

学习贯彻党的二十届三中全会精神中央宣讲团在教育系统、国资央企系统、江苏、安徽、江西、西藏宣讲

学习贯彻党的二十届三中全会精神

新华社北京7月30日电（记者王鹏）学习贯彻党的二十届三中全会精神中央宣讲团30日在教育系统宣讲。中央宣讲团成员、教育部党组书记、部长怀进鹏作宣讲报告。

报告会上，怀进鹏围绕深刻理解进一步全面深化改革的时代背景、历史方位和使命任务，深刻领会进一步全面深化改革的指导思想和总目标、重大原则，全面准确理解全会《决定》提出的进一步全面深化改革重大举措，全面把握好、认真贯彻落实好全会关于深化教育综合改革的新部署新要求，全力以赴抓好全会精神贯彻落实等方面作了系统宣讲和深入阐释。他在宣讲中表示，我们要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，加强党对深化教育综合改革的全面领导，更加注重系统集成，更加注重突出重点，更加注重改革实效，坚定不移实现党中央改革决策部署，建设教育强国，为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴作出更大贡献。

30日上午，怀进鹏到北京大学，参加首都高校思政课教师“学习贯彻党的二十届三中全会精神”集体备课会，并与教师代表互动交流。

新华社北京7月30日电（记者任军涛）学习贯彻党的二十届三中全会精神中央宣讲团30日在国资央企系统宣讲。中央宣讲团成员、国务院国资委党委书记、主任张玉卓作宣讲报告。北京主会场和各视频分会场34万余人参加报告会。

报告会上，张玉卓紧紧围绕习近平总书记在全会上重要讲话和全会《决定》，从全会的重大意义、进一步全面深化改革的重大举措、抓好全会精神贯彻落实的部署要求等方面，对全会精神作了全面宣讲和深入阐释。张玉卓表示，国资央企

要深刻认识和把握全会精神，更加自觉地把深化国资国企改革放到推进中国式现代化这个最大的政治中去谋划、去推动，更好承载党和国家赋予的历史使命，真正成为推进中国式现代化的重要力量。他说，国资央企要根据《决定》精神，既全力以赴把党中央确定的原则、明确的举措、提出的要求不折不扣贯彻好，又细化实化涉及本领域的改革任务，结合实际创造性开展工作，为推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

近日，张玉卓还来到中核集团新华发电喀什运营事业部新能源项目调控中心，围绕深化国资国企改革、高质量发展等话题与干部职工互动交流。

新华社南京7月30日电（记者朱国亮）学习贯彻党的二十届三中全会精神中央宣讲团29日至30日在江苏宣讲。中央宣讲团成员、中央政策研究室副主任唐方裕作宣讲报告。主、分会场共1.7万余人参加报告会。

唐方裕说，党的二十届三中全会对于以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业具有重大意义。对全会精神，要从凝心聚力的战略高度来理解，也要从认识和把握进一步全面深化改革与推进中国式现代化的内在统一关系来理解。全会通过的《决定》，既是党的十八届三中全会以来全面深化改革的实践续篇，也是新征程推进中国式现代化的时代新篇，是我们党历史上又一重要纲领性文献。

唐方裕说，贯彻落实全会精神，要深刻领会改革部署，加强组织领导，注重整体推进，鼓励探索创新，务求取得实效。特别要发扬钉钉子精神，锲而不舍，久久为功，积小胜为大胜，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

29日下午、30日上午，唐方裕还深入中国（南京）软件谷、东南大学、紫金山实验室，与企业干部职工、学校青年教师以及科技工作者代表进行了互动

宣讲。

新华社合肥7月30日电（记者朱青白斌）学习贯彻党的二十届三中全会精神中央宣讲团30日在安徽宣讲。中央宣讲团成员、中央社会工作部部长吴汉圣作宣讲报告，安徽省主、分会场近2万人参加了报告会。

报告会上，吴汉圣从全会的重大意义、深入学习领会习近平总书记重要讲话精神、全面准确理解全会《决定》提出的进一步全面深化改革重大举措、全力以赴抓好全会精神贯彻落实等方面，对全会精神进行了系统阐释和深入解读。他在宣讲中表示，党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议，要把学习贯彻全会精神同学习领会习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断结合和贯通起来，按照党中央决策部署，加强党对进一步全面深化改革全过程的领导，以钉钉子精神抓好各项改革任务的落实，务求取得实实在在的成效。

30日下午，吴汉圣来到合肥市包河区方兴社区、炳辉社区开展宣讲，与社区工作人员、居民、志愿者等互动交流。

新华社南昌7月30日电（记者闵尊涛）学习贯彻党的二十届三中全会精神中央宣讲团29日至30日在江西省南昌市宣讲。中央宣讲团成员、全国人大常委会法工委主任沈春耀作宣讲报告。

