

以更多成果造福 28 亿多中非人民

——习近平主席向第38届非洲联盟峰会致贺电引发热烈反响

2月15日,国家主席习近平致电第38届非洲联盟峰会,向非洲国家和人民表示热烈祝贺。非洲多国人士表示,习近平主席的贺电彰显中方对深化非中关系的高度重视以及对非洲独立自主、发展振兴的坚定支持。作为全球南方团结合作的典范,非中在逐梦现代化的道路上携手同行,共筑新时代全天候命运共同体,将以更多实实在在的成果造福28亿多非中人民。

全球南方团结合作典范

“收到习近平主席的贺电,我们深感荣幸!”来自南非的新任非盟委员会基础设施与能源事务委员莱拉托·马塔博赫在峰会现场对新华社记者说,“多年来,非中关系快速发展,合作不断深化,这让我们深感自豪。中国对非洲大陆的基础设施建设作出巨大贡献。我刚刚当选为非盟委员会基础设施与能源事务委员,期待探索与中方开展更多合作。”

习近平主席在贺电中指出,面对当前变乱交织的国际形势,以中国和非洲为代表的“全球南方”卓然壮大。纳米比亚国民议会会议长彼得·卡贾维维对此深表认同。他对记者说,全球南方合作基于平等和相互尊重,无论国家大小、资源多寡。中国是全球南方国家的重要合作伙伴,中国的发展理念与广大发展中国家需求和愿望高度契合。“中国是值得学习的榜样,尤其是对那些正大力推进建设的国家。”

“习近平主席关于全球南方的论述令人振奋!”尼日利亚前外交部长易卜拉欣·甘巴里在手机上看到习近平主席发来贺电的消息,感到非常激动。他曾于1985年作为尼日利亚外长首次访华,对中国发展有深入了解。“随着世界局势变得越来越复杂严峻,非洲国家和全球南方国家更加需要团结。”甘巴里说,中国是第一个明确表态支持非盟加入二十国集团的国家,这体现中方支持非洲在世界舞台上发出更响亮声音。

“中国始终与非洲携手合作。”尼日利亚阿布贾大学当代中非关系研究中心主任谢里夫·加利说,习近平主席在贺电中祝愿非洲国家和人民在独立自主、发展振兴的道路上不断取得新的更大成功。在加利看来,中国始终尊重非洲国家自主选择发展道路,帮助非洲提高自主发展能力。“只要非洲与成功国家携手合作,它必将成为一个成功的大陆,而最值得信赖的成功国家之一正是中国。”

“习近平主席的贺电内涵深刻。加强全球南方国家的代表性和话语权,对于构建更加平衡和包容的国际秩序至关重要。”坦桑尼亚《卫报》国际版主编本杰明·姆加纳说,非洲国家应当通过非盟、非洲大陆自由贸易区等平台加强区域一体化,在基础设施建设、政策协调等方面加强合作,同时深化与中国以及其他新兴市场经济体的合作,从而实现自主和可持续发展。

共筑全天候命运共同体

习近平主席在贺电中指出,

2024年是中非关系蓬勃发展的 一年。中非合作论坛北京峰会成功召开,中国和非洲开启共筑新时代全天候命运共同体的新阶段,继续走在构建人类命运共同体的时代前列。

“我们今天开会的地方是中国援建的非盟会议中心,这是非中友谊的象征。”在峰会现场见到记者,非洲电信联盟秘书长约翰·奥莫格外热情。他说,中非合作论坛等平台为促进非洲发展、改善非洲民生发挥了重要作用。“在电信领域,我们与中国开展很多合作。中国是值得信赖的合作伙伴,愿意帮助非洲国家培养年轻人才。”

“中国是非洲全天候的朋友。无论风云如何变幻,双方始终相互支持和信任。”加纳新闻网总编辑罗杰·阿加纳说,习近平主席的贺电体现出中方致力于进一步加强非中合作、推动全球南方国家共同发展的坚定决心。阿加纳说,共筑新时代全天候命运共同体彰显了非中同呼吸、共命运、心连心的兄弟情谊。习近平主席提出的一系列倡议理念同非盟《2063年议程》高度契合。通过促进南南合作和对话,非中可以携手推动构建更加公正、包容和平等的国际秩序。

