



## 河南尉氏县： 大豆玉米“一田双收”促增收

本报讯(孙俊旗 农民日报·中国农村记者 范亚旭)近日,在河南省尉氏县张市镇尹庄村农德专业合作社的种植基地内,两台大型农机正在刚收获的农田里进行深松作业,为小麦播种做准备。

几天前,这块200多亩的大豆玉米带状复合种植区产量创新高,平均亩产玉米1500多斤、大豆500多斤。“玉米没有减产,大豆也丰收了,‘一田双收’让咱种粮户更有赚头!”合作社负责人蔡玉军高兴地说。

近年来,尉氏县支持引导种粮大户、农民专业合作社和家庭农场等新型农业经营主体推广应用大豆玉米带状复合种植模式,多次组织线上线下培训和现场观摩学习,邀请省市农业专家围绕大豆玉米带状复合种植的播种密度、栽培方式、病虫害防治、精准水肥调控等种植户关注的问题,进行详细讲解和交流,全力帮助种植户掌握有关技术规范。

“要搞好大豆玉米带状复合种植,技术、管理、农机配套一样也不能少。”尉氏县农业农村局高级农艺师宋志平表示。

尉氏县农业农村局成立10个技术服务小组,包村包示范主体,根据大豆玉米带状复合种植110天生长周期,从播种到出苗,从花期疏土壤到生产后期除草,持续组织专家对全生育周期跟踪指导,及

时组织种植户开展田间管理,科学防治病虫害,为实现“一季双收、稳玉米、增大豆”目标提供了技术和管理支撑。

大豆玉米带状复合种植模式能否推广成功,跟农业机械现代化程度有着密切关系。在大豆玉米带状复合种植播种机、收获机、植保机械无法匹配的情况下,尉氏县创新运用“改造结合”“长短结合”方式,抓好现有机具适配改造应用。农德专业合作社在播种玉米时,利用现有玉米播种机,调整株距在12厘米左右,同时在播种机上安装横杆,既保证了玉米播种密度,又实现了带幅均匀。

“我们科学摸索大豆玉米带状复合高效种植模式,通过反复试验,发现‘6:4’(大豆6行,玉米4行)模式是最适合当地种植的科学方法。”宋志平说,通过多次试验,选择大豆以耐阴、抗倒、底荚高度适中的中早熟品种为主,玉米以株型紧凑、矮抗、耐密、生育期适中的高产宜机收品种,“‘良法+良种’为大豆玉米带状复合种植模式大面积推广奠定了坚实基础。”

今年,尉氏县推广大豆玉米带状复合种植面积2万亩,在玉米略微减产的情况下,平均每亩多收100多公斤大豆。根据近几年市场价格,加上国家财政补贴每亩200元,综合亩均增收645元,有力地促进了农业增效、农民增收。

## 硕果满园幸福长

(上接第一版)

如今全村产业发展面积从2013年的1750亩扩至2023年8000多亩,人均可支配收入从2013年的6121元增至2023年的32826元,小小水果成了村民们脱贫致富的大产业。

### 谁说农民不能搞技术?

菖蒲塘村因水果而兴,果子好的秘密都在枝子上。据了解,菖蒲塘村于20世纪80年代起,开始发展水果产业,村民在实践中总结掌握了一套实用的水果种植、管护技术。

丁青青是村里“技术派”的典型代表。“他爱钻研,种植的水果总是与众不同,很多村民来跟他学技术。”王安全告诉记者。爱研究的丁青青在“米良一号”猕猴桃基础上成功培育出无籽猕猴桃,帮助村子实现了从引种到自主选育的转变。

菖蒲塘村的“土专家”还有很多。近年来,菖蒲塘村在原有种植技术优势的加持下,依托各级农业农村科技部门和高校专家,大力培育本地科技带头人,通过技术培训和现场指导等方式,让村民熟练掌握了现代水果种植技术。目前,全村共有省、州、县级科技示范户270户,中初级农技师69人。

