

# 为什么越来越多国家申请加入金砖国家

据孟加拉国《达卡论坛报》19日报道,孟加拉国已正式申请加入金砖国家合作机制。金砖国家扩员再次引起广泛关注。

金砖国家包括中国、俄罗斯、印度、巴西、南非5个国家。经过十几年发展,金砖国家合作基础日益夯实,领域逐渐拓展,合作成果日益丰硕。金砖国家合作机制得到国际社会广泛认同和支持,越来越多志同道合的伙伴希望参与其中。

哪些国家期待加入金砖“大家庭”?为何如此踊跃?金砖国家扩员何时提出日程?

## 谁在排队申请

据俄罗斯媒体报道,俄罗斯副外长里亚布科夫15日表示,申请加入金砖国家的国家数量在不断增加,目前已有近20个国家。

报道说,孟加拉国总理哈西娜14日与南非总统拉马福萨在瑞士日内瓦会晤,孟加拉国随后递交申请。俄罗斯驻埃及大使鲍里先科同日表示,埃及已正式申请加入金砖国家合作机制,并对“去美元化”十分感兴趣。

据日本《每日新闻》日前报道,近期提出加入申请的还有伊朗和阿根廷。此外,沙特阿拉伯、阿联酋、尼日利亚等产油国也提出申请。一旦这些国家获批加入,意味着金砖国家合作机制将覆盖全球过半石油和天然气资源,影响力大增。

今年5月底,委内瑞拉总统马杜罗与巴西总统卢拉会谈后告诉记者,金砖国家正吸引着那些在世界上寻求与合作的人们,委内瑞拉“希望以适当方式成为金砖国家的一部分”。

## 为何如此踊跃

作为新兴市场国家和发展中国家合作的重要平台,金砖国家致力于维护多边主义,积极推动全球治理体系改革,提升新兴市场国家和发展中国家的代表性和发言权,已成为国际事务中一支积极、稳定、建设性力量。

西班牙《起义报》网站本月10日提出这样一个问题:为什么这么多发展中国家有兴趣加入金砖国家?

报道指出,许多国家已经厌倦了这样一个事实:美国几十年来在经济上几乎统治了整个世界,强制美元交易。不遵守白宫指示,就将面临制裁及经济和金融勒索。相比之下,金砖国家对帮助各国发展、促进投资和贸易持开放态度,绝不强加先决条件。

“最重要的是,金砖国家捍卫多极化和多边主义……通过捍卫多边主义,金砖国家正在对抗冷战概念,正在为建立一个更公平、公正、有利于全球的国际经济秩序提供可能性。”古巴国家主席米格尔·迪亚斯-卡内尔日前接受媒体采访时说。

俄罗斯国立高等经济学院多边战略项目发展管理处负责人瓦列里娅·戈尔巴乔娃撰文指出,金砖国家的主要使命是成为发展中国家利益的代言人,金砖国家的目标和价值观与世界大多数国家一致。这就意味着金砖国家扩员是迟早的事。

## 何时提出日程

去年6月,在金砖国家领导人第十四次

会晤期间,五国领导人就金砖扩员问题达成重要共识,支持讨论扩员标准和程序。

南非是2023年金砖国家轮值主席国,将主办金砖国家领导人第十五次会晤。俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫本月17日接受俄罗斯媒体采访时表示,金砖国家扩员问题将列入8月举行的金砖国家领导人会晤日程。

中国外交部发言人毛宁5月31日在例行记者会上答问时说:“中方一贯主张,金砖国家是开放包容的机制,支持金砖扩员进程,欢迎更多志同道合的伙伴早日加入金砖‘大家庭’。”

佩斯科夫表示,俄罗斯乐见越来越多的国家对金砖表现出浓厚兴趣。俄罗斯外长拉夫罗夫说,多个国家“排队”加入金砖和与上海合作组织,说明其作用越来越重要。

南非常驻维也纳国际组织代表莫莱卡内在接受塔斯社采访时说,如果其他国家愿意加入金砖国家合作机制,金砖国家将乐于接纳新成员。

(据新华社)

# 天宫空间站电推进发动机首次实现“换气”

据新华社西安6月20日电 记者20日从航天科技集团六院获悉,近日,天宫空间站电推进系统气瓶完成在轨安装任务,该院801所首次采用“换气”的方式完成电推进系统推进剂氮气的补充。

