

习近平总书记在两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上的重要讲话精神学习

党委宣传部

2021年6月

饮水思源 · 爱国荣校



说明：相关内容来自于人民网、新华网等媒体报道，仅供校内师生学习使用。





1

会议概况

2

重要讲话

3

媒体评论



01

会议概况



5月28日，中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科学技术协会第十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。

- 中共中央政治局常委、国务院总理李克强主持大会，中共中央政治局常委栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正出席会议。
- 中央党政军群有关部门主要负责同志、两院院士、部分外籍院士、中国科协十大会议代表等约**3000人**参加大会。



习近平在讲话中首先表示，中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会是**党的十九大**后我国科技界召开的一次盛会。



“这是我们在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的重要时刻，共商推进我国科技创新发展大计的一次盛会。”



A low-angle photograph of a modern building with a white, faceted facade and large glass windows, set against a blue sky with light clouds. The building's design is angular and geometric.

02

重要讲话

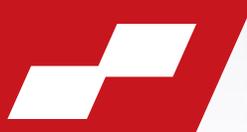


■ 习近平总书记强调，中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。

■ 形势逼人，挑战逼人，使命逼人。



我国广大科技工作者要把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，瞄准世界科技前沿，引领科技发展方向，肩负起历史赋予的重任，勇做新时代科技创新的排头兵，努力建设世界科技强国。



习近平强调，党的十八大以来

我们总结我国科技事业发展实践，观察大势，谋划全局，深化改革，全面发力



- ◆ 坚持党对科技事业的领导
- ◆ 坚持以深化改革激发创新活力
- ◆ 坚持建设世界科技强国的奋斗目标
- ◆ 坚持创新驱动实质是人才驱动
- ◆ 坚持走中国特色自主创新道路
- ◆ 坚持融入全球科技创新网络



我国科技实力正处于**从量的积累向质的飞跃、点的突破向系统能力提升**的重要时期

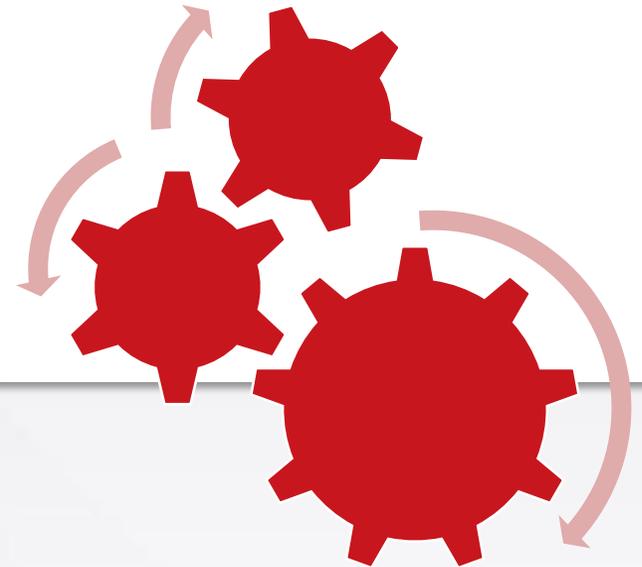


- 基础研究和原始创新**取得重要进展
- 战略高技术领域**取得新跨越
- 高端产业**取得新突破
- 科技在**新冠肺炎疫情防控**中发挥了重要作用
- 民生科技领域**取得显著成效
- 国防科技创新**取得重大成就





- 立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展
- 必须深入实施**科教兴国**战略、**人才强国**战略、**创新驱动**发展战略
- 完善国家创新体系，加快建设科技强国
- 实现**高水平科技自立自强**





第一，加强原创性、引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。

- 基础研究要勇于探索、突出原创，拓展认识自然的边界，开辟新的认知疆域。
- **科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去，从国家急迫需要和长远需求出发。**
- 要增强企业创新动力，发挥企业出题者作用，加快**构建龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体，提高科技成果转移转化成效。**
- 要大力加强多学科融合的现代工程和技术科学研究，带动基础科学和工程技术发展，形成完整的现代科学技术体系。



