

带您看看

《深入实施创新驱动发展战略》 的精彩内容！

习近平总书记重要论述

创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。
——习近平总书记2017年10月18日在中国共产党第十九次全国代表大会上的报告

把创新摆在国家发展全局的核心位置，不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新，让创新贯穿党和国家一切工作，让创新在全社会蔚然成风。
——习近平总书记2015年10月29日在党的十八届五中全会第二次全体会议上的讲话

要抓住产业数字化、数字产业化赋予的机遇，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设，抓紧布局数字经济、生命健康、新材料等战略性新兴产业、未来产业，大力推进科技创新，着力壮大新增长点、形成发展新动能。
——习近平总书记2020年4月在浙江考察时讲话

本书核心观点

当前，世界正经历百年未有之大变局，创新发展的机遇与挑战并存。党的十八大以来，习近平总书记创造性地提出了创新发展理念，并深刻指出，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。习近平总书记关于创新发展的重要论述，对于加快建设创新型国家，增强经济创新力和竞争力，推动经济高质量发展，实现“两个一百年”奋斗目标，实现中华民族伟大复兴中国梦，具有极其重要的指导意义。

本书重点内容及图表

第一章

深刻领会习近平总书记 关于创新发展重要论述的重大意义

1 树立创新发展理念，为加快推进社会主义现代化建设提供了科学指导

