
2#、3#厂房建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

(噪声、固体废物污染防治设施)

中环保源监验字(2018)第020号

建设单位: 成都格拉斯曼科技有限公司

编制单位: 四川中环保源科技有限公司

2018年9月

建设单位法人代表：余文路

编制单位法人代表：易传平

项 目 负 责 人:吴 涛

填 表 人: 吴 涛

建设单位：成都格拉斯曼科技
有限公司（盖章）

电话：028-67931668

传真：/

邮编：610404

地址：成都-阿坝工业集中
发展区规划九路

编制单位：四川中环保源科技
有限公司（盖章）

电话：028-87999242

传真：/

邮编：611731

地址：成都市高新区百草路 898 号
成都智能信息产业园 10 层

目 录

前 言.....	1
表一.....	1
表二.....	3
表三.....	5
表四.....	6
表五.....	10
表六.....	11
表七.....	12
表八.....	13
表九.....	16

附表:

附表 1 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

附图:

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 淮口镇建设规划图
- 附图 3 成都-阿坝工业园区规划图
- 附图 4 项目外环境关系及噪声监测布点图
- 附图 5 格拉斯曼厂区总平面布置图
- 附图 6 项目每个车间平面布置图

附件:

- 附件 1 项目竣工环保验收监测委托书
- 附件 2 项目立项文件
- 附件 3 项目环境影响报告表审查批复
- 附件 4 4#厂房验收文件
- 附件 5 公众意见调查表
- 附件 6 企业环境保护管理规定
- 附件 7 企业突发环境事件应急预案
- 附件 8 验收检测报告

前 言

2013年，成都格拉斯曼科技有限公司选址金堂县成都-阿坝工业集中发展区，投资7500万建设了LOW-E玻璃、太阳能玻璃精深加工项目（一期），新建1#生产厂房，倒班宿舍楼及绿化等配套设施，并于2016年8月通过了竣工环保验收（金环验[2016]14号）。

由于市场原因，成都格拉斯曼科技有限公司拟投资 600 万元，于金堂县成都-阿坝工业集中发展区现有厂区中部预留用地内，新 3 栋标准化厂房——2#、3#、4#厂房，建筑面积共计 20883.36m²，定位于有色金属深加工、轻工（不含纺织、服装、鞋业）和电子产业。

2017 年 8 月 31 日，2#、3#、4#厂房建设项目取得金堂县发展和改革局出具的《四川省固定投资项目备案表》（川投资备【2017-510121-50-03-206231】FGQB-1308 号），准予备案。2017 年 9 月，由四川清元环保科技开发有限公司编制完成了《成都格拉斯曼科技有限公司 2#、3#、4#厂房建设项目环境影响报告表》；2017 年 10 月 26 日，项目取得《关于成都格拉斯曼科技有限公司 2#、3#、4#厂房建设项目环境影响报告表的审查批复》（金环审批【2017】331 号）。

2#、3#、4#厂房建设项目占地面积 19584m²，新建 3 栋标准化厂房（2#、3#、4#厂房）及相关配套设施。2018 年 2 月 1 日，4#标准厂房已完成分期验收，本次对 2#、3#标准厂房进行验收。

受成都格拉斯曼科技有限公司委托，我单位组织技术人员对该项目进行现场勘查，收集相关资料，编制了该项目的竣工环境保护验收监测表。目前验收范围主体工程和公辅设施运行稳定，符合验收监测条件。

