

# 清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大 楼建设项目竣工环境保护验收监测报告

建设单位：清远市妇幼保健院

编制单位：清远市信达环保科技有限公司

2024年5月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目负责人：

报告编写人：

建设单位：	清远市妇幼保健院 (盖章)	编制单位：	清远市信达环保科技有限公司 (盖章)
电话：	136 2465	电 话：	182 0590
传真：	/	传 真：	/
邮编：	511500	邮 编：	511500
地址：	清远市清城区曙光二 路22号	地 址：	清远市新城凤翔大道23号东方 天城花园一号楼28层12号



## 目 录

1 前言 .....	1
2 验收依据 .....	3
3 建设项目工程概况 .....	7
4 环境保护设施 .....	26
5 环境影响报告书（表）主要结论与建议及其审批部门审批决定 .....	35
6 验收执行标准 .....	39
7 验收监测内容 .....	42
8 质量保证和质量控制 .....	46
9 验收监测结果 .....	55
10 环境管理检查 .....	67
11 公众意见调查结果 .....	70
12 结论与建议 .....	76
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 .....	80
附图1 项目地理位置图 .....	81
附图2 厂区平面布置图 .....	82
附图3 验收现场图片 .....	83
附件1 建设单位营业执照（事业单位法人证书） .....	89
附件2 报告编制单位营业执照 .....	90

附件3 环评批复 .....	91
附件4 排污许可证 .....	96
附件5 验收检测报告 .....	97
附件6 常规检测报告 .....	117
附件7 危险废物处置合同 .....	121
附件8 危险废物转移联单 .....	128
附件9 污水处理站运行管理台账 .....	132
附件10 污水处理站药剂购销凭证 .....	138
附件11 医疗废物暂存处消毒记录 .....	139
附件12 公众参与调查表 .....	152
附件13 竣工日期及调试起止日期公示文件 .....	175
附件14 竣工环境保护验收意见 .....	176
附件15 其他需要说明的事项 .....	181

# 1 前言

清远市妇幼保健院于1988年随清远建市，由清远县妇幼保健院升格，也是清远市妇产医院、清远市儿童医院，是清远地区规模最大、唯一一所三级甲等妇幼保健院，集医疗、预防、保健、教学、科研、康复为一体，是本地区妇幼保健技术指导与培训中心，是广东省高等医学院校教学医院和博士创新实践基地，也是暨南大学研究生和省人事厅确定的专业人员培养基地。

医院建筑面积约8万平方米，目前拥有编制床位550张，在岗员工847人，其中卫生技术人员688人，占81%，高级职称138人，中级职称270人，有享受博士生导师、硕士生导师、省名中医、市名中医、市拔尖人才、市高精尖缺人才等。拥有1.5TMR、64排螺旋CT、数字化钼铀双靶乳腺机、直接数字化X线摄像系统（DR）、日本岛津数字化胃肠造影机、GEE10四维彩超、史托斯高清三晶片腹腔镜、生化免疫流水线、超声聚焦治疗仪、高通量基因测序仪、负压振动理疗仪等万元以上设备610台套，设备总值2.14亿元。

建设单位于2018年6月委托湖南绿鸿环境科技有限责任公司编制完成了《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》，并于2018年7月31日取得了清远市清城区行政审批局《关于<清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表>的批复》，批文号为“清城审批环表（2018）60号”。

清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目（以下简称“本项目”）选址位于清远市清城区曙光二路22号（中心地理坐标：E113°1'35.29"，N23°42'48.53"），规划在清远市妇幼保健院在现有放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约93米保健中心大楼，总用地面积为1247.4平方米，总建筑面积34547平方米，新增病床位数为250张，项目总投资26000万元，其中环保投资为50万元。新建的保健中心大楼地上23层，地下2层。其中负一层和负二层为辅助配套设备和地下车位。地上一层主要是住院大厅、药库、药房、静脉配置中心、住院收费；二层为消毒供应室；三层为手术部；四层为手术部办公区、净化机组设备层；五层主要为产前区病房；六层为产房（待产区）；七层至十层为产后恢复区；十一层为妇科一区；十二层为妇科二区；十三、十四层为妇科病房；十五层为外科病房；十六层为乳腺科病房；十七层为预留发展用地；十八层为辅助生殖中心；十九层为优生遗传中心、产前诊断中心；二十层为检验

科；二十一层为病案室、图书馆；二十二层为病案室；二十三层为学术报告厅。

本项目于2019年12月11日开工建设，并于2024年3月31日建成主体工程及配套环境保护设施，并于2024年4月1日向社会公开项目竣工日期及调试起止日期。根据《排污许可管理条例》《固定污染源排污许可分类管理名录》等文件要求，本项目已取得了国家排污许可证（许可证编号为：124418004571154305001V），有效期为：自2023年6月10日至2028年6月9日止，处于持证合法排污阶段。

本项目于2024年4月1日投入调试运行，并且主体工程及其配套建设的环保设施运行正常，具备了环境保护设施竣工验收的基本条件。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）（2017年11月20日），需要对本项目进行竣工环境保护验收，验收内容为本项目已建成的主体工程及其配套环境保护设施。

建设单位根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）相关要求，对本项目开展自主验收，并于2024年4月委托清远信达环保科技有限公司协助其按相关规范要求对项目环境设施建设情况的查验、监测和记载工作，并编制环保竣工验收监测报告。

受清远市妇幼保健院委托，清远市信达环保科技有限公司（以下简称“本公司”）承担了该建设项目的竣工环境保护验收报告的编制工作。2024年4月，本公司组织人员对该项目进行了现场勘查，初步了解了该项目环保设施的配置及运行情况，根据现场勘察结果，并查阅、收集相关资料，在此基础上编制了《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目竣工环境保护验收监测方案》，并委托广东乾达检测技术有限公司对该项目进行验收监测。

2024年5月7日至2024年5月8日，广东乾达检测技术有限公司根据上述方案组织人员对该项目进行了验收监测和现场检查，并于2024年5月17日出具了验收监测报告（编号：QD20240507D1）。2024年5月20日，建设单位同本公司根据验收监测结果及环保落实检查情况，编制完成了《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

## 2 验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

#### 2.1.1 国家法律、法规、规章和规范

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2016年7月2日）；
- (3) 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012年7月1日）；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017年修订）；
- (5) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2015年8月29日修订通过，自2016年1月1日起施行，2018年修订）；
- (6) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（中华人民共和国主席令第一〇四号，自2022年6月5日起施行）；
- (7) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日第五次修订）；
- (8) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第253号）；
- (9) 《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》（中华人民共和国国务院令 第682号）；
- (10) 《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》（国发〔2011〕35号）；
- (11) 《关于印发大气污染防治行动计划的通知》（国发〔2013〕37号）；
- (12) 《关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17号）；
- (13) 《国务院办公厅关于加强环境监督执法的通知》（国办发〔2014〕56号）；
- (14) 环境保护部办公厅《关于进一步加强环境影响评价违法项目责任追究的通知》（环办函〔2014〕389号）；
- (15) 《建设项目环境影响后评价管理办法（试行）》（环境保护部令37号）；

(16) 《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）；

(17) 中华人民共和国生态环境部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）；

(18) 《国家危险废物名录（2021年版）》（生态环境部令 第15号）；

(19) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）；

(20) 《医疗废物处理处置污染控制标准》（GB 39707-2020）；

(21) 《医疗废物分类目录（2021年版）》；

(22) 《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276—2022）；

(23) 《医疗废物管理条例》（2011年修订）；

(24) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）。

### 2.2.2 地方性法规、规章和规范

(1) 《广东省环境保护条例》（2022年第三次修正）；

(2) 《广东省固体废物污染环境防治条例》（2022年第三次修正）；

(3) 《广东省人民政府关于印发广东省主体功能区规划的通知》（粤府〔2012〕120号）；

(4) 《关于同意实施广东省地表水环境功能区划的批复》（粤府函〔2011〕29号）；

(5) 《广东省人民政府关于印发部分市乡镇集中式饮用水源保护区划分方案的通知》（粤府函〔2015〕17号）；

(6) 《广东省污染源排污口规范化设置导则》（粤环〔2008〕42号）；

(7) 《关于推进我省建设项目环境问题整治工作的会议纪要》（省政府工作会议纪要〔2014〕142号）；

(8) 《广东省水污染防治行动计划实施方案》（粤府〔2015〕131号）；

(9) 《广东省生态环境厅关于印发《广东省生态环境保护“十四五”规划》的通

知》（粤环〔2021〕10号）；

（10）《关于清远市生活饮用水地表水水源保护区划分方案的批复》（粤府函〔1998〕432号）；

（11）《关于确定我市环境空气质量功能区划分的函》（清环函〔2011〕317号）；

（12）《清远市人民政府关于印发清远市水污染防治行动计划工作方案的通知》（清府〔2016〕6号）。

## 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

（1）《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113号）；

（2）《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类（HJT 394—2007）》；

（3）《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构》（HJ 794-2016）；

（4）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）；

（5）生态环境部关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（公告2018年第9号）；

（6）《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）。

## 2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定

（1）《清远市妇女儿童医院儿童专科业务用房建设项目环境影响报告书》（广州国寰环保科技发展有限公司，2015年6月）；

（2）清远市清城区环境保护局《关于〈清远市妇女儿童医院儿童专科业务用房建设项目环境影响报告书〉的批复》（清城环〔2015〕14号，2015.08.04）；

（3）《清远市妇女儿童医院儿童专科业务用房建设项目竣工环境保护验收意见》（自主验收，2018年12月）；

（4）《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》（湖南绿鸿环境科技有限责任公司，2018年6月）；

(5) 清远市清城区行政审批局《关于<清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表>的批复》（清城审批环表（2018）60号，2018.07.31）；

(6) 其他文件。

## 2.4 其他相关文件

(1) 清远市妇幼保健院国家排污许可证（证书编号：124418004571154305001V，有效期：自2023年6月10日至2028年6月9日止）；

(2) 广东乾达检测技术有限公司出具的验收监测报告（编号：QD20240507D1），2024年5月17日；

(3) 建设单位提供的其他相关文件。



### 3 建设项目工程概况

#### 3.1 地理位置及平面布置

本项目属于改扩建项目，位于清远市清城区曙光二路22号（中心地理坐标为：E113°1'35.29"，N23°42'48.53"），靠近曙光二路和桥北路，交通较为方便。项目北面相隔21米为商业楼群；南面为体育公园；西面相邻为曙光二路及居民楼群；东面为东湖广场商业楼。

本项目总投资26000万元，在清远市妇幼保健院在现有放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，本项目实际建设用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增床位250张，建成后整个医院床位达800张。

保健中心大楼地上23层，地下2层。其中负一层和负二层为辅助配套设备和地下车位。根据实际建设情况，地上一层主要是住院收费处和消毒供应室；二层为住院药房和静脉用药调配中心；三层为手术室；四层为麻醉手术科；五层主要为重症监护室；六层为产房；七层为产前区；八层为产后VIP一区；九层为产后VIP二区；十一层为家庭化产科中心；十二层为功能科、产后保健科和盆底功能障碍疾病诊治中心；十三层为妇科一区；十四层为妇科二区；十五层为内科一区；十六层为内科二区；十七层为乳腺科；十八层为外科；十九层为预留发展区；二十层为优生与遗传实验诊断中心和新生儿疾病筛查中心；二十一层为临床检验中心；二十二层为病理科、输血科；二十三层为多功能会议中心。

项目地理位置、周边环境与环评及批复一致。本项目地理位置见图3.1-1，周边环境示意图见3.1-2。

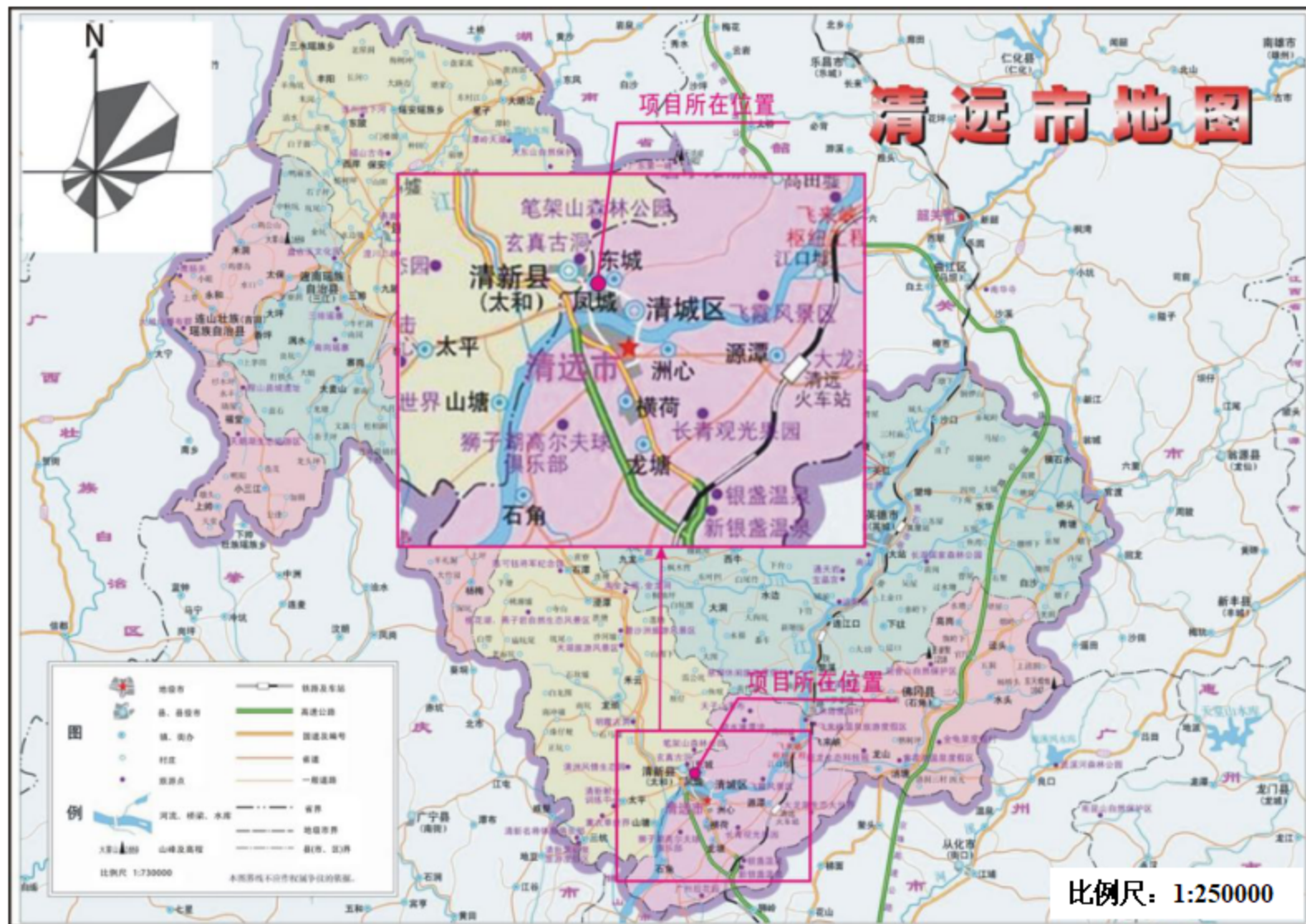


图3.1-1 地理位置图





图3.1-2 周边环境示意图

本项目确定的环境保护目标如下表所示：

表3.1-1 本项目敏感点保护目标一览表

环境要素	编号	保护目标	相对方位	最近边界距离 (m)	人口	保护目标
环境空气 和环境风 险	1	航运新村	WSW	1944	2047	空气二类 区
	2	洛村	NNW	2036	2136	
	3	松岗中学	NNE	2107	2460	
	4	后岗	N	951	1856	
	5	岗背	N	1160	1652	
	6	瓦田	NNE	1362	1168	
	7	大塘	NE	1141	1036	
	8	朱围▲	NE	170	3500	
	9	东岗	E	932	1215	
	10	长埔村	NE	2112	1384	
	11	庙园新村▲★	NW	10	12139	
	13	体育公园▲	SSE	80	46	
	14	中山公园	SE	140	65	
	15	清远市第二中学	NW	468	1680	
	16	清远养和医院	SE	617	500	
	17	古城社区	NNE	402	894	
	18	凤宇社区	SEE	761	754	
	19	清城古城小学	NNE	456	1684	
	20	清远市中医院	SEE	830	350	
	21	沙寮村	E	950	5213	
	22	笔架新村	ESE	954	2156	
	23	平安中学	SE	1110	2550	
	24	澜水村	SE	2162	984	
	25	清远中学	SSE	1887	2613	
	26	清远市人民医院（南院）	SE	2200	1230	
	27	大湾村	S	1721	2854	
	地表水环 境	28	北江（飞来峡区旧横石至 清远新北江大桥河段）	S	920	
北江（清远新北江大桥- 清城石角界牌河段）			SW	2560	本项目纳污水体下游地表 水Ⅲ类	
29		滨江	W	2800	本项目纳污水体上游地表 水Ⅲ类	
社会环境	30	清新与旧城污水处理厂	SW	2100	处理能力5万m <sup>3</sup> /d， 保护污水处理厂不受冲击	

注：①“▲”标注为声环境保护目标；②“★”标注为庙园新村，本项目位于庙园新村范围内，由于项目内部分建筑物（如12号、13号、14号宿舍楼）尚未移交本项目使用，仍属于清远市人民医院，故12号、13号、14号宿舍楼也为本项目的敏感点。



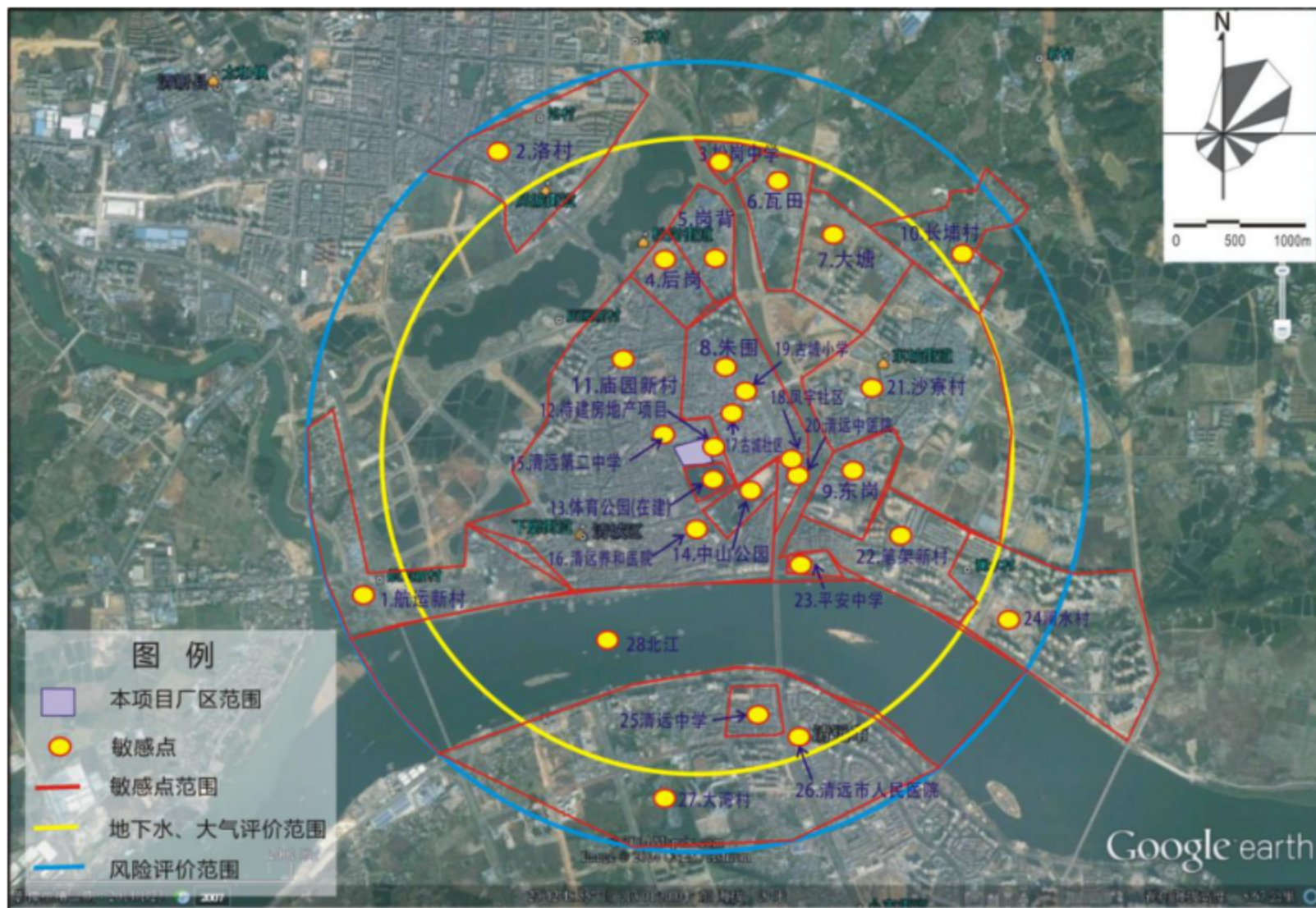


图3.1-3 项目周边敏感点图

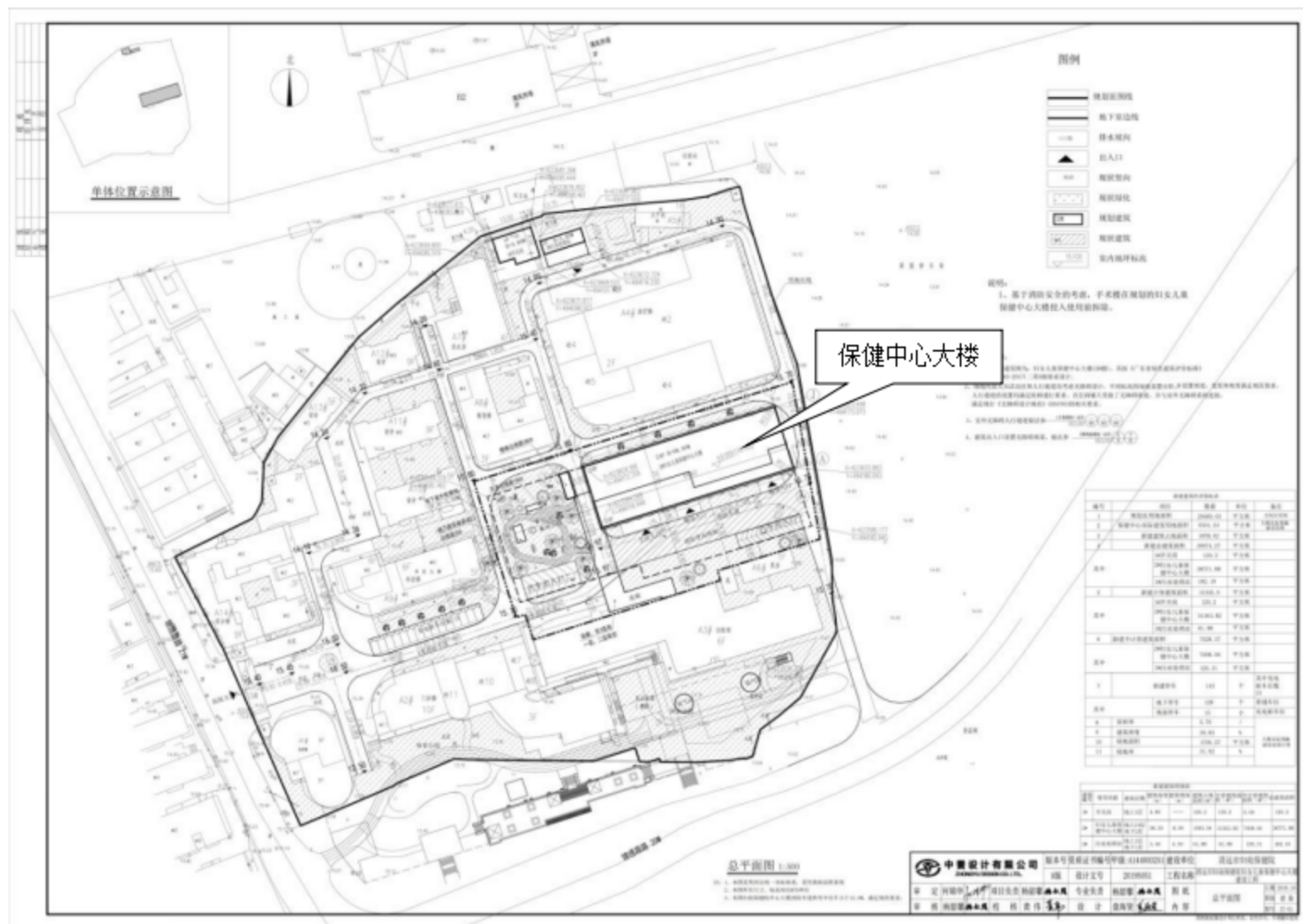


图3.1-4 平面布置图

## 3.2 建设内容

### 3.2.1 项目概况

(1) 项目名称：清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目

(2) 建设性质：改扩建

(3) 建设地点：位于广东省清远市清城区曙光二路22号。

(4) 建设单位：清远市妇幼保健院

(5) 项目投资：总投资26000万元，其中环保投资50万元。

(6) 劳动定员：300人

(7) 工作制度：采用三班8小时工作制，年工作365天。

(8) 竣工日期：2024年4月

(9) 建设规模：实际建设用地面积为5501.24平方米（其中保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（其中保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增床位250张，建成后整个医院床位达800张。

### 3.2.2 项目工程组成及建设内容

本项目在清远市妇幼保健院在现有放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼（地下2层，地上23层），实际建设用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），病床位数为250张。关于其具体的经济指标如下所示。

表3.2-2 本项目主要技术经济指标一览表

序号	指标名称	单位	数量	实际建设	备注
1	规划总用地面积	m <sup>2</sup>	1247.4	1695.94	+448.54，实际建设有所调整，未超医院规划总用地面积范围
2	总建筑面积	m <sup>2</sup>	34547	38771.88	+4224.88，实际建设有所调整
3	总病床数	张	250	250	与环评一致
4	容积率	—	1.56	5.70	实际建设调整

序号	指标名称	单位	数量	实际建设	备注
5	建筑密度	%	22.06	30.83	实际建设调整
6	绿化率	%	34.76	31.92	实际建设调整
7	总投资	万元	26000	26000	与环评一致
8	劳动定员	人	300	290	根据实际情况，人员配置减少
	医务人员	人	250	250	根据实际情况，人员配置减少
	行政及后勤人员	人	50	40	根据实际情况，人员配置减少
10	垃圾桶（生活垃圾）	若干		若干	与环评一致
	医疗废物暂存间	依托现有		依托现有	与环评一致
	污水处理站	现有污水处理站处理规模为720m <sup>3</sup> /d，本项目完全依托。		依托现有	与环评一致

由上表可知，保健中心大楼用地面积比规划用地面积增加了448.54平方米，主要是根据实际建设有所调整，未超医院规划总用地面积范围，不属于重大变动；总建筑面积比规划总建筑面积增加了4224.88平方米，主要是根据实际建设有所调整，不属于重大变动，可列入本次验收内容。其他建设内容基本与环评保持一致。

### 3.2.3 功能布置

保健中心大楼的功能布局分布情况如下表所示。

表3.2-2 保健中心大楼布局一览表

序号	楼层	楼层内容	功能	备注
1	负一层	设备层，配电房、弱电机房以及车位等	地下停车场	与环评一致
2	负二层	设备层，配电房、弱电机房以及车位等	地下停车场	与环评一致
3	一层	住院大厅、药库、药房、静脉配置中心、住院收费	住院收费处、消毒供应室	有所调整
4	二层	消毒供应室	住院药房、静脉用药调配中心	有所调整



序号	楼层	楼层内容	功能	备注
5	三层	手术部	手术室	与环评一致
6	四层	手术部办公区、净化机组设备层	麻醉手术科	有所调整
7	五层	产前区病房	重症监护室	有所调整
8	六层	产房（待产区）	产房	与环评一致
9	七层	产后一区	产前区	有所调整
10	八层	产后二区	产后VIP一区	有所调整
11	九层	产后三区 VIP	产后VIP二区	有所调整
12	十层	产后四区 VIP	产后三区	有所调整
13	十一层	妇科一区	家庭化产科中心	有所调整
14	十二层	妇科二区	功能科、产后保健科、盆底功能障碍疾病诊治中心	有所调整
15	十三层	妇科病房	妇科一区	有所调整
16	十四层	妇科病房	妇科二区	有所调整
17	十五层	外科病房	内科一区	有所调整
18	十六层	乳腺科病房	内科二区	有所调整
19	十七层	预留发展用房	乳腺科	有所调整
20	十八层	辅助生殖中心	外科	有所调整
21	十九层	优生遗传中心、产前诊断中心	/	有所调整
22	二十层	检验科	优生与遗传实验诊断中心、新生儿疾病筛查中心	有所调整
23	二十一层	病案室、图书馆	临床检验中心	有所调整
24	二十二层	病案室	病理科、输血科	与环评一致
25	二十三层	学术报告厅	多功能会议中心	与环评一致

本项目楼层功能根据实际建设有所调整，但不新增病床位数，亦不新增人员，不属于重大变动，可纳入此次验收范围。

### 3.2.4 项目主要设备

本次新建保健中心大楼，新增设备具体如下所示。

表 3.2-4 本项目新增设备清单一览表

序号	名称	型号/规格	数量(台)	使用科室	实际建设内容
1	多参数监护仪	MP-900	1	手术室	与环评一致
2	除颤仪	德国布鲁克3002IH型	1	手术室	与环评一致
3	脉搏血氧仪	PC-68B腕式	3	手术室	与环评一致
4		M700	1		
5		RAD-5	1		
6	腹腔镜	三晶片	2	手术室	与环评一致
7		高清全套	2	手术室	与环评一致
8	宫腔镜腹腔镜系统	/	1	手术室	与环评一致
9	宫腔镜	GIMMI	3	手术室	与环评一致
10	麻醉机	EXIFL-80	1	手术室	与环评一致
11		Fabims	1	手术室	与环评一致
12		WATO EX-55	3	手术室	与环评一致
13	九头无影灯	国产	1	手术室	与环评一致
14	高频电刀	/	1	手术室	与环评一致
15		EB02	1	手术室	与环评一致
16	手术床	JYJ-1机械床	1	手术室	与环评一致
17	综合手术床	JYT-1	1	手术室	与环评一致
18	电动手术床	5600S	1	手术室	与环评一致
19	固定单臂吊塔	TPF-1	3	手术室	与环评一致
20	多功能层流净化杀菌机	KDJH	1	手术室	与环评一致
21	手术对接车	KS-2132	1	手术室	与环评一致

