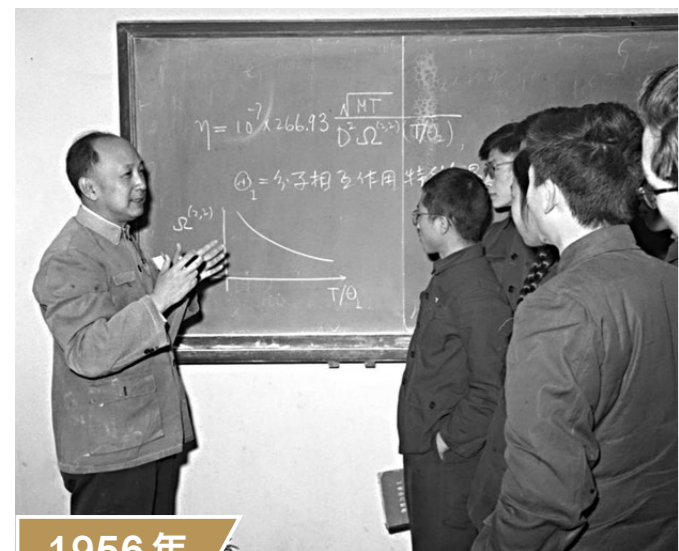




從零開始



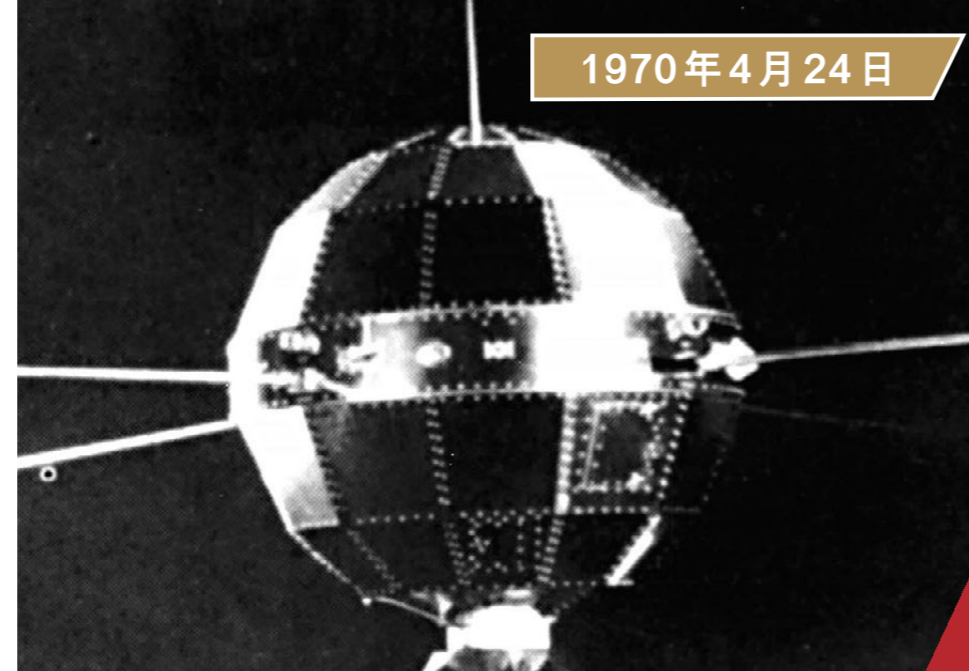
1956年

中共中央召開知識分子會議，毛澤東發出了「向科學進軍」的偉大號召。圖為中國航天之父錢學森早年給同學們解答問題。



1964年

中國第一顆原子彈爆炸成功。



1970年4月24日

中國第一顆人造地球衛星「東方紅1號」在酒泉發射成功，中國成為世界上第五個發射衛星的國家。



1965年9月17日

中國科學家成功完成人工合成結晶牛胰島素，標誌着人類在揭示生命本質的征途上實現了里程碑式的飛躍。



上世紀70年代

青蒿素是中國首先發現並成功提取的特效抗瘧藥。1969年1月，中醫研究院中藥研究所接受任務，研究抗瘧中藥。當時在研究所擔任研究員的屠呦呦被任命為組長。圖為屠呦呦在研究實驗中。



