

临沂安洁卫生用品有限公司
卫生用品生产项目（二期）
竣工环境保护验收报告

建设单位： 临沂安洁卫生用品有限公司

编制单位： 临沂安洁卫生用品有限公司

二〇二〇年十二月

建 设 单 位：临沂安洁卫生用品有限公司（盖章）

编 制 单 位：临沂安洁卫生用品有限公司（盖章）

法 人 代 表：徐西德

建设单位：临沂安洁卫生用品有限公司 编制单位：临沂安洁卫生用品有限公司

电 话：15265191222

电 话：15265191222

邮 编：276126

邮 编：276126

地 址：临沂市郯城县经济技术开发区山东维肯机械科技有限公司院内

地 址：临沂市郯城县经济技术开发区山东维肯机械科技有限公司院内

前 言

临沂安洁卫生用品有限公司成立于 2015 年 7 月，住所位于临沂市郯城县经济开发区内维肯机械科技有限公司 1#厂房，经营范围为卫生巾加工销售、卫生纸、纸尿裤、纸床垫、纸尿片、一次性口罩、一次性乳垫、产妇护理包销售。2019 年 5 月，临沂安洁卫生用品有限公司委托临沂君和环保科技有限公司承担该项目的环评工作，并编制完成了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目环境影响报告表》。2019 年 6 月 24 日，郯城县环境保护局对该项目环境影响报告表进行了批复（郯环评函[2019]139 号）。根据环评及批复中要求，项目主要建设内容包括成人纸尿裤自动生产线 2 条、护理垫自动生产线 1 条、成人尿片自动生产线 1 条以及卫生巾自动生产线 2 条等生产设施以及辅助设施、公用工程和环保工程等，设计形成年产 600 万片成人纸尿裤、500 万片护理垫、400 万片成人尿片、300 万片卫生巾的生产规模。

企业根据市场情况，实际将项目分两期建设，其中一期建设内容包括纸尿裤自动生产线 2 条、护理垫自动生产线 1 条、卫生巾自动生产线 2 条；二期建设内容包括成人尿片自动生产线 1 条。

项目一期工程于 2019 年 7 月开工建设，2019 年 8 月建成投产，主要建设内容包括成人纸尿裤自动生产线 2 条、护理垫自动生产线 1 条以及卫生巾自动生产线 2 条等生产设施以及辅助设施、公用工程和环保工程等，设计形成年产 600 万片成人纸尿裤、500 万片护理垫、300 万片卫生巾的生产规模。项目一期职工定员 25 人，全年生产时间 300d（2400h）。项目一期实际总投资 500 万元，其中环保投资 24 万元。一期项目经生产运行调试后，主体工程生产装置生产正常，配套环保设施运行稳定，达到环保验收相关要求。2019 年 10 月，临沂安洁卫生用品有限公司委托山东国环环境咨询有限公司编制完成了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）竣工环境保护验收报告》，通过废水、废气、噪声的自主验收，并于 2020 年 01 月 23 日通过了临沂市生态环境局郯城县分局组织的固体废物专项验收，验收文号为郯环验〔2020〕7 号。

本项目成人尿片自动生产线于 2020 年 11 月采购安装完成，项目二期实际总投资 100 万元，其中环保投资 6 万元，新增职工 5 人，形成年产 400 万片成人尿片的生产规模。建设过程中严格遵守“三同时”制度，项目环保设施与主体工程

同时建设完成并投入试生产。根据《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）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）的规定和要求，2020 年 12 月 01 日至 02 日，临沂安洁卫生用品有限公司委托山东蓝一检测技术有限公司对已建设完成的二期项目进行了现场验收监测，并出具了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）检测报告》（LYJCHJ20120602C 号），我公司在学习环评，现场核查并汇总检测数据的基础上，编制完成本验收报告。

在项目竣工环境保护验收报告编制和修改过程中，得到了临沂市生态环境局郯城县分局、山东蓝一检测技术有限公司等部门的热情指导和大力支持，在此一并表示衷心的感谢！由于时间仓促，水平有限，敬请专家领导批评指正。

目 录

第一部分 临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）竣工环境保护验收监测报告表.....	1
1 建设项目概况.....	1
1.1 项目基本情况.....	1
1.2 项目环评手续.....	2
1.3 验收监测工作的由来.....	2
1.4 验收范围及内容.....	3
2 验收依据.....	4
2.1 建设项目环境保护相关法律.....	4
2.2 建设项目环境保护行政法规.....	4
2.3 建设项目环境保护规范性文件.....	4
2.4 工程技术文件及批复文件.....	5
3 工程建设情况.....	6
3.1 地理位置及平面布置.....	6
3.2 工程建设内容.....	12
3.3 主要原辅材料及动力消耗情况.....	13
3.4 生产设备.....	13
3.5 生产工艺及产污环节.....	14
3.6 项目变动情况.....	16
4 环境保护设施.....	18
4.1 主要污染源及治理措施.....	18
4.1.1 废气.....	18
4.1.2 废水.....	18
4.1.3 固体废物.....	19
4.1.4 噪声.....	19
4.2 其他环保设施.....	19
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	20
5 环评建议及环评批复要求.....	22

5.1 环评主要结论及建议.....	22
5.2 环评批复要求.....	22
5.3 环评批复落实情况.....	25
6 验收评价标准.....	28
6.1 污染物排放标准.....	28
6.2 总量控制指标.....	29
7 验收监测内容.....	30
7.1 废气.....	30
7.2 噪声.....	30
8 质量保证及质量控制.....	32
8.1 废气检测结果的质量控制.....	32
8.2 噪声检测结果的质量控制.....	33
8.3 生产工况.....	33
9 验收监测结果及评价.....	35
9.1 监测结果.....	35
9.2 监测结果分析.....	38
9.3 污染物总量控制核算.....	38
10 验收监测结论.....	39
10.1 验收主要结论.....	39
10.1.1 项目变动情况.....	39
10.1.2 检测期间工况调查.....	39
10.1.3 废气.....	39
10.1.4 废水.....	39
10.1.5 噪声.....	40
10.1.6 固体废物.....	40
10.1.7 污染物总量核算.....	40
10.1.8 结论.....	41
建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	42
第二部分 临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）竣工环境保护 验收工作组验收意见及签名表.....	43

第三部分 临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）其他需要说明的事项.....	50
附件 1 环评结论与建议.....	53
附件 2 环境影响报告表的批复.....	58
附件 3 建设单位营业执照复印件.....	61
附件 4 一期项目验收结论及专家签字表.....	63
附件 5 验收检测期间原料消耗清单.....	68
附件 6 项目设备配置清单.....	69
附件 7 验收期间生产负荷一览表.....	70
附件 8 一期验收批复.....	72
附件 9 验收公示截图.....	74
附件 10 验收报告上传环保部网站相关信息及截图.....	74

第一部分 临沂安洁卫生用品有限公司

卫生用品生产项目（二期）

竣工环境保护验收监测报告表

1 建设项目概况

1.1 项目基本情况

2019年5月，临沂安洁卫生用品有限公司委托临沂君和环保科技有限公司承担该项目的环评工作，并编制完成了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目环境影响报告表》。2019年6月24日，郯城县环境保护局对该项目环境影响报告表进行了批复（郯环评函[2019]139号）。根据环评及批复中要求，项目主要建设内容包括成人纸尿裤自动生产线2条、护理垫自动生产线1条、成人尿片自动生产线1条以及卫生巾自动生产线2条等生产设施以及辅助设施、公用工程和环保工程等，设计形成年产600万片成人纸尿裤、500万片护理垫、400万片成人尿片、300万片卫生巾的生产规模。

企业根据市场情况，实际将项目分两期建设，其中一期建设内容包括纸尿裤自动生产线2条、护理垫自动生产线1条、卫生巾自动生产线2条；二期建设内容包括成人尿片自动生产线1条。

项目一期工程于2019年7月开工建设，2019年8月建成投产。项目一期实际总投资500万元，其中环保投资24万元。2019年10月，临沂安洁卫生用品有限公司委托山东国环环境咨询有限公司编制完成了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）竣工环境保护验收报告》，通过废水、废气、噪声的自主验收，并于2020年1月23日通过了临沂市生态环境局郯城县分局组织的固体废物专项验收，验收文号为郯环验〔2020〕7号。

本项目成人尿片自动生产线于2020年11月采购安装完成，项目二期实际总投资100万元，其中环保投资6万元，新增职工5人，形成年产400万片成人尿片的生产规模。项目基本情况见表1-1。

表 1-1 项目基本情况一览表

项目名称	临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）
建设单位	临沂安洁卫生用品有限公司

法人代表	徐西德	联系人	徐西德
通信地址	临沂市郯城县经济技术开发区山东维肯机械科技有限公司院内		
联系电话	15265191222	邮编	276126
项目性质	新建	行业类别	C2239 其他纸制品制造
建设地点	临沂市郯城县经济技术开发区山东维肯机械科技有限公司院内		
占地面积	5200 m ²	经纬度	东经：118.302259° 北纬：34.639708°
开工时间	2019 年 7 月	竣工时间	2020 年 11 月
项目概算总投资（万元）	100	项目概算环保投资（万元）	6
项目实际总投资（万元）	100	项目实际环保投资（万元）	6
职工人数	5 人	工作时间	300 天，2400 小时

1.2 项目环评手续

2019 年 5 月，临沂安洁卫生用品有限公司委托临沂君和环保科技有限公司承担该项目的环境影响评价工作，并编制完成了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目环境影响报告表》。2019 年 6 月 24 日，郯城县环境保护局对该项目环境影响报告表进行了批复（郯环评函[2019]139 号）。

项目一期工程于 2019 年 7 月开工建设，2019 年 8 月建成投产，主要建设内容包括成人纸尿裤自动生产线 2 条、护理垫自动生产线 1 条以及卫生巾自动生产线 2 条等生产设施以及辅助设施、公用工程和环保工程等，设计形成年产 600 万片成人纸尿裤、500 万片护理垫、300 万片卫生巾的生产规模。2019 年 10 月，临沂安洁卫生用品有限公司委托山东国环环境咨询有限公司编制完成了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）竣工环境保护验收报告》，通过废水、废气、噪声的自主验收，并于 2020 年 01 月 23 日通过了临沂市生态环境局郯城县分局组织的固体废物专项验收，验收文号为郯环验〔2020〕7 号。

1.3 验收监测工作的由来

本项目成人尿片自动生产线于 2020 年 11 月采购安装完成，项目二期实际总

投资 100 万元，其中环保投资 6 万元，新增职工 5 人，形成年产 400 万片成人尿片的生产规模。建设过程中严格遵守“三同时”制度，项目环保设施与主体工程同时建设完成并投入试生产。根据《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）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）的规定和要求，2020 年 12 月 01 日至 02 日，临沂安洁卫生用品有限公司委托山东蓝一检测技术有限公司对已建设完成的二期项目进行了现场验收监测，并出具了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）检测报告》（LYJCHJ20120602C 号），我公司在学习环评，现场核查并汇总检测数据的基础上，编制完成本验收报告。

1.4 验收范围及内容

本项目工程主体设施为成人尿片生产线及辅助设施和公用工程等。

已经建设完成的环保设施有：废气收集、净化及排放系统；废水收集及处理系统；降噪措施以及固体废物产生、收集、暂存以及处置系统。

①污水——工程污水处理情况，为具体检查内容。

②废气——工程外排废气情况，为具体检测内容。

③噪声——工程厂界噪声，为具体检测内容。

④固体废物——工程产生的固体废物为检查内容。

⑤工程环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月）；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月修订）；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月修订）；
- (4) 《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）；
- (5) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月修订）；
- (6) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月修订）；
- (7) 《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019 年 1 月）；

2.2 建设项目环境保护行政法规

- (1) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日）；
- (2) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》（生态环境部，2018 年 4 月 28 日）；
- (3) 《产业结构调整指导目录》（2019 年本）；
- (4) 《山东省环境保护条例》（2018 年 12 月）；
- (5) 《山东省水污染防治条例》（2018 年 12 月）；
- (6) 《山东省环境噪声污染防治条例》（2018 年 1 月）；
- (7) 《山东省大气污染防治条例》（2016 年 8 月，2018 年 11 月修订）。

2.3 建设项目环境保护规范性文件

- (1) 《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）；
- (2) 《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（山东省环境保护厅办公室，鲁环办函[2016]141 号，2016 年 9 月 30 日）；
- (3) 《山东省环境保护厅关于废止建设项目竣工环境保护验收监测社会化试点工作相关文件的通知》（鲁环评函[2017]110 号，2017 年 8 月 25 日）；
- (4) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日）；
- (5) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年 第 9 号）；

（6）《关于修改<建设项目环境影响评价分类管理名录>部分内容的决定》（生态环境部令 第1号，2018年4月28日）；

（7）《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号）；

（8）《关于进一步加强全市工业固体废物环境监管的通知》（临沂市环境保护局，临环发[2018]72号，2018年06月11日）；

（9）《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》（DB37/ 2801.7-2019）。

2.4 工程技术文件及批复文件

（1）《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目环境影响报告表》（临沂君和环保科技有限公司，2019年5月）；

（2）《关于临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目环境影响报告表的批复》（郯环评函[2019]139号）；

（3）《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）竣工环境保护验收报告》（山东国环环境咨询有限公司，2019年11月）

（4）《关于临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）固体废物环保设施竣工环境保护验收意见的函》（郯环验〔2020〕7号）。

3 工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

3.1.1 项目地理位置及周边情况

本项目位于临沂市郯城县经济技术开发区山东维肯机械科技有限公司院内，租赁山东维肯机械科技有限公司 1#厂房。地理坐标：北纬 34.639708°，东经 118.302259°。项目厂址周围 1.0km 范围内无重要历史文物古迹、自然保护区、风景名胜区及重要生产功能区，与项目厂区最近敏感目标为西南方 410m 处的何圩子村，满足环评及批复中项目生产车间 50m 卫生防护距离的要求。

项目所在地理位置示意图见图 3-1，项目周围环境及敏感目标概况示意图见图 3-2，项目卫生防护距离包络图见图 3-3。

表 3-1 本项目周围主要敏感目标情况一览表

编号	名称	方位	距离（m）	规模	备注
1	栗圩子村	N	780	700 人	常住人口
2	郯城开发区政务服务 中心等机构	S	780	400 人	办公人员
3	檀公馆小区	S	840	600 人	常住人口
4	高圩子村+徐大墙村	SW	610	1800 人	常住人口
5	何圩子村	SW	410	600 人	常住人口
6	桃行村	NW	920	400 人	常住人口

