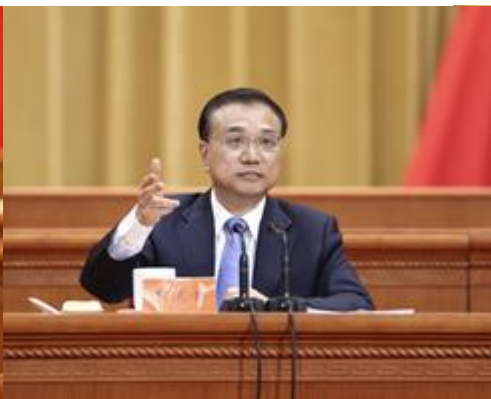
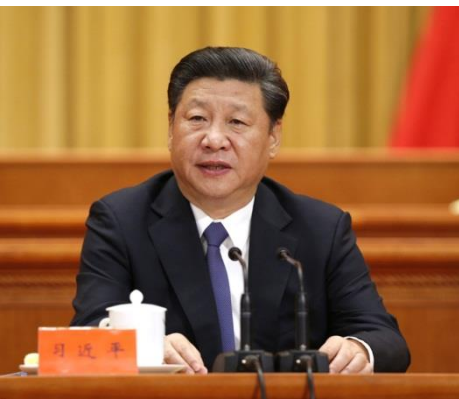


# 为建设世界科技强国而奋斗

——在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上的讲话

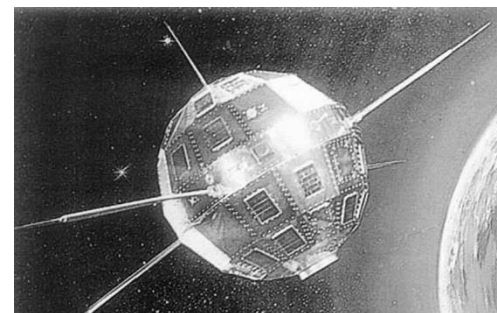


- Part I 新中国成立后科技发展和现代化的目标
- Part II 纵览近代以前世界和中国的科技进展
- Part III 我国的科技水平现状
- Part IV 如何实现科技创新
- Part V 结合实际谈感想

- 1956年，党中央向全党全国发出“向科学进军”的号召



- 其后10年，我国取得了以“两弹一星”为标志的一批重大科技成果



# • 1978年，邓小平同志提出科学技术是第一生产力



# • 1995年，江泽民同志号召大力实施科教兴国战略



- 2006年，胡锦涛部署实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》



- 2012年，党中央、国务院召开全国科技创新大会，号召我国科技界奋力创新、为全面建成小康社会提供有力科技支撑。

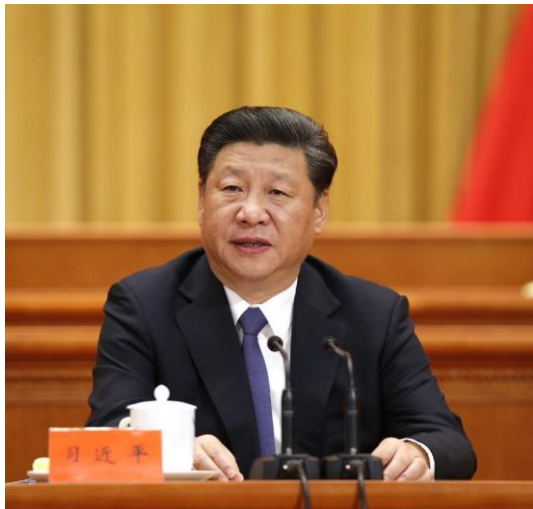
## 国家重视科学技术



向科学进军，科学技术是第一生产力，科教兴国，推动人类文明进步的革命力量。



“在我国发展新的历史起点上，把科技创新摆在更加重要位置，吹响建设世界科技强国的号角。”



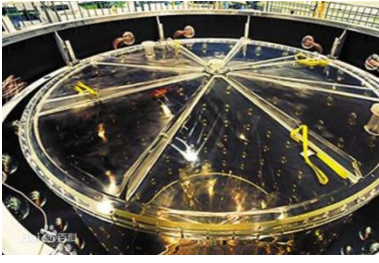
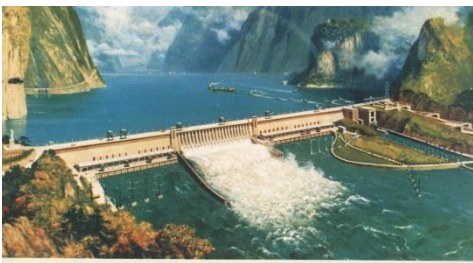
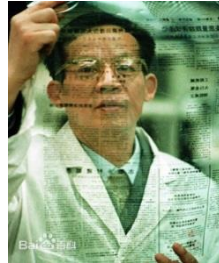
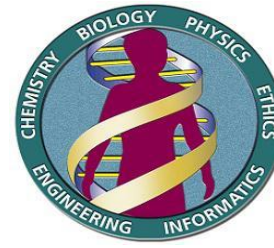
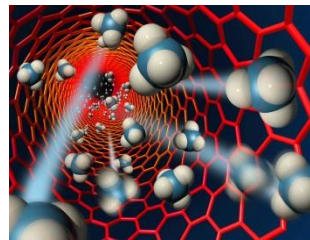
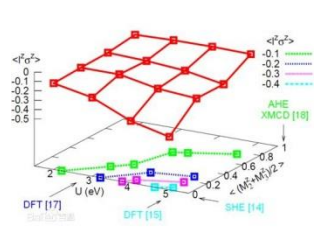
我国现代化建设的目标是，到我们党成立100年时建成惠及十几亿人口的更高水平的小康社会，到新中国成立100年时基本实现现代化，建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家。

