

张雪松:书写新时代工匠精神的数字答卷

本报记者 韩冬 通讯员 王越 崔丹丹

在中车唐山公司高速动车组铝合金车体的生产线上,身着灰色工装的张雪松手持数显伸缩尺,正在毫米级精度间丈量着“中国速度”的刻度。“站在培育新质生产力的历史方位,我更加坚定数字化赋能制造业的决心。”在制造业加速向数字化、智能化转型的关键时期,作为中国高铁智能制造团队中的一员,张雪松主动将传统工匠精神与前沿数字技术深度融合,在新时代产业变革的坐标系中,坚守、创新、突破,镌刻下高铁工人的使命与担当。

在车体生产线上,张雪松通过数字化加工、智能化打磨等智能制造项目转产的重任,一系列研究成果在行业内得到广泛应用,更为产业升级提供了强有力的技术支撑与创新借鉴。近年来,越来越多的高端设备“加盟”铝合金车体生产线。面对国外设备的“黑箱”技术,张雪松反向拆解设备图纸,首创定点养护模式,将故障率降低30%。“新时代的工匠精神,是技能、数据与创新的交响曲。”应运而生的张雪松数字化工作室,聚焦车体变形控制技术、车体调修技术、自动化装配技术等八大主攻操作技术,通过数字化手段和大数据技术,实现了生产过程的精细化管理。通过对机床加工功率、电流等设备参数的监控及故障诊断研究,工作室及时发现设备的隐性故障,并建立了设备健康档案,为实

施预防性维修提供了科学依据。这一举措不仅减少了设备备件的数量,降低了资金占用和库存压力,还使有限的维修资源得到了合理运用。此外,张雪松团队还通过数据分析,优化了生产工艺流程。例如,在动车侧墙窗口和C型槽的加工过程中,他们通过对不同刀具的性能和加工参数进行对比分析,找到了最优的加工方案,显著提高了生产效率和产品质量。这些创新成果不仅为企业创造了巨大的经济效益,也为行业树立了标杆。“锻造技能人才矩阵,让更多‘智能产线上的大国工匠’成为新质生产力的生力军。”张雪松工作室不仅在技术上精益求精,更在人才培养上不遗余力。通过创新、培训、竞赛三大维度,工作室组建了操作技术体系工作指南编制专家团队,广泛征集和调研外部发展方向和内部急难险

重问题,出具了操作技术体系工作指南,涵盖操作创新立项、操作技术培训、操作技术竞赛三大领域,为公司操作技术体系相关工作提供了科学指导。张雪松创新“导师制+项目制”培养模式,将车间变成课堂,对公司人员进行培训,包括机器人编程技能、加工技能、焊接技能等,特别是与马永志工作室联合培养焊接技能人才,进一步提升了公司的技术水平和人才储备。从渤海之滨到奇秀武夷,从“一带一路”中老铁路黄金大通道到壮美绚丽的阿根廷乌马瓦卡山谷,张雪松的创新成果已应用于国内外30余个重点项目。当被问及动力来源时,张雪松的回答朴素而坚定:“用更高的精度带给列车更快的速度,用更硬的技术托举制造强国梦想,用智造报国,书写新时代工匠精神的数字答卷。”

路南区数据和行政审批局 政策赋能促发展 高效审批暖企心

本报讯(王亚)路南区数据和行政审批局以“优质服务”为核心目标,全面发力,力求在服务速度与质量上达到最优。近期,在河北唐人医药有限责任公司下属分支机构通过分立形式成为河北健之佳人连锁药房有限公司名下机构的过程中,该局高效服务,帮助企业顺利完成相关手续办理,赢得企业赞誉。此次重组涉及路南区26家药品零售门店。这些门店承接原经营场所与设施设备,并无变动。然而,新办《营业执照》和《药品经营许可证》流程繁琐,若按常规办理,不仅耗时久,还会影响企业正常运营。关键时刻,路南区数据和行政审批局充分发挥政策指导作用,严格依据河