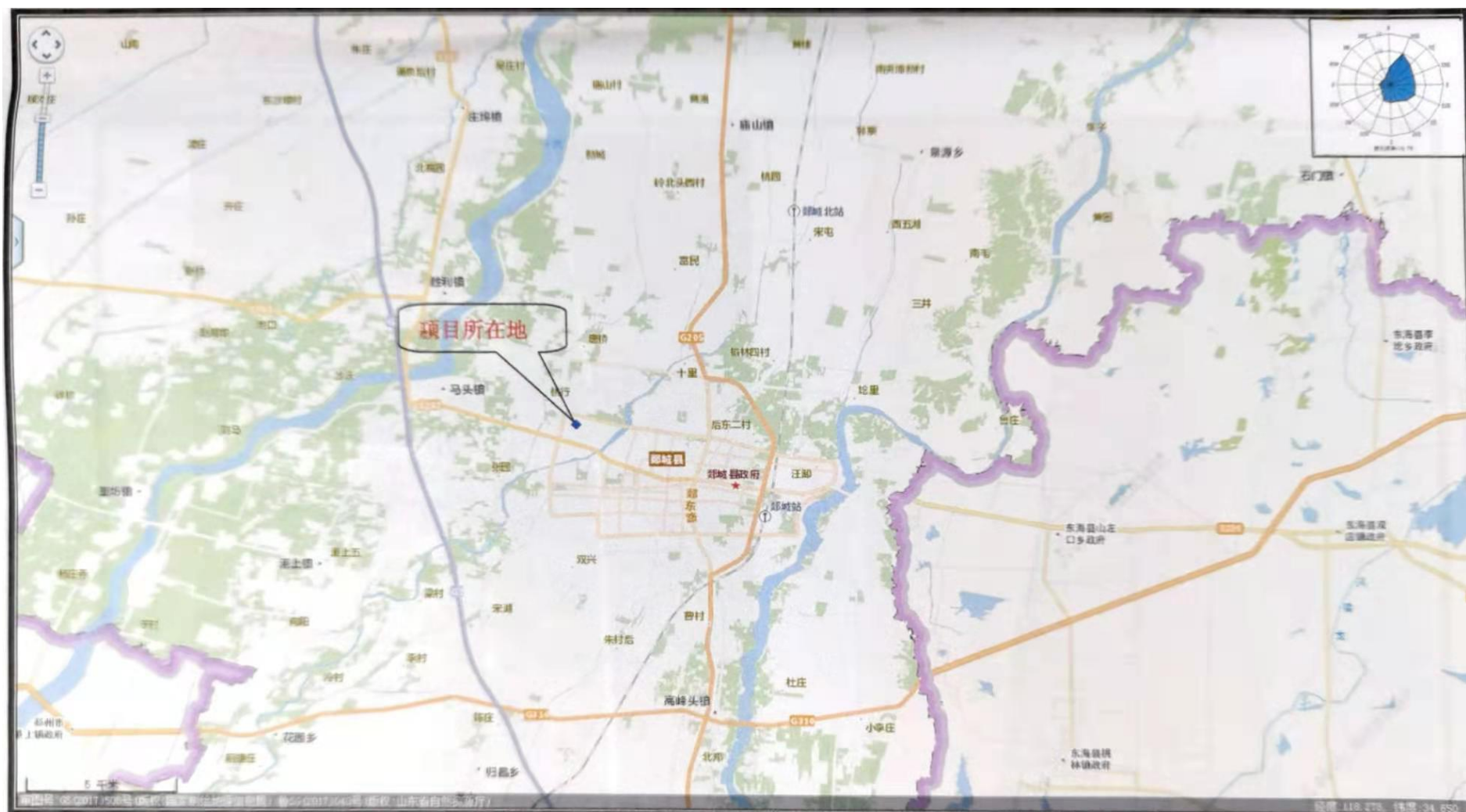


图 3-1 项目地理位置图



图 3-2 本项目周围环境及敏感目标概况示意图



图 3-3 项目卫生防护距离包络图

3.1.2 厂区平面布置

本项目租赁厂区内闲置厂房，总占地面积 5200m²，总建筑面积 5200m²。厂区主要建筑物包括生产车间、原料库、成品库、办公室等，按照功能划分为生产区、办公生活区，生产区位于厂区南部，办公生活区位于厂区北部。厂区平面布置见图 3-4、图 3-5。

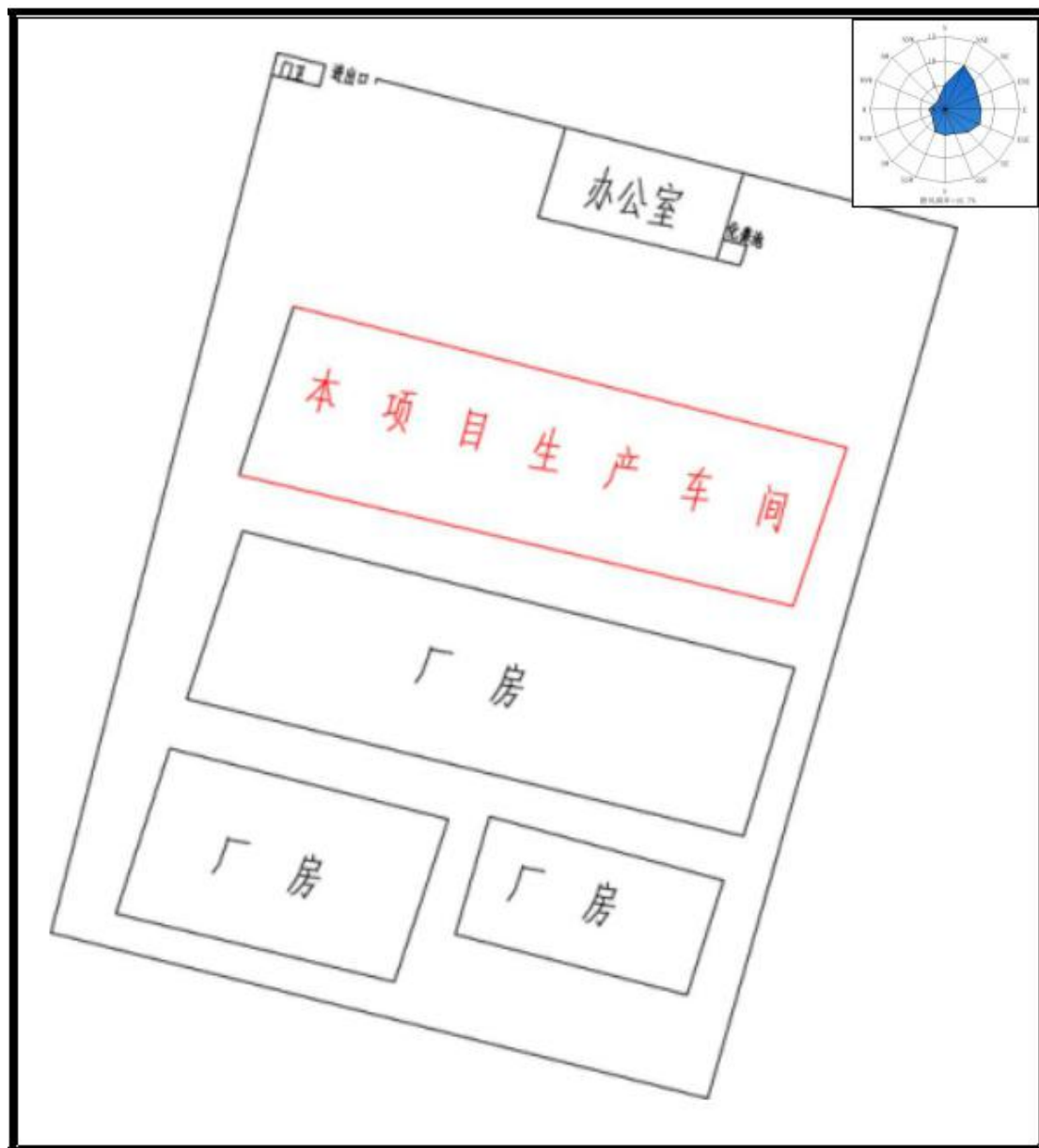


图3-4 项目在厂区位置图

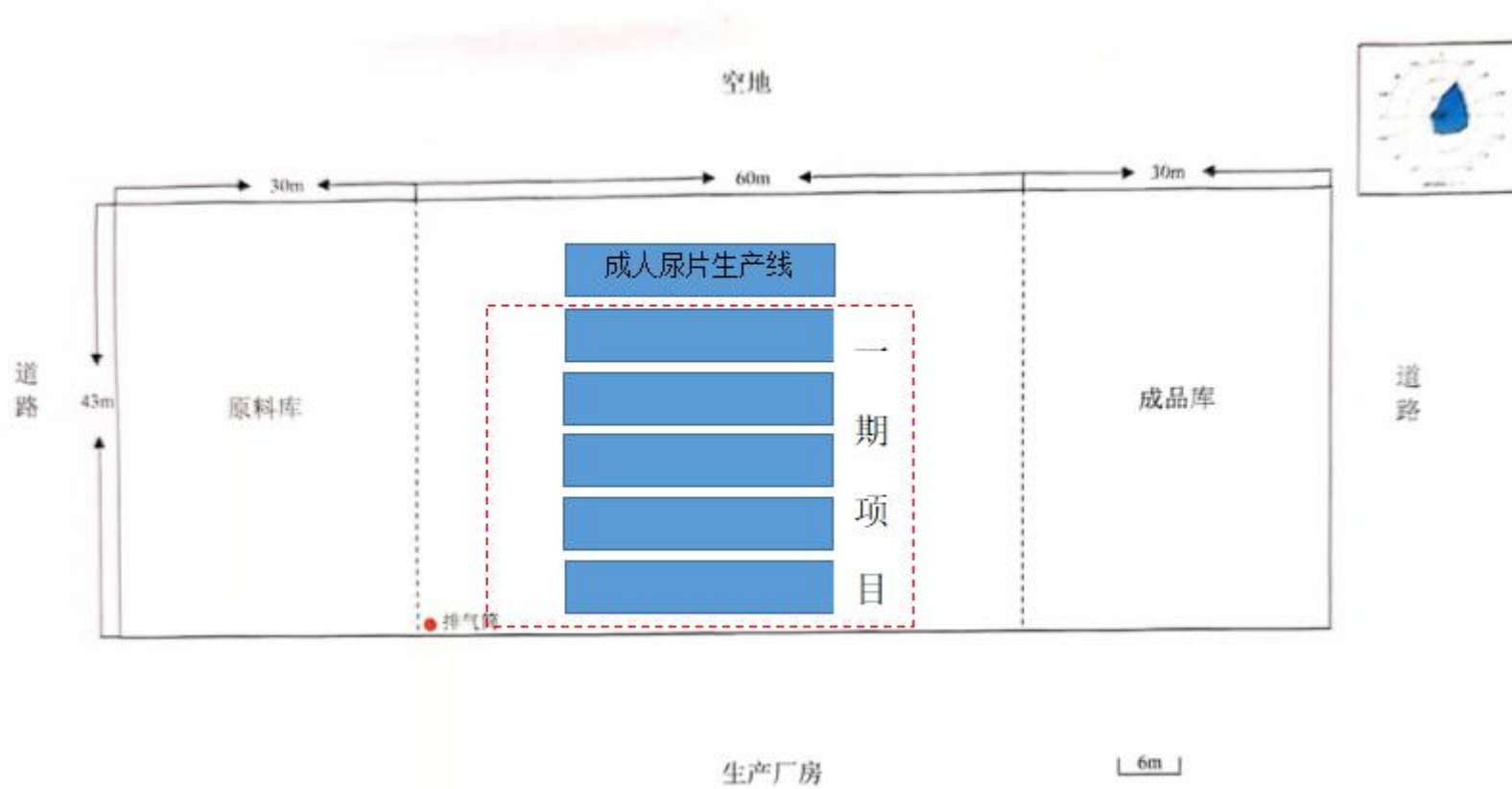


图 3-5 生产车间平面布置图

3.2 工程建设内容

3.2.1 产品方案及设计生产规模

表 3-2 二期项目产品方案及设计生产规模一览表

产品名称	单位	产量	备注
成人尿片	万片/年	400	与环评一致

3.2.2 主要建设内容

表 3-3 项目主要建设内容一览表

工程类别	工程名称	环评要求工程内容	二期工程实际建设及变更情况
主体工程	生产厂房	占地面积 5200m ² ，尺寸约为 120m×43m，1F，钢结构。内部划分为 3 个区域，自西向东分别为原料库、生产区、成品库，6 条自动生产线放置于中间的生产区。	项目一期工程建设 5 条自动生产线，二期工程建设 1 条自动生产线，其他同环评。
辅助工程	原料库	位于生产厂房内西侧，主要用于存放原料。	同环评
	成品库	位于生产厂房内东侧，主要用于存放成品。	同环评
配套工程	办公室	租用山东维肯机械科技有限公司内的办公室（2 楼南侧，面积约 40m ² ）	同环评
公用工程	供水	由郯城经济开发区市政供水管网提供。	同环评
	供电	由郯城县供电公司提供，依托山东维肯机械科技有限公司的 1 台 800KVA 变压器。	同环评
	供热	本项目热熔胶热熔使用电加热。	同环评
	废气处理	①1 条纸尿裤自动生产线+2 条卫生巾自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集+1#袋式除尘器处理； ②1 条纸尿裤自动生产线+1 条护理垫自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集+2#袋式除尘器处理； ③1 条尿片自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经密闭收集系统收集+3#袋式除尘器处理；	项目一期工程建设 5 条自动生产线，二期工程建设 1 条自动生产线，其他同环评。

