

素材积累：科技现代化

一、背景概述

在全面建设社会主义现代化国家进程中，教育是基础，科技是关键，人才是根本。习近平总书记在江苏考察时强调，“中国式现代化关键在科技现代化”，这一重要论断昭示了科技现代化在中国式现代化实现过程中的关键地位，为我们加快推进科技强国建设提供了重要遵循。实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路，是中国式现代化建设的关键。

改革开放以来，我国基础研究取得了重大成就。当前，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，学科交叉融合不断发展，科学研究范式发生深刻变革，国际科技竞争向基础前沿前移。面对新一轮科技革命和产业变革的重要历史机遇，我国科技发展必须把握大趋势，下好先手棋，加快推进创新驱动发展战略，努力实现高水平科技自立自强，引领世界科技发展新方向，在新一轮全球科技竞争中把握战略主动，为中国乃至世界经济发展注入更强劲动力。

二、答题素材

1. 举例论证

从“两弹一星”到载人飞船，从“天眼”探空到“蛟龙”探海，中国科研人员造就了无数从“0”到“1”的突破，这些振奋人心的科技成果成为推动社会进步的重要源泉，成为推动国家发展的强大动力。科学探索永无止境，创新从来都是九死一生。过去，我们的科学家敢为天下先，突破了时代的局限，坚定了创新的勇气；今天，我们更要勇闯“无人区”，珍惜这份底气，努力改变我国关键核心技术受制于人的局面，厚植自立自强的信念和信心。

2. 论证意义

科技现代化是中国式现代化的重要内容。

从我国发展历程来看，科技现代化是从科技落后到科技领先的发展过程，是几代中国人不懈追求的目标。1964年12月第三届全国人民代表大会的政府工作报告中首次提出要把中国建设成一个具有现代农业、工业、国防、科学技术的社会主义强国；1979年12月，邓小平同志指出，我们要实现的“四个现代化”，是中国式的“四个现代化”。党的二十大提出全面建成社会主义现代化强国，科技现代化始终是中国式现代化建设的重要内容。

科技现代化是中国式现代化的内在动力。

科技是一个国家、一个民族迈向繁荣发展的重要动力和引擎。现代化的重要基础是经济现代化，重点是解放和发展生产力，人类现代化归根到底是科技创新推动生产力发展的结果。历史和实践证明，谁能够占领科技制高点，谁就能在现代化发展中走在前列。当前，世界百年未有之大变局加速演进，世界进入新的动荡变革期，中国式现代化的艰巨性和复杂性前所未有。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，高水平科技自立自强是中国式现代化的必然选择。

科技现代化是中国式现代化的可靠支撑。

中国式现代化既有各国现代化的共同特征，更有基于本国国情的鲜明特色。人口规模巨大的现代化意味着 14 亿多人口要整体迈进现代化社会，不仅需要尖端技术，也需要其他各种各样的科技供给。我国既要解决“卡脖子”技术，也要扩大比例、拓展渠道、创新机制，更好地满足人民日益增长的美好生活需要。物质文明和精神文明相协调的现代化需要厚植物质技术基础，增强文化自信，加快文化与科技融合发展，促进物的全面丰富和人的全面发展。

三、出题方向

（一）你怎么看？

1. 习近平总书记在江苏考察时强调，“中国式现代化关键在科技现代化”。你怎么理解这句话？

◎审题判断——你怎么看？（哲理启示类）——答题结构【点题/破题-意义-对策-总结结尾】

◎解题思路

第一步——点题/破题：

这句话饱含总书记对推动高水平科技自立自强的重大关切，昭示了科技现代化在中国式现代化实现过程中的关键地位，为我们加快推进科技强国建设提供了重要遵循……

第二步——意义：

（1）从“两弹一星”到载人飞船，从“天眼”探空到“蛟龙”探海，中国科研人员造就了无数从“0”到“1”的突破，这些振奋人心的科技成果成为推动社会进步的重要源泉，成为推动国家发展的强大动力……

（2）科技现代化是中国式现代化的内在动力。科技是一个国家、一个民族迈向繁荣发展的重要动力和引擎。现代化的重要基础是经济现代化，重点是解放和发展生产力，人类现代化归根到底是科技创新推动生产力发展的结果。历史和实践证明，谁能够占领科技制高点，谁就能在现代化发展中走在前列……

（3）科技现代化是中国式现代化的可靠支撑。中国式现代化是人口规模巨大的现代化，这意味着我们不仅需要尖端技术，也需要其他各种各样的科技供给。我国既要解决“卡脖子”技术，也要扩大比例、拓展渠道、创新机制，更好地满足人民日益增长的美好生活需要。……

第三步——对策：

（1）持之以恒加强基础研究。国家财政应当继续大幅增加基础研究经费，强化长期稳定支持，通过税收激励等引导企业和社会资本加大投入……

（2）强化企业创新主体地位。要制定更多激励企业创新的普惠性政策，促进创新要素向企业集聚。支持大企业牵头组建创新联合体，打造共性技术平台，推动产业链上中下游、大中小企业融通创新……

（3）深化国际科技合作。深化国际科技合作，在扩大开放中实现互利共赢，开展多层次、广领域的科技交流合作。积极主动融入全球创新体系，用好全球创新资源……

第四步——总结结尾：

过去，我们的科学家敢为天下先，突破了时代的局限，坚定了创新的勇气；今天，我们更要勇闯“无人区”，努力实现高水平科技自立自强，在新一轮全球科技竞争中把握战略主动，为中国乃至世界经济注入更强劲动力……