2 提出创新是引领发展第一动力的重大论断，对发展马克思主义生产力学说作出了重要贡献

3 吹响建设世界科技强国的号角，为科技创新指明了发展方向

4 坚定不移走中国特色自主创新道路，开创了创新驱动发展的新局面

第二章

学习贯彻习近平总书记 关于创新发展重要论述的深刻体会

1 坚持推进以科技创新为核心的全面创新

2 坚持提升国家创新体系的整体效能

3 坚持培育壮大战略性新兴产业

4 坚持发挥好数据创新引擎作用

5 坚持创新驱动实质是人才驱动

第三章

党的十八大以来 创新型国家建设取得丰硕成果

1 自主创新能力持续提升

A 创新投入产出快速提升：

研发投入持续增长：2019年我国研发经费投入达到22143.6亿元，研发经费投入强度为2.23%，比上年提高0.09个百分点，再创历史新高。

新产品开发能力稳步增强：2018年规模以上工业企业新产品开发项目数达到55.83万个。2015—2018年平均增速达10.40%。



图1：我国规模以上工业企业新产品开发及生产情况

资料来源：《中国科技统计年鉴2019》。

研发投入效益不断攀升：2015—2019年，我国科技进步贡献率由55.3%提升至59.5%，上升了4.2个百分点，科技创新支撑经济社会发展的能力明显增强。

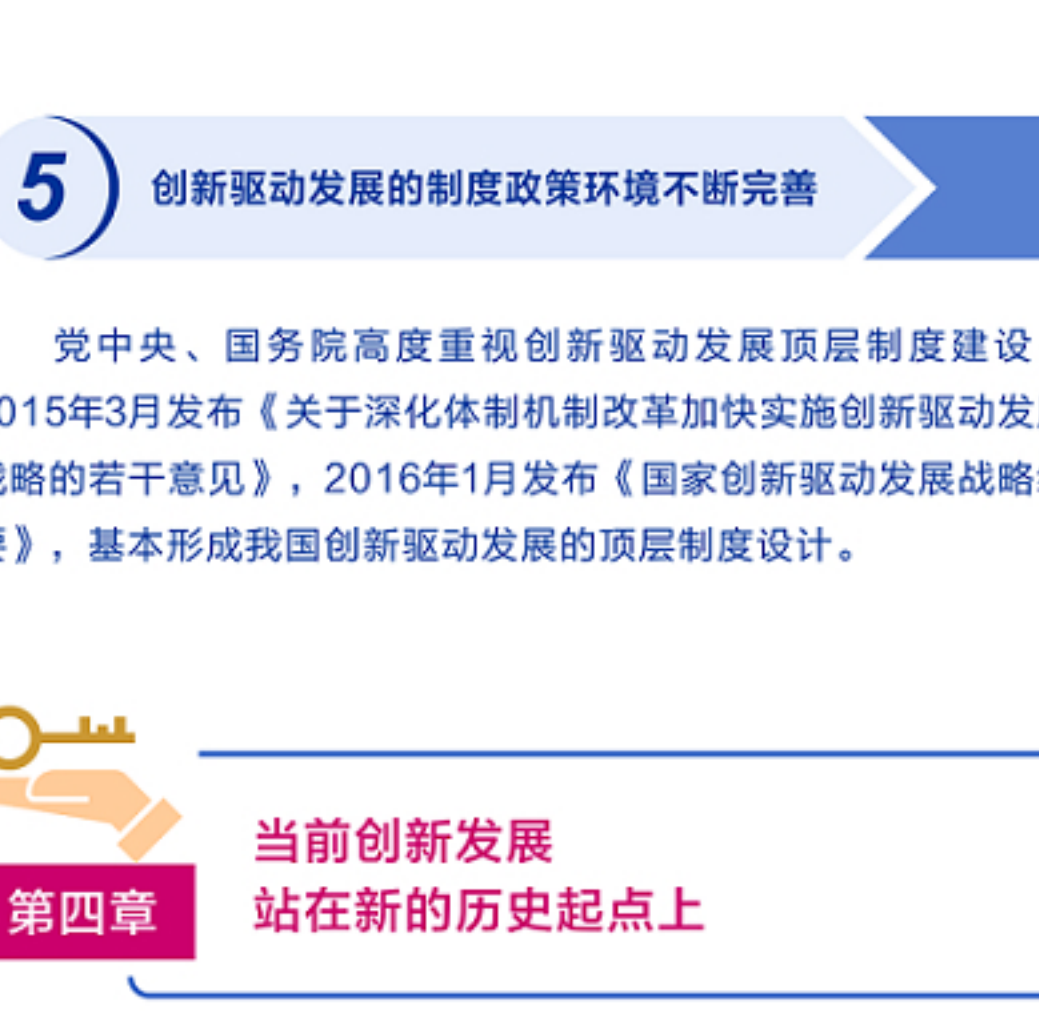


图2：我国研发投入经济收益情况

资料来源：知识产出使用费用国际收入数据来源于世界银行世界发展指数在线数据库；科技进步贡献率数据来源于《中国科技统计年鉴2019》《关于2019年国民经济和社会计划执行情况与2020年国民经济和社会发展计划草案的报告》。

