

建设项目竣工环境保护 验收监测表

中衡检测验字[2017]第 103 号

项目名称： 特种纺织品维护加工生产线项目

委托单位： 成都华盈康洁洗涤有限公司

四川中衡检测技术有限公司
2018 年 3 月

承担单位：四川中衡检测技术有限公司

法人：殷万国

技术负责人：胡宗智

项目负责人：朱旭

报告编写：孙婷

审核：杨波

审定：胡宗智

四川中衡检测技术有限公司

电话：0838-6185087

传真：0838-6185095

邮编：618000

地址：德阳市旌阳区金沙江东路207号2、8楼

表一

建设项目名称	特种纺织品维护加工生产线项目				
建设单位名称	成都华盈康洁洗涤有限公司				
建设项目主管部门	/				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建 (划√)				
主要产品名称	清洗医用衣服、被套				
设计生产能力	100 万件/年				
实际生产能力	100 万件/年				
环评时间	2016 年 5 月	开工日期	2016 年 6 月		
投入试生产时间	2016 年 8 月	现场监测时间	2017 年 3 月 16 日~17 日 2017 年 11 月 7 日~8 日		
环评表 审批部门	新津县行政审批局	环评报告表 编制单位	四川华睿川协管理咨询有限责 任公司		
环保设施 设计单位	成都澜谷科技有 限公司	环保设施 施工单位	成都澜谷科技有限公司		
投资总概算	100 万元	环保投资总概算	10 万元	比例	10%
实际总投资	100 万元	实际环保投资	10 万元	比例	10%
验收监测依据	1、中华人民共和国国务院令第 682 号《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》（2017 年 7 月 16 日）； 2、中华人民共和国环境保护部，国环规环评（2017）4 号《关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告》（2017 年 11 月 22 日）； 3、国家环境保护总局环函[2002]222 号《关于建设项目竣工环境保护验收适用标准有关问题的复函》（2002 年 8 月 21 日）； 4、四川省环境保护局川环发[2003]001 号《关于认真做好建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》及其附件（2003 年 1				

	<p>月 7 日)；</p> <p>5、四川省环境保护局，川环发[2006]61 号《关于进一步加强建设项目竣工环境保护验收监测（调查）工作的通知》（2006 年 6 月 6 日）；</p> <p>6、成都市环境保护局，成环发[2018]8 号，《关于贯彻落实<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的通知》，2018.1.3；</p> <p>7、新津县行政审批局（新审园经登【2016】11 号），《企业投资项目备案的通知》，2016.3.23；</p> <p>8、四川华睿川协管理咨询有限责任公司，《成都华盈康洁洗涤有限公司特种纺织品维护加工生产线项目环境影响报告表》，2016.05；</p> <p>9、新津县行政审批局，新审园环评[2016]24 号，《关于成都华盈康洁洗涤有限公司特种纺织品维护加工生产线项目环境影响报告表审查批复》，2016.6.8；</p> <p>10、验收监测委托书。</p>
<p>验收监测标准、标号、级别</p>	<p>废气：《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 2 燃气锅炉相关限值；</p> <p>废水：执行《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 表 2 中预处理标准，氨氮、总磷、总余氯执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准；</p>
<p>1、前言</p> <p>1.1 项目概况及验收任务由来</p>	

成都华盈康洁洗涤有限公司为了适应市场需求，公司租用成都迅航机电有限公司（新津工业园区 A 区兴园 8 路 448 号）闲置厂房，租地面积 1436m²，投资 100 万元用于新建纺织品维护加工生产线 1 条，达到年加工防静电及阻菌纺织品 100 万件的生产能力。

本项目于 2016 年 3 月 23 日经新津县行政审批局（新审园经登【2016】11 号）备案；2016 年 5 月四川华睿川协管理咨询有限责任公司编制完成该项目环境影响报告表；2016 年 6 月 8 日，新津县行政审批局，新审园环评[2016]24 号下达了审查批复。

成都华盈康洁洗涤有限公司特种纺织品维护加工生产线项目于 2016 年 8 月建成并投入运营，形成了年清洗医用衣服、被套 100 万件的能力。目前主体设施和环保设施运行稳定，验收监测期间公司能进行生产负荷调度，达设计能力的 75%以上，符合验收监测条件。

受成都华盈康洁洗涤有限公司委托，四川中衡检测技术有限公司于 2017 年 3 月对成都华盈康洁洗涤有限公司特种纺织品维护加工生产线项目进行了现场勘察，并查阅了相关技术资料，在此基础上编制了该工程竣工环境保护验收监测方案。在严格按照验收方案的前提下，四川中衡检测技术有限公司于 2017 年 3 月 16 日~17 日、11 月 7 日~8 日开展了现场监测及检查，在综合各种资料数据的基础上编制完成了该工程竣工环境保护验收监测表。

本项目位于新津工业园区 A 区兴园 8 路 448 号，项目北面紧邻四川普瑞净化设备有限公司（净化设备的生产）；项目东面紧临四川中筑路面机械有限公司（混凝土搅拌站的生产）；项目南面隔兴园 8 路 20m 为四川路加四通科技发展有限公司（混凝土外加剂、减水剂的生产）；项目西南面 30m 为成都市新津成刚模具有限

公司（箱体、门胆剪切、冲孔等模具的生产）；项目西面隔兴园 7 路 20m 为成都爱迪空调制造公司（空调的制造生产）；项目西北面隔兴园 7 路 30m 为成都丽仕保健有限公司（药品包装的生产）项目地理位置图见附图 1，外环境关系图见附图 2。

本项目劳动人员 20 人，单班工作制，每班 8 小时，年平均工作天数 300 天。本项目主要包括主体工程、辅助工程、公用工程、办公及生活设施、仓储及辅助设施，项目具体组成及主要环境问题见表 1-1，主要设备见表 1-2，主要原辅材料及能耗表见表 1-3。项目水量平衡见图 1-1。

