

# 凝心聚力铸精品 攻坚克难铺坦途

## ——宁夏交建高质量推进重点交通项目建设纪实

□金文阳 李智华

五月的宁夏大地,绿意葱茏、生机盎然。一个个重点交通项目宛如一条条黑色巨龙,在宁夏大地徐徐铺展、蜿蜒向前。

在“十四五”开局之年,宁夏交通建设股份有限公司(以下简称“宁夏交建”)按照关于加快建设交通强国的战略部署,紧盯目标任务,协力攻坚克难,高质量推动重点交通项目建设,为建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区提供有力基础保障。

生机勃勃发五月天,项目建设正当时。连日来,宁夏交建的建设者们坚守施工一线,加班加点保质量、保安全,以只争朝夕的精神状态和攻坚克难的奋斗姿态,确保重点交通项目顺利推进,以优异的成绩向建党100周年献礼。

### 加班加点 确保项目稳步推进

乌玛高速公路起点位于内蒙古自治区的乌海,终点止于青海省玛沁。乌玛高速公路(宁夏境)北起石嘴山市,途经银川市、青铜峡市,终至中卫市沙坡头区,是宁夏“三环八射九联”高速公路网主骨架之一,也是宁夏沿黄经济区最重要的快速运输大通道,更是宁夏第一条纵贯腾格里沙漠的高速公路。该项目自启动建设以来,一直备受关注。

近日,笔者来到由宁夏交建承建的乌玛高速公路青铜峡至中卫段第10合同段施工现场,工人们正在对跨包兰铁路特大桥进行剩余的桥面施工及红卫立交区的路基防护工程施工。据该项目经理范松山介绍,该标段全线共11.36公里,其中横穿沙漠腹地9公里,设红卫互通立交交叉枢纽1座,包含跨包兰铁路特大桥和4座面道桥。自2019年年底开工建设以来,现已完成桥梁工程施工任务的95%,仅剩跨包兰铁路特大桥第33跨的桥面系施工。

由于上跨铁路施工的特殊性,工人们

正在加班加点进行最后一跨桥梁桥面系施工,确保在今年5月前顺利完成所有桥梁施工任务,实现主线路基与红卫互通立交交叉区的贯通。范松山表示,按照施工总进度,计划6月前将完成剩余土方路基的交工验收,争取在6月上旬开展红卫互通区的路面工程施工,为如期完成总施工任务奠定良好基础。

乌玛公路青铜峡至中卫段初步计划2021年底建成通车,通车后可有效分流京藏高速的交通量,缓解宁夏路网交通压力。同时,该项目通过与荣乌、京藏和定武国家高速公路连接,贯通中东部经济发达地区,从而构建西部地区“通疆达海”的新通道。

据了解,由宁夏交建承建的国道338线中宁至中卫段LM1项目目前已完成水稳、沥青混凝土拌和站、小型构件预制场等建设,于5月上旬开始进行路面基层施工。宁夏交建该项目负责人王宁表示:“我们将力争在10月中旬完成主体工程,确保按期实现通车目标。”

国道338线是《国家公路网规划(2013年-2030年)》中规划的60条东西横线之一,起点自河北海兴,横跨山西、陕西、内蒙古、宁夏、甘肃,终点止于青海天峻,在宁夏境内长345公里。该项目建成后,将有利于提高宁夏的国道通行能力,推动中卫市旅游中心城市建设,对促进区域经济社会发展等具有重大意义。

### 攻坚克难 树立企业品牌形象

在公路工程施工过程中,经常会遇到一些特殊路基类型,比如湿陷性黄土路基、膨胀土地区路基、盐渍土地区路基等,如果处理不当,对于公路的稳定性、耐久性都会造成不利影响。

在S50海原至平川(宁甘界)公路工程三标段项目施工过程中,建设者们就遭



遇了这样的特殊路基类型。宁夏交建该项目副经理黄瑞雪介绍说,海平项目三标段路基范围内湿陷性黄土、盐渍土、膨胀性岩土等特殊性岩土地质较多,给施工带来不小的挑战。湿陷性黄土对公路工程危害严重,会使结构物沉降、开裂、倾斜,甚至严重影响其安全和使用,因此,主体工程施工前必须对地基进行科学处置。

据黄瑞雪介绍,项目团队依托“宁夏地区湿陷性黄土路基填筑关键技术研究”“黄土地区长寿路面结构及材料关键技术研究与应用”“高强度地震区中小跨径桥梁合理抗震体系与抗震构造措施研究”及“品质工程建设新材料与新技术应用与示范”等课题示范项目,以钉钉子精神全力开展技术攻关,用心破解技术难题。团

