



李宏智(右二)和同事研究图纸。

5月19日早7时,距上班还有1个小时,李宏智便早早抵达岗位,着手审核图纸与工艺加工流程,为某急难项目产品的生产做好前期筹备工作。

今年55岁的李宏智,已在陕西电子长岭电气有限责任公司机加岗位默默坚守了36年。从一名普通铣工起步,成长为陕西省首席技师、数控铣高级技师,他以实际行动生动诠释了勇于超越、拼搏奋斗的深刻内涵,用精湛技

王小敏的「双面」人生

通讯员 杨静

“姐姐,你的扣杀太帅了!”5月10日,在陕煤集团首届职工健身运动会领奖台旁,一名小粉丝追着刚结束比赛的王小敏要签名。

这位陕煤集团韩城矿业创新产业公司的女工用球拍诠释了另一种精彩人生。乒乓球赛季领奖台上的她,与工作中那个伏案疾书的“铁娘子”,构成了新时代企业职工最生动的奋斗剪影。

2005年,初入职场的王小敏在师傅的悉心指导下,从零开始学习握拍、发球,在一次次挥拍中,她深深爱上了乒乓球这项充满魅力的运动。

在职工活动中心明亮的灯光下,教练手把手纠正她的反手推挡;每周雷打不动的集训日,乒乓球与台面碰撞的脆响伴着工友们的喝彩;从运动会到大合唱,企业文化的滋养让她领悟到,“竞技体育的执着与组织工作的严谨,本质都是追求极致的工匠精神”。

十年磨一剑,在2015年那个蝉鸣悠长的夏日,接到陕煤集团组织的参赛通知时,王小敏回忆说:“当时握拍的手都在发抖,既期待与高手过招,又怕会输。”首次代表韩城矿业公司参赛的她,怀着期待与忐忑,斩获混双第三名。

清晨六点的球馆里,乒乓球与球拍碰撞出清脆的晨曲;深夜的办公室中,键盘敲击声谱写着重任在肩的乐章。王小敏用两种截然不同的节奏,演绎着新时代劳动者最美的姿态,球场上的每一次挥拍,都是在为工作中的攻坚克难积蓄力量;组织工作中的每一份严谨,又为竞技场注入了更沉稳的底气。

2025年陕煤集团首届职工健身运动会赛场上,面对31支劲旅的围剿,当决胜局比分定格在反超的那一刻,这个曾在深夜空荡球馆训练的姑娘突然红了眼眶。

个人赛季冠军、团体全胜的战绩背后,是韩城矿业“奋进者文化”浇灌出的硕果。“奖牌属于支持和鼓励我的领导,属于所有陪我训练的同事,属于凌晨还亮着灯的办公室。”她的获奖感言让现场响起经久不息的掌声。

多年来,她多次代表韩城矿业公司参赛,战果累累。获得过陕煤集团乒乓球混双第三名;陕西省第二届妇女运动会团体第二名;韩城市职工运动会团体第二名、个人第一名;集团比赛个人第三名等多项好成绩。

宝鸡冀东盾石混凝土有限公司 举办读书分享会提升职工修养

本报讯(通讯员 王克阳)近日,宝鸡冀东盾石混凝土有限公司举办“品书香、提素质、创效益”读书分享会,来自基层一线、管理部室及公司领导参加了活动。

读书会上,每位分享者结合自身工作和生活经历,畅谈读书心得,或深情款款,或激情澎湃,引发听众的强烈共鸣。大家分享了《企业就是你的船》《我的世界永不言败》《就归还乡》《没有任何借口》《不忘初心》《员工手册》《高效人士的八个习惯》《人民工匠许振超》等书籍内容。活动旨在鼓励大家通过阅读提升自我修养,开阔视野,增强团队凝聚力。

“铣”出精彩人生

——记省技术能手、陕西电子长岭电气机加中心高级技师李宏智

通讯员 范源

艺“铣”出精彩人生。

在刻苦钻研中厚积薄发

自学校毕业进厂那日起,李宏智便跟随师傅学习操作当时全公司仅有一台的西安交通大学研制单板机数控铣床。

那个年代尚无电脑与编程软件,数控加工程序完全依赖手工计算编程,需经编程所需数据值运算均通过数学笔算完成。在此条件下,师傅手把手教导他如何编制每一个加工程序。

也正是从那时起,他开启了对数控程序的潜心钻研。直至20世纪90年代中期,随着数控技术发展普及,他开始接触数控铣加工编程软件。由于接触数控编程较早,他早已养成通过自学探索更高阶编程技能的习惯。

