

# 让中南友谊的「彩虹之桥」不断延伸

## ——习近平主席暖心寄语激励南非青年

8月的“彩虹之国”南非，正值冬去春来之际。一份暖心寄语跨越山海，给这里的青年们带来祝愿与希望。

近日，国家主席习近平复信南非德班理工大学孔子学院师生，鼓励他们学好中文，为传承发展中南两国友好事业、促进中非友谊合作贡献力量。

十年前，习近平主席作为国家主席首次访问非洲，在访问南非时见证了中南双方签署德班理工大学孔子学院共建协议。春秋十载，这所孔子学院累计培养了近万名学员。如今，昔日幼苗已蔚然成林。一大批南非年轻人带着对中国和中国文化的了解从这里迈向广阔天地，为中南友谊的“彩虹之桥”不断增添新的亮色。

“南非欢迎您！”南非德班理工大学孔子学院的师生们正热切期盼着习近平主席再次访问南非，相信这次访问必将为中南人文交流注入新的动力，继续拉近两国人民心灵的距离。

### 架设友谊之桥

近日，来自德班理工大学孔子学院的50名师生联名致信习近平主席，讲述了学习中文的经历、收获和体会，感谢习近平和中国政府为非洲青年追求梦想提供了更多机会，热切期盼习主席再次访问南非。

学习中文所带来的机会“在一点点地改变我们的生活，朝着更好的方向发展”。孔子学院师生的联名信言辞恳切、情感真挚，向着远方的师长和朋友倾诉心声。

在信中，师生们详细描述了对中国的感受和认识，对中国在扶贫、环保、高新技术等领域取得的成就表达了钦佩之情，对习近平主席提出的构建人类命运共同体理念表示高度认同，期待各国携手，建设“一个更有活力、更加包容、共同繁荣的世界”。

习近平主席在复信中说，欢迎师生们在学好中文的同时，多到中国走一走、看一看，更加深入地认识和了解中国，利用所学所思、所见所闻，把一个真实、立体、全面的中国介绍给更多的朋友，努力做传承发展两国友好事业的使者，为促进中非友谊合作、构建人类命运共同体贡献自己的力量。

师生们表示，一定努力学习中文，为深化中南两国青年友谊搭建桥梁，为建设中南合作共贏的未来而不懈奋斗。

这所孔子学院由福建农林大学与德班理工大学共建。中方院长吴林告诉新华社记者：“十年前，习近平主席见证了孔子学院共建协议的签署；十年后，习近平主席又给我们复信，令我们感受到关怀与温暖。”

习近平主席在复信中强调，中国和南非都是重要的发展中大国，两国有着同志加兄弟的特殊友谊，学习了解彼此的语言文化，有助于推动两国人民相知相亲、世代友好。

“中南要做相知相亲、交流互鉴的友好伙伴。”这是习近平主席对深化中南友谊的殷殷期待。十年来，无论是访南非，还是接待南非领导人来访、举行视频会晤，习近平主席始终关心和重视中南两国人文交流。

在元首外交引领和推动下，中南两国教育、文化、科技、卫生、青年、妇女等领域交流合作不断扩大。以中文教学为例，2015年，南非将中文教学纳入国民教育体系。中国与南非政府2019年8月宣布，将每年的9月17日定为南非中文日。南非现设有6所孔子学院，在非洲大陆数量最多。

### 开启梦想之门

真挚的友谊从相互认识和理解开始。习近平主席在复信中说，我很高兴地看到，经过双方共同努力，两国教育文化交流结出累累硕果，众多南非青年通过学习中文，了解了中国的历史文化，拓宽了职业选择的道路，实现了人生的梦想。

此次师生联名信的执笔者，孔子学院当地志愿教师萨内莱·恩图利，正是这样一名中南人文交流合作的参与者、获益者。

“习近平主席能复信给我们，太令人惊喜了！”他说。这名南非青年原本在德班理工大学工科，2018年因个人兴趣进入孔子学院学习。中国教师依据他祖鲁语名字发音，为他起了中文名字“林森”。

