习近平同波兰总统杜达会谈

新华社北京6月24日电（记者 孙奕） 6月24日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的波兰总统杜达举行会谈。

习近平指出，波兰是最早承认新中国的国家之一，今年是中波建交75周年。75年来，中波关系始终保持平稳发展。特别是8年前我们共同决定将中波关系提升为全面战略伙伴关系以来，两国各领域交流合作全面拓展深化，合作成果惠及两国人民。当前，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。中方愿同波方一道，坚持和平共处五项原则，秉持建交初心，赓续传统友好，推动两国关系持续向更高水平发展，为变乱交织的世界注入更多稳定性和确定性。

习近平强调，中波关系之所以能够经历风雨，关键是双方都能够从本民族历史文化传统中汲取智慧和力量，坚持独立自主发展双边友好关系。双方要继续坚持相互尊重、平等相待、互利合作、交流互鉴的中波友谊内核，理解和支持彼此维护国家主权、安全、发展利益所作的努力，共同反对冷战思维、阵营对抗，维护以联合国为核心的国际体系，推动构建平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化。双方要用好中波政府间合作委员会等机制平台，加强各领域合作的战略协调和统筹规划，高质量共建“一带一路”，保障和推进中欧班列等重大项目合作，加强贸易、农业、数字经济、绿色产业、清洁能源等领域合作。中方欢迎更多优质波兰农食产品进入中国市场，支持扩大双向投资，希望波方为中国企业提供公平、公正、非歧视的营商环境。中方决定对波兰公民实施15日单方面免签政策。双方要大力推动两国文化、青年、学术、媒体等领域交流。中方愿同波兰等国一道，促进中国—中东欧国家合作机制可持续发展，推动中欧关系健康稳定发展。

杜达表示，我对2015年对中国首次国事访问和2022年初出席北京冬奥会开幕式的情景记忆犹新，这次访华进一步见证了中国发展的巨大活力。我由衷钦佩中国在习近平主席领导下贯彻以人民为中心的发展理念，取得了举世瞩目的成就。2016年习近平主席对波兰进行国事访问，成为波中全面战略伙伴关系发展的重要里程碑。习近平主席提出的共建“一带一路”倡议对波兰意味着巨大发展机遇，同中国合作共建“一带一路”有力促进了波兰基础设施建设和经济发展。波中建交75年来，双方关系发展始终基于平等和相互尊重。波方高度赞赏中国的悠久历史和深厚文化，高度评价中国在国际事务中秉持的理念以及为世界和平与发展作出的重要贡献。波方坚定恪守一个中国原则，愿同中方继续推进共建“一带一路”合作，深化经贸、农业、基础设施、互联互通、人文等领域交流合作，拓展创新、数字经济、新能源汽车等新领域合作，欢迎更多中国企业赴波兰投资。波方愿同中方密切多边沟通协作，推动波中全面战略伙伴关系进一步发展，为促进世界的和平与稳定作出积极贡献。明年上半年波兰将担任欧盟轮值主席国，波方愿为推动欧盟同中国关系发展发挥建设性作用，并继续促进中东欧国家同中国合作。

双方还就乌克兰危机交换了意见。习近平强调，中方在乌克兰危机上的立场就是劝和促谈、政治解决。当前应努力避免冲突扩大激化，努力推动局势降温，努力创造和谈条件。这符合包括欧洲在内的国际社会利益。中方反对一些人借口中俄正常贸易转移矛盾，抹黑中国。中方鼓励和支持一切有利于和平解决危机的努力，推动构建均衡、有效、可持续的欧洲安全架构。中方愿继续以自己的方式为政治解决乌克兰危机发挥建设性作用。

会谈后，两国元首共同见证签署关于经贸、农业等领域多项双边合作文件。

双方发表《中华人民共和国和波兰共和国关于加强全面战略伙伴关系的行动计划（2024—2027年）》。

会谈前，习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂东门外广场为杜达和夫人阿加塔举行欢迎仪式。

杜达抵达时，礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台，军乐团奏中波两国国歌，天安门广场鸣放21响礼炮。杜达在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。