第二，强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能。

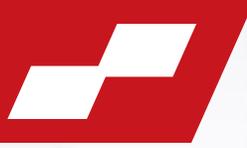
- 国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业都是国家战略科技力量的重要组成部分，要自觉履行高水平科技自立自强的使命担当，多出战略性、关键性重大科技成果，着力解决影响制约国家发展全局和长远利益的重大科技问题，加快建设原始创新策源地，加快突破关键核心技术。
- **高水平研究型大学要发挥基础研究深厚、学科交叉融合的优势，成为基础研究的主力军和重大科技突破的生力军。**
- 科技领军企业要发挥市场需求、集成创新、组织平台的优势，提升我国产业基础能力和产业链现代化水平。
- 各地区要立足自身优势，结合产业发展需求，科学合理布局科技创新。





第三，推进科技体制改革，形成支持全面创新的基础制度。

- 要健全社会主义市场经济条件下**新型举国体制**，充分发挥国家作为重大科技创新组织者的作用。
- **要重点抓好完善评价制度等基础改革，坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向，全面准确反映成果创新水平、转化应用绩效和对经济社会发展的实际贡献。**
- 要拿出更大的勇气推动科技管理职能转变，按照抓战略、抓改革、抓规划、抓服务的定位，转变作风，提升能力，强化规划政策引导，**给予科研单位更多自主权，赋予科学家更大技术路线决定权和经费使用权**，让科研单位和科研人员从繁琐、不必要的体制机制束缚中解放出来。
- **要改革重大科技项目立项和组织管理方式，实行“揭榜挂帅”、“赛马”等制度，做到不论资历、不设门槛，让有真才实学的科技人员英雄有用武之地。**



第四，构建开放创新生态，参与全球科技治理。

- 科学技术具有世界性、时代性，是人类共同的财富。
- 要统筹发展和安全，以全球视野谋划和推动创新，积极融入全球创新网络，**聚焦气候变化、人类健康等问题**，加强同各国科研人员的联合研发。
- 要**深度参与全球科技治理，贡献中国智慧**，让科技更好增进人类福祉，让中国科技为推动构建人类命运共同体作出更大贡献。



第五，激发各类人才创新活力，建设全球人才高地。

- **当今世界的竞争说到底**是人才竞争、教育竞争。
- **要更加重视人才自主培养**，努力造就一批具有世界影响力的顶尖科技人才，稳定支持一批创新团队，培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。
- **我国教育是能够培养出大师来的，我们要有这个自信！**
- 要构筑集聚全球优秀人才的科研创新高地，完善高端人才、专业人才来华工作、科研、交流的政策。
- **要让科技人员把主要精力投入科技创新和研发活动**，决不能让科技人员把大量时间花在一些无谓的迎来送往活动上，花在不必要的评审评价活动上，花在形式主义、官僚主义的种种活动上。



要充分认识创新是第一动力，提供高质量科技供给，着力支撑现代化经济体系建设。



要矢志不移自主创新，坚定创新信心，着力增强自主创新能力。



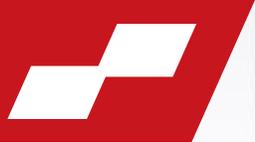
要全面深化科技体制改革，提升创新体系效能，着力激发创新活力。



要深度参与全球科技治理，贡献中国智慧，着力推动构建人类命运共同体。



要牢固确立人才引领发展的战略地位，全面聚集人才，着力夯实创新发展人才基础。



习 语

- 习近平给院士们提几点希望：
 - 希望广大院士做**胸怀祖国、服务人民**的表率。
 - 希望广大院士做**追求真理、勇攀高峰**的表率。
 - 希望广大院士做**坚守学术道德、严谨治学**的表率。
 - 希望广大院士做**甘为人梯、奖掖后学**的表率。





各级党委和政府——

要充分尊重人才，对院士要政治上关怀、工作上支持、生活上关心，认真听取包括院士在内的广大科研人员意见，加强对科研活动的科学管理和服务保障，为科研人员创造良好创新环境。



