

一、前言

平利县康宁医院位于平利县大贵镇百家湾村，始建于 2016 年初，医院主要承担平利县及周边精神疾病患者的医疗服务工作，以精神卫生科为主，以内科及医技检查为辅助科室的非营利性一级精神病专科医院，是平利县新型农村合作医疗定点医疗机构，是平利县民政救助医疗定点医疗机构。

平利康宁医院总占地面积 7887.78 m²，设置康复综合楼一栋，建筑面积为 1610 m²。医院租赁原农家乐房屋作为建设用房，设置的诊疗科目为：精神科、内科、医学检验科、医学影像科、中医科等。设计总床位 30 张（其中精神专科 30 张、内科 0 张），医院设立门诊部（心理咨询室、心理测验室、心电图室、脑电地形图室、治疗室、药房、化验室、精神科诊断室、内科诊断室、消毒供应室）和住院部（精神科、内科）等，年入住病员 50 人次左右。

平利县康宁医院有限公司委托睿柯环境影响评价有限公司于 2019 年 7 月完成了《平利县康宁医院有限公司平利县康宁医院改建环境影响报告表》的编制，于 2019 年 8 月 05 日取得了《安康市生态环境局平利分局关于平利康宁医院改建项目环境影响报告表的批复》（平环函 [2019]104 号）。目前，平利县康宁医院改建项目主体工程 and 建成环保设施运行正常，具备竣工环境保护验收监测条件。

2019 年 8 月陕西云检分析检测科技有限公司受平利康宁医院的委托，根国务院令 第 682 号《建设项目环境保护管理条例》、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评 [2017] 4 号）以及安康市生态环境局平利分局《平利康宁医院改建项目环境影响报告表的批复》等相关文件要求和规定，对平利县康宁医院改建项目进行竣工环境保护验收监测工作。2019 年 8 月，我公司技术人员对该项目环保处理设施与措施进行了现场勘察，调研了相关的技术资料，并结合建设方的要求编制了验收监测方案。2019 年 8 月 31 日至 9 月 1 日，我公司技术人员对该项目环境保护设施的建设和运行情况进行了检查，并对污染物排放实施了现场监测，在此基础上编制了本验收监测报告。

二、验收依据

1. 《中华人民共和国环境保护法》2015 年 1 月；
2. 《中华人民共和国大气污染防治法》2018 年 10 月 26 日；
3. 《中华人民共和国水污染防治法》2018 年 1 月；
4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》2018 年 12 月；
5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》2016 年 11 月；
6. 国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》，2017 年 10 月 1 日实施；
7. 环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）；
8. 生态环境部公告 2018 年第 9 号；
9. 睿柯环境影响评价有限公司《平利县康宁医院有限公司平利县康宁医院改建环境影响报告表》，2019 年 7 月；
10. 《安康市生态环境局平利分局关于平利康宁医院改建项目环境影响报告表的批复》[2019] 104 号，2019 年 8 月 5 日；
11. 《建设项目竣工环境保护验收技术规范医疗机构》（HJ 794-2016）；
12. 平利康宁医院有限公司提供的其他相关资料。

三、建设项目工程概况

3.1 项目基本情况

项目名称：平利县康宁医院改建项目

项目建设性质：改建

总投资：160 万元

建设单位：平利县康宁医院有限公司

建设地点：平利县大贵镇百家湾村

3.2 项目规模

平利康宁医院总占地面积 7887.78 m²，设置的诊疗科目为：精神科、内科、医学检验科、医学影像科、中医科等。设计总床位 30 张（其中精神专科 30 张、内科 0 张），医院设立门诊部（心理咨询室、心理测验室、心电图室、脑电地形图室、治疗室、药房、化验室、精神科诊断室、内科诊断室、消毒供应室）和住院部（精神科、内科）等。

3.3 项目建设内容及投资

本项目占地面积约为 7887.78m²，建筑面积为 1610 m²，设床位 30 张，建设内容为门诊、住院、办公用房等配套设施。计划总投资 160 万元，其中计划环保投资 33.8 万元，占项目总投资的 21.1%。实际总投资 160 万元，其中环保投资 33.8 万元，占项目总投资的 21.1%。

