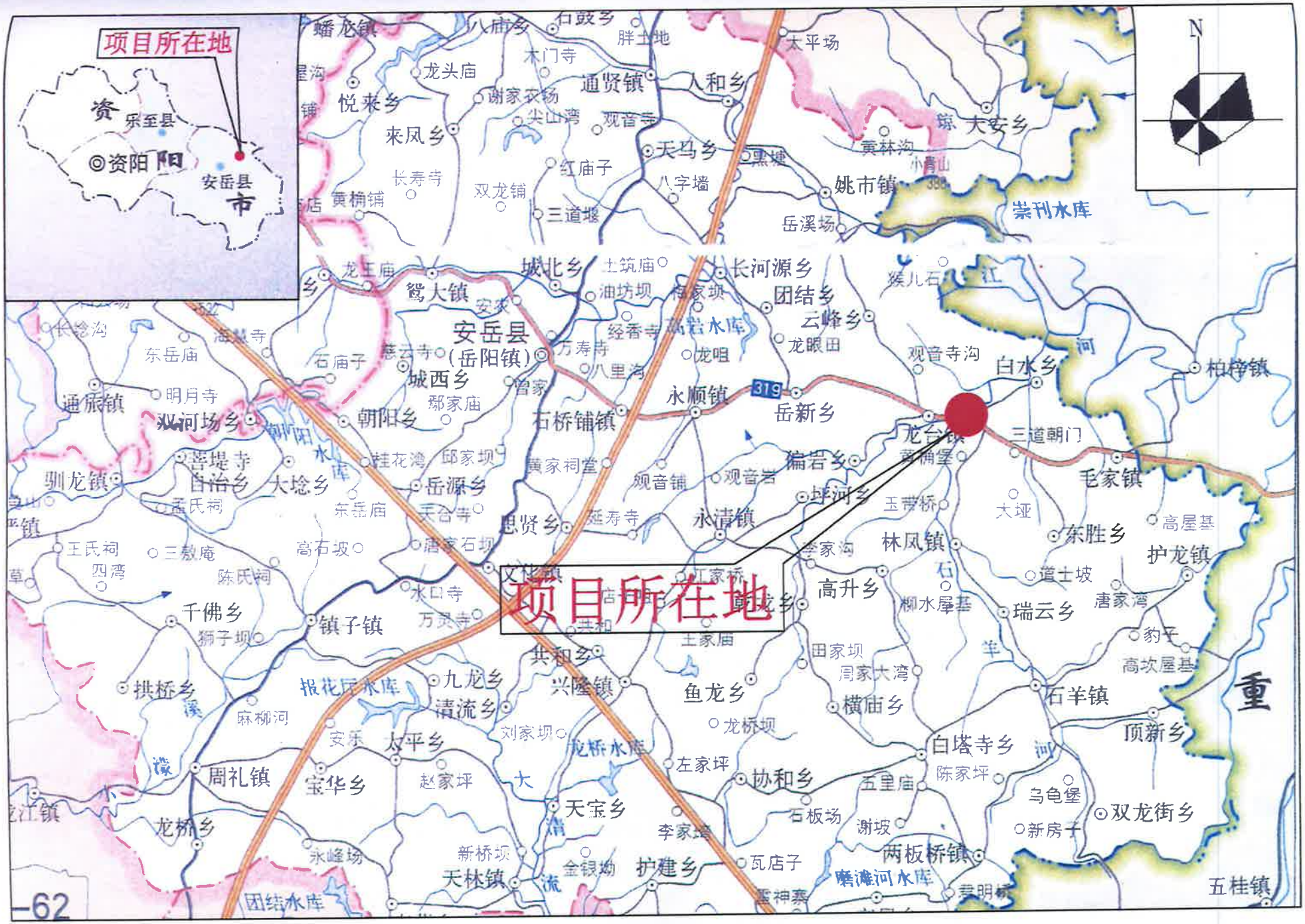
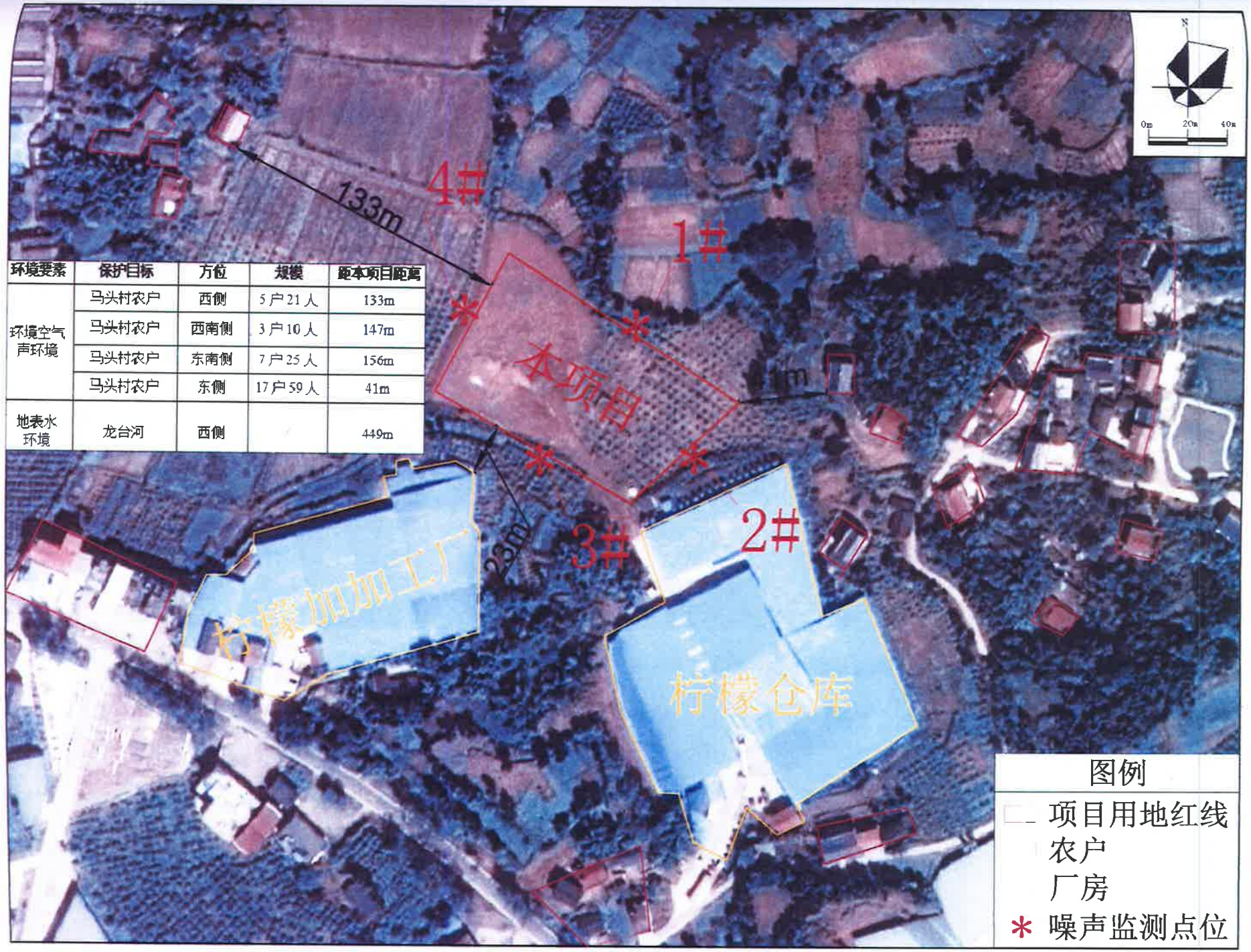

