

**潜江市张金镇卫生院**

**潜江市卫生健康系统发热门诊新建项目**

**（张金镇卫生院）**

**竣工环境保护验收监测报告表**

潜江市张金镇卫生院

二〇二二年四月

# 目 录

表一	项目基本情况.....	1
表二	项目建设内容.....	4
表三	主要污染源、污染物处理和排放.....	9
表四	环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	10
表五	验收监测质量保证及质量控制.....	11
表六	验收监测内容.....	14
表七	验收监测工况及结果.....	15
表八	验收监测结论.....	20

## 附 图

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 项目厂区平面布置图
- 附图 3 竣工验收监测布点示意图
- 附图 4 网上公示截图
- 附图 5 全国建设项目环境影响评价管理信息平台公开截图

## 附 件

- 附件 1 备案证
- 附件 2 排污许可证
- 附件 3 环评批复文件
- 附件 4 检测报告
- 附件 5 危废处置协议

## 附 表

- 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

表一 项目基本情况

建设项目名称	潜江市卫生健康系统发热门诊新建项目（张金镇卫生院）				
建设单位名称	潜江市张金镇卫生院				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	潜江市张金镇幸福北路 28 号				
主要产品名称	/				
设计生产能力	床位 80 张				
实际生产能力	床位 80 张				
建设项目环评时间	2021 年 7 月	开工建设时间	/		
调试时间	/	验收现场监测时间	2021 年 12 月		
环评报告表审批部门	潜江市生态环境局	环评报告表编制单位	湖北星瑞环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	500 万元	环保投资总概算	24 万元	比例	4.8%
实际总概算	500 万元	环保投资	24 万元	比例	4.8%
验收监测依据	<p>1.《中华人民共和国环境保护法》（2014 年 4 月 24 日修订，2015 年 1 月 1 日实施）；</p> <p>2.《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日修订）；</p> <p>3.《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订）；</p> <p>4.《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日施行）；</p> <p>5.《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订）；</p> <p>6.《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修订）；</p> <p>7.《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 10 月 1 日起施行）；</p> <p>8.《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》（环保部环发[2012]98 号文）；</p>				

9.关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4号）；

10.《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；

11.《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2010年部令第16号修改）；

12.《建设项目环境保护设施竣工验收管理规定》（国家环境保护总局令第14号）；

1、废气：项目污水处理站废气排放浓度执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3中标准，详见下表1-1；

2、废水：项目废水执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中的预处理排放标准和张金镇污水处理厂进水水质标准，详见下表1-1；

3、噪声：营运期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中2类标准和4类标准，详见表1-1。

表 1-1 验收评价标准一览表

验收监测评价  
标准、标号、级  
别、限值

要素 分类	标准名称	适用 类别	标准限值		备注
			参数名称	排放限值	
废气	《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）	表3污水处理站周边大气污染物最高允许浓度	氨	1.0mg/m <sup>3</sup>	污水处理站周界
			硫化氢	0.03mg/m <sup>3</sup>	
			臭气浓度	10（无量纲）	
			甲烷	1%	
			氯气	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
废水	《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）	表2中预处理标准	pH	6-9（无量纲）	污水处理站出口
			COD	250mg/L	
			BOD <sub>5</sub>	100mg/L	
			SS	60mg/L	
			总余氯	/mg/L	
	粪大肠菌群数	5000MPN/L			
张金镇污水	/	pH	6-9（无量纲）		

	污水处理厂进水 水质标准		COD	300mg/L		
			BOD <sub>5</sub>	150mg/L		
			SS	150mg/L		
			氨氮	30mg/L		
	噪声	《工业企业 厂界环境噪 声排放标 准》 (GB12348 -2008)	2类	等效连续 声级 LAeq	昼间 60dB(A) 夜间 50dB(A)	东、南、 北厂界
			4类		昼间 70dB(A) 夜间 55dB(A)	西厂界

## 表二 项目建设内容

### 1、工程建设内容

项目位于潜江市张金镇幸福北路 28 号，总用地面积 7308.94m<sup>2</sup>。本项目共设置床位 80 张。卫生院设有门诊部、公共卫生部和住院部，科室有内科、外科、儿科、中医科、五官科、口腔科、妇产科、康复理疗科、血防科、医技科（B 超室、心电图室、检验科、放射科）；拟配备地上停车位 20 个。

表 2-1 工程建设内容一览表

工程名称		环评建设内容	实际建设内容	与环评一致性
主体工程	住院部	三层建筑，占地面积为 1016m <sup>2</sup> ，建筑面积为 2548 m <sup>2</sup> 。	三层建筑，占地面积为 1016m <sup>2</sup> ，建筑面积为 2548 m <sup>2</sup> 。	一致
	门诊部	四层建筑，占地面积为 725.2m <sup>2</sup> ，建筑面积为 1581.4 m <sup>2</sup> 。	四层建筑，占地面积为 725.2m <sup>2</sup> ，建筑面积为 1581.4 m <sup>2</sup> 。	一致
	公卫部	三层建筑，占地面积为 411.34m <sup>2</sup> ，建筑面积为 1111.32m <sup>2</sup> 。	三层建筑，占地面积为 411.34m <sup>2</sup> ，建筑面积为 1111.32m <sup>2</sup> 。	
	发热门诊	二层建筑，占地面积为 273m <sup>2</sup> ，建筑面积为 525.56m <sup>2</sup> 。	二层建筑，占地面积为 273m <sup>2</sup> ，建筑面积为 525.56m <sup>2</sup> 。	一致
储运工程	药房	建筑面积为 20m <sup>2</sup> ，位于门诊一楼	建筑面积为 20m <sup>2</sup> ，位于门诊一楼	
	危废间	建筑面积为 25m <sup>2</sup> ，位于院区东侧。	建筑面积为 25m <sup>2</sup> ，位于院区东侧。	
公用工程	给水系统	由市政给水管网提供，供生活和医疗用水	由市政给水管网提供，供生活和医疗用水	
	排水系统	实行雨污分流制，雨水排至市政雨水管网；建设化粪池+污水处理设施处理生活污水和医疗废水；废水经预处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理排放标准和张金镇污水处理厂进水水质标准后进入张金镇污水处理厂	实行雨污分流制，雨水排至市政雨水管网；建设化粪池+污水处理设施处理生活污水和医疗废水；废水经预处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理排放标准和张金镇污水处理厂进水水质标准后进入张金镇污水处理厂	
	供电系统	由市政供电管网提供	由市政供电管网提供	
环保工程	废水处理	雨污分流，项目生活污水及医疗废水经化粪池+一体污水处理装置处理后接入市政管网，达	雨污分流，项目生活污水及医疗废水经化粪池+一体污水处理装置处理后接入市政管网，达	一致

		到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中预处理排放标准和张金镇污水处理厂进水水质标准后进入张金镇污水处理厂后排入总干渠。	到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中预处理排放标准和张金镇污水处理厂进水水质标准后进入张金镇污水处理厂后排入总干渠。	
	废气处理	一体化污水处理装置产生恶臭区域加盖密封及定期投放除臭剂；病区废气设置独立通风系统，加强通风。	一体化污水处理装置产生恶臭区域加盖密封及定期投放除臭剂；病区废气设置独立通风系统，加强通风。	一致
	固废处理	生活垃圾设立垃圾桶，交由环卫部门定期清理；一般固废委托相关物资回收单位处理；医疗废物、污水站污泥设置危废暂存区，交由有资质单位定期收集处置。	生活垃圾设立垃圾桶，交由环卫部门定期清理；一般固废委托相关物资回收单位处理；医疗废物、污水站污泥设置危废暂存区，交由有资质单位定期收集处置。	一致
	噪声治理	采用低噪声设备，减振、吸声、隔声、消声	采用低噪声设备，减振、吸声、隔声、消声	一致
	地下水、环境风险措施	采取分区防渗，医疗废物暂存点、污水处理站、污水管线、化粪池采取重点防渗。	采取分区防渗，医疗废物暂存点、污水处理站、污水管线、化粪池采取重点防渗。	一致

