

多项重大成果集中亮相2025量子科技和产业大会

新华社合肥11月20日电(记者何晓白斌)“祖冲之三号”刷新“量子计算优越性”纪录、首次在光量子芯片上实现多比特连续变量量子纠缠、国家电网发布面向分布式新能源量子加密系列产品……11月20日,在安徽省合肥市举办的2025量子科技和产业大会上,一系列量子科技和产业领域重大成果集中亮相。

量子科技集中展示成果包括超导量子计算领域,“祖冲之三号”刷新“量

子计算优越性”纪录;中性原子量子计算领域,实现AI赋能的2024个原子无缺陷阵列调控;光量子计算领域,首次在光量子芯片上实现多比特连续变量量子纠缠;量子通信领域,跨越12900公里,洲际星地量子密钥分发再创纪录;量子精密测量领域,提升新物理搜寻探测界限17个数量级。

大会同步展示了量子产业重大成果项目。量子通信领域,中国电信发布全球最大规模、互联互通、广泛应用的

量子安全基础设施,国家电网发布面向分布式新能源量子加密系列产品;量子计算领域,国盾量子与中电信量子集团联合发布面向千比特规模设计的超导量子计算系统解决方案;中国电科发布超导量子计算机用XS1000型稀释制冷机等。

据悉,本次大会设置开幕式和主论坛、专项活动、展览展示三大板块,将举办量子通信、量子计算、量子精密测量、量子产业创新等系列论坛活动,以及9

场次路演对接,还将通过大会相关平台发布量子领域研究报告,开展圆桌讨论、案例分享等。

本次大会以“百年量子 智启未来”为主题,由安徽省科学技术厅、合肥市人民政府、量子科技产学研创新联盟、中电信量子集团联合主办。自2021年首次举办以来,已连续举办四届,累计达成合作项目超60项,成为全国量子领域资源汇聚与产业协同的标杆平台。

中越北部湾第39次联合巡逻圆满结束



二月二十日,中越联合巡逻舰艇编队开展联合搜救演练,中方任务官兵在观测。

根据中越两军相关协议和年度计划安排,二月二十日至二十一日,中国海军广元舰、阿坝舰与越南海军八艘舰艇组成编队,开展第39次北部湾联合巡逻。

新华社发(李正嵩摄)

新华社广州11月21日电(杨晓敏张彬)根据中越两军相关协议和年度计划安排,11月19日至20日,中国海军广元舰、阿坝舰与越南海军2艘舰艇组成编队,开展第39次北部湾联合巡逻。

联合巡逻期间,双方舰艇编队对北部湾的海空安全情况实施巡视,不

时互相通报航向、航速及水文气象等信息,并通过交替指挥,提高指挥融合和行动联合。

20日,在进行联合巡逻的基础上,编队开展了以两国各有一艘渔船在北部湾海区遇险为背景的联合搜救演练,有力展示了参演部队在复杂环境下的

组织指挥和应急处置能力。之后,编队还开展了通信演练、编队运动演练等。

自2005年中越签署《中越海军北部湾联合巡逻协议》以来,中越北部湾联合巡逻已成为加强两国海军深度合作、提升两军战略互信协作水平的稳定平台和交流渠道。

俄外交部抨击日本持续反俄

新华社莫斯科11月21日电(记者侯鸣)俄罗斯外交部发言人扎哈罗娃20日在例行记者会上表示,从日本首相高市早苗的公开声明看,日本对俄罗斯的不友好路线没有改变。

扎哈罗娃在回答关于俄禁止30名日本公民入境相关提问时表示,这是“对等反制措施”。她指出,“俄罗

斯外交官早已受到日方制裁。为何当时无人表示诧异?我们只是采取了对等措施”。扎哈罗娃说,只有日本当局不仅在口头上并且在实际行动上放弃反俄路线,并停止损害双边关系的企图后,俄日对话才可能重启。

俄外交部11日宣布,无限期禁止30名日本公民入境,此举是对日本持续

对俄制裁的回应。被禁止入境的日本公民包括日本外务省官员北村俊博,其他大多数是日本媒体和教育界人士。

2022年乌克兰危机升级后,日本追随美国持续对俄实施广泛制裁。作为回应,俄方将日本列入“不友好国家”名单。今年9月,日本政府再次将部分俄罗斯公司和个人列入制裁名单。

英国启动50年来最大移民制度改革

新华社伦敦11月20日电(记者郑博非)根据英国内政部20日发布的新闻稿,英国当天启动50年来最大移民制度改革。非法移民与依赖社会福利的入境者需等待20年至30年才能获得永久居留资格,这将是“欧洲最严格”的移民政策。

新闻稿说,此次改革适用于自2021年以来抵英的近200万名移民,但不影响已获得永居身份并在英国生活的人员。

根据新闻稿,低薪劳动者将面临15年基准等待期。依赖政府福利救济的移民则将等待20年,是现行要求的4倍,创

欧洲最长纪录。此外,非法移民和签证逾期滞留者的等待期最长可达30年。

新闻稿称,现行制度下,移民通常在英国住满5年后即可在一定条件下获得永居。该政策覆盖通过经济类签证、家庭类途径和人道主义类途径入境的移民群体。

新华社联合国11月20日电 中国常驻联合国代表傅聪20日在安理会审议乌克兰问题发言,呼吁俄乌冲突当事方尽快走上谈判解决的道路。

傅聪说,当前,乌克兰危机还在延宕,地面战事仍未停歇。中方再次呼吁冲突当事方保持冷静克制,严格遵守国际人道法,切实保护平民和民用设施安全。对话谈判是解决乌克兰危机的唯一可行出路,中方呼吁冲突当事方展现政治意愿,尽快走上谈判解决的道路。中方呼吁国际社会加大人道援助,积极劝和促谈,为危机的政治解决继续创造有利条件。

傅聪说,去年,中国和巴西等全球南方国家共同推动成立乌克兰危机“和平之友”小组。不久前,小组再次举行大使级会议并对媒体发表谈话,欢迎近期有关各方开展的对话接触,呼吁各方抓住机遇,维持对话势头。小组主张推动局势缓和,防止战事升级。各方应避免采取加剧冲突的行为,包括向当事方扩散武器。小组重申,共同目标必须是通过谈判达成一份全面、公正、持久,且反映冲突当事方关切、为冲突当事方所接受的和平协议。小组愿支持冲突当事方开展后续行动。小组呼吁各方严格遵守国际人道法,支持交换战俘等人道倡议。小组对单边制裁造成的负面影响深表关切,主张维护各国开展正常国际贸易和经济合作的权利。

傅聪说,中方在乌克兰问题上的立场非常明确、一以贯之。中方始终积极同有关各方接触,为和平奔走、为促谈努力。中方愿继续与各方保持沟通,增进国际社会中的平衡客观理性声音,为早日实现停火止战、推动危机政治解决发挥建设性作用。

标题新闻

- 中国对非洲农业技术援助实践在世贸组织获赞
- 国开行今年发放国家助学贷款超1000亿元
- “川电入苏”特高压输电工程输送清洁水电超5000亿千瓦时

据新华社电

中方呼吁俄乌冲突当事方尽快谈判