

充满科技感的产品集中亮相,重大项目签约总投资额突破千亿元

贸易搭桥、数字唱戏,在数贸会上遇见未来

本报记者 刘小燕 邹倜然 王宇

“这是我第一次参加数贸会,看到了很多来自中国的最新机器人技术和成果,例如住宅清洁机器人、工业机器人,这些都让我印象深刻。”今天下午2点,来自阿尔及利亚的客商马瑞一手拿着刚刚在现场购买的小型无人机,一手举着手机对着展台上的机器人进行直播。

9月25日,第三届全球数字贸易博览会在浙江杭州开幕。本届数贸会吸引了众多海内外客商,“数字贸易 通商全球”的主题进一步凸显。

据介绍,本届数贸会总规模达15万平方米,32个国家和地区的龙头企业参展,400余项新产品将迎来首秀首发。贸易搭桥、数字唱戏,各类充满科技感的产品集成亮相,让人仿佛置身于未来世界。

新技术首发首秀赚足眼球

精密制造工业机器人展示着精准操作,人形机器人带来融合科技与艺术的舞蹈,披着舞狮服的机器狗动态表演活灵活现……在人工智能展区,互动式体验带来了满满的“未来感”。本届数贸会首次设立的机器人专区更是一大亮点。

在人工智能展区五八智能科技(杭州)有限公司的展台上,一款D11人形机器人引发了观众们的兴趣。

现场演示人员向记者介绍说:“D11全身

阅读提示

9月25日~29日,第三届全球数字贸易博览会在杭州举行。展会之上,众多客商带来的新技术新产品集中亮相,展现出充满智慧的未来场景。以本届展会为媒,重大项目集中签约,促成了数字经济领域的投资交流合作。

有38个自由度,可以无障碍进入人类生产生活各个场景。比如在3C制造、汽车制造等领域开展柔性装配、异型件分拣、物料搬运等工作,在智慧社区、营业厅、重点场所等开展迎宾接待、补位执勤、治安巡逻等工作,在特种领域执行危险处置等任务。”

首次参会的北京海百川科技有限公司,重点展示了一款致力于养老陪伴的服务型仿生人形机器人。“当下养老问题多样化,例如老年人独居时无人陪伴、子女外出无法及时看护等,都是他们想要解决的问题。”该公司CEO孙博介绍说。

数字技术走入日常生活

未来生活不仅有酷似真人的机器人相伴,还有更多渗透进生活方方面面的数字科技。

在杭州秋果计划科技有限公司的展位上,记者看到许多来自杭州本地的中老年人轮番等待体验该公司的一款神奇眼镜。“我要看电影,帮我找一部战争电影。”戴上神奇眼镜的金阿姨对着前方区域说话。她告诉记者,眼睛实际能看到一个卡通熊在

与她交流。

谈起展会收获,商汤科技公司更是“开门就成交”。展馆开放后半小时,一位60岁的男士就被该公司展位摆放的几台下棋机器人吸引住,并当场购买了一台元萝卜象棋机器人,计划送给他80岁的老父亲。

商汤科技浙江公司政府事务总监赵怀健介绍,2024年,“元萝卜象棋机器人”最新发布,首次在家用机器人上实现了通过机械爪拾取立体棋子,并具备人机对弈、人人对弈、记谱复盘等功能。

三维可视化、3D打印、基因检测、生物芯片、医疗机器人……在数字医疗展区,人工智能在数字医疗中的应用充满个性化。例如,“未来诊室”的医生可以结合人工智能、大数据等技术,通过分析历史数据、基因数据、生活习惯等提供个性化的诊断方案;智能艾灸机器人可以模拟高级灸师完成定穴、施灸、灸感感知、艾条刮灰、安全防护等服务。

展会为媒共塑科技未来

对于第二次参会的杭州一知智能科技有

限公司创始人陈哲乾而言,此次参会实际上是在兑现上一次参会的承诺。

“去年数贸会期间,我们展示了智能人机交互的产品愿景和技术基础,得到了浙江省有关部门的关注和大力支持。此后一年便抓紧投入研发,这才有了今天见到的数字人和AI语音外呼产品。目前已经和2000余家国内头部消费品公司以及行业头部金融公司达成合作。”陈哲乾说。

在数字产品发展过程中,我国本土企业在海外交付中也展现出强大实力。

“浙江省邮电工程建设有限公司聚焦为客户提供一体化的专业智慧城市解决方案,目前公司海外业务占到总体规模的20%。”浙江省邮电工程建设有限公司有关负责人表示,数贸会不仅是展示企业实力与成就的绝佳舞台,更是与世界各地的行业精英交流思想、碰撞智慧的宝贵平台。

