



2023年2月8日
星期三

第 1898 期

中共中央党校(国家行政学院)主管主办 网址: <http://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

如何养成创新思维

——学习习近平总书记关于创新思维的重要论述

□ 曾益新

习近平总书记在党的二十大报告中明确提出要“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位”，并强调领导干部要不断提高创新思维能力。实际上，习近平总书记在党的十九大和十九届历次全会以及中央党校举办的省部级主要领导干部专题研讨班的重要讲话中，也曾经多次强调创新的重要性，谆谆教诲领导干部必须培养创新思维。

构成创新思维的关键要素

“创新思维”已成为习近平总书记近几年在不同场合讲话中使用的高频热词。创新思维能力，就是破除迷信、超越陈规，善于因时制宜、知难而进、开拓创新的能力。“明者因时而变，知者随事而制。”提高创新思维能力，要求领导干部从根本上打破迷信经验、迷信本本、迷信权威的惯性思维，破除因循守旧、思想僵化、形式主义和无所作为，以敢为人先的锐气，勇于开拓新的方向，在把握事物发展客观规律的基础上实现变革和创新。

习近平总书记的重要论述中，一方面强调要善于应对变化的形势、善于打破思维的定式，另一方面又强调要有敢于冲破旧格局、锐意进取的勇气，同时还明确要紧紧把握住事物发展的客观规律，认为这是实现变革和创新的基础。我们学习习近平总书记的重要论述，就是要领会其精神实质，对创新思维的三要素“全面、准确的信息采集”“理性而活跃的分析思考”“改革创新的担当勇气”有具体而深入的理解和认识。

创新思维的表现形式

在“创新思维”这个词汇里，“创新”是作为定语形容词，用以修饰作为名词的“思维”，其落脚点

是“思维”，但重点在“创新”。思维简单地讲就是思考问题的过程，包括我们对客观存在的认知、分析与推理，乃至得出的判断、结论和形成的对策。创新性的思维，就是要用超越陈规、因时制宜的思维方式对待我们遇到的困难和问题，提出有独到见解、有显著效益的工作思路 and 解决方案。

在讨论“创新思维”时，应该先对“创新”有一个清晰的认识。创新从形式来看，一种是回顾性的，或者叫批判性的创新，即对前人提出的发现或者权威理论、现有的政策与管理模式、技术与方法进行质疑和挑战，通过批判性地继承、发扬、修正与完善来创新。这种形式的创新在我国的工业领域表现为“引进、消化、吸收、再创新”，高铁技术就是一个典型的例子。另一种是前瞻性的，或者叫开拓性的原始创新，也就是我们通常所说的从0到1的创新，比如说青蒿素治疗疟疾。值得注意的是，原始创新并不是天上突然掉下来一个新发现，0并不代表完全的虚无，青蒿素成为抗疟药既有古代中医的启示，也有现代化学萃取技术的支撑，更有以屠呦呦教授为代表的专家们千百次的反复试验。

创新思维体现在众多领域

从创新的领域来看，有理论创新、管理创新、文化创新、科学发现和技术创新等多种类型。我们党百年的成功实践就是在面临一次次变化的形势和重大转折时，能够及时地提出与之相适应的理论并有一支强大的队伍去贯彻落实，比如根据中国革命的特点而提出的农村包围城市、武装夺取政权的正确革命道路，就是在马克思主义指导下的中国革命理论的重大创新。新中国成立特别是改革开放以来，我国的繁荣发展更是伴

随着一系列管理方面的创新。例如家庭联产承包责任制的推广，不仅大幅度提高了农业生产力、改变了农业的管理方式，也推动了经济领域的全面改革和全社会思想的解放。党的十八大以来许多重要的理论与理念，比如党的自我革命、马克思主义与中华优秀传统文化相结合、中国式现代化等，都是具有重大意义的理论创新成就。

至于科学发现和技术创新，现代科学史上有两个划时代意义的案例。一个是20世纪50年代DNA双螺旋结构的发现，直接催生了生命科学和医学领域全面的、爆发式的发展和进步；另一个是20世纪40年代诞生的电子计算机，把人类推进到了信息时代。这两项创新正在改变着我们的生活方式、思想方式乃至伦理道德，也必将改变人类社会发展的轨迹。

正是因为各个领域创新的巨大效益，习近平总书记指出，“面对日益激烈的国际竞争，我们必须把创新摆在国家发展全局的核心位置，不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新”，并且认为“综合国力竞争说到底就是创新的竞争”，“在激烈的国际竞争中，惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜”。

