

国内

重点

国际

我国人工智能与制造业深度融合

据新华社杭州11月21日电(记者 魏一骏 郑可意) 11月21日,《世界互联网发展报告2024》和《中国互联网发展报告2024》蓝皮书在2024年世界互联网大会乌镇峰会上发布。《中国互联网发展报告2024》显示,全国已建成近万家数字化车间和智能工厂,人工智能与制造业深度融合。

人工智能是2024年世界互联网大会乌镇峰会的一大热词。《中国互联网发展报告2024》指出,随着数字经济的升级发展和创新应用的加速落地,传统行业数字化全面加速,产业数字化转型赋能千行百业。在近万家已建成的数字化车间和智能工厂中,已培育421家国家级智能制造示范工厂,人工智能、数字孪生等技术在90%以上的示范工厂得到应用。

放眼全球,人工智能技术领域正呈现出前所未有的创新活力和竞争态势。《世界互联网发展报告2024》指出,深度学习架构优化升级,模型效能进一步提升,大规模语言模型百花齐放,推动大规模技术快速发展;合成技术出现,为解决人工智能数据训练瓶颈问题提供突破口。中国在人工智能创新潜力和市场规模等方面呈现优势。

湘东超大矿床黄金远景储量超千吨

据新华社长沙11月21日电(记者 苏晓洲 姚羽) 湖南省地质院21日宣布,湖南平江县万古金矿田探矿获重大突破。湖南省地质院下属湖南省地质灾害调查监测所经多年努力,在万古金矿田地下2000米以上深度地层发现超40条金矿脉,金品位最高达138克/吨,探矿核心区累计探获黄金资源量300.2吨。专家会商认为,湘东万古金矿田矿床规模属于超大型,预测地下3000米以上远景黄金储量超1000吨,以现行金价计算资源价值达6000亿元。

湖南省地质院副院长刘拥军介绍,为落实国家新一轮找矿突破战略行动任务,湖南省自然资源厅、湖南省地质院和湖南省矿产资源集团多年来支持湖南省地质灾害调查监测所在万古金矿田深部、边部找矿。湖南省地质灾害调查监测所运用“勘查区找矿预测方法体系”,使用三维地质建模、可控源音频大地电磁探测等技术,累计完成钻探15万多米,取得了重要成果。

有40多年从业经验的探矿专家陈如林告诉记者,运用新理论、新技术在万古金矿田地下1500米以上勘探,一些区域钻探55孔,就有48个孔发现金矿,见矿率高达87.3%。此外,在两个2000米钻孔也都发现了金矿。

我国培育2300多个劳务品牌有效促就业

据新华社长沙11月21日电(记者 姜琳 谢樱) 记者从21日召开的2024全国劳务协作暨劳务品牌发展大会上获悉,近年来,各地各部门把劳务协作和劳务品牌作为促进高质量充分就业的重要抓手。截至目前,全国省市县各层级累计签订劳务合作协议2000多份,培育劳务品牌2300多个,为实现农民就业增收、推进乡村振兴发挥了重要作用。

“劳务品牌是融鲜明地域特色、行业特征和技能特点为一体的优质就业致富载体。”人力资源社会保障部就业促进司副司长运东来表示,下一步将围绕劳务品牌高质量发展的目标,利用好政府和市场两种资源,抓好劳务品牌发现培育、发展提升、壮大升级,强化各项支持政策和保障举措,更好发挥其带就业、促产业的积极作用。

据统计,这次大会展示的251个劳务品牌中,有61个来自脱贫地区,带动了266.2万农村群众务工就业。

中国‘天河’新一代超算夺得世界图计算领域桂冠

据新华社天津11月20日电(记者 毛振华 杨文) 来自国家超级计算天津中心的消息,中国‘天河’新一代超级计算机系统,在最新公布的国际Graph500排名中,以6320.24 MTEPS/W的性能夺得Big Data Green Graph500(大数据图计算能效)榜单世界第一。

国家超算天津中心党组书记、首席科学家孟祥飞表示,此次摘得世界桂冠的成果,不仅标志着‘天河’超算处理复杂数据分析任务的能力取得了国际性领先突破,还为推动新一代智能化技术发展提供了重要支撑。

Graph500排行榜于2010年首次发布,是国际上评价超级计算机图计算性能的最权威榜单,主要针对当前热门的数据密集型应用,如人工智能、大数据处理等实施评测,可充分体现超级计算机的访存和通信性能,直接反映超级计算机的数据处理能力。

