

江阴市芙蓉大道快速化改造工程（海港大道-科技大道）

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），组织召开江阴市芙蓉大道快速化改造工程（海港大道-科技大道）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（东南大学建筑设计研究院有限公司、江苏中设集团股份有限公司）、监理单位（江苏东南工程咨询有限公司、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

江阴市芙蓉大道快速化改造工程位于江阴市境内，总体沿既有芙蓉大道原位扩建，路线起点位于海港大道，途经申港街道、夏港街道、澄江街道、高新区，跨越西外环路、京沪高速、长山大道等，终点位于科技大道。路线全长19.416km。

（二）建设过程及环保审批情况

江阴市芙蓉大道快速化改造工程于2017年4月委托中设设计集团股份有限公司编制了《江阴市芙蓉大道快速化改造工程（海港大道-科技大道）环境影响报告书》，并于2017年6月12日取得了江阴市环境保护局《关于江阴市交通运输局江阴市芙蓉大道快速化改造工程（海港大道-科技大道）环境影响报告书的批复》（澄环发〔2017〕26号）。

（三）投资情况

本次验收路段投资345059万元，环保投资约4898万元，占概算总投资的1.4%。

（四）验收范围

本项目为整体验收，其验收范围为江阴市芙蓉大道快速化改造工程（海港大道-科技大道）的全部工程建设内容，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

根据原江阴市环保局“澄环发[2017]26号”文及《江阴市芙蓉大道快速化改造工程（海港大道-科技大道）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、目前后河村、大卞家村、梅园王家谷、要塞中学、璜大村、吴浦村及西茅场共7处敏感点已拆迁，相应的噪声污染防治措施取消，针对其余项目声环境敏感点新建声屏障6095米。

2、针对假日花园、天潮华都、水墨江南、雅盛佳苑4处敏感点，由于位于隧道段及敞口段，敞口段采取了3500m²吸声材料。

3、加强了公路运营管理，道路两侧已安装测速仪器，防止路面车辆超速行驶。

4、对全线道路路面实施了SMA低噪声路面技术。

（四）固体废物

本项目运营期无固废产生。

（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 13 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：项目在采取相应噪声防护措施后，各敏感点验收阶段声环境监测值较预测噪声值不恶化，说明本项目采取的声屏障措施效果较好。

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。根据监测结果显示，目前车流状况下，沿线部分敏感点监测超标。

运营期对 13 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：天潮华都次排、江阴市人民医院及城东养老中心三处昼夜间均达标外，其余敏感点均存在不同程度超标。

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，江阴市芙蓉大道快速化改造工程（海港大道-科技大道）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，江阴市芙蓉大道快速化改造工程（海港大道-科技大道）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

江阴市芙蓉大道快速化改造工程（海港大道-科技大道）

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	沈伟同	江阴捷		18718861175
专家	赵妮	江苏大同环境检测有限公司	高工	13515808820
	朱友红	南京海环环境研究所有限公司	高工	13813964993
	孙一	技研集团股份有限公司	高工	13811132664
成员				
	何刚	江阴市交通局		18860996135
	刘磊			15961625660
	吴晨曦	江苏润达检测科技有限公司		15206168780
	孙建	三桥乡国土所		1370422009
	海松	江苏中设		1506135960
	王冲	东大设计院		15850662398
	许芳	苏州工业园区环境检测有限公司	总监	1366587591
	孙	江苏东南工程咨询有限公司		1351157622
陈树尊	芙蓉大道五工区	项目经理	18640134890	