本验收项目建设内容及变更情况见表 3-1，项目环保投资情况见表 3-2。

表 3-1 验收项目建设内容及变更情况表

序号	类别		环评主要工程内容	实际建设情况	变更情况及原因
1	主体工程	康复综合楼	总建筑面积 1610 m ² ，一层为病房、厨房及餐厅；二层为病房、医生办公室、治疗室、护士办公室；三层为药房、脑电图室、心电图室、院长办公室、预防保健室、检验科、门诊、收费室等	与环评一致	无

	辅助工程	休闲运动区	建筑面积 2000 m ² 供户外活动使用	与环评一致	无
2	公用工程	供水	自备水井	与环评一致	无
3		给排水	雨、污分流，食堂餐饮废水经隔油池处理后与其他生活污水、医疗废水进入一体化污水处理设备处理后，最终用于厂区及周边植被绿化	与环评一致	无
4		供热制冷	项目采暖制冷采用分体式空调，空调外机设置于建筑物顶部平台或立面墙体外壁，食堂燃料采用甲醇	与环评一致	无
5					
6		供电	接入市政电网	与环评一致	无
7	环保工程	废气	食堂油烟，经油烟净化器处理后由烟道引至楼顶排放	与环评一致	无
8		污水	食堂废水先经隔油池处理后与其他生活污水、医疗废水经一体化污水处理设备处理后，最终用于厂区及周边植被绿化施肥	与环评一致	污泥用于医院自留地种植施肥
9		绿化	绿化及景观设计 4000m ² ，绿化率 50%	绿化率 15.2%	无
10		固废	生活垃圾：分类收集后，由环卫部门统一清运；医疗垃圾：医疗垃圾集中收集后在医院危废暂存间暂存，定期运往安康市医疗废物处置中心处置	与环评一致	无

表 3-2 项目环保投资情况表

	建设内容	环评计划投资（万元）	实际投资（万元）
废气	烟道	2	/
	食堂油烟净化器	4	0.72
废水	一体化污水处理设备	15	15.8
噪声	柔性连接、减振隔声、水泵房	1	/
	减速慢行、禁止鸣笛交通标示牌	1	/
固废	垃圾桶	0.3	0.34
	食堂废油脂隔油池	1	0.4
	医疗废物	1.5	0.8
	污泥	1	0.44
绿化	景观造型、绿地等	7	15.3
合计		33.8	33.8

3.4 主要医疗设备

该项目的医疗设备、型号及数量见表 3-3。

表 3-3 主要设备一览表

序号	设备名称	数量	备注
1	显微镜离心机	1	外购
2	五分类血细胞分析仪	1	
3	尿液分析仪	1	
4	全自动生化分析仪	1	
5	心电图机	1	
6	全自动电解质分析仪	1	
7	呼吸机	1	
8	洗胃机	1	
9	干燥箱	1	
10	电休克治疗仪	1	
11	数字化拍片系统	1	

12	经颅多普勒超声	1	
13	五官检查器	1	
14	眼底镜	1	
15	脑地形图	1	
16	认知障碍诊治仪	1	
17	恒温培养箱	1	

3.5 项目平面布置

在规划用地范围内，按照医院设计工艺流程要求，合理布局各医疗功能单元工程，并形成一定的活动场地和绿化带，营造良好的就医环境氛围，各个功能块有机的组织在一起营造出现代化生活空间，并通过高效、便捷、宽敞、明亮的通道联系各功能空间，有效缩短病人就诊路线和流程。医院总平面图布置见附图 3。

3.6 项目地理位置及四邻关系

本项目位于平利县大贵镇百家湾村，菜溪河环绕项目区东侧、西侧和北侧，南临 308 省道。项目四邻关系图见附图 2。

四、环境影响评价及批复要求

4.1 环境影响评价结论

4.1.1 评价结论

1 项目概况

平利县康宁医院改建项目位于平利县大贵镇百家湾村，始建于2016年初，医院主要承担平利县及周边精神疾病患者的医疗服务工作，以精神卫生科为主，以内科及医技检查为辅助科室的非营利性一级精神病专科医院，是平利县新型农村合作医疗定点医疗机构，是平利县民政救助医疗定点医疗机构。

平利康宁医院总占地面积7887.78m²，建筑面积1610 m²（一栋3层康复综合楼），设置的诊疗科目为：精神科、内科、医学检验科、医学影像科、中医科等。

2 产业政策及规划符合性分析

（1）根据《产业结构调整指导目录2011本（2013修正）》，该项目属于《产业结构调整指导目录（2011年本）》（2013年修正）中鼓励类三十六、教育、文化、卫生、体育服务业30、传染病、儿童、精神卫生专科医院和护理院（站）设施建设与服务；根据《陕西省限制投资类产业指导目录》（2007年本），本项目不属于限制投资类项目。

