

世界真奇妙

“硬核”出击

2019年，我国在“硬核”科技领域好消息频传，从“嫦娥四号”全球首次登陆月背，到长征三号以“一箭双星”方式发射第50、51颗北斗导航卫星，从“新世界第七奇迹”北京大兴国际机场正式投运，到造岛神器“天鲲号”正式投产等。中国完成了一件又一件重大科技创举，正展现出改革创新、攻坚克难的时代精神和力量。下面来和小米姐姐一起盘点一下2019年中国六大“硬核”科技新闻事件，“燃”情中国，砥砺前行！

嫦娥四号

世界首次在月背着陆

“我选择着陆月球背后，不是因为它简单，而是因为它更难”。

2019年1月3日上午10点26分，“嫦娥四号”探测器成功着陆在月球背面东经177.6度、南纬45.5度附近的预选着陆区，并通过“鹊桥”中继星传回了世界第一张近距离拍摄的月背影像图，揭开了古老月背的神秘面纱。成为世界上第一个在月球正面与背面均成功完成探测器软着陆的国家。

不辱使命，“嫦娥四号”探测器成功着陆那一刻，中国航天科研专家们喜极而泣，全国一片沸腾。这代表中华民族勇攀世界科技高峰，并为人类探索宇宙奥秘作出又一卓越贡献。

北斗导航

全球定位系统即将建成

11月23日上午8时55分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭（及配套远征一号上面级），以“一箭双星”方式成功发射第50、51颗北斗导航卫星，这也是长征系列运载火箭的第319次飞行。

此次发射的两颗卫星均属于中圆地球轨道卫星，是我国目前正在建的北斗三号系统的组网卫星。经过3个多小时的飞行后，卫星顺利进入预定轨道，后续将进行在轨测试，适时入网提供服务。

届时，它将超越GPS成为全球第一大卫星导航系统，这不仅是中国人的骄傲，也将为世界卫星导航贡献“中国力量”。

大兴国际机场

新世界第七奇迹

9月25日11时28分，习近平总书记走上机场联检大厅的投运仪式主席台，郑重宣布：“北京大兴国际机场正式投运！”当日16时23分起，来自7家国内航空公司的7架大型客机依次从北京大兴国际机场起飞，分别前往广州、上海、成都、延安、杭州、福州、厦门，标志着北京大兴国际机场正式通航。

该机场位于北京大兴、河北广阳之间，从动工到投入运行，仅仅四年，占地面积达到140万平方米，体量相当于首都机场1号、2号、3号航站楼加起来的总和，将成为北京的新地标、勾连世界的枢纽。

作为目前国内最新的大型机场，大兴国际机场有着以下几个“世界之最”：世界规模最大单体航站楼、世界施工难度最高航站楼、世界最大隔震支座航站楼、世界最大无结构缝一体化航站楼。

东风-41导弹

覆盖全球战略目标

11月22日，五角大楼证实中国试射了最新型东风-41洲际导弹。在这之前，东风-41已成为中外媒体关注的焦点。

10月1日上午，在国庆70周年大阅兵中，东风-41核导弹方队在32个装备方队中压轴出场。这是东风-41核导弹首次公开亮相。揭开神秘面纱的同时，电视直播的解说词中介绍：“战略制衡、战略慑控、战略决胜，东风-41洲际战略核导弹，是我国战略核力量的中流砥柱！”

据悉，东风-41是我国现役导弹中射程最远的型号，可以覆盖全球战略目标。其可以更好地维护中国的主权、安全、发展利益，更好地维护世界和平、稳定与繁荣。

“天鲲号”自航绞吸船
造岛神器捍卫南疆国土

3月12日，亚洲最大的重型自航绞吸船“天鲲号”完成通关手续，从江苏连云港开启首航之旅。这标志着完全由我国自主研发、建造的疏浚重器“天鲲号”正式投产。

“天鲲号”是现役亚洲最大的绞吸挖泥船“天鲸号”的升级版，是目前亚洲最大、最先进的绞吸挖泥船，也是目前世界上智能化水平最高的自航绞吸船。值得关注的是，“天鲲号”将凭借其强大的远程输送能力成为建设中国海疆的国之重器，甚至被网友称作“地图编辑器”。

。

蓝鲸2号
探步深海的大国重器

9月26日，半潜式钻井平台“蓝鲸2号”命名仪式在烟台举行。“蓝鲸2号”由中国海工企业中集来福士设计建造，是目前世界上作业水深、钻井深度最深的半潜式钻井平台。

“蓝鲸2号”是全球最大、最先进的超深水双钻塔半潜式钻井平台。海上钻井平台被称为“流动的国土”，体现着一个国家的整体工业实力和发展方向。据悉，蓝鲸系列都达到了可以抵御16级台风的水准。

70年来，从备受质疑到世界领先，中国的每一步都是步履蹒跚，每一步都付出了巨大努力。如今中国经过几十年的艰苦建设，已取得了“乘长风，破万里浪”的迅猛发展，中国建造出了领先全球的技术，跻身于世界强国。这充分展现了中国的大国力量，及加速迈向强国的步伐。

来源：观察者网客户端、共青团中央、新华网、人民网等