

## 十三届全国人大一次会议举行预备会议 十三届全国人大一次会议主席团举行第一次会议

新华社北京3月4日电 第十三届全国人民代表大会第一次会议4日上午在人民大会堂举行预备会议。会议选举产生了十三届全国人大一次会议主席团和秘书长,通过了十三届全国人大一次会议议程。十二届全国人大常委会委员长张德江主持会议。

十三届全国人大代表共2980人。截至3月3日,已向大会秘书处报到的代表2976人。4日的预备会议,出席2951人,缺席29人,出席人数符合法定人数。

张德江在主持会议时宣布:十三届全国人大一次会议于3月5日召开,大会的各项准备工作已经全部就绪。

张德江说,十三届全国人大一次会议的指导思想是:在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,高举中国特色社会主义伟大旗帜,深入贯彻落实党的十九大和十九届一中、二中全会精神,以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想

为指导,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,认真履行宪法和法律赋予的职责,圆满完成大会各项任务,将大会开成一个民主、团结、求实、奋进的大会,动员全国各族人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,万众一心、开拓进取、扎实工作,为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

(下转第四版)

## 习近平在看望参加政协会议的民盟致公党无党派人士侨联界委员时强调 坚持多党合作发展社会主义民主政治 为决胜全面建成小康社会而团结奋斗

新华社北京3月4日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平3月4日下午看望了参加全国政协十三届一次会议的民盟、致公党、无党派人士、侨联界委员,并参加联组会,听取意见和建议。他强调,中国特色社会主义进入新时代,要求我们坚定不移巩固和发展中国共产党领导的多党合作和政治协商制度,发挥多党合作独特优势,发展社会主义民主政治,为决胜全面建成小康社会而团结奋斗。我国各民主党派、无党派人士要增强“四个自信”,增强政治定力,积极建言献策,广泛凝心聚力,为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利作出新的更大贡献。

中共中央政治局常委、全国政协十三届一次会议主席团会议主持人汪洋参加看望和讨论。

联组会上,曹卫星、闫小培、周忠和、李卓彬、吴为山、陈超、高鸿钧、高杰等8位委员,围绕深化改革开放、做好未建交国家工作、推进科技评价体制改革、发挥侨资侨智作用、用经典作品构建人类命运共同体、构建离岸创新创业新模式、建立良性有序人才流动机制、发挥侨智助力创新型国家建设等问题作了发言。

习近平在听取发言后发表重要讲话。他表示,来看望全国政协民盟、致公党、无党派人士、侨联界的委员,同大家一起讨论交流,感到非常高兴。

(下转第三版)



3月4日下午,习近平看望参加全国政协十三届一次会议的民盟、致公党、无党派人士、侨联界委员。

新华社记者 李学仁摄

## 我国空间站2020年发射核心舱 两年建成“两室一厅”

### 代表委员带来新消息

科技日报北京3月4日电 (记者付毅飞 李楠)全国政协委员、中国载人航天工程总设计师周建平4日透露,我国空间站初期将由一个核心舱和两个实验舱组成,每个舱段重20多吨。空间站的研制已经进入关键阶段,核心舱预计在2020年前后发射。

周建平介绍,核心舱是用于控制整个空间站组合体的关键舱。其发射入轨后,我国将发射货运飞船,运去航天员生活、实验需要的物资设备,再分别发射两个实验舱,对接后再开展科学实验和探索。此外,我国还将发射一个重要科学设施——光学舱,上面搭载一个2米口径、分辨率与哈勃望远镜相当,但视场角大200多倍的望远镜,可用于大范围巡天的科学研究,这些设施正处于紧张的初研

研制阶段。大约在2022年左右,我国将建成空间站,进行微重力、基础物理、天文学等多种空间科学研究。

周建平还透露,在试验核心舱阶段将进一步对出舱活动技术进行验证,由航天员进行舱外建造、升级等。目前我国正在研发新一代舱外服。进入空间站阶段,出舱活动任务目标将更为复杂。空间站舱外也将安排各种不同科学载荷,尤其是有些

