

## 天全县人民医院项目 竣工环境保护验收意见

2019年2月25日，天全县人民医院在雅安市天全县城厢镇承臻路46号组织召开了《天全县人民医院项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（天全县人民医院）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：天全县人民医院一期项目；

建设单位：天全县人民医院；

建设地点：天全县城厢镇承臻路46号；

建设性质：异地重建；

占地面积：31623m<sup>2</sup>；

项目总投资：10200万元；

建设规模：日接待门诊人数560人次；

建设内容：门诊医技住院综合楼、辅助工程（制氧站、储油间及发电机房、空调系统）、公用工程、环保工程。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于2014年3月2日，天全县发展和改革局《关于天全县人民医院项目可行性研究报告的批复》（天发改投资〔2014〕54号）；2014年5月，四川众望安全环保技术咨询有限公司编制完成了《天全县人民医院项目环境影响报告书》，对该项目进行了环评；并于2014年7月3日获得了雅安市环境保护局《关

于天全县人民医院项目环境影响报告书的批复》（雅环审批[2014]961号）。

本项目于2016年12月建成，2018年11月正式搬迁投入运行。

### （三）投资情况

项目总投资10200万元，环保投资500万元，环保投资占总投资的4.9%。

### （四）验收范围

本次验收对天全县人民医院一期项目进行竣工环境保护验收。

## 二、工程变动情况

（1）环评文件、环评批复中项目建设地址为天全县城厢镇沙坝村，实际建设地址为天全县城厢镇承臻路46号。

（2）环评综合病区污水处理站建设位于西北面地下，实际建设位于项目东南面地下，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

本项目建设的环保设施及采取的环保设施如下：

### （一）废水

项目废水包括综合病区的医疗废水，项目设置一总排口，医疗废水预处理后与化粪池的污水进入调节池一并进入污水处理站处理，经接触消毒处理后由市政管网排入天全县城市生活污水处理厂集中处理，最终排入天全河。

### （二）废气

本项目废气主要为污水处理系统废气、固废暂存点的废气、柴油发电机废气、汽车尾气。

1) 污水处理系统废气、固废暂存点的废气、柴油发电机废气、汽车尾气等均通过无组织排放，通过种植部分绿化带，选择对有害气体吸收能力较强的树木，对大气环境起到一定的净化作用，来减小对外环境的影响。

### （三）噪声

项目噪声主要来源于柴油发电机、污水站泵房、水泵房等设备噪声、社会生活噪声、车辆噪声。通过合理布局、加强管理措施、隔声减震、墙体衰减等措施来降噪。

### （四）固废

#### 1、危险废物

医疗废物：包括感染性废物、病理性废物，分类收集后暂存于医疗废物暂存点，本项目危废暂存间属于二期建设内容，目前一期产生的危废集中收集后暂存于老院区（天全县城厢镇环城路 21 号），感染性废物交由雅安市锦天环保科技有限公司处置；病理性废物交由雅安市雨城区殡仪馆处置。

污泥：污泥包括污水处理站的各处理池污泥，含有大量细菌；因污水处理站新建且投入使用时间不长，暂未产生污泥，后期如产生污泥，定期交由有资质单位处置。

## 2、一般固废

①普通生活垃圾、废纸、废塑料等，主要来自办公室和生活区等；

②医用包装材料，瓶、罐、盒类等废弃物。

医院设置垃圾筒对生活垃圾进行收集，并由环卫部门每天统一清运处理。对生活垃圾做到日产日清，保证医院无腐烂垃圾堆放。

## 四、验收监测结果

### 1、废水

验收监测期间，该项目废水总排口污染因子：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、粪大肠菌群数、阴离子表面活性剂、动植物油类均符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 预处理标准。

### 2、废气

验收监测期间，项目污水处理站无组织排放的氨气、硫化氢排放浓度符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 中污水处理站周边大气污染物最高允许浓度标准值。

### 3、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界 4 个噪声监测点昼间、夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区排放标准限值要求。

### 4、总量控制

本项目所产生的总量指标由当地环保部门在天全县城市生活污水处理厂总量控制中调剂，不单独设置总量。

## 五、环境管理检查情况

天全县人民医院由总务科负责日常的环境管理工作、配备有兼职环保管理

及操作人员 2 名。环保设施运行、维护正常文件及环保验收文件等材料由医院办公室统一保存。

本项目危废暂存间属于二期建设内容，目前一期产生的危废集中收集后暂存于老院区（天全县城厢镇环城路 21 号）。

公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。

## 六、验收结论

综上所述，天全县人民医院项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，所测污染物达标排放，项目通过环境保护竣工自主验收。

## 七、后续事项

- 1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、制定年度环境监测计划并实施；
- 3、感染性疾病科目前正在建设中，不纳入本次验收范围。

验收组成员：

李明、李涛、杨杰  
刘德文、胡平  
万建平、尹德峰  
陈峰

2019 年 2 月 25 日

天全县人民医院项目  
建设项目竣工环境保护验收 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	电话	备注	签名
组长	李明	天全县人民医院	院长	13551576187	建设单位	李明
组员	李涛	天全县人民医院	项目办	18728177383	建设单位	李涛
组员	杨杰	天全县人民医院	后勤部	15881206896	建设单位	杨杰
组员	万建平	天全县人民医院	感染科科长	13981634617	建设单位	万建平
成员	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	胡尹	成都市环境监测中心站	教高	13880135135	专家	胡尹
	陈文娟	四川九诚检测技术有限公司	经理	13228197377	验收监测单位	陈文娟
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	副主任	18349162145	验收监测单位	罗麒
	王岚	四川九诚检测技术有限公司	技术员	18280268758	验收监测单位	王岚

2019年2月25日