

HPJC(YS)-2026005

宕昌健安医院整体搬迁建设项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：宕 昌 健 安 医 院

编制单位：兰州宏溥检测技术有限公司

二〇二六年五月

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:

填 表 人:

建设单位: 宕昌健安医院(盖章)

电话: 15193972261

传真: /

邮编: 748500

地址: 甘肃省陇南市宕昌县城关
镇下坝社区长征东路 38 号

编制单位: 兰州宏溥检测技术有限
公司(盖章)

电话: 0931-2317449

传真: /

邮编: 730050

地址: 甘肃省兰州市七里河区西津
西路 49 号银信大厦 1 单元 9 层 002
室

目 录

表一 基本信息	- 1 -
表二 项目概况	- 6 -
表三 主要污染源、污染物处理和排放	- 19 -
表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定	- 34 -
表五 验收监测质量保证及质量控制	- 37 -
表六 验收监测内容	- 42 -
表七 验收监测结果	- 44 -
表八 验收监测结论	- 50 -

附图：

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 医院总平面布置图
- 附图 3 医院综合楼分层平面图
- 附图 4 本项目四邻关系图
- 附图 5 环境敏感保护目标分布图
- 附图 6 验收监测布点图

附件：

- 附件 1 委托书
- 附件 2 环评批复
- 附件 3 固定污染源排污许可登记证
- 附件 4 竣工环保验收公示证明
- 附件 5 危废登记台帐与转移联单
- 附件 6 危险废物委托处置协议
- 附件 7 突发环境事件应急预案备案表
- 附件 8 项目建成运行以来购水发票
- 附件 9 验收监测报告

附表 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

表一 基本信息

建设项目名称	宕昌健安医院整体搬迁建设项目				
建设单位名称	宕昌健安医院				
建设项目性质	新建（迁建）				
建设地点	甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路 38 号				
主要产品名称	/				
设计生产能力	床位数 99 张，牙椅 3 张，门诊量为 34000 次/年。				
实际生产能力	床位数 99 张，牙椅 3 张，门诊量为 34000 次/年。				
建设项目环评时间	2024 年 8 月	开工建设时间	2024 年 10 月		
调试时间	2025 年 5 月-2026 年 2 月	验收现场监测时间	2026 年 3 月 16 日-18 日		
环评报告表审批部门	陇南市生态环境局宕昌分局	环评报告表编制单位	甘肃永维工程咨询有限公司		
环保设施设计单位	天水秦坤环保科技有限公司	环保设施施工单位	天水秦坤环保科技有限公司		
投资总概算（万元）	500	环保投资总概算（万元）	19.7	比例	3.94%
实际总概算（万元）	518	实际环保投资（万元）	16.6	比例	3.20%
验收监测依据	<p>1.1 法律法规文件</p> <p>（1）《中华人民共和国环境保护法》，自 2015 年 1 月 1 日起施行；</p> <p>（2）《中华人民共和国大气污染防治法》，自 2018 年 10 月 26 日起施行；</p> <p>（3）《中华人民共和国环境影响评价法》，自 2018 年 12 月 29 日起施行；</p> <p>（4）《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日起施行；</p> <p>（5）《中华人民共和国噪声污染防治法》，2022 年 6 月 5 日起施行；</p> <p>（6）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 9 月 1 日起施行；</p>				

- (7)《建设项目环境保护管理条例》，自 2017 年 10 月 1 日起施行；
- (8)《甘肃省环境保护条例》（自 2020 年 1 月 1 日起实施）；
- (9)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），2015 年 12 月 31 日印发；
- (10)《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），2020 年 12 月 13 日印发；
- (11)《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），2017 年 11 月 22 日印发；
- (12)《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），2018 年 5 月 16 日印发。

1.2 技术标准

- (1)《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）；
- (2)《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）；
- (3)《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）；
- (4)《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）；
- (6)《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- (7)《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；
- (8)《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）；
- (9)《国家危险废物名录（2025 年版）》；
- (10)《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构》（HJ794-2016）；
- (11)《排污许可证申请与核发技术规范 医疗机构》（HJ1105-2020）；
- (12)《医院污水处理技术指南》（环发[2003]197 号）；
- (13)《医院污水处理工程技术规范》（HJ2029-2013）。

1.3 支持性文件和技术文件

- (1) 委托书；
- (2)《宕昌健安医院整体搬迁建设项目环境影响报告表》（甘肃永维工程咨询有限公司）（以下简称“环评文件”）；

	<p>(3) 陇南市生态环境局宕昌分局《关于宕昌健安医院整体搬迁建设项目环境影响报告表的批复》(宕环评表发[2024]6号, 2024年9月18日);</p> <p>(4) 其他相关技术资料。</p>																																
<p>验收监测 评价标准、 标号、级 别、限值</p>	<p>1.4 废水排放标准</p> <p>项目运营期医疗废水经预处理后排入污水处理站处理后废水达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2预处理标准,经市政污水管网排入宕昌县污水处理厂进行统一处理。废水排放标准见下表。</p> <p style="text-align: center;">表1-1 本项目废水排放标准 单位: mg/L</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">项目</th> <th style="width: 50%;">预处理标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6~9</td> </tr> <tr> <td>COD (mg/L)</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>BOD₅ (mg/L)</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>SS (mg/L)</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>氨氮 (mg/L)</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>动植物油 (mg/L)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>石油类 (mg/L)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>挥发酚 (mg/L)</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>总氰化物 (mg/L)</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>总汞 (mg/L)</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>总铬 (mg/L)</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>六价铬 (mg/L)</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>LAS (mg/L)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>粪大肠菌群数 (MPN/L)</td> <td>5000</td> </tr> <tr> <td>总余氯 (mg/L) *</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table> <p>*注: 采用含氯消毒剂消毒的工艺控制要求为: 预处理标准: 消毒接触池接触时间≥1h, 接触池出口总余氯 2-8 mg/L。</p> <p>1.5 废气排放标准</p> <p>(1) 污水处理站废气</p> <p>运营期污水处理站产生的气体执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表3中关于污水处理站周边大气污染物最高允许浓度要求的规定, 详见下表。</p>	项目	预处理标准	pH	6~9	COD (mg/L)	250	BOD ₅ (mg/L)	100	SS (mg/L)	60	氨氮 (mg/L)	--	动植物油 (mg/L)	20	石油类 (mg/L)	20	挥发酚 (mg/L)	1.0	总氰化物 (mg/L)	0.5	总汞 (mg/L)	0.05	总铬 (mg/L)	1.5	六价铬 (mg/L)	0.5	LAS (mg/L)	10	粪大肠菌群数 (MPN/L)	5000	总余氯 (mg/L) *	--
项目	预处理标准																																
pH	6~9																																
COD (mg/L)	250																																
BOD ₅ (mg/L)	100																																
SS (mg/L)	60																																
氨氮 (mg/L)	--																																
动植物油 (mg/L)	20																																
石油类 (mg/L)	20																																
挥发酚 (mg/L)	1.0																																
总氰化物 (mg/L)	0.5																																
总汞 (mg/L)	0.05																																
总铬 (mg/L)	1.5																																
六价铬 (mg/L)	0.5																																
LAS (mg/L)	10																																
粪大肠菌群数 (MPN/L)	5000																																
总余氯 (mg/L) *	--																																

表 1-2 本项目污水处理站周边大气污染物排放执行标准

序号	控制项目	标准值
1	氨/ (mg/m ³)	1.0
2	硫化氢/ (mg/m ³)	0.03
3	臭气浓度/ (无量纲)	10
4	氯气/ (mg/m ³)	0.1
5	甲烷 (指处理站内最高体积百分数/%)	1

(2) 食堂油烟

油烟参照执行《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB18483-2001)中型类标准。

表 1-3 饮食业油烟排放标准

规模	中型
最高允许排放浓度 (mg/m ³)	2.0
净化设施最低去除效率 (%)	75

1.6 噪声排放标准

本项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。标准值见下表所示。

表 1-4 噪声排放标准 等效声级 Leq: dB(A)

适用标准	昼间	夜间
2类	60	50

周边声环境敏感点噪声执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中2类标准,详见下表。

表 1-5 声环境质量标准 (摘录) 等效声级 Leq: dB(A)

适用标准	昼间	夜间
2类	60	50

1.7 固体废物

医疗废物: 属于危险危废,按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012)中的相关要求,进行收集、贮存、运输。

污泥: 医疗污水处理设施的沉淀物属于危险废物,应按危险废物进行处理和处置,按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012)中的相关要求

进行收集、贮存、运输，污泥清掏前应满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 4 关于医疗机构污泥控制标准要求，具体限值下表。

表 1-6 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 4 关于医疗机构污泥控制标准要求

医疗机构类别	粪大肠菌群数 (MPN/g)	肠道致病菌	肠道病毒	结核杆菌	蛔虫卵死亡率 (%)
综合医疗机构和其它医疗机构	≤100	-	-	-	>95

验收范围

本次验收范围为宕昌健安医院整体搬迁建设项目整体验收，即《宕昌健安医院整体搬迁建设项目环境影响报告表》及其审批意见中批复的项目建设内容及环保措施/设施。

本项目医学影像科室引进的 X 光机、DR 等医学影像设备不在《宕昌健安医院整体搬迁建设项目环境影响报告表》评价范围之内，故本次验收不包含医学影像诊断设备放射防护验收内容。

表二 项目概况

工程建设内容：

2.1 项目概况

项目名称：宕昌健安医院整体搬迁建设项目

建设性质：新建（迁建）

建设单位：宕昌健安医院

建设地点：甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路 38 号。

2.2 项目进展

2018 年，宕昌健安医院经原陇南市环境保护局批复（陇环评表[2018]007 号）同意建设。

2020 年 12 月，宕昌健安医院进行了排污许可登记。

2024 年，宕昌健安医院实施整体搬迁之前于 2024 年 8 月委托甘肃永维工程咨询有限公司编制了《宕昌健安医院整体搬迁建设项目环境影响报告表》。

2024 年 9 月，陇南市生态环境局宕昌分局对《宕昌健安医院整体搬迁建设项目环境影响报告表》予以批复（宕环评表发[2024]6 号）。

2024 年 10 月~2025 年 5 月，宕昌健安医院进行整体搬迁建设。

2025 年 5 月，项目建设完成，相关环保设施同步竣工并投入运行。

2025 年 5 月~2026 年 2 月，项目进入调试阶段。

2026 年 2 月，宕昌健安医院排污许可进行了重新登记。

2026 年 3 月 16 日~18 日，项目进行了竣工环保验收监测。

建设单位对项目环保设施竣工及调试时间进行了补充公示，链接如下：

<https://www.lzhpjc.com/info/3ADD706F677111687E3319.html>

2.3 项目地理位置

项目位于甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路 38 号，经纬度坐标为：东经 104 度 24 分 12.612 秒，北纬 34 度 2 分 11.025 秒。地理位置见附图 1。

2.4 项目建设内容

本项目租赁龙海公司办公楼 1-8 层，院内平房及小二层门面房，总建筑面积约 6200m²，经装修后开展诊疗活动，属于民营综合性医院。主要建设内容见下表。

表 2-1 项目工程主要建设内容表

工程名称	环评建设内容及规模	实际建设内容及规模	变动情况
建设性质	新建（迁建）	新建（迁建）	与环评一致
建设规模	设置床位共 99 张，牙椅 3 张，门诊量约为 34000 次/a。	设置床位共 99 张，牙椅 3 张，门诊量约为 34000 次/a。	与环评一致
建设地点	甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路 38 号	甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路 38 号	与环评一致
主体工程	综合楼 地上 1-8 层建筑，总建筑面积为 5200m ² 。设置预防保健科、内科、外科、骨科、儿科、妇科、耳鼻喉科、口腔科、急诊医学科、医学检验科、超声诊断、心电诊断、中医科、针灸、推拿、康复医学专业、眼科、皮肤科。设置床位数 99 床，牙椅 3 张，门诊量约为 34000 次/a。	利用地上 1-8 层建筑（总建筑面积为 5200m ² ）进行建设。设置床位数 99 床，牙椅 3 张，门诊量约为 34000 次/a。 1F：口腔科、消控室、值班室、库房、门诊大厅、药房、急诊科、抢救室、泵房、氧气房。 2F：检查室、心电图室、中医科、外壳、妇科、耳鼻喉科、输液室、消毒灭菌室。 3F：儿科、内科、病房（其中 2 人病房 4 间、3 人病房 5 间、6 人病房 1 间，3 楼总床位数 29 张）、药剂室、值班室、护士站。 4F：骨科、病房（其中 2 人病房 3 间、3 人病房 6 间，4 楼总床位数 24 张）、药剂室、值班室、护士站。 5F：病房（其中 2 人病房 4 间、3 人病房 5 间、5 人病房 1 间，5 楼总床位数 28 张）、药剂室、值班室、护士站。 6F：康复科、值班室、药剂室、护士站、病房（其中 2 人病房 3 间、3 人病房 4 间，6 楼总床位数 18 张）。 7F：值班室、药剂室、护士站、医院办公室、接待室、会议室、康复器械室。 8F：主任办公室、医护办公室、留观室、更衣室、医护休息室、无菌器材室，手术室（2 间）。	与环评一致

	院内平房及小二层门面房	设置医学影像科、X射线诊断专业、CT诊断专业、食堂等。总建筑面积为1000m ² 。	设置了X射线医学影像诊断场所，包含B超检查室1间、CT检查室1间、DR检查室1间、核磁共振检查室1间。设置了食堂1座（仅供医院内部职工使用）。总建筑面积为1000m ² 。	与环评一致
公用工程	给排水	给水接市政供水管网。排水依托市政污水管网，医院废水统一处理达标后排入市政污水管网。	给水接市政供水管网。排水依托市政污水管网，医院废水统一处理达标后排入市政污水管网。	与环评一致
	供热	本项目供暖由市政管网集中供暖。	供暖由市政管网集中供暖。	与环评一致
	供电	由宕昌县市政电网供给。	宕昌县市政电网供给。	与环评一致
环保工程	详见表三 表3-2 项目环保竣工验收对照表			

2.5 诊疗科室设置

本项目科室详见下表。

表 2-2 项目科室设置一览表

环评阶段科室设置	实际建设的科室设置	变动情况
预防保健科、内科、外科、骨科、儿科、妇科、耳鼻喉科、口腔科、急诊医学科、医学检验科、医学影像科、X线诊断专业、CT诊断专业、超声诊断专业、心电诊断专业、中医科、针灸、推拿、康复医学专业、眼科、皮肤科。	口腔科、急诊科、儿科、中医科、外科、内科、妇科、耳鼻喉科、骨科、康复理疗专业、医学检验科、医学影像科（CT、DR、核磁）、心电图室、超声诊断专业。	实际未设预防保健科、眼科、皮肤科

2.6 床位及门诊量

本项目诊疗规模详见下表。

表 2-3 项目诊疗规模一览表

环评阶段诊疗规模	实际建设的诊疗规模	变动情况
床位共 99 张，牙椅 3 张，门诊量约为 34000 次/a。	床位共 99 张，牙椅 3 张，门诊量约为 34000 次/a。	无，与环评一致

2.7 主要设备

经现场调查，项目主要设备详见下表。

表 2-4 主要医疗设备一览表

环评阶段主要设备情况				验收阶段 实际建设设备情况		变动情况
序号	名称	用途	数量 (台/套)	数量 (台/套)	备注	
1	飞利浦四维彩超	医学诊断	1	1	原有搬迁	无
2	全自动生化分析仪	医学检查	1	1	原有搬迁	无
3	日本东芝血细胞分析仪	医学检查	1	1	原有搬迁	无
4	尿常规分析仪	医学检查	1	1	原有搬迁	无
5	多功能麻醉机	手术	2	2	原有搬迁	无
6	多功能呼吸机	手术/治疗	1	1	原有搬迁	无
7	中心供氧系统	手术/治疗	1	1	原有搬迁	无
8	心电监护仪	手术/治疗	1	1	原有搬迁	无
9	牙椅	诊疗	3	3	原有搬迁	无
10	DR 拍片机	医学诊断	1	1	原有搬迁	无
11	CT 机	医学诊断	1	1	原有搬迁	无
12	核磁共振成像仪	医学诊断	1	1	新购	无

2.7 总平面布置

经现场调查，项目实际总平面布置和环评文件略有不同，具体变动如下：

表 2-5 项目总平面布置变化情况一览表

名称	环评阶段	实际建设情况	变动情况
综合楼	位于项目场地北侧，共地上 8 层，为医院主体工程，内部设置各诊疗科室	位于项目场地北侧，共地上 8 层，为医院主体工程，内部设置各诊疗科室	综合楼整体位置不变，内部布局微调
污水处理站	位于项目场地北侧、综合楼南侧，整个污水站为地上式一体化污水处理设施，一体化污水处理设施位于独立房间内	位于项目场地北侧、综合楼南侧，建设位置未变。改为地理式一体化污水处理设施，地面控制柜设独立板房封闭管理	污水处理站位置未变，改为地下式
医疗废物暂存间	位于医院西南侧	位于医院西侧大门旁	医疗废物暂存间位置整体向北侧进行了调整（约 6m）。此变动并未导致医院整体外部敏感点增加

项目建设过程中基本按照环评阶段平面布置进行布置，并根据建设时的实际情况对局部进行了微调。整体来看，医院的实际布局各功能区相对独立，各建筑消防环路，

采光、通风、日照均较为适宜，满足消防、安全、卫生的要求，总体布局较为合理。

2.8 四邻关系

本项目东侧为建材商铺、南侧为烂尾楼、西侧为道路、北侧为长征东路。四邻关系详见附图 3。

2.9 劳动定员及工作制度

本项目实际工作人员为 86 人，人员配备和环评文件相符。

全年工作天数 343d，医生和护士采取值班工作方式，工作人员执行 8h 工作制。工作制度和环评文件相符。

原辅材料消耗及水平衡：

2.10 原辅材料消耗

经现场调查，项目生产所用原辅材料情况详见下表。

表 2-6 原辅材料一览表

环评阶段设计原辅材料使用情况		验收阶段实际原辅材料使用情况		变动情况
名称	用量	用量		
医疗 器械	一次性空针、输液管	4560 具	4560 具	无
	一次性中单、小单	3000 张	3000 张	无
	一次性手套	5300 双	5300 双	无
	一次性尿带、尿管	800 套	800 套	无
药品	针剂药品	1630 支	1630 支	无
	口服药剂	1000 盒	1000 盒	无
	普通方剂用药	50kg	50kg	无
消毒	乙醇、消洗灵、消毒氯片等消毒剂	/	乙醇400瓶 医用洗手液200瓶 消毒氯片100片	无
配液室	葡萄糖（500g/瓶）	1000 瓶	1000 瓶	无
	氯化钠（500g/瓶）	650 瓶	650 瓶	无
	青霉素（500g/瓶）	600 瓶	600 瓶	无
	头孢菌素（500g/瓶）	80 瓶	80 瓶	无
检验室	碱性磷酸酶测定试剂盒	20 盒	20 盒	无
	直接胆红素测定试剂盒	30 盒	30 盒	无
	总胆汁氮测定试剂盒	10 盒	10 盒	无
	尿素测定试剂盒	400 盒	400 盒	无
	肌酸激素测定试剂盒	6 盒	6 盒	无

能源	新鲜水	54.27	26.44m ³ /d	按实际情况校核后，实际用水量小于环评核算的用水量
	电	20000kW/h	22000kW/h	用电量略增
污水处理辅料	次氯酸钠	0.5t/a	二氧化氯 AB 消毒粉 100 袋（100kg）	污水处理消毒剂制备调整为采用固体二氧化氯 AB 消毒粉，不再使用次氯酸钠和工业盐酸
	工业盐酸	1.1t/a		

2.10 水平衡

项目用水接市政供水管网。排水依托项目北侧长征东路市政排水管网。

项目用水包括门诊用水、检验科用水、其他科室和病房用水、职工生活用水、食堂用水。

项目环评文件参照《医院污水处理工程技术规范》（HJ2029-2013）、《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019）、《甘肃省行业用水定额（2023 版）》，根据项目床位数 99 张、员工人数 86 人核定各用水项和废水产生量如下：

①门诊废水：门诊用水量按 12L/（人·次）计，项目门诊量为 99 人次/d，门诊用水量为 1.2m³/d，产污系数按 0.8 计算，则门诊医疗废水量为 0.96m³/d；

②检验科废水：检验科用水量约为 0.2m³/d，产污系数按 0.8 计算，检验科排水量为 0.16m³/d。

③病房废水：本项目床位 99 张，床位入住率按 100%计，病房内不带洗浴设施，住院病房用水按《甘肃省行业用水定额（2023 版）》综合医院中的一级以下医院用水定额通用值 430L/（床·d）计算，项目住院病房用水量为 42.57m³/d，产污系数按 0.8 计算，则病房废水量为 34.06m³/d；

④职工生活污水：生活用水量按每人每天 100L 计算，用水量为 8.6m³/d，产污系数按 0.8 计算，污水产生量为 6.88m³/d。

⑤食堂废水：本项目医院工作人员人数 86 人，食堂用水量按 20L/人·日计算，则食堂用水量为 1.7m³/d。产污系数按 0.8 计算，则食堂废水量为 1.36m³/d。

