




习近平关于科技创新论述摘编



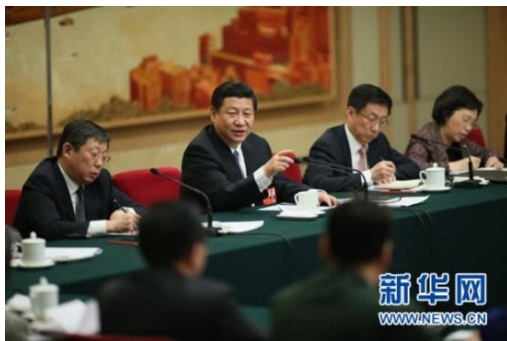
“实现‘两个一百年’奋斗目标，实现中华民族伟大复兴的中国梦，必须坚持走中国特色自主创新道路，**面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求**，加快各领域科技创新，掌握全球科技竞争先机。”

2016年5月30日
第二次全国科技创新大会

-创新引领发展 科技赢得未来-

一、牢固树立创新发展理念，深刻认识推进科技创新的重大意义

1、创新是引领发展的第一动力



抓创新就是抓发展，
谋创新就是谋未来。
适应和引领我国经济发展新常态，关键是要依靠科技创新转换发展动力。

2015年3月5日《在参加十二届全国人大三次会议上海代表团审议时的讲话》

3、科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑



科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑，必须把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，坚持走中国特色自主创新道路，敢于走别人没有走过的路，不断在攻坚克难中追求卓越，加快向创新驱动发展转变。

2014年1月6日 会见嫦娥三号任务参研参试人员代表

2、推进以科技创新为核心的全面创新



2013年7月17日 习近平总书记在中国科学院考察

我们要实现全面建成小康社会奋斗目标，实现中华民族伟大复兴，必须集中力量推进科技创新，真正把创新驱动发展战略落到实处。

■ 中科院举措

□ 新时期办院新方针

——三个面向

- ❖ 面向世界科技前沿
- ❖ 面向国家重大需求
- ❖ 面向国民经济主战场

——四个率先

- ❖ 率先实现科学技术跨越发展
- ❖ 率先建成国家创新人才高地
- ❖ 率先建成国家高水平科技智库
- ❖ 率先建设国际一流科研机构

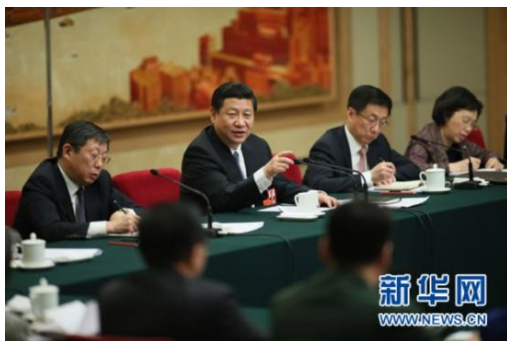


- 按照“三个面向”“四个率先”要求，明确“十三五”时期主要目标和战略任务
- 凝练战略重点，优化科研布局，加快产出一批重大创新成果
- 启动实施促进科技成果转移转化专项行动，为经济社会发展提供更多科技创新供给
- 深化科技体制改革，积极推进研究所分类改革和国家实验室建设

