

册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目竣工

环境保护验收报告

建设单位：_____册亨县民政局_____

编制单位：_____册亨县民政局_____

二〇二二年 七 月

目 录

第一部分：册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目竣工环境保护验收监测报告表

第二部分：册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目竣工环境保护验收意见

第三部分：其他说明事项

附件：

附件 1、项目验收监测委托书

附件 2、《册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目环境影响报告表》的批复

附件 3、环保设施竣工验收一览表

附件 4、验收监测报告

附图：

附图 1、项目地理位置图

附图 2、项目外环境关系图

第一部份

册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目
竣工环境保护
验收监测报告表

建设单位： 册亨县民政局

编制单位： 贵州省洪鑫环境检测服务有限公司

二〇二二年 七 月

目录

表一 项目基本情况	1
表二 项目工程概况	3
表三 主要污染源、污染物处理和排放	5
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	6
表五 验收监测质量保证及质量控制	10
表六 验收监测内容及分析方法	11
表七 验收监测结果	12
表八 验收监测结论	14
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	15

表一 项目基本情况

建设项目名称	册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目				
建设单位名称	册亨县民政局				
建设项目性质	新建				
建设地点	册亨县者楼镇纳福新区				
主要产品名称	/				
设计生产能力	设置 50 张床位				
实际生产能力	设置 50 张床位				
建设项目 环评时间	2014 年 12 月	开工建设时间	2015 年 1 月		
调试时间	2017 年 4 月	验收现场 监测时间	2022 年 7 月 4-5 日		
环评报告表 审批部门	黔西南州生态环境局 册亨分局	环评报告表 编制单位	遵义天力环境工程有限责 任公司		
环保设施 设计单位	册亨县民政局	环保设施 施工单位	册亨县民政局		
投资总概 算（万元）	240	环保投资 总概算（万元）	28.2	比例	11.7%
实际总概 算（万元）	240	环保投资 （万元）	28.2	比例	11.7%
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》，2017 年 10 月 1 日实施。</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。</p> <p>3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，生态环境部办公厅 2018 年 5 月 16 日印发。</p> <p>4、《关于印发建设项目环境保护验收现场检查及审查要点的通知》，环办[2015]113 号。</p> <p>5、《册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目环境影响报</p>				

	<p>告表》，遵义天力环境工程有限责任公司，2014年12月。</p> <p>6、黔西南州生态环境局册亨分局关于对《册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目环境影响报告表》的批复（册环批[2014]169号）。</p> <p>7、委托书。</p>						
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>1、项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类限值见表1-1。</p> <p>表1-1 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位：dB(A)</p> <table border="1" data-bbox="461 674 1377 828"> <thead> <tr> <th>厂界外声环境功能区类别</th> <th>昼间</th> <th>夜间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2类</td> <td>60</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <p>2、项目食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）规定的油烟最高允许排放浓度 2.0mg/m³ 标准。</p>	厂界外声环境功能区类别	昼间	夜间	2类	60	50
厂界外声环境功能区类别	昼间	夜间					
2类	60	50					

表二 项目工程概况

1、项目建设内容

项目位于册亨县者楼镇纳福新区，项目设置 50 张床位，建设内容为休息室、休闲娱乐室、活动室、医疗室、康复活动室、食堂。册亨县民政局于 2014 年 12 月委托遵义天力环境工程有限责任公司编制《册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目环境影响报告表》，2014 年 12 月 31 日取得册亨县环境保护局批复(册环批[2014]169 号)，项目于 2015 年建设完毕，目前只有 2 人进行轮流值班。

(1) 工程项目组成

表 2-1 项目组成一览表

	组成	备注
综合楼	休息室	
	食堂	
	娱乐室	

(2) 工作制度

本项目现值班人员约 2 人，年工作日为 365 天，每天工作 8 小时。

(3) 项目给排水

1) 水源

采用册亨县自来水为供水水源。

2) 给水

表 2-2 用水量计算表

序号	类别	用水标准	用水人数/规模	日用水量 (m ³ /d)	年用水量 (m ³ /a)
1	①员工生活用水	100L/人·d	2	0.2	73
合计				0.2	73

