

聚焦2025中国国际数字经济博览会
CHINA INTERNATIONAL DIGITAL ECONOMY EXPO

“数据要素x”为千行百业插上数字羽翼

□本报记者 刘朋朋

看一场具身智能机器人演绎的舞蹈,感受智能巡检的高效率,体验车联网智能座舱和出行新范式……

10月18日,在2025中国国际数字经济博览会上,“可信数据赋能产业发展”这一主题有了生动展示。河北加快数字经济与实体经济深度融合,“数据要素x”加速赋能千行百业,为产业转型升级和经济高质量发展注入新活力。

数智赋能 点燃产业发展新引擎

走进数字产业生态馆,现代钢铁、电子信息、机器人、空天信息卫星互联网等多个产业交织出一幅数字河北的生动图景。

“您好!我是本次的讲解员‘小博’。”刚走进机器人产业展区,记者便被一句清晰的问候吸引。只见一台银灰色流线型具身机器人正缓缓转向展区入口方向,精准捕捉到参观者身影,开启了导引和讲解服务。

“这次展会,我们带来了一台导引机器人和一台自助售卖机器人。”江苏汇博机器人技术股份有限公司产品经理朱晓珍说。

江苏汇博机器人技术股份有限公司是专门从事机器人、智能制造、人工智能技术研发与产业应用,以及相关专业人才培养的产教融合型领军企业。目前,该公司在唐山和张家口建了两个工厂,重点聚焦机器人关键零部件生产、光伏清扫机器人制造等领域。

“我们打造了具身智能机器人开发平台,拥有仿生七自由度双臂,支持双臂协同及异步作业,通过智能视觉识别不同物体,能够准确抓取及装配。”朱晓珍说,结合多模态大模型学习,可实现端到端的双臂机器人作业控制。

数据作为新型生产要素,是价值创造的重要源泉,其最大优势,在于“数乘万物”。

来到智能科技展台,河北交投集团打开了便捷出行的更多想象力。他们基于路侧系统、车载系统和云服务系统,开发出北斗自由流收费系统。



在机器人产业展区,汇博机器人在为参观者讲解。

本报记者 刘朋朋 摄

“北斗自由流收费是一种新型收费方式,适用于ETC专道、混合车道及机器人车道等,用手机App或者北斗车载终端都行,车辆可以快速驶入驶出高速公路收费站,实现‘无感’通行。”河北交投智能科技股份有限公司研发中心硬件产品主管陈伟说。

小到一粒麦、一杯奶的“数字化旅程”,大到产业发展、城市建设的“智慧图景”,记者在现场感受着数字经济为人们带来的全新体验。数据已然成为点燃数字时代的“新燃料”。河北打造“数据要素x”,充分发挥数据要素的放大、叠加、倍增作用,以场景为牵引,更好地服务高质量发展。

打造智算高地 释放乘数效应

数字产业的快速发展离不开“数字底座”的强力支撑与创新驱动。

先看算力“家底”。最新数据显示,河北省综合算力指数连续两年排名全国第一,城市算力分指数排名中,廊坊市、张家口市继续保持全国第一、第二。

“双碳”背景下,算力不光要发展,还要讲求绿色低碳。

参加本次展会的合盈数据,秉

持“算电碳”协同发展理念,探索绿色、高效、低碳的行业可持续发展最佳路径。

“我们采用‘3+1’绿色数能发展策略,从理念倡导到场景实践,再到标准引领,为数据中心行业打造出可持续发展实践标杆。”合盈数据工作人员王俞人介绍,目前,绿电使用比例达18.25%,全年实现碳减排14.2万吨。

再看网络设施。截至今年8月,河北5G基站累计超过20万个,互联网省际出口带宽达到11.16万G。

聚焦到工业领域。截至今年上半年,全省工业企业设备上云率35.1%,连续四年保持全国第一。以数字化赋能新型工业化,实现生产设备和管理业务上云。

数据显示,目前,河北形成了以张家口、廊坊为双核心,辐射多节点的算力网络,累计创建国家绿色数据中心19个,数量全国第二,构建起“东数西算”高效的战略通道。河北省数据和算力服务正持续为京津冀乃至全国的数据存储、计算、加工、分析提供澎湃动能。

乘“数”而上 构筑发展新生态

当前,人工智能浪潮正以前所未有之势席卷而来,在数字化赋能实体

经济的宏大图景中,产业实践已绽放出绚烂之花。

依托数据存储和算力优势,河北构筑数字经济发展良好生态,大力引进互联网、大模型、大数据头部企业和上下游配套企业,在钢铁、化工、港口、医疗、医药等26个领域研发垂直大模型292个,抢占未来发展制高点。

河北省数政局以“人工智能+”“数据要素x”等场景为驱动,制定公共数据“一张表”,完成全省数据编目79.4万条,常态化归集数据达8700亿条,为数字经济发展提供了丰富的数据资源,推动数据与一二三产业结合,以可信数据赋能产业发展。

