

重庆医科大学附属儿童医院江西医院（二期）项目 竣工环境保护自主验收意见

2026年7月11日，江西省妇幼保健院根据《重庆医科大学附属儿童医院江西医院（二期）项目环境影响报告书》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规，本工程环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本工程进行自主验收，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

重庆医科大学附属儿童医院江西医院（二期）项目属于扩建性质，中心地理坐标为东经115° 48'04.38"，北纬28° 37'23.25"。本次扩建项目总用地面积51087.49m²，约76.63亩。建设内容主要包括新建1栋1#医疗综合楼，1栋2#感染楼及发热门诊，1栋3#规范化培训楼，连廊2400平方米，垃圾站、液氧站、污水处理站等用房。拟设计床位1000张，日门诊量约3000人。

（二）建设过程及环保审批情况

江西省妇幼保健院委托南昌市环境科学研究院有限公司于2013年5月编制完成了《江西省妇幼保健院红谷滩医院一期建设项目环境影响报告书》；2013年5月24日取得原南昌市环境保护局《关于江西省妇幼保健院红谷滩医院一期建设项目环境影响报告书的批复》（洪环审批〔2013〕131号）。2023年11月29日，本项目取得江西省妇幼保健院红谷滩医院排污许可，许可证编号为：123600004910059218002U。2020年6月委托南昌市环境科学研究院有限公司完成了江西省妇幼保健院红谷滩医院一期（一标段）建设项目竣工环境保护验收；2023年12月委托江西博美环保股份有限公司完成了江西省妇幼保健院红谷滩医院一期（二标段）建设项目竣工环境保护验收。

江西省妇幼保健院委托江西南大融汇环境技术有限公司于2024年2月编制完成了《重庆医科大学附属儿童医院江西医院（二期）项目环境影响报告书》；2024年2月9日取得南昌市生态环境局《关于重庆医科大学附属儿童医院江西医院（二期）项目环境影响报告书的批复》（洪环环评〔2024〕37号）；2026年4月3号本项目重新取得了江西省妇幼保健院红谷滩医院排污许可，许可证编号为：123600004910059218002U。

本项目于2024年3月开工建设，2026年3月建设完成；2026年4月，江西

省妇幼保健院委托江西融和科技有限公司对本工程开展验收调查工作，江西融和科技有限公司委托江西贯通检测有限公司于 2026 年 6 月 23 日与 2026 年 6 月 24 日进行现场验收调查、监测，2026 年 6 月 30 日编制了验收监测报告。

（三）投资情况

项目总投资 151151.57 万元，其中环保投资 531 万元，占总投资 0.35%。

（四）验收范围

本项目实际工程建设内容，实际环境影响，环境影响报告书及其批复文件所提出的环境保护措施和建议的落实情况、各类环保设施与措施的效果等。

二、工程变动情况

对照生态环境部《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》有关规定，项目的建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等相关的五个因素均未发生重大变动，项目不存在重大变更情况。

三、环境保护设施及相关措施落实情况

（一）废水

本项目产生废水主要为医疗废水（包括：住院废水、门诊废水、检验科废水）、生活污水、其他废水（包括：软水制备浓水及锅炉排水、纯水制备浓水、医疗垃圾房地面冲洗废水）。

生活污水经化粪池处理后与锅炉废水、医疗垃圾房地面冲洗废水、医疗废水分流排入医院二期污水处理站处理，本项目拟建设单独感染楼及发热门诊，传染性污水、粪便设专用化粪池收集经消毒处理后的粪便排泄物，传染性污水经过消毒后方可与其他污水分流排入医院污水处理站处理，在污水处理设施进行二级生化、消毒处理达标的尾水经市政管网排入九龙湖污水处理厂，达标后最终排入赣江；二期项目不单独建设检验科，二期检验依托现有一期项目，废液含有重金属、废酸、有机物等，设专用装置收集，并统一作为医疗废物交由有资质的单位进行处置，仪器清洗废水依托一期项目中和池预处理后排入一期项目污水处理站进一步处理。

（二）废气

本项目运营后，废气排放主要来源于污水处理站产生的恶臭、地下停车场尾气、传染病房废气、发电机废气及锅炉废气。

①锅炉废气

项目锅炉房采用清洁能源天然气，锅炉采用低氮燃烧后废气通过专用烟道引

至 1#医疗综合楼 14F 住院部顶楼排放，排气筒 DA001/DA002 排放高度约 63m。

②污水处理站废气

污水处理站产生的废气收集后经高能离子除臭+活性炭工艺处理后有 15m 高排气筒排放。

③备用柴油发电机废气

发电机放置于地下室负一层，备用发电机燃油尾气经收集后由管道引至地面 2.5m 高排放。

④停车场废气

地上停车场扩散条件较好，通过在周围布置绿化等方式可有效减少地上停车场机动车尾气对周围环境的影响。地下停车场设有机机械送风和排风系统，设计排风次数为 6 次/h，废气收集至地面排风竖井集中排放，排风口布置于地面绿地中。

