

# 南明区人民大道二期及配套工程 PPP 项目

## 竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 21 日，贵阳城发项目管理有限公司根据《南明区人民大道二期及配套工程 PPP 项目竣工环境保护验收调查表》并对照《建设项目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贵阳市生态环境局审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵阳市南明区。项目为新建市政道路，城市主干道，道路总体呈南北走向，道路标准段路幅宽度为 33~49m，设计时速为 50km/h，双向六车道，道路全线长 1469.83m。项目起于 K4+720 处贵惠路，在 K4+900~K5+100 上跨南明河及青云路；在 K5+430 处下穿解放路形成两层菱形立交；在 K5+900~K6+100 上跨遵义中路及火车站铁路并与遵义中路形成半菱形立交；终点 K6+189.83 接中环立交主线桥。道路全线共设置 2 座立交（2 座菱形立交）、3 座主要桥梁（青云路南明河大桥、解放路框架桥、跨火车站铁路大桥）、1 个地下通道、2 座天桥、2 组公交港湾停靠站。项目设计交通量 24728pcu/d。主要建设内容为道路工程、桥梁工程、道路排水、施工生产生活营地、公用工程、环保工程等。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2019 年 7 月，贵州柱成环保科技有限公司编制完成《南明区人民大道二期及配套工程 PPP 项目环境影响报告表》。2019 年 8 月 15

日，贵阳市生态环境局以筑环表[2019]31 号文对该报告表予以审批。

项目于 2019 年 9 月开工建设，2020 年 9 月建成投入试运行。

项目建设单位由“贵阳市南明区住房和城乡建设局”变更为“贵阳市瑞筑城市建设有限公司”。

### 3、投资情况

本项目总投资 110411.67 万元，其中环保投资约 240.75 万元。

### 4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施（措施）。

## 二、工程变动情况

挖方减少 19.7%、填方增多 18%、弃方减少 7.3%。

以上变动不涉及重大变动，对环境影响不大。

## 三、环保设施及措施

### 1、生态保护工程和设施

落实水保措施。

道路两侧绿化、设中央绿化带。

### 2、污染防治和处置设施

#### （1）废气

道路绿化。

加强路面养护。

#### （2）废水

路面雨水经过雨水管道排入南明河。

道路沿线布设完善排水系统，并与周边道路的排水系统相连接，沿线污水经道路管网收集后进入新庄污水处理厂处理。

### (3) 噪声

贵惠路小区、同辉花园小区设隔声窗，设置声屏障。

道路两侧绿化。

### (4) 固废

沿线设垃圾收集箱，生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

## 四、环境保护设施调试运行效果

### 1、工况记录

目前本项目运行稳定，验收调查期间交通量达到预测近期交通量的 89.14%，达到竣工环保验收调查工作条件。

### 2、生态保护工程和设施实施运行效果

根据《南明区人民大道二期及配套工程 PPP 项目竣工环境保护验收调查表》：

道路两侧及中央绿化带种植了大量植物，如银杏、杜鹃、白玉兰、海桐、金钱榕、黄金菊、其他灌木，绿化状况较好。通过绿化减少了施工期对生态的破坏，生态环境恢复较好。

项目实施的生态保护措施对项目的生态环境保护发挥了重要作用，项目建设以来总体上对生态环境影响较小，生态保护措施有效。

## 五、工程建设对环境的影响

根据贵州中坤检测有限公司 2020 年 11 月 4 日至 2020 年 11 月 8 日现场监测结果：

### 1、声环境

贵惠路小区、解放路小区、同辉花园等敏感居民点昼、夜间噪声监测值均符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类区标准限值要

求。

24 小时连续噪声监测结果满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)

2 类区标准限值要求。

衰减断面噪声监测结果满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)

2 类区标准限值要求。

## 2、地表水

南明河人民大道二期项目下游 200m 河段 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、氨氮等监测结果均满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 表 1III 类要求。

项目基本落实各项污染防治及生态环境保护措施，对空气环境、声环境、水环境、生态环境等影响不大。

## 六、验收结论

项目环保审批手续齐全，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收合格。

## 七、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》(HJT394-2007) 相关要求完善验收调查表，规范文本。

2、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。

3、加强生态保护。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵阳城发项目管理有限公司

2020 年 12 月 21 日