



2020年11月6日
星期五

第1548期

中共中央党校主管主办 网址：WWW.STUDYTIMES.CN
报名题字：江泽民 国内统一连续出版物号：CN 11-0137 代号：1-267



坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位

科学技术部党组书记、部长 王志刚

中国进入新发展阶段，需要新发展理念，构建新发展格局。党的十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中提出，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，摆在各项规划任务的首位，进行专章部署。这是我们党编制五年规划建议历史上的第一次，也是以习近平同志为核心的党中央把握世界发展大势、立足当前、着眼长远作出的战略布局。9月11日，习近平总书记主持召开科学家座谈会，就“十四五”时期我国科技事业发展听取意见并发表重要讲话，从党和国家事业发展全局出发，深刻阐明了加快科技创新发展的重大战略意义和科技创新在全面建设社会主义现代化国家中的重大作用，深刻分析了科技创新在促进我国经济社会发展和改善民生中的关键性地位，作出了坚持“四个面向”的重大战略部署，在历史发展的关键节点为“十四五”时期以及更长一个时期推动创新驱动发展、加快科技创新步伐提供了行动指南。

深入学习领会习近平总书记重要讲话内涵要义，牢牢把握科技创新发展的正确方向

习近平总书记在科学家座谈会上提出的一系列新的重大论断，是习近平总书记关于科技创新重要论述的进一步丰富和发展，为新时代推动科技体制改革、加快科技创新发展擘画了蓝图。我们必须深入学习领会习近平总书记重要讲话的核心要义和丰富内涵，贯彻到科技工作方方面面。

“四个需要”“两个更加需要”的重要论断，充分凸显了科技创新在新时代国家发展全局中的战略地位和作用。习近平总书记强调，加快科技创新是推动高质量发展、实现人民高品质生活、构建新发展格局、顺利开

全面建设社会主义现代化国家新征程的需要；我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，都更加需要增强创新这个第一动力。这“四个需要”“两个更加需要”，是习近平总书记深刻洞察国内外发展变化大势，科学把握我国社会主要矛盾变化作出的重要论断。历史和现实都告诉我们，要把握好历史大变局的趋势和机遇，找准发展领域、发展重点、发展路径、发展方法，向科技创新要方法、要答案，历来是重要而关键的选择。当前，世界新一轮科技革命和产业变革加速演进，科技创新成为百年未有之大变局中的“关键变量”，只有科技发展的主动才能赢得国家发展的主动，要把科技的自立自强作为国家发展的战略支撑。必须充分发挥科技创新的渗透性、扩散性特点，发挥创新引领发展第一动力作用，为构建新发展格局提供新的成长空间、关键着点和重要支撑，为经济发展、民生改善和国家安全提供坚实保障。

从坚持“三个面向”到坚持“四个面向”的重要论断，充分凸显了习近平总书记深厚的为民情怀。2016年，习近平总书记提出，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求加快各领域科技创新的“三个面向”要求，在这次科学家座谈会上增加了“面向人民生命健康”，确立了“四个面向”的战略方向，这是以人民为中心发展思想的集中体现。在应对新冠肺炎疫情过程中，我们更加深刻体会到科技创新在公共卫生应急防控、保障人民生命健康中的重要作用。面向未来，必须强化改善民生福祉的导向，有效解决民生科技发展的关键问题，构筑强大的公共卫生科技创新体系能力，使科技更好造福人民。

六项重大任务部署，明确了新时代向科学技术广度和深度进军的着力点和突破口。习近平总书记强调，要坚持需求导向和问题导向，整合优化科技资源配置，持之以恒加强基础研究，加强创新人才培养，依靠改

革激发科技创新活力，加强国际科技合作。这六项重大任务部署，涉及科技创新发展全局，体现了满足当前紧迫需求与面向长远布局的有机统一，体现了深化体制机制改革与系统提升体系化能力的有机统一，体现了立足自我发展与坚持全球视野的有机统一。我们要按照习近平总书记的重要指示，强化科技创新的统筹布局，推动战略力量有效整合，完善创新资源的优化配置，提升人才队伍的能力素质，营造良好创新生态，深化国际科技合作，有效解决制约科技创新发展的关键问题。

大力弘扬科学家精神，明确了科技界和广大科技工作者强化国家使命担当、勇攀科技高峰的正确价值导向。习近平总书记强调，科学成就离不开精神支撑，科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富，并对广大科技工作者践行科学家精神提出殷切希望。新时代的科学家精神蕴含着强烈的爱国情怀和創新济民使命，秉持国家利益和人民利益至上，蕴含着尊重科学研究规律、敢于创新创造的雄心壮志。新时代的科学家精神是科技界和广大科技工作者投身国家和民族复兴伟业的价值指引，必将凝聚起建设世界科技强国的强大精神动力。