环保工程		6 条自动生产线产生的粉尘经 3 套袋式除尘器处理后共同由 1 根15m 高排气筒排放。 ④热熔胶热熔喷胶过程产生的有机废气采取加强车间强制通风措施。	
	废水处理	职工生活污水经市政污水管网进入郯城经济开发区污水处理厂(郯城嘉诚水质净化有限公司), 处理达标后排入东干渠, 最终汇入墨河。	同环评
	噪声处理	选用低噪声设备并定期维护、合理布局、墙体阻隔、距离衰减。	同环评
	固废处理	①废包装、边角料、除尘器收集粉尘、不合格品: 属于一般固废, 外卖资源回收站; ②生活垃圾收集后由环卫部门进行处理。	同环评

3.3 主要原辅材料及动力消耗情况

表 3-4 本项目主要原辅材料及动力消耗情况一览表

序号	名称	单位	环评设计年消耗量	二期实际消耗情况	备注
1	木浆纸	t/a	350	100	/
2	卫生纸	t/a	100	29	/
3	无纺布	t/a	150	44	/
4	PE 膜	t/a	100	28	/
5	高分子吸水树脂	t/a	110	33	/
6	热熔胶	t/a	2	0.5	/
7	棉线	t/a	0.3	0.05	/

注: 环评设计年消耗量为 6 条生产线的年使用量, 实际消耗量为项目二期 1 条生产线的年实际使用量。

3.4 生产设备

表 3-5 本项目二期主要生产设备一览表

序号	设备名称	单位	环评数量	实际数量	备注
1	尿片自动生产线	条	1	1	/

3.5 生产工艺及产污环节

二期项目产品主要为成人尿片，以外购木浆纸、卫生纸、无纺布、PE 膜、高分子吸水树脂、热熔胶、棉线等为原料，经粉碎、喷胶铺装、挤压成型、检验包装等工序制成。尿片挤压成型过程中需同时加入棉线，使腰围部位具备弹性，主要工艺流程如下：

项目产品生产由自动生产线完成，生产线按照功能分为粉碎段、喷胶铺装段、挤压成型段和包装段。

1、粉碎

外购成卷的木浆纸经传动装置送入生产线粉碎设备内，木浆纸被破碎成绒毛状。

2、喷胶铺装

喷胶铺装过程包括高分子吸水树脂添加混合、卫生纸包覆、吸收体内切、面层复合、底膜复合五个步骤。

（1）高分子吸水树脂添加混合：绒毛浆经气流输送至混合装置内，按比例加入高分子吸水树脂，并在气流搅动的作用下使其均匀混合在绒毛浆里。

（2）铺装包覆：本工序利用卫生纸对绒毛浆和高分子吸水树脂的混合物进行包覆。操作过程中先在底层铺一层卫生纸，然后通过给料装置将绒毛浆和高分子吸水树脂混合物按一定厚度及宽度铺在卫生纸上，然后再在上面覆盖一层卫生纸，以实现包覆的作用。

（3）吸收体内切：对经过卫生纸包覆的吸收体按规定的进行分切。

（4）面层复合：使用无纺布作为面层材料，生产过程中用热熔胶将无纺布和吸收体进行粘合。外购热熔胶为固体，采用电加热融化后通过设备的喷嘴喷在吸收体表面。

（5）底膜复合：使用 PE 膜作为底膜材料，利用热熔胶进行复合。

3、挤压成型

挤压成型段包括产品外切和挤压成型：

（1）产品外切：根据产品规格将半成品进行分切，去除多余的无纺布及PE膜。

（2）挤压成型：外切后的半成品进入挤玉设备内，通过压力的作用使产品最终成型。纸尿裤成型过程中同时加入棉线，使腰围部位具备弹性。

4、检验包装

挤压成型后的产品由生产线上的折叠设备按要求进行折叠，以方便包装，经人工查合格后按一定的数量装入包装袋，并最终装箱入库待售。

主要污染工序：

（1）废气：本项目生产过程中产生的废气主要是木浆粉碎、混合、铺装过程中产生的粉尘，热熔胶热熔喷胶过程产生的有机废气。

（2）废水：本项目生产过程中产生的废水主要为职工生活污水。

（3）噪声：本项目生产过程中产生的噪声主要为成人尿片自动生产线及风机等设备运转产生的噪声。

（4）一般固体废弃物：项目产生的固体废物主要包括废包装、边角料、不合格产品、除尘器收尘及职工生活产生的生活垃圾等。

项目工艺流程及产污环节见图 3-6。

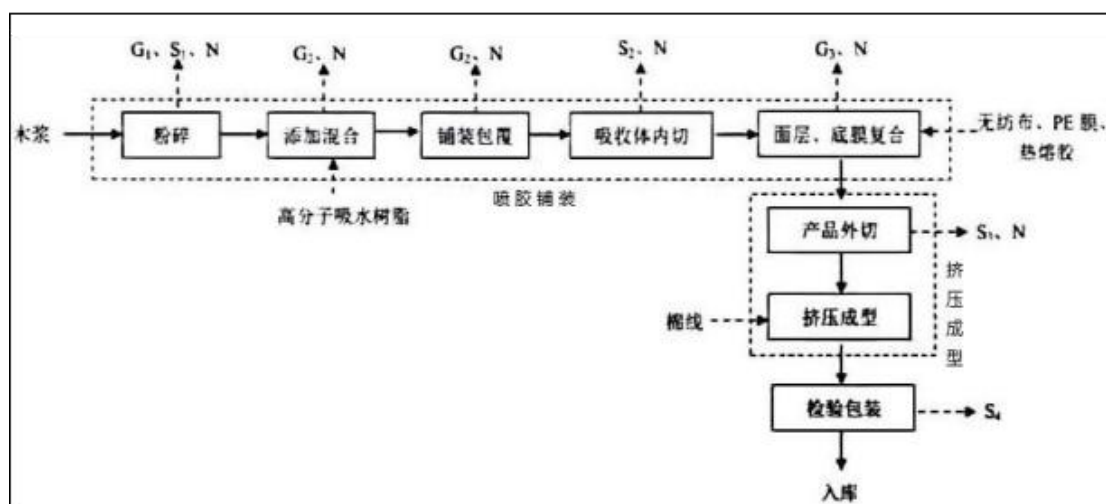


图 3-6 二期项目生产工艺流程及产污环节图

3.6 项目变动情况

表 3-6 项目变动情况一览表

序号	项目批复要求内容	实际建设情况	变更环境影响
1	项目主要建设纸尿裤自动生产线 2 条、护理垫自动生产线 1 条、尿片自动生产线 1 条、卫生巾自动生产线 2 条。	实际项目分二期建设，一期建设纸尿裤自动生产线 2 条、护理垫自动生产线 1 条、卫生巾自动生产线 2 条；二期建设内容包括尿片自动生产线 1 条。	项目根据市场情况对建设内容灵活调整，分期建设，未造成重大环境影响，满足环保要求。
2	6 条自动生产线产生的粉尘经 3 套袋式除尘器处理后共同由 1 根 15m 高排气筒排放。	实际项目二期 1 条生产线产生的粉尘，经 1 套袋式除尘器处理后与一期工程共同由 1 根 15m 高排气筒排放。	因项目分期建设，根据建设内容灵活调整处理设施建设情况，未造成重环境影响，满足环保要求。

《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第二章、第八条中规定了不得提出验收合格意见的 9 个情形，与项目实际建设对照情况见表 3-7。

表 3-7 项目与“国环规环评[2017]4 号文第二章、第八条”对照情况一览表

国环规环评[2017]4 号文第二章、第八条	项目实际建设情况	是否存在第一列所列情形
第八条 建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见：	——	——
（一）未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	本项目基本落实了环评批复中要求的环保设施，环保工程与主体工程同时投产。	否
（二）污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	本项目污染物达标排放，无总量控制要求。	否
（三）环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的。	本项目环境影响报告表经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施均未发生重大变动。	否
（四）建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；	本项目建设过程中未造成重大环境污染，未造成重大生态破坏；	否

（五）纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的。	本项目正在申请排污许可。	否
（六）分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收建设项目，其分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的；	本项目分期建设，分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力满足其相应主体工程需要的。	否
（七）建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；	本项目未受到处罚。	否
（八）验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	本项目验收监测报告的基础资料来自企业自查信息以及山东蓝一检测技术有限公司采样检测所得数据，检测数据均真实可靠。验收监测报告内容完整，验收结论明确。	否
（九）其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	——	——

4 环境保护设施

4.1 主要污染源及治理措施

4.1.1 废气

二期项目成人纸尿裤自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集+袋式除尘器处理后，废气与一期项目共同由 1 根 15m 高排气筒排放。

二期项目废气收集系统、脉冲除尘器装置的建设情况见图 4-1~图 4-2。



4.1.2 废水

本项目生产不使用水，二期项目新增人员 5 人，全厂职工共 30 人，生活总用水量为 270 t/a，生活污水产生量为 216 t/a，经市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂（郯城嘉诚水质净化有限公司），处理达标后排入东干渠，最终汇入墨河。全厂水平衡见图 4-3。

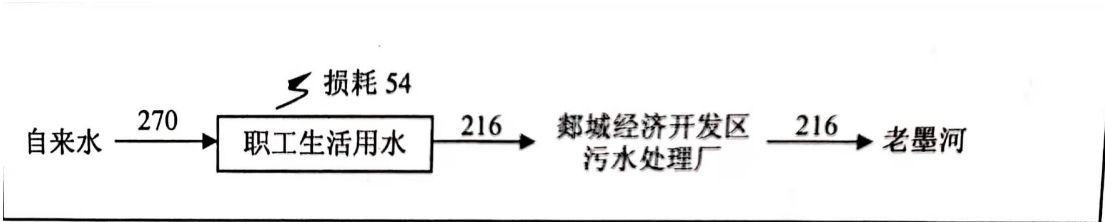


图 4-3 全厂水平衡图

4.1.3 固体废物

项目固废主要有废包装、边角料、不合格产品、除尘器收集粉尘及职工生活产生的生活垃圾。

二期项目废包装的产生量为 0.8t/a，边角料的产生量为 0.8t/a，不合格产品的产生量为 0.16 t/a，除尘器收集粉尘产生量为 2.484 t/a，均为一般固体废物，收集后外售资源回收站。

二期项目新增人员 5 人，生活垃圾产生量为 0.3 t/a，生活垃圾收集后，由环卫部门定期清运。

本项目固废均得到妥善处理处置，固体废物处理方案和处置措施均满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单标准要求，对周围环境影响较小。

	
图 4-4 一般固废暂存库	图 4-5 生活垃圾收集装置

4.1.4 噪声

本项目生产过程中产生的噪声主要为成人尿片自动生产线及风机等设备运转产生的噪声。本项目选用低噪音设备；在产生噪声设备与基础之间安装减震装置；加强设备的维护和保养；利用车间屏蔽等措施降低噪声。

4.2 其他环保设施

4.2.1 环境风险防范设施

本项目使用大量电器，如果电器、电线的质量不好，或者操作、保养不当，年久失修等情况都可能发生短路，引发火灾事故，从而对人身安全和环境造成影响。

响和损害。针对上述环境风险，本项目严格管理，规范操作，尽量减少以致杜绝电气火灾事故的发生。同时制定可行的应急预案，一旦事故发生，可以及时有效的处置，将事故造成的损失降至最低。本项目的环境风险控制在可以接受的水平。

4.2.2 环保管理制度

公司设立环保管理小组并制定环保管理制度，主要负责项目环境管理工作，定期进行巡检环保设备运行情况、对周围环境影响情况，及时处理环境问题。

4.2.3 排污口规范化检查

本项目废气排放口设置了永久采样孔。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

4.3.1 环保投资落实情况

表 4-2 实际环保投资与概算投资对比情况一览表

序号	项目类别	采取措施		实际环保投资（万元）
1	废气治理	木浆粉碎、混合、铺装粉尘	密闭收集+袋式除尘器（1套）	6
		热熔胶热熔废气	车间设排风扇加强通风。	
2	合计			6

4.3.2 环保设施“三同时”落实情况

本项目环保设施环评阶段与实际建成情况的对比见表 4-3。

表 4-3 本项目环保设施环评与实际建设情况一览表

类别	环评中的环保设施		环保设施实际建设情况
废气处理	木浆粉碎、混合、铺装粉尘	密闭收集+袋式除尘器（1套）。	二期项目成人纸尿裤自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集+袋式除尘器处理后，废气与一期项目共同由 1 根 15m 高排气筒排放。
废水处理	生活污水	生活污水经市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂（郯城嘉诚水质净化有限公司），处理达标后排入东干渠，最终汇入墨河。	生活污水经市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂（郯城嘉诚水质净化有限公司），处理达标后排入东干渠，最终汇入墨河。
噪声处理	生产设备	减振消声、隔声	本项目生产过程中产生的噪声主要为成人尿片自动生产线及

			风机等设备运转产生的噪声。 本项目选用低噪音设备；在产生噪声设备与基础之间安装减震装置；加强设备的维护和保养；利用车间屏蔽等措施降低噪声。
固废处理	一般工业固废	收集后外售	废包装、边角料、不合格产品、除尘器收集粉尘收集后外售。
	生活垃圾	收集后由环卫部门清运处理	收集后由环卫部门定期清运处理

