

DeepSeek 有望助力全球南方国家跨越数字鸿沟

“我认为 DeepSeek 有潜力帮助全球南方国家缩小数字鸿沟并加速现代化。”日前在南非举行的数字化转型峰会上,南非人工智能企业 Matogen 首席执行官雅各布斯·艾蒂安说。

随着全球数字化进程加速,人工智能(AI)逐渐成为推动经济发展和社会进步的重要驱动力。全球南方国家由于基础设施薄弱、技术资源匮乏等因素,面临着巨大的数字鸿沟和智能鸿沟。作为中国自主研发的开源大模型,DeepSeek 凭借其低成本、高效能技术优势,为非洲等地的全球南方国家提供了跨越鸿沟、加速现代化发展的新机遇,有望为南南合作注入新动力。

中国大模型助力降低 AI 普及门槛

中国深度求索公司(DeepSeek)去年底和今年初相继发布两款开源 AI 大模型,以远低于美国同类模型的训练成本实现相近性能指标,在全球引发广泛关注。

多国专家表示,DeepSeek 低成本、高效能、开源等特点,有助于 AI 技术普及,其出现打破了美国对 AI 的话语权垄断,让世界看到,在资源有限情况下,通过技术创新和优化,仍能在全球竞争中占据一席之地,不少国家此前因成本等原因难以广泛应用 AI 技术,DeepSeek 的成功案

例为全球南方国家开辟了新思路。

从非洲到拉美,DeepSeek 应用程序下载量短时间内迅速攀升。美国有线电视新闻网(CNN)今年1月报道说,DeepSeek 已成为巴西下载次数最多的应用程序之一。巴西咨询公司 Logithink 表示,DeepSeek 给巴西公司带来前所未有的机遇,后者有机会拥抱 AI 革命,而不再受制于成本高昂等障碍。

《非洲商业》杂志网站刊文说,低成本 DeepSeek 模型的出现,让人们燃起了非洲或许能用该技术解决社会经济问题的希望。文章援引南非 AI 领域企业家兼学者肯尼迪·琴格塔的话说:“DeepSeek 这样成本更低的人工智能模型使企业无需在基础设施或人才方面大量投资,就能使用 AI 技术。这为中小企业和创业者提供了公平的竞争环境,让他们能开发出适合当地需求的创新解决方案。”

全球南方 AI 发展潜力和挑战共存

全球南方国家早已敏锐洞察到 AI 在推动经济社会发展方面蕴含的巨大潜力。以非洲为例,近年来,非洲联盟及下属机构、非洲国家政府日益重视 AI 发展,非洲 AI 技术创新和研发能力稳步提升。

科特迪瓦通讯社近期报道说,到2030年,AI 有望为非洲 GDP 贡献超过 1.2 万亿美元的增长,这标志着非

洲大陆迈向技术驱动的转型新阶段。

“AI 在非洲可为数亿人带来变革。”总部位于南非的 Alliance4ai 组织联合创始人亚历山大·察多说,AI 相关工具有助改善农村地区获得医疗服务的机会,让银行为更多社区提供金融服务,并帮助农民识别农作物和病虫害,提高作物产量。

不过,许多全球南方国家普及 AI 仍面临不少挑战。中国现代国际关系研究院非洲研究所副所长孙红表示,非洲想要跨越数字鸿沟,还需克服基础设施、资金、数据、人才、社会因素等系列挑战。例如,电力供应不稳定、宽带覆盖不足会限制 AI 部署;风险投资缺乏、政府预算有限,难以支持研发;本地化数据集不足,会导致现有 AI 模型适用性差;监管框架不完善,可能出现技术滥用或外资垄断。

AI 为南南合作提供新动力

众多全球南方国家发展 AI 的迫切需求与举措也为南南合作注入更多动力。专家认为,中国在 AI 领域的经验可帮助一些国家跳过某些技术发展阶段,直接进入 AI 时代。

通过建设数字丝绸之路等方式,中国和全球南方国家在数字技术领域的合作已结出硕果。多年来,中国企业利用各类资金帮助全球南方国家建设数字基础设施,包

括电力、网络、大型数据中心等。同时,中国加大技术转移力度,推动中国企业运用 AI 技术赋能当地产业发展。在 AI 和数字人才培养方面,相关合作包括联合研究、短期培训、学术访问等多种形式。

例如,在秘鲁钱凯港,由中国上汽集团旗下友道智途研发生产的数十辆无人驾驶智能卡车提高了运营效率并降低了物流成本,这里还配备了多种智能操作系统以打造智能港口。中国能建和华为联合承建的埃及政府数据和云计算中心于去年启动,是埃及乃至北非第一个分析和处理大数据的人工智能中心。