序号	名称	型号/规格	数量(台)	使用科室	实际建设内容
22	婴儿抢救台	HKN-90	1	手术室	与环评一致
23	低温等离子灭菌器	CASP-80A	1	手术室	与环评一致
24	多参数监护仪	605型	3	妇科一区	与环评一致
25	脉搏血氧仪	PC-68B腕式	2	妇科一区	与环评一致
26	微波治疗仪	SPW-1A	1	妇科一区	与环评一致
27	高频电刀(利普刀)	HF-120B	1	妇科一区	与环评一致
28	数码阴道镜	C3	1	妇科一区	与环评一致
29	空气消毒机	LKDST-B80	2	妇科一区	与环评一致
30		KDSJ-B60	1	妇科一区	与环评一致
31	臭氧治疗仪	FJ-008A	1	妇科一区	与环评一致
32		FJ-007A	1	妇科一区	与环评一致
33	多参数监护仪	MP-900F	3	妇科二区	与环评一致
34	自动输液泵	MR-508	3	妇科二区	与环评一致
35	多参数监护仪	PM-9000F	1	产科一区	与环评一致
36		VM4	1	产科二区	与环评一致
37	黄疸测定仪	MBJ-20	2	产科一区	与环评一致
38		JM-103	1	产科二区	与环评一致
39	新生儿抢救台	/	5	产科一区	与环评一致
40				产科二区	与环评一致
41	产科中央胎监系统	SRF618	1	产科一区	与环评一致
42	输液泵	HX-801D	2	产科一区	与环评一致
43	微波治疗仪	YWY	1	产科一区	与环评一致
44		SPW-1A	1	产科二区	与环评一致
45		KYWB-2000	1	产科二区	与环评一致

序号	名称	型号/规格	数量(台)	使用科室	实际建设内容
46	胎心监护仪	CademceII	1	产科一区	与环评一致
47		UT-3000A	4	产科二区	与环评一致
48	多系统治疗仪	YS-C200	1	产科一区	与环评一致
49	光谱治疗仪	V4A	1	产科二区	与环评一致
50	胎儿监护仪	UT-3000A	5	产科二区	与环评一致
51	多普勒胎监仪	多普勒国产	2	产科二区	与环评一致
52	辐射抢救台	HKN-9010	1	产科二区	与环评一致
53	多系统治疗仪	YS-C200	2	产科二区	与环评一致
54	妇产科综合手术床	3004型	1	产科二区	与环评一致
55	冷光源诊断照明灯	JD-D-176	7	产科二区	与环评一致
56	产病床	DH-C101A03	1	产科二区	与环评一致
57	膀胱容量测量仪	VERATHON MEDICAL BVI 9400	1	产科二区	与环评一致
58	T组合婴儿复苏器	RD900AZU	1	产科二区	与环评一致
59	自动酶标仪	ELX-800	1	检验科	与环评一致
60	洗板机	ELX-50	1	检验科	与环评一致
61		/	1	检验科	与环评一致
62		4MK2	1	检验科	与环评一致
63		ST-36W	2	检验科	与环评一致
64		VERSA	1	检验科	与环评一致
65		凝血仪	400C2	1	检验科
66	/		1	检验科	与环评一致
67	尿分析仪	AF-150	1	检验科	与环评一致
68	血球计数仪	POCH-100i	1	检验科	与环评一致
69	二氧化碳培养箱	/	1	检验科	与环评一致

序号	名称	型号/规格	数量(台)	使用科室	实际建设内容
70	离心机	LD25-2型	1	检验科	与环评一致
71		DT5-3	1	检验科	与环评一致
72	低速离心机	/	1	检验科	与环评一致
73	高速离心机	HC-3018	1	检验科	与环评一致
74	精子分析仪	CN15-T31	1	检验科	与环评一致
75		BEION V4.2	1	检验科	与环评一致
76		配套	1	检验科	与环评一致
78	灭菌器	/	2	供应室	与环评一致
79	全自动清洗消毒器	EASY200-GD	2	供应室	与环评一致
80	超声波清洗机	QX-1200	1	供应室	与环评一致
81	污物清洗槽	1800×600×810	2	供应室	与环评一致
82	清洗工作台	1800×1100×800	1	供应室	与环评一致
83	污物接收台	1100×600×800	1	供应室	与环评一致
84	器械检查打包台	2000×750×1450	1	供应室	与环评一致
85	包布检查打包台	2000×1300×850	1	供应室	与环评一致
86	双门互锁传递窗	750×550×550	3	供应室	与环评一致
88	平板货架	1200×500×1800	3	供应室	与环评一致
89	洗板机	Wellwash Versa	1	优生遗传中心	与环评一致
90	二氧化碳培养箱	MCO-175-PC	1	优生遗传中心	与环评一致
91	离心机	GT10-1	1	优生遗传中心	与环评一致
92	新生儿筛查仪	整套	1	优生遗传中心	与环评一致
93	全自动生化器	TBA-40FR	1	优生遗传中心	与环评一致
94	原子吸收光谱仪	BH7100S	2	优生遗传中心	与环评一致
95	定量PCR仪	ABI-steponplus	1	优生遗传中心	与环评一致

序号	名称	型号/规格	数量(台)	使用科室	实际建设内容
96	血红蛋白分析仪	D-10	1	优生遗传中心	与环评一致
97	全自动毛细管电泳仪	CAPILLARYS 2 FLEX PIERCING	1	优生遗传中心	与环评一致
98		CAPILLARYS 2 NEONAT FAST	1	优生遗传中心	与环评一致
99	全自动化学发光免疫分析仪	ADC CLIA200	1	优生遗传中心	与环评一致

### 3.3 主要原辅材料及燃料

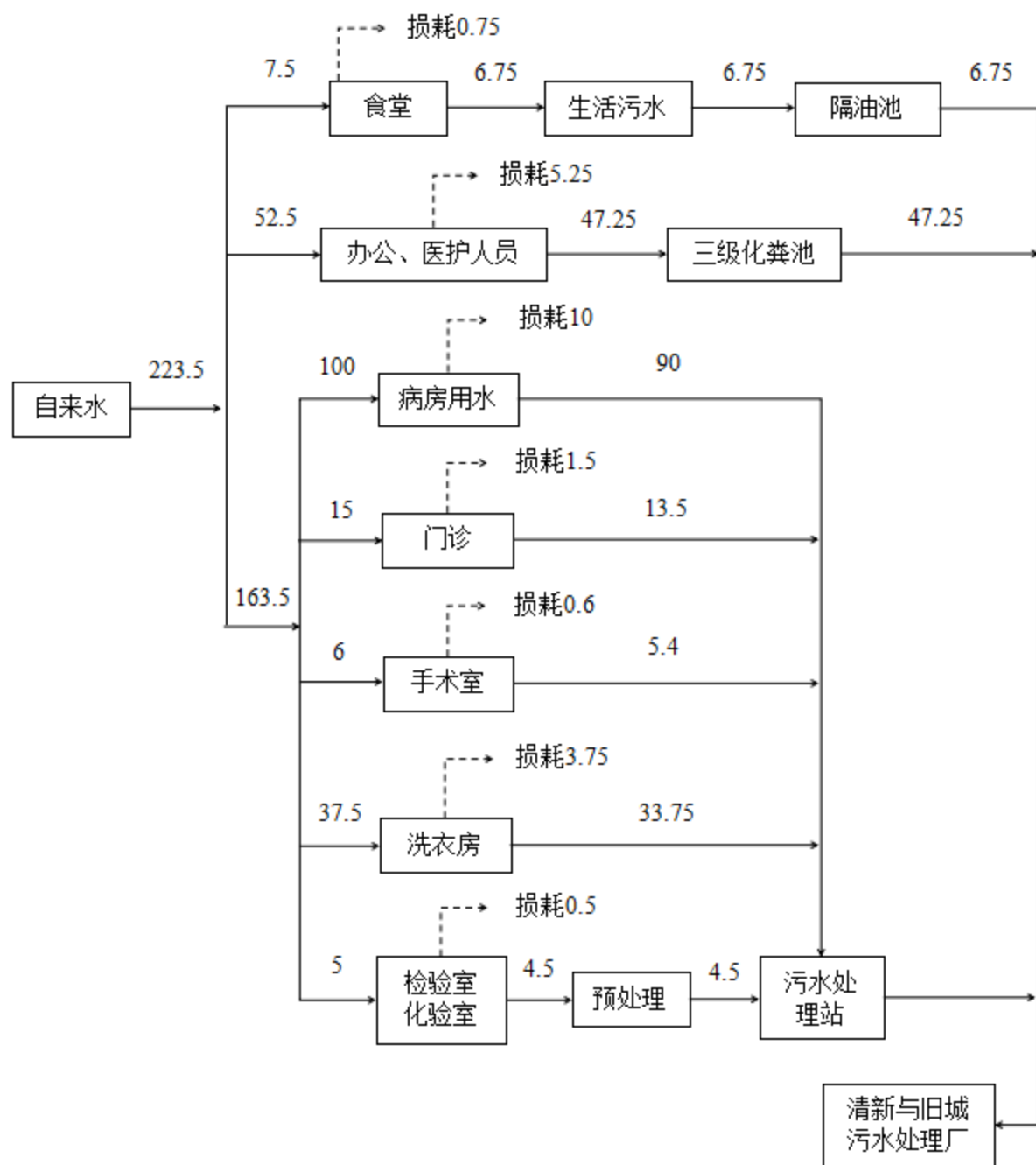
本项目主要原辅材料消耗情况见下表。

表 3.3-1 本项目主要原辅材料消耗情况一览表

类别	名称	消耗量	来源
医疗	各类药品	800万元/年	外购
	医疗器具(纱布、手术器具等)	3.6t/a	外购
污水处理药剂	盐酸	10t/a	外购
	氯酸钠	10t/a	外购
能源	电能	430.2万度/年	市政电网

### 3.4 水源及水平衡

本项目用水主要包括直接饮用水、生活用水和热水，全部用水由市政供水管网供给。具体的厂区水平衡见下图。

图 3.4-1 本项目水平衡图 (单位:  $\text{m}^3/\text{d}$ )

### 3.5 生产工艺

本项目营运流程及产排污环节如下所示:

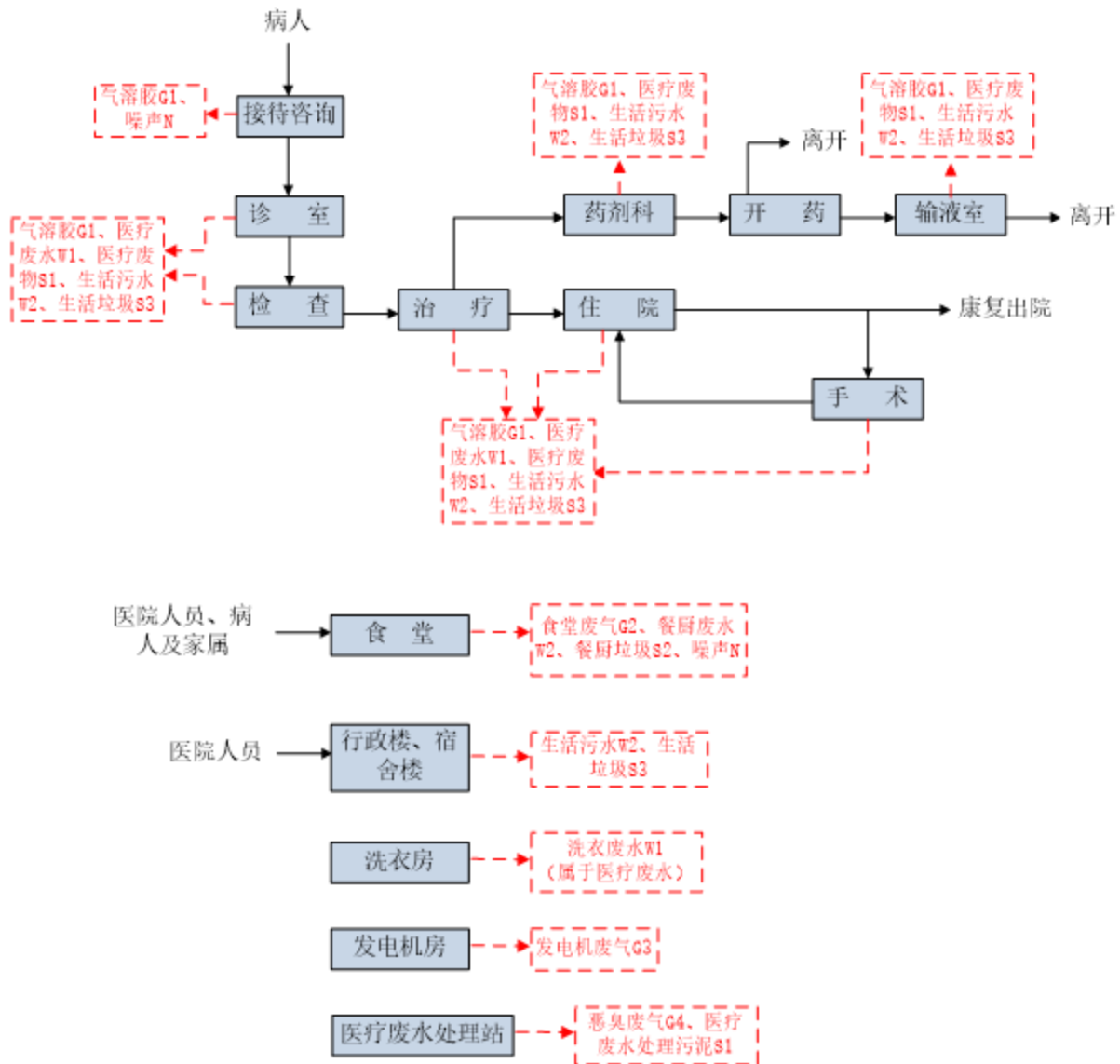


图3.5-1 项目运营期工作流程及产污环节

**门诊流程：**患者到达医院后先到挂号窗口办理就诊卡，根据挂号单到相应的科室进行检查，医生根据检查结果诊断病情，判断患者是否需要住院治疗，患者根据医生开具的凭据进行缴费，诊断需要住院的患者办理住院手续，无需住院的患者取药后直接离开，或者取药后需要经过治疗方可离开。

**住院流程：**当医生判断患者需要住院接受治疗时，患者根据住院单办理住院手续，入院接受治疗。若患者在接受治疗的过程中病情发生恶化，超过本院的能力范围时，需为患者办理转院手续，以确保患者能得到更好的治疗。患者接受住院治疗后病情康复，医生判定患者无需再继续住院治疗时，为其开具出院医嘱，患者办理出院手续，并将费用结算后即可出院。



### 3.6 项目变动情况

依据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或者一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利影响显著加重）的，界定为重大变动。

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）等文件要求，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺与原环评基本一致，未发生重大变动，涉及变动的具体情况如下表所示：

表3.6-1 项目变动情况一览表

环评文件拟建情况及环评批复要求	实际建设情况	变动情况及变动原因	是否属于重大变动
投资26000万元，在院区放射楼（放疗楼）南侧空地新建一栋地下2层、地上23层的妇女儿童保健中心大楼，占地面积为3000m <sup>2</sup> ，建筑总高度约93米，建筑面积34547m <sup>2</sup> ，设病床位数250床，建成后整个医院床位由原来的550床增加为800床	投资26000万元，在院区放射楼（放疗楼）南侧空地新建一栋地下2层、地上23层的妇女儿童保健中心大楼，占地面积为5501.24m <sup>2</sup> （大楼围蔽实际建设范围），建筑总高度约98.5米，建筑面积38771.88m <sup>2</sup> ，设病床位数250床，建成后整个医院床位由原来的550床增加为800床	占地面积新增2501.24平方米，建筑总高度新增5.5米，建筑面积新增4224.88平方米，原因是根据实际情况有所调整，占地面积未超出清远市妇幼保健院红线范围	不属于

上述内容不属于重大变动，纳入本次验收范围。

本项目的重大变动判定结果见下表。

表3.6-2 本项目重大变动判定结果一览表

序号	类别	条文规定	实际变动情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	未发生变动	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大30%及以上的	未发生变动	否

序号	类别	条文规定	实际变动情况	是否属于重大变动
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	未发生变动	否
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。	未发生变动	否
5	地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的	未发生变动	否
6	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：	未发生变动	/
		（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；	未发生变动	否
		（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；	未发生变动	否
		（3）废水第一类污染物排放量增加的；	未发生变动	否
		（4）其他污染物排放量增加10%及以上的。	未发生变动	否
7		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	发生变动	否
8	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	未发生变动	否

序号	类别	条文规定	实际变动情况	是否属于重大变动
9		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	未发生变动	否
10		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。	未发生变动	否
11		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	未发生变动	否
12		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	未发生变动	否
13		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的	未发生变动	否

因此，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺与原环评基本一致，未发生重大变动。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

依据环评、批复和现场勘查结果，项目排水采用雨污分流制，雨水经雨水管汇集后，排入市政雨水管网。各分体空调室外机冷凝水设管道收集有组织排至室外雨水管道，最终统一排入市政雨水管网。本项目在运营期产生的废水为医疗废水和生活污水，本项目严格将医疗废水和生活污水分开收集，并废水处理站对医疗废水进行预处理，出水达到相应标准后，才经市政管网进入清新与旧城污水处理厂处理。

医疗废水比一般的生活污水排放情况复杂，不同的部门、科室排出的污水水量和水质各不相同，本项目各部门排水情况及主要污染物如下表所示。

表4.1-1 本项目各部门排水情况及主要污染物一览表

部门	污水类型	主要污染物					
		COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	SS	病原体	重金属	化学品
办公区	生活污水	▲	▲	▲			
普通病房	含菌污水	▲	▲	▲	▲		
门诊部	含菌污水	▲	▲	▲	▲		▲
手术室	含菌污水	▲	▲	▲	▲		▲
检验科	制剂废水	▲	▲	▲	▲	▲	▲
妇科	含菌污水	▲	▲	▲	▲		▲
产科	含菌污水	▲	▲	▲	▲		▲

医疗废水包括病人住院废水、门诊废水、特殊废水（主要为检验科室的废水）等，不产生传染病废水。医疗废水（特殊废水预处理）经过污水处理站（调节池+混凝沉淀+次氯酸钠消毒）处理后与经隔油池和化粪池预处理后的生活污水一起经自建管网接驳到市政污水管网的生活废水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准与清新与旧城污水处理厂进水水质标准较严值后进入清新与旧城

污水处理厂达标处理后外排黄坑渠，最后汇入北江。

**依托可行性：**本项目依托的污水处理站（调节池+混凝沉淀+次氯酸钠消毒）现有医疗废水处理量为  $304.8\text{m}^3/\text{d}$ ，剩余处理能力  $415.2\text{m}^3/\text{d}$ ，本项目医疗废水量为  $147.15\text{m}^3/\text{d}$ ，处理工艺和处理规模满足本项目的新增医疗废水的处理要求。

本项目废水处理情况见下表。

表4.1-2 本项目废水处理情况一览表

废水类型	主要污染物	处理措施	排放去向
生活污水	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、动植物油	隔油隔渣池+三级化粪池预处理	经自建管网接驳到市政污水管网，进入清新与旧城
医疗废水	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、粪大肠菌群、动植物油	污水处理站（调节池+混凝沉淀+次氯酸钠消毒）处理	污水处理厂达标处理后外排黄坑渠，最后汇入北江

具体的废水处理设施（依托原有设施）见下图。



污水处理站（依托）

图4.1-1 本项目依托的污水处理站

废水处理工艺主要为“格栅→调节池→混凝沉淀→消毒→市政污水管网”，处理工艺流程说明见下图。

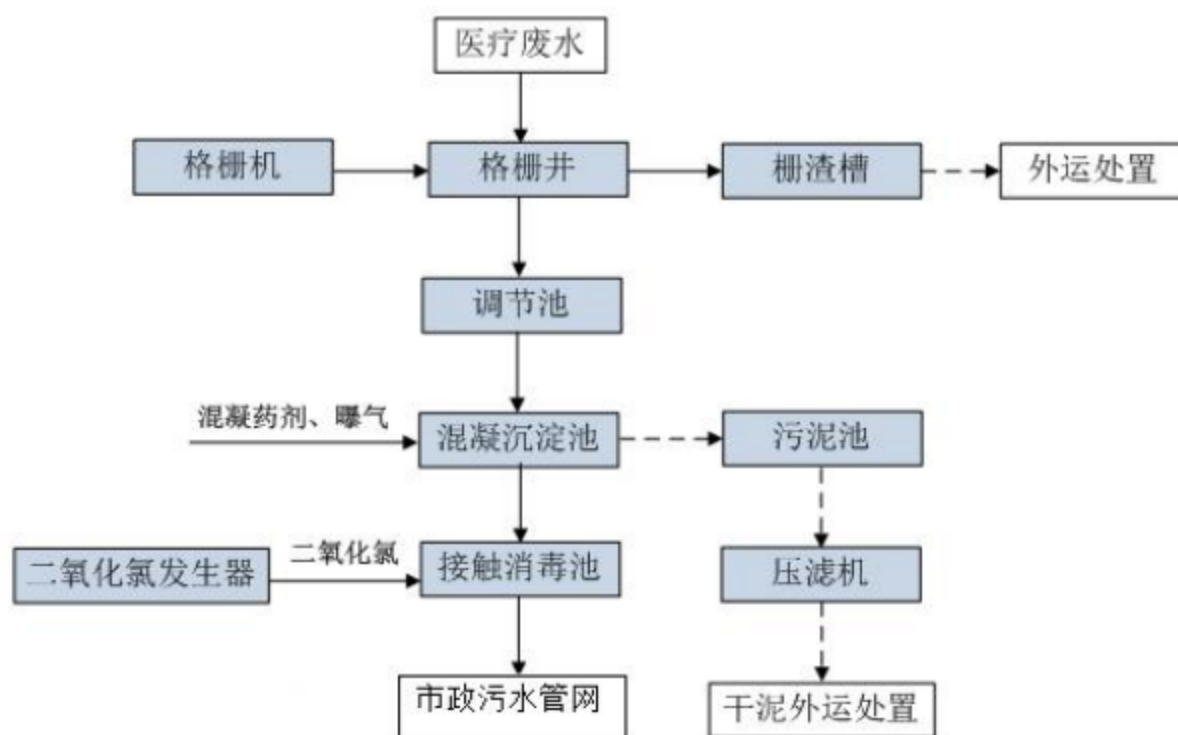


图4.1-2 本项目废水处理工艺流程图

工艺流程说明：本项目的医疗污水首先进入格栅井，去除污水中的粗大颗粒杂质；然后自流到调节池，再用污水泵提升到混凝反应池，同时，投加混凝药剂将废水中的小粒径悬浮物聚集为一团后，在沉淀池内沉淀到池底，从而降低污水中的 $COD_{Cr}$ 、 $BOD_5$ 和 $SS$ 。一般经混凝沉淀处理后的废水 $COD_{Cr}$ 去除率可达30%以上。混凝沉淀工艺的特点：①采用混凝沉淀的物化处理工艺，结构紧凑合理，特别适合中小型污水处理系统，具有较高的“工程投资/环境效益”比值；②设备维护简单、运行操作简便、易于管理；具有运行费用低、运行稳定可靠、净化效果好的特点。

经混凝沉淀处理后，废水自流进入接触消毒池，同时，通过投加次氯酸钠进入接触消毒池进行接触消毒反应，污水中的大肠杆菌、寄生虫及其他病毒细菌在此段中被杀灭，杀灭效果可达99.9%以上，同时也能起到去除异味、改善出水水质的色度，且不产生二次污染。

#### 4.1.2 废气

依据环评、批复以及现场勘查结果，本项目在运营期产生的废气主要为食堂油烟废气、污水处理站臭气和地下车库汽车尾气。

### (1) 食堂油烟废气

医院有1栋两层的食堂，共3个灶头，用于给医护人员、病人及其家属提供饮食。本项目新增就餐人数约500人，据统计，人均耗油系数以20g/d计，油的平均挥发量为总耗油量的2.83%。项目年工作365d，则耗油量为10kg/d（3650kg/a），油烟产生量为0.28kg/d（103.3kg/a），本项目产生的油烟经过油烟净化装置处理后排放。

### (2) 污水处理站臭气

污水处理站位于医院的东北侧，污水处理站废气主要种类有： $H_2S$ 、 $NH_3$ 、臭气。项目污水处理站采用地埋式设计，各项设施均置于地下，污水池采用密闭设计，因此扩建后污水处理站的 $H_2S$ 、 $NH_3$ 排放浓度可以满足《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要求。

### (3) 地下车库尾气

本项目地下两层共设计150个停车位，通过安排专人进行车辆停靠管理，保证车辆畅通，减少车辆怠速时间，减少废气的排放，地下车库采用机械排风系统，排风口数量共2个，排风口高度为距地面2.5m，尾气经排气管道排出，对居民住宅和周边环境影响不大。

本项目运营期各废气产生源采取的环保措施见下表。

表4.1-3 本项目运营期废气源采取的环保措施一览表

废气产生源	废气名称	排放形式	主要污染物	采取的环保措施	备注
食堂油烟	油烟	有组织	油烟	经过油烟净化装置处理后排放	符合
污水处理站	臭气	无组织	硫化氢、氨气、臭气浓度	污水处理站采用地埋式设计，各项设施均置于地下，污水池采用密闭设计，臭气无组织排放	符合
地下车库	汽车尾气	无组织	CO、THC、NO <sub>x</sub>	地下车库采用机械排风系统，通过排风口无组织排放	符合

本项目废气治理系统图见下图 4.1-4。



图4.1-3 油烟废气治理设施图

### 4.1.3 噪声

依据环评、批复以及现场勘查结果，本项目运营期的主要噪声为中央空调机组、污水处理站水泵噪声以及保健中心大楼社会噪声等，采取的噪声防治措施见下表。

表4.1-4 本项目主要噪声源及采取的治理措施

位置	噪声源	声源特性	单台源强 (dB(A))	采取的噪声治理措施
保健中心大楼	社会噪声	间歇	65~70	加强管理
污水处理站	水泵	持续	75~80	选低噪声设备，加固减振
保健中心大楼地下一层	中央空调机组	持续	80~85	经减振、封闭隔音处理
保健中心大楼地下室	风机	持续	80	选低噪声设备，加固减振，风机加装进风和排风口消音
保健中心大楼楼顶	冷却塔	持续	67	选择低噪声设备

### 4.1.4 固（液）体废物

依据环评、批复以及现场勘查结果，本项目在运营期产生的固体废物主要为医疗



废物、污水处理站污泥和生活垃圾等，建设单位采取的固废处置措施见下表。

表4.1-5 本项目主要固体废物处置措施

固废名称	固体废物类别	处置措施
医疗废物	危险废物	集中收集后委托有相关资质的单位定期处理
污水处理站污泥	危险废物	污泥经消毒灭菌后委托有相关资质的单位定期处理
生活垃圾	生活垃圾	由环卫部门统一收集清运

另外，为暂存上述固体废物，建设单位建设了医疗废物暂存处用于暂存本项目产生的危险废物（医疗废物），污水处理站污泥由于产生的比较少，产生时即委托有资质单位定期清运，不进行储存。具体详见下图。



医疗废物暂存处外部



医疗废物暂存处内部

图 4.1-6 本项目的危废仓库

## 4.2 其他环境保护设施

### 4.2.1 环境风险防范设施

建设单位已编制医疗废水事故应急预案措施。公司成立了事故应急救援“指挥领导小组”。发生重大事故时，以指挥领导小组为基础，立即成立事故应急救援指挥部，统一负责医院应急救援工作的组织和指挥，指挥部设在发生事故后的安全地点。

本次验收工程已按相关要求采取了防范措施，设立了应急救援机构，制定了应急救援预案，实行了事故应急救援专职人员负责制，制定了事故应急对策，并配备了应急材料与防护设备。在环境风险事故防范、事故应急救援措施和机构正常运转的情况

下，项目环境风险对区域环境的影响在可接受范围内。

#### 4.2.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

##### (1) 规范化排污口

项目排污口已规范化，具体见下图。



废水排放口 (DW001)



油烟废气排放口

图4.2-1 排污口规范化

## (2) 在线监测系统

本项目安装了废水在线监测设备，具体如下：



图4.2-2 废水在线监测设备

## 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目总投资26000万元，其中环保投资50万元，环保投资占总投资比例为0.19%。本项目各环保设施投资情况见下表。

表 4.3-1 本项目各环保设施（措施）投资情况一览表

类别	污染源	环保设施（措施）	投资（万元）
废气	汽车尾气	机械通风	10
废水	生活污水	三级化粪池	40
合计			50

总体来说，本工程对环境保护工作投入的资金基本到位，基本满足环评的要求，从资金投入上有力保障了项目运行过程各项环保措施的落实。

本项目环保设施“三同时”落实情况见下表。

表 4.3-2 本项目环保设施“三同时”落实情况一览表

污染物	环评及批复要求措施	落实情况
废气	污水处理站废气采用地埋式设计和绿化措施后无组织排放；厨房油烟经高效油烟净化器处理达标后排放。	已落实。 污水处理站废气采用地埋式设计和绿化措施后无组织排放；厨房油烟经高效油烟净化器处理达标后排放。
废水	医疗废水（特殊废水预处理）经过污水处理站（调节池+混凝沉淀+二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ）消毒）处理后与经隔油池和化粪池预处理后的生活污水一起经自建管网接驳到市政污水管网的生活废水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准后进入清新与旧城污水处理厂达标处理后外排北江。	已落实。 医疗废水（特殊废水预处理）经过污水处理站（调节池+混凝沉淀+次氯酸钠消毒）处理后与经隔油池和化粪池预处理后的生活污水一起经自建管网接驳到市政污水管网的生活废水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准后进入清新与旧城污水处理厂达标处理后外排北江。
噪声	对各项设备安装减振支架，加强进出车辆的管理、对院区进行分区管理。	已落实。 对各项设备安装减振支架，加强进出车辆的管理、对院区进行分区管理。
固体废物	医疗废物收集在医疗废物暂存间内，委托有相关资质的单位定期处理；污水处理站污泥委托有相关资质的单位定期处理；采用生活垃圾暂存设施收集，交由环卫部门统一外运处理。	已落实。 医疗废物收集在医疗废物暂存间内，委托有相关资质的单位定期处理；污水处理站污泥委托有相关资质的单位定期处理；采用生活垃圾暂存设施收集，交由环卫部门统一外运处理。

## 5 环境影响报告书（表）主要结论与建议及其审批部门审批决定

### 5.1 环境影响报告书（表）主要结论与建议

建设单位于2018年6月委托湖南绿鸿环境科技有限责任公司编制完成了《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告书》，本项目环境影响评价的主要结论和建议如下：

#### 1、项目概况

本清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设工程位于广东省清远市清城区曙光二路22号，中心地理坐标为N23°42'48.53"、E113°1'35.29"。本项目总投资26000万元，其中环保投资50万元，大楼占地面积约1247.4平方米，地下2层，地上23层，建筑总高度约93米。总建筑面积34547平方米，新增床位250张，建成后整个医院编制床位达800张。

