

## 学习贯彻党的二十届三中全会精神

# 在进一步全面深化改革、 推进中国式现代化上走在前作示范

### ——习近平总书记重要指示激励中央和国家机关广大党员干部在新征程上展现新担当新作为

□新华社记者 范思翔 王玉玉

习近平总书记近日就中央和国家机关学习贯彻党的二十届三中全会精神、推动机关党建高质量发展作出重要指示。中央和国家机关广大党员干部深受鼓舞，表示要一体学习贯彻好党的二十届三中全会精神和习近平总书记重要指示精神，强化政治忠诚，提高政治能力，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”，走好践行“两个维护”第一方阵，全面推动机关党建高质量发展，在进一步全面深化改革、推进中国式现代化上走在前、作示范。

习近平总书记强调“中央和国家机关是贯彻落实党中央决策部署的‘最初一公里’”。中央办公厅机关党委相关负责人表示，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，带头做到“两个维护”，切实将党中央决策部署落到实处，以实际行动建设让党中央和习近平总书记放心满意的坚强前哨和巩固后院。

学习好贯彻好党的二十届三中全会精神是当前和今后一个时期全党全国的一项重大政治任务。中央组织部机关党委相关负责人表示，要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，持续深入贯彻落实习近平总书记关于党的建设的思想、关于党的自我革命的重要思想，组织党员干部全面系统学、联系实际悟，真抓实干，不断把学习贯彻引向深入，持续深化模范部门和过硬队伍建设。

“习近平总书记要求中央和国家机关要在学习宣传贯彻全会精神上当好排头兵，我们将切实履职尽责。”中央宣传部机关党委相关负责人表示，将带头深化理论武装，不断提升学习教育的质量和效果，拓展研究阐释的广度和深度，推动全会精神和创新理论深入人心见行。

中央政策研究室机关党委相关负责人表示，要进一步充分发挥专业优势，紧紧围绕习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，开展学习研究、部署推进工作，为推动全会精神贯彻落实建言献策，作出应有贡献。

习近平总书记的重要指示对中央和国家机关工委的工作提出明确要求，这让中央和国家机关工委机关党委负责同志深感责任重大：“我们要提高政治站位，着眼党和国家工作大局，切实把总书记的重要指示转化为走好践行‘两个维护’第一方阵的自觉主动，守正创新、狠抓落实，奋力开创中央和国家机关高质量党建新局面。”

找准结合点，推动机关党建和业务工作相互促进。全国人大常委会机关党委相关负责人表示，要把坚持和加强党的全面领导和党中央集中统一领导落到实处，促进机关党的建设与落实改革任务深度融合，健全全过程人民民主制度体系，把国家根本政治制度优势更好转化为治理效能，为进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出新的贡献。

全国政协机关党委相关负责人表示，我们将进一步总结运用好贯彻落实中央和国家机关党的建设工作会议精神的实践经验，积极服务人民政协为进一步全面深化改革广泛凝聚人心、汇聚力量，落实健全协商民主机制等重要任务，把持续推动党的建设和模范机关建设体现在履职尽责上。

最高人民法院机关党委相关负责人表示，习近平总书记的重要指示强调“带头夯实基层基础”，我们将按照抓党建、带队伍、促发展的思路，坚持大抓基层的鲜明导向，把党建融入日常、落在经常，持续增强法院队伍凝聚力、战斗力，以人民法院党的建设水平的提升推进审判工作现代化。

教育部机关党委相关负责人表示，我们要学深悟透全会精神，抓紧抓实进一步全面深化改革中检察领域的决策部署。“最高人民法院机关党委相关负责人表示，将充分履行反腐败检察职责，以高质量机关党建引领检察工作高质量发展，加快推进检察工作现代化。

工业和信息化部机关党委相关负责人表示，将落实好习近平总书记重要指示，进一步用好提高机关党建质量的经验，围绕中心抓党

建、抓好党建促业务，牢牢把握高质量发展这个首要任务，扎实推进实现新型工业化这个关键任务，因地制宜发展新质生产力。

“我们要把习近平总书记重要指示精神和今后的工作紧密结合起来，严格落实机关党建责任。”财政部机关党委相关负责人表示，要把坚持用改革精神和严的标准管党治党的要求落到实处，更好发挥政治在国家治理中的基础和重要支撑作用。

学思用贯通，知行信统一。“业务工作开展到哪里，党的工作就覆盖到哪里。”商务部机关党委相关负责人表示，商务部将贯彻落实好习近平总书记重要指示精神，增强机关党建工作的针对性和实效性，以高质量党建引领商务高质量发展，推动加快构建全国统一大市场，建设更高水平开放型经济新体制。

