



科技金融时报

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111 报料热线:0571-28978929 2019年10月1日 星期二 农历己亥年九月初三 总第4839期

锦绣中华 盛世华诞 热烈庆祝中华人民共和国成立70周年



新中国重大科技成果



- 1954年7月,新中国第一架飞机“初教-5”在南昌飞机制造厂研制成功,首次试飞取得圆满成功。
- 1958年8月1日,中国第一台计算机——103型通用数字电子计算机研制成功,运行速度每秒1500次,内存容量为1024字节。
- 1964年10月16日,中国第一颗原子弹在新疆罗布泊爆炸成功。
- 1965年,中国科学家合成世界上第一个人工蛋白——结晶牛胰岛素。
- 1966年5月,陈景润证明了“1+2”定理,成为哥德巴赫猜想研究上的里程碑。
- 1967年6月17日,中国第一颗氢弹在新疆罗布泊空爆成功。
- 1970年4月24日,中国自行设计、制造的首枚人造地球卫星“东方红一号”发射成功。
- 1970年12月底,中国葛洲坝一期工程开工,1988年底整个葛洲坝水利枢纽工程建成。
- 1973年,袁隆平利用基因多样性培育出杂交水稻“南优二号”,并研究出整套制种技术。
- 1978年8月,王选等研制成功“华光型计算机激光汉字编辑排版系统”。
- 1980年5月18日,我国“东风五号”洲际导弹全程飞行试验取得圆满成功。
- 1983年12月22日,我国第一台每秒运算1亿次以上的计算机——“银河”巨型机由国防科技大学计算机研究所研制成功。
- 1987年9月,中国正式连通Internet的电子邮件系统,揭开了中国人使用互联网的序幕。
- 1988年3月10日,中国大陆第一个试管婴儿诞生。

- 1988年10月16日,我国第一座高能加速器——北京正负电子对撞机首次对撞成功。
- 1991年12月15日,中国大陆第一座自行设计和建造的核电站——秦山核电站并网发电。
- 1993年,中国科学家操纵原子,成功写出“中国”两个字,开始在国际纳米科技领域占有一席之地。
- 1994年12月14日,长江三峡水利枢纽工程破土动工,2006年5月20日全线建成。
- 1998年3月,中国自行研制的第三代战斗机国产歼-10型飞机首次试飞成功。
- 1999年9月,中国加入人类基因组计划,负责测定人类基因组全部序列的1%,2000年6月26日,人类基因组工作框架图绘制完成。
- 1999年11月20日,我国第一艘无人实验飞船“神舟一号”在酒泉卫星发射基地顺利升空,经过21小时的飞行后顺利返回地面。
- 2000年,北斗导航定位系统两颗卫星成功发射,截至2019年6月底,北斗系统在轨运行卫星35颗,居世界第一。
- 2002年,我国首枚高性能通用微处理芯片——“龙芯1号”CPU研制成功。
- 2003年10月15日,杨利伟乘“神舟五号”飞船成功升空,绕地球飞行14圈后安全着陆,我国首次载人航天飞行获得圆满成功。

- 2007年10月24日,我国第一颗绕月探测卫星“嫦娥一号”发射成功,并进入预定地球轨道。
- 2008年9月25日,我国自行研制的“神舟七号”载人飞船发射升空,并准确进入预定轨道,航天员翟志刚首次实现太空行走。
- 2013年下半年,国防科大研制的超级计算机系统“天河二号”投入使用,成为全球最快超级计算机。
- 2015年10月,屠呦呦获诺贝尔生理学或医学奖,成为首位获科学类诺贝尔奖的中国人。
- 2015年11月2日,中国自主研发的首款新一代喷气式干线客机C919的首架机在上海总装下线,公开亮相。
- 2016年8月16日,我国成功将世界首颗量子科学实验卫星(“量子卫星”)发射升空。
- 2016年9月21日,世界最大单口径、最灵敏的射电望远镜——500米口径球面射电望远镜(英文简称FAST)在贵州省平塘县建成。
- 2017年4月20日,中国首个货运飞船“天舟一号”成功发射升空,并完成与“天宫二号”的首次推进剂在轨补加试验。
- 2017年4月26日,中国真正意义上的第一艘国产航空母舰001A型航母在大连正式入水。
- 2017年11月底,我国第一台拥有自主知识产权的载人潜水器“深海勇士”号4500米载人潜水器正式交付。
- 2019年8月1日,《自然》杂志封面记录了清华大学研究成果——“天机芯”类脑计算芯片,这是世界上第一个既可支持脉冲神经网络又可支持人工神经网络的人工智能芯片。

