

## ■ 报眼

## 群策群力

## 起草好修改好报告

本报讯 日前，市委分别召开专家学者座谈会，老同志座谈会，在沪中央企业负责同志、部分市委工作党委和区委书记座谈会，基层党组织和党员代表座谈会以及党外人士座谈会，征求大家对市第十二次党代表大会报告（征求意见稿）的意见和建议。市委书记李强主持会议并强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻中央精神，结合上海实际，充分发扬民主，集思广益、群策群力起草好修改好报告，更好落实中央殷殷嘱托，更好彰显城市精神品格，更好回应人民群众期盼，更好展现全市上下投身大上海保卫战的艰苦努力，为开好市第十二次党代表大会打下坚实基础。

参加座谈会的同志会前都作了精心准备，对文件反复推敲，郑重提出修改意见和建议。

座谈会上，大家开门见山、直奔主题、踊跃发言。大家认为，市第十二次党代表大会报告（征求意见稿）以习近平总书记考察上海重要讲话精神和对上海工作的重要指示要求为鲜明主线，总结成绩实事求是，分析问题深刻透彻，谋划目标清晰明确，充分彰显了政治担当、时代特征、上海特点和人民情怀，鼓舞人心、催人奋进，对引领上海未来五年发展意义重大。发言中，大家结合各自工作实际和调查研究，对上海过去五年工作的成绩经验总结以及未来五年更好把握大局大势、加强党的建设、落实国家战略、改革开放创新、建设人民城市、常态化疫情防控、应急体系建设、优化营商环境、城市数字化转型、生态文明建设、抢占和布局新赛道、构建新型产业体系、推动区域高质量发展、国际文化大都市建设、集聚培养用好天下英才、高素质干部队伍建设、加强社会主义民主政治建设、巩固发展最广泛的爱国统一战线以及发挥民主党派、工商联和无党派人士积极作用等提出了有针对性的修改意见。

李强认真倾听记录，与大家深入交流讨论。他说，大家从各自专业视角和工作实际出发，提出了许多深层次的、有启发性的意见和建议，对于进一步修改好报告很有帮助，也为市委科学决策提供了重要参考。我们将认真梳理研究，在报告修改和今后工作中充分吸收采纳。会后，大家还可以通过各种形式，从不同角度、不同层面提出意见和建议，帮助把报告修改得更好。起草好一份实事求是、凝心聚力、振奋精神、鼓舞士气的报告，是市第十二次党代表大会筹备工作的重要组成部分。要充分听取各方意见，广泛汲取各方智慧，把在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，在全国各相关部门、各兄弟省市和人民军队大力支持下，全市上下奋力推进改革开放和现代化建设、积极投身大上海保卫战的历程充分体现进去，使报告更好体现上海未来发展的生动图景和美好蓝图，更好汇聚起全市广大党员群众的智慧力量，最大限度把全市各方面的积极性、主动性、创造性发挥出来，共同为加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市而努力奋斗。

## 完美发射！完美对接！

## 新“三人组”入住中国空间站

据中国载人航天工程办公室消息，在神舟十四号载人飞船与空间站组合体成功实现自主快速交会对接后，航天员乘组从返回舱进入轨道舱。按程序完成各项准备后，航天员陈冬成功开启天和核心舱舱门，北京时间2022年6月5日20时50分，航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲依次全部进入天和核心舱。后续，航天员乘组将按计划开展相关工作。

