

柞水县中医医院项目
竣工环境保护验收调查报告表

(固废)

建设单位：柞水县中医医院

编制单位：西安长青环保科技有限公司

2020年6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：柞水县中医医院（盖章） 编制单位：西安长青环保科技有限公司（盖章）

电话：13991422233

电话：15686058756

传真：/

传真：/

邮编：711400

邮编：710061

地址：商洛市柞水县迎春路

地址：西安市雁塔区丈八东路

表一

建设项目名称	柞水县中医医院项目				
建设单位名称	柞水县中医医院				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	商洛市柞水县迎春路				
主要产品名称	中医医院，该医院诊疗科目有：内科、康复理疗科、糖尿病科、外科、骨伤科、治未病科、妇科、急诊科、手术麻醉科、影像、检验等 11 个临床科室。				
设计生产能力	110 床位				
实际生产能力	110 床位				
建设项目环评时间	2020 年 2 月	开工建设时间	/		
调试时间	/	验收现场调查时间	2020 年 4 月		
环评报告表审批部门	商洛市生态环境局柞水县分局	环评报告表编制单位	北京万澈环境科学与工程技术有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	560 万元	环保投资总概算	35.1 万元	比例	6.27%
实际总概算	560 万元	环保投资	35.1 万元	比例	6.27%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法（修订）》（2015 年 1 月 1 日实施）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（修订）》（2016 年 11 月 7 日起实施）；</p> <p>(3) 关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定（国令第 682 号，2017.10.1）；</p> <p>(4) 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，2017.11.20）；</p> <p>(5) 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（生态环境部公告 2018 年 第 9 号，2018.05.15）；</p> <p>(6) 《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构 HJ 794-2016》（2016 年 8 月 1 日实施）；</p> <p>(7) 《柞水县中医医院项目环境影响报告表》（北京万澈环境科学与工程技术有限公司，2019.07）；</p> <p>(8) 《关于柞水县中医医院项目环境影响报告表的批复》（商洛市生态环境局柞水县分局，柞环批复[2020]6 号）；</p>				

验收监测评价标准、标号、级别、限值

一般固体废物排放执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改通知单（2013年修订）中的有关规定；医疗废物参照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改通知单（2013年修订）中的有关规定。

表二

2.1 工程建设内容:

2.1.1 地理位置及平面布置

柞水县中医医院位于商洛市柞水县迎春路西段，临河路 53 号，项目东邻卫计局，西邻中国人寿保险公司隔 40m 为临河路，南邻中医医院家属楼（不属于建设单位所有），北邻迎春路。附近敏感目标有南邻中医医院家属院、北侧 40 米乾元宾馆、北侧 135 米的聚贤苑和西侧 152 米锦阳宾馆。项目地中心地理坐标为：东经 109°6'31.5828"，北纬 33°40'50.4624"。海拔高度为 790m，项目地理位置优越，交通较为便利。项目地理位置见附图 1。

场地设置出入口 2 处，1 处设于住院楼，满足人员进出，另 1 处紧挨门诊楼西侧，满足车辆进出需要，门诊楼位于场地北部且门诊楼北侧紧挨迎春路，门诊楼东南侧紧挨住院楼，门诊楼共 5 层。住院楼出入口设置在西侧，共 5 层。医院洗衣房位于门诊楼与住院楼连接处 1 层，场地西侧由北向南依次为污水处理站消毒间、盐水瓶库房、医院医疗废物暂存间，地埋式污水处理站于医院庭院下方且污水处理站上方为停车位。项目总平面布置图见附图 2。

2.1.2 建设内容

(1) 工程组成

项目总用地面积 2500m²，总建筑面积 4500m²，主要建设内容为门诊楼、住院楼、污水处理及其辅助配套设施工程。项目组成及建设内容见表 2-1。

表 2-1 项目工程组成表

工程类别	项目名称	环评内容	实际建设内容	与环评是否一致	
主体工程	门诊楼	一层	门诊大厅、中药房、西药房、收费挂号室、碎石室、放射科、投照室、卫生间	门诊大厅、中药房、西药房、收费挂号室、碎石室、放射科、投照室、卫生间	是
		二层	胃镜室、心电图室、B 超室、老年病门诊、糖尿病专科、检验科、外科、肛肠科、煎药房、院务监督委员会、配电室、纪检组长、妇科、中药饮片库房、病房、检验科值班室、肠道门诊、戒烟门诊、骨伤科、被褥房、卫生间	胃镜室、心电图室、B 超室、老年病门诊、糖尿病专科、检验科、外科、肛肠科、煎药房、院务监督委员会、配电室、纪检组长、妇科、中药饮片库房、病房、检验科值班室、肠道门诊、戒烟门诊、骨伤科、被褥房、卫生间	是

	三层	牵引室、语言治疗室、治疗室、感觉综合治疗室、熏蒸室、蒸药室、病房、主任办公室（社区康复指导站）、肢体残疾康复科（康复门诊部）、医生办公室（医护办公室）、护士休息室、理疗室、作业治疗室（电动按摩室）、针灸室、供应室、卫生间	牵引室、语言治疗室、治疗室、感觉综合治疗室、熏蒸室、蒸药室、病房、主任办公室（社区康复指导站）、肢体残疾康复科（康复门诊部）、医生办公室（医护办公室）、护士休息室、理疗室、作业治疗室（电动按摩室）、针灸室、供应室、卫生间	是
	四层	病房、护士休息室、医护休息室、医护办、副院长、总务科、医务科、基层指导科、药械科、党员活动室、会议室、信息科、感染控制办公室、护理部、行政办公室、脱贫攻坚办公室、监察室、预防保健办公室、财务科、卫生间	病房、护士休息室、医护休息室、医护办、副院长、总务科、医务科、基层指导科、药械科、党员活动室、会议室、信息科、感染控制办公室、护理部、行政办公室、脱贫攻坚办公室、监察室、预防保健办公室、财务科、卫生间	是
	五层	院长办公室、副院长室、病案室、总务库	院长办公室、副院长室、病案室、总务库	是
	住院楼	1幢，紧邻门诊楼东侧，砖混五层、建筑面积1200m ² ，设110张床位。其中一层为急诊观察室、输液室、治疗室、警务室、消防室、卫生间；二层为内科住院部；三层为骨科住院部；四层为外科住院部；5层为手术室（共8间）、妇科病房。	1幢，紧邻门诊楼东侧，砖混五层、建筑面积1200m ² ，设110张床位。其中一层为急诊观察室、输液室、治疗室、警务室、消防室、卫生间；二层为内科住院部；三层为骨科住院部；四层为外科住院部；5层为手术室（共8间）、妇科病房。	是
辅助工程	配电室	设于门诊楼2层，1间，紧邻煎药室，主要供应楼层各房间用电。	设于门诊楼2层，1间，紧邻煎药室，主要供应楼层各房间用电。	是
公用工程	给水	由城市供水管网供给	由城市供水管网供给	是
	排水	雨污分流制，设雨、污分流排水系统，雨水排入市政雨水管网，医疗废水、洗衣废水、生活污水一并进入医院化粪池（1座60m ³ ）经预处理后，再经医院埋地式一体化污水处理站（调节池+水解酸化池+好氧池+接触氧化池+沉淀池+消毒工艺）进行达标处	雨污分流制，设雨、污分流排水系统，雨水排入市政雨水管网，医疗废水、洗衣废水、生活污水一并进入医院化粪池（1座60m ³ ）经预处理后，再经医院埋地式一体化污水处理站（调节池+水解酸化池+好氧池+接触氧化池+沉淀池+消毒工艺）进行达标处理后，由市政污	是

		理后，由市政污水管网排入柞水县污水处理厂。	水管网排入柞水县污水处理厂。	
	供电	由市政供电管网供给；本项目设置2台3KW备用汽油发电机，位于门诊楼2层配电室及住院楼5层手术室外。	由市政供电管网供给；本项目设置2台3KW备用汽油发电机，位于门诊楼2层配电室及住院楼5层手术室外。	是
	供暖、制冷	由分体空调提供，安装于各科室及病房。	由分体空调提供，安装于各科室及病房。	是
	热水	饮用热水由每层电热水器提供。	饮用热水由每层电热水器提供。	是
环保工程	固废处置	生活垃圾：日产日清，集中收集后由环卫部门定期清运	生活垃圾：日产日清，集中收集后由环卫部门定期清运	是
		医疗废物：分类集中收集于医疗废物暂存间30m ² ，定期由有资质的医疗废物处置单位安全处置。	医疗废物：分类集中收集于医疗废物暂存间30m ² ，定期交由柞水县人民医院收集、暂存、转运至商洛市医疗废物处置中心安全处置。	是
		煎药药渣：集中收集后交由当地农民定期清运，沤肥还田	煎药药渣：集中收集后交由当地农民定期清运，沤肥还田	是
		废包装物：集中收集后，交由废旧资源回收部门回收利用	废包装物：集中收集后，交由废旧资源回收部门回收利用	是

(2) 项目产品方案及规模

该项目为中医医院，主要产品方案及规模见表 2-2：

表 2-2 项目实际产品方案及规模与环评内容对比表

序号	项目	环评规模	实际建设规模	与环评是否一致
1	病床	110 张	110 张	是
2	总占地面积	2500m ²	2500m ²	是
2.1	门诊楼占地面积	1986.77m ²	1986.77m ²	是
2.2	住院楼占地面积	406m ²	406m ²	是
2.3	洗衣房	20m ²	20m ²	是
2.4	医疗废物暂存间	10m ²	10m ²	是
2.5	盐水瓶库房	8m ²	8m ²	是
2.6	污水处理站消毒间	15m ²	15m ²	是
2.7	一般固废暂存间	20m ²	20m ²	是
2.8	警务室	25m ²	25m ²	是
2.9	微型消防站房	24m ²	24m ²	是
3	总建筑面积	4500m ²	4500m ²	是
3.1	门诊楼建筑面积	2000m ²	2000m ²	是
3.2	住院楼建筑面积	1624m ²	1624m ²	是
4	停车位	10 个	10 个	是

(3) 主要生产设备

项目主要生产设备见表 2-3。

表 2-3 项目实际设备方案与环评内容对比表

序号	设备名称	环评方案	实际方案	与环评是否一致
1	CR	1 台	1 台	是
2	超声波诊断仪	2 台	2 台	是
3	心电图机	3 台	3 台	是
4	心电监护仪	10 台	10 台	是
5	半自动生化分析仪	1 台	1 台	是
6	救护车	1 辆	1 辆	是
7	血球分析仪	1 台	1 台	是
8	电子胃镜	1 套	1 套	是
9	中药煎药设备	2 台	2 台	是
10	三维电脑牵引床	1 台	1 台	是
11	针灸治疗仪	8 台	8 台	是
12	疼痛治疗仪	3 台	3 台	是
13	供应室清洗干燥机	1 套	1 套	是
14	心电监护除颤仪	2 台	2 台	是
15	手术床	2 台	2 台	是
16	麻醉机	1 台	1 台	是

2.1.3 验收范围

本次验收范围为柞水县中医医院项目设计文件、环评及其批复中各项主体工程、固体废物环境保护措施。

2.1.4 项目变更情况

与环评相比，本项目建设地点、规模、原辅料、生产工艺、环保治理设施等与环评内容一致，不涉及变更内容。

2.2 原辅材料消耗及水平衡

2.2.1 项目主要原辅材料

项目主要原辅材料、能源、水资源消耗见表 2-4。

表 2-4 项目主要原辅材料、能源、水资源消耗

类别	名称	消耗量	单位	所用部门	与环评是否一致	
医用材料	一次性中单、小单	1000	只/a	所有科室	是	
	一次性手套	2000	支/a	所有科室	是	
	棉签	500	包/a	所有科室	是	
	胶布	2800	卷/a	所有科室	是	
	注射器	500	盒/a	所有科室	是	
	输液器	1600	盒/a	所有科室	是	
化学药品	酒精	100	瓶/a	所有科室	是	
	氯化钠	500mL	3000	瓶/a	所有科室	是
		250mL	20000	瓶/a		
		100mL	100000	瓶/a		
	柠檬酸钠	20	g/a	化验室	是	
	碘伏	150	g/a	所有科室	是	
	复合碘伏	150g/a	g/a	所有科室	是	
	戊二醛	1.2	m ³ /a	所有科室	是	
84 消毒泡腾片	3600	片/a	所有科室	是		
消毒粉	二氧化氯消毒粉II型 (A 剂)	0.03	t/a	污水处理站	是	
	二氧化氯消毒粉II型 (A 剂)	0.03	t/a		是	
能源	电	185000	度/a	医院	是	
	自来水	10950	m ³ /a		是	

2.2.2 水平衡

(1) 用水情况

本项目水源由柞水县城城市供水管网供给，其水质、水量可满足生活用水、医疗用水等要求。根据建设单位用水量实测值，项目用水量为 10950.05m³/a。本项目用水主要为生活用水、医疗用水（医院化验及消毒用水、病房用水、煎药用水）、洗衣用水、绿化用水。

①生活用水量

根据建设单位提供数据，生活污水用量 10.6m³/d（3869m³/a）。

②医疗用水量

根据建设单位提供数据，医疗用水量 14.07m³/d（5135.6m³/a）。其中医院化验及消毒用水量 0.2m³/d（73m³/a）、病房用水量 11.07m³/d（4040.5m³/a）、煎药用水量 2.8m³/d（1022m³/a）。

③洗衣用水量

根据建设单位提供数据，本项目洗衣房用水量 $5\text{m}^3/\text{d}$ ($1825\text{m}^3/\text{a}$)。

④绿化用水量

根据建设单位提供数据，本项目绿化用水量 $0.33\text{m}^3/\text{d}$ ($120.45\text{m}^3/\text{a}$)。

(2) 排水情况

本项目排水采用雨、污分流制，雨水经雨水管网排放外环境。本项目产生的废水主要为生活污水、医疗废水（医院化验及消毒废水、病房废水）、洗衣废水。本项目不属于传染病专科医院，医疗废水不含传染性病菌和病毒及无含汞废液等产生。

①生活污水：废水产污系数按 80%计，则本项目生活污水产生量为 $8.48\text{m}^3/\text{d}$ ($3095.2\text{m}^3/\text{a}$)。

②医疗废水：医院化验及消毒废水排污系数按 85%计，则医院化验及消毒废水量为 $0.17\text{m}^3/\text{d}$ ($62.05\text{m}^3/\text{a}$)。医院病房废水排污系数按 85%计，则医院病房废水量为 $9.41\text{m}^3/\text{d}$ ($3434.5\text{m}^3/\text{a}$)。

③洗衣房废水：洗衣房用水量本项目洗衣房废水产污系数按 85%计，则洗衣废水量为 $4.25\text{m}^3/\text{d}$ ， $1551.3\text{m}^3/\text{a}$ 。

综上所述，本项目总用水量为 $30\text{m}^3/\text{d}$ ， $10950\text{m}^3/\text{a}$ ，项目废水产生量为 $22.31\text{m}^3/\text{d}$ ， $8143.2\text{m}^3/\text{a}$ 。本项目医疗废水、洗衣废水、生活污水一并进入医院化粪池（1座 60m^3 ）后，再经医院地理式一体化污水处理站（调节池+水解酸化池+好氧池+接触氧化池+沉淀池+消毒工艺）进行达标处理后，由市政污水管网排入柞水县污水处理厂。

(3) 水平衡图

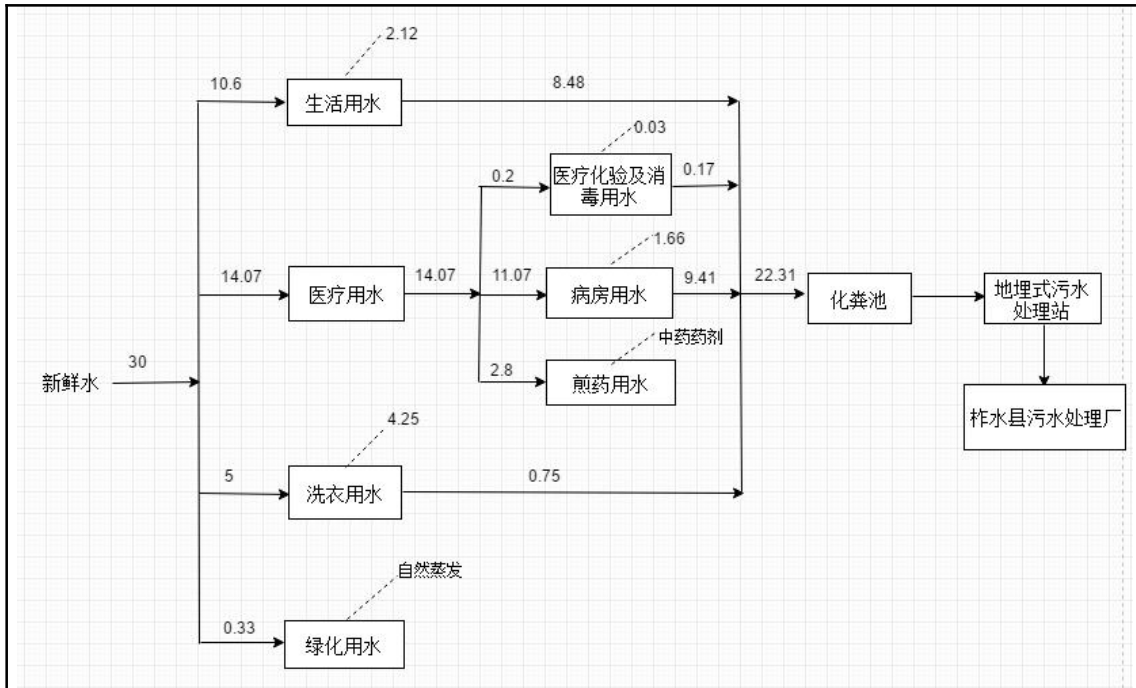


图 2.1 项目水平衡图 单位: m³/d

2.3 主要工艺流程及产物环节

本项目门诊楼、住院楼及辅助配套设施工程已建设完成且已投入运营多年。运营期运营流程及产污环节见图 2.2。

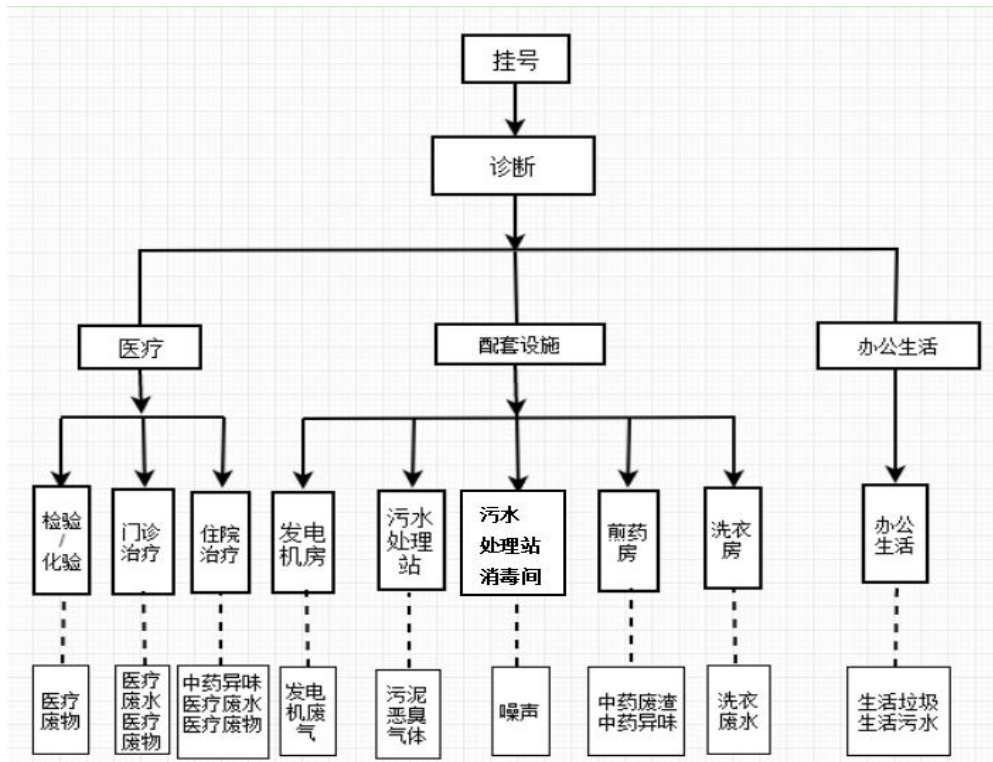


图 2.2 项目工艺流程及产污环节图



门诊楼

住院楼

图 2.3 项目主体工程图

表三

3 主要污染源、污染物处理和排放

3.1 固体废弃物产生及处置

本项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾、医疗废物、煎药药渣、废包装物等。

(1) 生活垃圾

本项目生活垃圾产生量 63t/a，主要指医院职工日常办公及患者产生的没有病菌的生活垃圾。生活垃圾由环卫部门统一收集，集中处置，对环境不会产生不利影响。

(2) 医疗废物

本项目医疗废物产生量约 0.07t/d，27.3t/a。项目医疗废物包括感染性废物、病理性废物、损伤性废物、药物性废物和化学性废物。医院运营过程产生的各类医疗废物通过各科室的垃圾袋分类收集封装后暂存至医疗废物储存间，医疗废物交由柞水县人民医院定期收集、暂存、转运至商洛市医疗废物处置中心处置。

(3) 废包装物

本项目废包装物产生量为 36.5t/a，分类收集交由废旧资源回收部门回收利用。

(4) 煎药药渣

本项目产生煎药渣量约为 3.7t/a，不属于危险废渣。煎药药渣集中收集后交由当地农民定期清运，沤肥还田。

综上所述，项目固体废物均得到了安全、有效的处置，对环境影响较小。本项目固废产排情况见表 3-1。

表 3-1 项目固体废物产生情况汇总表

名称	数量 (t/a)	属性	形态	危险废物代码	收集措施		处置措施
生活垃圾	63	生活垃圾	固态	/	加盖垃圾箱		环卫部门 清运处置
医疗废物	27.3	危险废物	固态	HW01 医疗废物 831-001-01	感染性 废物	医用垃圾 袋	交由柞水 县人民医院 定期收集、 暂存、 转运至商 洛市医疗 废物处置
			固态	HW01 医疗废物 831-003-01	病理性 废物	医用垃圾 袋, 配备冰 柜	
			固态	HW01 医疗废物 831-002-01	损伤性 废物	医用垃圾 袋	

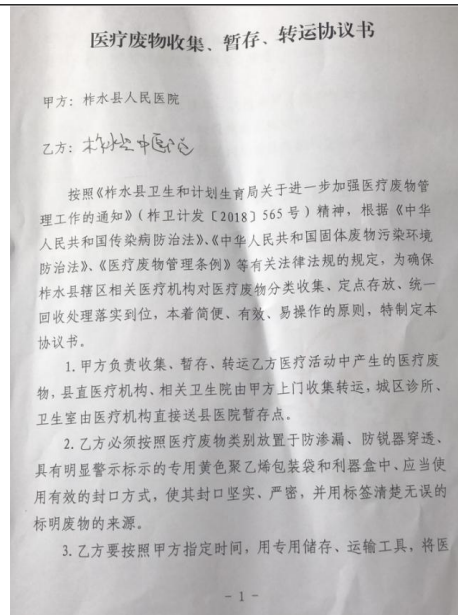
			固态	HW01 医疗废物 831-005-01	药物性 废物	医用垃圾 袋	中心处置
			固态	HW01 医疗废物 831-004-01	化学性 废物	医用垃圾 袋	
废包装物	36.5	一般 固废	固态	/	分类收集		交由废旧 资源回收 部门回收 利用
煎药药渣	3.7	一般 固废	固态	/	塑料桶		农民定期 清运, 沤肥 还田

3.2 污染源及处理设施对照

该项目污染源及处理设施对照见表 3-2。

表 3-2 污染源及处理设施对照表

类别	污染物名称	环保设施名称	位置	要求	数量	验收标准
固废	生活垃圾	生活垃圾桶	医院	收集后交环卫 部门处置	若干	《一般工业固体废物 贮存、处置场污 染控制标准》 (GB18599-2001) 及其 2013 年修改单 中的有关规定
	废包装物	收集箱	医院	交由废旧资源 回收部门回收 利用	2 个	
	煎药药渣	塑料桶	煎药室	交由当地农民 定期清运, 沤 肥还田	2 个	
	医疗废物	医疗废物	专用收集容 器及医疗废 物暂存间, 30m ²	医院 庭院西南 侧	交由柞水县人 民医院定期收 集、暂存、转 运至商洛市医 疗废物处置中 心处置	若干



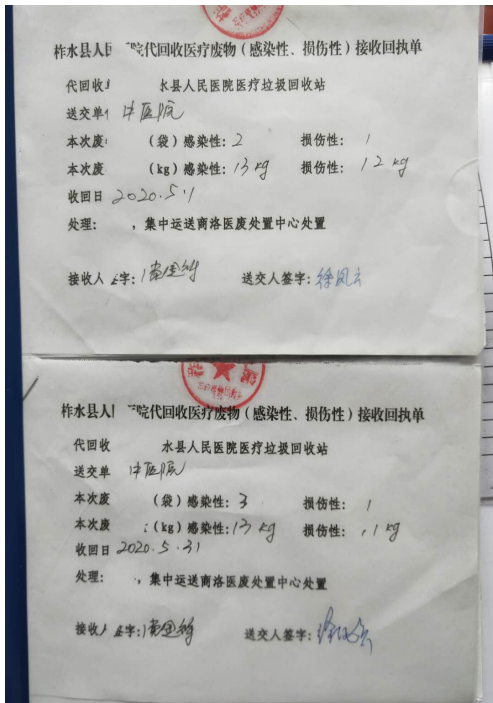
医疗废物暂存间



医疗废物收集、暂存、转运协议书



医疗废物暂存间内部



生活垃圾收集桶

生活垃圾分类统计表

日期 (年月日)	厨余性废物		有害性废物		可回收物		其他垃圾		其他		接收人姓名	接收人电话
	桶	kg	桶	kg	桶	kg	桶	kg	桶	kg		
2020.5.11	1	9	1	10					2	19	徐凤云	李理均
2020.5.13	3	13	2	14					5	27	徐凤云	李理均
2020.5.15	2	10	1	11					3	21	徐凤云	李理均
2020.5.17	3	15	1	12					4	27	徐凤云	李理均
2020.5.19	2	9	1	11					3	20	徐凤云	李理均
2020.5.21	3	11	1	12					4	23	徐凤云	李理均
2020.5.23	4	16	1	12					5	28	徐凤云	李理均
2020.5.25	3	14	2	14					5	28	徐凤云	李理均
2020.5.27	3	15	2	16					5	31	徐凤云	李理均
2020.5.29	3	12	1	12					4	24	徐凤云	李理均
2020.5.31	3	13	1	11					4	23	徐凤云	李理均
2020.6.2	2	10	1	11					3	21	徐凤云	李理均
2020.6.4	1	4	1	12					5	24	徐凤云	李理均

柞水县人民医院代回收医疗废物(感染性、损伤性)接收回执单汇总表

日期	厨余性废物		有害性废物		可回收物		其他垃圾		其他		接收人姓名	接收人电话
	桶	kg	桶	kg	桶	kg	桶	kg	桶	kg		
急诊科	1	0.4							2	0.4	徐凤云	李理均
住院室	1	0.5	1	1.0					2	1.5	徐凤云	李理均
门诊外科												
胃肠室												
检验科	1	2.5	1	0.1					2	3.0	徐凤云	李理均
麻醉科	1	0.7	1	1.0					2	1.7	徐凤云	李理均
眼科科	1	0.9	1	0.6					2	1.5	徐凤云	李理均
内科	1	0.8	1	1.2					2	2.0	徐凤云	李理均
骨科	1	0.3	1	0.5					2	0.8	徐凤云	李理均
外科	1	0.5	1	0.7					2	1.2	徐凤云	李理均
牙科	1	0.5							1	0.5	徐凤云	李理均
手术室												
发热门诊	1	0.1							1	0.1	徐凤云	李理均
预防接种												
发热门诊	1	0.1							1	0.1	徐凤云	李理均
药剂科												
合计	11	7.8	7	5.1					18	12.9		

医疗废物接收回执单



中药药渣暂存桶

图 3.1 固废收集暂存设施实景图

表四

4. 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 建设项目环境影响报告表主要结论

根据北京万澈环境科学与工程技术有限公司编制的《柞水县中医医院项目环境影响报告表》，其主要环评结论摘录如下：

一、结论

1、项目概况

本项目位于柞水县迎春路西段，临河路 53 号，项目东邻卫计局，西邻中国人寿保险公司隔 40m 为临河路，南邻中医医院家属楼（不属于企业所有），北邻迎春路。项目开设病床 110 张，总用地面积 2500m²，总建筑面积 4500m²，主要建设内容为门诊楼、住院楼、污水处理及辅助配套设施工程。该医院诊疗科目有：内科、康复理疗科、糖尿病科、外科、骨伤科、治未病科、妇科、急诊科、手术麻醉科、影像、检验等 11 个临床科室。项目总投资为 560 万元，环保投资 35.1 万元，占总投资的 6.27%

2、环境质量现状评价结论

（1）环境空气

根据陕西省全省大气质量公报中商洛市柞水县 2018 年空气质量状况统计表，PM₁₀、PM_{2.5}、NO₂、SO₂、CO、O₃ 均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）的二级标准要求，故项目所在区域属于达标区。

（2）声环境

声环境质量现状监测委托陕西标研环境能源检测咨询有限公司于 2019 年 5 月 26 日监测厂界和敏感点声环境质量，由监测结果可知，项目厂界东侧、西侧、南侧及周边敏感点昼间、夜间声环境质量均能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准限值，厂界北侧满足 4a 类标准限值，无超标现象。

3、主要环境影响

固体废物影响分析

本项目建成后产生的固体废弃物主要为生活垃圾、医疗废物、废包装物、煎药药渣等。生活垃圾日产日清，由环卫部门统一清运；医疗废物分类收集，暂存于医疗废物暂存间，交由柞水县人民医院定期收集、暂存、转运至商洛市医疗废

物处置中心处置；煎药药渣经收集后交由定期清运，沤肥还田；废包装物定期交由废旧资源回收部门回收利用。

综上所述，项目产生的固废在采取上述环保措施后，对项目周围环境产生的影响较小。

4、总结论

本项目符合国家产业政策及相关规划要求，选址合理。从环境保护角度综合分析，项目采取相应的环境污染治理措施技术可行，措施有效，对建设地周围环境影响较小。因此，从环境保护的角度而言，项目的建设可行。

二、要求与建议

1、要求

(1) 建设单位应严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。

(2) 建设单位应将项目产生的医疗废物分类收集并包装、标记后暂存于医疗废物暂存间，严格执行并落实医疗废物收集、贮存管理制度，并交由有资质的公司定期外运处置，确保对周围环境和人群不产生影响。

(3) 如果涉及有辐射的科室，需另行进行环评。

2、建议

(1) 进一步加强对职工环境保护的宣传教育工作，提高全体员工的环保意识，做到环境保护、人人有责，落实到每个员工身上；

(2) 制定有关环境质量保护、维护环境卫生、保持环境整洁的相关制度与条例。

4.2 审批部门审批决定

商洛市生态环境局柞水县分局关于柞水县中医医院项目环境影响报告表的批复（柞环批复[2020]6号）如下：

一、柞水县中医医院项目位于柞水县乾佑街道办事处迎春路西段，主要及建设规模及内容为：项目总用地面积 2500m²，总建筑面积 4500m²，主要建设门诊楼、住院楼、污水处理、垃圾处理及辅助配套设施工程，设置床位 110 张。该项目总投资 560 万元，其中环保投资 35.1 万元，占总投资的 6.27%。

经审查，项目在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和生态保护措施后，对环境的不利影响能够得到减缓和控制。在采取有效的环境风险防范措施的前提

下，该项目环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

二、项目在建设和运营管理中应重点做好以下工作：

1. 做好固体废物的处置工作。生活垃圾集中收集后由环卫部门清运；废包装物收集后回收利用；煎药药渣按《报告表》要求妥善处置；设置医疗废物暂存间，医疗废物、过期不合格药品收集后定期交由有资质的单位处理，并严格执行《危险废物转移联单管理办法》相关规定。

2. 严格按照排污许可管理办法（试行）、固定污染源排污许可分类管理名录相关规定办理有关手续。

3. 建立健全生态环境保护各项管理制度、成立专门的环保机构和管理人员；健全环保设施运行台账，主动接受环保工作人员的监督管理；定期开展自行监测工作。

三、项目建设必须严格执行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，确保环保投资足额到位。项目按《报告表》提出的各项污染防治措施落实到位后，按规定程序实施竣工环境保护验收并进行公示。

四、该项目的“三同时”监督检查和事中事后监督管理工作。由柞水县环境监察大队负责实施。

五、本批复自下达之日起，该项目的性质、规模、工艺地点或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

4.3 环评批复及落实情况

表 4-1 环境保护措施落实情况表

序号	环评/批复要求	落实情况
1	做好固体废物的处置工作。生活垃圾集中收集后由环卫部门清运；废包装物收集后回收利用；煎药药渣按《报告表》要求妥善处置；设置医疗废物暂存间，医疗废物、过期不合格药品收集后定期交由有资质的单位处理，并严格执行《危险废物转移联单管理办法》相关规定	已落实；生活垃圾由环卫部门统一清运；医疗废物分类收集，暂存于医疗废物暂存间，交由柞水县人民医院定期收集、暂存、转运至商洛市医疗废物处置中心处置；煎药药渣经收集后交由定期清运，沤肥还田；废包装物定期交由废旧资源回收部门回收利用。
2	严格按照排污许可管理办法（试行）、固定污染源排污许可分类管理名录相关规定办理有关手续	已落实，排污许可证编号为12611026436436470T001U，

		见附件。
3	建立健全生态环境保护各项管理制度、成立专门的环保机构和管理人员；健全环保设施运行台账，主动接受环保工作人员的监督管理；定期开展自行监测工作	已落实；柞水县中医医院建有环境管理制度，有专门的部门和专人负责环保管理。环保设施定期检查，并记录台账，确保环保设施正常运行。

4.4 环保投资

根据建设单位提供数据，项目的环保投资共 35.1 万元，占总投资额的 6.27%；其中固体废物的环保投资为 4.6 万元，见表 4-2。

表 4-2 环保设备及投资一览表

序号	污染物名称	处理设施	数量	预计投资 (万元)	实际投资 (万元)
1	生活垃圾	生活垃圾桶	若干	0.5	0.5
2	废包装物	收集箱	2个	0.05	0.05
3	煎药药渣	塑料桶	2个	0.05	0.05
4	医疗废物	专用收集容器及医疗废物暂存间	若干	4	4
总投资				4.6	4.6

表五

5 验收调查质量保证及质量控制：

依据《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011），本次验收监测质量保证和 质量控制措施如下：

（1）现场工况依据《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）的相关规定，保证环保设施正常运行情况下进行验收监测。

（2）调查固体废物种类、来源及产生量。

具体调查内容如下：

（1）调查该项目产生的各种固体废弃物的种类；

（2）各种固体废弃物的最终处置去向；

（3）对各种固体废弃物的堆存、转运是否符合国家有关固体废物管理的相关规定。

表六

<p>6.1 验收调查期间生产工况记录</p> <p>调查时间：2020年4月6日至2020年4月7日</p> <p>实际工况：根据现场调查，调查期间项目职工全部在岗，各生产设备均处于正常生产状态，各项环保设施运行状况良好。第一天生产工况为84%，第二天为83%，均达到75%以上。</p>				
<p>6.2 固体废弃物处置检查结果</p> <p>本项目产生的固体废物主要生活垃圾、医疗废物、煎药药渣、废包装物等。根据现场调查，采取固废处置措施如下：</p> <p>(1) 生活垃圾</p> <p>设置垃圾桶，由环卫部门统一收集清运处置，日产日清。</p> <p>(2) 废包装物</p> <p>设置2个收集箱，分类收集交由废旧资源回收部门回收利用。</p> <p>(3) 煎药药渣</p> <p>设置2个塑料桶，煎药药渣集中收集后交由当地农民定期清运，沤肥还田。</p> <p>(4) 医疗废物</p> <p>医疗废物暂存间设置在医院庭院西南侧，约30m²，医疗废物暂存间内设置专用收集容器，定期交由柞水县人民医院转运至商洛市商州区医疗废物处置中心处置。</p>				
<p>6.3 环保设施落实情况</p> <p>项目配套建设的环保设施部分按环评和批复要求完成，并投入使用。环保措施落实情况检查见表6-1。</p> <p>经对本项目固废处置设施与环评报告中逐一核实后，未发现重大变更情况，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）的要求，因此可以纳入环境保护验收管理。</p>				
<p>表 6-1 环保措施落实情况对照表</p>				
类型	污染源	污染物	环保环评及环评批复要求	落实情况
固废	生活垃圾	生活垃圾	收集后交环卫部门处置	已落实
	一般固废	废包装物	交由废旧资源回收部门回收利用	已落实
		煎药药渣	交由当地农民定期清运，沤肥还	已落实

			田	
	危险 固废	医疗废物	交由有危险废物处置资质的单位 定期处置	已落实，柞水县人民医院转运至商洛市商州区医疗废物处置中心处置，见转运协议（见附件）

6.4 环境管理检查结果

环保管理制度及人员责任分工

本项目建立有相关的环境保护管理制度和运营管理制度，已设置专门的安全环保部门，与建设项目有关的各项环保档案资料（如：环评报告表、环评批复等）均由柞水县中医医院办公室收存。建立医疗废物委托处置台账，对医疗废物的转运进行记录。

本项目设有兼职人员对各项环保设施定期进行清理，维护，确保环保设施正常运转。

表七

7.1 项目基本情况

柞水县中医医院门诊楼建于 1988 年，是一所集医疗、教学、预防、保健、康复为一体的二级甲等中医医院，属差额定补单位，是县农合、县医保定点医疗机构。本项目位于柞水县迎春路西段，临河路 53 号，项目东邻卫计局，西邻中国人寿保险公司隔 40m 为临河路，南邻中医医院家属楼（不属于建设单位所有），北邻迎春路。

本项目总投资 560 万元，项目总用地面积 2500m²，总建筑面积 4500m²，主要建设内容为门诊楼、住院楼、污水处理及辅助配套设施工程。开设病床位为 110 张。

7.2 环保审批手续及“三同时”

本项目于 1989 年 10 月建成且投入运营，但未办理环保手续，为响应环保号召，故完善相关环评手续。柞水县中医医院于 2019 年 7 月委托北京万澈环境科学与工程技术有限公司编制完成了《柞水县中医医院项目环境影响报告表》，商洛市生态环境局柞水分局以“柞环批复[2020]6 号”文予以审批。

项目配套建设的环保设施已经按环评和批复要求完成，并投入使用。验收调查期间，环保设施能够与主体工程同步运行，各设备运行状况良好，设备运行管理较规范。

7.3 环境管理规章制度的建立与执行情况

为了确保各项环保措施的顺利实施，污染物处理及排放满足要求，公司明确了相应职责及分工，各环保设施均有专人负责，日常管理基本到位。

7.4 验收调查结论

7.4.1 验收调查工况

验收调查期间，企业维持了正常生产活动，调查结果具有代表性，符合调查的要求。

7.4.2 固体废物结论

验收调查期间，本项目涉及固废的一系列环保设施均已到位并投入使用，故该项目固废处理设施建设及污染物排放情况均满足环境影响表及批复文件要求。

7.5 综合结论

柞水县中医医院项目落实了环评及环评批复对项目的环境保护管理要求，在运行期间未造成环境污染影响，验收监测期间各类固体废物均可妥善处置，不会形成二次污染，按照国家和陕西省关于建设项目竣工环境保护验收的有关规定，项目具备了竣工验收的条件，建议该项目通过建设项目竣工环境保护验收。

7.6 后续要求

(1) 规范化固体废物的管理。分类收集，尽量做到减量化、资源化，防止二次污染；

(2) 建立完善的环保档案。

建设项目环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）： 西安长青环保科技有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		柞水县中医医院项目		项目代码		/		建设地点		商洛市柞水县迎春路						
	行业类别（分类管理名录）		中医医院 Q8412		建设性质		√新建 □改扩建 □技术改造		项目厂区中心经度/纬度		E109.104101° N33.682458°						
	设计生产能力		110 床位		实际生产能力		110 床位		环评单位		北京万澈环境科学与工程技术有限公司						
	环评文件审批机关		商洛市生态环境局柞水县分局		审批文号		柞环批复[2020]6 号		环评文件类型		环境影响报告表						
	开工日期		/		竣工日期		/		排污许可证申领时间		/						
	环保设施设计单位		潍坊鲁瑞环保水处理设备有限公司		环保设施施工单位		潍坊鲁瑞环保水处理设备有限公司		本工程排污许可证编号		/						
	验收单位		西安长青环保科技有限公司		环保设施监测单位		/		验收监测时工况		环保设施均正常运行						
	投资总概算（万元）		560		环保投资总概算（万元）		35.1		所占比例（%）		6.27%						
	实际总投资（万元）		560		实际环保投资（万元）		35.1		所占比例（%）		6.27%						
	废水治理（万元）		28	废气治理（万元）		0.5	噪声治理（万元）		2	固体废物治理（万元）		4.6	绿化及生态（万元）		/	其他（万元）	
新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力				/				年平均工作时		8760	
运营单位		柞水县中医医院				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				12611026436436470T		验收时间		2020 年 6 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		/	/	/	0.814	/	0.814	0.814	/	0.814	0.814	/	/			
	化学需氧量		/	126	250	0.0001	/	0.0001	0.0001	/	0.0001	0.0001	/	/			
	氨氮		/	7.873	45	0	/	0	0	/	0	0	/	/			
	石油类		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	二氧化硫		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	烟尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	工业粉尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	工业固体废物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	与项目有关的其他特征污染物		氨气		/	0.071	0.1	0	/	0	/	0	0	/	/		
甲烷			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
氨			/	0.476	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/				
硫化氢			/	0.149	0.03	0	/	0	/	/	0	0	/	/			
臭气浓度			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

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。

柞水县中医医院项目竣工环境保护验收组意见

（固体废物）

2020年6月30日，商洛市生态环境局柞水县分局组织召开了“柞水县中医医院项目”竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位——柞水县中医医院、验收调查及验收报告编制单位——西安长青环保科技有限公司、商洛市生态环境局柞水县分局的代表及3位特邀专家组成（验收组成员名单附后）。

会前，验收组对本项目配套建设的固体废物环保设施和环保措施的落实情况进行了现场踏勘，会议听取了建设单位对工程建设过程中环保设施及环保措施的落实情况的汇报，验收调查单位汇报了工程竣工环境保护验收调查情况。

经讨论形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

柞水县中医医院位于商洛市柞水县迎春路西段，临河路53号。

项目总用地面积2500m²，总建筑面积4500m²，主要建设内容为门诊楼、住院楼、污水处理、垃圾处理及辅助配套设施工程。项目组成及建设内容见表1。

表1 项目工程组成表

工程类别	项目名称		环评内容	实际建设内容	与环评是否一致
主体工程	门诊楼	一层	门诊大厅、中药房、西药房、收费挂号室、碎石室、放射科、投照室、卫生间	门诊大厅、中药房、西药房、收费挂号室、碎石室、放射科、投照室、卫生间	是
		二层	胃镜室、心电图室、B超室、老年病门诊、糖尿病专科、检验科、外科、肛肠科、煎药房、院务监督委员会、配电室、纪检组长、妇科、中药饮片库房、病房、检验科值班室、肠道门诊、戒烟门诊、骨伤科、被褥房、卫生间	胃镜室、心电图室、B超室、老年病门诊、糖尿病专科、检验科、外科、肛肠科、煎药房、院务监督委员会、配电室、纪检组长、妇科、中药饮片库房、病房、检验科值班室、肠道门诊、戒烟门诊、骨伤科、被褥房、卫生间	是
		三层	牵引室、语言治疗室、	牵引室、语言治疗室、治	是

			治疗室、感觉综合治疗室、熏蒸室、蒸药室、病房、主任办公室（社区康复指导站）、肢体残疾康复科（康复门诊部）、医生办公室（医护办公室）、护士休息室、理疗室、作业治疗室（电动按摩室）、针灸室、供应室、卫生间	疗室、感觉综合治疗室、熏蒸室、蒸药室、病房、主任办公室（社区康复指导站）、肢体残疾康复科（康复门诊部）、医生办公室（医护办公室）、护士休息室、理疗室、作业治疗室（电动按摩室）、针灸室、供应室、卫生间	
		四层	病房、护士休息室、医护休息室、医护办、副院长、总务科、医务科、基层指导科、药械科、党员活动室、会议室、信息科、感染控制办公室、护理部、行政办公室、脱贫攻坚办公室、监察室、预防保健办公室、财务科、卫生间	病房、护士休息室、医护休息室、医护办、副院长、总务科、医务科、基层指导科、药械科、党员活动室、会议室、信息科、感染控制办公室、护理部、行政办公室、脱贫攻坚办公室、监察室、预防保健办公室、财务科、卫生间	是
		五层	院长办公室、副院长室、病案室、总务库	院长办公室、副院长室、病案室、总务库	是
	住院楼		1幢，紧邻门诊楼东侧，砖混五层、建筑面积1200m ² ，设110张床位。其中一层为急诊观察室、输液室、治疗室、警务室、消防室、卫生间；二层为内科住院部；三层为骨科住院部；四层为外科住院部；5层为手术室（共8间）、妇科病房。	1幢，紧邻门诊楼东侧，砖混五层、建筑面积1200m ² ，设110张床位。其中一层为急诊观察室、输液室、治疗室、警务室、消防室、卫生间；二层为内科住院部；三层为骨科住院部；四层为外科住院部；5层为手术室（共8间）、妇科病房。	是
辅助工程	配电室		设于门诊楼2层，1间，紧邻煎药室，主要供应楼层各房间用电。	设于门诊楼2层，1间，紧邻煎药室，主要供应楼层各房间用电。	是
公用工程	给水		由城市供水管网供给	由城市供水管网供给	是
	排水		雨污分流制，设雨、污分流排水系统，雨水排入市政雨水管网，医疗废水、洗衣废水、生活污水一并进入医院化粪池（1座60m ³ ）经预处理	雨污分流制，设雨、污分流排水系统，雨水排入市政雨水管网，医疗废水、洗衣废水、生活污水一并进入医院化粪池（1座60m ³ ）经预处理后，再经	是

		后,再经医院地埋式一体化污水处理站(调节池+水解酸化池+好氧池+接触氧化池+沉淀池+消毒工艺)进行达标处理后,由市政污水管网排入柞水县污水处理厂。	医院地埋式一体化污水处理站(调节池+水解酸化池+好氧池+接触氧化池+沉淀池+消毒工艺)进行达标处理后,由市政污水管网排入柞水县污水处理厂。	
	供电	由市政供电管网供给;本项目设置2台3KW备用汽油发电机,位于门诊楼2层配电室及住院楼5层手术室外。	由市政供电管网供给;本项目设置2台3KW备用汽油发电机,位于门诊楼2层配电室及住院楼5层手术室外。	是
	供暖、制冷	由分体空调提供,安装于各科室及病房。	由分体空调提供,安装于各科室及病房。	是
	热水	饮用热水由每层电热水器提供。	饮用热水由每层电热水器提供。	是
环保工程	固废处置	生活垃圾:日产日清,集中收集后由环卫部门定期清运	生活垃圾:日产日清,集中收集后由环卫部门定期清运	是
		医疗废物:分类集中收集于医疗废物暂存间30m ² ,定期由有资质的医疗废物处置单位安全处置。	医疗废物:分类集中收集于医疗废物暂存间30m ² ,定期交由柞水县人民医院收集、暂存、转运至商洛市医疗废物处置中心安全处置。	是
		煎药药渣:集中收集后交由当地农民定期清运,沤肥还田	煎药药渣:集中收集后交由当地农民定期清运,沤肥还田	是
		废包装物:集中收集后,交由废旧资源回收部门回收利用	废包装物:集中收集后,交由废旧资源回收部门回收利用	是

