

新民晚报

贺电

创刊于 1929 年 / 飞入寻常百姓家

今天：晴到多云，傍晚到夜里北部地区阴有短时阵雨或雷雨，最高27℃，最低17℃



明天：晴到多云，午后到夜里局部地区有阵雨或雷雨，最高29℃，最低18℃

2021年4月 29 日 星期四 农历辛丑年三月十八 今日24版

国内统一连续出版物号 CN 31-0003 第 21620 期 上海报业集团主管主办·新民晚报社出版

载人航天工程空间站阶段飞行任务总指挥部并参加天和核心舱发射任务的各参研参试单位和全体同志：

在空间站天和核心舱发射任务成功之际，我代表党中央、国务院和中央军委，向你们致以热烈的祝贺和诚挚的问候！

建造空间站、建成国家太空实验室，是实现我国载人航天工程“三步走”战略

的重要目标，是建设科技强国、航天强国的重要引领性工程。天和核心舱发射成功，标志着我国空间站建造进入全面实施阶段，为后续任务展开奠定了坚实基础。希望你们大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神，自立自强、创新超越，夺取空间站建造任务全面胜利，为全面建设社会主义现代化国家作出新的更大的贡献！

习近平

2021年4月29日

(新华社北京4月29日电)

习近平代表党中央、国务院和中央军委致电祝贺

中国空间站天和核心舱发射成功

新华社北京4月29日电 4月29日11时23分，中国空间站天和核心舱发射升空，准确进入预定轨道，任务取得成功。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平致贺电，代表党中央、国务院和中央军委，向载人航天工程空间站阶段飞行任务总指挥部并参加天和核心舱发射任务的各参研参试单位和全体同志致以热烈的祝贺和诚挚的问候。

习近平在贺电中指出，建造空间站、建

成国家太空实验室，是实现我国载人航天工程“三步走”战略的重要目标，是建设科技强国、航天强国的重要引领性工程。天和核心舱发射成功，标志着我国空间站建造进入全面实施阶段，为后续任务展开奠定了坚实基础。希望你们大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神，自立自强、创新超越，夺取空间站建造任务全面胜利，为全面建设社会主义现代化国家作出新的更大的贡献！

中共中央政治局常委、国务院总理李克强，中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁在北京航天飞行控制中心观看发射实况。

中共中央政治局委员、中央军委副主席张又侠在海南文昌航天发射场现场宣读了习近平的贺电。

刘鹤、许其亮、肖捷，中央军委委员李作成、苗华、张升民在北京航天飞行控制中心

观看发射。

中国空间站是中国独立自主建造运营的载人空间站，由天和核心舱、问天实验舱、梦天实验舱三个舱段构成。天和核心舱是空间站的管理和控制中心，是发射入轨的第一个空间站舱段。根据任务安排，空间站计划于2022年完成在轨建造，具备长期开展近地空间有人参与科学实验、技术试验和综合开发利用太空资源能力，转入应用与发展阶段。

中国空间站建造大幕开启

中国人在太空有家了

发射升空

中国空间站天和核心舱在我国文昌航天发射场

新华社记者 琚振华 摄



11时23分，中国空间站天和核心舱发射升空，准确进入预定轨道。

上午10时，海南文昌龙楼镇淇水湾海岸边，人声鼎沸。来自全国各地的航天爱好者提前踩点，寻找最佳观测点。他们的目标只有一个，即将发射的天和核心舱。

来自广西北海的陈先生正对着对岸的文昌发射场举起相机，寻找拍摄角度。这是他连续三天第三次来到这片海滩。为了此次看发射，他特意错峰休假，圆上自己的“航天梦”。龙楼镇的一些宾馆、民宿、民宅的顶楼平台，也被爱好者早早“占领”，架起来长枪短炮。

距离发射还有数个小时，远处发射塔架抱臂依次打开，长征五号B遥二运载火箭逐渐展露容颜，箭体通体洁白，身材“胖”，个头大，还有特有的斜头锥设计。

11时多，“一分钟准备！”“5、4、3、2、1！点火！”随着现场倒计时声，观众心中也开始倒数。大家举起手机，翘首以待，等着拍下火箭点火起飞的绝美画面。在“点火”口令下达后，火箭尾部的火焰，犹如巨龙喷出烈焰，此时，火箭仍立在发射塔架上，有些观众不禁问道：“怎么还不起来？”别着急，这是火箭发射前的“蓄力”。几秒过后，身材魁梧，高53.7米，重达800吨的“胖五”B才拔地而起，一种地动山摇之感扑面而来。

“起来了起来了！”伴随着轰鸣声、快门声、欢呼声、尖叫声……火箭喷射着尾焰，从烟雾中腾空而起。

今天，随着长征五号B遥二运载火箭将中国空间站天和核心舱顺利送入太空，中国空间站拉开建造大幕。天和核心舱全长16.6米，最大直径4.2米，发射质量22.5吨，是未来空间站的管理和控制中心。“天和”可支持3名航天员长期在轨驻留，支持开展舱内外空间科学实验和技术试验，是我国目前研制的最大的航天器。

40多分钟后，柔性太阳能电池翼展开。它的顺利展开标志着天和核心舱能通过太阳能自主供电，为实现在轨工作提供强有力的能源保障。中国人的“太空之家”开始运转了。

核心舱成功发射后不久，下一个执行任务的“小伙伴”将是天舟二号货运飞船了，相信有天舟一号优异表现为基础，勤劳的“快递小哥”——天舟二号，必将使命必达。天舟二号和核心舱实行对接后，载有三名航天员的神舟十二号飞船即将进入发射倒计时阶段。中国航天5年之后，将再度送航天员重返太空。

特派记者 叶薇 易蓉
(本报海南文昌今日电)

名词解释

核心舱：天和

我国目前研制的最大航天器

全长：16.6米
最大直径：4.2米
发射质量：22.5吨

主要功能

- 空间站的管理和控制中心
- 航天员生活的主要场所
- 支持开展少量空间科学实验和技术试验