食堂废水经隔油后、检验科废水经预处理后、和其他废水一并排入项目污水处理站统一处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准要求后，排入市政污水管网，最终进入宕昌县污水处理厂处理。环评文件核算的给排水平衡见下图、表。环评文件建议污水处理站规模为 50m³/d。

表 2-7 本项目供排水平衡一览表（环评阶段）

序号	用水项目名称	用水量	循环水量	损耗量	排水量	备注
		m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	
1	门诊用水	1.2	0	0.24	0.96	按照 80% 排放
2	检验科用水	0.2	0	0.04	0.16	
3	病房用水	42.57	0	8.51	34.06	
4	职工生活用水	8.6	0	1.72	6.88	
5	食堂用水	1.7	0	0.34	1.36	
6	合计	54.27	0	10.85	43.42	

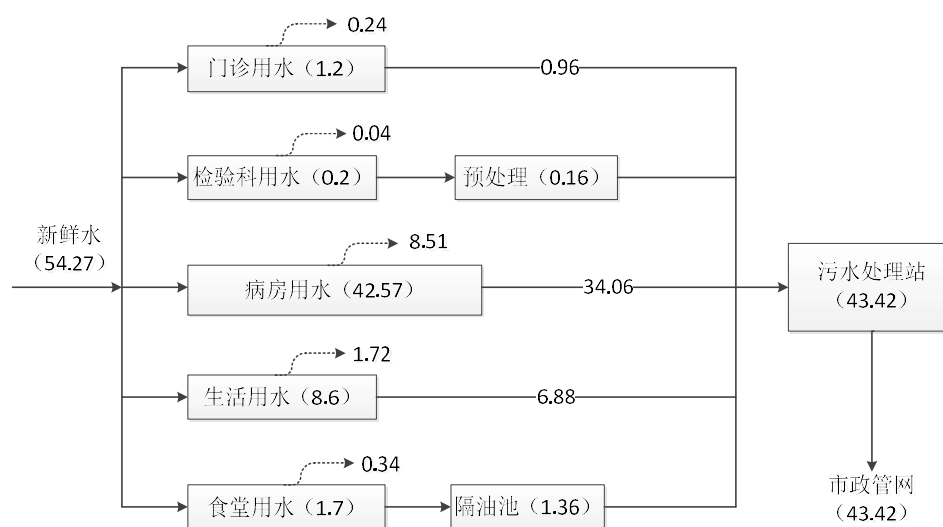


图 2-1 本项目水平衡图（环评阶段）（m³/d）

实际建设过程中，宕昌健安医院委托天水秦坤环保科技有限公司（以下简称污水处理设计单位）设计建设本项目污水处理站。污水处理设计单位参照《甘肃省行业用水定额（2023 版）》，根据项目床位数 99 张、员工人数 86 人及医院实际情况校核了医院用、排水量，具体如下：

①门诊废水：门诊用水量按《甘肃省行业用水定额（2023 版）》综合医院门诊部用水定额先进值 11L/（人·次）计，项目门诊量为 99 人次/d，门诊用水量为 1.09m³/d，产污系数按 0.9 计算，则门诊医疗废水量为 0.98m³/d；

②检验科废水：检验科用水量约为 0.2m³/d，产污系数按 0.9 计算，检验科排水量为 0.18m³/d。

③病房废水：病房用水量按《甘肃省行业用水定额（2023 版）》综合医院中的一级以下医院用水定额先进值 150L/（床·d）计，床位数按入住率 100%即 99 张床位计，则住院病房用水量为 14.85m³/d，产污系数按 0.9 计算，则病房废水量为 13.37m³/d。

病房用水量按《甘肃省行业用水定额（2023 版）》综合医院中的一级以下医院用

水定额先进值 150L/（床·d）校核的原因有：

1) 医院实际建有 2 人病房 14 间、3 人病房 20 间、5 人病房 1 间、6 人病房 1 间。其中只有 2 人病房带有卫生间，其他病房均不带卫生间。且 2 人病房卫生间内不带洗浴设施。病房实际用水量较小。

2) 根据医院未搬迁前的实际用水量统计数据校核修正。

④职工生活污水：生活用水量按《甘肃省行业用水定额（2023 版）》中城镇居民生活三类地域 B 型用水定额 100L/（人·d）计算，员工人数 86 人，则职工生活用水量为 8.6m³/d，产污系数按 0.9 计算，污水产生量为 7.74m³/d。

⑤食堂废水：食堂用水量按 20L/人·日计算，员工人数 86 人，则食堂用水量为 1.7m³/d，产污系数按 0.9 计算，则食堂废水量为 1.53m³/d。

实际建设阶段校核后的给排水平衡见下图、表。

表 2-7 本项目供排水平衡一览表（实际建设阶段）

序号	用水项目名称	用水量	循环水量	损耗量	排水量	备注
		m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	
1	门诊用水	1.09	0	0.11	0.98	按照 90% 排放
2	检验科用水	0.2	0	0.02	0.18	
3	病房用水	14.85	0	1.48	13.37	
4	职工生活用水	8.6	0	0.86	7.74	
5	食堂用水	1.7	0	0.17	1.53	
6	合计	26.44	0	2.64	23.8	

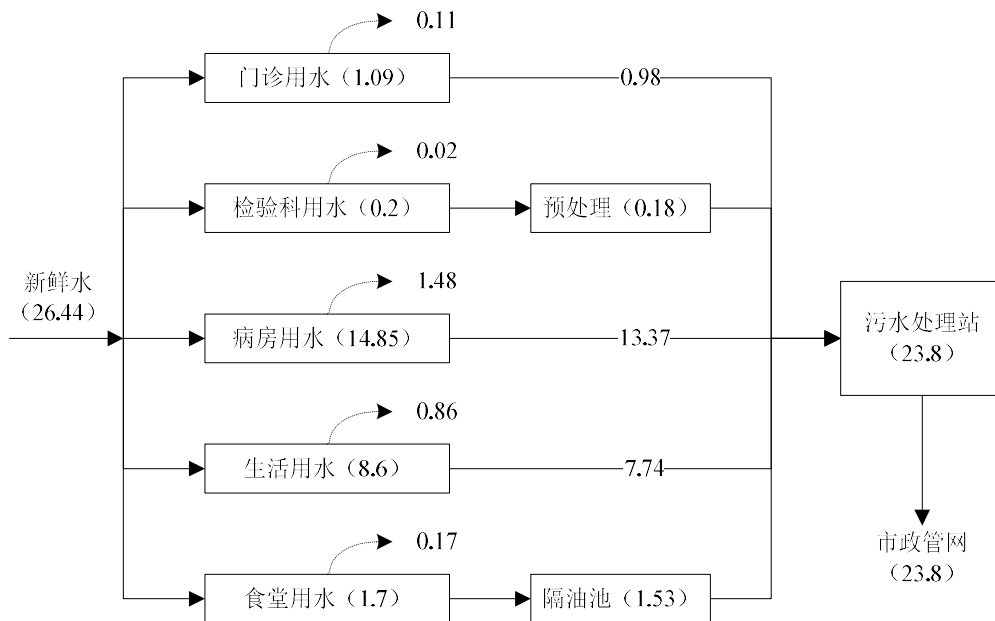


图 2-1 本项目水平衡图（实际建设阶段）（m³/d）

最终确定医院排水量为 23.8m³/d。因此本项目污水处理站处理规模最终按 30m³/d 设计建设。

环境保护目标

本项目建设地及附近无水源地、名胜古迹、自然保护区、温泉、疗养地等国家明令规定的保护对象。

经调查，本项目主要环境保护目标与环评阶段一致，未发生变化，具体详见下表及附图 5。

表 2-8 本项目主要环境保护目标统计表

保护类别	序号	保护对象	坐标		保护内容		环境功能区	方位	距离/m
			X	Y					
环境空气	1	宕昌县烟草局	0	20	机关	80 人	执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二级标准	北侧	紧邻
	2	飞天花园	0	90	居民	200 人		西侧	90
	3	陇南市生态环境局宕昌分局	-312	35	机关	180 人		西侧	315
	4	宕昌县电力局	-264	30	机关	200 人		西侧	270
	5	宕昌县烟草专卖局	-226	171	机关	100 人		西北侧	290
	6	宕昌县建设局	-260	210	机关	80 人		西北侧	332
	7	同盟村	-237	435	银行	150 人		西北侧	481
	8	城关镇社区卫生服务中心	-299	100	学校	50 人		东南侧	300
	9	山水雅园	-210	-262	居民	500 人		西南侧	305
	10	鑫湾宾馆	-420	181	居民	50 人		东南侧	457
声环境	1	宕昌县烟草局	0	20	机关	80 人	《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类标准	北侧	紧邻

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

2.11 主要工艺流程

宕昌健安医院主要为患者提供检查、诊断、住院等医疗服务：

①患者进入科室，至医护办公室咨询相关情况；

- ②医护人员对患者进行初步检查、诊断；
- ③按照诊断及检查结果，决定是否需要住院；
- ④需要住院的患者办理相关住院手续，在医院进行进一步的检查及治疗；
- ⑤住院治疗结束后，办理出院手续离开。

运营期的流程和产污环节见下所示。

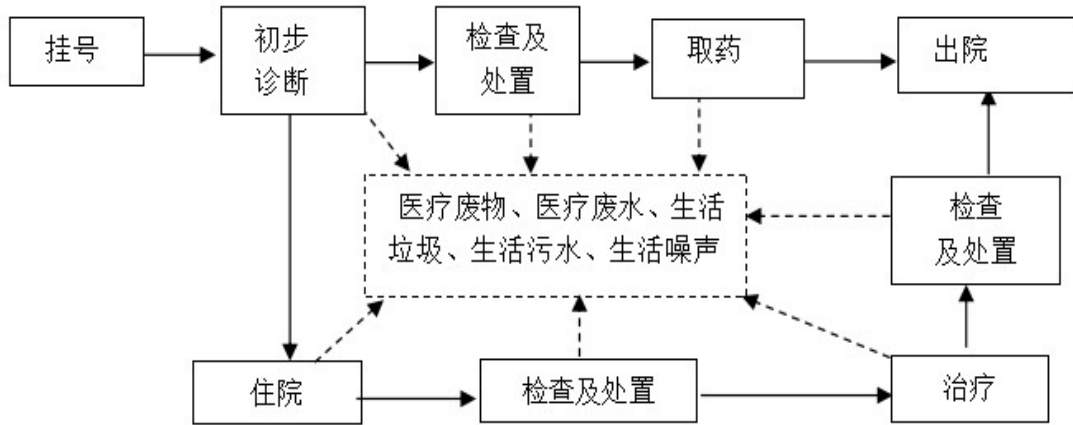


图 2-3 医院运营期工艺流程及产污节点图

2.12 产污环节

本项目运营期产污环节详见下表。

表 2-9 本项目产污环节一览表

污染类别	污染源		污染物种类
废气	污水处理站废气		氨、硫化氢、臭气浓度
	食堂油烟		油烟、颗粒物
废水	医院 废水	门诊污水	COD、BOD ₅ 、NH ₃ -N、SS、粪大肠菌群
		检验科污水	
		其他科室、病房污水	
		职工生活污水	
	食堂污水	COD、BOD ₅ 、NH ₃ -N、SS、动植物油	
噪声	各类设备		机械噪声
固废	救治过程		医疗废物
	医护人员		生活垃圾
	污水处理站		污泥

项目变动情况分析：

本次验收对项目现场实际建设情况进行了调查，并与本项目环评文件和环评批复进行比对分析，根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》判定项目是否存在重大变动，分析如下。

表 2-9 项目重大变动判定

类别	指标	环评文件	本次变动情况	是否属于重大变动
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	综合医院诊疗服务	无	否
规模	2. 生产、处置或储存能力增大30%及以上的。 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。 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、水污染物因子不达标区，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。	床位共 99 张，牙椅 3 张，门诊量约为 34000 次/a	无	否
地点	5.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。	位于甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路 38 号	无	否
生产工艺	6.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：(1)新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外)；(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；(3)废水第一类污染物排放量增加的；(4)其他污	工艺流程：挂号→初诊→检查及处置→治疗（住院）→离开（出院）； 主要诊疗设备：医学检查/诊断设备、手术设备、医学影像诊断设备等； 原辅材料：常用医疗器械、药品、医用耗材等	无	否

	染物排放量增加 10%及以上的。 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。			
环境保护措施	<p>8. 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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>废气: 污水处理站采用密闭一体化污水处理设施,设置于密闭房间内,定期喷洒除臭剂;食堂安装油烟净化器。</p> <p>废水: 特殊废水根据废水的性质分别进行预处理(酸性废水进中和池预处理、含氰废水采用碱式氯化法进行预处理、含铬污水采用化学还原沉淀法预处理)后排入医院污水处理站进行处理。食堂废水隔油处理后排入污水处理站进行处理。新建污水处理站一座,对医疗废水、生活污水进行处理,污水处理站采用地上式一体化处理设备,处理规模为 50m³/d,处理工艺为:沉淀+臭氧消毒+过滤吸附,废水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》预处理标准后,排入市政污水管网,最终进入宕昌县污水处理厂处理。</p> <p>噪声: 优先选用低噪声设备,基础减震。</p> <p>固废: 生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处置;医</p>	<p>废气: 无变动。</p> <p>废水: 医院检验科实际无酸性废水、含氰废水和含重金属废水。检验科产生的检验废水由各检测仪器排入 1 台臭氧消毒设备预消毒处理后排入医院污水处理站处理。</p> <p>实际建设了污水处理站 1 座,但污水处理站形式、处理规模和处理工艺发生变动,具体为: ①调整为地埋式一体化污水处理站。 ②处理规模调整为 30m³/d,变动原因为医院实际只有 14 间 2 人病房(即 28 张床位)带有卫生间,其他病房均不带卫生间,且 2 人病房卫生间内不带洗浴设施,病房实际用水量较小。详见前文给排水平衡章节。 ③处理工艺调整为格栅+调节池+A/O+MBR 膜+消毒(二氧化氯)工艺。该工艺采用了二级生物处理和膜处理工艺,处理效果优于环评建议的工艺,且满足《医院污水处理工程技术规范》(HJ2029-2013)、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构》(HJ794-2016),属于处理工艺优化提升。</p> <p>噪声: 无变动。</p> <p>固废: 变动情况为医疗废物暂存间面积减小,</p>	否

		<p>疗废物集中收集暂存于医疗废物暂存间（15m²），定期委托有资质单位进行处理；污水处理污泥委托有资质的单位定期清理，（采用生石灰）消毒、脱水后安全处理。</p>	<p>调整为 10m²。变动原因为医院医疗废物实际产生量较小，医院根据医废贮存量和建筑使用情况进行了调整。该医废暂存间满足医院在环评批复规模下正常运行的医疗废物暂存要求。</p> <p>综上所述，项目废水防治措施发生变化，但未导致第 6 条所列情形，也未导致大气污染物无组织排放量增加；项目未新增废水直接排放口，废水间接排放未变；项目未新增废气主要排放口；项目噪声防治措施未变；项目固废利用处置方式未变。</p>	
--	--	---	---	--

综合上述分析，本项目建设性质、建设地点、建设规模、生产工艺均与环评一致。项目环境保护措施中废气、噪声防治措施与环评一致；固体废物利用处置方式未变，仅医疗废物暂存场所面积减小；废水处理站规模进行了调整以满足实际需求，废水处理工艺优化提升。本项目变动情况未导致不利环境影响显著加重。综合判定本项目无重大变动。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

主要污染源、污染物处理和排放：

3.1 主要污染源

1、废气

项目主要废气污染源如下：

- (1) 污水处理站恶臭废气，主要污染物为氨、硫化氢、臭气浓度。
- (2) 食堂废气，主要污染物为油烟、颗粒物。

2、废水

主要为门诊废水、检验科废水、其他科室和病房废水、职工生活污水，主要污染物为 COD、BOD₅、NH₃-N、SS、粪大肠菌群。

另外还有少量食堂废水，主要污染物为 COD、BOD₅、NH₃-N、SS、动植物油。

3、噪声

主要为各类设备噪声。

4、固废

(1) 员工和病人的生活垃圾。

(2) 危险废物，详见下表。经调查，医院运行过程中不产生病理性废物、化学性废物和药物性废物。

表 3-1 本项目危险废物一览表

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生工序/装置	形态
1	医疗废物	HW01	感染性废物 841-001-01	诊疗	固态/液态
			损伤性废物 841-002-01	诊疗	固态
2	污水处理污泥	HW49	772-006-49	污水处理站	液态

3.2 污染物处理和排放

3.2.1 废气

1、污水处理站恶臭废气

污水处理站主要采取的措施为一体化污水处理设施，环评文件建议为地上式，实际建设为埋地式一体化污水处理站，并用板房对地上区域进行了封闭，进一步降低了恶臭废气对外环境的影响。同时定期对污水处理站区域地面喷洒消毒剂进行消毒除

臭。



地埋式污水处理站+封闭

2、食堂油烟

项目食堂不对外开放，仅供医院职工就餐，实际就餐人数不多（<20 人次/天），经现场调查，产生的油烟很少。食堂安装了抽油烟机 1 套，油烟经收集净化后排放。



食堂及抽油烟机

3.2.2 废水

医院在运营过程中主要产生的废水主要为门诊污水、检验科污水、病房污水、职工生活污水以及食堂污水。

经现场调查，检验科产生的检验废水由各检测仪器排入 1 台臭氧消毒设备预消毒处理后排入医院污水收集系统进入污水处理站处理。

医院病房污水、门诊废水、职工生活污水由医院污水收集系统排入化粪池，经化粪池预处理后进入污水处理站处理。

食堂废水经隔油处理后进入污水处理站处理。

本院所有废水经污水处理站处理达标后排入市政污水管网，最后进入宕昌县污水处理厂。

污水处理站由宕昌健安医院委托天水秦坤环保科技有限公司设计建设，位于院区北部综合楼南侧，整体采用地理式一体化设计，地面区域加盖板房封闭，地面部分留有控制柜和加药口，便于操作。污水处理站建设时，设计单位对医院用排水量进行了校核，最终确定污水处理站处理规模为 $30\text{m}^3/\text{d}$ ，小于环评建议的 $50\text{m}^3/\text{d}$ 规模，调整原因详见前文给排水平衡章节内容。

污水处理站处理工艺为：格栅+调节池+A/O+MBR 膜+消毒（二氧化氯）工艺，具体处理工艺流程详见图 3-1。

其中消毒工艺采用二氧化氯消毒。考虑安全性和经济性，二氧化氯采用二氧化氯 AB 消毒粉制备。二氧化氯消毒粉 AB 剂是两种组分（A 剂和 B 剂）配合使用的粉末状固体消毒产品，A 剂主要成分为亚氯酸钠（ NaClO_2 ），是二氧化氯的前体物质，B 剂为酸性活化剂（如柠檬酸等）。平时 A 剂和 B 剂分开储存，使用时按比例将 A 剂和 B 剂分别溶于水中后再混合，可释放出二氧化氯，形成二氧化氯水溶，通过加药计量泵自动投药。二氧化氯通过强氧化性破坏微生物细胞结构，实现高效消毒。

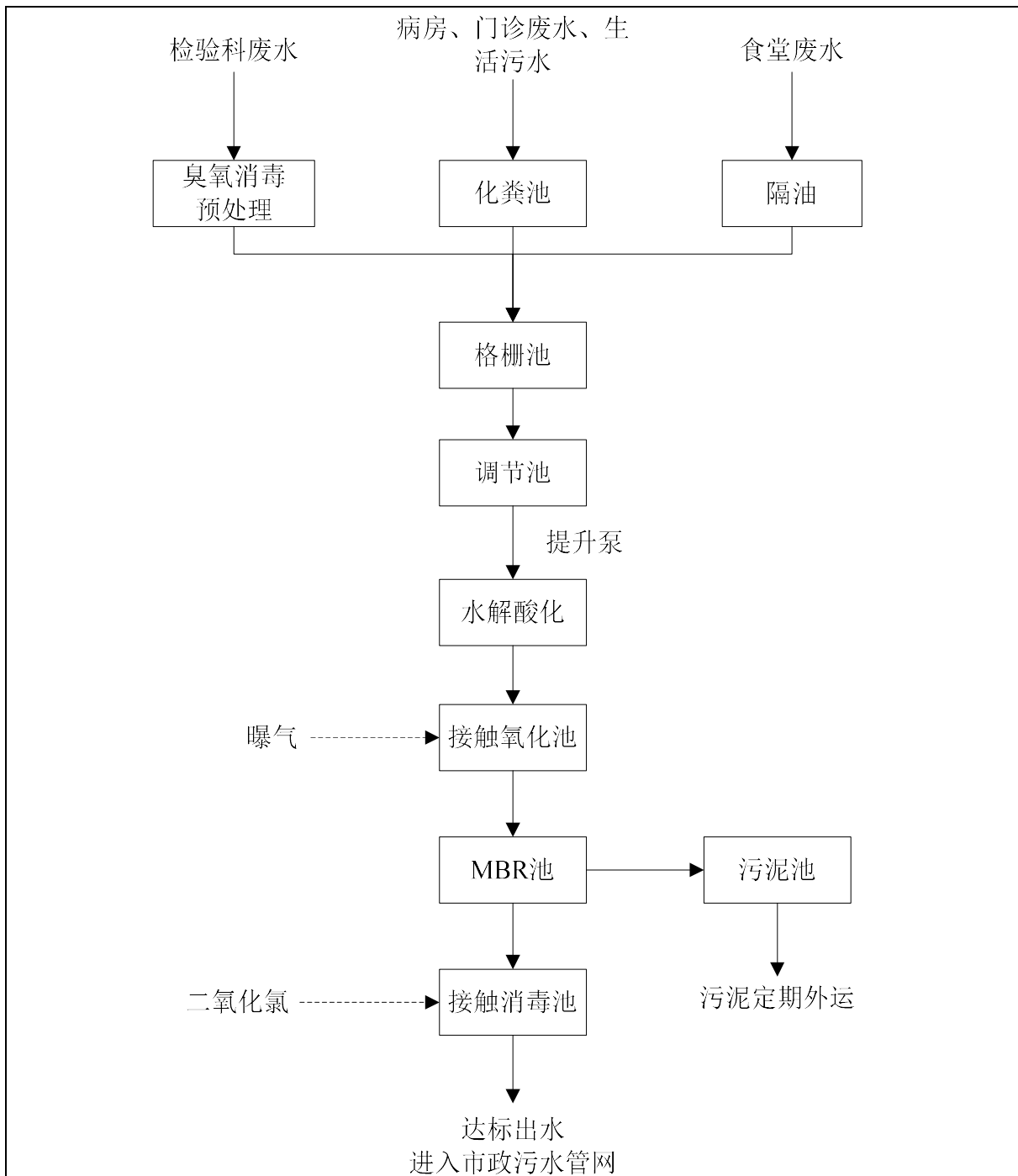


图 3-1 医院污水处理站工艺流程图

污水处理工艺变动的可行性：

①特殊性质废水预处理工艺的变动可行性分析

环评文件中建议医院特殊废水根据废水的性质分别进行预处理后再排入医院污水处理站进行处理，具体为酸性废水进入中和池预处理、含氰废水采用碱式氯化法进行预处理、含铬污水采用化学还原沉淀法预处理。