分析人士认为,DeepSeek 的出现有助深化南南合作,并为全球南方重塑技术主权提供新思路。肯尼亚科技网站 Techish 的文章说,DeepSeek 的出现使全球各地都能够自主采用 AI 技术,这对新兴经济体尤其重要。中国对开源 AI 的拥抱为全球协作创新提供了很好的范例。

哈萨克斯坦总统托卡耶夫今年初在媒体直播中称赞 DeepSeek,呼吁该国政府研究中国经验并积极在哈萨克斯坦引进类似技术。

孙红指出,中国可以通过加强 DeepSeek 安全性、注重本地化开发、增强伙伴关系、强化基础设施支持等方式进一步推动 DeepSeek 在全球南方国家的应用。

(新华社北京3月17日电)

第十一届亚洲3D打印、增材制造展览会在沪开幕

3月17日在第十一届亚洲3D打印、增材制造展览会上展示的3D打印的哪吒工艺品。

当日,第十一届亚洲3D打印、增材制造展览会(简称TCT亚洲展)在国家会展中心(上海)开幕。本届展会为期3天,展览面积超过40000平方米。

新华社记者 张建松 摄



健康减肥,中医教你这么做

新华社北京3月17日电 “体重管理”近来成为热议话题,在中医看来,如何健康减肥?在国家中医药管理局17日举行的新闻发布会上,中医专家支招:保持健康生活方式,在医师指导下辨证论治,以科学、可持续的方法减肥,最终达到形瘦神健、气畅人和的效果。

“中医认为,减肥并非单纯追求体重减轻,而是通过调和脏腑、气

血功能,达到形神兼养的健康状态。”中国中医科学院西苑医院主任医师马堃认为,中医减肥的本质是“纠偏”,通过平衡人体阴阳实现健康状态。

马堃介绍,过度节食减肥可能导致多种健康问题,如:气血亏损,出现乏力、头晕,女性月经量少、闭经或不孕等;脾胃虚弱、消化不良、食欲不振、腹胀、便秘或便溏;耗伤

肾精,导致肾气不足,影响生殖和内分泌功能,出现腰膝酸软、畏寒、性欲减退、脱发等一系列症状。过度减肥还会影响情绪,出现焦虑、抑郁、失眠等情况。

中医有哪些健康减肥的方法?马堃建议:合理饮食,避免过度节食,选择营养均衡的食物,保护脾胃;选择适当的运动方式,如太极拳、八段锦等,促进气血运行;调

节情绪,保持身心愉悦,避免肝气郁结。

专家介绍,健康减肥还可在医师指导下,辨证论治,个体化减肥。例如,痰湿体质的人应以化痰祛湿的方法为主;脾胃虚弱的人可使用健脾胃益气化湿的方法,适当食用赤小豆、茯苓、木瓜等药食同源之品。同时,应早睡以养肝血,适度晒太阳以助阳气升发,避免熬夜。

补齐知识技能短板 提升毕业生就业能力——高校学生就业能力提升“双千”计划解读

日前,教育部印发通知,部署实施高校学生就业能力提升“双千”计划,推动全国范围内开设1000个“微专业”(或专业课程群)和1000个职业能力培训课程。

部署实施“双千”计划的目标是什么?相关培训课程主要包括哪些?如何推动计划部署更好落地?记者就相关问题采访了教育部有关负责人和相关专家学者。

教育部有关司局负责人介绍,“双千”计划以促就业为目标,立足推动高等教育人才培养供需适配,帮助学生补齐知识和技能结构短板,助力毕业生在离校前迅速提升就业能力,促进高质量充分就业。

围绕这一目标,“双千”计划在专业和课程设置上也具有一定特点。

据悉,“双千”计划面向未来产业和战略性新兴产业发展、传统产业转型、数字经济、绿色经济、低空

经济以及民生服务保障等人才急需领域,建设“微专业”和职业能力培训课程,主要面向本科、高职(专科)中高年级学生开设。

其中,“微专业”主要分为急需紧缺型、应用技能型、交叉复合型三类。根据计划,高校要结合实际需要,优先开设急需紧缺型、应用技能型,发挥“小学分、高聚焦、精课程、跨学科、灵活性”等优势,支持学生通过线上线下方式学习专业课程群3至10门课程,完成学习任务。

职业能力培训课程则主要分为基本素质提升类、专业技能训练类、人工智能应用类、实习实践类。根据计划,高校要优先发动2025届毕业生参与并获得相应学习成果证明,帮助提升就业能力、尽早落实去向。