坚持“四个面向”的战略方向，我国科技创新发展的支撑引领能力不断增强

习近平总书记在重要讲话中充分肯定了党的十八大以来我国科技创新取得的重要进展，强调我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。近年来，创新驱动发展战略深入实

施，以改革驱动创新，以创新驱动发展，重大创新成果竞相涌现，我国科技实力不断增强，为提升综合国力和国际竞争力夯实了基础。

面向世界科技前沿，强化原创导向的基础研究和前沿探索能力明显提高。突出“从0到1”的基础研究，坚持自由探索和目标导向相结合，强化从产业发展和民生改善中凝练科学问题，推进国家自然科学基金系统性改革，持续加大基础研究投入，2019年我国基础研究经费达到1335.6亿元，占全社会研发投入的比重首次突破6%。建设了一批基础数学中心和应用数学中心，在量子通信、铁基超导、纳米、干细胞、脑科学等领域取得一批具有国际影响力的原创性成果。

面向经济主战场，对现代化经济体系和质量发展的支撑能力进一步增强。重大科技任务攻关和成果转化，在培育战略性新兴产业方面发挥了重要作用。移动通信、高速铁路、大飞机、高端装备等产业实现快速发展，新能源汽车、半导体照明、太阳能光伏、风电等产业技术水平快速提升。建设布局11个国家新一代人工智能创新发展试验区。21家国家原创区和169家国家高新区成为高质量发展的重要引擎。2019年国家高新区企业R&D经费支出占全国企业R&D经费支出的50%，国内发明专利授权量占全国的37.5%。2019年技术合同成交额迈上2万亿元台阶。科创板上市科技企业已超过170家，总市值近3万亿元。

面向国家重大需求，在战略必争领域增强发展主动权。载人航天、探月工程、卫星导航、深海探测、资源勘探、超级计算等领域突破一批关键核心技术，取得一批重大战略产品，建设一批重大科技创新基地和平台，推动国家战略科技力量布局迈出新步伐。

（下转2版）

学习贯彻十九届五中全会精神

大有专论

重要言论

改革推进到今天，在改革顶层设计方面，我们已经有了比较清晰的大盘子。今后一个时期，要将主要精力集中到整体推进、督促落实上，以落实“十四五”时期重大发展战略任务为牵引，多策划战略战役性改革，抓纲带目。对党的十九届五中全会部署的构建新发展格局、完善要素市场化配置、完善公平竞争制度、创新链产业链融合发展、激发市场主体活力、稳定保障就业、完善收入分配制度、促进经济社会发展全面绿色转型、建设开放型经济新体制等，都要抓在手上、抓出成效。

年轻干部要不断提高

应急处突的见识和胆识

□马宝成

习近平总书记在2020年秋季学期中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上发表重要讲话，强调年轻干部要提高应急处突能力，要不断提高应急处突的见识和胆识，对可能发生的各种风险挑战，要做到心中有数、分类施策、精准拆弹，有效掌控局势、化解危机。习近平总书记的这一重要论述，为不断提升年轻干部应急处突的见识、胆识和能力指明了前进方向，提供了根本遵循。

应急处突的见识和胆识是应急处突能力的重要体现

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视提升领导干部应急管理能力问题。党的十九届四中全会指出：构建统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动的应急管理体制，优化国家应急管理能力体系建设，提高防灾减灾救灾能力。2019年11月29日，习近平总书记指出，要发挥我国应急管理体系的特色和优势，借鉴国外应急管理有益做法，积极推进我国应急管理体系和能力现代化。新冠肺炎疫情发生以来，习近平总书记就如何提高领导干部应急管理能力，多次发表重要讲话，作出重要论述。2020年2月3日，习近平总书记强调，要针对这次疫情应对中暴露出来的短板和不足，健全国家应急管理体系，提高处理急难险重任务能力。

应急处突的见识和胆识，直接关系到年轻干部应急处突能力水平，是领导干部应急管理能力的重要体现，是推进应急管理体系和能力现代化的核心内容。年轻干部应急处突的见识，与自身的专业知识、眼界视野、经历阅历、思维方式等密切相关，是应急处突能力的基础。年轻干部应急处突的胆识则与自身的精神状态、决断能力、政治勇气、责任担当直接相关，是应急处突能力的关键。应急处突的见识和胆识在很大程度上决定着年轻干部应急处突的能力水平。学习领会习近平总书记重要讲话精神，必须紧密结合防范化解各种风险、突发事件应急处置的形势要求，在提高年轻干部应急处突的见识和胆识上狠下功夫，不断提高年轻干部应急处突能力，有效处置各类突发事件、防范化解各种风险。