-创新引领发展 科技赢得未来-

二、加快科技体制改革步伐，坚定不移走中国特色自主创新道路

- 1、坚持走中国特色自主创新道路，要有强烈的创新自信 2、中国特色自主创新道路是一条必由之路，必须坚定不移地走下去



在创新过程中，既不能对自主创新能力没信心，也不能妄自尊大，缺少虚心学习的态度。

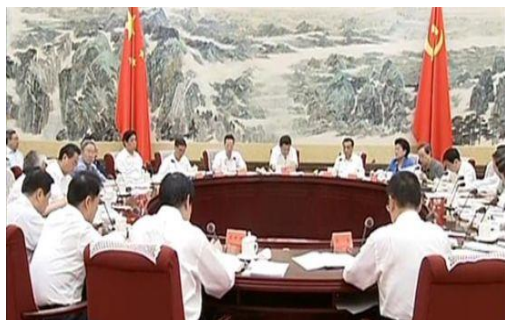
2015年3月5日 《在参加十二届全国人大三次会议上海代表团审议时的讲话》



我们走的是一条中国特色自主创新道路，这是一条必由之路，必须坚定不移地走下去。

2013年8月13日 《听取科技部汇报时的讲话》

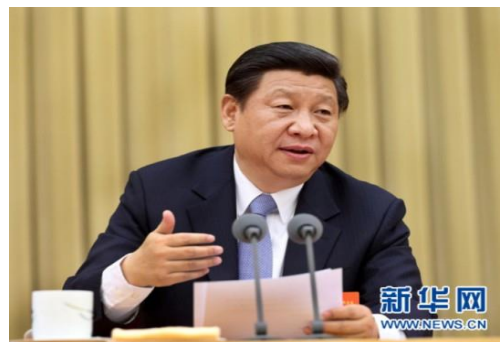
3、实施创新驱动发展战略，必须深科技体制改革



全面深化改革，使企业成为创新主体，创造平等竞争的良好环境，鼓励企业加大科技研发投入，加大对创新型小微企业支持力度。

2014年8月18日 中央财经领导小组第七次会议

4、深化科技体制改革，关键是要处理好政府和市场的关系



通过深化改革和制度创新，把公共财政投资形成的国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放，让它们更好为科技创新服务、为社会服务。

2014年10月27日 中央全面深化改革领导小组第六次会议

-创新引领发展 科技赢得未来-

三、加快科技体制改革步伐

1、实施创新驱动发展战略，必须深化改革

打破各种院内院外的围墙，让机构、人才、装置、资金、项目都充分活跃起来，形成推进科技创新发展的强大合力。

3、推动科技创新与经济社会发展紧密结合

关键是要处理好政府和市场的关系，要围绕使企业成为创新主体、加快推进产学研深度融合来谋划和推进，加快建立主要由市场评价技术创新成果的机制，培育公平竞争的市场秩序。

2、进一步打通科技和经济社会发展之间的通道

我国一直存在着科技成果向现实生产力转化不力、不顺、不畅的痼疾。破除制约科技成果转移扩散的障碍，消除科技创新中的“孤岛现象”

4、推进政府科技管理体制改革，从研发管理向创新服务转变

重点做好“三个分工”和“一个加强”。
一是政府和市场分工
二是中央各部门功能性分工
三是中央和地方分工
加强党对科技工作的领导，把握方向，突出重点，形成拳头，狠抓落实

四、落实“三个牢牢把握”要求，加快推进科技创新

- **牢牢把握一：科技进步大方向**
 - 大数据、云计算、高端芯片
 - 3D打印、先进制造、量子调控
 - 物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质
 - 机器人革命、军用无人机、自动驾驶汽车
- **牢牢把握二：产业革命大趋势**
 - 从“科学”到“技术”的转化
 - 围绕产业链部署创新链
- **牢牢把握三：集聚人才大举措**
 - 用好科学家、科技人员和企业家人
 - 深化教育改革，形成有利于创新人才成长的育人环境
 - 积极引进海外优秀人才