据介绍,负责抓总空间站电推进系统研制的航天科技集团六院801所设计团队,选择在轨“换气”的方法,即当贮气模块组合体推进剂耗尽后,将由机械臂自动进行在轨更换气瓶。但由于太空环境不可控因素较多,为了保证贮气模块的顺利更换,航天员也可手动更换。

该团队创造性地提出了一种简化版的浮动对接形式,即通过粗定位定向装置实现机械臂初始定位,再通过自主精定位进一步修正。这种形式极大提高了对接的可靠性,即便在轨多次拆装也能保证精度满足要求。

同时,由于气瓶安装于统一的接口,原则上只要符合接口要求,空间站电推进系统可以安装容积不同、工作压力不同、填充气体不同的气瓶。这种设计赋予了贮气模块“百搭”、百变的特性,不仅极大地增加了电推进系统的寿命和可靠性,也丰富了系统的功能。

# 我国首台铁路桥梁换运架一体机“太行号”正式投用

据新华社北京6月20日电 记者从中国铁路建设股份有限公司了解到,20日,我国首台铁路桥梁换运架一体机“太行号”正式投用,成功在朔黄铁路4小时“天窗期”内完成了铁路混凝土T梁的“换、运、架”全部作业,这是我国首次在运营铁路上实现不断线、不停运,完成对既有桥梁的更换作业。

“太行号”由中国铁路建设集团和国家能源集团朔黄铁路公司联合研制,采用“两车夹一机”的编组运行方式,同时首创“收折式”设计理念,在新梁运至待换桥位,完成体系转换后,可将既有梁架孔提起装车,同时架设新梁并精调到位。较传统工法,“太行号”具备一体化施工能力,适用于各种复杂工况,换梁工序及施工人员大幅减少,换梁效率提升近3倍,真正实现即换即通车。

朔黄铁路西起山西朔州站,东至我国煤运“第一大出海口”河北沧州黄骅港,是我国西煤东运的重要通道,也是黄骅港主要的铁路集疏运通道。

# 中国科学家付巧妹获得首届“阿勒福赞奖”

据新华社巴黎6月19日电 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员付巧妹19日在法国巴黎联合国教科文组织总部被授予联合国教科文组织—阿勒福赞科学、技术、工程、数学领域杰出青年科学家国际奖(简称“阿勒福赞奖”),以表彰其通过古基因组构建欧亚大陆早期人群遗传历史的重要基础性工作,从进化角度为人类的健康与适应性问题带来新的见解。

付巧妹长期从事古遗传学研究,主要围绕古DNA探索人类起源与演化的重要科学问题。作为国际古遗传学领域的领军科学家之一,付巧妹在本次奖项的评选中从全球2500名候选者中脱颖而出,成为首位获得此奖的中国科学家。

今年获奖的其他4名青年科学家为来自喀麦隆的阿卜敦·阿坦加纳、埃及的希沙姆·奥姆尔·塞维尔的耶莱娜·弗拉迪奇、阿根廷的费德里科·阿列尔,他们分别因在数学、半导体芯片和微电子学设计、绿色工程、农业生物技术领域的创新研究和推广获奖。

## 城际量子密钥率新纪录 我国科学家创造

据新华社北京6月20日电 提高量子密钥率是量子通信最紧迫的任务之一。更高的密钥率可实现更频繁的密钥交换,不仅能为更多网络用户提供服务,还能显著提高量子通信效率。我国科学家将异步匹配技术与响应滤波方法引入量子通信,创造了城际量子密钥率的新纪录——传输距离201公里下量子密钥率超过每秒57000比特,传输距离306公里下量子密钥率超过每秒5000比特,已可满足城市间语音通信的实时加密需求。相关成果20日发表于国际学术期刊《物理评论快报》。

北京量子信息科学研究院袁之良团队与南京大学物理学院副教授尹华磊合作,将“异步匹配”技术应用于量子通信,大大提高了密钥率,且集中了“双场”协议与“测量设备无关”协议的优势,以更简单的量子通信架构,实现了尽可能长的量子通信距离。

