



百花花桥养老院项目竣工环境保护验收 监测报告表

编号：GZRSK-065（2020）

项目名称：_____百花花桥养老院项目_____

委托单位：_____贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院_____

贵州瑞思科环境科技有限公司





北京航空航天大学工程力学系力学教研室

力学教研室

力学教研室



力学教研室

力学教研室

力学教研室

力学教研室



报 告 声 明

- 1、本报告仅对本次监测结果负责。
- 2、由委托方自行采集的样品，仅对来样的分析检测数据负责，不对样品的来源负责，对检测结果不作评价。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。
- 5、本报告无相关责任人签字无效。
- 6、复制本报告需经本公司书面批准，且需加盖本公司检验检测报告专用章，否则无效。
- 7、部分提供或部分复制本报告无效。
- 8、委托方若对本报告有异议，须于收到本报告起十五日之内向本公司提出。

公司地址：贵州省贵阳市南明区市南路 1 号 01-06 层 10 号

联系电话：13885092262

邮政编号：550005

传真：0851-85505498

联系人：沈卫



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：162412340160

名称：贵州瑞思科环境科技有限公司

地址：贵州省贵阳市南明区市南路1号01-06层10号

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。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由贵州瑞思科环境科技有限公司承担。

许可使用标志



162412340160

发证日期：2016年01月05日

有效期至：2022年01月04日

发证机关：

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。



中國科學院
植物研究所

中国科学院植物研究所

中国科学院植物研究所

中国科学院植物研究所

中国科学院植物研究所

1954

建设单位： 贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院

建设单位法人代表： 周金良

项目负责人： 周金良

电话： 13385106777

传真：

邮编： 551400

地址： 贵阳市观山湖区百花湖乡萝卜村花桥码头

编制单位： 贵州瑞思科环境科技有限公司

项目负责人： 沈卫

现场负责人： 潘承怀

分析负责人： 昌光勇

报告编写：王海霞

审核：李春兰

签发：李春兰

目 录

表一 工程概况.....	1
表二 工程建设内容.....	3
表三 主要污染源及防治措施.....	7
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.....	11
表五 验收监测质量保证及质量控制.....	12
表六 验收监测内容.....	15
表七 验收监测结果.....	16
表八 验收监测结论.....	20
表九 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	21

附图：

附图 1 项目 地理位置图

附图 2 项目监测点位图

附图 3 现场采样图

附件：

附件 1 环评批复

附件 2 水费收据

附件 3 花桥码头土地出让协议

附件 4 花桥养老院关于污水排放的申请

附件 5 工况证明

目录

1. 序言	1
2. 第一章 绪论	1
3. 第二章 基本理论	10
4. 第三章 计算方法	25
5. 第四章 数值分析	45
6. 第五章 误差分析	65
7. 第六章 收敛性	85
8. 第七章 稳定性	105
9. 第八章 应用	125
10. 第九章 结论	145
11. 参考文献	165
12. 附录	185
13. 索引	205

表一 工程概况

建设项目名称	百花花桥养老院项目				
建设单位名称	贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
建设地点	贵阳市观山湖区百花湖乡萝卜村花桥码头				
主要功能	本项目是一处集生活、休闲娱乐于一体的养老机构，配套齐备的生活用品，构建休闲娱乐区、健身活动区，为老年人提供优质的生活空间。				
设计规模	房间 72 间，床位 150 床。				
实际规模	房间 160 间，床位 320 床。				
建设项目环评时间	2016 年 10 月	开工建设时间	2012 年 3 月		
竣工时间	2013 年 3 月	验收现场监测时间	2020 年 4 月 23 日~4 月 24 日		
环评报告表审批部门	贵阳市两湖一库管理局	环评报告表编制单位	贵州大学		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	1000 万元	环保投资总概算	14.5 万元	比例	1.45%
实际总概算	8500 万元	实际环保投资	96 万元	比例	1.13%
验收监测依据	<p>法规性文件：</p> <p>1、《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日；</p> <p>2、国务院令[2017]第 682 号，《国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定》2017 年 7 月 16 日；</p> <p>3、环境保护部，国环规环评[2017]4 号，《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2017 年 11 月 20 日；</p> <p>4、国家环保总局，环发[2001]19 号，《关于进一步加强建设项目环境保护管理工作的通知》，2001 年 2 月 28 日；</p> <p>5、贵州省环境保护厅，黔环通[2019]14 号，《贵州省环境保护厅关于落实建设项目竣工环保验收备案有关事项的通知》，2019 年 1 月 12 日。</p> <p>技术性文件：</p> <p>1、生态环境部办公厅《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》，2018 年 5 月 16 日；</p> <p>2、贵州大学《百花花桥养老院项目环境影响报告表》，2016 年 10 月；</p> <p>3、贵阳市两湖一库管理局关于对《百花花桥养老院项目环境影响报告表》的批复意见，审批文号为筑两湖一库审字[2016]19 号，2016 年 11 月 9 日。</p>				
验收监测依据	<p>4、贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院《百花花桥养老院项目竣工验收监测委托书》2020 年 4 月 22 日。</p> <p>5、贵州瑞思科环境科技有限公司《百花花桥养老院项目竣工环境保护验收监测方案》2020 年 4 月 22 日。</p>				

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、废水验收监测标准见表 1-1。

表 1-1 废水验收监测评价标准

监测项目	标准限值	单位	验收监测标准
水温	—	℃	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 三级标准
pH	6~9	无量纲	
流量	—	m ³ /月	
化学需氧量	500	mg/L	
五日生化需氧量	300	mg/L	
悬浮物	400	mg/L	
氨氮	—	mg/L	
阴离子表面活性剂	20	mg/L	
动植物油	100	mg/L	

2、废气验收监测标准见表 1-2。

表 1-2 有组织排放废气验收监测评价标准

监测项目	最高允许排放浓度(mg/m ³)	净化设施最低去除效率	验收监测标准
饮食业油烟	2.0	60%	《饮食业油烟排放标准》 (试行)(GB18483-2001) 小型标准

3、噪声验收监测标准见表 1-3。

表 1-3 噪声验收监测评价标准

监测项目	类别	标准限值 dB(A)	验收监测评价标准
等效连续 A 声级 Leq(A)	环境噪声	昼间: 60 夜间: 50	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准

表二 工程建设内容

项目由来:

贵州清镇金金实业有限责任公司为响应贵阳市观山湖区百花湖乡招商引资政策，投资组建百花花桥养老院，在贵阳市观山湖区百花湖乡萝卜村花桥码头建设。

承建单位（征地签署单位为贵州清镇金金实业有限责任公司，百花花桥养老院建成后，由该院拥有所有权）分别于2003年、2005年与百花湖乡人民政府签订土地出让协议，建设用地位于百花湖乡萝卜村蚂蝗井，面积约44亩，取得该用地建设开发权。同时本项目作为民营社会养老机构实事试点，已纳入2013年百花湖乡民生实事建设项目。

本项目为民营社会养老机构，以异地养老为理念，改变旧观念中养老院是行政救助机构的看法。塑造一处集生活、休闲娱乐于一体的养老机构，配套齐备的生活用品，构建休闲娱乐区、健身活动区，为老年人提供优质的生活空间。

本项目属《产业结构调整指导目录(2011年本)》(2013年修正)中鼓励类“第三十七其他服务 10 养老服务”。

贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院委托贵州大学对本项目进行环境影响评价工作并于2016年10月编制完成了《百花花桥养老院项目环境影响报告表》，并于2016年11月9日得到了贵阳市两湖一库管理局对本项目的审批意见，审批文号为筑两湖一库审字[2016]19号。本项目于2012年3月开工，于2013年3月竣工并于2013年5月投入试营运，本项目属于滞后环评。

受贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院委托，由贵州瑞思科环境科技有限公司承担该建设项目竣工环境保护验收监测工作。我公司工作人员于2020年4月10日汇同该公司工作人员对该项目进行现场勘察，并认真查阅有关资料，在此基础上编制了该项目验收监测工作实施方案。根据监测方案确定的内容，我公司工作人员于2020年4月23日~4月24日对该项目进行了现场验收监测，根据监测结果编制了该项目竣工环境保护验收监测报告表。

建设规模及内容:

(1) 建设规模及内容

本项目占地约44亩，其中23亩为生活服务区，9亩为休闲娱乐区，12亩为健身

活动区。项目修建一栋四合院式老年公寓(三层)，房间 160 间，床位 320 床。

养老院不设置医疗服务设施，老年人医疗依托地方协议医院。院内设置有保健室，仅提供保健咨询服务。项目主要经济技术指标见表 2-1。

表 2-1 主要经济技术指标

功能区			构筑物		
序号	区域	占地面积 (亩)	序号	构筑物名称	建筑物面积 (m ²)
1	生活服务区	23	1	四合院老年公寓	5500
2	休闲娱乐区	9	2	行政楼	500
3	健身活动池	12	3	观赏长廊	2000
/	/	/	4	垂钓平台	2000
/	/	/	5	健身广场	2500
/	/	/	6	地面停车场	200