验收范围包括：

- （1）主体工程：2#、3##标准厂房 2 栋，总建筑面积为 13922.24m²。
- （2）公辅设施：给排水系统、供配电系统

验收监测内容包括：

- （1）厂界噪声；
- （2）环境管理检查；
- （3）“三同时”执行情况检查。

注：项目标准厂房在营运期并不产生污染物，营运期环境问题为企业入驻后产生的相应污染物，不在本次验收监测范围内。

表一

建设项目名称	2#、3#厂房建设项目				
建设单位名称	成都格拉斯曼科技有限公司				
建设项目性质	金堂县环境保护局				
建设地点	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> (划√)				
设计建设情况	新建 2#、3#、4#生产厂房，各 1 层（局部 2 层为办公区），门式刚架轻型钢结构，建筑面积均为 6961.12m ²				
实际建设情况	4#厂房已验收，新建 2#、3#生产厂房，1 层（局部 2 层为办公区），门式刚架轻型钢结构，建筑面积均为 6961.12m ²				
建设项目环评时间	2017 年 9 月	开工建设时间	2018 年 2 月		
建成时间	2018 年 8 月	现场监测时间	2018 年 9 月 3~4 日		
环评报告表 审批部门	金堂县环境 保护局	环评报告表 编制单位	四川清元环保科技开发有 限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工 单位	/		
投资总概算	600 万元	环保投资总 概算	15.3 万元	比例	2.55%
实际总概算	400 万元	环保投资	5.4 万元	比例	1.35%
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第 682 号，2017 年 7 月 16 日）；</p> <p>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 年 11 月 22 日）；</p> <p>3、“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”（成都市环境保护局，成环发【2018】8 号，2018 年 1 月 3 日）；</p> <p>4、《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】1 号文）；</p> <p>5、金堂县发展和改革局《关于 2#、3#、4#厂房建设项目备案的通知》（川投资备【2017-510121-50-03-206231】FGQB-1308 号）；</p>				

<p>验收监测依据</p>	<p>6、《2#、3#、4#厂房建设项目环境影响报告表》（四川清元环保科技开发有限公司，2017年9月）；</p> <p>7、金堂县环境保护局《关于成都格拉斯曼科技有限公司2#、3#、4#厂房建设项目环境影响报告表的审查批复》（（金环审批【2017】331号，2017年10月26日）；</p> <p>8、4#厂房建设项目竣工环保现场检查记录（金堂县环境保护局，编号：【2018】5号）；</p> <p>9、建设项目竣工环境保护验收监测委托书。</p>														
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>厂界环境噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。</p> <p>项目验收监测标准与环评标准见表 1-1。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 验收标准与环评标准对照表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">类型</th> <th style="width: 15%;">污染源</th> <th colspan="2" style="width: 75%;">验收标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">厂界环境噪声</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">设备噪声</td> <td style="text-align: center;">标准</td> <td style="text-align: center;">《工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008》表 1 中 3 类区标准</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">项目</td> <td style="text-align: center;">标准限值 dB (A)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">昼间</td> <td style="text-align: center;">65</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">夜间</td> <td style="text-align: center;">55</td> </tr> </tbody> </table>	类型	污染源	验收标准		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	项目	标准限值 dB (A)	昼间	65	夜间	55
类型	污染源	验收标准													
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												
		项目	标准限值 dB (A)												
		昼间	65												
		夜间	55												

表二

工程建设内容：

2.1 项目建设情况

2.1.1 地理位置

本项目位于金堂县成都-阿坝工业集中发展区规划九路现有厂区东侧预留用地。根据现场踏勘，项目北面邻四川兴华玻璃，西面为规划九路，路对面约 30m 为成都力晖生物有限公司（肉食品加工项目），约 80m 为成都南联食品机械有限公司（已建）；南面紧邻湖南路，路对面为待建空地；东面为规划路，路对面为四川民基之洲（已建）和四川振兴安全玻璃（已建）。项目本身为修建标准厂房，对周围环境无特殊要求项目地理位置见附图 1，外环境关系见附图 4。