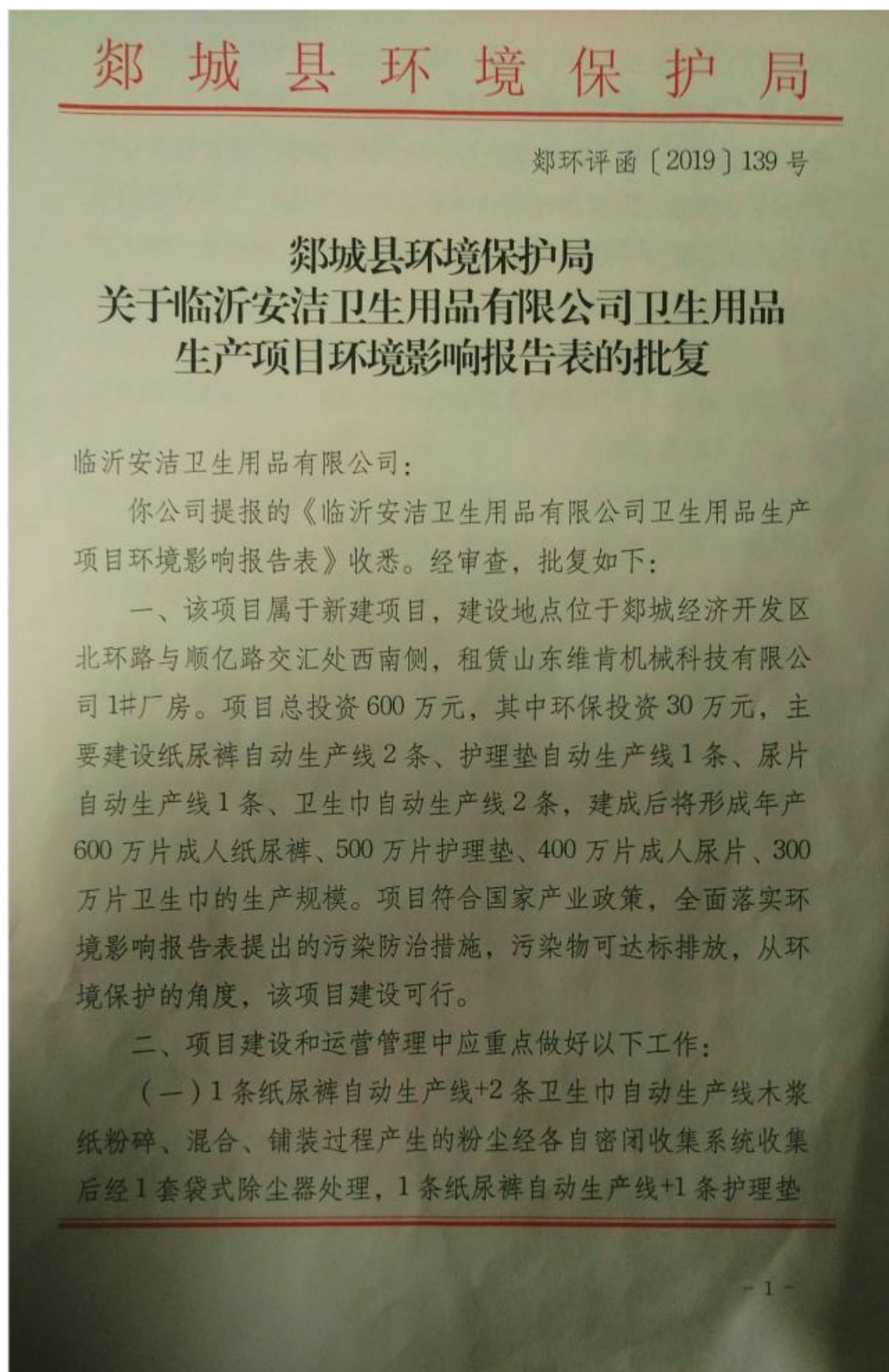
由表 4-2、表 4-3 可见，本项目基本落实了环评及批复中提出的环境保护措施以及环保投资的要求。

5 环评建议及环评批复要求

5.1 环评主要结论及建议

环境影响报告表评价结论和对策建议见附件 1。

5.2 环评批复要求



自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集后经1套袋式除尘器处理，1条尿片自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经密闭收集系统收集后经1套袋式除尘器处理，6条自动生产线产生的粉尘经3套袋式除尘器处理后共同由1根15米高的排气筒排放，外排废气中粉尘排放浓度须满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2重点控制区标准要求，粉尘排放速率须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求。

严格落实报告表提出的无组织排放控制措施，无组织排放VOCs厂界浓度须满足《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表2厂界监控点浓度限值要求，确保不对周围居民的正常生产、生活造成影响。

（二）生活污水经化粪池处理后须满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准及郯城经济开发区污水处理厂进水水质标准要求后，通过市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂进行深度处理，经处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排入东干渠，最终汇入墨河。

（三）合理布局，采用低噪声设备，对主要噪声源采取减振、消声、隔声等降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类功能区标准要求，不对周围居民的正常生产、生活造成影响。

（四）废包装、边角料、不合格品、除尘器收尘集中收集后外售资源回收站，生活垃圾由环卫部门清运处理。一般工业

固体废物暂存须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单相关要求。

（五）报告表确定的生产厂房卫生防护距离为50米，目前该范围内无环境敏感目标。你公司应配合当地政府做好防护距离内的规划控制，禁止在该防护距离内规划建设新的居住、学校、医院等敏感点。

（六）强化环境信息公开与公众参与机制。定期发布企业环境保护信息，主动接受社会监督。加强与周围公众的沟通，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

三、你单位必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目竣工后，须按照规定的标准和程序对配套建设的环境保护设施进行验收。配套建设的环境保护设施经验收合格，项目方可正式投入生产。

四、环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目的环境影响评价文件。自环境影响报告表批复文件批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，环境影响报告表应当报我局重新审核。

郯城县环境保护局

2019年6月24日

抄送：郯城经济开发区管理委员会

5.3 环评批复落实情况

表 5-1 环评批复落实情况对照一览表

序号	环评批复要求	落实情况	说明
1	该项目属于新建项目，建设地点位于郯城经济开发区北环路与顺亿路交汇处西南侧，租赁山东维肯机械科技有限公司 1#厂房。项目总投资 600 万元，其中环保投资 30 万元，主要建设纸尿裤自动生产线 2 条、护理垫自动生产线 1 条、尿片自动生产线 1 条、卫生巾自动生产线 2 条，建成后将形成年产 600 万片成人纸尿裤、500 万片护理垫、400 万片成人尿片、300 万片卫生巾的生产规模。项目符合国家产业政策，全面落实环境影响报告表提出的污染防治措施，污染物可达标排放，从环境保护的角度，该项目建设可行。	该项目属于新建项目，建设地点位于郯城经济开发区北环路与顺亿路交汇处西南侧，租赁山东维肯机械科技有限公司 1#厂房。项目总投资 600 万元，其中环保投资 30 万元，主要建设纸尿裤自动生产线 2 条、护理垫自动生产线 1 条、尿片自动生产线 1 条、卫生巾自动生产线 2 条，建成后将形成年产 600 万片成人纸尿裤、500 万片护理垫、400 万片成人尿片、300 万片卫生巾的生产规模。	与 批 复 要 求 一致
2	1 条纸尿裤自动生产线+2 条卫生巾自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集后经 1 套袋式除尘器处理，1 条纸尿裤自动生产线+1 条护理垫自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集后经 1 套袋式除尘器处理，1 条尿片自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经密闭收集系统收集后经 1 套袋式除尘器处理，6 条自动生产线产生的粉尘经 3 套袋式除尘器处理后共同由 1 根 15 米高的排气筒排放，外排废气中粉尘排放浓度须满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013)表 2 重点控制区标准要求，粉尘排放速率须满足《大气污染物综合排放标准》(GB	二期项目成人纸尿裤自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集+袋式除尘器处理后，废气与一期项目共同由 1 根 15m 高排气筒排放。	与 批 复 要 求 一致

序号	环评批复要求	落实情况	说明
	16297-1996)表 2 二级标准要求。严格落实报告表提出的无组织排放控制措施，无组织排放 VOCs 厂界浓度须满足《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业》(DB37/ 2801.7-2019)表 2 厂界监控点浓度限值要求，确保不对周围居民的正常生产、生活造成影响。		
3	生活污水经化粪池处理后须满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B 等级标准及郯城经济开发区污水处理厂进水水质标准要求后，通过市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂进行深度处理，经处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后排入东干渠，最终汇入墨河。	职工生活污水经市政污水管网进入郯城经济开发区污水处理厂(郯城嘉诚水质净化有限公司)，处理达标后排入东干渠，最终汇入墨河。	与 批 复 要 求 一致
4	合理布局，采用低噪声设备，对主要噪声源采取减振、消声、隔声等降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类功能区标准要求，不对周围居民的正常生产、生活造成影响。	本项目生产过程中产生的噪声主要为成人尿片自动生产线及风机等设备运转产生的噪声。本项目选用低噪音设备；在产生噪声设备与基础之间安装减震装置；加强设备的维护和保养；利用车间屏蔽等措施降低噪声。	与 批 复 要 求 一致
5	废包装、边角料、不合格品、除尘器收尘集中收集后外售资源回收站，生活垃圾由环卫部门清运处理。一般工业固体废物暂存须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单相关要求。	(废包装、边角料、不合格产品、除尘器收集粉尘收集后外售。生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处理。	与 批 复 要 求 一致
6	报告表确定的生产厂房卫生防护距离为 50 米，目前该范围内无环境敏感目标。你公司应配合当地政府做好防护距离内的规划控制，禁止在该防护距离内规划建设新的居住、学校、医院等敏感点。	项目厂址周围 1.0km 范围内无重要历史文物古迹、自然保护区、风景名胜区分及重要生产功能区，与项目厂区最近敏感目标为西南方 410m 处的何圩子村，满足环评及批复中项目生产车间 50m	与 批 复 要 求 一致

序号	环评批复要求	落实情况	说明
		卫生防护距离的要求。	
7	强化环境信息公开与公众参与机制。定期发布企业环境保护信息，主动接受社会监督。加强与周围公众的沟通，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境诉求。	本项目定期发布企业环境保护信息，主动接受社会监督。加强与周围公众的沟通，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境诉求。	与 批 复 要 求 一致
8	你单位必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目竣工后，须按照规定的标准和程序对配套建设的环境保护设施进行验收。配套建设的环境保护设施经验收合格，项目方可正式投入生产。	本项目配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。一期项目已经完成竣工验收，现对二期项目进行竣工环境保护验收。	与 批 复 要 求 一致
9	环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目的环境影响评价文件。自环境影响报告表批复文件批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，环境影响报告表应当报我局重新审核。	环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动。本项目环境影响报告表批复日期为2019年6月24日。未超过五年。	与 批 复 要 求 一致

6 验收评价标准

6.1 污染物排放标准

6.1.1 废气

本项目有组织废气中颗粒物排放浓度执行《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/ 2376-2019）中表 1 重点控制区排放限值要求，排放速率执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级排放限值要求。厂界废气中颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 厂界监控点浓度要求，VOCs 执行《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37/ 2801.7-2019）表 2 厂界监控点限值要求，执行具体标准限值见表 6-1。

表 6-1 废气排放执行标准一览表

污染工序	污染物名称	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m ³)	标准来源
排气筒	颗粒物	3.5	10	《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/ 2376-2019）中表 1 重点控制区；《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级排放限值
厂界	VOCs	——	2.0	《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37/ 2801.7-2019）表 2 厂界监控点限值要求
	颗粒物	——	1.0	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 厂界监控点浓度要求

6.1.2 噪声

厂界昼夜间噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类功能区标准要求。具体标准限值见表 6-2。

表 6-2 噪声评价标准限值一览表

项 目	标准限值 dB(A)	
	昼间	夜间
厂界噪声	60	50

6.1.3 固体废弃物

一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单要求。

6.2 总量控制指标

本项目无排放总量指标要求。

7 验收监测内容

7.1 废气

废气检测点位信息、检测项目、采样频次及检测布点图见表 7-1、表 7-2 及图 7-1、图 7-2。

表 7-1 有组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次一览表

类别	点位名称	检测项目	采样频次
有组织废气	尿片自动生产线除尘器进出口（2 进 1 出）	颗粒物	3 次/天，采样 2 天

表 7-2 无组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次一览表

类别	点位编号	点位名称	检测项目	采样频次
厂界无组织废气	1#	厂界上风向 1#参照点	颗粒物、VOCs	3 次/天，采样 2 天
	2#	厂界下风向 2#监控点		
	3#	厂界下风向 3#监控点		
	4#	厂界下风向 4#监控点		

7.2 噪声

噪声检测点位信息、检测项目、检测频次见表 7-3 及图 7-1、图 7-2。

表 7-2 噪声检测点位信息、检测项目及检测频次一览表

点位编号	点位名称	检测项目	检测频次
1#	东厂界外 1m 最大噪声处	等效连续 A 声级 $L_{eq}(A)$	昼夜各 1 次，连续检测 2 天。
2#	南厂界外 1m 最大噪声处		
3#	西厂界外 1m 最大噪声处		
4#	北厂界外 1m 最大噪声处		

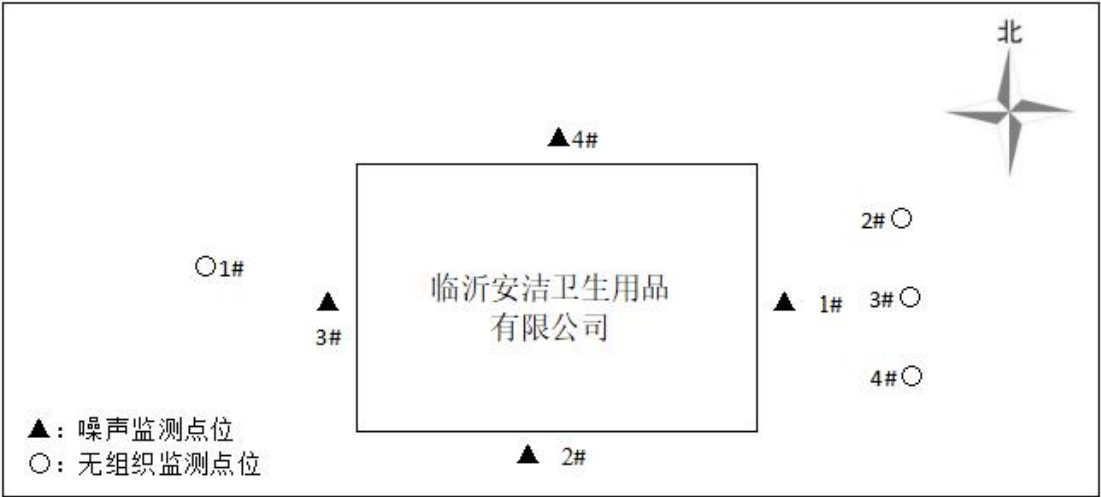


图 7-1 2020-12-01 厂界废气、噪声检测布点示意图

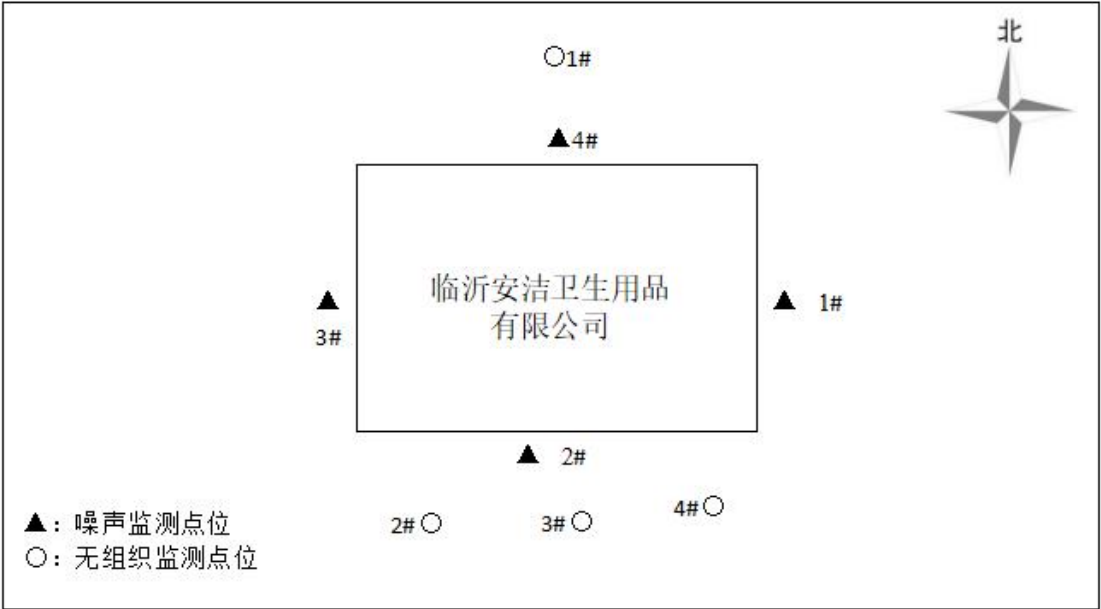


图 7-2 2020-12-02 厂界废气、噪声检测布点示意图

8 质量保证及质量控制

8.1 废气检测结果的质量控制

检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗，检测数据和技术报告执行三级审核制度。质量保证依据的标准规范见表8-1。

