

12 国际副刊

金砖合作机制走过十八载

看世界

2023年11月10日至11日，金砖国家领导人第十六次会晤在俄罗斯喀山举行，这是金砖历史性扩员后举行的首次领导人会晤。从最初的“金砖四国”到“金砖五国”，再到2024年扩员后的“大金砖”，金砖合作机制走过了18年发展历程，已经成为国际舞台上不可忽视的重要力量。

20世纪90年代末期，世界经济结构出现深刻转变，一部分新兴市场和发展中经济体在经济全球化浪潮中快速发展，综合实力和国际影响力显著提升。在此背景下，美国高盛公司首席经济学家吉姆·奥尼尔从投资角度出发，在2001年发布的《全球需要更好的经济之砖》报告中，将目光聚焦新兴市场国家。他指出，巴西、俄罗斯、印度和中国这四国拥有庞大的人口基数、丰富的自然资源以及快速提升的经济实力，值得投资者关注。在报告中，他首次提出了“金砖四国”这一概念，并预言这4个国家将在未来几十年内成为全球经济增长的引擎。

说起来，“金砖”的得名还是一个“谐音梗”。最初“金砖四国”国家名称的英文首字母连起来是“BRIC”，其发音与英文的“砖块”（Brick）非常相似，所以得此称呼。

2006年，“金砖四国”外长在联合国大会期间举行首次会晤，标志着金砖国家合作机制初步形成。这次会晤为金砖国家之间的合作奠定了基础，开启了金砖国家合作序幕。

2009年，金砖合作升级至峰会层次，“金砖四国”领导人在俄罗斯叶卡捷琳堡举行首次会晤，并发表《“金砖四国”领导人俄罗斯叶卡捷琳堡会晤联合声明》。自此，金砖国家间的合作机制正式启动，涵盖了经济、政治、文化等多个领域。

2010年，南非正式加入金砖国家，使得这一组织由原来的“金砖四国”变为“金砖五国”，英文名称也由“BRIC”变为“BRICS”，地理范围从欧洲、亚洲、拉丁美洲进一步扩展到了非洲。南非的加入不仅丰富了金砖国家的地域代表性，为在非洲地区的合作拓展了新空间，还增强了金砖国家的整体实力，彰显了金砖国家合作机制的开放性和包容性。

据估算，2021年，“金砖五国”经济总量约占世界的25.24%，贸易总额占世界的17.9%。2022年，“金砖五国”在世界银行的投票权为14.06%，在国际货币基金组织的份额总量为14.15%。这些数据充分表明，金砖国家已成为全球经济的重要参与者和推动者。

作为“全球南方”的“第一方阵”，金砖国家不仅在经济领域取得了显著成就，还在贸易、投资、能源、卫生、文化等多个领域展开广泛合作。

2014年，金砖国家领导人决定成立金砖国家开发银行，旨在为成员国和其他发展中国家提供基础设施建设和可持续发展项目的融资支持。2015年，金砖国家开发银行正式成立，总部设在上海。同年，金砖国家签署了《金砖国家贸易和投资合作框架》，旨在推动成员国间的贸易和投资自由化、便利化。

自金砖国家合作机制形成以来，金砖国家在国际金融体系中的话语权逐渐增强，不仅推动了国际货币基金组织和世界银行等国际金融机构的改革，还通过签署《金砖国家电子商务合作倡议》等文件，推动电子商务领域的合作与发展。

此外，金砖国家还注重人文交流，通过举办金砖国家文化节、金砖国家智库会议等活动，增进成员国之间的了解和友谊。

在国际政治舞台上，金砖国家同样发挥着积极作用，共同维护多边主义和国际法治，推动全球治理体系改革。例如，在联合国安理会改革问题上，金砖国家主张增加发展中国家在安理会的代表性。与此同时，金砖国家还通过举办金砖国家领导人会晤等活动，增强成员国之间的政治互信与合作。