当晚，习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为杜达夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

习近平向2024年“鼓岭缘”中美青年交流周致贺信

新华社北京6月24日电 6月24日，国家主席习近平向2024年“鼓岭缘”中美青年交流周致贺信。

习近平指出，跨越百年的鼓岭情缘是中美人民友好交往的一段佳话，很高兴看到中美各界青年相聚福州，重温鼓岭故事，传承鼓岭情缘，增进中美两国人民之间的交流与理解。

习近平强调，青年最富有朝气、最富有梦想，中美关系的未来在青年。希望你们深入交流、增进友谊，相知相亲、携手同行，把中美友好传承下去，为中美关系健康稳定发展贡献力量，同世界各国人民一道共筑和平、共促进步、共创繁荣。

2024年“鼓岭缘”中美青年交流周当日在福建省福州市开幕，由中国人民对外友好协会、福建省人民政府、中华全国青年联合会举办。

汇聚青春力量 传承中美友好

——习近平主席致2024年“鼓岭缘”中美青年交流周贺信激励两国青年相知相亲

○ 新华社记者

6月24日，国家主席习近平向2024年“鼓岭缘”中美青年交流周致贺信，鼓励两国青年深入交流、增进友谊，相知相亲、携手同行，把中美友好传承下去，为中美关系健康稳定发展贡献力量。

参加交流周的中美两国各界人士和青年代表表示，习近平主席的贺信饱含深情厚谊与殷切期盼，不仅体现了对促进中美青年交流交往的高度重视，也为传播鼓岭故事、传承鼓岭情缘、增进中美两国人民友好提供了重要指引。两国青年要以实际行动做两国友好的新一代使者，共同书写新时代的鼓岭故事。

习近平主席在贺信中指出，跨越百年的鼓岭情缘是中美人民友好交往的一段佳话，很高兴看到中美各界青年相聚福州，重温鼓岭故事，传承鼓岭情缘，增进中美两国人民之间的交流与理解。

“感谢习近平主席。正是因为习近平主席的关心和推动，才有了鼓岭故事，点亮了美中民间交流的一束光。”专程从美国来华参加本次交流周活动的“鼓岭之友”成员、鼓岭文化研究者穆言灵说，“回到鼓岭就像回到家一样，非常高兴。”

近年来，穆言灵坚持发掘整理与鼓岭故事相关的文字、口述资料、图片、实物等，为的就是让鼓岭情缘在青年一代中发扬光大。“现在我们已经‘还原’了8个家族故事，这些故事都告诉我们，来自不同国家、文化背景的人可以建立起深厚情谊，并且将情谊代代相传。希望两国青年通过这次活动相互了解，增进友谊，并且在今后也能够继续保持交流和联系。”穆言灵说。

本次交流周以“传承鼓岭情缘 深化友好情谊”为主题，邀请来自美国29个州（特区、海外领地）的200余名青年与300多名中国青年共同出席，涵盖两国外交、商业、学术、科技、文化艺术等多个领域。

习近平主席强调，青年最富有朝气、最富有梦想，中美关系的未来在青年。

“我感受到习主席非常关注年轻一代的成长和美中青年之间的交流。”来自华盛顿的美国高中生阿什利·布鲁斯特说，“当得知举办‘鼓岭缘’中美青年交流周的消息后，我非常兴奋并积极报名，因为我一直对中国文化很感兴趣，很想来中国看看，与中国青年交朋友。”

美国驻广州总领事耿欣第一次来中国时刚刚大学毕业。“从那时起，我的生活就与这个国家的开放和现代化进程紧密相连。我的孩子们也在这里长大。对年轻人而言，我认为中国是探索更广阔世界、领略世界精彩的最佳选择。”她说。