## 2、主要生产设备

项目主要生产设备见表 2-2。

表 2-2 项目主要设备一览表

序号	设备名称	设备型号/规格	单位	数量	用途
1	呼吸机	ST25H	台	1	
2	等离子体空气消毒机	KJF-Y-100-D	台	1	
3	护理车	平安 021612a	台	1	
4	抢救车	HX-D006	台	1	
5	治疗车	780*480*980mm	台	1	
6	污物车	021618B	台	1	
7	除颤仪	XDIxc	台	1	
8	呼吸机	ST25H	台	1	
9	全自动凝血测试仪	SF-8050	台	1	
10	全自动血液细胞分析仪	迈瑞 BC-5180CRP	台	1	

11	全自动生化分析仪	迈瑞 BC-430	台	1	
12	病人监护仪	Umec10	台	1	
13	尿液有形成分分析仪	ukit-500b	台	1	
14	尿液分析仪	KU-2000	台	1	
15	心电监护仪	B105	台	1	
16	多参数监护仪	PM-7000D	台	1	
17	X 射线计算机体层射影设备	UCT520	台	1	
18	心电监护仪	IPM12	台	1	
19	DR	brivoxr515	台	1	
20	B 超	WU	台	1	
21	CT	uCT520	台	1	

### 3、主要原辅材料用量

本项目主要原辅料及能耗使用情况见下表2-3。

表 2-3 项目主要原辅材料一览表

项目	序号	名称	单位	年耗量
原辅材料	1	手术刀片	片	400
	2	一次性乳胶手套	付/年	10000
	3	一次性注射器	只/年	113000
	4	一次性压舌板	袋/年	10
	5	一次性口罩	只/年	20000
	6	一次性输液器	只/年	97500
	7	纱布	块/年	42000
	8	棉球	包/年	300
	9	酒精	瓶/年	400
	10	碘伏	瓶/年	1200
	11	棉签	袋/年	1020000
能源消耗	1	水	m <sup>3</sup> /a	12658.5
	2	电	KWh/a	18 万

### 4、项目水平衡

表 2-4 项目给排水情况

用水部门	用水定额	数量	日用水量 (m <sup>3</sup> /d)	日排水量 (m <sup>3</sup> /d)	年用水量 (m <sup>3</sup> /a)	年排水量 (m <sup>3</sup> /a)	备注

住院病人用水	250L/床位.天	80	20	17	7300	6205	排污系数按85%计
门诊病人用水	10L/人.次	240	2.4	2.04	876	744.6	
医护人员生活用水	150 L/人.天	70	10.5	8.93	3832.5	3257.63	
行政后勤人员生活用水	100L/人.天	25	2.5	2.13	650	552.5	
合计	/	/	35.4	30.1	12658.5	10759.73	/

注：门诊接待人数按照病床数的3倍计算。

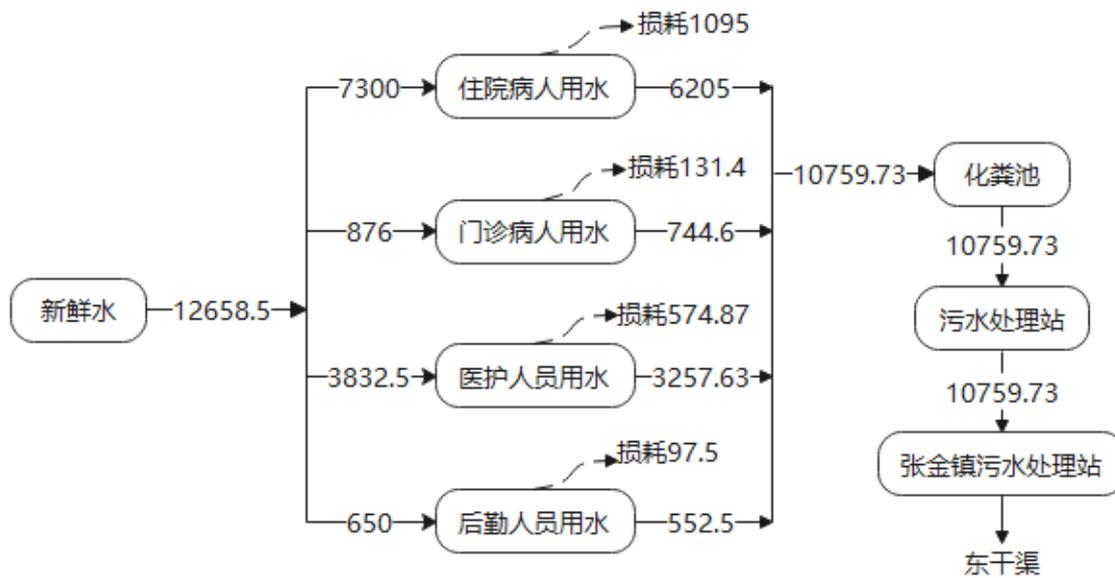


图 2-1 水平衡图

### 5、主要工艺流程及产污环节

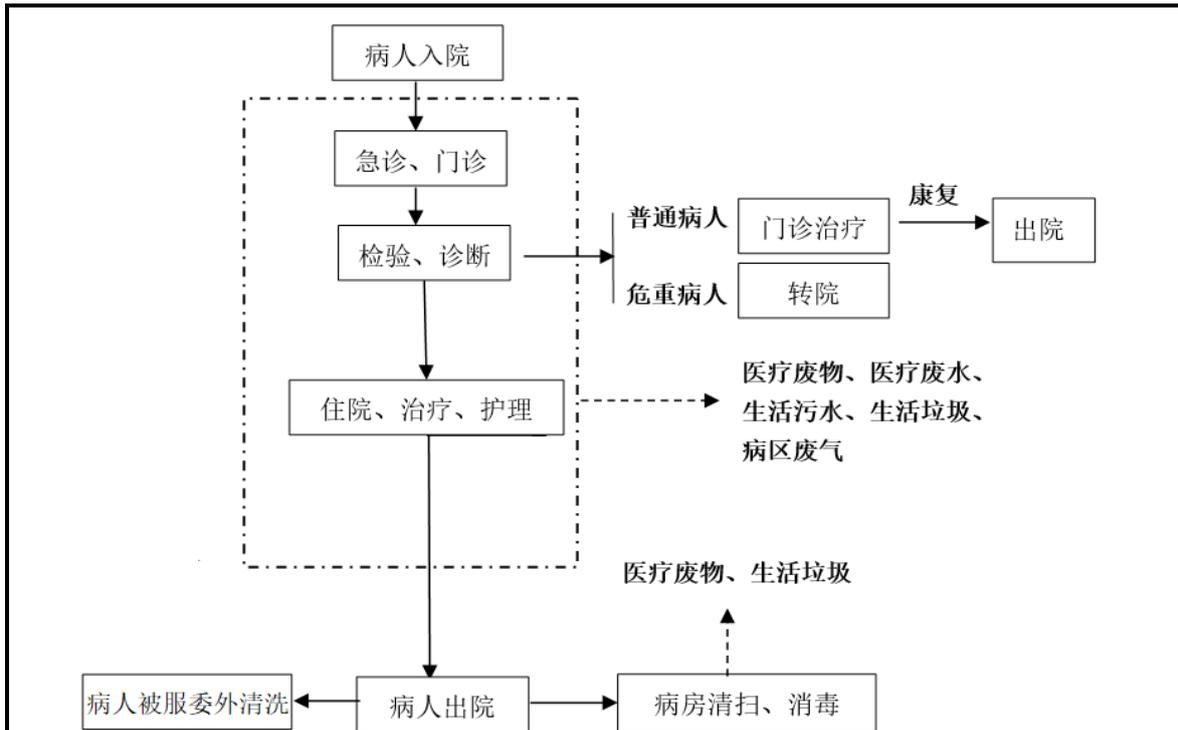


图 2-2 工艺流程图

**工艺流程简述:**

本项目主要是为病人提供咨询就诊治病的服务，无生产过程存在。营运期产生的污染物包括各科室医务活动产生的病区废气、医疗废水、生活污水、医疗废物、生活垃圾以及一体化污水处理装置产生的恶臭。