1.2 验收监测范围：

本项目验收范围有：主体工程、辅助工程、公用工程、办公及生活设施、仓储及辅助设施。详见表 1-1。

1.3 验收监测内容：

- （1）废气监测；
- （2）废水监测；
- （3）公众意见调查；
- （4）环境管理检查。

表 1-1 项目组成及主要环境问题

名称	建设内容		主要环境问题	
	环评	实际		
主体工程	生产车间	租用厂房，建筑面积 2436m ² ，厂房共 1 层，墙体为下面 1.2m 砖，上面为高彩钢，厂房总高 11.5m，厂房作为生产车间。布置洗脱机、烘干机、烫平机和折叠机等设备，承担洗涤生产任务。 建设一条年清洗防静电及阻菌纺织品 100 万件的生产能力。	租用厂房，实际建筑面积为 1436m ² ，其余与环评一致	噪声、废水
辅助工程	锅炉房	锅炉房建筑面积 80m ² ，4t/h 燃气锅炉	锅炉房建筑面积 80 m ² ，2t/h 燃气锅炉	噪声、废水
	预处理池	依托成都迅航机电有限公司预处理池 50m ³	与环评一致	污水、污泥
公用工程	供水	利用园区供水系统	与环评一致	/
	供电	利用园区供电系统	与环评一致	/
	通讯	利用园区通讯网络	与环评一致	/
办公及生活设施	车间办公室	共 1 间，建筑面积 252 m ²	共 2 间，建筑面积 60m ²	生活垃圾 生活污水
	厂区公厕	依托成都迅航机电有限公司	与环评一致	
	门卫		与环评一致	
仓储及辅助设施	成品库	成品车间建筑面积为 400 m ²	成品车间建筑面积为 40 m ²	废包装材料、噪声
	原料库	原料车间建筑面积为 300m ²	原料车间建筑面积为 30m ²	

工程变更情况：经过现场勘查和资料调研，项目实际工程量与环评阶段发生变化为：

- (1) 租用厂房：环评拟租用厂房面积为 2436m²，实际为 1436m²。
- (2) 锅炉房：环评中拟配备 4t/h 燃气锅炉，实际为 2t/h 燃气锅炉；
- (3) 车间办公室：环评拟设置 1 间办公室，建筑面积 252 m²，实际为 2 间办公室，建筑面积总计约 60m²。
- (4) 成品库：环评中成品库建筑面积为 400 m²，实际为 40 m²；
- (5) 原料库：环评中原料库建筑面积为 300 m²，实际为 30 m²；
- (6) 食堂：原环评中未提及设置食堂，实际设置有食堂，食堂配套设置有

隔油池和油烟净化器；

(7) 污水处理设施：环评中废水的处理依托成都迅航机电有限公司已有的预处理池，实际该项目增设了污水处理站，生活废水经预处理池处理后进入污水处理站（设计处理能力为 200m³/d），食堂废水经隔油处理后与生产废水一起经污水处理站处理后排入污水管网。

表 1-2 主要设备一览表

序号	环评拟建		实际建成	
	设备名称	数量	设备名称	数量
1	全自动隔离洗脱机	8	全自动隔离洗脱机	8
2	蒸汽烫平机	2	蒸汽烫平机	2
3	全自动折叠机	2	全自动折叠机	2
4	全自动烘干机	8	全自动烘干机	8
5	吸风烫台	3	吸风烫台	3
6	燃气锅炉	1	燃气锅炉	1
7	变频脱水机	2	变频脱水机	2
8	空气压缩机	1	空气压缩机	1
9	隧道式洗衣龙	1	隧道式洗衣龙	0

表 1-3 主要原辅材料及能耗情况表

序号	名称	年耗量 (t)		来源
		环评预测	实际消耗	
1	彩漂粉 (25 千克/桶)	20 桶	20 桶	市场
2	洗衣粉 (25 千克/桶)	70 桶	70 桶	市场
3	中和酸剂 (25 千克/桶)	50 桶	50 桶	市场
4	水	13200m ³ /a	16650m ³ /a	当地自来水网
5	电	10500kWh/a	10500kWh/a	当地电网
6	天然气	2000 m ³ /a	2000 m ³ /a	市政供气

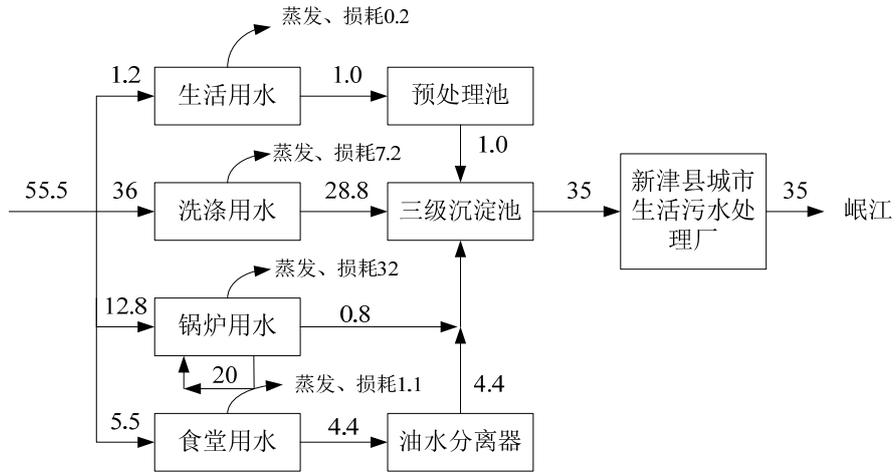


图 1-1 本项目水平衡图 (m³/d)

表二

2 主要生产工艺及污染物产出流程（附示意图）

主要工艺环节说明：

1、锅炉供热：由自建的 2t/h 燃气锅炉生产蒸汽，供洗衣工序的水加热和烫平工序的蒸汽熨烫。

2、预洗：将床单、被套、衣服等用品放入洗脱机进行浸泡、搅合，大约预洗 10min 后进入下一道工序。

3、主洗：该工序不再加水，主要是在预洗的基础上向洗脱机内加入适量洗衣粉、让洗涤物件与洗衣粉充分接触，不断搅合，附在各种物件上的污垢、脏物即被洗衣粉和水包裹形成亲水性物质，渐渐从布草上溶解到水中，大约洗涤 20min 后各种脏物得以去除，排出洗涤废水，期间产生洗衣粉废包装袋。

