

# “金砖合力”为世界注入稳定性和正能量

## 新华时评

金砖国家领导人第十五次会晤即将在南非约翰内斯堡举行，国际社会高度关注。金砖国家领导人将围绕加强金砖合作与金砖合作机制“扩容”等议题展开讨论。从最初巴西、俄罗斯、印度、中国四国开启金砖合作，到后来南非加入，再到如今越来越多志同道合的伙伴希望参与到这一机制中来，金砖合作机制正展现更大吸引力，为变幻交织的世界注入稳定性和正能量。

金砖合作机制的吸引力源自坚持和衷共济，维护世界和平与安宁。当前，世界既不太平也不安宁。金砖机制从发起之初便以“对话而不对抗，结伴而不结盟”为准则，倡导遵循联合国宪章宗旨和原则以及国际法和国际关系基本准则处理国际关系。面对层出不穷的传统和非传统安全威胁，中国发出呼吁：金砖国家应该在涉及彼此核心利益问题上相互支持，践行真正的多边主义，维护公道、反对霸道，维护公平、反对霸凌，维护团结、反对分裂。举行安全事务高级代表会议，深化反恐、网络安全等领域合作，建立常驻

纽约、日内瓦、维也纳代表定期磋商机制，就重大国际和地区问题积极加强立场协调，发出维护国际公平正义、建设平等有序多极世界的“金砖强音”……金砖国家勇于担当、勇于作为，把自身发展同世界和平稳定结合起来，为世界注入积极、稳定、建设性力量。古巴国家主席迪亚斯-卡内尔说，金砖合作为建立一个更加公平公正的国际经济秩序提供了选择，有利于实现和平和发展，保障国际安全。

金砖合作机制的吸引力源自聚焦合作发展，共同应对风险和挑战。17年来，金砖国家聚焦共同发展，持续推进贸易投资、能源资源、货币金融等领域合作，不断拓展供应链、物流链、农业和粮食安全、本币结算和跨境支付、疫苗研发和公共卫生等领域合作，推动全球经济增长。在巴西的积极参与和全力推动下，金砖合作从政治、经济“双轮驱动”升级为政治安全、经贸财金和人文交流“三轮驱动”的架构，推动金砖国家合作机制实现提速换挡。面对各种风险挑战，金砖国家守望相助，形成强劲的“金砖合力”。新冠疫情暴发后，金砖国家成立疫苗研发中心，促进疫苗公平合理分配；金砖国家建立新开发银行，并不断扩大“朋友圈”，同时推动完善应急储备安排机制，筑

牢金融安全网和防火墙。南非总统经济顾问肯尼思·克里默说，十几年来，金砖合作机制在推动成员国之间贸易往来与合作方面取得巨大成功。

金砖合作机制的吸引力源自不断创新，激发合作潜能和活力。当前，新一轮科技革命和产业变革正在世界范围内蓬勃兴起，大数据、人工智能等新兴领域的不断涌现创造了新的经济发展机遇。在一些西方国家试图通过科技封锁等手段维护霸权地位的背景下，金砖国家推动完善全球科技治理，让科技成果为更多人所共享。金砖国家推动建立新工业革命伙伴关系和科技创新合作框架，举办工业互联网与数字经济论坛、可持续发展大数据论坛，建立技术转移中心网络、航天合作机制，共同培育全球发展新动能。同时，金砖合作把握数字经济发展的时代机遇，达成“金砖国家数字经济伙伴关系框架”，发出“金砖制造业数字化转型合作倡议”，促进共同实现跨越式发展。

金砖合作机制的吸引力源自秉持开放包容，凝聚集体智慧和力量。金砖国家不是封闭的俱乐部，也不是排外的“小圈子”，而是守望相助的大家庭、合作共赢的好伙伴。经过十几年的发展，金砖合作早已超出五国范畴，承载

着新兴市场国家和发展中国家乃至整个国际社会的期望。2017年厦门会晤期间，中国作为轮值主席国，开创性提出“金砖+”合作理念，引领金砖合作迈入新阶段。“金砖+”合作模式不断深化拓展，已成为新兴市场国家和发展中国家开展南南合作、实现联合自强的典范。欧洲《现代外交》网站刊文指出，金砖机制的开放性和包容性涉及对各种发展模式、政治经济制度和现代化道路接受，为各国提供更加开放、公平的发展平台，令其在世界舞台上吸引力不断上升。俄罗斯高等经济大学副校长维多利亞·帕诺娃认为，金砖合作机制为拥有不同传统、文化和语言的国家提供思想交流的建设性平台，积极推动世界多极化进程和多样文明和谐发展，“这是金砖机制产生吸引力的魅力之一”。

