

就中加建交 50 周年 习近平同加蓬过渡总统 恩圭马互致贺电

新华社北京 4 月 20 日电 4 月 20 日，国家主席习近平同加蓬过渡总统恩圭马互致贺电，庆祝两国建交 50 周年。

习近平指出，中国同加蓬传统友好，两国友谊历久弥坚。半个世纪来，任凭国际形势风云变幻，中加始终平等相待、相互支持，双边关系不断提质升级，为两国人民带来实实在在的福祉。我高度重视中加关系发展，愿同恩圭马总统一道努力，以两国建交 50 周年为新起点，赓续中加传统友谊，深化双边务实合作，丰富中加全面战略合作伙伴关系内涵，携手构建高水平中非命运共同体。

恩圭马表示，建交 50 年来，加中两国相互信任、真诚相待，双边关系稳定发展，经济、社会和军事等领域互利合作成果丰硕。加方坚定奉行一个中国原则，认为台湾是中国不可分割的一部分。加方愿同中方一道，推动加中全面战略合作伙伴关系不断巩固发展，造福两国人民。

我国今年深入推进 I Pv6 规模部署和应用

新华社北京 4 月 19 日电 记者 19 日从中央网信办获悉，中央网信办、国家发展改革委、工业和信息化部日前联合印发《深入推进 IPv6 规模部署和应用 2024 年工作安排》，要求以全面推进 IPv6 技术创新与融合应用为主线，着力破解瓶颈短板，完善技术产业生态，打造创新引领、高效协同的自驱性发展态势。

工作安排部署了增强 IPv6 网络性能和服务质量、提高应用设施 IPv6 部署水平、提高终端设备 IPv6 连通水平、深化行业融合应用、扩大 IPv6 内容源规模等方面的重点任务。

根据工作安排，到 2024 年末，IPv6 活跃用户数达到 8 亿，物联网 IPv6 连接数达到 6.5 亿，固定网络 IPv6 流量占比达到 23%，移动网络 IPv6 流量占比达到 65%。IPv6 网络性能显著提高，使用体验提升明显。

我国科学家新发现 46 个南极冰下湖

据新华社上海 4 月 20 日电（记者 张建松）神秘遥远的冰雪大陆南极洲，覆盖着平均厚度超过 2400 米的冰盖，下面隐藏了许多令人叹为观止、形态各异的冰下湖。我国科学家利用一种新的分析方法，在东南极冰盖下新发现了 46 个冰下湖。

这项研究由中国极地研究中心冰雪所极地冰盖多圈层相互作用与气候变化研究团队、联合中国地质大学（武汉）地球物理与空间信息学院傅磊教授团队、南方科技大学地球与空间科学系陈晓非教授团队共同完成。国际学术期刊《冰冻圈》近日刊登了相关研究论文。

据中国极地研究中心冰雪所极地冰盖多圈层相互作用与气候变化研究团队负责人唐学远介绍，“南极冰下湖通常位于数千米厚的冰层之下，具有高压、低温、黑暗、寡营养等极端环境特征，具有极其独特的生态系统，包含丰富的冰盖历史和气候变化信息。开展南极冰下湖研究对于冰盖动力学、沉积过程和冰下地球化学环境以及生命演化等都具有重要意义。”唐学远说。

冰雷达探测是搜寻南极冰下湖并解析其结构的主要方法之一。随着冰雷达探测技术发展，基于人工经验的自动或半自动判读方法受到了巨量数据的限制，繁复费时且易产生误判。我国科学家团队提出一种针对冰雷达数据显示的冰底反射波形特征，进行变分自动编码（VAE）的新方法，实现对冰底单道雷达反射回波信号的科学分类。利用该方法，研究团队对东南极甘布尔采夫山脉 AGAP-S 区域的冰雷达图像进行了全面扫描。结果发现，该区域存在许多基于传统方法未能识别的几何轮廓更为狭小的冰下湖，数量多达 46 个。

业内专家认为，这种自动检测南极冰下湖的 VAE 聚类新方法，不仅可以显著提高冰下湖的发现效率与精确度，还有望扩展到检测和标记更多的南极冰下环境类型，为南极冰盖底部和内部结构的深入研究提供技术支撑。

印度大选启幕 多重深层隐患被审视

据新华社北京 4 月 20 日电 印度大选 19 日开锣，执政党印度人民党（印人党）和曾执政多年的国民大会党（国大党）展开对决。这场选举将印度置于全球目光之下，也让其政治、经济和社会的深层隐患被一一审视。