在自主学习计算机C语言后,他陆续编制出采用高级机器汇编语言的数控宏程序,用于公司产品部分零件的快捷高效加工,在一系列“分度盘”类零件加工中持续广泛应用,有效提升了编程质量与效率。这些数控宏程序已稳定使用十

余年,从未出现过质量事故。

在大胆实践中创新创造

在持续掌握与钻研数控加工技术的基础上,他积极投身公司经营外延拓展。运用自己完成的“数控铣削螺纹的加工技术研究”课题成果,从刀具选型、参数优化、程序编制、质量控制等维度,让铣削螺纹加工技术更具可操作性,突破了传统螺纹加工技术在生产效率低、成本高、螺纹精度差等方面的局限。

他还主动自学数控4轴激光编程技术,成功解决了关键零件“内管”的激光切管加工难题。这两项“关键件”加工技术的突破,使公司产品相关产线在国内几家“射孔枪”产线中被评价为技术最先进、产能最高。该项目的成功实施为公司生产经营带来显著影响,近3年累计创造4500万元产值效益。

公司一台价值300多万元的进口“西普”数控铣床已闲置多年,公司要求尽快使其恢复正常使用。接到任务后,李宏智通过多渠道学习探索,配置设备附件,自主钻研“FAGER”数控系统与设备资料。

经过近半年的反复尝试、验证与实操,最终让这些设备重新投入正常运转。类似的攻坚任务不胜枚举,正是在这种周而复始、循序渐进的创新创造过程中,李宏智的技术水平日益精湛。

在做好技术质量攻关的同时,近三年来,李

宏智获得1项实用新型专利、5项陕西省“三新三小”创新优胜奖、4项课题研究成果,完成40多项“精益生产改善”提案,涉及创值金额达300多万元。

在技能传承中赶超前行

“技术唯有实现传承,方能彰显生命力”,这是李宏智作为技能大师的传帮带理念。

多年来,他积极履行技能带徒职责,传承内容涵盖数控铣、五轴铣加工中心、高速铣加工中心、4轴卧铣加工中心、3+2轴铣加工中心及激光切管等编程操作技能,带徒数量达13人。近几年,以“李宏智创新工作室”为平台,持续为公司培养了一批后起之秀。

他带徒时间前后长达3年,目前徒弟们已基本掌握相关设备的操控能力。他所带徒弟中,1人获“陕西国防工匠”称号,3人获“陕西省技术能手”称号,拥有高级技师2人、技师4人、高级工5人、技师工程师3人,并多次荣获公司“技师带徒好师傅”称号。

李宏智创新工作室先后获评宝鸡市“市级示范创新工作室”和“陕西省示范性劳模和工匠人才创新工作室”,如今已成为公司数控高技能人才成长的摇篮与“孵化基地”。

“宝鸡工匠”“宝鸡市首席技师”“陕西省技术能手”“陕西省国资委系统优秀共产党员”……这一系列荣誉孕育并见证了一颗敢于超越的“匠心”。

“暴脾气”的董雷强

通讯员 贺博

在陕建十二建集团承建的上上森林里项目,提起安全总监董雷强,工人们既敬畏又钦佩。这个嗓门洪亮、眼神如炬的关中汉子,用从业九年零事故的成绩单,在钢筋混凝土的丛林里筑起一道坚不可摧的安全防线。

5月19日,董雷强在上上森林里项目边走边检查各项工作。从隆港城建安工程项目到渭南学校项目再到现在的上上森林里项目,从安全员到安全主管再到安全总监,变的是岗位,不变的是他的“火眼金睛”和“霹雳手段”。

工地现场的“安全显微镜”

“王工,脚手架第三跨的连墙件间距超标15公分,迅速整改!李师傅,鞋带紧一紧,工地上全是钢筋,绊一下很危险。”晨光熹微,董雷强一边用手机拍照一边叮嘱道,他随身携带的小本里,贴着五颜六色的隐患标签,从配电箱接地电阻值到临边防护网孔径,数据精确到小数点后两位。

在现场干活的班组长工人都知道,只要董工在现场巡查,除了安全隐患,小到工人的帽带都是他必须关注的,所以听到他的声音,工人们都先自觉检查一下装备是否配备到位。“张师傅,赶紧把帽带系好,再不系我拍照了啊。”木工王师傅操着一口川音说道:“好的好的,一忙起来就忘喽。”

