

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

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”。

把握时代大势，作出改革强军战略决策

党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代，国防和军队建设也进入了新时代。面对中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，面对长期制约国防和军队建设的深层次矛盾和问题，习主席审时度势、总揽全局，果断作出改革强军的战略决策。

这个决策，来自于对国家安全深切忧思——

2012年冬，在广东深圳蛇口港，习主席乘坐军舰出航。

在南海之滨，习主席作出论断：实现中华民族伟大复兴，是中华民族近代以来最伟大的梦想。可以说，这个梦想是强国梦、对军队来说，也是强军梦。

一百多年前，列强从海上入侵。一次次错失改革机遇的近代中国，逐渐陷入积贫积弱、内忧外患的苦难深渊。在军队一次重要会议上，习主席深刻指出：“军事上的落后一旦形成，对国家近代的影响将是致命的。我经常看中国近代的一些史料，一看到落后挨打的悲惨场景就痛彻肺腑！”

这个决策，来自于对军事革命的深刻把握——

惟改革者进，惟创新者强。习主席激励全军：“新军事革命为我们提供了千载难逢的机遇，我们要抓住机遇、奋发有

为，不仅要赶上潮流、赶上时代，还要力争走在时代前列。”

这个决策，来自于直面问题的强烈担当——

“国防和军队改革进入了攻坚期和深水区，要解决的大都是长期积累的体制机制障碍、结构性矛盾、政策性问题，推进起来确实不容易。”习主席告诫全军，“不改革是打不了仗、打不了胜仗的。”

2013年11月，党的十八届三中全会召开。党中央决定将深化国防和军队改革纳入全面深化改革的总盘子，上升为党的意志和国家行为。国防和军队改革作为单独一部分写进全会决定，这在全会历史上是第一次。

仅4个月后，又一条重磅消息引起国内外广泛关注：习主席决策成立中央军委深化国防和军队改革领导小组，并担任组长。党的总书记亲自担任中央军委深化国防和军队改革领导小组组长，这也是第一次。

这两个非同寻常的“第一次”，昭示了党的核心、军队统帅、人民领袖对深化国防和军队改革的坚定意志、坚强决心，极大激发和凝聚了全军官兵拥护改革、支持改革、投身改革的磅礴力量，成为推动改革的根本保证。

科学谋篇布局，绘就改革强军宏伟蓝图

对于一支大国军队来说，改什么、怎么改，有目标、布局问题，有立场、观点问题，也有方法、路径问题。习主席为改革论证设计倾注大量心血，多次主持召开中央军委深化国防和军队改革领导小组会议、中央军委常务会议、中央政治局常委会会议，多次当面听取有关单位改革意见建议，亲自确定改革重大工作安排，亲自领导调研论证和方案拟制工作，亲自组织研究改革重大问题……

深化国防和军队改革是一场整体性变革，要加强顶层谋划、体系设计。在军队一次重要会议上，习主席强调，要把握改革举措的关联性和耦合性，使领导指挥体制、力量结构、政策制度等各项改革相互促进、相得益彰，形成总体效应、取得总体效果。

习主席到机关、进班排，上高原、赴海岛，登战车、乘军舰，深入调查研究。全军和各方面踊跃献策，积极建言，军外到军内、机关到部队、将军到士兵；各方向实地调研、各层面座谈访谈、大范围问卷调查，一份份情况报告、一封封来信意见、一条条网络留言……许多好思路、好建议、好点子进入了改革方案。

“积力之所举，则无不胜也；众智之所为，则无不成也。”在习主席领导运筹下，一整套解决深层次矛盾问题、有重大创新突破、人民军队特色鲜明的改革设计破茧而出。

2015年7月，习主席先后主持召开中央军委深化国防和军队改革领导小组会议、中央军委常务会议和中央政治局常委会会议，审议通过深化国防和军队改革总体方案。

在领导推动这轮改革的历程中，习主席关于深化国防和军队改革一系列方向性、根本性、全局性的重要战略思想，立起改革强军的根本遵循和行动指南。

从党和国家整体布局到军队各系统相互耦合，从总体方案、重大领域方案到专项方案层层深入，从领导指挥体制、军队规模结构和力量编成到军事政策制度改革有序推进，新时代人民军队改革的目标图、路线图和施工图就此绘就，一场浴火重生、开新图强的历史性变革蓬勃展开。

奋力攻坚克难，坚定不移推进改革强军战略实施

2015年11月24日，习主席出席中

央军委改革工作会议，全面部署深化国防和军队改革任务。统帅号令所指，全军闻令景从，向心凝聚、向战发力、向难攻坚。

率先开展军队领导指挥体制改革——

2015年12月31日，习主席向陆军、火箭军、战略支援部队授予军旗并致训词。

2016年1月11日，习主席接见调整组建后的军委机关各部门负责同志。

2016年2月1日，习主席向新成立的东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区授予军旗并发布训词。