水果产业发展壮大,也带动了苗木产业。就在王安全思考如何做到“依靠科技,开拓市场”的时候,他敏锐地抓住了变化的市场行情:越来越多周边地区和外省的种植户来村里买苗木。

2013年,王安全提议把村里掌握嫁接技术的妇女聚拢起来,组建一只“女子嫁接队”。

“嫁接队的队员们忙得很,基本都在外地做嫁接呢。”当记者提出采访嫁接队员时,王安全告诉记者。

随着菖蒲塘村苗木产业的壮大,嫁接队越来越受欢迎,业务范围也从邻村拓展到周边县市,走向外省,“金剪刀女子嫁接队”成了菖蒲塘村响亮的名片。技术硬、口碑好,嫁接队的订单年年增加,短短几年的时间,队伍也从最初的16人壮大到如今的247人,年创收入1000多万元。

嫁接还附带免费传授技术。“‘传帮带’是村里传统,大家既是邻里,也是师徒,互相之间毫无保留。”王安全向记者透露,现在的嫁接队长田香群,就是“土专家”丁青青的“徒弟”。

嫁接队还帮助周边村子发展果树种植产业,作为湖南省2020年度“最佳文明实践志愿服务项目”,已帮助323户嫁接果园1000亩,带动132户发展猕猴桃种植600亩,足迹遍布湖南、贵州、重庆、四川、陕西等地,为全省树立了榜样。

在菖蒲塘村,人人会种植,个个懂技术,学科技、用技术已经成为一种风尚。熟练掌握嫁接技术,“爱农业、懂技术、善经营”的高素质农民越来越多,真正依靠科技实现脱贫致富之梦。

# 推动金砖国家集体再出发

## ——多国人士盛赞习近平主席重要讲话为“大金砖合作”擘画蓝图

□□ 新华社记者

当地时间10月23日,国家主席习近平在俄罗斯喀山出席金砖国家领导人第十六次会晤并发表重要讲话。多国人士在接受新华社记者采访时表示,在世界局势变乱交织的大背景下,习近平主席站在构建人类命运共同体的高度,就未来金砖发展发表重要意见,提出五点建议,与各国领导人一道擘画“大金砖合作”高质量发展蓝图,推动以金砖合作引领“全球南方”团结自强,必将为金砖国家和“全球南方”带来更多发展新机遇。

### “五点建议”推动金砖合作迈上新高度

就职于俄罗斯鞑靼斯坦共和国阿拉布拉加经济特区的弗拉季斯拉夫·切瓦钦在会场新闻中心聆听习近平主席的重要讲话后说,习近平主席提出建设“和平金砖”“创新金砖”“绿色金砖”“公正金砖”“人文金砖”,并宣布多个具体的项目和合作计划,“中国一直言出必行,习近平主席提出的五点建议务实可行,具有重要现实意义”。

“习近平主席提出的五点建议将推动金砖合作迈上新高度。”印度智库观察家研究基金会前主席苏丁德拉·库尔卡尼说,习近平主席呼吁践行共同、综合、合作、可持续的安全观,推动缓解此起彼伏的地区冲突,“建设‘和平金砖’的主张对当今世界尤为重要,各国都应响应”。

阿塞拜疆高加索政治学家俱乐部主任伊尔加尔·韦利扎德说,建设“创新金砖”的具体举措尤其让他印象深刻。他说,中国在数字经济等领域处于世界领先地位,具有丰富的实践经验。中国提出的建立金砖国家深海资源国际研究中心等举措,有利

于建立一个推动创新合作的全球性平台。

南非沃尔特·西苏鲁大学研究员祖基斯瓦·罗博吉特别关注习近平主席提出的建设“绿色金砖”举措。她说,中国在绿色能源等领域的发展引人注目,并以实际行动促进金砖国家之间的绿色合作,“帮助金砖国家成为支持可持续发展的重要力量”。