原辅材料消耗及水平衡：

1、水源及水平衡

本项目给水由市政水管网统一供给，项目营运期用水主要来自员工及入住老人生活用水、卫生清洁用水、绿化用水以及其他未预见水量。项目水平衡图如下：

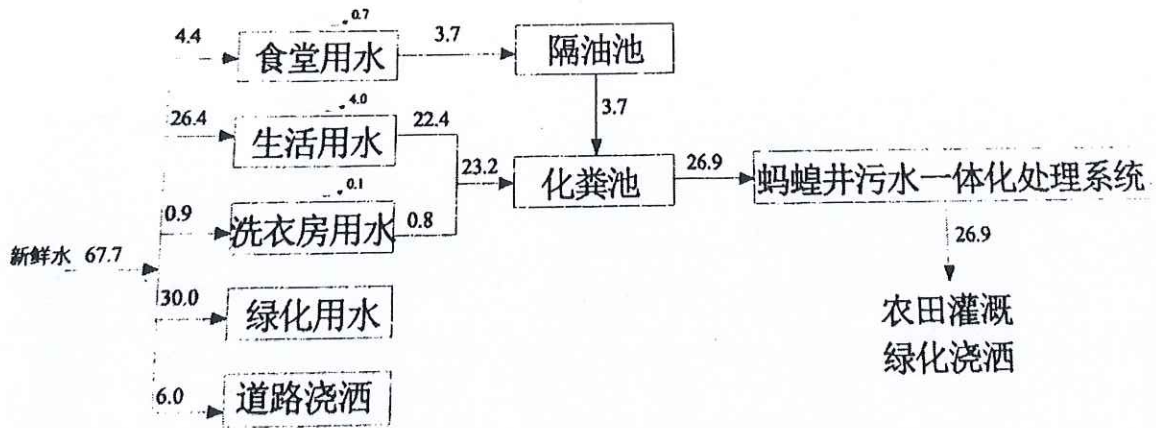


图 2-1 项目水平衡图

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）：

1、本项目功能流程及产污环节图见下图：

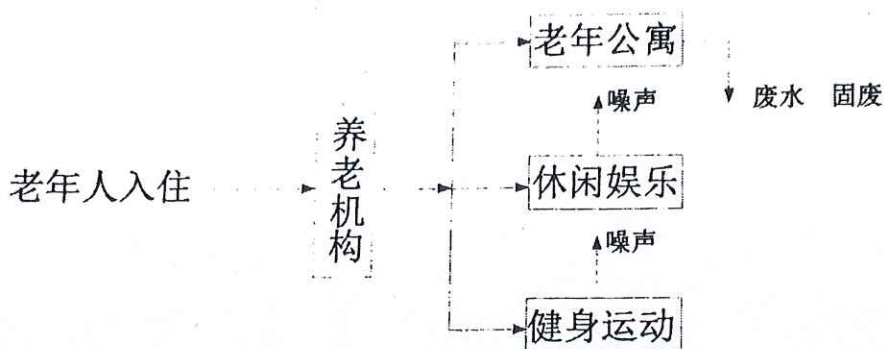


图 2-2 项目功能流程图

老年公寓：为入住老年人提供起居场所；

休闲娱乐：为入住老年人提供棋牌、垂钓等休闲场所；

健身运动：为入住老年人提供健身运动场所。

污水处理工艺流程见图 2-3。

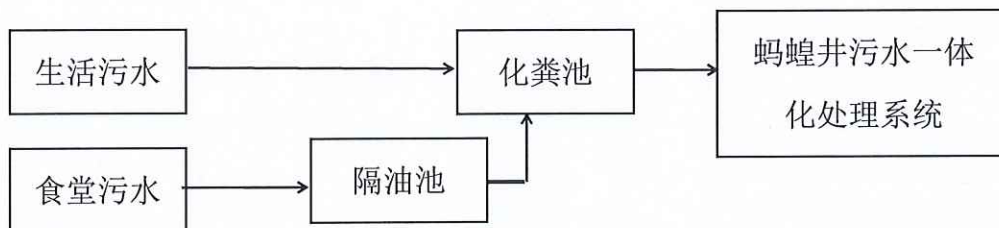


图 2-3 污水处理工艺流程图

表三 主要污染源及防治措施

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）：

1、大气污染物及环保设施

本项目大气污染物主要为食堂产生的油烟和地面停车场汽车启动时产生的少量汽车尾气。

本项目食堂油烟通过复合式油烟净化器处理后 1.5m 排放；本项目地面停车场选址地势空旷，通风流畅，加之车位较少，汽车启动时产生的尾气对环境的影响较小。排放及防治措施见表 3-1。

表 3-1 废气污染物排放及防治措施

污染类别	排放方式	主要污染物	处理设施及措施		
			环评要求	批复要求	实际建设
食堂油烟	有组织排放	饮食业油烟	餐厅厨房所产生的烟气经复合式餐饮业油烟净化器处理后排入所设专用砖体烟道引至楼顶 1.5m 排放，对环境的影响小。	餐厅厨房所产生的烟气经复合式餐饮业油烟净化器处理后排入所设专用砖体烟道引至楼顶 1.5m 排放，对环境的影响小。	油烟经复合式油烟净化器处理后 1.5m 排放，其他已按环评及批复建设
地面停车位	无组织排放	汽车尾气	车位选择在地势空旷，通风流畅的位置。	车位选择在地势空旷，通风流畅的位置。	

2、水污染及环保设施

本项目废水主要为员工及入住老人产生的生活污水和食堂产生的含油废水。

本项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准后，经自建污水管网接入市政污水管网排至蚂蝗井污水一体化处理系统处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标后，用作设施周围农田灌溉及绿化浇洒。排放及防治措施见表 3-2。

表 3-2 废水污染物排放及防治措施表

污染类别	产生方式	主要污染物	处理措施及排放去向		
			环评要求	批复要求	实际建设
生活污水	连续	COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N	本项目实行雨污分流。食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起经化粪池处理达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后，经市政管网排至蚂蝗井污水一体化处理系统处理。	本项目必须实现雨污分离，食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起经化粪池处理达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后，经自建污水管网排至蚂蝗井污水一体化处理系统处理，处理后出水水质达 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标后，用作设施周围农田灌溉及绿化浇洒，禁止直排入湖。	已按环评及批复建设

3、噪声污染及环保设施

本项目噪声主要来源于老人休闲娱乐、健身运动等产生的环境噪声、汽车产生的交通噪声以及空调机组等产生的设备噪声。

本项目选用低噪声设备，并采取降噪、减震等措施；公寓安装隔声窗户，进出车辆限速、禁鸣。排放及防治措施见表 3-3。

表 3-3 主要噪声源强及防治措施

噪声来源	噪声种类	防治措施及排放方式		
		环评要求	批复要求	实际建设情况
老人休闲娱乐、健身运动等	环境噪声	项目发噪设备选用低噪声，并采取降噪减震措施；老年公寓安装隔声窗户；进出项目区域的车辆采取限速、禁止鸣笛等降噪措施，减轻交通噪声对养老院项目的影响。	1、项目发噪设备选用低噪声，并采取降噪减震措施；老年公寓安装隔声窗户；进出项目区域的车辆采取限速、禁止鸣笛等降噪措施，减轻交通噪声对养老院项目的影响。 2、加强绿化建设，选种降噪吸尘效果明显的高大乔木与灌木，为入住养老院的老年人颐养天年提供良好的生态环境。	已按批复要求建设
汽车行驶	交通噪声			

4、固体废物及处理情况

本项目固体废物主要为员工及入住老人产生的生活垃圾和化粪池污泥。

本项目生活垃圾和化粪池污泥有环卫人员定期清理，交当地环卫部门送清镇市生活垃圾卫生填埋场处置。排放及防治措施见表 3-4。

表 3-4 固体废物排放及防治措施

污染物名称	废物类型	处理措施及排放去向		
		环评要求	批复要求	实际建设
生活垃圾	一般固废	项目生活垃圾和化粪池污泥由环卫人员定期清理，交由当地环卫部门送清镇市生活垃圾卫生填埋场处置。	员工及入住老年人产生的生活垃圾和化粪池淤泥，由环卫人员定期清理，交当地环卫部门送清镇市生活垃圾卫生填埋场处置。	已按环评及批复建设
化粪池淤泥	一般固废			

