

雅安市名山区人民医院医技综合楼项目竣工环境保护验收意见

2021年9月27日，雅安市名山区人民医院在本项目会议室组织召开了《雅安市名山区人民医院医技综合楼项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（雅安市名山区人民医院）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）、特邀专家等。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：雅安市名山区人民医院医技综合楼项目；

建设单位：雅安市名山区人民医院；

建设地点：雅安市名山区人民医院内（皇茶大道旁 B14-01、B14-02、B14-03 地块）；

建设性质：新建

占地面积：1431.84 平方米；

项目总投资：3218 万元；

建设规模：新增病床 79 张。

设置科室：医技综合楼地上 6 层：一层为介入治疗室、透析科；二层检查室、三层为老年病房；四层为病房；五层为针灸室、图书阅览；六层为多功能厅、多功能培训室、实习教学用房。地下一层：为设备用房、停车库。

建设内容：本项目主体工程、辅助工程（依托）、公用工程（依托）、办公、生活设施（依托）、仓储或其它（依托）、环保工程（依托）。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年2月26日，雅安市发展改革委员会出具《关于同意名山区人民医院医技综合楼建设项目立项的批复》（雅发改社会〔2016〕5号）；2016年2月，四川省有色科技

集团有限责任公司受委托编制完成《雅安市名山区人民医院医技综合楼项目环境影响报告表》；2016年2月26日，雅安市名山区环境保护局《关于雅安市名山区人民医院医技综合楼项目环境影响登记表的批复》（名环函[2016]43号）。

本项目于2017年4月开始建设，于2018年8月竣工，2021年2月开始试运行。

（三）投资情况

本项目总投资3218万元，其中环保投资为80万元，占总投资的2.4%。

（四）验收范围

本次验收对雅安市名山区人民医院医技综合楼项目进行整体竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

经对照环评文件及批复，因后期医院的整体规划对医院各科室的分布进行了微调，整体科室设置不变。

此次变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

废水主要包括医疗废水和生活污水。

本项目废水经医院污水处理站处理后排入市政管网最终进入名山污水处理厂，处理后排入名山河。

（二）废气

废气主要包括天然气燃烧烟气、医疗设备废气、污水处理站恶臭和汽车尾气、柴油发电机废气。

（1）天然气燃烧烟气

热水锅炉天然气燃烧烟气，引至楼顶高空排放（排放高度约40米）。

（2）医疗废气

医疗设备运行时产生的废气经紫外消毒后排放。

（3）污水处理站恶臭

污水处理站恶臭经密闭负压收集后通过活性炭+光氧处理后通过一根15排气筒排放。

（4）汽车尾气

地下车库产生的汽车尾气，由抽排风系统统一抽至地面排放，地面比较空旷，利于尾气的扩散，同时在停车场周围及临街周边布置绿化带，对外环境的影响小。

(5) 柴油发电机废气

备用发电机设选用先进的设备，废气经配套的净化除尘系统处理后，经专用排烟道高空排放。

(三) 噪声

本项目声源为进出车辆噪声、设备噪声（如水泵、发电机、分析）。

进出车辆噪声：通过优化行车路线、控制车速、限制鸣笛等措施降噪；

设备噪声：选用低噪声设备，采取吸声、隔声、减振等措施降噪；

(四) 固体废物

本项目固体废物为一般固废和危险固废。

一般固废：生活垃圾交由名山区环卫部门每天统一清运处理。

危险废物：医疗垃圾、污水处理站污泥和废活性炭经医疗暂存间收集暂存后，污水处理站污泥交成都源立洁环保科技有限公司处置，医疗垃圾交由雅安市锦天环保科技有限公司统一处理。废活性炭暂未产生，待产生后按照环评要求进行处置。

四、验收监测结果

1、废气

验收监测期间：污水处理站排气筒有组织排放的硫化氢、氨排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2中排放标准，有组织排放的臭气浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2中排放标准。

无组织排放的硫化氢、氨、臭气浓度最大值浓度均符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表3排放标准。

锅炉排气筒有组织排放的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物的排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表2中燃气锅炉排放标准。

2、废水

污水处理站排口废水污染因子：pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群数均符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表2预处理标准。

3、噪声

验收监测期间：所测4个点位的昼间和夜间工业企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类功能区排放标准。

4、固体废物

固体废物处置得当，去向明确。

5、总量控制

化学需氧量、氨氮实际总量均低于环评及批复控制总量。

五、环境管理检查情况

雅安市名山区人民医院由后勤保障科负责日常的环境管理工作、配备有专职环保管理及操作人员 1 名，环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由后勤保障科统一保存。

六、公众意见调查

验收监测期间对雅安市名山区人民医院医技综合楼项目所在区域进行了公众意见调查，100%的受访者对该项目环保工作表示满意或者较满意。

七、验收结论

综上所述，雅安市名山区人民医院医技综合楼项目环保审查、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，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组同意该项目通过环境保护自主验收。

八、后续事项

- 1、制定日常环境监测计划，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、加强环保设施、设备的运行管理及维护。

验收组成员签到：

2021年9月27日

胡平 代雄 王...
胡平 王... 王...

雅安市名山区人民医院医技综合楼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	肖虎	雅安市名山区人民医院	副院长	13981623823	建设单位	
	代雄	雅安市名山区人民医院	项目负责人	13551550851	建设单位	
组员	刘德应	四川省成都生态环境监测中心站	高工	13550239525	专家	
	胡丹	成都环境科学学会	高工	13880135135	专家	
	彭琪	四川九诚检测技术有限公司	职员	15982406185	验收监测单位	
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	职员	18382347822	验收监测单位	

2021年9月27日