# Part II 纵览近代以前世界和中国的 科技进展

- 科技是国家繁荣，民族强大的基石。
- 蒸汽机的发明引发了第一次工业革命，成就了“日不落帝国”英国的繁荣强大。
- 发电机的问世引发的第二次工业革命，造就了欧洲，美国，日本的繁荣，一直引领世界一百多年。
- 中华文明也曾引领世界几千年，四大发明是我们先人的智慧结晶，也成就了我们5000多年的华夏文明。
- 因为200多年前清王朝的闭关锁国，导致我们民族错过了第一次第二次工业革命，进而造成了落后于世界列强的局面。
- 新中国成立之后，在党的领导下，经过全国人民几十年艰苦卓绝的奋斗，我们国家终于脱掉了贫苦落后的帽子，但是要实现中华民族的振兴，我们还需要长远的努力。
- 纵观历史，科技革新在不同历史阶段造就了不同的民族繁荣，也形成了不一样的世界格局，所以我们不仅要紧跟世界科技潮流，更要发挥我们科研人员的主观能动性，尝试科技创新，为中华民族的振兴贡献自己的一份力量。

# Part III 我国的科技水平现状

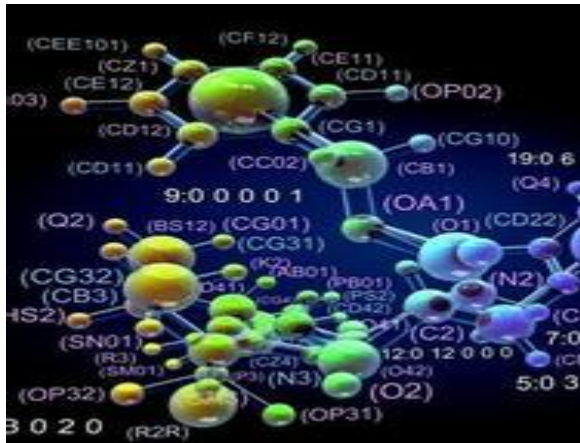
- 过去，在那个国家积贫积弱的年代，我国屡次与科技革命失之交臂。
- 经过新中国成立以来特别是改革开放以来不懈努力，我国科技发展取得举世瞩目的伟大成就，科技整体能力持续提升，一些重要领域方向跻身世界先进行列。
- 现在，我们比历史上任何时期都更接近实现中华民族伟大复兴的目标，比历史上任何时期都更有信心、更有能力实现这个目标。



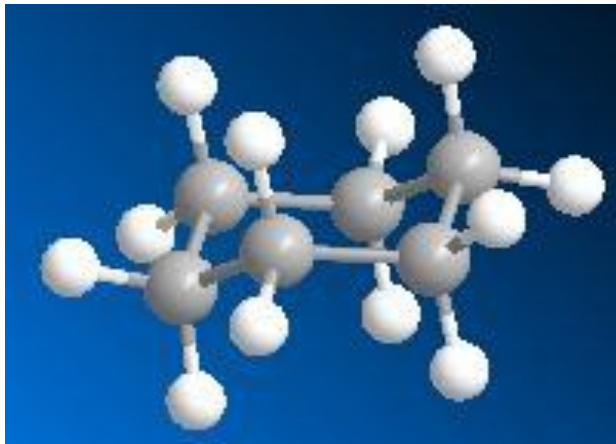
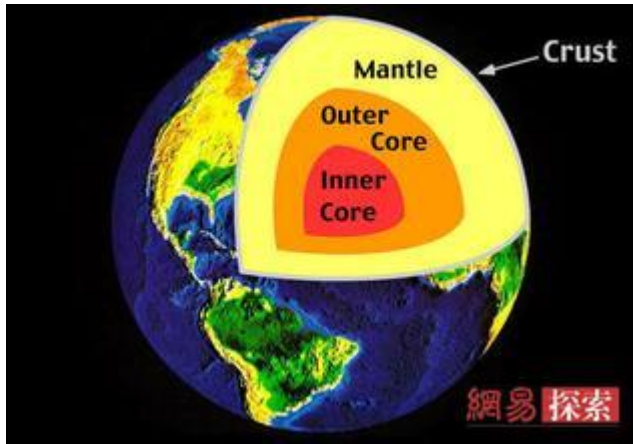


# Part IV 如何实现科技创新

第一，夯实科技基础，在重要科技领域跻身世界领先行列。



第二，强化战略导向，破解创新发展科技难题。



### 第三，加强科技供给，服务经济社会发展主战场。



公共服务体系



优化医疗资源



科技成果转化



**【四】**深化改革**创新**，形成**充满活力的科技管理和运行机制**。

两个轮子一起转：  
科技创新、制度创新

优化科研院所和研究型大学科研布局；  
积极推动企业成为技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体；

**【五】**弘扬**创新精神**，培育符合**创新发展**要求的人才**队伍**。

功以才成，业由才广

积极调动和充分尊重广大科技人员的创造精神；  
完善创新人才培养模式，强化科学精神和创造性思维培养，加强科教融合、校企联合等模式；  
把科学普及放在与科技创新同等重要的位置；

# Part V 结合实际谈感想

1. 面向世界科技前沿 “虽有智慧，不如乘势。”
2. 面向经济主战场 “穷理以致其知，反躬以践其实。”
3. 面向国家重大需求