2.1.2 项目建设内容

(1) 工程建设内容

主体工程：新建 2 栋标准化生产厂房——2#、3#厂房，单层门式钢架结构，局部 2 层，总建筑面积为 13922.24m²。

配套设施：新建办公区，依托厂区西侧已建成食堂和倒班宿舍、供水系统、供电系统、排水系统、基础设施等。

环保设施：依托厂区已建预处理池、隔油池、垃圾收集房等。

(2) 工程投资

总投资 400 万元，实际噪声、固废环保投资 5.4 万元。

本项目性质、规模、地点、生产工艺与环评文件相一致，环评要求的污染防治措施均已落实，项目无重大变更。

2.1.3 项目组成及主要环境问题

建设项目环境保护验收内容一览表见表 2-1。

表 2-1 项目主要建设内容表

工程类别	建设内容及规模	实际建设内容	依托情况	主要的环境问题	
				施工期	运营期
主体工程	新建 2#、3#、4#厂房，各 1 层(局部 2 层为办公区)，门式刚架轻型钢结构，建筑面积均为 6961.12m ²	新建 2#、3#厂房，1 层(局部 2 层为办公区)，门式刚架轻型钢结构，建筑面积各 6961.12m ² 。4#厂房已验收，不在本次验收范围内	新建	施工废水 生活污水 施工噪声 建筑垃圾 生活垃圾	废水 固废 噪声 废气
办公生活	办公区：位于各厂房内南侧，2 层，均为 486.1m ²	新建 2#、3#厂房办公区，各 486.1m ²	新建	弃土 扬尘	

设施	食堂、住宿：依托厂区西侧已建成食堂和倒班宿舍	与环评一致	依托	施工废气	
公用工程	供水系统：园区供水管网引入，依托厂区已建工程	与环评一致	依托		/
	排水系统：雨污分流，污水接园区污水管网	与环评一致	依托		/
	供电系统：园区电网接入，依托厂区已建工程	与环评一致	依托		/
	基础设施：雨水、污水管网、停车场等，依托厂区已建工程	与环评一致	依托		/
环保工程	污水预处理池：依托厂区已建的2个预处理池，分别位于倒班宿舍楼旁（容积60m ³ ）及5#厂房旁（容积20m ³ ）	与环评一致	依托	臭气 污泥	
	隔油池：各厂房外南侧新建，容积1m ³	本次未建，将根据引入项目情况修建	未建		/
	垃圾收集房：依托，位于厂区西南角，面积18m ²	与环评一致	依托	固废	
	绿化：依托厂区已建工程	与环评一致	依托	/	

原辅材料消耗及水平衡：

2.2 原辅材料、能耗

项目主要原料辅料及用量见表 2-2。

表 2-2 项目施工期原辅材料及能耗一览表

序号	名称	型号	单位	用量	来源
1	钢筋	HRB400 级, HPB300 级	吨	1000	外购
2	钢材（型钢）	Q235-B、Q345-B	吨	800	外购
3	商品混凝土	C30、C25	m ³	8400	外购
4	焊条	E43XX 型、E50XX 型	吨	6	外购
5	砖	页岩空心砖	m ³	2200	外购

主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

2.3 主要工艺及污染物产出流程

本项目为标准厂房建设工程，项目营运期本身不产生污染物。

1、噪声：项目建成后，厂房本身不产生噪声，噪声主要来自 2#、3#厂房周边交通噪声；

2、固废：项目建成后，厂房本身不产生固废。

注：本项目不涉及废水及废气的污染防治措施，本文不做分析。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