“全面提高机关党建质量，为推动文化和旅游高质量发展提供了有力保障。”文化和旅游部机关党委相关负责人表示，将锚定进一步全面深化改革、推进中国式现代化的蓝图，持续深化文化体制机制改革，为推进中国式现代化提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件。

国家税务总局机关党委相关负责人表示，新征程上，我们要紧扣职责定位，高质量推进中国式现代化税务实践，用心用力推动中央和国家机关党的建设各项部署贯彻落实，在高质量党建促进高质量发展中更好担当作为。

新华社北京7月31日电

## “聪明田”背后的智慧变革

□新华社记者 严赋憬 刘金辉 彭扬

一连几天，河南省新乡市平原示范区都在断断续续地下雨。以往，遇上连绵雨，农田容易积水，农户必须用抽水机抽到就近的沟渠里。如果远离河沟，就只能干着急，等着太阳晒干。

但对于该区原武镇西合角村的申继锋来说，这次，他流转的600多亩地里很少有积水。“土地平整，加上地头的排水渠，田里的水排得很快。”申继锋说。

这些经过升级改造的高标准农田如同“聪明田”，正让这个种粮大户获益良多。

“高标准农田建成之后，灌溉、排水、交通都方便了很多，其中100多亩地里还安装了移动式自动喷灌机，在手机上就能操作，不仅灌溉节水，还能将液体肥料混合在水里一起浇到地里，省了不少人力。”申继锋说，每亩每年能节省约60元，加上品种改良等多种因素的影响，每亩小麦的产量比以前增加200到300斤。

信息化时代，掌握气象信息、土壤墒情、病虫害等重要农业生产信息，对耕作丰收至关重要。放眼望去，平原示范区的田间地头竖起一根根长杆，上面挂着太阳能电池板、高清摄像头、大气传感器等装置。

工作人员告诉记者，这是“智慧合杆”，它的下面埋着土壤传感器，将多种数据源源不断地传输到“中原农谷数智大脑”，再通过数据大模型的计算，将气象、土壤情况、苗情等信息发送给农民，为他们开展农业生产提供参考。

“中原农谷数智大脑”又为农业科创平台“中原农谷”提供算力支撑，它目前拥有天气、土壤、肥料、植物蒸腾等4个数据大模型，已收集数据2亿条，数据来源于新乡市的20多根“智慧合杆”、10多个监测站以及卫星遥感数据。

从收集，到分析，再到应用指导，这正是以工业互联网思维来提升农业信息化水平的创新之举。

“由于农业不同于工业，很多内容无法标准化，我们还在抓紧用更多数据‘训练’4个大模型。目前，‘智慧合杆’数量还在不断增加，越来越多的数据会注入到大模型当中。”“中原农谷数智大脑”项目经理尹玥说。

新乡市平原示范区的智慧农业，是全力推进高水平农业科技自立自强的真实写照。党的十八大以来，农业科技贡献率超过63%，三大主粮基本实现全程机械化。党的二十届三中全会决定对促进城乡共同繁荣发展提出明确要求。建设农业强国，利器仍在科技，全国各地正积极实践。

在安徽凤阳小岗村，种粮大户程夕兵正在自己的家庭农场里观察水稻的生长情况。他的家庭农场建有标准化育秧工厂和1080平方米仓储用房，流转了700多亩土地。

“通过采用物理灭虫、绿肥壮田、减少化肥农药使用等绿色种植技术，农药、肥料利用率提高20%以上，每亩土地节约成本60元。”程夕兵告诉记者，2023年，家庭农场提供育秧服务面积达2800亩，插秧服务面积达2200亩，水稻、小麦、防霜服务面积达5000亩，经营服务纯收入80多万元。

“今年的水稻又将是一个丰收年！”程夕兵说。

农业农村部副部长张兴旺表示，下一步要突出整体效能抓体系，突出产业应用导向抓创新，突出“最后一公里”抓转化，突出激发动力活力抓人才。“我们正通过政策引导、机制创新和考核评价，来撬动推动各级各类创新主体各就各位、优势互补、同向发力，要发挥新型举国体制的优势，着力提升整体效能，破解制约农业发展的重大科技问题。”他说。