## 飞天·纪实

## 中国人的第9次太空远征，成功！

2022年6月5日10时44分，惊天动地的巨响过后，长征二号F运载火箭托举着载有3名航天员的神舟十四号飞船，从大漠深处的酒泉卫星发射中心拔地而起，飞赴苍穹。

这是中国空间站建造阶段的首次载人飞行，也是中国人的第9次太空远征。

## 东风劲吹易扬帆

6月5日清晨，酒泉卫星发射中心问天阁。

欢送的人群和媒体记者，已经在这里翘首以待，盼望着神舟十四号航天员的出现。

7时50分许，在《歌唱祖国》的旋律和现场人群的欢呼声中，身着航天服的陈冬、刘洋、蔡旭哲迈着稳健的步伐出现在人们面前。

自2003年起，中国航天员的每一次太空之旅，都是从这里出发的。

阳光，柔和地洒在他们的身上，也洒在他们身后的墙上。墙上，神舟五号到神舟十三号航天员的照片依次排开，其中就有陈冬和刘洋。

2016年金秋，属马的陈冬首次实现了自己的飞天梦想。6年来，他对那片星空念念不忘，“原来是想上太空，现在是更想上太空”。

首次以指令长身份重返太空，陈冬更加从容和自信：“我们乘组一定会以满格的信心、满血的状态、满分的表现，坚决完成任务。”

2012年6月，属马的刘洋代表中国女性驰骋苍穹、高飞九天，成为我国首位飞天的女航天员，她出征时的靓丽身影、遨游太空的潇洒身姿至今令人难忘。

同样的地点、同样的时节，刘洋迎来二度飞天的机会。她说，10年来，她静心学习训练，一直为飞行任务做着充分的准备，为的就是“一次次把祖国的荣耀写满太空”。

2010年5月，属龙的蔡旭哲正式成为航天员大队的一员。12年来，他始终苦练不辍，时刻为执行飞天任务准备着。首次出征太空，这位“航天员新手”期待体验太空失重的感觉，更期待着看到“太空家园建成的那一刻”。

突然间，现场一片安静。中国载人航天工程总指挥面肃立，3名航天员一字排开，立

正，敬礼！

“总指挥长同志，我们奉命执行神舟十四号载人飞行任务，准备完毕，请您指示。中国人民解放军航天员大队航天员陈冬！”“航天员刘洋！”“航天员蔡旭哲！”

“出发！”

“是！”3名航天员齐声响亮回答，共同抬臂敬礼。随后，他们向送行人群微笑着挥手致意，登上车辆前往发射场。

大漠见证，中华民族朝向寥廓太空的又一次远征开始了。

## 合力铺就飞天路

问天阁5公里之外，是酒泉卫星发射中心载人航天发射场，105米高的发射塔架在蓝天下伫立。

用于发射的长征二号F运载火箭，是目前我国唯一一型载人运载火箭，自1999年首飞至今，已成功发射13艘神舟飞船和2个空间实验室，其中包括8次载人发射任务，成功率100%。

“目前，长二F火箭的可靠性评估值达到0.9894，安全性评估值达到0.99996这一国际先进水平。”航天科技集团一院长征二号F运载火箭总体设计师常武权介绍。

空间站任务中，航天员在轨飞行时间长。为应对可能出现的突发状况，从长征二号F遥十二运载火箭开始，采取“发射一发、备份一发”及“滚动备份”的新发射模式，给航天员生命安全加上了“双保险”。

长征二号F遥十四运载火箭就是神舟十三号任务的应急救援火箭，也是第二枚执行应急救援值班“站岗”任务的运载火箭。

神舟十四号载人飞船是神舟十三号载人飞船的应急救援飞船。

“5、4、3、2、1，点火！”