4、清洗：经主洗完毕的床单、被套、衣服接着进入清洗工序，在洗脱机内注入清水，进行搅合清洗，各种污垢连同洗衣粉残迹一起被水清洗掉，经反复清洗 2 次后即完全洗净。

5、中和、柔顺：清洗之后添加中和剂中和处理，同时柔顺布物后排出清洗废水，进入脱水环节，期间产生中和剂废包装桶。

6、脱水：清洗废水排出后进入脱水环节，由一体化设备机械甩干，排出少量废水。

7、烘干/烫平：将洗净脱水后的枕巾、枕套、病员服、婴儿衣等小件物品置于烘干机进行烘干处理；将床单、被套等大件物品置于烫平机进行烫干烫平处理。该工序中的烘干采用电热烘干机，烫平机采用锅炉蒸汽。

8、杀菌：将已烘/烫干的物件进行杀菌处理。

9、出货：将杀菌处理后的床单、被套、衣服进行折叠，折叠成型后即得到

洗涤成品，由工作人员整理出货。

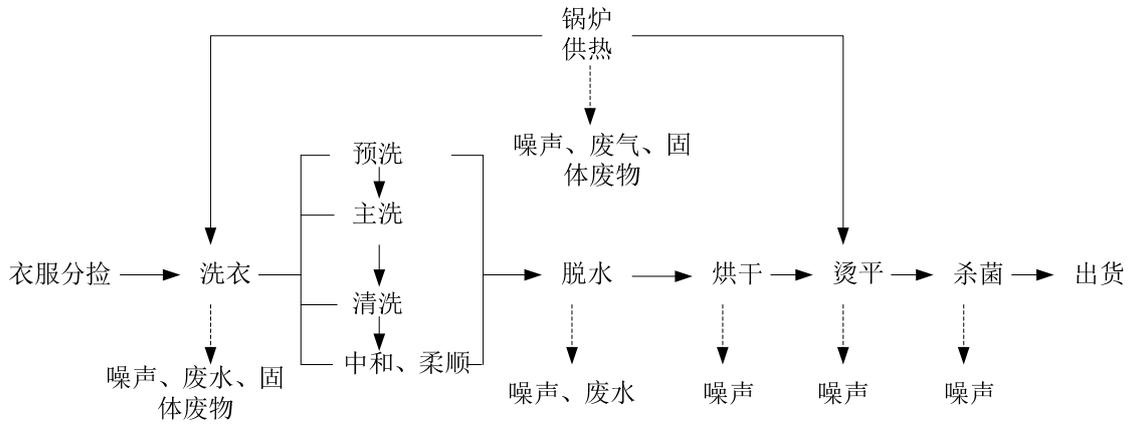


图 2-1 营运期工艺流程及产污情况图

表三

3.主要污染物的产生、治理及排放

3.1 废水的产生、治理及排放

本项目营运产生的废水主要是洗涤废水、员工生活污水、食堂废水和锅炉排水。

治理措施：生活污水经过化粪池处理后排至项目自建的污水处理站，经污水管网排至污水处理厂，最后排入岷江。

洗涤废水、锅炉排水通过污水处理站后经污水管网排至污水处理厂，最后排入岷江。

食堂废水经油水分离器处理后，通过污水处理站处理后经污水管网排至污水处理厂，最后排入岷江。

备注：污水处理站处理能力为 200m³/d，处理工艺为：絮凝沉淀→水解酸化→接触氧化→沉淀→消毒（次氯酸钠）。

3.2 废气的产生、治理及排放

本项目产生的大气污染物主要为天然气燃烧产生的废气、食堂油烟。

治理措施：天然气为清洁能源，锅炉房设 10m 高烟囱排放锅炉燃气废气。食堂用天然气燃烧产生的废气为无组织排放。

食堂油烟通过集气罩收集后，经油烟净化器处理后通过排气筒高空排放。

3.3 处理设施

表 3-1 环保设施（措施）一览表

项目	环保措施	实际建设情况	实际投资（万元）
废气治理	密闭厂房、加强通风、抽排风装置、8m 高的锅炉排气筒	厂房加强通风，10m 高的锅炉排气筒	2
废水治	预处理池（处理生活污水）30m ³	与环评一致	依托

理	地下水防治措施(固废暂存点搭建雨棚,硬化地面);防渗	固废暂存点做到了防雨、防漏、防渗,废水沉淀池做了水泥硬化处理。	1
合计			3

表 3-2 污染源及处理设施对照表

类别	污染源	主要污染物	环评要求	实际落实	排放去向
大气污染物	运营期	锅炉烟尘	加强车间通风换气,安装抽排风扇设施和 8m 高的排气筒	实际设置有移动的风扇,设置有 10m 高的排气筒	外环境
水污染物	运营期	办公、生活污水	经预处理池处理后排入园区市政污水管网,最终排入新津县城市生活污水处理厂处理。	生活污水经过化粪池处理后排至项目自建的污水处理站,经污水管网排至污水处理厂,最后排入岷江。 洗涤废水、锅炉排水通过污水处理站后经污水管网排至污水处理厂,最后排入岷江。 食堂废水经油水分离器处理后,通过污水处理站处理后经污水管网排至污水处理厂,最后排入岷江。	岷江
		洗涤废水			
		锅炉废水			

表四

4、环评结论、建议及要求

4.1 区域环境质量现状评价结论

(1) 大气环境质量

项目地处新津工业园区 A 区内，项目评价区域内环境空气质量良好，能够满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，项目所在区域大气环境质量较好。

(2) 声学环境质量

根据监测资料可知，项目各侧均能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）》3类限值的要求，项目区域声环境质量良好。

(3) 地表水环境质量

本项目地表水环境最终受体为岷江，岷江水质各项监测指标均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准限值的要求，项目区域水环境质量较好。

4.2 环境影响分析结论

(1) 大气环境影响分析结论

项目运营期产生的废气主要为锅炉废气。锅炉采用清洁能源天然气，通过安装通风换气扇，加强车间通风换气。项目大气污染物经有效治理对周边环境影响较小。

(2) 水环境质量影响分析结论

根据工程分析可知，本项目废水主要为洗涤废水、生活污水和锅炉排水生活污水总排放量约为 25.76m³/d，项目产生的废水经预处理池处理，处理后排入园区污水管网，进入新津县城市生活污水处理厂处理，最终排入