（2）项目已取得平利县发展和改革局关于本项目备案确认书，2019-600926-84-03-013537，同意该项目的建设；

（3）本项目位于平利县大贵镇百家湾村，2016年9月已取得平利县卫生局批准核发的设置医疗机构批准书，批准文号：平卫计机构批【2016】07号，因此，本项目选址较为合理，具备项目建设条件。

3 区域环境质量现状

（1）环境空气质量

平利县环境监测站2018年全年监测数据结果表明，监测期间评价区域内环境空气中各指标监测值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）2级标准，属于达标区域。

（2）地表水环境质量

类比监测结果显示，项目区水域监测断面水质监测因子均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅱ类水质标准要求，环境质量状况良好。

（3）声环境质量

项目东、西、南、北厂界监测点昼间和夜间噪声监测值均满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中的 1 类标准限值，区域声环境质量现状良好。

4 环境影响

营运期产生的主要环境影响有废气、废水、噪声及固体废物，经环评提出的处理措施处理后可达标排放，对环境的影响较小。

①环境空气影响

食堂油烟废气经油烟净化器处理后，经专用烟道引至楼顶排放。

②地表水环境影响

本项目运营期废水主要为食堂废水、医疗废水及其他生活废水，食堂废水先经隔油池处理后与其他生活污水、医疗废水经一体化污水处理设备处理后达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T 18920-2002）中城市绿化标准，最终用于厂区及周边植被的绿化。

③噪声环境影响

经过对该项目配套设施噪声源（水泵）采取“选用低噪声设备，将高噪声设备安装于地下室或独立设备间设置，水泵进出口与管道之间设可曲挠性软接头；管道穿墙应加装减振垫，管道空中架设时设置减振钩固定，以防刚性振动引起的噪声；在项目南侧 S308 路段设置禁鸣和减速标识牌，以有效控制交通噪声对项目的影响，通过采用以上措施，项目配套设施噪声对周边声环境影响较小。

④固体废物环境影响

项目建成后，固体废物主要是生活垃圾、食堂废油脂、医疗废物。生活垃圾产生设垃圾桶分类收集，由环卫部门统一收集定期清运；食堂废油脂定期委托资质处理；医疗废物暂存于医疗废物储存间，定期运往安康市医疗废物处置中心，污泥经石灰消毒后用做绿化施肥。项目产生的固废均全部妥善处置，对环境的影响很小。

5 评价结论

综上，本项目符合国家产业政策，选址合理，污染物的防治措施在经济技术上可行，能实现达标排放。项目在建设过程中应严格认真执行环境保护“三同时”制度，切实落实本报告提出的各项污染防治措施和环境管理措施，确保污染物合理处置，达标排放。本项目从满足环境质量目标出发是可行的。

4.1.2 要求与建议

(1) 在项目环境保护竣工验收过程中,如发现新的污染源,应按国家及安康市环境保护局的相关规定,办理环保手续并采取相应的污染防治措施。

(2) 要确保油烟废气、水泵房、一体化污水处理设施等符合各项环境标准要求,不对周围环境造成污染。

(3) 加强对项目绿化、美化,建设环境优美的一流绿色生活办公环境;

(4) 规范尾箱废物暂存间建设和管理要求,严格执行危险废物转移联单要求。

4.2 环评批复

平利康宁医院改建项目位于平利县大贵镇百家湾村安平公路北侧,为精神病专科医院,占地面积约为 7887.78m²,建筑面积为 1610m²,设置病床位 30 张,配套建设污水处理设施项目总投资 160 万元,其中环保投资为 33.8 万元,占总投资的 21.1%。项目在全面落实报告表提出的各项污染防治及生态保护措施后,对环境不利影响能够得到缓解和控制。因此我局同意你公司按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施及下述要求进行建设。

一、项目建设应重点做好以下工作

1、医疗废水采用一体化污水处理设备处理,达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)中城市绿化标准,最终用于院内及周边植被的绿化。

2、建设医疗废物临时储存场所,定期送至安康市医疗废物处置中心进行处置;定期清理污水处理站污泥,交由有相应处理资质的单位处理;生活垃圾统一收集后,交环卫部门统一处。