回望来时路，金砖国家因团结自强的初心走到一起，秉持开放包容、合作共赢精神，在实现自身发展的同时与其他国家共享发展机遇，为世界和平与发展事业作出了重要贡献。面对未来，金砖国家更要敞开大门谋发展，张开怀抱促合作，与各国一起携手推动构建人类命运共同体，共创人类美好未来。（新华社北京8月21日电 记者 谢彬彬）

## 一座连接渤海和红海的产能示范园

“从渤海湾畔到红海之滨，我们以青春丈量一万五千里的事业长征……”

写在中非泰达投资股份有限公司内部手册扉页的这句话，揭开了“泰达人”在异国他乡复制中国产业新城的传奇历程。紧抓基础设施建设和产能合作，中埃·泰达苏伊士经贸合作区在两国元首关心之下，逐渐成为对接中国“一带一路”倡议和埃及“苏伊士运河走廊经济带”的示范项目。

前不久，合作区刚刚庆祝了自己的“15岁生日”，新华社记者也再次走进位于中国与埃及的“泰达”，从三个细节感悟中埃共同发展、友好合作的历程。

### 像“依米花”一样创造奇迹

位于亚非欧三大洲交汇处的中埃·泰达苏伊士经贸合作区被当地人称为“泰达”，这是创立于1984年的天津经济技术开发区英文首字母缩写TEDA的音译。视觉标识的“泰达”，从三个细节感悟中埃共同发展的历程。天津开发区标识由TEDA和1片绿色的树叶形“田”字组成，中埃·泰达苏伊士经贸合作区的标识则由6片绿色树叶环绕成一朵花的形状。

“泰达的‘田’字象征着合理规划的现代城区意识，我们将它以一朵埃及的‘依米花’造型展现，希望在这里书写奇迹。”中非泰达投资股份有限公司董事长刘爱民说，依米花是埃及传说中一种透明的6瓣花，被视为顽强、信念、奇迹的象征。

20世纪90年代中期，埃方有感于中国开发区的高速发展，表示希望中方帮助埃及在苏伊士建设开发区。苏伊士地区是一片戈壁，东临红海，西距首都开罗120多公里，地理位置和地质环境与天津开发区极为相似。

“1998年，国务院确定由天津开发区承担该项目，这一项目成为‘泰达人’的光荣使命。”天津泰达投资控股有限公司董事长曲德福说。

2008年起，由泰达控股和中非发展基金共同成立的中非泰达主导合作区建设，开启了新篇章。

15年来，合作区吸引145家企业入驻，实际投资额超17亿美元，累计销售额超38亿美元，缴纳税费超2亿美元，直接解决就业超5000人，产业带动就业约5万人。

不仅仅是办公楼和生产线，星级酒店、游乐谷等配套设施也点缀其中。深度参与合作区建设的艾哈迈德·阿卜杜勒·巴塞说，他和中国同事一起“在荒漠里建了一座城市”。

### 像“骆驼刺”一样扎根埃及

2016年1月21日，两国元首共同为中埃·泰达苏伊士经贸合作区二期揭牌，“泰达人”迎来高光时刻。

总结成功的秘诀，“投资者为中心”是他们提及的重点，而“骆驼刺”则是他们的自比。

“骆驼刺是埃及当地一种低矮的灌木，高温下常年不‘喝’一滴水，根系却可以长达四五十米，就像我们在这里的奋斗历程。”中非泰达副总经理魏建青说，立足产能合作，因地制宜培育产业链，是其中的关键。

“曾经，玻璃纤维对埃及乃至整个中东

地区而言还是一个很陌生的名词。”中国巨石埃玻玻璃纤维股份有限公司副总经理艾哈迈德·苏莱曼回忆着多年前的情景。

合作区对接中国企业巨石成立的巨石埃玻公司，使埃玻纤维行业从无到有，并使埃及一举成为世界玻纤生产大国。难能可贵的是，为解决用水问题，该公司从设计之初就配套了海水淡化项目。

