

国内

重点

国际

神舟二十号航天员乘组圆满完成第四次出舱活动

据新华社北京9月26日电(李国利 邓孟)随着两名出舱航天员安全返回问天实验舱,神舟二十号航天员乘组26日凌晨圆满完成第四次出舱活动。

据中国载人航天工程办公室介绍,9月26日1时35分,经过约6小时的出舱活动,神舟二十号乘组航天员陈冬、陈中瑞、王杰密切协同,在空间站机械臂和地面科研人员的配合支持下,圆满完成既定出舱任务,出舱航天员陈中瑞、王杰已安全返回问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。

出舱活动期间,航天员陈中瑞、王杰完成了空间站空间碎片防护装置安装、舱外设备设施巡检等任务,这是我国首次由两名第三批航天员共同完成舱外作业任务。至此,神舟二十号航天员乘组已完成四次出舱活动,成为我国执行出舱任务次数最多的两个乘组之一。

头部企业持续加码AI投入 重塑产业生态

据新华社北京9月26日电《经济参考报》9月26日刊发记者郭倩、陈涵旸采写的文章《头部企业持续加码AI投入 重塑产业生态》。文章称,京东9月25日表示,未来三年将在人工智能方面持续投入,带动万亿人工智能生态规模,阿里巴巴此前一日称,正在积极推进3800亿元的AI基础设施建设计划,并将持续追加更多投入。近期,多个科技巨头企业相继宣布加大在AI领域的投资布局。业内人士分析表示,头部企业持续加码AI投资,有望驱动企业内部云业务增长提速,同时驱动全球半导体行业景气延续,智算中心部署有望带动电力设备需求增长。

当前人工智能技术快速发展,对算力提出了更高需求,这也激发了不少企业对云和AI硬件基础设施的投资和布局热情。

阿里巴巴集团CEO、阿里云智能集团董事长兼CEO吴泳铭9月24日在2025云栖大会上表示,人工智能不会止步于通用人工智能(AGI),它将迈向能够自我迭代进化的超级人工智能(ASI)。新的AI计算范式需要更稠密的算力、更高效的网络、更大的集群规模。

中国在役工业机器人存量居全球首位

据新华社柏林9月25日电(记者 李函林)国际机器人联合会25日发布的《2025年世界机器人报告》显示,2024年中国在役工业机器人存量突破200万台,居全球首位。

报告说,2024年全球在役工业机器人存量达到466.4万台,较前一年增长9%,中国在役工业机器人存量升至创纪录的202.7万台。

中国推动制造业基地现代化的战略已在自动化进程中达到新的里程碑。国际机器人联合会主席伊藤孝幸说,中国机器人存量3年内翻番,2021年突破100万台,2024年更达到200万台。

六部门印发行动计划要求严格规范县中办学行为

据新华社北京9月26日电(记者 齐琪)记者26日从教育部获悉,教育部、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、自然资源部、住房城乡建设部等六部门联合印发了《县域普通高中振兴行动计划》,要求树立科学教育理念,坚决纠正片面追求升学率倾向,严格规范县中办学行为,深化评价改革,整治违规跨区域掐尖招生,禁止挖挖县中优秀校长和教师。

行动计划提出,到2030年,适应学龄人口增长的普通高中教育资源供给机制进一步完善,县中布局更加合理,教育治理能力和水平显著提高,城乡教育协调发展的机制更加完善,市域内普通高中发展差距明显缩小,优质特色多样发展的格局基本形成,更好满足人民群众接受优质普通高中教育的愿望。

“十四五”期间我国就业局势总体稳定

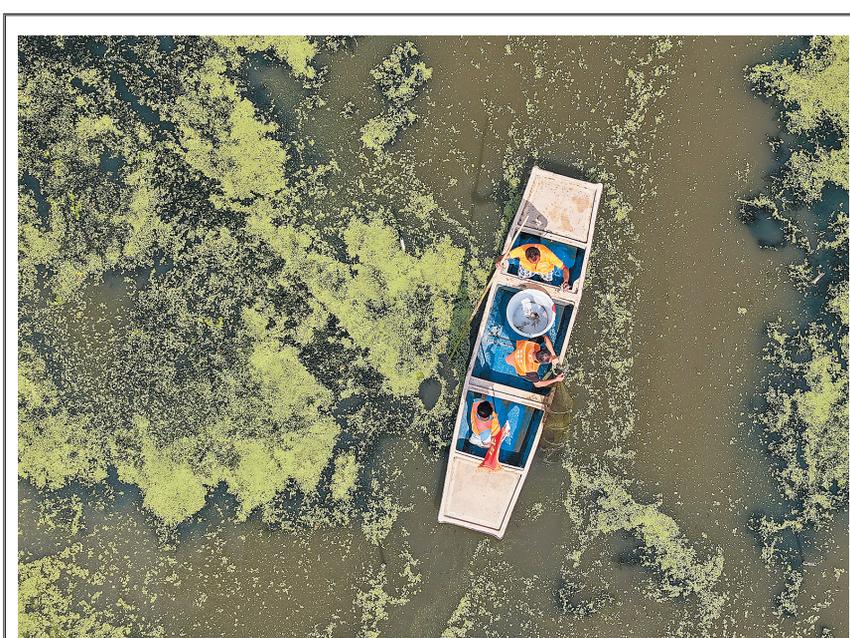
据新华社北京9月26日电(记者 张晓洁 谢希瑶)“十四五”期间,我国就业局势总体稳定,就业结构持续优化,就业质量稳步提升。截至8月底,城镇新增就业累计达到5921万人,超额完成5500万人的目标任务。城镇调查失业率前四年均值为5.3%,低于5.5%的预期控制目标。

