

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

(报批稿)

报告编号：HJ17121805

项目名称： 四川省川南监狱企业项目

委托单位： 四川省邕州监狱

四川环科检测技术有限公司

2018年03月

验收项目：四川省川南监狱企业项目

承担单位：四川环科检测技术有限公司

报告编制：

审 核：

批 准：

编制单位通讯资料

地址：成都市青羊区腾飞大道 189 号

联系人：曲胜宽

电话：18123384310 座机：028-61986682

建设单位通讯资料

地址：大邑县晋原镇锦屏大道 999 号

联系人：刘明述

联系电话：18190960007

目 录

表一	建设项目概况.....	1
表二	生产工艺简介.....	7
表三	主要污染物的产生、治理及排放.....	10
表四	环境影响评价报告主要结论、建议及批复.....	13
表五	验收监测标准.....	17
表六	验收监测内容.....	18
表七	环境管理检查.....	23
表八	公众意见调查.....	26
表九	验收监测结论.....	28
表十	建议.....	29

附表：

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

附件：

- 附件 1 四川省发改委关于项目可研（代项目建议书）批复
- 附件 2 四川省住建厅关于项目初步设计审查的批复
- 附件 3 司法部煤矿管理局关于项目可研的批复
- 附件 4 司法部煤矿管理局关于项目初步设计的批复
- 附件 5 四川省环保厅关于项目环境影响报告表的批复
- 附件 6 建设项目竣工环境保护验收监测委托书
- 附件 7 四川省编委关于川南监狱更名为邛州监狱的批复
- 附件 8 四川省环保厅关于邛州监狱迁建项目验收意见
- 附件 9 四川省邛州监狱关于四川省川南监狱企业项目实施情况的说明
- 附件 10 现场工况核查表
- 附件 11 不设置员工食堂的情况说明
- 附件 12 危险废物安全处置协议
- 附件 13 生活垃圾清运合同
- 附件 14 工业绿化垃圾清运合同
- 附件 15 配餐中心餐厨垃圾处置协议
- 附件 16 建设项目环境保护规章制度
- 附件 17 环境事故应急预案
- 附件 18 公众意见调查表
- 附件 19 验收监测报告

附图：

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 项目总平面布置图
- 附图 3 项目外环境关系及监测布点图
- 附图 4 项目监测布点图
- 附图 5 环保设施及监测采样照片

表一 建设项目概况

建设项目名称	四川省川南监狱企业项目				
建设单位名称	四川省邛州监狱				
立项审批部门	四川省发展和改革委员会				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/>	扩建 <input type="checkbox"/>	技改 <input type="checkbox"/>	改建 <input type="checkbox"/>	(划√)
行业类别	其他机织服装制造 1819				
设计建设内容	四川省川南监狱企业项目总投资 12498.82 万元，总建筑面积为 39165m ² 。建设内容包括新建 5253m ² 印刷包装车间 1 栋、363m ² 耗材库 1 栋、3672m ² 纸库及成品库 1 栋、6480m ² 后加工车间 2 栋，建设高档彩印包装生产线及相应的公辅设施，应用胶印、烫金等工艺，生产盒类、袋类、设备印品等印刷产品，达到年产彩色印刷品 1.2 亿张的生产规模；新建 3456m ² 的服装车间 4 栋、3456m ² 的原料及成品库，建设服装加工生产线及相应的公辅设施，应用裁剪、缝制等工艺，生产男女式制服、休闲服、牛仔装等服装产品，达到年产各类服装 270 万件的生产规模。				
实际建设内容	四川省川南监狱企业项目总投资 7600 万元，总建筑面积为 39345.47m ² 。建设内容包括新建 7972.55m ² 印刷包装车间 1 栋；18412.92m ² 的服装车间 1 栋；改造已有三栋厂房 12960m ² 。建设服装加工生产线及相应的公辅设施，年产各类服装 240 万件。印刷包装生产线未建设。				
环评时间	2011 年 1 月		开工日期	/	
环保验收通知时间	/		现场监测时间	2017 年 12 月 21 日~22 日	
环评报告表审批部门	四川省环境保护厅		环评报告表编制单位	中国华西工程设计建设有限公司	
环保设施设计单位	/		环保设施施工单位	/	
投资总概算（万元）	12498.82	环保投资总概算	233	比例	1.9%
实际总投资（万元）	7600	实际环保投资	52.65	比例	0.69%
验收监测依据	1、《建设项环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017.10.1）； 2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017.11.22）； 3、《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》（国家环境保护总局，环函[2002]222 号，2002.8.21.）； 4、《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》（四川省环境保护局，川环发[2003]001 号，2003.1.7）； 5、《四川省环境保护局关于依法加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（四川省环境保护局，川环发[2006]001 号，2006.1.4）； 6、《关于进一步加强建设项目竣工环境保护验收监测（调查）工				

	<p>作的通知》(四川省环境保护局,川环发[2006]61号,2006.6.6);</p> <p>7、《四川省川南监狱企业项目环境影响报告表》(中国华西工程设计建设有限公司,2011年1月);</p> <p>8、《关于对四川省川南监狱企业项目环境影响报告表的批复》(四川省环境保护厅,川环审批[2011]复字49号);</p> <p>9、四川省川南监狱企业项目验收监测委托书。</p>
验收监测标准、标号、级别	<p>根据《四川省川南监狱企业项目环境影响报告表》及《关于四川省川南监狱企业项目执行环境标准的报告》(大邑县环境保护局,大环建[2010]197号)、《关于确认四川省川南监狱企业项目执行环境标准的批复》(成都市环境保护局,成环建复[2010]299号),四川省川南监狱企业项目环境保护验收执行标准如下:</p> <p>废水:执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准;</p> <p>废气:执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的二级标准限值;</p> <p>噪声:执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准;</p> <p>固体废弃物: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)、危险废物储存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其标准修改单(环境保护部公告2013年第36号)中的有关规定。</p>

1.1 项目概况及验收任务由来

四川省邛州监狱（原四川省川南监狱）位于四川省成都市大邑县晋原镇锦屏大道 999 号，在邛州监狱内的罪犯劳动改造用地上建设四川省川南监狱企业项目。

2014 年 3 月 17 日经中共四川省委机构编制委员会办公室批准，四川省川南监狱更名为四川省邛州监狱（中共四川省委机构编制委员会办公室关于省川南监狱、省五马坪监狱更名的批复（川编办发[2014]33 号））。以下报告内容均以邛州监狱为建设单位。

该项目于 2011 年 7 月 20 日取得四川省发展和改革委员会下发的“关于川南监狱企业项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复”（川发改投资[2011]861 号），且于 2011 年 1 月由中国华西工程设计建设有限公司编制完成了《四川省川南监狱企业项目环境影响报告表》，并于 2011 年 2 月 12 日取得《关于对四川省川南监狱企业项目环境影响报告表的批复》（川环审批[2011]49 号），同意本项目建设，提出了建设该项目需执行的环保制度；目前该项目已建设完成，主体工程 and 环保设施运行正常，具备验收监测条件。

