

229 省道江阴段（二期）改扩建工程

竣工环境保护验收意见

2024 年 7 月 12 日，江阴中建城市发展有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）以及《关于生态影响类建设项目环保验收主体的复函》（苏环函〔2019〕13 号），组织召开 229 省道江阴段（二期）改扩建工程竣工环保验收会议。

参加会议的有江阴市交通运输局、设计单位（江苏中设集团股份有限公司）、监理单位（苏州市方圆红儒工程管理有限公司）、施工单位（中国建筑股份有限公司）、江苏智泓环保科技有限公司、江苏源远检测科技有限公司等单位的代表及 3 名特邀专家。会议成立了验收工作组（名单附后）。专家听取了环保验收调查单位的汇报，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书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。经认真研究讨论，形成如下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

229 省道江阴段（二期）改扩建工程为 229 省道江阴段改扩建工程中芙蓉大道互通立交工程，含 8 条匝道桥，总长 3957m。

（二）建设过程及环保审批情况

工程于 2011 年 11 月委托天津市气象科学研究所编制了《229 省道江阴段改扩建工程环境影响报告书》，并于 2013 年 1 月 16 日取得了原江苏省环境保护厅《关于对 229 省道江阴段改扩建工程环境影响报告书的批复》（苏环审〔2013〕20 号）。229 省道江阴段（二期）改扩建工程于 2017 年 10 月开工，2020 年 9 月完工，2022 年 6 月完成竣工验收并投入试运营。

（三）投资情况

本次验收路段投资 26123.54 万元，环保投资约 584 万元，占概算总投资的 2.24%。

（四）验收范围

本项目为分段验收，其验收范围为 229 省道江阴段（二期）改扩建工程的工程建设内容，及环评批复的要求内容。

二、工程变动情况

对照《省生态环境厅关于加强变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122 号），本项目不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目施工期间，建设单位采取了有效的防治水体污染的措施，未对沿线地表水体造成不良影响。运营期，项目排水体系完善，集水主要排入自然沟渠，对沿线水环境基本无影响。

（二）废气

对公路沿线绿化进行养护，以吸附道路扬尘、颗粒物和汽车尾气，保证公路沿线环境空气质量。本项目在道路周边设置了景观绿化乔灌木，其绿化效果较好，能够起到降噪、防尘和防止水土流失等作用。

（三）噪声

根据江苏省环境保护厅“苏环审〔2013〕20 号”及《229 省道江阴段改扩建工程环境影响报告书》（报批稿）的要求，本次验收路段需对沿线敏感目标采取的噪声防治措施主要有：

- 1、针对后河村敏感点，在靠近的 A 匝道设置了声屏障 300 米。
- 2、对全线道路路面实施了 SMA 低噪声路面技术。

（四）固体废物

本项目营运期无固废产生。

（五）其他环境保护设施

项目实际建设过程中与环评一致，不设置取土场，填方部分均外购。临时占地已进行土地平整及复绿。本项目施工便道均位于道路红线范围内，利用现有的道路作为临时施工便道，未在本项目红线范围外新占土地。现状施工便道均已平整建成为道路。

四、环境保护设施调试效果

运营期对敏感目标开展了声环境现状监测，根据声环境现状监测结果表明：项目在采取相应噪声防护措施后，敏感点声环境质量较好，说明声屏障降噪功能良好。

五、工程建设对环境的影响

验收监测时，本路段交通量满足验收工况大于 75%的要求。运营期对 1 处敏感目标开展了声环境现状监测，根据声环境现状监测结果表明：后河村敏感点昼间均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应标准要求，夜间略有超标，最大超标量仅为 1.5dB（A），声环境质量较好。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]）4 号文中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，229 省道江阴段（二期）改扩建工程建设情况不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所述的九种情形。

综合以上调查与分析结果，建设单位认真执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度。本项目较好地落实了项目环境影响报告书及环评批复所提出的要求，针对本项目的声环境影响、固体废弃物、水环境、生态环境及大气环境方面的环境影响均采取了有效的措施，区域生态环境恢复良好。工程实际建设未发生重大变动。

验收工作组一致认为，229 省道江阴段（二期）改扩建工程的环保设施验收合格，同意通过环保验收。

七、后续情况说明

运营单位应加强道路养护工作，确保路面平整，减少“跳车”等现象；同时应加强对声屏障设施的养护，使其能够起到长期的降噪隔声作用。

八、验收人员信息

见附件

2024 年 7 月 12 日

**229 省道江阴段（二期）改扩建工程
环保验收组成员名单**

类别	姓名	所在单位	职务/职称	联系电话
组长	沈伟国	江阴水业		18718861175
专家	赵永顺	江苏天园地方环境检测有限公司	高工	13913858600
	朱吉红	南通恒信环保科技有限公司	高工	13813964793
	孙心	捷源集团有限公司	高工	13812132664
成员				
	陈国	江阴市交通局		18860996135
	刘国	"		13961623660
	陈国	江苏源远检测科技有限公司		15206168780
	孙心	江苏源远检测科技有限公司		13704522009
	孙心	江苏源远检测科技有限公司		1371500981
	许国	江苏中远		15061235960
	王冲	东大设计院		15850662398
	许国	苏州恒信检测有限公司 总监		13665187591
陈国	芙蓉大道五工区	项目经理	15640136490	
王冲	芙蓉大道五工区		15179601110	