“工人们都怕我拍照罚款,但其实是我不记性好。现场遇到问题用手机拍一下,回办公室后看照片就能想起来问题出在哪,也避免遗漏。慢慢地,我这电脑存了上百G的隐患照片,可以说是工地安全隐患全覆盖,这也算是我的财富了。”董雷强笑着说。

安全管理的“铁面守护者”

只要是干过的项目,工人们提起董雷强都印象深刻。不好说话,声音大成了他身上的标签,但是只要被董雷强批评或者罚过



董雷强对施工用电进行例行检查。

款的,就没有一个是不服气的。在渭南学校项目,因为工期紧、任务重,工人刘师傅图方便,施工时安全绳没有严格按照高挂低用的标准使用,董雷强看到后立即制止并开出罚款单,同事劝道:“第一次警告一下算了。”但董雷强说:“不行,越是赶工期的项目,越要加大处罚力度,让工人时刻绷紧安全弦,不然一旦出问题就是大问题。”

正是因为他这种近乎苛刻的较真,该项目在五个月的紧张工期中没有出现过一次安全事故。用董雷强的话说:“现场是用规章制度讲话,我也不是故意大声,现场各种声音吵得很,我声音小别人根本听不见。安全是工地上的最后一道防线,哪怕别人不理解,我也得守住啊。”

铁规背后的“柔情底色”

“别看他训人时像张飞,其实心比豆腐还软。”这是工友们的共识。新入职的小李

因操作不当被批评,董雷强连续三天利用午休时间手把手教他操作规范,现在小李已经成为可以独当一面的优秀安全员了,每次提起董雷强,他都要竖起大拇指说道:“董工就是我的领路人。”

只要是在施工现场,他总是乐呵呵的,在管理安全工作之余,他还负责项目部的食堂管理。每到中秋、冬至、春节等传统节日,他都会提前谋划为大家准备特色食材,就为让离家远的同事享受一份难得的温情。在三伏天时,他特意安排厨房每天煮两大锅绿豆汤给工人们防暑解渴,并在旁边准备藿香正气水等药品,以备不时之需。

在项目的安全教育室里,每次班前教育都少不了董雷强的“婆婆妈妈”,他用“铁面包公”的严厉与“老驴护犊”的担当,诠释新时代安全管理者的职业信仰。他的“暴脾气”里淬炼着对生命的敬畏,那些被汗水浸透的整改单,终将化作万家灯火里的平安笑颜。

他的测绘脚步永不停歇

——记陕西省交通设计院高级工程师马杰

通讯员 张译文



马杰(左)和同事在野外作业。

5月9日清晨,微风裹挟着丝丝凉意轻抚面庞。在办公楼前,一个熟悉又略显匆忙的身影映入眼帘——马杰背着行囊,神色匆匆地迎面走来。

“你背着包又要去哪儿?不是昨天才回来吗?”笔者关切地询问。

他手中紧攥着帽子,脚步不停,回答道:

“那边业主催得急,去工地。”他边走边摆手,声音渐行渐远:“要抓紧时间赶任务。”眨眼间,他的身影便消失在视线中……

在交通建设的宏伟蓝图中,地勘人是当之无愧的先行者。

那些畅通无阻的康庄大道、绵延悠长的交通干线,每一寸都凝结着交通人的心血与汗水。而马杰,这位头发自来卷的勘地人,正是其中的杰出代表。即便在“五一”假期,当大多数人沉浸在休闲放松的氛围中时,他依然马不停蹄地奔波在前往工地的路上。

初次见到马杰,他面庞清瘦,戴着一副眼镜,略显腼腆,说话语速平缓,与他行动时的敏捷形成鲜明反差。

2009年,从长安大学岩土专业硕士毕业后,马杰踏入了陕西省交通设计院的大门,成为岩土所的一员。在这片热土上,他脚踏

实地、埋头苦干,凭借着吃苦耐劳的精神,从一名普通员工逐步成长为高级工程师、勘察测绘事业部工程设计所所长。

十六载春秋,他扎根岗位,凭借出色的工作能力,成长为团队中的核心骨干,收获了诸多荣誉。

回首过往,马杰的足迹遍布陕西省各地。2010至2022年间,他参与了全省普通干线公路各地市近200处灾害边坡的治理设计工作,还肩负起汉中、咸阳、安康、商洛等多地公路水毁修复工程的设计重任。

