

学习贯彻党的二十届三中全会精神·权威访谈

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/温克华

中国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将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、深海深地探测等一大批标志性重大成果。

与此同时，我们也要清醒地看到，与世界科技强国相比、与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，坚持向用人主体授权、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定权、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”等新方式，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新机制，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。对民营企业和国有企业一视同仁，支持有能力的企业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的政策文件。深化职务科技成果赋权改革，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移转化示范区。

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）

发展全过程人民民主 开创人大工作新局面

阜康市人大常委会开展2024年重点项目实施情况专项视察

本报讯 通讯员**张建英、赵志媛**报道：近日，阜康市人大常委会组织部分人大代表对阜康市2024年重点项目实施情况进行专项视察。

视察组采取走现场、听汇报、交流座谈等方式，先后对阜康市2024年农村公路、中医医院新院区、晋康小学等16个固定资产投资较大的建设项目进行实地察看。人大代表详细了解了项目实施单位在项目推进过程中的履职情况，施工单位加快项目推进以及工程建设质量情况，并召开座谈会。会上，天池管委会、阜康产业园管委会、市发改委等11个部门汇报了项目实施过程中存在的问题，代表们结合自身实际，就此次视察内容进行了深入交流，积极建言献策。

视察组指出，重点项目建设是推

动经济社会高质量发展的强力引擎，也是提升民生福祉的重要抓手。阜康市人民政府及相关部门能够全力以赴推进项目建设提质增效，在项目落实机制、优化营商环境、强化要素保障等方面取得的成效明显。对继续做好项目收尾和后续服务方面，建议相关部门和负责单位要切实加强领导，细化工作流程，层层落实责任，努力将项目建设各项工作按节点要求稳步推进；要精确把握问题导向，对症下药，及时协调解决项目推进中出现的困难和堵点，全力破解项目推进过程中遇到的难题；要以最佳状态优化营商环境，进一步强化服务意识，主动服务、靠前服务、周到服务，提升行政效率和服务质量，以一流的营商环境保证项目引得进、留得住、发展得好。

党风廉政建设进行时

吉木萨尔县三台镇开展清廉共建活动

本报讯 通讯员**刘涛**报道：近日，吉木萨尔县三台镇社区大党委开展了“清风拂初心 廉洁伴我行”清廉共建活动，把廉洁教育融入日常，推动清廉社区建设走深走实，为社区发展营造清正廉明的良好氛围。

在三台镇社区，大党委成员单位党员一起重温入党誓词，观看警示教育短片，在“清风拂初心廉洁伴我行”

清廉共建活动布标上签名。通过一系列活动增强党员的廉洁意识，学纪、知纪、明纪、守纪。

三台镇社区党委书记卢璐说：“坚守廉洁自律为民服务的初心，在工作中以身作则，带头学法、用法、守法、守法，不断增强党员干部的廉洁自律意识和拒腐防变能力，严守纪律红线。”

昌吉市:农村公路提升改造 铺就乡村振兴幸福路

本报讯 通讯员**林如梦**报道：今年，昌吉市交通运输局着力优化农村公路交通网络，提升农村公路建设、管理、养护质量，加强交通行政执法力度，不断推动交通运输工作全面高质量发展。

7月11日，在昌吉市2024年农村公路提升改造项目一施工现场，冷再生机、平地机、压路机等大型机械齐上阵，将原本损坏的道路重新施工，现场一片热火朝天的景象。项目现场施工技术负责人田义龙介绍：“项目总长6.747公里，再有2天就可

完成冷再生的施工，后期有5天的保养期，就可以进入下一阶段的铺油阶段，计划在8月10日之前完成所有的施工。”

此外，昌吉市佃坝镇X122线与X121线岔口(苗圃村)至佃坝镇土梁村至北绕城路段也于今年6月上旬完工通车，全长3公里，将原本布满坑洼的道路重新进行了铺设，并铺成了柏油路。

据了解，昌吉市今年计划投资3832.63万元，建设农村公路38.33公里，村道安防144公里。

木垒县西吉尔镇:共建传统村落 共享开发红利

本报讯 通讯员**王多金**报道：今年以来，木垒县西吉尔镇以传统村落集中连片保护利用项目为契机，通过在3个国家级传统村落修缮拔廊房古建筑、举办系列文化旅游主题活动等，走出一条独具特色的通过传统村落保护与活化利用助推乡村振兴的新路子。

西吉尔镇在水磨沟村、屯庄子村两个传统村落完成了水磨河避暑休闲旅游度假区规划和康养小镇建设规划。通过外立面改造，将拔廊房和院墙的色调喷涂成统一的土黄色，还原传统村落古色古香的风格，并新建停车场3000平方米，铺设柏油马路2000米。

西吉尔镇还对村级文化活动室、文化广场、小游园进行提升改造，修建村史馆、游客服务中心，修缮水磨坊，传统村落文化魅力不断提升；在传统村落举办“住民宿、忆乡愁”等大型主题文化旅游活动，拓宽增收渠道，把村民对传统村落的感情和经济的依赖转化为保护开发传统村落的创造力和推动力；投资530万元建设以“康养+旅游”为主题、以“食药同源，休闲养生”为特色，融合中医养生理念，集“康复治疗、旅居养生、休闲度假”为一体的水磨养生谷，新建精品民宿5家，扩建3家，床位提升至550张，单日最大可接待人数增加至2000人。

