

## 习近平向匈牙利新任总统致贺电

新华社北京5月10日电 5月10日,国家主席习近平致电诺瓦克·卡塔琳,祝贺她就任匈牙利总统。

习近平指出,近年来,中匈关系保持高水平发展。两国高层交往频密,各领域合作成果丰硕,在国际和地区事务中

合作良好。我高度重视中匈关系发展,愿同你一道努力,深化两国政治互信和传统友谊,加强在双边以及共建“一带一路”、中国-中东欧国家合作等框架内合作,推动中匈全面战略合作伙伴关系迈上新台阶,造福两国和两国人民。

## 国务院台办出台若干措施支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区

新华社北京5月10日电 国务院台办近期出台《国务院台办关于支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区的若干措施》(简称“若干措施”),进一步支持浙江对台工作开展,服务共同富裕示范区建设。“若干措施”包含4方面内

容、12项具体举措,明确国务院台办将支持浙江打造两岸产业合作及对台交流新平台,深化浙台各领域交流,推动台胞企参与浙江高质量发展和共同富裕示范区建设。同时,国务院台办将支持浙江强化工作保障,开展涉台法治工作及台工作数字化改革。

## 长江委启动水旱灾害防御Ⅳ级应急响应

新华社武汉5月10日电 (记者 李思远)受近期降水影响,长江部分站点超警。鉴于当前形势,按照《长江流域水旱灾害防御预案(试行)》有关规定,水利部长江水利委员会决定自10日20时启动水旱灾害防御Ⅳ级应急响应。

10日8时至19时,长江流域共5站超警,超警站点主要分布在洞庭湖水系的湘江、鄱阳湖水系的赣江等支流,超警幅度0.18至0.85米。另据气象水文预报,11日至12日,鄱阳湖水系东南部仍有大雨、局地暴雨;13日至15日,长江流域自西北向东南还将有一次中到大雨的降雨过程;洞庭湖、鄱阳湖水系、长江中下游干流及嘉

陵江、乌江将有明显涨水过程,其中湘江上游干流将发生超警洪水,预计超警幅度1米左右,鄱阳湖水系部分支流可能发生超警洪水。

长江委向云南、四川、重庆、湖南、江西、贵州省(直辖市)水利厅(局)发布通知,要求相关地区和单位务必高度重视,进一步压紧压实责任,做好24小时值班值守和信息报送,强化监测预警和会商研判,做好水利工程科学调度,加强水利工程巡查值守,特别做好中小河流洪水、山洪灾害防御和低洼易涝区排水防渍,全力做好各项防范应对工作,确保人民群众生命财产安全。

## 尹锡悦宣誓就任韩国总统

据新华社首尔5月10日电 (记者 陆睿 孙一然)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,尹锡悦前往国立显忠院祭拜后,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。300多位外国使节和代表出席了当天的就职仪式。

