

破风逐浪向未来

——习近平主席署名文章为构建中巴命运共同体增添动力

当地时间11月17日,在赴里约热内卢出席二十国集团领导人第十九次峰会并对巴西进行国事访问之际,国家主席习近平在巴西《圣保罗页报》发表题为《万里交好共命运 携手扬帆正当时》的署名文章。

巴西各界和二十国集团成员相关人士在接受新华社记者采访时表示,习近平主席在署名文章中回顾了50年来中巴合作共赢、命运与共的四个“始终坚持”,着眼两国及世界更加美好的未来提出四点期待,为引领中巴关系进入新的“黄金50年”、构建更加公正和更可持续的命运共同体增添了动力。受访者普遍认为,习近平主席出席二十国集团峰会并支持峰会取得成功尤为重要。

两国友好跨越山海

“刊登习近平主席署名文章是我们莫大的荣幸!读完这篇文章,我感触最深的是习近平主席阐明了中巴两国今后如何继续共同发展、共担重任,通过打造中巴命运共同体来为世界和平发展贡献力量。”《圣保罗页报》首席商务官马塞洛·贝内斯说,“习近平主席带领中国取得举世瞩目的发展成就,他的文章对我们来说非常重要。”

两国频繁的交流互动,让贝内斯“深深感到巴西与中国跨越时空的情谊”。他告诉记者,作为巴西发行量最大的报纸,该报将于18日推出一个中国专版,致敬中建交50周年和习近平主席此次来访。

“200多年前,中国的茶、荔枝、香料、瓷器等就远渡重洋来到巴西,架起两国经贸往来的桥梁,成为中巴人民友好交流的纽带。”习近平主席在署名文章中对两国交往历史的这番回顾,引发巴西历史学家朱里奥·班德拉的思绪。《遗存在中国丝路上的巴西》一书的这位作者说:“很早以前,巴西在建筑和艺术上就流行过‘中国风’,里约热内卢植物园如今还保留着200年前由中国茶农种下的茶树。巴西人民对中国文化的喜爱、对中国人民的亲昵由来已久,如今在华侨侨家人也为当地经济、社会作出巨大贡献。”

巴西总统府秘书处部长马尔西奥·马塞多

认为,两国建交50年来合作不断深化,离不开习近平主席在署名文章中总结的四个“始终坚持”,即始终坚持相互尊重、平等相待,始终坚持互利共赢、优势互补,始终坚持开放包容、互学互鉴,始终坚持和平发展、公道正义。“巴西和中国是在当今世界经济和地缘政治上都非常重要的两个国家,双方保持着密切的贸易关系,在数字化、农业、教育、科技等方面都有广阔合作空间。我们是彼此的伙伴,双方交流与合作仍在不断深化。”

习近平主席在署名文章中提及,两国高层协调与合作委员会已经良好运行20年,在协调规划双方各领域合作、共谋发展方面发挥了重要作用。巴西农业发展和部长保罗·特谢拉说,今年他首次到中国参加两国高层协调与合作委员会会议,年初还亲眼见证了习近平主席在署名文章中提出“持续推进共建‘一带一路’倡议同巴西发展战略对接”,这一提议正当其时。“近年来,巴西政府出台‘加速增长计划’‘新工业计划’等一系列国家发展战略规划,中国正在全面贯彻新发展理念,以新质生产力推动高质量发展。巴西发展战略与共建‘一带一路’倡议对接,无疑将促进两国合作提质升级,带来更多发展机遇。”

巴西弗卢米嫩塞联邦大学研究员马娅拉·阿劳若说,习近平主席在署名文章中提出“持续推进共建‘一带一路’倡议同巴西发展战略对接”,这一提议正当其时。“近年来,巴西政府出台‘加速增长计划’‘新工业计划’等一系列国家发展战略规划,中国正在全面贯彻新发展理念,以新质生产力推动高质量发展。巴西发展战略与共建‘一带一路’倡议对接,无疑将促进两国合作提质升级,带来更多发展机遇。”

中国国家电网巴西控股公司健康安全环保部主任里卡多·费利克斯曾在2014年习近平主席访问巴西时,见证两国元首共同签署《巴西美丽山特高压输电项目合作协议》。他对习近平主席在署名文章中提及两国打造更多互利合作示范性项目深有感触:“美丽山项目利用了巴西丰富的水力资源,东北部特高压项目则利用当地丰富的太阳能和风电,为巴西东南部用电多的经济发达地区供电,增强了巴西电网稳定性,极大地推动了巴西低转型进程。”

