

聚焦第二十五届高交会

第二十五届高交会在深圳开幕

我省20家高新技术企业和科研院所参展

本报深圳11月15日讯(记者 郝薇)历届展览面积最大、参展国家和地区最多……11月15日,以“激发创新活力、提升发展质量”为主题的第二十五届中国国际高新技术成果交易会(以下简称高交会)在深圳会展中心(福田展区)和深圳国际会展中心(宝安展区)同时举行。我省20家高新技术企业和科研院所在国家科技创新成果展区亮相。

高交会一直以来都是企业展现

科技自立自强的重要赛道。据悉,本届高交会有两个展区,总面积达50万平方米,全球五大洲的105个国家和地区参展。展会设有国家科技创新成果展、国际科技创新成果展、专精特新展、清洁能源展、新材料展等19个展区。参展商数量达到4295个,132场论坛、签约等科技交流及双招双引活动将陆续开展。

知名企业、“专精特新”中小企业、高校及科研院所的先进技术和产

品将在高交会上发布,部分前沿技术和产品也将首次亮相。其中,新一代信息技术展(IT展)集中展示新一代信息技术的最新成果、发展趋势及其在相关行业的最新应用,设数字经济、人工智能、智能终端、5G商用及物联网四大亮点主题展区,同时展示芯片技术、大数据与云计算、信息安全、区块链等热点技术和产品。

作为国家科技创新展的一项重要内容,各省(区、市)及重点高校纷纷设

立展区,旨在展示双招双引政策及科技创新发展成果。该展区涵盖光机电一体化及智能制造、电子信息、新材料、生物、医药及医疗器械、新能源、节能技术、农林牧渔、环境保护高技术服务业等。

据悉,山西锦波生物医药、山西高等创新研究院、山西烁科晶体等科研院所和高新技术企业纷纷亮相。参会企业代表均表示,希望借助高交会这一平台,让企业实现快速发展,走出山西、走向世界。

创新潮涌 前途无量

——第二十五届高交会山西展区侧记

本报记者 郝薇



(扫描二维码看视频)

这是一场顶级科技的盛会,这是一个面向全球的窗口!

初冬的鹏城,创新潮涌。在此地召开的第二十五届高交会是最高级别的国家级、国际化大展。

11月15日,高交会开幕首日,展区内国内外客商云集、高新技术汇聚。在国家科技创新成果展山西展区内,山西锦波生物医药、山西烁科晶体、山西嘉世达机器人、山西风行测控股份有限公司等高新技术企业以及高等创新研究院、清华大学山西清洁能源研究院等20家山西高新技术企业和科研院所带着最新成果高调亮相。

在复旦大学展区,一款可以有效预防感冒和新冠病毒的“广谱抗病毒新型鼻腔喷雾”备受关注。复旦大学助理研究员花晨告诉记者:“这款新药品是和山西锦波生物共同研发的。这些年,我们与山西合作得很深入,期待将来的合作可以再结硕果。”

山西锦波生物医药是国家级专精特新“小巨人”企业,主营业务是以重组胶原蛋白产品和抗HPV生物蛋白产品为核心的各类医疗器械、功能性护肤品的研发、生产及销售。正因如此,该企业参加此次高交会,深受业内人士关注。

目前,高纯度的碳化硅生产是一项全球性的技术难题。然而,山西不但掌握了碳化硅材料的制备技术,而且从生产设备到原材料实现了自主



第二十五届高交会山西展区。 本报记者 郝薇 摄

可控。据悉,高纯度碳化硅晶片材料,具有耐高压、高频、大功率等优良的物理特性,被广泛地应用到5G通信、物联网及电动汽车等领域。

山西烁科晶体相关负责人告诉记者:“随着5G通信、电动汽车等新兴产业的迅猛发展,我们已完全掌握了生产高纯度碳化硅晶片的心脏技术。作为我省央地合作又一重点项目,未来在中电科山西电子信息科技创新产业园中,我们将建成年产20万片碳化硅晶片的产业基地,规模达全国第一。”

参展的山西高等创新研究院,曾实现我省细胞免疫治疗技术临床应用的新突破。此次,山西高等创新研究院科研处负责人李玉淼和她的团队带来了新研发的禽流感重组蛋白

疫苗。李玉淼说:“我们是首次参加高交会,非常希望把更多的科研成果落地推广,造福全人类。”

企业是创新的主体,是推动创新创造的生力军。高交会是提高企业知名度和产品知名度的重要平台。此次我省亮相高交会的20家企业及科研院所中,有12家来自山西综改示范区。而这仅仅是山西综改示范区致力发展高新技术产业的“冰山一角”。

据了解,截至目前,山西综改示范区有各类研发机构219家。其中,国家重点实验室5家,省重点实验室42家;省级新型研发机构8家,占全省的24%;省级技术创新中心19家,占全省的25%;拥有高新技术企业1040家,占全省的26.7%;“专精特新”中小企业增至447家,占全省的21.2%;累

计建成40个院士工作站。

科技创新是漫长的征程。在山西展区,由山西三山童画科技有限公司研发的打开元宇宙世界的AR方案,让纸质版本的图画“动起来、活起来”;中北大学带来了可以为智慧矿山、智慧城市、智慧交通、智慧校园、智慧工厂等不同行业和场景提供高效、稳定、安全的三维实景服务的国产化智能视觉云边端协同处理解决方案;山西鸿茗网络科技有限公司带来了可以应用在物流运输、应急救援、智慧巡检等场景的智慧解决方案……

几位深圳客商在逛了山西展区后感慨不已,“山西不仅能能源产业在国内挑大梁,新技术新材料也后来居上,可以说前途无量!”