**项目变动情况:**

本项目无重大变动。

### 表三 主要污染源、污染物处理和排放

#### 主要污染源、污染物处理和排放

项目运行期主要污染物包括废气、废水、噪声和固体废物。

#### 1、废水

本项目产生的废水主要为医疗废水和生活污水。生活污水经化粪池处理后与医疗废水一起进入一体化污水处理装置处理后排入市政管网，进入张金镇污水处理厂处理，尾水排入总干渠。

#### 2、废气

项目产生的废气主要为病区废气及污水处理站废气。

病区废气采用加强病房通风，污水处理站将水处理池加盖板密封，定期喷洒除臭剂。

#### 3、噪声

主要来自污水处理站水泵等设备以及诊疗室社会噪声，采用低噪声设备，辅以防声、减震措施，并通过加强管理等噪声污染防治措施后能减轻噪声对外环境影响。

#### 4、固体废物

#### 5、环保设施投资及“三同时”落实情况

项目环保投资及“三同时”落实情况见表 3-1。

表 3-1 项目环保投资及“三同时”落实情况一览表

类别	治理对象	环评报告要求	环保投资 (万元)	实际建设内容	实际投资 (万元)
废气	氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷、氯气	将产生恶臭的区域进行加盖处理，并投加除臭剂	1	将产生恶臭的区域进行加盖处理，并投加除臭剂	1
废水	COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、BOD <sub>5</sub> 、PH、粪大肠菌群	化粪池+一体化污水处理装置 1 座，处理能力 50m <sup>3</sup> /d	15	化粪池+一体化污水处理装置 1 座，处理能力 50m <sup>3</sup> /d	15
噪声	设备噪声	选用低噪声设备，安装减振基座、减振垫等	5	选用低噪声设备，安装减振基座、减振垫等	5

固废	医疗废物	设置危废暂存间，危废暂存间应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单相关要求	1	设置危废暂存间，危废暂存间应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单相关要求	1
	废药物、药品	设置危废暂存间，危废暂存间应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单相关要求		设置危废暂存间，危废暂存间应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单相关要求	
	污泥	污泥定期清运，清运时灭活处理	1	污泥定期清运，清运时灭活处理	1
	生活垃圾	委托环卫部门统一清运	1	委托环卫部门统一清运	1
总计			24		24

#### 6、本项目环保设施图片

**表四 环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定**

### 1、环境影响报告表主要结论

本项目建设符合国家产业政策，符合“三线一单”管控要求，采取的环保措施基本可行，环境风险水平可接受；按照我国环保法的规定，凡从事建设项目，其防治污染的环保处理措施必须实行“三同时”原则，即与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。建设方应严格执行“三同时”的规定，同时全面落实本报告提出的各项环境保护措施，并采取严格的环保治理和管理手段，确保环境影响可得到最大程度的减缓。因此，从环保角度看，本项目建设可行。

### 2、审批部门审批决定（潜环评审函【2021】69号）

见附件3环评批复。

## 表五 验收监测质量保证及质量控制

## 1、验收监测方法

本次验收监测废气、废水及厂界噪声，其各监测项目及监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 项目监测分析方法一览表

检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及编号	检出限	
无组织废气	氨气	环境空气与废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-8000PC 紫外可见分光光度计 (RD-080)	0.25mg/m <sup>3</sup>
	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	GC9790II 非甲烷总烃气相色谱仪 GC1 (RD-045)	0.06mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲基蓝分光光度法	GB 11742-89	UV-8000PC 紫外可见分光光度计 (RD-080)	0.005mg/m <sup>3</sup>
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T30-1999	UV-8000PC 紫外可见分光光度计 (RD-080)	无组织 0.03mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T 14675-93	六联配气装置/3L 无臭袋	/
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260 型便携式 PH 计 (RD-078)	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	UV-8000PC 紫外可见分光光度计 (RD-080)	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	FA2004B 分析天平 (RD-001)	0.2mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	滴定管	0.5mg/L
	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法	HJ 755-2015	SPX-250B-Z 生化培养箱 (RD-074)	20MPN/L
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	AW5688-3 多功能声级计 (RD-016)	/	

## 2、质量控制和质量保证

(1) 质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法，实施全过程的质量控制。

(2) 所有检测分析仪器均在有效检定/校准期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

(3) 严格按照相应的标准分析方法进行检测。

(4) 为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采集、运输、保存和数据计算

的全过程均按照相关技术规范的要求进行。

(5) 声级计测量前后在现场进行声学校准,且前、后校准示值偏差小于 0.5dB。

(6) 实验室采用空白样、平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制

(7) 技术人员经考核合格,持证上岗。

表 5-2 噪声质量控制表

检测项目	质量控制措施	检测结果(dB(A))	方法允许范围 (dB (A))	评价
噪声	现场校正	测量前 93.9 测量后 94.0	≤0.5	合格

表 5-3 平行样检测结果

检测类别	检测项目	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	相对偏差 (%)	方法允许相对偏差(%)	评价
废水	化学需氧量	39	38	2.6	≤±20	合格
		37				
		34	35	2.9	≤±20	合格
		36				
	氨氮	1.29	1.30	0.8	≤±10	合格
		1.30				
		1.31	1.32	0.8	≤±10	合格
		1.32				

## 表六 验收监测内容

验收监测方案根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 医疗机构》中的验收监测技术要求制定。

### 1、废气

项目运行过程中废气检测方案见表 6-1。

表 6-1 废气检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测因子	监测频次	采样方法
无组织废气	上风向●1#	氯气、氨、硫化氢、 甲烷、臭气浓度	2 天, 3 次/ 天	大气污染物无组织 排放监测技术导则 (HJ/T 55-2000)
	下风向●2#			
	下风向●3#			
	下风向●4#			

### 2、废水

项目运行过程中废水监测方案见表 6-2。

表 6-2 废水检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测因子	监测频次	采样方法
废水	污水处理站 出口 (★)	PH、化学需 氧量、氨氮、 悬浮物、五 日生化需氧 量、粪大肠 菌群	2 天, 3 次/天	地下水环境监测技术规范 (HJ 164-2020)

### 3、噪声

噪声检测内容见表 6-3。

表 6-3 噪声检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测因子	检测频次	采样方法
噪声	厂界四周 1 米处各布 设 1 个监测点, 共 4 个点 (▲1~▲4)	等效(A)声级	2 天, 2 次/天 (昼夜各 1 次)	《工业企业厂界环 境噪声排放标准》 GB 12348-2008

