

新时代改革强军的伟大实践

——党中央和习主席领导指挥深化国防和军队改革综述

◎新华社记者 梅常伟
解放军报记者 费士廷 钱宗阳

历史车轮滚滚向前，穿梭过去与未来，铭记光荣与梦想。
人民军队诞生以来，在党的领导下，从小到大、从弱到强、从胜利走向胜利，一路走来，

改革创新步伐从来没有停止过。
党的十八大以来，党中央和习主席把深化国防和军队改革摆在党和国家工作全局的突出位置，提出一系列重大思想，作出一系列重大决策，部署一系列重大工作，全面实施改革强军战略，领导全军大刀阔斧推进改革。深化国防和军队改革大开大合、蹄疾步稳，变革重塑后的人民军队体制、结构、格局、面貌

焕然一新。
2021年深秋，党的十九届六中全会通过的《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》，充分肯定深化国防和军队改革取得的历史性成就，称之为“新中国成立以来最为广泛、最为深刻的国防和军队改革”。
(下转第三版)

在第五个“中国农民丰收节”到来之际

习近平向全国广大农民和工作在“三农”战线上的同志们致以节日祝贺和诚挚慰问

强调扎实推进乡村振兴 推动实现农村更富裕生活更幸福乡村更美丽

新华社北京9月22日电 在第五个“中国农民丰收节”到来之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平代表党中央，向全国广大农民和工作在“三农”战线上的同志们致以节日的祝贺和诚挚的慰问。

习近平指出，今年，我们克服去年北方罕见秋雨秋汛、冬小麦大面积晚播、局地发生新冠肺炎疫情、应对南方局部严重高温干旱挑战，实现夏粮、早稻增产，粮食生产有望再获丰收。

习近平强调，各级党委和政府要深入贯彻党中央关于“三农”工作的大政方针和决策部署，强化粮食安全保障，稳住农业基本盘，巩固拓展好脱贫攻坚成果，扎实推进乡村振兴，推动实现农村更富裕、生活更幸福、乡村更美丽。全国广大农民要积极投身加快农业农村现代化的实践，让日子越过越红火、生活更上一层楼！

牢牢把住粮食安全主动权

——以习近平同志为核心的党中央带领人民干好这件头等大事

◎新华社记者

9月23日，秋分，我国将迎来第五个中国农民丰收节。放眼长城内外、大江南北，稻浪随风起伏，玉米长势喜人，田野上铺展着丰收的图景。

粮稳天下安。习近平同志今年在四川考察粮食生产时指出：“我们有信心、有底气把中国人的饭碗牢牢端在自己手中。”在今年新冠肺炎疫情、乌克兰危机、极端天气频发等背景下，我国夏粮实现增产，秋粮克服多重挑

战，丰收有基础、有希望。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把粮食安全作为治国理政的头等大事，提出确保谷物基本自给、口粮绝对安全的新粮食安全观，牢牢把住粮食安全主动权，带领亿万人民走出了一条中国特色粮食安全之路。

“始终绷紧粮食安全这根弦”

今年粮食问题备受关注。国际粮价高位波动，农资价格大幅上涨；去年秋汛造成我国

三分之一的冬小麦晚播、长势复杂。粮食产能能否稳得住，直接关系到经济基本盘。

今年全国两会期间，习近平总书记强调，在粮食安全这个问题上不能有丝毫麻痹大意，不能认为进入工业化，吃饭问题就可有可无，也不要指望依靠国际市场来解决。要未雨绸缪，始终绷紧粮食安全这根弦，始终坚持以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑。

14亿多人要吃饭，这是中国最大的国情。

党的十八大以来，习近平总书记三次出

席中央农村工作会议并发表重要讲话，对“三农”工作和粮食生产、粮食安全作出一系列重要指示。

2013年12月召开的中央农村工作会议上，习近平总书记围绕“三农”工作阐释了五方面重大问题，将“确保我国粮食安全”放在首位，强调“我国是个人口众多的大国，解决好吃饭问题始终是治国理政的头等大事”。

2017年12月召开的中央农村工作会议上，习近平总书记围绕实施乡村振兴战略作出重要部署，强调深化农业供给侧结构性改革，走质量兴农之路。
(下转第二版)

乌苏里江畔庆丰收

9月的北大荒遍野金黄，三江大地一派好“丰”景。22日，黑龙江北大荒农业股份有限公司2022年丰收节在位于乌苏里江畔的八五九分公司举行。农垦人、种植户代表齐聚乌苏里江畔，共同庆祝第五个“中国农民丰收节”。