巴西《商业观察报》设有共建“一带一路”合作专栏,发表了大量中国与广大“全球南方”国家共谋发展的新闻故事。习近平主席在署名文章中呼吁“彰显中巴团结互助大国担当”,引发该报总编辑马科斯·奥利维拉强烈共鸣。“作为西半球和东半球最大的发展中国家,且同为金砖国家,中巴两国是推动世界多极化进程的重要力量,有条件也有意愿与广大‘全球南方’国家一道推动建设一个人人享有平等机会的平等世界。”

战略对接正当其时

面对当前加速演进的世界百年变局,习近平主席在署名文章中指出:“中巴两国要更加紧密地团结在一起,勇做‘破风者’和‘逐浪者’,并肩开辟新航道,携手驶向属于两国人民以及人类更加美好的未来。”

巴西瓦加斯基金会法学教授埃万德罗·卡瓦略对此很有感触:“当下,我们看到西方保护主义和孤立主义抬头,这最终只会建起更多高墙而非桥梁。中巴在捍卫多边主义、加强对话合作方面立场相近,两国相互找到了一个有共同目标的伙

伴。”

巴西劳工党主席格莱西·赫夫曼指出,建交50年来,两国经贸关系不断发展,在相互尊重基础上,抓住彼此提供的机遇,在科技、教育、文化、旅游、卫生等领域不断拓宽深化合作,而今中国已成为巴西最重要的贸易伙伴。“近年来,中国在技术、教育、卫生等领域取得重大成就。我坚信,未来我们将在这些领域探索更广阔的合作机遇,打造两国合作新的‘黄金50年’。”

巴西弗卢米嫩塞联邦大学研究员马娅拉·阿劳若说,习近平主席在署名文章中提出“持续推进共建‘一带一路’倡议同巴西发展战略对接”,这一提议正当其时。“近年来,巴西政府出台‘加速增长计划’‘新工业计划’等一系列国家发展战略规划,中国正在全面贯彻新发展理念,以新质生产力推动高质量发展。巴西发展战略与共建‘一带一路’倡议对接,无疑将促进两国合作提质升级,带来更多发展机遇。”

中国国家电网巴西控股公司健康安全环保部主任里卡多·费利克斯曾在2014年习近平主席访问巴西时,见证两国元首共同签署《巴西美丽山特高压输电项目合作协议》。他对习近平主席在署名文章中提及两国打造更多互利合作示范性项目深有感触:“美丽山项目利用了巴西丰富的水力资源,东北部特高压项目则利用当地丰富的太阳能和风电,为巴西东南部用电多的经济发达地区供电,增强了巴西电网稳定性,极大地推动了巴西低转型进程。”

巴西《商业观察报》设有共建“一带一路”合作专栏,发表了大量中国与广大“全球南方”国家共谋发展的新闻故事。习近平主席在署名文章中呼吁“彰显中巴团结互助大国担当”,引发该报总编辑马科斯·奥利维拉强烈共鸣。“作为西半球和东半球最大的发展中国家,且同为金砖国家,中巴两国是推动世界多极化进程的重要力量,有条件也有意愿与广大‘全球南方’国家一道推动建设一个人人享有平等机会的平等世界。”

推动世界共同发展

习近平主席在署名文章中强调,巴西总统卢

市委理论学习中心组开展集体学习

(上接第一版)要在全面深化改革开放和扩大高水平开放上勇于探索,以经济体制改革为牵引全面深化各领域改革,系统提升开放枢纽功能,大力发展枢纽经济,加快建设以武鄂黄为核心的武汉都市圈建设,深化区域合作,努力打造国内国际双循环的重要枢纽。要在城乡融合发展和乡村全面振兴上奋发有为,统筹新型工业化、新型城镇化和乡村全面振兴,大力发展现代都市农业,统筹推进城乡公共服务体系建设和基层治理,守牢粮食安全和不发生规模性返贫底线,努力打造超大城市农业农村现代化的重要样板。要在加强文化资源保护和推动文化创新发展上担当使命,系统推进历史文化遗产保护和活化利用,深入推进长江国家文化公园(武汉段)建设,充分挖掘新时代英雄城市的精神内涵和时代价值,传承赓续红色血脉,繁荣发展文化事业和文化产业,加快把文化旅游业培育成为支柱产业,努力建设文化强市。

