新时代 新征程 新伟业·习近平总书记关切事

奋力答好高质量发展的“算”“数”题

数字中国建设一线故事

8月19日，一场数字经济的峰会——2023中国算力大会在宁夏银川市开幕，“算力”专家、头部企业齐聚一堂，研讨我国算力和数字产业发展前景。

党的十八大以来，习近平总书记高度重视数字经济发展和数字中国建设，在不同场合对国家大数据战略、数字经济治理体系、数字技术创新应用等作出重要指示。

从东南沿海到西北沙漠瀚海，从工业生产线上到百姓吃住行，算力正在像水、电一样渗透到生活的点点滴滴，改变着生产的方方面面，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。

(一)

【总书记的嘱托】

2018年4月，首届数字中国建设峰会在福建福州开幕，习近平总书记发表贺信指出，加快数字中国建设，就是要适应我国发展新的历史方位，全面贯彻新发展理念，以信息化培育新动能，用新动能推动新发展，以新发展创造新辉煌。

【“东数”的毫秒“西算”】

腾格里沙漠南缘，宁夏中卫市北郊，中国联通云数据中心机房里，一排排服务器微微作响，密密麻麻的硬盘不断闪烁着绿色微光。

“别看它们‘身在’沙漠边缘，却能掌控2000多公里外无人驾驶安防车的一举一动！”指着偌大一片服务器，中国联通宁夏分公司政企客户营销中心总监吴立华卖了个关子。

这是中卫市“东数西算”工程最新的应用场景。

3个多月前，中国联通宁夏分公司联合腾讯云推出“5G车辆远程驾驶控制”的解决方案，没想到，“成长”于海边的福建厦门金龙联合汽车工业有限公司却闻讯而至，成了首个“用户”。

金龙汽车是国内汽车制造的头部企业，自主研发生产的无人驾驶安防车、保洁车、物流车行驶在全国各地的园区内。这些车辆运行期间产生的音频、激光雷达、毫米波、超声波等大量数据，需要通过强劲的算力处理，才能让车辆安全行驶、各司其职。

那为何要让数据“翻山越岭”，到沙漠边缘之地进行计算呢？

吴立华给出了答案：“中卫风、光等新能源充沛，气候干冷。这里的大数据中心能耗处于全国最低水平，可以为企业提供超低成本的算力服务。”

“更重要的是中卫的地理位置优势。以中卫为圆心画一个半径2000公里的圆，全国大多数大中城市都在这个圆内。这对于车辆分布在全国各地，且以毫秒计时的无人驾驶数据传输来说，至关重要。”金龙汽车智能网联高级工程师刘强进一步解释。

如今，相隔千山万水，这些东部数据已实现毫秒级“西算”。“东数西算”，让中卫市这个西北小城镇站上了数字经济的“风口”。来自全国各地的“数据”经过中卫“算力”的加工，为我国经济发展提供了动力。

(二)

【总书记的嘱托】

2018年4月，习近平总书记在全国网络安全和信息化工作会议上强调，要推动产业数字化，利用互联网新技术新应用对传统产业进行全方位、全角度、全链条的改造，提高全要素生产率，释放数字对经济发展的放大、叠加、倍增作用。

【产业的“云端”升级】

大数据、工业互联网等新兴技术跟水泥厂联系在一起，“水泥二代”焦文科认为“十几年前真的难以想象”。

近年来，随着智能化、数字化等新兴技术的应用，联合重组后的遵义赛德水泥有限公司的工作环境发生了翻天覆地的变化。

赛德公司原料抓取车间，无人操作的智能抓斗自动抓取原料后，精准投放到进料口，现场看不见一个工人的身影。已经成长为公司生产负责人的焦文科介绍，公司引入智能抓斗、智能物流、自动取样和生产等系统，原料进厂、生产过程控制、成品出厂等各个环节实现了无人化或少人化，大大降低了生产成本，很多环节还实现了密闭生产，大大减少了粉尘等污染。

公司还在云端建了一座“数字工厂”。“大到设备保养、设备维修情况，小到每个传感器的数据、厂区各个角落的情况，都能够实时查看。与以前相比，公司人员从200人减少到80人，产能却从日产2500吨熟料提升至4500吨。”焦文科一边打开手机专用应用程序，一边介绍。

作为全国首个国家大数据综合试验区，贵州省近年来通过“千企改造”“万企融合”等行动，持续推动大数据赋能传统产业转型升级，加快新旧动能转换，算力资源的优化配置为传统产业的数字化改造提供了广阔的空间和无限的可能。

(三)

