

数智赋能,从世界数字教育大会看未来教育新样态

随着人工智能等数字技术发展日新月异,未来教育会呈现哪些新样态?

5月11日至13日,2026世界数字教育大会在浙江杭州举行。在这场以“人工智能+教育:变革·发展·治理”为主题的大会中,我们得以见证数字教育的丰富多彩,也看到了教育发展的更多可能。

AI赋能,孩子成长更有质量——“蓝染的蓝色从哪里来”“为什么说‘青出于蓝而胜于蓝’”走进浙江杭州市春晖小学,一堂“AI非遗蓝染”实践课程正在进行。孩子们向数字虚拟人“染染”提出问题,利用AI科学实验箱完成实验,最后亲自动手设计纹样完成作品印染。

这是春晖小学“AI+教育”全域实践的生动缩影。校园内,诸多覆盖科学、艺术等领域的竖屏智能体助力实现知识随问随答;学期末,智能平台“春晖智脑”可以生成每位学生的学情报告,让孩子成长情况一目了然。

“我们把人工智能融入教育教学全要素,全过程,让每个孩子都可以被看见、被支持。”春晖小学教育集团党

总支书记田冰冰说。

春晖小学的实践并非个例。杭州市杨绫子学校的“杨绫大脑”,实现动态追踪学生成长轨迹;宁夏开发宁小宝、宁智教等特色化智能应用集群,让“个性化”成为常态;北京航空航天大学“智学北航”通过全天候学习助手等,让教育从“统一供给”走向“一人一策”……

如今,智能技术不再是冷冰冰的算法和代码,而是成为青少年成长过程中,有温度的“陪伴者”“倾听者”和“知心人”。

数字驱动,教学课堂更加多元——智能时代,老师应该怎么教?平行会议上,清华大学附属小学校长窦桂梅围绕智能时代教学方式转变发布了成果。

依托清华大学三层解耦技术,清华附小建构了“玫瑰小语”语文主题教学AI垂直模型。教师通过点选相关功能,便可借助“语小元”辅助生成单元学案,并结合智能对话进行“节点式”修改与调优,为动态备课和教学共创

提供支持。

在窦桂梅看来,减轻教师重复性备课负担,提升教学设计与课程标准、教材逻辑及学生成长规律之间的契合度,是当前基础教育改革需要回应的重点课题。

把目光投向老师,让人工智能更好服务教学工作,成为今年很多参会人员的关注所在。

全球数字教育成果展上,一款名为“飞象老师”的教师AI智能体,吸引不少教育工作者驻足。使用时,教师用自然语言说清楚教学目标,系统便可生成高质量、交互式课件,为课堂教学提供更多方案。与此同时,这些内容和数据都会积累到知识库中,让教学经验得以保存。

“过去的教育数字化产品,大多是让老师去适应工具。如今,越来越多产品开始转变设计的底层逻辑,让工具适应老师。”一位来自西部地区的教研员体验后说,“这些尝试,对于提升老师的主动性和创造性具有积极意义。”

经验分享,中国智慧惠及世界——

“从小接触和学习AI非常重要”“在中国我看到了‘人工智能+教育’的未来”……来自世界各地的嘉宾纷纷“点赞”我国数字教育的生动实践。

大会期间,一项项重要成果接连亮相。

《人工智能通识教育讲义》等资源面向全球发布,积极分享中国在人工智能基础教育领域的实践探索;

国家智慧教育公共服务平台国际版推出终身学习中心,向全球学习者提供优质数字教育资源;

中外语言交流合作中心打造的“爱中文”学习社区正式发布,平台依托专业知识引擎,构建AI赋能的国际中文教育新模式……

数字教育的中国智慧走向世界,让远道而来的各国嘉宾感慨万千。

“我真切体会到数字化不再是未来的愿景,而是正在发生的现实。我们期待教育数字化能够迈向更深层应用的发展阶段。”塞尔维亚共和国教育部官员扬科·萨马尔季奇说。

(新华社杭州5月13日电 记者 王鹏、俞苑)

树立和践行正确政绩观

黑龙江同江:

深耕开放“长久账” 靠前服务做实口岸文章

初夏时节,同江铁路口岸作业忙而有序。站场内,龙门吊往来穿梭,一列列满载进口矿产品的货运列车完成查验后快速转入卸车环节,各工种密切配合,卸车、转运,接续衔接紧凑。

“货到了,最怕的就是卡在衔接上。”西旺冶金(同江)有限责任公司业务员刘万涛常年跑口岸,对作业节奏格外敏感。现在货物入境后,从到站、查验到放行,平均20小时左右便可完成通关。“以前总担心哪个环节慢一点,就影响后面安排;现在遇到问题能及时沟通、及时协调,后续生产安排更有把握了。”他说。