报告会上，沈春耀紧紧围绕习近平总书记在党的二十届三中全会上的重要讲话和全会《决定》，从“深刻理解全会主题和进一步全面深化改革、推进中国式现代化的重大意义”“深刻理解进一步全面深化改革的指导思想和总体目标”“全面准确理解《决定》提出的重大举措和任务要求”“深刻理解提高党的认识的重要意义”“深刻理解中国式现代化领导水平的重要意义”“全力以赴抓好全会精神贯彻落实”等

五个方面，对党的二十届三中全会精神作了系统宣讲和深入阐释。他在宣讲中表示，在新的历史起点上进一步全面深化改革，任务重、责任大，习近平总书记对抓好全会精神贯彻落实提出明确要求，全党同志要把思想和行动统一到党中央精神上来，齐心协力抓好《决定》贯彻落实，坚定不移实现党中央改革决策部署。

29日下午，沈春耀来到南昌航空城，在航空工业洪都C919大飞机部件厂房与企业干部职工进行交流互动。

新华社拉萨7月30日电（记者普布次仁 卢丹阳）学习贯彻党的二十届三中全会精神中央宣讲团30日在西藏宣讲。中央宣讲团成员、中央政策研究室副主任田培炎作宣讲报告。

报告会上，田培炎从全会主题的确立和《决定》起草过程，深刻认识进一步全面深化改革、推进中国式现代化的重大意义和总体要求，全面准确理解《决定》提出的进一步全面深化改革重大举措，全力以赴抓好全会精神贯彻落实等四个方面，对全会精神作了全面宣讲和深入阐释。

田培炎在宣讲中表示，党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议。中国式现代化在四十多年波澜壮阔的改革开放伟大历史实践中破题探路、深化拓展、立柱架梁、积累经验，改革开放为中国式现代化提供了日益完善的理论基础，战略体系、制度体系和坚实的物质基础，使中国式现代化特色更加鲜明、优势日益彰显、前景更加美好。我们要全面准确理解《决定》提出的进一步全面深化改革重大举措，全力以赴抓好全会精神贯彻落实，以钉钉子精神抓好改革落实。

30日上午，田培炎来到拉萨市夏萨萨社区，就推进中国式现代化、教育改革、居民养老等与基层群众代表互动交流。

管’，做到进出口货物在船舶装卸或运输过程中顺势过机，实现‘即过即查’。我们还试点‘远程属地查检’，企业通过与海关远程连线，足不出户就能完成查检作业。”林少滨说。

他表示，智慧海关的目标是实现“无感通关、智能监管、无事不扰、无处不在”，以智慧海关之“智”服务强国建设之“强”，促进我国外贸的高质量发展。

“对党的二十届三中全会明确的总目标，下一步，我们将聚焦流程优化、信息互通、系统集成，着力加快智慧海关建设进度，既注重稳中求进，也注重突出重点，目标是力争到2026年建成智慧海关基本框架，到2029年形成智慧海关完整体系。”林少滨说。

我国力争2026年建成智慧海关基本框架

科技日报北京7月30日电（记者周思同）“打造智慧海关是进一步推进海关改革的重要抓手。在现实上有需求，技术上有支撑，社会上有期待。目前智慧海关建设已经全面展开，而且已经取得了一定的成效。”在30日举办的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上，海关总署综合业务司负责人林少滨分享了智慧海关建设成效的三个关键词：安全、便利、高效。

“安全”就是以大数据为支撑，运用

智能装备构建守护国门安全的“智能长城”，精准防范和化解风险。

“我们在机检查验作业中，运用‘智能审图’技术，准确识别进出口单货不符、夹藏夹带等风险，有效发现进境‘异宠’等外来物种入侵；我们还精准打击武器弹药、毒品和濒危物种及其制品的走私。”林少滨说。

“便利”就是持续优化海关业务流程，实施顺势监管，最大限度便利人员和货物跨境流动。

林少滨说，海关正在推进“智慧旅检”，应用一体化智能通道、先期机检、协运机器人等新型装备，让广大旅客感受到“无感通关”便利。

近期，国家放宽免签政策后，越来越多外国朋友来华旅游，他们在口岸感受到海关的智能通关新体验后，纷纷点赞。

“高效”就是广泛应用新技术智能装备，有效提升风险甄别、监管检查、涉企服务等海关作业效能。

“我们实行‘智能非侵入式顺势监

（上接第一版）迎接新一轮科技革命和产业变革、加快建设科技强国，要求我们必须加快完善科技创新组织方式和治理模式。发展新质生产力，实现高质量发展，要求我们必须加强科技创新和产业创新融合发展。提升国家竞争力、应对外部风险挑战，要求我们必须坚持科技创新和制度创新双轮驱动，加快实现高水平科技自立自强。