1983年12月22日

中國第一台每秒鐘運算一億次以上的「銀河」巨型計算機研製成功。



1994年

中國人類基因組計劃正式啓動。中國科學家先後完成國際人類基因組計劃中國部分、水稻、SARS冠狀病毒、大熊貓等多項基因組研究工作，逐步躋身全球第一梯隊。



周到细致

2001年

「中國高速信息網絡核心路由器」通過國家技術鑑定，標誌着中國在信息技術領域的研究達到國際先進水平。



2016年

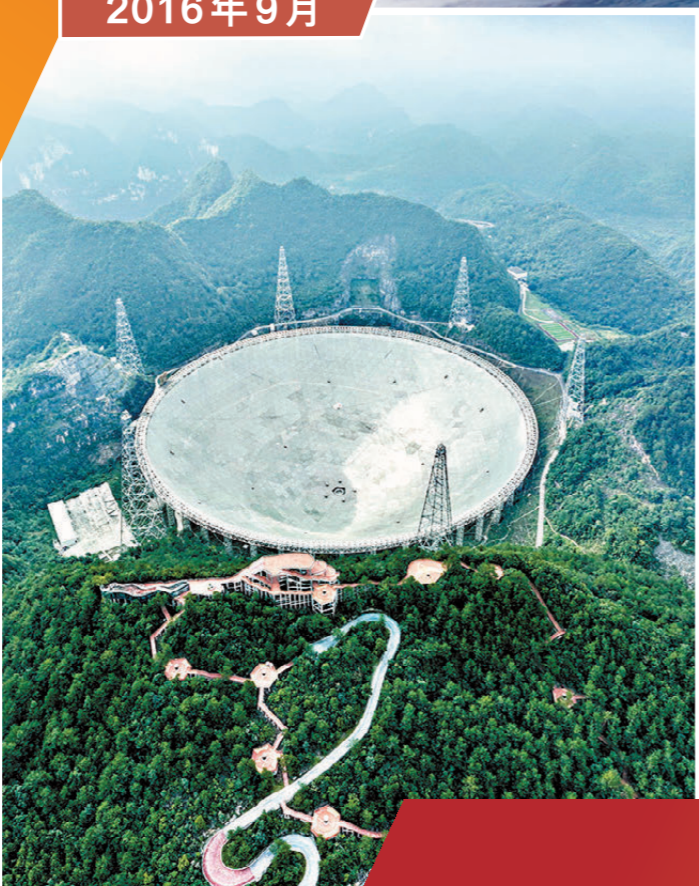
使用中國自主芯片製造的「神威·太湖之光」取代「天河二號」，登上全球超級電腦500強榜首。



