



“长安盛殿” 展翼丝路云端

——西安咸阳国际机场三期 扩建工程T5航站楼建设纪实

本报全媒体记者 鲜康

2月20日,是西安咸阳国际机场三期扩建工程T5航站楼正式投入运营的日子,也是全国建设交通工匠、陕西省五一劳动奖章获得者范斌和团队撒场的日子,往日繁忙的项目部也变得安静。当日清晨,范斌带着在这里获得的荣誉证书和劳动纪念章,再次来到这个曾经日夜奋战的地方,望着新落成投运的航站楼和忙碌的人群,往昔的工作场景如同电影般在眼前一一浮现。“这里不仅仅是一个项目,更是承载着建设者梦想启航的起点。”范斌感慨道。

劳动竞赛点燃建设激情

“守正创新,强国建设,奋斗有我,勇毅前行……”2023年5月23日,西安咸阳国际机场三期扩建工程现场,200余名建设者在陕西省重点项目劳动和技能竞赛暨陕西省第七届职工科技节启动仪式上集体宣誓,铿锵有力地喊出为陕西高质量发展奋斗的信心与决心。在这里,“劳动竞赛”如同一面旗帜,凝聚起万名建设者的斗志。自项目开工,参建单位构建了“省级重点工程竞赛+企业专项比武+班组技能擂台”三级竞赛体系,以“六比六创”为核心,从基础施工到主体结构搭建,从机电安装到装饰装修,每一个阶段都成为建设者一展身手的舞台。竞赛通过层层动员,项目高峰期日均参建人数突破1.2万人,较常规施工效率提升30%。

技术创新攻克建设难题

范斌带领的钢筋翻样团队,在劳动竞赛中创下了单日绑扎钢筋120吨的纪录。他创新提出的“三维立体放样法”,把传统钢筋加工误差从5厘米减至1厘米以内,助力航站楼超跨度钢结构施工。在劳模工作室带动下,项目涌现出“混凝土浇筑零裂缝班组”“幕墙安装毫米级精度团队”等23个先进典型,形成“一匠带百工”的辐射效应。面对航站楼超大规模、复杂功能的技术挑战,工会搭建创新平台,推动建设者从“体力型”向“智慧型”转变。项目以“智慧建造”为引领,成立西北首个博士工作站,汇聚12名院士专家利用50余项新技术,攻克了诸多“国内首次”难题。在70万平方米的施工现场,建筑信息模型技术的全过程应用,为T5航站楼的顺利建设起到了重要作用,这也是让马振和最引以为傲的地方。“这项技术概念很早就提出来了,但实实在在应用在项目上,却没有太多的经验可以借鉴,我们自主研发了协同平台,针对遇到的难点堵点问题高效精准解决。”90后总工马振和用新技术“玩转”T5航站楼建设。

暖心关怀构筑温馨家园

在钢铁与混凝土的“森林”中,项目部的“工友村”处处洋溢着人文关怀。工会“娘家人”的关爱如同一股暖流,让工友们在这里感受到“家”的温度。工友村布局科学合理,依照“家文化”理念推行物业化管理,设有工会工作站、党群活动中心、农民工素质和技能提升站、职工书屋、劳动保障大厅、24小时食堂、免费洗衣房以及探亲房等服务站点,全方位满足工友们的生活与发展需求。这里还开办了农民工夜校,开设焊接、BIM建模等课程,累计培训1.2万人次。每逢春节,工会都会为工友定制“返乡大礼包”,“感谢‘娘家人’在春节前送我们回家,还专门赠送机票,特别高兴。”今年春节前夕,陕西省总工会欢送农民工返乡暨“见证奋斗路”品牌发布活动在西安咸阳国际机场三期扩建工程项目举办。活动中,项目为农民工代表发放返乡机票、慰问品和机场落成纪念品,颁发劳动证书和劳动纪念章,并组织近200名机场建设者代表参观劳动成果。



方向· 争取劳动立法的努力

承认集会结社权、日工作时间不超过8小时、禁止雇用童工……这些争取权益的主张振聋发聩,表达出广大工人群众的心声,受到热烈的反响和拥护。1922年8月,在中国共产党的领导下,全国掀起了轰轰烈烈的劳动立法运动,广大工人的需求不仅被“看见”,还被写入了《劳动法大纲》的立法文本。劳动立法运动蓬勃开展离不开党的二大召开。1922年7月,中国共产党第二次全国代表大会在上海召开。这次大会不仅制定了党的民主革命纲领,还通过了《中国共产党第二次全国代表大会宣言》和《关于“工会运动与共产党”的议决案》等文件,为中国的工人运动指明了方向。大会宣言明确指出:“中国共产党是中国无产阶级政党,是要组织无产阶级,用阶级斗争的手段,建立劳农专政的政治,铲除私有财产制度,渐次达到一个共产主义的社会。”这一纲领性文件将工人运动与党的奋斗目标紧密结合,为党领导工人运动提供了具体指导方针。《关于“工会运动与共产党”的议决案》特别强调:“工会就是保护工人切身的利益和为工人的利益奋斗的机关”,明确了工会的初心和性质,为劳动立法运动提

