

习近平同志《论科技自立自强》 主要篇目介绍

新华社北京5月28日电 中共中央党史和文献研究院编辑的习近平同志《论科技自立自强》一书，收入习近平同志2013年3月至2022年12月期间关于科技自立自强的重要文稿50篇。现将这部专题文集的主要篇目介绍如下。

《加快建设科技强国，实现高水平

科技自立自强》是2021年5月28日

习近平同志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

会上的讲话。

指出，科技立则民族立，科技强

则国家强。在党中央坚强领导下，在全

国科技界和社会各界共同努力下，我

国科技实力正在从量的积累迈向质的飞

跃、从点的突破迈向系统能力提升，科

技创新取得新的历史性成就。实践证

明，我国自主创新事业是大有可为的，

我国广大科技工作者是大有作为的。

我们完全有基础、有底气、有信心、有

能力抓住新一轮科技革命和产业变

革的机遇，乘势而上，大展宏图。立足新

发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发

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。要增强原创性、引领性科技攻

关，坚决打赢关键核心技术攻坚战；要

强化国家战略科技力量，提升国家创

新体系整体效能；要推进科技体制改

革，形成支持全面创新的基础制度；要

构建开放创新生态，参与全球科技治

理；要激发各类人才创新活力，建设全

球人才高地。

《提高自主创新能力是实施创新驱

动发展战略的关键环节》是2013年3

月4日习近平同志在全国政协十二届

一次会议科协、科技界委员联组讨

论时讲话的主要部分。指出，科技创新

是提高社会生产力和综合国力的战略

支撑，必须摆在国家发展全局的核心位

置，实施创新驱动发展战略。这是加快

转变经济发展方式、破解经济发展深

层矛盾和问题、增强经济发展内生动

力和活力的根本措施。实施创新驱动发

展战略，提高自主创新能力是关键环

节。要坚定不移走中国特色自主创新道

路，增强创新自信，深化科技体制改

革，加强科技人才队伍建设。

《使科技真正成为驱动我国经济社

会发展的主要动力源》是2013年7月

17日习近平同志在中国科学院考察工

作时讲话的节录。指出，科技创新更加

广泛地影响着经济社会发展和人民生

活，科技发展水平更加深刻地反映出一

个国家的综合国力和核心竞争力。实

现“两个一百年”的奋斗目标，实现中

华民族伟大复兴的中国梦，必须推动我

国科技事业加快发展，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。当今世界的综合国力竞争，说到底

是科技实力竞争。面对新形势新挑

战，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。我国科技事业发展存在不

少突出矛盾，解决这些矛盾和问题，需

要政府在体制和管理上采取切实举

措，深化科技体制改革，加强规划和重

点支持，优化完善人才政策；更需要科技界

共同努力，要有强烈的创新自信，有锐

意改革的精神，有强烈的爱国情怀。

《破除一切束缚创新驱动发展的观

念和体制机制障碍》是2013年9月30

日习近平同志主持中共十八届中央政

治局第九次集体学习时讲话的主要部

分。指出，实施创新驱动发展战略的重

大部署，是党中央综合分析国内外大

势、立足国家发展全局作出的重大战略

抉择。从全球范围看，科学技术越来越

成为推动经济社会发展的主要力量，创

新驱动是大势所趋。从国内看，创新驱动

是形势所迫。要推动新型工业化、信

息化、城镇化、农业现代化同步发展，

必须充分发挥科技进步和创新的作

用。全党全社会都要充分认识科技创

新的巨大作用，把创新驱动发展作为面

向未来的一项重大战略，常抓不懈。实

施创新驱动发展战略是一项系统工程，最

为紧迫的是要进一步解放思想，加快

科技体制改革步伐，破除一切束缚创

新驱动发展的观念和体制机制障

碍。要着力推动科技创新与经济社会发

展紧密结合，着力增强自主创新能力，

着力完善人才发展机制，着力营造良好

政策环境，着力扩大科技开放合作。

《加强产学研深度融合，提升创新

体系整体效能》是2013年12月至2022

年9月期间习近平同志文稿中有关内

容的节录。指出，培育核心竞争力，关

键靠创新。要发挥我国社会主义制度

能够集中力量办大事的显著优势，强

化党和国家对重大科技创新的领导，充

分发挥市场机制作用，强化国家战

略科技力量，加快建设国家实验室，鼓

励企业加大研发投入，加强关键核心技

术研发，支持产学研紧密结合，重视人

才培养，真正把企业、科研单位特别

是广大科研人员的积极性和创造性激

发出来，大幅提升科技攻关体系化能

力，加快先

进科学技术转化为现实生产力。

《实现种业科技自立自强、种源自

主可控》是2013年12月至2022年12

月期间习近平同志讲话中有关内容的

节录。指出，农业现代化，种子是基

础。种源安全关系到国家安全，必须下

决心把我国种业搞上去，实现种业科

技自立自强、种源自主可控，从源头上保

障国家粮食安全。要发挥我国制度优

势，科学调配优势资源，推进种业领域

国家重大创新平台建设，加强基础性前

沿性研究，加强种质资源收集、保护和

开发利用，加快生物育种产业化步伐。

要深化农业科技体制改革，强化企业创

新主体地位，健全品种审定和知识产权

保护制度，以创新链建设为抓手推动我

国种业高质量发展。

《让工程科技造福人类、创造未来》

是2014年6月3日习近平同志在二〇一四年国际工程科技大会上的主旨演

讲。指出，工程造福人类，科技创造未

来。工程科技是改变世界的重要力量，

它源于生活需要，又归于生活之中。未

来几十年，新一轮科技革命和产业变

革将同人类社会发展形成历史性交汇，工

程科技进步和创新将成为推动人类社

会发展的重要引擎。中国是世界上最大

的发展中国家，发展是解决中国所有问

题的关键。要发展就必须充分发挥科

学技术第一生产力的作用。我们把

创新驱动发展战略作为国家重大战略，

着力推进工程科技创新，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。中国将在更大范围

深化工程科技领域国际交流合作，愿意

同世界各国携手努力，共同解决问题，

共同创造未来。

《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》是2014年6月9日习近平同志的

讲话。指出，工程造福人类，科技创造未

来。工程科技是改变世界的重要力量，

它源于生活需要，又归于生活之中。未

来几十年，新一轮科技革命和产业变

革将同人类社会发展形成历史性交汇，工

程科技进步和创新将成为推动人类社

会发展的重要引擎。中国是世界上最大

的发展中国家，发展是解决中国所有问

题的关键。要发展就必须充分发挥科

学技术第一生产力的作用。我们把

创新驱动发展战略作为国家重大战略，

着力推进工程科技创新，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。中国将在更大范围

深化工程科技领域国际交流合作，愿意

同世界各国携手努力，共同解决问题，

共同创造未来。

《在网络空间国际合作座谈会上的

讲话》是2016年4月19日习近平同志的

讲话。指出，互联网核心技术是我们最

大的“命门”，核心技术受制于人是

我们最大的隐患。要掌握我国互联

网发展主动权，保障互联网安全、国家

安全，就必须突破核心技术这个难题，

争取在某些领域、某些方面实现“弯

道超车”。要正确处理开放和自主的关

系，在科研投入上集中力量办大事，积

极推动核心技术成果转化，推动强