美国俄勒冈州副州务卿谢丽尔·迈尔斯说：“习近平主席曾说过的‘中美关系希望在人民，基础在民间，未来在青年，活力在地方’这句话很打动我。也正是出于这样的想法，我们代表团与20多位俄勒冈州艺术体操队的青年代表一起参加了今年的‘鼓岭缘’中美青年交流周活动，我们看好双边关系的未来。”

据悉，交流周期间将举行约50场各类丰富活动，包括主题对话、圆桌讨论、青年集市、纪录片展映、艺术沙龙、音乐会、体育友谊比赛等。结束福州的行程后，美国青年还将赴厦门、泉州、南京、乌鲁木齐等地参访。

来自爱荷华州的美国青年安娜·奥康纳目前就读国际研究和社会学专业，她很期待接下来几天的行程：“我对气候议题分论坛很感兴趣。现在世界各地都在关注气候变化和可持续发展，两国青年应该加强联系交流，共同参与到全球重要议题中来。”

“习近平主席的贺信让我很感动。我觉得美中青年之间应该增强交流互动，通过青年的力量推进两国民间交往。”美国青年米拉·万斯目前在北京攻读硕士学位，“这次交流周我们将赴福州的烟台山参访交流，我非常期待这场活动，很想了解中国文化遗产保护和传承的情况。”

来自北京大学国际关系学院的学生张浩然说：“非常开心有这么多美国青年到访中国，来了解我们这个友善美丽的国度。我也希望通过此次活动，交到一些知心朋友，让中美两国青年真正了解彼此。我们是中美友好未来的希望，要勇做中美沟通的桥梁，扫除交流中的障碍，传递真正的友谊与爱。”

来自广东省青年联合会的代表蒙格琛非常期待在接下来的几天里，同美国青年围绕文化、创业、科技、新能源等一系列议题深入对话：“习主席说中美关系的未来在青年，让我们觉得肩膀上的责任更重了。我们一定要讲好中国故事，特别是向美国青年传递好中国的新面貌、新形象，同他们一起建设一个更好的中美关系和更好的世界。”

2024年“鼓岭缘”中美青年交流周由中国人民对外友好协会、福建省人民政府、中华全国青年联合会举办。

中国人民对外友好协会会长杨万明表示，习主席一直希望两国各界友人把鼓岭故事和鼓岭情缘传承下去，发扬光大。我们将落实好习主席贺信精神，把“鼓岭缘”这个对美民间交流品牌进一步做好做强，邀请更多美国青年来福建、来中国走一走、看一看，与中国各界青年一起重温鼓岭故事，传承鼓岭情缘，共同为增进中美两国人民之间的交流与理解发挥积极、重要的作用。

24日下午，中美两国青年来到鼓岭山上，共同种下一棵棵友谊之树。“我很高兴今天和中国伙伴一起种下这棵树。”美国青年杰里迈亚·安东尼说，“希望美中友谊能像这棵树一样，茁壮成长，越来越茂盛。”

（新华社福州6月24日电）

把科技强国战略目标变为现实

——习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话鼓舞与会代表奋勇前行

○ 新华社记者

全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会24日在人民大会堂隆重举行。习近平总书记出席大会并发表重要讲话，充分肯定近年来我国科技创新发展取得的历史性成就，深刻总结新时代科技事业发展的重要经验，为做好新时代科技工作指明前进方向。

与会代表表示，新征程上，实现高水平科技自立自强、建设科技强国使命光荣、责任重大，要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把科技强国战略目标变为现实。

科技事业取得历史性成就、发生历史性变革

习近平总书记在重要讲话中指出“科技事业取得历史性成就、发生历史性变革”，让与会代表倍感振奋。

“党对科技事业的全面领导、新型举国体制优势的充分发挥，是我国科技事业实现跨越发展的根本保障。”在遥感领域潜心研究大半辈子，2023年度国家最高科学技术奖获得者、武汉大学李德仁院士深感新时代新征程习近平总书记对科技战略的擘画更长远、视野更开阔、方向更明确、目标更清晰。