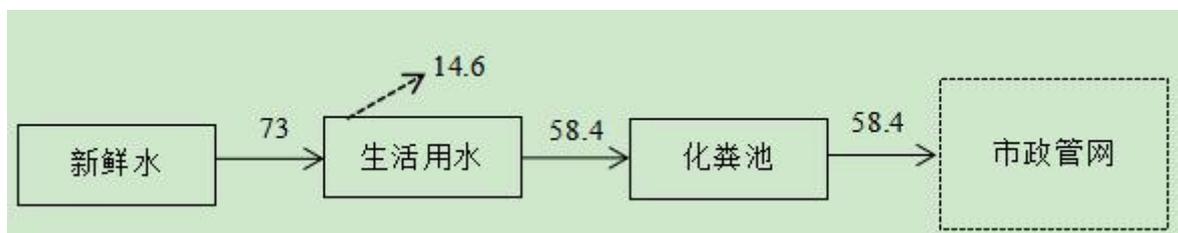


图 2-1 本项目水平衡图 (m³/a)

3) 排水

排水采用雨污分流制，雨水系统和污水系统均设计独立管网。排水量按用水量的80%计算，预测排水量约为 58.4m³/a。生活污水经处理后达到《污水综合排放标准》三级标准后排入册亨县污水管网进入册亨县污水处理厂进一步处理，医疗废水经处理达到《污水综合排放标准》三级标准后进入册亨县污水处理厂进一步处理。

3、主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

本项目为老人日间照料，所产生污染物主要为老人生活所产生的生活污水、生活垃圾及噪声。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

1、大气污染物

项目大气主要污染物为食堂油烟，经油烟净化器处理达标排放。

2、水污染物

本项目废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后排入市政管网。

3、噪声污染

本项目噪声主要来自汽车进出的交通噪声及人员活动所产生的噪声。通过减小行驶速度、禁止鸣笛等措施进行控制。

4、固体废物

本项目固废主要为工作人员产生的生活垃圾，经收集后交由环卫部门进行处理。

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

一、环评结论

(1) 水环境影响

项目产生的生活污水，通过雨污分流制排放，本项目生活污水经化粪池处理，食堂废水经隔油池处理后统一经地埋式一体化污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准后，进入册亨县污水管网，经册亨县污水处理厂处理达标后排入者楼河。

(2) 大气环境影响

本项目能源要求使用清洁能源,食堂产生的油烟和垃圾桶恶臭,和产生的垃圾要做到日产日清，餐饮业油烟要求餐饮业主安装相应要求的油烟净化器处理达标排放，通过楼内设置烟道从楼顶排放，防止对周围环境的影响。

(3) 声环境影响

项目加强管理、合理布局、生活娱乐产生的噪声要做到有效控制,房外种植阔叶林树木等，加大绿化率,防止外界噪声对本项目声环境的影响。

(4) 固体废弃物环境影响

项目产生的生活垃圾由楼道内及院内生活垃圾桶集中收集至项目西侧生活垃圾临时集装箱，每天定期由册亨县达央乡环卫部门统一清运处理,项目产生的医疗垃圾经收集后交有资质的单位统一处置。减小对周围环境的影响。

二、环评批复要求

册亨县环境保护局关于对《册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目环境影响报告表》批复（册环批[2015]58号）（见附件2）。

环评批复摘抄：

一、对《报告表》的总体评价

(一)、《报告表》内容较全面，结论明确，对项目建设流程和主要污染物产生排放情况分析符合实际，拟采取的环保措施基本可行，可作为工程设计、施工和环境管理的依据。

(二)、该《报告表》编制符合环境影响报告表编制技术规范的要求。

(三)、该《报告表》经上报审批后可作为项目环境工程设计和环境管理的依据。

二、项目概况及项目建设的主要内容

（一）、项目概况

项目选址于册亨县者楼镇纳福新区，项目占地面积 2401.2 平方米，项目总投资 240 万元，其中环保投资为 28.2 万元，占总投资的 11.75%。

（二）、项目建设的主要内容

工程项目组成为:三层综合楼高度为 13.860 米，项目拟建占地面积为 2254.46 平方米(四层)，50 张床位，总建筑面积为 1200 平方米。一层高 3.600 米;二层高 3.300 米;三层高 3.300 米;内设休息室（50 张床位）、娱乐室（棋牌室）、活动室（主要用于看电视、聊天室）、健身房、食堂和餐厅等。

三、项目建设应重点做好以下工作

（一）认真落实《报告表》中提出的污染防治对策和措施，严禁跑、冒、滴、漏和偷排行为发生。

（二）施工期

1、大气污染防治措施

大气环境污染主要为施工阶段的扬尘、汽车尾气。对施工扬尘、汽车尾气,要求采取洒水、设置围栏,对燃油机械定期检修、确保其机械性能良好,装修废气采用环保型材料以及采取空气净化措施、防止对周围环境的影响。