岷江。

(3) 声学环境影响分析结论

本项目主要噪声源为生产过程中洗脱机、烘干机、烫干机、折叠机及风机等加工设备的运行噪声，各设备均位于生产厂房内，生产厂房进行隔声处理。设备噪声经建筑隔声、减震、距离衰减后，能够于厂界噪声排放达标。项目的边界噪声不会对周边环境造成明显影响。

(4) 固废环境影响分析结论

本项目对固体废弃物进行分类收集，根据其类型采取相应的处置措施，固体废弃物均可得到妥善处置，对周围环境无不良影响。

4.3 产业政策符合性

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），本项目属于清洁服务行业，不属于中华人民共和国国家发展和改革委员会 2013 年第 21 号令《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 年修正）》中的鼓励类、限制类、淘汰类，为允许类。项目所用设备均为新购，经查询《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录》（2010 年本），本项目不涉及淘汰落后设备。同时，本项目经新津县行政审批局以《企业投资项目备案通知书》（新审园经登【2016】11 号）准予备案。因此，本项目符合国家产业政策。

4.4 项目规划符合性和选址合理性结论

项目周围无大型污染性企业，外环境均对本项目建设无明显制约因素。本项目主要对外进行衣服的清洗加工，生产厂房位于项目用地中央区域。生产过程中产生的主要污染为衣服清洗过程中的废水、以及员工办公生活产生的生活污水、生活垃圾等。清洗废水、生活污水经污水处理设施处理

后排入园区污水管网，生活垃圾由环卫部门定期收集处理，项目的产生的污染均得到了有效治理，对外环境影响很小。项目所在地周边主要为机械加工企业，对本项目不构成环境影响。因此本项目选址合理，且与周围的环境相容。

本项目位于新津工业园区 A 区兴园 8 路 448 号，新津工业园 A 区规划产业定位为重点发展以肉制品加工为主的食品业、以路桥机械制造为主的机械制造业、日化工业、农业产业化项目；支持发展的产业为食品、饲料、机械加工、化工合成及深加工。本项目是主要是对衣服被套进行清洗，为清洁服务行业，不属于新津工业园区 A 区不得引入的企业。因此，本项目在此建设符合新津工业园区 A 区的产业发展定位要求。

4.5 环境风险分析结论

项目营运过程中存在着一定的环境风险，但只要加强管理，建立健全相应的风险防范管理、应急措施，并在管理及运行中认真落实相关安全生产管理规定、消防规定、环境风险评价中提出的措施和相关环保规定，确保安全生产，制订相应的事故企业应急预案，并在得到安监、消防、公安、环保管理部门验收后再营运，则其营运期的环境风险可接受，并且其环境风险事故隐患可降至最低。

4.6 环评主要结论

成都华盈康洁洗涤有限公司“特种纺织品维护加工生产线项目”符合国家的产业政策以及新津工业园区 A 区总体规划，项目总图布置合理，生产工艺简单，成熟可靠，能耗低，符合“清洁生产”的要求，项目的污染物排放量较小，对周围地表水、环境空气、声学环境的影响小，污染防治措施可使污染物达标排放。在落实本报告表提出的环保措施和建设项目

“三同时”制度等相关规定进行建设的前提下，本项目在新津工业园区 A 区兴园 8 路 448 号的建设从环保角度是可行的。

4.7 环评要求及建议

1、强化环境保护管理，配置专业人员，进行日常管理工作。加强环保设施的维护和管理，确保装置的正常运行和污染物达标排放；建立污染物管理档案和污染治理设施的完整记录；协助当地环保部门定期对产区污染源进行监测。

2、维护厂区绿化，坚持园区生态环境的可持续发展，将环境建立于园区建设的基础上，营造人与自然相互和谐气氛。

4.8 环评批复

一、该项目符合国家产业政策和相关规划，在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护和污染防治措施的前提下，不利环境影响可以得到减缓和控制。我局同意你公司报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和拟采取的环境保护措施。

二、我局以《新审园经登[2016]11 号》同意该项目建设，租用成都讯航机电有限公司闲置厂房，租地面积 2436m²，投资 100 万元用于新建纺织品维护加工生产线 1 条，达到年加工防静电及阻菌纺织品 100 万件的生产能力，项目总投资 100 万元，环保投资 10 万元，建设的主要内容：

(1) 主体工程：生产车间（租用厂房，建筑面积 2436m²，厂房共 1 层，墙体为下面 1.2m 砖，上面为高彩钢，厂房总高度 11.5m，厂房作为生产车间，布置洗脱机、烘干机、烫平机和折叠机等设备，承担洗涤生产任务）

(2) 辅助工程：锅炉房（建筑面积 80m²，4t/h 燃气锅炉）、预处理池

(依托成都讯航机电有限公司预处理池 50m³)。

(3) 公用工程：供水、供电、通讯（利用园区供水、供电系统、通讯网络）

(4) 办公生活设施：车间办公室（共 1 间，建筑面积 252m²）、厂区公测、门卫均依托成都讯航机电有限公司。

(5) 仓储及辅助设施：成品库（面积为 400m²）、原料库（面积为 300m²）

三、严格落实报告表提出的各项环保措施要求。

1、实行雨污分流、清污分流。废水依托成都讯航机电有限公司 30m³预处理池处理后，进入园区污水管网，并最终进入新津县城市污水处理厂处理达到《城镇污水处理污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后外排进入岷江。

2、使用清洁能源，锅炉燃烧尾气经 8m 高烟囱排放。

3、噪声主要为洗脱机、烘干机、烫平机、折叠机、风机等设备噪声，通过采取厂房隔声、基础减震等降噪措施后确保达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准排放。

4、废包装桶外售废品回收站；预处理池污泥、生活垃圾由当地环卫部门负责清运处理；废机油、含油抹布交由有资质的单位回收处理。

5、对厂区进行分区防渗，重点污染防渗区包括危险废物暂存间，一般防渗区包括车间其他区域。

四、总量控制指标

水污染物：

进入污水处理厂前：化学需氧量 3.864t/a，氨氮 0.3477 t/a

进入污水处理厂后：化学需氧量 0.386 t/a，氨氮 0.0386 t/a

五、项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施，生态保护措施发生重大变更的，你公司应当重新报批。

