



建武高速：匠心筑梦，共绘『平安百年品质工程』新蓝图

□本版图片由金华交投交通工程建设投资管理公司提供
□本版文字 唐怡雯 伊心宇

在浙中大地的广袤疆域上，一条条高速公路如同巨龙般蜿蜒伸展，为金华市的经济腾飞插上腾飞的翅膀。其中，建武高速公路兰溪段与婺城段正以“平安百年品质工程”为目标，匠心筑梦，全力打造交通强国的金华样板。

品质为基，共筑百年梦想

建武高速公路，作为金华市的重要交通动脉，自项目启动之初就秉承着对品质与安全的执着追求。项目积极响应全省交通工程平安百年品质工程建设的号召，以交通运输部及省交通运输厅的相关文件为纲要，明确目标，持续深化顶层设计，强化制度建设，严把安全质量关，奋力打造“和美利民、安全舒适、优质耐久、绿色创新”的平安百年品质工程。

精细设计，铸就品质之魂

设计是工程的灵魂，更是品质之源。建设单位深知，要打造平安百年品质工程，必须从设计抓起，以精细化设计引领工程建设。

在项目设计阶段，着重从细节入手，打破以往设计文本中“一图统用”的固有模式，确保设计深度足够，满足实际施工需求。同时邀请外部行业专家，对设计文件开展多轮集中审查，重点对特大和特殊结构桥梁、路基软土处理、路面耐久性等关键部位进行深入研究，将“平安百年品质工程”理念融入勘察设计源头，提升勘察设计水平和质量，确保工程品质和结构安全。

制度为纲，强化管理效能

制度是管理的基石，更是品质的保障。要打造平安百年品质工程，必须建立一套科学、完善的管理制度体系。

在项目开工之前，建设单位提前明确项目定位、总体管理目标及分项管理目标，积极谋划《建设管理大纲》《制度汇编》《安全管理大纲》《安全生产标准化指导手册》《精细化施工指导手册》《平安百年品质工程创建示范工作实施方案》《优监优酬考核管理办法》等五大类57项制度的编制工作，并在后续项目的建设过程中，持续强化问题评估机制，不断完善制度修订和新增机制，进一步增强制度的刚性执行，将制度建设贯穿在整个项目建设始终，确保项目管理的规范化和透明化。

科技创新，引领品质提升

科技创新是推动品质工程建设的强大动力。项目坚持以技术变革为引领，主动创新担当，积极参与“揭榜挂帅”项目和各类工程质量提升关键技术研究，优化管理提质增效，全力助推新质生产力发展。

在建武高速婺城段项目中，建管公司引进了高新技术，助力品质工程。该技术基于路基填料和压路机的相互作用机制，通过不间断测量压路机振动轮的竖向振动响应信号（VCV值），实时监控路基连续压实质量，实现路基施工过程和检测过程信息化、数字化。该方法能够改进现有路基压实判定依据，在压实过程中能够主动验证、纠偏，保障工程施工质量。该技术研发成熟后，预计填料质量控制效率提高约30%，路基填筑效率提高约15%，碾压效率提高约20%，压实度合格率98%以上，节约人工成本30%，研究成果可为路基压实提供操作指南。



品质样板，彰显工程魅力

围绕“平安百年品质工程”创建目标，项目突出“示范创建有新突破、质量水平有新高度、安全生产有新保障、科技创新有新颠覆（尖端）、精细施工有新举措”等5大具体目标标准提升，明确任务清单，持续加强质量管理体系建设，主动创建品质工程。

结合全省平安百年品质工程实施方案和评价指引要求及项目实际，针对性编制项目《“平安百年品质工程”创建示范工作实施方案》，细化创建指标和举措，印发《工程质量检查管理办法》《“首席质量官”制度（试行）》等相关制度。另一方面，强调管理助推品质高水平，在项目管理中对施工单位实行差异化管理，根据各施工单位的总体表现，进行分类监管和奖惩。同时对监理单位进行季度考核和专项奖励，根据考核结果进行奖金分配，执行优监优酬制度，全力推进质量改进、质量攻关，强化质量文化建设，确保品质工程真正在项目落地生根。

党建引领，打造清朗工程

聚合辖区政府、地市交通运输局、项目公司、勘察设计单位、施工单位、监理单位、检测单位、跟审单位等多方建设力量，项目成立临时党支部，始终坚持以工程项目建设为依托，以“打造平安百年品质工程，助力全国性综合交通枢纽建设”为使命，秉持“风清气正，气正则心齐，心齐则事成”的思路，充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和广大党员的先锋模范作用。

在项目建设中，项目临时党支部紧扣项目高质量推进这一中心，围绕平安百年品质工程、平安工地、绿色公路等建设要求，聚焦重难点工程，推动党建工作与项目建设深度融合，将党建元素贯穿于项目管理工作的全过程、全要素。同时，公司还注重落实党员责任，强化政治担当，以党员干部为依托，助力落实“品质工程”使命担当。



展望未来，共绘新蓝图

站在新的历史起点上，项目将继续坚持高标准、高质量的建设要求，积极贯彻实施全生命周期建造理念，全面提升高速公路项目建设精细化管理水平，努力打造浙中地区公路耐久性和行车舒适性精品样板工程，争创平安百年品质工程示范项目。

未来，项目将持续深化与高等学府及科研院所的合作，加大科技创新力度，推动新技术、新工艺、新材料、新设备的广泛应用。此外，还将积极践行绿色发展理念，推动绿色公路建设，加强生态环境保护，实现工程建设与生态环境保护的和谐共生。

建武高速公路兰溪段与婺城段，是项目建设者们匠心筑梦、共绘“平安百年品质工程”新蓝图的生动实践。