北省药品监督管理局《关于推进药品零售连锁发展的若干政策措施》和唐山市《关于鼓励唐山市药品零售连锁企业发展的若干工作措施》等相关政策,为企业开辟“绿色通道”。对于符合条件的门店,该局创新工作方法,取消现场检查环节,简化审批流程。同时,安排业务骨干主动对接企业,一次性告知所需材料,快速完成《药品经营许可证》办理工作,大大缩短企业等待时间,帮助企业快速完成重组,降低运营成本,使其能够迅速整合资源,投入市场竞争。路南区数据和行政审批局的高效服务,让河北健之佳人连锁药房有限公司感受到了政务服务的速度与温度。为表达诚挚感谢,企业特意送来锦旗,表达对该局工作的高度认可。

“黄金说”理财主题活动举行 专家解码黄金投资策略

本报讯(记者张磊)4月11日,由唐山劳动日报社主办的“汇聚专家智慧,助力百姓理财——‘黄金说’”主题活动在唐山传媒大厦举行。活动聚焦黄金投资领域,邀请金融专家为投资者解析市场动态,以此促进我市黄金市场健康发展,助力地方经济繁荣。活动中,来自中国银行、中国建设银行、招商银行、唐山银行的4位业内资深国际金融理财师、银行投资顾问、贵金属研究员,以及唐山市五洲金行有限公司的黄金市场专家,分别就全球宏观经济形势、贵金属属性、黄金未来走势、黄金投资渠道等方面进行了深入剖析、讲解,为广大投资者带来了颇具前瞻性的意见和建议。“最近,关税争端让国际资本市场动荡不已,金价随之走低,那老百

姓还能投资黄金吗?”“我年纪大了,首先考虑的是风险,投资黄金有哪些风险?普通投资者如何防范?”“能不能介绍一下黄金期货、黄金概念股票等这些黄金投资工具的特点?”……在互动环节,投资者陆续发问,嘉宾们一一耐心作答,科学、专业的回答令发问者连连点头。嘉宾们现场介绍了各类热门黄金产品的特点,并为投资者作出合理、个性的投资决策提供了可靠依据。活动结束后,投资者们表示,黄金投资作为当前热门理财方式,面对品类繁多的产品时常存在选择困惑。黄金市场环境复杂性与专业知识缺失易致选择偏差,本次活动系统梳理产品选择、投资时机及风险控制要点,为后续黄金投资决策提供了实用指引。

优化营商环境政策百问百答(16)

问:中小学阶段的学生资助政策有哪些?
答:目前,我市已经建立全学段、全覆盖的学生资助政策体系,确保“不让一个学生因家庭经济困难而失学”,促进教育公平。中小学阶段学生资助政策主要有:一是义务教育阶段,对城乡义务教育阶段公办学校学生免除学杂费;对所有城乡义务教育阶段学校学生免费提供国家规定课程教科书;对城乡义务教育阶段学校中家庭经济困难的寄宿学生和“四类”家庭经济困难非寄宿生(建档立卡以及非建档立卡的家庭经济困难残疾学生、农村低保家庭学生、农村特困救助供养学生),发放生活补助。二是普通高中教育,对在我市普通高中就读具有全日制学历教育正式注册

学籍的原建档立卡家庭经济困难学生(含非建档立卡的家庭经济困难残疾学生和经济困难残疾家庭的学生、农村低保家庭学生、农村特困救助供养学生),免学费、免住宿费、免费提供教科书;对具有正式注册学籍的普通高中在校生中的家庭经济困难学生,发放国家助学金。涉及学前教育、中等职业教育、普通本专科教育及研究生教育阶段的资助政策可向学生所在学校或教育行政部门咨询。问:如何增强我市中小学生学习体质,筑牢学生全面发展基础?
答:我市高度重视学校体育工作,全面落实国家出台的《关于全面加强和改进新时代学校体育工作的意见》《教育强国建设规划纲要(2024-2035年)》等一系列政策文