6、环保设施投资及“三同时”落实情况

(1) 环保设施投资

项目总投资为 8500 万元，其中环保投资约 96 万元，占工程总投资的 1.13%。

(2) 环境保护“三同时”措施落实情况

经现场勘查，并结合建设单位提供的相关资料，该项目环评及批复文件提出的环境保护措施与实际落实的环境保护措施比对见表 3-5。

表 3-5 环评及批复要求的环保措施与实际落实的环境保护措施一览表

类别	环评要求	批复要求	实际建设
废水	本项目实行雨污分流。食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起经化粪池处理达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后，经市政管网排至蚂蝗井污水一体化处理系统处理。	本项目必须实现雨污分离，食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起经化粪池处理达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后，经自建污水管网排至蚂蝗井污水一体化处理系统处理，处理后出水水质达 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标后，用作设施周围农田灌溉及绿化浇洒，禁止直排入湖。	已按环评及批复建设

表 3-5 (续) 环评及批复要求的环保措施与实际落实的环境保护措施一览表

类别	环评要求	批复要求	实际建设
噪声	项目发噪设备选用低噪声，并采取降噪减震措施；老年公寓安装隔声窗户；进出项目区域的车辆采取限速、禁止鸣笛等降噪措施，减轻交通噪声对养老院项目的影响。	1、项目发噪设备选用低噪声，并采取降噪减震措施；老年公寓安装隔声窗户；进出项目区域的车辆采取限速、禁止鸣笛等降噪措施，减轻交通噪声对养老院项目的影响。 2、加强绿化建设，选种降噪吸尘效果明显的高大乔木与灌木，为入住养老院的老年人颐养天年提供良好的生态环境。	已按批复要求建设
废气	餐厅厨房所产生的烟气经复合式餐饮业油烟净化器处理后排入所设专用砖体烟道引至楼顶 1.5m 排放，对环境影响小。地面车位选择在地势空旷，通风流畅的位置。	餐厅厨房所产生的烟气经复合式餐饮业油烟净化器处理后排入所设专用砖体烟道引至楼顶 1.5m 排放，对环境影响小。地面车位选择在地势空旷，通风流畅的位置。	油烟经复合式油烟净化器处理后 1.5m 排放，其他已按环评及批复建设
固废	项目生活垃圾和化粪池污泥由环卫人员定期清理，交由当地环卫部门送清镇市生活垃圾卫生填埋场处置。	员工及入住老年人产生的生活垃圾和化粪池淤泥，由环卫人员定期清理，交当地环卫部门送清镇市生活垃圾卫生填埋场处置。	已按环评及批复建设

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

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、环境影响报告表结论及建议

(1) 大气环境影响评价结论

餐厅厨房所产生的烟气经复合式餐饮业油烟净化器处理后排入所设专用砖体烟道引至楼顶 1.5m 排放，对环境影响小。地面车位选择在地势空旷，通风流畅的位置。

(2) 水环境影响评价结论

项目实行雨污分流。食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起经化粪池处理达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后，经市政管网排至蚂蝗井污水一体化处理系统处理。

(3) 声环境影响评价结论

项目发噪设备选用低噪声，并采取降噪减震措施；老年公寓安装隔声窗户；进出项目区域的车辆采取限速、禁止鸣笛等降噪措施，减轻交通噪声对养老院项目的影响。

(4) 固废环境影响评价结论

项目生活垃圾和化粪池污泥由环卫人员定期清理，交当地环卫部门送清镇市生活垃圾卫生填埋场处置。

(5) 总结论

综上所述，建设项目采取本报告表提出的环境保护措施，严格环境管理工作，则本项目在所选地的建设在环境上是可行的。

2、建议

(1) 加强运营期的环境管理，将环境管理任务落实到个人，专人负责，定期检查，减小运营期的环境影响。

(2) 本项目重点污染物排放量计算指标

本项目生活污水排至蚂蝗井污水一体化处理系统处理，则不另设总量指标。

3、环境影响报告表审批意见

本项目环境影响报告表审批意见见附件 1。

表五 验收监测质量保证及质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

1、监测采样及分析方法

(1) 废水监测分析方法

废水监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 废水监测分析方法一览表

序号	监测项目	分析方法及名称	方法检出限	仪器名称及型号	固定资产编号
1	水温 (°C)	《水质 水温的测定 温度计法》(GB 13195-91)	0.1 (灵敏度)	玻璃温度计	W03 (自校号)
2	pH (无量纲)	《水质 pH 的测定玻璃电极法》(GB 6920-86)	0.01 (灵敏度)	PHS-25 数显式 pH 计	RSKHJ201512
3	悬浮物 (mg/L)	《水质 悬浮物的测定重量法》(GB 11901-89)	4	FR124CN 电子天平	RSKHJ201506
4	化学需氧量 (mg/L)	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	4	酸式滴定管 (白色)	D02 (自校号)
5	五日生化需氧量 (mg/L)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)	0.5	LRH-250 生化培养箱	RSKHJ201507
				酸式滴定管 (棕色)	D01 (自校号)
6	阴离子表面活性剂 (mg/L)	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》(GB 7494-87)	0.05	721 型可见分光光度计	RSKHJ201909
7	动植物油 (mg/L)	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2018)	0.06	MH-6 型红外测油仪	RSKHJ201510
8	氨氮 (mg/L)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ535-2009)	0.025	721 型可见分光光度计	RSKHJ201909
9	流量 (m ³ /月)	统计法	——	——	——

(2) 废气监测分析方法

废气监测分析方法见表 5-2。

表 5-2 废气验收监测方法一览表

监测项目	分析方法及来源	标准检出限	仪器名称及型号	固定资产编号
饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）	—	MH-6 红外测油仪	RSKHJ201510
			崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪	RSKHJ201524

(2) 噪声监测分析方法

噪声监测监测分析方法见表 5-3。

表 5-3 噪声监测分析方法一览表

监测项目	分析方法及来源	固定资产编号	仪器名称及型号
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	RSKHJ201579	AWA6228*多功能声级计
		RSKHJ201578	AWA6221A 声级校准器

2、质量控制及质量保证

- (1) 所用仪器设备均计量检定合格，并在有效期内。
- (2) 参加监测采样及分析人员均为培训持证上岗人员。
- (3) 监测采样及实验分析，严格按照国家有关监测技术规范及质量管理体系规定要求进行，监测数据统计和填报，实行三级审核制度。
- (4) 项目质控结果统计详见表 5-4。

表 5-4 内部质控样分析结果统计表

质控措施	监测项目	样品编号	测定值		相对标准偏差	允许偏差	评价结论
样品平行	氨氮(mg/L)	FS1-065 (2020) 042304	16.5		-7.9	10%	合格
		FS1-065 (2020) 042304 (平行)	15.2				
		FS1-065 (2020) 042404	18.2		-5.5	10%	
		FS1-065 (2020) 042404 (平行)	17.2				
	化学需氧量 (mg/L)	FS1-065 (2020) 042304	147		8.8	10%	合格
		FS1-065 (2020) 042304 (平行)	160				
		FS1-065 (2020) 042404	145		-5.5	10%	
		FS1-065 (2020) 042404 (平行)	137				
全程序空白	氨氮(mg/L)	FS1-065 (2020) 0423KB	0.025L		---	---	合格
		FS1-065 (2020) 0424KB	0.025L		---	---	
	化学需氧量 (mg/L)	FS1-065 (2020) 0423KB	4L		---	---	合格
		FS1-065 (2020) 0424KB	4L		---	---	
质控措施	监测项目	样品批号	测定值		真实值		评价结论
质控样	氨氮(mg/L)	2005127	11.4	11.5	11.8±0.5		合格
	化学需氧量 (mg/L)	B1905188	71	71	70.2±3.1		合格
	pH(无量纲)	B1907152	9.17	9.20	9.19±0.05		合格

注：检测结果低于标准检出限时，以“检出限+L”表示。

表六 验收监测内容

验收监测内容:

1、废水监测

废水验收监测内容见表 6-1。

表 6-1 废水验收监测内容

监测点位	测点编号	监测项目	监测频次
化粪池出口	★ FS1	水温、pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂、动植物油等共 8 项	监测 2 天 每天监测 4 次 时段为 10:00、 12:00、14:00、16:00