B 重大科技成果相继问世：

原创性基础研究和应用成果涌现，满足国家重大需求的战略高技术研究取得重大进展。

500米口径球面射电望远镜（“中国天眼”）竣工并投入使用。

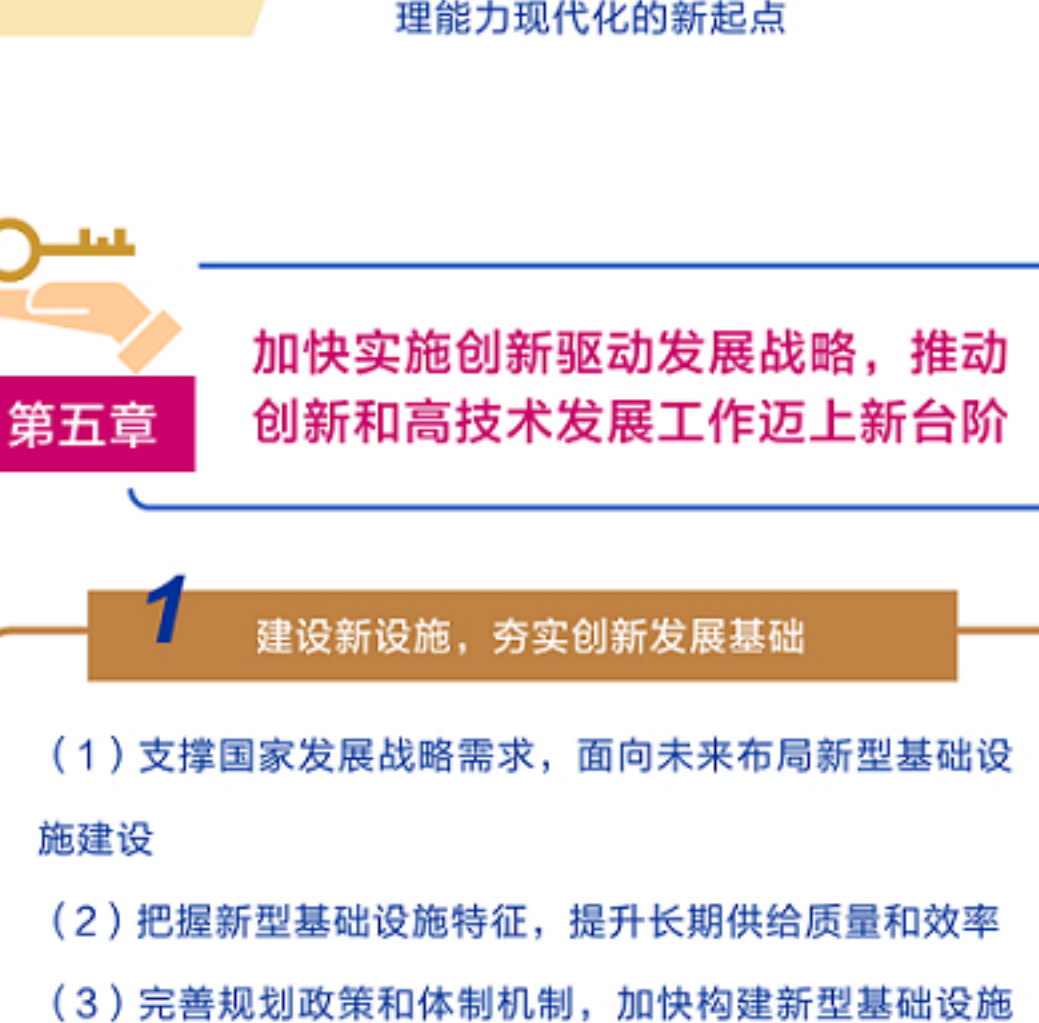


图3：500米口径球面射电望远镜

来源：中国科学院

全面完成北斗三号全球卫星导航系统星座部署。

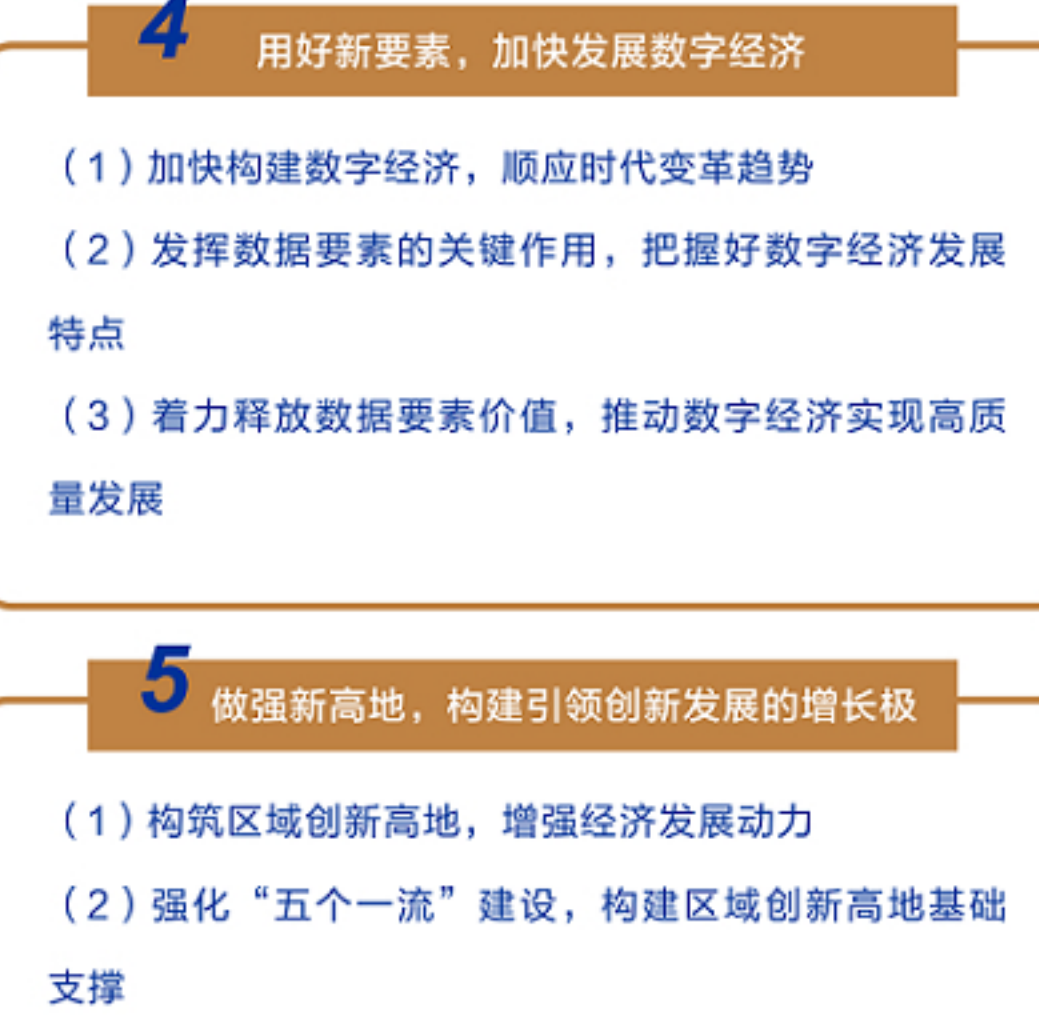


图4：北斗导航系统

来源：中国卫星导航系统管理办公室

大型喷气式民用飞机C919首飞成功。

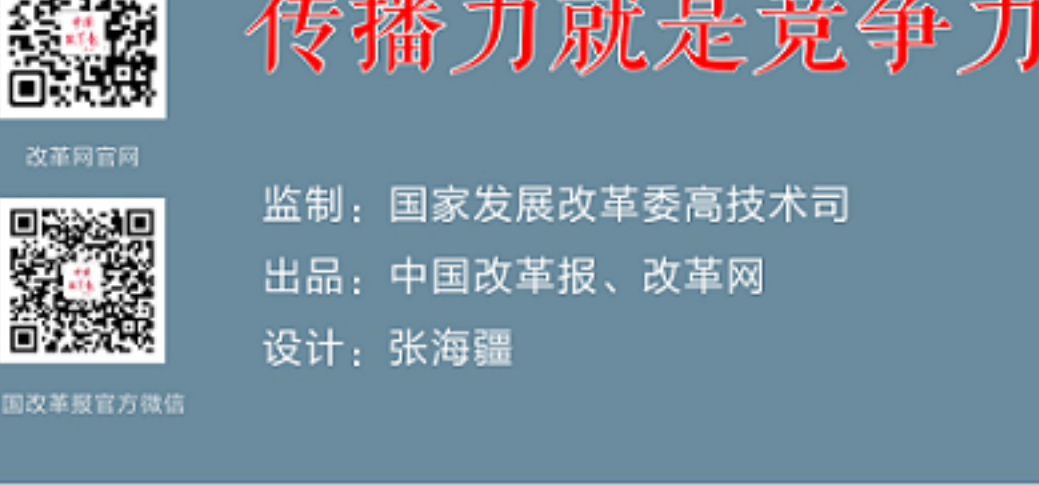


图5：C919大型客机首飞成功

来源：中国商飞

C 创新体系建设持续完善：

一批国家创新平台建成并投入使用，企业技术创新主体地位持续提升，高等院校等基础创新能力显著增强。截至目前，我国布局建设57个重大科技基础设施，建成133个国家工程研究中心和217个国家工程实验室，1540家国家企业技术中心。

图6：上海光源

来源：中国科学院

图7：2013—2019年互联网业务收入增长情况

数据来源：工业和信息化部，工信数据估计分析。

图8：我国产业数字化发展情况

数据来源：中国信息通信研究院《中国数字经济发展白皮书（2020年）》。

2 战略性新兴产业做大做强

2019年战略性新兴产业增加值占GDP比重接近13%，“十三五”末期战略性新兴产业增加值占GDP比重较“十二五”末期将提升5—6个百分点，产业增速持续高于经济总体增速，稳步迈向高质量发展阶段。