件。2025年,我市教育系统将全力推动实施中小学生体质强健行动,以综合活动2小时为抓手,增加体育锻炼时间,增强学生体质,采取“体育课或活动课(40分钟)+大课间(30分钟)+课后延时服务体育社团活动(20分钟)+体育家庭作业(30分钟)或住校生早操(30分钟)”的基本模式推广落实。问:为什么要实施职业院校专业调整工程?
答:职业教育是服务区域经济发展的重要支撑。当前,我市持续推动钢铁、绿色化工、高端装备制造、绿色建材等传统产业升级,大力发展机器人、电子信息、新能源、低空经济等新兴产业,科学布局人工智能等未来产业,加快构建具有唐山特色的现代化产业体系。为全力配

地方产业发展需求,有效服务区域产业发展,我市大力实施职业院校专业调整工程,2022年以来,全市21所院校累计新增工业机器人技术应用、大数据技术应用、新能源汽车运用与维护等匹配地方产业特色、发展前景良好的专业73个,撤销了招生或就业困难的专业36个,有效匹配了地方产业需求。各中等职业学校先后有76个专业被评为省级骨干、特色专业,占全省总数的13%,提升了中职学校的专业建设水平和人才培养质量。市教育局提供



党建共建攻克技术难题 世界首台穿越式双小车岸桥完成首次换绳

本报讯(记者单宇 通讯员马晓宇)近日,唐港集团津唐集装箱公司第二党支部与唐港股份港机公司第二党支部通过党建共建联盟平台,完成世界首台穿越式双小车岸桥起升机构首次换绳作业。由于该岸桥起升钢丝绳更换作业无现成工艺可循,且更换作业极为复杂、精细。面对这一挑战,两个联建党支部迅速响应,第一时间集结党员设备专家、积极分子技术骨干,组建了10人攻坚小组。小组通过研究图纸、参考同类案例,制定了专项施工方案。针对作业中出现的高空、动火等高危操作,邀请安全专家实施全方位隐患排查,在作业区域周边设置多层警戒区并安排专人24小时值守。正式施工前,开展多次安全培训及应急演练,确保每位成员熟练掌握安全规程与应急处置流程。经过72小时连续奋战,技术人员完成穿绳、固定、调试等工序,攻克重重难关,将钢丝绳更换完成。通过多轮满载、超载测试验证,各项性能指标均超行业标准,为岸桥后续安全、高效运行提供了坚实保障。

童心系国防 共筑强军梦



近日,路北区世嘉实验小学开展“童心系国防 共筑强军梦”主题教育活动,邀请市国防动员办公室工作人员进校讲授国防知识。活动中,工作人员通过解读人防标志、讲解防空警报知识、传授防护常识等方式,为学生们带来了一场丰富多彩的国防教育“盛宴”。图为工作人员正在为学生们讲解国防知识。 本报记者 杜雯拓 摄

护童“警”相随 安全伴成长

本报讯(记者卢山)近日,市交警部门通过课堂讲座、实景游戏和巡逻执勤等多重举措,持续守护学生出行安全,传递交通安全知识。市交警三大队宣传中队走进七十七号小学开展交通安全知识讲座,现场通过实体警车盲区实景体验和3C认证头盔展示,向学生讲解汽车视线死角风险及佩戴安全头盔的重要性。交警让学生们站在警车前后左右不同位置,直观感受驾驶员盲区,并现场演示如何正确挑选合格头盔,增强了学生的交通安全意识。市交警四大队宣传中队辅警在金山实验小学开展交通安全“魔法课”。活动中,教室被改造成“模拟道路”,宣传民警手持打印的模型,孩子们头戴自制卡

通车标,在投影实景路况中参与“马路大冒险”。民警还通过“向左转弯蹲完向右转弯蹲”等“标志蹲”游戏,将交通规则融入互动环节,让学生在游戏中的掌握交通安全知识。除了开展交通安全宣传,在日常的巡逻执勤中,民警们也时时守护着孩子们的出行安全。日前,丰南交警李建超与王序生巡逻至银杏街与新丰路交口时,发现一辆电动三轮车货物散落,一位老人正在捡拾,直接阻碍了银丰小学放学高峰交通。李建超、王序生见状迅速上前协助老人整理散落货物,随后引导电动三轮车安全驶离,仅用数分钟就恢复了道路畅通,保障放学高峰学生及家长安全通行。