2、废气监测

废气验收监测内容见表 6-2。

表 6-2 有组织排放废气验收检测内容

测点编号	监测点位	监测项目	监测频次
◎ FK1	油烟净化器出口	饮食业油烟	监测 1 天，在炉灶作业高峰期连续检测 5 次

注：由于油烟净化器进口不满足油烟采样条件，故本次不对油烟净化器进口进行监测。

3、噪声监测

本项目噪声监测内容见表 6-3。

表 6-3 噪声监测内容

测点编号	监测点位	监测项目	监测频次
▲ N1	东侧住宅区旁	等效连续 A 声级 Leq(A)	连续监测 2 天 昼间、夜间各监测 1 次
▲ N2	南侧办公区旁		
▲ N3	西侧娱乐区旁		
▲ N4	北侧住宅区旁		

表七 验收监测结果

1、验收监测工况

本项目环评设计房间 72 间，床位 150 床，实际建设房间 160 间，床位 320 床。验收监测期间企业运营正常，各类环保设施运行正常稳定，验收期间我司实际经营状况如下：

2020 年 4 月 23 日入住床位 3 床；

2020 年 4 月 24 日入住床位 3 床；

2、验收监测结果：

(1) 废水

废水样品属性见表 7-1。

表 7-1 废水样品属性

样品名称	样品编号	监测指标	样品数量	样品状态描述
废水	FS1-065(2020)0423(01~04) FS1-065(2020)0424(01~04)	pH、悬浮物、阴离子表面活性剂	8 瓶	液体，500mL 塑料瓶装，样品完好
		动植物油	8 瓶	液体，1000mL 棕色玻璃瓶装，样品完好
		化学需氧量、氨氮	8 瓶	液体，500mL 玻璃瓶装，样品完好
		五日生化需氧量	8 瓶	液体，1000mL 棕色玻璃瓶装，样品完好

废水监测结果见表 7-2。

2023年12月

财务报表附注

本财务报表附注为财务报表的组成部分，旨在解释财务报表的编制基础、会计政策、会计估计及其变更、或有事项、关联方关系及其交易、承诺及或有负债、资产负债表日后事项、其他重要事项等。

一、财务报表的编制基础

本财务报表按照企业会计准则编制。

二、重要会计政策及会计估计

(一) 收入

收入确认原则：在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

三、税项

税种	计税依据	税率	本期发生额	上期发生额
增值税	应税销售收入	13%	1,200,000.00	1,100,000.00
企业所得税	应纳税所得额	25%	300,000.00	280,000.00
个人所得税	工资薪金所得	3%-45%	150,000.00	140,000.00
城市维护建设税	增值税	7%	84,000.00	77,000.00
教育费附加	增值税	3%	36,000.00	33,000.00
印花税	购销合同	0.05%	60,000.00	55,000.00
房产税	房产原值	1.2%	144,000.00	132,000.00
城镇土地使用税	土地面积	10.00元/平方米	100,000.00	90,000.00
其他税费	其他应税行为	0.01%	10,000.00	9,000.00
合计			2,040,000.00	1,876,000.00

财务报表附注

表 7-2 废水验收监测结果

监测日期	监测点位	监测时段	样品编号	水温	pH	悬浮物	氨氮	阴离子表面活性剂	化学需氧量	五日生化需氧量	动植物油	流量	单位: mg/L (水温: °C、pH: 无量纲、流量: 吨/月)	
													化学需氧量	五日生化需氧量
2020-04-23	化粪池	10:00	FS1-065(2020)042301	15.1	7.12	91	22.0	0.10	138	46.7	1.93	65.84		
		12:00	FS1-065(2020)042302	15.2	7.26	80	25.2	0.17	151	52.3	1.00			
		14:00	FS1-065(2020)042303	15.3	7.08	74	18.9	0.14	168	57.5	1.17			
		16:00	FS1-065(2020)042304	15.1	7.22	86	16.5	0.13	147	50.8	1.44			
2020-04-24	池出口	平均值及范围		—	7.08~7.26	83	20.7	0.14	151	51.8	1.39	65.84		
		10:00	FS1-065(2020)042401	15.2	7.23	90	26.5	0.13	131	43.7	1.53			
		12:00	FS1-065(2020)042402	15.4	7.18	70	29.2	0.21	158	54.1	1.94			
		14:00	FS1-065(2020)042403	15.3	7.26	73	21.1	0.16	167	58.2	1.84			
2020-04-24	池出口	16:00	FS1-065(2020)042404	15.2	7.28	85	18.2	0.11	145	49.6	1.16	65.84		
		平均值及范围		—	7.18~7.28	80	23.8	0.15	150	51.4	1.62			
		《污水综合排放标准》		—	6~9	400	—	20	500	300	100			
		(GB 8978-1996) 表 4 三级标准		—	6~9	400	—	20	500	300	100			

备注: 排水量由企业提供用水量×80%折算而得, 本项目用水收费标准为 4.80 元/吨, 详见附件 2。

Inventory Management

Item	Quantity	Unit Price	Total Value	Category	Location	Notes
Apples	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse A	Seasonal stock
Bananas	200	0.75	150.00	Fruit	Warehouse A	Seasonal stock
Oranges	150	1.00	150.00	Fruit	Warehouse A	Seasonal stock
Apples	50	3.00	150.00	Fruit	Warehouse B	High quality
Bananas	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse B	High quality
Oranges	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse B	High quality
Apples	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse C	Standard
Bananas	200	0.75	150.00	Fruit	Warehouse C	Standard
Oranges	150	1.00	150.00	Fruit	Warehouse C	Standard
Apples	50	3.00	150.00	Fruit	Warehouse D	High quality
Bananas	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse D	High quality
Oranges	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse D	High quality
Apples	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse E	Standard
Bananas	200	0.75	150.00	Fruit	Warehouse E	Standard
Oranges	150	1.00	150.00	Fruit	Warehouse E	Standard
Apples	50	3.00	150.00	Fruit	Warehouse F	High quality
Bananas	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse F	High quality
Oranges	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse F	High quality
Apples	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse G	Standard
Bananas	200	0.75	150.00	Fruit	Warehouse G	Standard
Oranges	150	1.00	150.00	Fruit	Warehouse G	Standard
Apples	50	3.00	150.00	Fruit	Warehouse H	High quality
Bananas	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse H	High quality
Oranges	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse H	High quality
Apples	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse I	Standard
Bananas	200	0.75	150.00	Fruit	Warehouse I	Standard
Oranges	150	1.00	150.00	Fruit	Warehouse I	Standard
Apples	50	3.00	150.00	Fruit	Warehouse J	High quality
Bananas	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse J	High quality
Oranges	100	1.50	150.00	Fruit	Warehouse J	High quality

Inventory Management Report

Date: 2023-10-27

Prepared by: [Name]

(2) 废气

废气样品属性见表 7-3。

表 7-3 废气样品属性

样品名称	样品编号	监测指标	样品数量	样品状态描述
废气	FK1-065 (2020) 0423 (01~05)	饮食业油烟	5 个	滤筒, 样品保存完好

废气监测结果见表 7-4。

表 7-4 废气 (食堂油烟) 监测结果

监测项目	单位	监测结果			
大气压	kPa	88.8			
基准灶头数	个	2			
实际使用灶头数	个	2			
油烟净化器型号	/	LY-FH-6A			
排气筒高度	m	3			
测点管道截面积	m ²	0.090			

出口	样品编号	FK1-065(2020)042301	FK1-065(2020)042302	FK1-065(2020)042303	FK1-065(2020)042304	FK1-065(2020)042305	平均值
	烟气标干流量	m ³ /h	1076	1085	1078	1099	1059
油烟实测浓度	mg/m ³	0.66	1.16	1.11	0.84	0.61	0.88
油烟折算浓度	mg/m ³	0.18	0.31	0.30	0.23	0.16	0.24
油烟排放速率	kg/h	7.10×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻³	1.20×10 ⁻³	9.23×10 ⁻⁴	6.46×10 ⁻⁴	9.47×10 ⁻⁴

《饮食业油烟排放标准》(试行) (GB18483-2001) 小型标准

最高允许排放浓度 (mg/m³)

2.0

注: 监测时, 炉灶作业处于高峰期(11:20~12:20)。

(3) 噪声

噪声监测结果见表 7-5。

表 7-5 噪声监测结果

单位: dB(A)