#### 2、环境质量现状评价结论

(1) 环境空气质量现状：各监测点位监测因子的小时浓度范围和日平均浓度范围均能满足标准限值的要求，评价区内环境空气质量良好。污水处理站处的NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中污水处理站周边大气污染物最高允许浓度排放要求。

(2) 地表水环境质量现状：统计结果显示，W1黄坑渠（清新与旧城污水处理厂排污口上游）和W2黄坑渠（清新与旧城污水处理厂排污口下游）NH<sub>3</sub>-H、CODCr、BOD<sub>5</sub>和石油类均超标，超标的原因主要是城镇生活污水面源污染。W3北江（黄坑渠汇入北江处上游500m）和W4北江（黄坑渠汇入北江处下游200m）监测断面各监测因子均达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II类水质标准要求。

(3) 声环境质量现状：本评价各监测点位的昼夜监测值均达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中2类标准限值，表明项目所在区域声环境质量良好。

#### 3、环境影响分析结论

##### (1) 地表水环境影响预测分析结论

本项目产生的医疗废水先经医院自建医疗废水处理站预处理后，再与经三级化粪池处理后的生活污水一起经自建管网接驳到市政污水管网，进入清新与旧城污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排入北江，本项目废水事故工况下排放也不会对新与旧城污水处理厂水质造成太大冲击。

### （2）大气环境影响预测分析结论

项目大气污染物主要包括：废水处理站臭气、餐饮油烟。

根据现有污水处理站实测数据，H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>监测到的浓度值相对较小（NH<sub>3</sub>浓度最大值为0.035 mg/m<sup>3</sup>，硫化氢浓度未检出），新增水量可能增加污染物产生量不至于引起H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>浓度超标。但扩建后污水处理站的H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>排放浓度可以满足《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的要求。对周边环境影响较小。

项目产生的油烟经过油烟净化装置处理后排放，油烟净化装置处理效率为90%，处理后油烟排放量为10.33 kg/a、油烟排放浓度为0.63mg/m<sup>3</sup>，油烟的排放浓度能够达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型项目标准要求，对周边环境影响较小。

地下车库设机械通风系统及排风设施，环评要求车库排风口设于下风向，不应朝向邻近建筑物和公共活动场所，离室外地坪高度应大于2.5米，并做消声处理。对周边环境影响较小。

### （3）声环境影响预测分析结论

根据预测，项目全部投产后，在采取相应防治措施的前提下，项目厂界噪声贡献值均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类区标准【昼间60dB（A），夜间50dB（A）】要求。但经过叠加背景值后，本项目营运期东、南、西、北边界昼间和夜间以及住院楼夜间声环境预测值均超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准排放限值要求，主要原因是由项目西侧曙光二路、北侧麦围大街以及东侧东湖路交通噪声和周边社会生活噪声造成。

外环境噪声源通过采取各项治理措施后，对本项目病房及工作人员影响小。同时本项目新增噪声源通过减振、隔声、消声等措施后对周边及病房影响小。本评价认为建设单位采取的噪声治理措施在技术上是合理的。



#### (4) 固体废物环境影响分析

本项目运行期间产生的固体废物主要包括：医疗废物、废水处理站污泥、生活垃圾等。

医疗废物和医疗废水产生的污泥，项目将其委托有相关资质的单位定期处理；非医疗区生活垃圾以垃圾袋、垃圾桶集中收集，由清洁工人从项目区内直接运走，交由环卫部门统一处理。

通过采取以上处理措施后，本项目医疗废物、废水处理站污泥、生活垃圾能得到合理有效处置，对周围环境影响小。

#### 4、产业政策及项目选址相符性分析结论

项目建设符合《产业结构调整指导目录（2011年本）》及其2013年修改条款、《广东省产业结构调整指导目录（2007年本）》等相关的产业政策。同时，项目所使用的设备、生产工艺及项目所生产的产品均不属于《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010年本）》中所含项目。

项目位置符合《限制用地项目目录（2012年本）》和《禁止用地项目目录（2012年本）》等法律法规；符合《关于加强河流污染防治工作的通知》（环发〔2007〕201号）、《清远市旧城片区控制性详细规划整合》等相关要求；根据项目用地的国有土地使用证（清城区府国用字1989第18020100389号）可知，项目用地属非农业建设用地，用地合法。

因此，本项目建设符合相关产业政策，项目位置符合相关法律法规和功能区要求，且布局较为合理。

#### 5、结论

清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设工程位于广东省清远市清城区曙光二路22号内，地块性质属于非农业建设用地，符合国家及地方产业政策、用地规划。项目建成运营以来，提高了本院医疗教研水平、补齐了区域内妇幼卫生资源不足的短板，提高了妇幼诊疗的水平。能满足清远市及周边地区日益增长的妇幼健康保障需要；对完善辖区内妇幼卫生保健体系建设起到重要作用，社会意义明显。

建设单位在落实本报告提出的有关污染治理措施后，可减缓或消除项目污染源对

项目自身和周围环境的影响，运营期污染物全部处理达标或安全处置，区域环境空气、声环境、地下水环境质量可达到相应标准限值的要求，地表水环境质量可控制在现有水平内，环境风险水平是可以接受的。在严格执行“三同时”的管理规定，完成相关环保审批手续，落实各项环保措施的前提下，从环保角度而言，本项目的建设是可行的。

## 5.2 审批部门审批决定

本项目2018年7月31日取得了清远市清城区行政审批局《关于<清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表>的批复》，批文号为“清城审批环表（2018）60号”。审批部门做出的审批决定如下：

一、清远市妇幼保健院位于清远市清城区曙光二路22号，中心地理坐标为N23°42'48.53"、E113°1'35.29"，总占地面积约为30000m<sup>2</sup>，现有编制床位550张，其中儿科床位约239张。医院院区主要包括住院楼、门诊楼、保健楼、综合楼、药剂楼、行政楼等。现拟投资26000万元，在院区放射楼（放疗楼）南侧空地新建一栋地下2层、地上23层的妇女儿童保健中心大楼，占地面积为3000m<sup>2</sup>，建筑总高度约93米，建筑面积34547m<sup>2</sup>，设病床位数250床，建成后整个医院床位由原来的550床增加为800床。

二、根据报告表的评价结论，在你单位全面落实报告表

提出的各项污染防治措施，确保各项污染物达标排放的前提下，项目建设从环境保护角度可行。你单位应按照报告表内容组织实施。

三、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、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，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。

四、项目建设应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。项目建成后，须及时开展项目竣工环境保护设施验收。



## 6 验收执行标准

依据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构（HJ 794-2016）》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的相关规定：验收期间的环境质量评价应选用最新颁布的环境质量标准；污染物排放标准原则上采用环境影响报告书（表）及审批部门审批时的标准、规范和准入要求，但是，在环境影响报告书（表）审批后发布或修订的标准、规范和准入要求等对已经批准的建设项目执行新规定有明确时限要求的，按新规定执行；当建设项目涉及环境影响报告书（表）未包括的污染物排放时，按实际情况选择相应的执行标准。本报告中按上述原则选择验收执行标准。

### 6.1 污染物排放标准

#### 6.1.1 水污染物排放标准

本项目产生的医疗废水先经医院自建医疗废水处理站处理，水质达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准和清新与旧城污水处理厂进水水质标准较严值后，再与经三级化粪池处理后的生活污水一起经自建管网接驳到市政污水管网，进入清新与旧城污水处理厂处理，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）的一级A标准后，经黄坑渠排入北江。

表6.1-1 本项目验收执行水污染物排放标准

项目	污染因子	执行标准	浓度限值
综合污水排放口 (DW001)	pH值	《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准与清新与旧城污水处理厂进水水质要求较严值	6-9（无量纲）
	色度		/
	悬浮物		60mg/L
	五日生化需氧量		100mg/L
	化学需氧量		250mg/L
	阴离子表面活性剂		10mg/L
	氨氮		40mg/L
	石油类		20mg/L

项目	污染因子	执行标准	浓度限值
	动植物油		20mg/L
	挥发酚		1.0mg/L
	总氰化物		0.5mg/L
	总余氯		/
	粪大肠菌群数/(MPN/L)		5000个/L
	肠道致病菌		/
	肠道病毒		/

### 6.1.2 大气污染物排放标准

食堂油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型项目标准要求；废水处理站周围空气中污染物达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中废水处理站周围大气污染物最高允许浓度的要求。

表 6.1-2 本项目验收执行大气污染物排放标准

项目	污染因子	执行标准	浓度限值
厨房油烟	油烟	《饮食业油烟排放标准（试行）》 (GB18483-2001)	2.0mg/m <sup>3</sup>
污水处理站周边	甲烷	医疗机构水污染物排放标准GB 18466-2005	1%
	氨（氨气）		1.0mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度		10（无量纲）
	硫化氢		0.03mg/m <sup>3</sup>
	氯（氯气）		0.0mg/m <sup>3</sup>

### 6.1.3 噪声排放标准

本项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。具体标准限值见下表。

表 6.1-3 本项目验收执行的噪声排放标准

污染因子	执行标准	浓度限值	
		昼间	60dB (A)
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)的2类标准限值	夜间	50dB (A)

## 6.2 其他标准

无废水总量指标。

## 7 验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试运行效果

#### 7.1.1 废水

1、项目废水监测点位、监测因子和监测频次等情况见下表。

表7.1-1 本项目废水监测情况表

检测项目	监测内容	监测点位	监测因子	监测频率
综合污水	流量、水温	污水处理前，污水处理后	pH值、色度、悬浮物、BOD <sub>5</sub> 、COD <sub>Cr</sub> 、阴离子表面活性剂、氨氮、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、总余氯、粪大肠菌群数/(MPN/L)、肠道致病菌、肠道病毒	共2个监测点位，4次/天，连续采样2天

2、监测方法

表7.1-2 本项目废水监测的依据

检测类别	检测项目	分析方法名称及标准号	主要仪器	检出限/检测范围
废水	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	pH/电导率仪 P613	/
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	/	2倍
	悬浮物	《水质悬浮物的测定重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 PX224ZH	4mg/L
	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
	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	溶解氧测定仪 JPSJ-605F	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计UV-5200	0.025mg/L

检测类别	检测项目	分析方法名称及标准号	主要仪器	检出限/检测范围
	石油类	《水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪MAI-50G	0.06mg/L
	动植物油	《水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪MAI-50G	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质阴离子表面活性剂的测定亚甲基蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计UV-5200	0.05mg/L
	挥发酚	《水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光度计UV-5200	0.01mg/L
	总余氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》HJ 586-2010	紫外可见分光光度计UV-5200	0.03mg/L
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	紫外可见分光光度计UV-5200	0.004mg/L
	粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 附录A 医疗机构污水和污泥中粪大肠菌群的检验方法	生化培养箱LRH-150AE	/

### 7.1.2 废气

1、项目废气监测点位、监测因子和监测频次等情况见下表。

表7.1-3 本项目废气监测情况表

检测项目	监测内容	监测点位	监测因子	监测频率
食堂油烟	烟气流速、烟气温度、烟气含湿量、烟气量、烟道截面积	厨房油烟排放口	油烟	共1个监测点位，3次/天，连续采样2天
污水处理站恶臭气体	风速、风向	厂界外1米处（上风向1个点，下风向3个点）	甲烷、氨（氨气）、臭气浓度、硫化氢、氯（氯气）	共4个监测点位，3次/天，连续采样2天

## 2、监测方法

表7.1-4 本项目废气监测的依据

检测类别	检测项目	分析方法名称及标准号	主要仪器	检出限/检测范围
有组织废气	油烟	《固定污染源废气油烟和油雾的测定红外分光光度法》HJ1077-2019	红外测油仪 MAI-50G	0.1mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2003年 亚甲基蓝分光光度法（B） 3.1.11（2）	紫外可见分光光度计UV-5200	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氨	《环境空气氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法》HJ 534-2009	紫外可见分光光度计UV-5200	0.01mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	/	10（无量纲）
	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	紫外可见分光光度计UV-5200	0.03 mg/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	气相色谱仪 GC9600	0.06 mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	《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	气相色谱仪 GC9600	0.07 mg/m <sup>3</sup>

## 7.1.3 厂界噪声监测

1、项目厂界噪声监测点位、监测因子和监测频次等情况见下表。

表7.1-5 本项目厂界噪声监测情况表

检测项目	监测点位	监测因子	监测频率
噪声	项目边界四周外侧1米处 各1点，4个监测点位	噪声	共4个监测点位，1天2次（昼夜各1次），连续监测2天

## 2、监测方法

按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）规定执行。采用多功能声级计，进行等效连续A声级的监测，应选择在无雨雪、无雷电、风速低于5m/s的天气

进行测量。

表7.1-6 本项目噪声监测的依据

检测类别	检测项目	分析方法名称及标准号	主要仪器	检出限/检测范围
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能噪声计 AWA5688	35dB(A)

#### 7.1.4 固（液）体废物监测

依据《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》及批复和现场勘查结果，本项目在运营期产生的固体废物主要为医疗废物、污水处理站污泥和生活垃圾等。其中医疗废物和污水处理站污泥为危险废物，污泥不进行暂存，定期由相关资质的单位外运处置，医疗废物暂存于医疗废物暂存间，集中收集后委托有相关资质的单位定期处理，不需要进行监测，因此，本次验收过程中，仅对厂区采取的固体废物污染防治措施进行现场核查。

## 7.2 环境质量监测

依据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构（HJ 794-2016）》《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的规定，对于环境影响报告表及其审批决定中对环境敏感保护目标有要求的需要进行环境质量监测。依据《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》及其审批决定，未对项目周边环境敏感保护目标提出验收监测要求，因此，本次评价过程中，不对项目周边环境敏感保护目标进行环境质量监测。

## 8 质量保证和质量控制

依据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构（HJ 794-2016）》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的规定，排污单位自行进行验收监测时，应依据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819）的要求，建立并实施质量保证与控制措施方案，以自证自行监测数据的质量。本次验收监测过程中，委托广东乾达检测技术有限公司进行监测，监测过程由广东乾达检测技术有限公司进行质量保证和质量控制。

### 8.1 质量控制依据

为保证监测分析结果的准确可靠性，监测质量保证和质量控制按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构（HJ 794-2016）》《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）等环境监测技术规范相关章节要求进行。

### 8.2 质量控制措施

#### （1）样品采集质量保证

对于废水、废气、噪声等需要使用仪器进行现场监测的项目，在开展监测前，要求监测人员先进行仪器的检查和校准，达到使用的要求后才能开展监测。

#### （2）实验室内部质量控制

空白样品测试、质控样品测试等质控措施。

#### （3）器具的检定/校准及人员持证上岗方面

为了保证监测仪器设备、玻璃仪器的准确度、量值可溯源性和有效性，按照监测仪器检定的年度计划，对国家规定的需要送检的仪器设备、玻璃仪器等进行了检定。本次验收监测所用的仪器设备均已检定并在有效期内。

参与本次验收监测的所有人员（采样人员、分析人员、复核人员、签发人员和审核人员）均经过公司内部培训考核合格上岗。



#### (4) 数据审核质量保证

所有的监测原始数据，都经过分析人员、审核人员二级的审核，然后才录入、汇总，出具报告。

监测报告也实行签发人员、复核人员、审核人员的三级审核后发出。

### 8.3 质控数据报表

#### 8.3.1 检测标准（方法）及检出限

表8.3-1 检测标准（方法）检出限一览表

检测类别	检测项目	分析方法名称及标准号	主要仪器	检出限/检测范围
废水	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	pH/电导率仪 P613	/
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	/	2倍
	悬浮物	《水质悬浮物的测定重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 PX224ZH	4mg/L
	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
	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	溶解氧测定仪 JPSJ-605F	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计UV-5200	0.025mg/L
	石油类	《水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 MAI-50G	0.06mg/L
	动植物油	《水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 MAI-50G	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计UV-5200	0.05mg/L

检测类别	检测项目	分析方法名称及标准号	主要仪器	检出限/检测范围
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光度计UV-5200	0.01mg/L
	总余氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》HJ 586-2010	紫外可见分光光度计UV-5200	0.03mg/L
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	紫外可见分光光度计UV-5200	0.004mg/L
	粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 附录A 医疗机构污水和污泥中粪大肠菌群的检验方法	生化培养箱LRH-150AE	/
有组织废气	油烟	《固定污染源废气油烟和油雾的测定红外分光光度法》HJ1077-2019	红外测油仪MAI-50G	0.1mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2003年 亚甲基蓝分光光度法（B） 3.1.11（2）	紫外可见分光光度计UV-5200	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氨	《环境空气氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法》HJ 534-2009	紫外可见分光光度计UV-5200	0.01mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	/	10（无量纲）
	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	紫外可见分光光度计UV-5200	0.03 mg/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	气相色谱仪GC9600	0.06 mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	《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	气相色谱仪GC9600	0.07 mg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能噪声计AWA5688	35dB(A)

## 8.3.2 质控保证与质量控制

表8.3-2 检测人员持证上岗情况一览表

序号	姓名	证件名称	证件编号	发证单位	发证日期
1	代飞宇	环境检测上岗证	SJ061	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBPDND22 10139	北京中认方圆计量科学研究院	2022.11.1
2	吕斯旻	环境检测上岗证	SJ059	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
3	陆试威	环境检测上岗证	SJ058	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBPQCY20 2310241	北京中认方圆计量科学研究院	2023.10.31
4	谢锐秋	环境检测上岗证	SJ066	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.25
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBPQCY20 2310242	北京中认方圆计量科学研究院	2023.10.31
5	陈雪莲	环境检测上岗证	SJ064	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBPQCY20 2310239	北京中认方圆计量科学研究院	2022.10.31
6	洪开平	环境检测上岗证	SJ067	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.25
7	刘惠玲	环境检测上岗证	SJ068	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.25
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBPQCY20 2310238	北京中认方圆计量科学研究院	2022.10.31
8	陈麒任	环境检测上岗证	SJ062	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBPQCY20 2310240	北京中认方圆计量科学研究院	2022.10.31
9	蒋继月	环境检测上岗证	SJ057	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBPDND22 10149	北京中认方圆计量科学研究院	2022.11.1

表8.3-3 采样仪器流量校准结果一览表

校准日期	仪器名称及型号	仪器编号	设定流量 (L/min)	测量值 (L/min)	示值偏差 (%)	允许示值偏差 (%)	合格与否	
2024.05.07	自动烟尘烟气测试仪GH-60E	QD-YQ (XC) -003	15.0	15.6	4.0	±5	合格	
			25.0	24.9	-0.4	±5	合格	
			35.0	35.1	0.3	±5	合格	
	智能恒流大气采样器KB-2400	QD-YQ (XC) -014	A通道	100.0	101.5	1.5	±5	合格
				200.0	201.6	0.8	±5	合格
				500.0	494.6	-1.1	±5	合格
			B通道	100.0	101.6	1.6	±5	合格
				200.0	198.4	-0.8	±5	合格
				500.0	497.5	-0.5	±5	合格
	智能恒流大气采样器KB-2400	QD-YQ (XC) -015	A通道	100.0	103.1	3.1	±5	合格
				200.0	203.8	1.9	±5	合格
				500.0	495.7	-0.9	±5	合格
			B通道	100.0	96.7	-3.3	±5	合格
				200.0	195.3	-2.4	±5	合格
				500.0	509.4	1.9	±5	合格

校准日期	仪器名称及型号	仪器编号	设定流量 (L/min)	测量值 (L/min)	示值偏差 (%)	允许示值偏差 (%)	合格与否	
	双路大气采样器TW-2000	QD-YQ (XC) -016	A通道	100.0	103.1	3.1	±5	合格
				200.0	203.8	1.9	±5	合格
				500.0	495.7	-0.9	±5	合格
			B通道	100.0	96.7	-3.3	±5	合格
				200.0	195.3	-2.4	±5	合格
				500.0	509.4	1.9	±5	合格
	双路大气采样器TW-2000	QD-YQ (XC) -017	A通道	100.0	103.1	3.1	±5	合格
				200.0	203.8	1.9	±5	合格
				500.0	495.7	-0.9	±5	合格
			B通道	100.0	96.7	-3.3	±5	合格
				200.0	195.3	-2.4	±5	合格
				500.0	509.4	1.9	±5	合格
	综合大气采样器KB-6120-E	QD-YQ (XC) -008	100.0	100.1	0.1	±2	合格	
	综合大气采样器KB-6120-E	QD-YQ (XC) -009	100.0	100.2	0.2	±2	合格	
	综合大气采样器KB-6120-AD	QD-YQ (XC) -010	100.0	100.2	0.2	±2	合格	
综合大气采样器KB-6120-AD	QD-YQ (XC) -011	100.0	99.8	-0.2	±2	合格		
流量校准仪器名称及型号：便携式综合校准仪GH-2030型 编号：QD-YQ (XC) -033								

表8.3-4 噪声校准结果一览表

校准日期	仪器名称及型号	仪器编号	监测时段	示值 (dB)		声校准器标准值 (dB)	示值偏差 (dB)	允许示值偏差范围 (dB)	合格与否
				测量前	测量后				
2024.05.07	多功能声级计 AWA5688	QD-YQ (XC) -024	昼间	测量前	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
				测量后	94.1				合格
			夜间	测量前	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
				测量后	94.1				合格
2024.05.08	多功能声级计 AWA5688	QD-YQ (XC) -024	昼间	测量前	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
				测量后	94.1				合格
			夜间	测量前	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
				测量后	94.1				合格
声校准仪器名称及型号：声校准器AWA6022A 编号：QD-YQ (XC) -027									

表8.3-5 废水水质控结果统计一览表1

采样日期	检测项目	全程序空白		实验室空白		现场平行		实验平行		标样分析		加标回收	
		检测结果 (mg/L)	结果判定	检测结果 (mg/L)	结果判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对误差 (%)	结果判定	加标回收率 (%)	结果判定
2024.05.07	pH值 (无量纲)	/	/	/	/	1.2	合格	/	/	-0.6	合格	/	/

采样日期	检测项目	全程序空白		实验室空白		现场平行		实验平行		标样分析		加标回收	
		检测结果 (mg/L)	结果 判定	检测结果 (mg/L)	结果 判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对偏 差 (%)	结果判定	相对误 差 (%)	结果判定	加标回收 率 (%)	结果 判定
	色度	/	/	/	/	/	/	1.0	合格	/	/	/	/
	悬浮物	/	/	/	/	/	/	1.8	合格	/	/	/	/
	化学需氧量	ND	合格	ND	合格	0.8	合格	1.4	合格	1.4	合格	/	/
	五日生化需氧量	/	/	/	/	/	/	1.2	合格	-2.2	合格	/	/
	氨氮	ND	合格	ND	合格	1.6	合格	2.0	合格	1.2	合格	/	/
	动植物油	/	/	ND	合格	/	/	1.6	合格	1.8	合格	/	/
	石油类	/	/	ND	合格	/	/	1.1	合格	1.3	合格	/	/
	阴离子表面活性剂	ND	合格	ND	合格	2.0	合格	2.4	合格	1.6	合格	/	/
	挥发酚	ND	合格	ND	合格	1.5	合格	2.1	合格	1.9	合格	/	/
	总余氯	ND	合格	ND	合格	0.8	合格	1.0	合格	1.2	合格	/	/
	总氰化物	ND	合格	ND	合格	1.4	合格	1.3	合格	0.9	合格	/	/
	粪大肠菌群	/	/	/	/	/	/	1.1	合格	/	/	/	/

表8.3-6 废水水质控结果统计一览表2

采样日期	检测项目	全程序空白		实验室空白		现场平行		实验平行		标样分析		加标回收	
		检测结果 (mg/L)	结果判定	检测结果 (mg/L)	结果判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对误差 (%)	结果判定	加标回收 率(%)	结果判定
2024.05.08	pH值(无量纲)	/	/	/	/	1.4	合格	/	/	-0.9	合格	/	/
	色度	/	/	/	/	/	/	-1.1	合格	/	/	/	/
	悬浮物	/	/	/	/	/	/	1.3	合格	/	/	/	/
	化学需氧量	ND	合格	ND	合格	1.1	合格	1.2	合格	1.3	合格	/	/
	五日生化需氧量	/	/	/	/	/	/	1.0	合格	-1.8	合格	/	/
	氨氮	ND	合格	ND	合格	1.9	合格	2.4	合格	1.9	合格	/	/
	动植物油	/	/	ND	合格	/	/	1.2	合格	1.7	合格	/	/
	石油类	/	/	ND	合格	/	/	1.4	合格	1.1	合格	/	/
	阴离子表面活性剂	ND	合格	ND	合格	2.2	合格	1.9	合格	-2.0	合格	/	/
	挥发酚	ND	合格	ND	合格	1.9	合格	1.8	合格	1.7	合格	/	/
	总余氯	ND	合格	ND	合格	0.6	合格	-0.6	合格	1.0	合格	/	/
	总氰化物	ND	合格	ND	合格	1.1	合格	1.2	合格	0.8	合格	/	/
	粪大肠菌群	/	/	/	/	/	/	-0.7	合格	/	/	/	/



## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

本次验收废水、废气和噪声的监测时间为2024年5月7日-2024年5月8日，连续监测2天，监测期间各生产设施运行正常稳定，各项环保治理设施均运行正常，符合竣工验收监测要求。

统计验收监测期间医务人员数量、门诊及住院人次均如下表9.1-1。从统计数据可见，项目整体工况在75%以上，符合验收监测要求，具体工况见下表。

表 9.1-1 验收监测期间生产工况表

类别	设计量	监测日期	监测期间数量	平均营运负荷 (%)
门诊量	1000人次	2024.05.07	953人/日	95
		2024.05.08	946人/日	
住院床位数	250床	2024.05.07	200	80
		2024.05.08	201	
工作人员数量	300人	2024.05.07	290	96.7
		2024.05.08	290	
医疗废水处理量	451.95m <sup>3</sup>	2024.05.07	238.33	51
		2024.05.08	220.44	
平均运营负荷				80.68

### 9.2 环境保护设施调试运行效果

#### 9.2.1 环保设施处理效率监测结果

##### 9.2.1.1 废水治理设施

本项目在运营期产生的废水主要为医疗废水和生活污水等。医疗废水（特殊废水预处理）经过污水处理站（调节池+混凝沉淀+次氯酸钠消毒）处理后与经隔油池和化粪池预处理后的生活污水一起经自建管网接驳到市政污水管网的生活废水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准与清新与旧城污水处理厂进

水水质标准较严值后进入清新与旧城污水处理厂达标处理后外排黄坑渠，最后汇入北江。本次验收监测期间对废水治理措施的治理效率进行了监测，其中COD<sub>Cr</sub>的平均处理效率约为76%，BOD<sub>5</sub>的平均处理效率约为80%，悬浮物的平均处理效率约为78%，NH<sub>3</sub>-N的平均处理效率约为83%。

#### 9.2.1.2 废气治理设施

本项目在运营期产生的废气主要为食堂油烟废气、污水处理站臭气和地下车库汽车尾气等。食堂厨房烹饪过程中产生油烟废气经油烟净化器处理后由专用的排烟管道引至楼顶排放；污水处理站臭气通过采取地理式设计，污水池采用密闭设计等措施后无组织排放；地下车库汽车尾气通过机械抽风后无组织排放，由于项目环境影响报告表中及其批复中未对污染治理设施的处理效率提出控制要求，因此，本次验收监测期间未对废气治理措施的治理效率进行监测。

#### 9.2.1.3 噪声治理设施

项目采取的噪声治理措施能够保证，厂界噪声排放值均能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类声环境功能区标准要求。本次验收监测期间未对噪声治理措施的治理效率进行监测。

#### 9.2.1.4 固体废物治理设施

由于建设单位未采取固体废物自行处置措施，因此，本次验收监测期间不需要监测固体治理措施的治理效率。

### 9.2.2 污染物排放监测结果

#### 9.2.2.1 废水

依据《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》以及现场勘查结果，本项目在运营期产生的废水主要为医疗废水和生活污水。医疗废水（特殊废水预处理）经过污水处理站（调节池+混凝沉淀+次氯酸钠消毒）处理后与经隔油池和化粪池预处理后的生活污水一起经自建管网接驳到市政污水管网的生活废水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准与清新与旧城污水处理厂进水水质标准较严值后进入清新与旧城污水处理厂达标处理后外排黄坑渠，最后汇入北江。验收监测期间废水的监测结果见下表。

表9.2-1 本项目废水监测结果一览表1

检测点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值	结果评价
			采样日期：2024.05.07					
			第一次	第二次	第三次	第四次		
综合废水处理前	pH值	无量纲	7.7	7.6	7.5	7.5	—	—
	色度	倍	64	64	64	64	—	—
	化学需氧量	mg/L	410	423	428	417	—	—
	五日生化需氧量	mg/L	176	180	177	185	—	—
	悬浮物	mg/L	123	142	150	139	—	—
	氨氮	mg/L	54.2	53.6	57.1	56.2	—	—
	阴离子表面活性剂	mg/L	2.13	2.10	2.11	1.96	—	—
	石油类	mg/L	2.75	2.69	2.58	2.70	—	—
	动植物油	mg/L	1.46	1.50	1.53	1.39	—	—
	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	—
	总余氯	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	—
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	—
	粪大肠菌群	MPN/L	≥24000	≥24000	≥24000	≥24000	—	—

检测点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值	结果评价
			采样日期：2024.05.07					
			第一次	第二次	第三次	第四次		
综合废水 排放口	pH值	无量纲	7.1	7.2	7.1	7.1	6-9	达标
	色度	倍	6	6	6	6	—	—
	化学需氧量	mg/L	58	59	52	50	250	达标
	五日生化需氧量	mg/L	14.2	16.7	15.8	16.2	100	达标
	悬浮物	mg/L	17	16	18	16	60	达标
	氨氮	mg/L	9.46	9.50	9.42	9.58	35	达标
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	10	达标
	石油类	mg/L	0.57	0.61	0.66	0.63	20	达标
	动植物油	mg/L	0.45	0.42	0.47	0.50	20	达标
	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.0	达标
	总余氯	mg/L	0.08	0.10	0.09	0.11	—	—
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
	粪大肠菌群	MPN/L	900	910	940	950	5000	达标

备注：1、采样方式：瞬时采样；  
 2、样品状态（处理前：微黄、微异味、有浮油，排放口：无色、无异味、无浮油）；  
 3、处理设施及运行状况：自建污水处理站，运行正常；  
 4、标准限值执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准和清新与旧城污水处理厂进水水质较严值。

表9.2-2 本项目废水监测结果一览表2

检测点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值	结果评价
			采样日期：2024.05.08					
			第一次	第二次	第三次	第四次		
综合废水 处理前	pH值	无量纲	7.9	7.8	7.7	7.8	—	—
	色度	倍	64	64	64	64	—	—
	化学需氧量	mg/L	453	416	422	445	—	—
	五日生化需氧量	mg/L	189	194	182	186	—	—
	悬浮物	mg/L	136	140	138	144	—	—
	氨氮	mg/L	50.7	52.4	51.3	49.6	—	—
	阴离子表面活性剂	mg/L	2.65	2.47	2.55	2.63	—	—
	石油类	mg/L	2.32	2.44	2.58	2.48	—	—
	动植物油	mg/L	1.50	1.54	1.55	1.62	—	—
	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	—
	总余氯	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	—
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	—
	粪大肠菌群	MPN/L	≥24000	≥24000	≥24000	≥24000	—	—

