

南京市浦口区政务服务管理办公室文件

浦政服投字〔2025〕5号

关于研新路（园特路-西江路）道路改造工程 初步设计及概算的批复

南京浦口高新技术产业开发区管理委员会：

你单位《关于申请批复研新路（园特路-西江路）道路改造工程初步设计及概算的函》（浦高管〔2025〕7号）及相关材料收悉。根据《关于研新路（园特路-西江路）道路改造工程可行性研究报告的批复》（浦政服投字〔2024〕57号）文件，结合行业审查意见及2024年12月19日专家审查会意见，经研究，同意该工程初步设计及概算。具体事项批复如下：

一、建设地点、规模及内容

本工程位于浦口区江浦街道，北起现状园特路，南至现状西江路，实施全长约575.059米，其中新建道路长约210.519米，改造道路长约364.54米，规划道路红线宽度24米。主要实施内容为道路、交通、桥梁、排水、绿化及照明等工程。

二、主要技术标准

道路等级为城市支路，双向两车道，设计时速 30 公里/小时；路面结构设计荷载为 BZZ—100，抗震设防烈度为 7 度，设计使用年限为 15 年。

其它技术指标按《城市道路工程设计规范》CJJ37-2012(2016 版)等要求，并严格执行国家有关工程技术标准强制条文。

三、工程设计

(一) 道路工程

1. 平面、纵断面设计

原则同意道路平面设计，平面设计按照规划和相关规范设计。下阶段应进一步核实沿线地块出入口位置、宽度等情况，并做好协调工作。纵断面设计中，起终点标高要与现状道路协调衔接，与沿线地块、地块出入口标高进一步协调衔接。

2. 横断面设计

原则同意道路横断面设计，采用 4 米（人行道）+16 米（车行道）+4 米（人行道）=24 米横断面布置。

3. 路基路面结构设计

原则同意路基路面结构设计方案。车行道路基清表后超挖至路床顶标高以下 180 厘米，填筑 100 厘米碎石土+80 厘米 6%石灰土，压实度 93%。人行道路面结构路面结构层以下采用至少 40 厘米素土回填，压实度 92%。

车行道新建段采用 4 厘米细粒式沥青混凝土 AC-13C(SBS 改性)+8 厘米粗粒式沥青混凝土 AC-25C+0.6 厘米乳化沥青稀浆封层+32 厘米水泥稳定碎石+20 厘米 12%石灰土，结构层总厚度为

64 厘米；改建段将现状老路沥青面层、二灰碎石基层铣刨，保留局部路段 12%石灰土底基层，再进行路面加铺。人行道将现状人行道路面挖除重建，采用 7 厘米 C25 彩色透水砼+8 厘米 C25 素色透水砼+15 厘米级配碎石，结构层总厚度为 30 厘米。

下阶段应结合地质情况，进一步深化路基、路面设计，体现海绵城市设计理念。

4. 交叉口设计

原则同意初步设计的路线交叉分布及设置方案。下阶段应进一步征询交警等管理部门意见，根据沿线地块交通组织、公交车站设置方案等，进一步完善优化交叉口渠化设计方案。

（二）桥梁工程

原则同意初步设计的桥梁维修改造方案，仅对现有桥面及附属结构维修出新。摊铺桥面 6 厘米沥青，完善桥面排水系统、伸缩缝、北侧桥头搭板等。

（三）排水工程

原则同意初步设计的雨水、污水排水设计方案，工程采用雨污分流的排水体制。

雨水排水设计：研新路（智和街-朱家店河）段新建 d1000~d1200 雨水管；现状单篦雨水口更换为双篦环保雨水口；现状雨水井盖更换为球墨铸铁井盖；结合 CCTV 检测情况对现状破损雨水管道进行修复。

污水排水设计：局部新建 DN400 污水管道延伸至智和街南侧规划地块；现状雨水井盖更换为球墨铸铁井盖；结合 CCTV

检测情况对现状破损污水管道进行修复。

雨、污水排管设计方案应与专业规划进一步核实,确保一致。若方案调整应征得排水行业管理部门同意,并做好与区域排水专业规划衔接结合的工作。

(四) 绿化工程

原则同意初步设计的绿化设计方案,新建段研新路(智和街-朱家店河桥)行道树延续已建段香樟,胸径 16 厘米,间距 6 米。

(五) 附属工程

本工程按城市支路标准建设,应设置道路照明、交通标志、标线及绿化等附属工程;应按照国家有关无障碍设施建设的有关规定,铺设盲道及缘石坡道;应根据环评要求落实相关环保设施;应按照相关消防技术标准建设市政消火栓。

四、建设工期

本工程计划工期为 13 个月。

五、概算

核定概算总投资约 2594.78 万元,其中工程费用约 2159.26 万元,工程建设其他费用约 313.86 万元(含征地拆迁费 40.00 万元),预备费用约 121.66 万元。项目资金来源为你单位财政资金。

项目初步设计及概算批复核定后,应当严格执行,不得擅自增加建设内容、扩大建设规模、提高建设标准或改变设计方案。确需调整且将会突破投资概算的,必须事前向我办正式申报;未

经批准的，不得擅自调整实施。对于使用预备费可以解决的，不予调整概算。

六、其他事宜

在工程组织实施过程中要认真落实安全生产责任，确保施工安全，各项安全措施未达要求不得开展建设。要结合道路项目的特点，按照行业管理要求建立项目安全长效机制，切实预防和杜绝安全生产事故。

附件：投资概算表

南京市浦口区政务服务管理办公室

2025 年 1 月 10 日

（此件为公开件）

（该项目代码为：2410-320111-89-01-211723）

抄送：区发改委、财政局、城建局、生态环境局、规划资源分局、应急管理局、统计局、审计局、税务局。

南京市浦口区政务服务管理办公室

2025 年 1 月 10 日印发

附件

投资概算表

项目名称：研新路（园特路-西江路）道路改造工程

序号	工程和费用名称	金额(万元)
一	工程费用	2159.26
1	道路工程	1050.53
2	桥梁工程	62.88
3	交通工程	278.24
4	管线综合	493.65
5	路灯工程	258.24
6	绿化工程	15.72
二	工程其他费用	313.86
1	拆迁费	40
2	前期工作费	2.9
3	场地准备费及临时设施费	10.8
4	招标代理费	9.71
5	环评	2.19
6	建设单位管理费	43.27
7	建设工程监理费	46.34
8	工程设计费	64.3
9	工程勘测费	5.06
10	工程保险费	6.48
11	工程造价咨询费	32.23
12	施工图及抗震设计审查费	1.69

序号	工程和费用名称	金额(万元)
13	材料试验费	6.48
14	竣工 CCTV 检测	6.5
15	建设工程交易服务费	2.53
16	水土保持补偿费	10
17	水土保持方案编制、咨询服务费	13.39
18	社会稳定风险编制及评估费	10
三	基本预备费	121.66
合 计		2594.78