尼日利亚中国研究中心主任查尔斯·奥努纳伊朱非常认同习近平主席关于“以公平正义、开放包容为理念引领全球治理改革”的论述。他说,习近平主席提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,得到包括金砖国家在内的国际社会的广泛认同。中国坚持多边主义,倾听各方声音,推动包容性治理进程,这与金砖国家合作机制的努力方向是一致的。

习近平主席提出,我们要建设“人文金砖”,做文明和合共生的倡导者。印度尼赫鲁大学中国和东南亚研究中心教授巴利·拉姆·迪帕克说,习近平主席为增进不同文明之间的理解与合作持续提出中国方案。“人文交流对金砖合作非常重要,金砖国家需要进一步拉紧民心纽带,巩固友好关系,为实现更好合作奠定基础。”

### “顺应时代潮流和世界发展大势”

“君子处事,于义合者为宜。”习近平主席在讲话中再次欢迎新成员加入金砖大家庭,并指出,扩员是金砖发展史上的重要里程碑,也是国际格局演变的标志性事件。习近平主席还表示,这次峰会我们又决定邀请多个国家成为金砖伙伴国。这是金砖发展过程中的又一个重要进展。

习近平主席的讲话引发俄罗斯—亚洲工业家和企业家联盟主席维塔利·曼克维奇强烈共鸣。“金砖扩员及越来越多国家寻

求加入金砖的事实表明,这一合作机制符合世界发展潮流。”曼克维奇说,金砖合作机制开放包容,为“全球南方”和全世界创造新合作机遇。

埃及开罗经济与战略研究中心主任阿卜杜勒·穆奈姆·赛义德说,正是在中国积极推动下,金砖合作机制不断发展壮大。“金砖”寓意着“全球南方”进一步凝聚发展合力。中国倡导并践行互惠互利、合作共赢理念,超越地域、国别等限制,将有效帮助更多发展中国家实现经济多元化和可持续发展。”

“中国积极推动金砖扩员,并通过共建‘一带一路’倡议等合作平台拓宽金砖国家之间及其与其他国家的务实合作,这让更多国家看到了金砖广阔发展前景。”老挝资深外交官西昆·本伟莱说,“新成员的加入体现出金砖合作机制强大的生命力,以及广大发展中国家谋求团结进步的共同心声,同时也不断丰富金砖国家产业结构,为成员国发挥各自优势、促进各领域合作创造更多机会。”

孟加拉国—中国商业工业协会秘书长马蒙·姆里达认为,越来越多的国家申请加入金砖,反映出金砖合作机制契合大多数国家的发展诉求,“顺应时代潮流和世界发展大势”。“推进扩员和设置伙伴国进程对于很多国家,特别是发展中国家而言具有非常积极的意义,这有助于满足他们对于发展的需求,也有利于更多发展中国家在完善全球治理中发挥更大作用。”

### “凝聚全球南方国家共识”

面对进入新的动荡变革期的世界,是任由世界动荡不安,还是推动其重回和平发展的正道?习近平主席在讲话中对金砖国家合作机制寄予厚望:“把金砖打造成促

习近平最后强调,中方愿同金砖各国一道,开创“大金砖合作”高质量发展新局面,共同推动构建人类命运共同体!

与会领导人围绕“加强多边主义,促进公正的全球发展和安全”主题,就金砖合作及共同关心的重大国际问题深入交换意见。

领导人们积极评价金砖国家机制发展及其为应对全球性挑战发挥的重要作用,认为金砖合作人口众多、资源丰富,发展潜力巨大,感召力和国际影响力日益提升,成为多边主义的典范。金砖国家应该秉持金砖精神,加强团结协作,深化“大金砖”战略伙伴关系,强化政治安全、经贸财金、人文交流“三轮驱动”合作,推动平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化和世界可持续发展,进一步提升全球南方在国际事务中的话语权和代表性,推动构建更加

