

四川众邦新材料股份有限公司
四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目
竣工环境保护验收报告

四川中环（2022）验025号

建设单位：四川众邦新材料股份有限公司

编制单位：四川中环检测有限公司

二〇二二年十月

建设单位法定代表人：王军

编制单位法定代表人：陈开宇

项目负责人：郭成辉

通讯资料：

建设单位	四川众邦新材料股份有限公司	编制单位	四川中环检测有限公司
电话	18090151353	电话	0830-2996629
邮编	646000	邮编	646000
地址	泸县太伏镇临港工业园区	地址	泸州市龙马潭区 迎宾大道二段 32 号

目录

表一	建设项目基本情况表	1
表二	建设项目工程概况	3
2.1	地理位置及平面布置	3
2.1.1	地理位置	3
2.1.2	平面布置	4
2.2	验收范围	4
2.3	劳动定员及工作制度	4
2.4	工程建设内容及建设规模	5
2.4.1	工程建设内容	5
2.4.2	产品方案	5
2.4.3	建设内容及规模	5
2.4.4	与众邦二期已建工程依托关系	7
2.5	环保设施及投资情况	7
2.6	主要设备	9
2.7	主要原辅材料及配套工程	10
2.7.1	主要原辅材料及能耗	10
2.7.2	配套工程	10
2.8	遗留的环境问题及“以新带老”环保措施	11
2.9	是否发生重大变化	11
2.10	主要工艺流程及产污环节	12
2.10.1	生产工艺流程简述	12
2.10.2	生产工艺流程图	13
表三	项目主要污染源、污染物处理和排放	14
3.1	主要污染源、污染物	14
3.2	主要治理措施	14
3.2.1	废气的产生及治理	14
3.2.2	废水的产生及治理	15
3.2.3	噪声的产生及治理	15
3.2.4	固废产生及治理措施	16
表四	建设项目环境影响评价结论及批复审批意见	17
4.1	建设项目环境影响评价结论	17
4.2	建设项目环境影响评价要求及建议	17
4.3	建设项目环境影响评价审批意见要求及落实情况	18

表五	验收监测质量保证及质量控制	20
表六	验收监测内容	21
6.1	噪声监测	21
6.1.1	监测点位	21
6.1.2	监测项目	21
6.1.3	监测频次	21
6.1.4	噪声监测方法及方法来源、使用仪器	21
6.1.5	噪声监测结果评价依据	21
6.2	无组织废气监测	22
6.2.1	监测点位	22
6.2.2	监测项目	22
6.2.3	监测频次	22
6.2.4	无组织废气监测方法、方法来源、使用仪器及检出限	22
6.2.5	无组织废气监测结果评价依据	23
表七	验收监测工况及监测结果	24
7.1	验收监测期间生产工况记录	24
7.2	验收监测结果	24
7.2.1	无组织废气监测结果	24
7.2.2	噪声监测结果	25
7.3	总量控制	26
表八	验收监测结论与建议	27
8.1	验收监测结论	27
8.1.1	废水	27
8.1.2	废气	27
8.1.3	噪声	27
8.1.4	固废	28
8.1.5	总量控制	28
8.2	建议	28

附表

附表 1 三同时表

附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目外环境关系图

附图 3 项目平面布置图

附图 4 项目分区防渗图

附图 5 项目验收监测点位图

附图 6 项目环保设施现状图

附件

附件 1 四川省技术改造投资项目备案表

附件 2 四川众邦新材料股份有限公司关于配套设备制作车间环境保护设施竣工的报告（众邦司发【2021】88 号）

附件 3 四川众邦新材料股份有限公司关于配套设备制作车间调试工作延期的报告（众邦司发【2022】91 号）

附件 3 环评批复

附件 4 项目验收监测报告

表一 建设项目基本情况表

建设项目名称	四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目				
建设单位名称	四川众邦新材料股份有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	泸县太伏镇临港工业园区				
主要产品名称	专用机械设备，主要包括常压设备、储槽、储罐类设备				
设计生产能力	年产 157.12t				
实际生产能力	年产 157.12t				
建设内容	本项目占地面积 10 亩，包括设备制造车间、原材料库房和其它配套设施。总建筑面积 1936.47 m ² ，其中设备制造车间 1040.84 m ² ，原材料库房 1240.84 m ² ，和其他配套设施 254.79 m ² 。				
环评批复时间	2020 年 8 月 3 日	开工时间	2021 年 1 月		
项目建成时间	2021 年 8 月	现场验收监测时间	2022 年 9 月 5 日 2022 年 10 月 2 日		
环评报告表 审批部门	泸州市 泸县生态环境局	环评报告表 编制单位	泸州尚阳工程技术 咨询有限公司		
环评总投资	1200 万元	环保投资总概算	24 万元	比例	2.0%
实际总投资	1200 万元	环保投资总概算	31.5 万元	比例	2.6%
验收监测依据	1. 《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第 9 号，2014 年 4 月 24 日修订，2015 年 1 月 1 日施行； 2. 《中华人民共和国水污染防治法》（华人民共和国主席令第 70 号，2017 年 6 月 27 日第二次修订，2018 年 1 月 1 日施行； 3. 《中华人民共和国大气污染防治法》（2015 年修订版），国家主席令第 31 号，2015 年 8 月 29 日修订通过，2016 年 1 月 1 日施行； 4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日施行）； 5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（华人民共和国主席令第 58 号，1995 年 10 月 30 日颁布，2020 年 4 月 29 日修正，2020				

	年 9 月 1 日起施行； 6. 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日起施行； 7. 《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 日起施行； 8. 《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，2018.5.15； 9. 《四川众邦新材料股份有限公司四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目环境影响报告表》，泸州尚阳工程技术咨询有限公司，2020 年 6 月； 10. 《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目环境影响报告表的批复》泸州市泸县生态环境局，【泸县环建审（2022）84 号】，2020 年 8 月 3 日。		
验收监测评价标准、标号、级别、限值	类别	验收监测执行标准	
	无组织废气	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 其它无组织排放监控浓度限值	
		监测项目	标准限值（mg/m ³ ）
		颗粒物	1.0
	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声 3 类功能区排放限值	
		项目外声环境功能区类别	时段
			昼间
		3 类	65

表二 建设项目工程概况

2.1 地理位置及平面布置

2.1.1 地理位置

泸州市为四川省省辖市，位于四川省东南川滇黔渝结合部。地理坐标北纬 $27^{\circ} 39' \sim 29^{\circ} 20'$ 、东经 $105^{\circ} 08' 41'' \sim 106^{\circ} 28'$ ，东西宽 121.64 千米，南北长 181.84 千米，面积 12236.2 平方千米。距省会成都市 267 千米。东邻重庆市、贵州省，南界贵州省、云南省，西连宜宾市、自贡市，北接重庆市、内江市。

泸县地处四川盆地南部，境跨长、沱二江，位于隆昌、荣昌以南，东邻合江、永川，西临富顺，南接泸州市龙马潭区。地理坐标位于东经 $105^{\circ} 10' 5'' \sim 105^{\circ} 45' 30''$ ，北纬 $28^{\circ} 54' 40'' \sim 29^{\circ} 20'$ ，全县东西相隔 56.23km，南北相距 46.8km，幅员面积 1532k m²。福集镇位于九曲河(沱江支流)岸边，是县政府所在地，也是全县政治、经济和文化中心。1996 年元月，泸州区划调整，将泸县一分为三，6 个乡镇划归江阳区，5 个乡镇划归龙马潭区，泸县保留 24 个乡镇，行政驻地从小市(借驻)迁至福集镇。

本项目位于泸县太伏镇临港工业园区四川众邦新材料股份有限公司厂区内，占地面积 10 亩。项目距离泸州市中心城区约 15km，距离泸县县城约 33km，距离太伏镇场镇约为 4km，距离兆雅镇场镇约为 6.9km，距离神臂城镇场镇(原焦滩镇)约为 5.2km。

周边环境不涉及生态保护区、自然保护区、风景旅游区等环境敏感区，不占用基本农田；无文、教、卫及文物古迹等自然、环境敏感点；无特殊保护植物和动物。项目周围主要为园区入驻企业。

厂址东南侧约 500m 为长桥河，该河自北往南流过项目附近后再流经约 1.5km(河道距离)汇入长江；项目东面约 3.2km 为大岸溪，该河流最终汇入长江，汇入口位于长桥河汇入口下游约 2.8km，长桥河为园区污水厂的直接纳污水体，长江为项目废水最终受纳水体，泸县经济开发区神仙桥临港产业园邻长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区的缓冲区。长桥河汇入长江汇入口下游最近的饮用

水源取水口为下游约 13.8km 的大桥和佛荫镇的场镇取水口，之后为下游约 23km 的白沙镇场镇取水口、下游约 26.3km 的江北水厂取水口、下游约 37.5km 的合江县城取水口；下游约 7km 处为长江特有、经济鱼类产卵场。

项目周边散居农户主要分布在厂址西侧、西南侧，西面最近约 50m 处约有 10 户 40 人、约 260m 处约有 22 户 88 人；西南面最近约 50m 约 14 户 50 人、约 250m 处约有 6 户 25 人、约 300m 处约有 12 户 48 人。

项目周边分布企业有：四川众邦制药有限公司二期(毗邻东面)、泸州开丽环保材料有限公司(距离项目东侧 300m)、四川奇格曼药业有限公司(距离项目东侧 470m)、四川宝利沥青有限公司(距离项目南侧 280m)、四川众邦制药有限公司一期(距离项目东南侧 260m)。