酸性废水一般来源于检验或制作化学清洗剂时使用硝酸、硫酸、过氯酸、一氯乙

酸等酸性物质而产生的废水。根据验收调查，宕昌健安医院检验科不进行人工调配化学试剂，不使用硝酸、硫酸、过氯酸、一氯乙酸等酸性物质，故实际无酸性废水产生；

含氰废水一般来源于在血液、血清、细菌和化学检查分析时使用氰化钾、氰化钠、铁氰化钾、亚铁氰化钾等含氰化合物而产生的废水。根据验收调查，宕昌健安医院检验科不进行人工调配化学试剂，血液检查直接使用检测仪器设备厂家提供的快速检测试剂（无氰溶血剂），该试剂不含氰化物，故实际无含氰废水产生；

含铬废水一般来源与在病理、血液检查及化验等工作中使用重铬酸钾、三氧化铬、铬酸钾等化学品产生的废水。根据验收调查，宕昌健安医院检验科不进行人工调配化学试剂，不使用含铬化学试剂，故实际无含铬废水产生；

含汞废水一般来源于口腔门诊治疗、分析检查和诊断中使用氯化高汞、硝酸高汞等化学品而产生的废水。根据验收调查，宕昌健安医院口腔科和检验科不进行人工调配化学试剂，不使用含汞化学试剂，故实际无含汞废水产生。

综上所述，宕昌健安医院检验科实际无酸性废水、含氰废水、含重金属废水，无需进行相应的特殊预处理，检验科废水经过预消毒处理后排入医院污水处理站是可行的，不会对后续污水处理站产生影响。

②污水处理站处理工艺的变动可行性分析

环评文件建议污水处理站处理工艺为：沉淀+臭氧消毒+过滤吸附。该工艺沉淀为一级处理，过滤吸附为深度处理工艺。

实际建设的污水处理站处理工艺为：格栅+调节池+A/O+MBR膜+消毒（二氧化氯）。该工艺考虑了医院废水中含有生活污水，可生化性较好，采用了二级处理工艺——生物接触氧化工艺（A/O），可有效去除 COD_{Cr}、BOD₅ 等有机污染物；MBR膜处理工艺为深度处理工艺，可实现高效的固液分离，具有抗冲击负荷能力强，出水水质稳定，SS去除率高，剩余污泥产量低等优点；消毒工艺采用二氧化氯消毒，为常规消毒工艺，消毒效果好。二氧化氯采用二氧化氯 AB 消毒粉制备，安全经济、操作便捷、便于管理。

实际建设的污水处理站处理工艺属于《排污许可证申请与核发技术规范 医疗机构》（HJ1105-2020）附录 A 中表 A.2 的可行技术，符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）、《医院污水处理技术指南》（环发[2003]197号）、《医院污水处理工程技术规范》（HJ2029-2013）中的污水处理技术要求。同时，经本次验收监测，宕昌

健安医院污水处理站出水水质能够达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2 预处理标准，因此本项目实际建设的污水处理工艺是可行的。



污水处理站



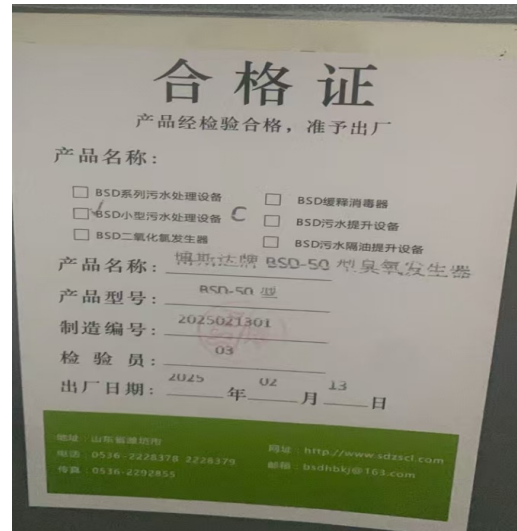
污水处理站



控制柜



加药桶



检验科废水预消毒处理设备（臭氧消毒）



污水处理站消毒药剂

3.2.3 噪声

本项目设备均选用低噪声设备。各设备均设置在室内、利用建筑隔声。水泵等高噪声设备安装时进行了基础减振处理。日常加强对设备进行维护保养，避免设备非正常工况产生的高噪声现象。

3.2.4 固废

1、生活垃圾

生活垃圾定点设垃圾箱收集，委托市政环卫部门定期清运处置。

2、医疗废物

本项目医疗废物属于危险废物，危废类别为 HW01，具体为感染性废物（危废代码 841-001-01）和损伤性废物（危废代码 841-002-01）。医院诊疗过程中实际无病理性废物、化学性废物和药物性废物。医疗废物集中收集后设置医疗废物暂存间贮存，

委托有资质单位（已委托陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂）处置。

本项目建设了医疗废物暂存间 1 座，位于医院西侧大门旁，建筑面积 10m²。基础采用柔性防渗层进行了处理，地坪和墙面裙角采用抗渗混凝土+一层 1.6mm 厚 PVC 防渗地板革进行表面防渗处理。医疗废物暂存间进出门设置了危险废物警示标志，内部设置了照明和通风，划分了贮存分区和设置分区贮存标志，建立了医疗废物管理制度，并安排专人进行管理，严格按照法律法规要求执行台帐记录和转移联单制度。



医疗废物暂存间

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200002370

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-27 09:58:42			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	1	0.0062
2	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针备皮刀等等	箱	1	0.0031
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-27 10:00:23			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-27 13:28:19			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-27 13:28:19			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0062		
2	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0031		

打印时间: 2026-03-09 11:18:48 防伪码: 50da57805504fbc45f64cc6e9cb977cb

第 1 页 共 1 页

危险废物转移联单

3、污水处理污泥

污水处理站产生的污泥为危险废物，危废类别为 HW49（危废代码 772-006-49）。项目污水处理站采用 MBR 膜工艺，该工艺剩余污泥产量低。截至验收监测调查期间，

污水处理站污泥池污泥量较少，未进行过清理处置。待后续需清理处置时，建设单位应按照环评文件要求，委托有资质单位清理、脱水消毒后处置。

3.3 环境管理

1、环保审批手续及“三同时”制度执行情况

2024年，宕昌健安医院实施整体搬迁之前已于已开展环境影响评价，于2024年8月委托甘肃永维工程咨询有限公司编制了《宕昌健安医院整体搬迁建设项目环境影响报告表》。

2024年9月，陇南市生态环境局宕昌分局对《宕昌健安医院整体搬迁建设项目环境影响报告表》予以批复（宕环评表发[2024]6号）。

2024年10月~2025年5月，宕昌健安医院进行整体搬迁建设。污水处理站、医疗废物暂存间等环保设施同步进行设计、建设。

2025年5月，项目建设完成，相关环保设施同步竣工并投入运行。

2、环保管理体系建设情况

医院现已成立辐射安全与环境保护管理领导小组，由副院长马治强任组长，领导开展日常环境保护管理工作。医院制定了《环境保护管理制度》、《医疗废物安全管理制度》、《污水处理站岗位责任制度》、《卫生消毒防疫制度》、《辐射安全与防护管理制度》、《环境保护档案管理制度》等相关环境保护制度。并建立了覆盖各部门、科室的环保责任网络，将环保目标分解落实到具体岗位和个人，实行考核与奖惩机制。

3、排污许可管理

医院建立了污染物排放管理制度，已于2026年2月进行排污许可登记，登记编号91621223MA72JAX29Y001W，有效期至2031年2月27日。项目辐射安全与环境保护管理领导小组负责日常生产中的污染物排放管理，包括废气、废水排放管理和日常监督，环保设施维护保养、运行记录，排放口管理等。

4、突发环境事件应急及响应

医院已成立突发环境事件应急救援小组，由院长吕晓龙任总指挥、副院长马治强任副总指挥。医院已编制突发环境事件应急预案，规定了预防预警、信息报告、应急响应、现场处置、应急监测、后期处置等流程，并于2026年4月14日在陇南市生态环境局宕昌分局备案（备案编号621223-2026-01-L），详见附件。

5、环境监测

医院根据环评文件、排污许可管理要求，已委托有资质第三方机构按照规定的监测点位、频次、方法对项目运营期废气、废水、噪声等进行环境监测。

6、环境保护档案管理

医院建立了环境保护档案管理制度，由辐射安全与环境保护领导小组负责环境保护档案的建立与管理，档案内容部包括：环评报告及批复、排污许可证、竣工环境保护验收、监测报告、设施运行记录、危废转移联单与管理台账、检查记录、突发环境事件应急预案、法律法规文件等。

经现场调查，建设单位环境管理较规范，环保制度落实程度较好，起到了保护环境、减轻污染的有效作用。

环境保护措施“三同时”落实情况：

本项目环境保护措施“三同时”落实情况详见下表。

表 3-2 项目环保竣工验收对照表

项目	类别	环保要求	实际措施	落实情况
环保工程	废气处理措施	污水处理站废气：采用密闭一体化污水处理设施，设置于密闭房间内，定期喷洒除臭剂	污水处理站实际建设为地理式一体化污水处理站，并用板房对地上区域进行了封闭，同时定期对污水处理站区域地面喷洒消毒剂进行消毒除臭。	已落实
		食堂油烟：食堂安装油烟净化器	食堂安装了抽油烟机 1 套，油烟经收集净化后排放。	已落实
	废水处理措施	<p>(1) 特殊废水根据废水的性质分别进行预处理(酸性废水进中和池预处理、含氰废水采用碱式氯化法进行预处理、含铬污水采用化学还原沉淀法预处理)后排入医院污水处理站进行处理。食堂废水隔油处理后排入污水处理站进行处理。</p> <p>(2) 新建污水处理站一座，对医疗废水、生活污水进行处理，污水处理站采用地上式一体化处理设备，处理规模为 50m³/d，处理工艺为：沉淀+臭氧消毒+过滤吸附，废水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 预处理标准要求后，排入市政污水管网，最终进入宕昌县污水处理厂处理。</p>	<p>(1) 医院检验科实际无酸性废水、含氰废水和含重金属废水。检验科产生的检验废水由各检测仪器排入 1 台臭氧消毒设备预消毒处理后排入医院污水处理站处理。医院病房污水、门诊废水、职工生活污水由医院污水收集系统排入化粪池，经化粪池预处理后进入污水处理站处理。食堂废水经隔油处理后排入污水处理站进行处理。</p> <p>(2) 建设了地理式一体化污水处理站 1 座，处理规模为 30m³/d，满足医院正常运行的污水处理要求。污水处理站处理工艺为：格栅+调节池 +A/O+MBR 膜+消毒(二氧化氯)工艺，二氧化氯采用二氧化氯 AB 消毒粉制备。医院所有废水经统一处理达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 预处理标准要求后，排入市政污水管网，最终进入宕昌县污水处理厂处理。</p>	已落实
	噪声防治措施	优先选用低噪声设备，基础减震。	设备均选用低噪声设备。各设备均设置在室内、利用建筑隔声。水泵等高噪声设备安装时进行了基础减振处理。日常加强对设备的维护保养。	已落实
	固废处理措施	生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处置。	生活垃圾定点设垃圾箱收集，委托市政环卫部门定期清运处置。	已落实
		医疗废物集中收集暂存于医疗废物暂存间 (15m ²)，定期委托有资质单位进行处理。	建设了医疗废物暂存间 1 座，建筑面积 10m ² 。基础采用柔性防渗层进行了处理，地坪和墙面裙角	已落实

			采用抗渗混凝土+一层 1.6mm 厚 PVC 防渗地板革进行表面防渗处理。医疗废物暂存间进出门设置了危险废物警示标志，内部设置了照明和通风，划分了贮存分区和设置分区贮存标志，建立了医疗废物管理制度，并安排专人进行管理，严格按照法律法规要求执行台帐记录和转移联单制度。医疗废物集中收集后妥善贮存，定期委托有资质单位（已委托陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂）处置。	
		污水处理污泥委托有资质的单位定期清理，（采用生石灰）消毒、脱水后安全处理。	项目污水处理站采用 MBR 膜工艺，剩余污泥产量低，目前未进行过清理处置。待后续需清理处置时，按照环评文件要求，委托有资质单位清理、脱水消毒后处置。	已落实

通过本次验收对项目现场的实地调查，该项目在实施过程中，执行了建设项目环境保护“三同时”制度，落实了环评文件及环评批复中提出的各项污染防治措施，项目环保设施的建设实现了与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，目前各类环保设施运行状况正常。

环保投资：

本项目实际投资 518 万元，其中实际环保投资 16.6 万元，环保投资占比 3.20%。

表 3-3 本项目环保投资一览表

类别		环评阶段		实际建设情况	
		环保措施	投资	环保措施	投资
施工期	施工扬尘	装修施工区域地面洒水、及时清扫	1.0	室内施工作业，及时清扫、地面洒水	1.0
	噪声	加强装修期间的巡视或派专人驻场监督	0.2	室内施工作业，专人驻场监督	0.2
	固废	生活垃圾收集桶若干，装修垃圾清运费	3.0	生活垃圾收集桶若干；装修垃圾定期清运	3.0
运营期	废气	污水处理设备安装于密闭房间，周边定期喷洒除臭剂	计入主体工程	地理式污水处理站，地上区域进行了封闭，周边定期喷洒除臭剂	计入主体工程
		食堂设油烟净化器	1.0	食堂安装了抽油烟机 1 套	0.6
	废水	设置特殊废水预处理桶 3 个 (0.5m ³)；新建处理量 50m ³ /d 污水站一座	10.0	检验科配备 1 台臭氧消毒设备	0.5
				地理式一体化污水处理站 1 座，处理规模为 30m ³ /d	8.6
	噪声	基础减震、隔声等	1.0	基础减震、隔声等	0.2
	固废	设置多个生活垃圾桶	0.2	配备生活垃圾桶	0.3
		新建 15m ² 医疗废物暂存间 1 座	2.3	建设 10m ² 医疗废物暂存间 1 座	1.2
委托污泥清理和消毒脱水		1.0	委托污泥清理和消毒脱水	1.0	
合计			19.7	/	16.6

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

4.1 环境影响报告表主要结论

宕昌健安医院整体搬迁建设项目的建设符合国家产业政策及相关规划要求，本项目运行期间产生一定量的废水、废气、噪声和固体废物，通过采取有效的污染防治措施，可将项目对周围环境造成的影响降到最低。同时，项目建设和运营过程中，依据本次评价所提出的有关污染防治措施，全面落实“三同时”制度，加强施工期环境监理和运营期环境管理，定期监测，确保污染防治设施稳定达标运行，则项目建设对周围环境质量不会产生明显的影响，从环境保护角度出发，本项目建设是可行的。

4.2 审批部门审批决定

4.2.1 审批决定

2024年9月18日，陇南市生态环境局宕昌分局以《关于宕昌健安医院整体搬迁建设项目环境影响报告表的批复》（宕环评表发[2024]6号）对项目作出批复，审批决定如下。

宕昌健安医院：

你单位上报的《宕昌健安医院整体搬迁项目环境影响报告表》已收悉（以下称《报告表》）。由甘肃永维工程咨询有限公司负责编制的《报告表》编制规范、项目主要建设内容和环境状况介绍清楚、拟采取的污染防治措施和生态环境保护措施可行、环境影响评价结论可信。建设单位在认真落实《报告表》提出的各项环境保护措施和污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到有效减缓和控制。现对《报告表》批复如下：

一、同意专家组评审意见，项目可以建设。《报告表》可以作为项目环境保护工程设计、建设、验收的依据。《报告表》也是生态环境部门日常监管的依据。

二、项目概况

项目名称：宕昌健安医院整体搬迁建设项目

项目地点：陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征路38号

项目总投资：500万元，环保投资19.7万元。

三、建设单位要做好危险废物的处置与管理，按规定建设危险废物暂存间（15m²），要落实防渗、防挥发、防溢洒措施，危废暂存场所要有标识牌，运营后要按照《医疗

废物集中处置技术规范》的相关规定，做好暂存交接运输处置工作，医院要建好转运台账。

四、项目运营期间，特殊废水根据废水的性质进行预处理后排入医院的污水处理站进行处理；污水处理站采用地上式一体化处理设备，处理规模 50m³/d，采用沉淀+臭氧消毒+过滤吸附处理达标后排入市政污水管网进入污水处理厂处理。

五、建设单位要按照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》的规定，在全国排污许可信息管理平台完成排污许可证管理工作。根据排污许可工作的规定编制自行检测方案，对运营期的噪声、废气、废水等污染因子开展自行检测工作。

六、建设单位要主动履行环境保护主体责任，项目环保设施竣工后，要在 3 个月之内开展自主验收工作，并将验收工作相关情况进行公示，之后将竣工验收调查报告报送我局进行备案。

七、建设单位要主动履行环境保护主体责任，编制突发环境事件应急预案并报送生态环境部门备案，每三年对预案进行修编后报送备案。

八、请宕昌县生态环境综合执法队加强该项目环境保护执法检查工作，建设单位也要主动配合生态环境监督管理部门的随机抽查检查工作。

4.2.2 项目实际建设落实环评审批决定情况分析

本项目实际建设落实环评审批决定的情况详见下表。

表 4-1 项目实际建设落实环评审批决定情况分析一览表

环评审批决定	实际建设情况	落实情况
建设单位要做好危险废物的处置与管理，按规定建设危险废物暂存间（15m ² ），要落实防渗、防挥发、防溢洒措施，危废暂存场所要有标识牌，运营后要按照《医疗废物集中处置技术规范》的相关规定，做好暂存交接运输处置工作，医院要建好转运台账。	医院根据实际情况建设了医疗废物暂存间 1 座，建筑面积 10m ² ，满足医疗废物贮存要求。医疗废物暂存间基础采用柔性防渗层进行了处理，地坪和墙面裙角采用抗渗混凝土+一层 1.6mm 厚 PVC 防渗地板革进行表面防渗处理。配有专用医疗废物暂存箱，可加盖密封，能够防止医疗废物溢洒。医疗废物暂存间进出门设置了危险废物警示标志，内部设置了照明和通风，划分了贮存分区和设置分区贮存标志。医院建立了医疗废物管理制度，并安排专人进行管理。建立了管理台账，严格按照法律法规要求执行台账记录和转移联单制度。医疗废物委托有资质单位处置，已签订委托处置协议。	已落实
项目运营期间，特殊废水根据废水的性质进行预处理后排入医院的污水处理站进行处理；	医院检验科实际无酸性废水、含氰废水和含重金属废水。检验科产生的检验废水由各检测仪器排入 1 台臭氧消毒设备预消毒处理后排入医院污水处理站	已落实