中国工程院院士刘正东说，习近平总书记强调“锚定2035年建成科技强国的战略目标，加强顶层设计和统筹谋划”，又一次吹响向科学进军的冲锋号，更加鼓舞人心、催人奋进。

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”，有感于习近平总书记长期以来对科技自立自强的重视和强调，中建材玻璃新材料研究总院院长彭寿院士表示，还要坚持走中国特色自主创新道路，力争攻克更多填补国内空白、打破国外垄断的关键技术。

抢占科技竞争和未来发展制高点

“总书记说的‘抢占科技竞争和未来发展制高点’十分关键！”2023年度国家最高科学技术奖获得者、清华大学薛其坤院士对习近平总书记重要讲话中的重要论断深表赞同。

首次实验观测到量子反常霍尔效应、首次发现异质结界面高温超导电性……薛其坤带领团队在量子科学研究领域取得多项引领性的重要科学突破。

“中国的基础研究正处于历史上最好的发展阶段。”薛其坤说，“在人类尚未开拓的科学疆域中，中国科学家大有可为。我们要不断抢抓重大科研机遇，聚焦量子科技重大前沿问题持续攻关。”

“我国科技事业发展还存在一些短板、弱项，必须进一步增强紧迫感”，习近平总书记对百年未有之大变局加速演进的清醒研判，对国际战略博弈的敏锐洞悉，让代表们认识到形势逼人、使命重大。

安徽淮北，坐落着全球规模最大的乙醇生产装置，年产量可达60万吨，开创了煤炭清洁高效利用的新路线。

“坚持创新引领发展，以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全，是新时代科技事业发展不断积累的重要经验，也是不断丰富的科学实践。”该装置技术带头人、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民院士说，未来还要坚持“四个面向”的战略导向，持续加快关键核心技术攻关和成果转化，助力保障国家能源安全和“双碳”目标的实现。

“鱼类等水产品是生活中重要的动物蛋白来源。目前我国水产养殖领域还存在良种率低、饲料粮进口比例高等瓶颈问题亟待破局。”中国科学院水生生物研究所研究员桂建芳院士说，接下来将抢占优质蛋白高效供给科技制高点，为振兴水产种业、发展新质生产力提供技术支撑。

以深化改革激发科技创新活力

“推动科技创新和产业创新深度融合”“增加高质量科技供给”“推动企业主导的产学研融通创新”……习近平总书记的重要讲话为京津冀国家技术创新中心主任王茅祥带来新的启示。

作为我国首个综合类国家技术创新中心，京津冀国家技术创新中心成立3年多来，聚焦最具“引擎”效应的颠覆性技术，发现和培育了一批标志性创新成果。

“我们将以习近平总书记重要讲话为根本遵循，不断完善科技攻关的组织模式和运行机制，为开辟制胜新赛道、抢占科技战略制高点和发展新质生产力形成示范。”王茅祥说。

“全面深化科技体制机制改革，才能加快汇聚创新资源。”湖北省科技厅厅长冯艳飞说，通过完善区域科技创新布局，多个重大科技基础设施、国家技术创新中心相继落户湖北，科技创新供应链平台加快建设，充分激发支撑中部地区崛起的创新活力。

“总书记的重要讲话既有高瞻远瞩的战略布局，又有改革攻坚的‘路线图’‘任务书’。”北京市科委、中关村管委会主任张继红说，我们要一体推进科技创新、产业创新、制度创新，持续开展有组织、成体系的科技成果转化，积极营造具有全球竞争力的开放创新生态，力争早日把北京打造成为世界科学前沿和新兴产业技术创新策源地、全球创新要素汇聚地。