科技体制改革是全面深化改革的重要内容

记者：近年来，我国科技体制改革不断取得进展，全会又将其作为重点内容进行部署。那么，当前我国科技体制改革还存在什么突出问题，下一步体制机制改革的重点是什么？

阴和俊：科技体制改革是全面深化改革的重要内容。党的十八大以来，我国出台了一系列举措，比如加强研发投入、加快青年人才培养、加大初创企业扶持等，进一步激发了科研人员创新创业活力。面对新形势新要求，党中央进一步加强对科技工作的集中统一领导，成立中央科技委员会，重组科学技术部，这是对国家科技领导和管理体制的一次系统性重塑、整体性重构。中央科技委员会成立一年多以来，加强政策、计划、资源等统筹，着力完善新型举国体制，加快启动实施国家科技重大项目，打破方方面面的利益藩篱，啃下了一块块硬骨头，国家科技治理效能大幅提升，决策效率大大提高，我国科技事业呈现出一片新气象。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。

在我国科技事业取得长足进步的同时，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，我们的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。《决定》突出问题导向、目标导向，作出全面系统的部署，为进一步深化科技体制改革指明方向。针对人才培养与科技创新供需不匹配、顶尖科技人才不足的问题，强调统筹推进教育科技人才体制机制一体改革；针对原始创新能力相对薄弱、一些关键核心技术受制于人的问题，强调要加强对有组织的基础研究，鼓励开展高风险高价值基础研究；针对科技创新组织化协同化程度不高、资源分散重复的问题，强调要改进科技计划管理，坚持“四个面向”，优化重大科技创新组织机制；针对高质量科技供给不足的问题，强调要改革科技成果转化机制，强化企业科技创新主体地位，推动科技创新与产业创新融合发展等。

推动科技改革发展实现新的更大突破

记者：结合此次全会精神，在科技创新领域，我们有哪些落实思路和考虑？将会出台哪些重点举措？

阴和俊：一分部署，九分落实。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。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，落实“四抓”要求，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。

惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜。科技部将认真贯彻落实全会部署要求，以改革促创新、以创新促发展，以钉钉子精神深入推进科技体制改革，有什么问题就什么问题，有什么堵点就什么堵点，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。

力促科技创新和产业创新融合发展

记者：此次全会对产学研深度融合、科技成果转化、创新生态等方面体制机制改革作出部署。在您看来，如何通过改革实现科技创新与产业创新的深度融合？下一步科技部有哪些考虑？

阴和俊：推动高质量发展、培育壮大新质生产力，必须扎实推进科技创新和产业创新融合发展。习近平总书记在全国科技大会上的重要讲话深刻阐明了科技创新和产业创新融合的基础、融合的关键、融合的途径，为我们做好这项工作指明了前进方向。科技部将重点做好三方面工作。

一是从制度上落实企业科技创新主体地位。企业是创新的主体，是创新创造的生力军。建设科技强国必须有一大批创新型领军企业引领产业发

展。我们要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。同时，要支持鼓励科技型中小企业加大研发投入，提高研发费用加计扣除比例。坚持“两个毫不动摇”，对民营企业和国有企业一视同仁，谁有能力就让谁干，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。推动科技成果转化应用，一直是科技改革的重点难点，科技部在这方面持续用力，探索实践了一些有效做法。后续，我们将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。深化职务科技成果转化改革，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示范区，为高质量发展提供更多高水平科技供给。

三是优化科技创新生态。在国家财力有限的情况下，实施国家科技重大项目，建设国家战略科技力量，提高创新能力必须建立多元化投入机制，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，引导金融活水进入创新沃土。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。

持续纵深推进科技计划管理改革

记者：全会明确提出“改进科技计划管理”，科技部将如何贯彻落实这一部署要求，推动取得更

多研发成果，为高质量发展提供高质量科技供给？

阴和俊：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，科技部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，重点将做好三方面工作。

一是加强科技资源的统筹布局。2023年以来，按照中央科技委员会部署，科技部会同财政部等相关部门按照“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，创新资源统筹和布局得到显著加强。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。

二是激发科技人员创新创业活力。近年来，科技部出台了政策举措，赋予科研单位和科研人员更大自主权，科研人员松绑减负取得实效。下一步，一方面要坚持放权赋能，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。另一方面，深入实施“揭榜挂帅”“赛马制”“链长制”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。

