

创新中国 2016

国家“十二五”科技创新成就展特别策划

QUANGUOKEJI CHUANGXIN DAHUI · GUOJIASHIERWUKEJI CHUANGXIN CHENGJIUZHAN

《国家创新驱动发展战略纲要》，这份对于创新驱动发展做出顶层设计和整体部署的统领性文件，提出了壮大创新主体、实施重大科技项目和工程、建设高水平人才队伍、激发全社会创造活力等几方面重要任务，让创新之轮向着正确的方向飞速转动。

筑牢根基 关键环节激发动能

任务五 壮大创新主体 引领创新发展

明确各类创新主体在创新链不同环节的功能定位，激发主体活力，系统提升各类主体创新能力，夯实创新发展的基础。

任务六 实施重大科技项目和工程 实现重点跨越

在关系国家安全和长远发展的重点领域，部署一批重大科技项目和工程。

任务五 壮大创新主体，引领创新发展

明确各类创新主体在创新链不同环节的功能定位，激发主体活力，系统提升各类主体创新能力，夯实创新发展的基础。

培育世界一流创新型企业

鼓励行业领军企业构建高水平研发机构，形成完善的研发组织体系，集聚高端创新人才。

引导领军企业联合中小企业和科研单位系统布局创新链，提供产业技术创新整体解决方案。

培育一批核心技术能力突出、集成创新能力强、引领重要产业发展的创新型企业，力争有一批企业进入全球百强创新型企业。

建设世界一流大学和一流学科

加快中国特色现代大学制度建设，深入推进管、办、评分离，扩大高校办学自主权，完善学校内部治理结构。

引导大学加强基础研究和追求学术卓越，组建跨学科、综合交叉的科研团队，形成一批优势学科集群和水平科技创新基地，建立创新能力评估基础上的绩效拨款制度，系统提升人才培养、学科建设、科技研发三位一体创新水平。

增强原始创新能力和服务经济社会发展能力，推动一批高水平大学和学科进入世界一流行列或前列。

建设世界一流科研院所

明晰科研院所功能定位，增强在基础前沿和行业共性关键技术研发中的骨干引领作用。

健全现代科研院所制度，形成符合创新规律、体现领域特色、实施分类管理的法人治理结构。

围绕国家重大任务，有效整合优势科研资源，建设综合性、高水平的国际化科技创新基地，在若干优势领域形成一批具有鲜明特色的世界级科学研究中心。

发展面向市场的新型研发机构

围绕区域性、行业性重大技术需求，实行多元化投资、多样化模式、市场化运作，发展多种形式的先进技术研发、成果转化和产业孵化机构。

构建专业化技术转移服务体系

发展研发设计、中试熟化、创业孵化、检验检测认证、知识产权等各类科技服务。

完善全国技术交易市场体系，发展规范化、专业化、市场化、网络化的技术和知识产权交易平台。

科研院所和高校建立专业化技术转移机构和职业化技术转移人才队伍，畅通技术转移通道。

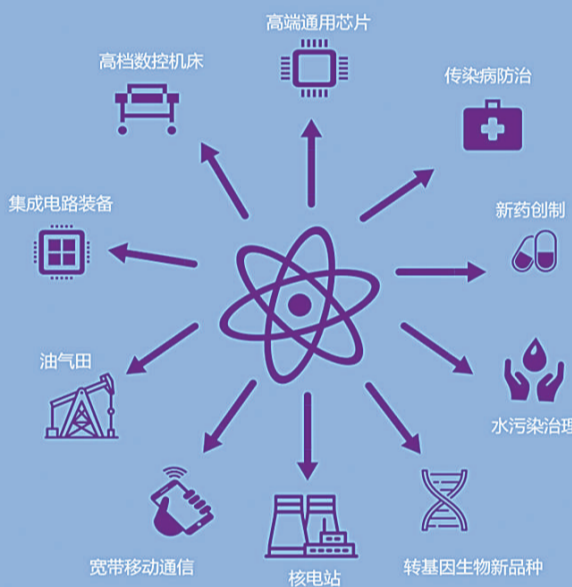
任务六 实施重大科技项目和工程，实现重点跨越

在关系国家安全和长远发展的重点领域，部署一批重大科技项目和工程。

面向2020年

继续加快实施已部署的国家科技重大专项，聚焦目标、突出重点，攻克关键核心技术，形成若干战略性技术和战略性产品，培育新兴产业。

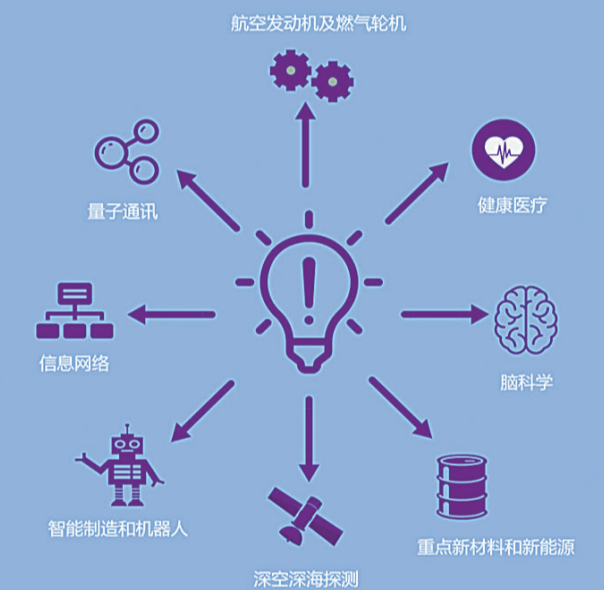
核心技术包括



面向2030年

充分论证，把准方向，明确重点，再部署一批体现国家战略意图的重大科技项目和工程。

重大科技项目和工程包括



面向2020年的重大专项与面向2030年的重大科技项目和工程，形成梯次接续的系统布局，并根据国际科技发展的新进展和我国经济社会发展的新需求，及时进行滚动调整和优化。要发挥社会主义市场经济条件下的新型举国体制优势，集中力量，协同攻关，持久发力，久久为功，加快突破重大核心技术，开发重大战略性产品，在国家战略优先领域率先实现跨越。

任务七 建设高水平人才队伍 筑牢创新根基

任务七 建设高水平人才队伍，筑牢创新根基



任务八 推动创新创业 激发全社会创造活力

任务八 推动创新创业，激发全社会创造活力

建设和完善创新创业载体，发展创客经济，形成大众创业、万众创新的生动局面。

依托移动互联网、大数据、云计算等现代信息技术，发展新型创业服务模式，建立一批低成本、便利化、开放式众创空间和虚拟创新社区，建设多种形式的孵化机构，构建“孵化+创投”的创业模式，为创业者提供工作空间、网络空间、社交空间、共享空间，降低大众参与创新创业的成本和门槛。

适应小型化、智能化、专业化的产业组织新特征，推动分布式、网络化的创新，鼓励企业开展商业模式创新，引导社会资本参与建设面向小微企业的公共化技术创新公共服务平台，推动小微企业向“专精特新”发展，让大批创新活力旺盛的小微企业不断涌现。

推动创客文化进学校，设立创新创业课程，开展品牌性创客活动，鼓励动手动脑、实践、创业。支持企业员工参与工艺改进和产品创新，鼓励一切有益的微创新、微创业和小发明、小改进，将奇思妙想、创新创意转化为实实在在的创业活动。

责编 陈萌 实习生 姬诗文