<p>污水处理站采用地上式一体化处理设备，处理规模 50m³/d，采用沉淀+臭氧消毒+过滤吸附处理达标后排入市政污水管网进入污水处理厂处理。</p>	<p>处理。食堂废水经隔油处理后排入污水处理站进行处理。医院实际建设了地埋式一体化污水处理站 1 座，处理规模为 30m³/d（处理规模减小原因具体详见前文给排水平衡章节内容，此处不再赘述）。污水处理站处理工艺为：格栅+调节池 +A/O+MBR 膜+消毒（二氧化氯）工艺，二氧化氯采用二氧化氯 AB 消毒粉制备。污水处理工艺符合《排污许可证申请与核发技术规范 医疗机构》（HJ1105-2020）、《医院污水处理工程技术规范》（HJ2029-2013）等技术规范。医院所有废水经统一处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准要求后，排入市政污水管网，最终进入宕昌县污水处理厂处理。</p>	
<p>建设单位要按照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》的规定，在全国排污许可信息管理平台完成排污许可证管理工作。</p>	<p>医院已进行排污许可登记。</p>	<p>已落实</p>
<p>根据排污许可工作的规定编制自行检测方案，对运营期的噪声、废气、废水等污染因子开展自行检测工作。</p>	<p>医院已委托有资质第三方机构，根据环评文件、排污许可管理要求，按照规定的监测点位、频次、方法对项目运营期废气、废水、噪声等进行环境监测。</p>	<p>已落实</p>
<p>建设单位要主动履行环境保护主体责任，项目环保设施竣工后，要在 3 个月之内开展自主验收工作，并将验收工作相关情况进行公示，之后将竣工验收调查报告报送我局进行备案。</p>	<p>医院正在进行竣工环境保护验收工作，待验收合格后，报送陇南市生态环境局宕昌分局备案。</p>	<p>正在落实</p>
<p>建设单位要主动履行环境保护主体责任，编制突发环境事件应急预案并报送生态环境部门备案，每三年对预案进行修编后报送备案。</p>	<p>医院已编制突发环境事件应急预案，并于 2026 年 4 月 14 日在陇南市生态环境局宕昌分局备案</p>	<p>已落实</p>

通过本次验收对项目现场的实地调查，该项目建设落实了环评批复中提出的各项环境保护要求。

表五 验收监测质量保证及质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

5.1 监测方法和仪器

1、无组织废气检测方法依据及仪器（见下表）

表 5-1 无组织废气检测依据及仪器

序号	检测项目	方法依据	检出限	仪器设备	仪器编号
1	硫化氢	《环境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）	0.001mg/m ³	MH1205型恒温恒流大气/颗粒物采样器、TU-1901双光束紫外可见分光光度计	YQ-310 YQ-311 YQ-312 YQ-313 YQ-200
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.01mg/m ³	MH1205型恒温恒流大气/颗粒物采样器、TU-1810DPC紫外可见分光光度计	YQ-310 YQ-311 YQ-312 YQ-313 YQ-085
3	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	/	ZT-33D真空气袋采样器	YQ-303
4	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T 30-1999	0.03mg/m ³	MH1205型恒温恒流大气/颗粒物采样器、TU-1810DPC紫外可见分光光度计	YQ-310 YQ-311 YQ-312 YQ-313 YQ-085
5	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	0.06mg/m ³	ZT-33D真空气袋采样器、A91气相色谱仪	YQ-303 YQ-006

2、废水检测方法依据及仪器（见下表）

表 5-2 废水检测依据及仪器

序号	检测项目	方法依据	检出限	仪器设备	仪器编号
1	pH	《水质 pH值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	DZB-712F便携式多参数分析仪	YQ-233
2	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-89	/	ME204E万分之一天平	YQ-016
3	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	/	/
4	氨氮	《水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法》HJ 537-2009	0.05mg/L	/	/

5	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ 347.2-2018	20MPN/L	LRH-70F 生化培养箱	YQ-037
6	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	JPSJ-605 溶解氧测定仪	YQ-164
7	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 (附录 A 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法)	0.04mg/L	DGB-402A 余氯/总氯测定仪	YQ-328
8	总汞	《水质 汞、砷、硒、铍、锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.04μg/L	AFS-9530 原子荧光光度计	YQ-002
9	总铬	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	0.11μg/L	7800ICP-MS	YQ-128
10	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB 7467-87	0.004mg/L	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计	YQ-200
11	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	0.06mg/L	OIL460 红外分光测油仪	YQ-286
12	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	0.06mg/L	OIL460 红外分光测油仪	YQ-286
13	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	0.01mg/L	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计	YQ-085
14	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009 (方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.004mg/L	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计	YQ-200
15	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 7494-87	0.05mg/L		

3、噪声检测方法依据及检测仪器 (见下表)

表 5-3 噪声检测依据及仪器

序号	检测项目	方法依据	检出限	仪器设备	仪器编号
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、 《声环境质量标准》(GB 3096-2008)	/	AWA6228型多功能声级计	YQ-077

5.2 人员能力

本项目验收检测工作由检测专业技术人员进行，制定并实施了严格的管理制度和质量控制措施，按照具体时间要求严格落实，确保全体人员的技术水平能够满足本项目的相关技术要求，确保服务质量。

本项目相关专业技术人员均经过系统的技术培训，并经过理论考核、实操考核合格后方可颁发上岗证。项目涉及的所有验收检测人员和检测人员均持有专业技术人员上岗证，持证上岗率均已达到 100%。检测人员持证上岗，严格按照有关规范进行现场测试。

5.3 质量保证及质量控制

1、本次检测，生产正常。噪声检测期间，无雨、无雪，风速小于 5.0m/s，符合检测规范要求。

2、为确保本次检测数据具有代表性、准确性和可靠性，严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)、《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)进行检测。所用仪器设备均经计量部门检定校准并在有效期内。依据质控措施，对检测全过程包括采样、实验室分析、数据处理等各个环节均进行了严格的质量控制。

3、采样前采样人员对采样设备均使用标准校准器进行校准。

质量控制结果见下列各表。

表 5-4 无组织废气质控结果表

序号	检测项目	质控样编号	测定结果 (mg/L)	置信范围 (mg/L)	评价
1	氨	ZR26-122	0.938	0.929±0.067	合格

表 5-5 无组织废气甲烷质控结果表

甲烷			
质控样编号：ZR25-342（有效期至：2026.06.24）			
标气浓度（mg/m ³ ）	测定值（mg/m ³ ）		相对误差（%）
10.0	样品分析前	10.0	0
	样品分析后	10.0	0
相对误差：≤10% 合格			

表 5-6 废水水质控结果表

序号	检测项目	质控样编号	测定结果 (mg/L, pH 除外)	置信范围 (mg/L, pH 除外)	评价
1	pH	ZR26-143	7.23	7.21±0.05	合格
2	化学需氧量	ZR26-126	28.0	28.7±1.9	合格
			27.8		合格
3	氨氮	ZR26-144	24.5	24.8±1.8	合格
4	总汞	ZR26-039	0.0110	0.0117±0.0011	合格
5	总铬	ZR26-050	0.0204	0.0200±0.0010	合格
6	六价铬	ZR26-134	0.0962	0.0917±0.0062	合格
			0.0939		合格
7	石油类	ZR26-120	9.50	9.54±0.76	合格
8	五日生化需氧量	ZR26-133	24.7	23.7±1.9	合格
			25.0		合格
9	阴离子表面活性剂	ZR26-106	5.09	4.96±0.39	合格
			5.26		合格

表 5-7 废水全程序空白结果表

序号	检测项目	检出限	全程序空白结果	评价
1	氨氮（mg/L）	0.05	0.05L	合格
2	化学需氧量（mg/L）	4	4L	合格
3	总汞（mg/L）	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵ L	合格
4	总铬（mg/L）	1.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴ L	合格

备注：未检出时以检出限加“L”表示。

表 5-8 噪声质控结果表

检测项目	厂界噪声	检测日期			2026 年 03 月 16 日-17 日	
检测仪器型号				AWA6228 型多功能声级计		
校准仪器型号				AWA6221A 型声级计校准器		
03 月 16 日	标准值	94.00dB (A)	检测前测定值	93.81dB (A)	检测后测定值	93.79dB (A)
03 月 17 日	标准值	94.00dB (A)	检测前测定值	93.80dB (A)	检测后测定值	93.80dB (A)
评价		≤0.5dB 合格				

表六 验收监测内容

验收监测内容：

6.1 废水监测

1、监测项目

医院废水经处理后的出水水质。

2、监测点和监测因子（见下表）

表 6-1 废水监测点位及监测因子一览表

监测点	位置	监测项目
1#	医院污水处理站排放口	pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、NH ₃ -N、SS、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群数、总余氯、石油类、挥发酚、动植物油、总汞、总铬、六价铬、总氰化物

3、监测时间和频次

监测时间：连续监测 2 天，每天 4 次。

6.2 废气监测

1、监测项目

无组织排放监测：污水处理站无组织排放的恶臭气体等。

2、监测点位、监测因子

见下表，位置详见附件。

表 6-2 废气监测内容一览表

设施/位置	监测点	监测点位置*		监测项目
医院污水处理站	1#	污水处理站上风向处	参照点	氨、硫化氢、臭气浓度、氯气、甲烷
	2#	污水处理站下风向处	监控点	
	3#			
	4#			

3、监测时间和频次

连续监测 2 天，各点位每天 4 次。

6.3 噪声监测

1、监测项目

等效连续 A 声级, $L_{eq}(A)$ 。

2、监测布点

共布设 5 个监测点, 位置如下, 具体位置见附图。

表 6-3 噪声监测点位一览表

噪声监测点序号	位置
1	厂界东侧
2	厂界南侧
3	厂界西侧
4	厂界北侧
5	宕昌县烟草局

3、监测时间与频次

监测 2 天, 每天昼间、夜间分别选择有代表性的时段监测 1 次。

表七 验收监测结果

验收期间生产工况记录:

验收监测期间, 本项目正常营运, 工况见下表。期间环保设施运行正常,

表 7-1 本项目验收期间工况记录表

类别	设计量	监测日期	监测期间实际量	营运负荷 (%)
门诊量	34000 次/年 (合 99 人次/天)	2026.03.16	49	49.5
		2026.03.17	36	36.4
		2026.03.18	39	39.4
住院床位数	床位数 99 张	2026.03.16	22	22.2
		2026.03.17	22	22.2
		2026.03.18	24	24.2
医务人员数量	86 人	2026.03.16~18	86	100%

验收监测结果:

7.1 噪声监测结果

表 7-2 噪声检测结果表

检测点位	2026 年 03 月 16 日		2026 年 03 月 17 日	
	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
1#厂界东	52	46	52	45
2#厂界南	54	47	54	47
3#厂界西	56	46	51	44
4#厂界北	56	47	55	47
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类	昼间限值 60dB(A)	夜间限值 50dB(A)	昼间限值 60dB(A)	夜间限值 50dB(A)
5#宕昌县烟草局	51	44	51	46
《声环境质量标准》 (GB 3096-2008) 表 1 环境噪声 限值 2 类	昼间限值 60dB(A)	夜间限值 50dB(A)	昼间限值 60dB(A)	夜间限值 50dB(A)

验收监测结果表明, 本项目厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准; 周边声环境敏感保护目标处噪声能够达到《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 中 2 类标准。

7.2 废气无组织排放监测结果

表 7-3 无组织废气检测结果表

序号	采样时间	检测 点位	检测 频次	检测结果					
				硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	氯气 (mg/m ³)	甲烷 (mg/m ³)	甲烷体积 分数 (%)
1	2026.03.17	1#污水站 周界上风 向	第一次	0.004	0.05	<10	0.03L	1.40	0.000196
2			第二次	0.004	0.02	<10	0.03L	1.40	0.000196
3			第三次	0.003	0.03	<10	0.03L	1.38	0.000193
4			第四次	0.003	0.06	<10	0.03L	1.22	0.000171
/			最大值	0.004	0.06	<10	0.03L	/	0.000196
5		2#污水站 周界下风 向 1	第一次	0.005	0.08	<10	0.03L	1.44	0.000202
6			第二次	0.006	0.04	<10	0.03L	1.43	0.000200
7			第三次	0.006	0.17	<10	0.03L	1.43	0.000200
8			第四次	0.006	0.03	<10	0.03L	1.43	0.000200
/			最大值	0.006	0.17	<10	0.03L	/	0.000202
9		3#污水站 周界下风 向 2	第一次	0.006	0.07	<10	0.03L	1.45	0.000203
10			第二次	0.005	0.07	<10	0.03L	1.44	0.000202
11			第三次	0.005	0.09	<10	0.03L	1.45	0.000203
12			第四次	0.005	0.05	<10	0.03L	1.46	0.000204
/			最大值	0.006	0.09	<10	0.03L	/	0.000204
13		4#污水站 周界下风 向 3	第一次	0.005	0.05	<10	0.03L	1.42	0.000199
14			第二次	0.005	0.08	<10	0.03L	1.42	0.000199
15			第三次	0.009	0.06	<10	0.03L	1.41	0.000197
16			第四次	0.005	0.04	<10	0.03L	1.43	0.000200
/			最大值	0.009	0.08	<10	0.03L	/	0.000200
/	最大监测值	0.009	0.17	<10	0.03L	/	0.000204		
《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				0.03	1.0	10	0.1	/	1

备注：未检出以检出限加“L”表示。

表 7-4 无组织废气检测结果表（续）

序号	采样时间	检测点位	检测频次	检测结果					
				硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	氯气 (mg/m ³)	甲烷 (mg/m ³)	甲烷体积 分数 (%)
1	2026.03.18	1#污水 站周界 上风向	第一次	0.003	0.02	<10	0.03L	0.85	0.000119
2			第二次	0.003	0.03	<10	0.03L	0.82	0.000115
3			第三次	0.004	0.06	<10	0.03L	0.83	0.000116
4			第四次	0.003	0.02	<10	0.03L	0.89	0.000125
/		最大值		0.004	0.06	<10	0.03L	/	0.000125
5		2#污水 站周界 下风向 1	第一次	0.005	0.07	<10	0.03L	1.41	0.000197
6			第二次	0.006	0.04	<10	0.03L	1.44	0.000202
7			第三次	0.005	0.06	<10	0.03L	1.44	0.000202
8			第四次	0.005	0.02	<10	0.03L	1.46	0.000204
/		最大值		0.006	0.07	<10	0.03L	/	0.000204
9		3#污水 站周界 下风向 2	第一次	0.005	0.04	<10	0.03L	1.46	0.000204
10			第二次	0.005	0.01	<10	0.03L	1.47	0.000206
11			第三次	0.006	0.02	<10	0.03L	1.46	0.000204
12			第四次	0.006	0.04	<10	0.03L	1.46	0.000204
/		最大值		0.006	0.04	<10	0.03L	/	0.000206
13		4#污水 站周界 下风向 3	第一次	0.005	0.06	<10	0.03L	1.46	0.000204
14			第二次	0.005	0.03	<10	0.03L	1.45	0.000203
15			第三次	0.005	0.04	<10	0.03L	1.46	0.000204
16			第四次	0.005	0.03	<10	0.03L	1.47	0.000206
/		最大值		0.005	0.06	<10	0.03L	/	0.000206
/	最大监测值		0.006	0.07	<10	0.03L	/	0.000206	
《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				0.03	1.0	10	0.1	/	1

备注：未检出以检出限加“L”表示。

验收监测结果表明，本项目污水处理站废气（氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷、氯气）无组织排放能够达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 中关于污水处理站周边大气污染物最高允许浓度要求。

7.3 废水监测结果

表 7-5 废水检测结果表

序号	检测项目	检测结果 (2026.03.17)					《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值(预处理标准)
		1#医院污水处理站排放口					
		第一次 (FS-26-03-17-1 004-1)	第二次 (FS-26-03-17-1 004-2)	第三次 (FS-26-03-17-1 004-3)	第四次 (FS-26-03-17-1 004-4)	平均值/范围 值	
1	pH (无量纲)	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7~7.8	6~9
2	悬浮物 (mg/L)	28	32	36	28	31	60
3	化学需氧量(mg/L)	38	18	34	41	33	250
4	氨氮 (mg/L)	46.8	28.8	45.6	45.4	41.6	/
5	五日生化需氧量 (mg/L)	12.8	4.0	11.2	13.2	10.3	100
6	粪大肠菌群 (MPN/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5000
7	石油类 (mg/L)	0.14	0.11	0.11	0.11	0.12	20
8	动植物油 (mg/L)	0.46	0.47	0.48	0.49	0.48	20
9	挥发酚 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	1.0
10	总氰化物 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.5
11	阴离子表面活性剂 (mg/L)	1.17	1.16	1.25	1.24	1.20	10
12	总汞 (mg/L)	1.2×10^{-4}	1.21×10^{-3}	3.4×10^{-4}	2.7×10^{-4}	4.8×10^{-4}	0.05
13	总铬 (mg/L)	0.0336	0.0339	0.0361	0.0441	0.0369	1.5
14	六价铬 (mg/L)	0.012	0.011	0.013	0.012	0.012	0.5
15	总余氯 (mg/L)	2.10	2.38	2.69	2.76	2.48	消毒接触池接触时间 $\geq 1h$, 接触池出口总余氯 2~8mg/L

备注：未检出以检出限加“L”表示。

表 7-6 废水检测结果表（续）

序号	检测项目	检测结果（2026.03.18）					《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（预处理标准）
		1#医院污水处理站排放口					
		第一次 (FS-26-03-18-1 005-1)	第二次 (FS-26-03-18-1 005-2)	第三次 (FS-26-03-18-1 005-3)	第四次 (FS-26-03-18-1 005-4)	平均值/范围 值	
1	pH（无量纲）	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4~7.8	6~9
2	悬浮物（mg/L）	36	42	36	26	35	60
3	化学需氧量（mg/L）	44	46	44	34	42	250
4	氨氮（mg/L）	46.2	30.6	45.9	40.7	40.8	/
5	五日生化需氧量 （mg/L）	13.3	13.7	12.9	13.4	13.3	100
6	粪大肠菌群 （MPN/L）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5000
7	石油类（mg/L）	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	20
8	动植物油（mg/L）	0.53	0.38	0.44	0.47	0.46	20
9	挥发酚（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	1.0
10	总氰化物（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.5
11	阴离子表面活性剂 （mg/L）	1.28	1.26	1.35	1.33	1.30	10
12	总汞（mg/L）	1.4×10^{-4}	1.8×10^{-4}	1.1×10^{-4}	5×10^{-5}	1.2×10^{-4}	0.05
13	总铬（mg/L）	0.0329	0.0325	0.0376	0.0436	0.0366	1.5
14	六价铬（mg/L）	0.012	0.013	0.012	0.014	0.013	0.5
15	总余氯（mg/L）	2.20	2.23	2.26	2.08	2.19	消毒接触池接触时间 $\geq 1h$, 接触池出口总余氯 2~8mg/L

备注：未检出以检出限加“L”表示。

验收监测结果表明，本项目废水经处理后能够达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值中的预处理标准。

7.4 固体废物产生量调查

经本次验收调查，项目运营中实际产生的固废及数量见下表，其中实际产生量为年折算量。其中危险废物总量折合约 4.7t/a。

表 7-7 本项目实际产生的固废种类及数量一览表

编号	固废名称	产生环节	属性		实际产生量 (t/a)	贮存位置	贮存方式	处理处置措施
1	生活垃圾	员工办公生活	生活垃圾		60.31	定点垃圾箱	塑料垃圾箱	定点收集后委托市政环卫部门定期清运处置
2	医疗废物 (感染性废物)	诊疗	危险废物	HW01 (841-001-01)	3.6	医疗废物暂存间	医疗废物周转箱	委托有资质单位(陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂)处置
3	医疗废物 (损伤性废物)	诊疗		HW01 (841-002-01)			利器盒/医疗废物周转箱	
4	污水处理污泥	废水处理		HW49 (772-006-49)	1.1	污水处理站污泥池	污泥池	

表八 验收监测结论

验收监测结论:

8.1 项目概况

宕昌健安医院整体搬迁建设项目建设地点位于甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路38号,经纬度坐标为:东经104度24分12.612秒,北纬34度2分11.025秒,项目租赁龙海公司办公楼1-8层,院内平房及小二层门面房,总建筑面积6200m²。项目属于民营综合性医院,设置口腔科、急诊科、儿科、中医科、外科、内科、妇科、耳鼻喉科、骨科、康复理疗专业、医学检验科、医学影像科(CT、DR、核磁)、心电图室、超声诊断专业。设置床位共99张,牙椅3张,门诊量约为34000次/a。

项目于2024年8月开展环境影响评价,2024年9月获得陇南市生态环境局宕昌分局批复,2024年10月开建,2025年5月建成。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录(2019年版)》,项目已完成固定污染源排污登记。

项目已编制突发环境事件应急预案并备案。

8.2 变动情况

本项目建设性质、建设地点、建设规模、生产工艺均与环评一致。项目环境保护措施中废气、噪声防治措施与环评一致;固体废物利用处置方式未变,仅医疗废物暂存场所面积减小;废水处理站规模进行了调整以满足实际需求,废水处理工艺进行了优化提升。本项目变动情况未导致不利环境影响显著加重。综合判定本项目无重大变动。

8.3 环境保护措施“三同时”落实情况

通过本次验收对项目现场的实地调查,该项目在实施过程中,执行了建设项目环境保护“三同时”制度,落实了环评文件及环评批复中提出的各项污染防治措施,目前各类环保设施运行状况正常。

8.4 污染物排放监测结果

1、废水

验收监测结果表明,本项目废水经处理后能够达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值中的预处理标准。

2、废气

验收监测结果表明，本项目污水处理站废气（氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷、氯气）无组织排放能够达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3中关于污水处理站周边大气污染物最高允许浓度要求。

