

中山大学南方学院

中山大学南方学院 C-4 教学楼、C-5 医务站 及二期污水处理站 竣工环境保护验收意见

2017 年 11 月 14 日，中山大学南方学院在广州市从化区主持召开了中山大学南方学院 C-4 教学楼、C-5 医务站及二期污水处理站竣工环境保护验收会议。竣工环境保护验收工作组（以下简称“验收组”）由中山大学南方学院（建设单位）、广州华士顺环保有限公司（医务站污水预处理系统设计施工单位）、深圳市群鹰环境工程设备有限公司（二期污水处理站设计施工单位）、广州中大环境治理工程有限公司（二期污水站运营单位）、广州市怡地环保有限公司（环评单位）、广州市精翱检测技术有限公司（验收报告编制单位）等单位的代表及三名专家组成（名单附后）。

验收组听取了建设单位、设计单位及施工单位对项目工程设计、建设施工情况的介绍，以及验收报告编制单位对验收报告内容的汇报，现场检查了项目主体工程及环保设施，审查了相关验收材料，根据《广州市环境保护局关于建设单位自主开展建设项目环境保护设施验收的工作指引》（试行），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、本项目环境影响评价报告和审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

李锐 林桐 郭 磊 陈 磊 高 磊 黄晓 林

建设项目环境影响后评价报告书》(2013年5月)建设规划总体一致,没有重大变动。实际执行情况与环评及其批复情况对比见表2-1。

表2-1 项目变动情况一览表

| 项目 | | 环境影响报告表、报告表批复及后评价报告书内容 | 实际执行情况 |
|------|------------|---|---|
| 主体工程 | C-4 教学楼 | 5层教学楼 | 5层教学楼 |
| | C-5 医务站 | 2层医务站 | 2层医务站 |
| 环保工程 | 医务站污水预处理系统 | 二氧化氯消毒预处理 | 次氯酸钠消毒预处理 |
| | 二期污水处理站 | 设计污水处理规模为1700 t/d、采用A ² /O法污水处理工艺。 | 设计污水处理规模为1700 t/d、采用A ² /O法污水处理工艺。 |

三、环境保护措施建设情况

(一) 废水

项目产生的生活污水通过三级化粪池处理后流入自建污水站处理,食堂含油污水经隔油隔渣池预处理后流入自建污水站处理,医疗废水经次氯酸钠消毒预处理后流入自建污水站处理。

废水经处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准及《农田灌溉水质标准》(GB5084-92)和《城市污水再生利用—城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)(城市绿化)中的标准要求。

(二) 废气

二期污水处理站建成后,在运营期间厌氧池、好氧池、污泥池等产生一定的臭气的污染影响,臭气呈无组织形式排放。主要污染物为臭气浓度。

厂界臭气浓度达到《恶臭污染物排放限值》(GB-14554-93)表1一级限值要求。

李国清 林桐寿 高邦河 张磊 高信 曹晓斌
 任 杰 陈 杰

废物等。生活垃圾及污水站污泥由环卫部门统一外运；医疗废物属于危险废物，定期交由广东生活环境无害化处理中心进行无害化处置。建设单位对垃圾临时收集点进行定期消毒、杀虫、除臭，以免散发恶臭，孳生蚊蝇。

（五）总量控制指标

本项目 CODcr、氨氮排放总量均符合《关于中山大学南方学院建设项目环境影响报告表的批复》（从环批[2005]33 号）及《中山大学南方学院建设项目环境影响后环评报告书》（2013 年 5 月）要求的排放量。

四、验收结论

按《广州市环境保护局关于建设单位自主开展建设项目环境保护设施验收的工作指引（试行）》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目没有不合格情形。验收组一致通过中山大学南方学院 C-4 教学楼、C-5 医务站及二期污水处理站的竣工环境保护验收，同意正式投入使用。

五、后续要求和建议

- 1、完善相关编制依据及标准；
- 2、补充项目周边敏感点调查，说明周边敏感点变化情况；
- 3、补充完善相关环保设施照片。



中山大学南方学院
二〇一七年十一月十四日

林桐君 曹珂 张禄 高晓斌
陈

中山大学南方学院 C-4 教学楼、C-5 医务站及二期污水处理站竣工环境保护验收会签到表

| 姓名 | 单位 | 职称/职务 | 电话 |
|-----|----------------|-------|-------------|
| 李以伦 | 广州市环境保护科学研究院 | 高工 | 13570442772 |
| 林国秀 | 广东省环境保护职业技术学院 | 高讲 | 18925162721 |
| 梁子新 | 三才环保科技有限公司 | 高工 | 13560405850 |
| 张颖 | 广州市怡地环保科技有限公司 | | 13580622227 |
| 黄晓彬 | 广州市怡地环保科技有限公司 | | 13794388883 |
| 陈振华 | 广州中大环境治理工程有限公司 | | 13533079128 |
| 黄展龙 | 广州市翔翔检测技术有限公司 | 技术负责人 | 1340344715 |
| 何 | 深圳市群厚环境工程有限公司 | 技术负责人 | 15816876633 |
| 李心 | 中山大学南方学院 | | 18665659592 |
| 郭俊荣 | 广州市珠江水处理技术有限公司 | | 13662761521 |