检测点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值	结果评价
			采样日期：2024.05.08					
			第一次	第二次	第三次	第四次		
综合废水 排放口	pH值	无量纲	6.9	7.0	7.1	6.9	6-9	达标
	色度	倍	6	6	6	6	—	—
	化学需氧量	mg/L	51	56	57	55	250	达标
	五日生化需氧量	mg/L	16.2	15.7	15.0	14.8	100	达标
	悬浮物	mg/L	13	14	15	16	60	达标
	氨氮	mg/L	9.12	9.34	9.20	9.32	35	达标
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	10	达标
	石油类	mg/L	0.65	0.62	0.58	0.57	20	达标
	动植物油	mg/L	0.42	0.50	0.44	0.46	20	达标
	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.0	达标
	总余氯	mg/L	0.08	0.10	0.11	0.09	—	—
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
	粪大肠菌群	MPN/L	880	850	900	910	5000	达标

备注：1、采样方式：瞬时采样；  
 2、样品状态（处理前：微黄、微异味、有浮油，排放口：无色、无异味、无浮油）；  
 3、处理设施及运行状况：自建污水处理站，运行正常；  
 4、标准限值执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准和清新与旧城污水处理厂进水水质较严值。

由表9.2-1和表9.2-2可知，验收监测期间，经处理后的废水浓度能够满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准与清新与旧城污水处理厂进水水质标准较严值，符合环评和批复的要求。

### 9.2.2.2 废气

依据《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》以及现场勘查结果，本项目主要大气污染源为食堂油烟废气、污水处理站臭气和地下车库汽车尾气。其中，食堂厨房烹饪过程中产生油烟废气经油烟净化器处理后由专用的排烟管道引至楼顶排放；污水处理站臭气通过采取地埋式设计，污水池采用密闭设计等措施后无组织排放；地下车库汽车尾气通过机械抽风后无组织排放。

#### (1) 有组织排放

本次验收监测在食堂油烟排放口（处理前和处理后）进行采样监测。验收监测期间有组织废气监测结果见下表。

表 9.2-3 本项目食堂油烟监测结果一览表

采样时间	采样位置	检测项目		检测结果						标准限值
				第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	均值	
2024.05.07	食堂油烟废气处理前	油烟	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	12633	11335	12789	12434	11077	12054	—
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.4	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	—
	食堂油烟废气排放口	油烟	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	11455	12033	12043	11017	11527	11615	—
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	2.0
2024.05.08	食堂油烟废气处理前	油烟	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	11858	12812	11720	11531	12975	12179	—
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.7	6.9	7.0	6.6	7.1	6.9	—
	食堂油烟废气排放口	油烟	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	11352	12181	11213	12294	11168	11642	—
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	2.0
参数测定	烟囱高度 (m)									
	15									
备注：1、处理设施及运行状况：静电除油，运行正常； 2、执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）标准限值。										

由表9.2-3可知，验收监测期间，食堂油烟排放浓度能够满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）标准限值要求。

(2) 无组织排放

表 9.2-4 本项目无组织废气监测结果一览表1

检测点位	检测项目	检测结果						标准限值	评价
		采样日期: 2024.05.07			采样日期: 2024.05.08				
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
上风向参照点A1	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.06	0.06	0.04	0.07	0.06	0.06	—	—
下风向监控点A2	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.12	0.13	0.12	0.14	0.16	0.17	—	—
下风向监控点A3	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.15	0.24	0.16	0.29	0.24	0.22	—	—
下风向监控点A4	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.14	0.19	0.21	0.19	0.25	0.23	—	—
周界外浓度最大值	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.15	0.24	0.21	0.29	0.25	0.23	1.0	达标
上风向参照点A1	甲烷 (%)	1.63×10 <sup>-4</sup>	1.70×10 <sup>-4</sup>	1.68×10 <sup>-4</sup>	1.92×10 <sup>-4</sup>	1.80×10 <sup>-4</sup>	1.83×10 <sup>-4</sup>	—	—
下风向监控点A2	甲烷 (%)	3.45×10 <sup>-4</sup>	3.58×10 <sup>-4</sup>	3.61×10 <sup>-4</sup>	3.57×10 <sup>-4</sup>	3.95×10 <sup>-4</sup>	4.32×10 <sup>-4</sup>	—	—
下风向监控点A3	甲烷 (%)	5.28×10 <sup>-4</sup>	4.87×10 <sup>-4</sup>	4.04×10 <sup>-4</sup>	4.91×10 <sup>-4</sup>	4.76×10 <sup>-4</sup>	4.58×10 <sup>-4</sup>	—	—
下风向监控点A4	甲烷 (%)	4.54×10 <sup>-4</sup>	4.12×10 <sup>-4</sup>	4.18×10 <sup>-4</sup>	4.25×10 <sup>-4</sup>	4.19×10 <sup>-4</sup>	4.11×10 <sup>-4</sup>	—	—
周界外浓度最大值	甲烷 (%)	5.28×10 <sup>-4</sup>	4.87×10 <sup>-4</sup>	4.18×10 <sup>-4</sup>	4.91×10 <sup>-4</sup>	4.76×10 <sup>-4</sup>	4.58×10 <sup>-4</sup>	1	达标
上风向参照点A1	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点A2	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点A3	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点A4	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
周界外浓度最大值	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	达标

备注：1、执行《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、当测定结果低于方法检出限时，检测结果以“ND”表示；  
3、检测点位见检测点位图。



表 9.2-5 本项目无组织废气监测结果一览表2

检测点位	检测项目	检测结果						标准限值	评价
		采样日期：2024.05.07			采样日期：2024.05.08				
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
上风向参照点A1	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点A2	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点A3	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点A4	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
周界外浓度最大值	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
厂区内无组织监控点1m处A5	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.58	0.62	0.60	0.55	0.57	0.59	6	达标

备注：1、执行《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，厂区内非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值；  
2、当测定结果低于方法检出限时，检测结果以“ND”表示；  
3、检测点位见检测点位图。

表 9.2-6 本项目无组织废气监测结果一览表3

检测点位	检测项目	检测结果								标准限值	结果评价
		采样日期：2024.05.07				采样日期：2024.05.08					
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次		
上风向参照点A1	臭气浓度（无量纲）	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	/	/
下风向监控点A2	臭气浓度（无量纲）	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标
下风向监控点A3	臭气浓度（无量纲）	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标
下风向监控点A4	臭气浓度（无量纲）	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标

备注：1、标准限值执行《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、检测点位见检测点位图。

由上表9.2-4、表9.2-5和表9.2-6可知，验收监测期间，本项目无组织废气颗粒物排放浓度符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中废水处理站周围大气污染物最高允许浓度的要求。

### 9.2.2.3 厂界噪声

本次验收监测在项目边界设置了噪声排放监测点，对本项目厂界噪声排放进行了监测，监测结果见下表。

表9.2-7 项目厂界噪声排放达标情况一览表

检测点位	测定时间	主要声源	检测结果Leq[dB(A)]		标准限值 Leq[dB (A)]	结果评价
			检测日期: 2024.05.07	检测日期: 2024.05.08		
边界东面外 1m处N1	昼间	生产	58	55	60	达标
	夜间	生产	48	46	50	达标
边界南面外 1m处N2	昼间	生产	57	57	60	达标
	夜间	生产	46	47	50	达标
边界西面外 1m处N3	昼间	生产	56	54	60	达标
	夜间	生产	47	48	50	达标
边界北面外 1m处N4	昼间	生产	56	56	60	达标
	夜间	生产	45	44	50	达标

备注：1、标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准限值；  
2、检测布点见检测点位图。

由上表9.2-7可知，验收监测期间，本项目边界噪声排放值均能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008）2类标准。

### 9.2.2.4 固（液）体废物

验收监测期间，本单位根据《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》，对本项目固体废物的产生、贮存及处置情况进行了现场检查，检查结果见下表。

表 9.2-8 本项目固体废物的产生、贮存及处置情况

固废名称	类别	贮存位置	产生量t/a		处置方式	
			环评预测	实际产生	环评拟定	实际处置方式
医疗废物	危险废物	医疗废物暂存仓	63.88	63.88	医疗废物暂存间 储存定期委托有 相关资质的单位 处置	医疗废物暂存间 储存定期委托有 相关资质的单位 处置
污水处理站污泥		污泥间	3.2	0.1	经消毒灭菌后委 托有相关资质的 单位定期处理	消毒灭菌后委托 有相关资质的单 位定期处理
生活垃圾	生活垃圾	生活垃圾池	273.75	200	交环卫部门统一 清运	交环卫部门统一 清运

由上表可知，固体废物均得到了妥善的处置，符合环评及批复的要求。

### 9.2.3 污染物排放总量核算

根据《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》及其批复、污染物排放许可证（124418004571154305001V），本项目无总量控制指标。

### 9.2.4 其他

无。

## 10 环境管理检查

### 10.1 环境管理制度

#### 10.1.1 环保审批手续和“三同时”执行情况

项目实施前，进行了该工程的环境影响评价；项目在实施过程中，执行了国家建设项目环境保护“三同时”制度，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。项目各项环保审批手续及“三同时”执行情况如下：

2018年6月，建设单位委托湖南绿鸿环境科技有限责任公司编制完成了《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》，并于2018年7月31日取得了清远市清城区行政审批局《关于<清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表>的批复》，批文号为“清城审批环表（2018）60号”。

本项目于2019年12月11日开工建设，并于2024年4月15日建成主体工程及配套环境保护设施，并向社会公开项目竣工日期及调试起止日期。根据《排污许可管理条例》《固定污染源排放许可分类管理名录》等文件要求，本项目已取得了国家排污许可证（许可证编号为：124418004571154305001V），有效期为：自2023年6月10日至2028年6月9日止，处于持证合法排污阶段。

本项目于2024年4月16日投入调试运行，并且主体工程及其配套建设的环保设施运行正常，具备了环境保护设施竣工验收的基本条件。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）（2017年11月20日），需要对本项目进行竣工环境保护验收，验收内容为本项目已建成的主体工程及其配套环境保护设施。

#### 10.1.2 环境保护档案管理情况

建设单位建立了较为完善的环保档案管理制度，各类环保档案由专职人员进行管理，并协调与政府、环保等部门的联系。

#### 10.1.3 环境保护管理规章制度的建立及执行情况

##### （1）环境管理机构

清远市妇幼保健院设立的环境管理机构，由医院总务科负责医院各环保设备的管

理和运营维护。

### (2) 医疗废物管理制度

清远市妇女儿童医院已建立了医疗废物消毒及转移制度，已落实了相关责任人及其责任，并已按照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）《医疗废物管理条例》《医疗卫生机构医疗废物管理办法》《危险废物污染防治技术政策》（环发〔2001〕199号）和《医疗废物转运车技术要求（试行）》（GB19217-2003）的要求建立了医疗废物的消毒、转移台账。

### (3) 排污口规范化设置

根据《水污染防治法》《环境保护图形标志-排放口（源）》（GB15562.1-1995）《广东省污染源排污口规范化设置导则》，清远市妇女儿童医院应该设置1处排污口，排污口应符合“一明显，二合理，三便于”的要求，即环保标志明显、排污口设置合理、排污去向合理、便于采集样品、便于监测计算、便于公众参与监督管理。

根据现场调查，清远市妇女儿童医院已设置了规范的排污口，排污口设置于医院西北角，排污口符合《环境保护图形标志-排放口（源）》（GB15562.1-1995）、《广东省污染源排污口规范化设置导则》中“一明显，二合理，三便于”的要求。清远市妇女儿童医院污水通过排污口排入医院西北侧市政污水管道。

#### 10.1.4 环境污染事故防范措施及应急预案

建设单位已编制医疗废水事故应急预案措施。公司成立了事故应急救援“指挥领导小组”。发生重大事故时，以指挥领导小组为基础，立即成立事故应急救援指挥部，统一负责医院应急救援工作的组织和指挥，指挥部设在发生事故后的安全地点。

本次验收工程已按相关要求采取了防范措施，设立了应急救援机构，制定了应急救援预案，实行了事故应急救援专职人员负责制，制定了事故应急对策，并配备了应急材料与防护设备。在环境风险事故防范、事故应急救援措施和机构正常运转的情况下，项目环境风险对区域环境的影响在可接受范围内。

## 10.2 环评及批复文件污染防治措施落实情况

环评及批复要求落实情况见下表。

表10.2-1 环评及批复文件污染防治措施落实情况一览表

污染物	环评及批复要求措施	落实情况
废气	污水处理站废气采用地理式设计和绿化措施后无组织排放；厨房油烟经高效油烟净化器处理达标后排放。	已落实。 污水处理站废气采用地理式设计和绿化措施后无组织排放；厨房油烟经高效油烟净化器处理达标后排放。
废水	医疗废水（特殊废水预处理）经过污水处理站（调节池+混凝沉淀+二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ）消毒）处理后与经隔油池和化粪池预处理后的生活污水一起经自建管网接驳到市政污水管网的生活废水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准后进入清新与旧城污水处理厂达标处理后外排北江。	已落实。 医疗废水（特殊废水预处理）经过污水处理站（调节池+混凝沉淀+次氯酸钠消毒）处理后与经隔油池和化粪池预处理后的生活污水一起经自建管网接驳到市政污水管网的生活废水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准后进入清新与旧城污水处理厂达标处理后外排北江。
噪声	对各项设备安装减振支架，加强进出车辆的管理、对院区进行分区管理。	已落实。 对各项设备安装减振支架，加强进出车辆的管理、对院区进行分区管理。
固体废物	医疗废物收集在医疗废物暂存间内，委托有相关资质的单位定期处理；污水处理站污泥委托有相关资质的单位定期处理；采用生活垃圾暂存设施收集，交由环卫部门统一外运处理。	已落实。 医疗废物收集在医疗废物暂存间内，委托有相关资质的单位定期处理；污水处理站污泥委托有相关资质的单位定期处理；采用生活垃圾暂存设施收集，交由环卫部门统一外运处理。

经过实地核查，对建设项目环评批复文件进行对照分析，对照环评批复文件中提出的审批意见，实际建设已按环评及批复要求落实和执行。

### 10.3 环保投诉与环境污染纠纷

根据调查了解，本项目开工建设至今，无相关环保投诉，也未发生过环境污染纠纷事件。

## 11 公众意见调查结果

### 11.1 调查目的

根据原国家环境保护总局环办〔2003〕26号文《关于建设项目竣工环境保护验收实行公示的通知》及原广东省环保局粤环〔2007〕99号文的要求，对项目周围的群众进行调查。

公众参与目的是广泛地了解 and 掌握民众对项目建设的要求和意见，是项目各方与公众之间的联系和交流的重要性，可以让公众对建设项目具有知情权、发言权和监督权。充分听取公众意见，可以尽可能地将项目建设和运营可能造成的影响降低到最低程度，有助于提高建设项目的社会效益与环境效益。

(1) 了解项目附近居民、企业对本项目施工、运营过程中可能产生的环境问题的认识与重视程度；

(2) 了解项目附近居民、企业对本项目改造和环境保护工作的态度；

(3) 将调查结果反馈到建设单位，供建设单位予以考虑采纳或妥善解决。

### 11.2 调查方法

本次竣工环境保护验收过程中公众意见调查采用发放问卷调查表的方式，对项目设计的个人及团体均展开重点、定向调查。

### 11.3 调查对象

本次公众意见调查的时间为 2024年5月9日~2024年5月10日。共发放调查表28份，实际收回有效调查表23份，回收率约82%，说明多数受访对象关注本项目的建设，部分调查表未收回的主要原因为工作或居住在周边民房有部分外来人员，流动性较强，在当地管理机构也未登记联系方式，造成对已发放的调查表无法追回。调查对象和调查方式详见表 11.3-1。

表11.3-1 公众调查对象及调查方式

序号	调查对象	调查方式
1	附近走访	现场咨询，发放调查表



## 11.4 调查内容

本次竣工环境保护验收监测工作严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构（HJ794-2016）》制定了公众参与调查表，调查表表格内容见表11.4-1。

表11.4-1 公众参与的调查内容

姓名		性别		年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业		民族		受教育程度		电话	
居住地址				方位	米		
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 没有			
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明							
公众对该项目不满意的具体意见							
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议							

## 11.5 公众意见统计分析

本次验收共发放了28份公众参与个人调查问卷，实际收回有效调查表23份，调查对象均为清远市妇幼保健院周边的常住居民，受调查个人的基本情况见表11-5-1。

表11.5-1 参与者基本情况

参与者		人数(人)	比例(%)
性别	男	9	39.13
	女	14	60.87
民族	汉族	23	100
年龄	30岁以下	1	4.35
	30~39岁	9	39.13
	40~49岁	8	34.78
	50岁以上	5	21.74
职业	公务员/事业单位	3	13.04
	个体工商户/公司	4	17.39
	其他	16	69.57
文化程度	小学	2	8.70
	中学	11	47.83
	大学及以上	10	43.47

针对工程涉及的当地公众受到本项目施工活动及运营产生的环境影响程度、公众意见及建议方面进行了统计结果见表11.5-2。

表11.5-2 受调查个人意见统计结果

调查内容		调查结果		
施工期影响	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		23	0	0
	扬尘对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		23	0	0

调查内容		调查结果		
	废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		23	0	0
	是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 没有	
		1	22	
试生产期影响	废气对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		23		
	废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		23	0	0
	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		23	0	0
	固体废物储运及处理处置 对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		23	0	0
是否发生过环境污染事故 (如有, 请注明原因)	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 没有		
	0	23		
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	<input type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意	
	23	0	0	

调查回收的公众意见统计:

### 1、施工期的环境影响

(1) 100%的公众认为施工期噪声问题对自己没有影响, 0%的公众认为施工期噪声问题对自己影响较轻, 0%的公众认为施工期噪声问题对自己影响较重。

(2) 100%的公众认为施工期扬尘问题对自己没有影响, 0%的公众认为施工期扬尘问题对自己影响较轻, 0%的公众认为施工期扬尘问题对自己影响较重。

(3) 100%的公众认为施工期废水问题对自己没有影响, 0%的公众认为施工期废水问题对自己影响较轻, 0%的公众认为施工期废水问题对自己影响较重。

(4) 4.35%的公众认为施工期不存在扰民现象, 95.65%的公众认为施工期存在扰民现象。

### 2、试生产期的环境影响

(1) 100%的公众认为试生产期废气问题对自己没有影响，0%的公众认为试生产期废气问题对自己影响较轻，0%的公众认为试生产期废气问题对自己影响较重。

(2) 100%的公众认为试生产期废水问题对自己没有影响，0%的公众认为试生产期废水问题对自己影响较轻，0%的公众认为试生产期废水问题对自己影响较重。

(3) 100%的公众认为试生产期噪声问题对自己没有影响，0%的公众认为试生产期噪声问题对自己影响较轻，0%的公众认为试生产期噪声问题对自己影响较重。

(4) 100%的公众认为固体废物储运及处理问题对自己没有影响，0%的公众认为试生产期固体废物储运及处理问题对自己影响较轻，0%的公众认为试生产期固体废物储运及处理问题对自己影响较重。

(5) 100%的公众认为试生产期未发生过环境污染事故，0%的公众认为试生产期发生过环境污染事故。

(6) 100%的公众对试生产期本项目的环境保护工作满意，0%公众对试生产期本项目的环境保护工作较满意。

## 11.6 公众意见说明

本次公众参与调查中，无公众对本项目的建设提出环境保护扰民及纠纷的相关投诉，针对公众对清远妇女儿童医院提出的建议和意见，经分析、整理，归纳如下：

1、加大环保监管力度，确保环保措施的落实并持续改善，保证各类污染物实现达标排放，特别加强对废气处理系统的维护和保养，确保废气实现达标排放；

2、建设单位应加强日常管理，避免跑、冒、滴、漏现象的出现，定期对仓库、危废暂存场所的防腐、防渗措施进行现场检查，发现存在渗漏的问题时，积极采取应急措施，尽量降低对周边环境的不利影响；

3、在本项目营运期间，建设单位应严格按照环境保护主管部门的规定来进行日常管理，接受其监督，切实落实相关环境保护措施，并加强环境保护设施的日常管理及维护保养工作，保证环保设施正常、稳定运行，以满足环境保护的要求。

## 11.7 公众参与调查结论

(1) 根据调查及统计分析，各受调查的对象均赞成本项目的建设。认为本项目的

建设会对地方医疗服务水平产生明显推动，本项目运行期间产生的污染物均未对受调查单位造成明显影响。

(2) 根据对清远市妇幼保健院周边居民进行的调查，受调查对象没有对本项目进行过环保投诉，也没有发生过环境纠纷。

(3) 针对受调查个人对本项目运行提出的建议按照要求落实。

## 12 结论与建议

### 12.1 项目概况

建设单位于2018年6月委托湖南绿鸿环境科技有限责任公司编制完成了《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》，并于2018年7月31日取得了清远市清城区行政审批局《关于<清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表>的批复》，批文号为“清城审批环表（2018）60号”。

选址位于清远市清城区曙光二路22号（中心地理坐标：E113°1'35.29”，NN23°42'48.53”），在清远市妇幼保健院在现有放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米的保健中心大楼，总占地面积为5501.24平方米，总建筑面积38771.88平方米，新增病床位数为250张，项目总投资26000万元，其中环保投资为50万元。新建的保健中心大楼地上23层，地下2层。根据实际建设情况，负一层和负二层为辅助配套设备和地下车位；地上一层主要是住院收费处和消毒供应室；二层为住院药房和静脉用药调配中心；三层为手术室；四层为麻醉手术科；五层主要为重症监护室；六层为产房；七层为产前区；八层为产后VIP一区；九层为产后VIP二区；十一层为家庭化产科中心；十二层为功能科、产后保健科和盆底功能障碍疾病诊治中心；十三层为妇科一区；十四层为妇科二区；十五层为内科一区；十六层为内科二区；十七层为乳腺科；十八层为外科；十九层为预留发展区；二十层为优生与遗传实验诊断中心和新生儿疾病筛查中心；二十一为临床检验中心；二十二层为病理科、输血科；二十三层为多功能会议中心。

本项目于2019年12月11日开工建设，并于2024年3月31日建成主体工程及配套环境保护设施，并向社会公开项目竣工日期及调试起止日期。根据《排污许可管理条例》《固定污染源排放许可分类管理名录》等文件要求，本项目已取得了国家排污许可证（许可证编号为：124418004571154305001V），有效期为：自2023年6月10日至2028年6月9日止，处于持证合法排污阶段。

本项目于2024年4月1日投入调试运行，并且主体工程及其配套建设的环保设施运行正常，具备了环境保护设施竣工验收的基本条件。

### 12.2 验收工况结论

本次验收监测时间为2024年5月7日-2024年5月8日，连续监测2天，监测期间本项目正常运行且稳定，各环保治理设施均运行正常，符合竣工环境保护验收监测要求。

## 12.3 验收监测结论

### 12.3.1 废水验收监测结论

依据环评、批复和现场勘查结果，项目排水采用雨污分流制，雨水经雨水管汇集后，排入市政雨水管网。各分体空调室外机冷凝水设管道收集有组织排至室外雨水管道，最终统一排入市政雨水管网。

本项目在运营期产生的废水为医疗废水和生活污水，医疗废水（特殊废水预处理）经过污水处理站（调节池+混凝沉淀+次氯酸钠消毒）处理后与经隔油池和化粪池预处理后的生活污水一起经自建管网接驳到市政污水管网，进入清新与旧城污水处理厂达标处理后外排黄坑渠，最后汇入北江。

验收监测期间，根据广东乾达检测技术有限公司2024年5月7日~8日对清远市妇幼保健院污水总排放口水质监测结果可知，废水各项污染因子排放均可达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准与清新与旧城污水处理厂进水水质标准较严值要求，达标排放。

### 12.3.2 废气验收监测结论

依据环评、批复和现场勘查结果，本项目在运营期产生的废气主要为食堂油烟废气、污水处理站臭气和地下车库汽车尾气。食堂油烟经过油烟净化装置处理后排放；污水处理站臭气通过地埋式设计和污水池采用密闭设计等后无组织排放；地下车库尾气经过机械排风无组织排放。

验收监测期间，根据广东乾达检测技术有限公司2024年5月7日~8日对清远市妇幼保健院食堂油烟排放口的监测结果可知，食堂油烟排放浓度能够满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型项目标准要求，达标排放。

验收监测期间，根据广东乾达检测技术有限公司2024年5月7日~8日对清远市妇幼保健院无组织废气的监测结果可知，废水处理站周围空气中污染物达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中废水处理站周围大气污染物最高允许浓度的要求，达标排放。

### 12.3.3 噪声验收监测结论

验收监测期间，根据广东乾达检测技术有限公司2024年5月7日~8日对清远市妇幼保健院厂界噪声的监测结果可知，本项目厂界昼间监测值在54~58dB（A）之间，夜间监测值在44~48dB（A）之间，均能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准的要求，达标排放。

### 12.3.4 固体废物验收结论

本项目在运营期产生的固体废物主要为医疗废物、污水处理站污泥和生活垃圾等，其中污水处理站污泥由于产生的比较少，产生时即委托有资质单位定期清运，不进行储存；医疗废物集中收集后暂存于保健院的医疗废物暂存间，并且委托有相关资质的单位定期处理。生活垃圾定期交由环卫部门统一清运，符合国家和地方关于固体废物处理处置的法律法规的要求。

### 12.3.5 总量验收结论

本项目无总量控制要求。

### 12.3.6 验收合格情况判定

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）中第八条规定建设项目环境保护设施存在九种情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见，具体见下表：

表12.3-1 项目实际与《暂行办法》中所规定的九种验收不合格情形对比表

序号	不予通过验收的情况	项目实际情况	结论
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的。	项目已按环境影响报告表及其批复建成环保设施，环保设施与主体工程同时投产使用。	符合要求
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的。	项目污染物排放符合国家及地方相关标准，污染物排放未超环评批复总量。	符合要求
3	环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防	项目环评报告经批复后，未发生重大变动。	符合要求



序号	不予通过验收的情况	项目实际情况	结论
	治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或环境影响报告书（表）未经批准的。		
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的。	项目已建成完毕，建设过程无重大环境污染。	符合要求
5	纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的。	项目已取得排污许可证	符合要求
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用环境保护设施防治环境污染和生态的能力不能满足其相应主体工程需要的。	项目环保设施满足生产排污需要。	符合要求
7	建设单位因建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的。	项目无因违反环境保护法律法规受罚情况。	符合要求
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的。	本验收报告数据均来自建设单位生产过程记录数据；报告验收结论明确、合理。	符合要求
9	其他环境保护法律法规等规定不得通过环境保护验收的。	本项目未出现其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环保验收的情况。	符合要求

据以上检查结果，项目未出现《暂行办法》中所规定的九种验收不合格情形。

## 12.4 总结论

本次验收监测期间，本项目主要生产设备和环保设施均运行稳定，符合验收要求；本项目采取的环境保护措施合理有效，项目废水、废气、噪声排放均符合《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》和批复及相应污染物排放标准的要求，产生的固体废物均做到了合理处置。因此，本次环保验收建议本项目工程建设内容通过环境保护竣工验收。

## 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：清远市妇幼保健院

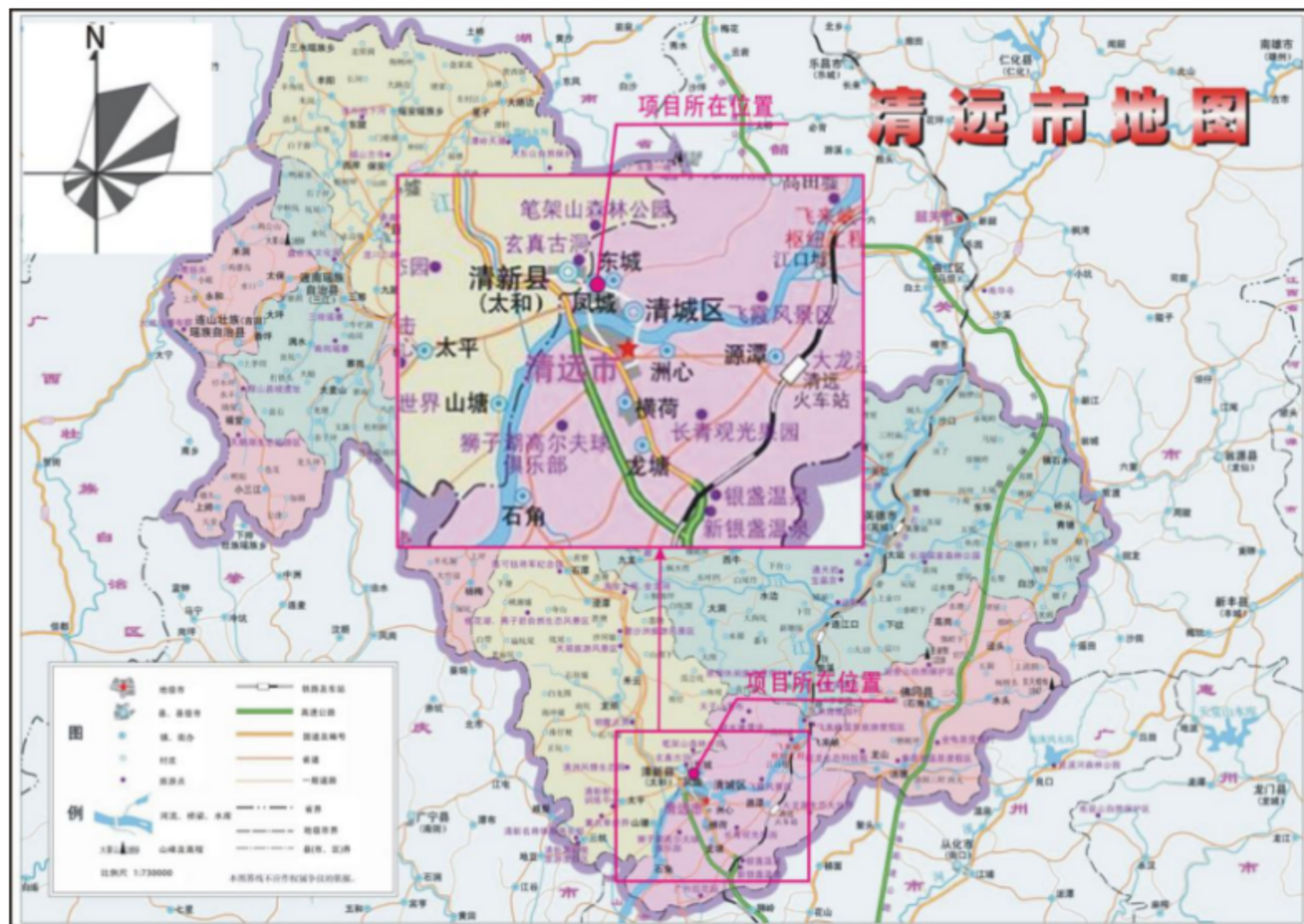
填表人（签字）：赖向阳

项目经办人（签字）：赖向阳

建设项目	项目名称	清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目				项目代码	/		建设地点	清远市清城区曙光二路22号			
	行业类别（分类管理名录）	Q8411 综合医院				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	E113°1'35.29", N23°42'48.53"			
	设计生产能力	新建建筑总高度约93米保健中心大楼，总用地面积为1247.4平方米，总建筑面积34547平方米，新增床位数250张				实际生产能力	新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，本项目实际建设用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增床位250张		环评单位	湖南绿鸿环境科技有限责任公司			
	环评文件审批机关	清远市清城区行政审批局				审批文号	清城审批环表(2018) 60号		环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2018年8月				竣工日期	2024年3月		排污许可证申领时间	2023年6月10日			
	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	124418004571154305001V			
	验收单位	清远市妇幼保健院				环保设施监测单位	广东乾达检测技术有限公司		验收监测时工况	80.68			
	投资总概算（万元）	26000				环保投资总概算（万元）	50		所占比例（%）	0.19			
	实际总投资	26000				实际环保投资（万元）	50		所占比例（%）	0.19			
	废水治理（万元）	40	废气治理（万元）	10	噪声治理（万元）	0	固体废物治理（万元）	0	绿化及生态（万元）	0	其他（万元）	0	0
新增废水处理设施能力	0				新增废气处理设施能力	0		年平均工作时间	8760				
运营单位	/				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	/		验收时间	2024年5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（万t/a）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	化学需氧量（t/a）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	氨氮（t/a）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	总镍（t/a）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	废气（万标立方米/年）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	二氧化硫（t/a）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	烟尘（t/a）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工业粉尘（t/a）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	氮氧化物（t/a）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工业固体废物（t/a）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