2016年9月13日，习主席向武汉联勤保障基地和无锡、桂林、西宁、沈阳、郑州联勤保障中心授予军旗并致训词。

组建新的中央军委纪律检查委员会、中央军委监察委员会，向军委机关部门和战区分别派驻纪检监察机构，构建起巡视巡察上下联动的监督格局；组建新的中央军委政法委员会，按区域设置军事法院、军事检察院；组建军委审计署，全部实行派驻审计。

组建中央军委科学技术委员会，成立中央军委军事科学研究指导委员会，构建起我国国防科技创新的全新顶层架构……

首战即是硬仗，首战奠定胜局。领导指挥体制改革贯彻军委管总、战区主战、军种主建总原则，打破长期实行的总部体制、大军区体制、大陆军体制，构建起“中央军委—军种—部队”的领导管理体系，“中央军委—战区—部队”的作战指挥体系，立起人民军队新的“四梁八柱”。

改革后，通过一系列体制设计和制度安排，把党对军队绝对领导的根本原则和制度进一步固化下来并加以完善，确保了我军最高领导权和指挥权集中于党中央、中央军委。

压茬推进军队规模结构和力量编成改革——

“一支军队，如果在规模结构和力量编成上落后于时代，落后于战争形态和作战方式发展，就可能丧失战略和战争主动权。”

2016年12月2日至3日，中央军委军队规模结构和力量编成改革工作会议在京召开，习主席再次向全军发出动员令。

2017年4月18日，习主席接见全军新调整组建的84个军级单位主官，对各单位发布训令。其中，陆军18个集团军番号撤销，调整组建13个集团军。这既是集团军的重塑再造，又是红色血脉的赓续传承。

2017年7月19日，习主席向新调整组建的军事科学院、国防大学、国防科技大学授予军旗并致训词。军队院校由77所整合为44所，重组科研机构，优化训练机构，构建军队院校教育、部队训练实践、军事职业教育三位一体新型军事人才培养体系。

将列武警部队序列、国务院部门领导管理的现役力量全部退出武警，武警部队担负民事属性任务的黄金、森林、水电部队整体移交国家有关职能部门并改编为非现役专业队伍，同时撤销武警部队海关执勤兵力。

裁减军队现役员额30万，但作战部队人员总数不减反增，官兵比例明显优化，实现“瘦身”与“强体”的有机统一。

在习主席亲自指挥下，改革多路并进、多点突破：调整改革全军后勤力量，调整改革军委、战区和军兵种机关直属单位，大幅调整省军区系统，整编老干部服务保障机构……军队规模结构和力量编成改革不断向纵深推进。

全面推进军事政策制度改革—— “在深化国防和军队改革全局中，军事政策制度改革既是重要内容，又是重

要保证，走好这一步很关键。”2018年11月，习主席在出席中央军委政策制度改革工作会议时作出强调。

“谋划推进这项改革，首先要解决好体系问题。”习主席把握规律、抓住关键，指引全军把系统集成作为基本理念和原则牢固确立起来。

4年来，习主席主持召开中央政治局会议，相继审议通过《中国共产党军队党的建设条例》、《军队政治工作条例》等我军党的建设主干制度。全国人民代表大会常务委员会陆续审议通过新修订的《中华人民共和国国防法》、新修订的《中华人民共和国兵役法》、《中华人民共和国军人地位和权益保障法》等6部军事法律。

成立中央军委人才工作领导小组，建立中央军委干部考评委员会。出台《现役军官管理暂行条例》及11项配套政策制度，建立中国特色军官职业化制度取得实质进展。颁布《军士暂行条例》、《义务兵暂行条例》以及配套法规。建立健全文职人员制度，面向社会延揽优秀人才。

深入推进跨军地重大改革—— “统筹经济建设和国防建设，努力实现富国和强军的统一。”党的十八大以来，习主席对跨军地重大改革高度重视，多次作出部署，推动一系列举措落地。

2018年春节刚过，党的十九届三中全会审议通过《中共中央关于深化党和国家机构改革的决定》和《深化党和国家机构改革方案》，深化跨军地改革是其中重要内容。

结合深化党和国家机构改革，深化武警部队跨军地改革，推进公安现役部队改革，跨军地退役军人事务部；实施空管体制改革，成立中央空中交通管理委员会；推进国防动员体制改革，打造现代国防动员力量体系；全面停止军队有偿服务，军队不从事经营活动的目标基本实现……