⑤检验科检验废气

二期项目不单独设置检验科室，二期检验项目依托一期项目检验科进行检验，检验废气依托现有一期检验科室生物安全柜（含高效空气过滤器）处理后，经现有一期项目通风系统排放。

⑥病原体废气

感染楼病原体废气经初效过滤+中效过滤+高效过滤+紫外线光灯杀菌处理后，由通风管引至 2#感染楼楼顶排放，其他病原体废气经中效过滤+净化空气处理机组+紫外线光灯杀菌处理后，由通风管引至 1#医疗综合楼住院部顶层排放。

⑦垃圾站恶臭废气

生活垃圾采用不透水的垃圾桶密闭收集，并且每天早晚定时清理垃圾，确保垃圾临时贮存不过夜，垃圾房定期喷洒除臭剂。

（三）噪声

项目在各出入口相应位置按照规范设置醒目的限速和禁鸣喇叭标志；利用绿化控制噪声，并依地势对医院内部进行合理的绿化布局；合理限制探访时间，禁止大声喧哗，确保医院噪声强度在正常的范围内；加强设备运行时的运营管理，采取减振等措施；加强设备的日常管理与维护修养，并定期检修，保证设备处于良好的运行状态。

（四）固体废物

本项目营运期产生的固体废弃物包括生活垃圾、一般固废和危险废物。

医疗用品废包装材料在生活垃圾房暂存后外售废品回收站进行处理；未被污

染的输液瓶（袋）交由有关单位回收综合利用；废树脂、滤膜、过滤介质由厂家回收利用，不在院区内暂存；生活垃圾交由环卫部门处理、隔油池油脂交由有资质单位处理，日产日清不在院区垃圾站内暂存。感染楼医疗垃圾单独收集经消毒后与其他科室医疗垃圾经分区包装后暂存于医疗垃圾房定期由有危废处理资质的单位处理，栅渣、污水处理站污泥定期由有处理资质的单位处理，危险废物废药物、药品、废过滤材料、废紫外线灯管定期交由有危废资质单位处理，检验废液依托一期项目医疗废物暂存间暂存后定期交由有危废资质单位处理。

（五）其他环保措施

1、环境风险防范设施

本项目重点防渗区均按照环评要求落实的防腐防渗。

2、排放口规范化建设

本项目废水、废气排放口设置较规范，各污染物排放口、主要噪声源和固废暂存间均已设置了相关环保标识牌。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

根据验收监测结果，锅炉废气中各污染物排放浓度可满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中相关限值要求；污水处站有组织废气可满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中相关限值要求；污水处理站周边废气可满足《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）表 3 中相关限值要求。

（二）废水

根据验收监测结果，项目废水经医院二期污水处理站处理后可满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理标准。

（三）厂界噪声

验收监测期间厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准要求。

（四）主要污染物排放量

本项目外排废水中 COD_{Cr}、NH₃-N 排放量，废气外排 NO_x、SO₂ 总量均满足环评批复的总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测调查结果，项目废水、废气和噪声均能达标排放，固体废物得到妥善处置项目的建设对周围环境影响较小。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真审阅相关技术资料，结合现场踏勘，在充分讨论后认为该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施，达到竣工验收要求，同意通过本项目竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

加强医院运营管理，健全污染治理设施运行和维护台账，做好环评和批复要求的各项环保设施的维护检修，保障正常运行，确保各项污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

九、验收组签字：

胡曙 李建国 陈院宇 周志华
陈思奇 李俊涛

江西省妇幼保健院

2026年7月11日



附件：

重庆医科大学附属儿童医院江西医院（二期）项目
竣工环境保护验收验收组

姓名	单位	电话	身份证号码	职务/职称	签名
温志强	江西省妇幼保健院	13870834180	360122199502150030	工程师	温志强
李筱涵	中国建筑一局（集团）有限公司	13949461307	410425199406095019	工程师	李筱涵
陈院华	江西省农业科学院土肥资环所	13870689865	360424198110146758	高工	陈院华
李瑾	江西省地质调查勘察院基础地质调查所	18607912581	36010419731101101X	高工	李瑾
李建国	江西省农业科学院土肥资环所	13970988269	36010219720212635X	研究员	李建国
陈思奇	江西融和环保科技有限公司	18322972986	362523200204151241	技术员	陈思奇

江西省妇幼保健院
2026年7月11日

