

# 丘北县疾病预防控制中心业务用房建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2022 年 11 月 6 日，丘北县疾病预防控制中心根据《丘北县疾病预防控制中心业务用房建设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》（国环规环评〔2017〕4 号），严格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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、项目建设基本情况

丘北县疾病预防控制中心承担着全县及周边地区人口的计划免疫、传染病防治、结核病防治、地方病及慢性病防治、学校卫生及卫生检验监测等工作。由于投入不足等原因，基础设施建设一直处于滞后状态，不能适应新时期疾控工作需求。因此，丘北县疾病预防控制中心决定新建丘北县疾病预防控制中心业务用房，以满足工作需要。

2014 年 3 月 21 日，建设单位取得《文山州发展和改革委员会关于对丘北县疾病预防控制中心业务用房建设项目开展前期工作的函》（文发改社会[2014]147 号）；于 2014 年 3 月委托广州市环境保护工程设计院有限公司编制完成《丘北县疾病预防控制中心业务用房建设项目建设项目环境影响报告表》，并于 2014 年 3 月 30 日取得《文山州环境保护局关于丘北县疾病预防控制中心业务用房建设项目环境影响报告表的批复》（文环审[2014]52 号）。

本项目新建业务用房用地来源于规划将拆除的老卫生局用房、妇幼保健院、在拆除的上述场地内新建设一座 4 层的砖混结构业务用房，占地面积 580m<sup>2</sup>，建筑面积共 2381.78m<sup>2</sup>，并重新修建场地道路和新增停车位。项目实际总投资 758.04 万元，实际环保投资 21.3 万元，占实际总投资的 2.81%，于 2017 年 3 月开工建设，2017 年 12 月完工，并投入试运行。

## 二、变动情况

通过查阅项目相关资料，结合现场调查，对比项目环评建设内容与实际建设内容，本项目变更情况见下表。

项目变更情况一览表

序号	项目	环评建设内容	实际建设内容	变更情况
1	业务用房	占地面积 596.22m <sup>2</sup> ，建筑面积 2326.74m <sup>2</sup> ，4 层砖混结构。	占地面积 580m <sup>2</sup> ，建筑面积 2381.78m <sup>2</sup> ，4 层砖混结构。	建筑面积增加 55.04m <sup>2</sup>
2	停车场	新建停车场 24 个地上露天停车位。	新建停车场 42 个地上露天停车位。	停车位增加 18 个
3	绿化	原有绿化面积 500m <sup>2</sup> ，新增 100 m <sup>2</sup> ，将中心内绿化面积提高到 600 m <sup>2</sup> ，绿化率 19%。	为便于进出项目，增加地上露天停车位，绿化面积实际为 100 m <sup>2</sup> 。	绿化面积减小 500 m <sup>2</sup> 。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函〔2020〕688 号)规定要求，以上建设内容的改变不属于重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、验收监测结果

通过现场调查、监测及查阅有关文件资料，该项目基本执行了《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等相关法律、法规和“三同时”制度，手续完备，符合国家有关规定和环保管理要求。

## 1、废气

### (1) 实验室废气

项目实验室废气指进行理化实验的过程中，各种化学试剂挥发（强酸散发酸雾、有机溶剂挥发性气体等）及试剂之间相互反应过程中产生的各种气体，以及进行微生物实验时散发在实验室内可能含有病原菌的空气。项目微生物实验室废气通过紫外消毒处理后，与项目理化实验室废气一起通过通风橱引至楼顶净化装置处理后高空排放。

### (2) 汽车尾气

项目运营期进出车辆会产生一定的汽车尾气，车辆尾气中主要污染物为 CO、NO<sub>x</sub> 及 THC。项目方主要采取规范车辆停放方式，按照车位顺序停车，减少车辆怠速，进而减少汽车尾气产生。产生的汽车尾气经大气稀释后扩散。

### (3) 恶臭气体

项目运营期产生的医疗垃圾、生活垃圾暂存及污水处理站运行会产生一定量恶臭气味，对周边环境产生影响。项目方对产生的生活垃圾使用封闭的垃圾桶统一收集后委托环卫部门及时清运处置；医疗废物暂存于医疗废物暂存间，委托文山永安环保有限公司进行清运处置；定期对垃圾收集点冲洗、消毒，减少恶臭的影响；污水处理站设置为地埋式，并定期进行维护检修，从而减小恶臭影响。

