

# 天长现代妇产医院项目 竣工环境保护验收意见

2019年6月5日,天长现代妇产医院依据《建设项目环境保护管理条例》等国家有关环保法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关竣工环境保护验收技术规范,组织了天长现代妇产医院项目竣工环境保护验收会。参加会议的有环保专家、天长现代妇产医院(建设单位)、安徽国测检测技术有限公司(验收监测单位)等单位共6位代表(验收工作组名单附后)。

会议依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告书和环评批复要求等,对《天长现代妇产医院项目竣工环境保护验收监测报告》进行了技术审查;踏勘了项目建设现场,审阅了项目有关资料,经认真评议工作组提出意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目名称: 天长现代妇产医院项目

建设单位: 天长现代妇产医院

建设地点: 天长市天康路9号

建设内容: 妇产科(妇科专业、产科专业、产内科专业)等,总建筑面积3225m<sup>2</sup>,共设60张床位。

### (二) 建设过程及环保审批情况

2017年5月,医院委托安徽通济环保科技有限公司编制完成了

《天长现代妇产医院项目环境影响报告书》，并于 2017 年 6 月 27 日，取得天长市环境保护局的审批意见（天环[20417]135 号）。

### （三）投资情况

项目实际总投资 1500 万元，其中环保投资为 39 万元，占总投资 2.6%。

### （四）验收范围

本次验收范围针对该项目的主体工程、公用工程和环保工程进行整体验收，不包括辐射项目。

### （五）工程变动情况

1、环评中分析项目四楼设有食堂，实际上项目未设置食堂，环评分析的食堂位置现为空置，员工及病人的就餐问题自行解决。

2、环评中分析项目用水量为 8369.5m<sup>3</sup>，排水量为 7113.9m<sup>3</sup>，实际项目用水量为 3600m<sup>3</sup>/a，排水量为 3062.35m<sup>3</sup>/a。

3、环评中分析危废暂存间面积约为 15m<sup>2</sup>，实际项目危废暂存间建设面积约为 5m<sup>2</sup>。

4、环评中分析生活垃圾产生量为 15.695t/a，医疗废物产生量为 11.32t/a，污泥产生量为 0.82t/a，废活性炭产生量为 0.05t/a。实际生活垃圾产生量为 15.7t/a，医疗废物产生量为 10.4t/a，污泥产生量为 1t/a，废活性炭产生量为 0.1t/a。

综上所述，该建设项目的性质、规模、地点和生产工艺和环境保护措施与环评报告内容相比，项目用水量排水量发生减少、危废暂存间面积减小，固体废弃物产生量发生变动、未设置食堂，以上变动并

未导致环境负面影响增加，因此本项目未发生重大变动，可以开展验收工作。

## 二、环境保护设施落实情况

### （一）废水

本项目产生的废水主要为医疗废水、洗衣房废水和生活污水。

医院所排污水均经过新建的污水处理站处理达标后，排入市政污水管网，进入天长市污水处理厂。污水处理站采用一级强化处理工艺，处理能力为  $22\text{m}^3/\text{d}$ 。消毒工艺采用紫外线杀菌工艺。

### （二）废气

本项目产生的废气主要为污水处理站产生的恶臭气体。污水处理站为地埋式封闭结构，恶臭气体收集后通过活性炭吸附装置处理后，由  $30\text{m}$  高排气筒排放。

### （三）噪声

本项目营运期主要噪声源为污水处理站水泵、空调外机、风机和社会活动噪声。主要通过选用低噪声设备、临路侧窗户安装中空玻璃、利用墙体隔声和距离衰减等来降低噪声对周边环境的影响。

### （四）固体废物

本项目营运期产生的固体废物主要为生活垃圾、危险废物（医疗废物、污水处理站产生的污泥、废活性炭）。

生活垃圾由环卫部门统一清运处理；医疗废物和废活性炭收集后暂存于危废间，危废间位于医院一楼东南角。医疗废物、污泥和废活性炭收集后交由安徽超越环保科技有限公司处置。

### 三、环境保护设施调试效果

#### （一）废气

验收监测期间，有组织 H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>、臭气浓度（无量纲）的排放速率满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 排放限值要求；无组织废气厂界监控点 H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>、臭气浓度（无量纲）的最大浓度均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级新改扩建排放限值要求。

#### （二）噪声

验收监测期间，厂界昼夜噪声监测值满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中的 2 类标准要求，敏感点噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准要求。

#### （三）废水

验收监测期间，污水处理站出口主要污染物 COD、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N、SS、粪大肠菌群日均值均满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准限值要求。

#### （四）固废

经核查，本项目运营期产生的固体废物主要为生活垃圾、危险废物（医疗废物、污水处理站产生的污泥、废活性炭）。

生活垃圾由环卫部门统一清运处理；医疗废物和废活性炭收集后暂存于危废间，危废间位于医院一楼东南角。医疗废物、污泥和废活性炭收集后交由安徽超越环保科技有限公司处置。

#### （五）总量控制

本项目环评和批复中不对总量控制指标作要求。

## 五、验收结论

根据验收监测报告及现场勘查结果，天长现代妇产医院项目竣工环境保护验收形成初步结论如下：本项目按照环境影响报告书及其批复要求建成环境保护设施；污染物排放符合国家相关标准；建设项目的性质、规模、地点未发生重大变动。本项目的建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，基本符合环境保护验收条件，同意本项目通过竣工环保验收。

## 六、后续建议

- 1、加强环保设施的定期检查及维修，确保各项污染物稳定达标排放。
- 2、加强相关环境管理制度的落实，注意风险防范，提高员工环保意识。
- 3、完善排污口设置。

天长现代妇产医院  
2019年6月5日

天长现代妇产医院项目  
竣工环境保护验收组签到表

	姓名	工作单位	职称/职务	联系方式
组长	赵辉	天长现代妇产医院	院长	18019895612
专家	谭理	滁州市环境检测中心	主任	13865830833
	孙	滁州市环境检测中心	主任	1895555159
	孙		工程师	13955253838
成员	魏曼	安徽国测检测技术有限公司	报告编辑	17730209495
	魏曼			
	顾学超	安徽国测检测技术有限公司	业务	1775525223

2019 年 6 月 5 日