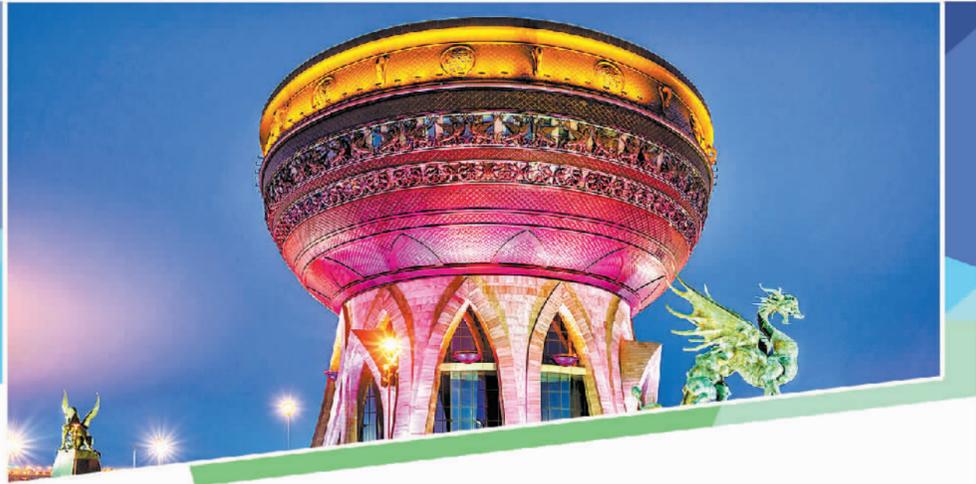
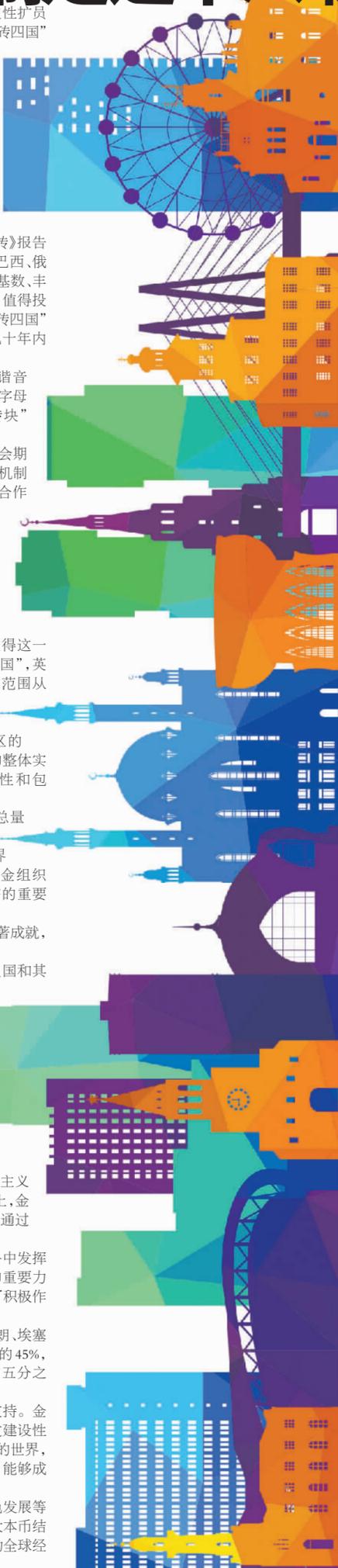
金砖国家作为新兴市场和发展中经济体的代表，近年来在国际事务中发挥着越来越重要的作用，外交影响力不断增强，成为推动国际秩序变革的重要力量。例如，金砖国家在联合国气候变化谈判、全球卫生治理等领域发挥了积极作用，为全球问题的解决贡献了金砖智慧。

2024年1月1日，金砖国家实现扩员，沙特阿拉伯、埃及、阿联酋、伊朗、埃塞俄比亚成为金砖国家正式成员。扩员后，金砖国家成员国人口约占全球的45%，领土占陆地面积的30%，国内生产总值约占全球的30%，贸易占全球的五分之一，影响力和地位得到了进一步提升。

经过十几年的发展，金砖国家合作机制得到国际社会广泛认同和支持。金砖国家不仅切实代表了广大新兴市场和发展中经济体利益，也希望通过建设性改革推动全球治理体系的变革，构建更加开放包容、更加紧密、互利共赢的世界，这就是广大新兴市场国家愿意同金砖国家开展合作，甚至希望有朝一日能够成为金砖国家成员的重要原因。