我公司受四川省邛州监狱的委托，对监狱企业项目进行竣工环境保护验收监测。根据《中华人民共和国环境保护法》及其相关的法律、法规的规定和要求，2017 年 12 月 12 日我公司派员前往现场进行资料收集和现场踏勘后，编制了验收监测方案。以方案为依据，公司于 2017 年 12 月 21 日至 22 日派员前往现场进行了验收监测，在此基础上编制了本次验收监测报告。

1.2 本次验收监测范围

四川省川南监狱企业项目主体工程、辅助及公用工程、环保工程及环境影响评价和批复提出的各项环境保护措施。本次仅对新建印刷包装车间及服装车间生产厂房、改建 3 栋生产厂房主体工程及服装加工生产线进行验收；皮革服装生产线及高档彩印包装生产线未建设，印刷包装车间生产线未建设，不在本次验收范围之内。（详见表 1-2）。

1.3 本次验收监测主要内容

- （1）废水排放监测；
- （2）废气排放监测；
- （3）厂界环境噪声排放监测；
- （4）固体废弃物处置情况检查；
- （5）风险事故防范与应急措施检查；
- （6）项目周边公众意见调查；
- （7）环境管理检查。

1.4 项目地理位置及外环境关系

本项目位于成都市大邑县晋原镇锦屏大道 999 号，厂区外环境关系为：项目东北侧为大邑县看守所，西北侧为川西旅游环线。

项目地理位置见附图 1，项目外环境关系图见附图 3。

1.5 建设项目性质、规模

本项目建设性质为新建。

四川省川南监狱企业项目总投资 7600 万元，总建筑面积为 39345.47m²。建设内容包括新建生产车间、配电、给排水系统等公用设施。

年产各类服装 240 万件。主要产品及生产规模见表 1-1 所示。

表 1-1 项目产品方案

序号	产品名称	规格	年产量
1	服装	客户订单决定	240 万件

1.6 项目建设情况

本项目建设内容组成及其产生的主要环境问题见表 1-2。

表 1-2 项目组成及主要环境问题

名称	环评建设内容及规模	实际建设内容及规模	主要环境问题
主体工程	<p>高档彩印包装项目生产线</p> <p>印刷包装车间：包含有车间管理、CTP 制版中心（PS 版），平面轴线尺寸为（11+56）×72m。其中 11×72m 为二层框架结构，一层为制版中心、职工用餐处、开水间和洗手间；二层设生产管理部门、技术管理部门及会议室等。56×72m 部分为单层轻钢结构，为印刷包装车间生产部分。车间占地 4824m²，建筑面积 5253m²。年产彩色印刷品 1.2 亿张。</p> <p>后加工车间：平面轴线尺寸为 80×81m，单层轻钢结构，占地 6480m²，建筑面积 6480m²，二栋。年产各类盒类、袋类 1.2 亿个和商务类印品 0.6 亿张。</p> <p>印刷包装车间印刷版管理用房：平面轴线尺寸为 39×11m，设于印刷包装车间，建筑面积 429m²。</p>	<p>新建 7972.55m² 线圈生产车间 1 栋；改造已有三栋厂房 12960m²。高档彩印包装生产线未建设。</p>	噪声、固体废物
	<p>服装加工项目生</p> <p>平面轴线尺寸为 24×72m，二</p>	<p>新建 18412.92m² 的服装</p>	噪声、固体废物

	产线	层框架结构，占地面积1728m ² ，建筑面积3456m ² ，共四栋。	车间1栋，建设服装生产线。	
辅助工程	高档彩印包装项目生产线	空压机房：空压机分别位于印刷包装车间和后加工车间内，其中印刷包装车间设有4台，3用1备，空压机房面积80m ² ；后加工车间内设有2台，1用1备，空压机房面积30m ² 。 车间通风设施：在印刷包装车间、后加工车间内设有工业壁扇，并在印刷包装车间层顶设置无动力屋顶式通风器。 循环池：冲版废水收集、循环池，容积0.1m ³	未建设	/
	服装加工项目生产线	在服装车间内设有工业壁扇	在服装车间内设有工业壁扇	噪声、废水
	锅炉房	/	4t/h 燃气锅炉 2 台，	依托监狱原有
公用工程	供电系统	由市政电网提供	与环评一致	/
	供水系统	由市政给水管网提供	与环评一致	/
环保工程	废水治理	容积 3m ³ 预处理池	12m ³ 预处理池	/
	废气处理	生产车间排风系统	生产车间排风系统	/
	噪声处理	生产车间采取消音、减震、隔声等降噪措施	采取厂房隔声、设备加减振垫等降噪措施	/
	固废处理	危废暂存点 1 处	危废暂存间 1 处，并做防渗处理	/
办公及生活设施	办公区	印刷包装车间二层，框架结构，建筑面积 576m ²	在服装车间相应楼层设置管理人员办公室	生产垃圾
	职工用餐处	印刷包装车间一层，框架结构，建筑面积 150m ²	回监区及职工食堂用餐	/
仓储及其他	高档彩印包装项目生产线	耗材库、纸库和成品库	未建设	/
	服装加工项目生产线	原料及成品库	在服装生产车间内部设置原料及成品库	/

1.7 平面布置

本项目位于四川省邛州监狱东南面，劳动改造用房紧邻川南监狱的监区，大体呈矩形，从监区有出入口直接通往生产厂区。进大门右手边为服装生产车间，左手边为线圈生产车间，靠东北侧是三栋生产厂房，其中两栋也是从事线圈的生产，另一栋闲置。

项目总平面布置图见附图 2。

1.8 劳动定员及生产制度

劳动定员：本项目劳动定员 1500 人。其中工勤人员 100 人，管教干警 80 人。

生产制度：全年工作日 300 天，实行 8 小时工作制，工作时间为 8:30~12:00；13:00~17:30。

表二 生产工艺简介

2.1 主要原辅料用量情况

本项目主要设备清单见表 2-1，主要原辅材料及能源消耗见表 2-2。

表 2-1 主要生产设备一览表

序号	产品名称	设备名称	应用工序	单位	环评数量	实际数量
1	服装加工 生产线	计算机辅助设计系统	电脑放样	台(套)	8	8
2		计算机下料系统	下料	台	4	4
3		液压下料机		台	2	2
4		带刀式裁剪机	裁剪	台	4	4
5		双针缝纫机	缝制	台	24	24
6		平缝机		台	1200	1200
7		双针装腰机		台	4	4
8		特种缝纫机		台	24	24
9		锁边机		台	60	60
10		包缝机		台	60	60
11		开袋机		裁剪	台	8
12		裤勾、子母锁机	钉扣	台	2	2
13		园头锁眼机		台	8	8
4		锁眼机		台	20	20
15		钉扣机		台	8	8
16		电子图形绣花机	绣花	台	4	4
17		双针袖珍锁边机	缝制	台	4	4
18		压衬机	压衬	台	4	4
19		摇臂熨烫台	熨烫	台	40	40
20		熨烫台		台	100	100
21		成品熨烫机		台	12	12
22		电热蒸汽发生器		台	12	0
23		电熨斗		台	200	200
24		烘干机		皮革烘干	台	2
25		工业除湿机	除湿	台	4	0