## 表七 验收监测工况及结果

### 1、验收工况

因该项目为医疗机构项目，验收监测期间，项目运行正常。

### 2、验收监测结果

#### (1) 废气

验收监测期间，在厂界上风向布置 1 个点，下风向布置 3 个点，无组织废气监测结果见表 7-1 及气象参数表见表 7-2。

表 7-1 废气监测结果一览表 (单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

检测项目	检测日期	检测点位	检测频次	检查结果	监控点与参照点 1 小时浓度值的差值
氨	2021-12-28	1#上风向	1	ND	/
			2	ND	/
			3	ND	/
		2#下风向	1	0.378	0.378
			2	0.388	0.388
			3	0.367	0.367
		3#下风向	1	0.336	0.336
			2	0.314	0.314
			3	0.352	0.352
		4#下风向	1	0.364	0.364
			2	0.400	0.400
			3	0.411	0.411
氨	2021-12-29	1#上风向	1	ND	/
			2	ND	/
			3	ND	/
		2#下风向	1	0.295	0.295
			2	0.318	0.318
			3	0.309	0.309
		3#下风向	1	0.353	0.353
			2	0.367	0.367
			3	0.384	0.384

		4#下风向	1	0.333	0.333
			2	0.329	0.329
			3	0.343	0.343
硫化氢	2021-12-28	1#上风向	1	0.008	/
			2	0.007	/
			3	0.008	/
		2#下风向	1	0.035	0.027
			2	0.034	0.027
			3	0.033	0.025
		3#下风向	1	0.032	0.024
			2	0.033	0.026
			3	0.035	0.027
		4#下风向	1	0.036	0.028
			2	0.031	0.024
			3	0.033	0.025
硫化氢	2021-12-29	1#上风向	1	0.007	/
			2	0.007	/
			3	0.008	/
		2#下风向	1	0.030	0.023
			2	0.029	0.022
			3	0.032	0.024
		3#下风向	1	0.028	0.021
			2	0.030	0.023
			3	0.033	0.025
		4#下风向	1	0.028	0.021
			2	0.033	0.026
			3	0.029	0.021
甲烷	2021-12-28	1#上风向	1	0.49	/
			2	0.37	/
			3	0.57	/
		2#下风向	1	0.99	0.500
			2	1.05	0.680
			3	1.03	0.460

	2021-12-29	3#下风向	1	1.00	0.510	
			2	1.02	0.650	
			3	0.77	0.200	
		4#下风向	1	0.99	0.500	
			2	0.75	0.380	
			3	0.72	0.150	
		2021-12-29	1#上风向	1	0.46	/
				2	0.43	/
				3	0.59	/
			2#下风向	1	0.97	0.510
				2	1.29	0.860
				3	1.19	0.600
	3#下风向		1	0.95	0.490	
			2	1.16	0.730	
			3	0.90	0.310	
	4#下风向		1	1.17	0.710	
			2	0.87	0.440	
			3	0.86	0.270	
	氯气	2021-12-28	1#上风向	1	ND	/
				2	ND	/
				3	ND	/
2#下风向			1	0.073	0.073	
			2	0.092	0.092	
			3	0.082	0.082	
3#下风向			1	0.053	0.053	
			2	0.063	0.063	
			3	0.044	0.044	
4#下风向			1	0.035	0.035	
			2	0.054	0.054	
			3	0.049	0.049	
2021-12-29		1#上风向	1	ND	/	
			2	ND	/	
			3	ND	/	

		2#下风向	1	0.077	0.077	
			2	0.091	0.091	
			3	0.088	0.088	
		3#下风向		1	0.044	0.044
				2	0.049	0.049
				3	0.055	0.055
		4#下风向		1	0.031	0.031
				2	0.035	0.035
				3	0.054	0.054
臭气浓度	2021-12-28	1#上风向	1	<10	/	
			2	<10	/	
			3	<10	/	
		2#下风向		1	<10	/
				2	<10	/
				3	<10	/
		3#下风向		1	<10	/
				2	<10	/
				3	<10	/
		4#下风向		1	<10	/
				2	<10	/
				3	<10	/
臭气浓度	2021-12-29	1#上风向	1	<10	/	
			2	<10	/	
			3	<10	/	
		2#下风向		1	<10	/
				2	<10	/
				3	<10	/
		3#下风向		1	<10	/
				2	<10	/
				3	<10	/
		4#下风向		1	<10	/
				2	<10	/
				3	<10	/

表 7-2 气象参数统计表

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2021-12-28	12.2	103.9	1.1	北
2021-12-29	13.0	102.8	1.0	北

由表 7-1 可知, 验收监测期间, 无组织废气排放浓度满足《《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度。

## (2) 废水

废水监测结果见表 7-3。

表 7-3 废水监测结果一览表

时间、次数 检测项目	2021-12-28			2021-12-29		
	1#	2#	3#	1#	2#	3#
pH	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7
化学需氧量	43	38	40	40	35	43
氨氮	1.30	1.26	1.31	1.32	1.24	1.27
悬浮物	11	13	12	12	9	11
五日生化需氧量	12.6	13.2	12.4	12.2	13.9	13.1
粪大肠菌群	20	40	40	40	20	40

由表 7-3 可知, 验收监测期间, 水污染物排放浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 表 2 中预处理标准和张金镇污水处理厂进水水质标准。

## (2) 噪声

验收期间, 在项目厂界四个方位各布置 1 个监测点, 监测结果见表 7-4。

表 7-4 厂界噪声监测结果一览表 (单位: dB (A))

测点编号	测点位置	2021-12-28		2021-12-29	
		昼 (14:00--16:00)	夜 (22:00--23:00)	昼 (14:00--16:00)	夜 (22:00--23:00)
N1	场界东侧	56.5	46.8	56.2	46.3
N2	场界南侧	56.4	46.6	56.5	46.7
N3	场界西侧	55.8	46.9	55.7	46.0
N4	场界北侧	56.3	46.3	55.9	45.7

由表 7-4 可知, 验收监测期间, 监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类限值要求。

## 表八 验收监测结论

### 1、工况监测结论

验收监测期间，本建设项目在验收监测期间生产正常，所有环境保护设施运行正常，符合验收监测条件。

### 2、验收监测结论

#### (1) 废气

验收监测期间，无组织废气排放浓度满足《《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3污水处理站周边大气污染物最高允许浓度。

#### (2) 废水

验收监测期间，水污染物排放浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中预处理标准和张金镇污水处理厂进水水质标准。