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。

尹锡悦在3月9日举行的韩国总统选举中获胜。按照韩国宪法,总统任期5年,不得连任。

## 科威特王储批准内阁集体辞职

新华社科威特城5月10日电 (记者 王薇 聂云鹏)科威特王储米沙勒10日颁布埃米尔令,批准内阁集体辞职,同时要求内阁继续处理紧急事务直至新内阁产生。

科威特首相萨巴赫4月5日向米沙勒提交内阁集体辞呈。

长期以来,科威特内阁和议会关系紧张。议员曾多次发

起针对内阁成员的质询,内阁辞职后有关质询的动议自动失效。

本届内阁于去年12月29日宣誓就职。这是萨巴赫第四次担任科威特首相。

去年11月15日,科威特埃米尔纳瓦夫签署埃米尔令,宣布王储米沙勒可协助其行使部分宪法职权。

航空、民用核能、人文等领域合作,加强对气候变化、生物多样性保护等领域合作,推动法中关系取得更多积极成果。法方愿为促进欧中关系发展发挥积极作用。

两国领导人就乌克兰局势交换了意见,一致认为有关各方应该支持俄乌通过谈判恢复和平。

习近平强调,中方一直在以自己的方式劝和促谈,支持欧洲国家将欧洲安全掌握在自己手中。要特别警惕形成集团对抗,对全球安全稳定造成更大更持久的威胁。

马克龙表示,在乌克兰问题上,法方同中方拥有很多共识。法方愿同中方在双边和多边层面开展更加紧密的协调合作。法国和欧盟坚持独立自主战略,不赞成也不会参加集团对抗。

## 今日关注

5月10日凌晨1时56分,天舟四号货运飞船在长征七号运载火箭托举下,从大海之滨的文昌航天发射场飞赴太空。

这是我国自2017年4月以来成功发射的第4艘货运飞船,也是向空间站天和核心舱发送的第3件快递“包裹”。

一年逢好夜,天舟再出发。中国空间站建造阶段的大幕正式拉开,实现我国载人航天工程“三步走”战略目标的关键之战打响。

### 作别大海,飞向天和

琼北古邑,夏夜已深。椰林大海边的文昌航天发射场内灯火通明,天舟四号货运飞船和长征七号运载火箭整装待发、剑指苍穹。

“各号注意,1小时准备!”0时56分,发射任务01指挥员王宇亮的口令响彻发射场,发射塔架回转平台徐徐打开。

探照灯下,乳白色的飞船组合体光晕流转,鲜艳的五星红旗和“中国载人航天”6个蓝色大字格外醒目。

这是我国空间站建造阶段的首次发射,也是空间站货物运输系统的第4次远征。

5年前,作为我国载人航天工程“三步走”发展战略第二步的收官之作,天舟一号从这里拂羽飞天,踏上逐梦太空的征程。

“各号注意,30分钟准备!”1时26分,王宇亮的口令再次响彻发射场,加注人员开始向安全区域撤离。

这是文昌航天发射场建成后执行的第17次航天发射任务,也是第5次放飞长征七号运载火箭。

“作为空间站建造阶段的首次任务,天舟四号能否成功发射,直接关系到任务能否顺利完成。”西昌卫星发射中心总工程师钟文安介绍。

连日来,发射场科技人员精心精细抓好质量控制,逐个阶段、逐个项目、逐个步骤分析识别,持续完善各类方案预案,确保发射任务万无一失。

“各号注意,15分钟准备!”1时41分,01指挥员又一次发出倒计时口令。

1年前,天舟二号满载货物,从这里直冲苍穹,去追寻先其升空不久的空间站天和核心舱。8个月前,还是在这个老地方,天舟三号冲向云霄,将航天员生活物资、推进剂等货物送往天和核心舱。

那天,两艘货运飞船,与天和核心舱相伴共飞,创下中国载人航天史上的新纪录。

“各号注意,1分钟准备!”口令声中,扶持火箭的摆杆打开,发射塔架上与火箭相连的各系统设备自动脱落。

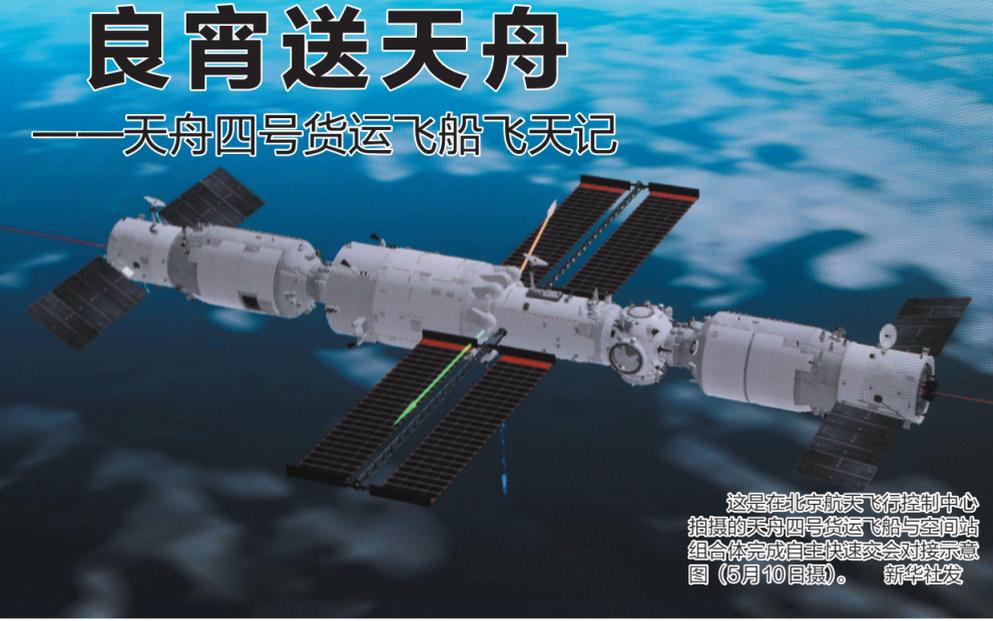
此时,空间站天和核心舱与天舟三号组合体正在400公里高的太空飞经海南文昌上空。

此刻,现场所有人都屏住了呼吸,炙热火热的发射场也安静下来,只有王宇亮的口令在天地间回荡——

“5、4、3、2、1,点火!”