《河北省推动“人工智能+”行动计划(2025—2027年)》于近日印发实施。重点在钢铁、化工、汽车制造、机器人、新能源、农业、教育、医药健康等行业开展创新场景应用,推进张家口—廊坊算力供给廊道建设,加快打造环京地区智能算力集聚区,推动建设京津冀公共算力服务平台。

数据作为数字化时代的“新燃料”,正以其前所未有的能量,成为点燃新质生产力的火种。在数字化转型浪潮中,河北持续释放数据要素潜能,激活产业链条的各个环节,为千行百业插上“数字”翅膀,持续创造出新的经济增长点。

打造“政务办事+生活服务”融合新生态

冀时办3.0版正式上线

本报讯(记者袁立朋 长城网·冀云客户端记者武新杰 韩彤鹤 李皓)10月18日,2025中国国际数字经济博览会上再添一项数字化成果:河北省移动政务民生服务平台——冀时办3.0版隆重上线。

河北省数据和政务服务局党组书记、局长侯贵松和长城新媒体集团党委书记、董事长郭新耀在发布仪式上,共同按下了冀时办3.0版上线按钮。

冀时办3.0版以“政务主导、媒体赋能、生态融合”为核心,未来将建设成为集政务服务、便民服务、生活服务、资讯与政策宣传于一体的“政务+生活”一站式数字化综合服务平台。

为方便群众使用,冀时办3.0版已在安卓端、支付宝小程序上线发布,本月内将完成主流手机应用市场的全面覆盖。届时,用户搜索“冀时办3.0”即可下载安装,原有冀时办版本同步运行,择机下线。

2025中国国际数字经济博览会上,来自国内外的数字领域专家和知名企业代表云集,为冀时办3.0版发布、传播提供了浓厚的数字化氛围,彰显了河北省以数字技术赋能政务服务、提升治理效能的实践成果。



扫码看视频

数博会上的“心灵疗愈师”

本报讯(记者贾宏博 长城网·冀云客户端记者赵博轩)在2025中国国际数字经济博览会清华大学脑与智能实验室展区,记者感受到“AI音乐疗愈”带来的温暖与安心。

记者了解到,展区内重点展示的脑科学落地项目——AI音乐干预,只需采集抑郁或焦虑人群的大脑及身心数据,AI便能精准生成适配的专属疗愈音乐,实现情绪疏导与陪伴陪护,整个过程科学高效且极具针对性。

清华大学脑与智能实验室展区工作人员隋林木介绍,该项目将脑科学与人工智能深度融合,聚焦情绪健康领域,通过数据驱动的个性化音乐干预,为抑郁、焦虑等情绪问题人群提供了全新的疗愈路径,也为未来心理健康服务的智能化发展指明了方向。

清华大学脑与智能实验室展区工作人员隋林木介绍,该项目将脑科学与人工智能深度融合,聚焦情绪健康领域,通过数据驱动的个性化音乐干预,为抑郁、焦虑等情绪问题人群提供了全新的疗愈路径,也为未来心理健康服务的智能化发展指明了方向。



扫码看视频

数博会惊现“批卷刺客”

本报讯(记者贾宏博 长城网·冀云客户端记者赵博轩)在2025中国国际数字经济博览会数博会科大讯飞教育展区,记者体验到了“国产AI助教”带来的省心。

记者随手将一张学生的数学卷子放在智能批阅机上,几秒钟后,错题直接标得清清楚楚,连哪步思路错了都写得明明白白。

科大讯飞交付服务部负责人许洁婷介绍,科大讯飞星火智能



扫码看视频

批阅机基于星火大模型,通过自由组卷、学生学业数据助力精准教学。科大讯飞深耕教育21年,在河北省覆盖了超过86个县(市、区),服务了360余万师生,星火大模型在教学、管理、评价等方面进行赋能,真正实现为教师提质增效。

围场马铃薯搭上“数字”快车

目了然。从田间的土壤温湿度、光照等实时环境数据,到仓储基地的库存总量、流通趋势,再到产业整体的市场动态,各类信息实时更新、清晰呈现,为马铃薯产业装上了“智慧大脑”。

围场满族蒙古族自治县马铃薯研究院院长汪磊介绍,该数字平台核

心功能聚焦三大方向:一是汇聚全产业链关键数据,为产业决策、服务及监管效率提升提供数据支撑;二是深耕智慧种植,通过实时物联网设备监测环境数据,为普通农户提供精准数字指导,助力科学种植;三是依托围场场华北区最大马铃薯仓储基地的优



扫码看视频

百姓看联播

海上“捕”太阳

在秦皇岛市昌黎海域,河北华电昌黎500MW海上光伏试点项目火热推进。这是河北省首个海上光伏项目,如同给大海拼上了一块超大号太阳能拼图,能把阳光稳稳“捕集”,变成绿色电能。