项目所在地
资
乐至县
资阳
阳
安岳县
市
N
项目所在地
安岳县
(岳阳镇)
通贤镇
人和乡
悦来乡
来凤乡
天马乡
姚市镇
大安乡
崇刊水库
城北乡
长河源乡
团结乡
云峰乡
鸳大镇
高岩水库
龙眼田
白水乡
柏梓镇
通辰镇
明月寺
城西乡
永顺镇
319
岳新乡
朝阳乡
石桥铺镇
龙台镇
三道朝门
偏岩乡
毛家镇
驯龙镇
岳源乡
思贤乡
永清镇
林凤镇
东胜乡
高屋基
护龙镇
高升乡
瑞云乡
唐家湾
千佛乡
镇子镇
共和乡
兴隆镇
鱼龙乡
横庙乡
石羊镇
拱桥乡
报花厅水库
九龙乡
清流乡
龙桥水库
白塔寺乡
顶新乡
周礼镇
宝华乡
太平乡
天宝乡
协和乡
双龙街乡
龙桥乡
天林镇
两板桥镇
磨滩河水库
五桂镇
团结水库
重
-62

附图1 项目地理位置图

附图2 项目总平面布置及分区防渗示意图



环境要素	保护目标	方位	规模	距本项目距离
环境空气声环境	马头村农户	西侧	5户21人	133m
	马头村农户	西南侧	3户10人	147m
	马头村农户	东南侧	7户25人	156m
	马头村农户	东侧	17户59人	41m
地表水环境	龙台河	西侧		449m

附图3 项目外环境关系及噪声监测布点图

污水处理站

附图 4　项目环保设施照片

四川省固定资产投资项目备案表

填报单位：四川源兴农业有限公司　　填报时间：2018年07月03日

项目单位基本情况	*单位名称	四川源兴农业有限公司		
	单位类型	√有限责任公司 □股份有限公司 □个人独资企业 □合伙企业□事业单位 □社会团体 □其他		
	经济性质（企业填写）	□国有及国有控股 □集体 √私营 □联营 □股份合作		
	注册地址	四川省资阳市安岳县龙台镇马头村8组		
	注册资金	100万元（RMB）		
	证照类型	统一社会信用代码	证照号码	91512021MA64AQM07R
	*法定代表人	童天才	固定电话	13568530456
	项目联系人	童天才	移动电话	13568530456
项目基本情况	*项目名称	柠檬干片和柠檬汁生产项目		
	项目类型	√基本建设　□更新改造　□其他投资		
	建设性质	√新建　□扩建　□迁建　□改建　□其他		
	所属行业	制造业		
	*建设地点	四川省资阳市安岳县龙台镇马头村8组（具体地点描述）		
	*建设规模及内容（500字以内）	占地面积7300平方米，建设生产厂房，购置洗果机、切片机、榨汁机、灌装机等生产设备，建设柠檬干片生产线和柠檬汁生产线，年产柠檬干片180吨，柠檬汁3000吨。		
	计划开工时间	2018 年 07 月	建设工期	3 个月
	*项目总投资	（ 100 ）万元，其中：使用外汇（ ）万美元		
	项目资本金	（ 100 ）万元，其中：国有资本（ ）万元		
	资金来源	1. 自有资金	（ 100 ）万元	
		2. 国内贷款	（ ）万元	
		3. 其他资金	（ ）万元	
声明和承诺	符合产业政策	备案者声明：✔阅读产业政策		
		√属于《产业结构调整指导目录》下的鼓励类项目（二选一） □属于未列入《产业结构调整指导目录》的允许类项目		
		□属于《西部地区鼓励类产业目录》的项目（可选）		
		√不属于产业政策禁止投资建设或者实行核准、审批管理的项目（必选）		
		备案者承诺：		

