

新时代 新征程 新伟业

彩练当空舞 太行绘巨龙

——昔榆高速公路工程建设纪实

本报记者 王文安 通讯员 贾华华

“赤橙黄绿青蓝紫,谁持彩练当空舞”。昔榆高速,这条承载着当地群众、政府和建设者等各方关于振兴、绿色、开放等诸多新愿景,创下我省多个第一的山区高速公路正在快速推进。

舞动这绚丽彩虹的正是上万名昔榆高速的参建者,他们将党的二十大精神转化为干事创业的强大动力,紧扣时间节点,精心组织力量,用心血与汗水演绎着项目建设的“速度与激情”。

经过2年时间的建设,昔榆高速已现雏形。截至2022年11月30日,昔榆高速累计完成投资136亿元,完成总投资209.86亿元的65%,连续3年超额完成年度目标任务。

匠心铸就卓越品质

昔榆高速是《山西省高速公路网调整规划》中“4纵15横33联”中第8横的重要一段。起点位于晋阳县东南省界处,终点在榆次区与榆祁高速相接。项目全长125.37公里,总投资209.86亿元,是迄今为止山西省内单公里造价最高的在建四车道高速公路项目。项目于2020年10月开工建设,预计2023年实现小循环,2024年全线通车。

昔榆高速项目战线长且74.4%路段位于太行山区,地形复杂,沟壑纵横,项目工程体量巨大,全线土石方4187万立方米,隧道17座,桥梁75座,且桥梁多以高墩大跨为主,6座特大桥,共7.2公里;有3座特长、高风险隧道,共19.9公里,其中太行山隧道是目前山西省内在建最长隧道,全长14.2公里。诸多困难给项目建设带来较大的挑战。

面对这样难啃的硬骨头,昔榆高速严格把控施工进度主线,开展“品质工程、质量提升”活动,在施工工艺

精细化、规范化、信息化方面综合管控,是省内首家借助移动台座+同步液压模板系统+智能信息化管理+智能温控蒸汽养生工艺的项目,也是省内首个采用装配式涵洞的试点项目。

为提升工程实体质量,完善“责任、防控、保障”三大体系建设,昔榆高速率先运用智慧监理系统,为主要监理人员配备手持视频终端设备,实现人员定位、越界预警、现场喊话、视频回传等功能,监理管理工作效果不断凸显。采用工序App、云检系统、视频监控、智能张拉压浆设备、智慧监理、单兵系统等信息化管理手段加强对施工质量,严格质量红线管理,将红线管理贯穿到工程实施全过程。

昔榆高速深入创建“平安百年品质工程”,强化信息化、机械化、标准化、人本化、精细化建设,实现由合格工程到精品工程、农民工到产业工人、“场”到“厂”、粗放型到创新性的转变,达到路基、桥涵、隧道、路面、立交、绿化六大工程提升见实效。

创新引领节能增效

昔榆高速注重科技创新与降本增效相结合,自项目开工以来,不断注入新元素,植入新理念,体现新内涵,通过技术创新实现节能增效。

积极推广隧道聚能光面爆破技术,喷射砼损耗能够控制在1:1.4以内,可最大限度地减少爆破对围岩的扰动,平整度更佳,对控制喷射混凝土、二衬混凝土材料用量方面有显著经济效益。

大力推广运用三机一栈五台车等智能化成套装备,打造“隧道机械化施工流水线”,全面提升机械化、智能化装备水平。在隧道施工安全、质量、进度、成本节约显示出巨大优势。

针对山西省固废存量大的现状,

开展“砂岩类弃渣应用”技术攻关,提出砂岩在低标号砼及水稳底基层的应用方法。积极推广装配式施工技术,采用工厂化预制,现场拼装的施工工艺,实现经济效益和社会效益的有机统一。

推行生态环保设计和生态防护技术,坚持原生态设计,依法避让铁桥山、松塔水源保护区等生态敏感区。运用绿化手段,提高道路绿化覆盖率。坚持生物多样性,采用丰富的植物品种,以本土化植物为主,在不破坏原有植被的前提下,采用草灌混栽、乔灌相结合的方式,实现优化配置。以智能管控、工艺创新为手段,大力推广“四新技术”有效应用,鼓励发掘“微创新”,推动工程技术提升,助推绿色品质升级。截至目前,已发掘“微创新”101项,推广应用“四新技术及科技成果应用”102项。

践行绿色发展理念,实现固废在项目建设中资源化、规模化利用。开工以来,昔榆高速全线自采加工石灰岩碎石,用于桥涵、隧道混凝土工程;自采加工砂岩碎石,用于路床处理、台背回填、防护排水等工程。通过深入探索和推广应用,建立固废利用标准化体系,达到“提质、降本、增效”的目的。

