

新伙伴期待为金砖“增色”

金砖合作机制近日迎来历史性扩员，沙特、埃及、阿联酋、阿根廷、伊朗、埃塞俄比亚六国获邀成为金砖大家庭成员。六国专家学者在接受新华社记者采访时纷纷表示，扩员将给金砖合作机制注入新活力，将为金砖“增色”。新伙伴们期待，通过这一机制促进新兴市场国家和发展中国家团结合作，推动全球治理朝更加公正合理的方向发展。

新机遇 增合作

专家学者指出，加入金砖大家庭将为本国经济拓宽市场、增加出口，不仅带来新的发展机遇，还将提高他们抵御金融风险的能力。金砖扩员将提升新兴市场国家和发展中国家的合作水平，为世界经济注入更多活力。

根据世界银行发布的2022年经济统计数据计算，扩员后，金砖国家国内生产总值（GDP）之和占全球GDP的比重将从此前的25.77%增加到28.99%。六国除了具有一定经济规模，在地区和国际事务中也具有重要影响力。例如，新成员中，沙特石油探明储量居世界第二位；阿根廷是拉美第三大经济体，素有“世界粮仓和肉库”之称；埃塞俄比亚的水资源丰富，号称“东非水塔”。

阿根廷国防大学秘书长马蒂亚斯·卡西亚韦说，阿根廷受邀加入金砖，引发阿社会广泛关注和热议，阿民众认为，这是本届政府最重要的多边外交成果之一。阿根廷企业期待通过金砖平台，在贸易、投资、金融方面加大与其他金砖国家的交往与合作。

阿拉伯投资者联盟主席贾迈勒·巴尤米指出，加入金砖合作

机制将助力埃及经济发展，扩大市场，增加出口。埃及还可以从新开发银行获得融资支持，为埃及经济发展提供助力。埃及财政部长穆罕默德·马伊特此前也表示，金砖成员身份将增加埃及出口和投资机会，吸引外国投资。

阿联酋和沙特都是石油输出国组织重要成员国。两国学者认为，加入金砖合作机制将有助于关键能源生产国和消费国协调能源政策，增强国际石油及其他能源市场的稳定性。沙特国际问题专家艾哈迈德·易卜拉欣认为，中国和印度是重要的能源消费国，俄罗斯是沙特在“欧佩克+”机制内的重要合作伙伴。加入金砖合作机制将使沙特在能源领域更好地与合作伙伴协调合作，推动沙特实现“2030愿景”。

易卜拉欣还说，金砖合作机制将能助力各成员更有效抵御金融风险，使其在全球经济形势严峻的大背景下仍能继续发展本国经济并加强交流合作。这为新兴市场国家和发展中国家间开展合作与实现共同繁荣提供了很好的模式。

持开放 促变革

在当前世界动荡变革、风险挑战层出不穷的背景下，发展中国家群体性觉醒，谋求团结进步、反对外部干涉的共同意愿与日俱增。作为开放包容的平台，金砖吸纳新成员、汇聚新力量，符合金砖发展的现实需要，也是金砖各国的共同利益所在。

易卜拉欣指出，金砖机制引入了一种全新的全球治理模式，始终秉持“开放包容、合作共赢”的金砖精神，始终秉持国际公平正义，支持发展多边主义，

成为推动全球治理变革的重要力量，金砖机制也因此对新兴市场国家和发展中国家产生强大向心力。中国积极参与金砖合作进程，努力引领推动金砖合作向前发展，为金砖机制的壮大及取得诸多务实成果做出重要贡献，体现了大国责任与担当，受到国际社会广泛赞誉。

专家学者纷纷表示，金砖扩员必将有力推进世界多极化和国际关系民主化势头，推动全球政治经济治理体系朝着更加公正合理的方向发展。对金砖新成员来说，加入金砖不仅能够带给这一机制更多力量，本国也得以借助这一平台在推动全球治理变革中发挥更大作用。

埃及苏伊士运河大学政治学教授纳赛尔·阿卜杜勒-阿勒将金砖扩员看作是金砖合作机制“朝着（促进）更公平分配资源的世界秩序迈出的具有影响力的一步”。埃塞俄比亚战略事务研究所高级研究员梅拉库·穆卢阿莱姆也认为金砖合作机制将加强“全球南方合作”，寻求更公平的世界治理，分享全球经济发展成果。

阿联酋阿布扎比执行办公室主席前顾问易卜拉欣·哈希姆说，无论在地缘政治方面还是在经济方面，金砖合作机制都将加速全球多极化，增强多边主义，推动全球治理迈向新格局。阿联酋等国的加入将给这一进程增加动力。