新华社北京7月31日电

## 锚定现代化 改革再深化

# 深入推进科技体制改革 为中国式现代化提供更加有力的科技支撑

### ——访科技部党组书记、部长阴和俊



□新华社记者 温竞华

中国式现代化要靠科技现代化作支撑。党的二十届三中全会提出构建支持全面创新体制机制，对深化科技体制改革作出一系列重要部署。

党的十八大以来科技体制改革成效如何？怎样贯彻落实好科技领域的改革任务？改进科技计划管理、推动科技创新和产业创新融合发展从哪些方面重点发力？新华社记者采访了科技部党组书记、部长阴和俊。

## 深化改革驱动我国科技事业呈现新气象

问：如何评价党的十八大以来我国科技体制改革的进展和成效？

答：党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把科技体制改革作为全面深化改革的重要内容，高度重视、系统部署、强力推进，改革驱动创新、创新驱动发展效果不断凸显。

组建中央科技委员会，实现科技领导体制和管理体制的系统性、整体性重构；发挥新型举国体制优势，加快核心技术攻关，量子技术、人工智能、生物医药、新能源等新赛道和战略必争领域加速布局；聚焦加强研发投入、加快青年人才培养、加大初创企业扶持等内容，一系列改革举措相继出台，科研人员创新创业活力进一步激发。

我国科技事业呈现出新气象。全球创新指数排名从2012年的第34位上升到2023年的第12位，研发经费跃居全球第二，研发人员、高水平论文、发明专利多年位居世界前列，取得了载人航天、探月工程、北斗导航、高铁、移动通信、新能源汽车、深海深地探测等一批标志性重大成果。

与此同时，我们也要清醒地看到，与世界科技强国相比，在建设科技强国的目标要求相比，我国科技实力还不够强大，科技体

制机制还不够健全，国家创新体系整体效能还不够高。

对此，党的二十届三中全会对“构建支持全面创新体制机制”作出部署，体现了党中央对科技创新的高度重视和殷切期盼。我们要深入学习贯彻习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，突出问题导向、目标导向，进一步深化科技体制改革，加快完善科技创新组织方式和治理模式，加强科技创新和产业创新融合发展，坚持科技创新和制度创新双轮驱动，推动加快实现高水平科技自立自强。

## 以钉钉子精神深入推进科技体制改革

问：科技体制改革是构建支持全面创新体制机制的重要内容。贯彻落实全会精神，科技创新领域将出台哪些重点举措？

答：科技部将进一步提高政治站位，强化责任和使命担当，坚决把思想和行动统一到党中央决策部署上来，以钉钉子精神深入推进科技体制改革。锚定2035年建成科技强国的奋斗目标，以高水平科技自立自强为主线，强化战略规划、政策措施、科研力量、重大任务、资源平台、区域创新等六方面统筹，推动科技改革发展实现新的更大突破。

一是健全新型举国体制。加强国家战略科技力量建设，优化定位和布局；推进科技创新央地协同，统筹各类科创平台建设；推动科技创新力量、要素配置、人才队伍体系化、建制化、协同化。

二是推动科技创新和产业创新深度融合。抓住支撑产业链、企业主体地位、科技成果转化、科技金融等重点环节，构建与新质生产力相适应的制度政策体系。

三是统筹推进教育科技人才体制机制一体改革。建立科技发展、国家战略需求牵引的学科设置调整机制和人才培养模式；实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策；健全保障科研人员专心科研的制度，坚持向用户主体授权、为人才松绑减负。

四是深化科技开放合作。践行国际科技合作倡议，拓宽政府

和民间交流合作渠道，聚焦应对全球挑战开展联合研究，积极参与和主导国际科技规则制定，建设具有全球竞争力的科技创新开放环境。

一分部署，九分落实。科技部将坚持以改革促创新、促发展，有什么问题碰什么问题，有什么堵点疏什么堵点，加快构建高效顺畅、开放协同、富有活力的国家创新体系，加快建设科技强国，为中国式现代化提供更加有力的科技支撑。

## 为高质量发展提供更多高水平科技供给

问：党的二十届三中全会明确提出“改进科技计划管理”。如何落实好全会部署要求，推动产出更多原创成果和科技突破？

答：国家科技计划是政府组织科技创新活动的重要载体，也是科技体制机制改革的重要着力点，科技界一直高度关注。前期，针对科技资源重复、分散等问题，科技部持续推动国家科技计划管理改革，取得积极成效。下一步，我们将认真落实党的二十届三中全会部署要求，将科技计划管理改革持续向纵深推进。

加强科技资源的统筹布局。去年以来，按照中央科技委员会部署，科技部会同相关部门，遵照“以需求定任务、以任务定经费”的原则，建立了中央财政科技经费统筹安排使用机制，部署启动一批国家科技重大专项。后续，我们将以编制“十五五”科技创新规划为契机，加强科技创新全链条部署、全领域布局，加强有组织的基础研究，统筹强化关键核心技术攻关，筑牢科技创新的根基和底座。