六、严格执行环境保护“三同时”制度，建立完善的环境管理机制，项目主体工程和环保设施竣工后，须按规定程序向我局申请试运行和环境保护设施竣工验收。经我局验收合格后方可正式投入使用，否则，将按相关环保法律法规予以处罚。

七、自觉接受新津县环境保护局，四川新津工业园区管委会的日常监督管理。

4.9 验收监测标准

1、执行标准

根据执行标准及该项目目前实际情况，废水执行《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 表 2 中预处理标准，氨氮、总磷、总余氯执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 的 B 级标准。燃气锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 2 燃气锅炉相关限值，饮食业油烟执行《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）表 2 最高允许浓度限值。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类功能区标准。固废：一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的相应标准。

2、标准限值

验收监测标准与环评标准限值见表 4-1。

表 4-1 验收标准与环评标准对照表

类型	污染源	验收标准				环评标准				
废气	燃气锅炉、食堂油烟	标准	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中表 2 燃气锅炉相关限值,饮食业油烟执行《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB18483-2001)表 2 最高允许浓度限值				标准	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)燃气锅炉相关限值		
		项目	有组织排放浓度 (mg/m ³)				项目	有组织排放浓度 (mg/m ³)		
		颗粒物	20				颗粒物	50		
		二氧化硫	50				二氧化硫	100		
		氮氧化物	200				氮氧化物	400		
		饮食油烟	2.0				饮食油烟	/		
废水	办公生活、生产废水	标准	《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 表 2 中预处理标准,氨氮、总磷、总余氯执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 的 B 级标准				标准	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准		
		项目	排放浓度 (mg/L)	项目	排放浓度 (mg/L)	项目	排放浓度 (mg/L)	项目	排放浓度 (mg/L)	
		pH	6~9	SS	60	pH	6~9	SS	400	
		COD	250	氨氮	45	COD	500	氨氮	-	
		BOD ₅	100	动植物油	20	BOD ₅	300	动植物油	100	
		总磷	8	阴离子表面活性剂	10	总磷	-	阴离子表面活性剂	20	
总余氯	8	粪大肠菌群	5000 MPN/L	/	/	/	/			
厂界环境噪声	设备噪声	标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类区标准				标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类区标准		
		项目	标准限值 dB (A)				项目	标准限值 dB (A)		
		昼间	65				昼间	65		
		夜间	55				夜间	55		

3、总量控制指标

根据环评报告表及环评批复，本项目污水进入污水处理厂前的总量控制指标：COD：3.864t/a，NH₃-N：0.3477t/a。废气污染物：颗粒物 0.209t/a、SO₂ 0.523t/a、NO_x 1.569 t/a。

表五**5 验收监测内容****5.1 验收期间工况情况**

2017年3月16日、17日，2017年11月7日、8日成都华盈康洁洗涤有限公司正常生产，生产负荷率均在75%以上，环保设施正常运行，符合验收监测条件。

表 5-1 验收监测生产负荷表

日期	产品名称	设计产量	实际产量	运行负荷%
2017年3月16日	医用衣服被套	3333 件/天	3000 件/天	90
2017年3月17日	医用衣服被套	3333 件/天	3000 件/天	90
2017年11月7日	医用衣服被套	3333 件/天	3000 件/天	90
2017年11月8日	医用衣服被套	3333 件/天	3000 件/天	90

5.2 质量保证和质量控制

1、验收监测期间，工况必须满足验收监测的规定要求，否则停止现场采样和测试。

2、现场采样和测试应严格按照《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因应予以详细说明。

3、监测质量保证按《环境监测技术规范》和《环境空气监测质量保证手册》的要求，进行全过程质量控制。

4、环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，应首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保总局推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。

5、环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按《环境监测技术规范》和《环境空气监测质量保证手册》的要求，进行全过程质量控制。

6、气体监测分析使用的大气综合采样器在进行现场前应对气体分析、采样器流量计等进行校核。

7、噪声监测分析使用的噪声计应在测定前后对噪声仪进行校正，测定前后声级 $\leq 0.5\text{dB}(\text{A})$ 。

8、实验室分析质量控制。

9、验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

5.3 废气监测

1、废气监测点位、项目及时间频率

表 5-2 废气监测点位、项目及时间频率

序号	污染源	监测点位	监测项目	监测时间、频率
1	燃气锅炉	燃气锅炉排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 2 天，每天 1 次，1 次 3 组数据
2	食堂	食堂油烟排气筒	饮食业油烟	监测 2 天每天 2 次

2、废气分析方法

表 5-3 有组织排放废气监测方法

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
烟（粉）尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T16157-1996	ZHJC-W215 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 ZHJC-W027 ESJ200-4A 全自动分析天平	/
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	ZHJC-W215 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪	$3\text{mg}/\text{m}^3$
二氧化硫	定电位电解法	HJ/T 57-2000	ZHJC-W215 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪	$3\text{mg}/\text{m}^3$

饮食业 油烟	红外分光光度法	GB18483-2001	ZHJC-W215 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 ZHJC-W005 OIL460 型红外分光测油仪	/
-----------	---------	--------------	--	---

3、监测结果

表 5-4 有组织排放废气（燃气锅炉）监测结果表

项目	点位	燃汽锅炉排气筒出口 排气筒高度 10m，测孔距地面高度 5m								标准 限值
		03 月 16 日				03 月 17 日				
		第一次	第二次	第三次	均值	第一次	第二次	第三次	均值	
烟（粉）尘	标干流量 (m ³ /h)	699	668	662	-	652	661	669	-	-
	排放浓度 (mg/m ³)	11.6	10.5	16.0	12.7	14.3	10.5	15.8	13.5	20
	排放速率 (kg/h)	7.13× 10 ⁻³	6.17× 10 ⁻³	9.27× 10 ⁻³	7.52× 10 ⁻³	8.22× 10 ⁻³	6.13× 10 ⁻³	9.30× 10 ⁻³	7.88× 10 ⁻³	-
二氧化硫	标干流量 (m ³ /h)	509	613	662	-	617	563	572	-	-
	排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	3.43	未检出	3.40	未检出	4.53	未检出	50
	排放速率 (kg/h)	未检出	未检出	1.99× 10 ⁻³	未检出	1.85× 10 ⁻³	未检出	2.29× 10 ⁻³	未检出	-
氮氧化物	标干流量 (m ³ /h)	509	613	662	-	617	563	572	-	-
	排放浓度 (mg/m ³)	122	123	122	122	122	120	120	120	200
	排放速率 (kg/h)	0.0545	0.0662	0.0708	0.0638	0.0666	0.0597	0.0606	0.0623	-

