

新中国 70 周年

文 | 智能制造编辑部

1949 年
工业总产值 140 亿元



1949 年，开国大典

1950 年 ~ 1960 年，新中国工业建设奠基



1952 年，西北钢铁公司炼出中国第一炉不锈钢



1953 年，第一汽车制造厂奠基

1959 年
第一个十年末，中国工业总产值

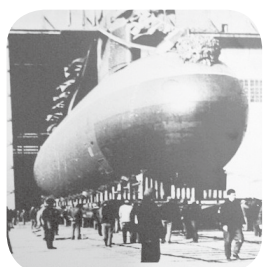


1955 年，第一拖拉机制造厂奠基



1958 年，第一牌 58- I 型 3 景照相机

1979 年
中国工业总产值 4303 亿元



1970 年，中国第一艘核潜艇下水

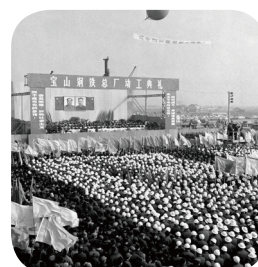


1973 年，中国第一台百万次集成电路电子计算机试制成功



1975 年，中国自行研制的这颗返回型遥感卫星发射成功

1978 年 ~ 2012 年，改革开放，新



1978 年，上海宝钢工程动工典礼隆重举行



1983 年，每秒亿次浮点运算

"大国重器" 工业发展辉煌成就

1483 亿元



一架“上海”
35mm 平视取
相机诞生

1960 年 ~ 1978 年，新中国工业进入艰难探索期



1960 年，大庆油田投
入开发



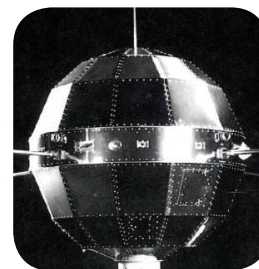
1964 年，第一颗原
子弹成功爆炸



1967 年，第一颗氢弹
成功爆炸

1969 年

第二个十年末，中国工业总产值 1665 亿元



1970 年，“东方红
一号”人造卫星发射
成功

新中国工业进入快速发展期



中国第一台
“银河”巨
机研制成功



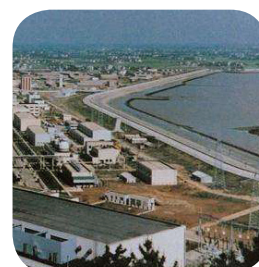
1984 年，“东方红二号”
试验通信卫星由长征三
号运载火箭发射成功



1988 年，北京正负
电子对撞机首次对
撞成功



1990 年，中国最早的一
条高速公路沈大高速建
成通车



1991 年，中国第一座
30 万千瓦压水堆核电
站秦山核电站并网发电



新中国 70 周年

2009 年
中国工业总产值 150000 亿元



2000 年，中国西电东送工程全面启动



2003 年，中国第一艘载人飞船神舟五号完成任务



2007 年，北斗二号导航卫星发射成功

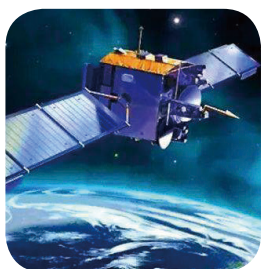


2007 年，中国首颗月球探测器嫦娥一号入轨



2008 年，京沪高速铁路全线通车

2018 年
中国工业总产值 300000 亿元



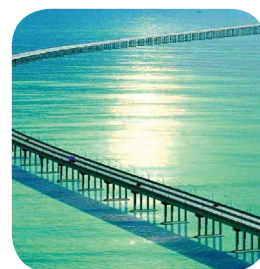
2016 年，世界首颗量子科学实验卫星墨子号发射成功



2016 年，500 米口径射电望远镜项目启动



2017 年，C919 大飞机首飞成功



2018 年，港珠澳大桥通车



2019 年，新中国成立 70 周年

"大国重器" 工业发展辉煌成就

5958 亿元

2012 年后，中国工业进入爆发式增长期



第一条高
速铁路投
营



2012 年，蛟龙号载人
潜水器下潜成功，处
于国际领先地位



2012 年，辽宁号航母
下水



2013 年，运 20 首次
试飞成功



2015 年，拥有完整
知识产权的华龙一
号核电站上马

5160 亿元

新中国 70 年工业发展的五个关键词



1. 第一制造大国

2. 完整工业体系

3. 创新驱动发展

4. 量化深度融合

5. 中小企业蓬勃发展

——工业和信息化部部长苗圩

正式进
用