3、噪声

验收监测结果表明：

本项目厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准；

周边声环境敏感保护目标处噪声能够达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中2类标准。

4、固废

本项目生活垃圾定点设垃圾箱收集，委托市政环卫部门定期清运处置。

本项目医疗废物集中收集后设置医疗废物暂存间贮存，委托有资质单位处置。

本项目污水处理站产生的污泥待后续需清理处置时，建设单位应按照环评文件要求，委托有资质单位清理、脱水消毒后处置。

本项目各类固废均可得以妥善处置。

8.5 环境管理

本项目环保审批手续完备，配套的各项环保设施已建成并运行正常。

医院现已成立辐射安全与环境保护管理领导小组，制定了《环境保护管理制度》、《医疗废物安全管理制度》、《污水处理站岗位责任制度》、《卫生消毒防疫制度》、《辐射安全与防护管理制度》、《环境保护档案管理制度》等各项环境保护管理制度，并建立了责任考核与奖惩机制。经现场调查，建设单位环境管理较规范，环保制度落实程度较好，起到了保护环境、减轻污染的有效作用。

医院已完成固定污染源排污登记。

医院已编制突发环境事件应急预案并在陇南市生态环境局宕昌分局备案。

医院已委托有资质第三方机构按照规定的监测点位、频次、方法对项目运营期废气、废水、噪声等进行环境监测。

8.6 验收结论

综上所述，宕昌健安医院整体搬迁建设项目执行了建设项目环境保护“三同时”

制度，项目环评报告及环评批复中要求的污染防治措施得到了落实。通过本次验收监测，各项污染物均达标排放，环境影响可以接受，建议通过本项目竣工环境保护验收。

8.7 建议及要求

- 1、加强医疗废物的管理。
- 2、加强各项环境管理制度的落实和环保设施的定期检查及维护，确保各项污染物稳定达标排放。



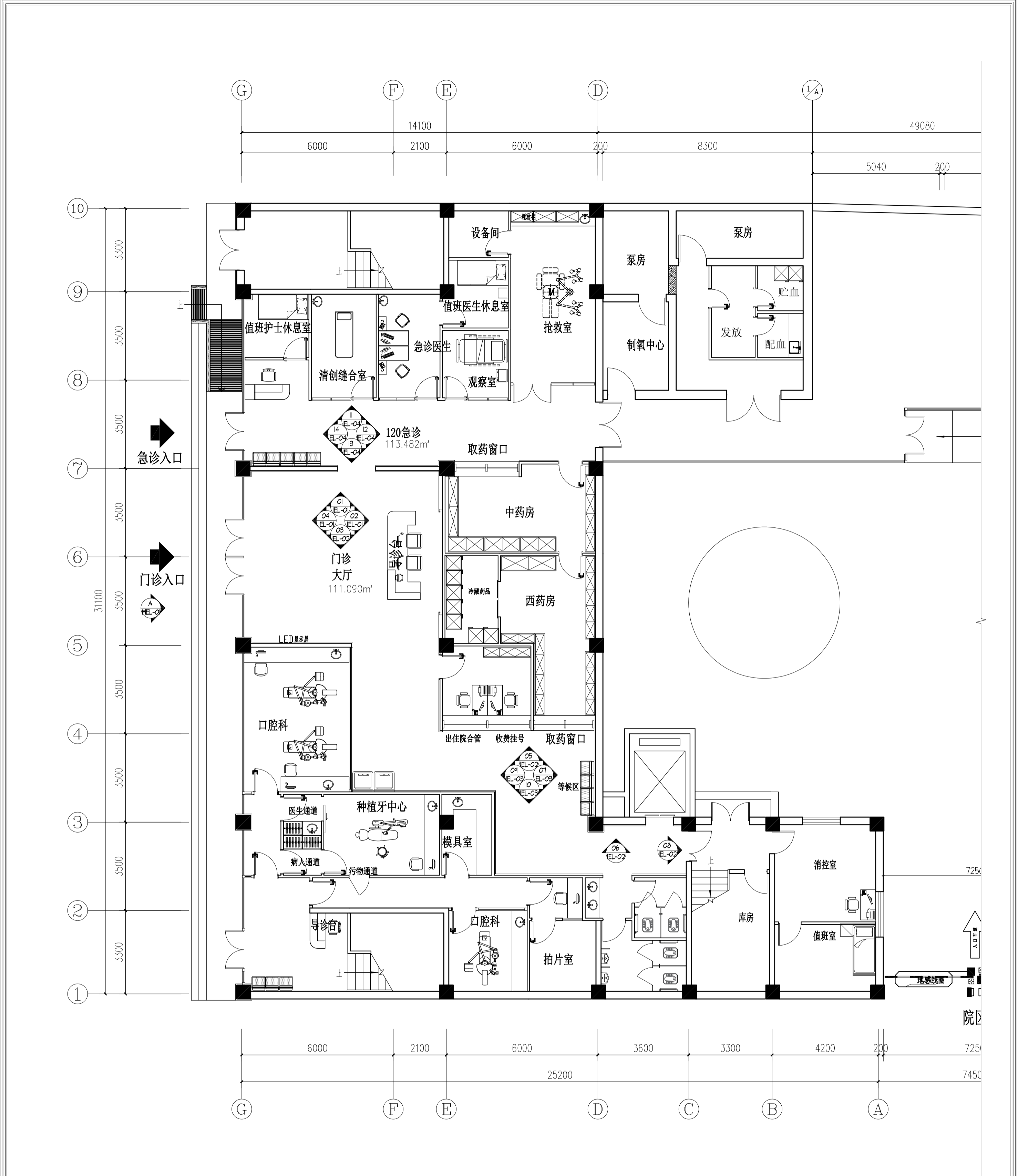
附图 1 本项目地理位置图



长征东路



附图2 医院总平面布置图

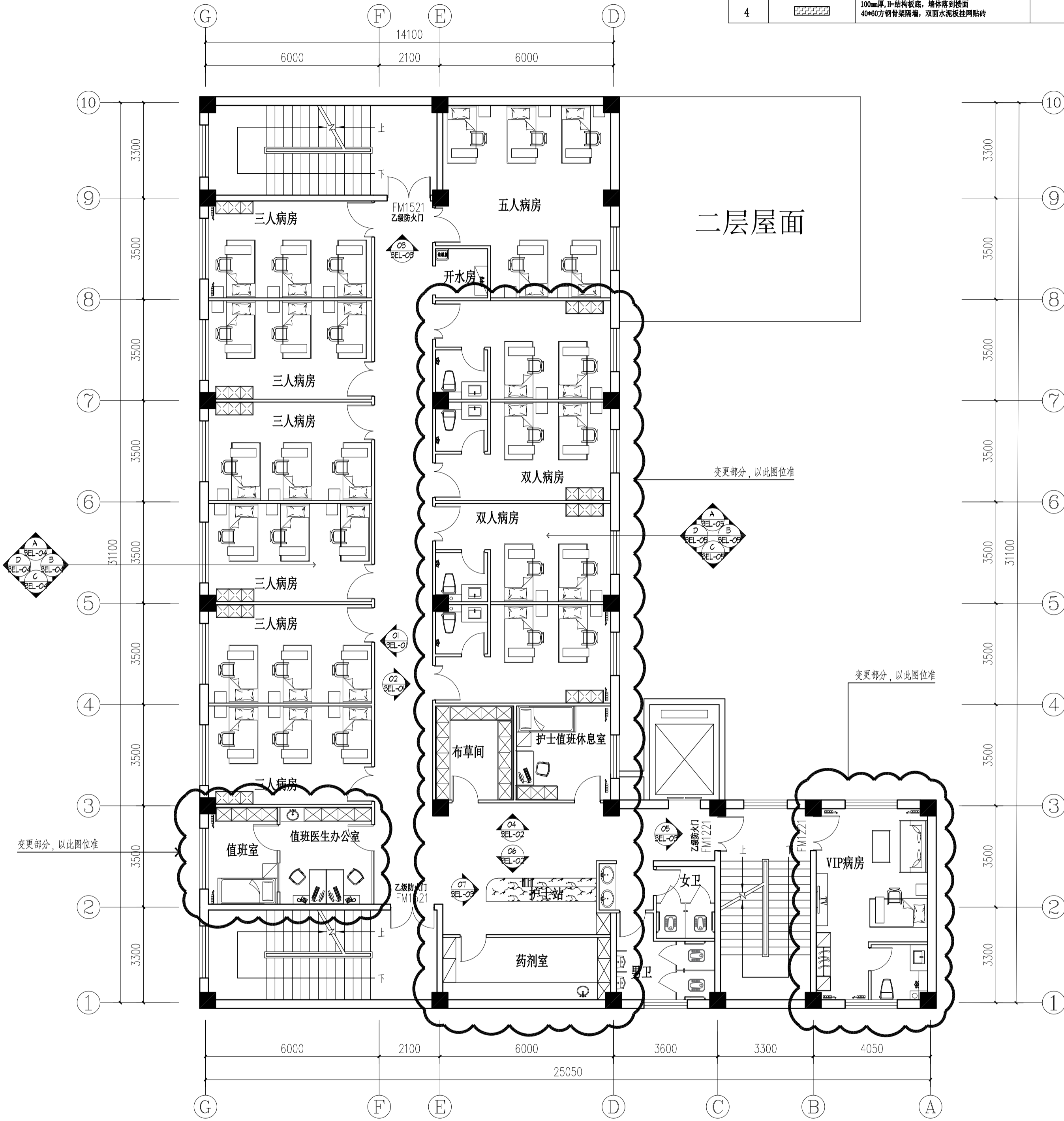


一层平面布置图
SCALE 1:100

工程名称 PROJECT 右昌健安医院装修设计工程		项目名称 SUB PROJECT 右昌健安医院装修设计工程		图名 TITLE 1F平面定位图		工程编号 PROJECT NO. 1PL-01		图号 DRAWING NO. 1PL-01		日期 DATE 2024.03	
设计 DESIGN 	校对 CHECK 	专业负责人 SPECIALIST 	校核 CORRECT 	制图 DRAWING 	审核 REVIEW 	备注 未经本公司书面批准，不得随意给任何部门翻印，或挪作它用。承建人一切以图纸所示尺寸为准，必须在工现场核对图纸所示尺寸，如发现有任何矛盾之处，应以现场尺度为依据并作相应调整。					
重庆夏雨装饰 设计有限公司											

隔墙表

图例	名称	备注
1	原建筑墙体	
2	拆除墙体	
3	100mm厚, H-结构板底, 墙体落到楼面, C75轻钢龙骨、单层双面 10mm厚纸面石膏板, 内填50mm厚隔音岩棉, 容重80kg/m³, 耐火极限大于1小时	
4	100mm厚, H-结构板底, 墙体落到楼面, 40*60方钢骨架隔墙, 双面水泥板挂网贴砖	

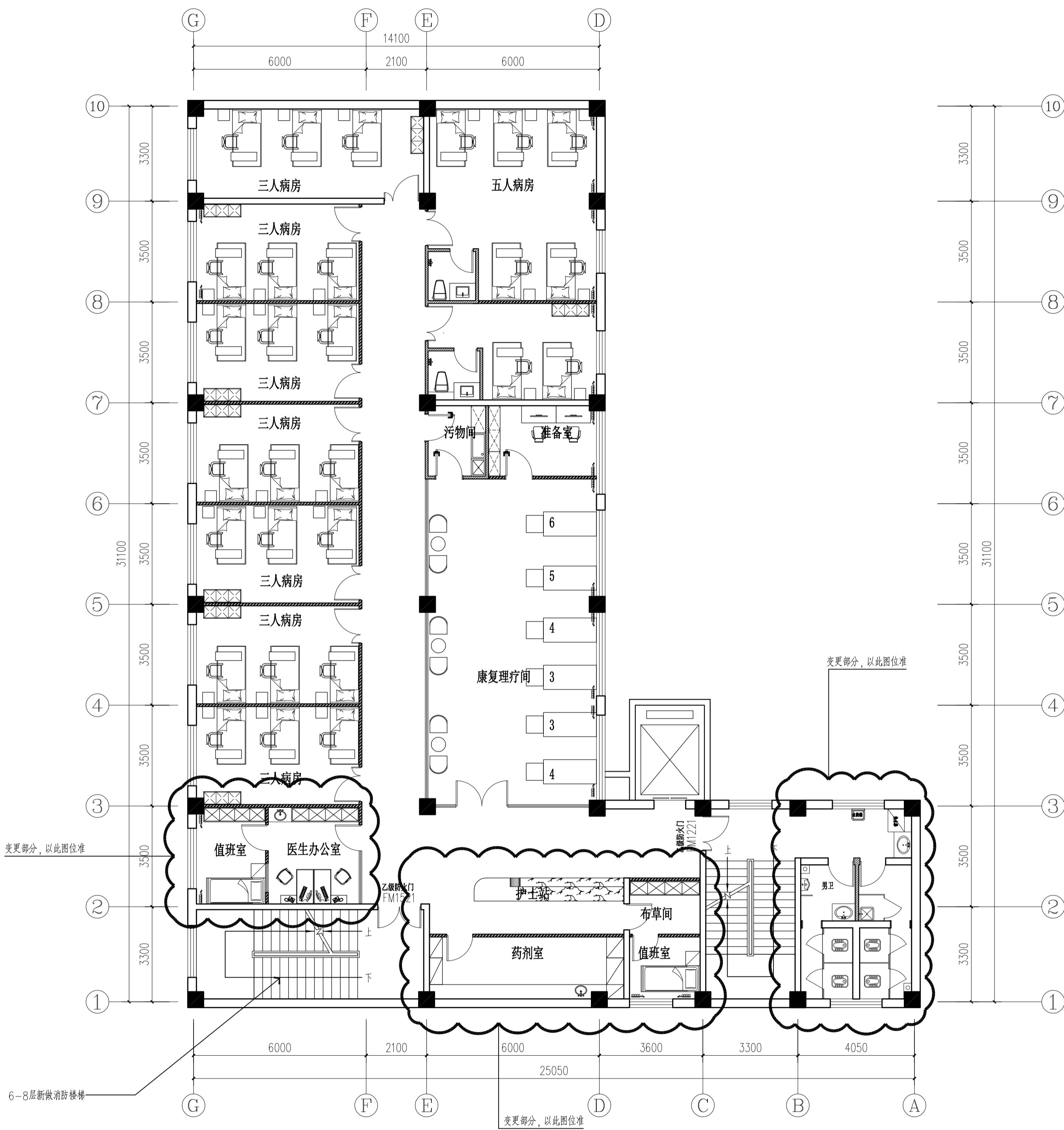


图纸变更部分

3-5层平面布置图

SCALE 1:100

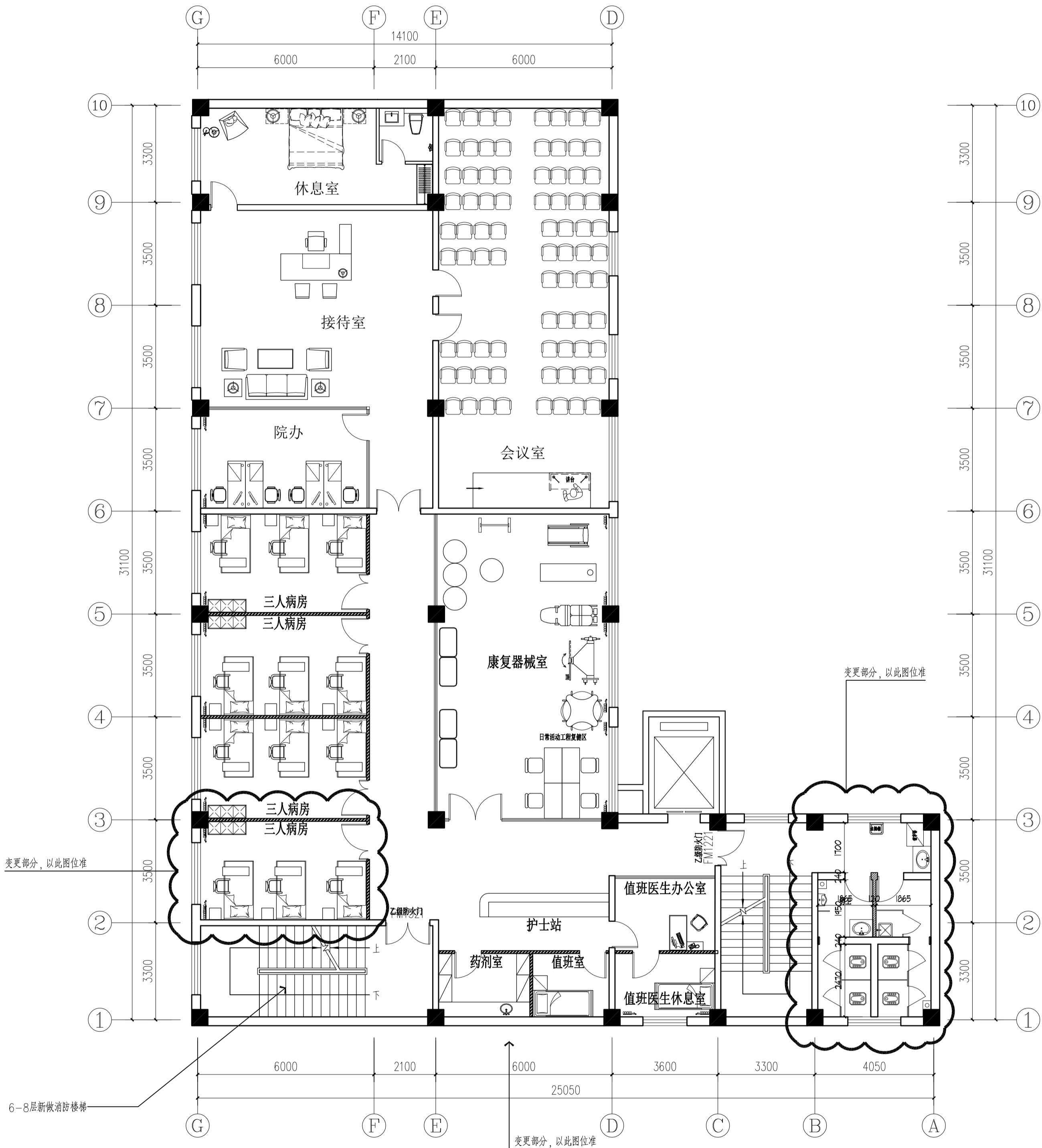
工程编号 PROJECT NO. 3PL-01	图号 DRAWING NO. 3PL-01	日期 DATE 2024.03	图例 TYPE	图名 TITLE 3-5层平面布置图	项目名称 SUB PROJECT 右昌健安医院装修设计工程	工程名称 PROJECT 右昌健安医院装修设计工程	制 DRAWN [Signature]	设 DESIGN [Signature]	校 CHECK [Signature]	正 DRAWN [Signature]	专业负责人 SPECIALIST [Signature]	审核人 REVIEWER [Signature]	批准人 APPROVER [Signature]	备注 NOTES 未经本公司书面批准, 不得随意给任何部门翻印, 或翻作它用。承建人一切以图纸所示尺寸为准, 必须在工场核对图纸所示尺寸, 如发现有任何矛盾之处, 应以现场尺度为依据并作相应调整。	重庆夏雨装饰 设计有限公司
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--	------------------



6层平面布置图
SCALE 1:100

图纸变更部分

工程名称 PROJECT 宜昌健安医院装修设计工程		图名 TITLE 6层平面布置图	
项目编号 PROJECT NO. 6PL-01		日期 DATE 2024.04	
设计 DESIGN 		校核 CHECK 	
制图 DRAWING 		专业负责人 SPECIALIST 	
备注 REMARKS 未经本公司书面批准, 不得随意给任何部门翻印, 或挪作它用。承建人一切以图纸所示尺寸为准, 必须在工现场核对图纸所示尺寸, 如发现有任何矛盾之处, 应以现场尺度为依据并作相应调整。			
重庆夏雨装饰 设计有限公司			