表 5-4 监测结果表明，颗粒物、氮氧化物、二氧化硫排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 2 中燃气锅炉排放浓度限值。

表 5-5 有组织排放废气（饮食业油烟）监测结果表

项目			点位	食堂油烟排气筒						标准 限值
				排气筒高度 4m，出口直径 40cm						
				1	2	3	4	5	平均值	
饮食业 油烟	03 月 16 日	第一次	标干流量 (m ³ /h)	4119	4091	4064	4282	4395	-	-
			实测浓度 (mg/m ³)	0.058	0.204	0.159	0.203	0.187	0.162	-
			排放浓度 (mg/m ³)	0.060	0.209	0.161	0.217	0.205	0.170	2.0
			排放速率 (kg/h)	2.41× 10 ⁻⁴	8.35× 10 ⁻⁴	6.44× 10 ⁻⁴	8.68× 10 ⁻⁴	8.20× 10 ⁻⁴	6.82× 10 ⁻⁴	-
	第二次	标干流量 (m ³ /h)	4019	4518	3905	4432	4246	-	-	
		实测浓度 (mg/m ³)	0.126	0.167	0.191	0.099	0.143	0.145	-	
		排放浓度 (mg/m ³)	0.126	0.188	0.187	0.110	0.152	0.153	2.0	
		排放速率 (kg/h)	5.05× 10 ⁻⁴	7.53× 10 ⁻⁴	7.47× 10 ⁻⁴	4.39× 10 ⁻⁴	6.07× 10 ⁻⁴	6.10× 10 ⁻⁴	-	
	03 月 17 日	第一次	标干流量 (m ³ /h)	4051	3933	3824	4046	4332	-	-
			实测浓度 (mg/m ³)	0.182	0.197	0.125	0.179	0.253	0.187	-
			排放浓度 (mg/m ³)	0.185	0.193	0.120	0.181	0.274	0.191	2.0
			排放速率 (kg/h)	7.38× 10 ⁻⁴	7.74× 10 ⁻⁴	4.78× 10 ⁻⁴	7.25× 10 ⁻⁴	1.09× 10 ⁻³	7.62× 10 ⁻⁴	-

第二次	标干流量 (m ³ /h)	4463	4590	4386	4550	4740	-	-
	实测浓度 (mg/m ³)	0.190	0.312	0.427	0.255	0.166	0.270	-
	排放浓度 (mg/m ³)	0.212	0.358	0.469	0.290	0.197	0.305	2.0
	排放速率 (kg/h)	8.48× 10 ⁻⁴	1.43× 10 ⁻³	1.88× 10 ⁻³	1.16× 10 ⁻³	7.87× 10 ⁻⁴	1.22× 10 ⁻³	-

表 5-5 表明, 该项目饮食业油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准(试行)》GB18483-2001 表 2 中最高允许排放浓度限值。

5.4 废水监测

1、废水监测点位、项目及频率

表 5-6 废水监测项目、点位及频率

序号	监测点位	监测项目	监测频率
1	厂区总排口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油、总磷、阴离子表面活性剂、总余氯、粪大肠菌群	每天 3 次, 监测 2 天

2、废水监测方法

表 5-7 废水监测项目及监测方法

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH 值	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	ZHJC-W376 SX-620 笔式 pH 计	/
化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ/T399-2007	ZHJC-W142 723 可见分光光度计	3.0mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ505-2009	ZHJC-W319 SHP-150 生化培养箱 ZHJC-W351	0.5mg/L

			MP516 溶解氧测量仪	
氨氮	纳氏试剂 分光光度法	HJ535-2009	ZHJC-W142 723 可见分光光度计	0.025mg/L
悬浮物	重量法	GB/T11901-1989	ZHJC-W027 ESJ200-4A 全自动分析天平	4mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T11893-1989	ZHJC-W142 723 可见分光光度计	0.01mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ637-2012	ZHJC-W005 OIL460 型红外分光测油仪	0.04mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T7494-1987	ZHJC-W142 723 可见分光光度计	0.05mg/L
总余氯	N, N-二乙基-1, 4-苯二胺分光光度法	HJ586-2010	ZHJC-W142 723 可见分光光度计	0.03mg/L
粪大肠菌群	多管发酵法	HJ/T347-2007	ZHJC-W082 DHP-500 型恒温培养箱 ZHJC-W322 DHP-600 型恒温培养箱	/

3、废水监测结果

表 5-8 废水监测结果表 mg/L

项目	点位	厂区总排口						标准限值
		11月07日			11月08日			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
pH 值（无量纲）		8.95	8.96	8.94	8.93	8.94	8.93	6-9
化学需氧量		33.9	35.6	28.8	37.2	30.5	35.6	250
五日生化需氧量		14.0	15.0	17.4	16.9	14.2	13.2	100
氨氮		0.819	0.800	0.844	0.831	0.825	0.838	45
悬浮物		21	22	19	23	22	25	60
总磷		0.660	0.668	0.655	0.682	0.695	0.642	8
动植物油		0.45	0.45	0.46	0.45	0.47	0.45	20

阴离子表面活性剂	2.697	2.579	2.520	2.603	2.579	2.532	10
总余氯	7.58	7.92	3.65	2.20	2.90	7.87	8
粪大肠菌群 (MPN/L)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	5000

监测结果表明，项目总排口所测项目：氨氮、总磷、总余氯浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准限值，COD、BOD₅、SS、动植物油、阴离子表面活性剂浓度、粪大肠菌群个数及 pH 值均符合《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 表 2 中预处理标准。

