

检测实验室搬迁项目（一期）

竣工环境保护验收

其他需要说明的事项

1.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

四川省宏茂环保技术服务有限公司在四川省成都市高新区（西区）科新路6号建设“检测实验室搬迁项目（一期）”。项目现有的环境保护设施的设计符合环境保护实际规范的要求。四川省宏茂环保技术服务有限公司落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

检测实验室搬迁项目（一期）在建设过程中基本落实了环境影响报告表及审批部门审批决定（成高环诺审（2021）99号）中提出的环境保护对策措施，具体落实情况对照表见下表：

表1 环评落实情况

项目	环评要求	实际建设情况
废水	本项目实验器皿后续清洗废水、碱液喷淋更换废水先在酸碱中和池（处理能力1m ³ /d）进行中和处理后，与生活污水、纯水制备浓水、地面及设备清洁废水一并排入厂区预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，然后经市政污水管网进入成都市高新西区污水处理厂处理达标后排入清水河。	已落实，本项目实验器皿后续清洗废水、碱液喷淋更换废水先在一体化污水处理设施（处理能力1m ³ /d）进行酸碱中和+絮凝沉淀+消毒处理后，与生活污水、纯水制备浓水、地面及设备清洁废水一并排入厂区预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，然后经市政污水管网进入成都市高新西区污水处理厂处理达标后排入清水河。
废气	项目废气经各实验室设置的通风橱/万向集气罩收集，其中有机废气引至1套两级活性炭吸附箱处理后通过1根25m高排气筒达标排放；无机废气引至1套碱液喷淋塔处理后通过1根25m高排气筒达标排放。	已落实，本项目废气经各实验室设置的通风橱/万向集气罩收集，其中有机废气引至1套两级活性炭吸附箱处理后通过1根25m高排气筒达标排放；无机废气引至1套碱液喷淋塔处理后通过1根25m高排气筒达标排放。
噪声	通过选用先进低噪声设备，合理布置噪声源，对产噪设备采取消声、隔声、减震等措施，确保项目厂界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值的要求。	已落实，通过选用先进低噪声设备，合理布置噪声源，对产噪设备采取消声、隔声、减震等措施，项目厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值的要求。
固体废物	项目一般固废：未沾染化学试剂的普通废包装材料外售废品回收站处理，生活垃圾、未沾染化学试剂的废手套、抹布、样品残	已落实，项目一般固废：未沾染化学试剂的普通废包装材料外售废品回收站处理，生活垃圾、未沾染化学试剂的废手套、抹

渣、纯水装置废滤芯交由市政环卫部门统一清运处理，废培养基经高温灭菌后由市政统一清运。危险废物：实验废液、重金属实验器皿清洗废液及其他实验器皿的前三次清洗废液)、检验室其他危险废物(报废的检测室药品、废试剂瓶、沾染化学试剂的包装材料、样品、手套及抹布、样品提取的废过滤渣、废过滤纸等)、废活性炭等须分类收集后储存于危废暂存区，定期交由有资质的单位进行处理。	布、样品残渣、纯水装置废滤芯交由市政环卫部门统一清运处理，废培养基经高温灭菌后由市政统一清运。危险废物：实验废液、重金属实验器皿清洗废液及其他实验器皿的前三次清洗废液、报废的化学试剂药品、检验室其他危险废物(废试剂瓶、沾染化学试剂的包装材料、样品、手套及抹布、样品提取的废过滤渣、废过滤纸等)、废活性炭分类收集后储存于危废暂存区，定期交由江油诺客环保科技有限公司进行处理。
---	--

1.3 验收过程简况

2022年1月，《四川省宏茂环保技术服务有限公司检测实验室搬迁项目环境影响报告表》由四川省衡信环保技术有限公司修改编制完成，2021年12月15日四川省宏茂环保技术服务有限公司取得成都高新区生态环境和城市管理局出具的环评审查批复（成高环诺审〔2021〕99号）。本项目于2021年12月开工，于2022年1月竣工，2022年2月进入调试阶段。本项目验收监测报告表于2022年6月编制完成。

