



# 向海图强筑品质 固本强基守平安

## 看宁波如何筑牢平安百年品质工程根基

2025年是“十四五”收官冲刺、“十五五”谋划启动之年,是深化改革的全面推进之年,也是平安百年品质工程建设第一个阶段性目标实现之年。宁波市交通工程管理中心(以下简称“中心”)以改革破局、以创新领航,抓落实、守底线、强改革、促提升,将安全与品质倾注于每一项工程、镌刻进每一寸土地,在筑牢安全防线中淬炼监管铁军,在驱动行业升级中激活数字基因,为保障世界级重大工程建设,推动建设高水平交通强省、强市贡献了重要的交通力量。



### 坚持精细管理 打造品质工程

“让项目跑得更快、建得好,让建设推进有困难的项目得到精准帮扶,是我们质量安全动态监管的核心。”中心相关负责人介绍,今年以来,中心以平安百年品质工程“综合评估”和“揭榜挂帅”为载体抓手,强力推进平安百年品质工程建设,率先在全省推行“首席质量官”制度,组织开展了全市公路水运工程“首席质量官”座谈会,首次开展全市交通建设工程“首席质量官”培训交流活动,总投资5亿元以上项目实现“首席质量官”制度全覆盖。

与此同时,项目纳入平安百年品质工程创建动态综合评估,1-6月份,累计完成50个在建公路水运工程项目的平安百年品质工程建设情况综合评估,项目平均分暂居全省前列。特别是杭甬三期、甬台温改扩建南段项目综合评估成绩位居全省高速公路前两名。G527石浦至长街段(岳井洋大桥及接线)象山段工程居全省国道项目第一名。更为重要的是,中心强化评价结果应用,对工程项目实施差异化监管,表现优异的项目可适当减少检查频次,对表现较差的项目量身定制技术帮扶方案,提升工程项目建设品质。相应的,“农村公路综合评价实现全覆盖,真正做到‘量体裁衣’,让每一寸钢筋水泥都经得起时间考验。”中心相关负责人补充道。近年来,中心积极狠抓省级“揭榜挂帅”工作任务推进,完成隧道管控数字化场景系统部分功能上线与测试,大力推进年度“揭榜挂帅”任务谋篇布局,通过开展调研指

导和帮扶工作,加强工程项目特色任务、亮点工作培育,明确年度重点推进工作任务。

如果说动态评价是“把脉”,那么一系列靶向精准的专项行动就是“强筋健骨”。路基质量的“基础关”,路面质量的“耐久关”,海面墩柱的“耐腐蚀关”……这些直接影响工程百年寿命的关键环节,成为中心专项整治的重中之重。细节决定成败。今年,中心扎实推进“两个一公里”、桥梁预应力专项整治行动,同时充分利用“啄木鸟服务小分队”服务活动,全面强化“查找身边质量安全隐患”,深入推进安全生产重大风险防范化解工作,为打造经得起时间检验的“平安百年品质工程”筑牢基石。

值得一提的是,中心充分发挥典型示范引领作用,全市13个平安百年品质工程建设成效显著的项目出炉,进一步激发全市交通工程建设的活力与创造力,推动打造具有突破性、实用性、引领性的工程成果,实现技术创新,更为全省交通工程建设提供可借鉴的宝贵经验和案例样本。

宁波作为交通强国试点城市,提升交通工程工业化水平是国家级试点任务之一,在此过程中,中心积极参与该项试点任务并引导建设、施工单位,用数字化和机械化提升管理效能,提高工程品质。目前完成甬科工业春晓存梁场、奉化牛君山甬台温北段永临结合梁厂建设并投产,基本建成甬新杭州湾2号梁厂,工业化基地布局进一步完善。同时加强工业化生产预制混凝土构件质量管理,优化预制构件质保资料和质量验收程序,助推完善工业化建造管理制度。

“我们将继续推动动态评价扩面提质,推进‘揭榜挂帅’任务成果落地应用,在‘公铁水’等领域持续打造一批具有辨识度的精品工程、样板工程。”中心相关负责人语气坚定说道。

### 驱动行业升级 激活创新动能



宁波,在建交通项目公路、隧道、桥梁等各类工程穿山越海。那么,如何为打造“平安百年品质工程”筑牢坚实的行业根基?今年以来,中心紧扣“高质量发展”主线,推出一系列硬举措,持续推动检测和监理两大行业提质升级,保障生产形势安全高效稳定。

在试验检测领域,今年在G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭段改扩建工程上举行的高质量发展暨混凝土智慧拌合、标准化智慧工地试验室观摩会上,标准化智慧工地试验室建设是最为核心的亮点。据悉,这是以“智能物联替代人工巡检,以数据溯源取代纸质记录”,构建“设备自动化管控、检测智能化执行、数据多维度存证、质量可视化溯源”的标准化智慧工地试验室新范式。通过物联网感知层实时采集设备状态、环境参数和检测数据,业务逻辑层实现自动预警、智能分析和规范判定,应用展示层提供全要素可视化监管,形成检测前远程委托、检测中全程追踪、检测后全面溯源的闭环管理体系。