监测点位	监测地点	监测日期	监测时段	样品编号	监测结果
N1	东侧住宅区旁	2020-04-23	13:06	N1-065 (2020) 042301	53.7
N2	南侧办公区旁		13:22	N2-065 (2020) 042301	51.9
N3	西侧娱乐区旁		13:39	N3-065 (2020) 042301	58.3
N4	北侧住宅区旁		13:58	N4-065 (2020) 042301	51.4
N1	东侧住宅区旁		22:23	N1-065 (2020) 042302	42.1
N2	南侧办公区旁		22:41	N2-065 (2020) 042302	41.5
N3	西侧娱乐区旁		23:03	N3-065 (2020) 042302	45.3
N4	北侧住宅区旁		23:20	N4-065 (2020) 042302	41.2
N1	东侧住宅区旁	2020-04-24	11:20	N1-065 (2020) 042401	54.0
N2	南侧办公区旁		11:39	N2-065 (2020) 042401	52.1
N3	西侧娱乐区旁		11:56	N3-065 (2020) 042401	58.4
N4	北侧住宅区旁		12:15	N4-065 (2020) 042401	51.7
N1	东侧住宅区旁		22:04	N1-065 (2020) 042402	42.1
N2	南侧办公区旁		22:20	N2-065 (2020) 042402	41.4
N3	西侧娱乐区旁		22:37	N3-065 (2020) 042402	45.5
N4	北侧住宅区旁		22:54	N4-065 (2020) 042402	41.1
《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类标准			昼间: 60 夜间: 50		

表八 验收监测结论

监测结论:

1、废水:经监测,本项目排放废水中的 pH、悬浮物、阴离子表面活性剂、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油排放监测结果均未超过《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级标准限值要求;由于氨氮在本标准中没有限值,故不做评价。

2、废气:经监测,本项目食堂油烟连续五次的监测的排放浓度均未超过《餐饮业油烟排放标准》(试行)(GB18483-2001)小型标准限值要求。

3、噪声:经监测,本项目环境噪声两天的监测结果均未超过《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准限值。

4、固废:项目生活垃圾和化粪池污泥由环卫人员定期清理,交当地环卫部门送清镇市生活垃圾卫生填埋场处置。

建议:

1、加强各项环境管理制度的落实和环保设施的定期检查及维护,确保各项污染物长期、稳定达标排放;

2、进一步健全和完善相应的环境保护档案和环境保护管理制度;

3、严格按照报告中提出的污染防治对策及措施要求进行实施;

4、加强环境风险防范,坚决杜绝由于生产安全引起的环境风险;

SECRET

CONFIDENTIAL

The following information is being provided for your information only. It is not to be used for any other purpose. This information is classified as CONFIDENTIAL and is only to be used for the purpose of the project. It is not to be disseminated outside the project without the express written consent of the project manager.

The information is being provided for your information only. It is not to be used for any other purpose. This information is classified as CONFIDENTIAL and is only to be used for the purpose of the project. It is not to be disseminated outside the project without the express written consent of the project manager.

CONFIDENTIAL

The information is being provided for your information only. It is not to be used for any other purpose. This information is classified as CONFIDENTIAL and is only to be used for the purpose of the project. It is not to be disseminated outside the project without the express written consent of the project manager.

CONFIDENTIAL

SECRET

The information is being provided for your information only. It is not to be used for any other purpose. This information is classified as CONFIDENTIAL and is only to be used for the purpose of the project. It is not to be disseminated outside the project without the express written consent of the project manager.

CONFIDENTIAL

The information is being provided for your information only. It is not to be used for any other purpose. This information is classified as CONFIDENTIAL and is only to be used for the purpose of the project. It is not to be disseminated outside the project without the express written consent of the project manager.

The information is being provided for your information only. It is not to be used for any other purpose. This information is classified as CONFIDENTIAL and is only to be used for the purpose of the project. It is not to be disseminated outside the project without the express written consent of the project manager.

The information is being provided for your information only. It is not to be used for any other purpose. This information is classified as CONFIDENTIAL and is only to be used for the purpose of the project. It is not to be disseminated outside the project without the express written consent of the project manager.

表九 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): **贵州瑞思科环境科技有限公司** 填表人 (签字): **张** 项目经办人 (签字): **张**

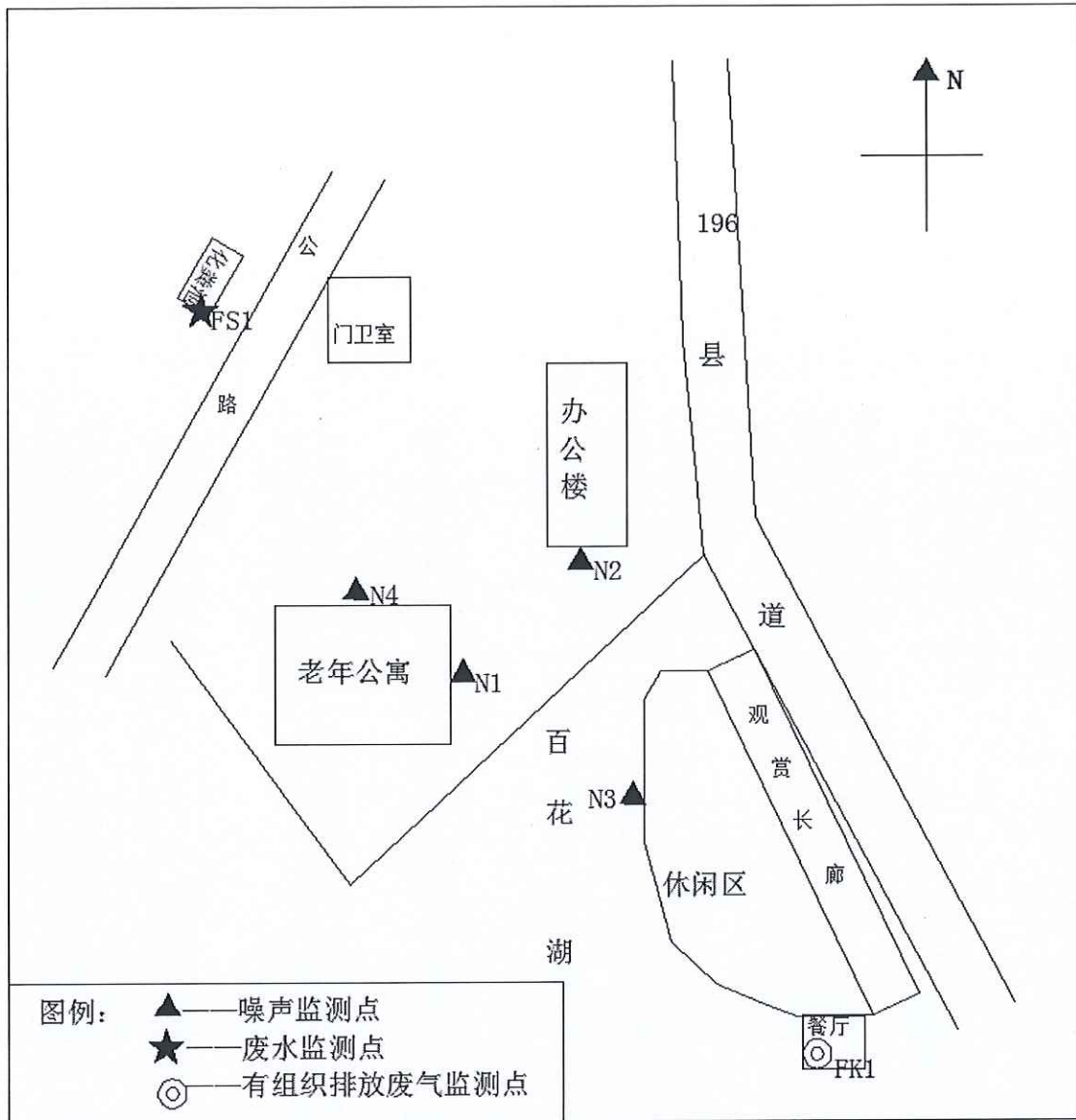
项目名称	贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院项目		建设地点	贵阳市观山湖区百花湖乡卜村花桥码头								
行业类别	R22 社会福利 Q-8712		建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造								
设计规模	房间 72 间, 床位 150 床		实际规模	房间 160 间, 床位 320 床								
环评文件审批机关	贵阳市两湖一库管理局		审批文号	筑两湖一库审字[2016]19 号								
开工日期	2012 年 3 月		竣工日期	2013 年 3 月								
环保设计单位	贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院		环保设施施工单位	贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院								
验收单位	贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院		环保设施验收监测单位	贵州瑞思科环境科技有限公司								
投资总概算 (万元)	1000		环保投资总概算 (万元)	14.5								
实际总投资 (万元)	8500		实际环保总投资 (万元)	96								
废水治理 (万元)	12	废气治理 (万元)	5	噪声治理 (万元)	1							
新增废水处理设施能力 (t/d)	/		新增废气处理设施能力 (m³/h)	/								
运营单位	贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院											
污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目填写)	原有排放量 (1)	本期工程实际排放量 (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)	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)
	废水					0.0790						
	化学需氧量		150	500		0.118						
	氨氮		22.2	—		0.0175						
	废气											
	二氧化硫											
	烟尘											
	氮氧化物											
	危险废物											
	其他污染物											
验收时间	2020 年 4 月											
年平均工作时 (h/a)	8760											