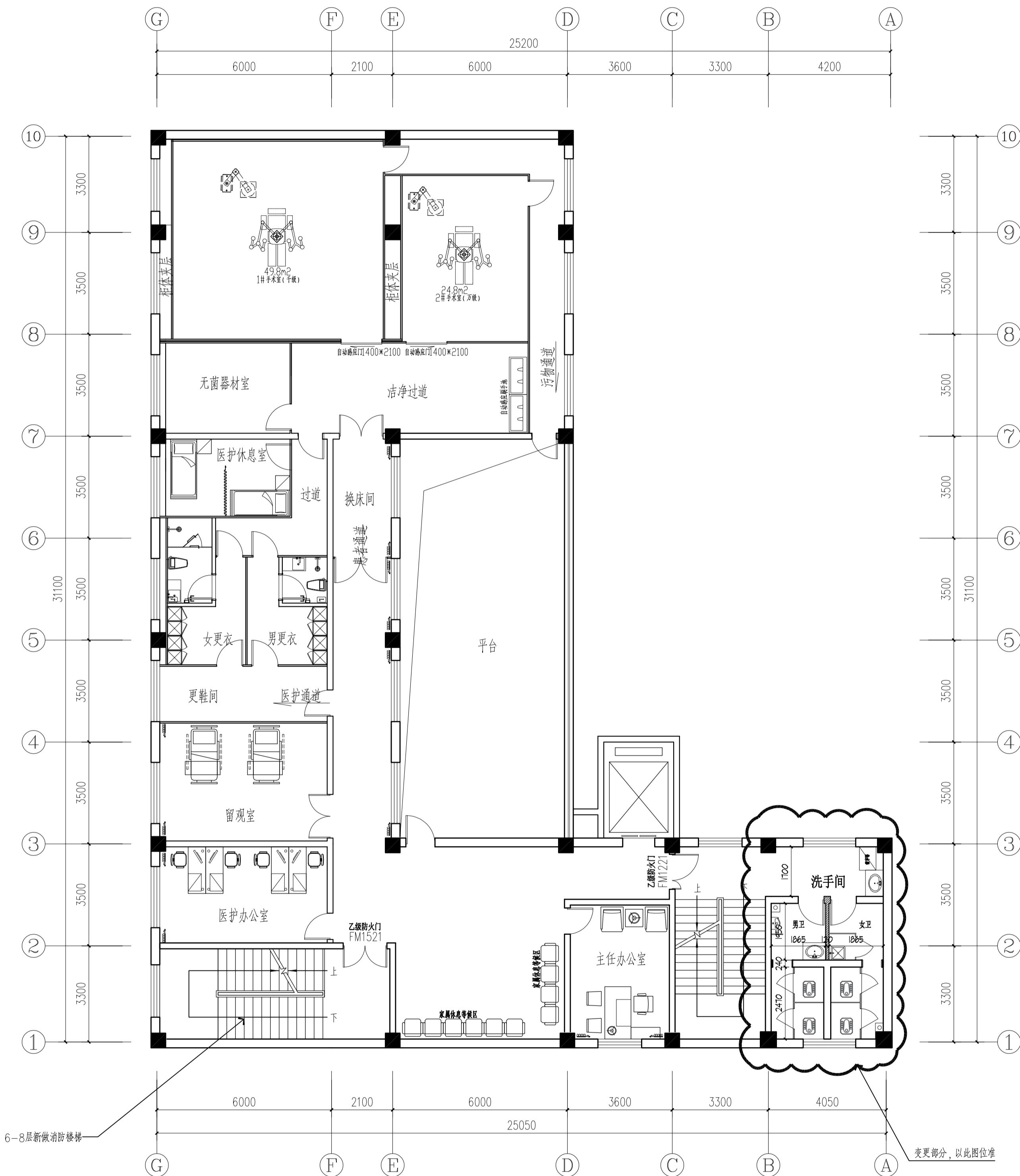


图纸变更部分

7层平面布置图

SCALE 1:100

工程编号 PROJECT NO. 7PL-01	图号 DRAWING NO. 7PL-01	日期 DATE 2024.04	图例 TYPE	图名 TITLE 7层平面布置图
项目名称 SUB PROJECT 右昌健安医院装修设计工程	工程名称 PROJECT 右昌健安医院装修设计工程	设计 DESIGN <i>[Signature]</i>	校核 CHECK <i>[Signature]</i>	审核 APPROVE <i>[Signature]</i>
<p>专业负责人 SPECIALIST SUPERVISOR</p> <p>设计 DESIGN</p> <p>校核 CHECK</p> <p>审核 APPROVE</p>				
<p>附注 NOTES</p> <p>未经本公司书面批准，不得随意给任何部门翻印，或挪作它用。承建人一切以图纸所示尺寸为准，必须在工场核对图纸所示尺寸，如发现有任何矛盾之处，应以现场尺度为依据并作相应调整。</p>				
<p>重庆夏雨装饰 设计有限公司</p>				



图纸变更部分

8层平面布置图

SCALE 1:100

工程编号 PROJECT NO. 8PL-01	图号 DRAWING NO.	日期 DATE 2024.04	图例 TYPE	图名 TITLE 8层平面布置图
项目名称 SUB PROJECT 右昌健安医院装修设计工程	工程名称 PROJECT 右昌健安医院装修设计工程	设计 DESIGN [Signature]	校对 CHECK [Signature]	审核 APPROVE [Signature]
<p>专业负责人 DESIGN CHIEF</p> <p>设计 DESIGN</p> <p>校对 CHECK</p> <p>审核 APPROVE</p>				
<p>附注 Notes</p> <p>未经本公司书面批准, 不得随意给任何部门翻印, 或翻作它用。承建人一切以图纸所示尺寸为准, 必须在工场核对图纸所示尺寸, 如发现有任何矛盾之处, 应以现场尺度为依据并作相应调整。</p>				
<p>重庆夏雨装饰 设计有限公司</p>				



附图4 本项目四邻关系图



附图5 环境敏感保护目标分布图



附图6 验收监测布点图

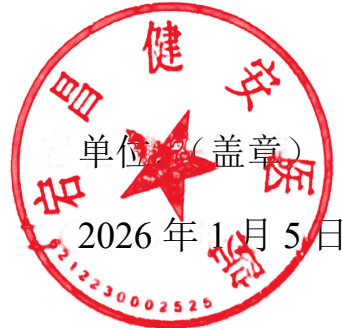
委托书

兰州宏溥检测技术有限公司：

依据《中华人民共和国环境保护法》《建设项目环境保护管理条例》与《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，我单位特委托你公司承担 宕昌健安医院整体搬迁建设项目 项目竣工环保验收文件编制工作。

请贵单位接到委托后按照相关法律法规要求尽快开展工作。

特此委托！



陇南市生态环境局宕昌分局

宕环评表发〔2024〕6号

关于《宕昌健安医院整体 搬迁项目环境影响报告表》的批复

宕昌健安医院：

你单位上报的《宕昌健安医院整体搬迁项目环境影响报告表》已收悉（以下称《报告表》）。由甘肃永维工程咨询有限公司负责编制的《报告表》编制规范、项目主要建设内容和环境状况介绍清楚、拟采取的污染防治措施和生态环境保护措施可行、环境影响评价结论可信。建设单位在认真落实《报告表》提出的各项环境保护措施和污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到有效减缓和控制。现对《报告表》批复如下：

一、同意专家组评审意见，项目可以建设。《报告表》可以作为项目环境保护工程设计、建设、验收的依据。《报告表》也是生态环境部门日常监管的依据。

二、项目概况

项目名称：宕昌健安医院整体搬迁建设项目

项目地点：陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征路38号

项目总投资：500万元，环保投资19.7万元。

三、建设单位要做好危险废物的处置与管理，按规定建设危

险废物暂存间（15 m²），要落实防渗、防挥发、防溢洒措施，危废暂存场所要有标识牌，运营后要按照《医疗废物集中处置技术规范》的相关规定，做好暂存交接运输处置工作，医院要建好转运台账。

四、项目运营期间，特殊废水根据废水的性质进行预处理后排入医院的污水处理站进行处理；污水处理站采用地上式一体化处理设备，处理规模50m³/d，采用沉淀+臭氧消毒+过滤吸附处理达标后排入市政污水管网进入污水处理厂处理。

五、建设单位要按照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》的规定，在全国排污许可信息管理平台完成排污许可证管理工作。根据排污许可工作的规定编制自行检测方案，对运营期的噪声、废气、废水等污染因子开展自行检测工作。

六、建设单位要主动履行环境保护主体责任，项目环保设施竣工后，要在3个月之内开展自主验收工作，并将验收工作相关情况进行公示，之后将竣工验收调查报告报送我局进行备案。

七、建设单位要主动履行环境保护主体责任，编制突发环境事件应急预案并报送生态环境部门备案，每三年对预案进行修编后报送备案。

八、请宕昌县生态环境综合执法队加强该项目环境保护执法检查，建设单位也要主动配合生态环境监督管理部门的随机抽查检查工作。

陇南市生态环境局宕昌分局

2024年9月18日



固定污染源排污登记回执

登记编号：91621223MA72JAX29Y001W

排污单位名称：宕昌健安医院

生产经营场所地址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区
长征东路38号

统一社会信用代码：91621223MA72JAX29Y

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2026年02月28日

有效期：2026年02月28日至2031年02月27日



注意事项：

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

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

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

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

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

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



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

匠心铸就专业服务



您当前位置: 首页 - 公示公告 - 正文

公示公告

宕昌健安医院整体搬迁建设项目竣工及环保设施调试时间公示

发布时间: 2026-01-08 | 浏览次数: 135

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第682号)、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)等要求,宕昌健安医院公开建设项目的竣工时间及环保设施调试时间。

建设单位: 宕昌健安医院

项目名称: 宕昌健安医院整体搬迁建设项目

建设地点: 陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路38号

建设内容: 本项目拟将宕昌健安医院整体从宕昌县城关镇福福家园整体搬迁至宕昌县城关镇下坝社区长征东路38号。项目总投资500万元,租赁龙海公司办公楼1-8层,院内平房及小二层门面房,建筑面积5200m²,主要包括门诊、急诊、住院、医技、预防保健等内容,设置床位数99床,其中牙椅3张。诊疗科室主要有:预防保健科、内科、外科、骨科、儿科、妇科、耳鼻喉科、口腔科、急诊医学科、医学检验科、医学影像科、X线诊断专业、CT诊断专业、超声诊断专业、心电诊断专业、中医科、针灸、推拿、康复医学专业、眼科、皮肤科。门诊量约为34000次/a。医务工作人员86人,年工作天数365d。

竣工日期: 项目环保设施已于2025年5月和项目主体工程同期竣工

调试日期: 2025年5月至2026年2月

联系人: 马院长

联系电话: 15193972261

电子邮箱: 397469531@qq.com

公示时间: 10个工作日(2026年1月8日-1月21日)

公示期间,公众可通过电子邮箱方式提出对该项目竣工和调试的意见与建议,个人须署真实姓名并提供联系方式,单位须加盖公章。



危险废物台帐与转移联单

医疗废物内部交接登记本

宕昌健安医院
年 月

10.5 2.5

日期	感染性 (Kg)	损伤性 (Kg)	病理性 (Kg)	药物性 (Kg)	化学性 (Kg)	产生科室	最终去向	交物人	接收人
2026.2.28 16:30	1.5kg	0.5kg					康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.1 11:30	1.5kg					手术室	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.1 12:35	1.5kg	0.5kg				骨外科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.1 14:50	0.2kg	0.2kg				综合科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.1 16:07	1.5kg	1kg				口腔科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.2 10:30	0.5kg					妇产科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.2 18:25	1.5kg	0.5kg				骨外科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.2 14:50	1kg	0.5kg				口腔科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.2 15:30	0.5kg	0.2kg				综合科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.2 16:00	3.0kg	0.5kg				综合科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.3 15:00	0.5kg	0.5kg				综合科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.3 15:20	0.5kg					骨外科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.3 15:40	0.5kg	0.5kg				妇产科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.3 16:11	0.5kg	0.2kg				综合科	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫
2026.3.4 8:20	1.5kg					手术室	康盛医疗垃圾外理厂	甄善祥	王鑫

4.3
16 4.7

日期	感染性 (Kg)	损伤性 (Kg)	病理性 (Kg)	药物性 (Kg)	化学性 (Kg)	产生科室	最终去向	交物人	接收人
2026.3.5 10:30	1.5kg	2kg				内科	康盛医疗垃圾填埋厂	叶小彬	王鑫
2026.3.5 13:00	2kg	1.5kg				骨外科	康盛医疗垃圾填埋厂	刘金花	王鑫
2026.3.5 14:58	0.2kg	0.1kg				综合科	康盛医疗垃圾填埋厂	白晋芳	王鑫
2026.3.5 15:00	3.5kg					检验科	康盛医疗垃圾填埋厂	申世丹	王鑫
2026.3.6 8:30	1.5kg					胃外科	康盛医疗垃圾填埋厂	孔燕环	王鑫
2026.3.6 7:40	1.5kg	0.2kg				内科	康盛医疗垃圾填埋厂	孙晓宇	王鑫
2026.3.6 15:08	1.5kg					检验科	康盛医疗垃圾填埋厂	周松涛	王鑫
2026.3.6 15:30	1kg	2kg				综合科	康盛医疗垃圾填埋厂	陈丹丹	王鑫
2026.3.6 16:27	3.2kg					妇科	康盛医疗垃圾填埋厂	陈丹丹	王鑫
2026.3.6 16:57	1kg					口腔科	康盛医疗垃圾填埋厂	温碧霞	王鑫
2026.3.6 16:30	2.5kg	0.5kg				检验科	康盛医疗垃圾填埋厂	魏志明	王鑫
2026.3.7 15:00	1kg	0.5kg				综合科	康盛医疗垃圾填埋厂	陈松	王鑫
2026.3.7 15:30	1.1kg	1.5kg				内科	康盛医疗垃圾填埋厂	李丹	王鑫
2026.3.8 18:00	1.5kg					骨外科	康盛医疗垃圾填埋厂	刘松	王鑫
2026.3.8 14:45	6.3kg					妇产科	康盛医疗垃圾填埋厂	叶小彬	王鑫

6.5 1.3

日期	感染性 (Kg)	损伤性 (Kg)	病理性 (Kg)	药物性 (Kg)	化学性 (Kg)	产生科室	最终去向	交物人	接收人
2026.3.9 13:10	2kg	0.5kg				骨外科	康盛医疗垃圾填埋厂	李松林	王鑫
2026.3.9 14:22	2kg					检验科	康盛医疗垃圾填埋厂	李松林	王鑫
2026.3.9 14:50	1kg	0.1kg				内科	康盛医疗垃圾填埋厂	叶小彬	王鑫
2026.3.9 15:00	0.5kg	0.5kg				综合科	康盛医疗垃圾填埋厂	李松林	王鑫
2026.3.10 12:30	0.5kg					骨外科	康盛医疗垃圾填埋厂	李松林	王鑫
2026.3.10 15:00	0.5kg	0.2kg				综合科	康盛医疗垃圾填埋厂	陈丹丹	王鑫
2026.2.11 14:50	1.5kg	2kg				内科	康盛医疗垃圾填埋厂	李松林	王鑫
2026.3.11 15:00	1.5kg					骨外科	康盛医疗垃圾填埋厂	刘金花	王鑫
2026.3.11 15:00	0.5kg	0.1kg				综合科	康盛医疗垃圾填埋厂	陈松	王鑫

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200001462

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-02 09:35:36			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	2	0.0245
2	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针 备皮刀等等	箱	2	0.0122
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-02 09:40:39			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-02 14:42:49			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-02 14:42:49			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0245		
2	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0122		

打印时间: 2026-03-09 11:21:36 防伪码: 2d858304573bc4a87e29cec2b71a9b0d

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200001588

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-04 10:11:02			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针、备皮刀等等	箱	1	0.0042
2	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	2	0.0147
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-04 11:21:17			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-04 19:45:21			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-04 19:45:21			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0042		
2	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0147		

打印时间: 2026-03-09 11:21:19 防伪码: 13199a0e54a80d9fb7d2de6c590369cd

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200001695

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-06 09:50:42			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	1	0.0105
2	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针 备皮刀等等	箱	1	0.0042
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-06 10:07:44			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-06 15:29:42			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-06 15:29:42			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0105		
2	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0042		

打印时间: 2026-03-09 11:21:04 防伪码: 8937c18391a32af983e1d6025d0145f6

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200001813

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-09 09:53:35			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	2	0.0188
2	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针、备皮刀等等	箱	2	0.0117
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-09 09:56:43			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-09 19:41:18			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-09 19:41:18			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0188		
2	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0117		

打印时间: 2026-03-09 11:20:44 防伪码: 5e39fd4db4cb2270ab616af1509b5fd7f

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200001933

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-11 09:43:34			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针、备皮刀等等	箱	1	0.0061
2	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	1	0.0161
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 K7M993			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-11 13:41:48			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-11 18:03:15			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-11 18:03:15			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0061		
2	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0161		

打印时间: 2026-03-09 11:20:29 防伪码: db729618b37ddf6de646651f1433c389

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200002028

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-13 09:56			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针、备皮刀等等	箱	1	0.0045
2	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	1	0.0055
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-13 10:17:24			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-13 21:05:09			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-13 21:05:09			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0045		
2	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0055		

打印时间: 2026-03-09 11:20:12 防伪码: 102742a0501bf6b1611e52ecb3eba3f6

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200002114

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-18 09:08:51			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	2	0.0217
2	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针、备皮刀等等	箱	1	0.0099
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-20 09:25:13			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-20 15:30:28			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-20 15:30:28			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0217		
2	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0099		

打印时间: 2026-03-09 11:19:36 防伪码: 839ff0e4d353bf39516825995fa5976fe

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200002135

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-20 09:47:49			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针、备皮刀等等	箱	1	0.0011
2	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	1	0.007
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-20 11:17:30			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-20 15:29:38			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-20 15:29:38			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0011		
2	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.007		

打印时间: 2026-03-09 11:19:53 防伪码: ea29704de1316c2176ab7640d9ed3136

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200002174

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-23 10:47:53			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	1	0.0028
2	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针、备皮刀等等	箱	1	0.0021
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-25 09:02:51			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-25 13:32:43			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-25 13:32:43			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0028		
2	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0021		

打印时间: 2026-03-09 11:19:12 防伪码: b3ab7bc1e84ced9ce67daa9268344c9e

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200002273

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-25 09:38:29			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	1	0.0078
2	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针、备皮刀等等	箱	1	0.0025
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-25 11:05:44			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-25 13:27:03			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-25 13:27:03			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0078		
2	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0025		

打印时间: 2026-03-09 11:19:26 防伪码: ea38ba247238c7e6221f4a2e3fd1578f

危险废物转移联单



联单编号: 2026621200002370

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 宕昌健安医院					应急联系电话: 13830929542			
单位地址: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院								
经办人: 王鑫			联系电话: 13830929542		交付时间: 2026-02-27 09:58:42			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	感染性废物	841-001-01	感染性	固态	有病原微生物的人体组织	箱	1	0.0062
2	损伤性废物	841-002-01	感染性	固态	使用过的手术缝合针、备皮刀等等	箱	1	0.0031
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					营运证件号: 621202104334			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村					联系电话: 13830934902			
驾驶员: 张翼虎					联系电话: 18139948680			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 KB5332			
运输起点: 甘肃省陇南市宕昌县健安医院					实际起运时间: 2026-02-27 10:00:23			
经由地: 陇南								
运输终点: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟					实际到达时间: 2026-02-27 13:28:19			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃省陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂					危险废物经营许可证编号: GS621202DC01			
单位地址: 甘肃省陇南市武都区马街镇马街村野狐沟								
经办人: 陈永章			联系电话: 18993915351		接受时间: 2026-02-27 13:28:19			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	感染性废物	841-001-01	无	接受	Y11	0.0062		
2	损伤性废物	841-002-01	无	接受	Y11	0.0031		

打印时间: 2026-03-09 11:18:48 防伪码: 50da57805504fbc45f64cc6e9cb977cb

陇南市医疗废物集中处置协议

医疗废物处置方：陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂

(以下简称甲方)

医疗废物产生方：宕昌保安医院 (以下简称乙方)

为了加强医疗废物集中处置和收费管理，防止医疗废物污染环境，保障人体健康，根据国务院《医疗废物管理条例》和国家发改委等五部委《关于实行危险废物处置收费制度促进危险废物处置产业化的通知》(陇发改价格〔2013〕920号)等有关规定，甲乙双方结合实际，制定本协议。

一、本协议所称医疗废物，是指乙方在医疗、预防、保健以及其他相关活动中产生的列入国家医疗废物分类目录以及国家规定按照医疗废物管理和处置的感染性和损伤性医疗废物，不包括病理性、药物性及化学性医疗废物。

二、甲乙双方从事医疗废物的收集、运送、贮存、处置以及收费等活动应当在市卫生、环境保护行政主管部门统一监督管理下，遵守国务院《医疗废物管理条例》、《国家危险废物名录》(2025年版)中危险废物豁免管理清单中第二项废物类别/代码 HW01，床位总数在 19 张以下(含 19 张)的医疗废物(重大传染病疫情期间产生的医疗废物除外)，豁免环节：运输，豁免内容：不按危险废物进行运输和本协议。

三、甲方应当采用统一收集、密闭运输、集中处置的方法对医疗废



扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

物进行无害化处理。

四、乙方不得将医疗废物自行处置和丢弃、转移、买卖或者倾倒混入生活垃圾，不得委托未取得医疗废物处置经营许可证的单位处置。

五、乙方应当及时收集本单位产生的医疗废物，并按照医疗废物专用包装物、容器标准和警示标识的规定暂时贮存。封闭式医疗废物容器由甲方按规定统一配备无偿提供(不包括利器盒)，乙方必须妥善使用，如发生丢失和损坏的，乙方应当予以赔偿。

六、甲方到达乙方医疗废物暂存点转运医疗废物时，由乙方指定专职人员或兼职人员承担医疗废物装车工作。甲方应当根据乙方医疗废物产生量情况，定期及时到乙方收运感染性和损伤性医疗废物。运送医疗废物应当遵守国家有关危险货物运输管理的规定，不得丢弃、遗撒医疗废物，确保安全。

七、乙方应当在收集本单位产生的医疗废物时，按照国家医疗废物分类目录对医疗废物严格分类，不得将感染性医疗废物与损伤性医疗废物混装，由于乙方混装造成甲方处置设备不能正常运转的，乙方应承担相应责任。

八、乙方应及时足额向甲方交纳医疗废物处置费，收费金额依据我市发改委批准的收费标准。床位数 \times 2.5元/床.日计收。

计费标准及付款方式： 32 张(床位数) \times 2.5元/床 \times 30日 \times 12个月
或 贰万捌仟捌佰元正(28800元) 门诊付费：40元/人*月 \times 12个月
；年/计收。付款名称：陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂，账号：570360122000008217，开户行：陇南武都