5.5 环评、验收监测因子对照

环评、验收监测因子对照见表 5-9。

表 5-9 环评、验收监测污染因子对照表

污染类型	污染源	主要污染因子	特征污染因子	评价因子断面 (点位)	验收监测断面 (点位)	验收监测污染因子
废水	生活、生产污水	COD、氨氮	COD、氨氮	新津城市污水处理厂排污口上游 500m，新津城市污水处理厂排污口下游 1000m	厂区污水排口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油、总磷、阴离子表面活性剂、总余氯、粪大肠菌群
废气	燃气锅炉 食堂油烟	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、饮食业油烟	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、饮食业油烟	本项目工业园区内	燃气锅炉排气筒 1 个点，食堂油烟排气筒 1 个点	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、饮食业油烟

表六、环境管理检查结果

6.1 环保管理制度

1、环境管理机构：成都华盈康洁洗涤有限公司成立了环保管理小组，平时由总经理负责环保管理工作。

2、环境管理制度：成都华盈康洁洗涤有限公司将环境管理纳入了公司的日常运行管理当中，在营运过程中建立了环境管理制度。

6.2 总量控制

根据环评报告表，本项目污水排放口总量控制指标：COD：3.864t/a，NH₃-N：0.3477t/a。

废气污染物总量控制指标：颗粒物 0.209t/a、SO₂ 0.523t/a、NO_x 1.569 t/a。

本次验收监测，COD：0.3528t/a，氨氮：0.008673t/a，颗粒物 0.0185 t/a，二氧化硫 0.0489 t/a，NO_x0.151 t/a 均小于环评及环评批复的总量控制指标。

表 6-1 污染物总量对照

类别	项目	总量控制指标	实际排放量
		排放总量 (t/a)	排放总量 (t/a)
废水	废水总量	7728	10500
	COD	3.864	0.3528
	氨氮	0.3477	0.008673
废气	颗粒物	0.209	0.0185
	二氧化硫	0.523	0.0489
	氮氧化物	1.569	0.151

6.3 环评及生产批复检查

本项目环境影响评价、环评批复文件中对项目提出一些具体的要求，检查结果见表 6-2。

表 6-2 环评批复文件执行情况检查表

序号	环评批复要求	实际落实情况
1	实行雨污分流、清污分流。废水依托成都讯航机电有限公司 30m ³ 预处理池处理后，进入园区污水管网，并最终进入新津县城市污水处理厂处理达到《城镇污水处理污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后外排进入岷江。	基本落实。 生活污水经过化粪池处理后排至自建的污水处理站处理后，经污水管网排至污水处理厂，最后排入岷江。 洗涤废水、锅炉排水通过污水处理站处理后经污水管网排至污水处理厂，最后排入岷江。 食堂废水经油水分离器处理后，通过污水处理站处理后经污水管网排至污水处理厂，最后排入岷江。
2	使用清洁能源，锅炉燃烧尾气经 8m 高烟囱排放。	已落实。 锅炉燃料为天然气，燃烧尾气经 10m 高烟囱排放。
3	噪声主要为洗脱机、烘干机、烫平机、折叠机、风机等设备噪声，通过采取厂房隔声、基础减震等降噪措施后确保达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准排放。	已落实。 设备安装了做了基础减振，都安装在车间内部，通过厂房隔声降噪，监测结果表明该项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。
4	废包装桶外售废品回收站；预处理池污泥、生活垃圾由当地环卫部门负责清运处理；废机油、含油抹布交由有资质的单位回收处理。	已落实。 废包装桶外售废品回收站，预处理池污泥、生活垃圾由当地环卫部门负责清运处理，废机油由成都大邑西南油料有限责任公司处置。
5	对厂区进行分区防渗，重点污染防渗区包括危险废物暂存间，一般防渗区包括车间其他区域。	已落实。 生产车间内进行了重点防渗，危废暂存间布置在生产车间内。

6.5 环保设施运行检查

公司环保设施运行正常，管理制度和执行力度基本到位，环保设施维护较好。

6.6 建设和生产期间问题调查

本项目在建设期间和生产期间，均不存在环保投诉问题。

6.7 环境风险安全措施检查

本项目在生产过程中使用到的化学品主要为机油、洗衣粉等，这些危险以化学品泄露和一般性火灾事故，不构成重大危险源。目前公司颁布并实施了《突发环境事件应急预案》（应急预案已在新津县环保局备

案，备案号：5101322018011L），制定了相应的污染事故处置措施、事故上报流程及时恢复流程等。

6.8 公众意见调查

根据《建设项目环境保护管理条例》第十五条之规定，本次公众意见调查对厂区周围公司的员工共发放调查表 30 份，收回 30 份，收回率 100%，调查结果有效。

表 6-3 被调查人员基本信息表

姓名	性别	年龄	文化程度	职业	单位名称或住址
郭涛	男	45	初中	工人	成都迅航机电有限公司
王霞	女	42	初中	工人	成都迅航机电有限公司
王进	男	30	初中	工人	成都迅航机电有限公司
李军	男	51	大专	管理	成都迅航机电有限公司
张云仓	男	33	中专	工人	成都迅航机电有限公司
胡海	男	30	大专	工人	成都迅航机电有限公司
刘涛	男	21	初中	工人	成都迅航机电有限公司
贺强	男	33	中专	工人	成都迅航机电有限公司
雷宗强	男	52	大专	管理	成都迅航机电有限公司
高敏	女	53	本科	管理	成都迅航机电有限公司
谢成明	男	42	高中	工人	成都迅航机电有限公司
李红初	女	50	高中	工人	成都迅航机电有限公司
张快全	男	45	初中	工人	兴园八路纯阳四期
杨建飞	男	46	初中	工人	兴园八路纯阳四期
刘朝军	男	53	小学	工人	兴园八路纯阳四期
陈树云	男	57	初中	工人	兴园八路纯阳四期
戴军祥	男	33	中专	工人	兴园八路纯阳四期
李敏	女	43	小学	工人	四川普瑞净化设备有限公司
王芹	女	42	小学	工人	四川普瑞净化设备有限公司
王小英	女	43	小学	工人	四川普瑞净化设备有限公司
田小英	女	36	初中	工人	成都中筑路面机械有限公司
张梅	女	50	初中	工人	成都中筑路面机械有限公司

