

# 贵阳市观山湖区八-6号路道路工程项目 竣工环境保护验收组意见

2019年11月30日，贵阳市投资控股集团有限公司根据“贵阳市观山湖区八-6号路道路工程项目竣工环境保护验收调查报告”并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织召开了“贵阳市观山湖区八-6号路道路工程项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有工程建设单位（贵阳市投资控股集团有限公司）、验收调查单位（贵州环科环保咨询有限公司）等单位的代表及专家共8人，会议成立了验收工作组（名单附后）。

验收组成员现场查看了项目环保设施的建设情况及环保措施的落实情况，建设单位和验收调查单位对本项目“三同时”制度执行情况的进行汇报，经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

项目名称：贵阳市观山湖区八-6号路道路工程项目

性质：新建

实际投资总额：约1617.85万元

环保投资：34万元

建设地点：位于金阳新区碧海花园西区。厂址中心坐标为E106.608431543，N26.632508798。

贵阳市观山湖区八-6号路道路工程项目位于金阳新区碧海花园西区，道路全长420m，道路等级为市政支线，道路设计车速30km/h，

道路宽度11m。

贵阳市环境保护研究所于2009年6月完成《碧海花园西区8-6号路建设项目环境影响报告表》编制。

贵阳市环境保护局于2009年6月23日对该项目进行了批复。

## 二、环境保护设施建设情况

### 1、废气

#### (1) 施工期

施工期废气主要为施工扬尘，采取措施为：施工过程中保持车辆清洁，密闭运输、施工道路硬化等，设2m施工围挡、及时处理固体污染物。

#### (2) 运营期

运营期环境空气污染物的主要来源为机动车产生的尾气和道路扬尘。采取措施为：在道路两侧栽种了绿化植物、加强交通管理，限制汽车荷载和通行速度、载重货车施行密闭运输，降低在运输过程中抛洒或泄露等。

### 2、废水

#### (1) 施工期

施工废水主要为车辆清洗废水，设10m<sup>3</sup>沉淀池，施工废水经沉淀后回用，不外排。

#### (2) 运营期

经调查，本项目的排水严格实行雨污分流制。道路本身不产生污水，污水主要是项目沿线排污单位产生的污水，且雨、污水收集管网均已建成并与下游道路或规划中的排水系统相连接，道路雨水经雨水

系统收集后排入金钟河，污水经道路污水系统收集后排放至金阳污水处理厂，排水设施完善。

### 3、噪声

#### (1) 施工期

施工期噪声主要为施工机械噪声、施工作业噪声和施工车辆噪声，建设单位采取措施有：合理选材，选用低噪声的施工机械、合理安排施工时间(在中午（12:00-14:30）和夜间（22:00 至次日 6：00）未施工)、降低车速、禁止鸣号、禁止超速等措施来减小施工噪声对当地声环境的影响。

#### (2) 运营期

本道路运营期噪声主要来源于道路行驶车辆交通噪声，根据现场调查，道路沿线采取的环保措施有：加强交通管理，严格执行限速和禁止超载、在通过人口密度较大的居民点路段附近设置禁鸣标志、道路两侧绿化。

### 4、固废

#### (1) 施工期

该项目施工期固体废弃物按来源可分为工程土石方、建筑垃圾、回收可利用物品及生活垃圾。

弃土石方运至金阳新区朱昌镇窦官村毛关坡倒土场；建筑垃圾能回用的回用，不可回用的清运至金阳新区朱昌镇窦官村毛关坡倒土场处置；生活垃圾交由环卫部门处置。

#### (2) 运营期

本项目为市政道路工程，道路两侧主要产生市政垃圾，设垃圾桶收集后交由环卫部门处理。

## 5、生态

### (1) 施工期

该项目建设过程中对施工工地采取了多种措施，有效控制区域水土流失：及时对开挖坡面进行加固处理，有利于防止水土流失；减少开挖区域裸露时间，完工后及时回填。

### (2) 运营期

工程永久占地导致了植被生物量损失，为减少植被损失量，工程在施工结束后根据城市规划对道路沿线进行了植被恢复，增加人行道种植行道树，对开挖护坡进行绿化。根据现场调查，道路沿线绿化效果良好。

## 四、污染物达标排放情况

根据检测单位贵州中科检测技术有限公司出具的检测报告，验收监测期间，环境保护目标能达到《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应标准，本项目对周边环境影响较小。

## 五、工程建设对环境的影响

在环保设施正常运行状态下，运行期水污染物主要是雨水路面径流，进入市政雨水管网；加强交通管理，严格执行限速和禁止超载等交通规则，在通过人口密度较大的居民点路段附近设置禁鸣标志，敏感点噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应标准；运营期大气污染物主要来自汽车尾气排放，本路线限速30km/h，且易于扩

散；项目产生的固体废弃物均得到合理、妥善的处置；道路两侧进行绿化。因此，工程建设对环境的影响较小。

## 六、验收结论及后续要求

该建设项目的性质、规模、地点、采用的主要生产工艺未发生重大变动，建设单位已基本按照《贵阳市观山湖区八-6号路道路工程项目环境影响报告表》和环境管理部门的审批意见采取了相应的污染防治措施，污染物排放符合国家和地方相关标准。项目基本符合竣工环境保护验收条件，原则同意项目环境保护竣工验收。

### 后续要求：

- 1、 加强环境管理，确保环保设施正常运行和污染物达标排放；
- 2、 完善环境管理制度及运营期环境监控计划。