26		包装机	包装	台	2	2
27		手动叉车	搬运	台	2	2

表 2-2 项目主要原辅材料及能源消耗表

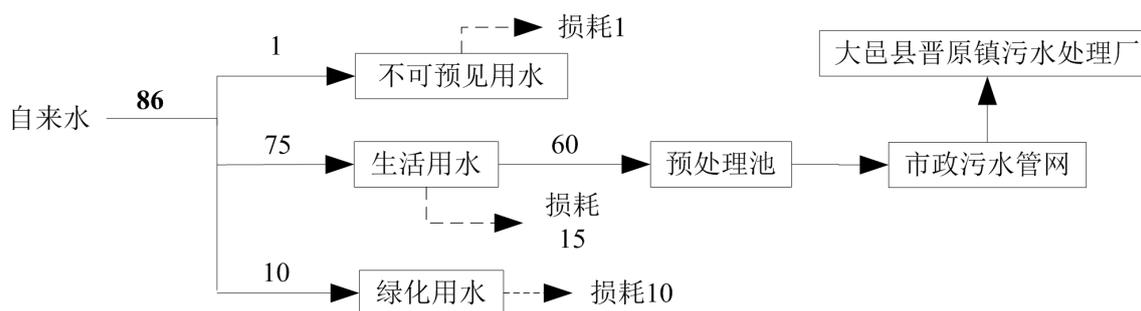
一、原辅材料						
序号	产品名称	原辅料名称	单位	年用量	主要成分	备注
1	汽车、摩托车 开关、继电器	面料	m	370 万	棉质纤维	/
2		辅料	m	82 万	里布、衬布	/
3		配件	件	980 万	铁	/
4		胶水	kg	5	/	/
5		嵌条	m	100 万	棉质纤维	/
6		纸板	t	0.01	纸纤维	/
7		棉纱	t	0.05	棉质纤维	/

二、能源				
序号	项目	单位	数量	备注
1	水	m ³ /a	25800	市政给水管网供给
2	电	kW.h/a	481.6 万	市政电网供应

2.2 水平衡分析

本项目为服装生产，不涉及生产用水，用水主要为员工日常生活用水。员工有管教干警、工勤人员以及川南监狱服刑人员。日生活用水量为 75m³，绿化用水 10m³，其他不可预见用水 1m³。则年用水量约 25800m³，日排污水量为 60m³，年排污水量为 18000m³。

本项目水平衡情况见图 2-1。

图 2-1 项目水平衡分析图 单位：m³/d

2.3 生产工艺流程简述

本项目服装加工项目主要生产制式男女服装、休闲装和牛仔装，三类服装生产工艺基本相同。购买成品面料进行缝纫加工，不对牛仔装进行水洗。

工人根据委托方提供的样板进行电脑放样，得到各种尺寸的板型后打印到纸板上，由人工剪裁为样板，然后使用下料系统对布料进行下料，下料后用裁剪机、开袋机等按照样板大小对面料进行裁剪，裁剪好的布块由工人使用缝纫机、锁边机、包缝机等设备进行缝制，缝制好的半成品服装在绣花机上进行绣花，之后由人工使用熨烫机对半成品服装进行熨烫，熨烫后的半成品由工人使用锁眼机、裤勾、子母扣机、钉扣机等设备钉扣、锁眼和安装拉链，接下来经过人工检验后的成品即可包装后外售。

服装加工工艺流程及产污流程见图 2-2。

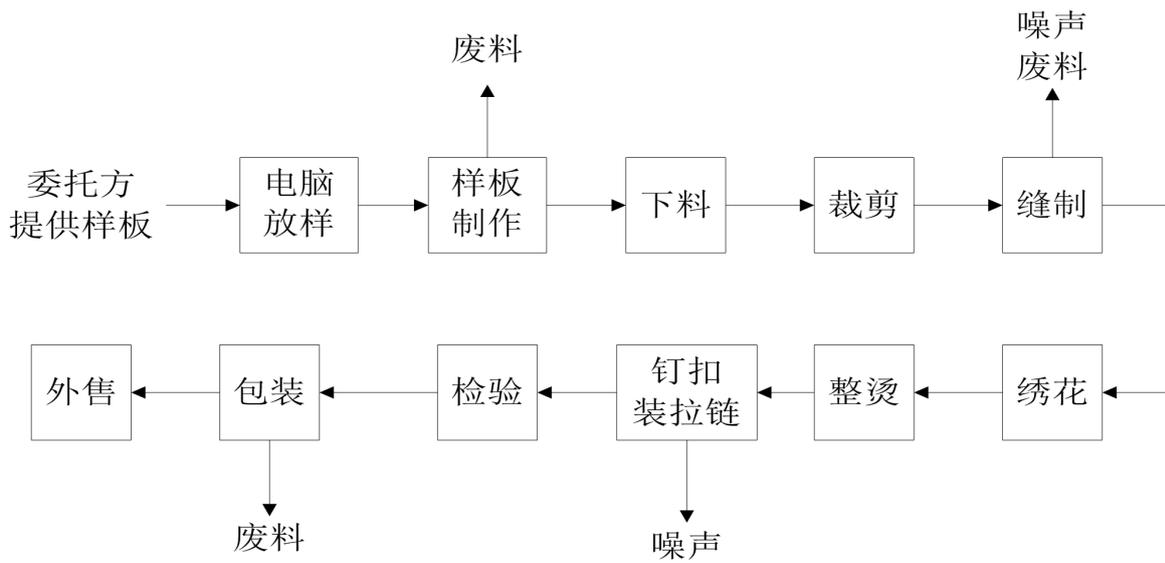


图 2-2 服装加工生产工艺流程及产污流程图

表三 主要污染物的产生、治理及排放

项目施工期已结束，施工期间严格按照环评及批复要求组织施工，没有环境污染事故，没有环境影响投诉。运营期的主要污染物产生、治理及排放情况如下：

3.1 废水排放及治理

3.1.1 废水产生及排放情况

本项目为外购面料进行服装生产，没有工艺废水产生，废水主要是人员日常生活产生的生活废水。服刑人员带回监区统一就餐，管教干警及工勤人员在职工食堂统一就餐。

3.1.2 废水治理情况

生活污水经预处理池处理后经市政污水管网排入大邑县晋原镇污水处理厂处理。

3.2 废气排放及治理

3.2.1 废气产生及排放情况

本项目生产过程中废气主要由服装裁剪工序产生。所用蒸汽依托邛州监狱原有天然气锅炉供给，服刑人员带回监区统一就餐，管教干警及工勤人员在职工食堂统一就餐。

3.2.2 废气排放情况

服装裁剪产生的粉尘经车间排风扇排至室外。

3.3 噪声产生及治理

本项目营运期间的噪声主要为服装加工设备噪声，主要噪声源为钉扣机、液压下料机、缝纫机等设备。

项目主要噪声源、声源强度及治理措施见表 3-1。

表 3-1 运营期主要噪声源及声源强度

单位：dB(A)

