

神舟十七号出发！ “太空出差”新看点

10月26日，搭载神舟十七号载人飞船的长征二号F运载火箭，在酒泉卫星发射中心点火升空，将航天员汤洪波、唐胜杰和江新林顺利送入太空，神舟十七号载人飞船发射取得圆满成功。此次发射正值我国首次载人飞行任务成功20周年之际，20年来我国载人航天工程发射任务实现30战30捷。本次任务有哪些看点？

神舟十七号航天员乘组整装待发。

重返“天宫”第一人带领最年轻航天员乘组出征

执行本次神舟十七号载人飞行任务的航天员乘组由汤洪波、唐胜杰、江新林3名航天员组成，汤洪波担任指令长。

“这是首次由第二批航天员带领第三批新航天员执行任务。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强介绍，乘组包括1名第二批航天员和2名第三批航天员，是空间站建造任务启动以来平均年龄最小的航天员乘组。

“老将”汤洪波2021年作为首批执行空间站阶段

飞行任务的航天员乘组成员，亲历了“中国人首次进入自己的空间站”的历史时刻。时隔2年，他成为重返“天宫”第一人，也是截至目前执行两次飞行任务间隔最短的中国航天员。

本次任务中，出生于1989年12月的唐胜杰和1988年2月的江新林都是首次飞行。

运载火箭和载人飞船安全性进一步提升

作为“航天员专列”，长征二号F运载火箭从空间站建造任务开始，就开启了常态化快节奏发射。

目前，长征二号F运载火箭还开启了“发射一发、备份一发”及“滚动备份”的



发射模式，为航天员安全加上“双保险”。

神舟十七号载人飞船在与空间站组合体前向交会对接后，3名航天员将进驻空间站核心舱，与神舟十六号乘组进行在轨轮换。

值得注意的是，神舟十七号载人飞船上共有50余幅页面显示飞船各部分的情况，也包括世界地图、航天员身体情况等相关内容。这源于仪表控制器应用软件采用独特的图形显示技术，通过文字、图形、动画等方式显示各类信息。

中国空间站向世界发出邀请

目前，我国拥有完备的近地载人空间站和载人

天地往返运输系统，有成熟的航天员选拔训练和保障体系，有计划明确的载人飞行任务，即每年2次常态化实施。

“我们已具备也做好了邀请国外航天员参与中国空间站飞行任务的准备。”林西强说，中国向全世界发出邀请，欢迎所有致力于和平利用外空的国家及地区开展合作，一起参与中国空间站飞行任务。

我国正在扎实推进各项研制建设工作，确保如期实现2030年前中国人登陆月球的目标。林西强表示，随着载人登月任务不断推进，待相关条件成熟后，未来也会正式邀请国外航天员一起参与登月飞行任务，共同探索浩瀚宇宙。据新华社



神舟十七号载人飞船发射升空。

关于开展输电线路保护区内隐患治理的通告

为维护全市正常的供电秩序，维护公共安全，创造良好的生产、生活环境和营商环境，依据《中华人民共和国电力法》、《电力设施保护条例》和《山东省电力设施和电能保护条例》等法律法规要求，菏泽市发展和改革委员会、国网菏泽供电公司决定开展输电线路保护区内隐患治理，现通告如下：

一、架空电力线路保护区是指电力线路导线边线侧水平延伸并垂直于地面所形成的两平行面内的区域，在一般地区各级电压导线的边线向外侧沿伸距离如下：1—10千伏，5米；35—110千伏，10米；220千伏，15米；500千伏，

20米；±800千伏和1000千伏，30米。电力电缆线路保护区：电缆线路地面标桩两侧各0.75米所形成的两平行线内的区域。

二、在依法划定的电力设施保护区内严禁以下行为：兴建可能危及电力设施安全的建筑物、构筑物、塑料大棚等；种植可能危及电力设施安全的树木或其它植物；堆放可能危及电力设施安全的易燃易爆物品；在线路防护区内钓鱼；从事其它可能危及电力设施安全的行为。在地下电缆保护区禁止使用机械掘土、种植林木；禁止挖坑、取土、兴建建筑物和构筑物；不得填土、填埋杂物；不得堆放杂物。

或倾倒酸、碱、盐及其他有害化学物品。

三、任何单位和个人不得在架空电力线路两侧各三百米的区域内放风筝或者其他放飞物；严禁在架空电力线路保护区内售卖、悬挂氢气球；不得擅自开启井盖进入电力电缆沟或者在电力电缆沟内敷设其他管线。不得在距架空电力线路杆塔、拉线基础外缘周围10米的区域内进行取土、打桩、钻探、开挖。对已存在的简易板房、棚膜、防尘网、驱鸟彩带等漂浮物，户主要加固压牢，及时收集输电线路附近的废弃棚膜。

四、任何单位和个人在依法划定的电力设施保护区

内，进行农田水利基本建设、升降机械作业及打桩、钻探、挖掘等可能危及电力设施安全的作业；在电力设施保护区内新建、改建道路、铁路桥梁、隧道工程及敷设管线、疏浚河道；在电力设施保护区内修建或拆除建筑物、构筑物，植树、伐树，安装路灯等作业；在电缆通道保护范围内施工或进行线缆敷设工作；按照《菏泽市电力设施和电能保护实施意见》要求，应经辖区内县级（含）及以上电力行政管理部门批准施工许可，并采取安全措施后方可实施。

五、目前还有部分危及电网运行的安全隐患未得到彻

底治理，请有关单位和沿线群众于2023年11月30日前对电力线路保护区内已种植的树木、苗圃和构筑物自行移植、修剪或清除；对果树、花灌木、经济林，树主应及时修剪，保持输电线路导线与树木在最大弧垂时的安全距离（220千伏及以下电压等级不小于4.5米，500千伏不小于7.0米）。不及时修剪或砍伐的，电力设施产权人可以依法修剪或砍伐，对修剪或者砍伐的植物，不予补偿。

供电公司联系电话：
0530-8172686

菏泽市发展和改革委员会
国网菏泽供电公司
2023年10月23日