本报记者 李丽云摄



陕、晋、宁开镰！11万亩渗水地膜杂粮穰穰满家

◎本报记者 马爱平

9月23日农历秋分，第五个“中国农民丰收节”带着丰收的硕果、农民的喜悦，向我们奔腾而来。

位于毛乌素沙漠区西南边缘的陕西省榆林市佳县，是一个典型的半干旱山区县。今年，科技部“生物降解渗水地膜科技特派团”与佳县科技局和农业农村部门联合，开展10万亩渗水地膜和全生物降解渗水地膜波浪形覆盖穴播高粱旱作技术示范推广，现在，一条

条川地、一道道梁上，都长满了红彤彤的高粱，马上就要开镰啦！

在山西省北部雁门关外的山阴县黄花梁旱地里，由科技部“生物降解渗水地膜科技特派团”与山阴县惠牧源种养合作社联手开展的200多亩生物降解渗水地膜覆盖有机旱作冬播谷子，也是一派丰收景象，马上就要开镰啦！

同样是科技部“生物降解渗水地膜科技特派团”与宁夏海原县科技局和农业农村局联手，在海城镇和官桥乡等地的多个村庄进行技术示范推广，如今1.2万亩示范点满是沉

甸甸的谷穗儿和高粱，马上就要开镰啦！

春雨贵如油，有雨膜下留

“今年佳县、山阴县采用的都是0.007毫米全生物降解渗水地膜，‘春雨贵如油，有雨膜下留’，它解决了十年九旱的缺水问题，为获得稳产高产奠定了基础。全生物降解渗水地膜有微孔，具有保水、渗水和降解功能，膜上覆盖延长了它的有效使用寿命，降解功能让它解决了农田白色污染问题，而且厚度只有0.007毫米的全生物降解渗水地膜单位面积用量成本比0.01毫米生物降解地膜节约

30%。”科技部特派团首席专家姚建民告诉科技日报记者。

站在海城镇源村国家级三品一标小杂粮示范基地上，海城镇镇长王璋敏介绍，今年这里种植了3200亩渗水地膜波浪形覆盖穴播有机旱谷子，用的渗水地膜可以实现春夏无效降水资源的有效利用，为旱作高产奠定了水资源基础。而且，这里采用的是机穴播技术，可一次性完成开沟铺膜、覆土播种镇压等多道作业工序，每次下种6—10粒种子，顶土能力强、出苗好、产量高。

(下转第六版)

加快推进科技自立自强 强化国家战略科技力量

研习科技创新重要论述

◎刘石泉

习近平总书记指出，“只有把关键核心技术掌握在自己手中，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全”“要紧跟科技强国建设进程，优化国防科技创新布局和环境条件，用好用足各方面优势力量和资源，大幅提升国防科技创新能力和水平”，并要求中央企业加快打造原创技术策源地，支撑科技强国建设，这为中央企业、军工集团加快推进科技创新提供了根本遵循。

作为国家安全和国防建设的脊梁、国家战略科技力量和高端制造业的重要组成部分、党和国家最可信赖的“六个力量”，中国兵器工业集团有限公司（以下简称兵器工业集团）坚持把科技创新摆在发展全局的核心位置，深入实施创新驱动发展战略，努力打造国家战略科技力量，全力推进原创技术策源地建设，为加快建设具有全球竞争力的世界一流集团公司提供强大创新动力，被国务院国资委评为“科技创新突出贡献企业”。

一、坚决担负起高水平科技自立自强的使命

兵器工业集团胸怀“两个大局”、心系“国之

大者”，聚焦军事斗争准备需要，突出强军首要职责，突出创新第一动力。围绕高科技高技术领域，对标国际领先水平，加大科技创新投入，加强关键核心技术攻关，加强战略性前瞻性颠覆性技术创新，一批“三化”融合产品达到或接近世界先进水平，为军备战争打仗提供了有力支撑，兵器科技在强国强军战略布局中的地位显著提升。

一是坚决打赢关键核心技术攻坚战。以高度的政治责任感，积极组织集团内外优势科研力量攻坚克难，聚焦核心元器件、关键零部件、分析测试仪器、基础软件、关键材料、先进工艺和高端装备等“卡脖子”领域和薄弱环节，尽锐出战、创新突破，高质量按期完成所承担的攻关任务和联合建设任务，切

实解决关键技术受制于人的问题。

二是有力支撑国家重大战略科研项目。围绕重型装备、高端制造、超硬材料等优势产业，发挥集团公司技术优势，从源头和底层解决国产化攻关重点任务重点问题。加快产业结构优化升级，为国家航空、航天、风电、核电、船舶等领域发展提供重要装备支撑，努力为我国重点产业向中高端发展作贡献。

三是积极突破北斗应用核心技术。组建国家级北斗应用发展研究院，积极打造北斗融合应用原创技术策源地和北斗应用产业链，确立了北斗应用“国家队”地位。
(下转第六版)