四川省发展和改革委员会制表

	填报信息真实	√所提供的备案信息是真实、准确、完整和有效的，无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，对备案项目信息的真实性负责。
备注		
备案机关确认信息	四川源兴农业有限公司（单位）填报的柠檬干片和柠檬汁生产项目（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》及相关规定，已完成备案，备案号：川投资备【2018-512021-13-03-281188】FGQB-0081号。 若上述备案事项发生重大变化，请你单位及时通知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：安岳县发展和改革局 2018年07月03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://www.sctz.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。

四川省发展和改革委员会制表

安岳县环境保护局

安岳环函〔2018〕140号

安岳县环境保护局
关于《四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目》执行环境标准的函

四川源兴农业有限公司：

你单位关于《四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目环境影响评价执行标准的申请》已收悉。根据《环境影响评价法》和国务院《建设项目环境保护管理条例》的相关规定，按照该项目所处的地理位置和功能区划，现将应执行的环境影响评价执行标准函告如下：

一、环境质量标准

1、环境空气质量：执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准。

2、地表水：执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类水域水质标准。

3、地下水：执行《地下水环境质量标准》

由 扫描全能王 扫描创建

（GB/T14848-2017）中Ⅲ类水域标准。

4、声环境：执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。

二、排放标准

1、废气：执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级排放标准。

2、废水：执行《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）相关标准。

3、噪声：施工期执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中规定的噪声限值。运营期执行《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准执行。

4、固体废弃物：一般固体废弃物贮存、处置执行《一般工业固体废弃物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）中相关规定。

三、总量控制指标

污染物排放总量控制指标待环评文件审批确定后下达。

安岳县环境保护局

2018年7月4日

抄送：环评编制单位

安岳县环境保护局办公室　　2018年7月4日印发

由 扫描全能王 扫描创建

安岳县环境保护局

安环审批〔2018〕98号

安岳县环境保护局
关于《四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目环境影响报告表》的批复

四川源兴农业有限公司：

你单位报送的《四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目环境影响报告表》（报批本）收悉，经研究，批复意见如下：

一、项目概况

四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目位于龙台镇马头村八组，占地面积7600m²。主要建设内容为：新建柠檬干片生产线1条，设置洗果车间、切片车间、洗片车间、烘干房、选片包装区；新建柠檬汁生产线1条，设置清洗车间、榨汁车间、调配车间、灌装车间等。配套建设办

公室、净水设备间、员工消毒间、供水、供电、供气、原料库房、冻库、绿化及环保工程等公辅设施。建成后年生产柠檬干片180吨、柠檬汁3000吨。项目总投资100万元，其中环保投资28.8万元。

根据国家发改委第21号令《产业结构调整指导目录(2011年本)》(2013年修订)，该项目属于鼓励类第一项“农林业”中的第32条“农林牧渔产品储运、保鲜、加工与综合利用”。安岳县发展和改革局对该项目予以备案（川投资备【[2018-512021-13-03-281188]FGQB-0081号）；安岳县住房和城乡规划建设局出具了选址意见。因此，项目符合国家产业政策、龙台镇场镇规划的要求。

该项目严格按照报告表中所列建设项目的地点、性质、规模、建设方式和拟采取的环境保护对策措施建设和运行，污染物可以达标排放，对环境的不利影响能够得到缓解和控制。从环境的角度分析，同意该项目的建设。你单位应全面落实报告表中提出的各项环境保护对策措施和本批复的要求。

二、应重点做好的工作

（一）严格落实废水污染防治设施及措施。厂区实行“雨

污分流”，完善生产废水收集、处置系统，建设的污水处理设施需满足生活废水及生产废水排放量的处理负荷，确保处理后的废水达到《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）相关标准后排入龙台河，待龙台镇污水处理厂建成运行后，处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排入污水管网，经龙台镇生活污水处理厂处理后排放。

（二）严格落实废气污染防治设施及措施。烘干工艺使用天然气做原料，锅炉烟气由8m高排气筒排放；制冷剂的使用须符合国家相关标准要求。

（三）进行合理布局，选用低噪设备，采取消声、隔声、减震等措施实现噪声达标排放。

（四）严格落实固废污染防治设施及措施。腐烂柠檬、废柠檬袋、污水处理站的污泥及生活垃圾分类收集，按规范处置，暂存堆放的场地做好“三防”处理，防止对周边环境造成影响。