项目地理位置见附图 1。

2.1.2 平面布置

本项目场地内有设备制作区和钢材库区等，设备制作区位于项目中部，钢材库位于项目西侧；厂区东南侧为四川众邦制药有限公司二期生产厂。场内充分利用厂区空地绿化，生产加工区位于场地中部。项目总平面布置图见附图 3。

2.2 验收范围

本次验收范围：“四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目”主体工程、辅助设施及环保设施和措施完成情况。

本次验收监测内容：

- (1) 项目废水排放情况检查；
- (2) 项目废气排放监测；
- (3) 项目厂界噪声监测；
- (4) 项目固废处置情况检查；

2.3 劳动定员及工作制度

职工人数：项目劳动定员 17 人，均在四川众邦新材料股份有限公司现有职工内调剂解决，厂区不新增员工人数。

工作制度：本项目全年工作日为 300 天，一班制，每班 8h。

2.4 工程建设内容及建设规模

2.4.1 工程建设内容

本项目占地面积 10 亩，包括设备制造车间、原材料库房和其它配套设施。总建筑面积 1936.47 m²，其中设备制造车间 1040.84 m²，原材料库房 1240.84 m²，和其他配套设施 254.79 m²。

2.4.2 产品方案

本项目产品为专用机械设备，主要包括常压设备、储槽、储罐、管件类设备。产品的规格、型号标准如下表所示：

表 2.4-1 项目生产能力情况表

产品名称	年产量	产品规格、型号
常压设备、储槽、储罐、管件类	157.12t	/

备注：本项目生产产品主要为四川众邦新材料股份有限公司及其他企业需求生产，产品规格型号根据公司需求而定。

2.4.3 建设内容及规模

建设项目组成详见下表。

表 2.4-2 项目建设内容组成表

名称	环评拟建设内容及规模		实际建设内容及规模	备注
	建设内容	建设规模		
主体工程	设备制造车间	1F，位于厂区中部，H=13.2m，内含焊接区、切割区、打磨区等，建筑面积为 1040.84 m ²	与环评拟建设内容一致	已建
	钢材库	1F，位于厂区西侧，H=9m，内原材料存放区和成品区等，建筑面积为 1240.84 m ²	与环评拟建设内容一致	已建

公用工程	供水		依托众邦二期供水系统	依托众邦二期供水系统	依托
	供电		配电室位于厂区东北侧，市政供电管线	依托众邦二期供电系统	依托
	排水		厂内雨污分流，生活污水依托众邦二期已建的废水处理站经处理达到三级标准后纳管	本项目无生产废水产生，工作人员公司内部调剂，产生的生活污水经化粪池处理后进入众邦二期污水处理站，经污水处理站处理后进入市政管网	依托
办公及生活设施	办公室		依托众邦二期已建办公室进行办公	依托众邦二期已建办公室进行办公	依托
	生活区		依托众邦一期已建食堂和宿舍	依托众邦一期已建食堂和宿舍	依托
	绿化		200 m²	项目占地范围内绿化面积约 200 m²	/
环保工程	废气	切割粉尘	通过移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放	切割粉尘、打磨粉尘、焊接烟气经移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放	已建
		打磨粉尘			
		焊接烟气			
	废水	废水处理站	依托众邦二期已建的废水处理站经处理达到三级标准后纳管	本项目无生产废水产生，工作人员公司内部调剂，产生的生活污水经化粪池处理后进入众邦二期污水处理站，经污水处理站处理后进入市政管网	依托

	固体废物	一般固体废物暂存间	位于设备制作车间东北侧，建筑面积为 15 m ² ，合理控制堆放高度，收集一定量后应及时清运外卖	与环评拟建设内容一致	已建
		移动式焊烟净化器收集粉尘	焊接、切割、打磨经移动式焊烟净化器收集的粉尘用金属桶统一收集，暂存于一般固体废物暂存间，定期外卖	与环评拟建设内容一致	已建
		危险废物暂存间	位于设备制作车间一般固体废物暂存间旁，建筑面积为 8 m ² ，地面硬化，做好“三防”处理	与环评拟建设内容一致	已建
	噪声	机械噪声	基础减震、厂房隔声、加强管理等措施	与环评拟建设内容一致	已建

2.4.4 与众邦二期已建工程依托关系

表 2.4-3 项目依托公辅设施一览表

依托设施	依托可行性
生活污水处理设施	众邦二期已建处理能力为 300m ³ /d 废水处理站，根据众邦二期的环评报告、验收报告，现有废水量 219.6m ³ /d 进入废水站，本项目生活污水产生量为 0.68m ³ /d，总共废水产生量为 220.28m ³ /d。因此，废水处理站可以满足本项目污水处理需求
办公室	依托众邦二期已建办公室进行办公
生活区	依托众邦一期已建食堂和宿舍进行食宿

2.5 环保设施及投资情况

本项目工程实际投资 1200 万，环保投资 31.5 万元，占总投资的 2.6%。环保设施及投资见表 2.5-1。

表 2.5-1 工程环保治理措施及投资一览 单位：万元

名称	环评拟建设内容		投资	实际建设内容	投资
废气治理	电焊烟尘	通过移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放,共配套 3 台移动式焊烟净化器	8.0	已配备 3 台焊烟净化器,切割粉尘、打磨粉尘、焊接烟气经移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放	10.0
	切割烟尘				
	打磨粉尘				
	运输扬尘	硬化地面、定期洒水	2.0	道路及车间地面均已硬化,且定期进行洒水降尘	2.0
噪声治理	对车间内设备采取安装减振垫、厂房设置吸音材料隔音等降噪措施		5.5	购置低噪声设备,安装减振垫,设备布设于厂房内	6.0
废水处理	生活污水依托众邦二期已建处理能力为 300m ³ /d 废水处理站进行处理		/	生活污水依托众邦二期已建处理能力为 300m ³ /d 废水处理站进行处理	/
	排水系统,雨污分流		2.0	无生产废水产生,雨水自然进入众邦二期雨水管网	2.0
固废处置	生活垃圾收运系统(如垃圾桶等)及清运系统		0.5	生活垃圾收集后交由环卫部门统一处置	0.5
	一般固废暂存间 1 间,收集边角料、金属屑等固体废物,建筑面积 15 m ²		1.0	已建一般固废暂存间 1 间,用于存放边角料、金属屑等固体废物	2.0
	设备维修产生的含油抹布、棉纱、废机油、油桶,暂存于 8 m ² 的危险废物暂存间,定期交由有资质单位统一收集处理		2.5	已建危险废物暂存间 1 间,用于存放含油抹布、棉纱、废机油、油桶等危险废物,危险废物定期交由有资质单位处置	5.0

风险防范	危险废物暂存间防渗处理，防火设备	1.5	已按危险废物暂存间建设要求建成危险废物暂存间 1 间	2.0
厂区绿化	当地树种，厂区绿化	1.0	占地范围内除工房外均进行绿化	2.0
合计	/	24.0	/	31.5

2.6 主要设备

经调查，项目不含有国家淘汰的设备，主要设备见下表。

表 2.6-1 项目主要设备一览表

设备名称	型号或规格	环评拟 建数量	实际建设 数量	备注
三轴对称式卷板机	卷板宽 1.5-2.0 米	1 台	1 台	无增减
单梁行车	起吊高度 10m, 功率 18kw, 跨度过 15700mm、	2 台	2 台	无增减
氩弧焊机	300-450W	1 台	1 台	无增减
手工电弧焊机	350-500W	4 台	4 台	无增减
电动试压泵	0.1Map~10Map、3KW	1 台	1 台	无增减
螺杆空压机	200m³/h、22KW	1 台	1 台	无增减
空气储罐	1.0m³	1 个	1 个	无增减
蓄水槽	3m³	1 个	1 个	无增减
设备滚轮	架宽 1500mm	4 套	4 套	无增减
切割机	3KW	1 台	1 台	无增减
车床	/	1 台	1 台	无增减
刨床	/	1 台	1 台	无增减
钻床	/	1 台	1 台	无增减
打磨机	/	2 台	2 台	无增减
钢衬四氟管拉伸机	/	/	1 台	增加

2.7 主要原辅材料及配套工程

2.7.1 主要原辅材料及能耗

表 2.7-1 项目原辅材料及能源消耗一览表

名称	重要组份、规格、指标	年耗量	主要来源及运输方式
钢管	Φ10-500	50t/a	外购，汽车运输
钢板	2.5-10mm	40t/a	外购，汽车运输
角钢	∠65、∠25 等	25t/a	外购，汽车运输
四氟管	Φ10-200	2t/a	外购，汽车运输
不锈钢板	3mm-10mm	50t/a	外购，汽车运输
焊条	Φ2.5-Φ4.0	0.5t/a	外购，汽车运输
氧气	8L/瓶	50 瓶/a	外购，汽车运输
乙炔	5kg/瓶	80 瓶/a	外购，汽车运输
润滑油	/	0.05t/a	外购，汽车运输
水	/	255 吨/年	/
电	/	133200 度/年	/

2.7.2 配套工程

1. 供水

本工程生活、消防用水均依托众邦二期，能满足生产、生活及消防的需要。

2. 排水

本项目采用雨污分流制，雨水、污水分流排放。

雨水经雨水管网排放，雨水管网沿厂区内主干道布置，并根据总图规划布置预留雨水检查井。

生活污水经众邦二期废水处理站处理后排入园区污水管网，进而排入园区污水处理厂深度处理达标后排放。

本项目无生产废水产生。

3. 供电

来源于众邦二期供电设施。

2.8 遗留的环境问题及“以新带老”环保措施

本项目生产设备专为四川众邦新材料股份有限公司一期、二期需求生产，产品规格型号根据公司一、二期需求而定，属于众邦一期、二期配套设备制造车间。运营期间不产生废水，生活污水依托众邦二期已建成的污水处理系统，产生废气经处理后制造车间内无组织排放，生活垃圾依托众邦二期已有处置方式处置，一般固废分类单独处置，危险废物分类单独处置，竣工验收现场踏勘期间，未发现遗留的环境问题，本项目环评中未提出“以新带老”环保措施。