清洁能源以及绿色矿产合作,推动全产业链“绿色化”发展,充实合作“含绿量”,提升发展“含金量”。

——我们要建设“公正金砖”,做全球治理体系改革的引领者。国际力量对比正在深刻演变,但全球治理体系改革长期滞后。要践行真正的多边主义,坚持共商共建共享的全球治理观,以公平正义、开放包容为理念引领全球治理改革,提升全球南方国家的代表性和发言权。促进金融基础设施互联互通,维护高水平金融安全,做大做强新开发银行,推动国际金融体系更好反映世界经济格局变化。

——我们要建设“人文金砖”,做文明和合共生的倡导者。加强治国理政经验交流,倡导不同文明兼容并蓄。中方提出的金砖数字教育合作倡议已落地,将实施金砖数字教育能力建设计划,未来5年在金砖国家设立10个海外学习中心,为1000名教育管理人员和师生提供培训机会。

——我们要建设“绿色金砖”,做可持续发展的践行者。绿色是这个时代的底色,金砖国家要主动融入全球绿色低碳转型洪流。中国电动汽车、锂电池、光伏产品等优质产能,为世界绿色发展提供了重要助力。中方愿发挥自身优势,同金砖国家拓展绿色产业、

清洁能源以及绿色矿产合作,推动全产业链“绿色化”发展,充实合作“含绿量”,提升发展“含金量”。

——我们要建设“公正金砖”,做全球治理体系改革的引领者。国际力量对比正在深刻演变,但全球治理体系改革长期滞后。要践行真正的多边主义,坚持共商共建共享的全球治理观,以公平正义、开放包容为理念引领全球治理改革。我们要顺应“全球南方”崛起大势,积极回应各国加入金砖合作机制的呼声,推进扩员和设置伙伴国进程,提升发展中国家在全球治理中的代表性和发言权。

当前形势下,国际金融架构改革紧迫性突出。金砖国家要发挥引领作用,深化财金合作,促进金融基础设施互联互通,维护高水平金融安全,做大做强新开发银行,推动国际金融体系更好反映世界经济格局变化。

各位同事!

中方愿同金砖各国一道,开创“大金砖合作”高质量发展新局面,携手更多“全球南方”国家共同推动构建人类命运共同体!

进‘全球南方’团结合作的主要渠道、推动全球治理变革的先锋力量。”

“十年前,人们难以想象金砖国家的发展会如此充满活力。”在喀山会场外聆听习近平主席的讲话后,俄罗斯人民友谊大学战略研究和预测研究所副所长维多利亚·费多索娃感慨说,“世界对金砖国家的关注度日益提升,这是因为金砖国家合作机制潜力巨大,有助于纠正过去数十年全球发展不平衡问题。金砖国家合作机制不具有任何对抗性质,不针对任何国家。”

“新兴经济体已经意识到,团结才能带来更好发展。金砖国家是新兴经济体与发展中国家的重要多边合作平台,在金砖合作机制的引领下,全球南方国家正变得越来越自信。”查尔斯·奥努纳伊朱说,“金砖国家旨在推动实现国际治理体系民主化并为经济全球化提供更广泛动力,既不想对抗,也不想取代任何人。”

在阿凯普大学国际关系学教授艾哈迈德·哈利勒看来,习近平主席在讲话中提出的“坚持共商共建共享”“公平正义”“开放包容”等主张理念正是金砖国家合作的鲜明特色。哈利勒说,“金砖国家如今已成为凝聚全球南方国家共识、促进各国协调发展的重要国际力量”,相信这股力量能为变乱交织的国际局势注入稳定性,极大提升发展中国家在国际事务中的话语权和影响力。

俄罗斯《劳动报》副总编辑米哈伊尔·莫罗佐夫认为,金砖合作机制有利于优化全球治理体系,让发展中国家在其中拥有更多话语权和更充分的代表性。“期待今后能有更多全球南方国家参与到这一机制中,这无疑将促进资源公平分配,帮助更多发展中国家积极参与国际合作。”