目前，合作区吸引了巨石、西电、美的等多家中资企业和来自埃及、阿联酋、加拿大等地的国际企业，1.34平方公里的起步区已全部开发完成，初步形成新型建材、石油装备、高低压设备、机械制造四大主导产业，6平方公里的扩展区也已有40家企业入驻，吸引协议投资超3亿美元。

与此同时，合作区正从“产业集群”向“产商协同”持续升级。2021年以来，合作区成功推动埃及境内首个中资保税仓项目正式运营，同时着力打造国际商品集散中心和汽车及零配件集散中心。

“即使是在新冠疫情之下的3年，我们90%的入区企业也是盈利状态，这是我们作为合作平台最有成就感的收获。”刘爱民说。

### 像浇灌“皂荚木”厚植发展基础

上个月，中埃·泰达苏伊士经贸合作区在埃及当地举行“十五周年庆典暨战略升级活动”，前去参加活动的泰达控股职工王林强，给自己的首次埃及之行增加了一点“仪式感”。

从开罗机场到合作区，穿越广袤荒凉的戈壁，与繁华的合作区一同逐渐映入他眼帘的，还有一棵高大的皂荚木。

“皂荚木从种子到成树需要许多年，听同事说，这棵树几十年来一直陪伴在此，就如同我们的园区一样，挺拔生长。”王林强特意给它浇了两桶水，致敬中埃两国为合作区奉献的每一个人。

39岁的娜赫拉·伊马德如今已是埃及泰达特区开发公司首席执行官，她说，合作区先后5次安排她到中国接受培训，学习什么是经贸合作区，如何制定总体规划，如何建设和运营，如何做市场营销等，给予她最大的成长空间。

据介绍，合作区本地员工比例已达90%，其中女性占到五分之一。

同时，基于天津开发区模式、结合中埃·泰达苏伊士经贸合作区总结的“泰达海外模式”，也已通过咨询服务的方式应用于“一带一路”沿线十余个中国企业海外园区项目，助力海外园区发展。

站在15周年的新起点上，“泰达合作区2030愿景—战略升级规划”发布，将进一步推进产业集聚能力提升、产业服务能力提升、产业配套能力提升“三大工程”，更好服务“一带一路”建设。

埃及苏伊士运河经济区总局主席瓦利德·贾迈勒说，泰达合作区地处亚非欧三大洲要津，又是“一带一路”的重要支撑点，战略地位得天独厚，自己不仅看好合作区的下一个15年，更乐见合作区成为中埃两国合作的百年品牌。

（新华社天津/开罗8月21日电 记者 李 鲲 姚 兵 赵伟宏 参与记者 张宇琪）



## 加拿大政府派军队支援西部野火救灾

加拿大总理贾斯廷·特鲁多20日说，联邦政府将派军队前往遭遇野火肆虐的西部不列颠哥伦比亚省，在人员疏散等救灾工作方面提供援助。特鲁多在社交媒体上说，派兵支援是应不列颠哥伦比亚省政府要求作出的决定。该省18日启动紧急状态，全省约3.5万人需紧急疏散，另有3万人被告知随时做好离家准备。省政府19日又宣布对基洛纳、坎卢普斯等地区实施旅行限制，要求民众避免前往灾区旅游或其他非必要旅行，以确保为疏散群众或参与灭火人员提供足够临时住所。

不列颠哥伦比亚省蔡斯市附近的加拿大横贯公路路段已经关闭，这条东西向要道是许多车辆前往交通枢纽温哥华市的主要路线。加拿大跨部门林火中心数据显示，该国今年以来已发生约5800起森林火灾，累计过火面积达14万平方公里。截至19日，加拿大境内仍有

约1000处在燃野火，其中380处位于不列颠哥伦比亚省，与该省相邻的西北地区灾情也较为严重。相邻的美国华盛顿州也遭受野火侵袭，截至20日，两处大型林火仍未扑灭，已致逾80平方公里森林和100多处建筑物损毁。（新华社微特稿 沈 敏）

约1000处在燃野火，其中380处位于不列颠哥伦比亚省，与该省相邻的西北地区灾情也较为严重。相邻的美国华盛顿州也遭受野火侵袭，截至20日，两处大型林火仍未扑灭，已致逾80平方公里森林和100多处建筑物损毁。（新华社微特稿 沈 敏）