3 数字经济蓬勃发展

我国网络强国战略深入实施，数字中国、智慧社会建设取得积极成效，数字经济蓬勃发展，基础不断夯实。

图9：2013—2019年互联网业务收入增长情况

数据来源：工业和信息化部，工信数据估计分析。

图10：我国产业数字化发展情况

数据来源：中国信息通信研究院《中国数字经济发展白皮书（2020年）》。

4 区域创新高地加快建设

党的十八大以来，我国区域创新发展战略稳步推进，区域创新高地加速涌现，科技创新中心建设取得重要进展，综合性国家科学中心建设全面加速，梯次接续、布局合理的区域创新发展新引擎初步形成。

5 创新驱动发展的制度政策环境不断完善

党中央、国务院高度重视创新驱动发展顶层制度建设，2015年3月发布《关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》，2016年1月发布《国家创新驱动发展战略纲要》，基本形成我国创新驱动发展的顶层制度设计。

第四章 当前创新发展站在新的历史起点上

1 新一轮科技革命和产业变革正处在实现重大突破的历史关口，新的工业革命将深刻重塑人类社会

- （1）生产力大跃升：跨领域交叉融合特征明显
- （2）生产要素拓展：技术、数据等创新要素愈发重要
- （3）创新体系再造：科技创新进入全面创新发展阶段
- （4）经济范式重构：向数字经济新形态逐步演进
- （5）社会形态革新：网络空间对社会形态的影响不断增强
- （6）治理方式重塑：数字化治理成为政府管理服务新利器

2 国际创新格局正在发生深刻变化，需要在更高水平开展国际科技创新交流合作

- （1）全球化：创新迈向更深层次的合作
- （2）多极化：创新版图重构形成新格局
- （3）数字化：数字经济带来竞争新机遇
- （4）新工业化：创新驱动成为新一轮工业化主旋律

3 站在新的历史起点上，需要坚定不移实施创新驱动发展战略

- （1）我国处于全面深化改革、增强经济社会发展新动力的新起点
- （2）我国处于适应经济发展新常态、转变经济发展方式的新起点
- （3）我国处于奔向更加美好生活的新的起点
- （4）我国处于同世界深度互动、向世界深度开放的新起点
- （5）我国处于推进国家治理体系和治理能力现代化的新起点

第五章 加快实施创新驱动发展战略，推动创新和高技术发展工作迈上新台阶

1 建设新设施，夯实创新发展基础

- （1）支撑国家发展战略需求，面向未来布局新型基础设施建设
- （2）把握新型基础设施特征，提升长期供给质量和效率
- （3）完善规划政策和体制机制，加快构建新型基础设施体系

2 突破新技术，提供高质量科技供给

- （1）把握科技发展规律，加快构筑支撑高端引领的先发优势
- （2）优化总体布局，明确科技创新主攻方向和突破口
- （3）聚焦能力建设，推动形成持续创新的系统能力

3 发展新产业，培育壮大新动能

- （1）把握创新发展机遇，拓展产业发展新领域
- （2）探索发展模式创新，打造产业发展新优势
- （3）聚焦关键重点领域，构筑产业体系新支柱

4 用好新要素，加快发展数字经济

- （1）加快构建数字经济，顺应时代变革趋势
- （2）发挥数据要素的关键作用，把握好数字经济发展特点
- （3）着力释放数据要素价值，推动数字经济实现高质量发展

5 做强新高地，构建引领创新发展的增长极

- （1）构筑区域创新高地，增强经济发展动力
- （2）强化“五个一流”建设，构建区域创新高地基础支撑
- （3）聚焦发展重点，打造高质量发展动力源

6 构建新生态，打造体系化融通创新的格局

- （1）把握形势变化，构建更具活力的创新生态体系
- （2）优化创新生态，推进体系化融通创新深入发展
- （3）聚焦融通创新，激发全社会创新创业创造活力

传播力就是竞争力

改革网首页
中国改革报官方微信

监制：国家发展改革委高技术司

出品：中国改革报、改革网

设计：张海疆