未来，金砖国家间的合作领域将不断拓展，数字经济、人工智能、绿色发展等新兴领域的合作也将持续推进。此外，金砖国家还将加强金融合作，扩大本币结算，构建独立自主的区域货币体系。通过这些合作，金砖国家将共同推动全球经济的可持续发展和共同繁荣。

金砖故事还在继续书写。未来，金砖国家将继续携手同行现代化之路，为“全球南方”国家提升国际影响力、完善全球治理体系作出更大贡献。



印象

李春辉

多姿多彩在喀山

近日，金砖国家领导人第十六次会晤的成功举办让俄罗斯鞑靼斯坦共和国首府喀山备受关注。对于这座城市落于伏尔加河畔的历史名城和经济重镇，多数人或许不甚了解。然而细细探究便能发现，关于这座城，其实有很多值得一说的地方。

初到喀山，最直观的感受是反差感。喀山虽名为“山”，实则无山，甚至还与洼地颇有渊源。关于喀山名字的由来历来众说纷纭，其中流传最广的一个版本认为，喀山一词在鞑靼语中意为“锅”，地标建筑之一的“喀山家庭中心”被设计为一口大锅的形状很可能就借鉴了这个灵感。从这一点引申开来，一个更有说服力的版本认为，喀山一词意味着凹槽、盆地。现实情况是，喀山老城从地形地貌上看，确实坐落于一片洼地上。

作为俄罗斯第三大城市，喀山的软硬度均不容小觑。从走近喀山到走进喀山，对这座城市了解越多，就越能体会到其魅力。

历史底色厚重

2005年，喀山隆重庆祝建城1000周年。如此高龄的城市在俄罗斯实属少见，要知道，其首都莫斯科建城才800多年，而北方之都圣彼得堡今年也才300多岁。

伏尔加河的流水见证了这座城市1019年的历史。在不同时期，这座城市曾分别隶属于伏尔加保加利亚、金帐汗国、莫斯科公国、俄罗斯帝国和苏联。得益于明显的区位优势，在历史上，来自基辅罗斯、拜占庭帝国和中东的商队纷纷在此汇聚，有力促进了该地区的繁荣。

1552年，俄罗斯历史上第一位沙皇、有“伊凡雷帝”之称的伊凡四世占领喀山，自此，这座城市的命运开始与俄罗斯紧密联系在一起。俄罗斯作为联结欧亚两大文明桥梁的特点，在喀山体现得也尤为明显。

1804年，喀山大学成立，大文豪列夫·托尔斯泰曾在此求学，作家高尔基也对这座城市魂牵梦萦。第二次世界大战期间，许多大型工厂和研究中心搬迁至喀山，此后，这座城市也成为全俄最大的工业、科学和文化中心之一。

谈及喀山历史，喀山克里姆林宫不能不提。根据记载，早年间，喀山并不是一座城市，而是一座军事堡垒，后逐渐演变为喀山公国的中心。随着时间的推移，喀山克里姆林宫渐渐失去了军事意义，转而成为城市乃至地区的政治和文化中心。对本地居民来说，喀山克里姆林宫是城市的心脏，是历史的见证者，也是城市精神的代表，目前，已被联合国教科文组织列为世界文化遗产。

文化特色鲜明

喀山的文化极其多元。在这里，不同宗教信仰和不同民族的人和睦相处，一个家庭里夫妻有不同的文化背景、子女可以自由选择信仰的情况也不少。喀山市官方数据显示，目前全市共有70座清真寺、45座东正教教堂等，有超过115个民族在此定居，包括俄罗斯族人、鞑靼人、楚瓦什人、乌克兰族人等。这里的文化氛围也极其浓厚，全市拥有博物馆34个、剧院9个、大型音乐厅8个、文化宫16个、图书馆51个、儿童艺术学校50所。

喀山还是俄罗斯体育之都。2013年第27届世界大学生夏季运动会成为这座城市历史上的“黄金一页”，这一盛会为后续系列国际体育赛事的成功举办奠定了基础，包括2015年世界游泳锦标赛和2018年世界杯足球赛等。进入新世纪以来，俄罗斯政府有意识地将喀山打造成为全俄体育基础设施最完善的城市，喀山在俄罗斯体育界的地位愈加稳固。