#### (3) 噪声

验收监测期间，监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类限值要求。

#### (4) 固体废物

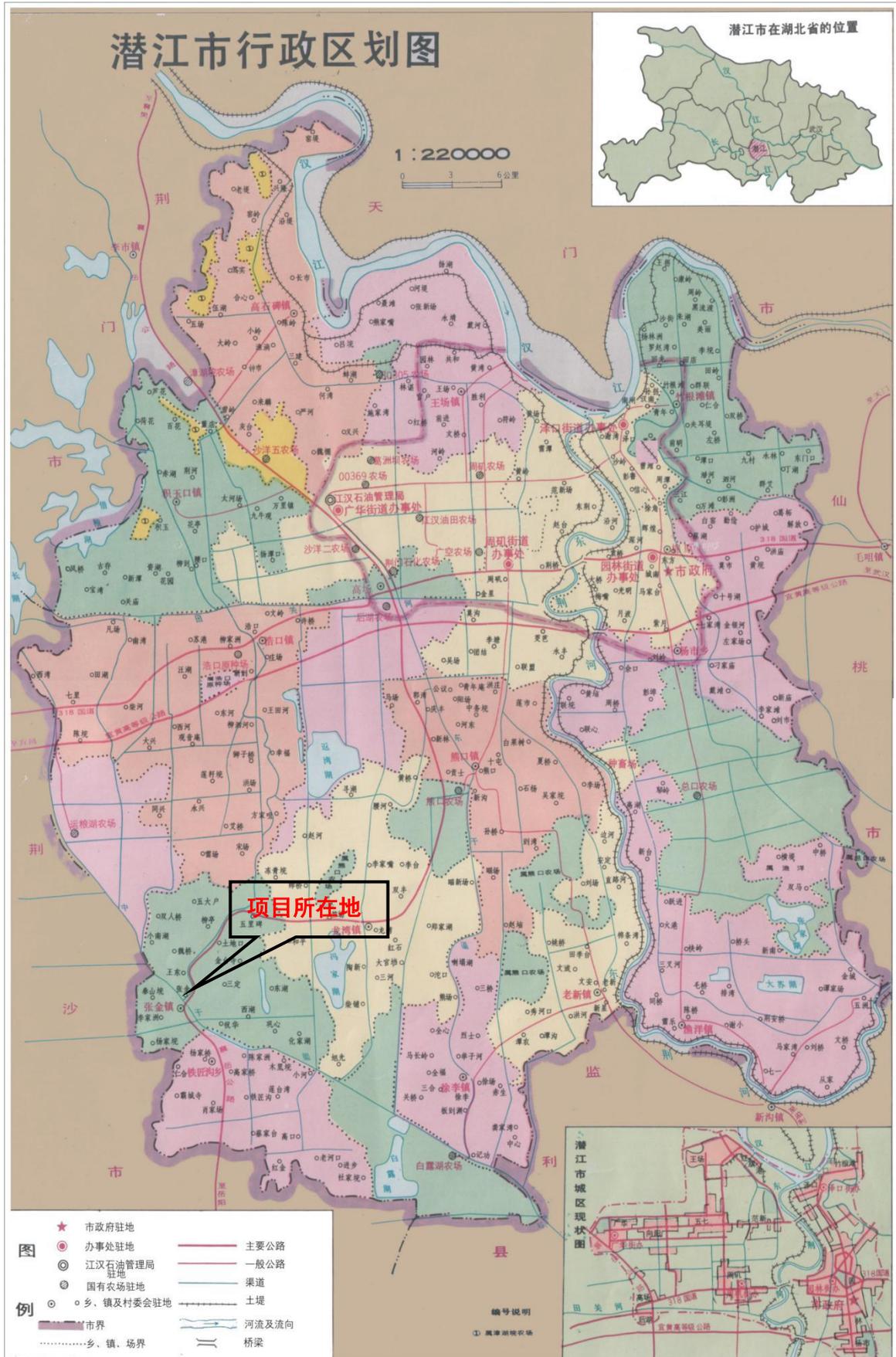
本项目固体废物包括医疗废物、废药物药品、污泥、生活垃圾。

医疗废物经消毒灭活、分类收集后，贮存于危险废物暂存间，定期委托有处置资质的单位妥善处置；废药物药品分类收集后，贮存于危险废物暂存间，定期委托有处置资质的单位妥善处置；污泥经消毒灭活，定期委托有处置资质的单位妥善处置，生活垃圾统一收集后由环卫部门统一处理。