附图1 项目地理位置图



附图2 厂区平面布置图





### 附图3 验收现场图片



保健中心大楼



保健中心大楼绿化



地下车库出入口



地下车库排风口





污水处理站



污水在线监测系统



医疗废物暂存间1



医疗废物暂存间2





综合废水排放口



食堂油烟废气排放口



生活垃圾暂存处



开关房



# 附件1 建设单位营业执照（事业单位法人证书）

<p>中华人民共和国 事业单位法人证书 (副本)</p>	<p>名称 清远市妇幼保健院（清远市妇女儿童医院）</p>
<p>统一社会信用代码 124418004571154305</p>	<p>宗旨和业务范围 履行妇幼保健工作规划并组织实施，开展妇女儿童保健、监测、评价的技术与服务工作，并承担相关信息报告制度的落实工作，为妇女儿童提供公共卫生、医疗和康复等服务，开展产期和新生儿疾病筛查等工作，组织实施全市母婴保健技术培训，承担全市妇幼保健宣传和健康教育等工作，指导下级妇幼保健机构开展业务，承担医疗保健重点疾病的医疗服务工作。</p>
	<p>住所 清远市清城区曙光二路22号</p>
	<p>法定代表人 关永东</p>
	<p>经费来源 财政补助二类</p>
	<p>开办资金 ¥2290万元</p>
	<p>举办单位 清远市卫生健康局</p>
<p>有效期 自 2021年02月01日 至 2026年02月01日</p>	<p>登记管理机关</p>
	
	<p>124418004571154305-03</p>

国家事业单位登记管理局监制

## 附件2 报告编制单位营业执照

	
<h1>营 业 执 照</h1>	
(副 本) (副本号:1-1)	
统一社会信用代码91441802345506306N	
名 称	清远市信达环保科技有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	清远市新城凤翔大道23号东方天城花园一号楼28层12号(仅限办公)
法定代表人	吴志远
注册 资 本	人民币叁拾万元
成 立 日 期	2015年07月08日
营 业 期 限	长期
经 营 范 围	节能环保技术咨询服务、环保工程服务、企业清洁生产咨询服务、环境影响评价咨询服务;计算机信息技术开发;咨询与调查;环境治理业;批发和零售业。(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。) 〓
	
登 记 机 关	
	
2019 年 2 月 21 日	

企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.gdgs.gov.cn/>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



## 附件3 环评批复

### 1、关于《清远市妇女儿童医院儿童专科业务用房建设项目环境影响报告书》的批复（清城环〔2015〕14号）

# 清城区综合政务服务管理办公室

## 文 件

清城环〔2015〕14号

### 关于《清远市妇女儿童医院儿童专科业务用房建设项目环境影响报告书》的批复

清远市妇女儿童医院：

送来“关于要求审批建设项目环境影响评价文件的申请”及由广州国寰环保科技发展有限公司2015年6月编制的《清远市妇女儿童医院儿童专科业务用房建设项目环境影响报告书》（报批稿）及相关材料收悉，根据国务院《建设项目环境保护管理条例》、《广东省建设项目环境保护管理条例》的规定和清城区环境保护局的委托，批复如下：

一、清远市妇女儿童医院前身为镇级集体单位合群保健站，始建于1954年，经历多次调整、变更，至2011年在清远市市卫生主管部门的协调下，清远市妇女儿童医院正式搬入清远人民医院旧院址（即清远市清城区曙光二路22号），清远人民医院将院内的急诊楼、门诊楼、住院楼、科技楼等移交清远市妇女儿童医院使用、管理。目前，清远市妇女儿童医院业务用房包括住院楼、门诊楼、保健楼、综合楼、药剂楼、行政楼、高压氧舱和洗衣房等，开设职能管理科

室 15 个，临床医疗、辅助科室 19 个，共有床位 550 张，其中儿科床位约 239 张，在岗医护人员共 451 人，办公后勤职工约 49 人。项目总投资 2000 万元，其中环保投资约 214 万元。项目范围内仍有部分建筑物权属清远市人民医院，尚未移交本项目使用，具体各建筑物的基本情况、位置关系、建筑面积和层数、项目组成情况详见报告书所述。

二、根据报告书的评价结论、专家组意见，你单位的儿童专科医院业务用房建设项目在按照报告书中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告书提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保污染物稳定达标排放的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营管理中应重点做好以下工作：

（一）做好项目经营用房施工、设备安装期的污染防治工作。合理安排施工时间，严格落实防噪、减噪的措施，不得噪声扰民，噪声排放执行《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。建筑垃圾必须集中管理，及时清运，不得随意堆放或随处遗弃。

（二）项目为非传染病医院，排水采用雨污分流制，医疗废水应按分类收集、分质处理的原则进行管理。口腔科、检验室少量的特殊医疗废水按《医院污水处理工程技术规范》（HJ2029-2013）要求，应先在科室单独收集，经预处理后再与其他医疗废水排入医院自建污水处理站，采用一级强化处理工艺（格栅+调节池+混凝沉淀+消毒）进行处理，达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准后，通过市政污水管网进入清新与旧城污水处理厂处理。

（三）项目投入使用后，采取有效措施加强污水处理站的管理，产生的恶臭废气应达到《医疗机构水污染物排放标准》



(GB18466-2005)中关于废气排放的要求。

(四)项目运营期水泵、风机、发电机等设备应采取消声、减振等措施，噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类排放限值要求。

(五)做好固体废物分类处置工作。医疗废物、污水处理站污泥应交由有相应处理资质的单位进行处理，执行转移联单管理制度，严禁与生活垃圾混排；危险废物暂存应符合相关要求；生活垃圾统一收集交环卫部门清运处理。

(六)本项目不安排总量控制指标。

(七)项目建成后，需制定医院各污染源岗位责任制度、操作规范以及医疗废水事故应急预案，防范环境风险。

三、落实环保投资概算，按报告书要求做好医疗废水治理工程的设计、施工，确保项目整体医疗废水的收集、处理效率。

四、项目建设应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、同时投产使用的环保“三同时”制度。工程项目建成后，须向我单位申请项目竣工环境保护验收，合格后方可投入运营。

五、按照专家组的要求，本报告书包含了对清远市妇女儿童医院整体医疗服务的环境影响评价。项目今后搬迁或扩大经营规模时，都必须重新进行环境影响评价，办理环保审批手续。



抄送：清城区环境保护局

## 2、关于《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》的批复（清城审批环表（2018）60号）

### 清远市清城区行政审批局

清城审批环表（2018）60号

#### 关于《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》的批复

清远市妇幼保健院：

你单位报批的《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）等相关材料收悉，经研究，批复如下：

一、清远市妇幼保健院位于清远市清城区曙光二路22号，中心地理坐标为N23°42′48.53″、E113°1′35.29″，总占地面积约为30000m<sup>2</sup>，现有编制床位550张，其中儿科床位约239张。医院院区主要包括住院楼、门诊楼、保健楼、综合楼、药剂楼、行政楼等。现拟投资26000万元，在院区放射楼南侧空地新建一栋地下2层、地上23层的妇女儿童保健中心大楼，占地面积为3000m<sup>2</sup>，建筑总高度约93米，建筑面积34547m<sup>2</sup>，设病床位数250床，建成后整个医院床位由原来的550床增加为800床。

二、根据报告表的评价结论，在你单位全面落实报告表提出的各项污染防治措施，确保各项污染物达标排放的前提下，项目建设从环境保护角度可行。你单位应按照报告表内容组织实施。

三、建设项目的环评文件经批准后，建设项目



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，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

四、项目建设应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。项目建成后，须及时开展项目竣工环境保护设施验收。

清远市清城区行政审批局

2018年7月31日

---

抄送：清远市清城区环境保护局

---

清远市清城区行政审批局

2018年7月31日印发

## 附件4 排污许可证



# 排污许可证

证书编号：124418004571154305001V

单位名称：清远市妇幼保健院  
注册地址：清远市清城区曙光二路 22 号  
法定代表人：关永东  
生产经营场所地址：清远市清城区曙光二路 22 号  
行业类别：专科医院  
统一社会信用代码：124418004571154305  
有效期限：自 2023 年 06 月 10 日至 2028 年 06 月 09 日止



发证机关： 清远市生态环境局  
发证日期：2023 年 06 月 07 日

中华人民共和国生态环境部监制 清远市生态环境局印制

# 附件5 验收检测报告



## 检测报告

报告编号: QD20240507D1

项目名称: 清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心  
大楼建设项目

委托单位: 清远市妇幼保健院

检测类别: 废水、废气、噪声

检测类型: 验收监测

报告日期: 2024年05月17日

广东乾达检测技术有限公司

(检验检测专用章)

编写:

李慧翔

审核:

签发:

签发日期:



2024 年 5 月 17 日

### 报告说明:

- 一、本公司保证检测的公正性、准确性、科学性和规范性,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。  
本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 三、除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 四、本报告无编制人、审核人、签发人签名,涂改或未盖本公司检验检测报告专用章、骑缝章和 CMA 章均无效。
- 五、未经本公司书面同意,不得部分复制报告、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、对检测报告有异议,请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出,逾期不受理。
- 七、参考执行标准由客户提供,其有效性由客户负责。

### 本机构通讯资料:

单位名称: 广东乾达检测技术有限公司  
联系地址: 阳江市江城区安宁路福安街 25 号 6 楼  
邮政编码: 529500  
联系电话: 0662-3300144  
传 真: 0662-3300144  
电子邮件 (Email): qianda202011@163.com

表 5.2 采样仪器流量校准结果一览表

校准日期	仪器名称及型号	仪器编号	设定流量 (L/min)	测量值 (L/min)	示值偏差 (%)	允许示值偏差 (%)	合格与否	
2024.05.07	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	QD-YQ(XC)-003	15.0	15.6	4.0	±5	合格	
			25.0	24.9	-0.4	±5	合格	
			35.0	35.1	0.3	±5	合格	
	智能恒流大气采样器 KB-2400	QD-YQ(XC)-014	A 通道	100.0	101.5	1.5	±5	合格
				200.0	201.6	0.8	±5	合格
				500.0	494.6	-1.1	±5	合格
		B 通道	100.0	101.6	1.6	±5	合格	
			200.0	198.4	-0.8	±5	合格	
			500.0	497.5	-0.5	±5	合格	
	智能恒流大气采样器 KB-2400	QD-YQ(XC)-015	A 通道	100.0	103.1	3.1	±5	合格
				200.0	203.8	1.9	±5	合格
				500.0	495.7	-0.9	±5	合格
		B 通道	100.0	96.7	-3.3	±5	合格	
			200.0	195.3	-2.4	±5	合格	
			500.0	509.4	1.9	±5	合格	
	双路大气采样器 TW-2000	QD-YQ(XC)-016	A 通道	100.0	103.1	3.1	±5	合格
				200.0	203.8	1.9	±5	合格
				500.0	495.7	-0.9	±5	合格
		B 通道	100.0	96.7	-3.3	±5	合格	
			200.0	195.3	-2.4	±5	合格	
			500.0	509.4	1.9	±5	合格	
	双路大气采样器 TW-2000	QD-YQ(XC)-017	A 通道	100.0	103.1	3.1	±5	合格
				200.0	203.8	1.9	±5	合格
				500.0	495.7	-0.9	±5	合格
B 通道		100.0	96.7	-3.3	±5	合格		
		200.0	195.3	-2.4	±5	合格		
		500.0	509.4	1.9	±5	合格		
综合大气采样器 KB-6120-E	QD-YQ(XC)-008	100.0	100.1	0.1	±2	合格		
综合大气采样器 KB-6120-E	QD-YQ(XC)-009	100.0	100.2	0.2	±2	合格		
综合大气采样器 KB-6120-AD	QD-YQ(XC)-010	100.0	100.2	0.2	±2	合格		
综合大气采样器 KB-6120-AD	QD-YQ(XC)-011	100.0	99.8	-0.2	±2	合格		
流量校准仪器名称及型号: 便携式综合校准仪 GH-2030 型 编号: QD-YQ(XC)-033								



表 5.3 噪声校准结果一览表

校准日期	仪器名称及型号	仪器编号	监测时段	示值 (dB)		声校准器标准值 (dB)	示值偏差 (dB)	允许示值偏差范围 (dB)	合格与否
				测量前	测量后				
2024.05.07	多功能声级计 AWA5688	QD-YQ (XC) -024	昼间	测量前	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
				测量后	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
			夜间	测量前	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
				测量后	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
2024.05.08	多功能声级计 AWA5688	QD-YQ (XC) -024	昼间	测量前	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
				测量后	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
			夜间	测量前	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格
				测量后	94.1	94.0	0.1	±0.5	合格

声校准器名称及型号: 声校准器 AWA6022A 编号: QD-YQ (XC) -027

表 5.4 废水水质控结果统计一览表 (1)

采样日期	检测项目	全程序空白		实验室空白		现场平行		实验平行		标样分析		加标回收	
		检测结果 (mg/L)	结果判定	检测结果 (mg/L)	结果判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对误差 (%)	结果判定	加标回收率 (%)	结果判定
2024.05.07	pH 值 (无量纲)	/	/	/	/	1.2	合格	/	/	-0.6	合格	/	/
	色度	/	/	/	/	/	/	1.0	合格	/	/	/	/
	悬浮物	/	/	/	/	/	/	1.8	合格	/	/	/	/
	化学需氧量	ND	合格	ND	合格	0.8	合格	1.4	合格	1.4	合格	/	/
	五日生化需氧量	/	/	/	/	/	/	1.2	合格	-2.2	合格	/	/
	氨氮	ND	合格	ND	合格	1.6	合格	2.0	合格	1.2	合格	/	/
	动植物油	/	/	ND	合格	/	/	1.6	合格	1.8	合格	/	/
	石油类	/	/	ND	合格	/	/	1.1	合格	1.3	合格	/	/
	阴离子表面活性剂	ND	合格	ND	合格	2.0	合格	2.4	合格	1.6	合格	/	/
	挥发酚	ND	合格	ND	合格	1.5	合格	2.1	合格	1.9	合格	/	/
	总余氯	ND	合格	ND	合格	0.8	合格	1.0	合格	1.2	合格	/	/
总氮化物	ND	合格	ND	合格	1.4	合格	1.3	合格	0.9	合格	/	/	
粪大肠菌群	/	/	/	/	/	/	1.1	合格	/	/	/	/	

## 一、检测任务

受清远市妇幼保健院委托,对清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目的废水、有组织废气、无组织废气、噪声进行验收监测。

## 二、检测概况

表 2 项目信息一览表

项目名称	清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目
项目地址	清远市清城区曙光二路 22 号
采样日期	2024.05.07~2024.05.08
采样人员	吕斯昶、代飞宇、陆试威
生产工况	85%
分析日期	2024.05.07~2024.05.14
分析人员	吕斯昶、代飞宇、陆试威、谢锐秋、陈雪莲、洪开平、刘惠玲、陈麒任、蒋继月

## 三、检测内容

表 3 检测项目信息一览表

检测类别	检测点位	检测项目	采样方法及标准号	频次×天数	样品状态/特征
废水	综合废水处理前	pH 值、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、石油类、挥发酚、总余氯、阴离子表面活性剂、总氰化物、粪大肠菌群	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	4×2	样品完好 无破损
	综合废水排放口			4×2	样品完好 无破损
有组织废气	食堂油烟废气处理前	油烟	《饮食业油烟排放标准(试行)》GB18483-2001	5×2	样品完好 无破损
	食堂油烟废气排放口			5×2	样品完好 无破损

表3 检测项目信息一览表(续)

检测类别	检测点位	检测项目	采样方法及标准号	频次×天数	样品状态/特征
无组织废气	厂界无组织废气上风向参照点 A1	氨、硫化氢、臭气浓度、氯气、甲烷	《恶臭污染环境检测技术规范》HJ 905-2017	3×2 (臭气浓度 4×2)	样品完好无破损
	厂界无组织废气下风向监控点 A2			3×2 (臭气浓度 4×2)	样品完好无破损
	厂界无组织废气下风向监控点 A3			3×2 (臭气浓度 4×2)	样品完好无破损
	厂界无组织废气下风向监控点 A4			3×2 (臭气浓度 4×2)	样品完好无破损
	厂区内监控点 A5	非甲烷总烃	广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)	3×2	样品完好无破损
噪声	边界外东面 1 米处 N1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	2×2	/
	边界外南面 1 米处 N2				
	边界外西面 1 米处 N3				
	边界外北面 1 米处 N4				



表 5.4 废水水质控结果统计一览表 (2)

采样日期	检测项目	全程序空白		实验室空白		现场平行		实验平行		标样分析		加标回收	
		检测结果 (mg/L)	结果判定	检测结果 (mg/L)	结果判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对误差 (%)	结果判定	加标回收率 (%)	结果判定
2024.05.08	pH 值 (无量纲)	/	/	/	/	1.4	合格	/	/	-0.9	合格	/	/
	色度	/	/	/	/	/	/	-1.1	合格	/	/	/	/
	悬浮物	/	/	/	/	/	/	1.3	合格	/	/	/	/
	化学需氧量	ND	合格	ND	合格	1.1	合格	1.2	合格	1.3	合格	/	/
	五日生化需氧量	/	/	/	/	/	/	1.0	合格	-1.8	合格	/	/
	氨氮	ND	合格	ND	合格	1.9	合格	2.4	合格	1.9	合格	/	/
	动植物油	/	/	ND	合格	/	/	1.2	合格	1.7	合格	/	/
	石油类	/	/	ND	合格	/	/	1.4	合格	1.1	合格	/	/
	阴离子表面活性剂	ND	合格	ND	合格	2.2	合格	1.9	合格	-2.0	合格	/	/
	挥发酚	ND	合格	ND	合格	1.9	合格	1.8	合格	1.7	合格	/	/
	总余氯	ND	合格	ND	合格	0.6	合格	-0.6	合格	1.0	合格	/	/
	总氰化物	ND	合格	ND	合格	1.1	合格	1.2	合格	0.8	合格	/	/
粪大肠菌群	/	/	/	/	/	/	-0.7	合格	/	/	/	/	

六、检测结果

表 6.1 废水检测结果一览表 (1)

检测点位	检测项目	单位	检测结果				标准 限值	结果 评价
			采样日期: 2024.05.07					
			第一次	第二次	第三次	第四次		
综合废水 处理前	pH 值	无量纲	7.7	7.6	7.5	7.5	—	—
	色度	倍	64	64	64	64	—	—
	化学需氧量	mg/L	410	423	428	417	—	—
	五日生化需氧量	mg/L	176	180	177	185	—	—
	悬浮物	mg/L	123	142	150	139	—	—
	氨氮	mg/L	54.2	53.6	57.1	56.2	—	—
	阴离子表面活性剂	mg/L	2.13	2.10	2.11	1.96	—	—
	石油类	mg/L	2.75	2.69	2.58	2.70	—	—
	动植物油	mg/L	1.46	1.50	1.53	1.39	—	—
	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	—
	总余氯	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	—
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	—
	粪大肠菌群	MPN/L	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400	—	—
综合废水 排放口	pH 值	无量纲	7.1	7.2	7.1	7.1	6-9	达标
	色度	倍	6	6	6	6	—	—
	化学需氧量	mg/L	58	59	52	50	250	达标
	五日生化需氧量	mg/L	14.2	16.7	15.8	16.2	100	达标
	悬浮物	mg/L	17	16	18	16	60	达标
	氨氮	mg/L	9.46	9.50	9.42	9.58	35	达标
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	10	达标
	石油类	mg/L	0.57	0.61	0.66	0.63	20	达标
	动植物油	mg/L	0.45	0.42	0.47	0.50	20	达标
	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.0	达标
	总余氯	mg/L	0.08	0.10	0.09	0.11	—	—
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
	粪大肠菌群	MPN/L	900	910	940	950	5000	达标
备注: 1、采样方式: 瞬时采样; 2、样品状态 (处理前: 微黄、微异味、有浮油, 排放口: 无色、无异味、无浮油); 3、处理设施及运行状况: 自建污水处理站, 运行正常; 4、标准限值执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 预处理标准和清新与旧城污水处理厂进水水质较严值。								

表 6.3 无组织废气检测结果一览表 (2)

检测点位	检测项目	检测结果						标准 限值	评价
		采样日期: 2024.05.07			采样日期: 2024.05.08				
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
上风向参照点 A1	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点 A2	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点 A3	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点 A4	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
周界外浓度 最大值	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
厂区内无组织监 控点 1m 处 A5	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.58	0.62	0.60	0.55	0.57	0.59	6	达标

备注: 1、执行《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, 厂区内非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值;  
2、当测定结果低于方法检出限时, 检测结果以“ND”表示;  
3、检测点位见检测点位图。

表 6.3 无组织废气检测结果一览表 (3)

检测点位	检测项目	检测结果								标准 限值	结果 评价
		采样日期: 2024.05.07				采样日期: 2024.05.08					
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次		
上风向参照点 A1	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	/	/
下风向监控点 A2	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标
下风向监控点 A3	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标
下风向监控点 A4	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标

备注: 1、标准限值执行《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、检测点位见检测点位图。

表 6.4 噪声检测结果一览表

检测点位	测定时间	主要声源	检测结果 $L_{eq}[dB(A)]$		标准限值 $L_{eq}[dB(A)]$	结果评价
			检测日期: 2024.05.07	检测日期: 2024.05.08		
边界东面外 1m 处 N1	昼间	生产	58	55	60	达标
	夜间	生产	48	46	50	达标
边界南面外 1m 处 N2	昼间	生产	57	57	60	达标
	夜间	生产	46	47	50	达标
边界西面外 1m 处 N3	昼间	生产	56	54	60	达标
	夜间	生产	47	48	50	达标
边界北面外 1m 处 N4	昼间	生产	56	56	60	达标
	夜间	生产	45	44	50	达标

备注: 1、标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准限值;  
2、检测布点见检测点位图。

表 6.8 气象参数一览表

样品类别	日期	频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况
废水	2024.05.07	第一次	27.8	101.36	60.4	/	/	多云
		第二次	27.9	101.35	60.3	/	/	多云
		第三次	28.1	101.33	60.1	/	/	多云
		第四次	28.2	101.33	60.0	/	/	多云
	2024.05.08	第一次	28.0	101.34	60.2	/	/	多云
		第二次	28.1	101.33	60.1	/	/	多云
		第三次	28.3	101.32	59.9	/	/	多云
		第四次	28.5	101.30	59.7	/	/	多云
有组织废气	2024.05.07	第一次	28.4	101.31	/	/	/	多云
		第二次	28.5	101.30	/	/	/	多云
		第三次	28.7	101.28	/	/	/	多云
	2024.05.08	第一次	28.6	101.29	/	/	/	多云
		第二次	28.8	101.27	/	/	/	多云
		第三次	28.9	101.26	/	/	/	多云
无组织废气	2024.05.07	第一次	28.8	101.27	59.4	南	2.1	多云
		第二次	29.0	101.25	59.2	南	2.1	多云
		第三次	29.2	101.24	59.0	南	2.1	多云
	2024.05.08	第一次	29.1	101.24	59.1	南	2.4	多云
		第二次	29.2	101.24	59.0	南	2.4	多云
		第三次	29.4	101.22	58.8	南	2.4	多云
噪声	2024.05.07	昼间	29.6	101.20	58.6	南	2.2	多云
		夜间	27.2	101.42	61.0	南	2.0	多云
	2024.05.08	昼间	29.8	101.18	58.4	南	2.3	多云
		夜间	26.6	101.47	61.6	南	2.1	多云

七、检测点位图



## 四、检测依据

表 4 检测方法、主要仪器及检出限一览表

检测类别	检测项目	分析方法名称及标准号	主要仪器	检出限/检测范围
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	pH/电导率仪 P613	/
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	/	2 倍
	悬浮物	《水质悬浮物的测定重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 PX224ZH	4mg/L
	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
	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	溶解氧测定仪 JPSJ-605F	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ 535-2009	紫外可见分光光 度计 UV-5200	0.025mg/L
	石油类	《水质石油类和动植物油类的测定红外 分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 MAI-50G	0.06mg/L
	动植物油	《水质石油类和动植物油类的测定红外 分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 MAI-50G	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质阴离子表面活性剂的测定亚甲基 蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	紫外可见分光光 度计 UV-5200	0.05mg/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光 度计 UV-5200	0.01mg/L
	总余氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙 基-1,4-苯二胺分光光度法》HJ 586-2010	紫外可见分光光 度计 UV-5200	0.03mg/L
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光 度法》HJ 484-2009	紫外可见分光光 度计 UV-5200	0.004mg/L
	粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》 GB18466-2005 附录 A 医疗机构污水 和污泥中粪大肠菌群的检验方法	生化培养箱 LRH-150AE	/
有组织废气	油烟	《固定污染源废气油烟和油雾的测定红 外分光光度法》HJ1077-2019	红外测油仪 MAI-50G	0.1mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增 补版)国家环境保护总局 2003 年 亚甲基 蓝分光光度法 (B) 3.1.11 (2)	紫外可见分光光 度计 UV-5200	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氨	《环境空气氨的测定次氯酸钠-水杨酸分 光光度法》HJ 534-2009	紫外可见分光光 度计 UV-5200	0.01mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比 较式臭袋法》HJ 1262-2022	/	10 (无量纲)
	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	紫外可见分光光 度计 UV-5200	0.03 mg/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	气相色谱仪 GC9600	0.06 mg/m <sup>3</sup>

检测类别	检测项目	分析方法名称及标准号	主要仪器	检出限/检测范围
	非甲烷总烃	《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	气相色谱仪 GC9600	0.07 mg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂界 环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能噪声计 AWA5688	35dB(A)

## 五、质量控制与质量保证

5.1 为保证监测分析结果的准确可靠性, 监测质量保证和质量控制按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2007)等环境监测技术规范要求进行; 同时验收监测在工况稳定, 各环保设施正常运行时进行。

5.2 项目验收监测的采样记录及分析测试结果, 按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报, 并按有关规定和要求进行三级审核。

5.3 项目所用计量仪器均经过计量部门检定或校准合格并在有效期内使用; 监测因子监测分析方法均采用本单位通过计量认证(实验室资质认定)的方法, 分析方法应能满足评价标准要求。

5.4 参与本项目的监测人员均通过公司内部组织的人员能力资格确认考核, 持证上岗。

5.5 水样采集不少于10%的平行样; 实验室分析过程不少于10%的平行样; 对可以得到标准样品或质量控制样品的项目, 在分析的同时做10%质控样品分析; 对无标准样品或质控样品的项目, 且可进行加标回收测试, 在分析的同时做10%加标回收样品分析。

5.6 采样前废气采样器进行气路检查和流量校核, 废气采样分析系统在采样前进行气路检查、流量校准, 确保整个采样过程中分析系统的气密性和计准确性; 废气样品采集, 每天至少采集一个现场空白样品; 有机物气体的采集, 每天至少进行一次穿透监测和加标回收监测。加标回收使用两套完全相同的采样装置, 同时采集两份气体样品, 实验室分析时一套加标, 另一套不加标, 需分析结果并计算加标回收率。

5.7 噪声监测仪在监测前、后均标准声源进行校准, 其前、后校准示值偏差不得大于0.5dB。



表 6.1 废水检测结果一览表 (2)

检测点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值	结果评价
			采样日期: 2024.05.08					
			第一次	第二次	第三次	第四次		
综合废水 处理前	pH 值	无量纲	7.9	7.8	7.7	7.8	——	——
	色度	倍	64	64	64	64	——	——
	化学需氧量	mg/L	453	416	422	445	——	——
	五日生化需氧量	mg/L	189	194	182	186	——	——
	悬浮物	mg/L	136	140	138	144	——	——
	氨氮	mg/L	50.7	52.4	51.3	49.6	——	——
	阴离子表面活性剂	mg/L	2.65	2.47	2.55	2.63	——	——
	石油类	mg/L	2.32	2.44	2.58	2.48	——	——
	动植物油	mg/L	1.50	1.54	1.55	1.62	——	——
	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	——	——
	总余氯	mg/L	ND	ND	ND	ND	——	——
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	——	——
	粪大肠菌群	MPN/L	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400	——	——
综合废水 排放口	pH 值	无量纲	6.9	7.0	7.1	6.9	6-9	达标
	色度	倍	6	6	6	6	——	——
	化学需氧量	mg/L	51	56	57	55	250	达标
	五日生化需氧量	mg/L	16.2	15.7	15.0	14.8	100	达标
	悬浮物	mg/L	13	14	15	16	60	达标
	氨氮	mg/L	9.12	9.34	9.20	9.32	35	达标
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	10	达标
	石油类	mg/L	0.65	0.62	0.58	0.57	20	达标
	动植物油	mg/L	0.42	0.50	0.44	0.46	20	达标
	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.0	达标
	总余氯	mg/L	0.08	0.10	0.11	0.09	——	——
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
	粪大肠菌群	MPN/L	880	850	900	910	5000	达标
备注: 1、采样方式: 瞬时采样; 2、样品状态 (处理前: 微黄、微异味、有浮油, 排放口: 无色、无异味、无浮油); 3、处理设施及运行状况: 自建污水处理站, 运行正常; 4、标准限值执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 预处理标准和清新与旧城污水处理厂进水水质较严值。								

表 6.2 食堂油烟废气检测结果一览表 (1)