# 科普：从理论到现场——海冰研究一线什么样

船行北纬80度以北，炫目的白色海冰随处可见。海冰的作用有哪些？海冰研究学者关注哪些问题？海冰研究现场又是怎样的？近日，由自然资源部组织的中国第13次北冰洋科学考察已经开始海冰综合调查作业。从理论到现场，一起听听那些亲历科考一线的海冰研究专家讲述海冰研究的那些事。

## 海冰融化：影响气候与生态系统

中国极地研究中心（中国极地研究所）副研究员、大洋队海冰组组长林龙向记者展示的数据表明，海水可吸收90%以上的太阳短波辐射，海冰融化却能反射70%左右的太阳短波辐射，雪面则可反射90%左右；而卫星数据显示，从1984年到2022年，北极海冰消融了三分之二。

“在气候变暖的大背景下，北极是全球升温最快的区域之一。这一现象与海冰本身的作用和其大面积融化息息相关。”林龙介绍，如果温度保持长期适宜人类生存的环境，其温度必须相对恒定，需要地球以某种形式将太阳“给”到地球的热量“还回去”，这很大程度上要依靠北冰洋海冰反射太阳短波辐射。因此，极地的冷却作用在地球气候系统中扮演着至关重要

的角色。而在全球变暖的大趋势下，海冰融化，海面比例就会增加，这时北极反射太阳辐射的能力成比例减弱，海面吸收太阳辐射的能力成比例增强，北极得到的太阳辐射更多，进而使得海冰融化加速，这就是“冰雪正反馈机制”。林龙表示，“冰雪正反馈机制”削弱了北极对于地球的冷却作用。

“但一定程度上，海冰能够在极地气候变化中对海洋生态系统起到保护作用。如果气候变暖，海冰就多融化一点，海水的升温就不会那么剧烈；如果气候变冷，海冰就增加一些，同样能避免海水温度的急剧下降。有了海冰这道‘屏障’，北极的生态系统在应对气候变化时就会更加从容。”林龙说。

## 研究视角：物理学与工程学

海冰综合调查作业现场，科考队员正在用专业设备在冰面打洞。他们的下一个工序，是布放海冰物质平衡浮标，用来监测海冰的温度和冰厚、表面雪层等参数。“本次科考海冰综合调查作业的重要目的之一，是研究海冰物质和能量的季节性演变过程及其与大气和海洋的相互作用，进而揭开更多关于北极气候变化的奥秘。”林龙说，“冬季的

现场海冰观测难度极大，布放无人值守的海冰物质平衡浮标，是获取全季节海冰物理数据的重要手段。”除了物理学视角，海冰研究也是工程领域的重要内容。每到一海冰综合作业站时，大连理工大学高级实验师陈晓东在“雪龙2”号极地科破冰船舷侧寻找合适的海冰来切割、采样，并统计每块冰的温度、密度、盐度、强度等参数。

“对海冰开展研究，是设计‘雪龙2’号的重要前提之一。目标海域的海冰物理性能与船舶破冰性能息息相关。”陈晓东告诉记者。陈晓东介绍，船舶与海冰碰撞时产生的瞬间冲击力要远远大于开阔海域航行时的水阻力，这对船舶的航行和结构设计是巨大挑战。对于一艘破冰船，需要掌握航行海域海冰的相应物理参数，为船舶设计提供参考。

## 作业一线：脑力与体力的双重考验

在海冰综合作业现场，记者亲身体验了冰芯取样的艰辛。冰芯取样装置，由1米多长的圆筒形钻头与手持汽油机组成。工作时，需要启动汽油机，双手将钻头“按”进冰层，再将机器“拔”出冰面，取出钻头

中的柱形冰芯样本。在这一过程中，启动机器需要人工拉栓，打洞时需要人工“把正”机器，还要将冰芯袋装袋标记……独自取完5个冰芯后，记者体力基本耗尽。即使戴着手套，双手也已经因寒冷而难以弯曲自如。

“在寒冷的环境下，人体机能会下降，人的思维也会变得缓慢，一定程度上会导致试验效率和成功率明显降低。”陈晓东说。从宏观角度看，海冰研究周期长、消耗大。”林龙说，以北极为例，船舶只能在夏季航行，冬季难以抵达。即使有无人值守设备，也面临潜在的海冰融化导致设备故障等风险，故海冰研究对人力依然有较强依赖性。此外，科考队员不仅要保持充足的体力，更要有清醒的头脑和坚定的意志。