进一步激发科技人员创新创业活力。坚持放权赋能，赋予科研人员更大的技术路线决策权、科研经费支配权、资源调度权，扩大“包干制”范围，为科研人员潜心研究提供更好的制度保障。深入实施“揭榜挂帅”“赛马制”“链主制”等新模式，减少考核频次，强化“里程碑”节点考核，提升项目实施绩效。

完善责任体系。按照改革部署要求，国家科技计划项目已从

科技部全部划转到相关部门和单位，科技部重点抓好前端布局、中间检查和后端验收。下一步，要坚持目标导向和应用导向，压实主管部门、专业机构、承担单位的管理责任，严格把控项目进度和风险，确保任务按期完成。

## 扎实推动科技创新和产业创新融合发展

问：实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。下一步，如何通过改革实现科技创新与产业创新的深度融合？

答：推动高质量发展、培育壮大新质生产力，必须扎实推动科技创新和产业创新融合发展。科技部将重点做好支持企业科技创新、科技成果转化、创新生态建设三方面工作：

一是从制度上落实企业科技创新主体地位。建立培育壮大科技领军企业机制，大力培养龙头型和高速成长型科技领军企业，探索建立企业项目上升为国家项目的机制，支持企业与高校、科研院所共同组建创新联合体，促进产业链上下游融通创新。对民营企业和企业有企业一视同仁，支持有能力的国企牵头承担国家重大技术攻关任务，充分发挥企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用。

二是深化科技成果转化体制机制改革。进一步健全国家技术转移体系，研究制定新时期推动我国科技成果转化政策文件。深化职务科技成果转化赋权改革，通过产权激励进一步调动激发科研人员成果转化的积极性。依托我国产业基础优势和超大规模市场优势，协调推动重大科研成果示范应用，做优做强国家科技成果转化转移示范区。

三是优化科技创新生态。构建同科技创新相适应的科技金融体制，加快形成以科技创业投资为重点的科技金融服务体系，引导资本投早、投小、投长期、投硬科技，将金融活水引入创新沃土。健全国家创新政策体系，加快形成与新质生产力更相适应的科技创新生态环境。

新华社北京7月30日电

(上接2版)

作风优良是保证，关系军队的性质、宗旨、本色。

一部人民军队的成长史，艰苦奋斗贯穿始终。在井冈山斗争中，毛泽东、朱德和战士们一起下山挑粮、上山种菜，一起吃红米饭、南瓜汤，铸就了红色根据地的光辉篇章。

作为我党我军的传家宝，艰苦奋斗是党和军队事业朝气蓬勃、兴旺发达的重要保证，永远是人民军队最亮丽的底色。

一部人民军队的成长发展史，就是一部为人民求解放、谋幸福的奋斗史。

1927年10月下旬，脚磨起了血泡却坚决不坐担架的毛泽东，拄着拐杖宣布上井冈山的三条纪律中的一条就是：“不拿老百姓一个红薯。”

一切来自人民，一切依靠人民，一切服务人民——人民军队97年来从胜利走向胜利，始终与人民群众鱼水情深、血脉相连。

“作风优良是我军鲜明特色和政治优势，必须全面从严治军，全面加强纪律建设，深化联动监督，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，开创军队党风廉政建设和反腐败斗争新局面。

——坚持扭住党的组织、战备训练、官兵主体、厉行法治抓基层，发扬优良传统，强化改革创新，全面锻造听党话、跟党走过硬基层，能打仗、打胜仗的过硬基层，法纪严、风气正的过硬基层。

当又一个生日到来之际，人民军队作风建设取得新的进展——2024年4月至7月，全党开展党纪学习教育。全军各级以强烈的责任担当紧迫感认真贯彻落实党中央、中央军委部署要求，推动党纪学习教育有序开展、走深走实。

经过学习教育，全军官兵更加自觉做到学纪、知纪、明纪、守纪；经过学习教育，全军官兵更加自觉增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力，始终做到忠诚干净担当，全力以赴打好实现建军一百周年奋斗目标攻坚战。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。走过97年光辉历程的人民军队，以党在新时代的强军目标为引领，正奋力开创国防和军队现代化新局面，迈向世界一流，夺取新的胜利，为实现中华民族伟大复兴提供战略支撑！

把作风建设作为军队一项基础性长期性工作抓紧抓实，

新华社北京7月31日电