这些“新亮点”背后是一张严密的监管网络。贯穿全年的检查将覆盖工地试验室、竣(交)工检测项目以及所有现场检测活动,核心目标就是捍卫检测工作的客观、公正与独立性。上半年数据显示,中心共计抽查29个在建项目52个标段的原材料及常用产品、工程实体,其中原材料及常用产品抽检368批次,总体合格率为93.8%,工程实体抽检16993(测区/个),总

体合格率为95.53%,在建工程质量总体稳定,多数工地试验室运行规范,这为深化新举措提供了良好基础。

同样紧扣“高质量发展”主题,监理行业也在同步发力。中心围绕杭甬高速宁波三期、228国道慈溪庵东至余姚梨洲段工程(余慈大道双河慈余界至古乍线段)、G15沈海高速宁波姜山至西坞段改扩建工程、宁波大树集装箱码头二期工程等项目落实监理人员动态考核,推进优奖优酬,推广监理智慧化管理,输出可复制的高质量监理模式,规范监理行业发展。值得一提的是,杭甬三期制定《杭甬高速宁波三期项目推动监理行业高质量发展行动大纲(试行)》,全面推行专监区段责任制,以“综合监理”替代“专业监理”,打造监理工作新业态;开发不同构造物特征的无人机无人巡检航迹规划技术、无人机视角采集的典型质量和安全隐患图像信息的智能识别技术,实现桥梁工程无人巡检100%覆盖,实现典型质量问题、典型安全隐患的智慧图像识别。

值得关注的是,今年中心组织全市10家监理企业及35家项目监理办召开监理工作座谈会,全面分析监理工作存在的问题和不足,研究提出解决办法及措施;组织开展全市项目监理办总监能力水平调研测试,强化监理机构业务能力提升等等。中心还积极开展交通建设工程监理履约检查,紧盯人员到位、履职尽责等关键环节,确保监理服务落到实处。主动走访辖区重点监理企业,面对面宣贯政策、倾听诉求、解决难题,助力企业练好内功、健康发展。

数据显示,中心今年重点创建3个示范项目——G9221杭甬高速宁波三期工程威海路至柴桥段三期(监理)、228国道慈溪庵东至余姚梨洲段工程(余慈大道双河慈余界至古乍线段)(监理)、G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭段改扩建工程(检测),落实7项揭榜挂帅工作任务,形成6项预期成果。

### 强化党建引领 锻造硬核队伍

高质量发展推进到哪里,党建工作就要跟进到哪里。在杭甬高速宁波三期工程现场,机械轰鸣,热火朝天,中心党员业务骨干组成的啄木鸟小分队正帮助施工单位解决施工中遇到的困难,对建设单位管理人员提出的问题给予针对性的意见和建议。这正是中心精心打造“啄木鸟”党建品牌的生动缩影。

近年来,中心以品质工程建设和质监铁军打造为主线,持续发扬“慎思明辨、求是笃行”的交通质监“啄木鸟”精神,建立党建联建机制,携手杭甬高速宁波三期等参建单位,将组织力转化为生产力,从技术帮扶、培训交流、文化培育、联建联查等入手,通过这种打破壁垒的“穿针引线”模式,持续推进重大项目建设。

精准滴灌的“红色力量”更延伸到工程末梢。针对项目监管薄弱环节,中心锻造“红色尖兵”,对每个参建单位的痛点、难点进行精细梳理、深度剖析,实施“一企一策”精准帮扶模式,为交通建设工程迈向高质量发展保驾护航。

当“啄木鸟”党建品牌在工程一线闪光,“一路甬廉”清廉品牌的廉洁之风也吹进每个环节。今年6月30日,宁波市交通

建设领域党建矩阵首次集体活动暨质安文化建设成果展示成功举办,此次活动既是交通建设领域党建与业务深度融合的生动实践,更是质安文化与清廉建设的集中检阅。

据了解,中心已与全市各高速公路、普通国道项目签订廉花公约,实现市管项目全覆盖,通过资源共享、经验互鉴、活动联办等多元形式,共同努力将宁波交通工程项目打造成清廉示范阵地。

站在新起点,宁波市交通质监行业将以党建矩阵为纽带,持续夯实“品质为基、廉洁为魂”的发展根基,让质安文化渗透每一个建设环节,以匠心筑就平安百年工程,为绘就交通强市新篇章续写更多“甬城答卷”。

#### 与部分重点项目签订《廉花公约》

G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭段改扩建工程