表 8-1 质量保证的规范依据一览表

序号	规范名称
1	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）（HJ/T 373-2007）
2	大气污染物无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）

8.1.1 废气检测分析方法及依据见表 8-2。

表 8-2 废气检测分析方法及依据见表

项目	检测方法	检出限	检测设备及编号
颗粒物（有组织）	固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及其修改单	20 mg/m ³	ME204E/02 万分之一电子天平 LYJC085
颗粒物（有组织）	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	CPA225D 十万分之一电子天平 LYJC087
VOCs（以非甲烷总烃计）（无组织）	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	GC9800 气相色谱仪 LYJC083
颗粒物（无组织）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（GB/T 15432-1995）	0.001 mg/m ³	CPA225D 十万分之一电子天平 LYJC087

8.1.2 质控措施

采样器流量均经过校准。颗粒物采用“标准滤膜”法确认称量条件符合要求，标准滤膜称量结果见表 8-3。另低浓度固定污染源采样时，采用全程空白法，空白样品称量结果见表 8-4。

表 8-3 标准滤膜称量结果

标准滤膜编号	滤膜原始质量（g）	滤膜称量结果（g）	偏差（mg）	允许范围（mg）	结论
LYJC-LM17	0.27319	0.27322	0.03	≤0.05	符合
LYJC-LM18	0.32720	0.32724	0.04	≤0.05	符合

标准滤膜编号	滤膜原始质量 (g)	滤膜称量结果 (g)	偏差 (mg)	允许范围 (mg)	结论
LYJC-LM19	0.27599	0.27596	0.03	≤0.05	符合
LYJC-LM20	0.32246	0.32248	0.02	≤0.05	符合

表 8-4 空白称量结果

空白样品编号	空白样品初重 (g)	空白样品终重 (g)	平均体积 (m³)	排放浓度 (mg/m³)	允许范围 (mg/m³)	结论
1278	12.51896	12.51927	1.1	0.3	≤1.0	符合
1447	12.64478	12.64511	1.1	0.3	≤1.0	符合
备注	1.《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)中 10.3.4 全程空白增重除以对应测量系统的平均体积不应超过排放限值的 10%。					

8.2 噪声检测结果的质量控制

检测采样与测试分析人员均经国家考核合格并持证上岗,检测数据和技术报告执行三级审核制度。

表 8-5 质量保证的规范依据一览表

序号	规范名称
1	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)

8.2.1 检测分析方法

优先采用了国标检测分析方法,检测仪器经计量部门检定并在有效使用期内,检测分析方法及仪器见表8-6。

表 8-6 噪声监测、分析及仪器

项目名称	标准名称及代号	检出限	仪器编号
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	/	AWA5688 多功能声级计 LYJC076

8.2.2 检测结果的质量控制

表 8-5 检测期间噪声检测仪校准情况

校准时间	噪声仪型号	测量前 [dB(A)]	测量后 [dB(A)]	差值	允许差值 [dB(A)]	是否达标
2020-12-01	AWA5688	93.8	93.7	0.1	≤0.5	是
2020-12-02	AWA5688	93.7	93.8	0.1	≤0.5	是

8.3 生产工况

2020 年 12 月 01 日~02 日验收检测期间,临沂安洁卫生用品有限公司卫生用

品生产项目（二期）正常生产，环保设施正常运转，年生产时间 300 天。检测期间同步记录生产设施及环保设施工况，以生产产品计生产工况见表 8-6。

表 8-6 验收检测期间工况一览表

检测时间	产品名称	设计生产负荷	实际生产负荷	负荷率（%）
2020-12-01	尿片（万片/d）	1.33	1.20	90
2020-12-02	尿片（万片/d）	1.33	1.20	90
备注	检测期间，环保设施由企业进行管理，检测期间环保设施正常运行，生产负荷由企业提供，满足项目竣工环境保护验收生产负荷 75%的要求。			

9 验收监测结果及评价

9.1 监测结果

9.1.1 废气检测结果

表 9-1 尿片自动生产线除尘器废气检测结果一览表

采样 点位	采样时间		颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (Nm ³ /h)	颗粒物 排放速率 (kg/h)	工况	
						烟温 (°C)	排气筒参 数
东进 口	2020- 12-01	1	78	4843	0.375	23	Φ=0.50 m
		2	90	4927	0.445	24	
		3	72	4883	0.352	24	
	平均值		80	4884	0.390	24	
西进 口	2020- 12-01	1	76	7995	0.608	21	Φ=0.50 m
		2	98	7823	0.763	20	
		3	89	7920	0.705	20	
	平均值		88	7913	0.693	20	
出口	2020- 12-01	1	4.2	10757	0.045	22	Φ=0.40 m H=15 m
		2	5.1	10621	0.055	24	
		3	4.1	10684	0.044	23	
	平均值		4.5	10687	0.048	23	
东进 口	2020- 12-02	1	70	4887	0.343	23	Φ=0.50 m
		2	66	4851	0.321	22	
		3	79	4888	0.387	23	
	平均值		72	4875	0.350	23	
西进 口	2020- 12-02	1	69	7793	0.535	22	Φ=0.50 m
		2	63	7678	0.482	21	
		3	72	7836	0.565	21	
	平均值		68	7769	0.527	21	

采样 点位	采样时间		颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (Nm ³ /h)	颗粒物 排放速率 (kg/h)	工况	
						烟温 (°C)	排气筒参 数
出口	2020- 12-02	1	3.9	11001	0.043	22	Φ=0.40 m H=15 m
		2	3.4	10684	0.036	23	
		3	4.2	11064	0.047	22	
	平均值		3.8	10916	0.042	22	
备注	1.排放浓度执行《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/ 2376-2019）中表 1 重点控制区排放限值要求（颗粒物≤10 mg/m ³ ），排放速率执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级排放限值要求（颗粒物≤3.5 kg/h，H=15 m）； 2.环保处理设施：脉冲布袋除尘器+ 15 m 排气筒； 3.处理效率：2020-12-01，95.6%，2020-12-02，95.2%。						

表 9-2 无组织废气检测结果一览表

检测 指标	分析日期 及频次		检测点位与结果				最大值
			1#上风向 参照点	2#下风向 监控点	3#下风向 监控点	4#下风向 监控点	
颗粒物 (mg/m³)	2020- 12-01	1	0.214	0.321	0.369	0.396	0.414
		2	0.237	0.333	0.414	0.343	
		3	0.242	0.351	0.302	0.368	
	2020- 12-02	1	0.258	0.371	0.362	0.308	0.434
		2	0.265	0.411	0.377	0.332	
		3	0.239	0.434	0.340	0.370	
VOCs (mg/m³)	2020- 12-01	1	0.59	0.83	0.87	1.15	1.15
		2	0.67	0.94	0.97	1.12	
		3	0.66	1.13	1.10	0.99	
	2020- 12-02	1	0.62	0.93	1.07	1.01	1.17
		2	0.64	1.00	0.96	1.17	
		3	0.69	1.03	1.06	1.10	
备注	颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2厂界监控点浓度要求（颗粒物≤1.0 mg/m³），VOCs执行《挥发性有机物排						

检测 指标	分析日期 及频次	检测点位与结果				最大值
		1#上风向 参照点	2#下风向 监控点	3#下风向 监控点	4#下风向 监控点	
	放标准 第7部分：其他行业》（DB37/ 2801.7-2019）表2厂界监控点限值要求（VOCs≤2.0 mg/m³）。					

表 9-3 采样期间气象条件一览表

时间 \ 气象条件		气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2020-12-01	08:00	1.7	101.83	W	1.6
	10:00	1.9	101.82	W	1.9
	12:00	2.1	101.82	W	2.1
	14:00	2.0	101.82	W	2.0
2020-12-02	08:00	1.4	101.84	N	1.4
	10:00	1.7	101.83	N	1.7
	12:00	1.8	101.83	N	1.8
	14:00	1.7	101.82	N	1.7

9.1.2 噪声检测结果

表 9-4 厂界噪声检测结果一览表

测点编号	测点名称	检测结果(dB(A))			
		2020-12-01		2020-12-02	
		昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
1	东厂界外 1m	53.8	43.2	53.0	42.1
2	南厂界外 1m	53.4	41.7	54.4	43.2
3	西厂界外 1m	55.5	43.9	57.4	43.5
4	北厂界外 1m	55.9	44.7	54.5	43.0
备注	1.执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类功能区排放限值：昼间：60dB(A)；夜间：50dB(A)； 2.检测期间天气晴，2020-12-01，天气晴，昼间风速 1.6 m/s，夜间风速 1.4 m/s；2020-12-02，天气阴，昼间风速 1.4 m/s，夜间风速 1.4 m/s； 3.检测期间，企业夜间不生产。				

9.2 监测结果分析

9.2.1 有组织废气监测结果分析

连续两天的监测结果分析表明，废气处理设施出口废气量日均最大值为 109 16 Nm³/h，年工作时间为 2400 h，废气量为 2619.8 万 m³/a，废气中颗粒物浓度最大值为 5.1 mg/m³，速率最大值为 0.055 kg/h。外排废气中颗粒物排放满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/ 2376-2019）中表 1 重点控制区排放限值要求（颗粒物≤10 mg/m³），排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级排放限值要求（颗粒物≤3.5 kg/h，H=15 m）。

9.2.2 无组织废气监测结果分析

连续两天的检测结果表明：本项目厂界颗粒物、VOCs 浓度最大值分别为 0.434 mg/m³、1.17 mg/m³，颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 厂界监控点浓度要求（颗粒物≤1.0 mg/m³），VOCs 满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37/ 2801.7-2019）表 2 厂界监控点限值要求（VOCs≤2.0 mg/m³）。

9.2.3 噪声监测结果分析

连续两天的监测结果表明，本项目东、南、西、北边界昼间噪声在 53.0-57.4dB(A)之间，夜间噪声在 41.7-44.7dB(A)之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)）。

9.3 污染物总量控制核算

依据本次验收监测工况条件下的排放速率两日均值最大值及年运行时间，核算污染物排放总量。

9.3.1 废气总量控制污染物排放量

本项目废气总量控制污染物排放量核算结果见表 9-5。

表 9-5 项目废气总量控制污染物排放量核算表

总量控制对象	监测对象	监测期间排放速率 两日均值最大值 kg/h	年运行时间 h/a	核算总量 t/a
颗粒物	尿片生产线除尘器排气筒	0.048	2400	0.115

本项目外排废气中颗粒物排放量为 0.115t/a。

10 验收监测结论

10.1 验收主要结论

10.1.1 项目变动情况

本项目变动情况见表 3-6，根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）和《关于印发制浆造纸等十四行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素未发生重大变动。符合验收条件。

10.1.2 检测期间工况调查

验收检测期间项目各生产装置（设施）运行负荷均在 80%以上，满足竣工验收检测工况要求。

10.1.3 废气

二期项目成人纸尿裤自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集+袋式除尘器处理后，废气与一期项目共同由 1 根 15m 高排气筒排放。

连续两天的监测结果分析表明，废气处理设施出口废气量日均最大值为 10916 Nm³/h，年工作时间为 2400 h，废气量为 2619.8 万 m³/a，废气中颗粒物浓度最大值为 5.1 mg/m³，速率最大值为 0.055 kg/h。外排废气中颗粒物排放满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/ 2376-2019）中表 1 重点控制区排放限值要求（颗粒物≤10 mg/m³），排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级排放限值要求（颗粒物≤3.5 kg/h，H=15 m）。

其他未被收集的含尘废气及有机废气通过采取加强车间通风措施后无组织排放。

连续两天的检测结果表明：本项目厂界颗粒物、VOCs 浓度最大值分别为 0.434 mg/m³、1.17 mg/m³，颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 厂界监控点浓度要求（颗粒物≤1.0 mg/m³），VOCs 满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37/ 2801.7-2019）表 2 厂界监控点限值要求（VOCs≤2.0 mg/m³）。

10.1.4 废水

本项目生产不使用水，二期项目新增人员 5 人，全厂职工共 30 人，生活总用水量为 270 t/a，生活污水产生量为 216 t/a，依托厂区化粪池处理后，通过市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂（郯城嘉诚水质净化有限公司）进行处理，由《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）竣工环境保护验收报告》可知，本项目污水排放口 pH 范围为 7.56~7.81(无量纲)，悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮排放浓度最大值分别为 26mg/L、25mg/L、63.8 mg/L、5.12mg/L，均满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B 等级标准及郯城经济开发区污水处理厂进水水质标准。通过类比分析，可判定本项目废水达标排放。

