



5月10日凌晨，天舟四号货运飞船在位于海南文昌的中国文昌航天发射场由长征七号遥五运载火箭成功发射。在历经数小时的飞行后，天舟四号顺利完成与空间站核心舱后向对接。

这是2022年中国空间站建造任务的首次发射，标志着中国空间站正式开启全面建造。

### 看点一：天舟四号肩负什么重要使命？

天舟四号任务是中国空间站开启建造阶段的揭幕之战，也是全面完成中国空间站建设、实现载人航天工程“三步走”战略目标的关键之战，将稳步推进我国空间站工程任务、打造国家太空实验室奠定坚实基础。

“天舟四号货运飞船为全密封货运飞船，是现役货物运输能力最大、在轨支持能力最全面的货运飞船。”航天科技集团五院天舟货运飞船系统主任设计师杨胜说，它承担着为神舟十四号乘组提供物资保障、空间站在轨运营支持和开展空间科学实验的使命，停靠空间站期间将实施货物补给、推进剂补加。

### 看点二：为空间站带去哪些“大礼包”？

为保障各项目顺利进行，天舟四号携带了哪些“大礼包”？杨胜介绍，此次任务中，天舟四号装载了航天员系统、空间站系统、空间应用领域、货运飞船系统共计200余件（套）货物，其中包括货包货物和直接安装货物，携带补加推进剂约750千克，上行物资总重约6000千克，将为神舟十四号乘组3人6个月在轨驻留、空间站组

装建造、开展空间科学实验等提供物资保障。

为保证货物安全快递到“太空之家”，天舟四号采用货包、支架、贮箱等多种货物装载方式，货物种类、数量可根据空间站需求动态配置。同时，还具备承担空间站姿态轨道控制、并网供电以及空间站遥测、数据传输支持、空间科学实验等任务的支持能力。

值得注意的是，天舟四号有更为人性化的设计——根据航天员乘组的在轨使用意见，为了查找货物更加方便和直观，天舟四号通过标签和提手的色彩设计，增加了货包色彩标识；为方便航天员在轨操作，天舟四号开始为适配板和对应货架增设搭扣带，实现便捷防漂；为便于收纳存储，对货包内的缓冲泡沫进行分块小型化优化设计，并增加气柱缓冲方案以减重。

### 看点三：如何“万里穿针”精准实现“太空之吻”？

要在茫茫太空中将“时鲜货”送达，天舟四号需“万里穿针”，与空间站精准、安全、可靠对接，实现“太空之吻”，这对货运飞船的对接机构是一场考验。

承担对接机构分系统研制的航天科技集团八院相关设计师介绍说，我国空间站的建造犹如“搭积木”，而连接起各个舱段的“关节”正是对接机构。在对接机构设计之初，设计师就充分考虑到了

未来空间站建造需要适应8到180吨各种吨位、各种方式的对接。

对接过程中产生的巨大对接能量，给对接机构的缓冲耗能能力提出了更高要求。为了让两个重量级的航天器在对接时可以“轻盈优雅”，设计师们通过大量的技术攻关和方案论证，系统性地提出了可控阻尼的控制思路，通过缓冲等措施，既不影响捕获性能，又可以抵消撞击的能量，突破了这项关键技术。

### 看点四：长征七号运载火箭有何变化？

长征七号运载火箭与天舟货运飞船已是一对“老友”。航天科技集团一院长征七号运载火箭总体主任设计师邵业寿介绍，本次是长征七号运载火箭与天舟货运飞船第四次携手奔赴太空，“太空快递小哥”与它的乘客已十分默契，火箭总体技术状态也趋于稳定。

本次任务中，火箭共有发射前流程优化和可靠性提升等17项技术状态变化。航天科技集团一院长征七号运载火箭总指挥孟刚介绍，将火箭测试、发射周期减少4天是长征七号遥五运载火箭的一项重大流程改进任务，这不仅挑战着火箭的综合性能，也考验着发射队员在高强度工作环境下的应变能力，火箭的各个分系统必须同时开展流程优化工作才能达到最终目标。

据新华社北京5月10日电

### 看点五：何时完成空间站在轨建造？

根据任务安排，发射天舟四号货运飞船后，6月将发射神舟十四号载人飞船，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。

据介绍，神舟十四号和神舟十五号两个乘组均由三名航天员组成，都将在轨飞行6个月，并将首次实现在轨乘组轮换，实现不间断有人驻留。两个乘组6名航天员将共同在轨驻留5到10天。

“今年完成空间站在轨建造以后，工程将转入为期10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。”中国载人航天工程办公室主任郝淳说。

此外，为进一步提升工程的综合能力和技术水平，我国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也将得到大幅提升，可以搭载7名航天员。另外，还将开展更大规模的空间研究实验和新技术试验。

据新华社北京5月10日电

## 外交部回应美修改“美台关系事实清单” 搞政治操弄必将引火烧身

据新华社北京5月10日电 针对美国国务院网站近日更新修改“美台关系事实清单”，外交部发言人赵立坚10日表示，这种在台湾问题上搞政治操弄、试图改变台海现状的做法必将引火烧身。