2.9 是否发生重大变化

根据对现场的调查和踏勘以及对照环评建设内容要求，本项目已建成并投入运行，同时参照中华人民共和国生态环境部办公厅《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函[2020]688号）文，本项目建设性质、地点、规模、环境保护措施与环评拟建设内容一致，生产工艺中新增原辅材料四氟管、氧气、乙炔，变动情况如下表：

表2.9-1 项目变动情况一览表

变动内容		环办环评函[2020]688号中重大变动判定要求	是否为属于重大变动	
新增原辅材料四氟管、氧气、乙炔	生产工艺发生变动	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加10%及以上的。	乙炔、氧气燃烧产生的二氧化碳和水不属于污染物，生产过程中不改变四氟管的理化性质，因此，生产工艺发生变化未导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加10%及以上的。	因此，本项目的变动不属于重大变动

综上，本项目的建设变动情况不属于重大变动。

2.10 主要工艺流程及产污环节

2.10.1 生产工艺流程简述

项目营运期为专用机械设备制造生产，主要生产工艺如下：

①下料切割、裁剪：本项目多数采用等离子切割机、剪板机对原材料(钢管、板材)按要求进行切割、裁剪；

②焊接：将下料切割、剪板后的钢材、四氟乙烯管材按结构组成进行焊接，分为金属与金属焊接，金属与非金属焊接两种方式。

金属与金属焊接采用氩弧焊，直接将不同形状的钢材对接，氩弧焊直接焊接，焊材采用不锈钢焊丝，焊接件进入下一步打磨工序。

金属与非金属焊接，主要是钢衬四氟管的焊接，选择合适规格的四氟乙烯管，内衬带法兰的钢管内，将管件两端四氟乙烯管明火加热、软化，人工翻边至符合规格要求，自然冷却后，检查达到钢衬四氟管使用要求即可入库备用，焊材选用乙炔、氧气明火加热、软化，成品直接入库备用。

③打磨：经过焊接后机械设备焊接部位有焊缝产生，用手提式打磨机对焊缝进行打磨；

③机加工：对于除结构外钢材下料切割后进行机加工，机加工工序包含钻铣床、卷板机、折弯机、砂轮机加工。

A、钻铣床加工：钻铣床是一种用途广泛的机床，在钻铣床上可以加工平面、沟槽、分齿零件、螺旋形表面及各种曲面以及用钻头在工件上加孔。此外，还可用于对回转体表面、内孔加工及进行切断工作等。在工作时，工件装在工作台上或分度头等附件上，铣刀旋转为主运动，辅以工作台或铣头的进给运动，工件即可获得所需的加工表面。由于是多刃断续切削，因而钻铣床的生产率较高。

B、卷板机：卷板机是一种利用工作辊使板料弯曲成形的设备，可以成形筒形件、锥形件等不同形状的零件，是非常重要的加工设备。卷板机的工作原理是通过液压力、机械力等外力的作用，使工作辊运动，从而使板材压弯或卷弯成形。根据不同形状的工作辊的旋转运动以及位置变化，根据需求可以加工出椭圆形件、弧形件、筒形件等零件。

C、折弯机：折弯机是一种能够对薄板进行折弯的机器，操作上也十分简便。

D、组装入库：经过加工后的各种半成品，组装采用螺丝、螺丝等方式固定。总装后的产品进入库房待用。

本项目不涉及喷涂工序。生产工艺流程及产污位置如下。

2.10.2 生产工艺流程图

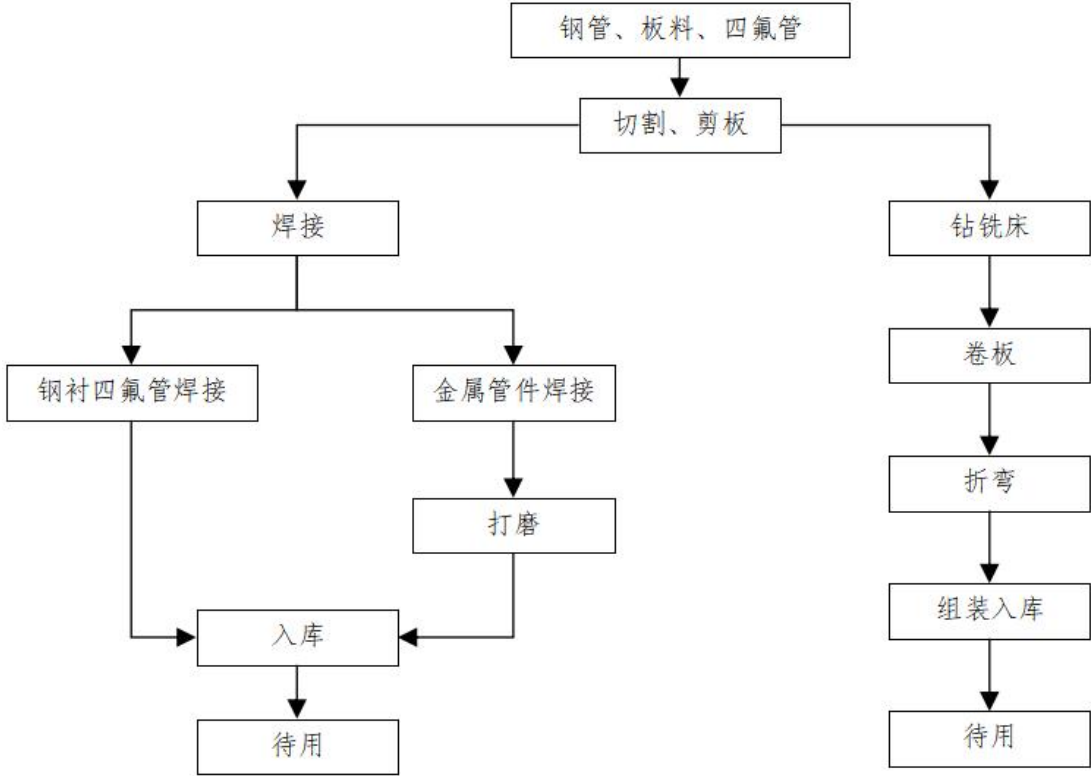


图 2.10-1 生产工艺流程及产污位置图

表三 项目主要污染源、污染物处理和排放

3.1 主要污染源、污染物

(1) 废气：主要源于切割、打磨过程中产生的粉尘、焊接过程中产生的焊接烟尘；

(2) 废水：本项目废水包括生活废水；

(3) 噪声：本项目噪声污染源主要为车间内机械设备运行噪声，噪声值在65-85dB之间；

(4) 固体废物：主要源于切割、打磨过程以及机加工过程产生的边角料及金属屑等；焊接过程中产生的焊渣；员工生活垃圾，维修机械产生废润滑油以及含油抹布、棉纱等。

3.2 主要治理措施

3.2.1 废气的产生及治理

本项目废气主要源于切割、打磨过程中产生的粉尘及焊接工序中产生的焊接烟尘。

表 3-1 项目废气产生及治理

废气类别	产污工序	环评拟治理措施	实际治理措施
焊接烟尘	焊接工序	三个工位产生的粉尘分别通过移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放	焊接工序、切割工序、打磨工序分别设置一台移动式焊烟净化器，三个工段产生的烟粉尘经移动式焊烟净化器收集处理后车间内无组织排放
切割粉尘	切割工序		
打磨粉尘	打磨工序		
车辆运输扬尘	车辆行驶	运输路面混凝土硬化，运输车辆限制车速，对车辆行驶的厂区内路面实施洒水抑尘，运输车辆严禁超载。	通过运输路面混凝土硬化，运输车辆限制车速，对车辆行驶的厂区内路面实施洒水抑尘，运输车辆严禁超载等方式降低车辆运输扬尘

3.2.2 废水的产生及治理

本项目生产环节无废水产生。本项目废水主要为员工生活废水。项目共有 17 名员工，不在本厂区内食宿，生活用水按 50L/人·天，污水排放率 80%计，则用水量为 0.85m³/d(255m³/a)，污水产生量为 0.68m³/d(204m³/a)。项目生活废水经众邦二期废水处理站处理后排至园区管网。

表 3-2 项目废水的产生及治理

废水类别	产污工序	环评拟治理措施	实际治理措施
生活污水	办公生活	员工生活废水依托众邦二期已建废水处理站预处理达到三级标准后，排入园区管网后经过园区污水处理厂处理	员工生活废水依托众邦二期已建废水处理站预处理达到三级标准后，排入园区管网后经过园区污水处理厂处理

3.2.3 噪声的产生及治理

本项目噪声源主要为切割机、焊机、打磨机、空压机等机械设备噪声以及人工作业的金属碰撞等。

表 3-3 项目噪声的产生及治理

环评拟治理措施	实际治理措施
合理布局；选择噪声低的设备；机械设备设置台基减震、橡胶减震接头及减震垫等减震设施；输送机等设备定期在滚轴处加润滑油；在生产运转时必须定期对其进行检查，保证设备正常运转；建立设备定期维护，保养的管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声；加强员工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声；强化行车管理制度，设置降噪标准，严禁鸣号，进入厂区低速行驶；合理安排生产时间。	合理布局；选择噪声低的设备；机械设备设置台基减震、橡胶减震接头及减震垫等减震设施；输送机等设备定期在滚轴处加润滑油；在生产运转时必须定期对其进行检查，保证设备正常运转；建立设备定期维护，保养的管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声；加强员工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声；强化行车管理制度，设置降噪标准，严禁鸣号，进入厂区低速行驶；合理安排生产时间。