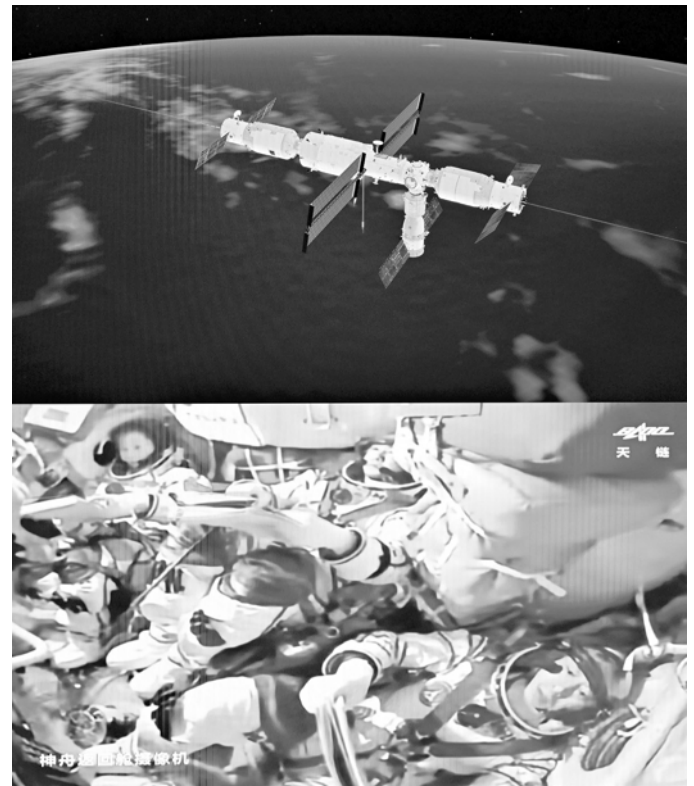
橘红色的火龙从火箭底部猛地喷射出来，火箭拔地而起，直冲云霄，在蓝色天际划出一道壮美的弧线，朝向刚刚飞临发射场上空的空间站组合体飞去。

这是我国载人航天工程立项实施以来的第23次飞行任务，也是空间站阶段的第3次载人飞行任务。

据新华社电

## 飞天·目标

## 神舟十四号肩负哪些使命？



神舟十四号载人飞船与天和核心舱自主快速交会对接。新华社图

在轨驻留期间，神舟十四号飞行乘组将迎来空间站两个实验舱及天舟五号货运飞船、神舟十五号载人飞船的来访对接，并与神舟十五号飞行乘组进行在轨轮换，堪称“最忙太空出差三人组”。

## 建成国家太空实验室

按照载人航天工程规划，以2022年4月16日神舟十三号载人飞船成功返回为标志，中国空间站已圆满完成关键技术验证阶段任务，转入全面建造阶段，并将于2022年下半年全面建成。

神舟十四号飞行任务是空间站建造阶段第二次飞行任务，也是该阶段首次载人飞行任务，航天员乘组将在轨工作生活6个月。

在轨驻留期间，神舟十四号飞行乘组3名航天员将迎来空间站两个实验舱以及天舟五号货运飞船、神舟十五号载人飞船的来访对接，并与神舟十五号飞行乘组进行在轨轮换，于12月返回地球。

此次出征的神舟十四号飞行乘组，堪称“最忙太空出差三人组”，他们肩负着完成中国空间站在轨组装建造的重要使命。

“在长达6个月的飞行中，航天员们要经历的飞行工况极为复杂，包括9种组合体构型，5次交会对接，3次分离撤离，2次转位任务。”中国载人航天工程航天员系统总设计师、中国航天员科研训练中心研究员黄伟芬说。

“神舟十四号飞行任务期间将全面完成以天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱为基本构型的天宫空间站建造，建

成国家太空实验室。其中，问天实验舱主要面向空间生命科学实验，梦天实验舱主要面向微重力科学研究。”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说。

## 载人航天“三十而立”再出发

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。

然而，空间站工程立项之初，中国航天人面临着很多难题，比如空间站长什么样、走什么样的技术路线、怎么建……任务非常艰巨。

研制准备长达十年之久，许多空间站工程设计研究人员十年如一日，每个人都把建成中国人自己的空间站作为追求和梦想，使一项又一项关键技术得以突破，一个又一个复杂的技术问题得以解决。

中国载人航天工程办公室主任郝淳介绍，完成空间站在轨建造以后，工程将转入为期十年以上的应用与发展阶段。初步计划是每年发射两艘载人飞船和两艘货运飞船。航天员要长期在轨驻留，开展空间科学实验和技术试验，并对空间站进行照料和维护。

此外，我国还将研制新一代载人运载火箭和新一代载人飞船，均可实现重复使用，新一代载人飞船可搭载7名航天员。

“同时，我们在考虑研发空间站的扩展舱段，为进一步支持在轨科学实验和为航天员的工作和生活创造更好的条件。”郝淳说。

据新华社电