“高校是实施‘双千’计划的责任主体,要建立更加灵活的学习制度,探索学习成果证明等采集查询

机制,广泛汇聚培训资源,开发系列课程。”教育部有关司局负责人说。

当前,正值春季开学后促就业工作攻坚期,诸多校园招聘工作正在紧张进行中。在有关专家学者看来,实施“双千”计划,可以为毕业生高质量充分就业奠定基础。

“保障高校毕业生就业局势稳定,离不开社会各方面的共同努力。‘双千’计划注重发挥高校作用,通过具有一定特点的課程安排,为相关学科专业的学生提供了课堂教学之外的有益补充,可以丰富学生知识储备、提升学生技能水平,对于高校毕业生更好就业具有一定推动作用。”中国教育科学研究院研究员储朝晖说。

记者了解到,除了部署实施“双千”计划,教育部还部署各地各高校面向企事业单位和行业协会征集一批“人工智能应用”领域供需对接就业育人项目,推动高校加快适应人

工智能发展对人才需求,就业服务等提出的新要求,帮助用人单位培养和招聘更多实用型、复合型和紧缺型人工智能应用人才,更好促进校企人才供需对接。

“下一步,我们将在国家高等教育智慧教育平台、国家职业教育智慧教育平台、国家大学生就业服务平台分别开设专区,年内分批发布1000个‘微专业’和1000个职业能力培训课程,建设一批大学生职业能力培训中心。”教育部有关司局负责人说。

此外,该负责人介绍,也将鼓励企业、社会组织、培训机构等自主开发培训资源,支持高校与人力资源社会保障部门、用人单位协同,深化校企合作对接,紧密结合当前就业市场用人需求,组织学生参与培训和实习实践,推动高校毕业生高质量充分就业。

(新华社北京3月17日电)

外交部:

做相互成就的伙伴 是中印两国唯一正确选择

新华社北京3月17日电 外交部发言人毛宁17日表示,印度总理莫迪近日就中印关系作出积极表态,中方对此表示赞赏。做相互成就的伙伴、实现“龙象共舞”,是中印两国唯一正确的选择。

当日例行记者会上,有记者问:印度总理莫迪在接受采访时谈到印中关系,表示竞争永远不应该演变成冲突。自去年10月与中国领导人会面后,两国都在努力恢复关系。他在采访中还谈到,存在分歧很正常,两个邻国之间必然会出现偶尔的分歧,但重点要确保这些分歧不会演变成争端。这就是为什么我们积极致力于对话而非争执。我们强调对话,因为只有通过对话才能建立符合两国最佳利益的稳定合作关系。请问你对此有何看法?

毛宁表示,去年10月,习近平主席同莫迪总理在喀山成功会见,为改善和发展中印关系作出战略指

引。近期,双方认真落实两国领导人重要共识,加强各层级交往与务实合作,取得一系列积极成果。

“我愿指出,中印在两千多年的交往史中,友好往来、互学互鉴是主流,为世界文明和人类进步作出重要贡献。”毛宁说,作为两个最大的发展中国家,双方当前的共同任务是致力于实现各自国家的发展振兴,应相互理解、相互支持、相互成就。这符合两国28亿多人民的根本利益,契合地区国家的共同期盼,顺应全球南方卓然壮大的历史潮流,有利于世界的和平稳定和发展繁荣。

“做相互成就的伙伴,实现‘龙象共舞’,是中印两国唯一正确的选择。”毛宁说,中方愿同印方共同努力,深入落实好两国领导人重要共识,以今年中印建交75周年为契机,推进各领域各层级交流合作,推动中印关系沿着健康稳定轨道向前发展。

国家国际发展合作署:

中国加大对全球发展合作资源投入的承诺不会变

新华社北京3月17日电 国家国际发展合作署新闻发言人李明17日在例行记者会上表示,美国对外援助政策明显调整,削减超九成援助项目,这种调整有违其在联合国框架下作出的相关承诺和承担的有关义务,逆势而动、不得人心。

有记者问:特朗普上任后,美国对外援助政策发生变化,美国国际开发署超九成对外援助合作项目被取消。中方对此有何评价?