3.1 噪声产生、治理及排放

本项目运营期自身不产生噪声，噪声主要来自 2#和 3#标准厂房周边交通噪声，噪声源强约 65dB(A)。

治理措施：减少鸣笛、缓速行驶，加强周边绿化。项目采取上述措施后，厂界噪声可达标排放。

3.2 环保处理设施

项目污染源及处理设施情况对照表见表 3-1。

表 3-1 项目污染源及处理设施情况对照表

类别	污染源	主要污染物	环评要求的处理设施或措施	实际处理设施或措施	排放去向
噪声	交通	噪声	减少鸣笛、缓速行驶，加强周边绿化	与环评一致	外环境

3.3 噪声治理环保投资

本项目噪声和固废治理措施等环保投资 5.4 万元，占总投资的 1.35%，主要环保设施与环评要求对比情况见表 3-2。

表 3-2 噪声、固废等治理措施环保投资一览表

项目	环评要求的处理措施	实际处理措施	投资金额(万元)	实际投资(万元)	备注	
施工期	临时围挡：400m×2.5m	250×2.5m	2	1.5		
	木工房、钢筋加工房等噪声治理费用	与环评一致	1.5	1.0		
	固废处置		建渣清理、外运	2	1.2	
噪声治理	入驻企业生产设备基础减振、隔声、降噪措施		/		入驻企业建设	
	公共噪声治理费用（隔声、减振）		2	1.2	本环评要求	
运营期	固废处置		垃圾分类收集箱	1	0.5	
			一般固废存放在各企业内部，并设置专门的堆存点，分类收集、分类存放，对存放地点做硬化处理	/	/	入驻企业建设
	固废处置	危废临时贮存场所，并应作好相应的防渗防漏处理，设置明显标志，分类收集，危废送有资质单位处理	/	/		
地下水保护	厂房地面进行相应标准的防渗措施	/	/	计入工程费		
合计			8	5.4		

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

4.1 环境影响评价主要结论

1、声学环境

项目营运期标准厂房本身不产生噪声，外来企业入驻前噪声主要来自厂区进出车辆产生的交通噪声。采用限速、禁鸣、规定行车道路，加强绿化等措施防治。采取相应措施后，项目营运期噪声不会对项目内、外环境造成噪声污染。

因此，项目噪声治理措施可行，对区域声环境影响较小。

2、固体废物

本目标标准厂房本身不产生固体废物，主要来自入驻企业生产、生活。生活垃圾由市政环卫部门统一清运，运至垃圾场进行处置；污水预处理池污泥由环卫部门定期清掏；危险废物暂存危废暂存间，定期交由资质单位处置。

采取上述治理措施后，各项固体废物均可得到资源化利用或无害化处置，可有效防止对周围环境造成二次污染，治理措施可行。

综上所述，本项目在营运期采取以上污染治理及控制措施后，可做到达标排放，对周围环境影响较小。

3、环评总结论

2#、3#、4#厂房建设项目符合国家现行产业政策，符合城市总体规划，贯彻了“清洁生产、总量控制和达标排放”的原则。在施工期和营运期只要严格按照本报告表中所提出的措施及对策进行污染防治，并加强内部环境管理，实现环境保护措施的稳定有效运行，在确保污染物达标排放的前提下，项目对周围环境影响很小。因此，从环境的角度来看，本项目的建设是可行的。

4.2 环评要求与建议

1、在引进项目时，严格把关，对经营范围和性质进行限制，及时向环保部门登记备案，另作环评。

2、加强垃圾收集房环境卫生管理：做到日产日清，确保项目区域内的清洁卫生。日常应加强对垃圾收集点的管理，垃圾房封闭，并定期杀灭蚊蝇，保持垃圾收集点清洁卫生。

3、加强区内停车场管理：加强交通车辆进出管理，车辆进出禁鸣喇叭，减少

机动车频繁启动和怠速，减轻噪声对内外声学环境的影响。

4、加强对污水预处理池的管理，定期清理，保证其的正常使用。

5、为进一步减小交通噪声的影响，项目临道路边界，应种植树冠高大、枝叶茂盛的乔木，可以起到一定的隔声减噪效果，美化环境，净化空气。

4.3 环评批复

2017年10月26日，金堂县环境保护局出具了《关于成都格拉斯曼科技有限公司2#、3#、4#厂房建设项目环境影响报告表的审查批复》（金环审批【2017】331号），环评批复内容如下：

一、项目符合国家产业政策，报告表所提各项环保措施能够满足污染防治要求，可作为执行“三同时”制度的依据，同意按审查批准的立项、设计进行建设。

二、该项目为标准厂房建设，总量控制指标经具体项目环评核实后入淮口工业污水处理厂总量控制指标，故不设总量控制指标。

三、按照金堂县发展和改革局《四川省固定投资项目备案表》（川投资备【2017-510121-50-03-206231】FGQB-1308号）批准立项内容进行建设，其总投资为600万元，环保投资15.3万元。项目总建筑面积为20883.36m²，建设3栋标准化生产厂房。建设主体内容：