在习主席掌舵领航下，新时代的军队必将保持勇于改革、善于创新的锐气，永不僵化、永不停滞，依靠改革应变局、育新机、开新局，确保到2027年实现建军一百年奋斗目标、到2035年基本实现国防和军队现代化、到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。

新华社记者 梅常伟 解放军报记者 费士廷 钱宗阳 (据新华社北京9月22日电)



建设天蓝地绿水清的美丽家园

——党的十八大以来推进生态文明建设述评

“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，仔细察看生态保护湿地，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。

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。

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。

党的十八大以来，我国生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化，人与自然和谐之美生动展现。

“绿水青山就是金山银山”

竹海绵延，荷香幽幽，处处皆景……这是游客在浙江省安吉县余村看到的风景。

“绿水青山，在我们这里已经变成金山银山，也变成我们实实在在的幸福。”农家乐春林山庄的主人潘春林说。

要“钱袋子”还是要“绿叶子”，也曾是困扰余村人的难题。2005年8月，时任浙江省委书记习近平同志来到余村考察，首次提出“绿水青山就是金山银山”的重大论断。

余村复绿整治矿山，治理污水垃圾，发展乡村旅游，发展白茶等特色农产品，实现了从“卖石头”到“卖风景”的华丽转身。

2020年3月30日，习近平书记再访余村。总书记强调：“实践证明，经济发展不能以破坏生态为代价，生态本身就是经济，保护生态就是发展生产力。”

一个山村如此，一个国家亦如此。生态环境没有替代品，用之不觉，失之难存。党的十八大以来，“绿水青山就是金山银山”理念已经成为全党全社会的共识和行动，各地坚持绿色发展，探索

发展和保护协同共生的路径。

一江碧水，两岸青山，美丽的桂林山水是大自然赐予中华民族的一块宝地。

2021年4月，漓江岸边。正在广西考察的习近平总书记对当地负责同志说：“这次来，我最关心的就是你们甲天下的山水。什么能比得上这里的生态好？保护好桂林山水，是你们的首要责任。”

桂林山水也曾面临非法采石采砂等带来的生态危机。近年来，桂林市大力治理漓江，生态环境得到改善。

守住绿水青山，还要明确底线红线。对一些严重损害生态环境的事件，习近平总书记作出重要指示批示，要求严肃查处，扭住不放，一抓到底，不彻底解决绝不松手。

习近平同志亲自谋划、亲自部署、亲自推动的中央生态环境保护督察，解决了一大批突出生态环境问题，秦岭北麓由“无序开发”到“有序退出”；祁连山由曾经的“千疮百孔”变为满山苍绿；黄河第二大支流汾河从严重污染到再现“汾河晚渡”美景……

“构建人与自然和谐共生的地球家园”

今年4月21日，英国弗朗西斯·霍兰德学校的小学生们收到一份珍贵礼物——中国国家主席习近平给他们的回信。

习近平主席在信中说：“地球是个大家庭，人类是个共同体，气候变化是全人类面临的共同挑战，人类要合作应对。”

共建地球家园，有主动作为的中国贡献、中国担当。

“我们要深怀对自然的敬畏之心，尊重自然、顺应自然、保护自然，构建人与自然和谐共生的地球家园。”2021年10月，习近平主席在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上主旨

讲话，引起了与会各方的广泛共鸣。

这10年，全国单位GDP二氧化碳排放下降了34.4%，煤炭在一次能源消费中的占比也从68.5%下降到了56%。可再生能源开发利用规模、新能源汽车产销量都稳居世界第一。

2020年9月22日，中国向世界庄严宣告：二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。

习近平总书记指出：“实现‘双碳’目标，不是别人让我们做，而是我们自己必须要做。”

中国承诺实现从碳达峰到碳中和的时间，远远短于发达国家所用时间，需要付出艰苦努力。

我国把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局，陆续发布“双碳”目标下的“1+N”政策，加快发展风电光伏等新能源，努力推动绿色低碳生产生活方式成为全社会的自觉追求。

新发展阶段对生态文明建设提出了更高要求。“十四五”时期，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。

2022年1月17日，在2022年世界经济论坛视频会议中，习近平主席用3个“全力以赴”，再次表明中国坚定不移推进生态文明建设、实现可持续发展的决心和行动：

“中国坚持绿水青山就是金山银山的理念，推动山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，全力以赴推进生态文明建设，全力以赴加强污染防治，全力以赴改善人民生产生活环境。”

新征程上，在习近平生态文明思想指引下，我们携手同心、不懈奋斗，定能书写出人与自然和谐共生的绚丽新篇章。

新华社记者 高敬 黄荻 (据新华社北京9月22日电)

