

# 贵州省旅游学校新校区建设项目 竣工环境保护验收意见

2021年7月1日贵州省旅游学校根据贵州瑞思科环境科技有限公司编制的《贵州省旅游学校新校区建设项目竣工环境保护验收监测报告书》[GZRSK-162(2021)],按照国家《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等规定,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、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

贵州省旅游学校(建设单位)、贵州瑞思科环境科技有限公司(验收监测单位)等单位的代表及3名环保专业技术人员组成验收组。以上各单位代表对项目建设、运行及监测情况进行了介绍,验收组对项目进行了现场检查,对验收资料 and 文件进行了认真查阅,对相关问题进行了质询,形成验收意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设项目:贵州省旅游学校新校区建设项目;

建设地点:贵州省清镇市百花路149号;

建设内容及规模:建设一期3000人规模,本项目总用地面积12.959万 $m^2$ ,其中道路用地面积为2.63万 $m^2$ ,建设用地面积为4.389万 $m^2$ ,总建筑面积8.80万 $m^2$ 。计容积率为0.67,其中1#综合办公实训楼6500 $m^2$ ,2#教学楼8400 $m^2$ ,3#学生食堂3200 $m^2$ ,4#青教公寓1990 $m^2$ ,5#学生宿舍6830 $m^2$ ,6#学生宿舍6830 $m^2$ ,7#学生宿舍6830 $m^2$ ,污水处理间120 $m^2$ ,8#综合体育馆3325.2 $m^2$ ,10#教学实训

楼 4282.57m<sup>2</sup>，11-1#公租房 7081m<sup>2</sup>，11-2#单身公寓 2203.44m<sup>2</sup>，16#建忠书院 1338.92m<sup>2</sup>。

(二) 性质：新建；

(三) 建设过程及环保审批情况

本项目 2008 年 1 月由贵州省环境科学研究设计院编制了《贵州省旅游学校新校区建设项目（一期）环境影响报告书》，并于 2008 年 2 月 29 日得到贵州省环境保护局关于对《贵州省旅游学校新校区建设项目（一期）环境影响报告书》的批复（黔环函〔2008〕87 号）。本项目于 2008 年 4 月开工建设，于 2009 年 11 月竣工，并于 2009 年 12 月试运行。

(四) 投资情况

项目总投资 12781 万元，其中环保投资 223 万元，占总投资的 1.7%。

(五) 验收范围

本次主要对项目一期内容的污染治理设施及外排污染物达标排放情况进行验收。

## 二、工程变动情况

由环评报告表和现场调查发现工程实际建设情况与环评阶段基本一致，未出现重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目运营期产生的污水主要为生活污水和食堂用水。

本项目食堂用水经过隔油池后与生活污水一起通过校区内化粪池初级处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入百花大道上的市政污水管道，进入朱家河污水处理厂。

## （二）废气

本项目营运过程产生的废气来自食堂油烟、汽车尾气等。

本项目厨房使用市政煤气作为能源，市政煤气属于清洁能源，产生的污染物较少，食堂油烟经过油烟净化器处理后达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中大型规模标准通过屋顶的排气管排出，对环境的影响不大。

本项目地面停车场产生的汽车尾气随空气流动而扩散，对空气环境影响小。

## （三）噪声

本项目噪声污染源主要有各类水泵、空调机组、厨房通风设备等设备噪声和人为活动产生的噪声。

对产生噪声的水泵、空调机组、制冷机等，在满足工艺需要的基础上，尽量选用低噪声设备，且合理布局，并采取隔音、吸声等防噪措施，对声环境影响较小。

## （四）固体废物

本项目固体废物主要是生活垃圾。

本项目产生的生活垃圾每天由小区物管部门收集后放入垃圾收集点，由专人及时清运到清镇市城市生活垃圾无害化处理场处置，减少对环境的影响，日产日清。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

1、废水：经监测，废水监测指标pH、悬浮物、阴离子表面活性剂、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油等六项污染物监测结果均未超过《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准规定限值要求，由于氨氮在《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准



中未作限值规定，故不做评价。

2、废气：经监测，本项目有组织废气污染物饮食业油烟未超过《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表2大型标准。

3、噪声：经监测，本项目边界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准限值。

4、固废：本项目产生的生活垃圾每天由小区物管部门收集后放入垃圾收集点，由专人及时清运到清镇市城市生活垃圾无害化处理场处置，减少对环境的影响，日产日清。

### 五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的相关规定对项目逐一对照核查，经专家评审，贵州省旅游学校基本按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，专家组成员一致同意该项目通过验收。

### 六、专家意见及建议：

1、加强各项环境管理制度的落实和环保设施的持续运行并定期检查及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；

2、健全和完善相应的环境保护档案和环境保护管理规章制度；

3、严格按照报告表中提出的污染防治对策及措施要求进行实施。

### 七、验收人员信息

专家签字：

