

**南宁美年大健康体检有限公司江南综合门诊部项目
(水和气部分) 竣工环境保护验收意见**



2018 年 09 月 01 日，南宁美年大健康体检有限公司江南综合门诊部根据南宁美年大健康体检有限公司江南综合门诊部项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照有关国家法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门决定等要求对项目进行验收，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

项目租用南宁市江南区白沙大道 48 号川沪国际第 2、3 层作为项目场地，建筑面积 6410.65m²，设置有急诊医学科、内科、外科、妇科专业、中医科、口腔科、眼耳鼻咽喉科、医学检验科（临床体液、血液专业、临床化学检验专业）、医学影像科（X 线诊断专业、超声诊断专业、心电诊断专业）。项目只为顾客提供健康体检、健康咨询服务，不提供相应治疗、手术、住院等服务，不设置病房，急诊科主要接待体检过程中因低血糖晕倒、晕针、晕血的客户。项目不设置厨房，餐厅功能主要提供外带餐食者就餐。项目预计平均接待人数为 150 人/天。属于新建项目。

(二) 建设过程及环保审批情况

南宁美年大健康体检有限公司江南综合门诊部于 2017 年 7 月委托广西钦天境环境科技有限公司编制完成《南宁美年大健康体检有限公司江南综合门诊部项目环境影响报告表》，2017 年 7 月 13 日取得南宁市江南区环境保护局《关于南

宁美年大健康体检有限公司江南综合门诊部项目环境影响报告表的批复》江环批字〔2017〕17号，批复同意项目建设。项目于2017年7月开工建设，2018年1月建成投入使用。从南宁市江南区环境监察大队了解到项目从立项至试生产过程中未接受到投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

南宁美年大健康体检有限公司江南综合门诊部项目总投资估算为1500万元。其中环保投资费用为26.01万元，约占工程总投资的1.73%。

（四）验收范围

南宁美年大健康体检有限公司江南综合门诊部项目

二、项目变动情况

项目实际建设情况与设计、环评及批复要求存在一些变动情况，没有涉及到规模变动。不属于重大变动。项目变动情况详见表。

项目变动情况

序号	环评及批复建设内容	实际建设情况	变化情况	效果
1	项目租用川泸国际第二层整层(3186 m ²)，和第三层北面部分(1920 m ²)，建筑面一共积5106 m ²	项目租用川泸国际第二层整层(3205.67 m ²)，和第三层整层(3205 m ²)，建筑面一共积6410.67 m ²	用地面积增加，功能区划未发生变化	/
2	污水处理工艺为“二氧化氯消毒+沉淀”工艺。	污水处理工艺为“臭氧消毒+沉淀”工艺。	污水处理工艺变更	污水达标排放

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目水污染物主要来自检验室医疗废水，员工及体检人员生活污水。

①医疗废水

项目只为顾客提供健康体检、健康咨询服务，不提供相应治疗、手术、住院等服务，医院使用先进的X线数字成像系统、彩色B超机，全自动电脑成像，



不需要进行传统的洗片、定影，无重金属废水产生；口腔科检验过程采用无汞药水，不产生含汞废水，项目放射科仅进行外照射，无放射废水产生。

项目医疗废水为检验室仪器清洗及清洁用水。项目检验科主要进行常规便尿检验、生化检验及血球分析，不使用含氯、含铬等化学试剂。根据环评及业主提供资料，项目医疗废水产生量约为 $2.8\text{m}^3/\text{d}$ 。医疗废水经统一收集后通过项目污水处理设施处理，然后排入川泸国际化工池，最终经市政污水管网汇入江南污水处理厂处理。

项目医疗废水处理设施放置在2层采血区北侧的污水处理间内，为封闭结构的地上污水处理设施，处理规模为 $3\text{m}^3/\text{d}$ ，采用的处理工艺为“臭氧消毒+沉淀”工艺。

②生活污水

项目生活污水包括工作人员生活污水及体检客户生活污水，经项目所在的川泸国际化工池处理后排入市政污水管网，最终进入江南污水处理厂处理。

(二) 大气污染物

项目不设置备用柴油发电机，主要大气污染源为项目使用消毒液消毒时散发的异味及污水处理间异味，为无组织排放。项目地板消毒时使用消毒液拖擦，消毒过程产生轻微消毒水异味；项目污水设施位于2层采血区北侧的污水处理间内，为封闭结构的地上污水处理设施，污水处理池表面通过盖板封闭起来，盖板上预留进出气口。项目污水处理设施间歇式运行，规模小，处理及反应过程为全封闭化，运行过程中无组织逸散的恶臭很少，污水处理车间内有轻微消毒水异味。

四、环境保护调试效果

(一) 废水



项目废水监测结果均达到《医疗机构污染物排放标准》（GB18466-2005）中水污染物排放标准表2标准限值要求。

（二）废气

项目无组织排放废气均达到《医疗机构污染物排放标准》（GB18466-2005）中表3污水站周边大气污染物最高允许排放浓度标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

(1) 项目周围未发现珍贵动物、文物古迹、珍稀动植物、人文景观等环境保护目标，故不属于特殊保护区、生态脆弱区和特殊地貌景观区。项目位于南宁市江南区白沙大道48号川泸国际第2、3层，项目属于一般门诊部（所）项目，产生的污染物较少且均能合理处置。故项目建设对周边环境质量影响较少。

(2) 运行期间未发生重大安全事故及环境污染事故。

项目基本执行了国家环境管理制度，并按“三同时”制度要求进行建设，已建成的环保设施运行正常；各项监测数据都能达到相应的标准要求，项目产生的固体废弃物已合理安全处置。

六、验收结论

结合项目验收监测报告表的结论和现场检查情况，项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求（同意噪声和固废部分通过验收并建议报审批部门审核）。验收组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，经认真研究讨论形成检查意见，认为本项目符合环保竣工验收条件要求。

七、后续要求

- (1) 定期对污水处理设备进行维护，确保医疗废水达标排放；
- (2) 项目放射科不属于本次验收范围内，建议另行委托对其进行验收监测。

八、验收人员信息（附验收组人员名单）

南宁美年大健康体检有限公司江南综合门诊部

2018年09月01日

南宁美年大健康体检有限公司江南综合门诊部项目
竣工环境保护验收会验收组签到表

时间：2018年09月01日

地点：南宁美年大健康江南综合门诊部会议室

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	是否同意通过验收	备注
组长	陈天天	南宁美年大健康体检有限公司	行政	18978912961		建设单位
专家	黎建	广西壮族自治区环境监测中心站	化工	18077162093	同意	特邀专家
专家	曾焱	广西华蓝环境咨询有限公司	环境工程	13237708362	同意	特邀专家
成员	何建	南宁美年大健康体检有限公司	财务	1858776324	同意	验收单位
	蒋明川	南宁美年大健康体检有限公司	经理	18978884948	建设单位	