中国科学院空天信息创新研究院院长吴一戎院士将习近平总书记提到的“深化教育科技人才体制机制一体改革”认真记了下来。

“人才是科技创新的核心。”吴一戎说，“通过实施青年人才培养计划、设立青年人才专项补贴等措施，我们不断强化高素质科技创新人才储备，加快建设国家战略人才力量。”

科学成就离不开精神支撑。一代代人铸就的科学家精神，正指引着新时代的科技工作者们志存高远、爱国奉献、矢志创新。

扎根边疆39年，内蒙古自治区农牧业科学院院长路战远带领团队持续攻关农牧交错区耕地保护与科学利用，摘取2023年度国家科学技术进步奖二等奖。

“农业科研离不开心系国家的情怀、持之以恒的耐心和勇于奉献的精神。”路战远说，“我们一定牢记总书记的嘱托，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗！”

（新华社北京6月24日电）

智能农机、“链”式服务、节水抗旱

——“三夏”生产观察

○ 新华社“新华视点”记者

北斗导航系统辅助智能农机自动驾驶，网约农机平台对接种植户和农机手需求，节水灌溉应对持续高温干旱天气……正值“三夏”大忙时节，“新华视点”记者在山东、河北、陕西等粮食主产区看到，今年“三夏”生产有了新变化。

智能农机：收种无需人工驾驶

“三夏”包括夏收、夏种、夏管。作为全年粮食生产的第一季，夏粮产量占全年粮食产量五分之一以上。

农业农村部数据显示，截至6月18日，全国夏粮小麦收获进度已达96%；其中，小麦机收占比超过98%。

夏收顺利，离不开智能收割机帮忙。在山东省嘉祥县，“00后”“新农人”山万民和他的农机刚结束今夏的忙碌。今年“三夏”期间，他只要操控手机设定好路线，搭载北斗导航系统的无人驾驶收割机就能自行穿梭在麦田中，并在满载时自动返回卸粮。

“有了无人驾驶收割机，可以24小时不间断工作，1小时能收小麦约20亩，早几年3%的机收损失率现已降至约0.8%。”山万民告诉记者，山东各地常年组织农机手参与机收减损技能培训。

夏收忙完，夏播接茬。连日来，在河北省景县王谦寺镇兴丰种植业农民专业合作社的一处玉米种植示范田里，装有北斗导航系统的大马力拖拉机带着改良后的播种机，沿着预先设定好的线路进行精量播种。

“最近要播8000亩玉米，准备了20台智能播种机，作业速度快、效率高，四五天就能完成夏播。”合作社副经理孙涛说，以前要雇一群人，现在无需人工驾驶。

景县农业农村局生产股股长马卫芳告诉记者，一个个固定在田间的土壤墒情监测仪将地温、水分、大田农业小气候等监测信息传回大数据中心，再经后台自动分析传输到农业植保机、变量施肥机等智能农机设备，什么时间施肥、浇水、收割，都可以精细化管理。“与传统方式相比，可以节约5%的种子、肥料使用量，提高10%的出苗率。”

放眼乡村沃野，越来越多智能农机轮番上场。今年以来，农业大省山东已为5801台大型农业机械加装了辅助驾驶系统，实现了自动驾驶；全国各地预计投入各类农机具超1650万台（套），压茬推进夏收、夏种和夏管机械化作业。

“链”式服务：手机指挥农机作业

以往，“三夏”时节是陕西省岐山县晨辉饲草农民专业合作社理事长景应林最焦虑的时候——麦子熟了，就必须马上联系预约农机手，安排收割机进田。

今年，景应林格外从容，他早早就在微信小程序“嘟嘟农机”里下好订单，坐等农机“上门”。“嘟嘟农机”是一个网约农机平台，由岐山县农业机械技术推广服务中心开发运营，附近的农机手和种植户可以在上面发布找活和找机信息。