03

媒体评论



人民日报

强化国家战略科技力量

学习进行时 高层 全球连线 理论 网评 法治 人事 廉政 地方 港澳 台湾 教育 科普 体育 直播 访谈 数据 图片 广播 信息化 中央文件 +

新华网 > 时政 > 正文

2021
05/31

20:44:18

来源：新华网

人民日报评论员：强化国家战略科技力量——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话

Aa 字体：小 中 大 分享到：

新华社北京5月31日电

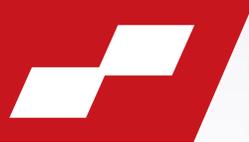
人民日报6月1日评论员文章：强化国家战略科技力量——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话

世界科技强国竞争，比拼的是国家战略科技力量。在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上，习近平总书记深刻把握世界科技发展大势，从党和国家事业发展全局高度，强调要强化国家战略科技力量、提升国家创新体系整体效能，为加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强指明了方向。

战略科技力量的影响力和支撑力，直接关系到我国综合国力和国际竞争力的提升，是促进经济社会发展、保障国家安全的“压舱石”。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，深入实施创新驱动发展战略，以前所未有的力度加强国家战略科技力量建设，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。当今世界，科技创新成为国际战略博弈的主要战场。我国已转向高质量发展阶段，对战略

- 战略科技力量的**影响力和支撑力**，直接关系到我国综合国力和国际竞争力的提升，是促进经济社会发展、保障国家安全的**“压舱石”**。
- 国家战略科技力量代表了国家科技创新的最高水平，是国家创新体系的中坚力量，要自觉履行**高水平科技自立自强**的使命担当。
- **科技**是国家强盛之基，**创新**是民族进步之魂。





人民日报

坚决打赢关键核心技术攻坚战

学习进行时 高层 全球连线 理论 网评 法治 人事 廉政 地方 港澳 台湾 教育 科普 体育 直播 访谈 数据 图片 广播 信息化 中央文件 +

新华网 > 新闻 > 正文

2021
05/30
19:53:28

来源：新华网

人民日报评论员：坚决打赢关键核心技术攻坚战——论学习贯彻习近平总书记两院院士大会中国科协十大上重要讲话

字体：小 中 大 分享到：

新华社北京5月30日电 人民日报5月31日评论员文章：

坚决打赢关键核心技术攻坚战——论学习贯彻习近平总书记两院院士大会中国科协十大上重要讲话

关键核心技术是国之重器，对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有十分重要的意义。在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上，习近平总书记强调要加强原创性、引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。

当今世界正经历百年未有之大变局，科技创新是其中一个关键变量。我们要于危机中育先机、于变局中开新局，必须向科技创新要答案。当前，提升自主创新能力，尽快突破关键核心技术，已经成为构建新发展格局的一个关键问题。同时，在激烈的国际竞争面前，在单边主义、保护主义上升的大背景下，我们必须走出适合国情的创新路子，特别是要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置，努力实现更多“从0到1”的突破。实践反复告诉我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。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，为我国发展提供有力科技支撑。



新华网

分享



- 在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上，习近平总书记强调**要加强原创性、引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。**
- 当今世界正经历百年未有之大变局，**科技创新是其中一个关键变量。**
- **基础研究**是科技创新的源头。
- 科技成果不仅要同**国家需要、人民要求、市场需求**相结合，还要完成从**科学研究、实验开发、推广应用**的三级跳，才能真正实现创新价值、实现创新驱动发展。





新华社

攀登，为实现高水平科技自立自强！



- 攀登，为实现高水平科技自立自强！——习近平总书记在两院院士大会中国科协第十次全国代表大会上的“动员令”为广大科技工作者指明奋斗方向
- ✓ 定方位、抓关键，努力实现高水平科技自立自强
- ✓ 做减法、促活力，保障时间就是保护创新能力
- ✓ 推改革、解束缚，形成推进科技创新的强大合力



上海交通大學

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

谢谢!

饮水思源 爱国荣校