源强位置	噪声源	单台声级值	治理或防护措施
服装加工车间内	钉扣机	75~80	选用低噪声设备，安装塑胶防震基座、厂房隔声
	液压下料机	70~80	
	缝纫机	70~80	
	锁边机	70~75	

3.4 固体废物的产生情况及治理

本项目营运期产生的固体废弃物主要有办公生活垃圾、预处理池隔渣、生产过程中产生的废包装材料、废边角料、擦拭设备的含油废棉纱等，其中擦拭设备的含油废棉纱属于危险废物。

办公生活垃圾由成都余洋环卫服务有限公司清运处置。

生产过程中产生的废边角料、废包装材料由成都余洋环卫服务有限公司清运处置。

废机油、擦拭设备的含油废棉纱属于危险废物，收集后临时暂存于危废暂存间，送四川省中明环境治理有限公司处置。

项目固体废物的产生及处置情况具体详见表 3-2。

表 3-2 固体废物的产生及处理情况

序号	固废名称	废物鉴别	排放量 (t/a)	处置去向
1	生活垃圾	一般废物	45t/a	成都余洋环卫服务有限公司
2	预处理池隔渣	一般废物	12t/a	清运处理
3	废边角料	一般废物	102t/a	成都余洋环卫服务有限公司
4	废包装材料	一般废物	3t/a	清运处理
5	废机油、含油废棉纱	危险废物	0.1t/a	临时暂存，送四川省中明环境治理有限公司处置
合计			162.1t/a	/

3.5 主要污染源及处理设施

该项目污染源及处理设施对照见表 3-3。

表 3-3 主要污染物及处理设施对照表

污染类型	污染源	污染物名称	环评处理设施	实际处理措施	排放去向
废水	办公生活污水	PH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量	6m ³ 化粪池	12m ³ 预处理池	经预处理池处理后通过市政污水管网排入大邑县晋原镇污水处理厂处理。
废气	服装裁剪	粉尘	强制抽排风	强制抽排风	环境空气
噪声	生产设备	设备噪声	选用低噪设备，厂房隔音处理、基础加装减震垫、文明操作等。		
固体废物	一般工业废物	废包装材料	成都余洋环卫服务有限公司清运处置		
	一般工业废物	废边角料			
	办公、生活	生活垃圾			
	办公、生活	预处理池隔渣			
	危险废物	含油废棉纱	送四川省中明环境治理有限公司处置		

3.6 主要环保投资

本项目总投资 7600 万元，环保投资额为 52.56 万元人民币，占总投资的 0.69%。环保设施投资情况见表 3-4。

表 3-4 环保投资一览表

污染类型	污染源	环评要求	工程建设实际情况	
		环保设(措)施	环保设(措)施	投资

废水	办公 生活污水	化粪池（容积大于 6m ³ ）	容积 12m ³ 的预处理池	14.26
废气	车间废气	车间通风设备	车间通风设备	5.6
噪声	设备噪声	设备消音、减震	选用低噪声设备，采取厂房隔声减 震降噪措施	2.5
固废	生活垃圾	收集及清运	成都余洋环卫服务有限公司清运 处理	8
	预处理池隔渣	收集及清运		1
	废包装材料	收集后外售		
	废边角料	集中收集后外售		
	废机油、含油废 物	危废处理及收集点防雨、防渗	设置危废暂存间，并做防渗处理， 危废交四川省中明环境治理有限 公司处置	3
绿化	绿化	厂内种植绿色植物	厂内进行绿化	9
环境 管理	/	/	环评、验收监测	9.2
合计		单位（万元）		52.56

表四 环境影响评价报告主要结论、建议及批复

4.1 环境影响评价报告主要结论及建议

4.1.1 环境影响评价报告主要结论

1、环境质量现状

(1) 环境空气

评价区域的环境空气质量满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二级标准限值要求。

(2) 地表水环境

评价区域内斜江河水质满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类水域水质标准,有一定环境容量。

(3) 声学环境

区域内环境噪声现状满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的2类区标准限值要求。

2、污染治理措施与达标排放分析

(1) 废气

本项目废气可以做到达标排放,项目的实施不会对环境空气质量产生不良影响。

(2) 废水

本项目建成后,无生产废水产生,产生的生活污水由建设单位新建预处理池收集处理后,排入市政污水管网,由大邑县污水处理厂处理达标后排入斜江河,不会改变斜江河评价段的水体功能。

(3) 噪声

经预测,本项目噪声源经过采取相应降噪措施后,可以做到厂界噪声达标,噪声不扰民。

(4) 固废

本项目对各种固废均采取了有效妥善安全处理,不会对周围环境产生影响。

3、总量控制

由于川南监狱污水能够进入污水处理厂进行处理,废水中污染物已计入污水厂总量控制指标中,在此不再提出废水污染物总量控制指标,则本项目排放污染物的总量控制指标如下:

废气:工业粉尘:0.000456t/a

特征污染物:甲醛:0.94t/a 氨:2.61t/a 非甲烷总烃:9.024t/a

本项目建成后，川南监狱排放污染物总量控制指标如下：

废气：SO₂:0.06t/a 烟尘：0.10t/a 工业粉尘：0.000456t/a

特征污染物：甲醛：0.94t/a 氨：2.61t/a 非甲烷总烃：9.024t/a

4、达标排放

本项目生活污水经预处理池收集、处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准。废气经治理后可达到《大气污染物综合排放标准》(GB16397-1996)表2中二级标准；主要噪声源经消声、隔声、降噪处理后，可以做到噪声不扰民；固体废弃物经资源化、无害化处置，对环境排污较小。评价认为：本项目“三废”污染源可以做到“达标排放”。

5、环境风险影响结论

本项目在采取安全防范措施和监控系统以及事故应急预案后，其事故风险水平低于国内同类行业企业总体水平，在可接受范围内。

6、建设项目环保可行性结论

评价认为，本项目贯彻了“清洁生产、总量控制和达标排放”控制污染方针，采取的“三废”及噪声污染治理措施技术、经济可行，外环境对本项目不存在影响制约因素，项目环境现状值满足大邑县环保局出具的环境质量标准要求，项目建成后不会改变地表水、环境空气、声学等周边环境的现有环境状况。

综上所述，本项目建设符合国家主业政策，选址符合当地总体发展规划。在将环评提出的“三废”治理措施落实和污染物达标排放的前提下，本项目选址在成都市大邑县晋原镇晋王村、青屏村（川南监狱内）建设，从环境保护角度看是可行的。