过去几年，林森四次前往中国，从短期冬令营和培训到为期一年的留学，从北京、上海、长沙到福州、青岛、金华，他亲身感受着中国的发展脉搏，对这个友好国度的热爱也与日俱增。浓厚的兴趣加上持之以恒的学习，让他可以为当地人提供中文教学，成为一名志愿教师。“很多师生都喜欢来上我们的中文课。”林森说，“我自己从学中文、去中国留学到现在教中文，大家都说我的故事很励志，也给他们带来希望。”

林森说，南非的中文学习者、中国文化爱好者日益增多，就像他中文名所蕴含的寓意，“从几棵树成长为一片森林”。“我们是南非和中国间的一座桥梁，我本人因为学中文、去中国而获得了发展机会，也希望帮助更多南非青年，让这座友谊的桥梁不断延伸。”

联名信的参与者中有不少德班理工大学在读学生。中文名为思甜的南非姑娘现在就读于二年级。“对习近平主席的鼓励，我们要表达真挚的感谢！”她说，“学习中文对我来说仿佛美好的旅程，也寄托着我对未来发展的梦想。”

思甜的同学诺一说：“习近平主席的复信对我们有非常重要的意义。”她期待着能像习近平主席在复信中寄语的那样去中国走一走、看一看，“我想了解更多关于中国的故事，希望今后能为加强中南关系贡献自己的力量”。

### 铺就发展之路

“幸福不会从天而降，梦想不会自动成真。”师生们在联名信中引用了习近平主席的话。

8月18日，德班理工大学孔子学院举办了一场面向非洲青年的菌草技术、创新和创业的地区工作坊活动。线上线下参与的嘉宾中，有联合国机构的负责人，有来自厄立特里亚、津巴布韦、坦桑尼亚等非洲国家的官员和代表，还有中国国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺等。致联名信的部分师生也参加了这项活动。

据吴林介绍，德班所在的夸祖卢-纳塔尔省同福建省是友好省份，双方早期正是通过福建农林大学的菌草技术联系在一起。

近年来，这所孔子学院不仅教授中文，还将中文同职业发展、创新创业等结合起来，为当地青年带来技能培训、交流访问、实习工作等机会，还将菌草技术纳入“中文+”创新创业项目。

正如孔院师生在联名信中所说，中国的发展成绩激励着他们“为南非的发展做出自己的贡献”。

从学习语言、感知文化，到技能提升、个人成长，再到共享发展经验、共创创新机遇，中南人文交流持续深入推进，不仅架起人民友好的桥梁，也铺就共同发展的大道，描绘出一幅携手同行、心心相印的美好画卷。在元首外交引领下，中南友谊之树必将更加枝繁叶茂，结出更多合作发展的丰硕果实。

（新华社约翰内斯堡8月19日电）

# 为金砖合作注入新动力 为南南合作开创新局面

## ——国际社会期待习近平主席出席金砖国家领导人第十五次会晤并对南非进行国事访问

应南非共和国总统拉马福萨邀请，国家主席习近平将于8月21日至24日出席在南非约翰内斯堡举行的金砖国家领导人第十五次会晤并对南非进行国事访问。在南非期间，习近平还将同拉马福萨共同主持中非领导人对话会。

国际社会高度关注习近平主席此次出访。海外各界人士表示，期待聆听习近平主席关于加强金砖合作、推动南南合作、完善全球治理、促进世界发展繁荣的重要主张，南非和非洲各界期盼中非高层对话引领中非命运共同体建设取得新进展，相信习近平主席的南非之行必将推动中南全面战略伙伴关系迈上新台阶。