采样时间	采样位置	检测项目	检测结果							标准限值
			第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	均值		
2024.05.07	食堂油烟废气处理前	油烟	标干流量 (m³/h)	12633	11335	12789	12434	11077	12054	——
			折算浓度 (mg/m³)	7.4	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	——
	食堂油烟废气排放口	油烟	标干流量 (m³/h)	11455	12033	12043	11017	11527	11615	——
			折算浓度 (mg/m³)	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	2.0
2024.05.08	食堂油烟废气处理前	油烟	标干流量 (m³/h)	11858	12812	11720	11531	12975	12179	——
			折算浓度 (mg/m³)	6.7	6.9	7.0	6.6	7.1	6.9	——
	食堂油烟废气排放口	油烟	标干流量 (m³/h)	11352	12181	11213	12294	11168	11642	——
			折算浓度 (mg/m³)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	2.0
参数测定	烟囱高度 (m)									
	15									
备注: 1、处理设施及运行状况: 静电除油, 运行正常;										
2、执行《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB 18483-2001) 标准限值。										

表5.1 检测人员持证上岗情况

序号	姓名	证件名称	证件编号	发证单位	发证日期
1	代飞宇	环境检测上岗证	SJ061	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBPDND221 0139	北京中认方圆计量科学研究院	2022.11.1
2	吕斯昶	环境检测上岗证	SJ059	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
3	陆试威	环境检测上岗证	SJ058	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBQCY202 310241	北京中认方圆计量科学研究院	2023.10.31
4	谢锐秋	环境检测上岗证	SJ066	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.25
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBQCY202 310242	北京中认方圆计量科学研究院	2023.10.31
5	陈雪莲	环境检测上岗证	SJ064	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBQCY202 310239	北京中认方圆计量科学研究院	2022.10.31
6	洪开平	环境检测上岗证	SJ067	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.25
7	刘惠玲	环境检测上岗证	SJ068	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.25
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBQCY202 310238	北京中认方圆计量科学研究院	2022.10.31
8	陈麒任	环境检测上岗证	SJ062	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBQCY202 310240	北京中认方圆计量科学研究院	2022.10.31
9	蒋继月	环境检测上岗证	SJ057	广东乾达检测技术有限公司	2023.10.12
		三点比较式臭袋法嗅辨员证书	XBPDND221 0149	北京中认方圆计量科学研究院	2022.11.1

表 6.3 无组织废气检测结果一览表 (1)

检测点位	检测项目	检测结果						标准 限值	评价
		采样日期: 2024.05.07			采样日期: 2024.05.08				
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
上风向参照点 A1	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.06	0.06	0.04	0.07	0.06	0.06	—	—
下风向监控点 A2	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.12	0.13	0.12	0.14	0.16	0.17	—	—
下风向监控点 A3	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.15	0.24	0.16	0.29	0.24	0.22	—	—
下风向监控点 A4	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.14	0.19	0.21	0.19	0.25	0.23	—	—
周界外浓度 最大值	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.15	0.24	0.21	0.29	0.25	0.23	1.0	达标
上风向参照点 A1	甲烷 (%)	1.63×10 <sup>-4</sup>	1.70×10 <sup>-4</sup>	1.68×10 <sup>-4</sup>	1.92×10 <sup>-4</sup>	1.80×10 <sup>-4</sup>	1.83×10 <sup>-4</sup>	—	—
下风向监控点 A2	甲烷 (%)	3.45×10 <sup>-4</sup>	3.58×10 <sup>-4</sup>	3.61×10 <sup>-4</sup>	3.57×10 <sup>-4</sup>	3.95×10 <sup>-4</sup>	4.32×10 <sup>-4</sup>	—	—
下风向监控点 A3	甲烷 (%)	5.28×10 <sup>-4</sup>	4.87×10 <sup>-4</sup>	4.04×10 <sup>-4</sup>	4.91×10 <sup>-4</sup>	4.76×10 <sup>-4</sup>	4.58×10 <sup>-4</sup>	—	—
下风向监控点 A4	甲烷 (%)	4.54×10 <sup>-4</sup>	4.12×10 <sup>-4</sup>	4.18×10 <sup>-4</sup>	4.25×10 <sup>-4</sup>	4.19×10 <sup>-4</sup>	4.11×10 <sup>-4</sup>	—	—
周界外浓度 最大值	甲烷 (%)	5.28×10 <sup>-4</sup>	4.87×10 <sup>-4</sup>	4.18×10 <sup>-4</sup>	4.91×10 <sup>-4</sup>	4.76×10 <sup>-4</sup>	4.58×10 <sup>-4</sup>	1	达标
上风向参照点 A1	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点 A2	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点 A3	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点 A4	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
周界外浓度 最大值	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	达标

备注: 1、执行《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、当测定结果低于方法检出限时, 检测结果以“ND”表示;  
3、检测点位见检测点位图。

附: 现场采样照片



		
边界东面外 1m 处 N1	边界南面外 1m 处 N2	边界西面外 1m 处 N3
	/	/
边界北面外 1m 处 N4	/	/

\*\*\*报告结束\*\*\*



# 附件6 常规检测报告



广微测  
Gmicro Testing



201819000883

## 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

# 分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号

2024ES01045R01

Report No.

样品名称

医疗废水

Name of Sample

委托单位

广东省清远市妇幼保健院

Applicant

检测类型

委托检测

Test Type

单位地址: 广州市先烈中路100号大院66号楼

Address: Building 66, No.100 Central Xian Le Road, Guangzhou, China

邮政编码: 510070

Postcode:

电话号码: (020)87001760

Tel:

传真号码: (020)87137668

Fax:

网址: www.gddcm.com

Website:





广微测  
Gmicro Testing

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY  
分析检测报告  
REPORT FOR ANALYSIS



报告编号 (Report No.): 2024ES01045R01 校验码 (Verification Code): G4D87FVF

样品名称 Name of Sample	医疗废水	检测类型 Test Type	委托检测
委托单位 Applicant	广东省清远市妇幼保健院	地址 Address	广东省清远市清城区曙光二路 22号清远市妇幼保健院
样品来源 Sample Source	委托方送检	样品数量 Sample Quantity	2L
样品规格和批号 Spec and Lot No of Sample	/	样品状态和特性 State and Characteristic	液体
接样日期 Sample Received Date	2024-05-08	验讫日期 Completion Date	2024-05-21
检测项目 Item Tested	氨氮等		
检测依据和方法 Test Standard and Method	HJ 535-2009 等		
检测结论 Test Conclusion	<p>该样品所检项目的实测数据见本检测报告续页。 The test data of the sample(s) is attached to the page(s) of this report.</p> <p style="text-align: right;">           签发日期 2024-05-21            Issue Date            (机构盖章 Official Seal)            检验检测专用章         </p>		
备注 Remarks	月检项目 (委托方提供)		

编制: 何西意

复核: 林伟群

审核: 范智浩

批准: 曾日强



广微测  
Gmicro Testing

## 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

### 分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2024ES01045R01

表 1 检测结果一览表

样品名称 Name of Sample	检测项目 Test Item	检测结果 Test Result	限值 Limit	评价 Evaluation	计量单位 Unit	检测方法 Test Method
医疗废水	氨氮	4.11	15	符合	mg/L	HJ 535-2009
	色度	2	30	符合	倍	HJ 1182-2021
	沙门氏菌	未检出	不得检出	符合	/200mL	GB 18466-2005 附录 B
	粪大肠菌群	0	500	符合	MPN/L	GB 18466-2005 附录 A
	志贺氏菌	未检出	不得检出	符合	/200mL	GB 18466-2005 附录 C
	化学需氧量	9	60	符合	mg/L	HJ 828-2017
	悬浮物	4 (L)	20	符合	mg/L	GB/T 11901-1989
	pH	7.6 (24.2℃)	6-9	符合	无量纲	HJ 1147-2020
备注	1、限值依据《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表 2 排放标准; 2、“L”表示结果低于方法检出限。					

(以下空白)

分析  
专用



## 注意事项 Notice Items

1. 检测报告无本机构检验检测专用章、骑缝章无效。  
The test report is invalid without the special stamp of testing and paging seal.
2. 检测报告无审核、批准人签字无效。  
The test report is invalid without the signatures of the verifier and the approver.
3. 检测报告涂改增删无效。  
The test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.
4. 未经本机构书面同意, 不得部分复制 (全部复制除外) 检测报告。  
Without prior written permission, the test report cannot be reproduced, except in full.
5. 除非另有说明, 检测报告仅对来样负责。  
Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
6. 对检测报告有异议的, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期不予受理。  
Any dispute of the test report must be raised to the testing institution within 15 days after the test report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.
7. 对送检样品, 样品信息由委托方提供, 本机构不对其真实性负责。  
For the sample(s) submitted for testing, the sample information is provided by the applicant, and this testing institution is not responsible for its authenticity.



# 附件7 危险废物处置合同

## 1、医疗废物处置合同

### 清远市医疗废物处置协议书

甲方：清远市妇幼保健院

纳税人识别号：124418004571154305

乙方：清远市永合环保工程有限公司

纳税人识别号：91441823304014794U

根据国务院颁布的《医疗废物管理条例》（国务院【2003】第380号令）规定和市卫计局、市环保局、市发改局的要求，甲乙双方经协商，就医疗废物收集运输处置有关事项达成如下协议：

一、按清远市发展和改革局发文《关于调整清远市医疗废物处置收费标准的通知》（清发改收费【2017】68号）文有关收费标准，甲方每月将医疗废物处置费用缴至乙方银行账户（帐户名称：清远市永合环保工程有限公司，开户银行：广东清新农村商业银行股份有限公司中恒分理处，银行帐号：80020000006517003；**汇款时请备注医疗机构名称**），如发改局收费标准有变动按最新标准执行。（本协议不含医疗废水污泥处置服务）

1、医疗机构住院部医疗废物处置费用：按甲方实有床位数每床每日3.0元确定计收，全年住院占用床位数合计139148张，共计全年床位医疗废物处置费用417444.00元。

2、医疗机构门诊部医疗废物处置费用：按甲方实际就诊人数每人每次0.3元确定计收，甲方全年门诊就诊合计720520人，共计全年门诊就诊医疗废物处置费用216156.00元。

3、上述两项合计甲方全年应交给乙方的医疗废物处置费用633600.00元，平均每月应交52800.00元，（大写：**伍万贰仟捌佰元整**）



4、每月 1-10 日为甲方向乙方统一缴交医疗废物处置费用时间，甲方在每月 10 号前将上月的医疗废物处置费用缴至乙方银行账户。

5、每年 3 月 1 日开始，按上一年度卫生部门提供的最新床位数及就诊人数数据为准进行新的计费。

## 二、甲方权利义务责任

1、对列入《医疗废物分类目录》中所有医疗废物（除化学性废物和药物性废物）必须全部交给乙方收集运输并进行处置，不得擅自对医疗废物进行处理。

2、要建立医疗废物临时贮存室或购置贮存箱，并达到防泄露、防雨淋、防流失的要求。

3、要指定专人负责医疗废物的收集、分类、送交工作，并认真做好详细登记交接记录。

4、要按时缴交医疗废物处置费用，因不及时缴交医疗废物处置费用所造成的后果由甲方负责。

## 三、乙方权利义务责任

1、负责甲方（包括所属医疗机构）医疗废物（除化学性废物和药物性废物不予处理）的收集运输并进行处置。

2、乙方每次收集运输专用车直接从甲方贮存室或贮存箱收集医疗废物，与甲方共同填写《医疗垃圾回收登记卡》和《清远市医疗废物转移联单》，乙方有权拒收甲方未经分类的生活垃圾和其他与医疗废物无关的垃圾。

3、依据《医疗废物管理条例》要求，及时收运医疗废物，特殊情况下甲乙双方可再协商增减收运次数。

4、乙方按照上述清远市发展和改革局发文规定，有权向甲方收取医疗废物处置费用。

四、本协议在执行期间，如政府有新的收费标准，则按新的标准执行。

五、本协议自甲乙双方签字后生效，共一式两份，双方各执一份，均具有同等法律效力，本协议自 2024 年 03 月 01 日起至 2025 年 02 月 28 日止。经双方协商自愿签订本协议，如协议有未尽事宜，双方可另行协商解决。

甲方（盖章）：

机构地址：

代表（签名）：

联系电话：1392260032

乙方（盖章）：清远市永合环保工程有限公司

代表（签名）：

公司地址：清远市阳山县七拱镇龙虎坑村牛贯山

清城区办事处：清远市新城东二号区 56 幢 A 座 2 楼

公司电话：0763-3660797

蔡生：18820490855

曾生：13553969891

签约时间：2024 年 3 月 21 日

## 2、污水处理站污泥处置合同

### 医院医疗废水处理污泥服务合同

签订时间： 年 月 日

合同编号：

甲方：清远市妇幼保健院

地址：

乙方：清远市永合环保工程有限公司

地址：清远市新城东二号区 56 幢 A 座 2 楼

根据《中华人民共和国环境保护法》《清远市环境保护局文件》（清环函【2015】678号）文以及相关环境保护法律、法规规定，甲方在生产过程中形成的工业废物（液）不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理。乙方作为清远市有资质处理医疗废物的合法专业机构，甲方同意由乙方处理其医院内的医疗废水处理污泥，甲乙双方现就上述医疗废水处理污泥处置事宜，经友好协商，自愿达成如下条款，以兹共同遵照执行：

#### 一、甲方合同义务

- 1、甲方将医疗废水处理污泥连同包装物全部交与乙方处理，本合同有效期内不得自行处理或者交由任何第三方处理。
- 2、甲方应将医疗废水处理污泥做好标记标识，不可混入其他杂物，以方便乙方处理。
- 3、甲方应将医疗废水处理污泥集中摆放，并为乙方上门收运提供必要的条件，包括进场道路、作业场地、装车所需的装载机械（叉车等），以便于乙方装运。
- 4、甲方承诺并保证提供给乙方的医疗废水处理污泥不出现下列异常情况：
  - (1) 医疗废水处理污泥中存在未列入本合同附件的品种，[特别是含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的工业废物（液）]；
  - (2) 包装破损或者密封不严；污泥含水率>85%（或游离水滴出）；
  - (3) 将医疗废水处理污泥与非危险废物（液）混合装入同一容器；如甲方出现以上情形之一的，乙方有权拒绝接受而无需承担任何违约责任。

#### 二、乙方合同义务

- 1、乙方在合同有效期内，乙方应备处理医疗废水处理污泥所需的资质、条件和设施，并保证所持有许可证、营业执照等相关证件合法有效。
- 2、乙方自备运输车辆和装卸人员，按双方商议的计划到甲方收取医疗废水处理污泥，保证不影响甲方正常生产、经营活动。
- 3、乙方运收车辆以及司机与装卸员工，应当在甲方厂区内文明作业，作业完毕后将作业范围清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。



### 三、工业废物（液）的计重

工业废物（液）的计重应按下列方式【1】进行：

- 1、在甲方医院内或者附近过磅称重，由甲方提供计重工具或者支付相关费用；
- 2、用乙方地磅免费称重；
- 3、若工业废物（液）不宜采用地磅称重，则按照双方协商方式计重。

### 四、工业废物（液）种类、数量以及收费凭证及转接责任

1、甲、乙双方交接医疗废水处理污泥时，必须认真填写《医疗废物转移联单》各项内容，作为合同双方核对工业废物（液）种类、数量以及收费的凭证。

2、若发生意外或者事故，甲方交乙方签收之前，责任由甲方自行承担；甲方交乙方签收之后，责任由乙方自行承担，但本合同另有约定的除外。

### 五、收费标准和付款方式

1、收费标准：按清远市发展和改革局发文《关于调整清远市医疗废物处置收费标准的通知》（清发改收费【2017】68号）文有关收费标准，收取6800元/吨运输处置费，按实际过磅重量结算。结算及付款方式：按月结算，次月5号前甲乙双方核对上月污泥总重量。甲方收到乙方污泥发票后15个工作日内需支付该费用。

2、结算账户：

- (1) 乙方收款单位名称：清远市永合环保工程有限公司
- (2) 乙方收款开户银行名称：清远市清新区农村信用合作联社尚山分社
- (3) 乙方收款银行账号：80020000006517003

### 六、不可抗力

在合同存续期间，因发生不可抗力事件导致本合同不能履行时，受到不可抗力影响的一方应在不可抗力的事件发生之后三日内，向对方通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明之后，本合同可以不履行或者需要延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

### 七、争议解决

就本合同履行发生的任何争议，甲、乙双方先应友好协商解决；协商不成时，任何一方可向当地人民法院提起诉讼。

### 八、违约责任

1、合同双方中一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，造成守约方经济以及其他方面损失的，违约方应予以赔偿。

2、合同双方中一方无正当理由撤销或者解除合同，造成合同另一方损失的，应赔偿由此造成的实际损失。

3、甲方所交付的医疗废水处理污泥不符合本合同规定的，乙方有权拒绝接收。乙方同意接收的，由乙方就不符合本合同规定的医疗废水处理污泥重新提出报价单交于甲

方，经双方协商同意签字确认后再由乙方负责处理；如协商不成，乙方不负责处理，并不承担由此产生的任何责任。

4、若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在过失将属于第一条第四款的异常医疗废水处理污泥装车，造成乙方运输、处理医疗废水处理污泥时出现困难、发生事故的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的相关经济损失。

5、甲方逾期支付处理费，每逾期一日按应付总额 1% 支付滞纳金给乙方，逾期达 30 天的，乙方还有权单方解除本合同且无需承担任何责任。

6、合同期间，甲方不得擅自将本合同约定范围内的医疗废水处理污泥及包装物等出售。

若甲方违反上述约定，甲方应向乙方支付违约金人民币 ¥6800 元。

7、乙方应对甲方医疗废水处理污泥所拥有的技术秘密以及商业秘密进行保密，非因履行本协议项下处理义务的需要，乙方不得向任何第三方泄露。

8、合同双方在本合同履行过程中不得以任何名义向合同对方的有关工作人员赠送钱财、物品或输送利益；如有违此条款，守约方可终止合同且违约方须按合同总金额的 20% 向守约方支付违约金。

9、任何一方违反本协议约定，经守约方指出后仍未在 10 日内予以改正的，除守约方应承担违约责任外，守约方还有权单方解除本合同。

#### 九、合同其他事宜

1、本合同有效期为【壹】年，从 2023 年 8 月 1 日起至 2024 年 7 月 31 日止。

2、经双方协商自愿签订本协议，如协议有未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同约定不一致，以补充协议的约定为准。

3、本合同一式叁份，甲方持两份，乙方持壹份，均具有同等法律效力。

甲方代表

代表签字：

收运联系人：

联系电话：

传 真：



2023年7月29日



收运联系人：蔡生

联系电话：18820490855

传 真：0763-3660797



### 3、危废处置公司营业执照和危废资质



# 附件8 危险废物转移联单

## 《危险废物转移联单》

编号: A 0100255

(医疗废物专用)

2024-1A

医疗卫生机构名称: (盖章)

青州市人民医院

医疗卫生机构名称: (盖章)



日期	感染性废物		损伤性废物		病理性废物		化学性废物		药物性废物		医疗卫生机构交接人员签名	废物运送人员签名	交接时间
	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)			
1		348.7		4.1		2.8							
2		395.5		35.4		15.2							11.20
3		332.9		37.7		4.7							13.15
4		442.7		27.5		5.6							12:00
5		420.1		44.5		34.5		22.1					12:20
6		365.4		39.8		3.2							11:50
7		356.9		37.4									11:30
8		354.7		48.6		10.2							11:35
9		387.3		38.2		6.4							12:30
10		363.7		44		4.9							12:25
11		374.5		42.1		3.2							12:15
12		760.8		39.5		3.0		42.5					13:30
13		341.3		39.2		6.8							12:00
14		292.1		44.4		4.8							11:15
15		323		31.3		9.4							12:45
16		357.9		37.5		6							11:10
17		337.6		33.7		3							12:25
18		340.0		35.5		7.6							11:30
19		323.2		31.7		5.6		24.2					12:30
20		314.4		40.7		0.7							11:30
21		293.5		39.6		5.7							11:00
22		312.2		30.1		12.6							11:30
23		362		35.5		3.2							11:25
24		334.8		40.4		1.0							12:15
25		334.2		35.6		8.9							11:26
26		349.7		41.6		33.4		27.3					11:55
27		307.7		37.7		0.6							11:25
28		293.5		33		3.5							12:05
29		281.8		40.8		7.7							12:00
30		339.3		35.7		5.5							10:42
31		298.4		34.5		1.8			20.6				12:00

第一联

- 说明: 1、此表由医疗废物产生单位、集中处置单位共同填写。  
 2、《医疗废物转移联单》一式五联, 第一联(白色)医疗卫生机构自行留存; 第二联(红色)交由医疗废物集中处置单位留存; 第三联(黄色)交由医疗卫生机构所在地县(市、区)生态环境主管部门备案; 第四联(蓝色)交由医疗机构所在地县(市、区)卫生健康主管部门备案; 第五联(绿色)交由医疗废物运输单位留存。



# 《危险废物转移联单》

编号: A0084139

(医疗废物专用)

2024-2A  
 医疗卫生机构名称: (盖章) 清远市妇幼保健院 医疗废物处置单位: (盖章)

日期	感染性废物		损伤性废物		病理性废物		化学性废物		药物性废物		医疗卫生机构交接人员签名	废物运送人员签名	交接时间
	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)			
1		31.4		35.2		7.9					李木发	李木发	11:35
2		37.2		34.9		25.5		Plu			李木发	李木发	11:02
3		28.1		30.4		3.8					李木发	李木发	12:50
4		31.1		38.7		6.2					李木发	李木发	10:55
5		33.3		25		7.5					李木发	李木发	11:15
6		31.7		48.6		4.6					李木发	李木发	12:08
7		33.4		32.6		6.2					李木发	李木发	12:45
8		308.8		37.3		52.6		ad			李木发	李木发	11:38
9		305.8		36.3		5.8					李木发	李木发	11:40
10		203.7		2.6		5.3					李木发	李木发	10:00
11		118.5		18.7		3.1					李木发	李木发	10:12
12		273.1		13.2		4.1					李木发	李木发	10:00
13		228.6		14.4		13.1					李木发	李木发	10:48
14		233.7		18.4		5.6					李木发	李木发	11:08
15		258.1		31.7		3.6					李木发	李木发	11:05
16		279.9		20.3		3.2					李木发	李木发	10:35
17		292.4		29.7		3.8					李木发	李木发	12:10
18		295.1		37.3		5.6					李木发	李木发	12:00
19		301.3		57.5		7.8					李木发	李木发	11:35
20		318		33.1		3.5					李木发	李木发	10:33
21		331.2		31.9		6.9					李木发	李木发	11:23
22		282.1		23.5		5.2					李木发	李木发	11:00
23		303.1		41.3		60.1		38.3			李木发	李木发	11:10
24		286.6		22		3.8					李木发	李木发	10:30
25		256.7		28.2		1.2					李木发	李木发	10:28
26		309.1		32.7		9.8					李木发	李木发	11:01
27		312.6		22.6		6.5					李木发	李木发	11:30
28		288.9		31.2		5					李木发	李木发	12:48
29		313.9		36		4.4					李木发	李木发	12:28
30													
31													

第一联

说明: 1、此表由医疗废物产生单位、集中处置单位共同填写。  
 2、《医疗废物转移联单》一式五联, 第一联(白色)医疗卫生机构自行留存; 第二联(红色)交由医疗废物集中处置单位留存; 第三联(黄色)交由医疗卫生机构所在地县(市、区)生态环境主管部门备案; 第四联(蓝色)交由医疗卫生机构所在地县(市、区)卫生健康主管部门备案; 第五联(绿色)交由医疗废物运输单位留存。

# 《危险废物转移联单》

编号: A0078017

(医疗废物专用)

2024-3A  
 医疗卫生机构名称: (盖章) **清江市妇幼保健院** 医疗废物处置单位: (盖章) **清江市环保工程**

日期	感染性废物		损伤性废物		病理性废物		化学性废物		药物性废物		医疗卫生机构交接人员签名	废物运送人员签名	交接时间
	体积(箱)	重量(kg)	体积(箱)	重量(kg)	体积(箱)	重量(kg)	体积(箱)	重量(kg)	体积(箱)	重量(kg)			
1		318.4		37.5		51.8		12.5		13.8	李敏	李敏	11:10
2		282.6		24.1		2.6					李敏	李敏	11:55
3		296.5		32.1		2.4					李敏	李敏	11:08
4		307.1		30.2		8.3					李敏	李敏	11:45
5		298.4		22.3		5.3					李敏	李敏	12:30
6		331.8		23.8		4.8					李敏	李敏	11:25
7		319		35.5		7.6					李敏	李敏	12:30
8		302.5		29.6		23.6		36.6			李敏	李敏	11:48
9		338.2		35.1		4.5					李敏	李敏	19:10
10		277.2		35.1		2.1					李敏	李敏	11:10
11		312.3		28.8		12.4					李敏	李敏	11:40
12		321.2		24.3		7.7					李敏	李敏	11:25
13		339.8		31.5		7					李敏	李敏	13:40
14		344.3		31		6.4					李敏	李敏	12:30
15		326.7		25.9		34.3		33.1			李敏	李敏	13:00
16		319.5		32.2		3.8					李敏	李敏	11:31
17		292.3		32.5		2.4					李敏	李敏	11:20
18		300.2		39.9		6.3					李敏	李敏	12:13
19		328.3		32		12.3					李敏	李敏	11:50
20		339.9		26.9		1.2					李敏	李敏	12:30
21		333.7		37.7		13.2					李敏	李敏	11:45
22		323		19.4		26.1		15.2			李敏	李敏	12:35
23		306.3		36		5.2					李敏	李敏	12:22
24		291		30.2		2.6					李敏	李敏	11:25
25		298.9		24.8		7.8					李敏	李敏	13:05
26		342.4		29.1		5.6					李敏	李敏	11:30
27		344.1		29		4.5					李敏	李敏	14:25
28		360.8		30.3		12.7					李敏	李敏	12:25
29		378.3		36.2		41.1		57.6			李敏	李敏	12:20
30		360.5		31.4		2.4					李敏	李敏	11:00
31		338.8		30.5		6.2					李敏	李敏	11:25

第一联

说明: 1、此表由医疗废物产生单位、集中处置单位共同填写。  
 2、《医疗废物转移联单》一式五联, 第一联(白色)医疗卫生机构自行留存; 第二联(红色)交由医疗废物集中处置单位留存; 第三联(黄色)交由医疗卫生机构报所在地县(市、区)生态环境主管部门备案; 第四联(蓝色)交由医疗机构所在地县(市、区)卫生健康主管部门备案; 第五联(绿色)交由医疗废物运输单位留存。



# 《危险废物转移联单》

编号: A0080320

2024-11-11 (日期) 医疗废物专用

医疗卫生机构名称: (盖章) 清江市妇幼保健院 医疗废物处置单位: (盖章)

日期	感染性废物		损伤性废物		病理性废物		化学性废物		药物性废物		医疗卫生机构交接人员签名	废物运输人员签名	交接时间
	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)			
1		284.1		28.9		1.4				14.2			11.25
2		378.8		37.2		1.2							13.55
3		383.3		30.6		10.3							12.45
4		214.6		36.8		3.5							12.35
5		216.4		37.5		3.6							11.45
6		316.3		30.2		4.2							11.40
7		342.8		33.4		12.7							12.30
8		356		32.9		41.1		27.6					12.20
9		314		21.5		1.8							14.00
10		331.1		32.9		7							16.00
11		345.1		39.2		3.1							11.58
12		370.5		36.5		18.9		33.5					13.04
13		324.1		35.1		1.7							11.30
14		309.2		28		3							11.15
15		344.6		32.7		8.1							12.15
16		346.5		37.6		5							13.00
17		351.9		22.4		4.7							11.18
18		327.8		39.7		8.1							12.14
19		330.5		34.7		31.9		31.6					13.08
20		337.9		25.8		4.8							12.15
21		296.7		22.9		3.2							11.09
22		366.0		33.4		12.4							13.10
23		345.4		47.3		7.2							12.20
24		340.1		24.8		5.1							12.28
25		321.3		28.3		5.5							12.10
26		334.4		28.8		24.5		22.8					13.23
27		220.3		18.4		3.2							12.18
28		309.3		22.4		3.8							12.45
29		322.1		32.2		7.7							12.10
30		321.3		33.6		2.14							12.30
31													

第一联

- 说明: 1、此表由医疗废物产生单位、集中处置单位共同填写。  
 2、《医疗废物转移联单》一式五联, 第一联(白色)医疗卫生机构自行留存; 第二联(红色)交由医疗废物集中处置单位留存; 第三联(黄色)交由医疗卫生机构所在地县(市、区)生态环境主管部门备案; 第四联(蓝色)交由医疗机构所在地县(市、区)卫生健康主管部门备案; 第五联(绿色)交由医疗废物运输单位留存。



# 附件9 污水处理站运行管理台账

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2022年)

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)		出水水质			COD (mg/L)	测余氯时间	签名	备注
			次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)	PH值						
1月1日	上午	24h		7	7.5	64.5	830	姚和强			
	下午	60		7	7.3	68.7	1600	姚和强			
1月2日	上午	24h		7	7.3	56.8	730	姚和强			
	下午	60		7	7.2	62.5	1650	姚和强			
1月3日	上午	24h		7	7.4	59.3	800	姚和强			
	下午	60		7	7.6	78.6	1700	姚和强			
1月4日	上午	24h		7.5	7.3	70.0	730	姚和强			
	下午	60		7.5	7.8	63.2	1850	姚和强			
1月5日	上午	24h		7	7.4	82.1	790	姚和强			
	下午	60		7	7.8	65.1	1640	姚和强			
1月6日	上午	24h		7	7.4	49.2	730	姚和强			
	下午	60		7	7.5	70.5	1700	姚和强			
1月7日	上午	24h		7	7.3	59.1	790	姚和强			
	下午	60		7	7.6	70.7	1690	姚和强			
1月8日	上午	24h		7	7.5	62.2	750	姚和强			
	下午	60		7	7.4	73.1	1630	姚和强			
1月9日	上午	24h		7.8	7.3	62.1	730	姚和强			
	下午	60		7	7.7	71.7	1680	姚和强			
1月10日	上午	24h		7	7.5	65.0	730	姚和强			
	下午	60		7	7.7	73.0	1840	姚和强			
1月11日	上午	24h		7.5	7.5	64.1	730	姚和强			
	下午	60		7.5	7.6	68.8	1640	姚和强			
合计				7.5	7.6	68.8	1640	姚和强			

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2022年)