领航中国

◎新华社记者 高敬 黄焱

“我们要积极回应人民群众所想、所盼、所急，大力推进生态文明建设，提供更多优质生态产品，不断满足人民日益增长的优美生态环境需要。”

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央以前所未有的力度抓生态文明建设，全党全国推动绿色发展的自觉性和主动性显著增强，美丽中国建设迈出重大步伐，中华大地正展现出天蓝地绿水清的亮丽新景象。

“环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福”

远眺山峦叠翠，近看碧波荡漾……秋日的苍山洱海，让人流连忘返。洱海是云南大理人的“母亲湖”，也曾因长期污染导致湖水富营养化。

2015年，习近平总书记来到洱海边，仔细观察生态保护湿地，听取洱海保护情况介绍，强调一定要把洱海保护好，让“苍山不墨千秋画，洱海无弦万古琴”的自然美景永驻人间。

经过系统治理，今年上半年，洱海水体透明度达到近10年最好水平。“当洱海在眼前一天天清澈起来，才理解保护生态环境的重要性。”大理古生村村民何利成的客栈一度被关闭进行整改提升，恢复营业后迎来八方游客。

生态兴则文明兴。新的赶考之路上，生态文明建设成为一道必答题。

党的十八大以来，生态文明建设纳入中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局，“美丽中国”成为生态文明建设的远景目标。党的十九大把“污染防治攻坚战”列为决胜全面建成小康社会的三大攻坚战之一。

良好生态环境是最普惠的民生福祉。习近平总书记指出：“环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。”

贯彻落实习近平总书记的重要指示和党中央决策部署，各地各部门通过一系列切实举措，助力打好污染防治攻坚战。

产业提升，全面整治散乱污企业及集群，加快淘汰落后产能；补上短板，城市污水管网建设快速推进，不断提升污水处理能力；能源转型，清洁取暖改造减少散煤污染，可再生能源快速发展……

曾被雾霾笼罩的天空逐渐被擦亮。全国地级及以上城市细颗粒物平均浓度从2015年的46微克/立方米降到2021年的30微克/立方米，空气质量优良天数比率

达到87.5%。

水环境质量发生转折性变化。2021年，全国地表水水质优良断面比例达到84.9%，已接近发达国家水平。

“山水林田湖是一个生命共同体”，习近平总书记深刻指出，“对山水林田湖进行统一保护、统一修复是十分必要的”。之后，总书记又将“草”和“沙”纳入其中：推进山水林田湖草沙一体化保护和修复，提升生态系统稳定性和可持续性。
(下转第六版)

《技术经理人能力评价规范》发布

科技日报北京9月22日电（记者刘垠）记者22日从科技部科技评估中心获悉，日前，全国首个技术经理人能力评价团体标准——T/CASTEM 1007—2022《技术经理人能力评价规范》正式发布，标志着技术经理人能力建设和等级评价步入标准化、规范化、制度化发展轨道。

该标准由科技部科技评估中心联合中国科技评估与成果管理研究会、科技部科技人才交流开发服务中心等共同起草。培育和促进技术经理人发展，是《中华人民共和国促进科技成果转化法》及其系列配套政策、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中明确提出的重要工作部署。

作为推动科技成果转化转化的中坚力量，技术经理人自身能力的高低成为决定科技成果转化成败的关键因素。为此，科技部科技评估中心联合科技成果转化领域的多家资深单位，全面推进技术经理人能力评价相关标准的研制，积极打造

技术经理人能力建设、职业发展和等级评价一体化的标准体系。

据介绍，《技术经理人能力评价规范》规定了技术经理人职能、能力总体要求、能力评价分级与要求、能力评价组织实施和评价结果应用，可作为对技术经理人进行评价、培养、认定、考核、激励的指导性文件。

该规范还提出了不同等级技术经理人应具备的能力要求，重点打造形成层级分明、指标明确、渠道畅通的能力建设和评价体系，有利于技术经理人能力建设和等级评价更加规范统一，科技成果转化生态体系更加完善。

值得关注的是，7月11日，《中华人民共和国职业分类大典》（2022版）面向社会进行公示，在科技部指导下，科技部科技评估中心推动技术经理人作为新职业纳入其中。《技术经理人能力评价规范》形成了初、中、高级技术经理人能力发展体系，使得技术经理人职业发展通道更加畅通。



本版责编 王俊鸣 陈丹

www.stdaily.com
本报社址：北京市复兴路15号
邮政编码：100038
查询电话：58884031

广告许可证：018号
印刷：人民日报印务有限责任公司
每月定价：33.00元
零售：每份2.00元