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: 废气排放量——万吨/年; 废水排放量——万吨/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。

附图 1 项目地理位置图



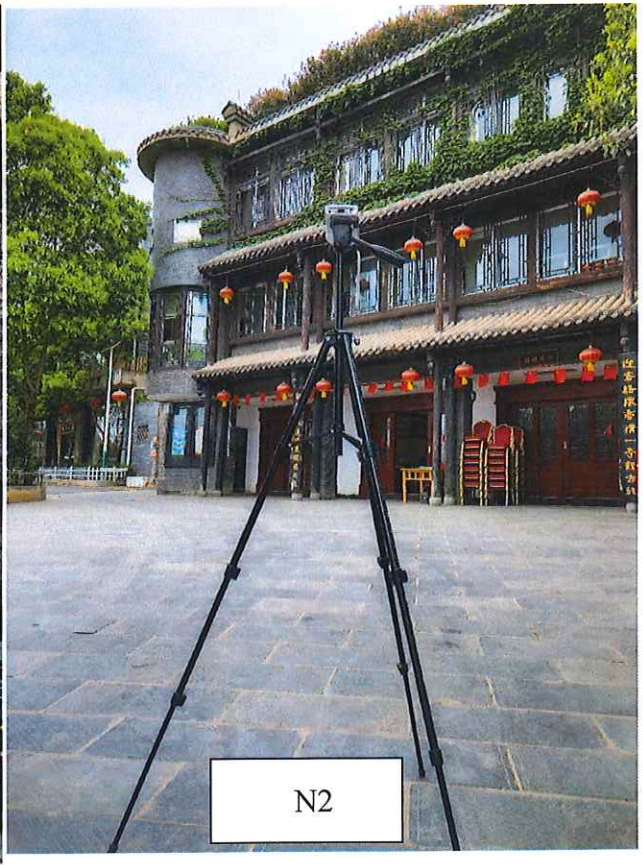
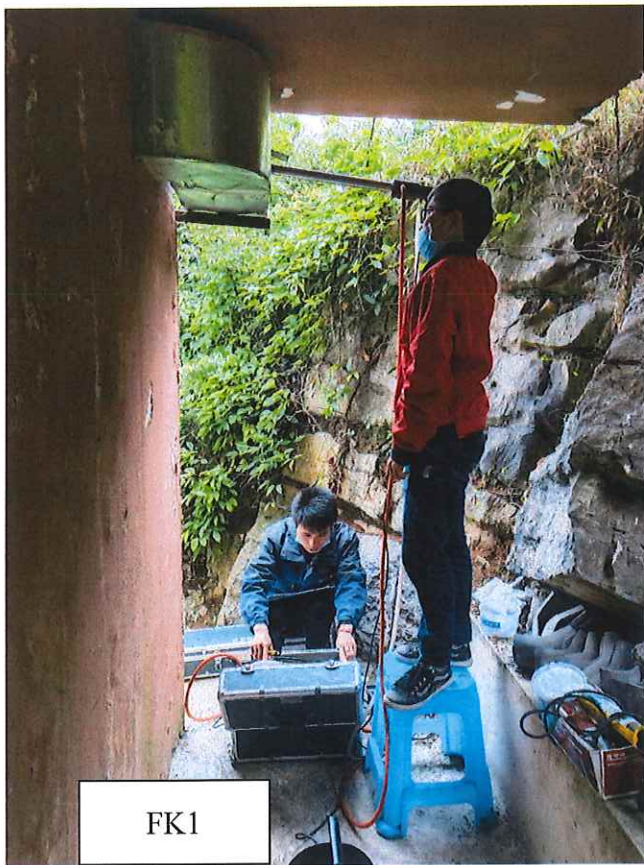
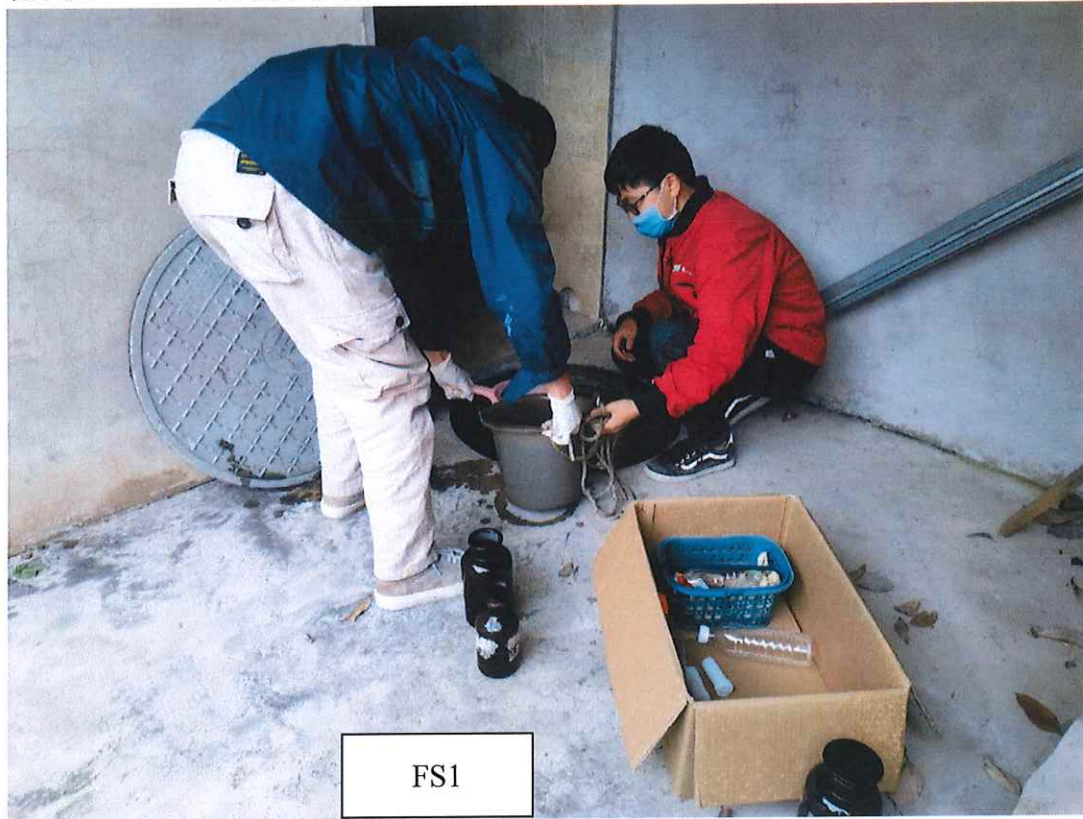
附图2 项目监测点位图

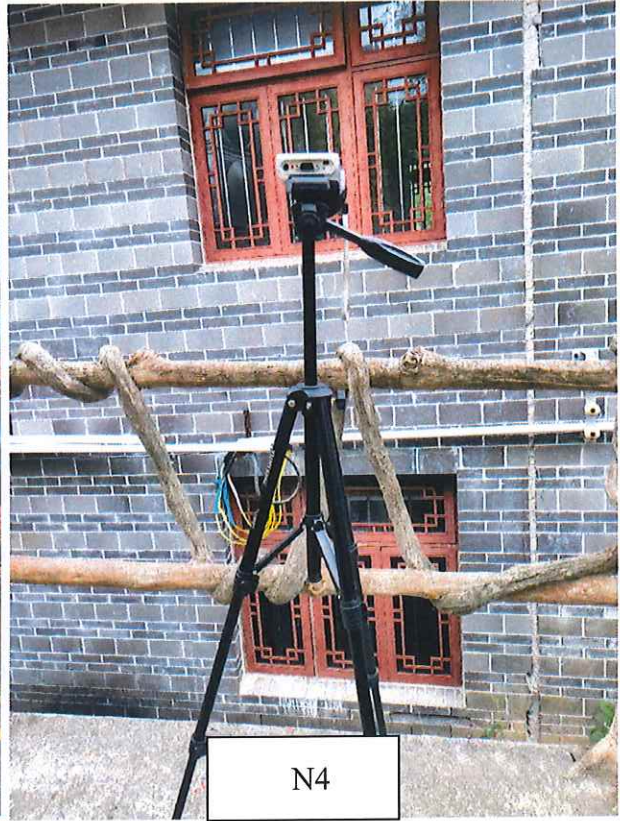
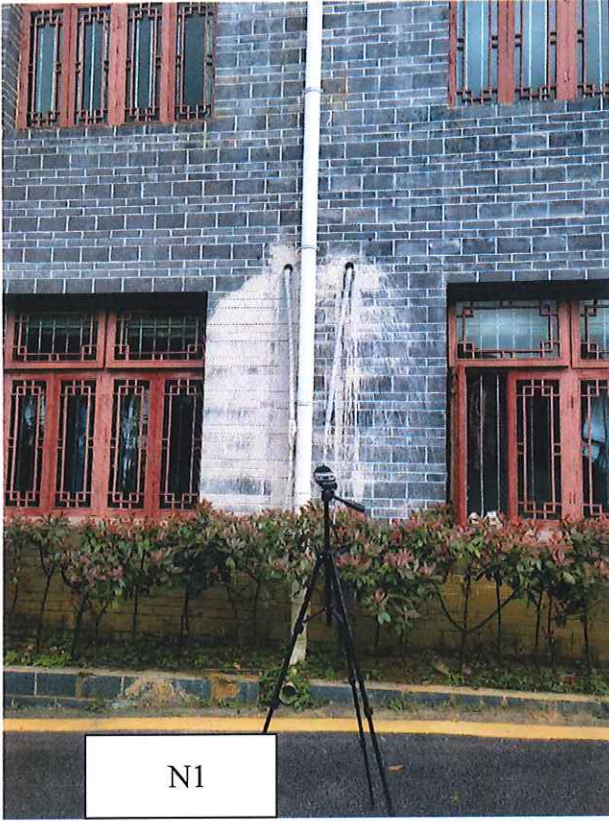


