



云中观潮

释放科技人才活力

□ 本报记者 丁亚琴

高级工程师瞄准前沿技术,潜心研究、奋勇前行;农业科技人才躬身田野,把论文“写”在大地上;科研人员热衷于科研攻关与技术创新,让一个个科技成果成为行业坐标……近年来,我市科技工作者创新争先、攻坚克难,以实际行动书写着一个又一个创新奉献的故事。

科技创新引领企业高质量发展

召开晨会、复盘问题、分享方法……1月8日,中国重汽集团大同齿轮有限公司高级软件工程师韩伟放弃了休息时间,与同事们坚守岗位,继续攻关技术难题。“前段时间受疫情影响,很多工作被搁置了,现在我们想加班加点赶进度,为新一年的工作开好头、起好步。”韩伟表示。

2009年,韩伟来到中国重汽集团大同齿轮有限公司负责技术研发工作。“随着我国经济发展,越来越多的卡车开始采用AMT自动变速器,但我国AMT研发起步晚,汽车电控标定人才缺乏,行驶路况又复杂,无形中增加了AMT的标定难度,客观上导致国内AMT市场长期由国外跨国公司垄断。”韩伟说,为了打破这一被动局面,公司组建了AMT项目组,并由他担任组长。

项目立项后,韩伟及其团队参照国际先进水平自主开发测试设备,从最基础的部分做起,一边开发一边应用。然而,技术攻关的道路并不是一

帆风顺。“如何让AMT能够适应复杂多变的路况,这是我们面临的艰巨挑战。”韩伟告诉记者,为了实现这一目标,他带领标定团队,开着他们研发的AMT试验车几乎跑遍了大半个中国,最大限度覆盖了全国的道路状况。

韩伟带领团队克服重重困难,经过反复实践,终于攻克了关键技术难题,开发出国际先进水平的AMT台架测试和下线检测设备。2021年,由韩伟负责开发的具有自主知识产权的10档中卡AMT自动变速器投放市场。“该AMT产品不论是燃油经济性方面,还是舒适性和动力性方面,均全面超越了国外竞品的AMT。”韩伟表示,今后他们将根据企业需求,继续研发相关新产品,提高企业竞争力。

科技护航农业增产增收

“现在正是农闲的时候,我想趁这段时间多看看农业科技方面的书,做好春耕备耕前的品种推广和技术宣传工作。”1月10日,云州区现代农业发展中心高级农艺师焦东与记者畅谈近日的工作计划。

“要更好地服务‘三农’,不能只把‘农村要发展,农业要增产,农民要增收’挂在嘴上,而要通过不断学习新的科技知识丰富头脑,有计划地指导农民合理调整种植结构,为农民丰产增收做好服务。”焦东告诉记者,他通过技术培训、深入田间指导等途径努力提高农民的理论水平和实际动手能力。

除了做好农技推广工作,焦东还是农民致富的“领路人”。2018年,焦东开始指导有机旱作农业项目的实施。四年来,逐步引进杂粮、蔬菜等30多种新品,推广增施有机肥、膜下滴灌、全膜覆盖、膜侧播种等新型农科实用技术6项。项目田增产幅度达到20%~30%,农产品的品质提高,农民的腰包也更鼓了。“近年来,随着黄花产业的发展,新型农业经营主体如雨后春笋般涌现,我也将服务重点转向农业专业合作社、‘家庭农场’和种植大

赋能经济高质量发展

户。”焦东说,他经常现场指导大家栽苗、浇水、防控病虫害、采摘等技术环节,确保黄花产业的健康发展。

为了更好地促进云州区农业发展,焦东还负责全区重大农业项目实施方案、创建方案的编写工作。由焦东参与实施的《黄花菜防落花落蕾项目》《黄花菜绿色生产集成技术推广项目》先后荣获山西省农业技术承包奖一等奖、全国农牧渔业丰收奖三等奖。

为大同科技发展注入新动力

“推动科技与社会经济紧密结合,让数据走进生活,是我们科技工作者的责任和使命。”1月11日,2022年“山西最美科技工作者”段建文如是说。

段建文是山西万鼎工程勘测设计有限公司高级工程师、大同市无人机协会会长,一直致力于无人机技术的研究和应用。谈及从事无人机研究的缘由,段建文表示:“无人机的应用可以降低成本、提高工作效率。随着研究的深入,我们意识到无人机的应用范围已经越来越广。”