赵立坚是在当日外交部例行记者会上回答有关提问时作上述表示的。

他说，世界上只有一个中国，台湾是中国领土不可分割的一部分，中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府，这是国际社会普遍共识和公认的国际关系准则。历史不可篡改，事实不容否认，是非不能歪曲。美方在中美三个联合公报中就台湾问题和一中原则作出了郑重承诺，现在修改“美台关系事实清单”是虚化、掏空一中原则的小动作，这种在台湾问题上搞政治操弄、试图改变台海现状的做法必将引火烧身。

赵立坚说，美方应恪守一个中国原则和中美三个联合公报规定，恪守在台湾问题上向中方作出的政治承诺，把美国总统拜登有关美不支持“台独”表态落到实处，停止借涉台问题搞政治操弄、“以台制华”。

## 农业农村部要求排查各类毁麦情况 确保夏粮颗粒归仓

据新华社北京5月10日电 针对近日媒体反映个别地方毁麦开工及网上流传的“割青麦作饲料”短视频，记者10日采访了农业农村部相关司局负责人。该负责人表示，农业农村部对此高度重视，“五一”期间就组织相关省份进行核查核实。近日，农业农村部又下发通知要求各地进一步全面排查毁麦开工、青贮小麦等各类毁麦情况，对违法违规行为，发现一起处理一起。

该负责人表示，去年以来小麦生产经历了抗秋汛、促弱苗、防病虫等多个关口，经过多方努力，目前小麦长势良好，丰收的好形势实属不易。下一步，农业农村部将指导各地持续强化小麦后期田管，落实“一喷三防”全覆盖等增产措施，提前组织好跨区机收，确保颗粒归仓。该负责人强调，还有20天左右小麦就成熟收获了，对被征用为建设用地的麦田，也要在小麦成熟收获后再开工建设，珍惜农民朋友200多天的劳动成果，中国人的饭碗大家一起端。

该负责人表示，恳请社会各界共同监督，如发现毁麦问题线索，请及时拨打农业农村部热线电话(010-59191312)反映，一经查实，将依法依规严肃处理。

## 营造全民反诈浓厚氛围 中宣部公安部联合启动宣传月活动

据新华社北京5月10日电 中宣部、公安部于5月10日联合启动“全民反诈在行动”集中宣传月活动，进一步加强宣传教育，发动群众力量，汇聚群众智慧，营造全民反诈、全社会反诈浓厚氛围。

根据活动安排，各地各部门将在全国范围内组织开展防范电信网络诈骗违法犯罪系列宣传教育，针对易受骗群体开展精准防范宣传，不断推动反诈防诈知识进社区、进农村、进家庭、进学校、进企业，着力构建全方位、广覆盖的反诈宣传教育体系。主要新闻媒体和新媒体平台将持续推出反诈报道，强化以案说法，普及防骗知识，切实增强群众防骗意识和识骗能力。

一年来，全国公安机关持续开展“云剑”“长城”“断卡”“断流”等专项行动，先后组织全国集群战役150次，共侦破电信网络诈骗案件39.4万起。在强有力的严打高压震慑下，全国电信网络诈骗案件快速上升的势头得到有效遏制，公安机关立案数同比下降18.7%。

## 上海将增加防范区 核酸筛查频次 开展第三方检测机构调查

据新华社上海5月10日电 记者从5月10日举行的上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上获悉，近期上海在流调中发现一些阳性感染者是来自防范区的流动人员。为了尽快消除隐患，上海将增加防范区的核酸筛查频次。在本周内(5月8日至14日)，上海各区至少对防范区开展2次核酸检测。

上海市卫健委在会上同时表示，核酸检测是实现“动态清零”的重要支撑和关键措施。针对网上部分市民对核酸检测结果的情况反映，开展对相关第三方检测机构的调查，如果发现违法违规问题，将依法依规从严查处，决不姑息。

近期，上海开展了基于三区划分的“抗原+核酸”组合筛查，根据筛查结果，5月9日上海全市共划分封控区9191个，涉及人口数211万人；管控区18925个，涉及人口数327万人；防范区46156个，涉及人口数1792万人。

## 尹锡悦宣誓就任韩国总统 青瓦台对民众开放

据新华社首尔5月10日电 韩国当选总统尹锡悦10日在韩国国会议事堂前的国会广场正式宣誓就职，成为第20任韩国总统。

当天上午，尹锡悦前往国会议事堂拜谒后，正式宣誓就职。尹锡悦在就职演说中说，当今世界面临新冠大流行、贸易格局剧变、供应链重组、气候变化、粮食能源危机等各种挑战，这些难题不能仅靠一个或几个国家的努力得到解决。