同江地处中俄边境,拥有独特的开放区位优势。对这座边境口岸城市而言,如何把通道优势、区位优势转化为发展优势,考验着当地党员干部的发展思路和工作作风。

近年来,受煤炭运量波动、重点企业调整等因素影响,同江口岸发展面临新的课题。是继续守着通道做“过路经济”,还是立足口岸延伸链条、优化服务、增强承载,推动更多企业和业务在本地落地?同江选择了后者。

围绕这一思路,同江转变发展方式,将目光投向了新增进口矿产品品类。当地组织商务和口岸、海关、金融等部门主动靠前,针对企业在注册、开户、报关、运输衔接、资金结算等方面遇到的实际困难,创新推行领办、代办等服务机制,帮助企业梳理流程、协调事项、完善手续,加快推动项目落地、业务开展。

“口岸建设不能只盯着一时的货运量,更要看能不能为地方长远发展蓄势赋能。”同江市商务和口岸局局长庞云涛说,学习教育开展后,当地进一步校正发展思路,围绕企业落地、业务拓展、要素保障等环节做实服务,努力把“通道”变成“平台”,把“流量”变成“增量”。

如今,进口矿产品业务已在同江铁路口岸实现常态化、规模化运行,口岸物流优势进一步转化为产业发展、税收增长和就业带动的现实支撑。

围绕新业务落地,同江靠前一步做服务,主动上门听需求。前不久,同江市召开口岸经贸座谈会,围绕对俄贸易、跨境运输、要素保障等问题,听取企业意见建议,不少企业代表结合经营实际,提出了通关衔接、物流组织、金融服务等方面的诉求。

佳木斯同越商务投资(集团)有限公司董事长李恩国在会上谈到,公司近年来业务量增长较快,但陆运、海运衔接还不够顺畅,运输成本偏高,影响了业务进一步拓展。

座谈会后,同江市商务和口岸等部门很快与企业对接,围绕海运衔接和线路组织逐项梳理,详细了解企业在运输组织、线路衔接等环节遇到的具体困难,会同相关方面研究解决办法,推动“陆海联运”堵点加快疏通。

“企业提出想法,就能有人跟进、有人协调,帮助我们理顺流程。”李恩国说,这样的服务让企业少走了不少弯路,也增强了在同江继续投资发展的信心。

这正是同江把树立和践行正确政绩观要求落实到一线的生动体现。从项目招引、企业落地,到通关放行、后续运营,同江把口岸开放作为改进作风、提升能力的重要抓手,坚持科学决策校正思路、真抓实干做好服务。

靠前服务带来的,不只是企业办事更顺,也推动了口岸业务持续提质增效。数据显示,今年一季度,同江市在完成货运量140万吨既定任务的基础上,进出口贸易额达15.3亿元,同比增长50.5%。

(新华社哈尔滨5月13日电 记者 沈易瑾)

规范标识,擦亮志愿服务“金名片”

在博物馆、景区提供引导服务,在环保一线植树护绿,在乡村社区献出温暖……广大志愿者从事公益服务,心怀抱忱热情。

中央社会工作部5月13日公布《志愿服务标识基本规范(试行)》,让志愿服务标识的使用管理有规可依。

提出标识定义——志愿服务标识是由党政机关、企事业单位、人民团体、社会组织发布的,用于识别志愿者、志愿服务组织、志愿服务场所以及志愿服务活动的专用标识。形式包括能够体现志愿服务内容的文字、图形,或者文字与图形的组合。

明确标识种类——志愿服务标识包括“中国志愿服务标识”和自有志愿服务标识。开展重大志愿服务活动,应当使用“中国志愿服务标识”;有自有志愿服务标识的,可以同时使用,但应当突出“中国志愿服务标识”。

“中国志愿服务标识”通称“爱心放飞梦想”,以汉字“志”为基本原型,以中国红为基本色调,以鸽子、红心、彩带、圆圈为基本构成。标识象征和平、和谐与追求梦想,志愿者奉献爱

心、联结彼此,为强国建设、民族复兴伟大贡献力量。

列明使用情形——志愿服务标识可用于开展志愿服务活动,举办相关会议;志愿服务组织办公场所、志愿服务站点;制作有关旗帜、服饰、装备、徽章及相关文化产品;有关出版物和非商业用途宣传品等。