3、对噪声设备采取基础减振,室内安置,同时加强管理,确保厂界噪声达标。

4、食堂油烟废气经油烟净化器处理后,经专用烟道引至楼顶达标排放。

5、制定突发环境事件应急预案,落实事故防范、减缓措施,加强有关人员培训和演练,并储存必要的事故应急物资。

6、应在初步设计阶段进一步细化环境保护设施,在环保篇章中落实防止生态破坏和环境污染的各项措施及投资概算。

7、加强施工期环境保护管理,在与施工单位签订施工合同时明确环保责任,施工中应尽量减少废水、扬尘、噪声及固体废弃物的产生量,采取有效措施降低对周围环境造成的不利影响。

8、项目若涉及辐射放射污染内容必须另行办理环评手续。

二、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，建设单位必须按规定程序办理竣工环境保护验收。

三、建设单位应高度重视环保工作，制定严格的规章制度，落实环保机构、人员及环保治理资金，并主动接受生态环境部门的日常监督管理。

五、污染物的排放与防治措施

5.1 运营期污染物分析

5.1.1 医院运营期工艺流程

项目运营期工艺流程及产污环节见图 1。

工艺流程简述（图示）：

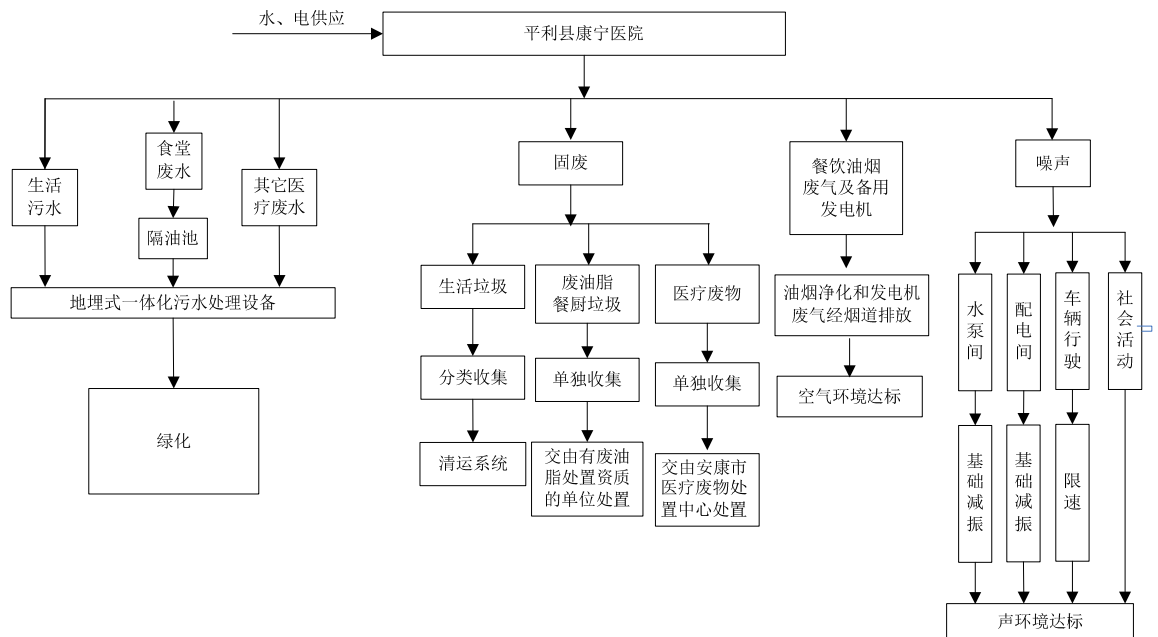


图 1 运营期工艺流程及产污环节图

5.1.2、运营期主要污染源分析

本项目运营期的主要污染影响因素为固废。

1、固体废物

（1）生活垃圾

项目建成后，医护人员 32 人，门诊病人 20 人，病床为 30 张。根据医院现状固体废物产生及排放情况以及有关统计资料，医院行政管理人员和医务人员生活垃圾的产生率平均按 0.5kg/d·人计，生活垃圾产生量为 16kg/d；门诊病人预计产生垃圾的产生率平均按 0.15kg/d·人计，生活垃圾产生量为 3.0kg/d；住院病人垃圾的产生率平均按 1.0kg/d·人计，生活垃圾产生量为 30kg/d；预计本项目产生一般性生活垃圾约 49kg/d（17.885t/a），分类收集后，定期由环卫部门统一清运。