要紧紧围绕抓改革促发展加强党的建设,坚决扛起全面从严治党政治责任,引导党员干部牢固树立和践行正确政绩观,提振干事创业精气神,常态化长效化推进党纪学习教育,整治形式主义为基层减负,集中整治群众身边不正之风和腐败问题,不断巩固发展风清气正的政治生态。

郭元强强调,要把学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务,持续兴起学习宣传贯彻热潮,推动总书记重要讲话精神入脑入心、见行见效。要统筹抓好学习宣传贯彻工作和当前各项重点任务,全力冲刺四季度,精心谋划明年工作,努力完成全年经济社会发展目标任务。

市人大常委会、市政府、市政协领导同志,市中级人民法院院长、市人民检察院检察长等参加学习。

市委常委会召开会议

(上接第一版)

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于平安中国建设的重要论述,按照省委工作部署,建立健全平安武汉建设协调工作机制,加快建设更高水平的平安武汉。要发挥好协调工作机制作用,系统谋划全市平安建设的目标任务、总体思路、重点工作,统筹资源力量,创新工作方法,压实责任链条,推动平安武汉建设不断取得新成效。要抓实重点工作,坚决维护国家政治安全,全力维护社会稳定,增强基层平安建设能力,有效防范化解各类风险隐患,为高质量发展营造平安和谐稳定的社会环境。

会议审议了《中共武汉市委科技委员会工作规则》等文件,听取了关于市社会科学界联合会第七次代表大会筹备情况的汇报。

雄安新区引入“湖北探索”建设宫颈癌数智病理实验室

长江日报讯(记者赵萌萌 通讯员詹静)11月17日为“全球消除宫颈癌行动日”。当日,雄安新区容城县人民政府与武汉兰丁智能医学股份有限公司(以下简称兰丁)正式签订合作协议,全面引入运用AI技术进行大规模筛查的“湖北探索”模式,明年将建成宫颈数智病理实验室。

据了解,雄安新区目前常住人口约131万。其中,35岁—64岁的适龄妇女约为20万。目前,雄安新区已为8.6万名适龄妇女提供宫颈癌筛查服务。

近日,国家卫生健康委通过新闻发布会,向全国推介了运用AI技术进行大规模宫颈癌筛查的“湖北探索”模式。雄安新区作为国家智能社会治理实验基地,正在着力打造“智能、绿色、创新”三大名片,拥有独特的信息、数字、智能化优势。雄安新区迅速对接湖北AI宫颈筛查的技术服务商兰丁,达成共建数智病理实验室的意向。

据了解,该实验室将以容城县妇幼保健院为依托,功能覆盖雄安新区全域。兰丁将为实验室提供人工智能宫颈筛查的数字诊断体系,配备数字扫描仪、人工智能大数据诊断模型和人工智能平台服务技术及数字质控管理平台等软硬件基础设施,实现人工智能数字诊断报告,开启新区宫颈癌筛查数字智能模式。雄安新区作为新时代的改革创新高地和改革地标,正在加快推进包括数字医疗在内的生物医药产业的高质量发展,并着力打造AI辅助诊断和治疗的落地场景。

雄安新区公共服务局相关负责人表示,在建设数智病理实验室的基础上,雄安新区还将和武汉兰丁共同打造立足雄安、辐射华北的“一平台三中心”,即人工智能大数据云平台,以及AI病理研发中心、展示中心、诊断中心。这将有助于推动雄安新区生物医药产业的发展,并提升新区在数字医疗领域的竞争力。未来,雄安新区有望这一模式发挥示范引领作用,辐射引领整个华北地区开展人工智能病理诊断。

湖北工匠吴春桥:练就毫米级高炉砖缝砌筑技艺

武汉群英会

长江日报记者刘克取 通讯员贺鹏 万秀波

11月13日,长江日报记者一走进中国一冶高新技术产业园6号厂房,便被一面刻有“中冶筑炉”的艺术墙吸引。整墙通体黄褐色,“中冶筑炉”四个大字微微凸出,左上用小块白砖搭配装饰企业LOGO,伸手一摸,墙面平直细腻,字体工整饱满。

“这面墙不是用普通砖砌的,而是由不同砖型的耐火砖出样切割后,像积木一样拼起来的。”中华技能大奖获得者、国家级技能大师工作室领办人、湖北工匠吴春桥自豪地说。

“砌高炉不仅是工作任务,还要把它看成一件艺术品,建筑可以容忍标准范围内的误差,但艺术追求的是‘0偏差’。”吴春桥轻抚墙面说道。

近日,吴春桥入选2024年大国工匠培育对象,是武汉唯一入选者。在从事冶金建设35年间,吴春桥不仅技艺高超,高炉砌筑误差控制在1毫米以内,还扎根生产一线搞创新,一系列简易小发明既经济实惠又实用。据统计,他带领创新团队累计完成国家专利127项,省部级工法9篇,省部级科技成果6项。