三是完善责任体系。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，让主管部门切实负起责任，严格把控项目进度和风险，确保任务按期完成。

九部门联合印发《若干措施》

着力发挥知识产权赋能支撑作用

科技日报讯（记者操秀英）近日，国家知识产权局与教育部、科技部、工业和信息化部、国务院国资委、国家市场监督管理总局、国家金融监督管理总局、中国科学院、中国国际贸易促进委员会联合印发《关于推进重点产业知识产权强链增效的若干措施》（以下简称《若干措施》）。《若干措施》从夯实基础、提升效益、强化协同、防范风险4个方面部署了10项重点工作任务，着力发挥知识产权赋能支撑作用，推进产业强链增效。

在强化知识产权高质量创造，增强重点产业竞争力方面，《若干措施》强调，要充分发挥各类创新主体、平台作用，培育一批基础专利和高价值专利组合，综合运用多种审查模式，强化关键核心技术领域知识产权创造储备；要充分发挥专利导航对产业创新发展的支撑作用，建立专利导航工作机制，实施产业专利导航项目，发布共享导航成果，提升服务重点产业创新发展综合效能；要加强专利布局与标准研制协同联动，梳理重点国家（地区）和国际性专业标准组织标准必要专利相关规则，制定出台标准与专利协同政策指引，鼓励重点产业链企业积极参与相关国际技术标准制定。

在加速专利产业化进程，提升重点产业规模效益方面，《若干措施》强调，要依托高校和科研机构存量专利盘活系统，对可转化的专利资源进行深度分析和精准匹配，综合运用各类线上线下对接手段，推动存量专利向重点产业加速转化；要充分利用各类平台资源，实施一批重点领域专利产业化项目，健全完善推进专利产业化的促进机制，探索专利开源等开放式创新和知识产权运用新模式，加快培育一批专利密集型产品和以科技创新为支撑的知名商标品牌。

在构建产业知识产权协同发展机制，优化重点产业创新发展生态方面，《若干措施》提出，要引导企业、园区等牵头建设产业知识产权运营中心，在专利信息分析、专利导航、转化对接、投融资、专利池运营以及产业知识产权创新联合体组建等方面提供服务；要以实现重点产业知识产权信息互通、利益共享、风险共担为目标，鼓励龙头企业、科研机构、行业协会等，以知识产权利益高度关联的经营主体为基础，牵头组建产业知识产权协同联合体，推进产业链知识产权联合创造、协同运用、共同保护和集成管理；要立足全球视野，鼓励构建重点产业专利池，降低专利许可交易和技术推广成本，加大专利池建设运营的政策指导和服务力度，强化专利池产业链整体布局，促进产业有序竞争、协同发展、强链增效。

在统筹知识产权国际合作和竞争，有力保障产业安全方面，《若干措施》提出，从积极参与国际治理和加强产业风险管控两个方面，着力增强我国重点产业知识产权国际话语权，提升企业国际竞争能力水平。

首个水稻全景定量蛋白质组图谱发布

科技日报北京7月30日电（记者马爱平）记者30日从中国农业科学院获悉，该院生物技术研究所联合国内多家单位共同绘制了水稻全景定量蛋白质组图谱。相关研究成果日前发表在国际期刊《自然·植物》上。

一直以来，受限于蛋白质组技术的覆盖度和精度，人们对物质定量蛋白质组以及蛋白质表达的调控机制理解还不够深入。蛋白质是作物实现各种生物学功能的主要执行者，构建全景定量蛋白质组图谱在阐释植物生长发育、逆境响应及代谢调控等方面具有重要意义。

论文通讯作者、中国农业科学院生物技术研究所研究员梁哲告诉记者，科研人员利用质谱等技术，量化了水稻主要组织中超过15000个基因的蛋白质水平，鉴定了8964个蛋白质，

并为另外7077个蛋白编码基因提供了蛋白质水平证据，从而绘制出水稻全景定量蛋白质组图谱。

“本研究成功绘制了迄今为止首个作物全景定量蛋白质组图谱。此前的植物基因表达调控研究主要聚焦在基因组至转录组层面，建立了中心法则（生物体内遗传信息的流动方向）中转录本（RNA）到蛋白质这一关键环节的多组学研究策略。此次研究发现，蛋白质的表达量不仅受到转录过程的影响，还受到转录后修饰的调控。这一研究为水稻的基因功能研究提供了重要的蛋白表达量资源，为基于多组学数据的作物智能设计育种提供了新思路。另外，研究运用的定量蛋白质组的方法也给其他作物蛋白质组的深入研究提供了借鉴。”梁哲说。