创新思维源起于全面、准确的信息采集

任何创新的成果都是创新思维和科学实践相结合的产物，而每一次创新都必定起源于创新思维。创新是自然科学的工作常态，也是自然科学的

恒定目标，自然科学的创新思维可以给我们一些启示。通常情况下，自然科学的创新成果都会通过学术论文的方式介绍给国内外同行，所以阅读科技论文便可以了解到该项成果创新思维的过程。论文的前言亦即研究背景，会介绍该项工作的起源（哪些作者哪一年开启了这项工作）、后来的进展和目前的现状（哪些作者证实了或者发展了这项工作）、对这项工作有哪些不同的看法、还存在哪些问题需要明确，以及本项工作着手解决的问题和解决这些问题的思路。前言后面会介绍具体的研究材料、研究方法、研究结果和研究结论，并要说明与同类研究的异同点、这项工作的创新点、理论与实际应用的价值等。

从上可以看出，其实自然科学的这种思维模式同样也适用于社会科学领域。我们要形成对某一项社会管理工作的创新思维，首先就是要掌握全面的情况，要了解其历史起源、发展过程、目前的状态、存在的问题、关联方的利益纠葛、国际国内同类工作的处理方式，等等。只有获取了全面、准确的信息，才有创新思维的基础。而在社会实践中，信息的获取靠的是扎实的调查研究，所以习近平总书记在2011年中央党校秋季学期第二批入学学员开学典礼上的讲话就指出“调查研究是做好领导工作的一项基本功，调查研究能力是领导干部整体素质和能力的一个组成部分”，并在党的十九届一中全会上提出“要在全党大兴调查研究之风”，在党的二十大报告中要求“促进党员干部特别是领导干部带头深入调查研究”。（下转6版）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

大有专论

中国式现代化是强国建设民族复兴的唯一正确道路

□ 代江波

习近平总书记2月7日在新进中央委员会的委员、候补委员和省部级主要领导干部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想研讨班开班式上发表重要讲话。习近平总书记强调，概括提出并深入阐述中国式现代化理论，是党的二十大的一个重大理论创新，是科学社会主义的最新重大成果。中国式现代化是我们党领导全国各族人民在长期探索和实践中历经千辛万苦、付出巨大代价取得的重大成果，我们必须倍加珍惜、始终坚持、不断拓展和深化。

习近平总书记的重要讲话深刻阐述了中国式现代化的一系列重大理论和实践问题，是对中国式现代化理论的极大丰富和发展，是对新形势下全面建设社会主义现代化国家最深刻的解读，是对党的初心使命最权威的宣讲。重要讲话结合理论和实际，贯通历史、现实和未来，关联国际和国内，通篇闪耀着辩证唯物主义和历史唯物主义的真理光辉，是一篇马克思主义中国化时代化的纲领性文献，为全党上了

一堂生动深刻的理论大课，把全党对中国式现代化的认识提升到一个新的高度。

坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想指引中国式现代化建设。思想是行动的先导，理论是实践的指南。党的十八大以来，我们党在已有基础上继续前进，不断实现理论和实践上的创新突破，成功推进和拓展了中国式现代化。我们在认识上不断深化，创立了习近平新时代中国特色社会主义思想，实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃，为中国式现代化提供了根本遵循。我们进一步深化对中国式现代化的内涵和本质的认识，概括形成中国式现代化的中国特色、本质要求和重大原则，初步构建中国式现代化的理论体系，使中国式现代化更加清晰、更加科学、更加可感可行。推进中国式现代化，必须以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本指引。有了习近平新时代中国特色社会主义思想这面旗帜，中国式现代化建设就有了行动指南，全党全国人民就有了最

根本的底气和信心。

坚持和加强党对中国式现代化的领导。办好中国的事情，关键在党。中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化。中国共产党领导是中国特色社会主义的最高政治领导力量，也是中国式现代化沿着中国特色社会主义道路继续开来、赓续推进的根本保证。党的领导直接关系中国式现代化的根本方向、前途命运、最终成败。中国式现代化的伟大事业都建立在这个基础之上，都植根于这个本质要求和最大优势。坚持和加强党对中国式现代化的领导，归根结底就是充分发挥党的领导政治优势，推动党对中国式现代化的领导在职能配置上更加科学合理、在体制机制上更加完备完善、在运行管理上更加高效，使党的领导贯彻和体现到中国式现代化建设的各个领域各个方面，确保充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用。

科学把握推进中国式现代化的方法策略。推进中国式现代化是一个系统工程，需要统筹兼顾、系统

谋划、整体推进，正确处理好顶层设计与实践探索、战略与策略、守正与创新、效率与公平、活力与秩序、自立自强与对外开放等一系列重大关系。推进中国式现代化，是一项前无古人的开创性事业，必然会遇到各种可以预料和难以预料的风险挑战、艰难险阻甚至惊涛骇浪，必须增强忧患意识，坚持底线思维，居安思危、未雨绸缪，敢于斗争、善于斗争，通过顽强斗争打开事业发展新天地。

上下同欲者胜，同舟共济者兴。新征程上，中国式现代化的各项任务目标催人奋进，我们要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，统一到党中央决策部署上来，坚定信心、勇毅前行，以实际行动扎实推进中国式现代化建设。