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)		出水水质			COD (mg/L)	测余氯时间	签名	备注
			次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)	PH值						
1月12日	上午	24h		7	7.4	66.1	830	姚和强			
	下午	60		7	7.6	62.1	1650	姚和强			
1月13日	上午	24h		7.5	7.4	58.8	740	姚和强			
	下午	60		7	7.5	63.5	1650	姚和强			
1月14日	上午	24h		7	7.3	26.5	830	姚和强			
	下午	60		7	7.5	33.4	1630	姚和强			
1月15日	上午	24h		7.5	7.3	34.0	730	姚和强			
	下午	60		7	7.4	74.3	1650	姚和强			
1月16日	上午	24h		7	7.3	56.5	730	姚和强			
	下午	60		7	7.7	72.6	1650	姚和强			
1月17日	上午	24h		7.5	7.4	74.8	740	姚和强			
	下午	60		8	7.7	85.5	1650	姚和强			
1月18日	上午	24h		7.5	7.4	76.5	730	姚和强			
	下午	60		7	7.6	81.9	1650	姚和强			
1月19日	上午	24h		7.5	7.3	69.3	650	姚和强			
	下午	60		7.5	7.7	77.5	1630	姚和强			
1月20日	上午	24h		7	7.4	68.1	730	姚和强			
	下午	60		7	7.6	21.6	1640	姚和强			
1月21日	上午	24h		7.5	7.3	62.8	730	姚和强			
	下午	60		7	7.7	71.7	1650	姚和强			
1月22日	上午	24h		7	7.3	61.0	850	姚和强			
	下午	60		7	7.3	69.4	1650	姚和强			
合计				7	7.3	69.4	1650	姚和强			

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2022年) 1

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)		出水水质		COD (mg/L)	测余氯时间	签名	备注
			次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)	PH值					
1月27日	上午	24h	60	6.5	7.2	61.8	7:30	姚利军		
	下午			7	8.0	22.4	16:50			
1月28日	上午	24h	60	7	7.5	76.4	7:20	姚利军		
	下午			7.5	8.1	26.7	16:50			
1月29日	上午	24h	60	7	7.5	69.4	7:30	姚利军		
	下午			7	8.0	70.3	16:50			
1月30日	上午	24h	60	7	7.5	64.6	7:30	姚利军		
	下午			7	7.8	72.6	16:50			
1月31日	上午	24h	60	7	7.4	65.4	6:50	李健		
	下午			7	7.5	20.7	16:50			
1月28日	上午	24h	60	7.5	7.5	70.7	8:00	姚利军		
	下午			7	7.8	68.9	16:50			
1月29日	上午	24h	60	7.5	7.8	68.9	7:30	姚利军		
	下午			7	7.9	68.9	16:50			
1月30日	上午	24h	60	7.5	7.4	83.1	7:30	姚利军		
	下午			7.5	7.9	80.1	16:50			
1月31日	上午	24h	60	7.5	7.4	76.6	7:30	姚利军		
	下午			7.5	7.8	73.8	16:50			
月 日	上午									
月 日	下午									
月 日	上午									
月 日	下午									
合计										

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2022年) 2

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)		出水水质		COD (mg/L)	测余氯时间	签名	备注
			次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)	PH值					
2月1日	上午	24h	60	6.7	7.7	71.989	9:30	李健		
	下午			7.0	7.8	126.74	17:26			
2月2日	上午	24h	60	7.2	7.737	107.565	8:20	李健		
	下午			6.5	7.873	99.1	17:14			
2月3日	上午	24h	60	6.8	7.8	139.6	8:00	李健		
	下午			7.5	7.7	257.0	17:30			
2月4日	上午	24h	60	6	7.741	55.1	8:00	李健	COD加药车料器故障	
	下午			6.5	7.5	64.8	17:30			
2月5日	上午	24h	60	6.2	7.6	43.4	8:00	李健		
	下午			6	7.7	53.	17:30			
2月6日	上午	24h	60	7	7.3	32.7	8:00	李健		
	下午			6	7.6	50	17:30			
2月7日	上午	24h	60	7.5	7.6	25.9	8:00	李健		
	下午			7	7.7	41	17:30			
2月8日	上午	24h	60	6	7.7	26.7	8:00	李健		
	下午			6.7	7.8	41.2	17:30			
2月9日	上午	24h	60	6	7.5	28	8:00	李健		
	下午			6.3	7.8	62	17:30			
2月10日	上午	24h	60	7	7.8	41.5	8:00	李健		
	下午			7.2	7.6	80	17:30			
2月11日	上午	24h	60	6.5	7.5	37	8:00	李健		
	下午			6.9	7.6	42	17:30			
合计										

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2024年) 2

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)		出水水质			COD (mg/L)	测余氯时间	签名	备注
			次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)	PH值	余氯数值	PH值				
2月12日	上午	24H	60斤	7	7.4	47	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	6.7	7.6	174	17:30	袁建强			
2月13日	上午	24H	60斤	6.5	7.6	36	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	6.8	7.6	99	17:30	袁建强			
2月14日	上午	24H	60斤	7.1	7.5	55	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7	7.5	62	17:30	袁建强			
2月15日	上午	24H	60斤	6.8	7.4	43	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7	7.5	54	17:30	袁建强			
2月16日	上午	24H	60斤	7.2	7.4	41	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7.1	7.5	73	17:30	袁建强			
2月17日	上午	24H	60斤	6.6	7.3	41	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7	7.7	72	17:30	袁建强			
2月18日	上午	24H	60斤	6.5	7.7	54	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	6.8	7.8	54	17:30	袁建强			
2月19日	上午	24H	60斤	7	7.4	59	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7	7.5	54	17:30	袁建强			
2月20日	上午	24H	60斤	7.1	7.5	59	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7.1	7.6	84	17:30	袁建强			
2月21日	上午	24H	60斤	6.5	7.6	99	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	6.8	7.5	68	17:30	袁建强			
2月22日	上午	24H	60斤	7.2	7.6	59	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7	7.4	67	17:30	袁建强			
合计											

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2024年) 2

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)		出水水质			COD (mg/L)	测余氯时间	签名	备注
			次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)	PH值	余氯数值	PH值				
2月23日	上午	24H	60斤	6.8	7.4	53	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7	7.6	66	17:30	袁建强			
2月24日	上午	24H	60斤	7	7.6	69	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7.1	7.7	401	17:30	袁建强			
2月25日	上午	24H	60斤	7.1	7.4	497	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7.2	7.5	53	17:30	袁建强			
2月26日	上午	24H	60斤	7.2	7.4	40	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7	7.7	65	17:30	袁建强			
2月27日	上午	24H	60斤	6.9	7.7	42	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7.1	8	59	17:30	袁建强			
2月28日	上午	24H	60斤	7.2	7.8	52	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7	8	59	17:30	袁建强			
2月29日	上午	24H	60斤	7	7.8	50	8:00	袁建强			
	下午	24H	60斤	7.2	7.9	56	17:30	袁建强			
月日	上午										
月日	下午										
月日	上午										
月日	下午										
月日	上午										
月日	下午										
合计											

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2024年) 3

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)		出水水质			测余氯时间	签名	备注
			次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)	PH值	COD (mg/L)				
3月1日	上午	24H	60斤	7.1	7.8	51	8:00	李进强		
	下午			7	8.1	60	17:30			
3月2日	上午	24H	60斤	6.9	8	46	8:00	李进强		
	下午			7	8	54	17:30			
3月3日	上午	24H	60斤	7.2	7.7	75	8:00	李进强		
	下午			7.1	7.6	56	17:30			
3月4日	上午	24H	80斤	7.1	7.5	87	8:00	李进强		
	下午			7	8.1	46	17:30			
3月5日	上午	24H	60斤	7.3	8	28	8:00	李进强		
	下午			7.2	8	101	17:30			
3月6日	上午	24H	60斤	6.9	8	33	8:00	李进强		
	下午			6.8	7.9	79	17:30			
3月7日	上午	24H	60斤	6.5	7.7	14	8:00	李进强	更换试剂	
	下午			6.5	7.8	1.2	17:30			
3月8日	上午	24H	60斤	6.7	7.8	0.5	8:00	李进强		
	下午			6.9	7.7	50	17:30			
3月9日	上午	24H	60斤	7	7.5	0.7	8:00	李进强		
	下午			6.8	7.7	18	17:30			
3月12日	上午	24H	60斤	6.5	7.7	12	8:00	李进强		
	下午			6.3	7.7	5	17:30			
3月14日	上午	24H	60斤	6.7	7.8	0.9	8:00	李进强		
	下午			7	7.8	104	17:30			
合计										

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2024年) 3

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)		出水水质			测余氯时间	签名	备注
			次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)	PH值	COD (mg/L)				
3月12日	上午	24H	60斤	6.8	7.7	57	8:00	李进强		
	下午			6.5	7.8	89	17:30			
3月13日	上午	24H	60斤	6.7	7.5	190	8:00	李进强		
	下午			6.9	7.6	91	17:30			
3月14日	上午	24H	60斤	7.1	7.5	88	8:00	李进强		
	下午			7	7.5	119	17:30			
3月15日	上午	24H	60斤	7.2	7.5	93	8:00	李进强		
	下午			6.9	7.4	72	17:30			
3月16日	上午	24H	60斤	7.3	7.4	105	8:00	李进强		
	下午			7	7.6	133	17:30			
3月17日	上午	24H	60斤	7.2	7.5	134	8:00	李进强		
	下午			7.1	7.5	151	17:30			
3月18日	上午	24H	60斤	6.8	7.3	111	8:00	李进强		
	下午			6.5	7.4	109	17:30			
3月19日	上午	24H	60斤	6.7	7.4	98	8:00	李进强		
	下午			7	7.5	112	17:30			
3月20日	上午	24H	60斤	7.2	7.4	81	8:00	李进强		
	下午			7	7.6	97	17:30			
3月21日	上午	24H	60斤	6.8	7.3	101	8:00	李进强		
	下午			7	7.6	62.8	17:30			
3月22日	上午	24H	60斤	6.5	7.4	62	8:00	李进强		
	下午			6.8	7.5	60	17:30			
合计										

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2024年) 3

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)	出水水质		COD (mg/L)	测余氯时间	签名	备注
				次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)				
3月23日	上午	24H	60斤	7.1	7.3	59	8:00	李建强	
	下午			6.9	7.4	54	17:30		
3月24日	上午	24H	60斤	7	7.6	7.1	8:00	李建强	
	下午			7.2	7.5	57	17:30		
3月25日	上午	24H	60斤	7.1	7.4	65	8:00	李建强	
	下午			7.1	7.4	58	17:30		
3月26日	上午	24H	60斤	7.3	7.4	75	8:00	李建强	
	下午			6.9	7.4	71	17:30		
3月27日	上午	24H	60斤	7.2	7.4	55	8:00	李建强	
	下午			7	7.5	74	17:30		
3月28日	上午	24H	60斤	6.8	7.5	86	8:00	李建强	
	下午			6.9	7.5	67	17:30		
3月29日	上午	24H	60斤	7.2	7.3	68	8:00	李建强	
	下午			7	7.5	63	17:30		
3月30日	上午	24H	60斤	7.1	7.4	50	8:00	李建强	
	下午			6.9	7.5	110	17:30		
3月31日	上午	24H	60斤	6.5	7.4	67	8:00	李建强	
	下午			6.8	7.3	90	17:30		
月 日	上午								
	下午								
月 日	上午								
	下午								
合计									

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2024年) 4

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)	出水水质		COD (mg/L)	测余氯时间	签名	备注
				次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)				
4月1日	上午	24H	60斤	7.1	7.3	61	8:00	李建强	
	下午			6.9	7.4	73	17:30		
4月2日	上午	24H	60斤	7.1	7.3	87	8:00	李建强	
	下午			7.2	7.4	76	17:30		
4月3日	上午	24H	60斤	7.2	7.3	73	8:00	李建强	
	下午			7	7.5	71	17:30		
4月4日	上午	24H	60斤	6.7	7.4	52	8:00	李建强	
	下午			6.9	7.5	69	17:30		
4月5日	上午	24H	60斤	7.3	7.2	74	8:00	李建强	更换试剂2
	下午			7.1	7.5	50	17:30		
4月6日	上午	24H	60斤	6.8	7.2	28	8:00	李建强	
	下午			7	7.6	38	17:30		
4月7日	上午	24H	60斤	7.3	7.6	45	8:00	李建强	
	下午			7.1	7.8	37	17:30		
4月8日	上午	24H	60斤	6.5	7.6	33	8:00	李建强	
	下午			6.8	7.5	44	17:30		
4月9日	上午	24H	60斤	6.7	7.3	30	8:00	李建强	
	下午			7	7.4	50	17:00		
4月10日	上午	24H	60斤	6.7	7.4	54	8:00	李建强	
	下午			6.7	7.3	48	17:00		
4月11日	上午	24H	60斤	6.9	7.1	36	8:00	李建强	
	下午			7	7.2	63	17:00		
合计									

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2024年) 4

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)	出水水质		COD (mg/L)	测余氯时间	签名	备注
				次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)				
4月12日	上午	24H	60斤	6	7.3	38	8:00	李建祥	
	下午			6.8	7.3	60	17:00		
4月13日	上午	24H	60斤	7.1	7.2	67	8:00	李建祥	
	下午			7	7.1	67	17:30		
4月14日	上午	24H	60斤	7.2	7.3	63	8:00	李建祥	
	下午			7	7.4	50	17:30		
4月15日	上午	24H	60斤	7.5	7.3	37	8:00	李建祥	
	下午			7.3	7.2	56	17:00		
4月16日	上午	24H	60斤	7	7.2	41	8:00	李建祥	
	下午			6.9	7.2	58	17:00		
4月17日	上午	24H	60斤	6.5	7.2	59	8:00	李建祥	
	下午			6.8	7.3	56	17:00		
4月18日	上午	24H	60斤	7.1	7.1	71	8:00	李建祥	
	下午			7	7.2	72	17:30		
4月19日	上午	24H	60斤	7.3	7.1	48	8:00	李建祥	
	下午			7	7.2	56	17:00		
4月20日	上午	24H	60斤	7	7.2	28	8:00	李建祥	
	下午			7.2	7.3	39	17:00		
4月21日	上午	24H	60斤	7.5	7.5	40	8:00	李建祥	
	下午			7.5	7.4	37	17:00		
4月22日	上午	24H	60斤	7.1	7.2	44	8:00	李建祥	
	下午			7.2	7.3	41	17:00		
合计									

清远市妇幼保健院污水站污水处理用药、水质检测记录表 (2024年) 4

日期	时间	用药时间	用药数量 (斤)	出水水质		COD (mg/L)	测余氯时间	签名	备注
				次氯酸钠	余氯数值 (检测消毒接触池)				
4月23日	上午	24H	60斤	7	7.2	54	8:00	李建祥	
	下午			6.5	7.1	56	17:00		
4月24日	上午	24H	60斤	6.8	7.1	40	8:00	李建祥	
	下午			7	7.4	46	17:00		
4月25日	上午	24H	60斤	6.7	7.1	35	8:00	李建祥	
	下午			6.5	7.3	54	17:00		
4月26日	上午	24H	60斤	6.8	7	43	8:00	李建祥	
	下午			7	7.2	61	17:00		
4月27日	上午	24H	60斤	6.5	7.1	47	8:00	李建祥	
	下午			6.7	7.3	91	17:00		
4月28日	上午	24H	60斤	6.7	7.3	48	8:00	李建祥	
	下午			6.5	7.1	63	17:00		
4月29日	上午	24H	60斤	6.8	7.1	39	8:00	李建祥	
	下午			7	7.4	74	17:00		
4月30日	上午	24H	60斤	7	7.3	67	8:00	李建祥	
	下午			6.5	7.2	64	17:30		
月 日	上午								
月 日	下午								
月 日	上午								
月 日	下午								
合计									



# 附件10 污水处理站药剂购销凭证

**送 货 单** N°8712397

收货单位: 清远市妇幼保健院 日期: 2024 年 1 月 30 日

货号	品名及规格	单位	数量	单价	金额	备注
1	次氯酸钠	吨	7.93			

收货单位及经手人 (盖章) 麦建辉 送货单位及经手人 (盖章) 黄保朝



**送 货 单** N°8712399

收货单位: 清远妇幼保健院 日期: 2024 年 5 月 1 日

货号	品名及规格	单位	数量	单价	金额	备注
1	次氯酸钠	吨	1.5			

收货单位及经手人 (盖章) 麦建辉 送货单位及经手人 (盖章) 黄保朝



**送 货 单** N°8712398

收货单位: 清远妇幼保健院 日期: 2024 年 3 月 1 日

货号	品名及规格	单位	数量	单价	金额	备注
1	次氯酸钠	吨	1.9			

收货单位及经手人 (盖章) 麦建辉 送货单位及经手人 (盖章) 黄保朝





# 附件11 医疗废物暂存处消毒记录

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名
		1号管	2号管	3号管	4号管							
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)		
2024年11月1日	8:00-9:10	462	462	462	462	462	462	462	462	462		李洪
2024年11月1日	16:00-17:00	463	463	463	463	463	463	463	463	463		李洪
11月2日	8:00-9:10	464	464	464	464	464	464	464	464	464		李洪
11月2日	16:00-17:00	465	465	465	465	465	465	465	465	465		李洪
11月3日	8:00-9:10	466	466	466	466	466	466	466	466	466		李洪
11月3日	16:00-17:00	467	467	467	467	467	467	467	467	467		李洪
11月4日	8:00-9:10	468	468	468	468	468	468	468	468	468		李洪
11月4日	16:00-17:00	469	469	469	469	469	469	469	469	469		李洪
11月5日	8:00-9:10	470	470	470	470	470	470	470	470	470		李洪
11月5日	16:00-17:00	471	471	471	471	471	471	471	471	471		李洪
11月6日	8:00-9:10	472	472	472	472	472	472	472	472	472		李洪
11月6日	16:00-17:00	473	473	473	473	473	473	473	473	473		李洪
11月7日	8:00-9:10	474	474	474	474	474	474	474	474	474		李洪
11月7日	16:00-17:00	475	475	475	475	475	475	475	475	475	✓	李洪
11月8日	8:00-9:10	476	476	476	476	476	476	476	476	476		李洪
11月8日	16:00-17:00	477	477	477	477	477	477	477	477	477		李洪

说明：紫外每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外线灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准。紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度≥90uW/cm2,使用中灯管强度≥70uW/cm2为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名
		1号管	2号管	3号管	4号管							
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)		
11月9日	8:00-9:10	478	478	478	478	478	478	478	478	478		李洪
11月9日	16:00-17:00	479	479	479	479	479	479	479	479	479		李洪
11月10日	8:00-9:10	480	480	480	480	480	480	480	480	480		李洪
11月10日	16:00-17:00	481	481	481	481	481	481	481	481	481		李洪
11月11日	8:00-9:10	482	482	482	482	482	482	482	482	482		李洪
11月11日	16:00-17:00	483	483	483	483	483	483	483	483	483		李洪
11月12日	8:00-9:10	484	484	484	484	484	484	484	484	484		李洪
11月12日	16:00-17:00	485	485	485	485	485	485	485	485	485		李洪
11月13日	8:00-9:10	486	486	486	486	486	486	486	486	486		李洪
11月13日	16:00-17:00	487	487	487	487	487	487	487	487	487		李洪
11月14日	8:00-9:10	488	488	488	488	488	488	488	488	488		李洪
11月14日	16:00-17:00	489	489	489	489	489	489	489	489	489	✓	李洪
11月15日	8:00-9:10	490	490	490	490	490	490	490	490	490		李洪
11月15日	16:00-17:00	491	491	491	491	491	491	491	491	491		李洪
11月16日	8:00-9:10	492	492	492	492	492	492	492	492	492		李洪
11月16日	16:00-17:00	493	493	493	493	493	493	493	493	493		李洪

说明：紫外每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外线灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准。紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度≥90uW/cm2,使用中灯管强度≥70uW/cm2为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名
		1号管	2号管	3号管	4号管							
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)		
1月17日	8:00-9:30	494	494	494	494	494	494	494	494	494		李XX
1月17日	16:00-17:30	495	495	495	495	495	495	495	495	495		李XX
1月18日	8:00-9:30	496	496	496	496	496	496	496	496	496		李XX
1月18日	16:00-17:30	497	497	497	497	497	497	497	497	497		李XX
1月19日	8:00-9:30	498	498	498	498	498	498	498	498	498		李XX
1月19日	16:00-17:30	499	499	499	499	499	499	499	499	499		李XX
1月20日	8:00-9:30	500	500	500	500	500	500	500	500	500		李XX
1月20日	16:00-17:30	501	501	501	501	501	501	501	501	501		李XX
1月21日	8:00-9:30	502	502	502	502	502	502	502	502	502		李XX
1月21日	16:00-17:30	503	503	503	503	503	503	503	503	503	✓	李XX
1月22日	8:00-9:30	504	504	504	504	504	504	504	504	504		李XX
1月22日	16:00-17:30	505	505	505	505	505	505	505	505	505		李XX
1月23日	8:00-9:30	506	506	506	506	506	506	506	506	506		李XX
1月23日	16:00-17:30	507	507	507	507	507	507	507	507	507		李XX
1月24日	8:00-9:30	508	508	508	508	508	508	508	508	508		李XX
1月24日	16:00-17:30	509	509	509	509	509	509	509	509	509		李XX

说明：紫外每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外线灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准，紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度≥90uW/cm2,使用中灯管强度≥70uW/cm2为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名
		1号管	2号管	3号管	4号管							
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)		
1月25日	8:00-9:30	510	510	510	510	510	510	510	510	510		李XX
1月25日	16:00-17:30	511	511	511	511	511	511	511	511	511		李XX
1月26日	8:00-9:30	512	512	512	512	512	512	512	512	512		李XX
1月26日	16:00-17:30	513	513	513	513	513	513	513	513	513		李XX
1月27日	8:00-9:30	514	514	514	514	514	514	514	514	514		李XX
1月27日	16:00-17:30	515	515	515	515	515	515	515	515	515		李XX
1月28日	8:00-9:30	516	516	516	516	516	516	516	516	516		李XX
1月28日	16:00-17:30	517	517	517	517	517	517	517	517	517	✓	李XX
1月29日	8:00-9:30	518	518	518	518	518	518	518	518	518		李XX
1月29日	16:00-17:30	519	519	519	519	519	519	519	519	519		李XX
1月30日	8:00-9:30	520	520	520	520	520	520	520	520	520		李XX
1月30日	16:00-17:30	521	521	521	521	521	521	521	521	521		李XX
1月31日	8:00-9:30	522	522	522	522	522	522	522	522	522		李XX
1月31日	16:00-17:30	523	523	523	523	523	523	523	523	523		李XX
2月1日	8:00-9:30	524	524	524	524	524	524	524	524	524		李XX
2月1日	16:00-17:30	525	525	525	525	525	525	525	525	525		李XX

说明：紫外每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外线灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准，紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度≥90uW/cm2,使用中灯管强度≥70uW/cm2为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名	
		1号管	2号管	3号管	4号管								5号管
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)								总时数(h)
2月2日	8:00-9:00	556	556	556	556	556	556	556	556	556		李敏	
2月2日	16:00-17:00	557	557	557	557	557	557	557	557	557		李敏	
2月3日	8:00-9:00	558	558	558	558	558	558	558	558	558		李敏	
2月3日	16:00-17:00	559	559	559	559	559	559	559	559	559		李敏	
2月4日	8:00-9:00	560	560	560	560	560	560	560	560	560		李敏	
2月4日	16:00-17:00	561	561	561	561	561	561	561	561	561		李敏	
2月5日	8:00-9:00	562	562	562	562	562	562	562	562	562		李敏	
2月5日	16:00-17:00	563	563	563	563	563	563	563	563	563		李敏	
2月6日	8:00-9:00	564	564	564	564	564	564	564	564	564		李敏	
2月6日	16:00-17:00	565	565	565	565	565	565	565	565	565		李敏	
2月7日	8:00-9:00	566	566	566	566	566	566	566	566	566		李敏	
2月7日	16:00-17:00	567	567	567	567	567	567	567	567	567		李敏	
2月8日	8:00-9:00	568	568	568	568	568	568	568	568	568		李敏	
2月8日	16:00-17:00	569	569	569	569	569	569	569	569	569		李敏	
2月9日	8:00-9:00	570	570	570	570	570	570	570	570	570		李敏	
2月9日	16:00-17:00	571	571	571	571	571	571	571	571	571		李敏	

说明：紫外灯每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外灯灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准，紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度≥90μW/cm<sup>2</sup>，使用中灯管强度≥70μW/cm<sup>2</sup>为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名	
		1号管	2号管	3号管	4号管								5号管
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)								总时数(h)
2月10日	8:00-9:00	572	572	572	572	572	572	572	572	572		李敏	
2月10日	16:00-17:00	573	573	573	573	573	573	573	573	573		李敏	
2月11日	8:00-9:00	574	574	574	574	574	574	574	574	574		李敏	
2月11日	16:00-17:00	575	575	575	575	575	575	575	575	575		李敏	
2月12日	8:00-9:00	576	576	576	576	576	576	576	576	576		李敏	
2月12日	16:00-17:00	577	577	577	577	577	577	577	577	577		李敏	
2月13日	8:00-9:00	578	578	578	578	578	578	578	578	578		李敏	
2月13日	16:00-17:00	579	579	579	579	579	579	579	579	579		李敏	
2月14日	8:00-9:00	580	580	580	580	580	580	580	580	580		李敏	
2月14日	16:00-17:00	581	581	581	581	581	581	581	581	581		李敏	
2月15日	8:00-9:00	582	582	582	582	582	582	582	582	582		李敏	
2月15日	16:00-17:00	583	583	583	583	583	583	583	583	583		李敏	
2月16日	8:00-9:00	584	584	584	584	584	584	584	584	584		李敏	
2月16日	16:00-17:00	585	585	585	585	585	585	585	585	585		李敏	
2月17日	8:00-9:00	586	586	586	586	586	586	586	586	586		李敏	
2月17日	16:00-17:00	587	587	587	587	587	587	587	587	587		李敏	

说明：紫外灯每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外灯灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准，紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度≥90μW/cm<sup>2</sup>，使用中灯管强度≥70μW/cm<sup>2</sup>为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名					
		1号管	2号管	3号管	4号管								5号管	6号管	7号管	8号管	9号管
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)								总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)
2月18日	8:00-9:00	588	588	588	588	588	588	588	588	588		李XX					
2月18日	14:00-17:00	589	589	589	589	589	589	589	589	589	✓	李XX					
2月19日	8:00-9:00	590	590	590	590	590	590	590	590	590		李XX					
2月19日	16:00-17:00	591	591	591	591	591	591	591	591	591		李XX					
2月20日	8:00-9:00	592	592	592	592	592	592	592	592	592		李XX					
2月20日	16:00-17:00	593	593	593	593	593	593	593	593	593		李XX					
2月21日	8:00-9:00	594	594	594	594	594	594	594	594	594		李XX					
2月21日	16:00-17:00	595	595	595	595	595	595	595	595	595		李XX					
2月22日	8:00-9:00	596	596	596	596	596	596	596	596	596		李XX					
2月22日	16:00-17:00	597	597	597	597	597	597	597	597	597		李XX					
2月23日	8:00-9:00	598	598	598	598	598	598	598	598	598		李XX					
2月23日	16:00-17:00	599	599	599	599	599	599	599	599	599		李XX					
2月24日	8:00-9:00	600	600	600	600	600	600	600	600	600		李XX					
2月24日	16:00-17:00	601	601	601	601	601	601	601	601	601		李XX					
2月25日	8:00-9:00	602	602	602	602	602	602	602	602	602		李XX					
2月25日	16:00-17:00	603	603	603	603	603	603	603	603	603	✓	李XX					

说明：紫外每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外线灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准，紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度≥90uW/cm2,使用中灯管强度≥70uW/cm2为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名					
		1号管	2号管	3号管	4号管								5号管	6号管	7号管	8号管	9号管
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)								总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)
2月26日	8:00-9:00	604	604	604	604	604	604	604	604	604		李XX					
2月26日	16:00-17:00	605	605	605	605	605	605	605	605	605		李XX					
2月27日	8:00-9:00	606	606	606	606	606	606	606	606	606		李XX					
2月27日	16:00-17:00	607	607	607	607	607	607	607	607	607		李XX					
2月28日	8:00-9:00	608	608	608	608	608	608	608	608	608		李XX					
2月28日	16:00-17:00	609	609	609	609	609	609	609	609	609		李XX					
2月29日	8:00-9:00	610	610	610	610	610	610	610	610	610		李XX					
2月29日	16:00-17:00	611	611	611	611	611	611	611	611	611		李XX					
3月1日	8:00-9:00	612	612	612	612	612	612	612	612	612		李XX					
3月1日	16:00-17:00	613	613	613	613	613	613	613	613	613		李XX					
3月2日	8:00-9:00	614	614	614	614	614	614	614	614	614		李XX					
3月2日	16:00-17:00	615	615	615	615	615	615	615	615	615		李XX					
3月3日	8:00-9:00	616	616	616	616	616	616	616	616	616		李XX					
3月3日	16:00-17:00	617	617	617	617	617	617	617	617	617	✓	李XX					
3月4日	8:00-9:00	618	618	618	618	618	618	618	618	618		李XX					
3月4日	16:00-17:00	619	619	619	619	619	619	619	619	619		李XX					

说明：紫外每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外线灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准，紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度≥90uW/cm2,使用中灯管强度≥70uW/cm2为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。



清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名					
		1号管	2号管	3号管	4号管								5号管	6号管	7号管	8号管	9号管
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)								总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)
3月5日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	620	620	620	620	620	620	620	620	620		李梅					
3月5日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	621	621	621	621	621	621	621	621	621		李梅					
3月6日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	622	622	622	622	622	622	622	622	622		李梅					
3月6日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	623	623	623	623	623	623	623	623	623		李梅					
3月7日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	624	624	624	624	624	624	624	624	624		李梅					
3月7日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	625	625	625	625	625	625	625	625	625		李梅					
3月8日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	626	626	626	626	626	626	626	626	626		李梅					
3月8日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	627	627	627	627	627	627	627	627	627		李梅					
3月9日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	628	628	628	628	628	628	628	628	628		李梅					
3月9日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	629	629	629	629	629	629	629	629	629		李梅					
3月10日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	630	630	630	630	630	630	630	630	630		李梅					
3月10日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	631	631	631	631	631	631	631	631	631	√	李梅					
3月11日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	632	632	632	632	632	632	632	632	632		李梅					
3月11日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	633	633	633	633	633	633	633	633	633		李梅					
3月12日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	634	634	634	634	634	634	634	634	634		李梅					
3月12日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	635	635	635	635	635	635	635	635	635		李梅					

说明：紫外每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外线灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准，紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度≥90uW/cm2,使用中灯管强度≥70uW/cm2为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名					
		1号管	2号管	3号管	4号管								5号管	6号管	7号管	8号管	9号管
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)								总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)
3月13日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	636	636	636	636	636	636	636	636	636		李梅					
3月13日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	637	637	637	637	637	637	637	637	637		李梅					
3月14日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	638	638	638	638	638	638	638	638	638		李梅					
3月14日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	639	639	639	639	639	639	639	639	639		李梅					
3月15日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	640	640	640	640	640	640	640	640	640		李梅					
3月15日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	641	641	641	641	641	641	641	641	641		李梅					
3月16日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	642	642	642	642	642	642	642	642	642		李梅					
3月16日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	643	643	643	643	643	643	643	643	643		李梅					
3月17日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	644	644	644	644	644	644	644	644	644		李梅					
3月17日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	645	645	645	645	645	645	645	645	645	√	李梅					
3月18日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	646	646	646	646	646	646	646	646	646		李梅					
3月18日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	647	647	647	647	647	647	647	647	647		李梅					
3月19日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	648	648	648	648	648	648	648	648	648		李梅					
3月19日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	649	649	649	649	649	649	649	649	649		李梅					
3月20日	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	650	650	650	650	650	650	650	650	650		李梅					
3月20日	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	651	651	651	651	651	651	651	651	651		李梅					