2、水环境

本项目产生的施工生活污水较少，场内设置旱厕，产生的废水经化粪池处理后用于周围农田灌溉。施工中的冲洗污水，加强施工现场管理，杜绝人为浪费的同时，在低洼处设置临时废水沉淀池，收集施工中所排放的污水，在沉淀一定时间后，作为施工用水的一部分重复使用,这样既节约了水资源，又减轻了对周围环境的污染，严禁施工废水外排。

3、声环境

项目施工期间合理布置施工区，设置挡板;避免在周边居民休息时间内作业，禁止在夜间 22:00 至次日凌晨 6:00，午间 12:00 至 14:00 作业，避免扰民现象发生，减少噪声对周边环境的影响。

4、固体废物

固体废物包括建筑垃圾和少量的生活垃圾。建筑垃圾主要是施工过程中产生的各

种废建筑材料,如碎砖块、水泥块、废木料、工程土等,施工建筑垃圾用于场地路面填方,生活垃圾集中收集统一处置。

(二) 运营期

(1) 水环境影响

项目产生的生活污水,通过雨污分流制排放,本项目生活污水经化粪池处理,食堂废水经隔油池处理后统一经地埋式一体化污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准后,进入册亨县污水管网,经册亨县污水处理厂处理达标后排入者楼河。

(2) 大气环境影响

本项目能源要求使用清洁能源,食堂产生的油烟和垃圾桶恶臭,和产生的垃圾要做到日产日清,餐饮业油烟要求餐饮业主安装相应要求的油烟净化器处理达标排放,通过楼内设置烟道从楼顶排放,防止对周围环境的影响。

(3) 声环境影响

项目加强管理、合理布局、生活娱乐产生的噪声要做到有效控制,房外种植阔叶林木等,加大绿化率,防止外界噪声对本项目声环境的影响。

(4) 固体废弃物环境影响

项目产生的生活垃圾由楼道内及院内生活垃圾桶集中收集至项目西侧生活垃圾临时集装箱,每天定期由册亨县达央乡环卫部门统一清运处理,项目产生的医疗垃圾经收集后交有资质的单位统一处置。减小对周围环境的影响。

四、项目建设管理中应注意下列问题

1、建设单位应认真贯彻执行有关建设项目环境保护管理文件精神,建立健全各项环保规章制度,严格执行环保“三同时”制度。提高企业整体素质防止违反环保法律、法规造成环境风险、减少企业的经济损失、实现经济效益和环境效益的统一。

2、建设单位应切实落实《贵州省环境保护条例》的相关内容和要求,依法向相关部门申请领取排污许可证。按照排污许可证的规定排放污染物,禁止无证排污。二期在取得排污许可证后,其治理污染物的义务和法律规定的其他责任并不免除。

3、对环保设施进行定期维护,确保能正常运行。

4、项目区内多种植树木花草、隔音、降噪、净化项目自然环境、美化、改善区域生态环境。

五、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，试运行须经我局现场察看同意方可进行，试运行3个月内须按照规定程序提向我局申请环保设施竣工验收，验收合格后，项目方可投入运行。

六、日常监督工作由册亨县环境保护局环境监察大队负责。

表五 验收监测质量保证及质量控制

验收监测按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）开展质量保证及质量控制。

1、噪声测量分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测量前后用标准发声器进行校准，误差小于 0.5dB（A）。

2、监测人员持证上岗，监测数据严格执行三级审核制度

3、分析方法见表 5-1

表 5-1 分析方法

监测类别	监测项目	分析方法	检出限
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	——

表六 验收监测内容

1、噪声。

表 6-1 验收监测内容

类别		序号	监测点位	监测项目	监测频次
噪声	厂界噪声	N1	厂界东侧	厂界噪声	连续测量两天，每天昼、夜间各测量 1 次。
		N2	厂界南侧		
		N3	厂界西侧		
		N4	厂界北侧		

2、废水

经现场勘查，该项目化粪池已被水泥全覆盖，无法打开，不具备监测条件，未监测。

3、油烟

项目内值班人员人员就餐在食堂内进行，安装有油烟净化器院。

表 6-2 验收监测内容

类别	序号	监测点位	监测项目	监测频次
油烟	1	排气筒进口	油烟废气	连续采样 2 天，每天采样 5 次
	2	排气筒出口		

表七 验收监测结果

1、验收监测期间生产工况记录：

册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目。2022年7月4-5日验收监测期间，本项目实际为8人就餐。