为了让科技更好地服务社会,段建文率领一批青年科技人才孜孜以求,倾心于科技攻关和创新,累计获得14项实用新型专利、1项成果转化专利、39项计算机软件著作权,在无

人机航空测绘、应急救援、农林植保、森林防火等领域取得了突出成绩。“我们利用无人机数据采集,完成了大同市境内十条河流的数据融合,为下一步大同市智慧河道建设提供了基础数据。公司自研的植保无人机完成了农林飞防作业十余万亩,用科技的力量守护了粮食安全。”段建文说,他们还利用无人机倾斜摄影技术完成了近5年来大同古城实景三维建模,将现实的“中国古都、天下大同”存留在了数字世界中。

“虽然无人机的研究和应用取得了一定成绩,但我们还要认识到人才短缺制约着未来发展。”段建文告诉记者,为了培养更多的专业技术人才,2021年,他发起了无人机平台研发基地。同时,加强与太原理工大学、大同大学等高校合作,实现校企共赢。

“科技的进步不是一蹴而就的,未来我们将面临更多的挑战。我要带领团队继续加强科技攻关和技术创新,为大同的发展作出积极贡献。”段建文坚定地说。



微信扫码阅读本栏目音频版

云中时评

聚才汇智

党的二十大报告强调,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,并对深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略作出重要部署,也为我市进一步做好科技创新工作指明了前进方向。

人才强、科技强是经济强、国家

共创未来

强的前提,也是高质量发展最持久的动力和最重要的引领力。以韩伟、焦东、段建文为代表的科技工作者,在各自领域攻难关、攀高峰,诠释了“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的精神,也必将推动科技与产业的高度融合,赋能我市经济高质量发展。



18535297689

5555535



华严广场是我市春节期间群众文化活动的主要场地,昨日上午,记者在现场看到,主舞台已搭建完成,正在进行灯光、音响的调试;大型主彩灯正在有序组装和接电中。据施工方介绍,华严广场上的施工正在按计划推进,将在1月18日进行整体调试。图为正在组装的主彩灯。

本报记者 张占兵 摄

大同铁路公安处
科技强警提升工作效能

本报讯 (记者 何婧 通讯员 力尚国) 春运启动以来,大同铁路公安处不断升级警用装备,以科技增效能、以科技促规范,进一步实现向科技要警力,提升了公安机关整体战斗力。

据了解,大同铁路公安处针对车站与列车上发生警情沟通不畅、不及时的特点,本着车站与车上治安管控“上下一盘棋”的思想,为一线民警配置了近百台新一代4G公网数字集群对讲机,并为值勤民警更新了一批执法记录仪,新一代警务通手机也正陆续更新换代升级中。通过警用装备的不断升级,实现了站车管控“零梗阻”,全面提升了站车联控和治安管控能力,确保旅客平安出行。

大同铁路公安处相关负责人表示,这些强警装备的投入使用,为进一步做好警情反馈、固定证据、现场处置、打击犯罪、治安管控、服务群众、实现扁平化指挥和快速反应等奠定了坚实的科技基础,提升了通讯指挥效能和快速反应水平。

省第十六届运动会标识元素正式发布

本报讯 (记者 史涌涛) 省第十六届运动会今年将在我市和朔州市举行,日前,省体育局正式发布会徽、吉祥物、主题口号、宣传口号、核心图形等标识元素。

省运会由省政府主办,每四年一届。本届省运会由省体育局、大同市和朔州市承办。

本届省运会会徽以汉字“晋”为创作素材,通过线条变化勾画出燃烧的省运圣火和昂扬向上的运动员形象,以及向远方延伸的跑道,表现了体育运动的

无穷魅力,展示了浓郁的地域特色。吉祥物取名“翔湖”,以国家一级珍禽、山西省省鸟褐马鸡为原型,经抽象变化拟人化后,将团结协作、勇于拼搏的体育精神赋予其中,呼吁人们更多地亲近自然。

主题口号“魅力省运·活力山西”。宣传口号全省通用12条,大同、朔州使用5条。主题口号与宣传口号“三晋风·省运情·中国梦”“激情十六运·奋进新时代”“省运绽放精彩·山西筑梦未来”“体育同心·健康同梦·省运同享”