“中非合作论坛北京峰会非常成功,其成果涵盖经济、社会和文化等多个领域。”科特迪瓦国际问题专家亚历克西斯·比说,中国加大了对非洲基础设施的投资力度,支持非洲可持续发展项目,加强与非洲国家教育和文化领域交流,这些举措有效促进了非洲经济增长,也使非中关系进一步深化。“通过优势互补与经验共享,非中打造互利共赢伙伴关系,为南南合作树立典范。”

喀麦隆布埃亚大学教授詹姆斯·阿雷·阿邦马说,中国给予包括33个非洲国家在内的所有同中国建交的最不发达国家100%税目产品零关税待遇,展现了中方在促进共同发展和互利共赢方面的诚意。“十大伙伴行动”还关注非洲青年职业发展,助力非洲培养年轻人才。“中国一直致力于帮助非洲国家实现可持续发展,中国始终认真履行对非承诺。”

“习近平主席的贺电不仅是对过去双方共同努力的肯定,更是对未来合作前景的美好期许。”纳米比亚国际关系专家马里乌斯·库杜莫说,在工业化、农业现代化、人才培养等方面,中国是包括纳米比亚在内非洲国家的主要合作伙伴,为非洲发展作出巨大贡献。“相信随着新时代全天候命运共同体的深入构建,中非合作论坛北京峰会成果将得到更加有效的落实,这将为

非洲的繁荣与进步注入新的强大动力。”

携手奔赴现代化新征程

习近平主席在贺电中强调,我愿同非洲国家领导人一道,推动落实中非携手推进现代化六大主张和“十大伙伴行动”,以更多实实在在的成果造福28亿多中非人民。

“这些主张和行动涵盖非洲现代化发展的许多关键领域,包括绿色能源、农业现代化、贸易与金融包容性等,对非洲大陆发展转型具有重要意义。”肯尼亚非洲政策研究所中非中心执行主任丹尼斯·穆内内说,非中致力于打造具有韧性、包容性和前瞻性的伙伴关系,确保双方都从中受益,同时携手应对全球性挑战。“这种伙伴关系不仅关乎经济利益,更旨在促进世界和平、发展与繁荣。”

曾与非洲多国学者联名致信习近平主席的南非前资深外交官赫特·格罗布勒认为,习近平主席的贺电传递出进一步加强合作的信息,这在单边主义、保护主义抬头的当下,“尤其受到非洲、非盟及非洲人民的欢迎”。他指出,非洲大陆自由贸易区建设启动以来,中国发挥了建设性作用,这为双方进一步深化合作提供了重要机遇。

“非中携手推进现代化六大主张和‘十大伙伴行动’为非洲解决关键发展挑战提供了结构化框架。”科特迪瓦圣佩德罗大学学者扎恩·比·克劳德·埃瓦里斯特说,非中双方可以加强在基础设施互联互通、创新、可持续发展等领域合作,“通过对接发展战略、发挥各自优势携手迈向现代化,共同创造一个繁荣的未来”。

塞内加尔通讯社前总编谢赫·恩迪亚耶说,习近平主席的贺电彰显非中“深厚友谊”。在中国朋友的帮助下,非洲将在独立自主发展的道路上继续前行。习近平主席提出的共建“一带一路”倡议以及全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,高度契合非洲关切,为非洲提供了难得的发展机遇。非洲国家应当把握契机,实现现代化发展目标。

“真诚、开放和互信是非中在现代化道路上并肩前行的关键。”喀麦隆布埃亚大学社会与管理科学学院院长埃马纽埃尔·延绍·武博说,“习近平主席曾指出:‘现代化道路上一个都不能少,一国都不能掉队。’这一愿景广受推崇。非中携手推进现代化,将书写人类发展史的新篇章,为实现全球南方现代化增添动力,促进世界共同发展。”