莫迪带领的印人党从 2014 年以来一直把持印度政坛。印度媒体这样梳理他的“成绩”：一是实施政治改革，将大部分权力收归总理办公室；二是推出“印度制造”战略吸引外资。莫迪取得超过 80% 印度教人口的支持，然而这与其推动的印度教民族主义紧密相关。

印度过去十年中社会经济发展不均衡、不公平，富人更富，穷人愈穷。印度报业托拉斯的报告报道，2022 年至 2023 年，印度最富有 1% 人口的收入和财富份额分别增至 22.6% 和 40.1%，达到历史最高水平。莫迪最大的“招牌”是经济发展成果。然而，看似亮眼的数据，其隐含“猫腻”。从莫迪第二任开始，印度经济便增长乏力。今年 2 月，印度北部大批农民驾驶拖拉机向首都新德里挺进，发起抗议，原因是不满农产品价格、债务负担以及政府农业政策。多轮谈判无果，游行示威演变成暴力冲突。

印度大选前最后一轮地方选举结果去年 12 月 3 日公布，其中印人党在南部特伦甘纳邦议会选举中失利最引人关注。国际观察人士认为，印度北方“印地语核心区”与南方“非印地语区”的对立进一步加剧。印度南部各邦面向海洋，经济更加活跃，北部各邦面朝大陆，发展相对落后。南北经济发展差异是引发政治撕裂的原因之一。

菏泽职业学院建校 60 周年高质量发展大会公告（第一号）

薪火传承一甲子，桃李芬芳满神州。2024 年 9 月，菏泽职业学院将迎来建校 60 周年华诞。在此，我们由衷地向长期关心支持学校事业发展的各级领导、海内外校友和社会各界贤贤，致以最衷心的感谢和最诚挚的问候！

春华秋实，弦歌不辍。1964 年，菏泽供销合作职业学校诞生，后更名为菏泽财经学校，燃起了菏泽职业教育的燎原之火；上世纪 80 年代，菏泽工业学校、菏泽农业机械化学校（职工中专学校）相继成立，菏泽中职教育发展得如火如荼，一代代职业教育人开拓进取，接续奋斗，培养了大批实用性技术人才，共同书写了菏泽职业教育的壮丽篇章。

菏泽职业学院建校 60 周年高质量发展大会公告（第一号）

扬帆远航，步履铿锵。2012 年 12 月 12 日，菏泽财经学校、菏泽工业学校、菏泽农业机械化学校（职工中专学校）三校合并，菏泽职业学院应运而生，迈入了培养高素质技术技能型人才的高等职业教育办学新阶段。

风华正茂，守正创新。学院继承优良办学传统，与新时代同向同行，抢抓职业教育发展新机遇，坚持高端规划、高点定位、内涵发展，努力建设扎根菏泽大地、具有中国气派、符合国际标准、形成优势品牌的鲁苏豫皖四省交界地区高水平高等职业院校，跑出了高质量发展“加速度”。

追求卓越，未来可期。今日之菏泽职业

菏泽职业学院建校 60 周年高质量发展大会公告（第一号）

学院，已发展为拥有 11 个院系 37 个专业，在校生 1.5 万人的综合性高等职业院校。专业建设、课程建设和教师队伍建设扎实推进，拥有 2 个省级高水平专业群和 2 个省级品牌专业群，育人质量不断提高，服务经济社会发展能力显著增强，先后获评全国职业教育促进经济社会发展发展试验校、全国退役军人职业技能培训基地、中国牡丹产业人才培养基地等，办学水平和社会声誉稳步提升。

六秩华章，再谱新篇。学校兹定于 2024 年 9 月中旬举办“传承·创新·发展”建校 60 周年高质量发展系列活动，系统总结办学经验，全面汇报办学成就，广泛凝聚智慧力量，谋求

更高质量发展。我们热切期待历届校友和社会各界人士拨冗莅临，畅叙情谊，见证良辰，相聚美丽的万花湖畔，共商学院发展大计。

同时，诚挚希望广大校友尽快与母校联络，惠赐学校在各历史发展阶段的标志性实物或照片、回忆文章、学术论著、文学作品等历史资料和个人信息。共襄华诞盛举，共谋发展宏图！

特此公告，敬祈周知！
（联系电话：0530—7599802）

菏泽职业学院
2024 年 4 月 18 日

校友信息征集二维码

比例尺为 1：250 万，月球从未如此清晰 我国为月球绘制高清地质“写真集”

