

龙门吊轨道安全检查

箱梁钢筋安装检查



冬期混凝土浇筑后温度检查

丹山路上正大蓝

——商洛正大监理公司丹山高速第二总监办监理掠影

刘竹青 朱 姝

“安全!安全!安全!”“质量!质量!质量!”在丹凤至山阳高速公路建设工地上,有这样一群戴着蓝色头盔的人,他们奔走项目现场,紧盯施工流程,严把工程质量,既要速度进度,更要安全质量,这就是令施工人员又爱又敬的商洛正大人。

丹凤至山阳高速是陕西省高速公路网规划的丹宁高速的一部分,是国家高速公路网沪陕高速、福银高速、包茂高速和京昆高速间的一条应急通道,也是连接丹凤、山阳、柞水的快速便捷通道。路线起于丹凤县竹林关镇,与既有沪陕高速公路相接,止于山阳县高坝店镇,与既有福银高速公路相接,全长38.83公里,全线双向四车道,路基宽度26米,设计时速100公里,概算投资61.4亿元。

丹山高速是拉动商洛经济增长的又一造血大动脉,以商洛正大公路工程监理单位为主体的第二总监办负责12公里里程的工程监理,沿线设计路基12段2.8公里、特大桥2座、大桥8座、短隧道1座。2021年9月开工以来,第二总监办督促施工单位,抓安全、保质量,严环保、促进度,保证了工程的顺利实施。

施工监理全过程

第二总监办全体监理人员秉承勇于担当、廉洁高效的工作作风,以“全面履行合同,让业主满意”为宗旨,严格遵循“公正、科学、诚信、自律”的监理工作原则,以“标准化施工”和“平安工地建设”为主线,以首件工程认可和样板工程推广制为抓手,从设计方案的详细审核、进场材料的规格标准,到施工流程的严格执行、质量安全的监督检查,正大监理人都如影随形,无论是在寒风刺骨的深夜,还是在零下6摄氏度的凌晨,只要工地有施工,就能看见他们的身影,时刻消除着影响项目建设的潜在风险和隐患,全力做好“五控、两管、一协调”的监理服务工作。开工至今,监理员对桩基、系梁、墩柱、盖梁、箱梁等施工重要部位进行全过程旁站监督,隐蔽工程详细验收,总监每天坚持工地巡查。

质量安全高细节

“百年大计、质量第一”,质量是工程的生命。第二总监办的正大监理人强化源头管理,融质量于规章、制度、

流程之中,对涉及工程质量的,实施零容忍、零缺陷,做到既明确分工、责任到人,又加强沟通,有分有合。

第二总监办对每名监理都制作了质量责任卡,通过开展安全知识培训、冬季安全生产大排查、全面推广标准化建设等一系列活动,严格管控,及时发现和消灭安全隐患,以确保实现工程安全生产“零事故”目标。他们全员一心、精诚合作,在施工监理过程中加班加点、敢于吃苦、直面难题、不怕得罪人,通过各种监理手段来保证工程质量。

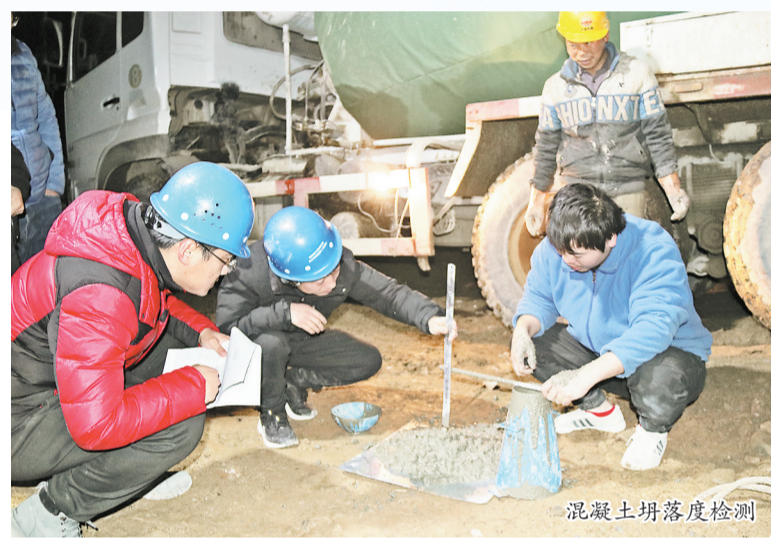
总监林红英从事公路监理20多年,硬是在“挑剔”“得罪人”的岗位上干成了交通部注册的安全监理工程师和高级工程师的双料专家,尽管工地工序繁杂、环节众多,他却得心应手,对每个细节精益求精,细化质量终身负责制,实行闭环施工,责任倒查。对施工量较大的桥梁监理及时予以人员倾斜,强化桥梁施工管理。进入冬季后,及时指导施工单位建立混凝土科技养生棚,对预制箱梁采取保温养生。试验监理严把工程材料进场关,对碎石级配和强度、沙料的含泥量,水泥标号配合比,混凝土的稳定性和易性、坍落度等严格把关,不签人情字,对不合格的材料坚决予以清理出场;安全监理坚持安全生产“三定”“四不放过”原则,不畏严寒、坚持旁站、按时报检,重点加强泥浆池围挡、深基坑围挡、高处作业安全爬梯、作业平台和施工临时用电的安全监督。发现和整改安全隐患45处,下发安全指令8份,所有监理人员坚守职业操守,施工现场用“数据”说话,用“依据”考量,对钢筋捆扎的牢固均匀度,焊缝的饱满度,模板安装的精准度,接缝的紧密度,科学严谨提要求、公正无私查隐患,对存在质量问题的工程部位,坚决予以返工处理。1月18日,桥梁专监张彦涛发现有两车箱梁混凝土坍落度检测未达标,当即退回处理。开工以来,总监办针对各类质量问题,共计下发监理指令18份,质量检查通报2份,要求返工处理7次,不合格材料清理出场6次。

环保跟踪严把控

丹山高速地处秦岭腹地、银花河流域,生态环保要求高。根据工程施工需要,沿线除必要的路基、桥隧施工点以

外,还设置了两个拌和站、两处钢筋加工场和两个箱梁预制场。开工之初,正大监理人就严格审核施工单位的安全管理体系、危大工程专项方案和应急预案,逐一核对了特种设备检验和特种作业人员资格。

在环保监理方面,总监办督促施工单位做好泥浆池沉淀防渗、钻孔岩渣清理、建筑废料处理、拌和站防扬尘收集沉淀及循环使用,对便道扬尘洒水降尘,及时发现和制止环、水污染的问题和隐患,不断完善和规范文明施工,有序、高效、全面推进各项施工任务,先后督促项目部修建雨水收集池3处、废品收集池(箱)3处、三级沉淀池2处、废水排放渠5道。发现制止和整改环、水污染问题和隐患35次,确保安全规范建设高速公路,文明环保守护绿水青山。正是有这样一支敢于担当、较真碰硬的监理团队,在全线3个施工标段多个单位参与的“大干60天”施工竞赛活动中,第二总监办监理的项目工地施工进度、质量、安全均获第一名,正大监理也获得了优秀监理服务单位,给市委、市政府和项目公司交上了一份满意的答卷!



混凝土坍落度检测



热烈庆祝丹宁高速施工2标二号梁场首片箱梁顺利浇筑

图说 我们的价值观

行善是福

中华有福

爱国 敬业 诚信 友善
自由 平等 公正 法治
富强 民主 文明 和谐

天津大郑剪纸

中宣部宣教局 中国文明网