较常规施工效率提升30%。劳动竞赛还成为了项目建设的“加速器”。110天完成12万吨钢筋加工及安装,65万立方米混凝土浇筑、100万平方米模板施工以及3万吨盘扣架体搭设,90天完成2公里综合管廊施工,90天完成9600吨钢结构拼装及提升工作,新信息指挥中心驻勤楼、东航站楼主体结构提前1个月封顶……一个个令人振奋数据的背后,是劳动竞赛激发的拼搏精神。竞赛不仅追求速度,更严守安全与质量。各施工班组比质量,从原材料筛选到施工工艺执行,都精益求精;比进度,倒排工期,合理安排施工计划;比安全,规范操作流程,杜绝安全隐患。

作用,这也是让马振和最引以为傲的地方。“这项技术概念很早就提出来了,但实实在在应用在项目上,却没有太多的经验可以借鉴,我们自主研发了协同平台,针对遇到的难点堵点问题高效精准解决。”90后总工马振和用新技术“玩转”T5航站楼建设。面对大跨度超长抗震结构难题,项目团队研发的“可纠偏隔震支座”让航站楼可抵御8级地震,技术达到国际领先水平。全球最先进的高速独立托盘小车系统投入使用,使值机到装机流程大幅提升,效率提升60%。同时,旧跑道石材100%回收,新风空调系统使能耗降低40%。T5航站楼不仅在技术上领先,还通过多元形式彰显陕西文化。从仿唐古建筑群到机场博物馆,装饰团队运用前沿技术,以金属铝板精准复刻斗拱等构件,让全国首个室内仿唐建筑群栩栩如生,为旅客开启“穿越时空”的文化之旅。

“机场扩建项目历时3年半,这里见证了我们建设者奋斗的身影。工会在这里多次组织活动,让我们深深感受到了关心关爱。”陕建机场三期扩建工程安装工程区技术负责人王鹏锡说。“能获得劳动证书和纪念章,是对所有机场项目建设者1000多个日夜里辛勤付出的认可。”领到奖章的范斌很是自豪。在建设过程中,工会组织是建设者的坚强后盾,为农民工提供了温馨舒适的生活环境,“工友村”也获评“全国最美工会户外劳动者服务站点”。从2020年的尘土飞扬到2025年的“长安盛殿”,从一张蓝图到翱翔九天的“长安之翼”,T5航站楼的每一根钢梁、每一块玻璃都凝结着建设者的智慧与汗水。当首架航班划破长空,这座“空中丝路”新枢纽,正承载着万千建设者的梦想,飞向更辽阔的未来。



↑劳模工匠、产业工人、一线职工代表齐聚一堂。

“啥花白,啥花黄,啥花开得满园香?玉簪白,金铃黄,丹桂花开满园香……”在秦腔《火焰驹》“表花”唱段中,女主角黄桂英与丫环芸香的扮演者侯红琴、马路路,用细腻表演和精彩唱腔,引得台下职工群众阵阵喝彩。

2月21日至27日,由西安市总工会主办的西安市职工文化惠民周活动,在西安市工人文化宫(原市委礼堂)为职工群众送上了《杨门女将》《火焰驹》《铡美案》《周仁》《春江月》《龙凤呈祥》《清风亭》等经典秦腔剧目。

连续7天的演出座无虚席,演员们的一招一式尽显戏曲之美,尽善尽美的表演将戏剧人物刻画得惟妙惟肖。扎实的唱功、精彩的扮相把每一个角色演绎得活灵活现,展现出秦腔的独特魅力。

经典秦腔让“戏瘾”过瘾

文化周首场演出《杨门女将》,特别邀请500余名劳模工匠、产业工人、一线职工代表和秦腔戏曲爱好者齐聚一堂,共襄文化盛宴。

“血战沙场世代忠良。儿郎们一个个为国把命丧,才落得老老少少,寡母孤孀……”余太君这段唱得太震撼了!体现了剧中人物忠诚、勇敢、坚韧的精神,以及我们这个民族的浩然正气,没想到秦腔这么有感染力!”西安市劳模李鑫看完演出后说,演员的表演细腻传神,让大家感受到了传统戏曲的独特魅力。

来自西咸新区67岁的靳女士,在观看《火焰驹》后说:“确实好,扮相、唱腔都很精彩、很专业,这么好的戏过去我只在电视上看过。”在谢幕环节,她专门让女儿给她拍了一张照片,“感谢工会组织,这一趟来得值得。”

秦风秦韵让古建焕新颜

原西安市委礼堂曾是西安的标志性建筑之一,也是西安的历史文化保护建筑。2024年,由西安市总工会牵头,将原市委礼堂提升改造为西安市工人文化宫。此次举行的西安市职工文化惠民周活动,便是文化宫焕新后的首次公开演出活动。



↑谢幕环节,观众拿出手机记录美好时刻。

建筑之一,也是西安的历史文化保护建筑。2024年,由西安市总工会牵头,将原市委礼堂提升改造为西安市工人文化宫。此次举行的西安市职工文化惠民周活动,便是文化宫焕新后的首次公开演出活动。