4.1.2 环境影响评价报告要求及建议

上述评价结论是根据建设方提供的生产规模、工艺流程、原辅材料用量及与此对应的排污情况基础上进行的，如果生产品种、规模、工艺流程和排污情况有所变化，建设单位应按环保部门的要求另行申报。

企业在项目实施过程中，除必须认真落实和执行本评价在报告表中提出的各项环保对策外，评价强调以下几点：

- 1、保证足够的环保资金，实施本报告提出的各项治污措施。
- 2、建立健全的生产环保规章制度，严格在岗人员操作管理，操作人员须通过培训和定期考核，方可上岗，与此同时，加强设备、管道、各项治污措施的定期检查和维护工作。
- 3、厂区内尽可能进行灌乔木立体绿化，既美化环境，又净化空气，同时吸声、屏噪。

固体废弃物应做到及时清理，不得堆积，做到“日产日清”。

4、根据业主提供资料，新源监狱用地为罪犯劳动用房，具体生产内容尚未确定，从保护监区环境和不影响本项目正常运行的角度综合考虑，新源监狱用地范围禁止建设以高噪声和废气污染为主的工业项目。

5、本项目的污水管道、污水处理设施、固废临时贮存设施、危房临时贮存设施等应采取有效的防渗处理措施，生活垃圾堆放场地、垃圾集中箱放置场地要做好防渗处理，且尽量减少垃圾堆放的时间，及时清运，禁止露天堆放、填埋垃圾渣土。

6、同时评价要求，本项目产生的废皮料只能作为工业用革出售，不得外售食用胶等炼制厂家。

建设在本项目的建设施工和建成后的运行阶段，加强环境管理和监测工作，以保证工程最佳的环境经济和社会效益。基于此，本报告提出环境监测及环境管理建议，作为项目投产后环境保护和环境管理的依据。

采样、分析和计算方法：按国家环保局有关标准和规定执行。企业自己不能承担的监测项目，可委托当地环境监测站进行。

严格在岗人员操作管理，操作人员须通过培训和定期考核合格后方可上岗；同时加强设备、管道、各项治污措施的定期检修和维护工作，确保设备正常运行。

4.2 环境影响评价批复

四川省川南监狱：

你单位报送的《四川省川南监狱企业项目环境影响报告表》收悉。经研究，现批复如下：

一、该项目拟建在成都市大邑县晋原镇川南监狱已征地范围内。主要建设内容为：建设高档彩色印刷及精品包装生产线及相应的公辅设施，形成年产彩色印刷品 1.2 亿印张的生产规模，其中盒类（酒盒类）产品 6000 万个/年、纸袋类产品 6000 万个/年、设备印品 6000 万印张/年；建设服装加工生产线及相应的公辅设施，形成年产各类服装 270 万件的生产规模，其中制式男上装和男下装各 30 万件/年、制式女上装和女下装各 30 万件/年、休闲装 30 万件/年、皮革服装 20 万件/年、牛仔装 100 万件/年。

项目总投资 12498.82 万元，在落实报告表中提出的各项环保措施后，污染物可达标排放，对环境质量的不良影响可以得到控制，因此，我厅同意你单位按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

二、该项目建设应重点做好以下工作：

（一）项目生活污水经预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中

三级标准后，通过城市污水管网进入大邑县污水处理厂处理；项目显影废水和冲版废液定期送有危险废物处置资质的单位处置。

（二）落实废气污染控制措施。项目印刷采用环保油墨，印刷生产线产生的有机废气经集气罩+活性炭收集处理后由 15m 排气筒达标排放，胶印机末端喷粉装置处安装集气罩，采用布袋除尘器处理后经 15m 排气筒达标排放，皮革烘干采用红外线发热管干燥方式，废气经 15m 排气筒直接达标排放。在印刷包装车间边界设置外 50 米卫生防护距离（该范围位于厂界内）。

（三）落实固体废物处置措施。裁切和模切工段产生的废纸张，烫金工段产生的电化铝基础薄膜、报废镀锌版和镀铜版，覆膜工段产生的废 BOPP 薄膜，产品检验过程中产生的不合格产品，以及原料包装废料和废包装材料等均外售废品回收站处置；彩印工段产生的报废润版液桶、报废环保油墨桶、报废 UV 上光油桶由供应单位回收；废机油、含油废棉纱、报废的 PS 版、擦拭 PS 版和印刷设备的棉纱、废活性炭等交由危险废物处理资质的单位处理；布袋除尘器收集的胶印粉尘由建设单位回用于喷粉装置的补充用粉；生活垃圾收集后交由当地环卫部门统一处理。严格各种固体废弃物（特别是危险废物）的暂存、转运管理，不得在暂存、转运过程中造成二次污染。

（四）落实噪声污染防治措施。对切纸机、胶印机、覆膜机、空压机、开槽机、风机等设备运行噪声，采取车间隔声、吸声、减振等措施，确保场界噪声达标。

（五）项目涉及的危险化学品上光油、显影液等，应严格按《危险化学品安全管理条例》相关规定加强管理；落实报告表提出的风险防范措施，对化学品库和危废暂存库进行地面防渗和设置事故应急池等，避免危险化学品泄漏。

三、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，必须按规定程序申请环保验收。验收合格后，项目方能投入运营。违反本规定要求的，承担相应环境保护法律责任。

四、我厅委托成都市环境保护局、大邑县环境保护局负责该项目施工期的环境保护监督检查工作。

请你单位于 15 日内将批复后的环境影响报告书送达成都市环境保护局、大邑县环境保护局备案。

二〇一一年二月十二日

表五 验收监测标准

根据《四川省川南监狱企业项目环境影响报告表》及《关于四川省川南监狱企业项目执行环境标准的报告》（大邑县环境保护局，大环建[2010]197号）、《关于确认四川省川南监狱企业项目执行环境标准的批复》（成都市环境保护局，成环建复[2010]299号），结合现行适用标准，该项目的验收监测执行标准见表 5-1。

表 5-1 验收执行标准与环评使用标准对照表

类别	验收监测标准		环评使用标准	
废水	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)中的三级标准		《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)中的三级标准	
	项目	排放浓度 (mg/m ³)	项目	排放浓度 (mg/m ³)
	pH	6~9	pH	6~9
	悬浮物	400	悬浮物	400
	化学需氧量	500	化学需氧量	500
	五日生化需氧量	300	五日生化需氧量	300
	氨氮	45*	氨氮	45*
废气	《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 (mg/m ³)		《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 (mg/m ³)	
	项目	无组织排放监控浓度 (mg/m ³)	项目	无组织排放监控浓度 (mg/m ³)
	颗粒物	1.0	颗粒物	1.0
厂界 噪声	《工业企业厂界环境噪声标准》 (GB12348-2008) 2 类标准		《工业企业厂界环境噪声标准》 (GB12348-2008) 2 类标准	
	单位: dB(A)		单位: dB(A)	
	昼间	60	昼间	60
	夜间	50	夜间	50

注：*由于《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中无氨氮三级排放限值，建议氨氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B标准要求。