（2）食堂废油脂

主要为食堂产生的废油脂。类比同类项目食堂废油脂产生情况，废油脂按 3g/d·人计，则餐饮废油脂产生量为 0.09t/a，专用容器单独收集后，交由资质单位处

理。

(3) 医疗废物

精神病院治疗主要以物理治疗为主，用药治疗为辅；医疗及病人医疗废物产生量排放系数按 0.2kg/d·床计，预计将产生医疗固体废物约 6.0kg/d (2.19t/a)。医疗检测试剂等废液的产生量约为 1kg/d，即 0.36t/a，总计 2.55t/a，根据《国家危险废物名录》中的规定，医疗废物被列为危险废物，编号为 HW01 医疗废物。本项目医疗废弃物属危险废物，这部分固体废物严格遵守医疗废物管理制度，统一由收集后定期运往安康市医疗废物处置中心进行无害化处理。

(4) 污泥

污水处理站的污泥由医院污水处理设施产生，污水处理过程产生的泥量与原水的悬浮固体及处理工艺有关。按照《医院污水处理技术指南》（环发[2003]1997 号）中的推荐数据，污泥量产生系数为 75g/人·d，本项目按常驻 62 人/d 计算（30 病床，职工 32 人），污水处理站污泥年产生量约为 4.65kg/d (1.70t/a)。

5.2 施工期污染物排放及防治措施

本项目已建成运行，施工期环境影响已消失，不存在施工期污染物排放及防治。

5.3 运营期污染物排放及防治措施

固体废物处置措施

医院产生的固体废物根据其性质大致可分为：一般性固体废物、医疗废物和污水处理设备污泥。项目固体废物利用处置方式见表 5-1。

表 5-1 项目固体废物利用处置方式一览表

编号	种类	产生量 (t/a)	处理措施	是否符合环保要求
1	生活垃圾	17.885	分类收集后，定期由环卫部门统一清运。	是
2	食堂废油脂	0.09	专用容器单独收集后，交由资质单位处理	是
3	医疗废物	2.55	定期运往安康市医疗废物处置中心	是
4	污泥	1.7	石灰消毒后用做绿化施肥	是

根据表5-1可知，项目建成后通过采取以上措施后，项目固体废物经过合理处置后对环境污染影响很小。

为了进一步规范本项目医疗废物处理，环评提出对危废暂存间以下要求：

①危废暂存间基础必须防渗，防渗层至少1m厚粘土层，渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7}$ cm/s，或至少2mm厚其他人工材料，渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-10}$ cm/s。

②企业应按照国家有关规定进行申报登记，执行联单制度；对危险废物的容器和包装物以及收集、储存、运输、处置危险废物的设施、场所必须设置危险废物识别标志。

③存放间地面与墙脚要用坚固、防渗的材料建筑，并必须与危险废物不发生反应；内部要有安全照明设施和观察窗口；内部场地要有耐腐蚀的硬化地面且表面无裂隙；不相容的危险废物必须分开存放并设有隔离间隔离。

④废物贮存容器具有耐腐蚀、耐压、密封和与贮存的废物发生反应等特性；收集固体废物的容器放置在隔架上，其底部与地面相距一定距离，以保持地面干燥；贮存场所内禁止混放不相容危险废物。

⑤危险废物贮存设施都必须按GB15562.2的规定设置警示标志；管理及运输人员必须采取必要的安全防护措施，定期对所贮存的危险废物包装容器及贮存设施进行检查，发现破损，应及时采取措施清理更换。

5.3 项目竣工环境保护验收清单

本项目竣工环境保护验收清单见表 5-2。

表 5-2 项目竣工验收清单

污染要素	污染源	污染物	治理措施、运行参数				执行标准
			环保设施	规模	数量	去除效率	
固废	生活垃圾	废果皮、纸屑、塑料袋等	垃圾桶	/	30	/	减量化、资源化、无害化
		污泥	石灰消毒后用做绿化施肥	/	/	/	
	废油脂	动植物油	废油脂收集桶	/	1个	/	处置率 100%
	医疗废物	废化学试剂、试纸等	交由安康市医疗废物处置中心	/	/	/	