载荷较大,不能随舱发射,而要用货运飞船送上天,再由航天员和机械臂协同完成在轨安装,以及调试、试验。“有些复杂的活动可能需要五六个小时,或是多次出舱才能完成。”他说。

此外,周建平表示,空间站建成后,正常状态是3名航天员在轨飞行,但在轮换期间,将有6名航天员同时在空间站工作生活。

## 嫦娥四号任务:将在月球背面软着陆 探月四期工程:未来或将建月球基地

科技日报北京3月4日电 (记者付毅飞)全国政协委员、中国航天科技集团五院党委书记赵小津4日介绍,计划于今年实施的嫦娥四号探月任务将分两次发射,探测器将实现人类首次在月球背面软着陆,开展原位和巡视探测。

由于在月球背面无法直接与地球建立通信,我国将在上半年,先向地月L2点(拉

格朗日2点)发射一颗中继卫星,这在人类航天史上也属首次。中继卫星可以将嫦娥四号着陆器和巡视器获取的科学数据传回地球,并通过中继提供嫦娥四号软着陆及月面工作期间的测控支持。同时,中继卫星上还将携带一些试验载荷,开展科学探测和新技术试验。嫦娥四号探测器则计划在下半年发射,最终登陆月球南极附近的

艾特肯盆地。

赵小津说,要实现嫦娥四号任务的工程目标,需突破四项关键技术,包括复杂地形环境条件下的安全着陆,地月L2点轨道设计与控制,地月L2点远距离中继通信,以及同位素温差发电与热电综合利用。

2013年,我国嫦娥三号探测器成功落月,

嫦娥四号原本是嫦娥三号的备份。不过赵小津表示,嫦娥四号的着陆方式与工作模式跟嫦娥三号有很大区别,性能上也有很大提升。他介绍,嫦娥三号是以弧形轨迹缓慢着陆,而嫦娥四号受月球背面环境影响,只能采取近乎垂直的着陆方式。

此外,赵小津透露,我国正在规划探月四期工程,未来或将建造月球基地。

## 航天强国建设别缺了空间科学和应用

### 两会聚焦

本报记者 唐婷

在经历了十多年的空窗期之后,“悟空号”“墨子号”“碳卫星”等我国多颗科学实验卫星近年来相继升空,令科研人员为之振奋。

然而,在全国政协委员、中科院国家空间科学中心原主任吴季看来,和发达国家相比,中国空间科学卫星的体量还很小。自2000年以来,美国实施了92项空间科学卫星计划,发射了超过100颗科学卫星,欧洲发射了20多颗,中国则不到10颗。

“事实上,今年、明年、后年,我国科学卫星的发射数量几乎是0。按照目前布局,到2021年,才会有科学卫星发射。”吴季坦言,这希望通过科学卫星拿到一手研究数据的中国科学家们觉得无奈。

### 纳入国家重大专项 实现滚动式立项发射

爱因斯坦曾经预言,自然科学将逐渐向宏观和微观两个前沿转移。吴季认为,空间科学研究既瞄准宏观的太空和宇宙,又对准微观的粒子和生命起源,无疑是会产生重大科学突破的前沿科学。

“太空所具备的高洁净、微重力等特殊环境,和地面完全不一样,在空间环境下进行的探索和技术的发展。”中国科学院空间应用工程与技术中心主任高铭彦表示。

正是基于空间科学的重要性,发达国家积极在这一领域谋篇布局。出于对重大突破的期待,科学家们都想拿到科学卫星的一手数据进行研究分析,而不是分析别人“吃剩”的二手数据。

然而,令吴季等中国科学家尴尬的是,自2004年“探月二号”卫星发射以后,一直到2015年底“悟空号”发射升空前,在这10多年的时间里,中国没有发射一颗科学卫星。

这一局面的改变,得益于2011年设立的中科院空间科学先导专项。目前,该专项是申请科学卫星项目的主要渠道。可5年一期的先导专项,对于想急速追赶的中国空间科学来说似乎还不够“解渴”。

“每5年遴选几颗卫星,其余没有评上的在几年内就立不了项,科研人员只能干等着。专项二期立项较晚,卫星研制需要周期,因此新立项的科学卫星要跨到‘十四五’发射。另外,是否还有专项三期,也处在不确定中。”吴季表示。