2、验收监测结果：

2022年7月4-5日，贵州省洪鑫环境检测服务有限公司对项目噪声进行监测，监测结果如下：

站界噪声测量结果见表7-1。

表 7-1 厂界噪声监测结果 **单位：dB(A)**

监测点位及编号	测量日期				《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类	
	6月13日		6月14日			
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
站界东侧 N ₁	54.6	41.4	50.7	42.8	60	50
站界南侧 N ₂	54.6	41.2	51.7	42.3		
站界西侧 N ₃	52.7	43.0	51.4	42.5		
站界北侧 N ₄	51.4	41.6	51.3	40.3		
达标情况	达标	达标	达标	达标	——	

表7-1监测结果表明，项目边界昼间、夜间噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

2022年7月4-5日，贵州省洪鑫环境检测服务有限公司对项目油烟废气进行监测，监测结果如下：
 油烟废气测量结果见表7-2。

表7-2 油烟废气监测结果 单位：mg/m³

监测结果															
测点位置及样品编号	监测项目	单位	7月04日					7月05日					最高 浓度值	《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001) 表2	
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		标准限值	达标情况
油烟净化器进口 22/761-Y ₁ - 0704/0705-1/2/3/4/5	平均烟温	°C	30.5	30.3	30.4	30.7	30.9	28.4	28.2	28.3	28.4	28.5	—	—	—
	平均流速	m/s	3.7	4.5	4.9	5.2	5.5	5.3	5.9	6.3	6.6	6.7	—	—	—
	烟气流量	m ³ /h	1663	2025	2222	2374	2504	2400	2686	2848	2980	3039	—	—	—
	标干流量	m ³ /h	1200	1462	1604	1712	1805	1747	1957	2074	2170	2212	—	—	—
	含湿量	%	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	—	—	—
	油烟浓度	mg/m ³	0.23	0.22	0.22	0.23	0.24	0.19	0.19	0.18	0.16	0.17	—	—	—
	油烟折算浓度	mg/m ³	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.15	0.15	0.15	0.13	0.14	—	—	—
油烟净化器出口 22/761-Y ₂ - 0704/0705-1/2/3/4/5	平均烟温	°C	30.0	30.1	30.2	30.5	30.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.7	—	—	—
	平均流速	m/s	3.2	3.6	4.0	4.3	4.3	3.7	4.2	5.1	4.8	6.1	—	—	—
	烟气流量	m ³ /h	1463	1638	1823	1929	1953	1692	1888	2328	2187	2761	—	—	—
	标干流量	m ³ /h	1159	1297	1443	1524	1542	1357	1514	1866	1753	2214	—	—	—
	含湿量	%	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	—	—	—
	油烟浓度	mg/m ³	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	—	—	—
	油烟折算浓度	mg/m ³	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	2.0	合格

表八 验收监测结论

1、环保设施处理效率监测结果

对于废气环保设施处理效率，环境影响报告表及批复未作要求。

2、污染物排放监测结果

表 7-1 结果显示，项目边界昼间、夜间噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求；表 7-2 结果显示，项目油烟监测结果符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 标准限值要求。

3、污染物排放总量核算结果

项目不设主要污染物排放总量控制指标。

4、工程建设对环境的影响

项目边界昼间、夜间噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求；油烟废气达标排放；固体废物合理妥善处置。项目建设对周边环境影响较小。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

项目名称	册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目				项目代码	/	建设地点	册亨县者楼镇纳福新区			
行业类别（分类管理名录）	四十九、卫生中 84 108 医院 841：专科疾病防治院（所、站）8432；妇幼保健院（所、站）8433；急救中心（站）服务 8434；采供血机构服务 8435；基层医疗卫生服务 842 其他（住院床位 20 张以下的除外）				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	E: 105.817594942 N: 24.992611127		
设计生产能力	设置 50 张床位				实际生产能力	设置 50 张床位	环评单位	遵义天力环境工程有限责任公司			
环评文件审批机关	黔西南州生态环境局册亨分局				审批文号	册环批[2014]169号	环评文件类型	环境影响报告表			
开工日期	2015 年 1 月	竣工日期	2015 年 6 月		排污许可证申领时间	/	排污许可证变更时间	/			
环保设施设计单位	册亨县民政局				环保设施施工单位	册亨县民政局		本工程排污许可证编号	/		
验收单位	册亨县民政局				环保设施监测单位	贵州省洪鑫环境检测服务有限公司		验收监测时工况	/		
投资总概算（万元）	332.64				环保投资总概算（万元）	28.2	所占比例（%）	11.7%			
实际总投资	332.64				实际环保投资（万元）	28.2	所占比例（%）	11.7%			
废水治理（万元）	5	废气治理（万元）	5	噪声治理（万元）	10	固体废物治理（万元）	5	绿化及生态（万元）	3.2	其他（万元）	/
新增废水处理设施能力	无				新增废气处理设施能力	无		年平均工作时	365		
运营单位	册亨县民政局			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		115223270096207089		验收时间	2022 年 7 月 7 日		