李明表示,一些发达国家近年来发展援助幅度持续下滑,中方密切关注相关调整和变化对受援方造成的困难和干扰,充分理解受援方的不安和无奈。

“损人利己打造不出更美好的世界,单边主义更是滋生全球性风险的温床。”李明说,大国应该有大的样子,应承担起应有的国际义务、履行好大国担当,不能出尔反尔、唯利是图、恃强凌弱。

李明说,面对全球挑战层出不穷的世界、一些国家逆势而动的对外政策、濒临倒退的联合国可持续发展议程,中国发展援助的政策稳定性和行动持续性为不确定的世界注入了强大确定性。

李明指出,中国加大对全球发展合作资源投入的承诺不会变,不干涉内政、不附加任何政治条件、不开空头支票的原则不会变,量力而行、尽力而为的援外定位不会变,与南北方发展伙伴平等协商、合作共赢的立场不会变。

“我们呼吁北方国家秉持真正的多边主义,履行发展承诺,展现责任担当,摒弃零和博弈,与全球南方团结一道,为推动落实联合国2030年可持续发展议程、构建人类命运共同体共同努力。”李明说。

还有记者问:中方是否会就美方做法与有关国际组织沟通,采取措施支持国际组织工作连续性?

李明说,今年是联合国成立80周年,作为联合国创始会员国和安理会常任理事国,中方始终坚定支持联合国发展事业,坚定维护以联合国为核心的国际体系。

李明表示,除发展中国家外,中国与德国、日本等发达国家及经合组织等多边发展组织建立机制性对话合作关系,同盖茨基金会、洛克菲勒基金会等国际知名金融机构、非政府组织也保持密切沟通,在联合国框架内深化交流互鉴,探讨三方及多方合作机遇。

量足价稳 我国春耕化肥供应有保障

化肥是粮食的“粮食”,对作物产量的贡献达到50%以上,是保障国家粮食安全的重要战略物资。眼下,全国春耕备耕正如火如荼展开,各地进入用肥旺季。记者17日采访相关专家和企业人员得到的信息显示,目前我国化肥产量充足,价格稳定。

中国农资流通协会市场分析师王晓雪介绍,今年1到2月,我国主要化肥品种总产量整体小幅增加,同比增长2.84%,综合化肥产量、进出口量、库存和工农业需求情况来看,今年春耕期间化肥供应总体有保障。

当前化肥企业正开足马力生产,保障春耕备耕。具体来看,氮肥的主要品种尿素,生产企业开工率超80%;钾肥的主要品种氯化钾,生产企业开工率超60%,磷肥的主要品种磷酸二铵、磷酸一铵,生产企业的开工率均超50%……

价格方面,中国农资流通协会监测数据显示,3月17日中国化肥批发价格综合指数为2503.93元/吨,环比上涨0.20%,同比下跌10.21%。

王晓雪说,尿素是春耕用肥的主要化肥品种。由于尿素价格明显低于去年同期,今年化肥整体平均价格

低于去年。近期各地春耕陆续展开,化肥刚性需求明显增加,价格环比略有上涨。随着国家化肥储备投放市场,目前化肥价格已逐步企稳。

近期磷肥价格小幅上涨。3月17日,中国磷酸二铵批发价格指数为3924.28元/吨,环比上涨0.79%,同比下跌0.92%;中国磷酸一铵批发价格指数为3433.35元/吨,环比上涨0.14%,同比上涨2.50%。“磷肥价格上涨的主要原因是成本上涨、春耕需求支撑等。”王晓雪告诉记者,这种现象是阶段性的,近期磷肥价格有的甚至低于去年同期。

保障春耕化肥供应,还要促进流通。作为我国化肥流通的主渠道,全国供销合作社系统已提早行动,积极采购、调运化肥,满足春耕需求。

中华全国供销合作总社农资与棉麻局相关负责人表示,今年1月末,全国供销合作社系统库存化肥2284万吨,加上2月到4月计划采购到货的约2700万吨化肥,可满足全国春耕用肥需求的70%。全系统农资企业承担的近1000万吨国家和省级储备化肥已全部到位,近期将按相关规定陆续投放市场。

(新华社北京3月17日电)

2025年世界互联网大会亚太峰会 将聚焦数智融合

新华社北京3月17日电 记者17日从世界互联网大会国际组织在北京举行的新闻发布会上获悉,以“数智融合引领未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2025年世界互联网大会亚太峰会将于4月14日至15日在香港举行。峰会将举办开幕式、主论坛暨数智未来论坛以及3场分论坛,为亚太地区数字化智能化转型搭建交流合作平台。

据悉,峰会期间,将邀请来自全球的国际组织、政府、企业和行业机

构高级别代表,以及知名专家学者等,围绕人工智能基础设施、技术产业、安全治理等内容展开讨论。同时,还将举办世界互联网大会2025年实践案例及领先科技奖宣介会(香港站),并发布《以普惠包容的人工智能治理赋能全球可持续发展》《全球数据跨境流动政策比较研究》以及智库合作计划系列报告等研究成果。

本次峰会由世界互联网大会主办、香港特别行政区政府承办、香港特区政府创新科技及工业局协办。