表六 验收监测内容

6.1 验收期间的工况要求

验收监测期间：四川省川南监狱企业项目生产负荷达到实际生产能力的 75%以上。主要设备的生产工艺指标严格控制在要求范围内，保证连续、稳定、正常生产，且项目配套的环保设施正常运行。验收期间工况要求见表 6-1。

表 6-1 验收期间工况要求

产品名称	实际年生产能力	实际日生产能力	实际产量			
			2017.12.21	工况负荷	2017.12.22	工况负荷
服装	240 万件/a	8000 件/d	8000 件/d	100%	8000 件/d	100%

备注：年生产 300 天

6.2 监测质量控制和质量保证

为了确保此次验收监测所得数据具有代表性、完整性和准确性，对监测的全过程（包括布点、采样、样品贮运、试验室分析、数据处理等）进行了质量控制。

6.2.1 严格按照验收监测方案的要求开展监测工作。

6.2.2 合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和代表性。

6.2.3 采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。

6.2.4 及时了解工况情况，确保监测过程中工况负荷满足验收要求。

6.2.5 监测分析采用国家有关部门颁布的标准分析方法或推荐方法；监测人员经过考核合格并持有上岗证；所用监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内使用。

6.2.6 现场采样和测试前，按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》和《环境空气监测质量保证手册》的要求进行质量控制。

6.2.7 噪声监测、气样采样及测定前进行仪器校准。以此对分析、测定结果进行质量控制。

6.2.8 监测报告严格实行三级审核制度。

6.3 废水验收监测内容、结果及评价

6.3.1 废水监测内容

该项目废水监测内容见表 6-2。

表 6-2 废水监测内容

监测位置	点位编号	监测项目	监测时间、频次
废水总排口	1#	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	连续监测 2 天 每天监测 4 次

6.3.2 废水监测方法

废水监测方法见表 6-3。

表 6-3 废水监测方法

项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限
pH	玻璃电极法	GB6920-86	精密数显酸度计	/
悬浮物	重量法	GB11901-89	电子天平	/
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ828-2017	滴定管	4mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ505-2009	生化培养箱	0.5mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	分光光度计	0.025mg/L

6.3.3 废水监测结果及评价

废水监测结果见表 6-4。

表 6-4 废水监测结果及评价

单位：mg/L (pH:无量纲)

监测 点位	监测日期	监测项目	监测结果					排放 限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
1# 废水 总排 口	2017.12.21	pH	7.63	7.71	7.78	7.73	7.63~7.78	6~9	达标
		悬浮物	30	32	28	31	30	400	达标
		五日生化需氧量	102	105	109	103	105	300	达标
		化学需氧量	266	272	276	269	271	500	达标
		氨氮	23.5	22.6	23.7	24.2	23.5	45	达标
	2017.12.22	pH	7.67	7.78	7.72	7.69	7.67~7.78	6~9	达标
		悬浮物	33	31	33	29	32	400	达标
		五日生化需氧量	97.2	104	107	101	102	300	达标
		化学需氧量	267	271	275	270	271	500	达标
		氨氮	23.1	22.3	23.6	24.2	23.3	45	达标

监测结果表明：验收监测期间所测废水 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量排放满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准限值要求；氨氮排放满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 标准要求。

6.4 废气验收监测内容、结果及评价

6.4.1 废气监测内容

本项目废气无组织排放监测内容见表 6-5。

表 6-5 废气无组织排放监测内容

监测点位名称	点位编号	监测项目	监测时间、频次
项目上风向	2#	总悬浮颗粒物	连续监测 2 天 每天监测 4 次
项目下风向	3#		

项目下风向	4#		
项目下风向	5#		

6.3.2 废气监测方法

无组织废气监测方法见表 6-6。

表 6-6 废气无组织排放监测方法

项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限
总悬浮颗粒物	重量法	GB/T15432-1995	电子天平	0.001mg/m ³

6.3.3 废气监测结果及评价

无组织废气排放监测结果及评价见表 6-7。

表 6-7 无组织废气排放监测结果及评价

单位：mg/m³

监测项目	监测日期	监测点位	监测结果				排放限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次		
总悬浮颗粒物	2017.12.21	2#下风向	0.254	0.276	0.277	0.278	1.0	达标
		3#下风向	0.308	0.312	0.314	0.296		达标
		4#下风向	0.326	0.331	0.332	0.315		达标
		5#下风向	0.308	0.294	0.295	0.296		达标
	2017.12.22	2#下风向	0.253	0.273	0.275	0.294		达标
		3#下风向	0.289	0.328	0.311	0.331		达标
		4#下风向	0.307	0.310	0.311	0.313		达标
		5#下风向	0.271	0.292	0.275	0.294		达标

监测结果表明：验收监测期间所测无组织废气中总悬浮颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放浓度限值。

6.5 厂界噪声监测内容、结果及评价

6.5.1 厂界噪声监测内容

该项目噪声监测内容见表 6-8。

表 6-8 噪声监测位内容

采样位置	点位编号	监测项目	监测频次
项目东北侧厂界外 1m	6#	工业企业 厂界环境噪声	连续监测 2 天 每天昼间监测 2 次
项目东南侧厂界外 1m	7#		
项目东南侧厂界外 1m	8#		

项目西南侧厂界外 1m	9#		
-------------	----	--	--

6.5.2 噪声监测方法

噪声监测方法见表 6-9。

表 6-9 噪声监测方法

项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限
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	多功能声级计 AWA6221B 型声校准器	/

6.5.3 噪声监测结果及评价

噪声监测结果及评价见表 6-10。

表 6-10 噪声监测结果及评价

单位：dB (A)

监测点位	噪声来源	监测日期	监测结果		排放标准	评价
			昼间 (第一次)	昼间 (第二次)		
6#项目东北侧厂界外 1m	生产噪声	2017.12.21	56	55	60	达标
7#项目东南侧厂界外 1m			55	54		达标
8#项目东南侧厂界外 1m			53	52		达标
9#项目西南侧厂界外 1m			54	54		达标
6#项目东北侧厂界外 1m		2017.12.22	54	54		达标
7#项目东南侧厂界外 1m			55	54		达标
8#项目东南侧厂界外 1m			52	55		达标
9#项目西南侧厂界外 1m			56	57		达标

监测结果表明：验收监测期间所测厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准要求。

6.6 固体废弃物及危废处置情况

本项目营运期产生的固体废弃物主要有办公生活垃圾，车间在生产过程中产生的废包装材料、废边角料、擦拭设备的废棉纱等，其中擦拭设备的废棉纱属于危险废物。具体详见表 6-11。

表 6-11 固体废弃物的产生及处理情况

序号	固废名称	废物鉴别	排放量 (t/a)	处置去向
1	生活垃圾	一般废物	45t/a	成都余洋环卫服务有限公司 清运处理
2	预处理池隔渣	一般废物	12t/a	
3	废边角料	一般废物	102t/a	
4	废包装材料	一般废物	3t/a	
5	废机油、含油废棉纱	危险废物	0.1t/a	临时暂存，送四川省中明环境治理有限公司处置