农村合作银行城郊支行钟楼滩分理处。签订本协议之日起 15 个工作日内乙方应向甲方支付全年医疗垃圾处置费，乙方费用到账后甲方按照本协议执行。

十、发生重大传染病疫情，需要处置协议约定范围之外的医疗废物时，由甲乙双方依照国家有关法律法规。

十一、甲方未按有关法律法规规定和协议约定及时运送、处置医疗废物发生的污染事故，由甲方承担责任；乙方未按有关法律法规规定和协议约定收集、暂时贮存医疗废物发生的污染事故，由乙方承担责任。

十二、本协议自签订之日起施行，有效期：2021年8月1日至2026年7月31日。

甲方



甲方代表：

陈永章

乙方：



乙方代表：

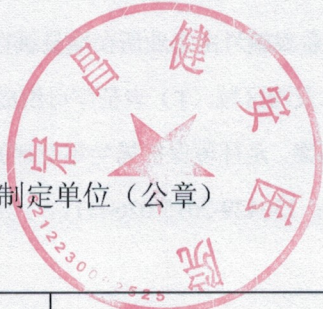

刘飞飞

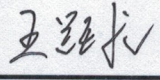
联系电话：18993915351（陈永章）

13830934902（刘飞飞）

2021年9月12日

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	宕昌健安医院	机构代码	91621223MA72JAX29Y
法定代表人	隆宏	联系电话	18893382666
联系人	马治强	联系电话	15193972261
传真	/	电子邮箱	/
地址	甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路 38 号 中心坐标：（104 度 24 分 12.612 秒， 34 度 2 分 11.025 秒）		
预案名称	《宕昌健安医院突发环境事件应急预案》		
风险级别	一般		
<p>本院于 2026 年 3 月 26 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>预案制定单位（公章）</p> </div>			
预案签署人		报送时间	2026 年 4 月 1 日

突发环境 事件应急 预案备案 文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2026年4月14日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: right;"> 备案受理部门（公章）  2026年4月14日 </p>		
备案编号	621223-2026-01-L		
报送单位	宕昌健安医院		
受理部门 负责人		经办人	

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。



电子发票(普通发票)



发票号码: 25622000000031984681

开票日期: 2025年07月09日

购买方信息	名称: 宕昌健安医院 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MA72JAX29Y	销售方信息	名称: 宕昌县润泽供排水有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MAD04NK10K				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*水冰雪*居民生活用水		吨	377.359	1.5533980582524	586.18	3%	17.59
*劳务*污水处理费		吨	377.359	0.85	320.76	免税	***
*不征增值税自来水*不征 增值税自来水		吨	377.359	0.2	75.47	不征税	
合计					¥982.41		¥17.59
价税合计(大写)		⊗壹仟圆整		(小写) ¥1000.00			
备注	销售方地址: 甘肃省陇南市宕昌县城关镇团结巷26号; 电话: 13830996389; 销方开户银行: 宕昌县农村信用合作联社; 银行账号: 610032700002564291; 智能表充卡水费; 收款人: 宕昌县润泽供排水有限公司; 复核人: 韩瑞婷;						

开票人: 韩婷

下载次数: 1



电子发票(普通发票)



发票号码: 25622000000044753582

开票日期: 2025年09月17日

购买方信息	名称: 宕昌健安医院 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MA72JAX29Y	销售方信息	名称: 宕昌县润泽供排水有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MAD04NK10K				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*水冰雪*居民生活用水		吨	566.037	1.5533980582524	879.28	3%	26.38
*劳务*污水处理费		吨	566.037	0.85	481.13	免税	***
*不征增值税自来水*不征 增值税自来水		吨	566.037	0.2	113.21	不征税	
合计					¥1473.62		¥26.38
价税合计(大写)		⊗壹仟伍佰圆整		(小写) ¥1500.00			
备注	销售方地址: 甘肃省陇南市宕昌县城关镇团结巷26号; 电话: 13830996389; 销方开户银行: 宕昌县农村信用合作联社; 银行账号: 610032700002564291; 智能表充卡水费; 收款人: 宕昌县润泽供排水有限公司; 复核人: 韩瑞婷;						

开票人: 韩婷



电子发票(普通发票)



发票号码: 25622000000058312521

开票日期: 2025年11月22日

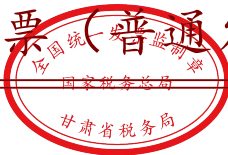
购买方信息	名称: 宕昌健安医院 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MA72JAX29Y	销售方信息	名称: 宕昌县润泽供排水有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MAD04NK10K				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*水冰雪*居民生活用水		吨	679.245	1.5533980582524	1055.14	3%	31.65
*劳务*污水处理费		吨	679.245	0.85	577.36	免税	***
*不征增值税自来水*不征 增值税自来水		吨	679.245	0.2	135.85	不征税	
合计					¥1768.35		¥31.65
价税合计(大写)		⊗壹仟捌佰圆整		(小写) ¥1800.00			
备注	销售方地址: 甘肃省陇南市宕昌县城关镇团结巷26号; 电话: 13830996389; 销方开户银行: 宕昌县农村信用合作联社; 银行账号: 610032700002564291; 智能表充卡水费; 收款人: 宕昌县润泽供排水有限公司; 复核人: 韩瑞婷						

开票人: 韩婷

下载次数: 1



电子发票(普通发票)



发票号码: 26622000000082275526

开票日期: 2026年02月03日

购买方信息	名称: 宕昌健安医院 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MA72JAX29Y	销售方信息	名称: 宕昌县润泽供排水有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MAD04NK10K				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*水冰雪*居民生活用水		吨	566.037	1.5533980582524	879.28	3%	26.38
*劳务*污水处理费		吨	566.037	0.85	481.13	免税	***
*不征增值税自来水*不征 增值税自来水		吨	566.037	0.2	113.21	不征税	
合计					¥1473.62		¥26.38
价税合计(大写)		⊗壹仟伍佰圆整		(小写) ¥1500.00			
备注	销售方地址: 甘肃省陇南市宕昌县城关镇团结巷26号; 电话: 13830996389; 销方开户银行: 宕昌县农村信用合作联社; 银行账号: 610032700002564291; 智能表充卡水费; 收款人: 宕昌县润泽供排水有限公司; 复核人: 韩瑞婷						

开票人: 韩婷

下载次数: 1



电子发票(普通发票)



发票号码: 26622000000197511961

开票日期: 2026年03月23日

购买方信息	名称: 宕昌健安医院 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MA72JAX29Y	销售方信息	名称: 宕昌县润泽供排水有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MAD04NK10K				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*水冰雪*居民生活用水		吨	377.359	1.5533980582524	586.18	3%	17.59
*不征增值税自来水*不征增值税自来水		吨	377.359	0.85	320.76	不征税	
*不征增值税自来水*不征增值税自来水		吨	377.359	0.2	75.47	不征税	
合计					¥982.41		¥17.59
价税合计(大写)		壹仟圆整		(小写) ¥1000.00			
备注	销售方地址: 甘肃省陇南市宕昌县城关镇团结巷26号; 电话: 13830996389; 销方开户银行: 宕昌县农村信用合作联社; 银行账号: 610032700002564291; 智能表充卡水费; 收款人: 宕昌县润泽供排水有限公司; 复核人: 韩瑞婷						

开票人: 韩婷

下载次数: 1



电子发票(普通发票)



发票号码: 26622000000386933551

开票日期: 2026年05月06日

购买方信息	名称: 宕昌健安医院 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MA72JAX29Y	销售方信息	名称: 宕昌县润泽供排水有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91621223MAD04NK10K				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*水冰雪*居民生活用水		吨	377.359	1.5533980582524	586.18	3%	17.59
*不征增值税自来水*不征增值税自来水		吨	377.359	0.85	320.76	不征税	
*不征增值税自来水*不征增值税自来水		吨	377.359	0.2	75.47	不征税	
合计					¥982.41		¥17.59
价税合计(大写)		壹仟圆整		(小写) ¥1000.00			
备注	销售方地址: 甘肃省陇南市宕昌县城关镇团结巷26号; 电话: 13830996389; 销方开户银行: 甘肃农村商业银行股份有限公司宕昌支行; 银行账号: 610032700002564291; 智能表充卡水费; 收款人: 宕昌县润泽供排水有限公司; 复核人: 韩瑞婷						

开票人: 韩婷



222812051533

检验检测报告

众仁环测字【2026】C542号

项目名称：宕昌健安医院整体搬迁建设项目竣工环保验收监测

委托单位：兰州宏溥检测技术有限公司

受检单位：宕昌健安医院

报告日期：2026年04月01日

检测单位：甘肃众仁检验检测中心 (盖章)





说 明

- 1、 报告无“检验检测专用章”、无“骑缝章”无效。
- 2、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、 未经本检测机构书面同意，不得部分复印本检测报告，未经同意不得作为商业广告使用。
- 4、 委托单位对本检验检测报告有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起，15个工作日内提出申诉，逾期不予受理。
- 5、 当委托单位要求用电传和图文传真等设备传送检测结果时，检测单位为委托方保密相关信息。
- 6、 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价。
- 7、 按有关规定，微生物检验项目不复检。
- 8、 不可复检的项目，不进行复检。
- 9、 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。
- 10、 本检验检测报告以专用防伪纸印刷。

地址：甘肃省兰州市城关区高新区飞雁街 118 号陇星大厦 25 层

业务电话：0931—8562333

传真：0931—8562333

邮政编码：730010

电子邮件：gszrjc@126.com



承担单位：甘肃众仁检验检测中心

编制人：

审核人：

签发人：

签发日期：

2026.04.01

项目任务号：C542

项目负责人：董海

采样人员：董海、柳登科

检测分析人员：董海、柳登科、党丹丹、刘宝强、安婷婷、苏丽君、杨瑞堂、牛红霞、梁凤香、柳学清、陈露露、张菲、闫宗姝、路青青、陈全兴、和艳君、张园园、路永丽、魏晓维、何春明、杜晶



甘肃众仁检验检测中心

检验检测报告

项目名称	宕昌健安医院整体搬迁建设项目竣工环保验收监测				
委托单位	兰州宏溥检测技术有限公司	联系人	李凯芬	联系电话	15352310314
地址	甘肃省兰州市七里河区西津西路 49 号银信大厦				
受检单位	宕昌健安医院	联系人	马治强	联系电话	15193972261
地址	甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路 38 号				
检测类别	委托检测	采样日期	2026 年 03 月 16 日-18 日		
样品名称	废气、废水、噪声	接样日期	2026 年 03 月 18 日		
样品来源	现场采样	样品状态	吸收瓶装液体、采气袋装气体、500mL 玻璃瓶装液体、500mL 灭菌袋装液体、1L 玻璃瓶装液体。		
任务编号	ZRJC-2026-1260				
检测项目	1、无组织废气：氨、硫化氢、氯气、甲烷、臭气浓度共 5 项； 2、废水：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、粪大肠菌群、氨氮、总余氯、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、总汞、总铬、六价铬共 15 项； 3、厂界噪声。				
方案依据	/				
检测依据	见表 2-1 至 2-3				
判定依据	1、无组织废气：《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度； 2、废水：《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（预处理标准）； 3、厂界噪声：厂界四周执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类，宕昌县烟草局执行《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 环境噪声限值 2 类。				
检测结果	见表 4-1 至 4-4				
备注	/				



1、任务由来

受兰州宏溥检测技术有限公司的委托，2026年03月16日-18日，甘肃众仁检验检测中心对宕昌健安医院整体搬迁建设项目的废气、废水及噪声进行了现场采样及检测，并根据相关检测技术规范及标准，结合检测结果编制本检验检测报告。

2、检测项目及分析依据

2.1 无组织废气检测

2.1.1 检测项目：氨、硫化氢、氯气、甲烷、臭气浓度共5项。

2.1.2 检测点位：在1#污水站周界上风向、2#下风向1、3#下风向2、4#下风向3各设1个检测点位，共4个检测点位，详见附图1。

2.1.3 检测频次：连续检测2天，各点位每天4次。

2.1.4 检测依据及仪器

详见表2-1。

表 2-1 无组织废气检测依据及仪器

序号	检测项目	方法依据	检出限	仪器设备	仪器编号
1	硫化氢	《环境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）	0.001mg/m ³	MH1205型恒温恒流大气/颗粒物采样器、TU-1901双光束紫外可见分光光度计	YQ-310 YQ-311 YQ-312 YQ-313 YQ-200
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.01mg/m ³	MH1205型恒温恒流大气/颗粒物采样器、TU-1810DPC紫外可见分光光度计	YQ-310 YQ-311 YQ-312 YQ-313 YQ-085
3	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	/	ZT-33D真空气袋采样器	YQ-303
4	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T 30-1999	0.03mg/m ³	MH1205型恒温恒流大气/颗粒物采样器、TU-1810DPC紫外可见分光光度计	YQ-310 YQ-311 YQ-312 YQ-313 YQ-085
5	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	0.06mg/m ³	ZT-33D真空气袋采样器、A91气相色谱仪	YQ-303 YQ-006

2.2 废水检测



2.2.1 检测项目：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、粪大肠菌群、氨氮、总余氯、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、总汞、总铬、六价铬共 15 项。

2.2.2 检测点位：在 1#医院污水处理站排放口设 1 个检测点位。

2.2.3 检测频次：连续检测 2 天，每天 4 次。

2.2.4 检测依据及仪器

详见表 2-2。

表 2-2 废水检测依据及仪器

序号	检测项目	方法依据	检出限	仪器设备	仪器编号
1	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	DZB-712F 便携式 多参数分析仪	YQ-233
2	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	/	ME204E 万分之一天平	YQ-016
3	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	/	/
4	氨氮	《水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴 定法》HJ 537-2009	0.05mg/L	/	/
5	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多 管发酵法》HJ 347.2-2018	20MPN/L	LRH-70F 生化培 养箱	YQ-037
6	五日生化需 氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	JPSJ-605 溶解氧测定仪	YQ-164
7	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(附录 A 水质 游 离氯和总氯的测定 N,N-二乙基 -1,4-苯二胺现场测定法)	0.04mg/L	DGB-402A 余氯/ 总氯测定仪	YQ-328
8	总汞	《水质 汞、砷、硒、铋、锑的测 定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.04μg/L	AFS-9530 原子荧 光光度计	YQ-002
9	总铬	《水质 65 种元素的测定 电感耦 合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.11μg/L	7800ICP-MS	YQ-128
10	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法》GB 7467-87	0.004mg/L	TU-1901 双光束 紫外可见分光光 度计	YQ-200
11	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	0.06mg/L	OIL460 红外分光 测油仪	YQ-286



表 2-2 废水检测依据及仪器（续）

序号	检测项目	方法依据	检出限	仪器设备	仪器编号
12	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	0.06mg/L	OIL460 红外分光测油仪	YQ-286
13	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	0.01mg/L	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计	YQ-085
14	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009 (方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.004mg/L	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计	YQ-200
15	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 7494-87	0.05mg/L		

2.3 噪声检测

2.3.1 检测项目：厂界噪声。

2.3.2 检测点位：在 1#厂界东、2#厂界南、3#厂界西、4#厂界北、5#宕昌县烟草局各设 1 个检测点位，共 5 个检测点位。

2.3.3 检测频次：监测 2 天，昼夜各监测 1 次。

2.3.4 检测依据及仪器

详见表 2-3。

表 2-3 噪声检测依据及仪器

序号	检测项目	方法依据	检出限	仪器设备	仪器编号
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）、《声环境质量标准》（GB 3096-2008）	/	AWA6228 型多功能声级计	YQ-077

3、质量保证与质量控制

3.1 本次检测，生产正常。噪声检测期间，无雨、无雪，风速小于 5.0m/s，符合检测规范要求。

3.2 为确保本次检测数据具有代表性、准确性和可靠性，严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）进行检测。所用仪器设备均经计量部门检定校准并在有效期内。依据质控措施，对检测全过程包括采样、实验室分析、数据处理等各个环节均进行了严格的质量控制。



3.3 采样前采样人员对采样设备均使用标准校准器进行校准。

质量控制结果见表 3-1 至 3-5。

表 3-1 无组织废气质控结果表

序号	检测项目	质控样编号	测定结果 (mg/L)	置信范围 (mg/L)	评价
1	氨	ZR26-122	0.938	0.929±0.067	合格

表 3-2 无组织废气甲烷质控结果表

甲烷			
质控样编号: ZR25-342 (有效期至: 2026.06.24)			
标气浓度 (mg/m ³)	测定值 (mg/m ³)		相对误差 (%)
10.0	样品分析前	10.0	0
	样品分析后	10.0	0
相对误差: ≤10% 合格			

表 3-3 废水质控结果表

序号	检测项目	质控样编号	测定结果 (mg/L, pH 除外)	置信范围 (mg/L, pH 除外)	评价
1	pH	ZR26-143	7.23	7.21±0.05	合格
2	化学需氧量	ZR26-126	28.0	28.7±1.9	合格
			27.8		合格
3	氨氮	ZR26-144	24.5	24.8±1.8	合格
4	总汞	ZR26-039	0.0110	0.0117±0.0011	合格
5	总铬	ZR26-050	0.0204	0.0200±0.0010	合格
6	六价铬	ZR26-134	0.0962	0.0917±0.0062	合格
			0.0939		合格
7	石油类	ZR26-120	9.50	9.54±0.76	合格
8	五日生化需氧量	ZR26-133	24.7	23.7±1.9	合格
			25.0		合格
9	阴离子表面活性剂	ZR26-106	5.09	4.96±0.39	合格
			5.26		合格



表 3-4 废水全程序空白结果表

序号	检测项目	检出限	全程序空白结果	评价
1	氨氮 (mg/L)	0.05	0.05L	合格
2	化学需氧量 (mg/L)	4	4L	合格
3	总汞 (mg/L)	4×10^{-5}	$4 \times 10^{-5}L$	合格
4	总铬 (mg/L)	1.1×10^{-4}	$1.1 \times 10^{-4}L$	合格

备注：未检出时以检出限加“L”表示。

表 3-5 噪声质控结果表

检测项目	厂界噪声	检测日期			2026年03月16日-17日	
检测仪器型号				AWA6228 型多功能声级计		
校准仪器型号				AWA6221A 型声级计校准器		
03月16日	标准值	94.00dB (A)	检测前测定值	93.81dB (A)	检测后测定值	93.79dB (A)
03月17日	标准值	94.00dB (A)	检测前测定值	93.80dB (A)	检测后测定值	93.80dB (A)
评价		$\leq 0.5dB$ 合格				

4、检测结果

详见表 4-1 至 4-4。



表 4-1 无组织废气检测结果表

序号	采样时间	检测 点位	检测 频次	检测结果					
				硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	氯气 (mg/m ³)	甲烷 (mg/m ³)	甲烷体积 分数 (%)
1	2026.03.17	1#污水 站周界 上风向	第一次	0.004	0.05	<10	0.03L	1.40	0.000196
2			第二次	0.004	0.02	<10	0.03L	1.40	0.000196
3			第三次	0.003	0.03	<10	0.03L	1.38	0.000193
4			第四次	0.003	0.06	<10	0.03L	1.22	0.000171
/		最大值		0.004	0.06	<10	0.03L	/	0.000196
5		2#污水 站周界 下风向 1	第一次	0.005	0.08	<10	0.03L	1.44	0.000202
6			第二次	0.006	0.04	<10	0.03L	1.43	0.000200
7			第三次	0.006	0.17	<10	0.03L	1.43	0.000200
8			第四次	0.006	0.03	<10	0.03L	1.43	0.000200
/		最大值		0.006	0.17	<10	0.03L	/	0.000202
9		3#污水 站周界 下风向 2	第一次	0.006	0.07	<10	0.03L	1.45	0.000203
10			第二次	0.005	0.07	<10	0.03L	1.44	0.000202
11			第三次	0.005	0.09	<10	0.03L	1.45	0.000203
12			第四次	0.005	0.05	<10	0.03L	1.46	0.000204
/		最大值		0.006	0.09	<10	0.03L	/	0.000204
13		4#污水 站周界 下风向 3	第一次	0.005	0.05	<10	0.03L	1.42	0.000199
14			第二次	0.005	0.08	<10	0.03L	1.42	0.000199
15			第三次	0.009	0.06	<10	0.03L	1.41	0.000197
16			第四次	0.005	0.04	<10	0.03L	1.43	0.000200
/		最大值		0.009	0.08	<10	0.03L	/	0.000200
/	最大监测值		0.009	0.17	<10	0.03L	/	0.000204	
《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				0.03	1.0	10	0.1	/	1
备注：未检出以检出限加“L”表示。									



表 4-1 无组织废气检测结果表 (续)