这是记者26日在国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上获悉的。

人力资源社会保障部部长王晓萍在会上介绍,“十四五”期间,我国因时因势出台一系列就业支持政策,累计支出就业补助资金超过4700亿元,发放稳岗返还资金1389亿元。

技能高、就业好。“十四五”以来,我国累计面向9200万人次开展补贴性职业技能培训,紧跟市场动向发布72个新职业、颁布328个国家职业标准,着力激发各类人才干事创业的活力。目前,我国专业技术人才超过8000万人,技能劳动者总量超过2.2亿人,其中高技能人才超过7200万人,为推动高水平科技自立自强、建设现代化产业体系提供了坚实人才支撑。

社保方面,王晓萍介绍,“十四五”期间,是社会保障领域改革力度最大的时期。企业职工基本养老保险实现全国统筹,失业保险、工伤保险实现省级统筹,建立实施个人养老金制度,创新开展职业伤害保障试点,社会保障体系日趋完善。



浙江湖州:万亩大闸蟹开捕

9月26日,湖州蟹临门大闸蟹开捕节在浙江省湖州市吴兴区织里镇举行,53家相关大闸蟹养殖企业、200余名蟹农参与此次活动。据悉,织里镇是浙江省农业强镇,大闸蟹养殖面积达1万亩,年产值约3亿元,带动就业近千个岗位。

新华社记者 徐昱 摄

科技

中国科学家在催化反应中实现近100%的贵金属原子利用率

据新华社天津9月26日电(记者 张建新 栗雅婷)近日,我国科研人员在催化科技前沿取得重大突破,在催化反应中实现近100%的贵金属原子利用率,使得贵金属原子的催化价值在微观尺度上得以极致发挥,为新一代高效、低成本催化剂的设计与制备开辟了新路径,将助力化工生产更加低碳、高效、可持续。

这一成果由天津大学新能源化工团队取得,相关研究成果于9月26日在国际学术期刊《科学》上发表。

催化剂被誉为现代化学工业的“心脏”,在众多化学反应中发挥着不可替代的加速作用,贵金属是催化剂中的关键组分,其用量关乎化工过程的节能增效,是化工产业低碳变革和可持续发展的关键“卡口”。如何最大化贵金属利用效

率,逼近其原子经济性极限,已成为国际化工领域竞相争夺的焦点。

在传统催化反应中,贵金属原子易聚集成较大颗粒,导致大量原子埋藏在颗粒内部,无法参与表面反应,催化效率较低。这一问题在丙烯生产的关键工艺丙烷脱氢中尤为突出。

面对这一挑战,天津大学新能源化工团队经过近十年持续攻关,研发出原子抽提技术,实现了近100%的贵金属原子利用率,极大地提高了丙烷脱氢制丙烯的催化效率。相比传统催化剂,该方法可使贵金属用量减少约90%,成功解决了丙烯产业长期面临的催化剂成本高、贵金属资源依赖强等核心瓶颈,为丙烯乃至整个化工行业提供了一条低成本、可持续的技术路径。

一种超级耐药菌感染病例急剧增长

据新华社华盛顿9月25日电,美国疾病控制和预防中心在新一期美国《内科学杂志》上报告说,一种超级耐药菌NDM-CRE导致的感染正在急剧增长,2019年至2023年间美国的感染病例激增逾460%。

NDM-CRE属于耐碳青霉烯类肠杆菌科细菌(CRE),此类细菌对多种抗生素具有耐药性。NDM指新德里金属-β-内酰胺酶,拥有这种酶的细菌对几乎所有现有抗生素产生耐药性,导致治疗选择极其有限,感染相关的致残率和死亡率居高不下。

英国8月汽车产量创近70年新低

据新华社伦敦9月25日电(记者 赵小娜)英国汽车制造商和贸易商协会25日发布数据显示,英国8月汽车产量创下自1956年以来同期最低水平,海外市场需求疲软和关税壁垒等为影响主因。

数据显示,当月英国汽车总产量约为3.87万辆,同比下降18.2%。其中,轿车产量约为3.7万辆,同比下降10.2%;商用车仅生产1621辆,同比骤降73.2%。当月,电动车型成为罕有亮点,混合动力、插电式混合动力和纯电动轿车产量约达1.68万辆,同比增长40.9%,几乎占轿车总产量的一半。

美国一大陪审团决定起诉联邦调查局前局长科米

据新华社华盛顿9月25日电(记者 熊茂伶)美国弗吉尼亚州东区联邦地区法院的一个大陪审团25日决定,以虚假陈述和妨碍国会程序等罪名起诉联邦调查局前局长詹姆斯·科米。美国总统特朗普当天发文庆祝,科米则否认相关指控。

美国司法部长帕姆·邦迪当天在一份声明中指责美国前任政府将联邦执法机构武器化,并声称,起诉科米反映了司法部致力于追究那些滥用权力、误导美国民众的人。

特朗普迅速在社交媒体上发文表示庆祝,称这是美国的正义。他还称,科米腐败,是本国历史上最糟糕的人之一,长期以来对我们的国家造成严重伤害,现在终于开始为他对国家的犯罪行为承担责任。

高通提出未来AI发展的六大趋势

据新华社美国毛伊岛9月25日电(记者 谭晶晶)美国高通公司23日至25日在夏威夷州毛伊岛举行年度骁龙技术峰会。该公司总裁兼首席执行官安蒙提出了人工智能(AI)未来发展的六大趋势。

安蒙说,这六大趋势包括:用户界面将以人为核心,并在端侧实现本地化处理;用户体验正从以智能手机为核心向以人工智能体为核心转型;计算架构迎来新变革;AI模型呈现混合化发展趋势;边缘侧数据相关性日益增强;6G将成为云端与边缘之间的重要连接桥梁,助力构建具备感知能力的智能网络。