据新华社电

■ 奋勇争先实干家



上海光机所研究员胡丽丽。

受访者供图

胡丽丽率团队攻坚克难 打破特种玻璃技术垄断

青年报见习记者 朱彬

本报讯 去年8月,上海光机所先进激光与光电功能材料部研究员、中国硅酸盐学会特种玻璃分会理事长胡丽丽荣获国际非晶态材料领域著名奖项——N.F.Mott奖,成为该奖项自设立以来首位中国获奖者。今年1月,她再次获得ICG(国际玻璃协会)主席奖殊荣,成为首位获得该奖项的中国女科学家。

带领团队攻克世界难题

作为国家科技实力的重要象征,高功率激光聚变技术是大国必争的战略领域。而钽玻璃是激光聚变装置的“心脏”,其作用能将激光能量放大百万亿倍。尽管我国是世界最大的玻璃生产国,但不少高端玻璃制品目前还受制于人。对此,胡丽丽解释称,“玻璃的结构十分复杂。玻璃的形成和结构及性能演化机制是凝聚态物理最富挑战的谜题之一。”

1996年,美国联合德国和日本实现大尺寸激光钽玻璃连续熔炼技术攻关后,对我国实施严格禁运。为满足我国自主研发激光聚变装置的迫切需求,自2005年起,胡丽丽带领团队,从基础研究出发,对新型高增益激光钽玻璃研发、大尺寸激光钽玻璃批量制备涵盖的连续熔炼、精密退火、包边、检测四大关键核心技术进行了近十年的持续攻关,解决了大尺寸钽玻璃批量制造所需的全部关键技术难题。目前,中国已成为全球唯一能够独立批量供应激光钽玻璃的国家。

在突破大尺寸激光钽玻璃连续熔炼技术的同时,我国仍面临着高功率激光光纤“卡脖子”的技术难题。该产品及其制备工艺长期被美国公司垄断和严格管控,制约了我国高功率光纤激光器发展。

自2011年以来,胡丽丽带领年轻的研发团队历经八年攻坚克难,在国内率先攻克了万瓦级掺镱大模场光纤的批量制备关键技术,建立了涵盖设计、制备和检测的掺镱高功率激光光纤研制平台。

万瓦级掺镱激光光纤的技术突破使我国高功率光纤激光器装上了国产“芯”,解决了高功率光纤激光器核心元件“卡脖子”难题,大幅降低了高功率激光器的制造成本,加快了我国高功率光纤激光器在先进制造中的普及应用。该成果荣获“2022年度上海市技术发明一等奖”。

2020年,胡丽丽应邀接受了掺镱光纤攻关任务。借助已有激光光纤的研发平台和积累,团队在不到一年时间内,在国内率先研制出低损耗掺镱高磷石英基光纤,实现了国内该领域0到1的技术突破。

2023年国家将建立高纯石英玻璃研发平台的任务交由胡丽丽团队。仅一年时间,从无到有,他们开展高纯石英玻璃制备关键科学技术的攻关,建立了一套高纯石英玻璃的研制平台,并完成了数十轮工艺实验。

人才培养开启新篇章

作为我国专注于特种玻璃材料及其相关领域的科研实验室,上海光机所特种玻璃与光纤研究中心被学界称为“特种玻璃的黄埔军校”。自1990年胡丽丽博士毕业入职上海光机所时,研究室仅37个人,到如今已发展壮大成140余人。

2016年入所就读博士的郭梦婷介绍,胡丽丽老师平时对他们有三点要求:一是敢啃硬骨头,办法总比困难多;二是要有更高的突破;三是敢于挖宝,把工作做尖、做细、做好,提出解决方案,研发出高性能的材料并转化成应用。

自“十四五”开始,胡丽丽研究员便积极引进学科交叉领域的海外优秀人才,积极打造涵盖玻璃结构性表征、分子动力学模拟、AI辅助建模的玻璃构效关系研究平台。

胡丽丽带领年轻人多次走访相关单位,组织多次学术论坛,积极谋划相关平台的论证工作,争取在“十五五”期间构建一个集高通量制备、AI辅助建模、结构表征验证的特种玻璃材料构效关系平台,创新特种玻璃研发范式。