（一）主体建设为：2#、3#、4#厂房，1层（局部2层为办公区），门式钢架结构，建筑面积均为6961.12m²。

（二）配套设施建设为：办公区、依托厂区西侧已建成食堂和倒班宿舍、供水系统、供电系统、排水系统、基础设施等。

（三）环保设施建设为：依托厂区已建预处理池、隔油池、垃圾收集房等。

四、做好施工期污染防治工作。

（一）施工期废水：施工废水经沉砂池处理后，上清液作为中水回用或用作洒水抑尘，不外排；生活污水经污水预处理池简单处理后排入城市污水管网经淮口工业污水处理厂处理达标后排入沱江。

（二）施工期废气：架设高墙，封闭施工现场，采用密目安全网，减少结构和装修过程中的粉尘飞扬现象；文明施工，定期对地面洒水，及时清运渣土，同时做到“六必须”、“六不准”；进出车辆限速，运输道路尽量采用硬化路面并进行洒水，在施工场地出口放置防尘垫，运输车辆必须封盖严密，文明装卸，禁止在风天

进行渣土作业，出场车辆应清洗轮胎，保持路面清洁、湿润以减少车辆产生的扬尘污染。

（三）施工机械噪声：合理布局，选用优质低噪声设备，采取有效的隔声减震措施，合理安排施工时间，强噪声作业尽量安排在周围企业下班后进行，文明施工，装卸、搬运材料等时，严禁抛掷，避免人为噪声，确保噪声达标排放。

（四）施工现场废物及垃圾处理：施工弃土用于场地回填及绿化；剩余部分清运至指定的城市建筑垃圾堆放场；钢筋、钢板、木材等下角料分类回收，交由废物收购站处理；不能回收的建筑垃圾清运到指定垃圾场；装修垃圾、生活垃圾由当地环卫部门统一收集处理。在施工现场设置建渣临时堆场（树立标示牌）并进行防雨、防泄漏处理。

五、严格执行环境保护“三同时”制度，建立完善的环境管理机制。项目厂房引入生产项目应符合园区规划环评要求，合理布局厂房位置，入驻项目须按照环保法律法规开展环境影响评价，并根据产生污染物落实具体的污染防治措施，确保污染物达标排放。

六、项目开工前，应依法完备其他相关行政许可手续。

七、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，必须重新报批。

八、项目建设必须严格执行环境保护“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，必须按规定程序进行环保验收，合格后方可投入使用。