### 推动金砖合作谱写新篇章

金砖国家面积占全球的26%，人口占42%，经济总量占25%，代表着发展中大国群体性崛起的历史趋势。“烈火见真金”，金砖合作乘风破浪走过17年历程，成为新兴市场国家和发展中国家联合自强的重要平台。如何因应新的国际形势，开启新的金色航程，是此次金砖国家领导人会晤的聚焦点。

“非常期待聆听习近平主席在此次金砖国家领导人会晤上的讲话，希望从中得到加强金砖合作、全球治理等方面的重要启迪。”俄罗斯圣彼得堡国立大学经济系副教授伊琳娜·科库什金娜说，“中国树立了平等互利合作的榜样，起到平衡和稳定国际关系的大国作用。”

去年中国第三次主办金砖国家领导人会晤，达成多项重大成果：发表金砖国家《支持多边贸易体制和世贸组织改革联合声明》，达成首份《金砖国家粮食安全合作战略》，建立“金砖国家技术转移中心网络”，达成“金砖国家数字经济伙伴关系框架”……科库什金娜表示，“去年金砖‘中国年’成果在数量和质量上都前所未有。金砖合作机制已发展成为发展中国家合作的重要平台，合作势头在此次会晤上将得到延续、发展。”

“本次金砖国家领导人会晤举世瞩目。”巴西圣保罗州立大学经济与国际研究所主任马科斯·皮雷斯说，“国际社会希望听到习近平主席阐述有关促进发展繁荣、推动国际关系民主化等方面的中国方案。”皮雷斯认为，领导人会晤有望取得积极成果，特别是在贸易、货币、气候治理等领域创建新的行动平台等。此外，“人们对金砖‘扩容’抱有热切期待”。

南非总统经济顾问肯尼思·克里默指出：“习近平主席在各种场合呼吁加强全球合作，提升全球贸易水平，他此次出席会晤，

将为金砖合作的发展注入新动力。”他说，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。金砖国家要继续促进互利合作，共同推动世界经济朝更加公正、包容方向发展。

“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理念交流的建设性平台，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。”俄罗斯高等经济大学副校长维多利娅·帕诺娃表示，此次领导人会晤的主要议题之一是商讨如何“扩容”，这将展现包容性，同时也将确保金砖机制效率。

印度政治分析师坎坦说，看看世界人口，五分之四生活在发展中国家。但这些人生活在发展中国家的声音在哪儿呢？“我们需要真正代表‘全球南方’的多边机制，金砖国家合作机制就可以发挥这样的作用。”

### 推动中非和南南合作实现新发展

志合者，不以山海为远。本次领导人会晤期间，金砖国家领导人将同非洲国家及其他新兴市场和发展中国家领导人举行对话。在南非期间，习近平主席还将同南非总统拉马福萨共同主持中非领导人对话会。多国人士表示，期待“扩容”，这将展现包容性，同时也将确保金砖机制效率。

“我们期待在此次金砖国家领导人会晤期间，习近平主席同非洲等地区国家领导人深入展开更多交流，为未来中国-非洲以及金砖-非洲合作提出更多新理念新计划，促进南南合作向前发展。”马达加斯加塔那那利佛大学法学教授让·埃里克·拉库图阿里苏瓦说，过去几十年间，非中合作日益密切，贸易往来发展迅速，共建“一带一路”倡议不仅帮助非洲国家提升了基础设施建设水平，还为改善非洲民生健康水平、保障非洲粮食安全作出长期重要贡献。

人们看到，共建“一带一路”正为中非合作带来新机遇，“出口中国”成为越来越多非洲农户和出口商的讨论话题，从马达加斯加精油、肯尼亚鲜花、赞比亚油画和宝石，到埃塞俄比亚咖啡、津巴布韦木雕、南非葡萄酒，多元化的非洲产品走进中国，中国市场为非洲人带来稳定收入和发展机遇。

“中国是非洲的合作伙伴，同非洲分享发展机遇，致力于维护发展中国家集体利益。习近平主席再次踏上非洲大陆必将促进双方更广泛的合作。”肯尼亚国际问题专家卡文斯·阿德希尔表示，促进非洲发展、