队采取“强夯法”加固湿陷性黄土地基,旨在取得良好效果。此项技术属于原位处理的一种技术,具有以土治土、不消耗建筑材料、处理费用不高等优点。湿陷性黄土地基经强夯处理后,地基土孔隙和压缩系

## 中冶华天来安水环境项目举办企业开放日宣传活动



最近,中冶华天党委按照中冶集团党委宣传部统一部署,在安徽来安县水环境项目现场组织开展“百年辉煌 薪火相传”之“践行长征精神 建设人民满意工程”专题企业开放日宣传活动。活动邀请了宝武马钢集团能控中心、滁州市来安县生态环境分局、来安县住房和城乡建设局等客户代表和马鞍山日报、来安论坛、来安日报等媒体代表走进项目现场,见证中冶人“学党史、悟思想、办实事、开新局”的思想自觉、政治自觉和行动自觉,全面展现“美好中冶”品牌形象,共同见证中冶华天建设人民满意的精品工程的强大实力和责任担当。

活动紧紧围绕“长征精神”内涵和外延展开,包括学党史、悟思想、办实事、开新局四个环节,内容形式丰富多样,客户代表和媒体记者积极参与、互动频频,引导广大党员干部发扬“坚韧不拔,自强不息,勇往直前”的红军长征精神,使之成为推动中冶华天各项事业不断发展的精神力量,把红军长征留给我们的宝贵精神财富一代代传下去,不断巩固深化主题教育成果,筑牢干事创业信念。

数降低,干密度提高,地基承载力大幅度提高并满足了建筑设计基础底面压力。

为推动项目平稳运行,项目团队将智慧理念融入质量管理、安全管理、进度管理、人员管理、设备管理、生态环保及其他智能化系统应用的全过程,努力打造海平高速“智慧工地”“平安工地”。“随着临建体施工逐渐接近尾声,项目已于‘五一’期间陆续启动桥梁桩基、涵洞等实体工程施工,这也标志着S50海原至平川(宁甘界)公路项目正式进入主体工程施工阶段。”黄瑞雪说。

### 精雕细琢 打造卓越品质工程

在S60固西高速公路安全隐患整治应急工程项目现场,一股热火朝天的大千热潮扑面而来,处处可见施工人员忙碌的身影。固西高速公路作为宁夏“三纵九横”干线公路网的第八“横”,是连接固原市原州区与西吉县最便捷的等级公路。

近年来,受固原西吉地区强降雨影响,路段出现多处边坡水毁、潜在滑动、路基路面沉降开裂、桥梁锥坡沉陷破损、排水系统局部失效等病害,严重降低了行车的安全性及舒适性。

宁夏交建该项目负责人王凯飞介绍,该项目主要针对已经产生的公路病

害进行处治,使此路段达到路面平整、路基稳定、排水系统畅通、构造物完好、标志及沿线交通安全设施整洁齐全,进而整体性提高公路的通行能力,为广大司乘人员提供一个安全、舒适、快捷的行车环境。由于路面修补段落较短,给施工带来了较大难度,项目部全体人员秉承“小而不小,精益求精”的质量管理理念,采用单幅两边挂线来控制摊铺平整度,从而提高了路面摊铺施工质量。

值得一提的是,项目率先引进履带式潜孔钻作为锚索施工,相较于以往人工锚索施工,避免了对孔道的二次扰动,保证了孔道稳定性,且施工进度快,特别是操作平台对人员的保护措施全面,从而有效地提高了施工质量及安全系数。

凝心聚力铸精品,攻坚克难铺坦途。在六盘山区、黄河岸边、沙漠腹地、茫茫戈壁,宁夏交建人发扬“团结高效、担当实干、进取不止、笃行致远”的企业精神,众志成城抓项目,只争朝夕促进度,以逢山开路、遇水架桥的责任与担当,跨越山水阻隔,用一条条品质工程连接起了城市、乡村的幸福梦、致富梦。

## 学史力行当先锋 用心用情办实事

### 中建市政开展主题党日活动

“爸爸,你都好久没有和我聊过天了,我想你了。”听到孩子带着哭腔的声音,视频这头的爸爸已经泪流满面,“爸爸忙完尽快就回家陪你”。

中建市政工程有限公司党委深入推进“我为群众办实事”实践活动,全面落实“暖职工、聚人心”“系群众、践初心”要求,聚焦建筑行业工作性质,员工、工友与孩子、亲人长期分离的普遍性问题,6月2日,该公司党委在杭州下城区三村连片综合改造项目开展“学史力行当先锋 用心用情办实事”的主题党日活动。