同时,他投身于合阳至铜川、延安至黄陵等多个高速勘察项目。其中,《神木至米脂高速佳县段勘察》荣获2020年陕西省优秀勘察二等奖;《子长至姚店》与《西乡至镇巴》高速公路项目的勘察,连续斩获省级优秀勘察三等奖。

作为项目负责人,“我能”“干就干好”是他心中坚定不移的信念。在重重困境面前,他始终保持坚强与乐观,凭借卓越的工作表现,2019—2024年连续五次荣获“优秀职工”称号。



据媒体消息,在第八届中国建设峰会数字人才培养分论坛上,业内人士建议顺应我国数字经济快速发展带来的人才需求,加强跨领域融合合作,推动数字经济人才培养创新发展,为数字中国建设提供强有力的智力支持与人才保障。

人才是第一资源,创新是第一动力,数字经济创新驱动的实质是人才驱动,高素质数字人才是推动相关领域技术创新、产业升级的关键因素。发展数字经济,需要加快高素质复合型数字人才培养。

推动数字经济高质量发展需要复合型数字人才。近年来,数字经济发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有。数字经济具有高创新性、强渗透性、广覆盖性的特点,以数字化、网络化、智能化为特征,赋能传统产业转型升级,催生新产业新业态新模式。

发展数字经济,需要数字人才,尤其是复合型数字人才作支撑。数字人才其核心在于具有数字化技能或数字化思维,而复合型数字人才具有跨学科知识、多领域技能或多元化能力,其核心在于具备跨领域整合能力。当前企业对数字人才的要求日益倾向于“T”型人才,即既掌握垂直领域的数字技术技能,又具备横向的跨领域沟通协作能力。数字经济背景下,复合型数字人才广受青睐。

在人工智能时代,复合型数字人才的重要性显著提升。人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力,也是塑造数字经济发展新优势的重要抓手。当前,人工智能正以前所未有的深度和广度与各行业融合,为数字经济注入源源不断的创新活力。今年的政府工作报告提出,“持续推进‘人工智能+’行动,将数字技术与制造优势、市场优势更好地结合起来”。

推进“人工智能+”行动,需要促进人工智能与各行业、各领域场景结合,实现场景创新与数智化转型。在人工智能与各行业深度融合的背景下,既懂人工智能技术又懂所在行业业务的复合型数字人才必然成为“香饽饽”。

以系统思维培养高素质复合型数字人才。高素质复合型数字人才培养是一项系统工程,需要政府、高校、企业多方努力,构建完善的人才培养生态。政府要加强顶层设计,制定复合型数字人才发展长远规划,积极构建面向未来的数字人才培养体系,完善数字人才发展环境,发挥数字人才政策作用。学科交叉融合是数字经济发展的必然趋势,高校要创新教育模式,建立跨学科导师团队,设计模块化课程体系,促进学科交叉融合发展,构建跨学科的复合型人才培养模式,全面提升师生数字素养与技能。产学研协同创新是复合型数字人才培养的重要途径,要不断深化校企合作,促进科技成果转化,开展产学研用一体化、全链条人才培养,提高人才培养质量。

数字人才是数字大厦的重要基石,是推动科技创新与产业创新深度融合的重要资源。着力培养大批高素质复合型数字人才,将为支撑数字经济高质量发展提供“源头活水”,助力我国在全球数字经济浪潮中抢占先机、提升国际竞争力。

2022年,马杰主动扛起陕西省自然灾害风险普查项目的大旗。他率领团队攻坚克难,完成了全省干线公路近200处的边坡治理工作。

2024年,他自揽合同额突破800万元,助力部门成为地质灾害治理领域的标杆单位。不仅如此,他还在全省公路灾害防治养护管理系统的建设上,成功建设了边坡自动化监测系统。截至目前,该系统已承接11处普通干线与14处高速公路的项目监测,其中十天线白石河2号特大桥右侧边坡变形监测项目更是荣获省部级银奖。

谈及未来,马杰满怀信心。在风险普查与系统建设工作中,他编制了十多项技术文件,为行业发展奠定了坚实基础,也确立了自己行业内的领军地位。

在马杰的不懈努力下,灾害预警实现了从“被动应对”到“主动防控”的跨越,累计创造效益超千万元。

面对这些耀眼的成绩和荣誉,马杰总是谦逊地笑着说:“荣誉是属于团队的,我只是做好该做的。”

着力培养大批高素质复合型数字人才

向秋