（五）严格落实各项环境风险防范措施，建立突然环境事件应急预案，避免环境污染事故的发生。

（六）总量控制指标：COD：0.107t/a；NH_3-N：0.008t/a；

SO_2：0.16t/a；NO_x：0.7512t/a。

（七）项目环境影响评价文件经批准后，如工程的性质、规模、地点或污染防治、防止生态破坏的措施发生重大变化的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施。自环评文件批复之日起，如工程超过5年未开工建设，环境影响评价文件应当重新报我局审核。

（八）项目开工前，必须依法完备行政许可相关手续。

（九）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。建设项目竣工后，环境保护设施及对策必须按规定程序开展环境保护验收，经验收合格后方可投入生产或者使用。

（十）其它注意事项按照环评和专家意见落实。

三、日常监督管理

项目建设与运营管理过程中的日常环境保护监督管理工作由安岳县环境监察执法大队负责。

四、行政复议与行政诉讼权利

如果你单位认为本批复侵犯了自身合法权益，可以自收到本文件之日起六十日内向安岳县人民政府或资阳市环境

保护局提起行政复议，也可自收到本文件之日起三个月内向安岳县人民法院提起行政诉讼。安岳县环境保护局联系方式：电话：028-24522173　　传真：028-24530257；通讯地址：四川省资阳市安岳县环境保护局（岳阳镇学沟湾路120号）。

请你单位在收到本批复后10个工作日内将批复送相关部门备案。

安岳县环境保护局

2018年9月11日

信息公开选项：主动公开

抄　送：县发展和改革局、县住房和城乡规划建设局、县国土资源局、县环境监察执法大队、环评单位（湖北黄环环保科技有限公司）、存档

安岳县环境保护局　　2018年9月11日印发

工况说明

2019 年 12 月 21、22 日四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目环保设施运行正常，工况如下表：

序号	名称	日期	设计日生产能力（t）	实际日生产能力（t）	生产负荷
1	柠檬干片	12 月 21 日	0.6t	0.48	80%
		12 月 22 日		0.47	78.3%
备注：年生产柠檬干片 180t。年工作 300 天。					

四川源兴农业有限公司

2019.12.22

关于四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目烘干天然气排放方式变更说明

安岳县环境保护局：

我司于2018年承接了《四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目》环境影响评价工作。2018年7月我司编制完成了柠檬干片和柠檬汁生产项目环境影响报告表，2018年9月11日，贵局以安环审批[2018]98号对该环境影响报告表进行了批复。该项目燃气管道天然气入热风炉，天然气直接燃烧形成热风，从而在烤箱中直接和柠檬片接触进行烘干，箱内空气循环使用，为考虑质量及安全要求，整个烤箱未密闭，热风炉废气以无组织形式排放。废气污染防治措施与环评（通过不低于8m高排气筒排放）相比发生变更，不属于重大变动，无需另做环评。

湖北[illegible]环环保科技有限公司

2019年5月

综合废水农灌协议书

甲方：四川源兴农业有限公司

乙方：周开荣

为避免污水排入周边环境造成环境污染，同时又充分发挥经济效益，经甲乙双方协商一致，达成如下协议：

1.乙方提供80亩旱地，作为甲方污水处理站处理后的综合废水（生活污水、生产废水）的消纳面积，具体工作由双方协调进行。

2.乙方在运输过程中要采取防渗漏措施，防止跑、冒、滴、漏污染环境，禁止将综合废水倒入江河等自然水体。

3.甲方提供给乙方作为农田灌溉的综合废水为无偿提供。

4.本协议一式二份，甲乙双方各持一份，双方签字、盖章后生效。

甲方：四川源兴农业有限公司　　乙方：周开荣

2019年 6月 10日　　2019年 6月 10日

营业执照

统一社会信用代码 91512021MA64AQM07R

名　　称　四川源兴农业有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人独资)

住　　所　四川省资阳市安岳县龙台镇马头村八组

法定代表人　童天才

注册资本　壹佰万元整

成立日期　2017年10月24日

营业期限　2017年10月24日 至 长期

经营范围　种植、收购、初加工、仓储、销售（互联网零售）：水果，蔬菜；收购、销售（互联网零售）：农产品；进出口贸易（按商务部核定范围经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

请于每年1月1日至6月30日年报。
公司出资、股权变更、企业行政许可、
企业行政处罚等信息产生后
应在20个工作日内公示。

登记机关

2017 年 10 月 24 日

企业信用信息公示系统网址：http://sc.gsxt.gov.cn/det.jsf

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

四川源兴农业有限公司

环保管理制度

第一章 总则

第一条 根据《中华人民共和国环境保护法》及相关规定，为切实做好企业环保工作，结合本企业实际情况，特制定本管理制度。

第二条 本企业环境保护管理主要任务是：宣传和执行环境保护法律法规及有关规定，充分、合理地利用各种资源、能源，控制和消除污染，促进本企业生产发展，创造良好的工作生活环境，使企业的经济活动能尽量减少对周围生态环境的污染。

第三条 保护环境人人有责。企业员工、领导都要认真、自觉学习、遵守环境保护法律法规及有关规定，正确看待和处理生产与保护环境之间的关系，坚持预防为主，防治结合的方针，提倡车间清洁生产、循环利用，从源头消灭污染物。