3.2.4 固废产生及治理措施

本项目固体废物主要源于切割过程以及机加工过程产生的边角料及金属屑等；焊接过程中产生的焊渣；员工生活垃圾，维修机械产生废润滑油以及含油抹布手套等。

表 3-4 项目固废的产生及治理

名称	废物类别/代码	环评拟处置方式	实际处置方式
边角料 金属屑	一般固废	外卖	收集后定期外售
焊渣	一般固废	由金属桶收集后 定期外售至废品 回收公司	由金属桶收集后 定期外售至废品 回收公司
含油抹 布、棉纱	危险废物(900-041-49)	交由有资质的单 位统一收集处理	统一收集后暂存于危 险废物暂存间内,定期 交由有资质单位处置
废机油	HW08 废矿物油与含矿物 (900-249-08)		
废油桶	HW49 其他废物 (900-041-49)		
移动式焊 烟净化器 收集的粉 尘	一般固废	由金属桶收集后 定期外售至废品 公司	由金属桶收集后 定期外售至废品 公司
生活垃圾	一般固废	由环卫部门统一 清理	由环卫部门统一清理

表四 建设项目环境影响评价结论及批复审批意见

4.1 建设项目环境影响评价结论

该项目的建设符合国家相关产业政策，选址符合要求。项目所在区域内无重大环境制约要素。只要落实本环评提出的环保对策措施，可以实现“清洁生产”、“总量控制”和“达标排放”的环保目标，将周边环境的影响降到最低，可当地环境质量现状级别。综上所述，只要落实本报告表提出的环保对策措施，本项目建设从环境保护角度而言是可行的。

4.2 建设项目环境影响评价要求及建议

1. 认真落实环保“三同时”制度。为确保环境保护措施得到贯彻落实，环保设施能够正常稳定的运行，企业应同时制定出相应的管理制度、加强环境管理，提高企业管理人员和生产人员的管理水平。

2. 慎重选订各项设备仪器，确保其达到质量要求，运行期加强“三废”和噪声治理设备管理，确保其稳定达标运行。

3. 施工中严格按《建筑施工厂界噪声限值》(GB12523-90)施工，防止机械噪声的超标；制定科学的施工计划，合理安排。在施工时，在靠近噪声敏感点方位，采取有效的隔声、减震、降噪等治理措施。施工中废包装材料等固体废物应妥善保管，及时处理。

4. 加强厂区及项目所在地周围的绿化，树种选择高大的常绿乔木与常绿的灌木相结合，多选择耐粉尘污染的树种。搞好厂区内外绿化建设，尽量与周围环境相协调。

5. 强化风险管理意识，尽可能避免项目风险事故的发生。

6. 该项目在建设过程中，必须严格按照国家有关建设项目环保管理规定，切实落实环保资金投入。委托有资质的设计单位对产生的污染物进行治理设计，严格执行污染治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。各类污染物的排放应执行本次环评规定的标准。

7. 定期进行员工培训，加强员工的环保意识，生产时应严格按照操作制度执行。

加强工厂环保设施的日常管理工作，强化环保设施的维修、保养、保证环保设施正常运转。

8. 该项目各项污染处理设施必须经当地环保部门验收合格后，建设单位方可正式投入生产。

4.3 建设项目环境影响评价审批意见要求及落实情况

批复要求	落实情况	是否落实
严格按照报告表要求，落实并优化各项水环境保护措施。按照“雨污分流：清污分流、一水多用”的原则建设给排水系统，提高水的回用率，减少新鲜水用量和废水排放量。做好分区防渗工作，生活污水经化粪池处理后，排入园区污水管网，最终进入临港污水处理厂深度处理。	本项目运营期无生产废水产生，所有生产设备设施均置于车间内，雨水排放依托众邦二期已建成的雨水系统排放，本项目工作人员均在公司内部调剂，不新增工作人员，生活污水依托众邦二期已建成的污水处理系统处理后排放，	已落实
严格按照报告表要求，落实和优化各项大气污染防治措施。生产厂区及道路地面全硬化，密闭厂房；焊接废气设置焊烟净化器收集处理；切割粉尘、打磨粉尘经集气罩收集，设置除尘器处理；加强运输过程管理，车辆密闭运输，洒水降尘，确保无组织排放粉尘达标。	生产厂区及道路已全部硬化，已建成密闭厂房，焊接烟尘、打磨粉尘、切割粉尘分别经移动式焊烟净化器收集处理后车间内无组织排放，已建成运输过程的管理，要求车辆密闭运输，定期对运输路线进行洒水降尘	已落实
严格按照报告表要求，落实和优化各项噪声污染防治措施。对加工设备合理布局，将加工工序置于厂区远离环境敏感点一侧，同时对设备安装基础减震设施，通过距离衰减、厂房、围	合理布局；选择噪声低的设备；机械设备设置台基减震、橡胶减震接头及减震垫等减震设施；输送机等设备定期在滚轴处加润滑油；在生产运转时必须定期对其进行检查，	已落实

墙隔声减轻对环境敏感点的影响。加强设备的巡检和维护,保证设备处于良好的运转状态,确保厂界噪声达标且不扰民。	保证设备正常运转;建立设备定期维护,保养的管理制度,以防止设备故障形成的非正常生产噪声;加强员工环保意识教育,提倡文明生产,防止人为噪声;强化行车管理制度,设置降噪标准,严禁鸣号,进入厂区低速行驶;合理安排生产时间。	
严格按照报告表要求,落实并优化固体废物综合利用和处置措施。按照“减量化、资源化、无害化”原则,对固体废物进行分类收集、处理和处置。边角料、金属屑、焊渣分类收集外售;含油抹布、棉纱,废机油、油桶等危险废物规范暂存于危废暂存间,定期委托有资质的单位处置;生活垃圾统一收集后由环卫部门清运处置。	边角料、金属屑、焊渣分类收集后定期外售;含油抹布、棉纱,废机油、油桶等危险废物规范暂存于危废暂存间,定期委托有资质的单位处置;生活垃圾统一收集后由环卫部门清运处置。	已落实
严格按照报告表要求,落实和优化各项环境风险防范措施,有效防范环境风险。配备必要的应急设备和物资,切实加强日常管理,确保污染治理设施长期处于正常运行状态,保证环境安全。	众邦二期已编制突发环境事件应急预案,本项目已落实各项环境风险防范措施,能够有效的防范环境风险,已配备相应的应急设备和应急物资,已加强日常管理,确保各项污染治理设施正常运行	已落实

表五 验收监测质量保证及质量控制

为了确保监测数据的代表性、完整性、可比性、精密性和准确性，对监测的全过程（包括布点、采样、样品贮运、实验室分析、数据处理等）进行质量控制。 （1）严格按照验收监测技术规范要求开展监测工作。 （2）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，其次是环境保护部推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。 （3）采样人员严格遵守采样操作规程，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。 （4）参加竣工验收监测采样和测试的人员，应按照国家有关规定持证上岗。 （5）气体监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样器在进入现场前应对气体分析、采样器流量计等进行校核。 （6）噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：监测时应使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计。 （7）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。 .

表六 验收监测内容

6.1 噪声监测

6.1.1 监测点位

项目西侧厂界外约 1 米处、项目北侧厂界外约 1 米处布设 2 个厂界噪声监测点；噪声监测点位见表 6-1。

表 6-1 噪声监测点位表

点位编号	检测点位	检测频次	检测日期（2022 年）
▲1#	项目西侧厂界外约 1 米	昼间 2 次/天	09 月 05 日、10 月 02 日
▲2#	项目北侧厂界外约 1 米	昼间 2 次/天	09 月 05 日、10 月 02 日

6.1.2 监测项目

厂界噪声

6.1.3 监测频次

监测 2 天，每天昼间监测 2 次。

6.1.4 噪声监测方法及方法来源、使用仪器

噪声监测方法及方法来源、使用仪器见表 6-2。

表 6-2 噪声监测方法及方法来源、使用仪器

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	
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 ZHYQ-149	声校准器 ZHYQ-126
	环境噪声监测技术规 范噪声测量值修正	HJ706-2014		

6.1.5 噪声监测结果评价依据

噪声监测结果评价依据见表 6-3.

表 6-3 噪声监测结果评价依据单位：dB（A）

项目外声环境功能区类别	评价标准	时段
		昼间
3 类	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声 3 类功能区排放限值	65

6.2 无组织废气监测

6.2.1 监测点位

项目西侧厂界外约 1 米处、项目西北侧厂界外约 1 米处、项目北侧厂界外约 1 米处布设三个点无组织废气监测点；无组织废气监测点位见表 6-4。

表 6-4 无组织废气监测点位表

点位编号	检测点位	检测频次	采样日期（2022 年）
○1#	项目西侧厂界外约 1 米	4 次/天	09 月 05 日、10 月 02 日
○2#	项目西北侧厂界外约 1 米	4 次/天	09 月 05 日、10 月 02 日
○3#	项目北侧厂界外约 1 米	4 次/天	09 月 05 日、10 月 02 日

6.2.2 监测项目

颗粒物

6.2.3 监测频次

监测 2 天，每天监测 4 次

6.2.4 无组织废气监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

无组织废气监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 6-5。

表 6-5 无组织监测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m ³)
颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法	GB/T15432-1995	电子天平 ZHYQ-173	0.001

6.2.5 无组织废气监测结果评价依据

无组织废气监测结果评价依据见表 6-6.