Graph500排行榜包含多个榜单,Big Data Green Graph500是其中的一项,用来评价超算在图计算中的能耗水平。

此前,在2021年7月发布的国际Graph500排名中,‘天河’超算曾获过此项殊荣。

荷兰将实施全国性家禽圈养以应对禽流感

据新华社海牙11月20日电(记者 王湘江) 荷兰农业、渔业、食品安全与自然大臣费姆克·维尔斯马20日宣布,该国政府决定在全国范围内实施家禽圈养和遮蔽措施,以应对禽流感疫情。

维尔斯马在一份声明中说,此项措施是在荷兰动物疾病专家组对禽流感疫情风险评估基础上制定的。虽然措施将给放养家禽的农民和养殖业者造成较大影响,但保障动物安全是首要任务,必须尽一切努力防止禽流感疫情进一步扩散。

福特汽车计划在德国裁员2900人

据新华社柏林11月20日电(记者 车云龙) 综合德国媒体20日报道,美国福特汽车公司计划在德国裁员2900人,裁员计划主要针对其位于德国科隆的工厂。福特汽车公司20日发布公告说,计划2027年年底前进一步在欧洲裁员4000人,以降低成本并减少在电气化转型中遭受的损失。

科隆既是福特欧洲总部所在地,也是其电动汽车生产基地。目前福特科隆工厂有近1.2万名员工,裁员2900人意味着约四分之一的岗位将被削减。

苏丹中部一村庄遭围困和袭击致46人死亡

据新华社开罗11月20日电(记者 张猛) 喀土穆消息 据苏丹中部杰济拉州民间组织和医务人员20日消息,苏丹快速支援部队近期围困并袭击该州东部一村庄,共造成46人死亡。

民间组织‘中部呼声’当天发表声明说,杰济拉州东部的瓦德乌谢卜村已遭苏丹快速支援部队围困5天,村中霍乱、登革热等传染病肆虐,村民得不到食品供应和医疗救治,已有25人因病丧生。

瓦德乌谢卜村附近医院一名医务人员同日告诉新华社记者,苏丹快速支援部队19日和20日连续两天对该村发动袭击,致21人死于枪伤。

马里过渡政府总理马伊加被解职

据新华社达喀尔11月20日电(记者 司源) 巴马科消息:马里总统府秘书长迪亚瓦拉20日宣布,马里过渡政府总理马伊加当天被解除职务。

马伊加2021年6月7日被任命为马里过渡政府总理。马伊加是马里前反对派组织‘6月5日运动-爱国力量联盟’的创立人之一,目前担任该组织战略委员会主席。本月16日,马伊加在‘6月5日运动-爱国力量联盟’的会议上对马里过渡政府进行‘强烈抨击’。19日,马里首都巴马科等多个城市发生抗议活动,要求马伊加辞职。



峨眉山初雪

近日,峨眉山迎来今冬第一雪,奇峰、林海、云雾与冰雪绘就了一幅幅银装素裹的美丽画卷。

新华社记者 江宏景 摄

科技

我国科学家实现‘永久化学品’的低温高效降解

据新华社合肥11月21日电(记者 戴威) 记者从中国科学技术大学获悉,该校康彦彪教授研究团队创制了扭曲促进电子得失的有机小分子超级光还原剂,并基于此发展了低温(40至60摄氏度)的催化还原原氟龙等全氟及多氟烷基化合物的完全脱氟新方法,实现将难以降解的‘永久化学品’——全氟和多氟烷基物质,回收为无机氟盐和碳资源。

北京时间11月21日,《自然》杂志在线发表了该项成果。

全氟和多氟烷基物质由于其分子内牢固的碳-氟键,具有独特的热稳定性、化学稳定性、疏水及疏油特性等,广泛应用于化工、电子、医疗设备、纺织机械、核工业等领域。但是,碳-氟键的惰性也导致全氟和多氟烷基物质在自然环境或者温和条件下难以降解。因此,全氟和多氟烷基物质被称为‘永久化学品’。而被废弃于自然界中的全氟和多氟烷基物质,难以回收利用并引发了一系列的环境及健康问题。

讣告

永康市第一中学原党总支副书记、副校长应广传同志,因病医治无效于2024年11月19日上午10点10分在湖州离世,享年66岁。

遵从应广传同志遗愿,不开追悼会,不举行遗体告别仪式,一切从简。

特此讣告。

浙江省永康市第一中学
2024年11月20日

信息我们提供 机会请你把握

传媒集团广告运营部

地址 广电路168号(广电门卫旁边)

15888909099 (757577)

87138766 87332168