智慧建造争创一流

在昔榆高速智慧建设管理中心,工作人员通过大屏幕可以随时远程查看施工现场各项目信息,有效降低了施工成本,提高了工地现场管理效率和决策能力,实现了工地数字化、精细化、智慧化施工管控。

昔榆高速秉承“智慧建设、品质昔榆”的工作理念,综合运用5G+、互联网、大数据、BIM+GIS等技术,合力打造2361数字化管理平台。

2361数字化管理平台将信息化内嵌到智慧建设之中,打通项目建设

管理全业务链条,实现项目施工智慧建设的全程可溯,全线上实现人人有责任,事事有人管,层层抓落实。

积极探索“数据+质量”一体化战略。2361数字化管理平台整合质量管控系统、智慧物料系统、试验云检系统的相关数据,打通平台上各系统的数据壁垒,实现“原始数据自动采集、过程数据实时上传、关键数据一键抓取”的数据管理模式,实现工程建设质量的可视可控。

积极探索“智慧+安全”管理模式,推行智能安全管控,对重点工程实施24小时监管,对危大工程“定人、定期、定点”进行视频报告,实现全线路的安全控制。昔榆高速全线配备252路摄像头和68套手持单兵,打造“动态+静态”的监控系统,实现“线上发现问题,线下解决问题”的安全管理模式。

自主开发进度管理系统,实现“进度可知,投资可控”的管理目标。精准发现主要矛盾与问题,精细完成关键工作与任务。系统能够主动向各归口职能部门和分管领导推送,实现“违规可纠,预警可报”。

昔榆高速创新并推广了“一站式解决、全流程管控”数据运行模式,实现施工过程可视、工程质量可管、安全事故可防、过程数据可查的一体化服务管理链,为项目管理安装了“千里眼、顺风耳”。荣获首届全国交通企业智慧建设创新实践优秀案例。

百里大动脉,壮阔太行。作为山西省重点工程、晋中市“一号工程”,昔榆高速弘扬百折不挠、艰苦奋斗的“太行精神”,克服疫情及复杂地质条件环境的影响,连续两年超额完成投资目标任务。这条集“绿色、品质、平安、智慧、廉洁、美丽”的高速公路,将为晋中实现高质量发展先行区战略目标提供强大支撑。

政务动态

梁艳萍出席我市“春风行动”暨就业援助月招聘活动

本报讯(记者崔斌)1月29日,我市2023年“春风行动”暨就业援助月招聘活动在市人才市场招聘大厅举行。副市长梁艳萍出席活动。

此次招聘活动共有晋能光伏、海玉食品等92家省内外企事业单位参加招聘,提供就业岗位3000余个。近年来,我市通过落实优惠政策、搭建就业平台、创造就业机会,大力开展各种形式的招聘送岗活动,累计举办各类型招聘活动450余场次,提供各类型就业岗位18万余个,为缓解就业压力提供了根本保障。

梁艳萍指出,就业稳则人心

定、家庭和社会,要全面贯彻党的二十大精神,全面落实党中央、省、市关于稳就业的决策部署,更好服务复工复产企业,以此“春风行动”为契机,组织开展好本年度系列招聘活动;各级人社部门要进一步摸清企业用工与劳动者的具体需求,广泛征集就业岗位,提供优质就业帮扶,强化双向对接力度,有用工需求的企业单位要主动履行社会责任,主动担当作为,落地落实各项政策,加强对劳动者的关心,着力营造拴心留人的就业环境,满足老百姓“家门口”就业的殷切期盼,进一步提升人民群众的获得感、幸福感。

市综合检验检测中心

四项举措助力复工复产

本报讯(记者雷昊)连日来,市综合检验检测中心按照省、市市场监管局《关于加快推进全市市场主体复工复产的通知》要求,结合实际,实施四项举措,为我市相关企业的复工复产提供了坚实有力的技术支撑。

四个同步,赋能审检联动。市综检中心与行政审批服务部门为企业联合开展审检联动,行政审批及质量、计量、标准化、检验检测、认证认可等相关服务管理链,为项目管理安装了“千里眼、顺风耳”。

荣获首届全国交通企业智慧建设创新实践优秀案例。百里大动脉,壮阔太行。作为山西省重点工程、晋中市“一号工程”,昔榆高速弘扬百折不挠、艰苦奋斗的“太行精神”,克服疫情及复杂地质条件环境的影响,连续两年超额完成投资目标任务。这条集“绿色、品质、平安、智慧、廉洁、美丽”的高速公路,将为晋中实现高质量发展先行区战略目标提供强大支撑。

帮助企业质量提升方面,市综检中心通过成立检验检测服务专班,实现快速响应、快速受理、快速检验、快速出证;采用现场指导、集中培训、交流座谈等形式,为重点企业提供全方位技术服务,为135家中小企业提供计量技术服务,解决各类技术问题45个。专题培训,推动产业升级。为解决制约食醋产业关键环节的计量测试技术难题,针对我市食醋产业转型升级中面临的诸多问题,中心特聘请省内知名专家,为来自全市41家食醋企业的48名专业技术人员举办了晋中市食醋产业质量提升公益培训班,助力食醋企业加速复工复产。