表 6-6 无组织废气监测结果评价依据

监测项目	评价标准	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 表 2 其它无组织排放监控浓度限值	1.0

表七 验收监测工况及监测结果

7.1 验收监测期间生产工况记录

本项目主要为配套设施设备制作，验收监测期间，本项目运行正常，环境保护设施正常运行，主要运行设备统计如下：

设备名称	实际建设数量	验收监测期间是否运行
三轴对称式卷板机	1 台	未运行
单梁行车	2 台	正常运行
氩弧焊机	1 台	正常运行
手工电弧焊机	4 台	正常运行
电动试压泵	1 台	未运行
螺杆空压机	1 台	正常运行
空气储罐	1 个	正常运行
蓄水槽	1 个	正常运行
设备滚轮	4 套	未运行
切割机	1 台	正常运行
车床	1 台	正常运行
刨床	1 台	未运行
钻床	1 台	正常运行
打磨机	2 台	正常运行

7.2 验收监测结果

7.2.1 无组织废气监测结果

无组织废气监测结果见表 7-1.

7-1 无组织废气检测结果表（2022 年） 单位：mg/m³

检测项目	采样日期	检测点位	检测结果				标准值
			一次	二次	三次	四次	
颗粒物	09 月 05 日	○1#项目西侧厂界外约 1 米	0.110	0.092	0.131	0.114	1.0
		○2#项目西北侧厂界外约 1 米	0.073	0.092	0.093	0.076	
		○3#项目北侧厂界外约 1 米	0.073	0.129	0.093	0.076	
	10 月 02 日	○1#项目西侧厂界外约 1 米	0.076	0.076	0.115	0.212	
		○2#项目西北侧厂界外约 1 米	0.076	0.096	0.077	0.154	1.0
		○3#项目北侧厂界外约 1 米	0.095	0.076	0.077	0.097	

从无组织废气检测结果表得知，四川众邦新材料股份有限公司无组织废气检测点位“○1#项目西侧厂界外约 1 米、○2#项目西北侧厂界外约 1 米、○3#项目北侧厂界外约 1 米”中检测项目“颗粒物”符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 其它无组织排放监控浓度限值。

7.2.2 噪声监测结果

噪声监测结果见表 7-2。

表 7-2 噪声检测结果表 单位：dB(A)

检测点位	检测日期（2022 年）	检测结果（昼间）	
		第一次	第二次
▲1#项目西侧厂界外约 1 米	09 月 05 日	51	48
	10 月 02 日	52	51
▲2#项目北侧厂界外约 1 米	09 月 05 日	48	49
	10 月 02 日	61	60
标准限值		65	

从噪声检测结果表得知，四川众邦新材料股份有限公司噪声检测点位“▲1#项目西侧厂界外约 1 米、▲2#项目北侧厂界外约 1 米”昼间工业企业厂界环境噪声

符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声 3 类排放限值。

7.3 总量控制

本项目无生产废水产生,本项目工作人员均在公司内部调剂,不新增工作人员,生活污水依托众邦二期已建成的污水处理系统处理后排放,因此本项目不单独计算水污染物排放总量。

.

表八 验收监测结论与建议

8.1 验收监测结论

通过对本项目竣工环境保护验收监测和环境管理检查，可以得出如下结论：

8.1.1 废水

本项目运营期无生产废水产生，所有生产设备设施均置于车间内，雨水排放依托众邦二期已建成的雨水系统排放，本项目工作人员均在公司内部调剂，不新增工作人员，生活污水依托众邦二期已建成的污水处理系统处理后排放。

8.1.2 废气

生产厂区及道路已全部硬化，已建成密闭厂房，焊接烟尘、打磨粉尘、切割粉尘分别经移动式焊烟净化器收集处理后车间内无组织排放，已建成运输过程的管理，要求车辆密闭运输，定期对运输路线进行洒水降尘。经检测，验收监测期间，无组织废气检测点位“○1#项目西侧厂界外约1米、○2#项目西北侧厂界外约1米、○3#项目北侧厂界外约1米”中检测项目“颗粒物”符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表2 其它无组织排放监控浓度限值。

8.1.3 噪声

合理布局；选择噪声低的设备；机械设备设置台基减震、橡胶减震接头及减震垫等减震设施；输送机等设备定期在滚轴处加润滑油；在生产运转时必须定期对其进行检查，保证设备正常运转；建立设备定期维护，保养的管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声；加强员工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声；强化行车管理制度，设置降噪标准，严禁鸣号，进入厂区低速行驶；合理安排生产时间。经监测，验收监测期间，噪声检测点位“▲1#项目西侧厂界外约1米、▲2#项目北侧厂界外约1米”昼间工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表1 工业企业厂界环境噪声3类排放限值。

8.1.4 固废

边角料、金属屑、焊渣分类收集后定期外售；含油抹布、棉纱，废机油、油桶等危险废物规范暂存于危废暂存间，定期委托有资质的单位处置；生活垃圾统一收集后由环卫部门清运处置。

8.1.5 总量控制

本项目无生产废水产生，本项目工作人员均在公司内部调剂，不新增工作人员，生活污水依托众邦二期已建成的污水处理系统处理后排放，因此本项目不单独计算水污染物排放总量。

综上所述，本项目执行“三同时”制度，各项污染防治措施落到了实处；废气、噪声达标排放，废水、固废得到合理处置；建立了相应环境管理制度。本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收。

8.2 建议

- 1、加强生产设施设备和环保设施的管理和维护，确保生产设施设备正常运行，环保设施设备正常处理外排污染物，确保外排污染物达标排放。
- 2、加强对一般固体废物以及危险废物的管理。

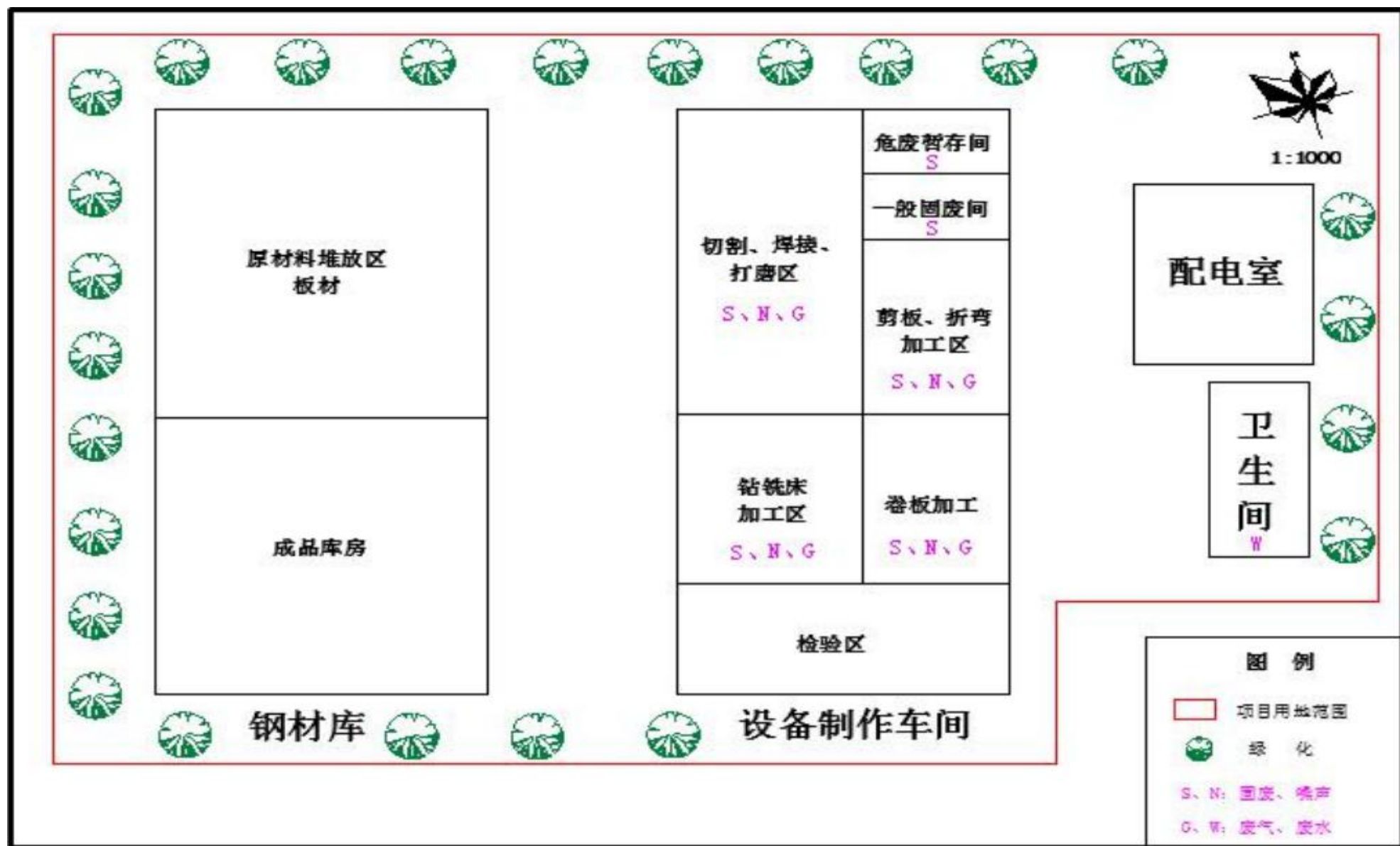
.



