

青原区平安路（文忠路至水运二路段）建设项目竣工环境保护验收意见

2022年7月30日吉安市青原区住房和城乡建设局根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中吉安市青原区住房和城乡建设局（建设单位）、江西省福林环保科技有限公司（验收单位）和专业技术专家共5人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

青原区平安路（文忠路至水运二路段）建设项目位于吉安市青原区，平安路南起文忠路，起点桩号为K0+38.105，起点坐标为东经115°0'50.77"、北纬27°07'17.49"，经水运一路北至水运二路，终点桩号为K0+990.879，终点坐标为东经115°01'12.15"、北纬27°07'41.37"，全长约952.774m，道路红线宽36m。道路平面设计依据《吉安市城市总体规划》，平安路线形为直线形式。项目2020年1月委托江西融大环境技术咨询有限公司编制《青原区平安路（文忠路至水运二路段）建设项目环境影响报告表》，并于2022年取得吉安市青原区生态环境局环评批复，吉青环评字〔2020〕3号。

项目于2020年1月开工建设，并于2020年10月投入试运行。本项目实际总投资9189万元，其中环境保护投资435万元，占实际总投资4.73%。

二、工程变动情况

工艺流程变更：项目工艺流程与环评基本一致，无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废水。运营期雨水经管网收集后排入赣江。

2、废气。运营期废气为汽车尾气道路两旁植树绿化，进行路面维护。

3、噪声。运营期根据实际情况加强绿化措施并加强交通管制，汽车禁止鸣笛，及时维护路面状况等降低噪声，对临近道路两侧出现噪声超标的敏感目标加装隔声窗。

4、固体废物。运营期生活垃圾交给环卫部门处理，淤泥请专业公司清理后交给环卫部门处理。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的工况。根据现场监测统计可知，本道路已开通，现已正常通车，达到竣工环境保护验收的要求。

2、地表水。监测结果表明，项目地上游地表水 SS 浓度最大值为 28mg/L、COD_{Cr} 浓度最大值为 14mg/L、BOD₅ 浓度最大值为 3.0mg/L、氨氮浓度最大值为 0.517mg/L、石油类浓度最大值为 0.04mg/L；新井冈山大桥地表水 SS 浓度最大值为 25mg/L、COD_{Cr} 浓度最大值为 16mg/L、BOD₅ 浓度最大值为 3.2mg/L、氨氮浓度最大值为 0.604mg/L、石油类浓度最大值为 0.01mg/L 经监测项目地上游及新井冈山大桥中 COD_{Cr}、SS、氨氮、BOD₅、石油类的浓度均达到《地表水环境质量标准》GB3838-2002 中Ⅲ类水标准。即 pH5.5~8.5、COD_{Cr}≤20mg/L、SS≤30mg/L、氨氮≤1.0mg/L、BOD₅≤4.0mg/L、石油类≤0.05mg/L。

3、环境空气。经监测表明，运营期道路中心无组织废气非甲烷总烃最高浓度为 0.14mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中表 2 相关标准，即 THC≤4.0mg/m³。

4、噪声。经监测表明，运营期新生社区噪声昼间最大值为 57.8dB、夜间噪声最大值为 47.6dB；曾家噪声昼间最大值为 57.4dB、46.3dB；距道路中心约 20 米处昼间最大值 54.0dB、夜间最大值为 47.9dB 满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）4a 标准，即昼间≤70dB，夜间<55dB。

五、工程建设对环境的影响

运营期雨水经管网收集后排入赣江。废气。运营期废气为汽车尾气道路两旁植树绿化，进行路面维护。噪声。运营期根据实际情况加强绿化措施并加强交通管制，汽车禁止鸣笛，及时维护路面状况等降低噪声，对临近道路两侧出现噪声超标的敏感目标加装隔声窗。固体废物。运营期生活垃圾交给环卫部门处理，淤泥请专业公司清理后交给环卫部门处理。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测表结果，项目满足环评及批复要求，该项目原则上可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、完善验收组和专家提出的验收监测表修改意见，补充与验收相关的资料后可上报生态环境部门备案。

2、严格执行各项环境管理制度，规范环保设施运行操作，完善运行期的废水、废气、固体废物等日常巡查和必要的监测工作，建立健全生产装置和环保设施日常运行维护、管理和台账记录。

八、验收组人员信息

吉安市青原区住房和城乡建设局青原区平安路（文忠路至水运二路段）建设项目竣工环境保护验收
会验收组名单

姓 名	单 位	职务/职称	电 话	签 名	备 注
左青山	区住建局	/	1579117383	左青山	建设单位
谢永	江西福林环境科技有限公司	总工程师	1861231363	谢永	监测单位
周本兰	江西省生态环境监测中心	高工	13879677997	周本兰	专家
李彬	吉安市生态环境局	高工	13307968761	李彬	专家
胡晓英	吉安市生态环境局	高工	18907969158	胡晓英	专家

吉安市青原区住房与城乡建设局

2022 年 7 月 30 日