10.1.5 噪声

本项目生产过程中产生的噪声主要为成人尿片自动生产线及风机等设备运转产生的噪声。本项目选用低噪音设备；在产生噪声设备与基础之间安装减震装置；加强设备的维护和保养；利用车间屏蔽等措施降低噪声。

连续两天的监测结果表明，本项目东、南、西、北边界昼间噪声在 53.0-57.4dB(A)之间，夜间噪声在 41.7-44.7dB(A)之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)）。

10.1.6 固体废物

项目固废主要有废包装、边角料、不合格产品、除尘器收集粉尘及职工生活产生的生活垃圾。

二期项目废包装的产生量为 0.8t/a，边角料的产生量为 0.8t/a，不合格产品的产生量为 0.16 t/a，除尘器收集粉尘产生量为 2.484 t/a，均为一般固体废物，收集后外售资源回收站。

二期项目新增人员 5 人，生活垃圾产生量为 0.3 t/a，生活垃圾收集后，由环卫部门定期清运。

本项目固废均得到妥善处理处置，固体废物处理方案和处置措施均满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单标准要求，对周围环境影响较小。

10.1.7 污染物总量核算

本项目外排废气量为 2619.8 万 m^3/a ，外排废气中颗粒物排放量为 0.115t/a。

10.1.8 卫生防护距离

项目厂址周围 1.0km 范围内无重要历史文物古迹、自然保护区、风景名胜区及重要生产功能区，与项目厂区最近敏感目标为西南方 410m 处的何圩子村，满足环评及批复中项目生产车间 50m 卫生防护距离的要求。

10.1.8 结论

综上分析，本项目无重大变动，验收检测期间生产负荷为 80%，满足验收检测工况的要求，废气、废水、噪声、固体废物均按照环评及批复要求进行了环境保护设施建设及处置，各污染物的验收监测结果均能满足环评及批复要求的排放标准要求。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：临沂安洁卫生用品有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项 目 名 称	临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）				项 目 代 码		建 设 地 点	临沂市郯城县经济技术开发区山东维肯机械科技有限公司院内					
	行 业 类 别	C2239 其他纸制品制造				建 设 性 质	新建√	改 扩 建	技 术 改 造					
	设 计 生 产 能 力	年产 400 万片成人尿片				实 际 生 产 能 力	年产 400 万片成人尿片		环 评 单 位	临沂君和环保科技有限公司				
	环 评 文 件 审 批 机 关	郯城县环境保护局				批 准 时 间 及 文 号	2019 年 6 月 24 日，郯环评函[2019]139 号		环 评 文 件 类 型	环境影响报告表				
	建设项目开工日期	/				竣 工 日 期	2020 年 11 月		排 污 许 可 证 申 领 时 间					
	环 保 设 施 设 计 单 位	泰兴市翔宏环保机械有限公司				环 保 设 施 施 工 单 位	泰兴市翔宏环保机械有限公司		本 工 程 排 污 许 可 证 编 号					
	验 收 单 位	临沂安洁卫生用品有限公司				环 保 设 施 监 测 单 位	山东蓝一检测技术有限公司		验 收 监 测 时 工 况	正常生产，负荷率 90%				
	投 资 总 概 算 （ 万 元 ）	100				环 保 投 资 总 概 算 （ 万 元 ）	6		所 占 比 例 （ % ）	6.0				
	实际总投资（万元）	100				实际环保投资（万元）	6		所 占 比 例 （ % ）	6.0				
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	6	噪声治理（万元）	0	固废治理（万元）	0		绿化及生态（万元）	0	其它（万元）	0	
	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	2400h				
运 营 单 位	临沂安洁卫生用品有限公司				运 营 单 位 社 会 统 一 信 用 代 码 （ 或 组 织 机 构 代 码 ）		913713223490179211		验 收 时 间	2020 年 12 月 01 日~02 日				
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				0.0216	0	0.0216			0			+0.0216	
	化 学 需 氧 量													
	氨 氮													
	石 油 类													
	废 气				2619.8		2619.8			/			+2619.8	
	二 氧 化 硫													
	烟 尘													
	工 业 粉 尘		5.1	10	2.599	2.484	0.115						+0.115	
	氮 氧 化 物													
	工 业 固 体 废 物				0.00042	0.00042	0			0			+0	
	征 与 项 目 有 关 的 污 染 物 其 它 特 殊 情 况													

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；工业固体废物排放量——万吨/年； 水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米； 水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

第二部分 临沂安洁卫生用品有限公司

卫生用品生产项目（二期）

竣工环境保护验收工作组验收意见及签名表

2020 年 12 月 26 日，临沂安洁卫生用品有限公司在临沂市郯城县组织召开临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）竣工环境保护验收会。工程建设单位—临沂安洁卫生用品有限公司、工程施工单位—临沂安洁卫生用品有限公司和三位专家组成验收工作组。验收工作组听取了建设单位项目环保执行情况和验收监测单位对项目竣工环境保护验收的汇报，现场检查了工程环保设施的建设情况，审阅核实了有关资料。经认真讨论，提出意见如下：

一、建设项目基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）建设地点位于临沂市郯城县经济技术开发区山东维肯机械科技有限公司院内。项目建设内容包括成人尿片生产线及辅助设施和公用工程等。新增职工 5 人，年运行时间 300 天，2400h(实行 1 班制，每班 8 小时)。项目于 2020 年 11 月竣工投入调试生产。

（2）建设过程及环保审批情况

2019 年 5 月，临沂安洁卫生用品有限公司委托临沂君和环保科技有限公司承担该项目的环境影响评价工作，并编制完成了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目环境影响报告表》。2019 年 6 月 24 日，郯城县环境保护局对该项目环境影响报告表进行了批复（郯环评函[2019]139 号）。

项目一期工程于 2019 年 7 月开工建设，2019 年 8 月建成投产，主要建设内容包括成人纸尿裤自动生产线 2 条、护理垫自动生产线 1 条以及卫生巾自动生产线 2 条等生产设施以及辅助设施、公用工程和环保工程等，设计形成年产 600 万片成人纸尿裤、500 万片护理垫、300 万片卫生巾的生产规模。2019 年 10 月，临沂安洁卫生用品有限公司委托山东国环环境咨询有限公司编制完成了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）竣工环境保护验收报告》，通过

废水、废气、噪声的自主验收，并于 2020 年 01 月 23 日通过了临沂市生态环境局郯城县分局组织的固体废物专项验收，验收文号为郯环验〔2020〕7 号。项目在建设和投入调试生产的过程中，无信访事件。

（3）投资情况

本项目概算总投资 100 万元，概算环保投资 6 万元，占总投资的 6.0%。一期项目实际总投资 100 万元，实际环保投资 6 万元。占总投资的 6.0%。

（4）验收范围

本次验收范围仅包含用于成人尿片的生产车间，供水、供电等公用工程，相应废气处理设备、废水处理设施等环保工程等。

二、工程变动情况

经验收监测报告调查分析，结合现场实际检查，本项目变动情况见表 3-6，根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）和《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（1）废水

本项目生产不使用水，二期项目新增人员 5 人，全厂职工共 30 人，生活总用水量为 270 t/a，生活污水产生量为 216 t/a，依托厂区化粪池处理后，通过市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂（郯城嘉诚水质净化有限公司）进行处理。

（2）废气

二期项目成人纸尿裤自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集+袋式除尘器处理后，废气与一期项目共同由 1 根 15m 高排气筒排放。

① 无组织废气

其他未被收集的含尘废气及有机废气通过采取加强车间通风措施后无组织排放。

（3）噪声

本项目生产过程中产生的噪声主要为成人尿片自动生产线及风机等设备运转产生的噪声。本项目选用低噪音设备；在产生噪声设备与基础之间安装减震装置；加强设备的维护和保养；利用车间屏蔽等措施降低噪声。

（4）固体废物

项目固废主要有废包装、边角料、不合格产品、除尘器收集粉尘及职工生活产生的生活垃圾。

二期项目废包装的产生量为 0.8t/a，边角料的产生量为 0.8t/a，不合格产品的产生量为 0.16 t/a，除尘器收集粉尘产生量为 2.484 t/a，均为一般固体废物，收集后外售资源回收站。

二期项目新增人员 5 人，生活垃圾产生量为 0.3 t/a，生活垃圾收集后，由环卫部门定期清运。

本项目固废均得到妥善处理处置，固体废物处理方案和处置措施均满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单标准要求，对周围环境影响较小。

（5）其他环境保护设施

应急设施及物资

本项目储备了灭火器、消火栓等应急消防物资。

项目厂址周围 1.0km 范围内无重要历史文物古迹、自然保护区、风景名胜区及重要生产功能区，与项目厂区最近敏感目标为西南方 410m 处的何圩子村，满足环评及批复中项目生产车间 50m 卫生防护距离的要求。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水

本项目生产不使用水，二期项目新增人员 5 人，全厂职工共 30 人，生活总用水量为 270 t/a，生活污水产生量为 216 t/a，依托厂区化粪池处理后，通过市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂（郯城嘉诚水质净化有限公司）进行处理，由《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）竣工环境保护验收报告》可知，本项目污水排放口 pH 范围为 7.56~7.81(无量纲)，悬浮物、化

学需氧量、五日生化需氧量、氨氮排放浓度最大值分别为 26mg/L、25mg/L、63.8 mg/L、5.12mg/L，均满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B 等级标准及郊城经济开发区污水处理厂进水水质标准。通过类比分析，可判定本项目废水达标排放。

（2）废气

二期项目成人纸尿裤自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集+袋式除尘器处理后，废气与一期项目共同由 1 根 15m 高排气筒排放。

连续两天的监测结果分析表明，废气处理设施出口废气量日均最大值为 10916 Nm³/h，年工作时间为 2400 h，废气量为 2619.8 万 m³/a，废气中颗粒物浓度最大值为 5.1 mg/m³，速率最大值为 0.055 kg/h。外排废气中颗粒物排放满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/ 2376-2019）中表 1 重点控制区排放限值要求（颗粒物≤10 mg/m³），排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级排放限值要求（颗粒物≤3.5 kg/h，H=15 m）。

其他未被收集的含尘废气及有机废气通过采取加强车间通风措施后无组织排放。

连续两天的检测结果表明：本项目厂界颗粒物、VOCs 浓度最大值分别为 0.434 mg/m³、1.17 mg/m³，颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 厂界监控点浓度要求（颗粒物≤1.0 mg/m³），VOCs 满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37/ 2801.7-2019）表 2 厂界监控点限值要求（VOCs≤2.0 mg/m³）。

（3）厂界噪声

本项目生产过程中产生的噪声主要为成人尿片自动生产线及风机等设备运转产生的噪声。本项目选用低噪音设备；在产生噪声设备与基础之间安装减震装置；加强设备的维护和保养；利用车间屏蔽等措施降低噪声。

连续两天的监测结果表明，本项目东、南、西、北边界昼间噪声在 53.0-57.4dB(A)之间，夜间噪声在 41.7-44.7dB(A)之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间≤60dB(A)，夜间

≤50dB(A))。

（4）固体废物

项目固废主要有废包装、边角料、不合格产品、除尘器收集粉尘及职工生活产生的生活垃圾。

二期项目废包装的产生量为 0.8t/a，边角料的产生量为 0.8t/a，不合格产品的产生量为 0.16 t/a，除尘器收集粉尘产生量为 2.484 t/a，均为一般固体废物，收集后外售资源回收站。

二期项目新增人员 5 人，生活垃圾产生量为 0.3 t/a，生活垃圾收集后，由环卫部门定期清运。

本项目固废均得到妥善处理处置，固体废物处理方案和处置措施均满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单标准要求，对周围环境影响较小。

（5）污染物排放总量

本项目外排废气量为 2619.8 万 m³/a，外排废气中颗粒物排放量为 0.115t/a。

五、验收结论与建议

结合项目验收报告的结论和现场检查情况，该项目基本落实了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了规定的各项污染防治措施，外排污染物达标排放。本项目基本满足环境保护设施竣工验收，同意通过验收。

验收意见及建议：

- （1） 细化补充外排废水达标依据；
- （2） 报告附件中补充项目一期相关验收资料。

验收工作组

2020-12-26



验收工作组踏勘现场



验收工作组审阅资料

临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）
竣工环境保护验收工作组签字表

2020年12月26日

成员	单位名称	职称/职务	签字	联系电话	身份证号码
建设单位	临沂安洁卫生用品有限公司	总经理	傅西德	15265191222	371322198308290733
监测单位	山东蓝一检测技术有限公司	助工	赵付强	13375699358	371324198705065217
专家	山东省临沂生态环境监测中心	高工	文淑书	13355498973	372822193807070720
	金锣水务有限公司	中工	孙希明	1500301677	37132519870912757
	山东省临沂生态环境监测中心	高工	李墨溪	15275792271	3713231985201706729

第三部分 临沂安洁卫生用品有限公司

卫生用品生产项目（二期）

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

临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）属于新建项目，且项目属于“C2239 其他纸制品制造”。本项目环境保护设施的设计、施工均符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

2019 年 5 月，临沂安洁卫生用品有限公司委托临沂君和环保科技有限公司承担该项目的环评评价工作，并编制完成了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目环境影响报告表》。2019 年 6 月 24 日，郯城县环境保护局对该项目环境影响报告表进行了批复（郯环评函[2019]139 号）。

项目一期工程于 2019 年 7 月开工建设，2019 年 8 月建成投产，主要建设内容包括成人纸尿裤自动生产线 2 条、护理垫自动生产线 1 条以及卫生巾自动生产线 2 条等生产设施以及辅助设施、公用工程和环保工程等，设计形成年产 600 万片成人纸尿裤、500 万片护理垫、300 万片卫生巾的生产规模。2019 年 10 月，临沂安洁卫生用品有限公司委托山东国环环境咨询有限公司编制完成了《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）竣工环境保护验收报告》，通过废水、废气、噪声的自主验收，并于 2020 年 01 月 23 日通过了临沂市生态环境局郯城县分局组织的固体废物专项验收，验收文号为郯环验〔2020〕7 号。