六、验收评价标准

根据睿柯环境影响评价有限公司编制的《平利县康宁医院有限公司平利县康宁医院改建项目环境影响报告表》，并结合现场实际情本项目竣工环境保护验收监测执行标准如下：

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 2013 年修改单中有关规定；危险废物处置贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）中有关规定。

七、验收监测内容

7.1 监测期间工况

医院在监测期间正常运行，由于医院是精神性专科医院，门诊量基本为零，床位入住 30 床，运行负荷 100%。

7.2 验收调查的内容

7.2.1 生活垃圾

医院生活垃圾由垃圾桶集中收集后运往垃圾集中转运站进行处置。

7.2.2 医疗废物

建设医疗废物暂存间对医疗废物进行暂存，集中交由平利县老县镇卫生院定期运往安康市医疗废物处置中心处置。

7.2.3 废油脂

专用容器单独收集后，交由资质单位处理。

7.2.4 污泥

处理站污泥定期清掏，用于医院自留地的种植施肥。

八、环境管理检查

8.1 环境保护法律法规执行情况

本项目按相关法律法规要求进行了环境影响评价，环保审批手续较齐全，项目配套的环保设施与主体工程基本做到同时设计、同时施工、同时投入使用。

8.2 环评批复落实情况

本项目对环评批复、环评结论及建议进行了检查，具体落实情况详见表 8-1。

表 8-1 环评批复要求落实情况表

类别	批复要求	实际建设情况	落实情况	备注
固废	建设医疗废物临时储存场所，定期送至安康市医疗废物处置中心进行处置；定期清理污水处理站污泥，经石灰消毒后用做绿化施肥；生活垃圾统一收集后，交环卫部门统一处	医院建设了医疗废物暂存间，和老县镇卫生院签订了医疗废物处置协议；定期清理污水处理站污泥，用于医院自留地的施肥；生活垃圾统一收集，运往最近的垃圾转运站集中处置	已落实	/

8.3 环保机构设置及环境管理制度制定情况

平利县康宁医院于 2019 年 9 月 6 日印发了关于《环境保护工作组织机构及环境保护工作制度》的通知，设置了环境保护小组机构及组成人员，其组成为：

组长：王明安

副组长：李军仓、王奇

组员：曾亮亮、张万周、向桂林、刘喆、李春花

制定了环境保护工作制度，明确了环境保护工作责任。其制度如下：

1、定期召开会议，研究部署环境保护工作。

2、督促落实本院环境工作制度的执行。

3、环保工作具体由业务副院长曾亮亮负责；医疗废物由感控办主任张万周负责；医疗污水、污泥工作由向桂林负责。

4、每月对医废暂存间、污水污泥处理系统、厨房环保设备例行检查检修，确保正常运转。

5、对院内绿化树木、花园及医院周边影响环境的垃圾进行清理处置，确保环境整洁干净。

8.4 环保设施运行及维护情况

本项目配套的环保设施与主体工程做到了同时设计、同时建设，并且同时投入使用。自投运至今，运行记录齐全。医院设专职人员定期对环保设施、设备进行维护，确保环保设施和设备能正常使用及运行。

8.5 绿化情况

该医院占地面积 7887.78 m^2 ，绿化面积 1200m^2 ，绿化率 15.2%。

九、公众意见调查

9.1 调查目的

根据原国家环境保护总局环办[2003]36 号文《关于建设项目竣工环境保护验收实行公示的通知》要求，对本项目所在地进行公众调查。在项目竣工环境保护验收监测期间，通过发放意见调查表的形式征求当地公众关于该项目环保执行情况的意见，以便更好的执行国家制定的建设项目竣工环境保护验收相关的规章制度，促使医院进一步做好环境保护工作。

9.2 调查范围和方式

通过发放调查问卷的方式，在验收监测期间，走访了平利康宁医院周围区域的居民，以及前来医院看病的病人，就项目建设及有关环保问题进行了问卷调查。在开展公众意见调查的同时，征求当地环保行政管理部门对该医院建设施工期和试运行期间有无扰民投诉情况。实际发放调查问卷 10 份，收回 10 份，回收率为 100%。

9.3 调查结果

调查结果统计见表 9-1。调查结果表明，100%被访者认为项目施工期间噪声、扬尘和废水对其生活、工作没有影响。100%被访者认为项目施工期间扰民现象或纠纷。100%被访者认为项目试运行期废气对其生活、工作没有影响；100%被访者认为项目试运行期废水对其生活、工作没有影响；100%被访者认为项目试生产期噪声对其生活、工作没有影响，98%被访者认为项目试生产期固体废物储运及处理处置对其生活、工作没有影响；100%被访者认为项目试生产期间没有发生过环境污染事故；100%的被调查者对本项目施工期间及试生产期间的环境保护工作表示满意，没有被调查者表示不满意；。

