



项目营地



引江济淮集团百人团来项目部观摩学习

项目施工现场

百花竞放

共争春

引江济淮 扬美名

——中交路桥建设有限公司引江济淮工程J012-3标靖淮大桥项目施工纪实

旗帜领航、金戈铁马。在秀美的江淮大地，有一群人耕耘天地、串联江淮，用满怀的壮志和无悔的奉献书写着新时代建设者的勇气和执着！

党徽闪耀，攻势如虹。在千年古城寿县侧畔，有一群人播种岁月、架桥修路，用精湛的技艺和崇高的理想描绘着新时代建设者的无私和担当！

他们就是中交路桥建设有限公司（下称中交路建）的“靖淮大桥项目团队”。

艰难困苦，玉汝于成。在引江济淮这项功在当代、利在千秋的民生工程中，“靖淮大桥项目团队”发扬集团“固基修道、履方致远”的使命、“交融天下、建者无疆”的精神，跻身于高手林立的引江济淮工程大平台，创先争优、攻坚克难，用精湛的技艺、精细的管理、精干的队伍、精彩的业绩，安全、优质、高效推进引江济淮工程建设，实现了阶段性重要建设目标，书写着令人满意的答卷。

跑步进场 高效推进 齐心协力铸伟业

引江济淮工程沟通长江、淮河两大水系，是跨流域、跨省重大战略性水资源配置和综合利用工程，是国家172项重点水利项目工程之一，是安徽省重点基础设施建设“一号工程”和重要的民生工程。

中交路建是世界500强“中国交建”的控股子公司。公司拥有公路工程施工总承包特级资质、公路行业设计甲级资质、市政工程和铁路工程施工总承包一级资质，以及桥梁、隧道、路基、路面等10余项配套的专业承包资质，具有极强的科技研发能力和大型项目运转实施能力。在一大批国家重要战略、国家改革发展、国家重大工程项目实施中，发挥“国之脊梁”的重要作用。

千秋伟业重任在肩，世纪工程责无旁贷。作为我国工程施工的“主力军”，中交路建担负起江淮沟通段J012-3标靖淮大桥的建设任务。

项目路线长4.486公里，新建靖淮大桥全长1742米，主桥为（105+220+105）米双塔双索面半漂浮体系钢混组合梁斜拉桥，塔柱采用钻石型塔，塔高76米。

为确保建好这项世纪工程，中交路建以强烈的政治担当，坚持高起点谋划、高标准定位、高质量推进，调配有着丰富经验的队伍和骨干人才组成引江济淮工程靖淮大桥项目团队，迎难而上、攻坚克难，扎实开展施工生产。

项目部常务副经理王涛，是一位80后，他身材魁梧，性格豪爽率直，是个精明睿智的东北人。2006年，王涛从黑龙江工程学院土木工程专业毕业后就到了中交路建工作。他从一个普通的技术员干起，从工程部部长到项目经理，一路走来，走遍了祖国的大江南北。从四川省的广巴高速到内蒙古的乌新高速，从湖北省的蒙华铁路到广东省的龙怀高速，走入安徽省引江济淮靖淮大桥的他，从未忘却他的初心，从未停下他的脚步。

14年来，他战山斗水，把自己最精华的青春献给了路桥事业。

2019年初，项目部组建完成后，他快速组织施工人员、设备进场，主体开工准备与临建同步开展，“靖淮大桥项目团队”克服了跨春节、极端雨雪天气的影响，积极组织项目驻地、钢筋加工厂、混凝土拌合站、标准化梁场、施工便道及钢栈桥等标准化临建，仅仅用时40天，实现了从协调、租地、施工到验收的全过程，创造了令人瞩目的“靖淮大桥速度”。

创新思路 规范管控 “四架马车”齐并进

建精品工程，铸企业形象。从传统铁路、公路、市政、桥梁、隧道施工等业务扩充到进入水利平台建设，引江济淮工程是一个新的跨越，是一个新的起点。

在引江济淮工程施工中，王涛以“准确定位、攻坚克难、狠抓管理、实效落实、多措并举、以快制胜”的管理思路，带领项目团队跑步进场、各项工作快速推进。从项目部管理层到作业班组操作层对项目建设定位思想认识上