第二章 组织结构

第四条 根据环境保护法，企业应设置环境保护和环境监测机构，企业生产厂长负责企业环保全面工作，技术部人员负责本企业环境保护工作的管理检查工作，改善企业环境状况，减少企业对周围环境的污染，并协调企业与 政府环保部门的工作。

第三章 基本原则

第五条 企业环保工作由分管环保领导主管，搞好企业内的环保工作，并直接向企业负责人汇报环保事项。

第六条 环保人员要重视防治“三废”污染，保护环境。要把环境保护工作作为生产管理的一个重要组成部分，纳入到日常生产中去，实行生产环保齐抓。

第七条 环境保护工作关系到周边环境和每个职工的身体健康及企业生产发展，企业员工必须严格执行环境保护工作制度，任何违反环保工作制度，造成事故者，必根据事故程度追究责任。

第八条 防止“三废”污染，所有造成环境污染和其它公害的车间都必须提出治理规划，有计划、有步骤地加以实施，本企业在财力物力、人力方面应及时给予安排解决。

第九条 对环保设施、设备等要认真管理，建立定期检查、维修和维修后验收制度，保证设备、设施完好，运转率达到考核指标要求，并确保备品备药的正常储各量。

第十条 在下达企业考核各项指标的同时，把环保工作作为评定内容之。

第十一条 凡新建、扩建、改造项目中的“三废”治理和综合利用工作所需资金、设备材料，必须同时列入计划，切实予以保证，施工过程中不得以任何理由为借口排挤“三废”治理和综合利用工程的资金、设备、材料和人力等。

第四章 环保机构职责

第十二条 本企业环保机构职责:

一、在企业分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、政策和法规，负责企业本企业环保工作的管理、监察和测试等。

二、负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。

三、监督检查本厂执行“三废”治理情况，参加新建、扩延和改造项目方案的研究和审查工作，并参加验收，提出环保意见和要求。

四、组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台帐，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。

五、对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识，并对环保岗位进行培训考核

第五章 奖励和惩罚

第十三条 凡本企业员工，在环境保护工作中，成绩明显者给予精神和物质奖励。

第十四条 凡本企业员工玩忽职守，任意排放企业“三废”，造成污染环境事件，按公司制度予以处罚，触犯《中华人民共和国环境保护法》论处，视情节经重，给予行政处分，赔款，直至追究刑事责任。

第六章 附则

第十五条 本制度与国家法律、法规等部门文件有抵触时，按上级文件规定执行。

第十六条 本管理制度属企业规章制度的一部分，由企业负责贯彻落实和执行，管理部门要严格执行，并监督、检查。

负责人名单

人员	职务	联系方式	兼职或专职
童天才	法人	13568530456	兼职

四川源兴农业有限公司

二〇二〇年一月一日

公众意见调查表

姓名	周开东	性别	男	年龄	30岁以下□ 30-40岁□ 40-50岁✓ 50岁以上□
职业	农	民族	汉	受教育程度	高积
联系方式				方位	200米
居住地址	安岳县龙台镇马头村8组				
项目基本情况	四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目位于安岳县龙台镇马头村8组，现主要建设内容为柠檬干生产线：包括洗果机、切片机、烘干机、热风炉等设备。 项目污水经污水处理站处理后用于农灌；废气无组织排放，噪声经隔音降噪后达标排放，固废均妥善处置，该项目自建成投入试运行以来，环保设施运行正常				

调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		扬尘对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		废水对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		是否有扰民现象或纠纷	有□	没有✓	
	调试期	废气对您的活影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		废水对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		噪声对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	有□	没有✓	
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意✓	较满意□	不满意□
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	陈云财	性别	男	年龄	30岁以下□ 30-40岁□ 40-50岁□ 50岁以上✓
职业	农民	民族	汉	受教育程度	小学
联系方式				方位	150米
居住地址	安岳县石桥镇罗坝村11组				
项目基本情况	四川源民农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目位于安岳县龙台镇马头村8组，项目主要建设内容为柠檬干生产线，包括洗果机、切片机、烘干机、热风炉等设备。 项目污水经污水处理站处理后用于农灌，废气无组织排放，噪声经隔音降噪后达标排放，固废均妥善处置，该项目自建成投入试运行以来，环保设施运行正常				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		扬尘对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		废水对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		是否有扰民现象或纠纷	有□	没有✓	
	调试期	废气对您的法影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		废水对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		噪声对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响✓	影响较轻□	影响较重□
		是否发生过环境污染事故（如有，请详细阐明）	有□	没有✓	
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意✓	较满意□	不满意□
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	沈[illegible]	性别	男	年龄	30 岁以下□ 30-40 岁✓ 40-50 岁□ 50 岁以上□
职业	农	民族	汉	受教育程度	初中
联系方式				方位	80 米
居住地址	安岳县石portion镇[illegible]村				
项目概况	四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目位于安岳县龙台镇马头村[illegible]组，项主要建设内容为柠檬干生产线：包括洗果机、切片机、烘干机、烘风炉等设备。 项目污水经污水处理站处理后用于农灌；废气无组织排放，噪声经隔音降噪后达标排放，固废均妥善处置。该项目自建成投入试运行以来，污保设施运行正常				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 ✓	影响较轻 □	影响较重 □
		扬尘对您的影响程度	没有影响 ✓	影响较轻 □	影响较重 □
		废水对您的影响程度	没有影响 ✓	影响较轻 □	影响较重 □
		是否有扰民现象或纠纷	有 □	没有 ✓	
	调试期	废气对您的活影响程度	没有影响 ✓	影响较轻 □	影响较重 □
		废水对您的影响程度	没有影响 ✓	影响较轻 □	影响较重 □
		噪声对您的影响程度	没有影响 ✓	影响较轻 □	影响较重 □
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响 ✓	影响较轻 □	影响较重 □
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	有 □	没有 ✓	
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意 ✓	较满意 □	不满意 □
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