重要言论

概括提出并深入阐述中国式现代化理论，是党的二十大的一个重大理论创新，是科学社会主义的最新重大成果。中国式现代化是我们党领导全国各族人民在长期探索和实践中历经千辛万苦、付出巨大代价取得的重大成果，我们必须倍加珍惜、始终坚持、不断拓展和深化。

大力传承红色基因 锻造强军打赢的一流部队

□ 钟卫国

习主席高度重视继承发扬我党我军光荣传统和优良作风，反复强调把理想信念的火种、红色传统的基因一代代传下去，让革命事业薪火相传、血脉永续。习主席在党的二十大报告中指出，“弘扬以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系”“用好红色资源”“传承红色基因，赓续红色血脉”，饱含着对发扬光荣传统、传承红色基因、永葆我党我军性质宗旨本色的殷切期望，诠释着对全面建设社会主义现代化国家、加快建设世界一流军队的战略考量。东部战区空军作为党绝对领导下的人民军队，在战火硝烟中成长、在改革转型中跨越、在强军兴军中奋飞，接续培塑形成了“铁心向党”的忠诚基因、“砺剑东南”的向战基因、“勇当先锋”的开拓基因、“制胜空天”的打赢基因。这是伟大建党精神和我军建军90多年宝贵经验在我区部队的生动体现，是教育激励官兵奋进新征程、建功新时代的強大精神动力。

大力传承“铁心向党”的忠诚基因

凡树有根，方能生发；凡水有源，方能奔涌。我区一代代官兵始终信仰如炬、初心如磐、令行如流，浇铸形成了“绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠”的忠诚品格，听党话、跟党走已经成为融入骨血的政治灵魂。

忠诚信仰之火一经点燃，就会产生巨大的精神力量。战争年代，革命先烈们之所以能够临危不惧、誓死战斗，根本在于他们把忠诚信仰作为“精神脊梁”。当年参加抗美援朝战争的飞行员，刘玉堤28岁、李汉27岁、王海26岁、赵宝桐23岁、韩德彩18岁……这些在喷气式飞机上平均飞行时间还不到20个小时的年轻飞行员，面对世界头号军事强国，创造了击落击伤敌机395架的光荣战绩，谱写出一首首激情澎湃的壮美之歌。

飞行是勇敢者的事业，折射的是矢志蓝天、为党奋飞的价值追求。原值某团射击副主任孙安定，抱病参加对越自卫还击作战，病故前19天仍驾战机飞越1200公里，中央军委授予他“一心为革命的好飞行员”荣誉称号。前些年，原航空兵某师飞行员孙洪喜，把飞行当作一生的梦想，驾机翱翔蓝天34载，成为中国歼击机飞行员中首位被特许延长飞行年限的飞行员。他们都把青春与热血、梦想与追求，全部献给了飞行事业，历经岁月磨砺仍初心不改、坚如磐石。

大力传承“砺剑东南”的向战基因

作为主要战略方向的重要力量，东部战区承载的是维护国家主权、捍卫祖国统一、佑护民族复兴的历史重任，地位特殊、使命光荣，一代代官兵闻战则喜、向战而行、为战奋飞。

时刻保持战斗姿态。国土防空作战中，我部某雷达站严密监视来犯之敌，

为成功击落2架U-2、1架P-2V侦察机提供了可靠情报保障，1964年9月被空军授予“千里眼雷达站”荣誉称号。近年来，我区常态组织应对管控、远海远洋、绕岛巡航等重大行动，不断深化夜间轰炸射击、海上对抗空战、战术空中加油等实战化课目训练，以“空战今天就要打响”的现实紧迫，做到全时待战、随时能战。正是这种箭在弦上、引而待发的高度戒备，有力捍卫了祖国空防安全。

时刻准备夺取胜利。1966年1月3日，原空某师鲁祥孝驾驶米格-21战斗机，发射火箭弹32枚击中1架外军高空无人机，首开我空军机载火箭击落敌无人机的纪录。1967年，为打击窜犯大陆的台高空侦察机，原地导某营积极练兵备战，于9月8日在嘉兴设伏，首次用国产红旗-2地空导弹击落台湾U-2侦察机，迫使台空军停止派遣U-2进入大陆纵深活动。援越抗美期间，原高炮某师入越作战，历时8个月，击落美机165架、击伤137架，成为空军入越高炮部队取得战绩最大的部队。正是这种压倒一切敌人、敢于夺取胜利的豪迈气概，锻造出不可战胜的精神内核。

时刻聚焦备战打仗。被誉为“英雄的王海大队”的原航空兵某团飞行1大队，始终把备战打仗作为第一要务抓紧抓实，先后完成多项标志性重大任务，1991年5月被空军授予“模范飞行大队”荣誉称号，2021年荣立集体一等功。（下转6版）

本期导读

专题报道

浙江省管主要领导干部学习贯彻党的二十大精神专题研讨班综述

第 4 版

经济观察

依靠创新培育壮大发展新动能

第 2 版

归国科学家

陈芳允：两弹元勋奠基北斗

第 6 版