“手机上点一下，填报好收割面积、土地平整状况、种植小麦品种等收割条件就行。”景应林说，从下订单到指派收割机入地，不到半天就完成了。

在河南省漯河市召陵区，农机手谢国兵在机收前打开手机里的“河南农机云”软件，点击“开始作业”；2个多小时后，点击“结束作业”，弹出收割面积“23.6亩”。“我们用这个功能，计算准确，不用再人工量地了。”谢国兵说。

除了畅通信息渠道，一些服务平台处理机器维修同样高效。

农机手代继伟从山东省菏泽市前往河南省邓州市收麦，他发现收割机上的一个卡簧丢了，旁边的皮带也有些磨损，便拨打收割机生产商潍柴雷沃的报修电话。维修工程师半个小时赶到麦田里，20多分钟便为其装上卡簧、更换皮带。

“近几年生产的联合收割机都装有定位系统，一方面可以方便地方调配农机，另一方面为快速维修服务提供帮助。”潍柴雷沃邓州负责人张林昊说。

邓州市智慧农业中心主任李占说，运用卫星遥感、物联网、大数据技术，农业部门可以精准预测小麦最佳收获期，为大规模机收提供信息服务。此外，经过计算机数据计算，建立小麦亩产大数据模型，小麦产量预估准确度可达93%。

针对晾晒、运输、仓储等粮食产后环节损耗占比较高问题，甘肃省泾川县今年引进首台移动式烘干机，还建成了黄家铺粮食烘干厂，为周边群众烘干粮食超过3000吨；山东省嘉祥县满硐镇北山为农服务中心配备了1200平方米的粮食专用储存库、600平方米的烘干车间，为农户提供售卖、烘干、代储等服务。

节水灌溉：浇地“滴滴”精打细算

近期，我国北方部分地区持续高温干旱，多省启动干旱防御Ⅲ级或Ⅳ级应急响应。烈日当头，降雨不足，“三夏”生产受到一定影响。

多地、多部门正采取多种措施，全力抗旱保夏播保供水。黄河、淮河、海河流域控制性水工程全面进入抗旱调度模式，加大下泄流量和水量，保障夏播用水需求。山东、河北等地通过加密监测预警、科学调度水源等举措，努力扩大灌溉面积。

记者走访发现，除了紧急调度水源，节水灌溉也是多地抗旱保苗的有效措施。

秦岭脚下的神禾塬是陕西省粮食绿色高产高效行动示范区所在地。据介绍，得益于高标准农田建设的推进，滴灌等节水灌溉设施设备大规模使用，已实现灌溉有水源、浇地按“滴”算。

在景县龙华镇，种植大户高志清把给玉米地浇水的农活“交给”了指针式灌溉、伸缩式喷灌、浅埋式滴灌等各种灌溉设备。“天气炎热干燥，玉米播种后要立即浇水，还好安装了智能水肥一体化灌溉系统，只需在手机上动动手指，就能控制1000多亩农田的灌溉，省水又省心。”

景县农业农村局农业技术推广研究员李新说，与传统灌溉方式相比，节水灌溉省工省时省水，进度快、效率高，还能确保玉米出苗整齐，每亩可节省人工成本80元，节水40立方米左右。

在河北省武邑县张庄村，很多种植户采用随播种、随浇灌的方式应对高温干旱天气。种粮大户张有良刚完成一块田的玉米播种，就掏出手机轻点几下，打开田边的灌溉水泵。清冽的水流通过软管传送到自动喷灌机上，水雾弥散，滋润着被高温炙烤的土地。

“种完接着自动喷灌40到60分钟，播种一块地就浇透一块地，不用管，更不用看着。”说完，张有良便开着播种一体机驶向下一块地。目前，武邑县有40多万亩农田正在开展夏播玉米工作，其中采用高效节水灌溉的有18万亩。

“先进的喷灌设备，持续保持土壤含水量，改变了以往播种前先浇水造墒的流程，提高了种子成活率，节约了水资源。”陕西省西安市长安区农业农村局副局长张群峰说，一系列节水灌溉措施让农民精准抗旱更从容。

（新华社北京6月24日电）