单位登记号：510106000700

项目编号：SCSHJJSJCFWYXGS1387-0001

152312050040

四川省华检技术检测服务有限公司

检　测　报　告

川华检字（2019）第 0319 号　　第 1 页 共 6 页

项目名称： 柠檬干片和柠檬汁生产项目

委托单位： 四川源兴农业有限公司

检测地址： 安岳县龙台镇马头村八组

检测类别： 委托检测（验收）

报告日期： 2019 年 12 月 26 日

（盖 章）

四川省华检技术检测服务有限公司 检验检测专用章

检测报告说明

1.报告封面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书面提出，逾期不予受理。

4.由委托方自行采集的样品，仅对接收到的样品负责，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业宣传，违者必究。

7.报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。

机构通讯资料：

四川省华检技术检测服务有限公司

Sichuan Huajian Technical Test Service Co.Ltd

地址：中国·四川·成都·金牛区高科技产业园兴盛西路 2 号

电话：028-64601016 028-64206168 传真：028-64206116 邮编：610000

网站:http://www.hj-test.cn E-mail：hj_test@126.com

1.检测内容

受四川源兴农业有限公司的委托，我公司于 2019 年 12 月 21-22 日对柠檬干片和柠檬汁生产项目的无组织排放废气和噪声进行现场检测，并于 12 月 23-24 日进行分析测试。项目中心经纬度：N：30.0663°，E：105.5933°。

2.污染源基本信息

表 1-1 噪声源基本信息表

序号	噪声源名称	型号	数量	运行时段	距厂界距离	距地面高度	功能区类别
1	风机	/	11 台	昼间	4 m	0.5 m	2
2	洗果机	/	2 台	昼间	30 m	1 m	

3.检测项目及方法来源信息

表 2-1 废气检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	检测分析仪器型号（编号）	检出限
样品采集	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器（Q03959355、Q03925888）、ADS-2062E 型智能综合采样器（040400251、040400256）	/
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	723 可见分光光度计（J1401010）	0.007 mg/m^3
氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮、二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009	723 可见分光光度计（J1401010）	0.005 mg/m^3
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	ME204E 电子天平（B742822222）	0.001 mg/m^3

表 2-2 噪声检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	检测分析仪器型号（编号）
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA5688 型多功能声级计（00317575）
	环境噪声监测技术规范噪声测量值修正	HJ 706-2014	
	声环境质量标准	GB 3096-2008	

4.检测结果

表 3-1 无组织排放废气检测结果表

点位信息			检测结果（mg/m^3）		
采样日期	点位名称（样品性状）	点位编号	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物
20191221	烘烤房北侧厂界处（上风向）（吸收液、滤膜）	1#（第一次）	0.020	0.056	0.249
		1#（第二次）	0.021	0.060	0.231
		1#（第三次）	0.019	0.061	0.248
		1#（第四次）	0.020	0.054	0.212

表 3-1 无组织排放废气检测结果表（续）

点位信息			检测结果（mg/m³）		
采样日期	点位名称（样品性状）	点位编号	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物
20191221	切片区东南侧厂界外约 3 m 处（下风向）（吸收液、滤膜）	2#（第一次）	0.023	0.076	0.320
		2#（第二次）	0.024	0.070	0.390
		2#（第三次）	0.022	0.065	0.301
		2#（第四次）	0.021	0.072	0.265
	原料堆放区东南侧厂界外约 3 m 处（下风向）（吸收液、滤膜）	3#（第一次）	0.023	0.066	0.338
		3#（第二次）	0.022	0.070	0.284
		3#（第三次）	0.021	0.070	0.354
		3#（第四次）	0.024	0.071	0.300
	大门东南侧厂界外约 3 m 处（下风向）（吸收液、滤膜）	4#（第一次）	0.022	0.074	0.356
		4#（第二次）	0.024	0.071	0.284
		4#（第三次）	0.025	0.068	0.318
		4#（第四次）	0.026	0.069	0.265
20191222	烘烤房北侧厂界处（上风向）（吸收液、滤膜）	1#（第一次）	0.021	0.061	0.228
		1#（第二次）	0.020	0.060	0.265
		1#（第三次）	0.022	0.056	0.212
		1#（第四次）	0.021	0.058	0.231
	切片区东南侧厂界外约 3 m 处（下风向）（吸收液、滤膜）	2#（第一次）	0.021	0.062	0.334
		2#（第二次）	0.022	0.072	0.353
		2#（第三次）	0.023	0.068	0.283
		2#（第四次）	0.022	0.072	0.320
	原料堆放区东南侧厂界外约 3 m 处（下风向）（吸收液、滤膜）	3#（第一次）	0.025	0.073	0.369
		3#（第二次）	0.021	0.072	0.300
		3#（第三次）	0.022	0.064	0.336
		3#（第四次）	0.024	0.067	0.356
	大门东南侧厂界外约 3 m 处（下风向）（吸收液、滤膜）	4#（第一次）	0.021	0.069	0.298
		4#（第二次）	0.023	0.071	0.406
		4#（第三次）	0.024	0.070	0.283
		4#（第四次）	0.023	0.073	0.320
《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放限值			0.40	0.12	1.0