【总书记的嘱托】

2017年12月8日，中共中央政治局就实施国家大数据战略进行第二次集体学习。习近平总书记在主持学习时指出，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想，推进“互联网+教育”、“互联网+医疗”、“互联网+文化”等，让百姓少跑腿、数据多跑路，不断提升公共服务均等化、普惠化、便捷化水平。

【城市的“智慧”转型】

机器人的机械臂能独立完成精细手术？主刀医生还远在2000公里外？

患者子宫肌瘤合并贫血的王女士近日在银川一家医院接受了全子宫切除微创手术。解剖、分离、切割、缝合等各项精细手术动作都由机器人的4条机械臂操作。这是上海首例5G+AI超远程国产机器人微创手术，也是银川“互联网+智慧医疗”建设的一个缩影。

在“东数西算”工程的推动下，宁夏已全面开通至京津冀、长三角、成渝、粤港澳大湾区等重要城市群的互联网“高速直达”通道，与全国90%以上地区光纤直连传输时延在8毫秒至20毫秒以内。

除医疗之外，大数据和云计算已经渗透到百姓生活和城市管理的方方面面。近年来，银川市抢抓“东数西算”国家算力枢纽节点建设带来的人才聚集、基础设施升级等便利条件，以数据的“聚、通、用”为关键，全面赋能城市智慧化建设。

“我们牢记总书记的指示，不断提升公共服务的便捷化水平。5年前，每天到银川市市民大厅办事的有1.2万多人次，如今只有不到5000人次，但办件量却增加了17%。”银川市审批服务管理局网络技术科科长武振说。

3年来，银川市已打通公积金、人社、医保等37个行业的数据“孤岛”，大数据覆盖70%以上的政务服务事项。

据新华社北京8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合作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%，代表着发展中国家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。

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所长马科斯·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。

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。但这些生活在发展中国家的人声音在哪儿呢？“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，期待中国与非洲等地区新兴市场和发展中国家共商深化合作大计，引领中非命运共同体建设取得新进展，为维护国际公平正义、弘扬多边主义、促进南南合作赋予新动能。

“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

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

活力、更加包容、共同繁荣的世界”。习近平主席在复信中强调，欢迎师生们在学习中文的同时，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，为促进中非友好合作、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，为建设中南合作共赢的未来而不懈奋斗。

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，无论是出访南非，还是接待南非领导人来访、举行视频会议，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。

■ 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，感谢习近平主席和中国政府为非洲青年追求梦想提供了更多机会，热切期盼习近平主席再次访问南非。

在信中，师生们详细描述了对中国的感受 and 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

■ 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

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·拉库图阿利苏瓦说。

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、赞比亚油画和宝石，到埃塞俄比亚咖啡、南非葡萄酒，多元化的非洲产品出口到中国，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。

“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，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娜·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。

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高度，推动构建高水平中南命运共同体，为中非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。

“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姆多·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克·普罗伊斯说，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中非关系深入发展。”恩特沙韦尼说。

据新华社北京8月19日电

新华社国家高端智库报告

《习近平经济思想的时代特质和实践价值》和《改变中国的“第二个结合”》在第六届金砖国家媒体高端论坛发布

究习近平新时代中国特色社会主义思想的创新成果。《习近平经济思想的时代特质和实践价值》智库报告，从哲学维度、方略维度、战术维度和全球视野，全面阐释习近平经济思想的核心要义、精神实质、丰富内涵，以“美”“实”“效”“协”“共”五个关键字深入解读习近平经济思想的鲜明特征，系统展现了其中所蕴含的大国经济治理智慧。《改变

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学习工科，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，从短期夏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，让他可以成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。”联名信的参与者中还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。”

■ 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

据新华社约翰内斯堡8月19日电

第六届金砖国家媒体高端论坛智库报告发布暨研讨会19日下午在南非约翰内斯堡举行。新华社国家高端智库在论坛上发布了《迈向现代化强国的发展密码——习近平经济思想的时代特质和实践价值》和《改变中国的“第二个结合”——建设中华民族现代文明的理论创新与实践》两篇智库报告的英文版、法文版。

习近平经济思想和习近平主席关于“第二个结合”的重要论述，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是中国共产党不懈探索人类经济社会发展和现代化建设、推进马克思主义中国化时代化形成的宝贵思想结晶。

金砖国家媒体高端论坛执行主席、新华社社长傅华介绍，此次发布的两篇智库报告是新华社研

据新华社约翰内斯堡8月19日电

中国的“第二个结合”》智库报告，从“第二个结合”的丰富内涵与生动实践、历史脉络与创新创造、科学路径与推进方略、世界意义及时代启示等四个维度，全面阐释马克思主义基本原理同中华优秀传统文化“为什么能结合、为什么能结合、怎么结合”等重大课题，系统梳理了当今中国建设中华民族现代文明的实践探索。