紧贴需求,有效纾急解困。市综检中心始终坚持为企业解难题、促发展,积极制定、落实一系列纾困惠企政策,增强企业发展信心和竞争力。组

新春 走基层



为更好地继承和弘扬传统文化,春节期间,在祁县乔家大院景区,村民们身着艳丽的服装,头戴五彩头饰,担起秧歌迎接八方来客。 本报通讯员 张钰佳 摄

本报讯(记者周俊芳)近日,记者从榆社县获悉,榆社今年将完成8000座农村厕所改造,力争3年内实现全覆盖。

榆社今年将完成8000座农村厕所改造

村“厕所革命”,用3年时间改造完成全县20119座农村旱厕,以改好用好农村“小厕所”撬动人居环境“大改善”,生活习惯“大转变”、文明素养

“大提升”。同时,全面铺开农村居家养老服务,推广北寨乡农村居家养老试点经验,健全完善政府主导和市场

运作相结合工作机制,用活政策,整合资源,扩大服务范围,提升服务水平,年内覆盖全县70%以上的行政村;深化电子商务进农村综合示范,推进电子商务体系和快递物流体系融合发展,引导邮政、快递、公交深度合作,争取省市乡村e镇建设支持,每个乡镇至少打造1个乡村振兴示范村。

我市11个典型人选全省学雷锋志愿服务先进名单

本报讯 日前,由山西省委宣传部、省文明办、省民政厅等14个部门组织开展的2022年度山西省学雷锋志愿服务先进典型活动名单正式公布。我市灵石县两渡镇百姓宣讲团团长乔晓燕、晋中市图书馆学雷锋志愿服务队武文超、介休市斑马义务救援队乔丽强、介休市蓝天救援队刘年浩荣获“最美志愿者”称号,介休市红十字救援队、太谷区志愿者协会荣获“最佳志愿服务组织”称号,和顺县“情暖夕阳”敬老爱老志愿服务项目、晋中信息学院“小梦想+”乡村教育助力计划项目荣获“最佳志愿服务项目”称号,榆次区晋华街道新建东社区荣获“最美志愿服务社区”称号,榆次区宣传部指导中心刘璐、平遥县城东街道党群服务中心赵佳荣获“志愿服务先进工作者”称号。

近年来,我市始终高度重视学雷锋志愿服务先进典型宣传推选工作,积极培育和践行社会主义核心价值观,大力

弘扬奉献友爱互助进步的志愿精神,不断推进志愿服务项目品牌化建设,推动志愿服务活动向常态化、制度化、规范化迈进。2022年举办全市新时代文明实践优秀志愿服务项目大赛,培育打造“青”暖童心”关爱困境青少年、“新时代文明实践理论宣讲”、“星星之火传统文化公益培训”、“小丑医护”、“幸福+码”等志愿服务品牌60余个。各县(区、市)新时代文明实践中心围绕理论宣讲、医疗健康、文艺、教育服务以及疫情防控、文明创建等,打造一批精品志愿服务项目。精心组织11个优秀志愿服务项目参加第二届全省新时代文明实践志愿服务项目大赛,其中荣获一等奖1个、二等奖2个、三等奖2个、优秀奖3个。我市晋中新华青年高校志愿者联合服务中心的“青”暖童心”关爱困境青少年志愿服务项目在共青团中央、中央文明办、民政部等9家单位共同主办的第六届中国青年志愿服务项目大赛中荣获金奖。(党炳文)

左权农特产品集中亮相太原机场

本报讯 近日,一场主题为“助推左权农特产品,助力农业产业发展”的左权农特产品展览展示活动正在太原武宿机场T2航站楼开展,左权黑山羊、左权核桃等山西晋中左权特产在此集中展示,以期通过魅力山西空港走向全国,走向世界。

2021年5月,山西航空产业集团有限公司(简称山西航产集团)组建农村工作队,共10人,设驻村队长1名。按照“一村一队、一队三人”的编制,分别驻左权县辽阳镇龙则村、西瑶村、前龙村3个村开展驻村帮扶工作。

为进一步扩大左权农特产品影响力和知名度,促进左权产业发展和乡村振兴,山西航产集团农村工作队协助左权农特开发公司在太原武宿机场T2航站楼左权农特产品

展览展示活动,并免费提供展销点、广告位,专设旗舰店。据了解,该活动是落实山西航产集团与左权县乡村振兴帮扶协议的延伸服务,是落实刚刚召开的左权县委2023年度经济农村和乡村振兴工作会精神的具体行动,为进一步巩固拓展脱贫攻坚成果,有效衔接乡村振兴,扎实开展驻村帮扶、助产助销工作提供了新思路和新模式。(高雨晴 胡健)