注：点位经纬度：1# N：30.0668°，E：105.5932°；
2# N：30.0664°，E：105.5936°；
3# N：30.0663°，E：105.5935°；
4# N：30.0660°，E：105.5933°。

表 3-2 噪声检测结果表（厂界噪声）

单位： dB（A）

检测日期	点位编号	点位名称	主要声源	检测时段	检测时间	测量值	背景值	检测结果	排放限值
20191221	1#	烘烤房东北侧厂界外 1 m，高 1.2 m 处	风机	昼间	18:29-18:30	57.4	/	达标	60
	2#	烘烤房西北侧厂界外 1 m，高 1.2 m 处	风机		18:31-18:32	53.4	/	达标	
	3#	切片区东南侧厂界外 1 m，高 1.2 m 处	风机		18:37-18:38	50.5	/	达标	
	4#	大门东南侧厂界外 1 m，高 1.2 m 处	洗果机、风机		18:42-18:43	55.1	/	达标	
20191222	1#	烘烤房东北侧厂界外 1 m，高 1.2 m 处	风机		13:27-13:28	58.3	/	达标	
	2#	烘烤房西北侧厂界外 1 m，高 1.2 m 处	风机		13:29-13:30	53.6	/	达标	
	3#	切片区东南侧厂界外 1 m，高 1.2 m 处	风机		13:32-13:33	48.9	/	达标	
	4#	大门东南侧厂界外 1 m，高 1.2 m 处	洗果机、风机		13:39-13:40	54.2	/	达标	

表 3-3 噪声检测结果表（环境噪声）

单位： dB（A）

检测日期	点位编号	点位名称	功能区类别	检测时段	检测时间	检测结果	标准限值
20191221	5#	厂区大门外约 5 m，高 1.2 m 处	2	夜间	22:22-22:32	37	50
20191222					22:04-22:14	34	

注：1、1#-4#噪声检测只用于判断噪声源排放是否达标，不进行背景噪声的测量及修正；

2、噪声检测期间风速范围：21 日 0.2-1.0 m/s，22 日 0.2-1.3 m/s；

3、点位经纬度：1# N：30.0667°，E：105.5934°；

2# N：30.0667°，E：105.5931°；

3# N：30.0664°，E：105.5936°；

4# N：30.0661°，E：105.5933°；

5# N：30.0659°，E：105.5937°。

5.检测结论

此次检测结果表明：无组织排放废气检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放限值；噪声 1#-4#检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准，5#检测结果符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准。