DeepSeek 开启迁安村民智慧生活

本报讯(记者金鹏 通讯员郭强)日前,迁安市青年志愿者深入乡村为村民开展DeepSeek教学,村民利用DeepSeek咨询农事、学习烹饪、制定旅游攻略,在学习中找到了乐趣,志愿活动受到村民热烈欢迎。一大早就,在太平庄镇苏各庄营村,该镇青年志愿者给村民带来了一些别开生面的“AI第一课”。志愿者们耐心细致地向村民讲解 DeepSeek 的概念以及应用范畴,向村民讲解 DeepSeek 使用方

法,为他们进行软件下载与安装指导。为了帮助村民更好地应用软件,志愿者们还准备了学习资料,现场演示如何发出问题指令,并结合软件显示的思考过程及回答内容进一步优化问题指令。为了更多的村民了解人工智能应用、开启智慧生活,迁安市青年志愿者将继续开展“AI课堂”,帮助群众融入智能时代,解决群众在生活、就医、办事中遇到的智能技术运用困难,提升广大群众在信息化时代的获得感、幸福感。

开滦总医院 积极推行 MDT 诊疗模式

本报讯(李佳、刘宁)近日,开滦总医院肿瘤科在医务部的统筹协调下,积极推行多学科联合诊疗(MDT)模式,成功为一名卵巢癌IV期患者量身定制了精准、规范且全程化的诊疗方案,标志着该院在肿瘤治疗领域迈出了坚实的一步。MDT,即多学科综合治疗协作组(Multidisciplinary Team),是以患者为中心的先进治疗模式。该模式汇聚了来自不同学科的专家力量,围绕患者的身心状况及疾病发展轨迹,通过定期、定时、定址的集体讨论,共同为患者制定出科学、合理、正规的诊疗路径。MDT不仅关注疾病的本身,更重视患者的整体需求,力求为患者提供全方位、专业化、规范化、个性化的诊疗服务,从而最大限度地延长患者的生存期,提升其生活质量,让患者真正从治疗中获益。此次接受MDT诊疗的患者是一位初诊即被诊断为卵巢癌IV期的患者,首发症状为右下腹痛、腹胀,因

肿瘤转移部位较特殊且合并多种疾病,辗转多家医院,未能得到满意的治疗方案。来到开滦总医院就诊后,在肿瘤科的积极申请下,医务部迅速组织了肿瘤科、病理科、影像科、妇科等多科专家共同会诊。专家们围绕患者的病情进行了全面而深入的评估,并结合现有的医疗手段为她制定了最适合的整体治疗策略。这一MDT模式贯穿于患者的整个诊断和治疗过程,为她点亮了希望之光。在肿瘤治疗领域,MDT的作用尤为凸显。开滦总医院肿瘤科通过推行MDT模式,成功打破了学科间的壁垒,实现了不同领域医疗资源的深度整合。这种跨学科的协作模式极大地提升了医院对疑难、危重、复杂肿瘤患者的诊治能力,为患者带来了更加优质、高效的诊疗效果。MDT模式的成功推行,不仅为肿瘤患者带来了更加精准、规范、全程化的诊疗服务,也为医院在肿瘤治疗领域拓展了新渠道。

家风传承 润物无声

家风,是一种无形的力量,滋养着一代又一代家族成员。在我家,这种家风始于祖父铁骨铮铮的从军事迹,延续至父亲温文尔雅的书风风范,再传承给了我。我叫高艳蕾,是一名教师。我的祖父生于1917年,祖上务农,没念过几天书,但他把爱国爱党看得高于一切。1943年祖父毫不犹豫地入伍,成为一名光荣的人民子弟兵。在战火纷飞年代,祖父以坚定的信念和顽强的毅力,完成了一个又一个艰巨的任务。1944年10月在当时丰润县石桥战斗中,祖父和战友们冲锋陷阵,英勇杀敌。就是在这次战斗中,祖父左手小拇指受枪伤,第三节切除,评定为三等乙级伤残。从我记事起,我家的大门上就醒目地贴着“光荣之家”的牌子。每逢春节,村干部来慰问祖父,给家里张贴对联,这是祖父的军人荣耀,更是我们家庭的骄傲。祖父常常对我说,他见证了太多的生死离别,但从未退缩。当看到战友英勇牺牲,他心中充满了悲痛和力量。他说,为了保家卫国,他可以放弃一切,包括生命。每每说到这些,祖父眼中总是含着光芒,那是一份刚毅、一份坚韧。祖父还是一位名副其实的手艺人。