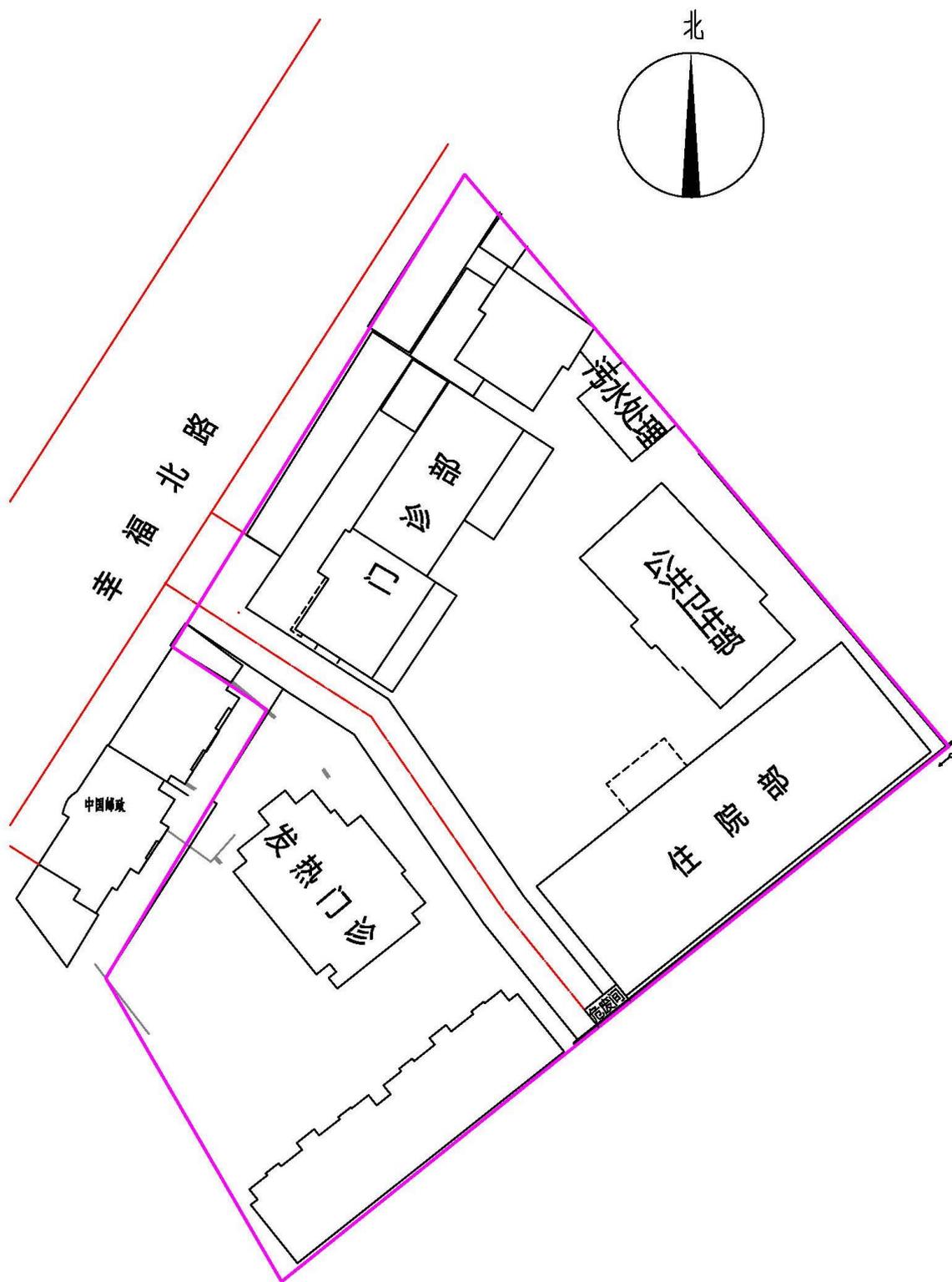
### 3、建议

(1) 该公司应严格执行环保“三同时”制度，落实环保投资确保污染物达标排放，并作好长效管理工作。

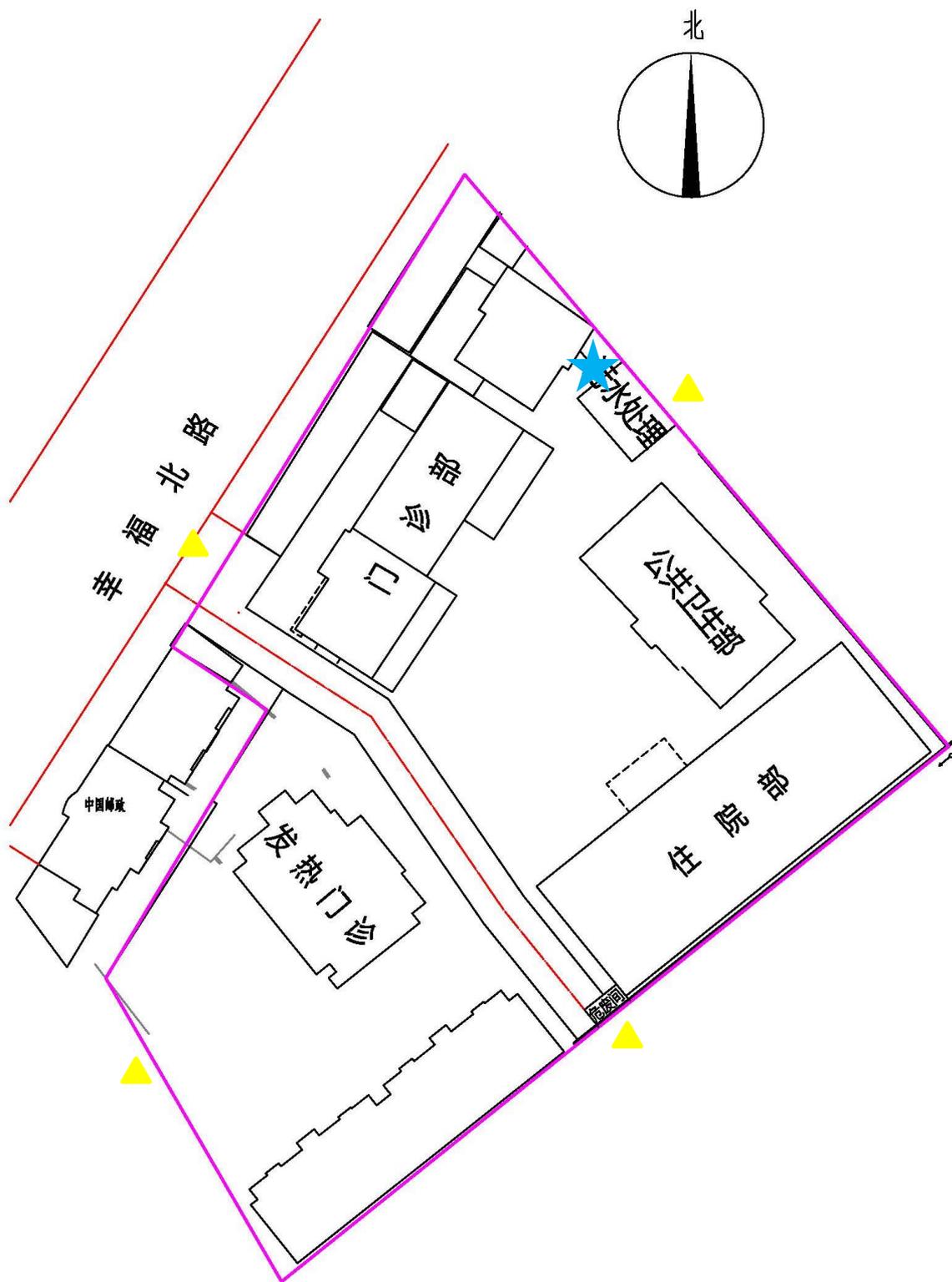
(2) 制定并完善相关环境管理制度和措施，加强环保设施的日常维护和管理。



附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目厂区平面布置图



附图 3 监测点位示意图

附图 4 网上公示截图

附图 5 全国建设项目环境影响评价管理信息平台公开截图

# 潜江市发展和改革委员会文件

潜发改审批〔2020〕389号

## 潜江市发展和改革委员会 关于潜江市卫生健康系统发热门诊新建项目 初步设计的批复

市卫健委：

你单位《关于申请审批潜江市卫生健康系统发热门诊新建项目初步设计的函》及相关材料收悉，经研究，原则同意该项目（项目代码 2020-429005-84-01-044171）初步设计，现批复如下：

### 一、建设地点

项目选址位于潜江市 21 个卫生医疗机构院内。

### 二、建设规模和内容

该项目总建筑面积为 12221.84 平方米，购置设备、设施 541

台/套，主要建设内容为在潜江市 21 个卫生医疗机构内新建规范化发热门诊。

### 三、建筑和结构设计

市人民医院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.4 米，建筑面积 623.45 平方米；杨市办事处卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.4 米，建筑面积 625.6 平方米；总口管理区卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.15 米，建筑面积 546.57 平方米；王场镇卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.7 米，建筑面积 546.57 平方米；熊口管理区卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.7 米，建筑面积 546.57 平方米；熊口镇卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.7 米，建筑面积 546.57 平方米；白鹭湖管理区卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.1 米，建筑面积 546.57 平方米；积玉口镇卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.4 米，建筑面积 546.57 平方米；湖北江汉油田总医院五七院区发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.15 米，建筑面积 546.57 平方米；老新镇卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 7.65 米，建筑面积 525.56 平方米；后湖管理区卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.4 米，建筑面积 546.57 平方米；浩口镇卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 7.65 米，建筑面积 525.56 平方米；龙湾镇卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 7.65 米，建筑面积 525.56 平方米；运粮湖管理区卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 7.65 米，建筑面积 472.02

平方米；张金镇卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 7.65 米，建筑面积 525.56 平方米；高石碑镇卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 7.65 米，建筑面积 486.33 平方米；竹根滩镇卫生院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 8.4 米，建筑面积 514.2 平方米；江汉油田广华院区发热门诊为 3 层建筑，建筑高度 11.7 米，建筑面积 1373.32 平方米；江汉油田社区卫生服务中心发热门诊为 1 层建筑，建筑高度 3.9 米，建筑面积 327.34 平方米；高场社区卫生服务中心发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 7.5 米，建筑面积 849.9 平方米；周矶农场医院发热门诊为 2 层建筑，建筑高度 7.65 米，建筑面积 474.88 平方米。

该项目建筑工程均采用框架结构，主体结构合理使用年限为 50 年，抗震设防烈度为 6 度，抗震设防类别为重点设防类，安全等级为二级，防火分类为二类，耐火等级为二级，屋面防水等级为一级，基本风压  $0.3\text{kn/m}^2$ ，基本雪压  $0.3\text{kn/m}^2$ 。

基本同意该工程规划设计、建筑设计及结构设计方案。

#### 四、给排水、电气设计

该项目外均设有市政给水、污水及雨水干管，可供接口，排水采用雨污分流机制分别接入市政管道。该项目所有照明、动力负荷主供荷均由变配电房供给，备用电源由发电机房应急母线供给，应保证手术室、重症监护室等重要场所按一级负荷要求供电。

基本同意该工程给排水、电气等设计。

## 五、消防、环保、节能设计

基本同意该工程消防、环保、节能等设计。请按有关规定报主管部门审批，办理相关手续。

## 六、工程概算及资金来源

该项目工程概算为 7977.71 万元，其中：工程建设费用 5141.4 万元，设备、设施费 2325.7 万元，工程建设其他费用 491.86 万元，预备费 18.79 万元（详见投资概算核定表）。资金来源为 2020 年抗疫特别国债资金。