九、请金堂县环境监察执法大队负责该项目施工期间及日常环境保护监督管理工作。

4.4 项目环评文件落实情况

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 4-1。

表 4-1 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	<p>建设主体内容：主体建设为：2#、3#、4# 厂房，1 层（局部 2 层为办公区），门式钢架结构，建筑面积均为 6961.12m²。配套设施建设为：办公区、依托厂区西侧已建成食堂和倒班宿舍、供水系统、供电系统、排水系统、基础设施等。环保设施建设为：依托厂区已建预处理池、隔油池、垃圾收集房等。</p>	<p>已落实。 主体建设为：2#、3#厂房，1 层（局部 2 层为办公区），门式钢架结构，建筑面积各为 6961.12m²。配套设施建设为：办公区、依托厂区西侧已建成食堂和倒班宿舍、供水系统、供电系统、排水系统、基础设施等。环保设施建设为：依托厂区已建预处理池、隔油池、垃圾收集房等</p>
2	<p>施工机械噪声：合理布局，选用优质低噪声设备，采取有效的隔声减震措施，合理安排施工时间，强噪声作业尽量安排在周围企业下班后进行，文明施工，装卸、搬运材料等时，严禁抛掷，避免人为噪声，确保噪声达标排放。</p>	<p>已落实。 已按照报告表要求，施工期合理布局，选用优质低噪声设备，采取有效的隔声减震措施，合理安排施工时间，强噪声作业安排在周围企业下班后进行，文明施工，装卸、搬运材料等时，严禁抛掷，避免人为噪声，噪声达标排放。</p>
3	<p>施工现场废物及垃圾处理：施工弃土用于场地回填及绿化；剩余部分清运至指定的城市建筑垃圾堆放场；钢筋、钢板、木材等下角料分类回收，交由废物收购站处理；不能回收的建筑垃圾清运到指定垃圾场；装修垃圾、生活垃圾由当地环卫部门统一收集处理。在施工现场设置建渣临时堆场（树立标示牌）并进行防雨、防泄漏处理。</p>	<p>已落实。 已按照报告表要求，施工弃土用于场地回填及绿化；剩余部分清运至指定的城市建筑垃圾堆放场；钢筋、钢板、木材等下角料分类回收，交由废物收购站处理；不能回收的建筑垃圾清运到指定垃圾场；装修垃圾、生活垃圾由当地环卫部门统一收集处理。在施工现场设置建渣临时堆场（树立标示牌）并进行防雨、防泄漏处理。</p>
4	<p>严格执行环境保护“三同时”制度，建立完善的环境管理机制。项目厂房引入生产项目应符合园区规划环评要求，合理布局厂房位置，入驻项目须按照环保法律法规开展环境影响评价，并根据产生污染物落实具体的污染防治措施，确保污染物达标排放。</p>	<p>已落实。 本项目严格执行环境保护“三同时”制度，建立了完善的环境管理机制。项目厂房拟引入生产项目为铝合金、塑钢门窗生产项目，符合园区规划环评要求，合理布局厂房位置，入驻项目将按照环保法律法规开展环境影响评价，并根据产生污染物落实具体的污染防治措施，可确保污染物达标排放。</p>

表五

验收监测质量保证及质量控制

5.1 噪声检测方法与方法来源

本项目噪声检测方法与方法来源见表 5-1。

表 5-1 噪声检测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

检测项目	采样方法	方法来源	使用仪器及编号			检出限 (Leq[dB(A)])
			名称	型号	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	GB 12348-2008	噪声频谱 分析仪	AWA5688	ZHBY/X- 020	/
噪声测量 值修正	环境噪声监测 技术规范噪声 测量值修正	HJ 706-2014	/	/	/	/

5.2 人员能力

本次项目中采样人员、分析人员均具备相关的工作经验，具备四川省环境监测上岗证或公司内部颁发的上岗证。

授权签字人为公司技术负责人徐梅，已经过四川省质量技术监督局的批准，在公司资质认定通过的全部检测项目内签发报告。

5.3 验收监测分析中质量保证和质量控制

本项目噪声检测前，噪声频谱分析仪均进行校准，校准后声级为94.0dB，符合要求。

表六

验收监测内容

6.1 检测项目

本项目验收检测项目包括厂界环境噪声，具体见表 6-1。

表 6-1 监测项目、点位及频率

检测类别	采样/检测位置	采样/检测时间	检测项目	检测频次
噪声	项目厂界周围 1 米处共 4 个点	2018.9.3~4	工业企业厂界环境噪声	时间 2 天 昼间 2 次

6.2 环评、验收监测因子对照

环评、验收监测因子对照见表 6-2。

表 6-2 环评、验收监测污染因子对照表

污染类型	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
噪声	厂界环境噪声	厂界环境噪声	厂界四周	4 个	厂界环境噪声

表七

验收监测期间生产工况记录:

7.1 项目验收生产工况

2018年9月3~4日对“2#、3#厂房建设项目”噪声进行现场检测。本次验收检测期间，厂房建设完成，尚未有企业入驻。

验收监测结果:

7.2 噪声监测结果

项目噪声监测结果见表 7-2。

表 7-2 噪声监测结果及评价标准 单位: dB (A)