促进疫情后经济复苏、深化双方互利合作、推进非洲大陆自由贸易区建设等有望成为非中之间对话的重要话题。

“希望非中之间可以借助金砖合作机制在政治、经济、社会、文化等领域开展更广泛合作。”几内亚国际关系学者布巴卡尔·巴里说，“非洲国家将有更多机会学习中国等金砖国家的发展经验，这将促进非洲国家发展经济并找到适合本国国情的发展道路。”

数据显示，中非合作论坛成立23年以来，中国企业为非洲新建和升级铁路超过1万公里、公路近10万公里、桥梁近千座、港口近百个，还有大量医院和学校，累计创造就业岗位超过450万个。肯尼亚智库“跨地区经济网络”去年发布的一份调查报告显示，中国对非合作在基础设施建设、快速决策及工程项目完工及时性等方面获得非洲人士高度评价。

加纳纳巴企业战略发展公司分析师科菲·图图对中国多年来为非洲国家经济社会发展提供的大力支持深有感触。“中国在帮助非洲国家应对债务问题方面作出许多积极努力，帮助非洲国家缓解发展负担、实现自主发展，中非合作已成为南南合作的典范。”图图非常期待非中领导人能借助金砖合作机制这一平台，进一步推动非中合作迈上新台阶。

关注非洲是南非在本届金砖轮值主席国任期内工作重点的一部分，此次金砖国家领导人会晤将探讨如何推动金砖国家与非洲国家加强合作，推动非洲大陆发展和经济增长。尼日利亚中国研究中心主任查尔斯·奥努纳伊朱对金砖国家继续扩大跨区域合作平台高度认同，认为这将“创造更大市场，为全球经济增长提供更大助力”。

奥努纳伊朱认为金砖合作机制的重要意义是回应了“全球南方”国家的广泛呼声，“中国在金砖合作机制中发挥了极其重要作用，这与中国的多边主义理念一脉相承。习近平主席提出的‘三大倡议’是对全球的重要贡献，将凝聚力，推动构建更加开放、包容的国际秩序”。

“当今世界面临气候变化、能源短缺等各种公共问题的严峻挑战，亟需制定有针对性的公共政策来解决问题，中国提出的‘三大倡议’为‘全球南方’国家提供了合作、发展新平台。”巴西金砖国家政策研究中心主任安雅·加西亚说，此次会晤在非洲举行非常重要，“这是需要全球加大关注与合作的大陆”，中国多年来不断为非洲国家经济社会发展提供可靠支持，期待习近平主席在金砖国家领导人会晤期间分享中国发展经验，进一步推动南南合作。

## 数聚四方 算领潮流

障宁夏、辐射西部、赋能全国的国家级信创基地。

全国领先的“万卡+”智算基地立足宁夏算力基础和绿电能源等优势，汇集大模型算法和场景，进一步夯实西部数字经济“算力底座”。

新一代超高速无损网络，一点接入，多点互联，建设集群间400G超高速光传输网，链路直达京津冀、长三角、粤港澳大湾区。

规模最大的量子计算云平台构建体系化的“量子计算产业生态”，融合调和和计算能力实现百倍级提升。

西部首发第四代智慧型通用AI服务器，适用于人工智能、高性能计算、数据分析、元宇宙等各类应用场景。

RISC-V融合服务器全球首发，年内实现量产并部署应用，将推动宁夏算力产业向服务高性能计算场景迈进。

“西部数谷”基金产业生态园通过“引金入宁”，带动资本聚集，努力打造数字经济领域具有全国影响力的基金产业生态圈。

国内新一代云端智能机器人能够轻松理解人类语言，自动分解、规划和执行任务，完成复杂的场景应用，将推动全球云端机器人生态系统建设与产业规模化发展。

……

至对应展馆门口……

成果展线上元宇宙展区，每个展位都有图文介绍及宣传视频，并配备一名客服助手，观众既可以通过数字人漫游精品馆，又可通过VR视觉身临其境感知大会氛围，且与感兴趣的展商通过客服助手进行商务洽谈。

