

2022年我国共计划实施6次飞行任务

将完成中国空间站在轨建造

新华社北京4月17日电 记者17日从国新办举行的中国空间站建造进展情况新闻发布会上了解到,今年我国将完成中国空间站的在轨建造。

据中国载人航天工程办公室主任郝淳介绍,中国空间站建造分为关键技术验证和建造两个阶段实施,其中,关键技术验证阶段主要

任务是全面突破和掌握空间站建造及运营相关的核心技术。自2020年以来,我国实施了长征五号B运载火箭首飞,空间站天和核心舱,神舟十二号、神舟十三号载人飞船,天舟二号、天舟三号货运飞船共6次飞行任务,均取得成功,圆满完成了关键技术验证阶段的任务目标,为空间站建造阶段任务实施奠

定了坚实基础。

郝淳表示,今年将完成中国空间站在轨建造,共计划实施6次飞行任务——5月发射天舟四号货运飞船;6月发射神舟十四号载人飞船,神舟十四号载人飞船乘组也是由三名航天员组成,他们将在轨驻留6个月时间;7月发射空间站问天实验舱,10月发射空间站梦天实验

舱。空间站的三个舱段将形成“T”字基本构型,完成中国空间站的在轨建造,之后还将实施天舟五号货运飞船和神舟十五号载人飞船发射任务。其中,神舟十五号载人飞船飞行乘组也是由三名航天员组成,这三名航天员将在轨和神舟十四号的航天员完成轮换以后,工作和生活6个月。

我国载人航天将从近地空间走向地月空间

航天员将长期在轨驻留

新华社北京4月17日电 记者17日从国新办举行的中国空间站建造进展情况新闻发布会上了解到,今年完成空间站在轨建造以后,初步计划每年发射两艘载人飞船和两艘货运飞船。航天员将长期在轨驻留,我国载人航天将从近地空间走向地月空间。

据中国载人航天工程办公室主任郝淳介绍,今年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。

郝淳表示,为进一步提升工程

的综合能力和技术水平,还将研制新一代载人运载火箭和新一代载人飞船,其中,新一代载人运载火箭和新一代载人飞船的返回舱都可以实现重复使用。新一代载人飞船综合能力得到了大幅提升,可以搭载7名航天员,另外它的上行和下行载荷能力也得到大幅度提升。同时,我国正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。

此外,空间站这十年以上的应用与发展阶段还将利用空间站舱内安排的科学实验柜和舱外大型载荷设施,开展更大规模的空间研究实验和新技术试验。主要涉及空间生

命科学与人体研究、微重力物理学、空间天文与地球科学、航天新技术等众多领域。

郝淳透露,计划明年发射我国首个大型空间巡天望远镜,开展广域巡天观测,将在宇宙结构形成和演化、暗物质和暗能量、系外行星与太阳系天体等方面开展前沿科学研究,有望取得一批新成果。

“在进行空间站研制建设的同时,我们也开展了载人月球探测关键技术攻关和方案深化论证。我相信,在不远的将来,中华民族千年来嫦娥奔月、蟾宫折桂的神话梦想将会成为现实。”郝淳说,中国载人航天将会从近地空间走向地月空间,进而迈向深空。

上海:
在风险人群中发现的
阳性感染者比例在下降

新华社上海4月17日电 记者从17日举行的上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上获悉,上海在风险人群中发现的阳性感染者比例在下降,近两日发现的阳性感染者人数依然处于高位,但相对维持稳定。

16日,上海新增3238例新冠肺炎本土确诊病例和21582例本土无症状感染者。3238例本土确诊病例中,1754例在闭环隔离管控中发现,307例在相关风险人群核酸筛查中发现,1177例为无症状感染者转归确诊病例。21582例本土无症状感染者中,21167例在闭环隔离管控中发现,415例在相关风险人群核酸筛查中发现。

据悉,目前上海有重型病例16例,这16例当中年龄最小一例是33岁,其他为70岁以上的老年人。这16例病例当中,只有一例是全程接种新冠肺炎病毒疫苗,其他都没有接种过疫苗。

合肥开展静态管理
模拟“实战”

4月17日,在合肥市市长春都市豪庭小区,参与疫情防控演练的工作人员对小区进行静态管理。

合肥市于4月17日在全市划定区域内开展疫情防控演练。演练模拟全市出现点多、面广、散发核酸检测阳性人员,参照真实场景,从区域静态管理、区域核酸检测、初筛阳性处置、生活物资保障等方面开展演练,完善应急处置能力。 新华社发

一汽集团在长春的
5个主机厂全部复工

新华社长春4月17日电 记者17日从长春市政府获悉,截至4月16日,长春市规上工业企业共复工复产753户,返岗员工9.9万人,复工率达56.6%,复产率达51.6%。其中一汽集团在长春的5个主机厂全部复工,累计返岗复工7438人。

目前一汽红旗蔚山工厂、一汽一大众、一汽丰越实现整车下线,一汽奔腾、一汽解放完成生产线调试,17日启动生产。一汽的276户零部件供应商,已有25117人返岗复工。受疫情影响,从3月13日开始,一汽集团在长春的5个主机厂停产。

一汽集团是吉林省支柱企业,长春市是一汽集团主要生产基地,拥有一汽奥迪、一汽-大众、红旗、解放、奔腾等品牌工厂。数据显示,2021年一汽集团销售整车350万辆,营业收入7070亿元。

与健康同行

五部门发文要求增强社会职业健康意识

新华社北京4月17日电 国家卫生健康委、民政部等五部门近日联合印发《关于开展2022年<职业病防治法>宣传周活动的通知》。通知要求有效落实“防、治、管、教、建”五字策略,强化党委政府、部门、用人单位和劳动者个人四方责任,进一步增强全社会职业健康意识,有效提高劳动者

健康水平。

据悉,2022年4月25日至5月1日是第20个《职业病防治法》宣传周,今年的活动主题是“一切为了劳动者健康”。

通知指出,鉴于近期新冠肺炎疫情防控形势复杂,今年宣传周活动采用线上活动为主,线上线下相结合的方式,原则上不举办大规模

的线下活动,有条件的地方和企业可结合防疫要求,适当开展线下宣传活动。各地要紧密结合实际,围绕《职业病防治法》颁布实施20周年、贯彻实施《国家职业病防治规划(2021—2025年)》、推进职业健康保护行动等内容开展宣传活动。

通知要求,通过广泛开展系列宣传教育活动,普及职业病防治知识,进一步推动落实劳动者、用人单位和政府有关部门的责任,营造全社会关心关注职业病防治的浓厚氛围,切实增强广大劳动者的职业健康获得感和幸福感。