序号	采样时间	检测点位	检测频次	检测结果					
				硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	氯气 (mg/m ³)	甲烷 (mg/m ³)	甲烷体积分 数 (%)
1	2026.03.18	1#污水 站周界 上风向	第一次	0.003	0.02	<10	0.03L	0.85	0.000119
2			第二次	0.003	0.03	<10	0.03L	0.82	0.000115
3			第三次	0.004	0.06	<10	0.03L	0.83	0.000116
4			第四次	0.003	0.02	<10	0.03L	0.89	0.000125
/		最大值		0.004	0.06	<10	0.03L	/	0.000125
5		2#污水 站周界 下风向 1	第一次	0.005	0.07	<10	0.03L	1.41	0.000197
6			第二次	0.006	0.04	<10	0.03L	1.44	0.000202
7			第三次	0.005	0.06	<10	0.03L	1.44	0.000202
8			第四次	0.005	0.02	<10	0.03L	1.46	0.000204
/		最大值		0.006	0.07	<10	0.03L	/	0.000204
9		3#污水 站周界 下风向 2	第一次	0.005	0.04	<10	0.03L	1.46	0.000204
10			第二次	0.005	0.01	<10	0.03L	1.47	0.000206
11			第三次	0.006	0.02	<10	0.03L	1.46	0.000204
12			第四次	0.006	0.04	<10	0.03L	1.46	0.000204
/		最大值		0.006	0.04	<10	0.03L	/	0.000206
13		4#污水 站周界 下风向 3	第一次	0.005	0.06	<10	0.03L	1.46	0.000204
14			第二次	0.005	0.03	<10	0.03L	1.45	0.000203
15			第三次	0.005	0.04	<10	0.03L	1.46	0.000204
16			第四次	0.005	0.03	<10	0.03L	1.47	0.000206
/		最大值		0.005	0.06	<10	0.03L	/	0.000206
/	最大监测值		0.006	0.07	<10	0.03L	/	0.000206	
《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				0.03	1.0	10	0.1	/	1

备注：未检出以检出限加“L”表示。



表 4-2 2026.03.17 废水检测结果表

序号	检测项目	检测结果					《医疗机构水污染物排放标准》 (GB18466-2005) 表 2 综合医疗机构和其他医疗机构 水污染物排放限值 (预处理标准)
		1#医院污水处理站排放口					
		第一次 (FS-26-03-17-1004-1)	第二次 (FS-26-03-17-1004-2)	第三次 (FS-26-03-17-1004-3)	第四次 (FS-26-03-17-1004-4)	平均值/ 范围值	
1	pH (无量纲)	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7~7.8	6~9
2	悬浮物 (mg/L)	28	32	36	28	31	60
3	化学需氧量 (mg/L)	38	18	34	41	33	250
4	氨氮 (mg/L)	46.8	28.8	45.6	45.4	41.6	/
5	五日生化需氧量 (mg/L)	12.8	4.0	11.2	13.2	10.3	100
6	粪大肠菌群 (MPN/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5000
7	石油类 (mg/L)	0.14	0.11	0.11	0.11	0.12	20
8	动植物油 (mg/L)	0.46	0.47	0.48	0.49	0.48	20
9	挥发酚 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	1.0
10	总氰化物 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.5
11	阴离子表面活性剂 (mg/L)	1.17	1.16	1.25	1.24	1.20	10
12	总汞 (mg/L)	1.2×10^{-4}	1.21×10^{-3}	3.4×10^{-4}	2.7×10^{-4}	4.8×10^{-4}	0.05
13	总铬 (mg/L)	0.0336	0.0339	0.0361	0.0441	0.0369	1.5
14	六价铬 (mg/L)	0.012	0.011	0.013	0.012	0.012	0.5
15	总余氯 (mg/L)	2.10	2.38	2.69	2.76	2.48	消毒接触池接触时间 $\geq 1h$, 接触池出口总余氯 2~8mg/L

备注：未检出以检出限加“L”表示。



表 4-3 2026.03.18 废水检测结果表

序号	检测项目	检测结果					《医疗机构水污染物排放标准》 (GB18466-2005) 表 2 综合医疗机构和其他医疗机构 水污染物排放限值 (预处理标准)
		1#医院污水处理站排放口					
		第一次 (FS-26-03-18-1005-1)	第二次 (FS-26-03-18-1005-2)	第三次 (FS-26-03-18-1005-3)	第四次 (FS-26-03-18-1005-4)	平均值/ 范围值	
1	pH (无量纲)	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4~7.8	6~9
2	悬浮物 (mg/L)	36	42	36	26	35	60
3	化学需氧量 (mg/L)	44	46	44	34	42	250
4	氨氮 (mg/L)	46.2	30.6	45.9	40.7	40.8	/
5	五日生化需氧量 (mg/L)	13.3	13.7	12.9	13.4	13.3	100
6	粪大肠菌群 (MPN/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5000
7	石油类 (mg/L)	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	20
8	动植物油 (mg/L)	0.53	0.38	0.44	0.47	0.46	20
9	挥发酚 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	1.0
10	总氰化物 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.5
11	阴离子表面活性剂 (mg/L)	1.28	1.26	1.35	1.33	1.30	10
12	总汞 (mg/L)	1.4×10^{-4}	1.8×10^{-4}	1.1×10^{-4}	5×10^{-5}	1.2×10^{-4}	0.05
13	总铬 (mg/L)	0.0329	0.0325	0.0376	0.0436	0.0366	1.5
14	六价铬 (mg/L)	0.012	0.013	0.012	0.014	0.013	0.5
15	总余氯 (mg/L)	2.20	2.23	2.26	2.08	2.19	消毒接触池接触 时间 ≥ 1 h, 接触池 出口总余氯 2~8mg/L

备注：未检出以检出限加“L”表示。



表 4-4 噪声检测结果表

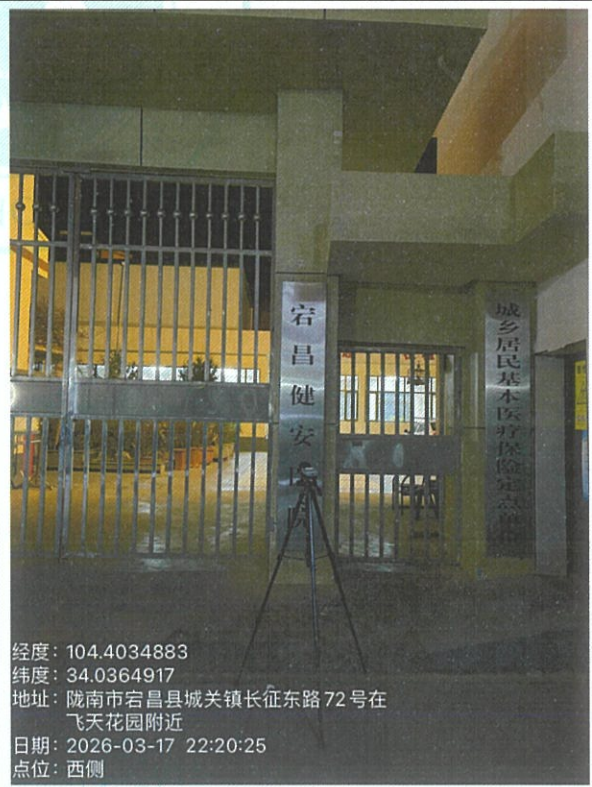
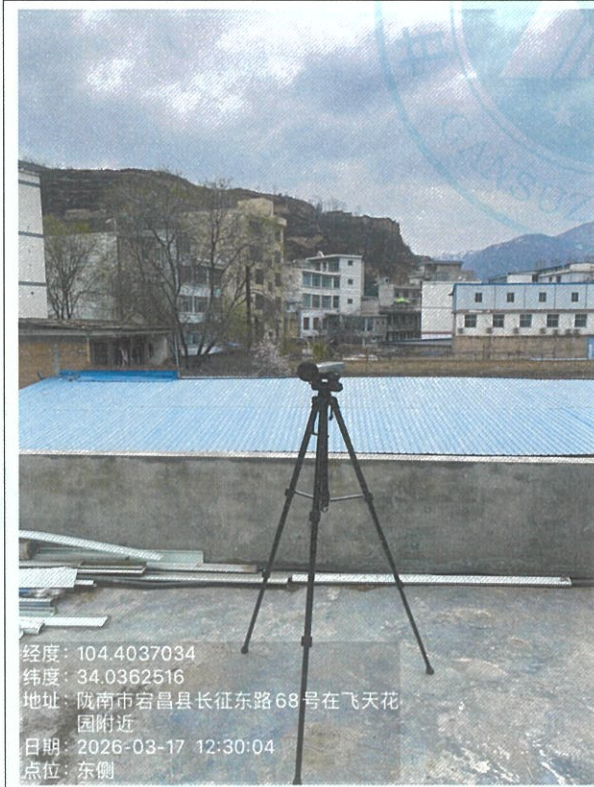
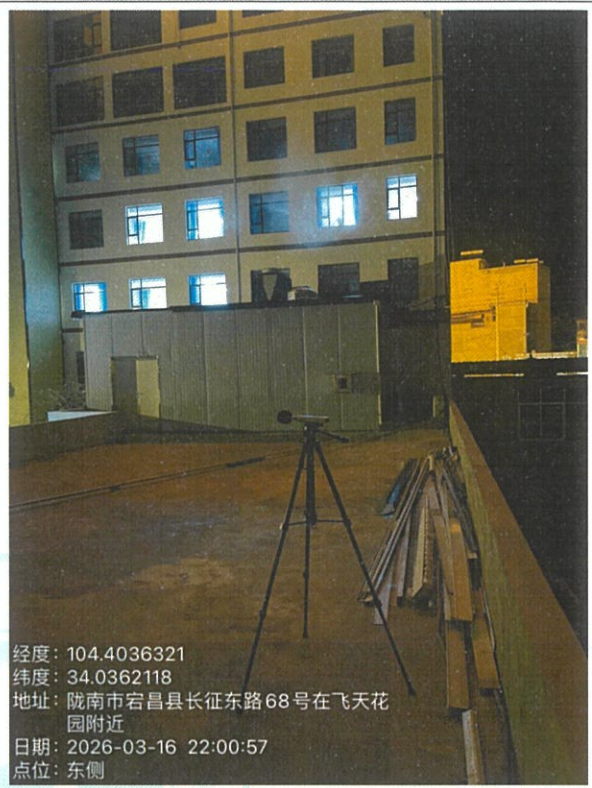
检测点位	2026年03月16日		2026年03月17日	
	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
1#厂界东	52	46	52	45
2#厂界南	54	47	54	47
3#厂界西	56	46	51	44
4#厂界北	56	47	55	47
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2类	昼间限值 60dB(A)	夜间限值 50dB(A)	昼间限值 60dB(A)	夜间限值 50dB(A)
5#宕昌县烟草局	51	44	51	46
《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表1 环境噪声限值 2类	昼间限值 60dB(A)	夜间限值 50dB(A)	昼间限值 60dB(A)	夜间限值 50dB(A)

附图 1 检测点位图



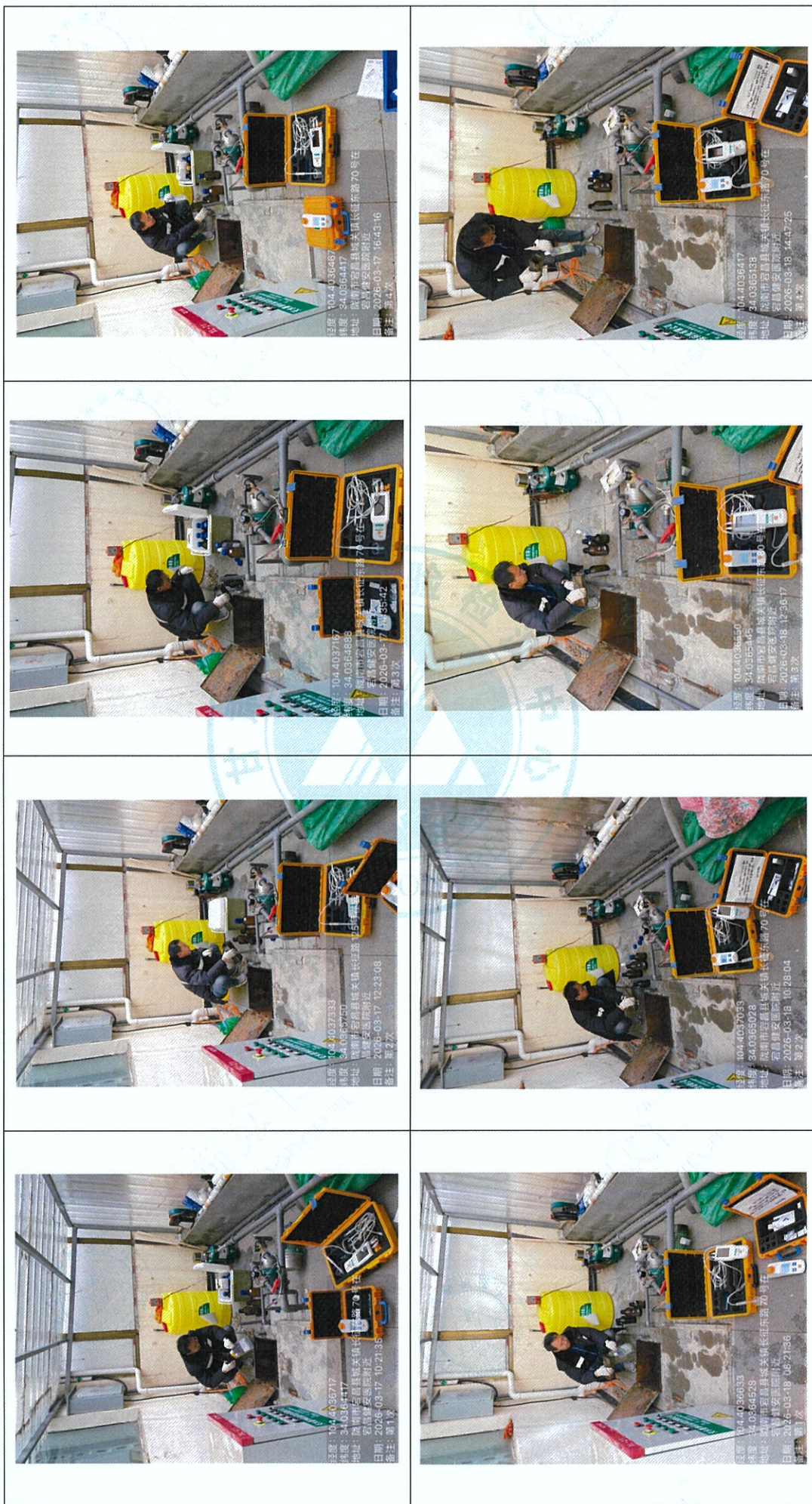


附图2 现场采样照片（噪声）



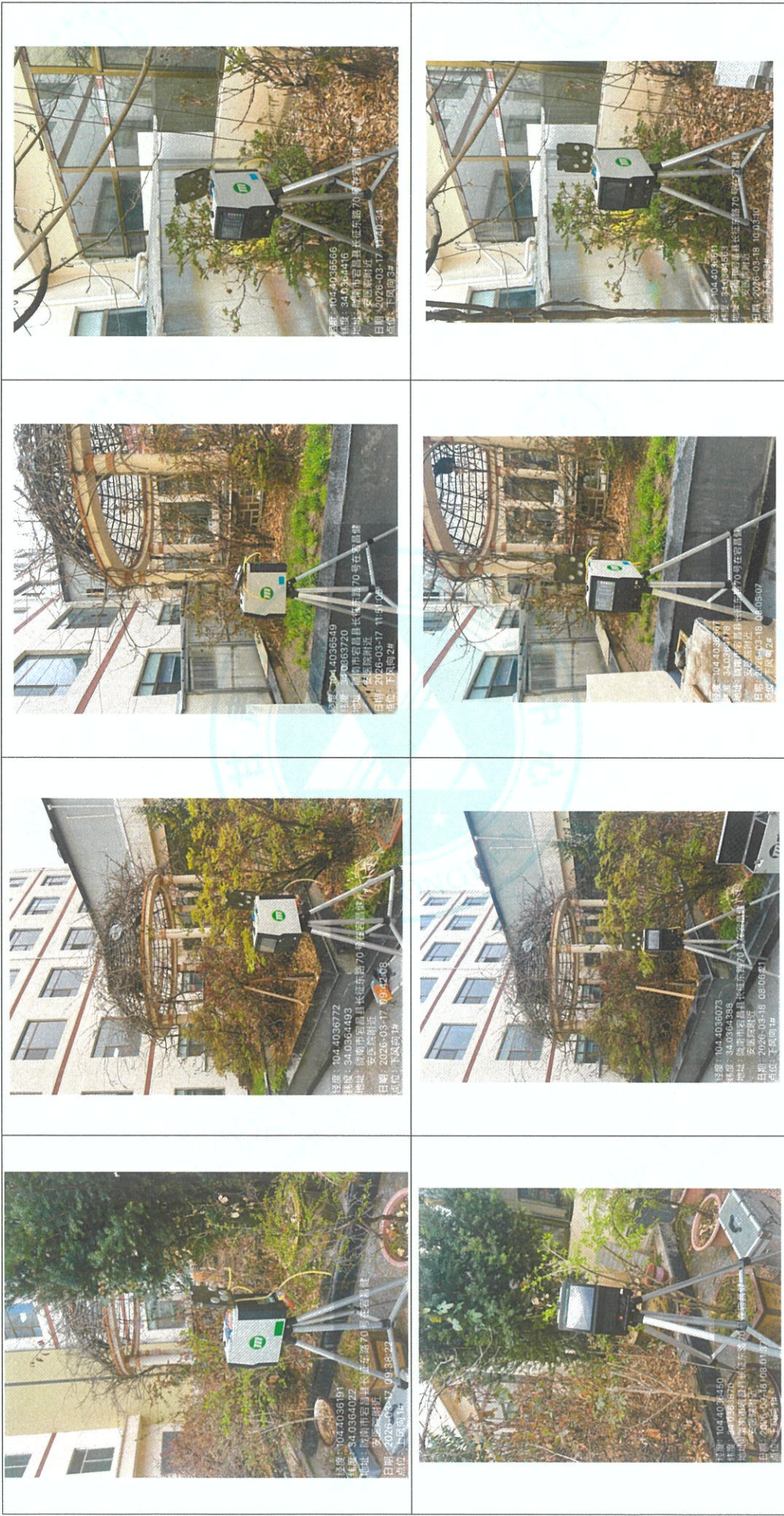


附图3 现场采样照片（废水）





附图 4 现场采样照片（无组织废气）



报告结束





营业执照

统一社会信用代码 916201003578391242

名称 甘肃众仁检验检测中心

类型 合伙企业

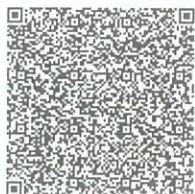
主要经营场所 甘肃省兰州市城关区高新区飞雁街118号
陇星大厦25层

执行事务合伙人 兰州大得利生物化学制药(厂)有限公司
(孙维宏)

成立日期 2015年08月24日

合伙期限 长期

经营范围 药品检验检测、食品检验检测、环境(大气、水质、噪声、固体废弃物、危险废物的鉴别、土壤、生物样品、室内空气)项目检验检测、公共场所卫生检验检测、化妆品检验检测、农产品检验检测、计量校准、环保仪器及设施的验收监测、职业与公共卫生检测、水、气在线检测仪器设备的检测、环保项目的验收监测、生态保护类建设项目的检测、清洁生产项目、环境风险评估及应急预案、政府部门委托的生态、环保类项目的检测、排污许可证项目的检测(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



2018年06月13日

提示: 每年1月1日至6月30日为年报公示时间





检验检测机构 资质认定证书

证书编号 222812051533

名称：甘肃众仁检验检测中心

地址：甘肃省兰州市城关区高新区飞雁街118号陇星大厦25层

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



222812051533

发证日期：2022年6月20日

有效期至：2028年6月19日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		宕昌健安医院整体搬迁建设项目				项目代码		/		建设地点		甘肃省陇南市宕昌县城关镇下坝社区长征东路38号				
	行业类别（分类管理名录）		四十九、卫生84，108医院841；专科医院防治院（所、站）中的其它（住院床位20张以下的除外）				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经纬度		E: 104° 24' 12.612"; N: 34° 2' 11.025"				
	设计生产能力		床位99张，牙椅3张，门诊量为34000次/年。				实际生产能力		床位99张，牙椅3张，门诊量为34000次/年。		环评单位		甘肃永维工程咨询有限公司				
	环评文件审批机关		陇南市生态环境局宕昌分局				审批文号		宕环评表发[2024]6号		环评文件类型		报告表				
	开工日期		2024年10月				竣工日期		2025年5月		排污许可证申领时间		2026/2/28（到期后重新登记）				
	环保设施设计单位		天水秦坤环保科技有限公司				环保设施施工单位		天水秦坤环保科技有限公司		本工程排污许可证编号		91621223MA72JAX29Y001W				
	验收单位		宕昌健安医院				环保设施监测单位		甘肃众仁检验检测中心		验收监测时工况		22.2-52.7%				
	投资总概算（万元）		500				环保投资总概算（万元）		19.7		所占比例（%）		3.94				
	实际总投资		518				实际环保投资（万元）		16.6		所占比例（%）		3.2				
	废水治理（万元）		9.1	废气治理（万元）		0.6	噪声治理（万元）		0.2	固体废物治理（万元）		2.5	绿化及生态（万元）		0	其他（万元）	
新增废水处理设施能力		地理式一体化污水处理站1座，处理规模为30m3/d				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		2920					
运营单位		宕昌健安医院				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91621223MA72JAX29Y		验收时间		2026年4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)	全厂实际排放量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)			
	废水							0.816			0.816			0.816			
	化学需氧量							/			/			/			
	氨氮							/			/			/			
	废气																
	二氧化硫																
	氮氧化物																
	氨							/			/			/			
	硫化氢							/			/			/			
	臭气浓度							/			/			/			
	工业固体废物（一般固废）																
与项目有关的其他特征污染物		危险废物					4.7			4.7			4.7				

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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨。