

长沙县春华镇卫生院（长沙县春华镇妇幼保健计划生育服务站）竣工环境保护验收自查报告

1 环保手续履行情况

长沙县春华镇卫生院（长沙县春华镇妇幼保健计划生育服务站）于 2013 年新建春华镇金鼎山社区，位于长沙东郊，距市区 25 公里，紧邻省道旁。卫生院占地 12 亩，业务用房 5200 多平方米。环境幽雅、设施配套齐全，管理有序，集基本公共卫生服务、医疗和乡村卫生管理为一体的花园式的乡镇卫生院，是新型城镇医保定点医疗机构。

本项目主体建筑物有门诊楼、住院楼、医技办公室、食堂等，配套各类医疗设备，并配套建设消防、供配电、给排水、等辅助设施。设置住院床位 50 张，门诊人数 200 人/d。

项目于 2011 年 7 月，长沙县春华镇卫生院（长沙县春华镇妇幼保健计划生育服务站）委托中机国际工程设计研究院有限责任公司编制完成了《长沙县春华镇卫生院（长沙县春华镇妇幼保健计划生育服务站）环境影响报告书》，并于 2011 年 8 月 11 日获得了长沙县环保局出具的《长沙县春华镇卫生院（长沙县春华镇妇幼保健计划生育服务站）环境影响报告书的审批意见》（长环县审 2011] 302 号）。本项目 2013 年 8 月开始安装设备调试，2013 年 9 月投入运营使用。于 2020 年 4 月取得固定污染源排污登记回执（登记编号：124301214449480970001Y）。2022 年 07 月取得长沙县卫生健康局重新核发的医疗结构许可证（登记号 44494809743012111C2201）。2024 年 12 月由医院开展自主验收工作，并编制完成了《长沙县春华镇卫生院（长沙县春华镇妇幼保健计划生育服务站）竣工环境保护验收监测报告表》。

本项目环保手续齐全，不涉及重大变动。

卫生院对照《长沙县春华镇卫生院（长沙县春华镇妇幼保健计划生育服务站）环境影响报告书》及批复内容，对项目建设情况和环境保护设施建设情况进行了验收检查。

2 项目建设情况

(1) 建设内容

本项目主体建筑物有门诊楼、住院楼、医技办公室、食堂等，配套各类医疗设备，并配套建设消防、供配电、给排水、污水处理站和医疗废物暂存间等辅助设施。具体建设情况见下表。

表 1 项目建设内容一览表

工程类别	工程名称	环评工程建设内容	实际建设内容	是否与环评一致
主体工程	门(急)诊楼	门(急)诊楼为三层，占地面积为：2108.56 m ² 。主要为急门诊部及药库，由大厅、候诊区、挂号收费室、留观室、诊室、隔离室、观察室、处置室、输液大厅、注射室、抢救室、洗消室、药房药库、出入院值班室、X线诊断室、CT室、暗室、牙科、内科、外科、开水房、卫生间等功能用房组成。	门(急)诊楼为三层，占地面积为：2108.56 m ² 。主要为急门诊部及药库，由大厅、候诊区、挂号收费室、留观室、诊室、隔离室、观察室、处置室、输液大厅、注射室、抢救室、洗消室、药房药库、出入院值班室、X线诊断室、CT室、暗室、牙科、内科、外科、开水房、卫生间等功能用房组成。	一致
	住院楼	住院楼为四层，占地面积为：2857.44 m ² 。一层和二层为普通病房，三层为妇产科病房，四层为手术室及中心供应。	住院楼为四层，占地面积为：2857.44 m ² 。一层和二层为普通病房，三层为妇产科病房，四层为手术室及中心供应。	一致
	医技办公楼	医技办公楼设在场地西侧，占地面积为：1453.96 m ² 。连接门诊和住院楼。半地下层为设备用房，一二层为医技用房，三层为办公用房，四层为值班用房。	医技办公楼设在场地西侧，占地面积为：1453.96 m ² 。连接门诊和住院楼。半地下层为设备用房，一二层为医技用房，三层为办公用房，四层为值班用房。	一致
	食堂	食堂设置在医技办公楼以南、住院楼以西，由厨房、餐厅组成。厨房又由蒸煮间、白案、主食库、炒菜间、粗细加工间、副食库、冷藏室、洗涤消毒间、保管室、更衣室、卫生间等功能用房组成。	在南边道路新建一栋楼，用作食堂和医疗人员休息，占地面积为1520 m ² ，共三层。由厨房、餐厅组成。厨房又由蒸煮间、白案、主食库、炒菜间、粗细加工间、副食库、冷藏室、洗涤消毒间、保管室、更衣室、卫生间等功能用房组成。	不一致，新建一栋楼。
公用工程	给水工程	由市政自来水供给，为市政直接供水。在地下室设置容积为396m ³ 的消防水池。	由市政自来水供给，为市政直接供水。在地下室设置容积为396m ³ 的消防水池。	一致
	排水工程	本工程采用雨污、污水分流制，分别建设雨、污排放管网。	本工程采用雨污、污水分流制，分别建设雨、污排放管网。	一致
	供电	由市政电网供电。	由市政电网供电。	一致
	暖通	医疗综合楼各病房内均采用独立空调系统进行室内采暖。	医疗综合楼各病房内均采用独立空调系统进行室内采暖。	一致
环保工程	废气	污水处理站恶臭气体采用密闭加盖+定期喷洒除臭剂，无组织排放	污水处理站恶臭气体采用密闭加盖+定期喷洒除臭剂，无组织排放	一致
		食堂油烟采用油烟净化器处理后引至屋顶排放，净化效率约85%。	食堂油烟采用油烟净化器处理后引至屋顶排放，净化效率约85%。	一致

	废水		生活污水通过化粪池预处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准。 医疗废水经污水处理站处理并经紫外线消毒后达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2预处理标准,与生活污水一起通过污水总排口排入市政排水管道,送镇污水处理厂处理,达到《城镇污水处理厂水污染物排放标准》一级B标准后排入胭脂港。	食堂废水通过隔油池预处理。医疗废水先经过预消毒后,与经过化粪池预处理的生活污水一起进入自建的污水处理站处理达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2预处理标准后,再和食堂废水一起经总排口排入市政管网,送镇污水处理厂处理,达到《城镇污水处理厂水污染物排放标准》一级B标准后排入胭脂港。	不一致,医疗废水增加预消毒处理。
	噪声		建筑隔声,加装隔声门窗,采取减振隔声措施,使用低噪设备。	建筑隔声,加装隔声门窗,采取减振隔声措施,使用低噪设备。	一致
	固废	危险废物	建设一间医疗废物暂存间,医疗废物、特殊废水(包含酸碱废水、含CN-废水、含汞废水、含铬废水、含银废水)、污水站污泥等危险废物定期交由有资质单位处理处置。	①已建设一间10m ³ 的医疗废物暂存间,定期由长沙汇洋环保技术有限公司进行收集安全处置处理医疗废物、污水站污泥等危险废物。 ②其中牙科使用的原辅材料为质璃离子体水门汀I型,不会产生含汞废水;CT室改为打印出片,不会产生含银废水;检验室不产生CN-废水,产生的酸碱废水经清洗综合后进入污水处理站。	不一致;牙科、CT室原辅材料改进,无包含CN-废水、含汞废水、含铬废水、含银废水等特殊废水产生。
		一般固废	生活垃圾由环卫部门统一清运	生活垃圾由环卫部门统一清运	

(2) 主要生产设备

本项目生产及辅助设备未发生变更,与环评一致,具体如下表。

表2 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	设备规格	数量(台/套)	利旧数
1	DR(数字化X光机)	富士FCR	1	0
2	救护车	SY5033	2	0
3	十二导心电图机	ECG-1350C	1	0
4	彩色超声波诊断仪	DC-3	1	0
5	颈腰椎电动牵引床	JYZ-IIIB	1	0
6	全自动血细胞分析仪	KT-6180、BC-5100	1	0
7	多参数心电监护仪	M8、M12	1	0
8	电解质分析仪	MI92107	1	0
9	全自动生化分析仪	BS-380、BS-190	1	0
10	多功能手术台	/	1	0
11	中心供氧、负压系统和传呼系统	/	1	0
12	医用高压消毒柜	100L	1	0



(3) 原辅材料消耗

本项目的原辅材料储存情况未发生变更，与环评一致，具体见下表。

表 3 主要原辅材料及能源消耗情况一览表

序号	名称	形态	规格	最大储存量/t	贮存位置
1	安加净消毒粉	粉剂	/	0.024	污水处理站
2	柴油	液态	/	0.025	配电间
3	液化石油气	气态	0.015t/罐	0.075	厨房

(4) 产污节点

本项目产污环节见图 1。

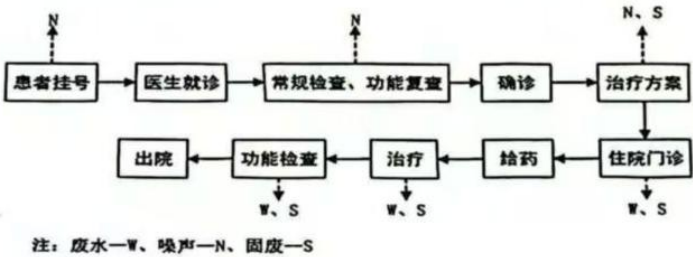


图 1 营运期产污节点图

产排污节点说明：

前来就诊的病人先在咨询台（导诊）进行咨询后，根据自身的情况进行挂号、缴费，进行相应的检验、诊断服务，根据病人情况，严重的病患需治疗、住院，直至康复后出院。

经现场核查，实际建设时的生产工艺与环评阶段时的生产工艺一致，无变化。

3 环境保护设施建设情况

(1) 污染物治理/处置措施

废水：食堂废水通过隔油池预处理。医疗废水先经过预消毒后，与经过化粪池预处理的生活污水一起进入自建的污水处理站处理达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准后，再和食堂废水一起经总排口排入市政管网，送镇污水处理厂处理，达到《城镇污水处理厂水污染物排放标准》一级 B 标准后排入胭脂港，汇入捞刀河。

废气：本项目营运期废气包括食堂油烟、污水处理站恶臭。食堂饮食油烟通过油烟净化器处理后引至食堂楼顶排放，污水处理站为地下密闭设施，经设备密闭设施，散发的恶臭气体量很少。

固废：本项目固体废物主要为医疗过程产生的医疗废物以及医护人员和病人

产生的生活垃圾。本项目医疗废物均使用专用容器分类收集后送放置防雨淋、防渗漏医疗废物暂存间暂存并委托长沙汇洋环保技术股份有限公司定期清运处置。本项目生活垃圾收集后由环卫部门统一清运填埋。

噪声：建筑隔声，加装隔声门窗，采取减振隔声措施，使用低噪设备等。

(2) 其他环境保护设施

完善和加强环境管理的规章制度，对各项环保措施定期检查，保证其正常运转。

4 重大变动情况

项目主要变动情况及重大变更判定见下表。

表 4 建设项目重大变动情况判定内容对比一览表

项目	环评阶段	项目实际情况	变更情况	是否重大变更
规模	设置床位 81 张	设置床位 50 张	床位减少 38.1%。	不属于
	食堂设置在医技办公楼以南、住院楼以西，由厨房、餐厅组成。厨房又由蒸煮间、白案、主食库、炒菜间、粗细加工间、副食库、冷藏室、洗涤消毒间、保管室、更衣室、卫生间等功能用房组成。	食堂在南边道路新建一栋楼，由厨房、餐厅组成。厨房又由蒸煮间、白案、主食库、炒菜间、粗细加工间、副食库、冷藏室、洗涤消毒间、保管室、更衣室、卫生间等功能用房组成。	在南边新建一栋配套的医疗人员休息宿舍和食堂。	不属于
废水	生活污水通过化粪池预处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准。医疗废水经污水处理站处理并经紫外线消毒后达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准，与生活污水一起通过污水总排口排入市政排水管道，送镇污水处理厂处理，达到《城镇污水处理厂水污染物排放标准》一级 B 标准后排入胭脂港。	食堂废水通过隔油池预处理。医疗废水先经过预消毒后，与经过化粪池预处理的生活污水一起进入自建的污水处理站处理达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准后，再和食堂废水一起经总排口排入市政管网，送镇污水处理厂处理，达到《城镇污水处理厂水污染物排放标准》一级 B 标准后排入胭脂港。	不一致，医疗废水增加预消毒处理。	不属于
危险废物	建设一间医疗废物暂存间，医疗废物、特殊废水（包含酸碱废水、含 CN-废水、含汞废水、含铬废水、含银废水）、污水站污泥等危险废物定期交由有资质单位处理处置。	①已建设一间 10 m ³ 的医疗废物暂存间，定期由长沙汇洋环保技术有限公司进行收集安全处置处理医疗废物、污水站污泥等危险废物。 ②其中牙科使用的原辅材料为质璃离子体水门汀 I 型，不会产生含汞废水；CT 室改为打印出片，不会产生含银废	不一致；牙科、CT 室原辅材料改进，无包含 CN-废水、含汞废水、含铬废水、含银废水等特殊废水产	不属于



		水；检验室不产生 CN-废水，产生的酸碱废水经清洗综合后进入污水处理站。	生。	
--	--	--------------------------------------	----	--

根据表 4 可知，本项目实际建设情况与环评情况一致，不属于重大变更。

5 环评批复落实情况

本项目环评批复落实情况见下表。

表 5 项目环评批复要求及落实情况一览表

类别	环评要求	实际落实情况	落实情况
废水	院内排水实行雨污分流、污水分流原则，只能设置一个污水总排口，生活污水经化粪池预处理，医疗废水经新建的埋地式污水处理装置并经紫外线装置消毒后达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理限值，上述污水混合后经同一总排口排放，水质执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准，经春华镇污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 B 指标后排放。本项目特殊废水应分类收集后委托有资质单位处理。	项目实行雨污分流、污水分流原则，设置一个污水总排口。食堂废水通过隔油池预处理。医疗废水先经过预消毒后，与经过化粪池预处理的生活污水一起进入自建的污水处理站处理达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准后，再和食堂废水一起经总排口排入市政管网，送镇污水处理厂处理，达到《城镇污水处理厂水污染物排放标准》一级 B 标准后排入胭脂港。	已落实
废气	食堂应使用清洁燃料，食堂油烟废气经静电除油烟机处理后达到《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)排放。	食堂使用液化石油气作为燃料，油烟通过油烟净化器处理后引至食堂楼顶排放	已落实
固废	医疗垃圾属危险固废，应按《医疗废物管理条例》的规定进行管理，分类收集后贮存于暂存间存放，再送长沙市医疗垃圾处置中心处置；生活垃圾统一收集送春华镇垃圾中转站处置。本次环评要求卫生院搬迁时，对化粪池进行清淤、消毒处理；医疗垃圾委托有资质单位处理，不随意丢弃和自行焚烧；搬迁场地不得遗留过期药品、废弃的医疗设备和生活物资等物；对医院进行全面消毒处理。	本项目产生的医疗废物、污泥分类收集后贮存危险废物暂存间并交由长沙汇洋环保技术股份有限公司进行处置。生活垃圾统一收集后有环卫部门统一处理。	已落实

6 自查结论

经过我司自查，本项目工程内容基本按照环评报告和审批意见建设，无重大变更情况，各项环保设施及污染治理措施基本得到落实，符合建设项目竣工环境保护条件。

长沙县春华镇卫生院（长沙县春华镇妇幼保健计划生育服务站）

2024年12月12日