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)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
控制（工业建设项目详填）	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													
与项目有关的其他特征污染物													

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

第二部份

册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目 竣工环境保护验收意见

2022年7月7日，册亨县民政局，根据《册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，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指南、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

项目位于册亨县者楼镇纳福新区，项目设置50张床位，建设内容为休息室、休闲娱乐室、活动室、医疗室、康复活动室、食堂。项目实际占地面积为2254.46m²。建设投资240万元，目前仅2人值班人员进行轮班。

（二）建设过程及环保审批情况

册亨县民政局于2014年12月委托遵义天力环境工程有限责任公司编制《册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目环境影响报告表》，2014年12月31日取得册亨县环境保护局批复(册环批[2014]169号)，项目于2015年建设完毕，竣工后进行调试运行。本项目建设竣工至今无环境投诉。

（三）投资情况

项目环评指标投资总概算240万元，环保投资总概算28.2万元，占总投资比例11.7%，实际总概算与环评所述一致。

（四）验收范围

1、与本建设项目有关的环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置。

2、环境影响报告表和有关项目设计文件规定应采取的其他环境保护措施。

二、建设项目变动情况

本项目基本按照环境影响报告表及其批复要求建设。建设项目的性质、规模、地点、采取的污染防治措施无重大变化。

三、环境保护设施建设情况

1、大气污染物

项目大气主要污染物为油烟，经油烟净化器处理达标排放。

2、水污染物

生活污水经化粪池收集后，进入册亨县污水管网，经册亨县污水处理厂处理达标后排入者楼河

3、噪声污染

项目加强管理、合理布局、生活娱乐产生的噪声要做到有效控制,房外种植阔叶林树木等，加大绿化率，防止外界噪声对本项目声环境的影响。

4、固体废物

本项目固废主要为工作人员产生的生活垃圾，经收集后交由环卫部门进行处理。

（五）辐射

本项目无辐射污染。

（六）其他环境保护措施

项目无其他环境保护措施。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

项目废水、废气环保设施处理效率，环境影响报告表及批复未作要求。

（二）污染物排放情况

（1）废水

项目生活污水经化粪池收集后进入市政污水管网。

（2）废气

项目食堂油烟经油烟净化器处理达标排放。

（3）噪声

厂界昼间、夜间噪声验收监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

（4）固废

本项目生活垃圾由环卫部门进行统一处理。

（5）污染物排放总量

项目环境影响报告表及批复未作总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目废水、废气均符合相关标准限值要求；厂界噪声值符合相应排放标准限值要求；固体废物合理处置。本项目建设对周边环境影响较小。

六、验收结论

册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目，按照环境影响报告表及批复的要求，环保措施落实情况好。项目采取有效的环境保护措施，污染物达标排放，对周边环境影响较小。根据本项目竣工环境保护验收监测结果，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，达到了建设项目竣工环境保护验收的条件，符合验收要求。验收组认为，本建设项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- 1、明确专人或兼职人员负责环境保护管理工作。

八、验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	联系电话/ 身份证号码	签名	备注
梁森	册亨民政局	局长	13595903720		建设单位
			522327197609180817		
曹环礼	黔西南州生态环境局	高级工程师	13985998682		专家
			522321195408200415		
黄思垠	黔西南州生态环境 监测中心	高级工 程师	18985479066		专家
贾国山	黔西南州生态环境 局兴义分局环境 监测站	高级工 程师	15870379054		专家
			522321198407108215		
杨凯云	贵州省洪鑫环境检 测服务有限公司	技术员	13379669833		技术 服务 单位
			522321199612090418		

