

■ 回眸“十三五”

创新驱动发展的时代答卷

——“十三五”期间我国科技事业取得历史性成就

中国创新的浪潮,5年来是怎样地奔涌向前?
一组数据对比清晰可见:2019年,全球创新指数排名中国位列第14名,全国研发经费支出2.2万亿元,每万人口发明专利拥有量13.3件;而在2015年,这三个数字分别为第29名、1.4万亿元、6.3件。
从探月、“北斗”再上层楼,到高铁、5G日新月异,从量子、干细胞研究深入“无人区”,到疫情防控得到有力支撑……创新的脉动,随处可以感知。“十三五”期间我国科技事业的历史性成就、历史性变革,正为建成世界科技强国奠定坚实基础。

A 跃升 | 迈进创新型国家行列

9月,瑞士日内瓦。世界知识产权组织在此发布2020年全球创新指数。
第14名!中国继续巩固排名。创新能力指数位列前15名,通常就被认为进入创新型国家行列。在这个榜单的前30名里,中国是唯一的中等收入经济体。
指数排名的跃升,浓缩了5年来创新巨变的澎湃历程。
重大创新成果竞相涌现——“天眼”望天,“蛟龙”探海、克隆猴问世、大飞机首飞、超级计算机竞速榜首、核电技术与装备“走出去”……科学前沿取得一批标志性、引领性重大原创成果,战略领域攻克一批关键核心技术,一些高新技术产业正在进入世界前列。
科技整体实力显著增强——2019年,全国研发经费支出较2015年增长56.3%,占国内生产总值2.23%,超过欧盟平均水平。其中,基础研究占比大幅提高,已突破6%。发明专利授权量

居世界首位。国际科技论文数量和国际科技论文被引次数均位居世界第二。各项综合性指标基本完成“十三五”国家科技创新规划任务。
创新能力建设成效突出——“十三五”期间,我国启动了首批国家实验室建设任务,加快推进重组国家重点实验室体系工作。科研机构、高等院校的科研水平和人才培养能力进一步提升。涌现出一大批具有国际影响力的创新领军企业和科技型中小企业,企业技术创新主体地位不断增强。各类众创空间、新型研发机构大量涌现,创新创业在全社会蔚然成风。
中国科协主席万钢说,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。人类社会正面临广度和深度都前所未有的新一轮科技革命和产业变革,若能抓住这一重要战略机遇,我国有望成为世界科技革命和产业变革的推动者。

B 支撑 | 为高质量发展增添新动能

截至9月28日,上市企业179家,募集资金2678亿元——科创板推出一年多来,交出了一份扎实的成绩单。
为科创企业亮“绿灯”,启动经济转型升级的“助推器”,科创板的温度,正在转化为创新驱动发展的速度。
从随处可见的“扫一扫”到层出不穷的“无人”“共享”,科技创新正深度沉浸到亿万中国人的日常生活中。2019年,我国科技进步贡献率达到59.5%,有望在今年实现60%的目标。“中国号”巨轮的发展动力正向创新引擎上切换。
一组组亮眼的数字,一个个坚实的里程碑,勾勒出科技创新不断为高质量发展发展增能提速的广阔图景:
全国169个高新区生产总值达12万亿元,经济总量占全国的十分之一以上;
北京、上海、粤港澳大湾区国际科技创新中心建设深入推进,多个综合性国家科学中心建设全面启动;
数十万名科技特派员领办创办1.15万家企业,新增18家国家临床医学研究中心,深入推进京津冀等重点区域大气污染联防联控……
“科技要对经济发展、民生改善和国家安全起到核心支撑作用,真正走出一条从人才强、科技强到产业强、经济强、国家强的发展道路。”科技部部长王志刚说。

C 改革 | 点燃发展新引擎

点燃科技创新的新引擎,改革是必不可少 的点火系。
“把‘卡脖子’清单变成科研任务清单进行布局。”9月,中国科学院院长白春礼在国新办发布会上这样描述创新的着力点。
深入推进研究所分类改革,改进完善院士制度,深化科教融合,积极探索科技智库新的体制机制,大力加强作风学风建设……“十三五”期间,中科院加快推进国家科研机构治理体系和治理能力现代化。
5年来,科技体制改革涉深水,向多年束缚创新的藩篱动真格,加快对分散在40多个部门的近百项科技计划优化整合,科技资源配置分散、封闭、重复、低效的痼疾得到明显改善。
《促进科技成果转化行动方案》

《关于深化科技奖励制度改革方案》等一系列重磅文件出台,科技体制改革“施工图”不断落地,有利于创新的体制机制更加成熟定型。
培育和引进一大批战略科技人才、科技领军人才、技能人才、创新型企业家和优秀青年科技人才;通过破除“四唯”倾向,进一步完善科技评价体系……
浩瀚的历史长河中,创新往往是关键的一步。
站在新的历史起点上,我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要增强创新这个第一动力。坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,中国科技使命在肩,将继续书写好这份厚重的时代答卷。 (新华社北京9月29日电)



科威特埃米尔萨巴赫去世

据新华社电 科威特埃米尔官29日宣布,科威特埃米尔萨巴赫去世,享年91岁。

约翰斯·霍普金斯大学：全球新冠死亡病例数破百万

新华社纽约9月28日电 美国约翰斯·霍普金斯大学28日发布的新冠疫情最新统计数据显示,截至美国东部时间28日20时23分(北京时间29日8时23分),全球累计死亡病例增至1000555例,累计确诊病例增至33273720例。
数据显示,美国累计确诊病例和死亡病例均为全球最多,分别为7147241例和205031例。累计死亡病例较多的国家还有巴西、印度、墨西哥和英国等。
全球新冠死亡病例数仍在快速攀升。约翰斯·霍普金斯大学统计数据显示,全球累计死亡病例在美国东部时间6月28日超过50万例,从50万例增至100万例用时3个月,在此期间全球新增确诊病例超过2300万例。

俄罗斯成功发射“一箭22星”

据新华社莫斯科9月28日电 (记者李奥)俄罗斯国防部新闻局28日说,俄当天使用一枚运载火箭成功发射了22颗卫星,其中包括3颗“信使-M”通信卫星。
报道说,这是俄罗斯今年首次使用“联盟-2.1b”运载火箭发射“信使-M”卫星。
“信使”系列卫星组成俄罗斯唯一一套低轨道移动通信卫星系统,可在全球范围内交换和转播信息,能把移动目标的格洛纳斯导航坐标数据传递给远方的监控中心。

巴格达国际机场附近遭火箭弹袭击 5人死亡、2人受伤



伊拉克军方28日说,该国首都巴格达国际机场附近一处民宅当天遭两枚火箭弹袭击,造成5人死亡、2人受伤。图为人们聚集在遭火箭弹袭击的房屋外。
新华社/路透

广告·热线:66810888

助力海南国际旅游消费年

自在生活 乐享海口

2020海口乐购嘉年华

2020阿里巴巴本地生活全城欢乐季 | 国庆、中秋大惠聚 | 海南免税购物节 | 直播嗨买节
亲子家庭玩购狂欢节 | 双11狂欢购 | 新能源汽车促销系列活动 | 海口首届健康生活节
智慧家电全城拍卖节 | 海口酒店餐饮美食品鉴嘉年华 | 中国(海口)琼菜美食节 | 夜市嘉年华 | 琼岛夜宴

指导单位：海口市人民政府
主办单位：海口市商务局
承办单位：海口广播电视台

