

以“智”赋能 向“新”而行

——我国人工智能应用加速走深向实

车间不见人,但闻机器响。记者日前走进郑州比亚迪工厂看到,一排排机器人紧密协作,经过冲压、焊装、涂装、总装、测试等环节,一辆辆新款比亚迪宋L DM-i陆续驶下生产线。“每50秒就能下线一台新能源车,每3秒就能下线一支动力电池电芯。”郑州比亚迪工厂相关负责人说,去年这座“超级工厂”生产整车54.5万辆,同比增长169.8%。

当前,我国人工智能加速与制造业、服务业等千行百业深度融合,正在成为推动高质量发展的重要引擎。

粮食质量检验是粮食深加工的核心环节之一,但传统人工检测方式存在效率低、主观性强、数据难追溯等问题。北京中仪智控科技有限公司将人工智能技术与粮食质检深度融合,实现小麦、高粱、稻谷等多种谷物的水分、杂质、容重等指标自动化检测。

“以人工智能视觉分析技术为核心,将数亿个谷物颗粒的形态特征构建到模型中,对各种谷物不完善粒及霉变粒实现毫秒级

判断,样本检验时间可从人工操作的8分钟缩短至1分钟。”中仪智控研发负责人表示。

面对餐饮业日益增长的数智化转型需求,美团帮助商家积累包括用户评论及交易数据在内的数字资产,推出的SaaS一体化智能餐饮解决方案已累计服务超百万家餐饮门店。该系统无缝连接大众点评、美团外卖等平台资源,实现了商家从门店运营、供应链管理到消费者洞察的全方位数字化覆盖。

以人工智能牵引新应用,用新场景打造新业态,既能为产业升级添助力,也能促进消费提质升级。

前不久,中国跨境贸易数字化支付平台PingPong将AI大模型技术融入跨境支付全流程,智能化处理能力相当于300多名专业数字员工的工作效率。“AI技术赋能全球跨境资金流动,为整个支付网络装上一个更加智慧的‘大脑’,为每一笔跨境支付找到更高效的传输路径。”PingPong联合创始人卢帅说。

从人工智能手机、可穿戴设备到智能家居、智能网联汽车,人工智能技术深度嵌入各类终端,推动培育壮大新型消费。7月份,我国智能无

人飞行器制造、智能车载设备制造增加值同比分别增长80.8%和21%,工业机器人、民用无人机等智能化产品产量分别增长24%和18.9%。

发展成果惠及全体人民,是技术迭代的应有之义。推动人工智能健康有序发展,要持续增进民生福祉,让更多创新成果“飞入寻常百姓家”。

在安徽合肥科大讯飞人工智能体验馆内,智慧课堂的演示吸引不少参观者驻足。“老师讲解图形时,屏幕能同步动态演示,学生能更直观地理解抽象概念。”体验馆工作人员介绍。基于人工智能技术,科大讯飞打造人工智能教师助手,已为全国5万余所学校、1.3亿师生提供智慧教育产品和解决方案。

北京北儿京儿童医院引入AI儿科医生、腾讯云联合迈瑞医疗研发的重症大模型进入临床应用,大模型养老机器人“小希”在杭州“上岗”……从医疗到养老,人工智能与百姓生活深度融合,更好满足人民对美好生活的向往。

“和AI客服唠着嗑,3分钟钱就到账了!”河北邯郸退休职工张大爷通过微信公众号体验了公积金智能

提取服务。今年,邯郸公积金部门和腾讯云合作,上线“数字柜台”系统,通过AI客服“邯小金”和智能业务办理平台,实现公积金提取业务“边聊边办”。

放眼全国,甘肃酒泉构建智慧警务系统,湖南长沙上线首条“机器人式潮汐车道”,深圳首试政务人形机器人“上班”……多地运用人工智能技术,提升政务服务效率 and 水平。

国务院印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》日前对外发布,部署“人工智能+”产业发展、“人工智能+”消费提质等6大重点行动,明确了实施“人工智能+”行动的总体要求、发展目标和重点方向。

“我国‘人工智能+’正呈现百舸争流的新态势。促进人工智能技术创新与应用发展双向赋能,将充分发挥我国数据资源丰富、产业体系完备、应用场景广阔等优势,为各行业高质量发展注入新动能,推动全体人民共享人工智能发展红利。”腾讯集团副总裁、腾讯研究院院长司晓说。

中央教育工作领导小组：实施急需学科专业超常布局行动

新华社北京8月28日电(记者魏冠宇)记者28日从教育部获悉,中央教育工作领导小组近日印发《高等教育学科专业设置调整优化行动方案(2025—2027年)》,对深入推进学科专业设置调整优化工作作出系统部署,明确提出实施急需学科专业超常布局行动。