他说，解决好韩国面临的过度两极分化等社会矛盾，关键在于实现快速的经济增长，这需要通过科技创新和国际合作来实现。

尹锡悦表示，朝鲜半岛无核化不仅能为朝鲜半岛带来可持续和平，也能为亚洲和世界的和平繁荣做出贡献。韩国愿意为和平解决朝核问题打开对话大门。

就任总统后，尹锡悦将前往位于首尔市龙山区国防部大楼新设的总统办公室办公。韩国历任总统的办公地点青瓦台10日起正式向公众开放。

## 工信部采取一系列措施努力稳住产业链——

### 突出关键节点 确保重点行业

产业链，是工业经济平稳运行的关键。近期，国内疫情多发，经济运行中有不少突发因素超出预期，对产业链稳定带来挑战。工信部近日召开会议明确，要突出关键节点、确保重点行业，采取一系列措施稳定生产运行、稳住产业链。下一步，稳住产业链，将从哪些方面着力？

### 稳生产，保重点企业、重点项目开工运行

稳住产业链，重点是稳生产。“我们将落实好重点产业链供应链企业‘白名单’制度，保障重点企业稳定生产，会同相关部门与地方主管部门协同联动，加强跨区域协调。”工信部副部长辛国斌表示。

记者从工信部了解到，工信部连续召开稳工业座谈会，明确全力保障重点医疗物资、重要生活物资、农资化肥和基础工业产品等生产供应。针对重点行业、重点企业，成立专班解决生产要素保障问题。

江苏昆山成立复工专班，帮助企业申领补助款项、协调解决复工复产过程中的问题；截至5月2日，上海已累计发放“复工证”5851张，发放“通行证”87766张……在全国各地，助力企业保

供稳定的政策加密，以点带链，帮助企业把耽误的进度夺回来。

5月5日，在中建三局科创公司的万华化学(四川)锂电正极材料一体化项目现场，大型设备有序运转，工程车辆往来穿梭。项目负责人介绍，项目主要建设内容包括相关单元、电池中控室、管廊及配套。“相关部门协调解决项目推进中的要素保障问题，确保按期开工。”

据了解，在推动重点企业、重大项目开工运行的同时，工信部明确加快实施制造业“十四五”规划重大工程和项目，发挥其对稳增长的拉动作用。

### 稳行业，在重点产业和关键节点上加力

“要在做好疫情防控的前提下，突出龙头企业，突出产业链关键节点企业，带动相关企业复工复产。”工信部明确，将在重点产业和关键节点上加力施策，保产业链稳定运转。

汽车产业稳产保供是稳工业的重点。工信部每日监测调度15家重点汽车企业集团生产情况，建立省、市、县工信部门协同工作机制和保障上海汽车产业复工复产专项协调机制。多地将汽车

及零部件企业生产保障纳入重点，确保重点产业链运转顺畅。

小康股份近日发布数据显示，2022年4月，小康集团旗下新能源汽车产销分别达7738台和8552台，生产的稳定性离不开当地对整车企业的稳产保供。连日来，重庆全力实施保链稳链行动，成立汽车和电子行业专班，实施“一企一专班”“一链一策”。重庆市经信部门收集了龙头企业在长三角地区重点配套的712户企业名单，多渠道加快企业复工复产。

梳理基础零部件、关键材料等供应链“图谱”，将处在产业链关键环节的企业纳入“白名单”，各地多部门聚焦重点领域、关键环节加大保障力度。

记者从工信部了解到，工信部还将统筹“补短板、锻长板”，分行业做好产业链供应链战略设计和精准施策。

### 稳企业，纾困培优并举提升应对风险能力

稳住产业链，根本在于稳住市场主体，坚持纾困与培优并举很重要。

国务院促进中小企业发展工作领导小组办公室近日印发《加力帮扶中小微

企业纾困解难若干措施》，提出各地要积极安排中小微企业和个体工商户纾困专项资金、2022年国有大型商业银行力争新增普惠型小微企业贷款1.6万亿元等10项措施。目前，各项政策正加快实施。

为部分受疫情影响的小微企业免费安装外线工程、敷设电缆，国网建德市供电公司压减企业用电成本；京东向部分类目新入驻商家提供入驻首年3至6个月平台使用费减免、技术服务费返还和阶梯保证金等措施，节省商家开店成本；快手电商发布“暖春计划2022”，推出包括流量、产品等5个方面的扶持举措……大型企业加大对生态链、产业链上中小企业的帮扶。

尽管挑战重重，运动品牌特步的业务仍稳步推进，3000家线上门店持续运转。企业负责人表示，借助钉钉平台，公司将会员、订单、库存、物流等60多个业务打通，数据的及时共享让供应链更加高效协同。

工信部明确，2022年中小微企业宽带和专线平均资费再降10%，鼓励大企业建云建平台，中小微企业用云用平台，并组织开展中小企业服务月活动，聚焦创业创新、数字化转型等方面切实解决企业遇到的问题，加大对创新型企业培育力度，围绕产业链促进大中小企业融通发展。

工信部明确，2022年中小微企业宽带和专线平均资费再降10%，鼓励大企业建云建平台，中小微企业用云用平台，并组织开展中小企业服务月活动，聚焦创业创新、数字化转型等方面切实解决企业遇到的问题，加大对创新型企业培育力度，围绕产业链促进大中小企业融通发展。

据新华社北京5月10日电