王燕	女	30	初中	工人	成都中筑路面机械有限公司
叶子	女	42	初中	工人	四川普瑞净化设备有限公司
苟小梦	女	32	小学	工人	四川双铁科技
何平	女	45	初中	工人	四川双铁科技
张亚利	女	50	小学	工人	四川普瑞净化设备有限公司
张艳	女	40	小学	工人	四川普瑞净化设备有限公司
刘明芳	女	40	初中	工人	四川双铁科技
张逊	男	43	中专	工人	成都迅航机电有限公司

调查结果表明：43.3%的被调查公众表示支持项目建设，56.7%的被调查公众表示不关心本项目建设；20%被调查者对本项目的环保工作总体评价为满意，80%被调查者对本项目的环保工作总体评价为无所谓；100%的被调查公众表示本项目的建设对自己的工作、学习、生活和娱乐无影响；100%的被调查公众表示本项目的运行对自己的工作、学习、生活无影响；56.7%的被调查公众认为不清楚该项目的环境影响，43.3%被调查公众认为该项目对环境无影响；23.3%的被调查者对项目的环境保护措施效果表示满意，76.7%被调查者表示无所谓；73.3%的被调查者不知道项目是否有利于本地区的经济发展；所有被调查的公众均未提出其他建议和意见。

调查结果表明见表 6-4。

表 6-4 公众意见调查结果统计

序号	内容	意见		
		选项	人数	占比
1	您对本项目建设的态度	支持	13	43.3%
		反对	0	0
		不关心	17	56.7%
2	您对本项目的环保工作总体评价	满意	6	20%
		基本满意	0	0
		不满意	0	0
		无所谓	24	80%

成都华盈康洁洗涤有限公司特种纺织品维护加工生产线项目竣工环境保护验收监测表

3	本项目施工对您的生活、学习、工作方面的影响	有影响可承受	0	0
		有影响不可承受	0	0
		无影响	30	100%
4	本项目运行对您的生活、学习、工作方面的影响	正影响	0	0
		有负影响可承受	0	0
		有负影响不可承受	0	0
5	您认为本项目的主要环境影响有哪些	无影响	30	100%
		水污染物	0	0
		大气污染物	0	0
		固体废物	0	0
		噪声	0	0
		生态破坏	0	0
		环境风险	0	0
6	您对本项目环境保护措施效果满意吗	没有影响	13	43.3%
		不清楚	17	56.7%
		满意	7	23.3%
		基本满意	0	0
7	本项目是够有利于本地区的经济发展	不满意	0	0
		无所谓	23	76.7%
		有正影响	0	0
		有负影响	0	0
8	其它意见和建议	无影响	8	26.7%
		不知道	22	73.3%
		无人提出意见和建议		

表七、验收监测结论、主要问题及建议

7.1 验收监测结论

验收监测严格按照环评及其批复文件的结论与建议执行。项目严格按照“三同时”制度进行建设和试生产。

本次验收报告是针对 2017 年 3 月 16 日~2017 年 3 月 17 日、2017 年 11 月 7 日~8 日的生产及环境条件下开展验收监测所得出的结论。

验收监测期间，成都华盈康洁洗涤有限公司特种纺织品维护加工生产线项目生产负荷达到要求，满足验收监测要求。

各类污染物及排放情况

1、废水：污水总排口所测项目：氨氮、总磷、总余氯浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准限值，COD、BOD₅、SS、动植物油、阴离子表面活性剂浓度、粪大肠菌群个数及 pH 值均符合《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 表 2 中预处理标准。

2、废气：锅炉燃烧尾气中的颗粒物、氮氧化物、二氧化硫排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 2 中燃气锅炉排放浓度限值。饮食业油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准（试行）》GB18483-2001 表 2 中最高允许排放浓度限值。

3、总量控制指标：

根据环评报告表，本项目污水排放口总量控制指标：COD：3.864t/a，NH₃-N：0.3477t/a。废气污染物总量控制指标：颗粒物 0.209t/a、SO₂ 0.523t/a、NO_x 1.569 t/a。

本次验收监测，COD：0.3528t/a，氨氮：0.008673t/a，颗粒物 0.0185 t/a，二氧化硫 0.0489 t/a，NO_x0.151 t/a 均小于环评及环评批复的总量控制指标。

4、环境管理检查：本项目从开工到运行严格履行了环保手续，执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。公司建立了环境管理体系，成立了环保组织机构，将环保工作纳入日常生产当中，在生产全过程建立了环境管理制度。

5、调查结果表明：43.3%的被调查公众表示支持项目建设，56.7%的被调查公众表示不关心本项目建设；20%被调查者对本项目的环保工作总体评价为满意，80%被调查者对本项目的环保工作总体评价为无所谓；100%的被调查公众表示本项目的运行对自己的工作、学习、生活无影响；所有被调查的公众均未提出其他建议和意见。

综上所述，在建设过程中，成都华盈康洁洗涤有限公司特种纺织品维护加工生产线项目执行了环境影响评价法和“三同时”制度。项目总投资100万元，其中环保投资10万元，环保投资占总投资比例为10%。废水中氨氮、总磷、总余氯浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015表1中B级标准限值，COD、BOD₅、SS、动植物油、阴离子表面活性剂浓度、粪大肠菌群个数及pH值均符合《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005表2中预处理标准。锅炉燃烧尾气中的颗粒物、氮氧化物、二氧化硫排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014表2中燃气锅炉排放浓度限值。饮食业油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准（试行）》GB18483-2001表2中最高允许排放浓度限值。项目附近企业对项目环保工作较为满意，公司制定有相应的环境管理制度和应急预案。因此，建议本项目通过竣工环保验收。

7.2 主要建议

加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放。

附件：

附件 1 立项

附件 2 执行标准

附件 3 《关于成都华盈康洁洗涤有限公司特种纺织品维护加工生产线项目环境影响报告表审查批复》

附件 4 委托书

附件 5 环境监测报告

附件 6 工况证明

附件 7 公众意见调查表

附件 8 环评单位关于废水处理补充说明

附件 9 突发环境事件应急预案备案表

附图：

附图 1 地理位置图

附图 2 外环境关系及监测布点图

附图 3 成都华盈康洁洗涤有限公司总平面图

附图 4 现状照片

附表：

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表