检测点位示意图

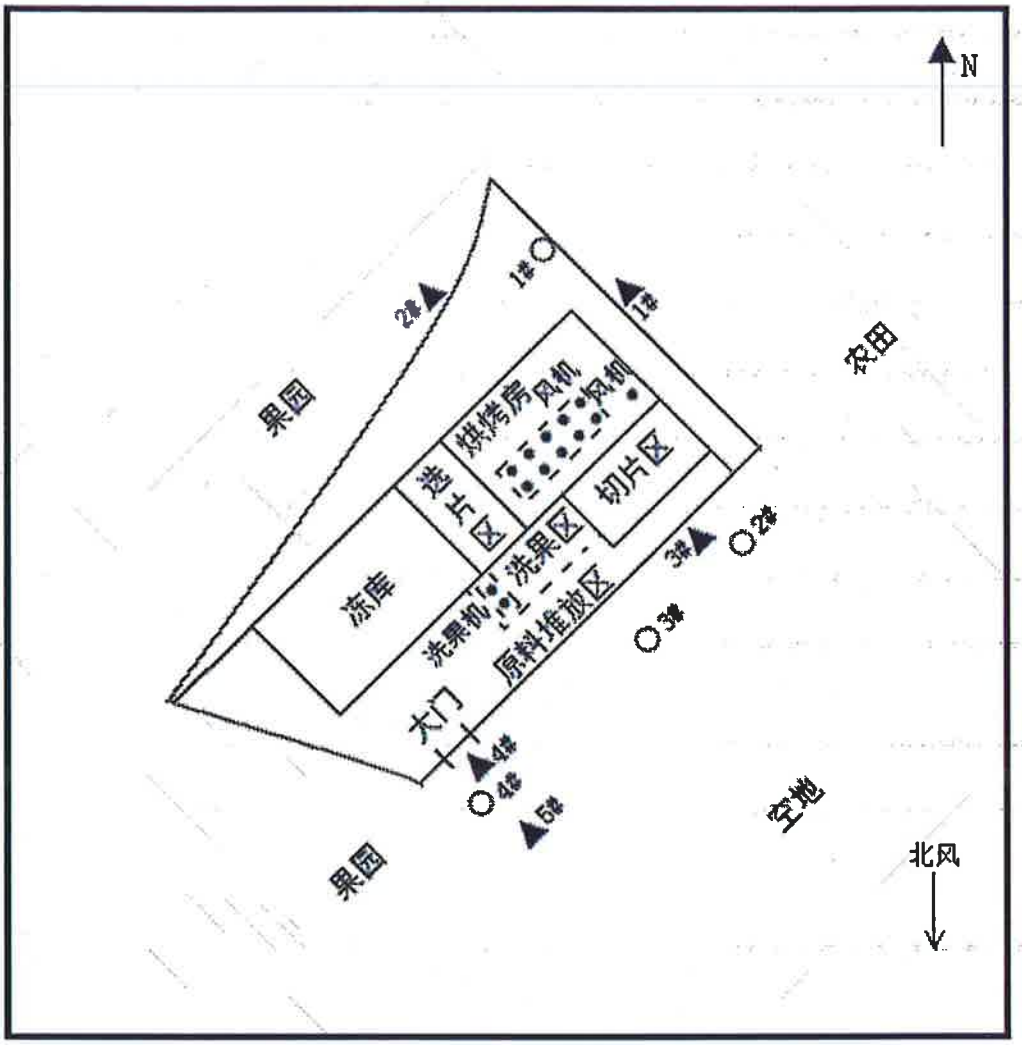


图 1-1　布点示意图　　●：噪声源　　▲：噪声检测点

○：无组织排放废气检测点

……报告结束 以下空白……

报告编制：_____；**审核：**_____；**签发：**_____；

日期：2019.12.26；**日期：**2019.12.26；**日期：**2019.12.26；

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：152312050040

名称：四川省华检技术检测服务有限公司

地址：四川省成都市金牛区高科技产业园兴盛西路2号1栋2楼（邮政编码：610000）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志

CMA

发证日期：2015 年 09 月 25 日

有效期至：2021 年 09 月 24 日

发证机关：

有效期届满前 3 个月提交复查申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

四川源兴农业有限公司
柠檬干片和柠檬汁生产项目
竣工环境保护验收意见

2020年1月14日，四川源兴农业有限公司根据柠檬干片和柠檬汁生产项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），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、本项目环境影响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

建设性质：新建。

建设地点：资阳市安岳县龙台镇马头村八组（与环评一致）。

建设规模：年生产柠檬干片180吨。柠檬汁生产线未建设。

项目劳动定员：项目员工共20人。

生产制度：每年工作300日，日工作8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年7月3日，项目经安岳县发展和改革局以川投资备[2018-512021-13-03-281188]FGQB-0081号文件备案；2018年7月，湖北黄环环保科技有限公司编制完成了《四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目环境影响报告表》；2018年9月11日，原安岳县环境保护局以安环审批[2018]98号文件对该环境影响报告表出具了批复。项目于2018年9月开工建设，于2019年7月已建设完成。项目在施工期和调试期无环境投诉，无未解决的违法和处罚记录。

（三）投资情况

项目投资：项目总投资100万元，其中环保投资24.4万元，占总投资的24.4%。

（四）验收范围

本次验收监测范围：四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目涉及的污染防治设施。柠檬汁生产线未建设，不纳入本次验收范围。

二、工程变动情况

项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目营运期生活污水经化粪池预处理后与生产废水（主要为洗果废水、柠檬片清洗废水、柠檬汁液、地坪清洗废水）一并经厂内自建污水处理站处理后，用于周边农田灌溉。项目厂内自建污水处理站设计处理规模为15m^3/d，主要设计处理工艺为“调节池+ABR+沉淀”。

（二）废气

柠檬干片烘干热风炉采用清洁能源天然气作为原料加热空气，通过风机将热空气以及天然气燃烧废气导向烤箱，烤箱内空气循环使用，热风炉干燥燃烧废气以无组织形式排放。

（三）噪声

项目采取了选用低噪设备、消声、减振、隔声等降噪措施。

（四）固体废弃物

项目废包装料集中收集后外售废品收购站；废果头、果蒂集中收集后由果渣转运车后外售；坏柠檬鲜果、生活垃圾和污泥集中收集后运送至当地指定垃圾池堆放，定期由当地环保部门统一清运处置。

（五）其他环境保护设施

项目对主要生产装置区域、污水处理区域进行了防渗处理。

建设单位编制有相应的环保管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气监测结果

验收监测期间，无组织废气监测点位中的二氧化硫、氮氧化物、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。

（二）噪声监测结果

验收监测期间，项目厂界环境噪声监测点位的昼间噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类标准限值要求；项目夜间不生产。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，项目废气、噪声监测结果均满足相应的标准限值要求，项目废水经厂区处理后全部用于农灌不外排，各类固体废弃物得到分类处置。

六、验收结论

四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目环保审查、审批手续完备，配套的污染防治设施已基本按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，主要污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意通过污染防治设施验收。

七、验收人员信息

见附表。

四川源兴农业有限公司

2020年1月14日

四川源兴农业有限公司柠檬干片和柠檬汁生产项目

建设项目竣工环境保护验收组信息表

序号	类别	姓名	单位	职务/职称	签名
1	技术专家	詹宏晋	四川高路环保工程有限公司	高工	詹宏晋
2		邹某仲	有生态红益基地	高工	邹某仲
3		[illegible]	环境科技协会	高工	[illegible]
4	建设单位	童天才	四川源兴农业有限公司	法人	童天才
5					
6					
7					
8					
9					
10					