经济成色十足

喀山及其所在的鞑靼斯坦共和国经济实力强劲，是俄罗斯石化、机械制造和军工重地。

这里有全俄最大航空制造企业之一戈尔布诺夫喀山飞机制造厂。该厂生产的图-22M3和图-160是俄空军战略轰炸机的主要装备。其中，图-160战略轰炸机曾被称为“苏联航空工业的巅峰之作”。

这里还有全俄著名的汽车制造企业卡玛斯汽车。卡玛斯不仅是俄罗斯联邦最大的卡车生产商，也是鞑靼斯坦共和国工业的骄傲。旗下的“卡玛斯大师车队”因驾驶该品牌车辆多次赢得达喀尔拉力赛而闻名世界。

这里还是俄罗斯第一辆豪华汽车Aurus的诞生地。在俄罗斯，Aurus代表了“工业、科技潜力的复兴”，自2018年以来一直作为总统座驾频频受到媒体关注，并作为国礼赠送给外国领导人。

历史上，喀山还与中国存在千丝万缕的联系。喀山是中俄万里茶道的重要节点，也是俄罗斯中国学的发祥地。这里是俄罗斯中国学和东方学创始人比丘林的家乡，他被誉为俄汉学史上的“珠穆朗玛峰”，对俄罗斯汉学的发展和俄中两国的文化交流作出了重要贡献。创立了俄国中国学的圣彼得堡学派的瓦西里耶夫毕业于喀山大学，他以杰出的学术成就成为首位当选俄科学院院士的中国学者。1837年，喀山大学设立汉语教研室，这是汉学课程进入俄罗斯高等教育机构的标志。如今，喀山中小学又一次掀起了汉语热，孔子学院也备受欢迎，中文培训机构遍地开花，这座古城与中国的缘分还在续写。



沙漠上的能源绿洲

苏小坡

在距离阿联酋首都阿布扎比市中心南部约45公里的沙漠腹地，坐落着由中国企业承建的艾尔达美拉光伏电站，这是目前已建成的世界最大单体光伏电站。

在阿布扎比浩瀚的沙漠中，无垠的蓝色光伏板如同巨大的金属地毯铺展开来，与金黄色的沙丘交织成一幅壮观的景象。每一块光伏板都精确安装，以最大限度地捕捉太阳光。它们的金属边框在阳光下闪闪发光。

随着日出和日落，沙漠的光照变化给光伏电站增添了动态美感，光伏板的色彩从晨曦中的柔和蓝灰色逐渐变为日中的炫目银白色，然后又渐渐转为夕阳下的金黄色，为这片沙漠带

来多彩的视觉体验。

2020年，中国机械设备工程股份有限公司以EPC总承包方式承建该项目，2023年6月正式进入商业运行。项目占地约21平方公里，装机容量2.1吉瓦，发电量可以满足阿联酋约20万户家庭用电需求，每年可减少超240万吨碳排放。为当地提供就业机会约5000个，使清洁能源在阿联酋总能源结构中的比重提高到13%以上。该项目中方建设团队负责人表示，项目采用世界领先的光伏技术和设备，太阳能转换率超过22%，跟踪式光伏板支架让光伏板可随太阳自动转动。

阿联酋是全球化石能源最丰富的国家之一，石油和天然气一直是该国

主要电力来源。然而，依赖化石燃料不利于生态环境可持续发展，也使当地居民生活易受全球能源价格波动影响。

阿联酋境内有大片沙漠地带，丰富的太阳能资源使光伏发电成为阿联酋理想的清洁能源替代方案。

2023年11月，在艾尔达美拉光伏电站竣工仪式上，阿联酋阿布扎比副首相谢赫·哈利·本·扎耶德·阿勒纳哈扬表示，阿联酋正致力于推动多元化能源生产，以确保能源安全，并在促进经济发展的同时减少碳排放。艾尔达美拉光伏电站项目竣工运营将为阿联酋提供清洁电力，助力阿联酋支持全球气候行动。（据新华社电）



本版编辑 韩叙 杨啸林 美编 倪梦婷 来稿邮箱 gjb@jrb.cn