（2#）废气处理设施出口非甲烷总烃折合大气污染物基准气量排放浓度和颗粒物折合大气污染物基准气量排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值。项目 DA004 废气排放口中非甲烷总烃排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值，二硫化碳排放量及臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排

放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值，二氧化硫排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 6 特别排放限值，DA004 废气排放口非甲烷总烃折合大气污染物基准气量排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染排放限值。

无组织排放：监测期间，两个周期厂界的非甲烷总烃、颗粒物、甲苯、二甲苯排放浓度均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 6 厂界无组织排放限值；二硫化碳、臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值。监测期间，两个周期厂区内一点非甲烷总烃最高浓度为 $0.52\text{mg}/\text{m}^3$ ，两个周期厂区内一点非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中的特别排放限值。

3. 厂界噪声

从两周期的监测结果来看，项目厂界四个噪声监测点位的昼、夜间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类声环境功能区标准排放限值要求。

4. 固体废物

项目产生的固体废物主要为废边角料及残次品、一般废包装材料、废铁、废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶、生活垃圾。废边角料及残次品、一般废包装材料、废铁产生后暂存于一般固废堆场内，收集后外售企业综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运；废化学品包装材料、废滤网、废布袋、废过滤棉、废催化剂、沉渣、废油、废柴油桶委托浙江泓泰环保科技有限公司处置；废活性炭委托台州市瀚佳环境技术有限公司再生利用。

5. 污染物排放总量

企业项目先行的 COD_{Cr} 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、 VOCs 、颗粒物、 SO_2 排放量符合环评及总量控制指标，同时也满足先行部分折算后的总量要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果中废水、废气和噪声均符合相关标准，固废均得到了安全处置，对周边环境的影响控制在环评要求以内。

六、验收结论

浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行），环保手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及

二、专家意见修改清单

序号	评审意见	修改意见
1	监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等要求，进一步完善监测报告内容，完善附图附件。	已完善监测报告，已完善相关附图附件。
2	加强厂区雨污分流、清污分流；进一步加强废水、废气收集，做好各处理设施维护，开展自行监测，确保各类污染物稳定达标排放。	企业已加强厂区雨污分流、清污分流，已加强废气废水收集工作，定期维护处理设施，开展自行监测，确保各类污染物稳定达标排放。
3	进一步规范固废管理，做好危废管理及台账记录，严格执行危险废物转移联单制度，杜绝二次污染。	企业已规范危废仓库，已签订危废协议委托收集处理危废，严格执行危险废物转移联单制度。
4	加强车间管理，完善厂容厂貌：做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声达标。进一步完善长效的环保管理机制，做好相关环保操作规程，管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。	已加强车间管理，完善厂容厂貌，已做好设备维护和隔声减震措施，厂界噪声达标。已完善长效环保管理制度，已完善相关标签、标识。
5	按相关规范将项目竣工环境保护验收材料和结论进行公开、公示。	企业已按相关规范将项目竣工环境保护验收材料和结论进行公开、公示。

第三部分

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目委托浙江碧云天环境科技有限公司编制完成了《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目环境影响报告表》，并于 2022 年 12 月 13 日取得环评批复（天行审[2022]168 号），落实了防止污染以及环境保护设施投资概算。

1.2 实施简况

本项目建设过程中由浙江台升智能输送科技有限公司完成主体工程及由浙江恒诺环保科技有限公司完成环保设施施工建设。已全面落实环评及批复上的环境保护对策，由此达到保障环境保护设施资金的合理利用，环保设施建设与项目建设同时进行。

1.3 验收过程简况

本项目于 2025 年 6 月 30 日竣工，并于 2025 年 7 月启动本项目验收工作，自主进行本项目环境保护验收报告的编制和核实环保措施落实情况等。于 2025 年 8 月完成《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表》。于 2025 年 8 月 17 日召开本项目竣工环境保护验收会，并形成了《浙江台升智能输送科技有限公司年产 6000 万平方米智能型输送带项目（先行）竣工环境保护验收意见》，在落实验收组提出的整改要求基础上，验收组同意该项目通过建设项目竣工环境保护验收。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

浙江台升智能输送科技有限公司建立了比较健全的环保管理制度，以确保环保设施的正常运行；企业按环保相关要求建立了相关台账制度。

（2）环境风险防范措施

浙江台升智能输送科技有限公司已落实各项突发环境事故的各项应急物资，本项目应急预案已通过台州市生态环境局天台分局备案，备案编号为 331023-2025-035-L，要求企业定期组织员工开展应急培训和应急演练，并严格按照应急演练要求进行应急演练，定期应急演练。

（3）环境监测计划

企业已按照环境影响报告表及审批部门审批要求制定了环境监测计划，并按计划进行监测。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域消减及淘汰落后产能

根据环评报告分析，本项目不涉及淘汰落后产能的措施。环评中污染物总量控制指标为 VOCs19.160t/a、粉尘 10.113t/a、SO₂13.425t/a、COD_{Cr}1.525t/a、NH₃-N0.076t/a，其中粉尘需在当地生态环境部门备案，VOCs、SO₂、COD_{Cr}、氨氮需进行区域替代削减量，区域替代削减量 VOCs19.160t/a，SO₂20.138t/a，COD_{Cr}1.525t/a，氨氮 0.076t/a。

（2）防护距离控制

根据环评报告分析，本项目无防护距离要求。

2.3 其他措施落实情况

企业已取得排污许可证，编号为 91331023MA2MA0XEXT001Q，严格执行排污许可制度；已保证处理设施能够长期、稳定、有效地进行处理运行，不得擅自拆除或者闲置废气处理设施，不得故意不正常使用污染治理设施。

3 后续要求落实情况

后续要求的落实情况

序号	验收意见提出的后续要求	落实情况
1	加强厂区雨污分流、清污分流；进一步加强废水、废气收集，做好各处理设施维护，开展自行监测，确保各类污染物稳定达标排放。	企业已加强厂区雨污分流、清污分流，已加强废气废水收集工作，定期维护处理设施，开展自行监测，确保各类污染物稳定达标排放。
2	进一步规范固废管理，做好危废管理及台账记录，严格执行危险废物转移联单制度，杜绝二次污染。	企业已规范危废仓库，已签订危废协议委托收集处理危废，严格执行危险废物转移联单制度。
3	加强车间管理，完善厂容厂貌：做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声达标。进一步完善长效的环保管理机制，做好相关环保操作规程，管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。	已加强车间管理，完善厂容厂貌，已做好设备维护和隔声减震措施，厂界噪声达标。已完善长效环保管理制度，已完善相关标签、标识。
4	按相关规范将项目竣工环境保护验收材料和结论进行公开、公示。	企业已按相关规范将项目竣工环境保护验收材料和结论进行公开、公示。