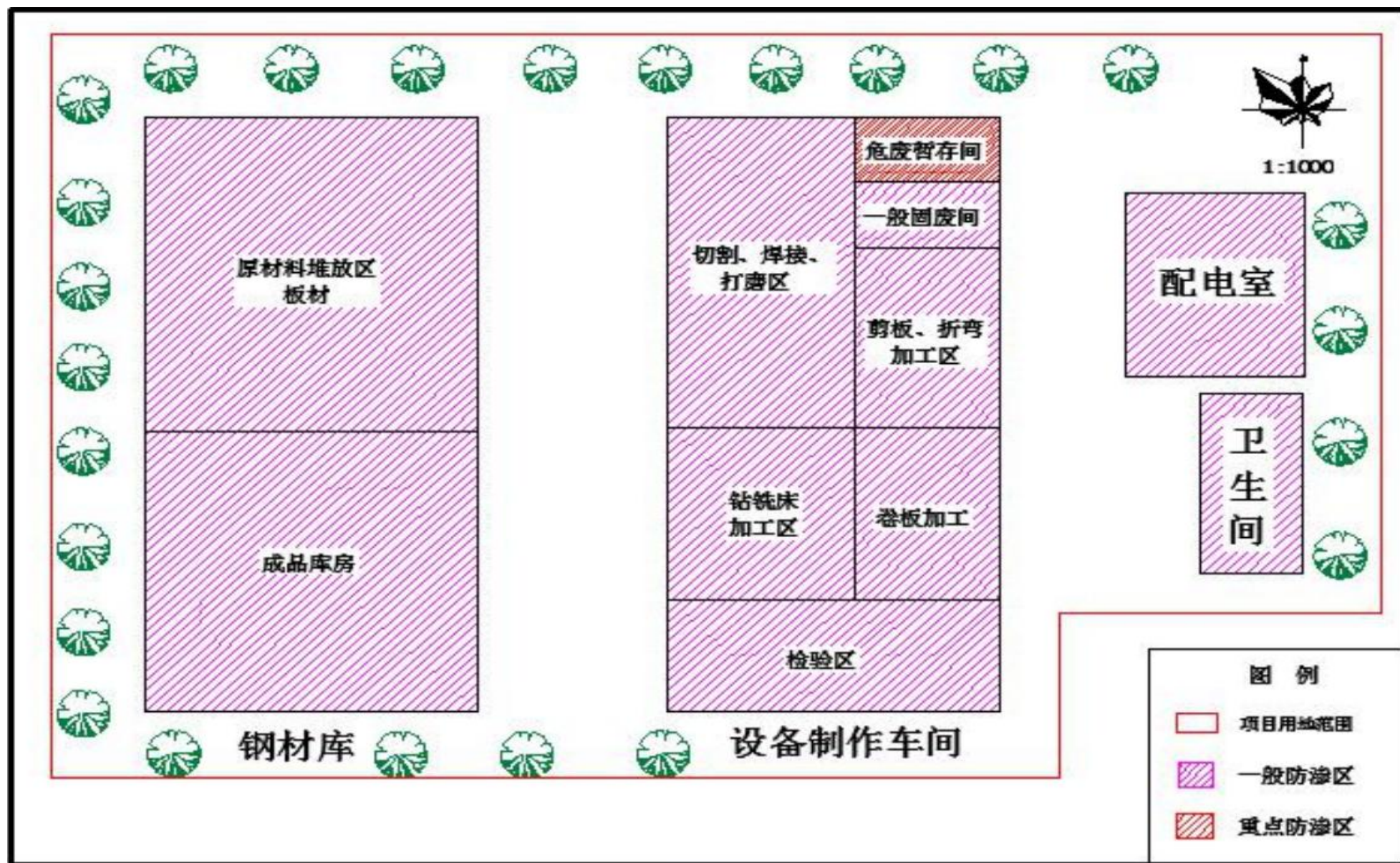
地理位置图



外环境关系图



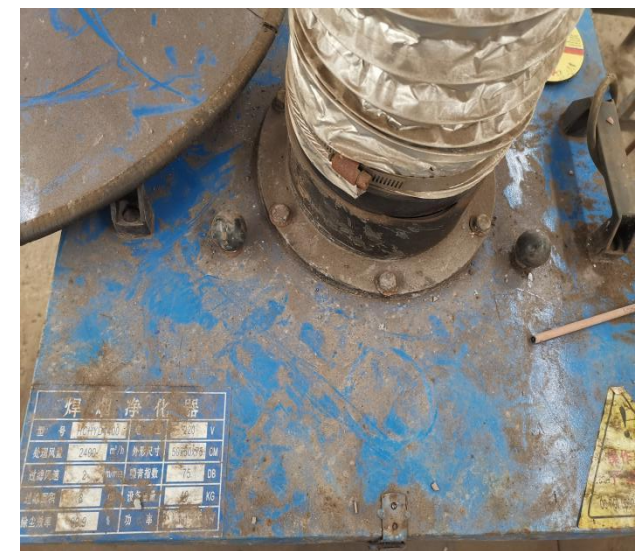
平面布置图



分区防渗图



验收监测布点图



设备设施现状图

四川省技术改造投资项目备案表

填报单位：四川众邦制药有限公司

备案申报时间：2020年04月13日

项目单位基本情况	单位名称	四川众邦制药有限公司		
	单位类型	有限责任公司（分公司）		
	证照类型	企业营业执照(工商注册号)	证照号码	91510521092114864N
	法定代表人(责任人)	王军	固定电话	08302584546
	项目联系人	范美成	移动电话	13309081835
项目基本情况	项目名称	四川众邦制药有限公司配套设备制造车间建设项目		
	项目类型	更新改造（经信）	建设性质	新建
	所属行业	医药		
	建设地点详情	泸县太伏镇临港工业园区		
	项目总投资及资金来源	项目总投资额【1200】万元，其中：使用外汇【0】万美元，国有资本【0】万元，政府投资【0】万元，国内贷款【0】万元，外商投资【0】万元，企业自筹【1200】万元，其他资金【0】万元；		
	拟开工时间（年月）	2020年05月	拟建成时间（年月）	2021年05月
声明	主要建设内容及规模	征地10亩，总建筑面积1936.47平方米，其中设备制造车间1040.84平方米、原材料库房1240.84平方米和其他配套设施254.79平方米。设备具体为三轴对称式卷板机1台；单梁行车2部；氩弧焊机1台；手工电弧焊机4台；电动试压泵1台；螺杆空压机1台；空气储罐1个；蓄水槽1个；设备滚轮4套；切割机1部；车床、刨床、钻床各1台。		
	备案者声明：	√ 阅读产业政策		
	☐ 属于《产业结构调整指导目录》的鼓励类项目 ☒ 属于未列入《产业结构调整指导目录》的允许类项目 ☐ 属于《产业结构调整指导目录》的限制类项目	(三选一)		
	☐ 属于《西部地区鼓励类产业目录》的项目	(可选可不选)		

- 填写说明：1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
 2. 表中“*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
 3. 表格中栏目不够填写时可在备注中说明。

和承诺	符合产业政策	√ 不属于产业政策禁止投资建设，不属于实行核准或审批管理的项目 (必选)
	填报信息真实	√ 保证提供的项目相关资料及信息是真实、准确、完整和合法的，无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，对项目信息的真实性负责，如有不实，我单位愿意承担相应的责任，并承担由此产生的一切后果。
备注		
备案机关确认信息	四川众邦制药有限公司（单位）填报的 四川众邦制药有限公司配套设备制造车间建设项目（项目）备案信息已收到。根据《企业投资项目核准和备案管理条例》、《四川省企业投资项目核准和备案管理办法》及相关规定，已完成备案。 备案号：川投资备【2020-510521-27-03-442707】JXQB-0057号 若上述备案事项发生重大变化，或者放弃项目建设，请你单位及时通过投资项目在线审批监管平台告知备案机关，并办理备案信息变更。 备案机关：泸县经济信息科学技术局 2020年04月13日	

注：

1. 备案表根据备案者基于真实性承诺提供的项目备案信息自动生成，仅表明项目已依法履行项目信息告知的备案程序，不构成备案机关对备案事项内容的实质性判断或保证。
2. 备案号“【】”内代码为投资项目在线审批监管平台赋码生成的项目唯一代码，可通过平台（<http://tzxm.sczwfw.gov.cn>）使用项目代码查询验证项目备案情况，有关部门统一使用项目代码办理相关手续。
3. 按照国家相关要求，请及时通过在线平台如实将项目开工建设、建设进度、竣工等基本信息报送项目备案机关，并遵循诚信和规范原则。



（扫描二维码，查看项目状态）

- 填写说明：
1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
 2. 表中“*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
 3. 表格中栏目不够填写时可在备注中说明。

四川众邦新材料股份有限公司文件

众邦司发〔2021〕88号

签发人：王军

四川众邦新材料股份有限公司 关于配套设备制作车间环境保护设施竣工的报告

泸州市泸县生态环境局：

四川众邦新材料股份有限公司配套设备制作车间建设项目工程于2021年8月23日完工，项目配套的主要环保设施危废暂存间、移动式焊烟净化器、一般固废间等于2021年12月23日全部竣工完成；具备进入调试的阶段。