备注：1、第一行填写验收负责人（建设单位）。

2、项目设计及施工均为项目建设单位。

建设单位盖章：册亨县民政局

2022年7月7日

第三部份

其他说明事项

一、环境保护设计、施工和验收过程简况

1、设计简况

册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目的环境保护设施已纳入初步设计，环境保护设施的设计基本符合环境保护设计规范的要求并编制了环境保护篇章，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。

2、施工简况

本项目在施工过程中，严格按照设计的要求将环保设施纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金都有一定的保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批决定中提出的环境保护对策措施。

3、验收过程简况

项目于2015年1月开工，2015年6月竣工，同时进行调试营运。符合建设项目竣工环境保护验收监测要求，册亨县民政局自主开展本项目竣工环境保护验收工作。2022年7月4-5日，委托贵州省洪鑫环境检测服务有限公司对该项目环保竣工验收监测，2022年7月完成项目环保竣工验收监测报告的编制。

2022年7月7日，册亨县民政局根据《册亨县居家养老日间照料服务中心建设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》，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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行了竣工环境保护验收。参加会议的有项目设计单位及施工单位(册亨县民政局)、验收监测单位(贵州省洪鑫环境检测服务有限公司)相关负责人及黔西南州环境监测站

曹环礼、贾国山、黄思垠 3 位特邀专家到现场。验收组现场检查了项目环保设施的建设情况，听取了建设单位关于项目环境保护执行情况的介绍，经认真讨论，形成验收意见（验收意见及验收组人员名单详见项目竣工环境保护验收第二部分内容：验收意见）。

4、公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见及投诉。

二、其他环境保护措施的落实情况

1、制度措施落实情况

按环评要求建立了环保组织机构及领导小组，明确岗位职责，由专人负责日常管理。

2、环境风险防范措施

项目未编制环境风险应急预案。

附件 1 委托书

委 托 书

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司：

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关技术规范。我单位特委托贵公司进行册亨县居家养老日间照料服务中心建设项且竣工环境保护验收检测工作。

特此委托！

委托方（盖章）：册亨县民政局

2022年6月15日

附件 2 环评批复

册亨县环境保护局文件

册环批[2014]169号

关于对《册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目 环境影响报告表》的批复

册亨县民政局：

你单位报来的《册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）、黔西南州环境工程评估中心评估意见（州环评估表[2014]206号）收悉，经我局审查，现批复如下：

一、对《报告表》的总体评价

（一）、《报告表》内容较全面，结论明确，对项目建设和主要污染物产生排放情况分析符合实际，拟采取的环保措施基本可行，可作为工程设计、施工和环境管理的依据。

（二）、该《报告表》编制符合环境影响报告表编制技术规范的要求。

(三)、该《报告表》经上报审批后可作为项目环境工程设计和环境管理的依据。

二、项目概况及项目建设的主要内容

(一)、项目概况

项目选址于册亨县者楼镇纳福新区，项目占地面积 2401.2 平方米，项目总投资 240 万元，其中环保投资为 28.2 万元，占总投资的 11.75%。

(二)、项目建设的主要内容

工程项目组成内容为：三层综合楼高度为 13.860 米，项目拟建占地面积为 2254.46 平方米(四层)，50 张床位，总建筑面积为 1200 平方米。一层高 3.600 米；二层高 3.300 米；三层高 3.300 米；内设休息室（50 张床位）、娱乐室（棋牌室）、活动室（主要用于看电视、聊天室）、健身房、食堂和餐厅等。

三、项目建设应重点做好以下工作

(一) 认真落实《报告表》中提出的污染防治对策和措施，严禁跑、冒、滴、漏和偷排行为发生。

(二) 施工期

1、大气污染防治措施

大气环境污染主要为施工阶段的扬尘、汽车尾气。对施工扬尘、汽车尾气，要求采取洒水、设置围栏，对燃油机械定期检修、确保其机械性能良好，装修废气采用环保型材料以及采取空气净化措施，防止对周围环境的影响。

2、水环境

本项目产生的施工生活污水较少，场内设置旱厕，产生的废水经化粪池处理后用于周围农田灌溉。施工中的冲洗污水，加强施工现场管理，杜绝人为浪费的同时，在低洼处设置临时废水沉淀池，收集施工中所排放的污水，在沉淀一定时间后，作为施工用水的一部分重复使用，这样既节约了水资源，又减轻了对周围环境的污染，严禁施工废水外排。