请你单位接此批复后，严格按照国家、省安全和质检有关要求，完备相关建设手续，确保项目依法依规建设，确保工程质量和建设工期。

附件：潜江市卫生健康系统发热门诊新建项目投资概算核定表



潜江市发展和改革委员会

2020年9月21日

公开属性：主动公开

潜江市发展和改革委员会办公室

2020年9月21日印发

## 附件2 排污许可证

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：124290054215609033001Z

排污单位名称：潜江市张金镇中心卫生院

生产经营场所地址：潜江市张金镇幸福北路28号

统一社会信用代码：124290054215609033

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2020年11月04日

有效期：2020年11月04日至2025年11月03日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

# 潜江市生态环境局

---

潜环评审函〔2021〕69号

潜江市生态环境局  
关于潜江市卫生健康系统发热门诊新建项目  
(张金镇卫生院)环境影响报告表的批复

(项目代码: 2020-429005-84-01-044171)

潜江市张金镇卫生院:

你单位委托湖北星瑞环保科技有限公司编制的《潜江市卫生健康系统发热门诊新建项目(张金镇卫生院)环境影响报告表》(以下简称报告表)。根据生态环境部《关于统筹做好疫情防控和经济社会发展生态环保工作的指导意见》(环综合〔2020〕13号)要求,该项目实行告知承诺制,我局对《报告表》不进行实质性审查,直接出具审批意见。根据你单位承诺和《报告表》结论,你单位可以按《报告表》所列建设项目性质、规模、地点以及拟采取的环保措施建设,项目实施相关法律责任由你单位自行承担。

你单位应当严格落实报告表提出的防治污染和防止生态破坏的措施,严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设

计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度，应做到各类污染物达标排放。项目竣工后，应按规定开展环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。

  
(本审批意见复印无效)  
2021年8月20日

公开属性：主动公开

潜江市生态环境局办公室

2021年8月20日印发

附件 4 检测报告



# 检测报告

— Test Report —

荣大检字(2022)第031号

项目名称： 潜江市卫生健康系统发热门诊新建项目  
委托单位： 潜江市张金镇卫生院  
检测类别： 验收检测  
报告日期： 2022年1月14日



Hubei Rongda environmental testing Co.,Ltd

## 说明

1、检测报告无本公司检测报告专用章（包括骑缝章）无效；无三级审核无效；涂改无效；部分复印无效；无授权签字人签名报告无效。

2、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责，不对自送检样品来源负责，不对客户提供信息的准确性、完整性负责。

3、本检测报告的使用仅限于检测报告中所规定的检测目的，当使用目的与检测报告中的检测目的不一致时，本检测报告无效。

4、委托方若对本检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起三个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。样品超出有效期和复现的样品不受理申诉。

5、不得以任何方式对检测报告进行曲解、误导第三方，本检测报告及数据不得用于商品广告宣传，违者我方有权追究法律责任。

6、如果项目左上角标注“\*”，表示该项目不在本单位的 CMA 资质认定范围内。

湖北荣大环境检测有限公司

电话：0728-6245898

邮编：433100

地址：湖北省潜江市经济开发区信心村二组

### 一、基本情况

检测单位：湖北荣大环境检测有限公司

委托单位：潜江市张金镇卫生院

监测内容：无组织废气、噪声、废水

采样日期：2021 年 12 月 28 日-12 月 29 日

分析日期：2021 年 12 月 28 日-2022 年 01 月 04 日

### 二、检测方案

表 1 检测类别、检测点位、检测因子/频次及采样方法

检测类别	检测点位	检测因子	检测频次	采样方法
无组织废气	1#上风向	氯气、氨、硫化氢、甲烷、臭气浓度	2 天，3 次/天	大气污染物无组织排放监测技术导则 (HJ/T 55-2000)
	2#下风向			
	3#下风向			
	4#下风向			
废水	污水处理站出口	PH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群	2 天，3 次/天	污水监测技术规范 (HJ 91.1-2019)
噪声	东侧场界外 1m	等效连续A声级	2 天，2 次/天 (昼夜各 1 次)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008
	南侧场界外 1m			
	西侧场界外 1m			
	北侧场界外 1m			

### 三、检测分析方法

表 2 分析方法一览表

检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及编号	检出限	
无组织废气	氨气	环境空气与废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-8000PC 紫外可见分光光度计 (RD-080)	0.25mg/m <sup>3</sup>
	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	GC9790II 非甲烷总烃气相色谱仪 GC1 (RD-045)	0.06mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲基蓝分光光度法	GB 11742-89	UV-8000PC 紫外可见分光光度计 (RD-080)	0.005mg/m <sup>3</sup>
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T30-1999	UV-8000PC 紫外可见分光光度计 (RD-080)	无组织 0.03mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T 14675-93	六联配气装置/3L 无臭袋	/
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260 型便携式 PH 计 (RD-078)	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	UV-8000PC 紫外可见分光光度计 (RD-080)	0.025mg/L

（续上表）

检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及编号	检出限	
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	FA2004B 分析天平 (RD-001)	0.2mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	滴定管	0.5mg/L
	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法	HJ 755-2015	SPX-250B-Z 生化培养箱 (RD-074)	20MPN/L
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	AW5688-3 多功能声级计 (RD-016)	/	

#### 四、检测结果

表 3 气象参数统计表

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2021-12-28	12.2	103.9	1.1	北
2021-12-29	13.0	102.8	1.0	北

表 4 无组织废气检测结果

检测项目	检测日期	检测点位	检测频次	检查结果	监控点与参照点 1 小时浓度值的差值	单位
氨	2021-12-28	1#上风向	1	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
			2	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
			3	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
		2#下风向	1	0.378	0.378	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.388	0.388	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.367	0.367	mg/m <sup>3</sup>
		3#下风向	1	0.336	0.336	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.314	0.314	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.352	0.352	mg/m <sup>3</sup>
		4#下风向	1	0.364	0.364	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.400	0.400	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.411	0.411	mg/m <sup>3</sup>
氨	2021-12-29	1#上风向	1	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
			2	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
			3	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
		2#下风向	1	0.295	0.295	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.318	0.318	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.309	0.309	mg/m <sup>3</sup>

(续上表)

检测项目	检测日期	检测点位	检测频次	检查结果	监控点与参照点 1 小时浓度值的 差值	单位
氨	2021-12-29	3#下风向	1	0.353	0.353	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.367	0.367	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.384	0.384	mg/m <sup>3</sup>
		4#下风向	1	0.333	0.333	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.329	0.329	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.343	0.343	mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	2021-12-28	1#上风向	1	0.008	/	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.007	/	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.008	/	mg/m <sup>3</sup>
		2#下风向	1	0.035	0.027	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.034	0.027	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.033	0.025	mg/m <sup>3</sup>
		3#下风向	1	0.032	0.024	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.033	0.026	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.035	0.027	mg/m <sup>3</sup>
		4#下风向	1	0.036	0.028	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.031	0.024	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.033	0.025	mg/m <sup>3</sup>
	2021-12-29	1#上风向	1	0.007	/	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.007	/	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.008	/	mg/m <sup>3</sup>
		2#下风向	1	0.030	0.023	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.029	0.022	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.032	0.024	mg/m <sup>3</sup>
		3#下风向	1	0.028	0.021	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.030	0.023	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.033	0.025	mg/m <sup>3</sup>
		4#下风向	1	0.028	0.021	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.033	0.026	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.029	0.021	mg/m <sup>3</sup>

(续上表)