“党旗红+4+N”创建授牌



召开“六比六创”劳动竞赛总结会

高度一致，都认识到能够参与引江济淮工程建设是自身的荣耀，更深感自身责任重大。大家都把这份责任感融入落实到了日常项目建设中的每个细节行动上，深入开展以“比效益、创高效；比技能、创匠心；比质量、创优质；比创新、创智能；比效果、创生态；比贡献、创和谐”为内容的“六比六创”劳动竞赛，制定项目进度、成本、安全、质量、环保、文明施工等系列管控措施和节点考核目标，以措施保节点，有效推进。他们以竞技状态常态化，顽强拼搏忘我化，各项工作标准化的超凡实践持续掀起施工高潮。2019年项目产值施工产值1.64亿元，超额完成业主办年初下达的1.4亿元产值年度目标任务，项目计划比合同工期提前12个月通车。

进度拖不得，质量上更要高标准，“百年大计，质量第一”，这一理念在中交路建引江济淮工程J012-3标被反复印证着。为了保证工程质量，项目部成立了质量管理机构，先后印发了《质量保证体系》《质量管理体系》质量培训计划、质量责任书等文件，健全质量管理体系，明确机构工作流程，岗位职责，按照“质量预控、质量内控、质量分析整改”三步曲进行质量管理。

项目严把材料关，源头管控，提高材料质量；落实测量双人复核和现场质量检查“三检制”，积极组织业务培训，提高人员管控能力；落实工程首件认可制，积极推进“四新技术”应用，提高施工质量。钢筋厂投入钢筋锯床、钢筋笼滚焊机、数控智能化钢筋弯曲机等先进设备，有效保证了现场钢筋施工质量。桩基施工成孔检测采用“全自动超声成孔检测仪”进行成孔质量检测，工效高、精度高。预制梁场建设引进智能化喷淋养护系统，借助于手机APP远距离遥控有效保证混凝土养护。

安全，是施工企业生存、立足之本。项目部贯彻中交集

团“三基 四化 十二到位”要求，牢固树立“安全大于天”的工作理念，提高安全意识，时刻把“安全促发展、平安保幸福”作为各项工作的开展的中心和目标，及时建立安全生产组织机构，编制了安全管理制度与安全生产应急救援预案、专项应急预案，确保了安全管理有章可循。项目部严格执行每日领导带班生产制度，现场管理上针对安全管理推行一岗双责和党政同责，所有现场管理人员必须全员参与安全管理，管生产必须管安全，管技术必须管安全，管质量必须管安全，管物资装备必须管安全。

为提高员工安全意识和安全操作技能，项目部编制了《安全手册》《安全告知手册》发放到每一位工人，施工操作人员必须完成安全技术交底和安全教育培训，方可允许其进场施工，做到全员覆盖不漏遍。充分发挥室内VR体验馆和室外安全体验区的警示教育作用，使职工切身感受危险的可怕性，从思想意识上重视现场施工安全，在行动上规范每一步施工作业。项目部积极开展“防风险、除隐患、遏事故”为主题的安全月活动，开展了机械伤害事故、高处坠落事故、防洪度汛应急救援演练，从源头上确保本质安全。

安全第一，预防为主。作为工程施工企业，项目部防微杜渐，从小事做起，及时梳理排查和处理安全隐患，避免事故的发生。项目部建立了横向到边、纵向到底拉网式排查管理，每月由项目经理带队组织进行月度安全综合大检查，落实企业安全生产主体责任，召开月安全例会，下发安全问题整改通报。每周一由安全部门组织召开周安全例会，通报上周安全管理情况，并部署下周生产安全工作要求；每月底组织召开由建管处、监理部、项目部管理人员和各个劳务队班组长及负责人参加的隐患源辨识防控会议，辨识目前施工中可能存在的隐患源及隐患点和预防措施。创新开展“2·3·5”隐患排查制度和三奖三罚



丰富多彩的职工业余文化生活



安全教育培训体验区

制度。要求每日带班领导排查隐患不少于5条，中层管理人员排查隐患不少于3条，基层管理人员不少于2条，带班领导、中层管理人员、基层管理人员同时发力，发现隐患及时拍照上传安全生产管理微信群，责任到人，跟踪整改落实。

绿水青山就是金山银山。项目部践行引江济淮“生态优先、绿色发展”理念，高度重视工程的环境保护、水土保持工作，全力以赴做好项目环境保护工作。施工中严防油料、污水、废料和垃圾以及土方污染河流、土地，及时清理废弃物；项目部驻地、混凝土拌和站均采用一体化污水处理设备，生产生活用水经处理符合标准后再利用，做到“零