本报讯 (记者 任翔宇) 1月17日,市“扫黄打非”领导小组办公室联合市委宣传部、市文旅局、市公安局、市文化市场综合行政执法队等单位,先后深入印刷企业、互联网企业、出版物市场和电影院线等场所开展春节文化市场专项检查,确保人民群众过一个平安、欢乐、祥和、文明的春节。

检查组分别来到山西海德印务有限公司、诡迹探案馆(剧本杀)、万达影城凯德广场店、网友电竞网咖星茂汇店、银

我市开展春节文化市场专项检查

河KTV、源泉书店、新华书店(和阳门店)进行检查。检查组按照文化市场经营单位安全工作要求和标准,对文化经营场所证照是否齐全、安全管理制度是否健全、有无销售非法出版物,以及网吧内容是否健康、是否容纳未成年人、消防设施是否齐备等进行排查,提醒经营者在春节前后要进一步加强安全管理,提

高应对突发事件的处置能力。从检查情况来看,我市文化市场总体态势良好,文化产品丰富多样,市场平稳有序。市“扫黄打非”领导小组办公室要求各相关执法单位要切实加强日常市场监管,严厉打击各类非法出版活动,扎实做好春节期间“扫黄打非”工作,确保春节期间全市文化市场文明、祥和、安全。

■ 政务动态

“新春特惠·畅购云中”
2023全市新春年货节全面启动

本报讯 (记者 张世敬) 1月17日上午,副市长、大同经开区工委书记、管委会主任赵学斌出席“新春特惠·畅购云中”2023全市新春年货节启动仪式。

为了进一步落实国家、省、市加快复工复产和服务业复苏的相关精神,全力推进消费市场恢复,拉动全市消费复苏,营造欢乐祥和喜迎新春的浓厚氛围,我市从即日起全面启动“新春特惠·畅购云中”2023全市新春年货节。

“畅购云中”2023全市新春年货节此次活动分主会场和分会场两个部分,主会场设在平城区,分会场设在其他各县区,其中,平城区将组织重点超市、百货、家电、餐饮等企业在专门设立的活动区内开展年货集中促销活动。同时,市、县(区)两级政府数字消费券全力支持参加活动的商户,全方位开展新春年货促销活动,让群众实实在在享受“真金白银”的实惠。

让书籍成农民农闲好伴侣

孙权

宽敞的农家书屋里,各类书籍整齐地摆放在书架上,村民朋友挑选一本自己感兴趣的书,静静坐下来阅读,书屋中弥漫着阵阵书香……这是云冈区高山镇高山村在农闲时节出现的新气象。

日前,《大同日报》以“农家书屋为乡村振兴‘赋能充电’”为题,对该村农民一改往年冬闲的习惯,纷纷来到村里的农家书屋学习“充电”,为明年种植养殖掌握更多新知识的新闻给予报道。报道称,目前高山镇建有农家书屋20个,全镇12个行政村、8个农村社区的农家书屋实现全覆盖,藏书量达49375册,涵盖农业、种植养殖、水利、机械、计算机、能源等,涉及农民朋友生产生活多个方面,有效解决了村民买书、借书、看书环节中存在的问题。

近年来,我市大力实施农家书屋这一文化惠民工程,普及科技文化知识,积极发挥农家书屋在服务“三农”中的作用,激发农民朋友学习和掌握科学知识的热情,让农家书屋成为传

播科学技术和先进文化的窗口,为乡村振兴注入新活力。高山村、高山镇的农家书屋正是我市实施农家书屋文化惠民工程取得的一个缩影。

全民阅读是提升国民素质的一条直接有效的途径,而农家书屋是全民阅读在农村的主要阵地,把优秀的适合农民朋友的书籍通过农家书屋送到家门口,不仅是对农民朋友文化权利的有效保障,也是促进农村基本公共服务不断优化的重要之举。

农家书屋是民生民心工程,包含着关心农民、尊重农民、服务农民的情感。各级乡村组织都应当从提升农民文化素质、乡村文明程度的角度出发,站在促进乡村振兴发展的高度,不断落实农家书屋的管理利用等措施,引导农民朋友走进农家书屋充电、学习,让书屋、书籍成为更多农民朋友生活中的好伴侣。