方案提出,实施急需学科专业超常布局行动,瞄准战略性新兴产业和未来产业等,快速布局一批学科专业点;实施基础学科跃升行动,在一流学科培优行动中加大对基础学科支持力度;实施新兴学科和交叉学科孵化行动,布局建设一批示范性学科交叉中心;实施存量学科专业优化行动,对社会需求明显不足、培养质量下滑、办学条件不足的学科专业点进行预警并提出整改要求。

“我国‘人工智能+’正呈现百舸争流的新态势。促进人工智能技术创新与应用发展双向赋能,将充分发挥我国数据资源丰富、产业体系完备、应用场景广阔等优势,为各行业高质量发展注入新动能,推动全体人民共享人工智能发展红利。”腾讯集团副总裁、腾讯研究院院长司晓说。

新方法有望实现1型糖尿病早期预防

新华社赫尔辛基8月27日电(记者朱昊晨 徐谦)斯德哥尔摩消息:瑞典卡罗琳医学院联合另外两家科研院所开发出一种新方法,有望在1型糖尿病发病前实现早期检测和预防。

卡罗琳医学院日前发布的新闻公报说,1型糖尿病是一种自身免疫性疾病,患者免疫系统会攻击胰腺内产生胰岛素的β细胞。该病通常逐渐发展,早期生物学变化难以捕捉。研究人员在实验模型中发现,频繁采集微量血液样本并利用先进蛋白质组学方法进行分析,能够在临床症状出现前发现体内异常变化。

实验中,研究人员使小鼠感染可能诱发1型糖尿病的柯萨奇病毒。随后两周内,研究人员以几天一次至每天一次的频率采集小鼠血液样本制成滤纸干血斑,并结合先进的蛋白质组学方法进行分析。结果显示,感染病毒后数种蛋白质迅速发生变化,但如果采样频率降低,这些变化将难以被捕捉到。

研究人员还利用机器学习技术,在感染病毒仅两天后就能准确判断小鼠是否被感染,并通过及时治疗阻止小鼠发展为糖尿病。

研究人员表示,这些研究成果为建立人类1型糖尿病的早期检测和预防方法提供了重要依据。研究人员希望这种低成本技术能使人们在家庭中开展日常监测,特别是帮助高风险人群更便捷地预测和跟踪病情发展。

该研究由卡罗琳医学院、瑞典皇家理工学院和瑞典国家生命科学实验室联合开展。相关成果近期已发表于国际学术期刊《糖尿病学》杂志。

今年七夕节,本世纪最晚!

据新华社天津8月28日电(记者周润健)“天阶夜色凉如水,卧看牵牛织女星”,一年一度的七夕节即将到来。你知道吗?今年七夕节,本世纪最晚!

七夕节是我国传统民俗节日,固定在每年农历的七月初七,但在公历中的日期却非常不固定,可能在7月31日至8月30日中的任意一天,而导致这种变化的原因就是闰月。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉介绍,农历是我国传统历法,它是兼顾月球绕地球运行周期和地球绕太阳运行周期而制定的一种历法,是一种阴阳合历。农历月以月球绕地球运行周期即朔望月为准,一个朔望月平均长度约29.53天,积12个朔望月为一个农历年,长度354天或355天,与一个回归年(约365.24天)相差11天左右,3年累计下来就超过一个月。“经年累月”就会发生农历年

的月份与季节不对应的现象。

为了协调回归年与农历年的“时间差”,古人采用设置闰月的方法,即每隔两三年增加一个闰月,大约在19个农历年当中有12个平年(每年12个月)、7个闰年(每年13个月)。这样操作,就使得农历年的平均长度和回归年的平均长度基本相符,方便了公众的日常生产生活。

农历乙巳蛇年是闰年,有一个闰六月,年长384天,比公历2025年多了19天。受闰六月影响,乙巳蛇年内的一些农历节日,如七夕节等,都向后推迟。去年七夕节对应的公历日期是在8月10日,今年七夕节对应的公历日期则落在了8月29日。

赖迪辉表示,21世纪这100年内,今年七夕节来得最晚。这样的年份还将有一次,是在2055年,而最早七夕节则落在2006年,对应的公历日期为7月31日,这样的年份还将有两次,分别是2044年和2082年。

第七届中国—阿拉伯国家博览会开幕



这是8月28日在宁夏银川市拍摄的第七届中国—阿拉伯国家博览会现场。

8月28日,第七届中国—阿拉伯国家博览会在宁夏银川市开幕,共有来自75个国家和地区的7600余位嘉宾、2200多家商协会和企业参会。

本届博览会以“创新、绿色、繁荣”为主题,聚焦中阿经贸务实合作,设置共建“一带一路”国家、区域经济合作、中央企业、清洁能源、数字经济、特色商品6大展区,将开展中阿工商界经贸交流、技术转移与创新合作等8个板块40余项经贸交流活动。