正如客商所感受到的,本届数贸会还具备重要的促成交流合作的作用。9月25日,第三届全球数字贸易博览会重大项目签约仪式同步进行,围绕数字经济核心主题,聚焦新质生产力发展,现场共签约36个项目,包括内资项目28个、外资项目8个,均为投资类项目,总投资额突破千亿元,达1024.8亿元。

展会为媒,贸易搭桥,数字唱戏,不论是普通的市民群众,还是数字贸易行业的客商代表,都在这场盛会中感受着正加速靠近的未来。

(本报杭州9月25日电)



全国夏粮收购超7000万吨

收购量处于近年来较高水平

本报北京9月25日电(记者杨召奎)记者今天从国家粮食和物资储备局获悉,今年夏粮上市以来,国家有关部门积极发挥市场机制作用,加强粮食收储调控,统筹做好市场监测、产销衔接、储备轮换等工作,收购进展总体顺利。目前,主产区各类粮食企业累计收购夏粮超7000万吨,收购量处于近年来较高水平。

随着新季秋粮陆续收获上市,国家有关部门对秋粮收购工作已作出安排部署,各地正在抓紧做好秋粮收购各项准备,确保“有人收粮、有钱收粮、有仓收粮、有车运粮”。

国家粮食和物资储备局粮食储备司司长罗守全表示,预计今年秋粮旺季收购量在2亿吨左右,与上年总体持平。粮食部门将针对不同品种市场供求形势精准施策,做好粮食收储调控工作,引导各类企业积极入市收购,全力保障农民售粮顺畅、粮食市场运行平稳。同时,加大预约收购推广力度,让农民少跑腿、快售粮。针对可能突发的灾害天气影响,提前研究应对措施和应急预案,统筹做好粮食收购、安全储粮、安全生产等各项工作。

世界制造业大会收官

新成果新项目展现“智造”新貌

本报讯(记者陈华)9月20日~23日,2024世界制造业大会在安徽合肥举办。本次大会以“智造世界·创造美好”为主题。会上举行了重点产业链供应链供需对接、重大项目集中签约、权威发布和成果展示等一系列活动,作为举办地的安徽展现出越来越多的制造业企业乘“云”而上、借“数”腾飞的景象。

作为大会的重点专项活动之一,通用人工智能工业领域应用场景对接会于9月20日下午举办。现场,安徽展湾科技发布了“糖炒板栗”大模型及“绿色生态AI智控平台”创新场景应用。

“数据如糖,如食甘饴。”展湾科技CEO唐栋对“糖炒板栗”大模型这一独特命名给出了他的解读。他介绍,“糖炒板栗”大模型成功将AI技术融入工业核心生产流程,不仅深刻理解了工业语言,更实现了对生产过程的精准控制与优化。

这场对接会上,包括展湾科技在内的5家企业路演了工艺优化大模型等场景能力。同时,江汽集团、安徽海螺水泥股份有限公司、皖北煤电集团等3家企业发布装配质量AI检测、涂胶质量AI检测、行业知识库小模型等场景机会。

汽车产业是安徽打造制造强省的首位产业。此次制造业大会上围绕新能源汽车的新动作接连不断。

在新能源汽车产业集群发展圆桌会上,安徽省新能源汽车产业集群建设战略咨询委员会宣布,成立安徽省未来智能网联新能源汽车创新中心,建设面向未来、立足安徽、辐射全国的汽车领域科创中心,助力安徽打造具有国际竞争力的新能源汽车产业集群。

以齐鲁石化为中心的产供销逐步培育

氢能为低碳驾驶注入动力

本报讯(记者周峰 通讯员刘芳芳)作为一种清洁低碳的二次能源,氢能是能源结构调整优化的重要板块。日前,在山东淄博临淄一处加氢站,有几辆客车正在加氢。司机师傅表示,加氢比加油要便宜一些。

加氢站等基础设施建设,需要一定量燃料电池用氢气来满足充装需求。作为全国最大的氯碱生产基地之一,中国石化唯一一家拥有氯碱产品的企业——齐鲁石化有着电解工业原盐生产氢气的成熟技术。该公司科技发展部副经理徐奇轩介绍,公司发挥资源优势,优化资源配置,新建了燃料电池用氢气充装项目,每年可外供氢气1000万立方米(865吨),约可供1万辆轿车分别行驶近1万公里。