上世纪七八十年代,祖父在务农的同时,自学了锅铲的本领。那时人们生活贫穷,十里八村谁家的锅、缸、盆坏了,舍不得换新,都会找祖父帮忙修补。他每天挑着担子走街串巷,在他手中修补好的大锅大缸不计其数。他凭借自己的手艺养家糊口,维持一家生计。遇上谁家没钱,祖父就为其免费修补,他的淳朴善良为子孙积了福,得到大家的赞赏。祖父离开我们已经30年了,虽然没有留下什么物质财富,但他用自己的言行,为我们树立了“爱党爱国,甘于奉献”的精神标杆。我的父亲1977年参加工作,中共党员,是一名乡村老师。他把青春奉献给了热爱的事业,默默耕耘36个春秋,用自己的初心和行动践行了一名教育工作者的神圣职责。一支粉笔,三尺讲台,四季坚守,育万千桃李。从教以来,他全身心地投入教育教学,用自己的汗水和智慧默默坚守。父亲常给我讲他年轻时的事,他说,在教育资源匮乏的上世纪七八十年代,很多家庭困难的孩子不得不辍学,自己总是挨家挨户动员,还出钱出物资助,让他们重返课堂。那时候工资只有十几块钱,生活捉襟

见肘,可他宁可省吃俭用也不愿看着自己的学生放弃上学。父亲还说,那时候孩子们学习底子差,自己白天上课,夜里就给他们补习。学校没有灯,学生找来蜡烛或手电筒,借着微弱的光听父亲讲课……父亲勤耕耕耘,无私奉献,事迹在乡镇传开,家长满含谢意为父亲送来牌匾,感谢父亲的教育之恩。父亲对待工作的热情,对待学生的爱心,我都看在眼里。我从未忘记那时天还没亮,他便骑车早早出门;不曾忘记夜深了,他拖着疲惫的身体回家;不曾忘记那盏台灯下,他夜夜伏案批阅的身影……在父亲老日的书桌里珍藏着他教书生涯的照片、证书,学生送的贺卡,寄来的信件等。一张张、一件件满是岁月痕迹,满是辛勤耕耘的硕果。父亲多次被评为优秀教师、优秀共产党员。我知道这每一份成绩的背后是父亲辛勤的付出。他几十年如一日,兢兢业业、勤奋努力,一心扑在工作上的人,是学生眼里的好老师,同事眼中的好同志。1998年,我以优异的成绩考入了昌黎师范,自2001年参加工作至今二十多年。作为一名始终坚守在教学一线的教师,我拥有太多的成长经历。

我19岁毕业,被分配到离家40多里的偏僻农村小学,学校的条件非常艰苦,需要自己生炉子,做饭,不能经常回家,一干就是5年,那时我也落下了肾结石的病痛,至今没有彻底治愈。但我坚定了甘于奉献、默默无闻的信念,一直以来任劳任怨,不断积累经验,逐渐成长,取得了喜人的成绩。我讲授的语文课多次在县、市级获奖,先后获得优秀教师、师德标兵、继续教育先进个人等荣誉,多次被嘉奖。正是在父亲的不断鼓励下,我在教育的这条路上跋涉、耕耘、探索、追求着。从小在家熏陶下成长,我始终保持对国家深厚的热爱和对事业的坚定追求。在这个充满爱与智慧的家庭中,我深感幸福和自豪,也会把这种良好的家风传承下去,给我的孩子们,让每一代人都热爱祖国,追求真善美。我相信,无论未来遇到什么困难和挑战,我们都能凭借着这份家风,勇往直前,创造出更加美好的明天! (施文明整理)