### 算力离生活如此之近

在联想集团展示区，记者目睹了四足机器人的优秀表现。步伐矫健、精神抖擞，你以为它是一只“电子宠物狗”？那就错了，它能干的事可多了。它叫“联想晨星”，是联想研究院推出的一款可应用在电力智能巡检等工作场景中的四足机器人，它能满足复杂应用场景中对多变环境和更丰富应用模块的需求，在防护能力、扩展能力、负载能力、续航能力等多方面表现优秀。记者现场看到工作人员操作它，自如地上下台阶、躲避障碍。

在不远处的华为展区视频算网展台，

“新”中有“数”，借“力”发力，宁夏采取非常举措支持非常产业实现非常发展，努力把数字经济打造成第一增长极，智算产业“朋友圈”越做越大。

“在建立完善算力网络，推动‘东数’实现‘西算’的进程中，宁夏枢纽节点的作用日益凸显。”中国工程院院士高文说。

### (三)

2023中国算力大会是我国算力领域、数字经济方面的标志性大会，对行业发展的重要性不言而喻。

如此盛会为什么要选在地处西部的宁夏举办？

答案在一组组发展数据和有目共睹的现实基础中。

近年来，宁夏坚持把数字经济作为决定未来竞争的关键，从基础优势和高质量发展、先行区建设目标任务出发，先人一步、快人一拍，抢抓“换道超车”新机遇，竞逐数字经济“新蓝海”。

首先是高位推动，发展环境优。基于“1357”总体战略，宁夏努力建设“西部数谷”，打造中国西部算力之都，出台了包括土地、财政、能源、人才等方面的优惠政策。

其次是绿能充裕，运营成本低。宁夏“风光”独好，正在推进建设大数据产业

## 算力给力 未来已来

将一件特别的“衣服”遮在身上，就能躲避监控检测，令人大呼神奇。工程师现场为观众讲解华为“云网端智安”多维创新能力，还特别演示了AI对抗攻击检测场景，通过昇腾和生成大量物理对抗样本，使用华为昇腾算力训练生成AI攻击检测引擎，然后部署到视频监控平台上，可实现对攻击图像的威胁检测并及时警示，从而避免隐身衣物等物理攻击手段对目标检测的攻击而产生的漏识别问题。

算力基础设施领域的代表性厂商浪潮信息也出席了本次成果展。据了解，目前浪潮信息与自治区政府教育、医疗、企业等多个行业客户合作，共同驱动各个行业的智能化转型和数字化升级。浪潮信息在成果展现场展示了包括智能计算中心、AI计算、边缘计算、融合架构、一云多芯等在内的一批创新数据中心产品技术，其中最大的亮点是最新发布液冷产品——全液冷机柜，可以通过冷板及全自然冷液冷背门实现100%液冷散热，无需

### 推动中南关系迈上新台阶

南非中部德阿地区的山地上，一座座白色风机昂然伫立。劲风吹过，风机叶片徐徐转动。这是由中国龙源电力集团南非公司运营的德阿风电项目。项目南非合作方负责人评价说，该项目为南非的清洁低碳发展作出了积极贡献，为南非留下了一座可持续发展的“绿色银行”，这也是两国友好关系和两国人民友谊的见证。

同志加兄弟，是中国与南非两国特殊友好关系的标志。南非各界普遍认为，习近平主席即将对南非进行的国事访问，将推动中南全面战略伙伴关系迈上新台阶，推动构建高水平中南命运共同体，为中南关系乃至非洲的发展注入宝贵动力。