排放”，生活区垃圾每日进行集中回收处理，确保生活环境干净整洁。真正做到“蓝天白云 绿色工地”。

百花竞放共争春，引江济淮扬美名。在引江济淮众多央企及地方龙头企业的施工环境中，“靖淮大桥项目团队”克服重重困难，强化管理，超前策划安排，使项目施工进度、质量、安全、文明施工齐头并进，赢得业主、监理和同行的高度赞誉。项目部在2019年业主单位开展的各次考核评比中均获排名，分别获得引江济淮集团公司全线考核排名第二名和第三名、淮南建管处考核排名第一名3次、第二名2次，并获得上级公司2019年“六比六创”劳动竞赛活动三等奖。项目部员工温翔、冯永、魏超被评为引江济淮集团淮南建管处综合考核评比“先进个人”，王涛被公司党委评为“2019年度先进党员”，日前又荣获安徽省劳动竞赛先进个人，被授予安徽省五一劳动奖章。

党建引领 争先创优 以人为本树形象

旗帜领航，党徽闪耀。为了促进项目施工生产的进度，J012-3标段靖淮大桥项目部在上级党委的领导下，严格按照有关程序成立党支部，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实新时代党的建设总要求，以党的政治建设为统领，以加强党建工作和落实全面从严治党为重点，创新基层党建工作方式和方法，探索基层党建新路子，把支部党建工作和项目生产经营结合起来，倾力打造“党旗红+4+N”党建品牌创建活动，深化党建引领，凝聚发展合力，有效将党建优势和资源转化为项目生产力、竞争力和凝聚力。

在紧张的施工同时，党支部规范开展“三会一课”，定期组织召开了组织生活会暨民主评议党员，组织全体党员集中学习等活动等57次，召开组织生活会2次。深入开展“不忘初心，牢记使命”主题教育，严格履行“一岗双责”“党政同责”职责，在脱贫攻坚战中响应地方号召，购买滞销农产品、修筑扶贫道路；新冠疫情防控中党员干部下沉管理，率先组织复工复产，充分发挥了党的领导作用。

以“守初心、担使命、引江济淮党旗红；找差距、抓落实、工程建设先锋”为主题，开展“党旗红+4+N”创建。以项目质量、安全、环保、进度、精细化管理（N方面）为发力点，把党建优势转化为项目发展优势，落脚点在“优质、创新、民生、廉洁”工程（4中），提升项目管理。

“党旗红+4+N”党建工作先后开展安全隐患专项排查治理、质量隐患专项排查治理、谈心谈话、献计献策座谈、升国旗、爱国主义教育、廉政教育、警示教育、学习小讲堂、先进人物学习等22次。“党旗红+4+N”品牌创建活动在中交路建党建工作会上进行经验交流，被引江济淮集团淮南建管处誉为可复制、可推广的党建模式。

“我们要的不只是一个只会埋头干活的建设者。在狠抓项目施工的同时，一定要注意职工的业余文化生活和思想动态，为他们营造一个温暖的‘家’，保证他们的生活质量，劳逸结合，这样才能事半功倍地完成施工任务。”项目部党支部书记温翔说。项目部党支部、工会多次组织开展青年座谈会、建党98周年座谈会、新员工入职座谈会，同时利用“三八”妇女节、“五一”、国庆等节假日举行文体活动，开展录制项目快闪《我和我的祖国》、组织申报工人日报“最班组”作品《责任创精品 诚信筑丰碑》等活动，提高职工思想认识，丰富职工业余生活，让大家在一个朝气蓬勃的环境中轻装上阵。

“干一个工程，立一座丰碑，拓一片市场，育一批人才”。在引江济淮这项功在当代、利在千秋的当下我国重点工程中，中交路建“王涛团队”不畏艰险、不惧困难，甘于奉献、勇于担当，以坚忍不拔的精神，一直奋战在引江济淮工程第一线。

惟其艰难，更显勇毅。中交路建逐梦江淮，尽展央企风华，他们在引江济淮这项世纪工程建设中必将树立起一座座丰碑，引江济淮工程建设高标准、严要求的施工理念也会让中交路建在未来的发展道路上走的更远，飞的更高。（李劲松 薛典春）