

附件3



申报项目基本信息清单

申报单位：南通路桥工程有限公司

申报类别：市政

工程名称	深南路大桥工程	工程地点	江苏省南通市
建设单位	南通城市建设集团有限公司	建设规模	全长 781.859m，其中桥梁范围 563.5m，道路范围 218.359m
建筑面积（或其他）	21600 m ²	结构类型/层数	道路、桥梁
项目总投资	33700 万元	申报工程造价	33479.9988 万元
	单位名称		联系人
勘察单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	余 颂：18855443424	
设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	李毓龙：15195971516	
施工单位	南通路桥工程有限公司	陶建军：13338829248	
施工参建单位	江苏广宇建设集团有限公司	朱 成：13801425398	
监理单位	南通市交通建设咨询监理有限公司	王 陈：13515219099	
开工日期	2022 年 6 月 30 日	竣工验收日期	2024 年 6 月 27 日
工程质量监督机构	南通市市政和园林局		
施工许可证编号	320601202206200102		
竣工验收备案编号	320600202604270102	备案日期	2026 年 4 月 27 日

项目主要 完成人员	参建主体	承担主要工作	姓名
	建设单位	项目负责人	石 蕴
	施工单位	项目经理及主要完成人	陶建军
			马云龙
			张文金
			任凯伦
			唐小军
			王 荣
			栾 艳
			顾佳楠
			陈豪亮
			韩侃侃
	监理单位	总监理工程师及主要完成人	王 陈
			姚晓春
			陈 杰
李 丽			
			陈 坚

反映项目基本情况文字（3000字以内）：

一、工程概况

深南路大桥工程作为市交通性主干路中的“一纵”衔接平潮片区和崇川区西部，是南通市城市路网规划中“四横五纵”交通性主干路系统的重要组成部分。本工程位于江苏省南通市崇川区和通州区范围，整体呈东西走向，西起西站大道，向东跨越九圩港后，接现状深南路-振港路交叉口，全长781.859m，其中桥梁范围563.5m，道路范围218.359m。项目设计主桥为（76+140+76m）跨径的三跨变高度连续钢桁梁，路幅总宽41.35m，双主桁横向桁间距26.75m，引桥设计为2×30m、3×30m一联的等高预应力混凝土箱梁，合同造价33479.99万元。项目于2022年6月30日开工建设，2024年6月27日完成竣工验收，总工期729天。

本项目施工内容包括：道路工程、桥梁工程、排水工程、亮化照明工程、交通工程及电子警察、智能化工程等。

二、项目主要技术标准

- 1、道路等级：城市主干路，双向6车道；
- 2、设计速度：50km/h；
- 3、桥梁结构设计基准期：100年；
- 4、桥梁结构的设计使用年限：100年；
- 5、道路通行净空：机动车道 $\geq 4.5\text{m}$ ；行人和非机动车道 $\geq 2.5\text{m}$ ；
- 6、航道等级：九圩港规划为Ⅲ级航道，通航净宽尺度不小于134m，其中110m范围内通航净高不小于7m，其余通航净高不小于5m；

7、荷载标准：路面结构设计标准轴载：双轮组单轴 100kN，桥涵设计荷载标准：城—A 级；

8、抗震标准：按基本地震烈度 7 度设防；

9、桥梁结构环境类别： I 类。

三、参建单位

参建单位一览表

序号	参建单位	单位名称
1	建设单位	南通城市建设集团有限公司
2	勘察单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
3	设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
4	监理单位	南通市交通建设咨询监理有限公司
5	施工单位	南通路桥工程有限公司

四、项目建设重点难点

1、深南路大桥主墩位于九圩港航道中，施工中涉及水上作业平台、水中深基坑围堰、主墩高大模板等一系列超危大工程，现场施工管理难度大，安全管理要求高。项目部管理人员每日坚持组织班前安全教育，落实安全巡查，每周由项目经理带班组织质量安全检查，对现场发现隐患及时落实整改，项目建设期间未发生一起生产安全事故。

2、深南路大桥是目前南通市内河单桥用钢量最大的钢桁梁桥梁，全桥钢构件通过约 13.5 万颗高强螺栓拼接成型，并通过调整主桁上弦杆长度，采用带应力安装工艺保证成桥拱度，构件加工精度要求极高，安装

工艺复杂。大桥上跨九圩港Ⅲ级航道，该航道日常通行船只多，加上本项目桥位位于通吕运河支线三岔河口处，每次封航施工涉及约 400 多条千吨级以上船只管理，施工组织难度极大。为消除拼装支架被船舶碰撞的安全隐患，现场主桥拼装采用边跨支架预拼拖拉滑移，主跨 140 米不设临时墩大节段浮吊悬拼的施工工艺，该工艺一方面保证了施工期间航道的通航净宽，另一方面大大减少了封航施工的次数，有效降低了施工对航道通行能力的影响，得到了行业部门的一致认可。