检测项目	检测日期	检测点位	检测频次	检查结果	监控点与参照点 1 小时浓度值的 差值	单位
甲烷	2021-12-28	1#上风向	1	0.49	/	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.37	/	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.57	/	mg/m <sup>3</sup>
		2#下风向	1	0.99	0.500	mg/m <sup>3</sup>
			2	1.05	0.680	mg/m <sup>3</sup>
			3	1.03	0.460	mg/m <sup>3</sup>
		3#下风向	1	1.00	0.510	mg/m <sup>3</sup>
			2	1.02	0.650	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.77	0.200	mg/m <sup>3</sup>
		4#下风向	1	0.99	0.500	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.75	0.380	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.72	0.150	mg/m <sup>3</sup>
	2021-12-29	1#上风向	1	0.46	/	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.43	/	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.59	/	mg/m <sup>3</sup>
		2#下风向	1	0.97	0.510	mg/m <sup>3</sup>
			2	1.29	0.860	mg/m <sup>3</sup>
			3	1.19	0.600	mg/m <sup>3</sup>
		3#下风向	1	0.95	0.490	mg/m <sup>3</sup>
			2	1.16	0.730	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.90	0.310	mg/m <sup>3</sup>
4#下风向		1	1.17	0.710	mg/m <sup>3</sup>	
		2	0.87	0.440	mg/m <sup>3</sup>	
		3	0.86	0.270	mg/m <sup>3</sup>	
氯气	2021-12-28	1#上风向	1	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
			2	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
			3	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
		2#下风向	1	0.073	0.073	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.092	0.092	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.082	0.082	mg/m <sup>3</sup>

（续上表）

检测项目	检测日期	检测点位	检测频次	检查结果	监控点与参照点 1 小时浓度值的 差值	单位
氯气	2021-12-28	3#下风向	1	0.053	0.053	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.063	0.063	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.044	0.044	mg/m <sup>3</sup>
		4#下风向	1	0.035	0.035	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.054	0.054	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.049	0.049	mg/m <sup>3</sup>
	2021-12-29	1#上风向	1	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
			2	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
			3	ND	/	mg/m <sup>3</sup>
		2#下风向	1	0.077	0.077	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.091	0.091	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.088	0.088	mg/m <sup>3</sup>
		3#下风向	1	0.044	0.044	mg/m <sup>3</sup>
			2	0.049	0.049	mg/m <sup>3</sup>
			3	0.055	0.055	mg/m <sup>3</sup>
4#下风向	1	0.031	0.031	mg/m <sup>3</sup>		
	2	0.035	0.035	mg/m <sup>3</sup>		
	3	0.054	0.054	mg/m <sup>3</sup>		
臭气浓度	2021-12-28	1#上风向	1	<10	/	(无量纲)
			2	<10	/	
			3	<10	/	
		2#下风向	1	<10	/	
			2	<10	/	
			3	<10	/	
		3#下风向	1	<10	/	
			2	<10	/	
			3	<10	/	
		4#下风向	1	<10	/	
			2	<10	/	
			3	<10	/	

（续上表）

检测项目	检测日期	检测点位	检测频次	检查结果	监控点与参照点 1 小时浓度值的 差值	单位
臭气浓度	2021-12-29	1#上风向	1	<10	/	(无量纲)
			2	<10	/	
			3	<10	/	
		2#下风向	1	<10	/	
			2	<10	/	
			3	<10	/	
		3#下风向	1	<10	/	
			2	<10	/	
			3	<10	/	
		4#下风向	1	<10	/	
			2	<10	/	
			3	<10	/	

表 5 污水处理站出口检测结果

时间、次数 检测项目	2021-12-28			2021-12-29			单位
	1#	2#	3#	1#	2#	3#	
pH	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	无量纲
化学需氧量	43	38	40	40	35	43	mg/L
氨氮	1.30	1.26	1.31	1.32	1.24	1.27	mg/L
悬浮物	11	13	12	12	9	11	mg/L
五日生化需氧量	12.6	13.2	12.4	12.2	13.9	13.1	mg/L
粪大肠菌群	20	40	40	40	20	40	MPN/L

表 6 噪声检测结果

测点编号	测点位置	2021-12-28		2021-12-29		单位
		昼 (09:00-11:00)	夜 (22:00-23:00)	昼 (10:00-11:00)	夜 (22:00-23:00)	
N1	场界东侧	56.5	46.8	56.2	46.3	dB (A)
N2	场界南侧	56.4	46.6	56.5	46.7	dB (A)
N3	场界西侧	55.8	46.9	55.7	46.0	dB (A)
N4	场界北侧	56.3	46.3	55.9	45.7	dB (A)

### 五、质量控制与质量

- 1、质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法，实施全过程的质量控制。
- 2、所有检测分析仪器均在有效检定/校准期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
- 3、严格按照相应的标准分析方法进行检测。
- 4、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采集、运输、保存和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。
- 5、声级计测量前后在现场进行声学校准，且前、后校准示值偏差小于 0.5dB。
- 6、实验室采用空白样、平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制
- 7、技术人员经考核合格，持证上岗。

表 7 噪声质量控制表

检测项目	质量控制措施	检测结果(dB(A))	方法允许范围(dB(A))	评价
噪声	现场校正	测量前 93.9 测量后 94.0	≤0.5	合格

表 8 平行样检测结果

检测类别	检测项目	检测结果(mg/L)	平均值(mg/L)	相对偏差(%)	方法允许相对偏差(%)	评价
废水	化学需氧量	39	38	2.6	≤±20	合格
		37				
		34	35	2.9	≤±20	合格
		36				
	氨氮	1.29	1.30	0.8	≤±10	合格
		1.30				
		1.31	1.32	0.8	≤±10	合格
		1.32				

----- 本页完 -----

### 六、附件

#### (1) 监测布点



附图 监测点位设置示意图

#### (2) 现场照片



1#上风向

2#下风向

3#下风向

4#下风向



甲烷臭气 1#上风向



甲烷臭气 2#下风向



甲烷臭气 3#下风向



甲烷臭气 4#下风向

17394313



噪声东△N1



噪声南△N2



噪声西△N3



噪声北△N4



污水处理站出口

----- 报告结束 -----

编制: 王琳

日期: 2022.1.14

审核: 王琳

日期: 2022.1.14

签发: 蒋海

日期: 2022.1.14

## 附件 5 危废处置协议

### 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：潜江市张金镇卫生院

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		潜江市卫生健康系统发热门诊新建项目 (张金镇卫生院)			项目代码		2020-429005-84-01-044171		建设地点		潜江市张金镇幸福北路 28 号	
	行业类别（分类管理名录）		四十九、卫生 84（108基层医疗卫生服务842）			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		E112°35'46.49" N30°11'54.78"	
	设计生产能力		80 张床位		实际生产能力		80 张床位		环评单位		湖北星瑞环保科技有限公司		
	环评文件审批机关		潜江市生态环境局		审批文号		潜环评审函 [2021] 69 号		环评文件类型		环境影响报告表		
	开工日期		/		竣工日期		/		排污许可证申领时间		2020-11-04		
	环保设施设计单位		/		环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		124290054215609033001Z		
	验收单位		潜江市张金镇卫生院		环保设施监测单位		湖北荣大环境检测有限公司		验收监测时工况		/		
	投资总概算（万元）		500		环保投资总概算（万元）		24		所占比例（%）		4.8		
	实际总投资		500		实际环保投资（万元）		24		所占比例（%）		4.8		
	废水治理（万元）	15	废气治理（万元）	1	噪声治理（万元）	5	固体废物治理（万元）	3	绿化及生态（万元）	0	其他（万元）	0	
	新增废水处理设施能力		50m <sup>3</sup> /d		新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		8760		
	运营单位		潜江市张金镇卫生院		运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)		124290054215609033		验收时间		2022 年 1 月		

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)	
	废水	/	/	/	1.076	/	1.076	/	/	1.076	1.076	/	1.076	
	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