(二) 建设过程及环保审批情况

项目于2019年7月委托北京万澈环境科学与工程技术有限公司完成了《柞水县中医医院项目环境影响报告表》的编制工作。

项目于2020年2月取得商洛市生态环境局柞水县分局出具的《关于柞水县中医医院项目环境影响报告表的批复》(柞环批复[2020]6号)。

(三) 投资情况

环评概算总投资 560 万元,其中环保投资 35.1 万元,占总投资额的 6.27%,实际总投资 560 万,其中环保投资 35.1 万元,实际环保投资占实际总投资额的

6.27%。

（四）验收范围

本次验收范围为柞水县中医医院项目设计文件、环评及其批复中各项主体工程、固体废物环境保护措施。

二、工程变动情况

根与环评相比，本项目建设地点、规模、原辅料、生产工艺、环保治理设施等与环评内容一致，不涉及变更内容。

三、环境保护设施建设情况

1、固废

本项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾、医疗废物、废包装物、煎药药渣等。生活垃圾日产日清，由环卫部门统一清运；医疗废物分类收集，暂存于医疗废物暂存间，定期柞水县人民医院转运集中交由资质单位处置；煎药药渣经收集后交由定期清运，沤肥还田；废包装物定期交由废旧资源回收部门回收利用。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

项目固体废物均得到了安全、有效的处置，对环境影响较小。

五、验收结论

该项目履行了环境影响评价审批手续，落实了环评及其批复提出配套建设的固体废物防治设施要求，总体上达到建设项目环境保护竣工验收的条件，验收组同意项目通过竣工环境保护验收（固废）。

六、后续要求

加强医疗废物台账管理。

方世色 李亚雁

专家组： 韩旭 张凡 张

柞水县中医医院项目

竣工环境保护验收（固体废物）小组名单

时间：2020年6月30日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签名
建设单位	程光军	中医院	院长	612271867110042	13891609555	程光军
	刘志明	中医院	院长	61257196602090018	13914222233	刘志明
	杨拓林	省环科院	员工	61011194707082019	13991818253	杨拓林
技术专家	刘国良	陕西工业大学	教授	61469621053608	13909200001	刘国良
	杨	西安环境保护职业学院	副教授、高级工程师	61010319612093752	1372501286	杨
	方乾	县环保局	副局长		15596888883	方乾
验收组成员	李雅	县环保局			18710695933	李雅
	张显	西安长青环保科技有限公司	技术	411221199310265526	15686058756	张显

委 托 书

西安长青环保科技有限公司：

我单位就柞水县中医医院项目竣工环境保护验收需要编制项目竣工验收报告表，现委托贵单位根据有关规定对项目开展验收工作，其他具体事宜见技术服务合同。

柞水县中医医院

2020年4月

商洛市生态环境局柞水县分局

柞环批复〔2020〕6号

商洛市生态环境局柞水县分局 关于柞水县中医医院项目环境影响报告表的批复

柞水县中医医院：

你公司报来的《关于柞水县中医医院项目环境影响报告表审批的请示》（柞中医发〔2020〕9号）及相关材料收悉，经我局局务会研究，现批复如下：

一、柞水县中医医院项目位于柞水县乾佑街道办事处迎春路西段，主要建设规模及内容为：项目总用地面积 2500m²，总建筑面积 4500m²，主要建设门诊楼、住院楼、污水处理、垃圾处理及辅助配套设施工程，设置床位 110 张。该项目总投资 560 万元，其中环保投资 35.1 万元，占总投资的 6.27%。

经审查，项目在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和生态保护措施后，对环境的不利影响能够得到减缓和控制。在采取有效的环境风险防范措施的前提下，该项目环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

二、项目在建设和运营管理中应重点做好以下工作：

1. 做好水污染防治工作。严格落实《报告表》提出的水污染防治措施，生活污水和医疗废水进入地埋式污水处理站处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后排入市政污水管网。

2. 落实噪声污染防治措施。加强污水处理站的管理维护，操作间进行厂房隔声，调节池提升泵进行地面隔声、消毒间风机采取基础减震等措施，减少噪声对周围环境的影响。

3. 做好固体废物的处置工作。生活垃圾集中收集后由环卫部门清运；废包装物收集后回收利用；煎药药渣按《报告表》要求妥善处置；设置医疗废物暂存间，医疗废物、过期不合格药品收集后定期交由有资质的单位处理，并严格执行《危险废物转移联单管理办法》相关规定。

4. 严格按照排污许可管理办法（试行）、固定污染源排污许可分类管理名录相关规定办理有关手续。

5. 建立健全生态环境保护各项管理制度，成立专门的环保机构和管理人员；健全环保设施运行台账，主动接受环保工作人员的监督管理；定期开展自行监测工作。

三、项目建设必须严格执行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，确保环保投资足额到位。项目按《报告表》提出的各项污染防治措施落实到位后，按规定程序实施竣工环境保护验收并进行公示。

四、该项目的“三同时”监督检查和事中事后监督管理工作

由柞水县环境监察大队负责实施。

五、本批复自下达之日起，该项目的性质、规模、工艺地点或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

商洛市生态环境局柞水县分局

2020年2月11日





抄送：县卫健局，柞水县环境监察大队。

商洛市生态环境局柞水县分局

2020年2月11日印发



排污许可证

证书编号：12611026436436470T001U

单位名称：柞水县中医医院

注册地址：柞水县县城迎春路西段，临河路53号

法定代表人：程光军

生产经营场所地址：柞水县县城迎春路西段，临河路53号

行业类别：中医医院

统一社会信用代码：12611026436436470T

有效期限：自2020年06月24日至2023年06月23日止



发证机关：（盖章）商洛市生态环境局柞水县分局

发证日期：2020年06月24日

医疗废物收集、暂存、转运协议书

甲方：柞水县人民医院

乙方：柞水中医中心

按照《柞水县卫生和计划生育局关于进一步加强医疗废物管理工作的通知》（柞卫计发〔2018〕565号）精神，根据《中华人民共和国传染病防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《医疗废物管理条例》等有关法律法规的规定，为确保柞水县辖区相关医疗机构对医疗废物分类收集、定点存放、统一回收处理落实到位，本着简便、有效、易操作的原则，特制定本协议书。

1. 甲方负责收集、暂存、转运乙方医疗活动中产生的医疗废物，县直医疗机构、相关卫生院由甲方上门收集转运，城区诊所、卫生室由医疗机构直接送县医院暂存点。

2. 乙方必须按照医疗废物类别放置于防渗漏、防锐器穿透、具有明显警示标示的专用黄色聚乙烯包装袋和利器盒中、应当使用有效的封口方式，使其封口坚实、严密，并用标签清楚无误的标明废物的来源。

3. 乙方要按照甲方指定时间，用专用储存、运输工具，将医

疗废物送至甲方医疗废物暂存站及医疗废物转运车,并做好签字登记,登记内容包括种类、数量、重量、交接时间、双方经办人签字。

4. 乙方按文件规定每年一次性向甲方缴纳医疗废物收集转运费,以保证甲方收集转运设施的正常运转。

5. 各乡镇卫生院负责辖区内所有医疗机构医废的收集、暂存工作。

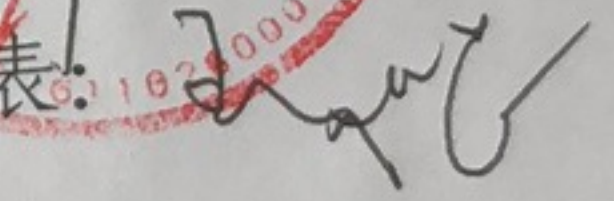
6. 本协议一式三份甲乙双方各执一份,县卫计局备案一份。本协议自签署之日起生效。