2022年年底

經歷了兩年多12次發射任務，中國太空站全面建成。圖為模擬圖。

「中國天眼」——500米口徑球面射電望遠鏡落成啓用，至今取得多項重要發現，包括觀測到黑洞「脈搏」、發現900餘顆新脈衝星等。項目於2021年對全球科學界開放。



2016年9月

2018年



「超級顯微鏡」中國散裂中子源裝置投運，為材料、生命和能源等科學領域的突破提供重要手段，為中國乃至全球科技創新服務。

2023年

中國太空站進入應用與發展階段，中國向着建設航天強國的奮鬥目標邁出堅實步伐。圖為2024年神舟十七號和神舟十八號航天员會師「天宮」。



2017年

依託中國發射的「墨子號」量子衛星，中國科學家實現多項世界領先的量子通信技術突破，包括世界首創量子通信。



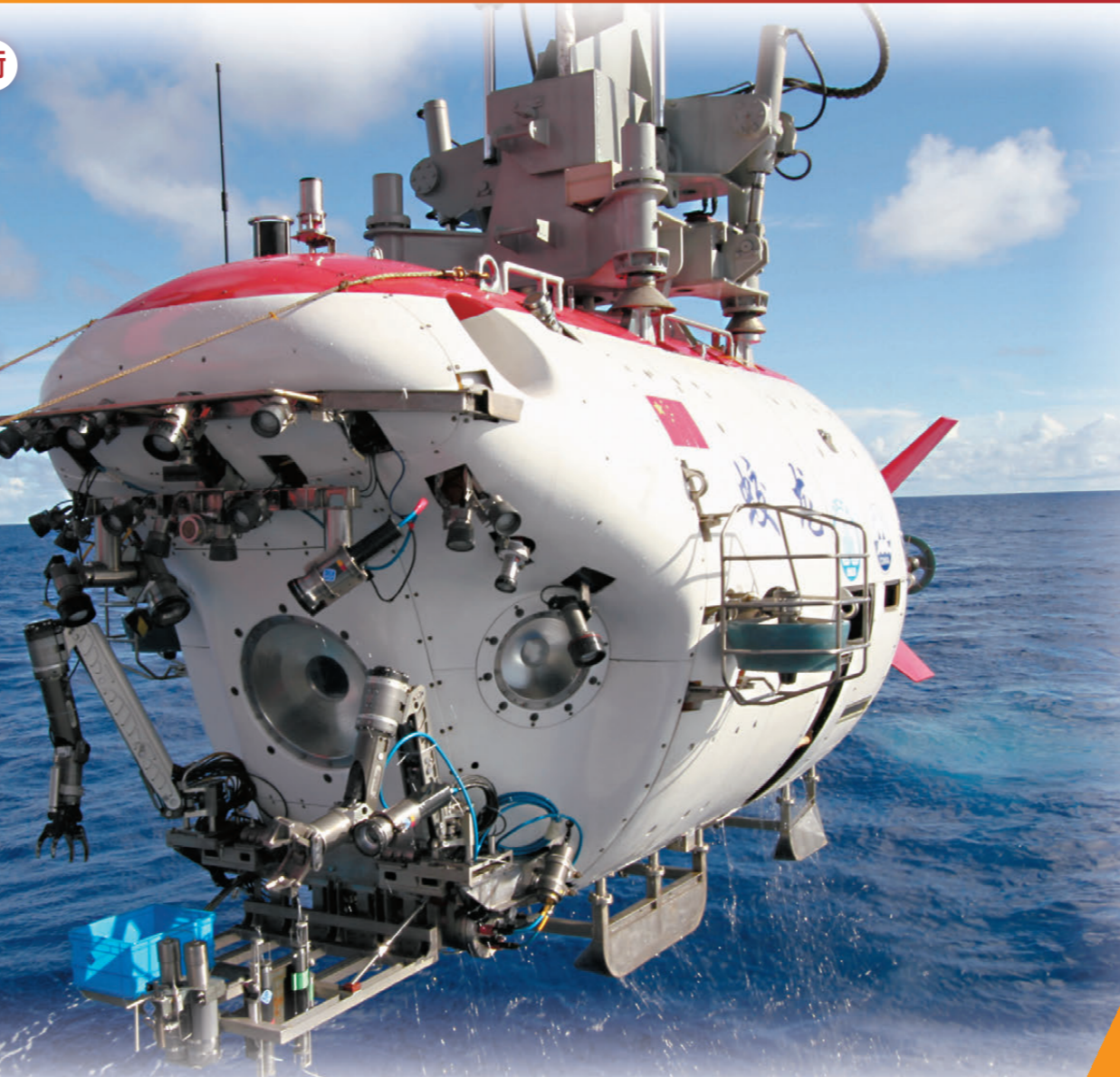
2021年

天問一號火星探測任務取得圓滿成功。圖為由祝融號火星車拍攝的「着巡合影」圖。

分享技術

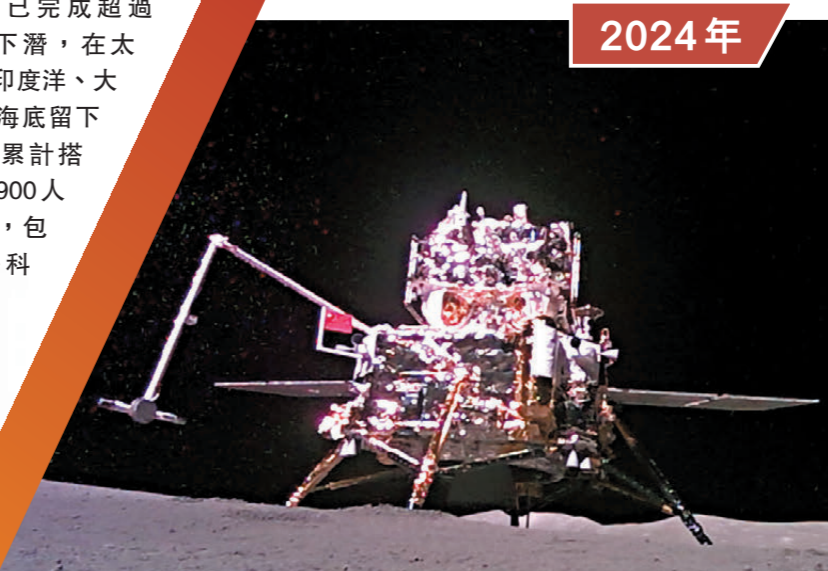
2024年

中國自主設計、自主集成的首台7,000米級大深度載人潛水器「蛟龍號」自2009年8月首次下潛以來，已完成超過300次下潛，在太平洋、印度洋、大西洋的海底留下足跡，累計搭載超過900人次下潛，包括外籍科學家。



勇闖前沿

2024年



中國探月工程嫦娥六號在人類歷史上首次實現月球背面探樣返回。該工程自2004年1月啓動以來，取得了「六戰六捷」的戰績。中國載人月球探測工程的各項系統亦按計劃開展研製和建設。

2023年底



世界最深、最大地下實驗室——中國錦屏大設施正式投入科學運行，為暗物質、中微子、核天體物理等課題提供一流環境。

2024年

中國隊伍自1984年首次赴南極考察以來，至2024年，中國極地考察事業已走過40年。圖為「雪龍2」號和「雪龍」號航行在南極圈內浮冰區。

