1. 1952年7月1日，新中国修建的第一条铁路——成渝铁路通车。这是中国第一条完全由自己设计、自己建造、材料零件全部为国产的铁路。

2.1956年7月13日，新中国第一辆汽车——解放牌载重汽车在长春下线，结束了中国不能制造汽车的历史。



3. 1956年7月19日，一架银白色的喷气式歼击机腾空而起，我国自主生产的第一代喷气式歼击机歼-5首飞成功。

4. 1957年10月，武汉长江大桥建成通车。武汉长江大桥是新中国成立后在长江上修建的第一座大桥，也是中国第一座铁路、公路两用长江大桥，被称为“万里长江第一桥”。



5. 1964年10月16日，中国成功爆炸第一颗原子弹，成为世界上第五个拥有核武装的国家。

6 1967年6月17日，中国第一颗氢弹爆炸成功，中国成为世界上第四个掌握氢弹技术的国家。



7. 2002年，中国科学院计算技术研究所研制出我国首枚高性能通用微处理芯片——“龙芯1号”CPU。

8. 2003年10月15日，航天员杨利伟乘“神舟五号”飞船成功升空，绕地球飞行14圈安全着陆，我国首次载人航天飞行圆满成功。