更高的密钥率在现实中意味着什么?北京量子研究院副研究员周来打了一个比方:“过去量子通信的效率,就好比2G时代两人之间发送的‘电子邮件’或‘手机短信’,有较长的时间延迟。现在每秒钟可传输5000个比特,就好比3G时代通过无线网络进行实时沟通的‘语音通话’,延迟大大降低,效率显著提高。意味着在北京到山东德州的两地,能够实时拨打‘量子电话’。”

审稿人表示,该实验还刷新了双光子干涉距离纪录,将“测量设备无关”协议下的最大光纤传输距离从404公里提高到508公里。

业内认为这一成果对商用化、高安全性的城际量子通信具有重要价值,对我国构建经济高效的城际量子安全网络具有重要意义。

# 中国展团实力亮相巴黎航展



6月19日,在法国巴黎郊外的布尔歇机场举行的巴黎航展上,人们参观中国航空工业集团展区。 新华社记者 高静 摄

据新华社巴黎6月19日电 第54届巴黎—布尔歇国际航空航天展览会(巴黎航展)19日开幕,中国展团实力亮相,积极寻求与国际伙伴合作共赢。

展馆主入口,中国航空工业集团有限公司的300平方米展区里,各型航空应急救援装备格外亮眼。已在灭火实战中告捷的大型灭火/水上救援水陆两栖飞机“鲲龙”AG600M,打通应急救援保障生命线的“翼龙”-2H应急救援无人飞机,将应用于搜索救援的AC352直升机……谱系齐全,功能丰

富的系列装备为世界带来一份诚意满满的航空应急救援“中国方案”。

在中国航空工业集团的“空中攻防体系”展台,中国老牌军贸劲旅集中亮相,并有新型重点航空装备在境外首次展示。由歼-20为代表的先进战斗机模型展示了轰-6K、攻击-11和各型机载武器等遂行对面打击任务的航空武器装备;运-20展现出中国战略投送和综合保障能力的提升;空警-500预警机、ZDK-03预警指挥机等支援保障机型展示了中国航空装备在

# 新闻集装箱

## 试验二十五号卫星成功发射

6月20日11时18分,我国在太原卫星发射中心使用长征六号运载火箭,成功将试验二十五号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

## 1年期LPR降至3.55%

20日,新一期贷款市场报价利率(LPR)出炉,1年期LPR为3.55%,5年期以上LPR为4.2%,均较上一期下降10个基点。这是2022年8月22日以来,LPR首次调整。这将有效带动实际贷款利率下行,降低融资成本,进而刺激信贷需求,增强消费和投资增长动能。

## 美国爱达荷州发生枪击事件致4人死亡

美国爱达荷州小城凯洛格18日晚发生一起枪击事件,4人死亡。警方19日说,执法人员拘捕一名31岁涉案男性嫌疑人,目前尚未确定死者及嫌疑人身份。这起枪击案不会对社区造成进一步威胁。

(据新华社)

# 两部门印发行动计划 到2025年责任制整体护理覆盖全院100%病区

据新华社北京6月20日电 记者20日从国家卫生健康委获悉,为不断满足人民群众多元化护理服务需求,持续提升患者就医体验,国家卫生健康委、国家中医药局日前印发《进一步改善护理服务行动计划(2023—2025年)》,提出到2025年,各级各类医疗机构责任制整体护理覆盖全院100%病区。

开展延伸护理服务,全国有2000余个医疗机构为行动不便老年人等群众提供7类60余项上门医疗护理项目……近年来,我国采取系列政策措施,不断改善护理服务,提升群众看病就医体验。然而,与人民群众日益增长的多样化护理服务需求相比,护理服务内涵与外延仍有一定差距。

行动计划提出4个方面19项具体任务。其中明确,医疗机构要进一步落实责任制整体护理服务,每名责任护士均负责一定数量的患者,每名患者均有相对固定的责任护士为其负责。

行动计划明确,支持有条件的医疗机构依法合规积极开展“互联网+护理服

# 株洲市公共资源交易中心举办“社会开放日”暨“政务公开日”活动

株洲日报讯(通讯员/胡丽) 为进一步增强我市公共资源交易的透明度和公信力,充分发挥社会监督的作用,6月20日,株洲市公共资源交易中心举办以“开门纳谏 接受监督 强化管理 规范交易”为主题的“社会开放日”暨“政务公开日”活动。邀请了党代表、人大代表、政协委员、纪检部门、行政监管部门、各方交易主体和媒体代表等20余人参加活动。市公共资源交易中心党委委员、副主任刘铁文、杨琼参加相关活动。