7. 甲方定时定期将暂存的医疗废物运送至商洛市医疗废物处置中心处理。

甲方(盖章):  柞水县人民医院

甲方代表:

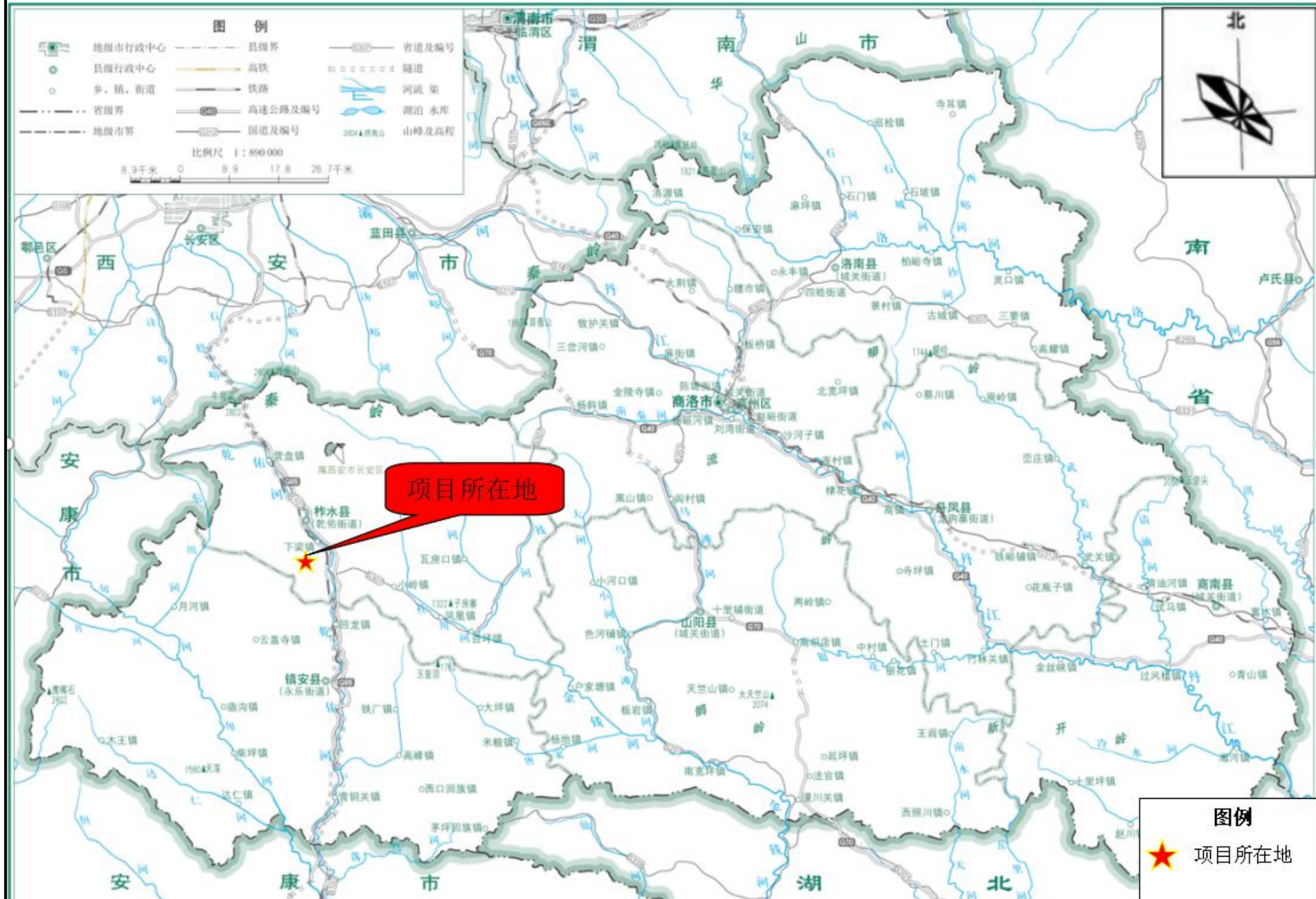
乙方(盖章):  柞水中医医

乙方代表: 

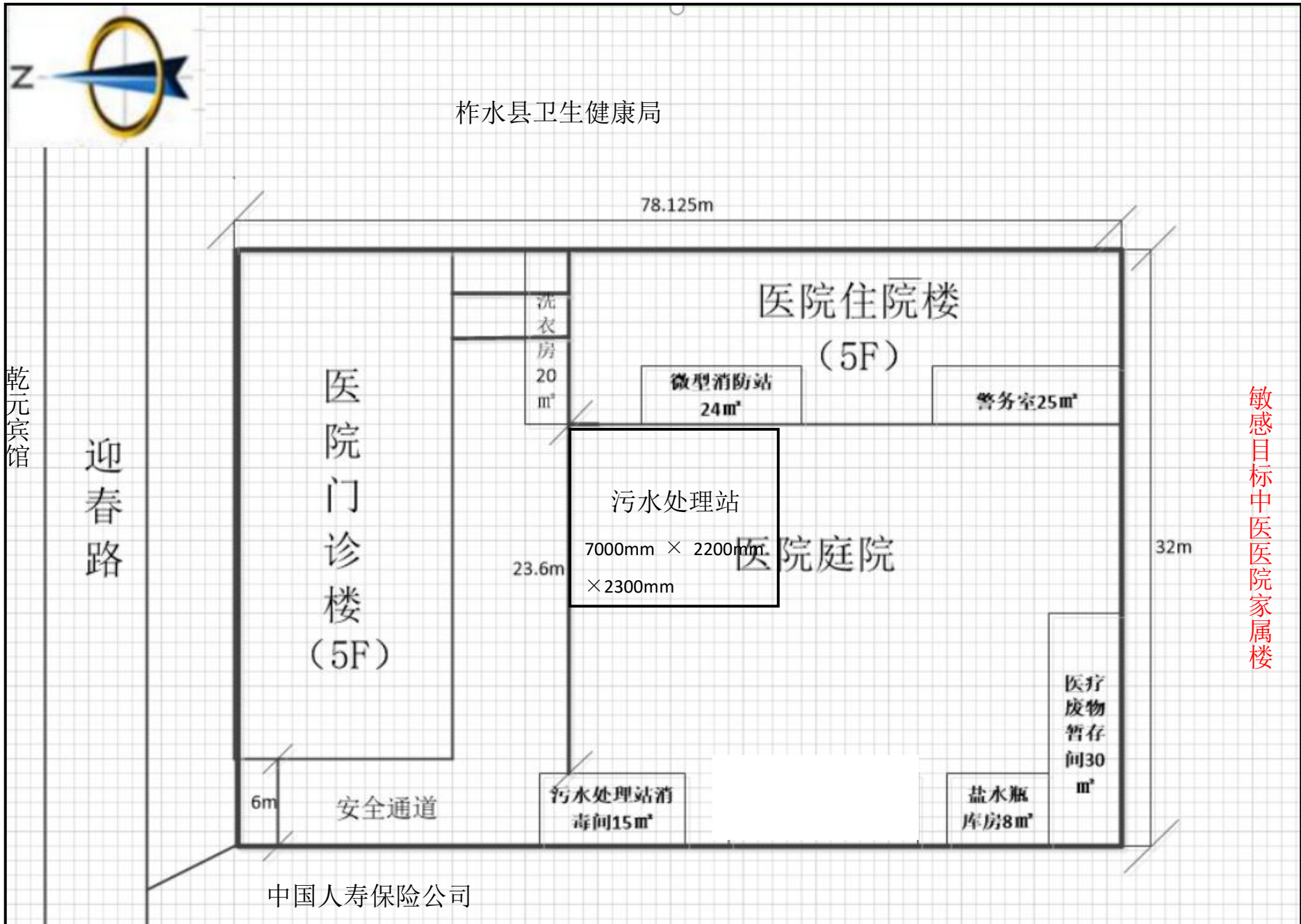
2018年11月15日

商洛市地图

陕西省地级市标准地图·基础要素版



附图1 本项目地理位置图



附图 2 建设项目平面布置图