新冠感染防治,中医药从未缺席

□ 本报记者 高燕

娴熟地抓药、称重、配药、核对……市中医院药房弥漫着药香,药剂师们紧张有序地忙碌着,一袋袋新冠病毒感染防治中药从这里被送到煎药房,再经一个半小时的浸泡、煎制、装袋……走向百姓家。

近期,市中医院发挥中医药在抗疫中的重要作用,按照国家、省、市中医药行政管理等部门总体要求,结合新冠病毒感染的特点和临床特征,研制了针对新冠病毒感染不同阶段症候特点的中药协定方,为市民健康托底。

1月13日下午,记者走进市中医院中药房看到,多位药剂师正在紧张地忙碌着。“这批药就要煎制好了,装袋后统一放在门口的桌子上,贴上标签送到导诊台的取药处……”该院药剂科主任杨洁叮嘱工作人员。她告诉记者,这段时间以来,前来购买汤药治疗新冠病毒感染的市民很多,药房所有工作人员加班加点生产中药汤剂,自动煎药机满负荷运转,每天煎制近2000剂新冠协定方,全力保障市民用药需求。

“前段时间发烧,女儿给我在这里买了中药,喝药后症状减轻了。听说医院还有‘阳康’后汤药,我想再调理一下……”家住平城区兴和路的封女

士对记者说。经过诊断,医生告诉她可以用“阳后康复方”进行调理,并给她开了药。

“新冠病毒感染属于中医疫病范畴,常为感受疫戾之气所致,无论老少普遍易感。”我市首批名中医、市中医院专家周人熙表示,对于轻型、普通型患者,中医药治疗可以缩短病毒清除时间、缓解临床症状,对于有可能转为重症的患者,及早进行中医药干预治疗可以降低转重率。

“我全程参与了新冠中药协定方的研制,根据当前新冠病毒感染流行特征,并结合大同季节、时令、气候等推出了4个方子,目前看效果很好,能帮助患者康复,我们很是欣慰。”周人熙说,新冠中药协定方针对发热、头痛、周身骨节酸痛、咳嗽、咳痰、乏力、气短、微恶寒、低热、咽干等症状,为居家感染者推出的新冠干预防方(阳热解毒汤)、止咳1号方(加味止嗽散)、止咳2号方(加减凉膈散)和阳后康复方(加味升陷汤),汤剂有吸收快、能迅速发挥药效的优点,市民可结合自身实际情况使用。

“前段时间发烧,女儿给我在这里买了中药,喝药后症状减轻了。听说医院还有‘阳康’后汤药,我想再调理一下……”家住平城区兴和路的封女

新春走基层

“韵满古都·首善平城”全市第二届年画展启幕

本报讯 (记者 王春艳) 1月17日,“韵满古都·首善平城”大同市第二届年画展在平城区新时代文明实践中心启幕,200多幅兼具传统韵味与现代意义的年画精品,为人们献上年味儿满满的文化盛宴和新春祝福。

本次展览由平城区委、区政府主办,是平城区春节群众文化系列活动之一。参展作品既有祈福迎新的传统韵味,又含思想教育的现代意义,共分“瑞虎辞旧岁·玉兔迎新春”“浓浓世俗情·温馨炕围画”“千年传说·灿烂中华”“传统年画·吉祥大同”“牢记使命要求·坚定文化自信”“典籍里的中国·名著中的年画”“改革春风·如歌岁月”和“天下大同·清廉平城”八个版块。

活动现场,红红的展板以及中国结营造着新春氛围,一幅幅精美的年画更是通过不同内容吸引人们驻足参观。

其中《兔纳新岁》等作品通过生动活泼的小兔子展示了新年新气象;《革命圣地——延安》《红旗渠组画》等让人们重温革命历史,凝聚奋进力量;以中国四大名著及花木兰、穆桂英等为题材的作品,让人们重温文学经典,感受传统魅力;还有门神系列、吉庆娃娃系列等传统年画作品,无不展现着对新年的美好期待与祝愿。

据悉,本次展览将持续至2月6日。



图为市民在年画展上感受传统年画的魅力。

本报记者 韩莹 摄