“在寒冷的环境下，人体机能会下降，人的思维也会变得缓慢，一定程度上会导致试验效率和成功率明显降低。”陈晓东说。

“从宏观角度看，海冰研究周期长、消耗大。”林龙说，以北极为例，船舶只能在夏季航行，冬季难以抵达。即使有无人值守设备，也面临潜在的海冰融化导致设备故障等风险，故海冰研究对人力依然有较强依赖性。此外，科考队员不仅要保持充足的体力，更要有清醒的头脑和坚定的意志。”（新华社“雪龙2”号8月21日电 记者 魏弘毅）

# 热带风暴“希拉里”袭击美国加州 航班取消、学校停课

热带风暴“希拉里”20日侵袭美国加利福尼亚州南部。洛杉矶市东部和西部遭遇猛烈山洪。圣迭戈等城市数以百计的航班被取消，加州两大学区21日停课。

自20日下午起，“希拉里”风暴中心进入加州境界，最大持续风速为每小时95公里。美国国家气象局说，截至太平洋夏令时20日20时（北京时间21日11时），“希拉里”在距离加州圣迭戈市西北170公里处，以每小时75公里的风速向西北偏北方向移动。

这是加州南部时隔80多年再次遭遇热带风暴。据美国国家气象局记录，该地区上一次有热带风暴登陆是在1939年。州长加文·纽瑟姆宣布加州南部大部分地区进入紧急状态，山洪警报至少持续至21日凌晨3时。圣贝纳迪诺县政府已经下令疏散山区和山谷中的一些城镇，社交媒体图片显示，这些地方遭遇洪水。气象部门预报，山区和沙漠地区可能会有12至25厘米降雨，相当于沙漠一年的降雨量。

纽瑟姆说，他20日离开加州南部地区时，洛杉矶以东约160公里的绿洲城市棕榈泉还很干燥，但一小时后，棕榈泉迎来“历史上最高纪录的60分钟降雨量”。街道很快被水淹没。

纽瑟姆在洛杉矶市举行的新闻发布会上说，他向总统约瑟夫·拜登通报了最新情况，拜登下令联邦机构向该地区派遣人员和物资。

在兰乔米拉日镇，至少一辆皮卡被困于洪水，仅车顶露出水面。54岁的居民肖恩·朱利安说：“我从来没有见过这样的事情，更多的树倒下了……我可能不该出来。”

路透社报道，受“希拉里”影响，圣迭戈、洛杉矶以及内华达州拉斯维加斯等城市数以百计的航班被取消；职业体育比赛被迫改期；加州洛杉矶联合学区和圣迭戈联合学区取消21日课程。“希拉里”18日以及4级飓风强度在沿墨西哥濒临太平洋的海岸线肆虐，20日早些时候登陆墨西哥下加利福尼亚半岛南部，近1900人疏散。“希拉里”引发的洪水在半岛造成1人死亡。

“希拉里”在登陆加州前已经降级。“希拉里”登陆前，加州南部还发生一场5.1级地震和多次余震。

“我们必须关注气候变化对这些恶劣天气事件的影响。”联邦紧急事务管理局局长迪恩·克里斯韦尔23日告诉美国有线电视新闻网，“关注未来的风险会是什么样。”（新华社专特稿 刘 曦）

# 俄“进步 MS-22”货运飞船 结束任务坠入太平洋

新华社布拉迪斯拉瓦8月21日电（记者 陈 畅）俄罗斯国家航天集团网站21日发布消息说，俄“进步 MS-22”货运飞船当天结束任务脱离国际空间站，坠入太平洋南部海域。

消息说，“进步 MS-22”飞船于莫斯科时间21日凌晨2时50分（北京时间7时50分）脱离国际空间站，随后该飞船进入地球稠密大气层，其未燃尽的构件坠入太

平洋南部非航行海域。“进步 MS-22”飞船于2023年2月9日从哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场升空。飞船向国际空间站运送了2534公斤货物，包括燃料、饮用水、氮气及各种设备和材料。在轨期间，该飞船的发动机助推国际空间站进行了10次轨道修正。

俄国家航天集团说，将于本月23日向国际空间站发射“进步 MS-24”货运飞船。