合计	162.1t/a	/
----	----------	---

6.7 总量控制

根据国家规定的污染物排放总量控制原则及实施总量控制污染物种类，本项目总量控制的因子主要是化学需氧量、氨氮。本项目污水已计算在邕州监狱的总用水量中，并完成环境保护竣工验收，在此只计算实际排放总量。见表 6-12。

表 6-12 总量控制对照表

单位：t/a

总量控制指标	环评建议总量控制指标	实际排放总量
化学需氧量	/	4.878
氨氮	/	0.4212

表七 环境管理检查

7.1 环保审批手续及“三同时”执行情况检查

该项目于 2011 年 7 月 20 日取得四川省发展和改革委员会下发的“关于川南监狱企业项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复”（川发改投资[2011]861 号），且于 2011 年 1 月由中国华西工程设计建设有限公司编制完成了《四川省川南监狱企业项目环境影响报告表》，并于 2011 年 2 月 12 日取得《关于对四川省川南监狱企业项目环境影响报告表的批复》（川环审批[2011]49 号），同意本项目建设。

该项目建设过程中，执行了环境影响评价法和“三同时”制度。环保手续齐全，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

7.2 环保治理设施的完成、运行、维护情况检查

项目实际总投资为 7600 万元，其中环保投资 52.56 万元，占项目总投资的 0.69%，环保设施基本按环评要求建设，并已经落实到位，运行正常，环保治理设施由使用工段负责运行维护。

7.3 环境保护档案管理情况检查

项目的主要环保档案资料包括环评报告表、环评审批意见、环保设施运行维护记录、维修记录等，所有档案在安全环保部门保存，建立有完善的档案管理制度。

7.4 环境保护管理制度的建立和执行情况检查

为加强环境保护管理，该企业制定了环境保护规章制度作为其环境管理规范，明确了环保职责和实施细则，保证环保工作正常有序地开展，为环保设施的正常稳定运行提供保证。

7.5 风险事故防范与应急措施检查

四川省川南监狱为应对突发环境事件，编制了《突发环境事件应急预案》，建立了健全的应急救援体系，成立了突发环境事件应急领导小组，应急领导小组全权负责事故的抢险指挥和事故处理现场领导工作，负责应急救援工作的组织和指挥。

7.6 环评批复要求落实情况检查

表 7-1 环评批复要求与落实情况检查内容

类别	环评批复要求	落实情况
运营期	<p>1、该项目拟建在成都市大邑县晋原镇川南监狱已征地范围内。主要建设内容为：建设高档彩色印刷及精品包装生产线及相应的公辅设施，形成年产彩色印刷品 1.2 亿印张的生产规模，其中盒类（酒盒类）产品 6000 万个/年、纸袋类产品 6000 万个/年、设备印品 6000 万印张/年；建设服装加工生产线及相应的公辅设施，形成年产各类服装 270 万件的生产规模，其中制式男上装和男下装各 30 万件/年、制式女上装和女下装各 30 万件/年、休闲装 30 万件/年、皮革服装 20 万件/年、牛仔装 100 万件/年。</p> <p>项目总投资 12498.82 万元，在落实报告表中提出的各项环保措施后，污染物可达标排放，对环境质量的不利影响可以得到控制，因此，我厅同意你单位按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。</p>	<p>该项目建在成都市大邑县晋原镇锦屏大道 999 号邕州监狱已征地范围内。高档彩色印刷及精品包装生产线及相应的公辅设施未建设。建设服装加工生产线及相应的公辅设施，年产各类服装 250 万件，其中制式男上装和男下装各 30 万件/年、制式女上装和女下装各 30 万件/年、休闲装 30 万件/年、牛仔装 100 万件/年。</p>
	<p>2、项目生活污水经预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后，通过城市污水管网进入大邑县污水处理厂处理；项目显影废水和冲版废液定期送有危险废物处置资质的单位处置。</p>	<p>基本落实</p> <p>项目生活污水经预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后，通过城市污水管网进入大邑县污水处理厂处理；项目彩色印刷及精品包装生产线未建设，不产生显影废水和冲版废液。</p>
	<p>3、落实废气污染控制措施。项目印刷采用环保油墨，印刷生产线产生的有机废气经集气罩+活性炭收集处理后由 15m 排气筒达标排放，胶印机末端喷粉装置处安装集气罩，采用布袋除尘器处理后经 15m 排气筒达标排放，皮革烘干采用红外线发热管干燥方式，废气经 15m 排气筒直接达标排放。在印刷包装车间边界设置外 50 米卫生防护距离（该范围位于厂界内）。</p>	<p>项目彩色印刷及精品包装生产线未建设。</p>
	<p>4、落实固体废物处置措施。裁切和模切工段产生的废纸张，烫金工段产生的电化铝基础薄膜、报废镀锌版和镀铜版，覆膜工段产生的废 BOPP 薄膜，产品检验过程中产生的不合格产品，以及原料包装废料和废包装材料等均外售废品回收站处置；彩印工段产生的报废润版液桶、报废环保油墨桶、报废 UV 上光油桶由供应单位回收；废机油、含油废棉纱、报废的 PS 版、擦拭 PS 版和印刷设备</p>	<p>基本落实</p> <p>项目项目彩色印刷及精品包装生产线未建设。办公生活垃圾由成都余洋环卫服务有限公司清运处理，服装车间在生产过程中产生的废包装材料、废边角料成都余洋环卫服务有限公司清运处理、擦拭设备的废棉纱委托四川省中明环境治理有限公司处置。</p>

	<p>的棉纱、废活性炭等交由危险废物处理资质的单位处理；布袋除尘器收集的胶印粉尘由建设单位回用于喷粉装置的补充用粉；生活垃圾收集后交由当地环卫部门统一处理。严格各种固体废弃物（特别是危险废物）的暂存、转运管理，不得在暂存、转运过程中造成二次污染。</p>	
	<p>5、落实噪声污染防治措施。对切纸机、胶印机、覆膜机、空压机、开槽机、风机等设备运行噪声，采取车间隔声、吸声、减振等措施，确保场界噪声达标。</p>	<p>已落实 备运行噪声，采取车间隔声、吸声、减振等措施，确保场界噪声达标。</p>
	<p>6、项目涉及的危险化学品上光油、显影液等，应严格按《危险化学品安全管理条例》相关规定加强管理；落实报告表提出的风险防范措施，对化学品库和危废暂存库进行地面防渗和设置事故应急池等，避免危险化学品泄漏。</p>	<p>项目彩色印刷及精品包装生产线未建设。</p>
	<p>7、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，必须按规定程序申请环保验收。验收合格后，项目方能投入运营。违反本规定要求的，承担相应环境保护法律责任。</p>	<p>已落实 项目建设严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。</p>