四川众邦新材料股份有限公司

2021年12月31日



四川众邦新材料股份有限公司

2021年12月31日印

四川众邦新材料股份有限公司文件

众邦司发〔2022〕91号

签发人：王军

四川众邦新材料股份有限公司

关于配套设备制作车间调试工作延期的报告

泸州市泸县生态环境局：

四川众邦新材料股份有限公司配套设备制作车间建设项目工程于2021年8月23日完成，并于2021年12月23日完成了配套环保设施的建设。从2021年12月23日起进入配套设备制作车间的调试工作，因无设备制作设施，从2022年2月底该配套设备制作车间仅用于堆放生产设备、钢材、机零配件等，配套的危废暂存间临时存放检修或维修作业产生的废机油，未开展设备制作作业工作，未能对移动式焊烟净化器进行调试。因停车检修需要，2022年9月1日起恢复配套制作车间功能，逐步对配套的环保设施进行调试工作，因此调试期延期至2022年12月23日止，为期三个月。

四川众邦新材料股份有限公司

2022年9月20日



四川众邦新材料股份有限公司

2022年9月20日印发

1

泸州市泸县生态环境局文件

泸县环建审〔2020〕84号

泸州市泸县生态环境局 关于配套设备制作车间建设项目 环境影响报告表的批复

四川众邦制药有限公司：

你单位报送的《配套设备制作车间建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉。经研究，批复如下：

一、本项目位于泸县太伏镇神仙桥临港产业园，占地面积10亩，建筑面积1936.47m²，新建设备制造车间、原材料库房，制造车间内设置焊接区、切割区、打磨区等，并配套建设相关公辅设施及环保设施。项目建成投产后，将形成年加工专用机械设备157.12吨的生产规模，主要包括常压设备、储槽、储罐类设

备。项目总投资 1200 万元，其中环保投资 200 万元。

根据国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中相关规定，本项目不属于其中限制类、淘汰类项目，并经泸县经济信息科学技术局备案（川投资备【2020-510521-27-03-442707】JXQB-0057 号），项目建设符合国家现行产业政策。泸县经济开发区管理委员会具文同意该项目入驻神仙桥临港产业园。

项目在严格落实报告表中提出的环境保护措施后，对环境的不利影响能够得到一定的缓解和控制。从环境保护角度分析，我局同意你单位按照报告表中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和拟采取的环境保护措施进行项目建设。你单位应全面落实报告表提出的各项环境保护对策措施和本批复要求。

二、项目建设和营运期应重点做好以下工作

（一）严格按照报告表要求，落实并优化各项水环境保护措施。按照“雨污分流、清污分流、一水多用”的原则建设给排水系统，提高水的回用率，减少新鲜水用量和废水排放量。做好分区防渗工作，生活污水经化粪池处理后，排入园区污水管网，最终进入临港污水处理厂深度处理。

（二）严格按照报告表要求，落实和优化各项大气污染防治措施。生产厂区及道路地面全硬化，密闭厂房；焊接废气设置焊烟净化器收集处理；切割粉尘、打磨粉尘经集气罩收集，设置除尘器处理；加强运输过程管理，车辆密闭运输，洒水降尘，确保

无组织排放粉尘达标。

(三)严格按照报告表要求,落实和优化各项噪声污染防治措施。对加工设备合理布局,将加工工序置于厂区远离环境敏感点一侧,同时对设备安装基础减震设施,通过距离衰减,厂房、围墙隔声减轻对环境敏感点的影响。加强设备的巡检和维护,保证设备处于良好的运转状态,确保厂界噪声达标且不扰民。

(四)严格按照报告表要求,落实并优化固体废物综合利用和处置措施。按照“减量化、资源化、无害化”原则,对固体废物进行分类收集、处理和处置。边角料、金属屑、焊渣分类收集外售;含油抹布、棉纱,废机油、油桶等危险废物规范暂存于危废暂存间,定期委托有资质的单位处置;生活垃圾统一收集后由环卫部门清运处置。

(五)严格按照报告表要求,落实和优化各项环境风险防范措施,有效防范环境风险。配备必要的应急设备和物资,切实加强日常管理,确保污染治理设施长期处于正常运行状态,保证环境安全。

三、总量控制:本项目实施后,报告表预测水污染物年排放总量为:进入污水处理厂之前 COD 0.09t/a、NH₃-N 0.005t/a。进入污水处理厂之后的总量为: COD 0.013t/a、NH₃-N 0.0015t/a。

报告表按照《建设项目主要污染物排放总量指标核算及管理暂行办法》核算并经审核,本项目水污染物排放总量指标纳入临港污水处理厂,不再另行下达。

四、严格执行“三同时”制度。项目建设必须严格执行配套建设的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，建设单位必须按规定程序组织竣工环境保护验收。项目环境影响评价文件经批准后，如工程的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施建设。

五、项目开工建设前，必须依法完备行政许可相关手续。

六、请泸县环境监察执法大队负责该项目的日常环境保护监督检查工作。

泸州市泸县生态环境局

2020年8月3日

抄送：泸县环境监察执法大队，泸州尚阳工程技术咨询有限公司

泸州市泸县生态环境局

2020年8月3日印发



统一社会 信用代码:	91510504592750920J
项目编号:	SCZHJCYXGS2415-0001



四川中环检测有限公司

检 测 报 告

中环检测 (2022) 委托 2208063

项目名称: 四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目

委托单位: 四川众邦新材料股份有限公司

检测类别: 验收检测

报告日期: 2022 年 10 月 18 日



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

公司通讯资料：

地址：泸州市龙马潭区迎宾大道二段 32 号

邮编：646000

电话（投诉）：0830-2996629

传真：0830-2996629

1、检测内容

受四川众邦新材料股份有限公司的委托（联系人：夏宇，联系电话：18090151353），四川中环检测有限公司对“四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目”进行验收检测，本项目位于泸县太伏镇临港工业园区。

检测点位及频次见表 1-1、1-2。

表 1-1 无组织废气检测点位表

点位编号	检测点位	检测频次	采样日期（2022 年）
○1#	项目西侧厂界外约 1 米	4 次/天	09 月 05 日、10 月 02 日
○2#	项目西北侧厂界外约 1 米	4 次/天	09 月 05 日、10 月 02 日
○3#	项目北侧厂界外约 1 米	4 次/天	09 月 05 日、10 月 02 日

表 1-2 噪声检测点位表

点位编号	检测点位	检测频次	检测日期（2022 年）
▲1#	项目西侧厂界外约 1 米	昼间 2 次/天	09 月 05 日、10 月 02 日
▲2#	项目北侧厂界外约 1 米	昼间 2 次/天	09 月 05 日、10 月 02 日

分析日期：2022 年 09 月 05 日-09 月 18 日、10 月 02 日-10 月 04 日。

检测类别：验收检测。

生产工况：检测期间正常生产。

2、检测项目

无组织废气检测项目：颗粒物；

噪声检测项目：工业企业厂界环境噪声。

3、检测分析方法及方法来源表

3.1 无组织废气检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 无组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m³)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995	电子天平 ZHYQ-173	0.001

3.2 噪声检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器见表 3-2。

表 3-2 噪声检测方法、方法来源及使用仪器

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	
工业企业厂界环境	工业企业厂界环境噪声 排放标准	GB12348-2008	多功能声级计 ZHYQ-149 ZHYQ-150	声校准器 ZHYQ-126 ZHYQ-095

4、检测结果评价标准

4.1 无组织废气检测结果评价标准见下表 4-1。

表 4-1 无组织废气检测结果评价标准

检测项目	评价标准	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 其它无 组织排放监控浓度限值	1.0

4.2 噪声检测结果评价标准见表 4-2。

表 4-2 噪声检测结果评价标准 单位: dB(A)

厂界外声环境 功能区类别	评价标准	时段（昼间）
3 类	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境 3 类排 放限值	65

5、检测结果

5.1 无组织废气检测结果见表 5-1。

5-1 无组织废气检测结果表 单位: mg/m³

检测项目	采样日期 (2022 年)	检测点位	检测结果				标准值
			一次	二次	三次	四次	
颗粒物	09 月 05 日	○1#项目西侧厂 界外约 1 米	0.110	0.092	0.131	0.114	1.0
		○2#项目西北侧 厂界外约 1 米	0.073	0.092	0.093	0.076	
		○3#项目北侧厂 界外约 1 米	0.073	0.129	0.093	0.076	
	10 月 02 日	○1#项目西侧厂 界外约 1 米	0.076	0.076	0.115	0.212	
		○2#项目西北侧 厂界外约 1 米	0.076	0.096	0.077	0.154	

检测项目	采样日期 (2022 年)	检测点位	检测结果				标准值
			一次	二次	三次	四次	
颗粒物	10 月 02 日	○3#项目北侧厂界外约 1 米	0.095	0.076	0.077	0.097	1.0

从表 5-1 无组织废气检测结果表得知，四川众邦新材料股份有限公司无组织废气检测点位“○1#项目西侧厂界外约 1 米、○2#项目西北侧厂界外约 1 米、○3#项目北侧厂界外约 1 米”中检测项目“颗粒物”符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 其它无组织排放监控浓度限值。

5.2 噪声检测结果见表 5-2。

表 5-2 噪声检测结果表

单位: dB(A)

检测点位	检测日期 (2022 年)	检测结果 (昼间)	
		第一次	第二次
▲1#项目西侧厂界外约 1 米	09 月 05 日	51	48
	10 月 02 日	52	51
▲2#项目北侧厂界外约 1 米	09 月 05 日	48	49
	10 月 02 日	61	60
标准限值		65	

从表 5-2 噪声检测结果表得知，四川众邦新材料股份有限公司噪声检测点位“▲1#项目西侧厂界外约 1 米、▲2#项目北侧厂界外约 1 米”昼间工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声 3 类排放限值。

(此页以下空白)

检测布点示意图



(以下空白)