“能够站在西安市工人文化宫演出,我们感觉既兴奋又骄傲。”三意社舞台监督罗芳华告诉记者,在得知要参加西安市职工文化惠民周活动后,三意社全团上下都十分重视,精心排练,力求将最好的表演呈现给观众。不仅如此,演出前,剧团还多次实地探访西安市工人文化宫,针对剧场舞台调整了演出细节,力争展现给观众最美的一面。

作为此次活动的主办方之一,西安三意社社长、西安市劳动模范、梅花奖获得者侯红琴表示,为了此次惠民周演出,三意社特地派出两位梅花奖获得者。剧团上下齐上阵,就是为了将最好的一面奉献给全西安的职工群众。

文化惠民让职工更有幸福感

据了解,此次活动为广大职工送上不少福利,门票以10元/张的亲民价格对外出售。活动一经发起,演出门票就火速售罄,戏迷们表示“一票难求”。

惠民周演出期间,3500余名职工群众沉浸式体验了古老戏曲的独特魅力,大家不仅见证了秦腔艺术的传承,更感受到了文化惠民的温暖。

“此次活动不仅仅是一场简单的戏曲演出,也是一次文化交流、情感沟通和精神凝聚的盛会,更是践行‘文化兴市’战略的具体实践。”西安市总工会宣教部副部长张媛介绍,通过观演,搭建起一座沟通职工与文化的桥梁,让传统文化在现代社会焕发出新的光彩。同时,也让广大职工能够在繁忙的工作之余,放松心情,陶冶情操,提升自身文化素养,增强文化自信。



↑三意社社长侯红琴准备演出。

以艺惠民 以美育心

西安市总工会为职工群众献上七场秦腔盛宴



↑梅花奖得主杨娟(中)主演《春江月》。



↑谢幕环节,观众拿出手机记录美好时刻。

陕西野生动植物种群数量实现双增长

本报讯(全媒体记者 薛生贵)3月4日,记者从省林业局获悉,近年来,我省全面加强野生动植物生境保护和人工繁育工作,常态化打击整治破坏秦岭野生动植物资源违法犯罪行为,全省野生动植物种群数量实现恢复性增长。

截至目前,我省朱鹮种群数量已由1981年的7只增长到全球1.1万余只,朱鹮保护工作被誉为“世界拯救濒危物种的成功典范”;

秦岭大熊猫野外种群345只,羚牛种群数量突破5000头,金丝猴种群由2000年的4000余只增至5900余只,林麝人工繁育存栏数5.8万余只,占全国总量70%以上。

此外,豹、中华秋沙鸭、彩鹇等物种频繁进入视野,红豆杉、珙桐、独叶草、华山新麦草、秦岭石蝴蝶、长序榆等一批珍稀濒危野生动植物得到有效保护,全省生物类型和种群数量实现“双增长”。

咸阳市总工会举办欢乐跑活动

本报讯(全媒体记者 郝佳伟)3月3日,咸阳市总工会联合市妇联等多家单位,成功举办“巾帼绽芳华 逐梦奔未来”欢乐跑活动,庆祝第115个“三八”国际劳动妇女节,丰富广大女性职工的文化生活,增强团队凝聚力。

上午9时30分,随着一声清脆的发令枪响,欢乐跑活动正式开始。跑步过程中,大家你追我赶,互相鼓励,充分展现了女性职工团结奋进、积极向上的精神风貌。经过一段欢乐的跑步旅程,大家陆续抵达终点,前38名女职工获得奖品。



3月1日,中油测井制造公司开展“测井种希望 绿意满童村”关爱儿童志愿服务去,为三原县东周镇儿童村送去米面油等物资,关心支持留守儿童生活。

新闻直通车

陕西多家文博景区推出妇女节专属福利

本报讯(全媒体记者 郝佳伟)3月4日,记者从省文物局获悉,“三八”国际妇女节期间,陕西多家文博景区推出系列惠民活动,通过门票减免、专属优惠等形式致敬女性力量。

3月7日至9日,陕西历史博物馆本馆及秦汉馆为女性团体提供预约人团服务。本馆每日限约300人,团体不超过50人;秦汉馆每日限约1000人,团体不超过200人。需提前3天电话预约(本馆:029-85269547;秦汉馆:029-33581261),并持单位介绍信及身份证办理入馆。活动仅面向企事业单位等公益团体,商业旅行团不可参与。

汉景帝阳陵博物院3月8日当天,女性游客可享门票60元优惠(原价70元),获国家级、省部级、市级“三八红旗手”称号者凭证书可免费参观。法门文化景区3月5日至8日,所有女性游客门票半价;扶风县级以上“三八红旗手”“巾帼标兵”等荣誉者,或穿民族服装带妆造的女性游客,以及三孩家庭(凭《宝鸡市三孩家庭证》或户口本)均可免费入园。茂陵博物馆3月8日面向所有女性免费开放。昭陵博物馆在妇女节当天,所有女性游客不限年龄、户籍均可免费参观。郑国渠景区3月8日对女性游客免门票,但需持身份证原件在售票窗口办理手续,并购买35元/人的景交车及意外险。