Handwritten text or notes located below the title.



附图 3 现场采样图





附件 1

环评批复

贵阳市两湖一库管理局文件

筑两湖一库审字〔2016〕19号

贵阳市两湖一库管理局关于《百花花桥养老院项目环境影响报告表》的批复

百花花桥养老院：

你单位报送的《百花花桥养老院项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。根据《环境影响评价法》的有关要求，该项目环评审批事项已于11月1日至11月8日在我局网站进行了公示，公示期内未接到相关质询意见或建议，经研究，现批复如下：

一、该项目位于百花湖乡萝卜村花桥组，所在区域属于百花湖饮用水源准保护区，同时属于百花湖风景区迎客峡核心景区，紧邻湖岸。项目符合《百花湖风景名胜区总体规划

—1—

(修编)(2015-2030年)》和《贵州省红枫湖百花湖水资源环境保护条例》要求,并经贵州省环保厅“黔环水表〔2016〕166号”同意。项目占地44亩,其中23亩为生活服务区,9亩为休闲娱乐区,12亩为健身活动区,投资共1000万元,建设内容详见下表。

功能区			构筑物		
序号	区域	占地面积(亩)	序号	构筑物名称	建筑面积(m ²)
1	生活服务区	23	1	四合院老年公寓	5500
2	休闲娱乐区	9	2	行政楼	500
3	健身活动池	12	3	观赏长廊	2000
			4	垂钓平台	2000
			5	健身广场	2500
			6	地面停车场	200

二、该项目属于国家《产业结构调整指导目录》(2013年修正)中第三十八项鼓励类项目,项目已于2013年投入营运,申请环评为后评估,《报告表》内容符合国家有关法律、法规要求和建设项目环境管理规定,评价结论可信,从环境保护角度分析,我局原则同意按照《报告表》所列项目的性质、规模及环境保护对策措施进行后续营运和管护。

三、你院应全面落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施,确保各项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,确保各项污染物综合利用或者达标排放。

四、依据《报告表》和本批复文件,对项目建设及运行过程中产生的废水、废气、固体废物、噪声等污染,采取相应的防治措施。

1. 1950年10月1日，中华人民共和国成立，标志着中国历史的新纪元。
 2. 1954年9月，第一届全国人民代表大会第一次会议在北京召开，通过了《中华人民共和国宪法》。
 3. 1956年，中国完成了对农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造，确立了社会主义制度。
 4. 1957年，毛泽东发表了《关于正确处理人民内部矛盾的问题》，提出了社会主义社会矛盾学说。
 5. 1958年，中国掀起了“大跃进”运动，导致了严重的经济困难。
 6. 1960年，中苏关系破裂，中国开始探索独立自主的社会主义建设道路。
 7. 1966年，文化大革命爆发，给国家和人民带来了深重的灾难。
 8. 1976年，文化大革命结束，中国进入了改革开放的新时期。
 9. 1978年，十一届三中全会召开，确立了以经济建设为中心，实行改革开放的方针。
 10. 1982年，十二大召开，提出了“一个中心，两个基本点”的基本路线。
 11. 1987年，十三大召开，提出了社会主义初级阶段理论。
 12. 1992年，十四大召开，确立了社会主义市场经济体制的改革目标。
 13. 1997年，十五大召开，提出了党在社会主义初级阶段的基本纲领。
 14. 2002年，十六大召开，提出了全面建设小康社会的奋斗目标。
 15. 2007年，十七大召开，提出了科学发展观。
 16. 2012年，十八大召开，提出了全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的“四个全面”战略布局。
 17. 2017年，十九大召开，提出了新时代中国特色社会主义思想。
 18. 2022年，二十大召开，提出了全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图。

年份	事件	意义
1949	中华人民共和国成立	标志着中国历史的新纪元
1954	第一届全国人民代表大会第一次会议	通过了《中华人民共和国宪法》
1956	社会主义改造完成	确立了社会主义制度
1957	《关于正确处理人民内部矛盾的问题》	提出了社会主义社会矛盾学说
1958	“大跃进”运动	导致了严重的经济困难
1960	中苏关系破裂	中国开始探索独立自主的社会主义建设道路
1966	文化大革命爆发	给国家和人民带来了深重的灾难
1976	文化大革命结束	中国进入了改革开放的新时期
1978	十一届三中全会	确立了以经济建设为中心，实行改革开放的方针
1982	十二大	提出了“一个中心，两个基本点”的基本路线
1987	十三大	提出了社会主义初级阶段理论
1992	十四大	确立了社会主义市场经济体制的改革目标
1997	十五大	提出了党在社会主义初级阶段的基本纲领
2002	十六大	提出了全面建设小康社会的奋斗目标
2007	十七大	提出了科学发展观
2012	十八大	提出了“四个全面”战略布局
2017	十九大	提出了新时代中国特色社会主义思想
2022	二十大	提出了全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图

19. 2023年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 20. 2024年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 21. 2025年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 22. 2026年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 23. 2027年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 24. 2028年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 25. 2029年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 26. 2030年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 27. 2031年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 28. 2032年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 29. 2033年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 30. 2034年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 31. 2035年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 32. 2036年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 33. 2037年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 34. 2038年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 35. 2039年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 36. 2040年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 37. 2041年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 38. 2042年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 39. 2043年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 40. 2044年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 41. 2045年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 42. 2046年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 43. 2047年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 44. 2048年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 45. 2049年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。
 46. 2050年，中国将继续坚持和发展中国特色社会主义，全面贯彻党的二十大精神，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。

(一) 废水处理: 该项目必须实现雨污分离, 食堂废水经隔油处理后与生活污水一并经化粪池沉淀达 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后, 经自建污水管网排至蚂蝗井污水一体化处理系统处理, 处理后出水水质达 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标后, 用作设施周围农田灌溉及绿化浇洒, 禁止直排入湖。

(二) 废气处理: 餐厅厨房所产生的烟气经复合式餐饮业油烟净化器处理后排入所设专用砖体烟道引至楼顶 1.5m 排放, 地面车位选择在地势空旷, 通风流畅的位置。

(三) 固体废物处理: 员工及入住老年人产生的生活垃圾和化粪池淤泥, 由环卫人员定期清理, 交当地环卫部门送清镇市生活垃圾卫生填埋场处置。

(四) 声环境要求: 1. 项目发噪设备选用低噪声, 并采取降噪减震措施; 老年公寓安装隔声窗户; 进出项目区域的车辆采取限速、禁止鸣笛等降噪措施, 减轻交通噪声对养老院项目的影 响。2. 加强绿化建设, 选种降噪吸尘效果明显的高大乔木与灌木, 为入住养老院的老年人颐养天年提供良好的生存环境。

五、认真落实《报告表》提出的环境风险防范措施和要求, 制定污染事故应急防范预案, 修建应急池, 做好应急防范。同时预留该项目污水越域排放接口, 待该区域越域排放工程建成后, 将污水引致越域排放管网。