在生产一线中创新,500元的小装置有大作用

“别看这个小装置不起眼,在生产中却能为每座焦炉节约成本约7.2万元呢!”11月13日,吴春桥拿出一个长方体小盒向记者展示,抽拉顶部把手,盒体可以调节宽度。

这是吴春桥在砌筑多座热回收焦炉工程中的一项创新成果。

现在的焦炉多是绿色环保型热回收焦炉,炉体结构变化显著,废水、废气、废渣排放低,发电效率高,砌筑量增加了75%。如何围绕绿色优先、节能效率创新,优化砌筑工艺,是吴春桥盯住不放的目标。

焦炉炉底风道纵横交错,数量多且孔径小,



吴春桥在介绍砌筑机器人,目前该机器人还需要人工辅助操作。 长江日报记者刘克取 摄

有的甚至不足一个巴掌大。当灰浆堵塞管道时,就会影响燃烧效率。

能不能施工时将风道堵住,施工结束后将堵塞物抽出,这样外溢的灰浆就不会流落到风道内部了。

吴春桥年轻时做过几年木工,他想到了老祖宗留下的智慧——榫卯结构。他做了一个长方体形的盒子,盒子上有个把手,利用内外结构推拉膨胀收缩原理,工人拉动把手,可以调节宽窄,与风道尺寸匹配,填满风道。施工结束后一拉把手,就可以把盒子拉出来,彻底解决灰浆外溢问题。

以前,风道砌筑后通常需要二次清理,且容易留下灰垢、异物等。现在,该技术在多次实践中能够保证通道内清洁一次合格率100%,已授权发明专利。“这个装置造价不到500元,却能把工期缩短3到5天,节省成本。”吴春桥说。

据了解,这一技术被收录进《清洁环保型热回收焦炉耐火材料砌筑关键技术及应用》项目中,2023年9月荣获中国冶金科学技术奖,技术成果在国内外皆有运用。

科技创新与产业创新融合,研发砌筑炉头机器人

车间里,一个白色的关节机器人非常醒目,这是吴春桥最新的攻关成果——焦炉砌筑机器人。他告诉记者,现在砌筑有了机器人,但因为焦炉是曲面体,涉及众多转型,目前还没有应用机器人。

万事开头难,砌炉最难的是炉头,炉头一歪,前功尽弃。与普通建筑相比,焦炉炉头结构复杂,砖块形态多样,尺寸精度要求更高,这对机器人识别、抓取、摆放砖块带来了挑战。

吴春桥研发团队以关节机器人为基础,历时3年终于研发出适用于炉头砌筑的机器人。在人工辅助下,砌筑机器人能够用真空吸盘吸起砖块,通过示教器编程定位识别砖块,达到毫米级精度。此外,机器人配合专用支撑控制架和电机驱动系统,砌筑精度可控制在正负1毫米的标准内。

“这一发明不仅预示着建筑业未来的新方向,也为焦炉建设领域带来质的飞跃,设定了新的

标准。”中国一冶冶金技术研究中心、课题组成员夏春表示,砌筑机器人的出现,不仅实现了砌筑效率提升30%,还大幅降低了人工成本。该技术申报了4项发明专利,1项实用新型专利,3项PCT(专利合作条约)专利,其中两项发明专利已获授权。

今年52岁的吴春桥不满足于此。他认为,现阶段砌筑机器人不能自由移动,在施工现场存在应用局限,为此他将“砌筑工作站移动平台的研发”作为下一个课题,推动自动化砌筑技术在实际施工项目中的普及。

创新的背后是愿下笨功夫和苦功夫

“干一行,爱一行,钻一行,才能干出名堂!”这是吴春桥常挂在嘴边的一句话。脱离实践,创新就是无本之木,现在的业绩,源于他十几年来如一日地理头耕耘。

见到吴春桥的第一面,记者对他的手印象深刻:手掌厚实,手指粗大,掌心指腹还有粗糙的厚茧。“这是我的勋章!”吴春桥伸出手,呵呵一笑。

这辈子他与上万吨耐火砖“打过交道”。砌一座焦炉需要用到600多种形态不一的耐火砖,每一种砖型,根据不同的砌筑要求和部位,砌筑手法都不一样。三十多年间,吴春桥凭着一股钻劲,下苦功夫、下笨功夫,熟练掌握了各种炉型的施工方法,总结出了一套质量高、速度快的实操工艺,可以根据不同天气、不同季节、不同地域、不同原材料,制定不同的砌筑方案,选择最适合的砌筑手法。