中国石化建设的全国首座高速公路加氢站在济青高速公路淄博服务区投入运营,串联起了以齐鲁石化为中心的淄博、济南、滨州氢能产业园。

2023年12月15日,中国石化山东淄博“微管网”加氢站正式投运,齐鲁石化建设投用了首条外供燃料电池氢气管线。管线从氯碱厂到加氢站长约1.7公里,具备了每天500公斤的充装能力,可充装20余辆氢能重载运输车。

徐奇轩介绍,“微管网”加氢站是中国石化首座炼油销售一体化、山东省首座管道输氢到站示范站,较管束车输氢方式运费降低约80%。“该加氢站的投用,为淄博城区及周边区县氢能车辆提供优质氢能,打通了氢能产业链终端销售环节,示范引领企业产供销一体化融合发展。”

我国建成全球最大清洁能源生产体系

本报北京9月25日电(记者周峰)记者从国新办今天举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上获悉,近年来,我国着力推动减污降碳协同增效,发展的“含绿量”明显增加。目前累计淘汰落后煤炭产能10亿吨、钢铁产能3亿吨、水泥产能4亿吨,建成全球规模最大的清洁能源和清洁能源生产体系。

与此同时,我国加快推进能源清洁高效利用,煤炭消费占一次能源消费的比重由10年前的67.4%下降到2023年的55.3%;燃煤锅炉从近50万台压减到不足10万台;北方地区完成农村冬季清洁取暖和散煤改造约3900万户。

近年来,我国持续深入打好污染防治攻坚战,生态环境“含金量”显著提升。2023年,全国重点城市PM2.5平均浓度30微克/立方米,比10年前下降了54%,重污染天数下降了83%,优良天比例连续4年达到86%以上。

空铁联运助旅客“零负担”出行

本报讯(记者张楠)近日,国铁济南局青岛站青潍空铁快线“零负担”出行业务正式启动,该业务是集铁路运输、旅客值机、行李托运等业务为一体的空铁联运便捷化服务项目。

据了解,在潍坊北站乘坐高铁到青岛胶东国际机场换乘民航出行的旅客,可以通过进站口青潍空铁快线实名制验票和安检专用通道快速进站,在站内青潍空铁快线候车专区办理民航值机业务,并根据需要选择办理行李托运服务。旅客托运的行李在候车专区提前进行民航安检,并享受托运行李全程押运及机场交接转运等服务。旅客只需轻松乘高铁至青岛机场登机即可,实现了行李无缝中转和旅客“零负担”出行。

引汉济渭工程获菲迪克工程杰出奖

本报讯(记者毛浓浓 通讯员杨少琦)近日,陕西引汉济渭工程荣获菲迪克工程杰出奖。该奖项旨在表彰在全球基础设施领域具有重要影响力的工程项目,被誉为国际工程界的“诺贝尔奖”。

据悉,2015年开工、2022年贯通的引汉济渭工程是国家172项节水供水重大水利工程之一,也是破解陕西省水资源瓶颈制约、实现水资源配置均衡的重大基础设施项目。工程隧洞全长98.3公里,埋深最大2012米。2023年7月16日,引汉济渭一期工程先期通水,实现了长江、黄河第一次穿越秦岭“牵手”。目前,一期调水工程已基本完工,二期输配水工程正在推进。

聚力壮大集体经济带动家门口就业

本报讯 近年来,贵州贵安新区坚持党建引领发展合力、资源整合联动助力、机制赋能激发动力,激活村级集体经济“新引擎”,助推村强民富产业兴。

贵安新区聚力整合高校院所、龙头企业等资源,积极探索“龙头企业+村集体经济+新型经营主体+农户”的“共富工坊”新模式,今年以来,新增农业经营主体531家,培育农业龙头企业5家、农业企业141家。建立县处级领导联乡村制度,2023年以来推动村集体经济较去年翻一番,达100余万元。去年以来,新区吸纳农村富余劳动力、低收入人群在“家门口”就业2300余人。制定激励村(社区)党组织担当作为实施方案,对村级集体实现分级分类奖补,2023年20万元以上村达90.47%。(王婧)