年轻干部要在提高应急处突的见识上下功夫

一般来看，见识的形成和增长必然要求经历各种事物和熟悉各种情况。只有这样，才能够科学把握事物

发展规律，对情况作出正确判断。年轻干部应急处突的见识也是这样。年轻干部应急处突的见识更多地来自后天的培养和积累，主要包括提升理论素养、学习与积累专业知识、开阔视野、丰富阅历、坚持底线思维的思想方法等。

注重提升理论素养。提升年轻干部应急处突见识，必须坚持正确的立场、观点和方法，必须以马克思主义和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习习近平总书记关于总体国家安全观、公共安全、防范化解重大风险、应急管理体系和能力现代化、防灾减灾救灾、统筹发展与安全、公共卫生事件等重要论述，不断涵养理论功底，为提升应急处突能力奠定坚实的理论基础。

注重积累应急管理专业知识。知识是增长见识的重要基础。学习是积累知识的前提，是提升见识和修养的有效方法。年轻干部的知识积累，来自“读万卷书”，来自于“终身学习”。年轻干部要多读书、多学习、多思考，要加强学习，争做学习型干部。同时，要注重应急处突专业知识的学习和积累。突发事件具有不确定性、破坏性等特点，应急处突是一门新兴学科，专业性、实操性强。（下转3版）

把建设美丽中国化为人民自觉行动

□ 本报评论员 熊若愚



锦绣中华大地是中华民族赖以生存和发展的家园，建设美丽中国已经成为人民群众心向往之的奋斗目标。党的十九届五中全会审议通过的规划《建议》强调，广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现。贯彻落实十九届五中全会精神，必须坚持绿水青山就是金山银山理念，把建设美丽中国化为人民自觉行动，着力推动绿色发展，建设人与自然和谐共生的现代化。

着力推动绿色发展。绿色是大自然的底色，更是美好生活的基

础、人民群众的期盼。推动绿色发展是构建高质量现代化经济体系的必然要求。建设美丽中国，必须加快形成绿色发展方式，调整经济结构和能源结构，优化国土空间开发布局，调整区域流域产业布局，培育壮大节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业，发展高效农业、先进制造业、现代服务业，推进资源全面节约和循环利用，实现生产系统和生活系统循环链接。必须加快形成绿色生活方式，广泛开展节约型机关、绿色家庭、绿色学校、绿色社区创建活动，推广绿色出行，弘扬简约适度、绿色低碳的文化传统，反对奢侈浪费和不合理消费，通过生活方式绿色革命，倒逼生产方式绿色转型。

着力解决突出生态环境问题。有利于百姓的事再小也要做，危害百姓的事再小也要除。建设美丽中国，必须集中优势兵力，动员各方力量，打一场污染防治攻坚的人民战争。坚持以空气质量明显改善为刚性要求，减少过剩和落后产能，发展清洁能源，降低重点行业污染

物排放，基本消除重污染天气，让人民群众享受蓝天白云。深入实施水污染防治行动计划，打好水源地保护攻坚战，保障饮用水安全，加快补齐城镇污水收集和处理设施短板，基本消灭城市黑臭水体，让人民群众享受清水绿岸。全面落实土壤污染防治行动计划，强化土壤污染管控和修复，减少化肥农药使用量，增加有机肥使用比重，推进城镇留白增绿，强化农村人居环境整治，让人民群众享受鸟语花香。

着力防范生态环境风险。生态环境安全是经济社会持续健康发展的重要保障。建设美丽中国，必须坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主，守住自然生态安全边界。必须始终保持高度警觉，把生态环境风险纳入常态化管理，系统构建生态环境风险防范体系，严密防控重点领域生态环境风险，防止各类生态风险积聚扩散。着力提升突发环境事件应急处置能力，

做好应对任何形式生态环境风险挑战的准备，健全监管体系，完善监管机制，提升监管能力，确保万无一失。

着力提高环境治理水平。环境治理是系统工程，需要牢固树立系统观念，综合运用行政、市场、法治、科技等多种手段，推进环境治理体系和治理能力现代化。加强党对生态文明建设的领导，坚决担负起生态文明建设的政治责任。充分运用市场化手段，完善资源环境价格机制，推进生态环境保护市场化进程，撬动更多社会资本进入生态环境保护领域。加强大气重污染成因研究和治理等科技攻关，对重大环境治理课题开展前瞻研究，对涉及经济社会发展的重大生态环境问题开展对策性研究，加快成果转化与应用。实施积极应对气候变化国家战略，推动和引导建立公平合理、合作共赢的全球气候治理体系，彰显我国负责任大国形象，推动构建人类命运共同体。

本期导读

中央苏区的节省运动

第5版

焦波：用镜头讲述脱贫攻坚故事

第4版

我国古代乡约文化与社会教化

第7版