



中华人民共和国科学技术部

Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China



中国科技通讯(CHINA S&T NEWSLETTER)

2019年第16期

目录

壮丽70年，奋斗新时代——数说“70周年”



被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)

壮丽 70 年，奋斗新时代——数说“70 周年”

2019 年是新中国成立 70 周年。70 年披荆斩棘，70 年风雨兼程，70 年砥砺前行，中国发生了天翻地覆的变化。无论是在中华民族历史上，还是在世界历史上，这都是一部感天动地的奋斗史诗。

本期将从综合国力、产业结构、基础产业和基础设施、科学，教育及社会事业、人民生活五个方面，数说“新中国成立 70 年经济社会发展伟大飞跃”

统计报告展示新中国成立70年 经济社会发展伟大飞跃（1）

——综合国力实现历史性跨越

国家统计局7月1日发布新中国成立70周年经济社会发展成就系列报告之一

中国 国民经济持续快速增长 按不变价计算

2018年
中国

国内生产总值比1952年增长 **175倍** ▲8.1%

人均国民总收入 **9732美元** 高于中等收入国家平均水平



财政实力由弱变强，外汇储备大幅增加

1951年至2018年 全国财政收入 ▲ **12.5%** 其中1979年至2018年 ▲13.6%

2018年末 外汇储备余额 **30727亿美元** 连续13年稳居世界第一

中国 城镇化水平显著提高

2018年末 常住人口城镇化率 **59.6%** 比1978年末上升41.7个百分点

户籍人口城镇化率 **43.4%** 比2012年末提高8个百分点

1949年至2018年 城市数量 由132个发展到 **672个**

▲ 年均增长



统计报告展示新中国成立70年 经济社会发展伟大飞跃 (2)

——产业结构持续优化升级

国家统计局7月1日发布
新中国成立70周年经济社会发展成就系列报告之一

新中国成立70年来，我国三次产业发展趋于均衡，经济发展的全面性、协调性和可持续性不断增强

报告显示 农业生产条件持续改善，综合生产能力快速提升



目前，中国已成为拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家

- 200多种工业品产量居世界第一
- 制造业增加值自2010年起稳居世界首位

中国	2018年	比1949年增长
● 原煤产量	36.8亿吨	114倍
● 钢材产量	11.1亿吨	8503倍
● 水泥产量	22.1亿吨	3344倍

- 2018年，第三产业增加值达到**469575亿元**，比1978年实际增长51倍，年均增长10.4%

统计报告展示新中国成立70年 经济社会发展伟大飞跃 (3)

基础产业和基础设施实现重大飞跃

国家统计局7月1日发布新中国成立70周年经济社会发展成就系列报告之一

中国 交通运输发展成就斐然



2018年末
中国

铁路营业里程 **13.1万公里** 比1949年末增长5倍

其中 高速铁路 2.9万公里 占世界高铁总量60%以上

公路里程 485万公里 增长59倍

定期航班航线里程 838万公里 比1950年末增长734倍

中国 能源供给能力大幅提升

2018年末 全国发电装机容量 **19亿千瓦** 比1978年末增长32.3倍

统计报告展示新中国成立70年 经济社会发展伟大飞跃 (4)

科学、教育、社会事业欣欣向荣

国家统计局7月1日发布
新中国成立70周年经济社会发展成就系列报告之一

报告显示 **中国** 科技实力显著增强，重大成果不断涌现

2018年，全社会研究与试验发展经费支出

19657亿元

比1995年增长55.4倍

与国内生产总值之比为2.18%
比1995年提高1.61个百分点
超过欧盟15国平均水平



中国 自2013年起
成为世界第二大
研发经费投入国

研发人员总量
连续6年
居世界首位

发明专利申请量
连续8年
居世界首位

报告指出 **教育** 普及程度大幅提高，总体水平跃居世界中上行列

2018年,普通本专科
在校学生**2831万人**
比1978年增长32倍

15岁及以上人口
平均受教育年限
由1982年的5.3年**提高到9.6年**

报告还显示 **中国医疗卫生长足进步,国民健康水平持续提高**



○居民预期寿命由建国初的35岁
提高到2018年的77岁

○婴儿死亡率由建国初的200‰
下降到2018年的6.1‰

○居民健康水平总体上优于中高收入国家平均水平

统计报告展示新中国成立70年 经济社会发展伟大飞跃 (5)

——人民生活发生翻天覆地变化

国家统计局7月1日发布新中国成立70周年经济社会发展成就系列报告之一

就业规模不断扩大, 就业结构逐步改善

2018年末 **中国就业人员** 增加到 **77586万人**

其中 第二产业就业人员占比 **27.6%** 比1952年末提高20.2个百分点

第三产业就业人员占比 **46.3%** 比1952年末提高37.2个百分点



居民收入持续增加, 消费水平不断提高

2018年 **全国居民人均可支配收入** **28228元** 比1978年实际增长24.3倍

全国居民人均消费支出 **19853元** 比1978年实际增长19.2倍



(来源: 新华社)