1.3 验收过程简况

临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）验收工作于 2020 年 11 月启动，临沂安洁卫生用品有限公司委托山东蓝一检测技术有限公司对本项目进行了现

场验收检测。山东蓝一检测技术有限公司具备山东省质量技术监督局颁发的检验检测资质和能力，委托合同中对关键内容均进行了责任约定。依据《建设项目环境保护管理条例》（修订版）和环保部关于建设项目环境保护设施竣工验收管理规定及竣工验收监测的有关要求，山东蓝一检测技术有限公司于 2020 年 12 月 01 日至 02 日对该项目有组织废气、厂界无组织废气、厂界噪声进行了现场检测；并根据现场检测及调查结果于 2020 年 12 月编制完成了验收监测报告。

2020 年 12 月 26 日，建设单位临沂安洁卫生用品有限公司组织了“卫生用品生产项目（二期）”竣工环境保护验收工作会议，成立了项目竣工环境保护验收工作组，形成了验收意见，验收意见详见验收报告第二部分。

验收意见的结论：工程总体符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

在项目的设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的实施情况

临沂安洁卫生用品有限公司落实了“卫生用品生产项目（二期）”环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下。

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

本项目为新建项目，公司成立了以总经理为首，生产厂长具体负责的环保组织机构。公司各项环保规章制度均已制定。包括环保处理装置的调试及日常运行维护制度、环境管理台账记录要求、运行维护费用保障计划等。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

（2）防护距离控制及居民搬迁

项目厂址周围 1.0km 范围内无重要历史文物古迹、自然保护区、风景名胜区及重要生产功能区，与项目厂区最近敏感目标为西南方 410m 处的何圩子村，满足环评及批复中项目生产车间 50m 卫生防护距离的要求。

3 整改工作情况

根据 2020 年 12 月 26 日的验收意见，各项整改工作落实情况如下。

表 1 本项目整改工作落实情况

验收意见及建议	落实情况	备注
细化补充外排废水达标依据。	本项目生产不使用水，二期项目新增人员 5 人，全厂职工共 30 人，生活总用水量为 270 t/a，生活污水产生量为 216 t/a，依托厂区化粪池处理后，通过市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂（郯城嘉诚水质净化有限公司）进行处理，由《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）竣工环境保护验收报告》可知，本项目污水排放口 pH 范围为 7.56~7.81(无量纲)，悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮排放浓度最大值分别为 26mg/L、25mg/L、63.8 mg/L、5.12mg/L，均满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B 等级标准及郯城经济开发区污水处理厂进水水质标准。通过类比分析，可判定本项目废水达标排放。	整改落实完成
报告附件中补充项目一期相关验收资料。	补充一期项目验收报告结论，验收专家签字表、固体废物验收批复。	整改落实完成

附件 1 环评结论与建议

结论与建议

一、结论

临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目，建设地点位于临沂市郯城县经济开发区内维肯机械科技有限公司 1#厂房，租赁山东维肯机械科技有限公司 1#厂房，总投资 600 万元，厂房占地 5200m²。预计 2019 年 7 月建成投产，建成投产后可年产 600 万片成人纸尿裤、500 万片护理垫、400 万片成人尿片、300 万片卫生巾。项目职工定员 30 人，年生产 300d，实行 1 班工作制，每班工作 8h，年工作 2400h。

1、项目符合国家和地方相关政策

项目符合《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）及《临沂市现代产业发展指导目录》要求，已进行了备案，项目代码为 2019-371322-22-03-023608。项目建设符合国家及地方相关产业政策。

2、项目选址合理

项目不属于国家《禁止用地项目目录》（2012 年本）和《限制用地项目目录》（2012 年本）中规定的项目；项目所在地地类为工业用地，已取得土地证（编号：郯国用（2013）第 447 号）；根据《山东郯城经济开发区总体规划（2013 年-2025 年）》及《山东郯城经济开发区产业结构分区图（2013 年-2025 年）》，项目符合郯城经济开发区总体规划。

项目周围 1km 范围内没有历史文物古迹、风景名胜区及重要生态功能区，不在临沂市省级生态红线图划定的生态保护红线区之内，不在郯城县饮用水水源地保护区、郯城县“千吨万人”以上农村饮用水水源地保护区及郯城县农村单村联村重点水源地保护区范围内；项目生产过程中产生的污染在采取有效的防治措施后，污染物均达标排放，对周围环境影响较小；项目须在生产厂房外设置 50m 卫生防护距离，目前该范围内无学校、医院、集中居住区等敏感点，符合卫生防护距离要求具有水、电及交通便利等有利条件。因此，项目选址此处是基本合理可行的。

3、总图布置基本合理

项目厂区平面布置功能分区明确，布置紧凑；做到了人货流动畅通；厂房平面布置亦充分考虑到工程行业特点、安全间距、卫生防护、物料运输和防火需要，各装置区之间留有足够的安全间距，避免相互影响，因此，本项目平面布置基本合理。

4、项目区环境质量现状

(1) 环境空气质量现状：评价区域内 SO₂、NO₂ 年均值符合《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中的二级标准要求，PM₁₀、PM_{2.5} 年均值超标。

(2) 地表水环境质量现状：白马河捷庄监测断面 COD、氨氮均达标，说明白马河水质均能满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准要求。

(3) 地下水质量：评价区域内地下水水质较好，满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 中 III 类标准要求。

(4) 声环境质量：评价区内昼间平均噪声值满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类声功能区标准。

5、运营期主要污染物达标排放

(1) 大气环境影响及防治措施

本项目运营过程中产生的废气主要为木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘，热熔胶热熔喷胶过程产生的有机废气。

项目 1 条纸尿裤自动生产线+2 条卫生巾自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装粉尘经管道（收集效率 100%）汇至 1#袋式除尘器（除尘效率 99%）处理；1 条纸尿裤自动生产线+1 条护理垫自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装粉尘经管道（收集效率 100%）汇至 2#袋式除尘器（除尘效率 99%）处理；1 条尿片自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装粉尘经管道（收集效率 100%）汇至 3#袋式除尘器（除尘效率 99%）处理。

6 条自动生产线产生的粉尘分别经 3 套袋式除尘器处理后共同通过 1 根 15m 高排气筒排放。

外排废气中粉尘排放浓度满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013) 表 2（第四时段重点控制区）标准要求，排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级要求，对周围环境空气质量影响较小。

生产厂房设置排风扇，加强通风，本项目厂界非甲烷总烃无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值要求，对周围空气环境质量影响较小。

(2) 水环境影响及防治措施

项目产生的废水主要为生活污水，经市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂（郯城嘉诚水质净化有限公司），处理达标后排入东干渠，最终汇入墨河，对周边水环

境影响较小。

车间地面、污水输送管道等采取相应防渗措施后，对地下水环境影响较小。

（3）固体废物环境影响及防治措施

项目固废主要有废包装、边角料、不合格产品、除尘器收集粉尘及职工生活产生的生活垃圾。废包装、边角料、不合格产品、除尘器收集粉尘外售资源回收站，生活垃圾由环卫部门收集处置。

项目固废均得到妥善处理处置，固体废物处理方案和处置措施均满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单标准要求，对周围环境影响较小。

（4）噪声环境影响及防治措施

本项目生产过程中产生的噪声主要为 6 条自动生产线、风机等设备产生的噪声，噪声级约为 85~90dB（A）。通过选用低噪声设备并定期维护、布置在室内、昼间生产、厂房阻隔、距离衰减后至厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准要求，对周围环境产生的影响较小。

6、总量控制分析

项目废气不涉及 SO₂、NO_x 总量指标；无生产废水产生；职工生活污水经市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂（郯城嘉诚水质净化有限公司），污水量 216t/a，接管考核量：COD：0.071t/a、NH₃-N：0.005t/a；排入外环境的量：COD：0.011t/a、NH₃-N：0.0011t/a。

因此建议申请的总量控制指标为 COD：0.011t/a、NH₃-N：0.0011t/a。

7、环境风险影响

本项目风险物质包括木浆纸、卫生纸、无纺布、PE 膜、热熔胶、棉线及成品等；风险类型为产品及原料发生火灾；最大可信事故为原料及成品遇明火燃烧引发的火灾事故；次生风险事故为火灾后消防水对周围地表水以及地下水环境产生不利影响。通过采取严格的防范措施和制定完善的应急预案，可有效降低本项目环境风险水平。

8、综合结论

综上所述，本项目建设符合产业政策；项目建设具有良好的社会效益与经济效益。本项目在生产过程中会产生各种污染物，在落实污染防治措施的情况下，可实现稳定达

标排放。经环境影响分析可知，污染物排放对环境的影响较轻，空气、地表水以及噪声环境质量可维持在现状水平，也不会对周围生态环境造成明显的影响。

因此，在严格落实本报告提出的相关污染防治对策建议的前提下，本项目从环境保护角度考虑是基本可行的。

二、强化环境管理的建议

环境管理建议见表 36。

表 36 环境管理建议一览表

序号	类别	污染物	措施及效果
1	环境管理	/	项目应严格落实环评报告中提出的环保措施，并在工程竣工后按规定程序申请环保验收，验收合格后主体工程方可投入正式运行。
2	废气治理	6 条自动生产线	①木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经管道（收集效率 100%）汇至 3 套袋式除尘器（除尘效率 99%）处理后共同经 1 根 15m 排气筒排放。粉尘排放浓度须满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表 2（第四时段重点控制区）标准要求，排放速率须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级要求。 ②热熔胶热熔喷胶过程产生的有机废气通过生产厂房设置排风扇，加强通风，厂界非甲烷总烃浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。
3	废水治理	生活污水	经市政污水管网进入郯城经济开发区污水处理厂（郯城嘉诚水质净化有限公司），处理达标后排入东干渠，最终汇入墨河。
4	地下水	/	车间地面、污水输送管道等采取相应防渗措施后，对地下水环境影响较小。
5	固体废物	/	按固废“减量化、资源化、无害化”处理处置原则落实各类固废收集、综合利用及处理处置措施，做到固废零排放。对贮存固体废物场所采取防雨、防扬尘、防逸散等措施，符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单标准要求，对周围环境影响较小。
6	噪声	/	通过选用低噪设备、合理布局、设备基础加固，车间墙体阻隔、加强绿化等措施，至厂界处噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准要求，对拟建项目周围环境产生的影响较小。
7	总量	/	建议总量控制指标为 COD：0.011t/a、NH ₃ -N：0.0011t/a。
8	卫生防护	/	/
9	风险	/	在认真落实工程拟采取的安全措施及评价所提出的安全设施和安全对策后，工程的事故对周围影响处于可接受水平。
10	施工期	/	/
11	环境监测	/	/
12	其他	/	（1）建议企业加强生产安全管理，提高员工安全意识，生产过程中加强运行管理，严格执行操作规程，确保安全生产。

			(2) 加强环保设施建设与管理，保证项目运营后环保设施正常运行。 (3) 如本项目的生产工艺、设备、原材料等内容发生变化，与提供给本次环评的资料差别较大，建议重新去当地环保局办理相关环评手续。
--	--	--	---

企业需规范厂内污染物排放，便于环保部门日常监督管理；设置环保专职人员，对厂区污染源进行定期监测（可以委托有资质的单位进行监测），全厂定期监测计划见表37。

表 37 项目定期监测计划一览表

项目	监测制度		
废气	监测项目	颗粒物	非甲烷总烃
	监测布点	排气筒	厂界
	监测频率	每半年至少监测一次，监测 2 天，每天 3 次	
	采样分析 数据处理	按照《环境空气质量标准》（GB3095-2012）、《环境监测技术规范》进行监测及《空气和废气监测方法》（第四版）的有关规定进行	
固废	监测项目	统计废包装、边角料、不合格品、布袋除尘器收尘的产生量和去向	
	监测频次	每月一次	
噪声	监测项目	LAeq	
	监测布点	厂界噪声：厂界外 1m、噪声敏感处	
	监测频率	厂界噪声：每季度至少监测一次，连续监测 2 天，昼、夜各监测 1 次	
	采样分析 数据处理	按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的有关规定进行	

附件 2 环境影响报告表的批复

郯城县环境保护局

郯环评函〔2019〕139号

郯城县环境保护局 关于临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品 生产项目环境影响报告表的批复

临沂安洁卫生用品有限公司：

你公司提报的《临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目环境影响报告表》收悉。经审查，批复如下：

一、该项目属于新建项目，建设地点位于郯城经济开发区北环路与顺亿路交汇处西南侧，租赁山东维肯机械科技有限公司1#厂房。项目总投资600万元，其中环保投资30万元，主要建设纸尿裤自动生产线2条、护理垫自动生产线1条、尿片自动生产线1条、卫生巾自动生产线2条，建成后将形成年产600万片成人纸尿裤、500万片护理垫、400万片成人尿片、300万片卫生巾的生产规模。项目符合国家产业政策，全面落实环境影响报告表提出的污染防治措施，污染物可达标排放，从环境保护的角度，该项目建设可行。

二、项目建设和运营管理中应重点做好以下工作：

（一）1条纸尿裤自动生产线+2条卫生巾自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集后经1套袋式除尘器处理，1条纸尿裤自动生产线+1条护理垫

自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集后经1套袋式除尘器处理，1条尿片自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经密闭收集系统收集后经1套袋式除尘器处理，6条自动生产线产生的粉尘经3套袋式除尘器处理后共同由1根15米高的排气筒排放，外排废气中粉尘排放浓度须满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2重点控制区标准要求，粉尘排放速率须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求。

严格落实报告表提出的无组织排放控制措施，无组织排放VOCs厂界浓度须满足《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表2厂界监控点浓度限值要求，确保不对周围居民的正常生产、生活造成影响。

（二）生活污水经化粪池处理后须满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准及郯城经济开发区污水处理厂进水水质标准要求后，通过市政污水管网排入郯城经济开发区污水处理厂进行深度处理，经处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排入东干渠，最终汇入墨河。

（三）合理布局，采用低噪声设备，对主要噪声源采取减振、消声、隔声等降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类功能区标准要求，不对周围居民的正常生产、生活造成影响。

（四）废包装、边角料、不合格品、除尘器收尘集中收集后外售资源回收站，生活垃圾由环卫部门清运处理。一般工业

固体废物暂存须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单相关要求。

（五）报告表确定的生产厂房卫生防护距离为50米，目前该范围内无环境敏感目标。你公司应配合当地政府做好防护距离内的规划控制，禁止在该防护距离内规划建设新的居住、学校、医院等敏感点。