表八 公众意见调查

8.1 调查目的

在建设项目竣工环境保护验收期间进行公众参与调查，广泛了解和听取民众的意见和建议，以便更好地执行国家关于建设项目竣工环境保护验收相关规章制度，促使企业进一步做好环境保护工作。

8.2 调查范围和方法

针对该项目建设及试运行期间的污染情况，向项目所在地周围受影响地区人群进行实地访问调查，询问居民对本工程在建设和生产过程中的经济和环境影响的了解。向居民发放调查问卷，对调查结果进行统计分析。

8.3 调查内容及结果

调查内容包括：对该项目的环保工作是否满意；工程的建设及运行对居民的生活、学习、工作、娱乐有无影响；该项目的建设及运行对周围环境有无影响；试生产期间是否出现扰民纠纷。

验收期间发放公众意见调查表共 17 份，收回 17 份，有效调查表 17 份，有效率为 100%。经统计对本工程环保工作表示满意和基本满意的占有效调查的 100%。公众意见调查情况统计见表 8-1，表 8-2。

表 8-1 公众意见调查统计表 1

调查内容		调查结果							
		满意		基本满意		不满意		不知道	
您对环保工作执行的态度		100%		/		/		/	
您认为本项目 对您的主要环境影响是		大气 污染	水污染	噪声 污染	生态 破坏	没有 影响	不知道		
		/	/	/	/	100%	/		
本项目建设 对您的影响 主要体现在	生活方面	有正影响		有负影响		无影响		不知道	
		/		/		100%		/	
	工作方面	有正影响		有负影响		无影响		不知道	
		/		/		100%		/	
如果您对本项目持反对意见，您是否向 有关部门反映意见		是				否			
		100%				/			

表 8-2 公众意见调查统计表 2

姓名	性别	年龄	住址及与本项目距离	文化程度	联系电话	对本项目的态度
代*	女	30	芙蓉社区居委会 1km~5km	大专	13684030884	满意
王**	男	47	锦屏大道 169 号 200m~1km	高中	13666291509	满意
王**	男	25	大邑县刑侦大队 200m 以内	本科	13778871643	满意
付**	男	52	大邑县经侦大队 200m~1km	大学	13881977000	满意
冷**	男	55	大邑县特殊学校 200m~1km	/	15390401756	满意
包**	男	48	晋原镇田园休闲庄 200m~1km	/	13683431097	满意
郑**	男	20	晋原镇焦皮肘子 1km~5km	大专	15221082540	满意
樊**	男	46	四川省新源监狱 200m~1km	大专	13880239818	满意
辛**	男	23	晋原镇自强沙发厂 200m~1km	初中	15328018668	满意
陈**	男	51	大邑县禁毒办 200m 以内	本科	13348841766	满意
杨*	男	39	四川文轩职业学院 200m~1km	大学	13730608980	满意
毛**	男	27	晋原镇新鹅宾馆 1km~5km	大专	13438206889	满意
黄**	男	53	大邑县看守所 200m 以内	大专	18982168551	满意
陈**	男	25	瑞源庄 1km~5km	/	13540252627	满意
徐**	男	26	绿野仙踪农家东 1km~5km	大专	13980055020	满意
赵**	男	36	监狱武警中队 200m~1km	大专	18123315505	满意
陈**	男	53	家福休闲庄 1km~5km	/	13540337275	满意

表九 验收监测结论

四川省川南监狱企业项目执行了国家有关环境保护法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，通过对该项目进行竣工环境保护验收监测及检查，得出以下结论：

9.1 废水

监测结果表明：验收监测期间所测废水 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量排放满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级排放标准限值要求；氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 标准要求。

9.2 废气

监测结果表明：验收监测期间所测无组织废气中总悬浮颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放浓度限值。

9.3 噪声

监测结果显示，验收监测期间所测厂界环境噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

9.4 固体废弃物

本项目营运期产生办公生活垃圾、预处理池隔渣由成都余洋环卫服务有限公司清运处理，生产过程中产生的废边角料、废包装材料由成都余洋环卫服务有限公司清运处理，擦拭设备的废棉纱收集后暂存于危废暂存间，送四川省中明环境治理有限公司处置。

9.5 公众参与

四川省川南监狱企业项目竣工验收期间，共发放 30 份公众意见调查表，收回 30 份，有效调查表 30 份。经统计对该工程环保工作表示满意和基本满意的占有效调查的 100%。

9.6 环境管理

四川省川南监狱企业项目由分管领导负责环境保护工作，建立了完善的环境体系，环保规章制度健全，环保设施运行正常。严格执行了建设项目环境管理有关制度和项目环评批复中所提的要求。

表十 建议

根据本次验收检测结论及项目具体情况，提出如下建议：

- (1) 加强管理，保持厂房内的卫生，同时加强厂区周围绿化；
- (2) 加强环境管理，定期对污染物进行监测，并建立污染源管理档案；
- (3) 加强通风，保持车间内空气流通；
- (4) 加强产噪设备的管理及维护，防止噪声超标。

综上所述，四川省川南监狱企业项目执行了国家有关环境保护法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求同时设计、同时施工和同时投入使用，运行基本正常。公司内部设有专人负责环境管理，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到落实，建议通过环境保护竣工验收。

本验收监测报告是针对 2017 年 12 月 21 日、22 日现场验收情况及环境条件下开展验收监测所得出的结论。

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):四川环科检测技术有限公司

填表人: 曲胜宽

项目经办人: 程才瓔

建设项目	项目名称		四川省川南监狱企业项目					建设地点		大邑县晋原镇锦屏大道 999 号					
	建设单位		四川省邛州监狱					邮编		611330	联系电话	18190960007			
	行业类别		其他机织服装制造(1819)	建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/>	改建 <input type="checkbox"/>	技术改造 <input type="checkbox"/>	建设项目开工日期		/	投入试运行日期	/			
	设计生产能力		年产服装 270 万件					实际生产能力		年产服装 240 万件					
	投资总概算(万元)		12498.82	环保投资总概算(万元)		233	所占比例%		1.9%	环保设施设计单位		/			
	实际总投资(万元)		7600	实际环保投资(万元)		52.56	所占比例%		0.69%	环保设施施工单位		/			
	环评审批部门		四川省环境保护厅	批准文号	川环审批[2011]49 号		批准日期		2011 年 2 月 12 日	环评单位		中国华西工程设计建设有限公司			
	初步设计审批部门		/	批准文号	/		批准日期		/	环保设施监测单位		四川环科检测技术有限公司			
	环保验收审批部门		/	批准文号	/		批准日期		/						
	废水治理(万元)		14.26	废气治理(万元)		5.6	噪声治理(万元)		2.5	固废治理(万元)		12	绿化及生态(万元)	9	其它(万元)
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	2400 小时			
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)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	区域平衡替代削减(11)	排放增减量(12)			
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	化学需氧量	/	271	500	4.878	/	/	/	/	4.878	/	/			
	氨氮	/	23.4	45	0.4212	/	/	/	/	4.878	/	/			
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
工业固体废弃物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
与项目有关的其它特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				

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;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。