



人民论坛网评 | 努力把 核心技术牢牢掌握在自己 手里



8月17日下午，习近平总书记在沈阳市考察调研时强调，要坚持自力更生，把国家和民族发展放在自己力量的基点上，牢牢掌握发展主动权。全面建设社会主义现代化强国，实现第二个百年奋斗目标，必须走自主创新之路。要时不我待推进科技自立自强，只争朝夕突破“卡脖子”问题，努力把关键核心技术和装备制造业掌握在我们自己手里。

科技兴则民族兴，科技强则民族强。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作，坚持把创新作为引领发展的第一动力，以前所未有的力度强化国家战略科技力量，推动国家创新体系整体效能显著提升，引领带动我国科技创新事业发生历史性变革、取得历史性成就。基础研究整体实力显著加强，化学、材料、物理、工程等学科整体水平明显提升。在量子信息、干细胞、脑科学等前沿方向上取得一批重大原创成果。战略高技术领域取得新跨越。在深海、深空、深地、深蓝等领域积极抢占科技制高点。高端产业取得新突破。C919大飞机准备运营，时速600公里高速磁浮试验样车成功试跑，最大直径盾构机顺利始发。我国科技发展在进入创新型国家行列的基础上，2035年要进入创新型国家前列，并乘势而上在本世纪中叶建成世界科技强国。建设世界科技强国，得有标志性科技成就。我们要加强前瞻性思考，全局性谋划、战略性布局、整体性推进，组织实施好重大科技任务，集中力量打好关键核心技术攻坚战，加大重点领域科技投入力度，采取“揭榜挂帅”等方式，谁能干就让谁干，引导和组织优势力量下大力气解决一批“卡脖子”问题，努力实现关键核心技术自主可控。要着眼长远系统谋划重点领域的重大项目布局，超前部

署前沿技术和颠覆性技术研发，为解决事关长远发展的“心腹之患”问题提供战略性技术储备。

基础研究是整个科学体系的源头。近年来，我国基础研究整体实力显著加强，化学、材料、物理、工程等学科整体水平明显提升。当创新从“并跑”转向“领跑”，探索进入“无人区”时，作为整个科学体系的源头和所有技术问题的“总开关”，基础研究显得格外重要。基础研究是事关我国科技长远发展的根基。我们要瞄准世界科技前沿，抓住大趋势，下好“先手棋”，打好基础、储备长远，甘于坐冷板凳，勇于做栽树人、挖井人，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破，夯实世界科技强国建设的根基。基础研究见效慢，原始创新需要条件和场景，需要持续不断的投入。要加快形成以政府投入为主、社会投入多元化的机制，推动基础研究财政投入持续增长。探索前沿性原创性科学问题发现和提出机制，完善颠覆性和非共识性研究的遴选和支持机制，构建从国家安全、产业发展、民生改善的实践中凝练基础科学问题的机制，以应用研究带动基础研究。

功以才成，业由才广。世上一切事物中人是可最宝贵的，一切创新成

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_45414