五、项目建设质量管理情况

1、为规范现场施工质量管理，项目建立完成项目质量管理体系，编制完成《项目质量管理计划书》、《深南路大桥质量管理制度》、《深南路大桥质量管理手册》、《深南路大桥质量通病防治手册》、《深南路大桥质量管理“三检”制度》等管理办法，针对全国质量月活动，编制完成《“质量月”活动方案》，并落实实施。项目部联合监理部每周对现场施工质量组织检查，对发现问题及时组织整改。

2、项目部严格执行公司综合管理体系程序文件，建立健全项目质量保证体系和建立各级质量责任制来明确质量责任。

3、加强施工过程控制，严把原材料复试和成品、半成品质量关，严格控制工序质量，严格实施隐蔽工程验收，每个分部、分项工程的关键工序（位置）设立质量管理点，贯彻实行自检互检和交接检制度。

4、组织施工人员结合各自所承担的施工任务，进行监理程序、合同条款、施工工艺及规范的培训、学习。加强岗位技能培训，进行全员

质量意识教育。

5、建立健全质量管理机构，制定工程质量岗位责任制和分项工程质量保证措施、规章制度，将其落实到每个人及每一个环节和每一道工序，并严格把关。把工程质量与经济效益挂钩，实行奖罚分明，建立完善的质量技术台账，整理成册，每本台账含标签、封面、目录、详细资料等内容。

6、开展工程首件制，认真作好试验路段及首件工程的施工，收集各种数据和满足要求的各项技术指标，总结分析施工步骤、施工工艺、人员及设备配套的实施性，修正各种施工技术参数，为工程的全面施工提供最佳指导方案，保证了施工质量。

7、对进入施工现场的原材料进行严格检测和监测，特别是对水泥、石灰、钢筋、钢绞线、粗细集料、钢材等大宗材料指标进行严加控制。各种原材料进场必须通过监理工程师见证，质检人员对自行采购、加工的材料随时取样检查，对进场的不合格材料实行废弃制度。在开工前做好各种原材料的相关试验工作。

8、认真对待质量通病

针对本项目施工特点，对于常见的质量通病如砼外观质量较差、混凝土表面错台、砼的养生形式、养护不及时等在施工中针对性地采取相应预防措施，并且严格实施，取得了显著成效。

六、项目质量评定情况

本段共 5 个部分(单位工程)、23 个分部工程均一次验收合格。通过

施工过程中各分部分项自检自验，按有关质量验收标准经项目部评定：桥梁工程综合合格率：100%(其中分部工程 7 项，分项工程 41 项，检验批共 1437 批)。道路工程综合合格率：100%(其中分部工程 6 项，分项工程 17 项，检验批共 241 批)。排水工程综合合格率：100%(其中分部工程 3 项，分项工程 15 项，检验批共 307 批)。交通工程综合合格率：100%(其中分部工程 3 项，分项工程 3 项，检验批共 3 批)。照明工程综合合格率：100%(其中分部工程 4 项，分项工程 4 项，检验批共 13 批)。

七、新技术应用及创新成果

项目积极推广应用住房城乡建设部及江苏省发布的建筑业新技术、新工艺，现场共计应用新技术 19 项，并推行了其他新技术一项，获评为“江苏省建筑业新技术应用工程”。项目部集思广益，总结创新，成功获得“江苏省住房和城乡建设厅工法”1 项，获得“江苏省市政工程建设质量管理小组”QC 活动两项，获得“中国建筑金属结构协会”钢结构工程建设质量管理小组竞赛活动两项。

八、项目获得荣誉

项目自开工至今，在工程质量、安全、文明施工管理等方面得到了上级主管部门的认可，先后获评 2022 年度南通市区建筑施工（市政园林工程）安全生产标准化星级工地（三星）；2022 年下半年江苏省建筑施工标准化星级工地（三星）；在 2023 年江苏省第一批智慧工地考评中获得了“优秀”的考评结果；获评 2022 年度南通市市政和园林系统安康杯竞赛“先进集体”；主桥钢结构施工队被评为 2023 年南通市市政和园