国际上,科学卫星发射数量一般占到民用卫星的10%。2018年,我国预计有30余次发射任务,排除一定数量的国防类卫星,如果

按10%的比例推算,今年也应该发射1到2颗科学卫星。但事实上未来的3年时间,我国都没有科学卫星发射计划。

对此,吴季等委员一致呼吁,将空间科学卫星纳入国家重大专项,建立到2030年国家层面的科学卫星发展规划,实现滚动式立项、研发、发射,使我国在空间科学探索与发现方面不断产出重大原创性成果。“理想状态是,提早布局,均衡发展,每年都能有所安排”。

### 建设航天强国 须补齐空间科学与应用短板

“王礼恒院士正在做一项关于航天强国指标体系的课题,他们有一个结论是,要实现2050年建成航天强国的目标,要补齐两个短板:空间科学和空间应用。”吴季说道。

(下转第四版)

为贯彻落党的十九大关于深化机构改革的决策部署,十九届中央委员会第三次全体会议研究了深化党和国家机构改革问题,作出如下决定。

### 一、深化党和国家机构改革是推进国家治理体系和治理能力现代化的一场深刻变革

党和国家机构职能体系是中国特色社会主义制度的重要组成部分,是我们党治国理政的重要保障。提高党的执政能力和领导水平,广泛调动各方面积极性、主动性、创造性,有效治理国家和社会,推动党和国家事业发展,必须适应新时代中国特色社会主义发展要求,深化党和国家机构改革。

党中央历来高度重视党和国家机构建设和改革。新中国成立后,在中国共产党领导下,我国确立了社会主义基本制度,逐步建立起具有我国特点的党和国家机构职能体系,为我们党治国理政、推进社会主义建设发挥了重要作用。改革开放以后,适应党和国家工作中心转移、社会主义市场经济发展和各方面工作不断深入的需要,我们党积极推进党和国家机构改革,各方面机构职能不断优化、逐步规范,实现了从计划经济条件下的机构职能体系向社会主义市场经济条件下的机构职能体系的重大转变,推动了改革开放和社会主义现代化建设。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央明确提出,全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化。我们适应统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局的要求,加强党的领导,坚持问题导向,突出重点领域,深化党和国家机构改革,在一些重要领域和关键环节取得重大进展,为党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革提供了有力保障。

当前,面对新时代新任务提出的新要求,党和国家机构设置和职能配置同统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局的要求还不完全适应,同实现国家治理体系和治理能力现代化的要求还不完全适应。主要是:一些领域党的机构设置和职能配置还不够健全有力,保障党的全面领导、推进全面从严治党体制机制有待完善;一些领域党政机构重叠、职责交叉、权责脱节问题比较突出;一些政府机构设置和职责划分不够科学,职责划分和效能不高问题凸显,政府职能转变不到位;一些领域中央和地方机构职能上下一般粗,权责划分不尽合理;基层机构设置和权力配置有待完善,组织群众、服务群众能力需要进一步提高;军民融合发展水平有待提高;群团组织政治性、先进性、群众性需要增强;事业单位定位不准,职能不清,效率不高问题依然存在;一些领域权力运行制约和监督机制不够完善,滥用职权、以权谋私等问题仍然存在;机构编制科学化管理方式有待改进。这些问题,必须抓紧解决。

我们党要更好领导人民进行伟大斗争,建设伟大工程,推进伟大事业,实现伟大梦想,必须加快推进国家治理体系和治理能力现代化,努力形成更加成熟、更加定型的中国特色的社会主义制度。这是摆在我们党面前的一项重大任务。

(下转第二版)

## 中共中央关于深化党和国家机构改革的决定

(二〇一八年二月二十八日中国共产党第十九届中央委员会第三次全体会议通过)



“抢位”大戏 3月4日,十三届全国人大一次会议在人民大会堂新闻发布厅举行新闻发布会。一大早,中外媒体就在人民大会堂外排起长龙,又一轮记者“抢位”的大戏开场。

本报记者 周维海摄



扫一扫 关注科技日报