1.4 公众反馈意见及处理情况

为了解本项目所在区域范围内公众对该项目的态度，四川省宏茂环保技术服务有限公司对该项目所在区域进行了公众参与调查工作，调查以问卷统计形式进行，共发放问卷30份，收回30份，回收率100%，调查结果统计及其说明见表2。

表2 公众意见调查表

调查内容		调查结果					
被调查者居住地与该工程的距离	200m 内	200m~1km	1km~5km	5km~			
	7 人	15 人	6 人	2 人			
您对该项目环保工作的态度	很满意		较满意	不满意		未填写	
	8 人		22 人	0 人		0 人	
您认为该项目对您的主要环境影响是	大气污染	水污染	噪声污染	废渣	交通	其他	无影响
	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	30 人
该项目建设对您的主要影响体现在	工作方面	有正影响	有负影响可承受	有负影响不可承受		无影响	
		3 人	2 人	0 人		25 人	
	生活方面	有正影响	有负影响可承受	有负影响不可承受		无影响	
		3 人	0 人	0 人		27 人	

	学习方面	有正影响	有负影响 可承受	有负影响 不可承受	无影响	不知道
		3人	0人	0人	27人	0人
	娱乐方面	有正影响	有负影响 可承受	有负影响 不可承受	无影响	不知道
		3人	0人	0人	27人	0人

公众意见调查表结果表明，100%的被调查者满意或较满意本项目的环保工作。

表3 被调查人员信息表

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	电话号码	距本项目距离
1	陈**	男	57	大专	133****9814	200m 以内
2	黄**	女	41	本科	159****5974	1km~5km
3	杨*	女	29	本科	182****4308	5km 以上
4	唐*	女	35	本科	134****2397	200m 以内
5	熊**	女	23	本科	173****3759	1km~5km
6	仲**	女	40	本科	158****2350	200m 以内
7	杨*	女	27	本科	136****2197	1km~5km
8	杨*	女	23	专科	183****5114	1km~5km
9	樊*	女	41	大专	138****4501	5km 以上
10	郭*	女	39	大专	183****6558	1km~5km
11	沈**	女	25	大专	177****4546	200m 以内
12	罗*	女	22	大专	183****9265	200m 以内
13	李*	女	25	本科	136****5836	200m 以内
14	周*	男	47	中专	135****7697	200m~1km
15	何**	男	26	本科	135****1452	200m 以内
16	舒**	男	22	高中	178****8679	200m~1km
17	杨**	女	19	中专	198****7361	200m~1km
18	李**	女	29	初中	181****2571	200m~1km
19	朱**	女	26	中专	159****2191	200m~1km
20	龙*	女	36	初中	185****0780	200m~1km
21	曹*	男	27	中专	152****6156	200m~1km
22	邬**	男	27	高中	151****3087	200m~1km
23	喻**	男	21	初中	173****6215	200m~1km
24	谢**	女	26	中专	135****3891	200m~1km
25	巫**	女	34	高中	135****1306	200m~1km
26	曹*	男	28	职高	135****5021	200m~1km
27	杨*	男	26	高中	199****8370	200m~1km
28	李**	女	30	中专	135****9509	200m~1km
29	杜**	男	56	小学	188****1190	200m~1km
30	张**	男	59	中学	182****0812	1km~5km

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

四川省宏茂环保技术服务有限公司成都市郫都区农产品质量保障中心成立了环境保护领导小组，对中心的环境质量负责。同时规定了负责人员及其职责，并制定了相应的环境保护规章制度。

项目环境保护设施运行及维护情况良好，环保资料统一由办公室管理。

(2) 环境风险防范措施

项目运营单位组织制定突发环境事件应急预案，并编制有《环保管理制度》，在其中明确规定了相关人员的职责和应对各种突发事故的处理措施，项目所在地设置有消防灭火器，在突发事故发生时，可起到一定应急作用。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目未设置卫生防护距离。

2.3 其他措施落实情况

本项目周边无珍惜动植物保护区，不涉及其他需要保护的区域。