（六）强化环境信息公开与公众参与机制。定期发布企业环境保护信息，主动接受社会监督。加强与周围公众的沟通，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

三、你单位必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目竣工后，须按照规定的标准和程序对配套建设的环境保护设施进行验收。配套建设的环境保护设施经验收合格，项目方可正式投入生产。

四、环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目的环境影响评价文件。自环境影响报告表批复文件批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，环境影响报告表应当报我局重新审核。

郑城县环境保护局

2019年6月24日

抄送：郑城经济开发区管理委员会

附件 3 建设单位营业执照复印件





附件 4 一期项目验收结论及专家签字表

临沂安洁卫生用品有限公司
卫生用品生产项目（一期）
竣工环境保护验收报告



建设单位：临沂安洁卫生用品有限公司

编制单位：山东国环环境咨询有限公司

二零一九年十一月

九、验收监测结论及建议

9.1 验收监测结论 9.1.1 工况调查 验收监测期间，项目生产运行正常，实际运行负荷达到设计生产负荷的 90%，符合验收监测的条件，验收监测期间的监测结果具有代表性。 9.1.2 验收监测结果 （1）废气 ① 有组织废气 项目 1 条纸尿裤自动生产线+2 条卫生巾自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集+1#袋式除尘器处理；1 条纸尿裤自动生产线+1 条护理垫自动生产线木浆纸粉碎、混合、铺装过程产生的粉尘经各自密闭收集系统收集+2#袋式除尘器处理；2 套袋式除尘器处理后的废气共同由 1 根 15m 高排气筒排放。年产生废气量 1.26×10^4 万 m^3，颗粒物最大排放浓度为 $6.6mg/m^3$，满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB 37/2376-2019）表 1 重点控制区标准要求；颗粒物最大排放速率为 $0.19kg/h$，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。 ② 无组织废气 项目各生产车间无组织废气直接无组织排放，采取加强设备管理及车间通风措施，无组织颗粒物、VOCs 最大排放浓度分别为 $0.320mg/m^3$、$1.30mg/m^3$，颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求，VOCs 排放浓度满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37 2801.7-2019）表 2 无组织排放监控浓度限值。 （2）废水 项目职工生活污水依托厂区化粪池处理后，通过市政管网排入郯城经济开发区污水处理厂进行处理，项目验收监测期间，污水排放口 pH 范围为 7.56~7.81（无量纲），悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮排放最大值分别为 $26mg/L$、$251mg/L$、$63.8mg/L$、$5.12mg/L$，均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准及郯城经济开发区污水处理厂进水水质标准。 （3）噪声 项目各厂界噪声监测点昼间噪声值在 54.8~56.9dB（A）之间，夜间噪声值在
--

临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）竣工环境保护验收报告

43.8~45.8dB（A）之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类声环境功能区标准限值要求。

（4）固体废物

项目产生的废包装、边角料、不合格产品、除尘器收集粉尘等一般固体废物经收集后定期外卖废品回收站；生活垃圾定期由环卫部门清运。

9.2 验收结论

临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）建设地点、生产规模、总平面布置、生产工艺、配套污染防治措施、环境风险防范措施、环境管理等与环评及批复要求总体一致，局部内容的建设调整不属于重大变动。项目卫生防护距离范围内无居住区、医院、学校等敏感目标，满足卫生防护距离的要求。

项目在建设过程中，严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。验收监测期间，项目实际生产运行过程中产生的废气、废水、噪声、固体废弃物在采取相应环保措施后，能够实现达标排放或综合利用，对周围环境的影响相对较小。

9.3 建议

（1）定期组织进行环境风险事故应急培训和应急演练，提高企业和员工的应急能力，提高职工的应急防范和自我保护意识。

（2）落实完善厂区一般固体废物收集、暂存、转运及处置等全过程的控制制度。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

附表：

填表单位（盖章）：临沂安洁卫生用品有限公司

填表人（签字）：公立军

项目经办人（签字）：公立军

项目名称	临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）			项目代码	C2239	建设地点	临沂市郯城县经济技术开发区山东临沂安洁卫生用品有限公司院内
行业类型、生产工艺	其他塑料制品制造			建设性质	新建、改扩建、技术改造	补办手续	环评批复：1181872号 环评批复：34260号
设计生产能力	年产600万片成人纸尿裤、500万片纸尿裤、300万片卫生巾（一期）			实际生产能力	年产600万片成人纸尿裤、500万片纸尿裤、300万片卫生巾（一期）	环评单位	临沂安洁环保科技有限公司
环评文件名称	临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）			审批文号	郯城县环保局20190939号	环评文件类型	环评报告
开工日期	2019年7月			竣工日期	2019年8月	排污许可证申请	时间
环保设施设计单位	临沂市翔宇环保科技有限公司			环保设施施工单位	临沂市翔宇环保科技有限公司	本工程排污许可	注册编号
验收单位	山东翔宇环保科技有限公司			环保设施监测单位	临沂市翔宇环保科技有限公司	验收监测时工况	90%
投资总额（万元）	600			环保投资总额（万元）	30	所占比例（%）	5.0
实际总投资（万元）	500（一期）			实际环保投资（万元）	24（一期）	所占比例（%）	4.8
废水治理（万元）	2.0	废气治理（万元）	18.0	噪声治理（万元）	2.0	绿化及生态（万元）	其他
新增废水处理能力	td			新增废气处理能力	/		
运营单位	临沂安洁卫生用品有限公司			运营单位社会信用代码	913713223490179211		
污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放量（2）	本期工程允许排放量（3）	本期工程实际排放量（4）	本期工程允许排放量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程允许排放量（7）
废水	0	0	1.84×10 ³	0	1.84×10 ³	1.84×10 ³	1.84×10 ³
废气	0	0	251	0	4.62×10 ²	4.62×10 ²	4.62×10 ²
噪声	0	0	512	0	9.42×10 ⁴	9.42×10 ⁴	9.42×10 ⁴
固体废物	0	0	10	0	1.26×10 ⁴	1.26×10 ⁴	1.26×10 ⁴
工业粉尘	0	0	6.6	0	1.42	1.42	1.42
工业固体废物	0	0	1.12×10 ³	0	1.12×10 ³	0	0
与项目有关的其他污染物							
排放量							

注：1、废气排放量（1）：废气排放量（1）=（1.1）×（1.2）×（1.3）×（1.4）×（1.5）×（1.6）×（1.7）×（1.8）×（1.9）×（2.0）

2、（1.1）=（1.1）×（1.2）×（1.3）×（1.4）×（1.5）×（1.6）×（1.7）×（1.8）×（1.9）×（2.0）

3、计算量：废气排放量（1）=（1.1）×（1.2）×（1.3）×（1.4）×（1.5）×（1.6）×（1.7）×（1.8）×（1.9）×（2.0）

临沂安洁卫生用品有限公司
卫生用品生产项目（一期）
竣工环境保护验收组成员

验收地点	临沂市郯城县经济技术开发区山东维肯机械科技有限公司院内			验收时间	2019.11.17
组织单位	临沂安洁卫生用品有限公司			主持人	梁艳
项目名称	临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（一期）				
参会单位	单位名称	职 称	签 名	电 话	身份证号码
建设单位	临沂安洁卫生用品有限公司	经理	梁艳	1753779097	371322198204220722
环境工程设计及施工单位	泰兴市翔宏环保机械有限公司	经理	倪宝宏	18994726486	321283198509260635
环评编制单位	临沂君和环保科技有限公司	经理	王刚	13563987093	37131119810205036
验收报告编制单位	山东国环环境咨询有限公司	助工	公羊	18763763795	37131119810205036
环境监测单位	齐鲁质量鉴定有限公司	工程师	李明	15621758765	370784199208227238
特邀专家成员	临沂市污染物排放总量控制办公室	高工	张强生	13869917277	370801197111280031
	山东省临沂生态环境监测中心	高工	李明	1805347691	370323198111220017

附件 5 验收检测期间原料消耗清单

临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）

验收期间原辅材料用量统计表

日期	原料名称	用量（ ）	备注
2020-12-01	木浆纸	210kg/d	
	卫生纸	60.3kg/d	
	无纺布	90.45kg/d	
	PE膜	60.3kg/d	
	高分子吸水树脂	66.33kg/d	
	热熔胶	1.2kg/d	
	棉线	0.18kg/d	
2020-12-02	木浆纸	210kg/d	
	卫生纸	60.3kg/d	
	无纺布	90.45kg/d	
	PE膜	60.3kg/d	
	高分子吸水树脂	66.33kg/d	
	热熔胶	1.2kg/d	
	棉线	0.18kg/d	

公司名称（盖章）：

负责人签字：徐德

年 月 日



附件 6 项目设备配置清单

临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）

验收期间生产设备统计表

序号	设备名称	设备型号	设备数量	备注
1	尿布自动生产线		1	

公司名称（盖章）：

负责人签字：

年 月 日

附件 7 验收期间生产负荷一览表

临沂安洁卫生用品有限公司卫生用品生产项目（二期）

验收期间生产负荷统计表

日期	产品名称	设计日产量	实际日产量	生产负荷(%)
2020-12-01	成人尿片	1.33万片/d	1.2万片/d	90%
2020-12-01	成人尿片	1.33万片/d	1.2万片/d	90%

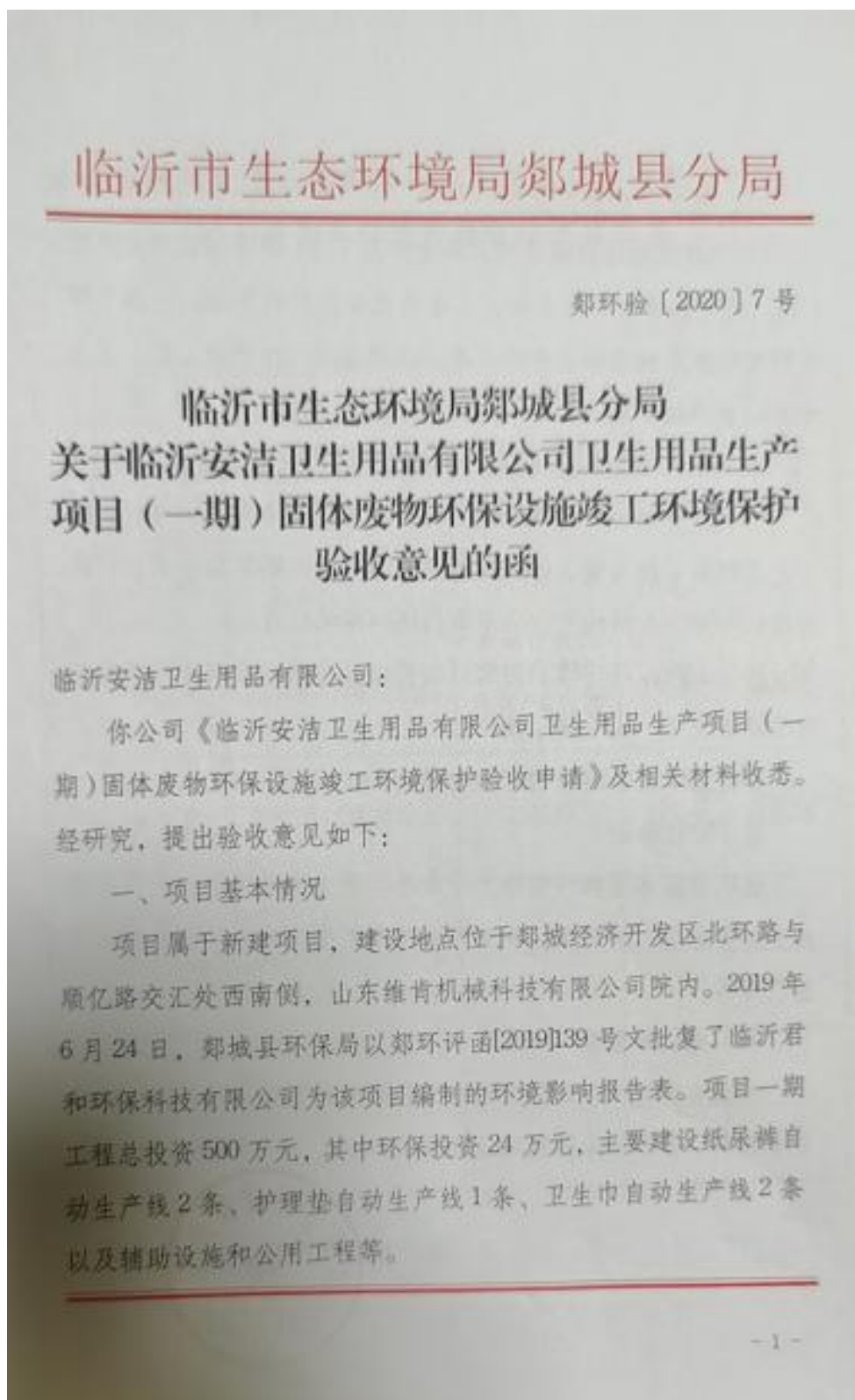
公司名称 (盖章):

负责人签字: 孙西德

年 月 日



附件 8 一期验收批复



二、项目变动有关情况

（一）原规划建设纸尿裤自动生产线2条、护理垫自动生产线1条、尿片自动生产线1条、卫生巾自动生产线2条，一期工程实际建设纸尿裤自动生产线2条、护理垫自动生产线1条、卫生巾自动生产线2条。

以上变动不会导致环境不利影响加重，不属于发生重大变动。

三、固体废物环境保护执行情况

废包装、边角料、不合格产品、布袋除尘器收尘收集后外卖废品收购站，生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

四、山东国环环境咨询有限公司出具的该项目竣工环境保护验收报告表明，验收监测期间：

各类固体废物均得到有效处置。

五、验收结论

该项目固体废物污染防治设施基本落实了环境影响报告表及批复文件要求。经研究，我局同意该项目固体废物环境保护设施验收合格。

六、建议和要求

加强各类生产、环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转，各项污染物稳定达标排放。

临沂市生态环境局郯城县分局

2020年1月23日

行政审批专用章

附件 9 验收公示截图

附件 10 验收报告上传环保部网站相关信息及截图