(上接01版)要全面发展全过程人民民主，协同推进立法、执法、司法、守法各环节改革。要落实意识形态工作责任制，优化文化服务和文化产品供给，推进新闻宣传和网络舆论一体化管理，增强国际传播效能。要坚持在发展中保障和改善民生，完善基本公共服务制度体系，解决好各族群众最关心最直接最现实的利益问题。要树牢绿水青山就是金山银山理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，促进人与自然和谐共生。要维护维护国家安全放到更加突出位置，全面贯彻总体国家安全观，实现高质量发展和高水平安全良性互动。要深刻把握党的领导是进一步全面深化改革、推进中国式现代化的根本保证，始终坚持党中央对进一步全面深化改革的集中统一领导，深化党的建设制度改革，用改革精神和严的标准管党治党，深入推进党风廉政建设和反腐败斗争。

马兴瑞强调，要按照党中央部署要求，扎实开展全会精神学习宣传贯彻工作，确保全会精神落地落实。把学习贯彻全会精神同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、新论断结合起来，深刻体悟贯穿其中的马克思主义世界观、方法论，自觉用以指导进一步全面深化改革实践。高质量开展学习培训，做到学深悟透做实，创新方法宣传宣讲，推动全会精神家喻户晓、深入人心。加强对进一步全面深化改革全过程的领导，聚焦重大部署、重要任务、重点工

作，以钉钉子精神抓好各项改革任务落实。各地各部门要把学习贯彻全会精神与学习贯彻党的二十届二十届二中全会精神结合起来，与学习贯彻习近平总书记关于新疆工作重要讲话重要指示批示精神结合起来，与完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略结合起来，切实增强改革意识，深入研究谋划今后一个时期全面深化改革重点任务，用改革的办法推动解决事关长治久安的根本性、基础性、长远性问题，推动新疆各项工作再上新台阶。

陈明国、王建新、王苏甫江·麦麦提、伊力扎提·艾合买提江、哈丹·卡宾、王琳，自治区人大常委会、政府、政协、兵团领导班子成员，新疆军区、武警新疆总队有关负责同志，自治区法院、检察院主要负责同志，区(中)直单位和各民主党派、工商联主要负责同志，自治区宣讲团成员、高校师生和企业职工代表在主场参加会议。各地州市、县市区，兵团机关和各师市、团场设分会场。

连日来，为推动党的二十届三中全会精神在新疆落地生根，马兴瑞先后深入博尔塔拉、克拉玛依、喀什等地州市，深入机关、企业、街道、边境口岸、项目建设现场等，面向基层干部群众深入宣讲全会精神，有关负责同志围绕全会重大部署研究推进各项重点工作，推动各部门切实把全会精神转化为强大精神力量 and 实际工作举措，扎实推进中国式现代化新疆实践。

高质量发展看昌吉

昌吉番茄好在哪

□本报记者 常谊谊

7月13日，昌吉市二六工镇广东户村加工番茄种植基地，4000亩番茄结满果实，种植户张彬笑着给记者介绍加工番茄长势。

在距离这个基地10多公里的新疆笑厨食品有限公司，工人正忙着清洗储备库房和罐装车，为即将到来的番茄收购及加工“大战”做准备。

“每年8月是我们密集生产期，今年计划收购加工番茄40万吨，签订订单面积4.5万亩，直接带动100户加工番茄种植户增收致富。加工番茄尚未成熟，公司已经完成了今年番茄产品预订销售目标62%的产量。”新疆笑厨食品有限公司总经理俞春山说。

昌吉番茄好在哪？新疆是我国乃至亚洲最大的番茄主产区，而昌吉州又是新疆的番茄黄金产业带所在地。昌吉州地处北纬44度，水土资源丰富，光照强，昼夜温差大，气候干燥，沙质土地较多。昌吉州的加工番茄可溶性固性物含量高、番茄红素含

量高、产量高，生产的番茄酱黏度好，酱体深红而有光泽，细腻、均匀、稠厚流散适度、酱味酸甜可口、富有鲜味。

“番茄主要核心指标就是番茄红素，而昌吉州番茄酱的番茄红素含量最高能达到每千克75毫克以上，产品上市后好评不断。”新疆番茄行业协会副会长、新疆笑厨食品有限公司总经理俞春山介绍。

近年来，昌吉州发挥优质农产品优势，积极培育农业产业化龙头企业，大力发展番茄产业，形成“红色”产业集群。目前，昌吉州加工番茄面积稳定在25万亩以上，占全疆加工番茄面积的40%；培育了番茄加工企业25家，年均生产番茄制品40万吨以上，占全疆番茄制品产量的35%。

番茄产业的蓬勃发展让种植户大受裨益。种植户张彬和加工企业签订了番茄种植销售合同，加工企业按照义务负责定制育苗、确定品种、移栽种植、全程机械化等产前、产中、产后的各项工作，张彬一人轻松管理农田。张彬兴奋地说：“我家种了20



图为张彬正查看番茄长势情况。

来年的加工番茄。起初那几年，加工番茄亩产4到5吨；如今靠订单种植，企业提供优良种质资源和先进栽培技术，加工番茄品质和产量也越来越高，亩产能达到10吨。”

通过推行“企业+基地+农户+订单”产业经营模式，昌吉州已形成集种子、种植、加工、销售、产品研发于一体的番茄全产业链，番茄产业年均产值在30亿元以上。俞春山介绍，新疆笑厨食品有限公司

目前正在扩产，新上马的年产20万吨智能化番茄加工厂的各项工程已接近尾声，将在8月全线投产。项目建成后，将带动昌吉国家农业高新技术产业示范区周边10万亩优质番茄的种植。

据悉，昌吉州生产的番茄汁、番茄块、番茄酱等系列产品，在占领新疆市场后，还远销西欧、中亚、非洲等地区，让国内外消费者品尝到了酸酸甜甜的“昌吉味道”。

□本报记者 常谊谊摄