

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。

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。

“非常期待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·科库什金娜表示,“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。”俄罗斯高等经济学院副院长维多利亚·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。”

“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和水平,还为改善非洲民众健康水平、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,多元化的非洲产品出口到中国,中国市场为非洲人带来稳定和收入和发展机遇。

“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。

加纳辛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,为经济增长增长提供更大助力”。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,将凝聚合力,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这些问题,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力。

“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和水平,还为改善非洲民众健康水平、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,多元化的非洲产品出口到中国,中国市场为非洲人带来稳定和收入和发展机遇。

“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。

加纳辛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,为经济增长增长提供更大助力”。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,将凝聚合力,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这些问题,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。

奋力答好高质量发展的“算”“数”题 ——数字中国建设一线故事

习近平总书记关切事

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,从工业生产渗透到百姓吃住行,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。

“东数”的毫秒“西算” 腾格里沙漠南缘,宁夏中卫市北郊,中国联通云数据机房房里,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视频、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,方能让车辆安全行驶,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数据处理。”

“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生进一步解释。

如今,相隔千山万水,这些东部数据已经实现毫秒级“西算”。在金龙汽车厦门园区里,一辆辆无人驾驶安防车沿着预设路线巡逻,车顶的云台摄像

像机实时记录着园区车辆信息、消防安全以及人员行为等数据。 仅仅100毫秒后,这些数据就能够抵达中卫云数据中心,经过算力处理后,对数千里外厦门园区内各种安防信息进行AI识别和预警,时刻守护园区安全。

“东数西算”,让中卫市这个西北小城市站上了数字经济的“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。 中卫市市长马洪海介绍,近年来,中卫相继获批“国家新型互联网交换中心”和“全国一体化算力网络国家枢纽节点”,截至目前,已建成13个大型、超大型数据中心,集聚了200多家云计算和配套企业,为美团、小米、小红书等4000多家企业提供数据存储和云计算服务。

“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能跟水泥厂联系在一起,“水泥二代”焦文科认为“十几年来真的难以想象”。 从小在贵州遵义水泥厂长大的焦文科对过去水泥厂的工作场景记忆犹新,“水泥厂污染重、粉尘多,我们当地曾流传一句话叫‘好男不进水泥厂’。”

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。

“过去至少需要12个人,现在我们只要在电脑上设定好相应程序,智能抓斗就可以实现自动识别和自动抓取原料。”技术人员介绍,生产线很多设备都安装了传感器,可实现设备在线诊断等功能,大幅降低了发生故障的概率。

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行业转型升级

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。 截至2022年底,贵州实施数字化融合改造的企业达1万多家,累计带动2.5万家企业上“云”用“云”,大数据与实体经济深度融合

“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,要坚持以人民为中心的发展思想,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。 “患者腹部创口不到1厘米,手术非常成功。”远在2000公里外的主刀医生——复旦大学附属妇产科医院华克勤教授说,“超远程微创手术能成功实施,上海团队研发的‘大脑’和灵敏的‘传输神经’缺一不可。”

华克勤介绍,上海的机器人“大脑”将主刀医生的每一个手术动作进行数据处理后传输;“传输神经”5G负责把数据传输给数千里之外的机械臂,机械臂就会准确“复制”主刀医生的手术动作。 “手术过程中机械臂操作流畅,前后方医护人员沟通‘零卡顿’,这些都仰仗银川与上海之间高速安全可靠的网络传输。”复旦大学附属妇产科医院医生丁岩作为“备份医生”,守在宁夏的手术台前以备应急,但顺畅的手术让她几乎“无所事事”。

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发展。

“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。

“总书记的嘱托” 18日清晨5时40分许,随着一组轻轨红线列车组南北对开始发,特拉维夫这个以色列经济中心从此结束了没有轻轨的历史。特拉维夫轻轨项目是中企参与承建并运营的大型基础设施项目,连接起特拉维夫及其下辖的几座卫星城市,沿途共设34个车站,其中24个为地面车站,10个为地下车站。 据中铁隧道局—中铁电气化局特拉维夫轻轨红线项目负责人刘远略介绍,这一项目是中铁在海外高端市场首条全欧标设计和施工的“双欧标项目”,也是中企承建的首条发达国家轻轨项目。 图为18日,人们在轻轨红线卢姆菲尔德体育场站上下车。 新华社



让新思想宣讲赋能乡村振兴

（上接第一版） 宣讲队伍“专兼结合”,紧贴群众所需所盼。松溪宣讲班成员陈生友是小小武夷文体的宣讲小分队队长,他们团队由当地的退休文艺员组成,集声乐、器乐、舞蹈、曲艺等特长于一体。在海口埠户外宣讲点开展的微宣讲活动中,正是他们通过艺理融合的方式让新思想“飞入寻常百姓家”。在宣讲班的队伍中,既有本土艺人,也有百年蔗致富带头人王仕有、水稻种植大户李水有等“土专家”的身影。 松溪还通过“高位嫁接”,引进中国茶叶研究所陈宗懋院士团队、省农业农村厅高峰团队、福建农林大学国家甘蔗研究中

心团队等专家队伍充实宣讲班师资库,结合农时节节点有针对性地开展线上宣讲。宣讲班通过吸纳理论专家、宣讲骨干、科特派成员、优秀乡贤、产业大户、院校专家等各类人才,成立“专兼结合”的宣讲队伍,实现理论骨干课堂讲、乡土能人实地讲、高端师资线上讲。各行各业、各类人才的宣讲如涓涓细流,以小视角讲述大主题,把新思想精准“滴灌”进百姓心田,让党的惠民惠农好政策产生好效果,激励村民共同奋斗创造美好好生活。 宣讲方式机动灵活,便捷群众生产生活。一年来,溪东乡宣讲队在辣椒苗基地开展宣讲带动50户农户增收75万元,河东乡讲习

队以纳凉葡萄架作为讲堂,湛卢诗歌村在理论宣讲融入诗朗诵、情景剧元素……如今在松溪,哪里有需要,哪里就有宣讲班的身影,参加讲习班活动逐渐成为松溪百姓的新时尚。讲习班根据村民劳动生产习惯,在田间地头、车间厂房、村民广场等地灵活布点,打造“群众身边、便民快捷”的讲习场所。与此同时,松溪创新方式手段,探索“理论+文艺”“乡音传党音”等多样化讲习形式,用接地气的语言讲清楚真道理、说明白好政策、商量透新思路,把新思想送到群众家门口、送进群众心坎里。 “下一步,松溪宣讲班将深入学习‘千万工程’经验,不断探索完善‘1+X’宣讲模式,努力当好新思想的播种机、百姓致富的带头人、基层党建的好帮手、解疑释惑的贴心人、优秀传统文化的传播者。”松溪县委宣传部负责人说。