“习近平主席对南非的访问，无疑将进一步提升两国关系水平。”南非大学非洲与国际事务研究员希波·曼图拉说，近年来，南中关系取得长足发展，金砖机制、中非合作论坛等多边框架助力两国进一步深化双边关系。在当前时代背景下，此访具有重大意义，将为两国在贸易等多领域合作带来新机遇，促进两国关系发展。

南中两国有着蓬勃发展的经济关系，中国目前是非南最大的全球贸易伙伴，南非也是中国在非洲的第一大贸易伙伴。南非人文科学研究理事会金砖国家研究中心协调员福内卡·亚妮妮·阿普丽尔认为，两国经贸关系已达到很高水平，相信此访将进一步促进两国各领域投资往来，开创两国关系更加广阔的发展前景。

“在南非，继续发展同中国的友好关系已是一种十分强烈的愿望。”南非政治分析师、南非公共服务委员会主席索玛多达·菲克尼说，相信习近平主席对南非的访问将促进两国关系提质升级。

“过去十年，南中友好关系促使双边贸易额大幅增长。”南非经济预测网高管多米尼·普罗伊特说，习近平主席的访问将给两国关系发展带来新机遇，“随着双方互信不断增强，对彼此初创企业的投资也会增加，必将助力两国发展”。

南非总统府部长恩特沙韦尼表示，南非一直十分珍视与中国的关系，两国多年来的合作取得丰硕成果，两国间蓬勃发展的贸易就是最好例证。习近平主席对南非的访问不仅将提升南中友谊，也有助于推动中国与整个非洲大陆的友好合作。

“我们期待着在南非接待习近平主席，期待着南中经贸往来和人文交流得到进一步提升，也期待习近平主席的访问进一步推动非中关系深入发展。”恩特沙韦尼说。（新华社北京8月19日电）

“绿电园区”；中卫地质构造稳定，空气干燥、气候凉爽、无须除湿，能够有效延长服务器使用寿命，保障数据中心IT设备稳定运行。

三是设施完善，传输速度快。宁夏是全国极少的“国家新型互联网交换中心、一体化算力网络国家枢纽节点”双中心省份，与全国90%以上地区光纤直连传输时延在8—20毫秒以内，能够很好满足广大客户对时延的要求。

四是基础良好，产业生态全。宁夏大数据产业发展起步早，集群规模大，涉及行业广。现已有18个大型数据中心项目落地，集聚了200多家云计算及配套企业。

“从气候环境、区位优势、政策支持、资源能源、基础设施、营商环境等多方面考量，宁夏‘天时地利人和’，是发展算力产业的首选之地。所以，国家数据孪生水利算力宁夏枢纽节点、全国首个人工智能芯片适配基地‘两个全国首个’也选择在算力大会上正式落地宁夏。”自治区工信厅相关负责人表示。

在2023中国算力大会开幕会现场，累计签署战略合作协议36个、协议金额1571亿元、签订投资项目合同45个、合同金额832亿元。

数聚四方，算领潮流，宁夏又一次站在了创新驱动、开放发展的舞台中央。

空调散热，单机柜最高支持100KW功耗，一柜顶十柜。

无人驾驶距离我们有多远？在中国联通展区你可以现场了解。“这里面搭载了高清摄像头和多种传感器，是车辆的‘眼睛’和‘耳朵’，能够帮助识别周边环境。”工作人员围绕着一辆具备无人驾驶功能的红旗轿车向大家介绍。

“以前总觉得算力离生活很远，参观了这次成果展才发现它与生活息息相关。”科技爱好者吴先生逛完成果展后向记者感叹道。智慧时代，计算力就是生产力。算力已经像水、电一样，渗透到生产生活的各个领域，正以一种新的生产力形式，为各行各业的数字化转型注入新动能，成为经济社会高质量发展的重要驱动力。

得益于算力相关政策支持、基础设施建设扎实推进、算力应用持续丰富，宁夏算力产业生态日渐完善。算力给力，未来已来。