林系统安康杯竞赛“优胜班组”；获得2023年南通市总工会颁发的“工人先锋号”称号。

九、项目经济和社会效益

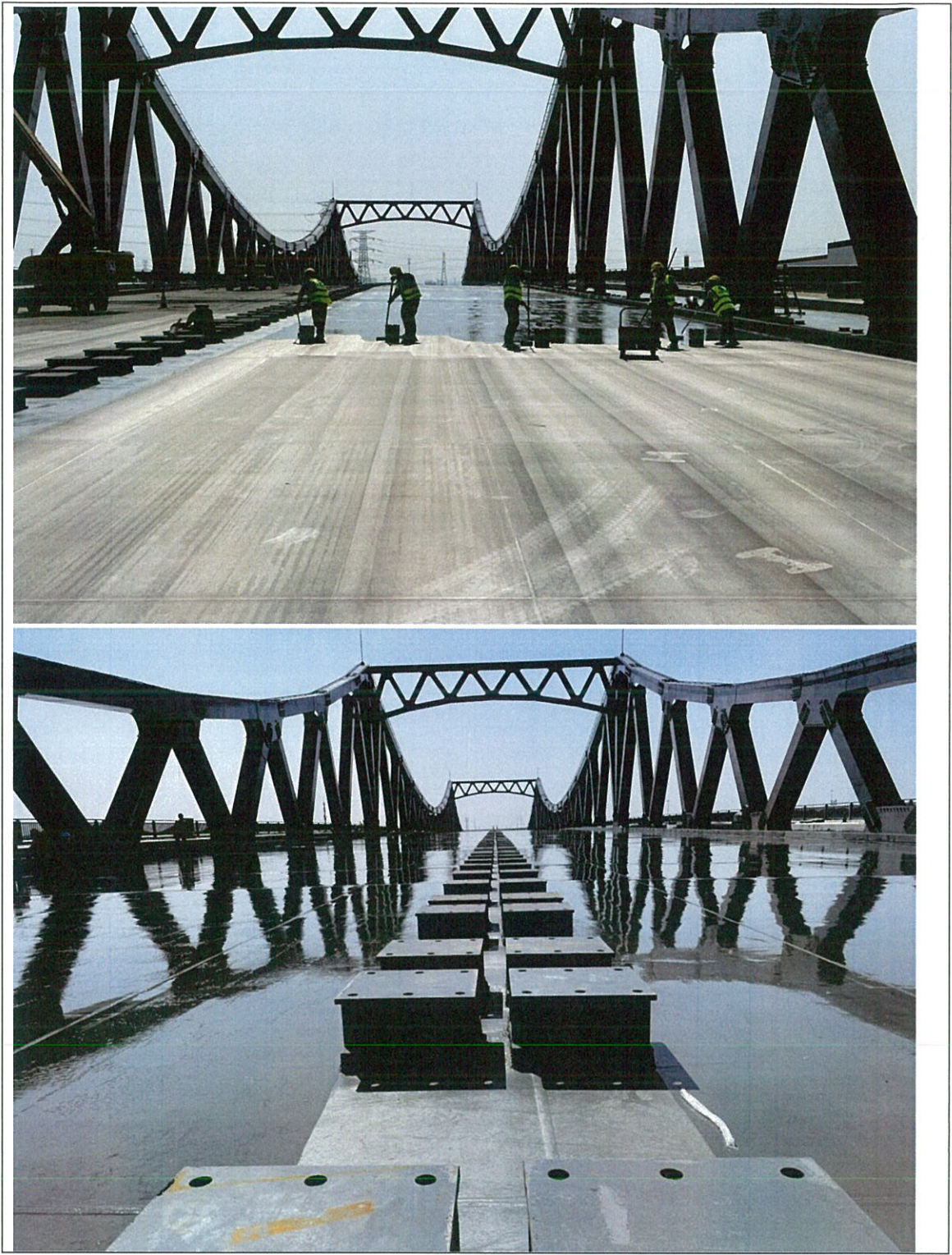
深南路大桥工程作为南通市交通性主干路中的“一纵”衔接平潮片区和崇川区西部，是南通城市路网规划中“四横五纵”交通性主干路系统的重要组成部分。项目建成后联通了平潮片区和崇川区西部，进一步丰富西站片区交通路网，促进西站片区与主城区跨河联系，方便市民出行。深南路大桥也是形象景观大道，是南通市对外城市形象展示的重要门户道路。项目主桥结构设计优美，夜间配合绚烂多彩的亮化景观，大幅提升南通城市形象及区位优势，助力区域经济发展。

反映项目基本情况的图片（10张）：













参评项目在企业公示情况（现场或网站公示的图片）：

南通路桥 关于我们 企业荣誉 荣誉资质 科技创新 工程机械 新闻中心 人才团队 互动交流

人才团队 人才理念 企业福利 先进人物 文体活动 公示公告

关于深南大道工程申报2026年江苏省优质工程扬子杯的公示

发布日期: 2026-04-14 作者: 工程组 来源:

根据《省住房和城乡建设厅 省人力资源和社会保障厅关于开展2026年江苏省优质工程奖评选的通知》（苏建质安〔2026〕48号）的要求，深南大道工程符合2026年江苏省优质工程扬子杯申报要求，现由南通路桥工程有限公司网站进行申报公示，公示日期为2026年4月14日至2026年4月21日；如有不同意见，请在公示期间向公司综合部反映。

联系电话: 0513-83562244。

南通路桥工程有限公司
2026年4月14日

上一页 关于申报2026年江苏省优质工程扬子杯的公示 深南大道工程申报2026年江苏省优质工程扬子杯的公示 江苏省住房和城乡建设厅 江苏省人力资源和社会保障厅 苏建质安〔2026〕48号

南通路桥工程有限公司 地址: 南通市崇川区濠南路111号4楼 技术支持: 中心综合部

苏通集团 | 品牌宣传 | 联系我们 | 公告声明 | 网站地图

属地主管部门审查意见:

同意