表 9-1 建设项目环境保护公众意见调查统计表

被 调 查 者 概 况	项目	概 括			
	年龄	<30 岁	30-39 岁	40-49 岁	≥50 岁
	所占百分比（%）	0	10	30	60
	文化程度	初中及以下	高中	大中专	本科以上
	所占百分比（%）	100	0	0	0
	职业	工人	农民	干部	其他
	所占百分比（%）	0	100	0	0
	住址距离	500 米以内	500 米~1 千米	1~3 千米	3 千米以上
	所占百分比（%）	20	30	50	0
	调查内容		调查情况		
施 工 期	噪声对您的影响程度所占百分比（%）	没有影响	影响较轻	影响较重	
		100	0	0	
	扬尘对您的影响程度所占百分比（%）	没有影响	影响较轻	影响较重	
		100	0	0	
	废水对您的影响程度所占百分比（%）	没有影响	影响较轻	影响较重	
		100	0	0	
是否有扰民现象或纠纷所占百分比（%）	没有影响	影响较轻	影响较重		
	100	0	0		
试 生 产 期	废气对您的影响程度所占百分比（%）	没有影响	影响较轻	影响较重	
		100	0	0	
	废水对您的影响程度所占百分比（%）	没有影响	影响较轻	影响较重	
		100	0	0	
	噪声对您的影响程度所占百分比（%）	没有影响	影响较轻	影响较重	
		100	0	0	
	固体废物储运及处理处置对您的影响程度所占百分比（%）	没有影响	影响较轻	影响较重	
		100	0	0	
是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）所占百分比（%）	有	没有			
	0	100			
您对公司本项目的环境保护工作满意程度所占百分比（%）		满意	较满意	不满意	
		100	0	0	
扰民与纠纷的具体情况说明		无			
公众对项目不满意的具体意见		无			
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议		无			

十、结论与建议

10.1 结论

10.1.1 环境保护法律法规执行情况

本项目按相关法律法规要求进行了环境影响评价，环保审批手续较齐全，项目配套的环保设施与主体工程基本做到同时设计、同时施工、同时投入使用。

10.1.2 验收调查结果

生活垃圾，医院生活垃圾由垃圾桶集中收集后运往垃圾集中转运站进行处置。医疗废物，医院建设医疗废物暂存间对医疗废物进行暂存，集中交由平利县老县镇卫生院定期运往安康市医疗废物处置中心处置。废油脂，使用专用容器单独收集后，交由资质单位处理。污泥，处理站污泥定期清掏，用于医院自留地的种植施肥。固废处置率 100%，符合环评及环评批复要求。

10.1.3 环境保护措施落实情况

生活垃圾

医院生活垃圾由垃圾桶集中收集后运往垃圾集中转运站进行处置。

医疗废物

建设医疗废物暂存间对医疗废物进行暂存，集中交由平利县老县镇卫生院定期运往安康市医疗废物处置中心处置。

废油脂

专用容器单独收集后，交由资质单位处理。

污泥

处理站污泥定期清掏，用于医院自留地的种植施肥。

综上所述，平利县康宁医院固废环境保护措施已基本得到落实，固废处置率 100%。

10.1.4 环境管理检查

平利县康宁医院设置了环境保护委员会组织机构及组成人员，制定了环境保护工作制度，明确了环境保护工作责任。

10.1.5 公众意见调查情况

根据验收监测期间调查结果统计，100%的被调查者对本项目施工期间及试运行期间的环境保护工作表示满意，没有被调查者表示不满意。

10.1.6 总结论

平利县康宁医院有限公司平利县康宁医院改建项目在设计、施工和试运行期间采取了许多行之有效的污染防治措施，项目的环境影响报告表中污染控制措施基本得到落实，各类污染物均达到验收执行标准和环评批复的要求，环境保护设施管理到位，安康市生态环境局平利分局对该项目的环评批复要求基本得到落实，建议建设项目固废环保设施部分予以验收通过。

10.2 建议

- 1、加强对医疗废物的管理，避免其对环境造成污染。