新华社北京 4 月 21 日电（记者 张泉）月球从未如此清晰！4 月 21 日零时，世界首套高精度月球地质图集在京正式发布。这套图集由我国科研团队绘制，主要基于嫦娥工程科学探测数据，比例尺为 1：250 万，是目前精度最高的全月地质“写真集”。

月球表面的陨石坑什么样？月球上有哪些岩石和矿产？月球经历过怎样的地质活动？在这套“写真集”里，都可以直观地看到。

长期以来国际上使用的月球地质图主要基于美国阿波罗计划的数据和资料

月球是离我们最近的星体，千百年来，人类从未停止过对月球的探索。随着美国阿波罗、苏联“月球”、中国“嫦娥”等探月活动的开展，人类对月球的认识水平前所未有地提升。

“月球地质图是月亮表层地质构造、岩浆活动、矿产分布等信息的综合表达，能够集中、直观地呈现人类对月球的观测、研究成果。”中国科学院地球化学研究所研究员刘建忠介绍，绘制月球地质图，能够帮助人们更好地认识月球，也能为月球科研与探测，乃至月球基地建设提供有力支撑。

长期以来，国际上使用的月球地质图，主要是基于美国阿波罗计划获取的数据和资料。随着当前国际上月球探测研究的加速发展，这些月球地质图已明显滞后。

“这些地质图中，精度较高的只有局部图，覆盖全月的只有 1：500 万的比例尺精度。”刘建忠说，这些月球地质图的绘制年代较早，人类近几十年来的最新研究成果并没有得到充分体现。

有鉴于此，2012 年，中国月球探测工程首任首席科学家欧阳自远院士提出开展新的月球地质图编研的设想。

此后，来自中国科学院地球化学研究

所、吉林大学、山东大学等多家单位的科研人员组成的编研团队“十余年磨一剑”，绘成了这套“写真集”。

嫦娥工程探测数据令地质图“血肉丰满”

“编制月球地质图，需要月球起源演化理论的指导，也离不开实测数据的支撑。”刘建忠说，编研团队始终将地质编图与综合研究紧密结合。

编研团队创造性地建立了“三宙六纪”的月球地质年代划分方案，建立了以内、外动力地质演化为主线的月球构造和岩石类型分类体系，构建了月球撞击盆地和盆地建造亚类的分类体系，搭建起月球地质图的“骨架”。

我国嫦娥工程科学探测数据则令月球地质图“血肉丰满”。“这些数据为我们区分月海与非月海区域，识别撞击坑物质、分析盆地构造等工作提供了支撑。”刘建忠说。

精度为此前月球全月地质图的约 2 倍

得益于嫦娥工程科学探测数据的高精度，这套“写真集”的比例尺为 1：250 万，精度达到此前月球全月地质图的约 2 倍。

这套图集包含一幅月球全月地质图（主图）、一幅全月岩石类型分布图、一幅月球构造纲要图和 30 幅月球标准分幅地质图。

在主图上，可以看到全月 12341 个撞击坑、81 个撞击盆地，辨别出 17 种岩石类型、14 类构造。人类探测器着陆点、特殊高程点等一些特殊要素，在图集中也有显示。

“目前，该图集已集成至我国科学家搭建的数字月球云平台上，未来我们还将编制更高精度的月球地质图，服务于月球科学研究、科普教育以及我国月球探测工程。”刘建忠说。



我国首艘深远海 多功能科学考察 及文物考古船出坞

□新华社发
4 月 20 日，我国首艘深远海多功能科学考察及文物考古船在广州出坞。该船由我国自主设计和建造，标志着我国在冰区深海科考装备和船舶设计自主可控方面取得重要进展。

正式加入联合国是巴勒斯坦人民独立建国历史进程中的关键一步

巴勒斯坦入联申请遭美否决三问

新华社北京 4 月 20 日电 美国 18 日在联合国安理会否决关于巴勒斯坦申请成为联合国正式会员国的决议草案。

正式加入联合国是巴勒斯坦人民独立建国历史进程中的关键一步。由于美国的否决，巴勒斯坦人民几十年的梦想被无情击碎。

美国为何反对

当地时间 18 日下午，安理会对一项建议联合国大会批准“巴勒斯坦国成为联合国会员国”的决议草案进行投票。草案获得 12 票赞成，美国投了反对票，另外 2 票弃权。由于常任理事国美国行使了否决权，草案未能通过。