2009年下半年,还在云南出差的吴春桥接到一个紧急任务:武钢6号高炉热风管道抢修。需要抢修的是一个异型管道,内部空间狭窄,抢修难度大。作为公司当时唯一的全国技术能手,吴春桥也从没遇见这种难题,心里不免忐忑,但责任在肩,必须上。

36小时不出岗,吴春桥终于完成任务。从管道里出来时,他毫无倦意,只因圆满完成任务的兴奋和激动。“这是我职业生涯中最难忘的36个小时”。

将个人奋斗融入国家需要,小学徒才能成长为大国工匠。吴春桥说:“我的人生就像这一块块砖,每一块砖看上去都不起眼,但只要一块一块坚定、踏实地砌起来,终将变成经得起高温考验的冶金炉。”

房、二手房成交量均有所提升,不少人都从原本的犹豫不决变成果断出手,换房意愿明显提高,改善换房的客户需求也被进一步释放。

“二手房市场的成交量上升,也刺激着新房市场的成交量上升。”在今年的武汉购房节“好房子”展上,安居链副总经理吴昊告诉记者,自购房节活动开展以来,该平台一周时间浏览量已达到109万次,累计下载超28万次,较上周上涨近四成,多数都是改善性需求人群,想要卖掉自家旧房置换更高质量的新房。

武汉房地产经纪与租赁协会研究部门负责人明晶晶称,今年9月,降准、降首付、降存量房贷利率等中央系列政策迭出,释放“要促进房地产市场止跌回稳”信号,武汉也出台相关契税补贴政策,各区积极响应拿出“一区一策”,买方心态在系列政策效应下发生变化。从武汉二手房市场的整体数据来看,看房人群增多,带看量比去年同期增加了33%。预计11月,武汉楼市将持续前期积极向好态势,房地产市场止跌回稳趋势明显。

新政利好效应持续扩散

武汉二手房成交量连续保持增长

长江日报讯(记者冷靖华)近日,国家统计局发布了2024年10月份70个大中城市商品住宅销售价格变动情况,数据显示:2024年10月武汉二手房价格环比上涨0.1%。11月18日,长江日报记者采访发现,武汉二手房市场不仅价格止跌回涨,成交数据也在增长。

数据显示,今年10月,通过武汉贝壳平台成交的二手房单量环比上涨102.5%,11月1日—10日该平台成交的二手房总单量环比同期又上涨两成。

18日中午,记者在武汉链家泛海中心一店看到,门店里的十多个经纪人都在忙碌着。前台两名经纪人正在接待一组上门咨询的客户,一楼休

息区的经纪人在帮客户介绍周边配套情况,二楼接待区也有三四组客户在洽谈,办公区域还有10多个经纪人正给不停来电的客户介绍最新的房地产优惠政策和二手房情况。

“现在大家明显更愿意出来看房了,二手房市场活跃度高了很多。”负责人丁权介绍,自今年10月以来,门店的二手房客户带看量一直在增长,10月较9月增长超过五成,以前一个经纪人一周差不多2—3组带看,现在高峰时期一周有4—5组带看量,“这个月,我们店二手房成交单量比上月增长100%。”

贝壳华中区域新房总经理祝甜介绍,根据武汉贝壳平台数据显示,近期二手房市场活跃度不

断提升,在武汉部分贝壳签约中心日常出现了排队等候签约的情况。10月贝壳平台上的二手房成交量较上月翻了一倍,带着量环比上涨超六成。进入11月,二手房市场仍保持增长趋势,截至10日,平台上二手房成交量比上月同期上涨22.9%。其中,11月3日单日成交突破354单,刷新了2024年贝壳平台全年单日二手房成交最高纪录。

“新政利好效应仍在持续扩散,各区‘以旧换新’活动的推进提升了置换人群的换房效率,也帮助加速了房地产市场的回暖趋势。”祝甜介绍,就拿江岸区最近正在探索的市场化“卖旧买新”新模式来说,明显缩短了二手房成交时间,有效打通了传统二手房交易的堵点。近来,江岸区板块的新