报告编制: 胡月华; 审核: 王明华; 签发: 刘国华
日期: 2022.10.18; 日期: 2022.10.18; 日期: 2022.10.18

四川众邦制药有限公司配套设备制作车间 建设项目竣工日期公示

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，现将四川众邦新材料股份有限公司《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目》竣工信息公示如下：

四川众邦新材料股份有限公司《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目》位于泸县太伏镇临港工业园区，项目主体工程及配套的环保设施已按环评及批复要求建成。项目竣工日期为2021年12月23日。项目竣工后因无制作要求，未进行调试，2022年9月1日期投入调试，并开展环保验收工作。

联系人：夏宇

联系电话：18090151353



四川众邦制药有限公司配套设备制作车间 建设项目调试起止日期公示

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，现将四川众邦新材料股份有限公司四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目调试信息公示如下：

四川众邦新材料股份有限公司四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目位于泸县太伏镇临港工业园区，项目主体工程及配套的环保设施已按环评及批复要求建成。项目于2022年9月1日起，对项目配套建设的环保设施进行调试，项目调试起止日期为2022年9月1日至2022年10月15日。

联系人：夏宇

联系电话：18090151353



四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目

竣工环境保护验收意见

2022年10月20日，四川众邦新材料股份有限公司根据《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目竣工环境保护验收报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：泸县太伏镇临港工业园区四川众邦新材料股份有限公司厂区内。

主要建设规模及内容：本项目占地面积10亩，包括设备制造车间、原材料库房和其它配套设施。总建筑面积1936.47 m²，其中设备制造车间1040.84 m²，原材料库房1240.84 m²，和其他配套设施254.79 m²。设计年生产专用机械设备（主要包括常压设备、储槽、储罐类设备）157.12吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年6月，泸州尚阳工程技术咨询有限公司编制完成《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目环境影响报告表》；2020年8月3日，泸州市泸县生态环境局以【泸县环建审（2022）84号】文对本项目进行了批复。

项目工程于2021年1月开工建设，2022年9月投入运行。

（三）投资情况

项目环评设计总投资为 1200 万元，环保设施投资为 24.0 万元，占总投资的 2.0%；本项目工程实际总投资 1200 万元，环保设施投资为 31.5 万元，占工程总投资的 2.6%。

（四）验收范围

项目验收范围为“四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目”主体工程、辅助设施及环保设施和措施完成情况。

二、工程变动情况

根据对现场的调查和踏勘以及对照环评建设内容要求，本项目已建成并投入运行，同时参照中华人民共和国生态环境部办公厅《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函[2020]688号）文，本项目建设性质、地点、规模、生产工艺、环境保护措施与环评拟建设内容一致，本项目的建设变动情况无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

生产厂区及道路已全部硬化，已建成密闭厂房，焊接烟尘、打磨粉尘、切割粉尘分别经移动式焊烟净化器收集处理后车间内无组织排放，已建成运输过程的管理，要求车辆密闭运输，定期对运输路线进行洒水降尘。

(二) 噪声

合理布局；选择噪声低的设备；机械设备设置台基减震、橡胶减震接头及减震垫等减震设施；输送机等设备定期在滚轴处加润滑油；在生产运转时必须定期对其进行检查，保证设备正常运转；建立设备定期维护，保养的管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声；加强员工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声；强化行车管理制度，设置降噪标准，严禁鸣号，进入厂区低速行驶；合理安排生产时间。

(三) 固体废物

边角料、金属屑、焊渣分类收集后定期外售；含油抹布、棉纱，废机油、油桶等危险废物规范暂存于危废暂存间，定期委托有资质的单位处置；生活垃圾统一收集后由环卫部门清运处置。

(四) 废水

本项目运营期无生产废水产生，所有生产设备设施均置于车间内，雨水排放依托众邦二期已建成的雨水系统排放，本项目工作人员均在公司内部调剂，不新增工作人员，生活污水依托众邦二期已建成的污水处理系统处理后排放。

四、环境保护设施调试效果

根据四川中环检测有限公司出具的《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目检测报告》中环检测（2022）委托 2208063，环保设施处理效率及污染物排放情况检测结果如下：

1. 噪声

本项目由夜间不生产，经监测，验收监测期间，噪声检测点位“▲1#项目西侧厂界外约1米、▲2#项目北侧厂界外约1米”昼间工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008表1工业企业厂界环境噪声3类排放限值。

2. 废气

经检测，验收监测期间，无组织废气检测点位“○1#项目西侧厂界外约1米、○2#项目西北侧厂界外约1米、○3#项目北侧厂界外约1米”中检测项目“颗粒物”符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2其它无组织排放监控浓度限值。

3. 污染物排放总量

本项目无生产废水产生，本项目工作人员均在公司内部调剂，不新增工作人员，生活污水依托众邦二期已建成的污水处理系统处理后排放，因此本项目不单独计算水污染物排放总量。

五、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民投诉，各项污染防治措施按要求落到了实处，废气、噪声达标排放，废水、固体废物得到合理处置，对环境的影响较小。

六、验收结论

综上所述，四川众邦新材料股份有限公司《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目》执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，运行期间废气、厂界噪声达标排放，废水、固体废物得到合理处置，验收组同意四川众邦新材料股份有限公司《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目》通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强环保设施的日常维护，作好记录，确保生产期间环保设施运行正常；
- 2、加强固体废物管理，做好收集、存储及处置记录。

八、验收人员信息

四川众邦新材料股份有限公司《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目竣工环境保护验收监测报告表》竣工环境保护验收组成员名单附后。

四川众邦新材料股份有限公司

2022年10月20日



四川众邦制药有限公司配套设施制作车间建设项目竣工环境保护验收组名单

类别	姓名	单位名称	职务/职称	电话	身份证号	签字
建设单位	刘长良	四川众邦制药有限公司	工程师	13640000000	25061839160910	刘长良
环保设施	夏宇	四川众邦制药有限公司	33 环评	18090000000	510304110904150318	夏宇
设计单位	宋永超	四川众邦制药有限公司	—	18090000000	510304110904150318	宋永超
环保设施	宋永超	四川众邦制药有限公司	—	18090000000	510304110904150318	宋永超
施工单位	朱月波	金海建设	工程师	17121716107	5050211902243219	朱月波
环评单位	朱月波	金海建设	工程师	17121716107	5050211902243219	朱月波
验收文本	郭永超	四川众邦制药有限公司	技术员	18090000000	6002010910212304	郭永超
编制单位	郭永超	四川众邦制药有限公司	技术员	18090000000	6002010910212304	郭永超
环保技术	张一峰	泸州市环境保护协会	高级工程师	18090000000	51050219761108041X	张一峰
专家	李永超	泸州市环境保护协会	工程师	18090000000	51050219761108041X	李永超

四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目

其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应当如实记载环境保护设施设计、施工和验收过程简况、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对策措施的实施情况，以及整改工作情况等。现将其他需要说明的事项梳理如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

项目无初步设计资料，项目环保设施按照环评要求建设，并按环评要求落实了环境保护设施的投资金额。

1.2 施工简况

项目在环境保护设施的建设中无初步设计资料，在建设过程中，环保投资金额得到保证，确保了环保设施建设进度，环保投资金额得到保证，建设过程中的落实了环境保护对策措施，未发生环境事故和污染投诉事件。

1.3 验收简况

项目建设单位四川众邦新材料股份有限公司委托四川中环检测有限公司进行环保竣工验收工作，并签订了验收合同，四川中环检测有限公司于2022年10月出具了本项目检测报告（中环检测（2022）委托2208063），四川中环检测有限公司在勘查现场和出具的检测报告基础上，完成竣工环境保护验收检测报告，2022年10月20日，建设单位四川众邦新材料股份有限公司通过召开验收会议。验收组同意四川众邦新材料股份有限公司《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目》通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目在施工和验收期间未收到投诉反馈意见，未发生污染事故。



2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

根据调查，四川众邦新材料股份有限公司制定了《环境保护管理制度》等一系列制度和规程，项目在日常运行过程中，严格按照制定的各种制度和规程执行。

(2) 环境风险防范措施

项目已制定突发环境事故应急预案，加强突发环境事故应急预案应急演练，制定安全生产制度，严格按照制度规定作业，杜绝事故的发生或环境污染事故的发生。

(3) 环境检测计划

四川众邦新材料股份有限公司验收过程实施了检测，检测结果符合相关排放标准。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

项目不涉及区域削减及淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

项目不涉及卫生防护距离，无搬迁居民点。

2.3 其他措施落实情况

项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域整治等情况。

3 整改工作情况

项目在建设过程中按要求落实环境保护对策措施，验收合格，无整改内容。

四川众邦新材料股份有限公司

2022年10月21日





公示声明

四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目竣工验收公示文本

分享到：

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号,现将四川众邦新材料股份有限公司《四川众邦制药有限公司配套设备制作车间建设项目》竣工环境保护验收报告公示如下:

主要内容:本项目占地面积10亩,包括设备制造车间、原材料库房和其它配套设施。总建筑面积1936.47m²,其中设备制造车间1040.84m²,原材料库房1240.84m²,和其它配套设施254.79m²。本项目产品为专用机械设备,主要包括常压设备、储槽、储罐类设备。

公示内容: 验收报告详见附件。

公示时间：2022年10月28日-2022年11月25日

公示期间,对上述公示内容如有异议,请以书面形式反馈,个人须署真实姓名,单位须加盖公章。

联系方式: 详见附件

四川众邦制药有限公司配建生产车间建设项目竣工验收文本.pdf

四川众邦制药有限公司配套设施制作车间建设项目--其他说明事项.pdf

四川众邦制药有限公司配液罐制作车间建设项目--验收意见审核.pdf