本报讯（记者许琦敏）利用“中国天眼”FAST望远镜，中科院国家天文台与北京大学、美国内华达大学学者共同观测到了一次快速射电暴，获得了迄今最大的快速射电暴偏振观测样本，并首次探测到了迄今为止距离快速射电暴中心最近的周边环境的磁场变化。9月21日夜，国际权威期刊《自然》发表了这一重磅成果。

快速射电暴(FRB)是宇宙中偶发的射电爆发事件。它们在几毫秒内释放的射电波段能量，可相当于目前全球全年总发电量的几百亿倍。2007年，科学家首次报道发现FRB，迄今已发现几百个，但天文学家对快速射电暴的物理起源与中心机制仍不清楚。

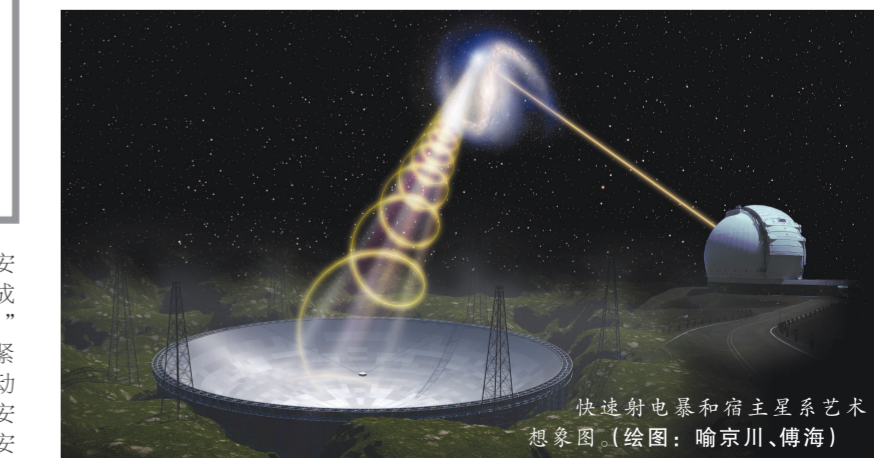
“过去，我们只能观测到FRB周围几光年、几十光年的环境状况，这次得益于FAST的超高灵敏度，我们观测到FRB中心周围1个天文单位(约1.5亿公里)的环境变化，从而创下了多个FRB观测的‘国际首次’。”论文通讯作者李柯伽的研究双跨于国家天文台与北京大学天文学系，他告诉记者，这次的研究对象是加拿大天文学家于2020年发现的一个新事件FRB 20201124A，距离地球约15亿光年。

2021年4月1日起，研究团队用FAST对其进行连续深度观测，发现这个FRB每天的信号数据都在剧烈变化，于是一直到其信号“熄灭”数日之后的6月11日才结束观测。在54天共计82小时的观测中，科学家获得了来自该FRB的1863个爆发脉冲信号，这是迄今最大的快速射电暴偏振观测样本，从中得出了一系列刷新认知的结果。

首先，研究团队“拍摄”到了FRB法拉第旋转量(用以辅助测量环境中的磁场强度)动态演化的“电影”。“我们首次发现了法拉第旋转量的奇异演化行为，它在前36天里会无规律、短时段演化，而在随后的18天里几乎不变。”李柯伽介绍，以往FRB磁场演化常以年为单位，这次发现前所未见。同时，天文学家还首次发现FRB的猝灭现象——FRB 20201124A一开始十分活跃，后来又在72小时内突然熄灭。

此外，天文学家首次在这次FRB中探测到了与之前所有FRB都显著不同的高圆偏度脉冲，其最高值达到了75%，还首次发现了频率依赖的偏振振荡现象。这些现象说明，贴近FRB中心的环境是非常复杂且在动态演化着的。

通过国际合作，该团队还使用美国10米凯克光学望远镜(Keck)对FRB 20201124A的宿主星系进行了深度观测，发现其宿主星系是约银河系尺度大小、富含金属的旋涡星系，并且其所在区域恒星密度较低。“早先探测到的FRB主要来自银河系外，人们都以为FRB应该存在于星系中恒星密度较大的区域。这次的发现表明，该FRB并非起源于大质量恒星极端爆炸导致的超亮超新星或伽马射线暴后形成的年轻磁星。”论文合作者、北京大学科理天文与天体物理研究所研究员东苏勃说，这又为人类认识FRB起源提供了新线索。



体彩公报

排列3第22255期公告
中奖号码：3 3 9
直选每注奖金 1040元
组选3每注奖金 346元
组选6每注奖金 173元

排列5第22255期公告
中奖号码：3 3 9 8 5
每注奖金 100000元

获最大偏振观测样本，揭示快速射电暴密近环境动态演化

『中国天眼』再登《自然》 多个『世界首次』刷新认知