据新华社北京10月23日电

公正合理的国际秩序。坚定捍卫多边主义,维护联合国在国际体系中的核心作用,支持联合国在人工智能等全球治理中发挥重要作用。致力于通过对话协商以和平方式解决争端,支持一切有助于和平解决危机的努力,尊重各国合理安全关切。推动现有国际经济金融架构改革,将新开发银行打造成21世纪新型多边开发银行。赞赏联合国大会通过中方提出的“文明对话国际日”相关决议,呼吁尊重世界文明多样性,加强不同文明之间的交流互鉴。

会晤发表《金砖国家领导人第十六次会晤喀山宣言》,宣布设置金砖伙伴国。会晤期间,金砖国家领导人还听取了新开发银行行长罗塞芙等金砖机制负责人工作汇报,并集体合影。

蔡奇、王毅等参加上述活动。

——我们要建设“人文金砖”,做文明和合共生的倡导者。金砖国家汇聚了深厚的历史和璀璨的文化。我们要积极倡导不同文明包容共存,加强治国理政经验交流,挖掘教育、体育、艺术等领域合作潜力,让不同文明交相辉映,照亮金砖前行之路。去年,我提出金砖数字教育合作倡议,很高兴看到这一机制已落地。中方将实施金砖数字教育能力建设计划,未来5年在金砖国家设立10个海外学习中心,为1000名教育管理人员和师生提供培训机会,助力金砖人文交流走深走实。

各位同事!

中方愿同金砖各国一道,开创“大金砖合作”高质量发展新局面,携手更多“全球南方”国家共同推动构建人类命运共同体!

谢谢大家!

新华社俄罗斯喀山10月23日电

## 习近平出席金砖国家领导人第十六次会晤并发表重要讲话

(上接第一版)

——我们要建设“创新金砖”,做高质量发展的先行者。要紧跟新一轮科技革命和产业变革的时代步伐,培育新质生产力。中方新近成立中国—金砖国家人工智能发展与合作中心,将建立金砖国家深海资源国际研究中心、金砖国家特殊经济区中国合作中心、金砖国家工业能力中国中心、金砖国家数字产业生态合作网络,欢迎各方积极参与。

——我们要建设“绿色金砖”,做可持续发展的践行者。中国电动汽车、锂电池、光伏产品等优质产能,为世界绿色发展提供了重要助力。中方愿同金砖国家拓展绿色产业、清洁能源以及绿色矿产合作,推动全产业链“绿色化”发展,充实合作“含绿量”,提升发展“含金量”。

## 登高望远, 穿云破雾 推动“大金砖合作”高质量发展

(上接第一版)

时代的风浪越大,我们越要勇立潮头,以坚韧不拔之志、敢为人先之勇、识应变之谋,把金砖打造成促进“全球南方”团结合作的主要渠道、推动全球治理变革的先锋力量。

——我们要建设“和平金砖”,做共同安全的维护者。人类是不可分割的安全共同体。只有践行共同、综合、合作、可持续的安全观,才能走出一条普遍安全之路。乌克兰危机还在延宕。中国和巴西会同有关“全球南方”国家发起了乌克兰危机“和平之光”小组,旨在汇集更多致力于和平的声音。我们要坚持“战事不外溢、战事不升级、各方不拱火”三原则,推动局势尽快缓和。加沙地区的人道主义形势持续恶化,黎巴嫩战火又起,相关各方间的冲突还在进一步升级。我们要推动尽快停火,停止杀戮,为全面、公正、持久解决巴勒斯坦问题

不懈努力。

——我们要建设“创新金砖”,做高质量发展的先行者。新一轮科技革命和产业变革迅猛发展。我们要紧跟时代步伐,培育新质生产力。中方新近成立中国—金砖国家人工智能发展与合作中心,愿同各方深化创新合作,释放人工智能潜能。中方将建立金砖国家深海资源国际研究中心、金砖国家特殊经济区中国合作中心、金砖国家工业能力中国中心、金砖国家数字产业生态合作网络。欢迎各方积极参与,推动金砖合作提质升级。