各方代表参观了市公共资源交易中心办事大厅、开标区、评标区、行政监督室、电子见证室等交易场所,观摩了现场开标、专家抽取、专家评审等关键环节,近距离感受公共资源交易的各环节、全过程,体验公共资源交易的智能化、智慧化。

在随后召开的座谈会上,刘铁文介绍了我市公共资源交易的基本情况、取得的成效和相关经验,并就组织开展“社会开放日”和“政务公开日”的初衷和背景进行了说明。参与本次活动的各位代表交流了自己的所见所感,对公共资源交易工作取得的成绩给予了高度的评价,对加强和改进服务提出了合理意见和建议。

近年来,株洲市公共资源交易中心不断优化交易营商环境,深化全流程电子化建设,取得了较好



▲社会开放日现场。通讯员/刘慧玲 供图

成效。交易范围实现了“应进必进”,交易方式实现了“应电尽电”,交易服务实现了“应不尽不”,远程异地评标实现了“应异尽异”,多个工作举措走在全省前列。

此次活动通过现场观摩、面对面交流等形式,多层次推动公共资源交易工作标准化、规范化。下一步,中心将持续加大开放力度,形成长效工作机制,让“社会开放日”和“政务公开日”成为连接社会各界与交易平台的重要窗口和桥梁,营造更加公平、公正、透明的公共资源交易环境,不断提升交易服务的质量和水平,推动公共资源交易工作高质量发展。

# 株洲市二中高三毕业典礼拉满青春“仪式感”

踔《军民鱼水情》、二中初中部朗诵舞蹈《青衿之志,且待芳华》舞动青春梦想,共同祝福学长学姐奔赴美好未来;街舞表演《Vibrant beats》,跳出了青春的无畏和洒脱,掀起了全场高潮;青春组曲《致青春,向未来》用歌声唱出少年的梦和远方。

副校长蒋凯宣读了《关于给株洲市二中2023届1045名毕业生颁发毕业证书的决定》,校领导、高三教师、名优教师组成的导师团身着导师服分批上台为2020届、2023届毕业生拨穗。毕业生身着深蓝色的二中学生服,满怀喜悦地依次走上台接受“拨穗礼”,台上台下掌声雷动,一同庆祝这个庄严时刻的到来。

“在二中给予你们的这方舞台上,你们尽情演绎着奋斗的故事,创造的故事,勇气的故

事、成长的故事……用自己的言行丰富了‘追求卓越’的内涵。”曾湘潭校长发表了热情洋溢的讲话,并深情寄语毕业生学子们:怀抱青春理想,继续踔厉奋发;带着优秀的气质,继续追求卓越,坚守改变的勇气,继续引领时代。

典礼为22名高三毕业生颁发了“2023届校友班助理”聘书。二中优秀校友王鹏发表了热情洋溢的演讲,将自己的成功经验、成长体悟向学弟学妹们传递。高三教师代表单平代表全体教师表达了对毕业生学子的殷切期望。2020届毕业生姚婕妤、2023届毕业生刘兴康作为学生代表发言,表达了对家人师长的感恩和母校的深情眷恋。

伴随着校歌的激昂旋律,毕业生们满载感恩和祝福,怀揣梦想,自信从容迈向校门,走向广阔天地。



▲充满仪式感的毕业典礼。 通讯员 供图

# 湖南炎陵洙水酒业有限公司建设年产1000吨白酒生产项目环境影响报告书第二次公示

项目环境影响报告书(征求意见稿)已编制完成,公众可访问链接: [https://pan.baidu.com/s/1qQsX\\_V\\_2ghEQ-J\\_QBpjwK](https://pan.baidu.com/s/1qQsX_V_2ghEQ-J_QBpjwK) 提取码:1qr5 查看,如需查阅纸质报告书或反馈公众意见表,可与建设单位(朱女士18907410157)或环评单位湖南新瑞智环境科技有限责任公司(杨工18774990507)联系。