规范明确,志愿服务标识不得用于商标、商业广告以及其他任何营利性活动,监督检查、行政执法等公务活动,以及与志愿服务无关的活动等。

此外,规范还要求各级志愿服务联合会加强行业自律,引导、指导本区域内的志愿服务组织规范使用“中国志愿服务标识”,将进一步推进志愿服务标识使用监督。

规范使用志愿服务标识,擦亮志愿服务“金名片”,将进一步推进志愿服务制度化规范化,维护志愿服务的社会公信力,让公益风采更亮眼、志愿精神更闪耀。

(新华社北京5月13日电 记者 魏冠宇、孙桐程)

兴业银行荣获中国金融传媒“2026金融消保与服务创新优秀案例奖”

近日,由国家金融监督管理总局主管的中国金融传媒公布了“2026金融消保与服务创新优秀案例”评选结果。兴业银行有两项案例从185家金融机构近400项案例中脱颖而出,成功入选。

兴业银行以全国范围内“兴公益”惠民驿站及85家“安愉人生”养老金融服务中心为窗口,免费提供各类便民设施及惠民服务,针对老年客群在网点开展“暖心服务”“适老助残”“邻里伙伴”等主题活动,旨在持续完善体制机制建设,优化服务流程,着力提升老年群体金融服务的获得感、幸福感、安全感。

针对老年人、重病患者等群体操作能力的重病客户急需医疗转诊时,网点在确认客户无法通过常规流程办理业务后,立即启动响应、决策、执行、追溯一站式应急服务流程,提供上门核实、远程视频见证、专属交易通道等暖心服务,真正实现“服务有温度,适老无距离”。

一方面,整合“声呐”系统,研发智能识别模型,精准筛查异常交易、涉诈风险,实现实时预警、快速拦截;另一方面深化跨部门、跨机构协同,联动监管、公安等单位,形成打击合力,从源头遏制黑灰产蔓延。同时,多维度开展反诈宣传,提升客户风险识别能力,构建“技术防控+协同共治+教育宣传”三位一体安全防线,切实守护好群众“钱袋子”。

交管机器人在杭州街头“上岗”

5月11日,智能交通管理机器人在杭州湖滨商圈一路口“执勤”。

5月1日起,15个“杭警智行”智能交通管理机器人在杭州正式上岗。

据介绍,这15个机器人投放在上城区、拱墅区、西湖区、滨江区等地的重点路口,全面覆盖西湖景区、湖滨商圈、城区主干道等关键节点。机器人将根据各路口不同场景和功能需求,承担游客问路指引、非机动车和行人违法劝导、交通指挥等任务。这一建制制的交管机器人中队和路面警力协同作战,标志着杭州城市智慧交通管理迈入新阶段。

■新华社记者 黄宗治 摄



“六张网”项目密集启动 进一步释放内需潜力

近期,一批水网、新型电网、算力网等相关工程项目密集启动实施,取得新进展。记者了解到,有关部门正酝酿出台水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等“六张网”有关政策文件。

在环北大湾区广东水资源配置工程建设现场,随着管片拼装机平稳作业,“粤海环北3号”盾构机近日掘进突破500环,累计进尺达800米,标志着项目盾构施工迈入高效推进新阶段。环北大湾区广东水资源配置工程是国家水网骨干工程,从西江引水至雷州半岛,建成后将有效缓解粤西地区水资源短缺问题。

国家水网加快建设,新型电网也越织越密。浙江1000千伏特高压交流输电工程日前正式开工,建成后将与浙江现有电网架构实现闭合,形成“省内一环线加省外四直”的特高压网架。大同至怀来至天津南1000千伏特高压交

流线路工程(天津段)也已进入全面建设阶段,工程将进一步提升山西向京津冀地区的送电能力。

智能经济时代,算力是与水网、电网同样重要的基础设施。不久前,总投资10亿元的中国移动(泰州)智算中心项目开工,智算中心可容纳上千台高性能算力服务器,为地区传统制造业转型及生物医药等新兴产业创新提供坚实的AI算力支撑。今年政府工作报告提出,实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程,加强全国一体化算力监测调度,支持公共云发展。

深入挖掘内需潜力是今年经济工作的重要方面。从中共中央政治局会议到国务院常务会议,“六张网”规划建设被摆在重要位置。

“区别于传统基建,‘六张网’实现资源跨区域高效配置,深度融合数字化、智能化、绿色化,兼顾发展与安全、

产业与民生,实现从规模扩张到质效提升的根本性转变,对于当下扩大内需、推动高质量发展尤为关键。”中国投资咨询有限责任公司董事总经理、政府与公共咨询事业部总经理周伟说。