3、声环境

项目施工期间合理布置施工区，设置挡板；避免在周边居民休息时间内作业，禁止在夜间 22:00 至次日凌晨 6:00，午间 12:00 至 14:00 作业，避免扰民现象发生，减少噪声对周边环境的影响。

4、固体废物

固体废物包括建筑垃圾和少量的生活垃圾。建筑垃圾主要是施工过程中产生的各种废建筑材料，如碎砖块、水泥块、废木料、工程土等，施工建筑垃圾用于场地路面填方，生活垃圾集中收集统一处置。

(三) 运营期

1、大气环境

本项目能源要求使用清洁能源，食堂产生的油烟和垃圾桶恶臭，和产生的垃圾要做到日产日清，餐饮业油烟要求餐

饮业主安装相应要求的油烟净化器处理达标排放，通过楼内设置烟道从楼顶排放，防止对周围环境的影响。

2、水环境

项目产生的生活污水，通过雨污分流制排放，本项目生活污水经化粪池处理，食堂废水经隔油池处理后统一经地埋式一体化污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准后，进入册亨县污水管网，经册亨县污水处理厂处理达标后排入者楼河。

3、声环境

项目加强管理、合理布局、生活娱乐产生的噪声要做到有效控制，房外种植阔叶林树木等，加大绿化率，防止外界噪声对本项目声环境的影响。

4、固体废物

项目产生的生活垃圾由楼道内及院内生活垃圾桶集中收集至项目西侧生活垃圾临时集装箱，每天定期由册亨县达央乡环卫部门统一清运处理，项目产生的医疗垃圾经收集后交有资质的单位统一处置。减小对周围环境的影响。

四、在项目管理中应注意下列问题

（一）加强宣传教育，提倡居民节约用水，把生活垃圾分类袋装，实现废物资源化，减量化。

（二）绿化设计中，做好绿化植被草、灌、乔比例，使绿地率符合规范要求。草坪比例不宜过高以节约用水。

五、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，向我局提出试运行申请，试运行须经我局现场察看同意方可进行，试运行3个月内须按照规定程序向我局申请环保设施竣工验收，验收合格后，项目方可投入运行。

六、日常监督工作由册亨县环境保护局环境监察大队负责。

二〇一四年十二月三十一日

抄送：册亨县环境监察大队

册亨县环境保护局



附件 3 验收一览表
册亨县居家养老日间照料服务中心建设项目环保设施
竣工验收一览表

环境要素	污染物	污染物	污染治理设施名称	达到标准
大气环境	食堂油烟	油烟废气	抽油烟机、抽油烟机	《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001)无组织排放标准。
水环境	办公生活	生活污水	化粪池	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准
声环境	娱乐室	噪声	房屋隔声、提高绿化等治理措施	《声环境治疗标准》（GB3096-2008）2类标准
固体废物	生活	生活垃圾	生活垃圾收集点	/
其他	—	—	绿化带	绿化面积 720 m ²

说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外），完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起 15 日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15 日内未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式 3 份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁
电 话：(0859)3293111
电子邮箱：gzhxhjjc@163.com
邮 编：562400

编 制： 杨 柳 审 核： 李 强
签 发： 李 强 签发日期： 2022.07.13

册亨县居家养老日间照料服务竣工环境保护验收监测报告

委托单号：—		项目类别：验收监测			
委托单位：册亨县民政局					
监测内容					
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目	采样人员	采样日期
1	有组织废气	油烟净化器进口 22/761-Y ₁ -0704/0705-1/2/3/4/5	油烟及其相关参数。	罗永超 吴光付	7月04/05日
		油烟净化器出口 22/761-Y ₂ -0704/0705-1/2/3/4/5			
2	噪声	厂界东侧 22/761-N ₁ -0704/0705-1/2	1min 等效连续 A 声级。	罗永超 吴光付	7月04/05日
		厂界南侧 22/761-N ₂ -0704/0705-1/2			
		厂界西侧 22/761-N ₃ -0704/0705-1/2			
		厂界北侧 22/761-N ₄ -0704/0705-1/2			
样品状态					
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态
1	22/761-Y ₁ -0704/0705-1/2/3/4/5	油烟	—	10	金属滤筒
2	22/761-Y ₆ -0704/0705-1/2			4	金属滤筒

监测分析方法						
监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析时间
油烟	饮食业油烟排放标准（试行）GB18483-2001 附录 A 金属滤筒吸收和红外分光光度法测定油烟 的采样及分析方法	—	mg/m ³	JL BG-125 红外分光测油仪	HXJC-X-15	7 月 06 日
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—	dB (A)	AWA5688 型多功能声级计	HXJC-L-66	7 月 04/05 日