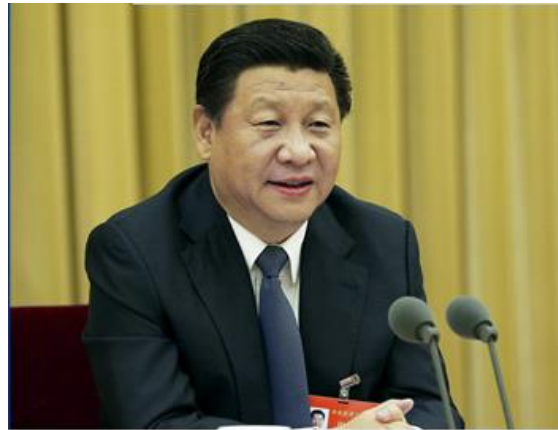
一、创新是引领发展的第一动力

创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力，也是中华民族最深沉的民族禀赋。



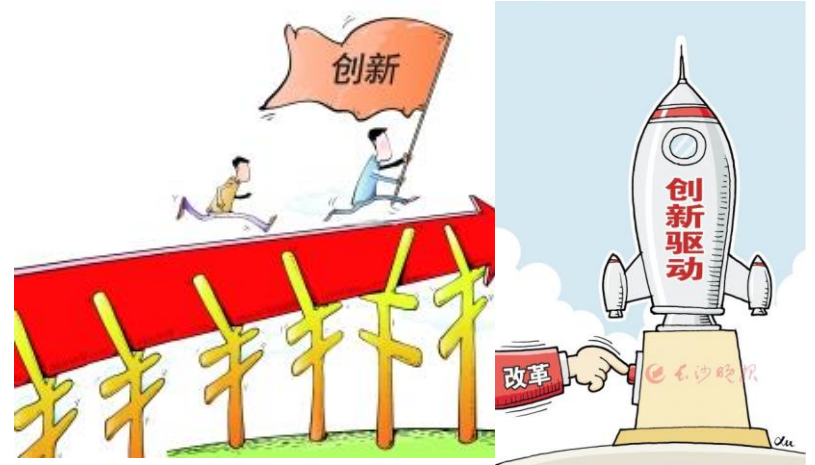
其一、将科技创新和经济发展紧密结合。

国家、地方和企业，要突破发展瓶颈，解决深层次矛盾和问题，关键依靠科技力量。加快构建以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的科技创新体系，实现优势领域、共性技术、关键技术的重大突破，推动中国制造向中国创造转变、中国产品向中国品牌的转变。



其二，将科技创新成为驱动发展新的引擎。

由于人口老龄化日趋发展，劳动年龄的人口数下降，劳动力减少，使得要素的规模驱动力减弱，这一社会现象驱动着经济增长将必须依靠人力资本质量和科技的进步，必须让科技创新成为驱动发展的新引擎。



其三，落实创新机制。

发现和培育新的经济增长点，需要三个方面的齐头并进，一是市场要活，二是创新要实，三是政策要宽。其中，创新必须要落实到创造新的经济增长点上，把创新成果变成实实在在的产业活动，增强创新驱动发展的认识，确定创新的突破口，努力形成新的增长动力。

二、实施创新驱动发展战略，推进以科技创新为核心的全面创新



2012年12月7日-11日
在广东考察工作时的讲话

加快完善创新机制，加快科技成果向现实生产力转化，推动科技和经济紧密结合。

2013年2月2日-5日
在甘肃调研考察时的讲话

必须紧紧抓住科技创新这个核心和培养造就创新型人才这个关键。

2013年7月17日
在中国科学院考察工作时的讲话

我们必须加快从要素驱动为主向创新驱动发展转变，发挥科技创新的支撑引领作用，推动实现有质量、有效益、可持续的发展。

2013年9月30日
在十八届中央政治局第九次集体学习时的讲话

要找准世界科技发展趋势，找准我国科技发展现状和应走的路径，把发展需要和现实能力、长远目标和近期工作统筹起来考虑，提出切合实际的发展方向、目标、工作重点。

2014年6月3日
让工程科技造福人类、创造未来

我们把创新驱动发展战略作为国家重大战略，着力推动工程科技创新，实现从以要素驱动、投资规模驱动发展为主转向以创新驱动发展为主。

2014年6月9日
在中国科学院第十七次院士大会、中国工程院第十二次院士大会上的讲话

实施创新驱动发展战略是一个系统工程。科技成果只有同国家需要、人民要求、市场需求相结合，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。

2014年8月18日
在中央财经领导小组第七次会议上的讲话

在加快实施创新驱动发展战略的过程中要处理好创新和就业关系。

2014年10月
致二〇一四浦江创新论坛的贺信

我们将全方位加强国际科技创新合作，积极参与全球创新网络，同世界各国人民携手应对人类面临的共同挑战，实现各国共同发展。

2015年11月18日
发挥亚太引领作用，应对世界经济挑战



我们将大力实施创新驱动发展战略，把发展着力点更多放在创新上，发挥创新激励经济增长的乘数效应，破除体制机制障碍，让市场真正成为配置创新资源的决定性力量，让企业真正成为技术创新主体

三、科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑

- 科技是国家强盛之基，创新是民族之魂。科技创新是提高生产力和综合国力的战略支撑。科技兴则民族兴，科技强则国家强。为实现中华民族伟大复兴，必须不断推进科技创新，不断解放和发展社会生产力，不断提高劳动生产率，实现经济社会持续健康发展。
- 新一轮科技革命和产业革命与加快经济发展方式为实施创新驱动提供了重大机遇，改革开放三十年来积累的坚实基础，有持续创新形成的系列成果，实施创新驱动发展战略具备良好条件，因此我们必须抢占先机、赢得优势，提高国家科技竞争的能力。

学习范围	
俞文文	习近平关于科技创新论述摘编第一节（P2-5）
毛静妍	习近平关于科技创新论述摘编第二节（P5-8）
尹大志	习近平关于科技创新论述摘编第三节（P9-11）
蔡丹超	习近平关于科技创新论述摘编第四节（P11-16）
崔彦娜	一、创新是引领发展的第一动力（P17-23）
蒋雨薇	二、实施创新驱动发展战略，推进以科技创新为核心的全面创新（P24-30）
刘莹	三、科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑（P31-39）