绿色铸造产业集群 为老工业基地注入新活力

9月24日,泊头市金键模具有限责任公司技术人员在产品检测车间内工作。

河北省泊头市是冀中南老工业基地,素有“中国铸造之乡”的美誉,现有铸造企业322家,集群企业年产值247亿元。

近年来,泊头市实施以车间净化、厂房标准化、物料封闭化等标准的“九化”整改行动,引导企业进行战略性整体提升,逐步走出一条由灰色向绿色、由低端向智能的转型升级之路。

新华社记者 牟宇 摄

重庆潼南选聘专家人才驻村,首批试点村集体经济营收增长137.8%

产业村支书为乡村产业引路护航

本报记者 黄仕强

“当前气温高,大棚一定要注意通风,棚内如果经常达到40℃以上,黄瓜有可能出现日灼病、花芽分化不良等症状,严重影响产量和质量。”近日,在重庆市潼南区太安镇鱼滩村的朴真农业有机蔬菜种植基地里,产业村支书何霞一边拿出手机查看天气预报,一边指导工人做好大棚黄瓜的管理工作。

何霞是四川省遂宁市农业农村局高级农艺师,作为被选聘的产业村支书来到潼南区。据了解,该区于去年8月和今年7月分两批从西南大学、南昌大学、重庆市农科院等高校、科研院所,选聘58名博士、正高级专家等人才担任产业村支书(主任)。

随着村级产业规划、产业技术服务、产品产销对接等工作的开展,村支书们驻村更“助”村,成为当地乡村产业的引路人。

专业指导促农作物量质齐升

何霞的专业特长是土壤保护与施肥管理,成为鱼滩村的产业村支书之后,她的第一件事就是采集当地土壤样品送到四川省农科院,免费进行分析化验。

“根据土壤缺少的元素和作物的需求,何书记指导我们进行了化肥重新配比,迅速提升了农田施肥用药的科学化水平,大幅度提高农作物单位面积产量和产品品质。”提及何霞到任后带来的改变,朴真农业负责人郑凌

云一个劲儿地夸赞。

同样的景象也在潼南区桂林街道八角村上演。空心菜丰收季,农田里绿油油的空心菜长势喜人,当地农户忙着采摘、捆扎、搬运、清洗。产业村支书奚智宏也没闲着,奔忙在各个田间地头对空心菜管护和采收进行技术指导。

“采摘的时候,茎的根部留两个节,可以促进新的生长。”奚智宏的一番指导令农户们豁然开朗。一位农户说,以前他们很苦恼,空心菜总是第一季长势好,后面就减产得厉害,听了专家的指导,终于找到了原因。

为乡村振兴提供智力支持

近日,在潼南区塘坝镇龙珠社区,一场果蔬保鲜培训正在进行。社区产业村支书张玉围绕如何有效延长果蔬保质期、降低生鲜损耗、突破季节限制等方面给农户讲解,并针对当地果蔬加工中的瓶颈问题,提出有效方案和可行性建议。

张玉是西南大学食品科学学院硕士生导师,专业与龙珠社区的果蔬产业正好对口。“除了在开展村级产业规划、落实产业发展措施、做好产业技术服务、促进产品产销对接等方面发挥作用,我还希望能为乡村产业发展培育更多的人才。”她说,自己愿意全力为乡村振兴提供智力支持。

潼南区委组织部部长张立平告诉记者,产业村支书在“育才、壮乡村”方面发挥了积极作用。首批30名产业村支书聘任至今,

已带动培育在乡人才300余名,有效壮大乡村人才振兴“基本盘”。首批30个试点村社的集体经济经营性收益同比增长137.8%,比未聘任村社高83.6%。

让人才留得住、干得好

近日,重庆室外温度高达40℃以上,潼南区花岩社区产业村支书罗梨宾走进梨树基地,指导农户开展梨树采摘后的病虫害防治以及抗旱防高温工作,为来年的丰收做准备。

罗梨宾是四川省遂宁市农业农村局高级农艺师,梨产业是他所在的花岩社区的主导产业。罗梨宾告诉记者,能够运用自己的专业知识为乡村振兴贡献一份力量,自己感到很骄傲,也感到责任重大。“如果在产业村支书考核中获得优秀,可以优先被推荐参评遂宁‘川中明珠’人才项目,这也给了我更大的激励,让我干劲十足。”罗梨宾说。

为了让产业村支书安下心来扎根基层,不断为乡村产业发展出谋划策,潼南区持续做好服务保障工作,保证人才队伍稳定和持续发展。例如,出台年度考核评价办法,对表现优秀、产业发展效果明显的产业村支书,可优先推荐参评“重庆英才”“潼南英才”等项目。张立平表示,潼南区还将产业村支书培训纳入致富带头人和产业指导员培训计划,采取聘请产业专家、举办专题培训班、定期开展工作交流座谈等,强化业务培训,不断提高产业村支书的带动能力。