活动邀请了杭州拱墅区文晖街道党工委“教师咨询团”,为一线员工和工友讲授与孩子的亲情关爱沟通技巧,引导家

长们如何通过肯定、鼓励、赞美、认同等“爱的语言”培养孩子的自信,让孩子感受到家长的关爱,以及如何通过有益的沟通交流方式及日常监护等保障措施来帮助孩子健康成长,并在现场为劳务家长们解惑答疑。讲座结束后,3名留守儿童与在外打工的父母进行了视频通话,暖暖的亲情让在场很多人感动落泪。“孩子们渴望得到关心,我们也希望通过孩子与远在外地的父母视频连线的方式,给留守儿童带来抚慰,提升对留守儿童的家庭教育意识,唤起大家对留守儿童精神层面的关注,真正做到为群众办实事。”中建市政工会副主席、党群工作部部长陈雷说。

培训结束后,全体党员和项目女职工

前往拱墅区文晖街道残疾人之家,慰问残障人士。其间,陈雷为大家讲述党史故事,带领大家了解中国共产党团结带领人民为中华民族作出的伟大贡献和根本成就。慰问期间还开展唱红歌互动环节和端午包粽子比赛,参观星晖E家,爱心认购残疾人手作,让“特殊群体”们进一步打开内心世界,感受到社会的关爱。

下午,陈雷代表公司工会为杭州下城区三村连片综合改造项目工友送上夏季清凉防暑降温物品,宣传暑期特殊劳动安全保护知识,切实保障劳动者身体健康及施工安全。

中建市政党委把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来,立足本职岗位解决基层急难愁盼,从最困难的群众入手,从最突出的问题抓起,从现实的利益出发,用心用情用力解决基层的困难事、群众的烦心事,切实增强职工群众的获得感、幸福感、安全感。

据悉,6月3日,该公司党委还将联合杭州市下城区城市建设投资发展集团有限公司党总支、杭州城投武林投资发展有限公司党支部及文晖街道党工委共同开展“感悟红船精神,追寻红色足迹”主题党日活动,一同参观嘉兴南湖红色教育基地,追寻早期共产党人的足迹,并开展党史知识竞赛。各单位分别组成代表队进行比赛,旨在通过学习竞赛形式普及党史知识,为广大党员了解党的奋斗历程、学习党的基本知识、认识党的理论和路线方针政策提供平台,激发爱党爱国热情,坚定走中国特色社会主义道路的信心。

(王佳 牛犇时 沙远航)



“安全”是基层项目永恒的主题,安全文化是项目文化的重要分支和组成,是体现人的生命和健康不受威胁的安全价值观,核心是以人为本,主体是项目部员工,关键是安全职责的落实,重点是各类安全文化活动的开展,目的是提高全员的安全意识、安全技能,让人人都能懂安全、要安全、会安全、能安全、确保安全。

笔者作为一名项目党群工作的管理人员,围绕“安全文化进工地”开展了系列活动,也取得了一定成效。所在的项目部先后荣获了贵州省安康杯竞赛优胜单位、中交二航局企业文化先进单位、中交二航局青年安全示范岗。

### 一、主要实践

“文”是为了安全理念的传播,“化”是为了转变安全理念为安全动力。项目安全文化建设,不仅要在“文”字上下功夫,更要在“化”字上有成效。通过以人为本、刚性约束和柔性管理“三管齐下”,真正夯实了安全文化建设的基礎,让安全文化在项目落地生根。

### (一)潜移默化,夯实安全文化理念。

理念决定行动。如何积极培育并牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的安全理念,我们从关心、爱护员工的角度,强化作业人员安全意识培养,并常态化开展安全教育,让安全理念深入人心。

温情安全标语走俏一线。“高高兴兴出来挣钱,平平安安回家过年”“上有老下有,安全施工不可少”“安全连着你我他,平安幸福靠大家”……项目员工围绕自身的工作岗位、工作特点、亲身感受,提

炼张贴岗位安全宣传标语,并精选了温情安全标语悬挂在项目工地醒目位置,一句句贴近实际、朗朗上口的温情安全标语走俏工地一线,在潜移默化中起到了警示、鼓动、激励的作用。