序号	检测点位	检测结果 (Leq[dB(A)])			
		2019.09.03		2018.09.04	
		昼间		昼间	
1#	项目西侧厂界外 1 米处	60	60	62	60
2#	项目北侧厂界外 1 米处	57	57	61	60
3#	项目东侧厂界外 1 米处	57	62	61	59
4#	项目南侧厂界外 1 米处	56	57	61	58
排放限值 (Leq[dB(A)])		65		65	

本次检测结果表明，该项目工业企业厂界环境噪声所测 4 个点位昼间等效连续 A 声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

表八

环境管理检查结果

8.1 环保管理制度

1、环境管理机构

成都格拉斯曼科技有限公司建立了环境管理体系，成立了环保组织机构，由公司总经理总负责，下设 1 名兼职环保专员，负责公司日常环保管理。

2、环境管理制度

成都格拉斯曼科技有限公司将环境管理纳入了公司的日常运行管理当中，在生产全过程建立了环境管理制度，对环保设施建立了定期检查、维护制度，保证环保设施正常运转。

8.2 固体废弃物处置情况检查

本项目为标准厂房建设，运营期厂房本身不产生固体废物。运营期固体废物为企业入驻后产生的相应污染物，不在本次验收监测范围内。

8.3 建设期间问题调查

本项目为 2#、3#标准厂房建设，1 层（局部 2 层为办公区），门式钢架结构，建筑面积均为 6961.12m²。配套设施为：办公区、依托厂区西侧已建成食堂和倒班宿舍、供水系统、供电系统、排水系统、基础设施等。环保设施建设为：依托厂区已建预处理池、隔油池、垃圾收集房等。

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。调查对象基本情况统计表 8-1，调查结果表明见表 8-2。

表 8-1 接受问卷调查对象基本情况统计表

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	职业	联系方式
1	周*彬	男	40~60	小学及以下	农民	135*****7359
2	崔*学	男	40~60	初中~高中	农民	158*****2876
3	陈*骏	女	20~40	初中~高中	农民	135*****1407
4	陈*波	男	40~60	初中~高中	农民	180*****4097
5	刘*奇	男	20~40	初中~高中	农民	176*****5495
6	易*富	男	20~40	初中~高中	农民	136*****3529
7	邹*全	男	40~60	初中~高中	农民	138*****9314

8	李*钢	男	40~60	初中~高中	农民	134****5790
9	丁*兵	男	40~60	初中~高中	农民	188****2806
10	刘*霞	女	40~60	初中~高中	农民	138****1517
11	何*明	男	20~40	初中~高中	农民	183****9708
12	彭*华	男	40~60	初中~高中	农民	152****6024
13	将*凤	女	20~40	初中~高中	农民	182****7763
14	白*辉	男	40~60	初中~高中	农民	158****7611
15	李*敏	女	20~40	初中~高中	农民	180****0064
16	周*先	男	40~60	初中~高中	农民	159****1739
17	王*华	女	20~40	初中~高中	农民	135****1160
18	唐*盼	女	20~40	大专及以上	农民	159****9699
19	张*飞	男	40~60	小学及以下	农民	182****4502
20	李*林	女	20~40	初中~高中	农民	132****3694
21	罗**	男	40~60	初中~高中	农民	180****3852
22	邱**	男	40~60	初中~高中	农民	158****5447
23	王**	女	20~40	初中~高中	农民	180****8511
24	魏**	男	40~60	大专及以上	企业职工	159****4108
25	魏**	女	20~40	小学及以下	农民	187****8109
26	周*	男	40~60	初中~高中	农民	182****8797
27	梁**	女	20~40	小学及以下	农民	183****1798
28	吴*	女	40~60	初中~高中	工人	139****4453
29	唐*	男	20~40	初中~高中	农民	/
30	贾*	女	40~60	初中~高中	农民	138****5121

表 8-2 公众意见调查结果统计

序号	时期	内容	意见				
			选项	人数	%		
1	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响	20	100		
			影响较轻	0	0		
			影响较重	0	0		
2		扬尘对您的影响程度	没有影响	没有影响	20	100	
				影响较轻	0	0	
				影响较重	0	0	
3			废水对您的影响程度	没有影响	没有影响	20	100
					影响较轻	0	0
					影响较重	20	100