说明：紫外每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外线灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准，紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度≥90uW/cm2,使用中灯管强度≥70uW/cm2为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名					
		1号管	2号管	3号管	4号管								5号管	6号管	7号管	8号管	9号管
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)								总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)
3月21日	8:00-9:00	652	652	652	652	652	652	652	652	652		李敏					
3月21日	16:00-17:00	653	653	653	653	653	653	653	653	653		李敏					
3月22日	8:00-9:00	654	654	654	654	654	654	654	654	654		李敏					
3月22日	16:00-17:00	655	655	655	655	655	655	655	655	655		李敏					
3月23日	8:00-9:00	656	656	656	656	656	656	656	656	656		李敏					
3月23日	16:00-17:00	657	657	657	657	657	657	657	657	657		李敏					
3月24日	8:00-9:00	658	658	658	658	658	658	658	658	658		李敏					
3月24日	16:00-17:00	659	659	659	659	659	659	659	659	659	✓	李敏					
3月25日	8:00-9:00	660	660	660	660	660	660	660	660	660		李敏					
3月25日	16:00-17:00	661	661	661	661	661	661	661	661	661		李敏					
3月26日	8:00-9:00	662	662	662	662	662	662	662	662	662		李敏					
3月26日	16:00-17:00	663	663	663	663	663	663	663	663	663		李敏					
3月27日	8:00-9:00	664	664	664	664	664	664	664	664	664		李敏					
3月27日	16:00-17:00	665	665	665	665	665	665	665	665	665		李敏					
3月28日	8:00-9:00	666	666	666	666	666	666	666	666	666		李敏					
3月28日	16:00-17:00	667	667	667	667	667	667	667	667	667		李敏					

说明：紫外每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外线灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准。紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度 $\geq 90\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，使用中灯管强度 $\geq 70\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。

清远市妇幼保健院医疗废物暂存处紫外线消毒登记本

项目 日期	起止时间	感染性废物间		损伤性废物间		病理性 废物间	化学性药物 性废物间	清洗区	工具间	更衣室	75%酒精 擦拭 紫外线	签名					
		1号管	2号管	3号管	4号管								5号管	6号管	7号管	8号管	9号管
		总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)								总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)	总时数(h)
3月29日	8:00-9:00	668	668	668	668	668	668	668	668	668		李敏					
3月29日	16:00-17:00	669	669	669	669	669	669	669	669	669		李敏					
3月30日	8:00-9:00	670	670	670	670	670	670	670	670	670		李敏					
3月30日	16:00-17:00	671	671	671	671	671	671	671	671	671		李敏					
3月31日	8:00-9:00	672	672	672	672	672	672	672	672	672		李敏					
3月31日	16:00-17:00	673	673	673	673	673	673	673	673	673	✓	李敏					
4月1日	8:00-9:00	674	674	674	674	674	674	674	674	674		李敏					
4月1日	16:00-17:00	675	675	675	675	675	675	675	675	675		李敏					
4月2日	8:00-9:00	676	676	676	676	676	676	676	676	676		李敏					
4月2日	16:00-17:00	677	677	677	677	677	677	677	677	677		李敏					
4月3日	8:00-9:00	678	678	678	678	678	678	678	678	678		李敏					
4月3日	16:00-17:00	679	679	679	679	679	679	679	679	679		李敏					
4月4日	8:00-9:00	680	680	680	680	680	680	680	680	680		李敏					
4月4日	16:00-17:00	681	681	681	681	681	681	681	681	681		李敏					
4月5日	8:00-9:00	682	682	682	682	682	682	682	682	682		李敏					
4月5日	16:00-17:00	683	683	683	683	683	683	683	683	683		李敏					

说明：紫外每周用75%酒精擦拭一次，执行后在相应栏内打“√”。紫外线灯管消毒时长、灯管使用寿命等应参照说明书为准。紫外线使用累计时间满1000小时或每季度末进行强度监测，强度要求：新灯管强度 $\geq 90\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，使用中灯管强度 $\geq 70\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 为合格。3、总时数为紫外线灯管使用总时间数。



清远市妇幼保健院医疗废物设施、设备、废物处置运行日志 (24年)

类别 日期	转运车	转运箱 或桶	地面	墙面	物体 表面	消毒液监 测浓度 1000mg /L	冷藏柜		医疗废物是 否日清日结		存在问题及反馈	专职人员 签名
	喷洒 消毒	清洗后消 毒液擦拭	消毒 液擦拭	消毒 液擦拭	消毒液 擦拭		温度 ℃	正常 工作	是	否		
1月1日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月1日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月2日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月2日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月3日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月3日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月4日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月4日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月5日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月5日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月6日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月6日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月7日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月7日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月8日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月8日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月8日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月9日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月9日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月10日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月10日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月11日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月11日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月12日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月12日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月13日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月13日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月14日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月14日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月15日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏
1月15日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李敏

说明: 1、消毒地面、墙面、物体表面、转运箱、转运车消毒液配制方法: (4800ml水+消毒粉40g)含氯浓度1000mg/L。  
2、每次消毒完成后在相应栏内打“✓”, 书写监测浓度, 执行人签名。3、冷藏柜正常工作时打“✓”, 异常情况打“×”并且及时反馈。

清远市妇幼保健院医疗废物设施、设备、废物处置运行日志 (24年)

类别 日期	转运车	转运箱 或桶	地面	墙面	物体 表面	消毒液监 测浓度 1000mg /L	冷藏柜		医疗废物是 否日清日结		存在问题及反馈	专职人员 签名
	喷洒 消毒	清洗后消 毒液擦拭	消毒 液 拖地	消毒 液 擦拭	消毒液 擦拭		温度 ℃	正常 工作	是	否		
1月15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月29												邱文利
1月29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利
1月29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			邱文利

说明：1、消毒地面、墙面、物体表面、转运箱、转运车消毒液配制方法：(4800ml水+消毒粉40g)含氯浓度1000mg/L)  
 2、每次消毒完成后在相应栏内打“✓”，书写监测浓度，执行人签名。3、冷藏柜正常工作时打“✓”，异常情况打“×”并且及时反馈。

清远市妇幼保健院医疗废物设施、设备、废物处置运行日志 (24年)

类别 日期	转运车	转运箱 或桶	地面	墙面	物体 表面	消毒液监 测浓度	冷藏柜		医疗废物是 否日清日结		存在问题及反馈	专职人员 签名
	喷洒 消毒	清洗后消 毒液擦拭	消毒 液擦拭	消毒 液擦拭	消毒液 擦拭	1000mg /L	温度 ℃	正常 工作	是	否		
1月30日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
1月31日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月1日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月2日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月3日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月4日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月5日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月6日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月7日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月8日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月9日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月10日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月11日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月12日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月13日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月14日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月15日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月16日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月17日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月18日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月19日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月20日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月21日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月22日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月23日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月24日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月25日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月26日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月27日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月28日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月29日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全
2月30日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		李培全

说明：1、消毒地面、墙面、物体表面、转运箱、转运车消毒液配制方法：(4800ml水+消毒粉40g)含氯浓度1000mg/L。  
 2、每次消毒完成后在相应栏内打“√”，书写监测浓度，执行人签名。3、冷藏柜正常工作时打“√”，异常情况打“×”并且及时反馈。

清远市妇幼保健院医疗废物设施、设备、废物处置运行日志 (24年)

日期	类别	转运车	转运箱或桶	地面	墙面	物体表面	消毒液监测浓度	冷藏柜		医疗废物是否日清日结		存在问题及反馈	专职人员签名
	喷洒消毒	清洗后消毒液擦拭	消毒液拖地	消毒液擦拭	消毒液擦拭	1000mg/L	温度℃	正常工作	是	否			
2月13日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月14日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月15日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月16日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月17日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月18日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月19日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月20日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月21日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月22日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月23日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月24日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月25日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月26日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月27日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX
2月28日	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			李XX

说明：1、消毒地面、墙面、物体表面、转运箱、转运车消毒液配制方法：(4800ml水+消毒粉40g)含氯浓度1000mg/L。  
 2、每次消毒完成后在相应栏内打“√”，书写监测浓度，执行人签名。3、冷藏柜正常工作时打“√”，异常情况打“×”并且及时反馈。

清远市妇幼保健院医疗废物设施、设备、废物处置运行日志 (2014年)

类别 日期	转运车	转运箱 或桶	地面	墙面	物体 表面	消毒液监 测浓度 1000mg /L	冷藏柜		医疗废物是 否日清日结		存在问题及反馈	专职人员 签名
	喷洒 消毒	清洗后消 毒液擦拭	消毒 液拖地	消毒 液擦拭	消毒液 擦拭		温度 ℃	正常 工作	是	否		
2月28日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
2月28日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
2月29日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
2月29日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月1日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月1日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月2日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月2日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月3日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月3日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月4日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月4日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月4日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月4日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月5日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月5日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月6日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月6日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月7日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月7日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月8日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月8日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月9日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月9日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月10日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月10日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月11日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月11日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月11日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月12日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月12日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月13日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX

说明：1、消毒地面、墙面、物体表面、转运箱、转运车消毒液配制方法：(4800ml水+消毒粉40g)含氯浓度1000mg/L。  
 2、每次消毒完成后在相应栏内打“✓”，书写监测浓度，执行人签名。3、冷藏柜正常工作时打“✓”，异常情况打“×”并且及时反馈。

清远市妇幼保健院医疗废物设施、设备、废物处置运行日志 (2024年)

类别 日期	转运车	转运箱 或桶	地面	墙面	物体 表面	消毒液监 测浓度 1000mg /L	冷藏柜		医疗废物是 否日清日结		存在问题及反馈	专职人员 签名
	喷洒 消毒	清洗后消 毒液擦拭	消毒 液 擦拭	消毒 液 擦拭	消毒液 擦拭		温度 ℃	正常 工作	是	否		
3月13日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月14日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月14日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月15日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月15日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月16日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月16日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月17日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月17日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月18日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月18日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月18日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月19日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月19日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月20日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月20日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月21日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月21日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月22日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月22日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月23日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月23日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月24日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月24日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月25日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月25日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月26日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月26日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月26日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX
3月27日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李XX

说明：1、消毒地面、墙面、物体表面、转运箱、转运车消毒液配制方法：(4800ml水+消毒粉40g)含氯浓度1000mg/L)  
 2、每次消毒完成后在相应栏内打“✓”，书写监测浓度，执行人签名。3、冷藏柜正常工作时打“✓”，异常情况打“×”并且及时反馈。



清远市妇幼保健院医疗废物设施、设备、废物处置运行日志 (2014年)

类别 日期	转运车	转运箱 或桶	地面	墙面	物体 表面	消毒液监 测浓度 1000mg /L	冷藏柜		医疗废物是 否日清日结		存在问题及反馈	专职人员 签名
	喷洒 消毒	清洗后消 毒液擦拭	消毒 液 拖地	消毒 液 擦拭	消毒液 擦拭		温度 ℃	正常 工作	是	否		
3月28日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
3月28日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
3月29日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
3月29日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
3月30日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
3月31日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
3月31日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
3月31日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月1日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月1日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月1日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月2日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月2日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月3日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月3日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月4日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月4日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月5日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月5日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月6日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月6日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月7日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月7日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月8日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月8日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月9日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月9日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月10日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月10日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松
4月11日	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			李松

说明：1、消毒地面、墙面、物体表面、转运箱、转运车消毒液配制方法：(4800ml水+消毒粉40g)含氯浓度1000mg/L)  
 2、每次消毒完成后在相应栏内打“√”，书写监测浓度，执行人签名。3、冷藏柜正常工作时打“√”，异常情况打“×”并且及时反馈。

## 附件12 公众参与调查表

### 建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	深林生	性别	男	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input checked="" type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	建筑业	民族	汉	受教育程度	大专	电话	1361, 7069
居住地址	清远妇幼保健院附近		方位	30° 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	无						
公众对该项目不满意的具体意见	无						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	无						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	袁伟	性别	男	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input checked="" type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	自由职业	民族	汉	受教育程度	大专	电话	171 8730
居住地址	曙光路18号			方位	28 米		
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施 工 期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试 生 产 期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	无						
公众对该项目不满意的具体意见	无						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	无						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	陈玉莲	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input checked="" type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	自由职业	民族	汉	受教育程度	中专	电话	135 9681
居住地址	深园一街			方位	东北 350 米		
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	阮金霞	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input checked="" type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	保洁员	民族	汉	受教育程度	中学	电话	181...4611
居住地址	凤城街道办事处		方位	东 300 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						

### 建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	夏俊伟	性别	男	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input checked="" type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁			
职业	质检	民族	汉	受教育程度	大专	电话	131 9336	
居住地址	陕西渭南妇幼保健院新址附近			方位	100 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。							
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重			
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重			
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重			
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有				
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重			
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重			
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重			
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重			
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有				
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意			
扰民与纠纷的具体情况说明	无							
公众对该项目不满意的具体意见	无							
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	无							



建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	杨心马	性别	男	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input checked="" type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	技术	民族	汉	受教育程度	大专	电话	1392 86
居住地址	诺克=路19号			方位	200 米		
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该项目的环境保护工作满意程度			<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意	
扰民与纠纷的具体情况说明	无						
公众对该项目不满意的具体意见	无						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	无						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	曹细妹	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input checked="" type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	搬运	民族	汉	受教育程度	中学	电话	15 466
居住地址	夏周二街		方位	北 500 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	何嘉玲	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input checked="" type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	文员	民族	汉	受教育程度	本科	电话	188 2470
居住地址	朱国大街		方位	北 800 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	初元	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input checked="" type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	无	民族	汉	受教育程度	初中	电话	135 10463
居住地址	梁国大道15号		方位	1230米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明							
公众对该项目不满意的具体意见							
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议							

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	黄雨英	性别	女	年龄	<input checked="" type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	无	民族	汉	受教育程度	小学	电话	16... 346
居住地址	凤城街道西门塘		方位	1350 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施 工 期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试 生 产 期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明							
公众对该项目不满意的具体意见							
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议							

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	李向世	性别	男	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input checked="" type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	建筑	民族	汉	受教育程度	本科	电话	136 2465
居住地址	东坑街道		方位	东 1000 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明							
公众对该项目不满意的具体意见							
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议							



建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	唐利彬	性别	男	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input checked="" type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	设备	民族	汉	受教育程度	专科	电话	1581-...439
居住地址	东城时代花园		方位	东北 1200 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明							
公众对该项目不满意的具体意见							
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议							

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	罗文杰	性别	男	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input checked="" type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	公司	民族	汉	受教育程度	大专	电话	134. 973
居住地址	麦国大道42号		方位	1050米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明							
公众对该项目不满意的具体意见							
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议							

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	曾玉梅	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input checked="" type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	单位	民族	汉	受教育程度	中专	电话	139 160
居住地址	梁国村 17号		方位	1250 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明							
公众对该项目不满意的具体意见							
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议							

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	刘伟	性别	男	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input checked="" type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	工人	民族	汉	受教育程度	中专	电话	189-3261
居住地址	西门塘庄		方位	300米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	无						
公众对该项目不满意的具体意见	无						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	无						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	林玉群	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input checked="" type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	销售	民族	汉	受教育程度	大专	电话	131 3709
居住地址	花厅		方位	东 500 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该项目本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	周同连	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input checked="" type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	单位	民族	汉	受教育程度	中专	电话	15 417
居住地址	深园二街			方位	东 37 400米		
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	梁淑芳	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input checked="" type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	家庭主妇	民族	汉	受教育程度	高中	电话	135... 88
居住地址	梁围一街		方位	东北 300米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						



建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	刘永梅	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input checked="" type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	员工	民族	汉	受教育程度	本科	电话	137 7340
居住地址	凤城街东		方位	北 600 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	张银河	性别	男	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input checked="" type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	公司	民族	汉	受教育程度	中专	电话	137 235
居住地址	北丁街 15号		方位	1250 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明							
公众对该项目不满意的具体意见							
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议							

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	杨春晓	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input checked="" type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	单位	民族	汉	受教育程度	大专	电话	135 339
居住地址	凤城街道		方位	980 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	梁耀臣	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input type="checkbox"/> 40-49岁 <input checked="" type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	保洁员	民族	汉	受教育程度	小学	电话	15 2379
居住地址	凤城街道		方位	1000 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						

建设项目竣工环境保护验收公众参与的调查表

姓名	元朝平	性别	女	年龄	<input type="checkbox"/> <30岁 <input type="checkbox"/> 30-39岁 <input checked="" type="checkbox"/> 40-49岁 <input type="checkbox"/> ≥50岁		
职业	保洁员	民族	汉	受教育程度	中学	电话	180 6217
居住地址	泰国大街9号		方位	500 米			
项目基本情况	本项目在放射楼（放疗楼）处南侧空地新建建筑总高度约98.5米保健中心大楼，总用地面积为5501.24平方米（保健中心大楼占地面积1878.02平方米），总建筑面积39074.27平方米（保健中心大楼建筑面积38771.88平方米），新增病床位数250张。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	试生产期	废气对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重		
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有			
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意		
扰民与纠纷的具体情况说明	/						
公众对该项目不满意的具体意见	/						
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	/						

# 附件13 竣工日期及调试起止日期公示文件

**信达环保** 清远市信达环保科技有限公司 一站式节能环保服务热线: 18218820590 (微信)

首页 业务范围 关于我们 行业资讯 政策法规 联系我们 服务案例 企业招聘

## 一站式节能环保服务

**信达环保**

环保咨询  
工作时间  
周一至周五: 8:30-17:30  
周六至周日: 9:00-17:00

清远市信达环保科技有限公司  
联系人: 王经理  
电话: 13616206988 (微信)  
邮箱: 673018719@qq.com  
地址: 清远市清城区凤岗大道东

### 关于清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目配套环保设施竣工日期公示

发布日期: 2024-03-21 15:52

根据《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)第十一条第(一)项:“建设项目配套建设的环境保护设施竣工后,公开竣工日期”的相关要求,现我单位“清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目”已竣工,现就该项目竣工日期进行信息公示,接受社会公众的监督。

竣工日期: 2024年3月31日  
联系人: 赖向阳  
联系电话: 13680012465  
公司名称: 清远市妇幼保健院

对于本单位有任何意见或建议,公众可通过电话向单位的联系人提出意见!

上一篇: 关于清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目配套... 文章分类: 行业资讯  
下一篇: 链接授权文章转载须知, 请仔细阅读相关内容 分享到:

首页 | 关于我们 | 联系我们  
©2018 清远市信达环保科技有限公司 版权所有  
粤ICP备18098516号

**信达环保** 清远市信达环保科技有限公司 一站式节能环保服务热线: 18218820590 (微信)

首页 业务范围 关于我们 行业资讯 政策法规 联系我们 服务案例 企业招聘

## 一站式节能环保服务

**信达环保**

环保咨询  
工作时间  
周一至周五: 8:30-17:30  
周六至周日: 9:00-17:00

清远市信达环保科技有限公司  
联系人: 王经理  
电话: 13616206988 (微信)  
邮箱: 673018719@qq.com  
地址: 清远市清城区凤岗大道东

### 关于清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目配套环保设施调试起止日期公示

发布日期: 2024-04-01 10:53

根据《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)第十一条第(二)项:“对建设项目配套建设的环境保护设施进行调试前,公开调试起止日期”的相关要求,就我单位“清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目”配套环保设施调试起止日期进行信息公示,接受社会公众的监督。

起止日期: 2024年4月1日至2024年5月31日  
联系人: 赖向阳  
联系电话: 13680012465  
公司名称: 清远市妇幼保健院

对于本单位有任何意见或建议,公众可通过电话向单位的联系人提出意见!

上一篇: 关于清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目配套... 文章分类: 行业资讯  
下一篇: 链接授权文章转载须知, 请仔细阅读相关内容 分享到:

首页 | 关于我们 | 联系我们  
©2018 清远市信达环保科技有限公司 版权所有  
粤ICP备18098516号

## 附件14 竣工环境保护验收意见

### 清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目竣工环境保护验收意见

2024年6月4日，建设单位根据《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼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》，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/指南、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验收，建设单位成立了验收工作组，经过专家咨询，提出如下验收意见：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目选址位于清远市清城区曙光二路22号（中心地理坐标：E113°1'35.29"，N23°42'48.53"），新建的保健中心大楼占地面积约1878.02平方米，总建筑面积39074.27平方米，地下2层，地上23层，建筑总高度约98.5米，新增床位250张，建成后整个医院编制床位达800张。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2018年6月，建设单位委托湖南绿鸿环境科技有限责任公司编制完成了《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》，并于2018年7月31日取得了清远市清城区行政审批局《关于<清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表>的批复》，批文号为“清城审批环表〔2018〕60号”。

清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目于2019年12月11日开工建设，并于2024年3月31日建成主体工程及配套环境保护设施，并于2024年4月1日向社会公开项目竣工日期及调试起止日期（2024年4月1日至2024年5月31日）。

项目已取得了国家排污许可证（许可证编号为：124418004571154305001V），有效期为：自2023年6月10日至2028年6月9日止。





项目环保设施运行正常,具备环境保护设施竣工验收条件,2024年5月7日至2024年5月8日,建设单位委托广东乾达检测技术有限公司进行了验收监测,并于2024年5月17日出具了验收监测报告(编号:QD20240507D1)。

### (三) 投资情况

项目总投资26000万元,其中环保投资为50万元。

### (四) 验收范围

本次验收的范围为《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目环境影响报告表》及批复(清城审批环表(2018)60号)相关环境保护设施和环保管理措施。

## 二、工程变动情况

验收期间,项目不涉及《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函(2020)688号)中的重大变动范畴。

## 三、环境保护措施建设情况

### (一) 废水

项目排水采用雨污分流制,雨水经雨水管汇集后,排入市政雨水管网。各分体空调室外机冷凝水设管道收集有组织排至室外雨水管道,最终统一排入市政雨水管网。

项目在运营期产生的废水为医疗废水和生活污水,均依托已验收环保治理设施处理。医疗废水经污水处理站(调节池+混凝沉淀+接触消毒)处理后,与生活污水(经隔油池和化粪池预处理)一起排入市政污水管网。

### (二) 废气

运营期产生的废气主要为食堂油烟废气、污水处理站臭气和地下车库汽车尾气。食堂油烟经过油烟净化装置处理后排放;污水处理站臭气通过地理式或密闭措施后无组织排放;地下车库尾气经过机械排风无组织排放。

### (三) 噪声

项目运营期的主要噪声为中央空调机组、污水处理站水泵噪声以及保健中心大楼社会噪声等采取围蔽、减振等措施进行降噪。

#### （四）固体废物

本项目在运营期产生的固体废物主要为医疗废物、污水处理站污泥和生活垃圾等。其中污水处理站污泥由于产生的比较少，产生时即委托有资质单位定期清运，不进行储存；医疗废物集中收集后暂存于保健院的医疗废物暂存间，并且委托有相关资质的单位定期处理。生活垃圾定期交由环卫部门统一清运。

#### 四、环境保护设施调试运行结果

根据监测结果，项目各污染物排放监测值均达到验收执行标准。

##### （一）废水

根据验收监测报告，本次验收项目污水处理站的出水水质污染因子监测值全部满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准与清新与旧城污水处理厂进水水质标准较严值要求。

##### （二）废气

污水处理站无组织废气排放满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表3污水处理站周边大气污染物最高允许浓度。食堂油烟排放浓度能够满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型项目标准要求。

##### （三）噪声

厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准。

##### （四）固体废物

生活垃圾交由环卫部门处理。危险废物贮存场所符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目主要污染物已按环评及批复要求落实了相应污染防治设施及措施。根据验收监测结果，主要污染物能够满足排放标准及相关规定要求。

#### 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目执行了环境影响评价和



环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复意见的要求，主要污染物达标排放，符合项目竣工环境保护验收条件，同意“清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目”通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

清远市妇幼保健院应在运营中加强日常环保管理，定期对废气处理设备及废水收集设施等进行日常维护，确保污染物稳定达标排放，规范化处置固体废物，加强环境风险防范措施。

验收工作组签名      人

组长:                      人

成员:



清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目竣工环境保护验收工作组及其他人员名单

时间：2022年6月4日

地点：清远市妇幼保健院

序号	姓名	单位	职务/职称	签名	联系方式	备注
一、验收主体						
1		清远市妇幼保健院	项目负责人			组长
2		清远市妇幼保健院	环保负责人			成员
3		清远市妇幼保健院				成员
4		清远市妇幼保健院				成员
二、验收报告编写单位						
1		清远市信达环保科技有限公司	助理工程师			成员
三、废水处理设施运维单位						
1		广州建环环保工程有限公司	技术员			成员
四、验收工作咨询专家						
1		清远市联峰环境工程有限公司	高级工程师			专家
2		清远市环境科学学会	工程师			专家
3		清远市环境科学学会	高级工程师			专家



## 附件15 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

本项目在建设时将环境保护设施纳入了初步设计，并且环境保护设施的设计符合相关环境保护设计规范的要求，可以满足本项目的污染物治理要求，并且对所有可能产生的污染物进行了污染防治，具体环境保护设施投资详见下表。

表1.1-1 本项目各环保设施（措施）投资情况一览表

类别	污染源	环保设施（措施）	投资（万元）
废气	汽车尾气	机械通风	10
废水	生活污水	三级化粪池	40
合计			50

#### 1.2 施工简况

本项目在建设期间将环保保护设施纳入了施工合同，并且环境保护设施的建设进度和资金是否得到了保证，在项目建设过程中按照环境影响报告表及审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施进行建设。

#### 1.3 验收过程简况

2024年3月31日，本项目主体工程和配套的环保设施已竣工，并于2024年4月1日至2024年5月31日进行了环保设施调试，在调试过程中，本项目环保设施运行良好，2024年4月，本公司组织人员对该项目进行了现场勘查，初步了解了该项目环保设施的配置及运行情况，根据现场勘察结果，并查阅、收集相关资料，在此基础上编制了《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目竣工环境保护验收监测方案》，并委托广东乾达检测技术有限公司对该项目进行验收监测。

2024年5月7日至2024年5月8日，广东乾达检测技术有限公司根据上述方案组织人员对该项目进行了验收监测和现场检查，并于2024年5月17日出具了验收监测报告（编号：QD20240507D1）。2024年5月20日，建设单位同本公司根据验收监测结果及环保

落实检查情况，编制完成了《清远市妇幼保健院妇女儿童保健中心大楼建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

本公司于2024年5月21日邀请3名行业专家在清远市妇幼保健院会议室召开了自主验收会议，并进行了现场踏勘，专家根据报告和现场提出了相关验收意见，一致通过本项目竣工环境保护自主验收。

## 1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的落实情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### 2.1.1 环保组织机构及规章制度

##### (1) 环境保护方针

本项目的环境方针是：遵守法规，预防污染，合理规划，科学布局，全员参与，提升意识，节能减排，清洁生产，保护环境，持续改善。

公司的环境承诺：

- ①建设单位承诺遵守并符合政府环保相关法规及其他要求事项；
- ②建设单位推动工业减废，资源回收，减少滥用及损耗自然资源；
- ③建设单位加强对污染源进行控制改善、预防污染工作；
- ④建设单位对员工、相关方及供应商施行相关环保观念教育，以提升环境意识；
- ⑤建设单位推动环境管理系统、清洁生产系统以增强本项目的环境绩效；
- ⑥为维护地球环境，建设单位将在所有关联活动中，充分体现环保理念，付诸行动，持续改进环境管理活动。

##### (2) 环境管理机构

为了有效保护本项目所在区域的环境质量，切实保证各项环境保护措施的落实，建设单位设置了环境保护管理机构—环保小组，全面履行国家和地方制定的环境保护

法律法规及政策，配合环境保护主管部门对整个企业的环境保护工作实施有效监督、管理和指导。目前建设单位已配备环保管理人员1人，环保设施操作工1人，环保相关工作人员已趋于职业化、专业化。

环保小组的职责：

①负责本项目环保设备的日常维护保养事务；

②在购置、更新和改造设备时，对环保设施、装置的可靠性进行评价，项目完成时对其效果进行验收，负责本项目环保“三同时”工作；

③负责废气处理设施的运行操作与日常废气监测；

④对本部门内部的环境运行检查和对本部门环境问题采取纠正预防措施。

⑤负责本部门环境因素的调查、评价和重大环境因素的运行控制管理；

⑥负责本项目环境污染治理、“三废”综合利用的技术和选题，环境保护项目的策划、实施和验收鉴定；

⑦负责本部门相关的环境监测和测量管理，负责本部门对合作厂商相关方提出环保要求并监督执行；

### （3）环境管理目标

本项目环保管理目标是：实现废水、废气、噪声等主要污染物排放达标合格率100%；实现环保设备设施与生产设备同步运转率达100%；实现重特大环境污染事故、突发环境事故、群众环境投诉事件为零。

### （4）环境管理措施

①强化企业环境保护主体责任意识。本项目在环保管理上，着力于强化环境保护责任主体意识，着力于提高领导干部的环境保护主体责任意识，特别强调企业总经理对环境保护负总责，实现目标责任制管理。

②开展日常环保监督检查活动。为规范本项目环保管理，加强企业污染预防与控制，本项目除接受当地环保部门等外部机构监督外，还建立了定期的环保检查制度，以便排查治理企业生产经营中可能存在的环境风险、环境隐患。

③实行环境保护经济责任挂钩制度。本项目明确了各级人员应承担的环保管理责



任，将企业的环境管理绩效情况列入工效挂钩承包方案中，定期进行检查、评价与考核，考核结果直接与企业负责人、企业员工工资收入挂钩，做到奖惩有据，规范与约束企业的环保管理工作。

### **2.1.2 环境风险防范措施**

建设单位已编制医疗废水事故应急预案措施。公司成立了事故应急救援“指挥领导小组”。发生重大事故时，以指挥领导小组为基础，立即成立事故应急救援指挥部，统一负责医院应急救援工作的组织和指挥，指挥部设在发生事故后的安全地点。

本次验收工程已按相关要求采取了防范措施，设立了应急救援机构，制定了应急救援预案，实行了事故应急救援专职人员负责制，制定了事故应急对策，并配备了应急材料与防护设备。在环境风险事故防范、事故应急救援措施和机构正常运转的情况下，项目环境风险对区域环境的影响在可接受范围内。

## **2.2 配套措施落实情况**

### **2.2.1 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情况。

### **2.2.2 防护距离控制及居民搬迁**

项目用地为清远市妇幼保健院所有，不涉及居民搬迁事项。

## **2.3 其他措施落实情况**

无。

## **3 整改工作情况**

本项目验收不涉及需要进行整改的相关情况。