## 2、废水

本项目运营期产生的废水主要为实验室洗涤废水和生活污水，主要含有一般性病原微生物、COD、BOD<sub>5</sub>、SS 等污染物。废水产生量为 7.23m<sup>3</sup>/d，

1821.96m<sup>3</sup>/a。污水先进入化粪池预处理，然后进入污水处理站（处理规模为 10m<sup>3</sup>/d）进行处理，达标后排至丘北县市政污水管网，最终进入丘北县污水处理厂处理达标后排放。

本次竣工环境保护验收对项目污水处理系统排放口进行了监测（连续监测 2 天，每天采样 3 次）。根据中航检测(云南)有限公司（中航检字[2022]0830020 号）监测结果：项目污水处理系统出口所有监测项目均能够达到《医疗机构水污染排放标准》（GB 18466-2005）表 2 预处理标准的限值要求。

### **3、噪声**

项目运营期产生的设备噪声、社会噪声以及车辆噪声。项目选用配备低噪声设备，并加强日常维护，避免产生非正常运行噪声影响；进出机动车辆产生的交通噪声，主要采取限速禁鸣、规范车辆停放方式等措施减的影响；社会噪声主要采取加强项目区的管理，禁止高声喧哗等措施降低噪声的影响。

本次竣工环境保护验收监测根据项目自身情况及周边环境特征，共设置 4 个点位进行 2 天昼夜各 1 次的厂界噪声监测。根据中航检测(云南)有限公司（中航检字[2022]0830020 号）监测结果：项目厂界昼间和夜间等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准的限值规定。

### **4、固体废弃物**

#### **（1）医疗废物**

本项目运营过程中产生的医疗废物分类收集至医疗废物暂存间内，委

托文山永安环保有限公司清运处置。

## （2）废弃样品

废弃样品主要为实验室对样品（食品、餐具、制品等）进行检测过程中产生的不合格样品。其中：①具有感染性、毒性等的部分与医疗垃圾一起收集，委托文山永安环保有限公司清运处置；②属于一般固废的部分与生活垃圾一起集中收集，委托丘北洁城垃圾清运处置有限公司统一清运。

## （3）生活垃圾

本项目运营期产生的生活垃圾主要工作人员产生的一般生活废物垃圾，集中收集后委托丘北洁城垃圾清运处置有限公司清运处置。

## （4）污泥

化粪池、污水处理站运行过程中产生的沉淀污泥经消毒处理后，委托有资质的单位清运处置。

## （5）实验室废液

项目运营期实验过程中会使用到各类试剂（如强酸、强碱等），会产生一定量实验室废液。实验室废液产生量较少，用专用收集装置收集至一定量后，委托有资质的单位清运处置。

# 5、总量控制

项目运营过程中产生的废气、废水、固体废物均可达到环评报告表的总量控制要求。

# 四、验收结论

验收组经认真讨论审议后认为，丘北县疾病预防控制中心业务用房建设项目在建设过程中和投入使用后，基本执行环保“三同时”的要求，落实

《环评报告表》及批复中的措施要求，采取相应措施对产生的废气、废水、噪声和固体废物等进行有效治理。按照建设项目竣工环境保护验收相关规定，项目建设总体上具备竣工环境保护验收条件，根据建设项目环境保护验收相关规定，同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 五、后续要求

(1) 严格按照《医疗机构水污染排放标准》(GB 18466-2005) 要求开展 pH、总余氯等指标的自行监测工作。

(2) 严格按照国家环境保护总局环发[2003] 206 号《医疗废物集中处置技术规范(试行)》，全面做好医疗废物的暂时贮存、运送、处置工作，设置专人管理，并做好产生和处置的台账管理，确保产生医疗废物 48h 内完成转运，避免因处置不规范造成环境污染。

(3) 加强化粪池、污水处理站以及污水管网的维护管理，发现问题及时处理，确保污水处理系统正常运行，污水达标排放。

(4) 进一步加强消毒投药系统的日常管理工作，发现问题及时处理，确保医疗废水有足够的消毒反应时间，做好项目污水处理站药品投放台账记录，确保消毒效果良好。

(5) 污水处理站污泥严格按照相关处理规范和要求，全面做好污泥贮存和处置，并做好产生和处置的台账管理，避免因处置不规范造成环境污染。

(6) 认真学习医疗废物管理制度及应急措施，避免医疗废物流失、泄漏、扩散等意外事件的发生。

(7) 进一步建立健全环保管理规章制度，并积极配合环境主管部门

的管理，全面做好项目相关环境保护工作。

丘北县疾病预防控制中心

2022 年 11 月 6 日