安全三句半让安全驻心间。“每天要刷实名制,不刷卡就没考勤,没考勤就没工资……”结合现场实际,我们编写了安全“三句半”——《工地是我家,安全牵万家》。“安全帽是护身宝,上班之前要戴好,正确佩戴很重要”“工地高空作业多,必须系好安全带,高挂低用要记牢……”这安全三宝的重要性说得不仅到位而且很接地气。安全三句半,润物细无声,其通俗易懂的表达形式,琅琅上口的舞台语言,让“工地是我家,安全牵万家”“高高兴兴出来挣钱,平平安安回家过年”的安全理念常驻心中。

一封安全家书寄亲情。为了将安全文化融入工程建设中,用亲情警醒自己遵章守纪,用挚爱叮嘱员工安全生产,贵州咸宁项目部开展了“一封安全家书寄亲情”活动。“工地上的兄弟姐妹们,请允许我这样称呼大家。因为在贵州咸宁易地扶贫搬迁工程建设工地上,我们就是相亲相爱的

## 刚柔并进 安全与文化同行

### ——安全文化如何在项目落地生根的实践与思考

□方国俊

一家人。一封家书,一份安全……”安全家书很快引起了工友们的共鸣:有一种思念叫“等您回家”,有一种叮嘱叫“安全是福”……有了我们的平安,才有了家的团圆……安全,才能回家。安全,是你我回家最近的路……

### (二)刚性约束,规范员工安全行为。

安全制度是强化、固化员工头脑中安全理念最有效的手段之一,体现了“法”的刚性约束,用安全制度提升职工的安全理念,约束职工的安全行为,对安全生产形成有力、有效的支撑。

安全积分制助力安全管理。安全积分制是从“史上最严安检”中得到启示,所有管理人员、作业人员每人基础分值12分,细化了14条具体的安全行为扣分标准示例和8条安全行为加分标准示例。安全积分卡通过将原本抽象化的安全行为,直接量化成为了具体的积分分值,使安全管理更具直观性与操作性,有效卡住人的不安全行为。

安全责任书诠释安全责任和职责。结合岗位实际,人人签订安全责任书。同时,要加大对责任书履行情况的考核兑现力度,严格按照责任书设定的奖惩办法予以

兑现,该奖励的奖励,该处罚的处罚,说到做到,不放空炮。对项目员工,进一步细化各岗位安全责任书,制定相配套的安全责任书考核制度,加大考核力度,考核结果与绩效工资挂钩,防止责任书流于形式的现象,不断增强责任书的刚性约束力,以此促进各岗位安全职责的全面落实。

### (三)柔性管理,打造安全环境文化。

安全文化建设不仅要体现出“法”的一面,更要体现出以人为本“情”的一面,即将人文化的安全理念以“法定”的形式融入到制度的制定和落实中,形成一种“法治”的人文关怀。

安全明星榜让追星成为时尚。充分调动广大劳务工人安全生产积极性和主动性,云城尚品项目部组织在全体劳务班组和劳务工人中评选“知安全、行安全”先锋班组和先锋个人,专门召开表彰会,让先锋班组和先锋明星走上领奖台,发证书、给奖励、上红榜。“不追歌星影星,只追安全明星”,如今成了劳务工人的时尚。

安全大讲堂从课堂搬到现场。云城尚品项目部坚持开展安全大讲堂活动,采取灵活的安全教育方式,把安全大讲堂从课堂搬到了工地现场,做到理论和实际相结

合,让安全大讲堂更直观、更实用。先后组织开展“防暑降温安全大讲堂”,大讲堂讲出了大安全,达成“工地安全无小事,工友健康是大事”的共识,营造了“工地是我家,安全牵万家”的安全文化氛围。

安全示范岗成为工地安全的先锋力量。“安全制度我先学,遵章守纪我先做,疫情防控我先行,安全隐患我先改,违章违纪我先管。守护工地安全,书写青春底色。”这是贵阳云城尚品项目青年示范岗

做出的庄重承诺。“五先”承诺,一诺千金,青年安全示范岗突出“安全生产、青年当先”,不断强化青年职工的安全生产意识,提升青年职工的安全生产技能,不断深化青年职工的本质安全生产实践,在项目安全文化工作中展现了自己的特色,成为工地安全的先锋力量。

### 二、启示与思考

制度管人约束人,理念管人激励人,情感管人感化人。安全文化建设不是一蹴而就的,安全文化的落地生根是一个长期培育的过程。春风化雨,润物无声,安全文化建设在路上,需要我们多措并举,打造刚柔并济的项目安全文化,发挥安全文化“人格化”魅力,充分激发员工积极性和创造力,打通安全管理“最后一公里”,建设平安工地,让文化落地,与安全同行。