卡西亚韦认为，阿根廷加入金砖将进一步激活该国资源优势，阿根廷在建立一个公正平等且有利于全球和平发展的国际秩序中将能发挥更重要的作用。

据新华社

联合国秘书长谴责加蓬“政变企图”

新华社电 联合国秘书长古特雷斯8月30日通过发言人发表声明，谴责通过“政变解决加蓬选举后危机的企图”。

古特雷斯的发言人迪雅里克在声明中说，古特雷斯密切关注加蓬局势，强烈反对任何军事政变。

声明说，古特雷斯敦促各方保持克制，进行包容和有意义的对话，确保法治和人权得到充分尊重。他还敦促加蓬军方和安保部队保证邦戈总统和家人的人身安全。声明说，联合国与加蓬人民站在一起。

8月30日凌晨，加蓬选举中心宣布，邦戈在26日举行的总统选举中以64.27%的得票率获得连任。随后，十余名军方人员以“机构过渡和恢复委员会”的名义在加蓬24电视台发表声明宣称

选举结果无效，并称已获取政权，国家机关解散，同时关闭该国边境。“机构过渡和恢复委员会”之后在国家电视台发表声明称邦戈已被软禁。

加蓬“机构过渡和恢复委员会”发言人芒富比30日下午在国家电视台宣布，任命加蓬共和国卫队指挥官布里斯·奥利吉·恩圭马为该委员会主席及过渡领导人。

邦戈当天通过总统办公室向媒体发布了约50秒的视频。他在视频中未使用加蓬官方语言法语，而是用英语说，自己目前在住所中，其妻儿在别处。他呼吁各界对此发声。

邦戈现年64岁，曾担任加蓬国防部长等职。2009年当选加蓬总统，2016年连任。8月26日，加蓬举行总统、立法及地方选举。

俄罗斯历史上首只大熊猫幼崽降生

新华社电 俄罗斯首都莫斯科市长索比亚宁30日说，俄罗斯历史上第一只大熊猫幼崽在莫斯科动物园降生。

中国大熊猫保护研究中心30日发布消息说，俄罗斯当地时间8月24日凌晨，旅俄大熊猫“丁丁”首诞幼崽，这是在俄罗斯出生的首只大熊猫幼崽。目前，“丁丁”和幼崽均健康平安。

索比亚宁在社交媒体上发文说，大熊猫“如意”和“丁丁”于2019年来到莫斯科。今年春

天，成年的“如意”和“丁丁”开始相互接触，中国大熊猫繁育专家专程前来监督其孕育生产过程。此次大熊猫幼崽降生是俄中两国专家共同努力的结果，对俄罗斯和世界自然保护界来说都具有里程碑意义。

莫斯科动物园园长斯维特兰娜·阿库洛娃说，大熊猫幼崽重150克，其性别尚不清楚。幼崽出生后，“丁丁”亲自喂养。目前，工作人员对“丁丁”和大熊猫幼崽进行24时监测，并做好相关分析。

人工智能在无人机竞速领域战胜人类冠军

新华社电 人工智能（AI）在与人类的竞技中再下一城，这次是在无人机竞速领域。相关论文已于30日发表在英国《自然》杂志上。

瑞士苏黎世大学等机构研究人员开发出一个基于深度强化学习、名为Swift的人工智能系统，该系统操控无人机的能力可在一对一比赛中战胜人类顶尖选手。

人工智能已在国际象棋、《星际争霸》等游戏对决中战胜过人类，但这些都属于棋类或电子游戏，而非真实世界竞技。在此次人工智能与人类对决的第一人称视角无人机竞速赛中，选手需控制高速飞行（时速可达100公里以上）的无人机穿

过三维赛道，全程通过机载摄像头的视频直播画面，从无人机的视角观察周围环境并进行操控，这比棋类和电子游戏更具不可预见性，对人工智能来说并非易事。

据介绍，这一人工智能系统将深度强化学习策略与从真实世界采集的数据相结合，在与3名获得过第一人称视角无人机竞速赛冠军的人类选手对战中分别击败了对手，总计25场比赛中获胜15场，而且打破了比赛最短用时纪录，比人类选手的最好成绩还领先半秒。

研究团队表示，这是人工智能发展的一个里程碑，将有助于自动驾驶车辆、机器人等相关领域的研发。

新型“液滴电池”有望用于微型生物集成设备

新华社电 英国牛津大学30日发布公报说，其研究人员开发出一种微小的“液滴电池”，它能影响人工培养细胞的活动，在实现可直接刺激细胞的微型生物集成设备方面迈出重要一步。