——我们要建设“绿色金砖”,做可持续发展的践行者。绿色是这个时代的底色,金砖国家要主动融入全球绿色低碳转型洪流。中国电动汽车、锂电池、光伏产品等优质产能,为世界绿色发展提供了重要助力。中方愿发挥自身优势,同金砖国家拓展绿色产业、

(上接第一版)感谢中方支持伊朗正式加入金砖合作机制,期待同中方在金砖国家等多边平台密切协作。

双方还就当前中东地区形势交换意见。习近平指出,中方对当前中东地区局势深感忧虑。尽早实现加沙停火止战,是缓和地区局势紧张的关键。国际社会应该形成合力,敦促有关各方切实履行联合国安理会决议,避免地区局势进一步动荡。

蔡奇、王毅等参加会见。

新华社俄罗斯喀山10月23日电(记者孙奕 史霄霄)当地时间10月23日晚,国家主席习近平在喀山出席金砖国家领导人会晤期间会见埃及总统塞西。

习近平祝贺并欢迎埃及首次作为正式成员参加金砖国家领导人会晤。习近平指出,今年是“中埃伙伴年”和两国建立全面战略合作伙伴关系10周年。中方坚定支持埃及维护国家主权、安全、发展利益,愿同埃及守望相助的真诚朋友、携手发展的亲密伙伴。双方要继续坚定相互支持,巩固政治互信,深化务实合作,高质量共建“一带一路”,密切人文交流,推动双边关系朝着构建面向新时代的中海命运共同体目标持续迈进。中方也愿同埃及加强协调,推动

“大金砖合作”行稳致远,进一步提升全球南方影响力和发言权,维护发展中国家共同利益。

塞西表示,再次祝贺中华人民共和国成立75周年。埃中全面战略合作伙伴关系建立10年来,两国各领域合作取得丰硕成果。中国是埃及和非洲国家最真诚的朋友。感谢中方为埃及提供的各种宝贵帮助。埃方坚定恪守一个中国原则,完全理解台湾问题对于中国的极端重要性。埃方愿将自身发展战略同共建“一带一路”倡议深入对接,进一步加强两国各领域务实合作。感谢中方支持埃及正式加入金砖合作机制,愿同中方密切多边协作,共同维护发展中国家和全球南方共同利益,推动构建更加公正合理的全球治理体系。

双方就当前中东地区局势交换意见。习近平指出,中方对当前中东地区局势深感担忧。地区生战生乱不符合任何一方利益。巴勒斯坦问题是中东问题的核心。当前务之急是全面有效执行联合国安理会有关决议,尽快在加沙停火止战。只有把“两国方案”落到实处,才能推动巴勒斯坦问题早日得到全面、公正、持久解决。中方赞赏埃及为推动停火止战所作努力,愿同埃及加

强协调配合,共同推动巴以冲突早日平息,地区局势走向缓和。

蔡奇、王毅等参加会见。

新华社俄罗斯喀山10月23日电(记者韩爽 彭培根)当地时间10月23日,国家主席习近平在喀山出席金砖国家领导人会晤期间会见印度总理莫迪。

习近平指出,中国和印度同为文明古国、发展中国家、全球南方重要成员,都处在各自国家现代化建设的关键时期。中印正确把握历史潮流和两国关系发展方向,符合两国和两国人民根本利益。双方应该加强沟通合作,增进战略互信,相互成就彼此发展梦想。双方也要肩负起国际责任,为广大发展中国家联合自强作出表率,为推动世界多极化、国际关系民主化作出贡献。

习近平强调,中印关系本质是两个14亿多人口的大国、全球南方大国如何相处的问题。发展是中印两国当前最大的“公约数”。双方应该继续坚持中印“互为发展机遇、互不构成威胁”,“是合作伙伴而非竞争对手”等重要共识,坚持正确战略认知,共谋相邻大国和睦相处、共同发展的光明正道。

莫迪表示,印中关系保持稳定发展对两国和两国人民至关重要,事关28亿人民