美国常驻联合国副代表伍德在投票后“解释”道，巴勒斯坦的会员国资格必须是以色列和巴勒斯坦直接谈判的结果。

2011 年 9 月，巴勒斯坦就曾向联合国递交申请，寻求成为联合国正式会员国，因美国 and 以色列的反对而未能获得安理会支持。美国外交关系委员会研究员马丁·因迪克指出，多任美国总统都曾试图挽回“两国方案”，但把“两国方案”从口号变为现实需要消耗大量时间并投入大量政治资本，包括拜登本人口头上虽支持“两

国方案”，但似乎并不相信该方案能够实现。

墨西哥瓜达拉哈拉大学国际问题专家海梅·塔马约说，美国一方面声称解决巴以问题的出路在于“两国方案”，另一方面却拒绝承认巴勒斯坦作为国家存在。

埃及拉比政治战略研究中心秘书长穆赫塔尔·戈巴希表示，美国此次投下反对票是可以预料的，因为美国不想要一个正常的巴勒斯坦国。

各方反应如何

巴勒斯坦问题是中东问题的核心，关乎国际公平正义。巴以冲突症结在于巴勒斯坦人民迟迟无法实现独立建国的合法民族权利。18 日早些时候，联合国秘书长古特雷斯在安理会巴以问题高级别会议上呼吁国际社会帮助巴勒斯坦实现建立一个主权独立国家的夙愿。

针对美国投票否决，一些国家和国际组织表示失望、遗憾，谴责美方混淆是非、违背国际社会意愿。

巴勒斯坦总统府 18 日晚发表声明说，美国此次动用否决权暴露了美国在巴以问题政策上的矛盾，美国一方面声称支持“两国方案”，另一方面却动用否决权阻止实施这一方案。巴勒斯坦伊斯兰抵抗

运动（哈马斯）19 日凌晨发表声明强烈谴责美方决定。

俄罗斯常驻联合国代表涅边贾说，国际社会绝大多数成员支持巴勒斯坦成为联合国会员国。美国动用否决权，是阻止不可阻挡的历史进程的徒劳企图。

阿盟秘书长盖特在社交媒体上发文指出，美国动用否决权阻止巴勒斯坦以正式会员国身份加入联合国的做法令人“极度遗憾”。埃及、约旦、叙利亚等国外交部也纷纷发表声明谴责这一做法。

卡塔尔哈马德·本·哈利法大学副教授史蒂文·赖特认为，美国否决巴勒斯坦加入联合国的申请进一步凸显了美国在世界舞台的孤立。此次表决结果表明，越来越多的人认为美国已成为巴勒斯坦国家建设进程的主要障碍，从而也成为了中东地区广泛持久和平的主要障碍。

如何影响中东局势

新一轮巴以冲突自去年 10 月 7 日爆发，至今已半年有余。据巴勒斯坦加沙地带卫生部门 17 日发布的数据，以色列在加沙地带的军事行动已造成超过 3.38 万人死亡、逾 7.6 万人受伤。冲突还在中东地区造成持续的外溢影响。

古特雷斯 18 日在安理会会议上表

示，解决中东问题的最终目标仍然是实现“两国方案”。“两国方案”如果不能取得进展，将会增加该地区的动荡和风险，人们将继续生活在持续的暴力威胁之下。他说，国际社会必须共同努力，防止任何可能将整个中东地区推向崩溃边缘、给平民带来灾难性影响的行动。结束加沙地带的敌对行动将大大缓解整个地区的紧张局势。他再次呼吁立即实现人道主义停火，并立即释放在加沙地带的所有被扣押人员。

巴勒斯坦分析人士艾曼·优素福表示，美国这项否决可能不会对当下巴以问题产生决定性影响，但解决巴勒斯坦问题长期无进展必然会进一步加剧地区的紧张局势。

约旦外交部发言人苏菲安·古达在一份声明中呼吁所有国家承认巴勒斯坦国。古达说，阻碍在巴勒斯坦领土上建立拥有主权的独立巴勒斯坦国只会导致冲突延长、紧张局势加剧。

阿联酋国务部长哈利法·阿尔马拉强调，赋予巴勒斯坦完全成员国地位对加强地区和平努力至关重要。他呼吁国际社会加强所有努力，实现全面公正的和平，这是使该地区摆脱紧张、暴力和不稳定的唯一途径。