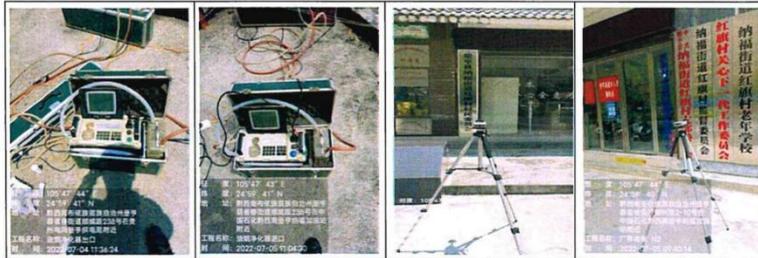
声级计校准结果					
校准声源值 dB(A)	监测前校准值 dB(A)		监测后校准值 dB(A)		标准要求
	校准结果	示值偏差	校准结果	示值偏差	
94.0	93.8	-0.2	93.8	-0.2	≤±0.5dB(A)
校准情况	合格		合格		—

测点位置及样品编号		监测结果																	《饮食业油烟排放标准(试行)》 (GB18483-2001)表2 标准限值		达标情况	
		单位		7月04日					7月05日					最高 浓度值								
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5									
油烟净化器进口 22/761-Y ₁ -0704/0705- 1/2/3/4/5	平均烟温	°C	30.5	30.3	30.4	30.7	30.9	28.4	28.2	28.3	28.4	28.5	—	—	—							
	平均流速	m/s	3.7	4.5	4.9	5.2	5.5	5.3	5.9	6.3	6.6	6.7	—	—								
	烟气流量	m ³ /h	1663	2025	2222	2374	2504	2400	2686	2848	2980	3039	—	—								
	标干流量	m ³ /h	1200	1462	1604	1712	1805	1747	1957	2074	2170	2212	—	—								
	含湿量	%	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	—	—								
油烟净化器出口 22/761-Y ₂ -0704/0705- 1/2/3/4/5	油烟浓度	mg/m ³	0.23	0.22	0.22	0.23	0.24	0.19	0.19	0.18	0.16	0.17	—	—								
	油烟折算浓度	mg/m ³	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.15	0.15	0.15	0.13	0.14	—	—								
	平均烟温	°C	30.0	30.1	30.2	30.5	30.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.7	—	—								
	平均流速	m/s	3.2	3.6	4.0	4.3	4.3	3.7	4.2	5.1	4.8	6.1	—	—								
	烟气流量	m ³ /h	1463	1638	1823	1929	1953	1692	1888	2328	2187	2761	—	—								
油烟净化器出口 22/761-Y ₂ -0704/0705- 1/2/3/4/5	标干流量	m ³ /h	1159	1297	1443	1524	1542	1357	1514	1866	1753	2214	—	—								
	含湿量	%	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	—	—								
	油烟浓度	mg/m ³	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	—	—								
油烟折算浓度	mg/m ³	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	2.0	合格								

噪声测量结果				
测点位置及编号	测量结果 dB(A)		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2类	
			标准限值	达标情况
厂界东侧 22/761-N ₁ -0704-1	昼间	54.6	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/761-N ₂ -0704-1		54.6		合格
厂界西侧 22/761-N ₃ -0704-1		52.7		合格
厂界北侧 22/761-N ₄ -0704-1		51.4		合格
厂界东侧 22/761-N ₁ -0705-1		50.7		合格
厂界南侧 22/761-N ₂ -0705-1		51.7		合格
厂界西侧 22/761-N ₃ -0705-1		51.4		合格
厂界北侧 22/761-N ₄ -0705-1		51.3		合格
厂界东侧 22/761-N ₁ -0704-2	夜间	41.4	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/761-N ₂ -0704-2		41.2		合格
厂界西侧 22/761-N ₃ -0704-2		43.0		合格
厂界北侧 22/761-N ₄ -0704-2		41.6		合格
厂界东侧 22/761-N ₁ -0705-2		42.8		合格
厂界南侧 22/761-N ₂ -0705-2		42.3		合格
厂界西侧 22/761-N ₃ -0705-2		42.5		合格
厂界北侧 22/761-N ₄ -0705-2		40.3		合格



部分采样照片



报告结束



附图1 项目地理位置图