平顺：通天峡旅游公路全线通车

将有力推动当地文旅业高质量发展

本报太原11月15日讯(记者 栗美霞)记者从省文旅厅获悉,近日,随着通天峡旅游公路虹梯关隧道工程的正式贯通,连接平顺县城到河南省林州市的通天峡旅游公路实现全线通车。

通天峡旅游公路是太行一号旅游公路的支线项目,也是平顺县建好大交通战略的重要组成部分,总投资3.47亿元,起点位于平顺县城文卫路,由西向东经青羊镇、虹梯关乡两个乡镇10多个村庄,止于平顺县与河南省林州市交界处,建设里程37公里,采用三级公路技术标准设计,设计速度30千米/小时,路基宽度为7.5米。其中,虹梯关隧道工程是该项目的控制性工程,是连接长平高速通天峡高速公路与太行一号旅游公路主线的连接线,由牵牛岩隧洞和梯后隧道共4座隧道构成,总投资9500余万元,于2021年5月开工,总长1885米,开挖土石方18.8万立方米,衬砌混凝土5.4万立方米,铺设沥青路面1.8万平方米。通天峡旅游公路的全线通车,进一步完善了平顺县的交通网络,新增了一条平顺县进出中原大地的快速通道,并将太行一号旅游公路周边的通天峡景区、赤壁悬流景区、太行天路、龙镇村农旅产业融合示范园和虹霓村、岳家寨村、椰树园村、黑虎村等重点景区、网红道路、旅游村串联了起来,必将加快沿线村镇产业发展、优化区域投资环境、改善周边居民出行条件,为平顺县推动文化旅游产业高质量发展和全面推进乡村振兴起到极大的推动作用。

经济发展,交通先行。近年来,平顺县按照建好大交通的工作思路,紧紧围绕建设内畅外联、快捷高效现代化综合交通体系的目标,持续推进“以国省干线为主干、县乡公路为分支、村村通公路为脉络”的全域交通体系贯通与升级,太行一号旅游公路全线贯通,国道341平顺境内1—7标段全部完工,太行天路、潞党参道路路面提标改造全面完成,王曲桥危桥改造如期完工,奥冶大桥桥梁主体工程完成,全县公路通车总里程达到1383.3公里,路网密度达到91.6公里/百平方公里,初步形成内通外联、四通八达的现代交通格局,为县域经济高质量发展打下坚实的交通基础。2022年12月,平顺县被交通运输部评为全国“四好农村路”示范县。

(上接第1版)

文化场所的灯火通明

在深夜食堂满足人们味蕾的同时,营业到深夜的文化场所也不断扩容,为人们提供着夜间的精神食粮。

11月11日凌晨3点,记者走进太原市迎泽区康达综合楼14层的无人值守智慧自习室,浓浓的学习氛围扑面而来。

自习室里,厚厚的玻璃把城市的喧闹挡在窗外。卡座陈设简约,原木色的桌面上有台灯、电源插座等设施。

在附近一家医院工作的张某最近在忙着考研,他选择靠窗的一个卡座,每天准时来学习。“在这里学习,我感觉效率很高!”张某对记者说。

记者在预约小程序上

看到,自习室的办卡方式有多种,有小时卡、日卡、月卡、季卡等。“这里还有其他的区域,费用相对不同,美团上还有团购价。”自习室店长刘某边带记者参观边介绍道。

除深夜自习室外,类似的文化场所还有深夜书房、图书馆等,它们既是城市文化品位具象化的平台,也是体现太原夜经济不断发展的重要载体。

作为经济增长的三驾马车之一,消费的重要性不言而喻。尤其在今年,扩内需、促消费是经济工作的重中之重,商务部更是把2023年定位为“消费提振年”。太原夜经济在多方扶持和激励下,从餐饮到商超,从娱乐体验到文化场所,太原百姓的夜间消费需求正在加速释放。

分拣无人工 包裹不落地

——中邮集团公司太原邮件处理中心见闻

本报记者 张剑雯

新闻特写

今年“双11”,全国发往山西的邮件日处理量达162.54万袋件,山西寄往全国的邮件日处理量达26.79万袋件。总体来看,全省邮政各类邮件单日进出口处理总量再创新高峰值,较历史峰值增加26万多件。

11月15日,记者在中国邮政集团有限公司太原邮件处理中心看到,现场不再是邮件堆积如山,取而代之的是地面干净整洁,现场规范有序,一件件包裹在传输带上以每秒2米的速度快速运行……该集团公司太原邮区中心副总经理安志钢说:“这些变化得益于投入的智能化邮件分拣设备,太原邮件处理中心实现了全环节流水化、自动化、少人化,进一步提高了分拣效率。”