六、项目竣工后向我局申请项目竣工环境保护验收, 验收内容为此批复第四条涉及条款和《报告表》污染防治措施

专项评价中环保验收一览表内容（见下表），验收合格后方可正式投入营运。

验收因子	污染源名称	验收内容	验收要求
水污染源	餐饮废水	餐饮隔油池，容积 4m ³	验收日常运行情况
	生活污水	化粪池，建筑规模 4×2×3m ³	生活区出水水质达 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级；污水一体化处理设施出水水质达 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标
大气污染源	油烟	食堂厨房安装复合式餐饮业油烟净化器，烟气处理规模 6000m ³ /h	达到 GB18483-2001《餐饮业油烟排放标准》（试行）中型
固体废物	生活垃圾	垃圾收集箱，1 个	密封加盖
应急池	餐饮废水，生活污水	应急池一个，200m ³	验收体积

七、此批复意见自批准之日起 5 年内有效，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批环评文件。

八、项目由贵阳市两湖一库管理局百花湖管理处负责日常监管。



贵阳市两湖一库管理局办公室

2016年11月9日印发

2023年12月31日 资产负债表

单位：人民币元

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产	1,234,567	987,654
货币资金	500,000	450,000
应收账款	300,000	250,000
存货	150,000	100,000
流动资产合计	1,234,567	987,654
非流动资产	876,543	765,432
固定资产	600,000	550,000
无形资产	100,000	80,000
非流动资产合计	876,543	765,432
资产总计	2,111,110	1,753,086
流动负债	567,890	456,789
应付账款	300,000	250,000
短期借款	100,000	80,000
流动负债合计	567,890	456,789
非流动负债	345,678	234,567
长期借款	200,000	150,000
非流动负债合计	345,678	234,567
负债合计	913,568	691,356
所有者权益	1,197,542	1,061,730
实收资本	500,000	500,000
留存收益	697,542	561,730
所有者权益合计	1,197,542	1,061,730
负债和所有者权益总计	2,111,110	1,753,086

本财务报表由本公司管理层负责编制。本公司管理层对财务报表的真实性、完整性、准确性负责。本财务报表已经注册会计师审计，并出具了标准无保留意见审计报告。本财务报表的编制符合《企业会计准则》的要求。

2024年1月5日



附件 2

水费收据



机加编号: 051618825700

贵州增值税专用发票



发票代码: 062001600111
 发票号码: 13370041
 开票日期: 2020年04月24日
 校验码: 64233 83726 34883 34888

名称: 贵州金鑫实业有限责任公司 纳税人识别号: 915201817143180379 地址、电话: 清镇市红旗路1号 13985021977 开户行及账号: 贵阳银行清镇云岭支行 1481012010200019267		纳税人识别号: 91520204429930024P 地址、电话: 贵州省贵阳市清镇市新城路 0851-82514237 开户行及账号: 贵阳银行云岭支行 14810120420000051	
价税合计(大写)		壹仟贰佰零捌圆陆角贰分	
价税合计(小写)		￥1208.62	
备注: 户号80220050 缴费时间: 2020.01月至2020.04月 2020.01月水费: 640.70元; 03月水费: 295.32元; 04月水费: 272.60元 合计: ￥1208.62元		备注:	

收款人:

日期:

开票人: 陈玉红

销售方:(章)



1971

1779

1971

1971

No.	Date	Particulars	Debit	Credit	Balance	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total

1971

1971

附件3 花桥码头土地出让协议

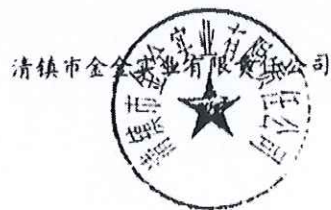
花桥码头土地出让协议书

甲方：清镇市百花湖乡人民政府

乙方：清镇市金金实业有限责任公司

根据百花湖乡旅游发展的需要，经乡党委、政府研究决定，同意将位于百花湖乡萝卜哨村花桥码头的土地资产出让给金金实业有限责任公司，经甲、乙双方共同协商，在公平、公正的基础上，达成如下出让协议：

- 一、出让地点：百花湖乡萝卜哨村蚂蝗井，面积约23亩（按实际丈量面积计算）。
- 二、出让金额：每亩人民币6000元整。
- 三、出让年限为50年，即从2003年6月23日起至2053年6月23日止。
- 四、付款方式：采取一次性现金支付。
- 五、涉及与市委、市统战部土地争议事宜另行商议。
- 六、甲、乙双方不得随意更改协议，谁违约，将向对方赔偿一切经济损失。
- 七、本协议一式两份，甲、乙双方各执一份，自签字之日起生效。



二00三年六月二十三日

协 议

甲方：清镇市百花湖乡萝卜哨村 (以下简称甲方)

乙方：周金良 (以下简称乙方)

关于乙方在清镇市百花湖乡萝卜哨村花桥码头所用土地相关事宜，经甲乙双方于 2011 年 8 月 16 日在清镇市百花湖乡萝卜哨村花桥 1 号（金金公司办公室）平等协商，达成如下协议：

（参会人员：汪成江、唐益、张启贵、郑仁华、周金良）

- 1、 乙方于 2004 年响应清镇市百花湖乡政府招商引资政策号召，并于 2004 年开始投资修建，同年清镇市百花湖乡政府将清镇市花桥码头台联旅游公司所征用的土地及百花湖税费联合检查站的房屋一并转让交给乙方建设开发使用（地界 2004 已确认），根据现有情况，原征用的土地及现有的土地重新规划修建“敬老院”。
- 2、 由于多方面的原因，项目的实施将作为甲方招商引资项目进行实施建设，为了加快项目实施的步伐，乙方愿再出资 20 万元人民币作为甲方萝卜哨村村土地的流转费，永久性归属乙方所有。
- 3、 为加快村招商引资项目的进展，使修建的“敬老院”项目顺利实施，作为甲方招商引资的项目，应由甲方负责协助办理相关手续。
- 4、 为了提高、加快花桥码头的的环境，结合老百姓的实际情况，乙

万愿再次出资 10 万元人民币修建改造人行道及路灯的安装实施。

- 5、作为萝卜哨村，今后应将乙方与本村村民一样的看待；
- 6、未尽事宜，双方协商解决。
- 7、本协议一式四份，经双方签字盖章生效，并具有一定的法律效力。

甲方：



乙方：


2011.12.8

2011 年 8 月 17 日



协 议 书

甲方：清镇市百花湖乡人民政府

乙方：清镇市金鑫实业有限责任公司

为了百花湖乡经济的发展，甲方拟将百花湖花桥码头转让乙方开发，因开发规划涉及将百花湖税费联合检查站一并转让，为了划清联合检查站房屋产权，拟定本协议：

一、转让四至范围：前抵公路；后抵百花湖乡萝卜村花桥村民组彭发言责任地前坎；右抵乙方彭发言责任地距老地基 7 米处；左抵地基；

二、转让方式：甲、乙双方现场四至界限划定后交给乙方开发，乙方一次性付给甲方转让资金 60,000 元；

三、产权界定：百花湖乡花桥税费检查站由于未办理产权登记，现由甲方补办产权手续后转让给乙方，转让费由乙方负责。

四、为了避免乙方与被征地农户发生土地纠纷，甲方提供给乙方原《征地建房协议》复印件以备查。

五、本协议一式三份，甲、乙双方和房屋原所有权单位各执一份，经甲、乙双方签字后产生法律效力。

甲方：清镇市百花湖乡人民政府（盖章）

代表：（签字）

乙方：清镇市金鑫实业有限责任公司（盖章）

二 00 五年三月十日

附件 4

花桥养老院关于污水排放的申请

花桥养老院（颐养院）关于污水排放的申请

清镇市市政工程管理处：

我单位位于观山湖区百花湖乡花桥桥头，因靠近百花湖上游，观山湖区没有有污水收集处理设施，生活污水只能就近排入清镇市职教城东区市政污水收集管网，现特向贵单位申请，我单位排放生活污水接入清镇市职教城东区市政污水收集管网，排污管道及污水泵等设施由我单位自行解决。望贵单位给予批准为感！

特此申请

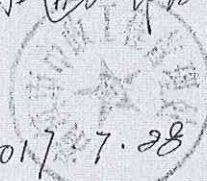
申请人：

2017年7月20日



张永地 董 同 意
该院生活污水接入市政
污水管网。

2017.7.28



附件 5 工况证明

工况证明

我院《百花花桥养老院项目》环评设计房间 72 间，床位 150 床，实际建设房间 160 间，床位 320 床。验收期间我司实际经营状况如下：

2020 年 4 月 23 日入住床位 3 床；

2020 年 4 月 24 日入住床位 3 床；

验收监测期间我院正常营业，各类环保设施正常稳定的运行。

特此证明！

贵阳市观山湖区百花湖乡花桥养老院

2020 年 4 月 25 日

温州瑞昌