以水网为例,“十四五”期间,我国完成水利建设投资5.68万亿元,2022年以来连续4年完成投资超过1万亿元。目前,国家水网覆盖范围国土面积的比例达80.3%,为国家重大战略实施、能源基地、粮食主产区、重要水运通道等提供了水安全保障。今年以来,国家水网骨干工程取得多项关键突破,一季度完成水利建设投资2070亿元,社会资本投入创历史同期新高。

物流网方面,中国物流与采购联合会研究室主任周志成介绍,近年来,全国累计布局建设了181个国家物流枢纽、105个国家骨干冷链物流基地、2700多个规模以上物流园区,还有大

量城市物流中心和末端网点,覆盖主要经济区域的物流网络雏形。

周志成表示,“十五五”开局之年,将物流网纳入“六张网”规划建设,有望加快物流设施从“枢纽节点”向“服务网络”转变,深化物流枢纽与产业集群融合创新。而物流网与新型电网、算力网等网络协同发展,也将激发现代服务业创新发展动能,助力培育新质生产力。

“今年‘六张网’及重点领域投资将直接带动上下游产业联动,拉动就业,撬动民间投资,快速释放内需潜力;‘六张网’作为新质生产力的基础底座,将推动产业向创新驱动转型,培育数字经济、绿色能源等新增长极;长期来看,水网、电网、地下管网等领域的建设,将筑牢水资源、能源、城市安全屏障,为高质量发展提供支撑。”周伟说。

(新华社北京5月13日电 经济参考报记者 汪子旭)

夯实通道枢纽能级 激活创新发展动能

(上接第1版)呼和浩特汇聚了全区70%的高校和40%的科研院所,人才总量达74.23万人,金融业增加值、存贷款余额均居自治区第一。2025年,呼和浩特获批国家数据局城市可信数据空间创新发展试点,是北方地区除雄安新区外唯一入选城市。根据规划,呼和浩特片区将依托内蒙古丰富的清洁能源资源,加快推进绿色电力证书交易和认证国际合作,探索发行REITs,盘活区域优质存量基础设施资产,打造集聚赋能、高效流转的要素资源配置中心。

呼和浩特科技创新的故事,要从一瓶牛奶讲起。在国家乳业技术创新中

心的实验室里,国家乳业技术创新中心高级专家、伊利集团全球创新中心科学研究员总监尹彩云俯身紧盯着提取设备。“差不多10吨原奶才能提炼出1公斤乳铁蛋白,过去完全依赖进口,价格高昂还经常受制于人。”经过不懈努力,国家乳业技术创新中心攻克乳铁蛋白定向提取保护技术,使常温纯牛奶中乳铁蛋白保留率从10%提升至90%以上,并开发出打破国际垄断的成套装备,单产能耗降低15%以上,实现了从完全依赖进口到自主掌握核心技术的历史性跨越。呼和浩特建有国家乳业技术创新中心、乳业国家技术创新中心

等国字号科创平台,与蒙古国共建两家“一带一路”联合实验室,建设“一带一路”院士专家工作站5家。根据规划,呼和浩特片区将聚焦乳业、草业等全产业链创新发展,重点推动乳业装备技术攻关,着力提升乳业装备国产化率,加快构建乳品研发加工技术体系。同时围绕动物疫苗、半导体材料等前沿技术,建设协同和中试平台,打造特色引领、开放协同的科技创新中心。

在金宇国际生物科技产业园区,运输各类动物疫苗的冷藏车整装待发。“我们的口蹄疫疫苗在全国市场占有率超过35%,过去10年累计供应口蹄疫

疫苗超100亿头份。”公司行政部经理石飞说。生物制造产业的跃升,是呼和浩特“六大产业集群”高质量发展的一个缩影。呼和浩特正全力构建“6+1”产业体系,“六大产业集群”和农牧文旅体商融合优势、协同发展。作为内蒙古自治区唯一入选国家“现代商贸流通试点”及“消费新业态新模式新场景试点”的盟市,呼和浩特的消费潜力正被持续激活。下一步,呼和浩特片区将围绕“六大产业集群”,推动乳业商品现货交易中心建设,加快动物疫苗“走出去”等一系列特色改革,打造优势互补、深度融合的产业合作中心。