邮车进入太原邮件处理中心后,邮件从卸车垛口接卸,进入矩阵分拣线,直接流转到装车垛口装车,在分拣环节实现了分拣无人工、包裹不落地。

安志钢说:“邮件处理平均时长12分钟,最短时长1分钟左右。”邮件处理中心矩阵分拣线卸车效率为

52500袋件/小时,矩阵系统效率为45000袋件/小时。双层小件分拣机主要分拣进出口快包小件,分拣效率达46300件/小时;翻盘分拣机解决分拣难度大的异形件,分拣效率为6500件/小时;窄带分拣机专门处理大的异形件,分拣效率为5000件/小时;特快混合分拣机,主要对进出口特快小件进行分拣。一串数字印证了太原邮件处理中心新上设备的“实力”,充分展现出全自动化设备处理海量包裹的优越性。

据了解,太原邮件处理中心分为两层。一层高12米。其中,地面层配置10条矩阵粗分线、2条回流粗分线、10条装车细分线以及一套27个格口大件异形件窄带分拣机,共设置23个卸车车位和132个装车车位,主要用于邮件装卸车、自动化矩阵分拣以及国内邮件、异常件、大件异形件、超大超重邮件处理;承载平台层配置1套714个格口的三段供件双层小件分拣机以及1套348个格口双边翻盘小件异形件分拣机,主要用于小件分拣以及拆包、分拣、集包、小件异形件处理。二层高6米,配置1套460个格口的小件(混合型)分拣机,主要用于特快邮件小件分拣、普



工作人员正在监控快递分拣情况。 本报记者 张剑雯 摄

邮邮件处理、仓储业务处理。

在分拣车间里,这些高科技设备齐上阵,让快件“跑”出来。为应对快递业务旺季,太原邮件处理中心充分利用云计算、大数据等先进技术,配置信息化设备,上线了“新一代寄递业务信息平台”“车辆运行管控平台”,升级车辆卫星定位系统并加装视频监控。邮路运输实时采集信

息,司机、车辆、邮件、调度、场院及运费等全方位感知,实现全过程可视化、信息化、智能化。

中国邮政集团有限公司山西省分公司指挥调度中心主任张宇告诉记者:“目前,太原邮件处理中心日均加车量达155趟次,高科技设备为投递环节‘挤’出了更多的时间,确保了群众及时收到邮件。”

太原市文旅局发布4条主题养生线路

本报太原11月15日讯(记者 栗美霞)近日,太原市文旅局精心制作《锦绣太原养生季》宣传动画片,并发布4条主题养生线路,游客可跟着这些线路在太原赏美景、品美食、泡温泉。

此次发布的4条主题养生线路分别是:

早餐“头脑”养胃旅游线路:推荐地点为清和元、清聚园、中华傅山园、

认一力、粟海酒楼、山西饭店、牛羊小馆、鸿宾楼;温泉洗浴养生旅游线路:推荐地点为龙隐温泉度假酒店、玉泉谷温泉、蓝水园温泉度假酒店;冰雪运动养心旅游线路:推荐地点为采薇庄园、曦岭滑雪场、玉泉山、晋阳湖、稻田公园;围炉煮茶养情旅游线路:推荐地点为太原植物园、白·院、不二院子、醒酒茶。

陵川着力提升农村集体“三资”管理水平

本报晋城11月15日讯(记者 崔振海)今年以来,陵川县以壮大集体经济为目标,以“清化收”专项工作为抓手,深入开展农村集体“三资”管理贪腐问题专项整治工作。

全面铺开以农村集体经营合同清理、村级债务化解、新增资源收费为主要内容的农村集体资产“清化收”专项工作,综合运用“工作专班+部门协同”“集中调度+个案分析”“专项清理+长效机制”等模式,由易到难对共性问题集中处置、个性难题专项研判化解,全县已核清集体资产总额25.09亿元、资金总额2.33亿元、资源总量211.62万亩,依法规范农村各业合同540份,新增和挽回合同收入251.8万元;收回资源承包费201.39万元,规范小型工程项目招投标141个,清理集体债务1.83亿元,通过“清化收”专项工作进一步摸清了

集体家底,化解了因“三资”管理混乱引发的矛盾纠纷,厘清了集体和农民的财产关系。

同时,针对排查中发现的制度不完善人治为主、家底不清楚账实不符、监管不到位收支失控、财务不公开缺少监管、落实不到位责任悬空等问题,开展了严肃财经纪律、加强农村“三资”管理以案促改工作,制定完善了银行账户、专用票据、支出审核“三统一”财务管理制度以及清查登记、民主公开、招投标和年度检查等“三资”处置制度和“一月一晒”的村务公开制度,有效解决了侵占集体资金资产资源、截留或冒领惠农项目资金、坐收坐支集体资金等问题,实现了自查问题整改到位、会计核算化跟进到位、乡镇监管和民主监督同步到位,以严格有效的制度守护了“三资”安全。