传统光伏项目得占用大片土地,这个项目却是向海洋要空间。河北华电昌黎500MW海上光伏试点项目安全总监李强介绍:“我们这个项目在呈三角区域布置,总体用海深度是6米到15米,年光照可以达到1500小时,建成后年均发电量可达7.7亿千瓦时,能够减少二氧化碳排放69.5万吨。”

盐雾腐蚀、风浪冲击……海上施工可比陆地难多了,但别急,项目团队有妙招。

“我们采用了聚氨酯新型边框,替代了铝合金的边框,聚氨酯边框最大的好处是在未来的25年内可以有效降低电量损耗。”李强说。

由于项目周边全是生态保护区,集电线路安装时,要是按老套路组立铁塔,保护区就会受到影响。施工团队创新采用“定向钻穿越+海缆回拖”方法,先在地下钻一条通道,再将海缆从通道内回拖,地表一点不受影响。“这个项目的集电线路采用的是110千伏,比常用的66千伏会减少两个回路,这样可以大大减少用海面积和用地指标。”李强说。

从向海要电的巧妙构思,到应对重重挑战的智慧方案,这里,正一步一个脚印,将绿色能源的梦想照进现实,为我们的蓝天碧海增添更多绿色希望!

(长城网·冀云客户端记者 祖迪)



扫码看视频

村企双向奔赴 山村“圈”进景区



在石家庄能“秒穿”三亚度假?石家庄鹿泉区的太行山里就藏着一个“小三亚”。椰子树、小鸟天堂、阳光海滩应有尽有,更不可思议的是,这片亚热带雨林背后,藏着一盘“万企兴万村”的大棋。

“万企兴万村”啥来头?这是国家动员民营企业助力乡村振兴的大动作。“十四五”期间,全国共有23.51万家民营企业参与,投资总额1.2万亿元,惠及16.19万个村庄,实现了“双向奔赴”——企业带着资本和智慧下乡,村子拿出资源和热情参与。目标就一个:共同富裕。

西部长青这家企业依托石家庄鹿泉区森林康养城项目获评了全国“万企兴万村”行动首批优秀案例。企业连续17年的坚定投入,建起了“小三亚”,德明古镇、柳仙谷等精品文旅项目,把石家庄鹿泉区梁庄、水峪等5个封闭落后山村“圈”进了景区里。除了绿化荒山、架桥修路,村民还能在景区工作,而且吸引了不少外出打工人员返乡创业,农家乐、民宿开得红红火火。

“之前我是在市里做连锁酒店,顾不上家。随着周边景区都搞起来了,来往的游客挺多,所以我就琢磨着开一家民宿。村里边像我这样开民宿的也有几十家,大家的日子是越来越好,越来越有奔头。”石家庄市鹿泉区水峪村水畔客栈民宿负责人王永刚说。

项目能获评优秀案例,关键是玩明白了“共赢”。基础设施投入是首要条件,创造就业和创业机会是核心,文化赋能是灵魂,让企业发展和村民致富同频共振。正是这“三位一体”的创新模式,让项目从全国众多案例中脱颖而出,成为乡村振兴的新样板。

“下一步,我们将继续深化发展,把这里建成一个真正意义上的乡村振兴示范区,让共同富裕的道路越走越宽广。”西部长青森林康养城营销部副经理常青表示。

(长城网·冀云客户端记者 张超)



扫码看视频

国产新车上牌 手机就能搞定

今年11月1日起,买国产小客车新车不用再跑车管所了,全程用手机就能搞定,省时又省力。

以前买了新车,得上保险、缴税、跑车管所上牌,光排队可能就得天花两个多小时。现在公安部推出国产小客车新车上牌“一件事”服务,只要登录“交管12123”App,点击新车上牌模块,即可完成选号、上牌等全流程操作。在车动手指,半小时内就能完成。办好车牌照邮寄到家,真正实现“零跑腿”。

为啥能这么方便?关键是技术赋能“数据多跑路,群众少跑腿”。公安部联合工信、税务等多家单位,推动车辆销售发票、购置税、保险等信息共享核查,实现国产小客车新车上牌全业务数字化办理,纸质材料统统不用交。而且,公安部还跟30多家车企合作,提前把新车信息录入系统,这就是“新车预查验”。你买的车如果属于这些品牌,就不用再开去车管所验车了。

当然,这里也要提醒大家:买车后可以先上“交管12123”App查一下,如果你的车已经完成了“预查验”,就能全程网办;如果车企未实现“预查验”,那还得去一趟线下查验车辆。不过别急,将来随着更多汽车品牌加入,上牌会越来越方便。除了新车上牌,这次同时推出六项公安交管“一网通办”服务新措施,包括网上办理解除机动车抵押登记、网上补换领机动车登记证书、机动车转籍信息网上转递、便利网上办理驾驶人考试业务、便利网上申请校车驾驶资格、网上办理大件运输车辆临时号牌。

(长城网·冀云客户端记者 段美嘉)



扫码看视频