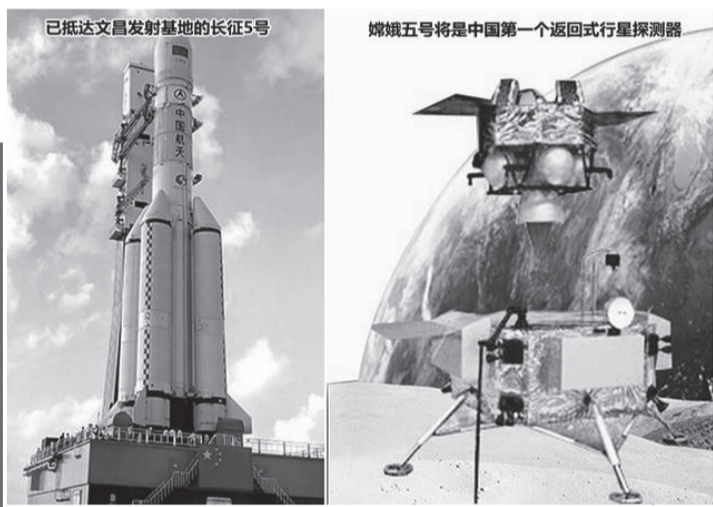


■大事件

# “中国航天日”： 4月24日

国务院日前批复同意自2016年起，将每年4月24日设立为“中国航天日”。据悉，1970年4月24日，我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功，拉开了中国人探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕。



## 2016中国航天大事件展望

随着中国经济的崛起，中国航天事业也已名列世界前茅。今年我们将目睹一系列重要的航天发射及试飞。除了载人航天领域值得期待的进展以外，无人探测器也将前往木星和火星，开拓人类对太阳系行星的认知领域。

我国第一颗专用微重力试验和生命科学研究卫星——实践十号卫星预计在4月发射升空，它将利用轨道微重力环境，在为期15天的飞行中进行19项科学实验，包括微重力流体物理、微重力燃烧、空间材料科学、空间辐射生物学、重力生物效应和空间生物技术等6个领域。

6月，我国新一代运载火箭——长征七号火箭将在海南文昌的航天发射基地发射。长征七号采用“两级半”构型，运载能力将达到近地轨道13.5吨，太阳同步轨道5.5吨。长

征七号火箭将用于发射货运飞船天舟一号，还将作为我国新一代中型运载火箭的基本型号，衍生出一系列运载火箭构型，替换现有长征火箭家族的大部分型号，将承担我国70%左右的航天发射任务。

9月，中国目前推力最大的运载火箭——长征五号火箭将首飞，其低轨道运力25吨，同步转移轨道运力14吨，比现有长征系列火箭提高了2倍以上，习惯上称之为“大火箭”。它使用YF-77液氧液氢发动机，因而也被亲切地称为“冰箭”。长征五号火箭目前包括长征五号和长征五号B两种构型，虽然长征五号火箭尚未首飞，但它已经接到十个重量级订单，包括嫦娥五号、空间站舱段和火星探测等我国国家重大专项，未来还将用于发射东方红五号通信卫星，也可能用于发射北斗卫星。

2016年中国载人航天将进入应用发展的新阶段。天宫二号空间实验室已经完成总装，预计今年第三季度发射升空。天宫二号上将验证部分再生式生命保障系统的关键技术试验，它还带有“伽马暴偏振探测项目”(POLAR)和内部机械臂等新设备，进行空间科学和航天医学试验。

预计第四季度发射的神舟十一号载人飞船将承载两名航天员，与天宫二号进行对接，并进行长达30天的中期驻留试验，将创造中国宇航员在轨飞行时间的纪录，也是中国开始建造空间站的关键步骤。

展望2016年的航天大事件，中国绝对是亮点。不论是两款新型火箭首飞，还是中国空间站初现端倪，抑或是三颗“空间科学战略性先导科技专项”卫星，无不证明着中国的实力。

■资讯

## 古漪园8旬牡丹绽放异彩引聚焦

“谷雨三朝看牡丹”，在上海百年古园林——古漪园里，花龄80岁的稀有江南牡丹“玉楼春”、“太平红”绽放异彩，罕见的绿色中原牡丹“绿幕隐玉”含苞待放，娇艳欲滴。如雪般纯洁的荷包牡丹今年也首次在上海展出。满园春色吸引了众多中外游客驻足，还纷纷架起“长枪短炮”聚焦。

据悉，80高龄的“玉楼春”从上世纪40年代起，就是闻名遐迩的“珍宝”，菊花台阁型的花型，层层叠叠的花瓣，如碗口般大小的花朵，翘首盛开，夺人眼球。据介绍，如今，名贵的牡丹花多散落于民间，这株稀有而高寿的“玉楼春”是园方去年从江南移来，并精心培植，今年首次面世，盛放30余朵。另一株8旬牡丹“太平红”也开得气势磅礴。这些牡丹不仅风姿清雅、色彩斑斓，更寓意福寿绵长，与古老园林的风韵相得益彰。

春意渐浓，园中淡雅的绿牡丹“绿幕隐玉”正娇羞含苞，静待盛放。据介绍，6株“绿幕隐玉”将在下周盛放。当下时节，牡丹的姐妹花——荷包牡丹也集体盛放，如同一个个悬垂的小巧铃铛。在100株荷包牡丹中，有10株是稀有白色，今年首次展出。



## 美琪大戏院“修旧如旧” 开幕力推精选剧场

有着75年悠久历史的上海老牌剧场美琪大戏院在经历了长达5年的修缮之后，近日在江宁路上重新开业，同时开启的还有其首个春季“琪遇季”。

美琪大戏院(以下简称美琪)是上海文广演艺集团旗下的老牌剧场之一，曾被海内外人士誉为“亚洲第一”，是上海西片首轮放映影院，梅兰芳、乌兰诺娃等大师都先后在此演出过经典剧目，也是张爱玲生前的最爱。

因为美琪剧场属于历史保护建筑，所以采用了“修旧如旧”的方案。门厅地面上的紫罗兰色同心圆就是1941年戏院刚落成时的原本图案，来自川沙等地的老师傅以近乎失传的水磨石工艺终于将其原貌还原。而戏院的把手、吊灯、墙面涂料等细节处也一一复原了老美琪风格。此番修缮还用到了现代高科技技术，实现了建筑外围和室内设备的更新，让剧目能在美琪的舞台上有更好的呈现状态，也让观众们能有更好的观演体验。

据悉，目前美琪的剧目编排已经排到了2017年，品种十分丰富，话剧、音乐剧、儿童剧、戏剧等都在演出范围内。此外，重新开张后的美琪还将定位“精选剧场”，并成为全新戏剧交流平台“演·缘”的首个剧场平台。