4		是否有扰民现象或纠纷	有	0	0
			没有	20	100
5		是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明原因)	有	0	0
			没有	20	100
6	您对该公司本项目的环境保护工作 满意程度		满意	20	100
			较满意	0	0
			不满意	0	0

调查结果表明: 100%的被调查公众表示施工期噪声、扬尘、废水均没有影响, 施工期没有扰民现象或纠纷; 100%的被调查公众表示运营期废气、废水、噪声、固体废物对其没有影响, 运营期没有发生过环境污染事故; 100%的被调查公众表示对该项目的环境保护工作感到满意。

表九

9.1 验收监测结论

验收监测期间，本项目 2#、3#标准厂房已建设完成，尚未有企业入驻，满足建设项目竣工环境保护验收监测要求。

(1) 噪声

项目验收监测期间，项目厂界环境噪声所测 4 个点位昼间环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

(2) 固体废弃物

本项目为标准厂房建设，运营期厂房本身不产生固体废物。运营期固体废物为企业入驻后产生的相应污染物，不在本次验收监测范围内。

(3) 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。

(4) 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周围公司的公众共发放调查表 30 份，收回 30 份，收回率 100%，调查结果有效。调查结果表明：100%的被调查公众表示对该项目的环境保护工作感到满意。

综上所述，成都格拉斯曼科技有限公司在运行过程中，环保审查、审批手续完备。2#、3#厂房项目总投资约 400 万元，实际噪声、固废、环境管理措施环保投资 5.4 万元，占项目总投资的 1.35%。验收监测期间，厂界四周 4 个噪声监测点的昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类功能区标准的要求。由公众调查可知，附近公众对项目的环保工作较为满意。因此，建议 2#、3#厂房建设项目通过项目竣工环境保护验收。

9.2 主要建议

严格执行环境保护“三同时”制度，建立完善的环境管理机制。项目厂房引入生产项目应符合园区规划环评要求，合理布局厂房位置，入驻项目须按照环保法律法规开展环境影响评价，并根据产生污染物落实具体的污染防治措施，确保污染物达标排放。

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): 四川中环保源科技有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设项目	项目名称	2#、3#厂房建设项目				建设地点	成都-阿坝工业集中发展区规划九路					
	建设单位	成都格拉斯曼科技有限公司				邮编	610404	联系电话	13882071219			
	行业类别	房屋建筑业 E4700	建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		建设项目开工日期	2018年2月	实际完工日期	2018年8月			
	设计建设情况	新建2#、3#、4#生产厂房，各1层（局部2层为办公区），门式刚架轻型钢结构，建筑面积均为6961.12m ²				实际建设情况	4#厂房已分期验收，本次新建2#、3#生产厂房，1层（局部2层为办公区），门式刚架轻型钢结构，建筑面积均为6961.12m ²					
	投资总概算(万元)	600	环保投资总概算(万元)	15.3	所占比例%	2.55	环保设施设计单位	/				
	实际总投资(万元)	400	实际环保投资(万元)	5.4	所占比例%	1.35	环保设施施工单位	/				
	环评审批部门	金堂县环境保护局		批准文号	金环审批【2017】331号	批准日期	2017年10月26日	环评单位	四川清元环保科技有限公司			
	初步设计审批部门	/		批准文号	/	批准日期	/	环保设施监测单位	四川中环保源科技有限公司			
	环保验收审批部门	金堂县环境保护局		批准文号		批准日期						
	废水治理(万元)	/	废气治理(万元)	/	噪声治理(万元)	2.5	固废治理(万元)	1.3	绿化及生态(万元)	/	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	/	
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)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水											
	化学需氧量											
	氨氮											
	石油类											
	废气											
	二氧化硫											
	烟尘											
	工业粉尘											
	氮氧化物											
	工业固体废物											
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