这项发表在新一期英国《自然》杂志上的研究说，将不同成分的水凝胶形成纳升（十亿分之一升）尺度的液滴，再把它们连在一起，就会由于液滴间的盐浓度梯度而产生电流。相邻液滴之间可用脂质层隔开以便保存，将其冷却到4摄氏度就可以破坏脂质层，使液滴相互接触并启动放电。

实验显示，这种“液滴电

池”产生的电流可持续30分钟以上，由50纳升液滴组成的装置最大输出功率约为65纳瓦（1纳瓦为十亿分之一瓦）。

研究小组演示了如何使用这种“液滴电池”影响活细胞。他们将装置连接到含有人类神经祖细胞的液滴上，启动电池后，在电流刺激下细胞间出现了信号波。

能刺激细胞的微型生物集成设备具有重要的医疗应用价值，但之前一直缺乏微型电源。研究人员说，“液滴电池”可在微观尺度上调节细胞和组织，在生物和医学领域有广阔的应用前景。

放狗咬、电击、剥夺睡眠

——关塔那摩监狱前囚犯揭露美军虐囚

“我以为我会在那里被他们折磨致死……”在阿富汗东部楠格哈尔省的查帕尔哈尔地区，当地农民穆罕默德·纳西姆坐在自家破烂不堪的土坯房边，向记者讲述自己被美军关押的那段暗无天日的日子，泪水不断涌出。

2001年12月的一天傍晚，正在家中吃晚饭的纳西姆突然发现自己的房子被60多名警察包围，在一片“你是‘基地’组织成员！你是恐怖分子！”的指责声中被逮捕。在楠格哈尔省首府贾拉拉巴德市监狱关押数日后，他被送往了阿富汗巴格拉姆监狱。

巴格拉姆监狱被媒体称为“阿富汗的关塔那摩”，因美军虐囚而臭名昭著。2002年12月，两名囚犯在一个星期内相继被美军虐待致死。

“美军士兵野蛮地把我扔向了狗群。”纳西姆这样描述他刚刚抵达巴格拉姆监狱时的遭遇，身上依然还留着当年被狗咬伤的印记。

在巴格拉姆监狱关押期间，纳西姆遭受了非人的折磨。“他们用袋子套住我的头，踢我、把我拉倒，还把我的头反复往墙上撞。”纳西姆控诉说，“我被他

们用铁链吊了七天七夜，还遭到了电击。”

在被捕四个月后，纳西姆被押上了飞往关塔那摩的飞机。关塔那摩监狱20多年来不断曝出丑闻。今年6月26日，联合国特别报告员菲奥努拉·尼·伊兰在首次获准查看该监狱后，在美国纽约联合国总部对媒体表示，狱中在押人员仍在遭受“残忍、非人道、侮辱性”的对待，监狱存在结构性缺陷和系统性任意关押行为。

在关塔那摩监狱，纳西姆等囚犯被强行脱去衣物等待美军士兵用水管冲洗身体、拍摄照片。除了生活毫无尊严，囚犯们还需忍受压抑的关押环境。“我被关押在一个一米半见方的狭小房间里，看不到天空和太阳。”纳西姆说，“这样狭小的牢房本身就是一种折磨！”

“有时候，他们每隔20至30分钟就给我们更换一个牢房，为的就是不让我们睡觉！他们还会在我们将要入睡时用水管对着我们冲水。”纳西姆说，在如此压抑的环境里，“最残酷的刑罚就是让我们时刻保持清醒！”

纳西姆忍受着非人的待遇，

也目睹了身边一个又一个被关押的囚犯再也无法坚持，变得精神失常。“每当有人精神失常、大喊大叫，美军就会给他们注射一种药物，但他们昏睡四五天后，会再次变得暴躁，迎接他们的就只有又一次注射。”纳西姆说。

纳西姆仍然记得在关塔那摩监狱被关押了近5年后的一天，一位女性走过来对他说：“对不起，你可以回阿富汗了，你应该为此感到高兴。”纳西姆回忆起当时的情景满腔怒火。“我该怎么面对这句话！我被白白关押了5年，却没有得到任何赔偿，为什么？”

与纳西姆有同样遭遇的人还有许多。曾被关塔那摩监狱关押的约780人中，只有不到20人最终被正式起诉，大批无辜者被无端关押，惨遭酷刑，最终连一个解释都得不到，更遑论赔偿。

当纳西姆回到阿富汗，发现家人为了生活已负债累累，而自己也因长期受折磨出现了精神疾病，常常夜不能寐。“自被捕那天起，生活已不能被称为生活，我至今仍生活在痛苦中。”他说。

据新华社