新华社发

我国科学家在6G无线通信领域取得新突破

新华社北京8月28日电(记者魏梦佳)我国科学家近日成功研制出超宽带光电融合集成系统,首次实现全频段、灵活可调谐的高速无线通信,有望为未来更畅通可靠的6G无线通信提供保障。该成果27日晚在线发表于《自然》杂志。

6G作为下一代无线网络,需要在多样化场景下满足各

种频段的无线信号高速传输。然而,传统电子学硬件仅适应于单个频段,不同频段的器件又有不同的设计、结构和材料,很难实现跨频段或全频段范围的工作。

为此,北京大学、香港城市大学组成的联合研究团队,历经4年,自主研发出超宽带光电融合集成系统。该系统的无线信号从0.5GHz(千兆赫兹)到115GHz范围内任一

频段都可实现高速传输——这一全频段兼容能力国际领先。该系统还具有灵活可调谐能力,在信号受到干扰时,能动态切换至安全频段建立新的通信通道,提升了通信的可靠性和频谱利用效率。

“这项技术就好比建了一条超宽的高速公路,车辆就是电子信号,车道是频段。过去,车都只能挤在一两个车道上,而现在有很多车道

可选择。如果一条道堵了,车还能灵活换道再走,车走得更快,不会堵车。”北京大学电子学院副院长王兴军教授说。

王兴军表示,通过植入AI算法,这种新系统将催生更灵活智能的AI无线网络,不仅可在多种复杂场景下应用,同步实现实时数据传输与环境精准感知,还可自动规避干扰信号,让网络信号传输更安全通畅。

2025中国国际大数据产业博览会开幕

375家中外企业参展

新华社贵阳8月28日电(记者高亢 向定杰)2025中国国际大数据产业博览会28日于贵州贵阳开幕。本届数博会以“数聚产业动能 智启发展新篇”为主题,将举办26场交流活动和34场系列特色活动,1.6万余名嘉宾注册参会,375家中外企业参展。

国家发展改革委党组成员、

国家数据局局长刘烈宏在数博会开幕式上表示,我国积极推进实体经济与数字经济融合发展,按新的计算口径,预测到今年年底,数字经济增加值有望达到49万亿元左右,占GDP的比重将达到35%左右。数字经济核心产业增加值占GDP比重提前完成“十四五”规划目标。

“目前,全国智算总规模达78

万PFlops,位居世界第二。”刘烈宏表示,八大国家枢纽节点集聚了60%以上的新增算力,智算规模达62万PFlops,约占全国总量的80%。西部地区数据中心建设运营成本约为东部的50%至70%。2024年贵州省数字产业规模达2500多亿元,同比增长18.3%,贵州不仅成为数字经济发展最具活力的省份之

一,也成为“东数西算”最重要的枢纽节点之一。

据介绍,本届数博会设置了数智领航、数智基建、数智服务、数智应用、数智创新、数智体验等6大主题展馆,展示一批数字经济领域的新技术、新产品、新应用,并举办系列交流、比赛、商贸洽谈等活动。

未来,叶夹吞山塘和弥勒文化园将继续演绎生态与文化共生共荣的故事,为我区乃至更广泛地区的“两山”理念实践提供可复制、可推广的样板。这片曾经的普通山塘,如今正以其独特的魅力,展示着“绿水青山就是金山银山”的深刻内涵和实践价值。

上接第1版

◆ 共生共荣:生态与文化交相辉映

如今的叶夹吞山塘与弥勒文化园,已然形成相互滋养、彼此成就的良性发展格局。山塘为文化园提供了优美的生态环境和水景

资源,文化园则为山塘注入了文化灵魂和经济活力,两者相互融合,相得益彰。

叶夹吞山塘的嬗变,是我区深入践行“两山”理念的缩影。从灌溉水源到精神家园,叶夹吞山塘的蜕变,丈量着“两山”理念实践的深度。当生态被注入文化灵魂,当绿

色成为发展底色,乡村振兴就会焕发无限可能。

“普普通通的山塘现在变成了美丽的景区,我们晚饭后也喜欢到周边散步,就像城市的公园一样。”西锦村村民周国勇自豪地说,“城里来的朋友都羡慕我们这里的环境呢。”

ICBC 中国工商银行 宁波市分行

爱购洗车

8.8元洗车

活动日期:2025年4月25日至2025年12月31日 每周五、周六、周日 每活动日上午9时开始

活动对象:宁波地区受邀工商银行信用卡持卡人

活动内容:
●活动期间,客户在“e生活plus”微信小程序-本地专属-“8.8元洗车”页面有机会领取价值15元洗车优惠券。领取后扫描活动二维码至洗车店,核实指定洗车门店洗车权益,支付时使用微信支付工商银行信用卡进行支付满23.8元立减15元。客户支付8.8元即可获得洗车券。
●活动期间,同一客户每月限领取1次,每日活动名额有限,先到先得,领完即止。
●活动详情请咨询工行宁波市分行各网点。

微信扫码立即参与 扫码前往领券