1时56分,撼天动地的轰鸣响彻海天,长征七号运载火箭托举着天舟四号腾空而起,在夜空中划出一道绚丽的轨迹,作别大海,飞向天和。

大海,又一次见证了中国航天



这是在北京航天飞行控制中心拍摄的天舟四号货运飞船与空间站组合体完成自主快速交会对接示意图(5月10日摄)。新华社发

的高光时刻。

### “快递”送至,等待“签收”

助推器分离、整流罩分离、飞船成功分离……天舟四号顺利进入太空。

此时,空间站天和核心舱与天舟三号组合体已在太空等待了230多天。为了迎接今年的第一个“地球来客”,“中国宫”已经做好了各项准备——

4月20日,天舟三号从天和核心舱后向端口分离,绕飞并自动对接至前向端口,为天舟四号后向对接“让贤”。

更早些时候的3月31日,天舟二号圆满完成既定任务后,受控再入大气层。同样,这也是为了提前腾出交会对接口。

天和核心舱配置有5个对接口,其中后向对接口、前向对接口用于对接货运飞船。

天舟货运飞船是中国空间站的地面后勤补给航天器,也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。

为了满足空间站建造阶段密集发射的需要,天舟货运飞船实行组批生产,同时生产了二、三、四、五号,它们的外形、功能相似或相近。

“天舟四号是我国进入空间站建造阶段的首发航天器,承担着为神舟十四号航天员提供物资保障、空间站在轨运营支持和空间科学实验等任务。”航天科技集团五院货运飞船系统副总设计师党睿说。

这一次,天舟四号装载了共计200余件(套)货物,其中包括货包货物和直接安装货物,将为神舟十四号航天员6个月在轨驻留、空间站组装修建、开展材料科学等空间应用领域提供物资保障。

“天舟四号携带了补加推进剂约750公斤,与天舟三号相比差不多,但上行物资总重约6000公斤,比天舟三号多了300公斤,运输能力有了进一步提高。”航天科技集团五院货运飞船系统总设计师白明生介绍,“这次没有再带舱外航天服,因为上边已经有3套了。”

此外,科研人员还根据航天员在轨使用意见,对天舟四号进行了持续改进和优化设计——

比如,增加了货包色彩标识,航天员查找货物更加方便和直观:天舟二号的货包都是一个颜色,标签字体也相同,不太好分辨。天舟三号的货包绑上了不同颜色的绸带。天舟四号则是从标识标签上都做了颜色的区分。

与天舟三号相比,天舟四号的货物取用也更加方便了。货物舱里

边都是一个一个的“快递”,规格上面有个盖板,以前的设计是用螺钉拧上去的,打开、盖上需要来回拧螺钉,天上操作就相当于麻烦。这一次,科技人员在盖板和箱体用上了尼龙搭扣,只需要第一次打开货格的时候拧一次螺钉,后面可随时盖上随时掀开,十分方便。他们还对货包内的缓冲泡沫也进行分块小型化优化设计,可减小空间占用,便于收纳存储。

如今,太空“快递”已送至,只待神舟“签收人”。

中国空间站进入建造阶段,每半年要进行一次航天员乘组轮换和货物补给。这意味着,天舟四号成功升空后,神舟十四号载人飞行任务也将进入倒计时。

酒泉卫星发射中心,这段时间也是一派忙碌景象,科技人员正在为任务进行着各项准备。神舟十四号航天员乘组也已选定,根据计划将于下个月再叩苍穹。

弱水河畔,将见证中国人的第9次飞天。

### “快递小哥”连战连捷

天舟四号顺利升空,长征七号连战连捷,表现依旧出色。

长征七号是我国新一代中型运载火箭,自2016年首飞以来共执行4次天舟货运飞船发射任务,向中国空间站及空间实验室运送大量物资,被誉为太空“快递小哥”。

为满足未来空间站运营的需求,这一次,研制团队对长征七号发射前的流程进行了优化,将测发周期较天舟三号发射时减少4天。

这是长征七号首次实现在一个月内完成测试和发射。

“测发周期减少4天是一项重大流程改进任务,不仅挑战着长征七号的综合性能,也考验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。”航天科技集团一院长征七号运载火箭总指挥孟刚说。

地面设备恢复是长征七号进场的第一项工作,也是开展火箭测试的先决条件,仅此一项就节省时间2.5天。

航天科技集团一院长征七号运载火箭副总设计师范虹介绍:“把本发任务与前一发、后一发联动起来,让流程‘活’起来,前期工作做得越充分,进场之后测试任务就开展得越快越好。”

4月10日下午,长征七号开启产品出箱工作。为了达到优化流程的目标,助推器自检、火箭芯级出箱工作以及整流罩出箱工作,首次

在不同工作厂房并行开展。

“总装团队全员上阵,工艺员、调度员、检验员和负责质量、信息化的人员全部到达现场,所有人都为了同一个目标铆足了干劲。”航天科技集团一院长征七号运载火箭总装技术负责人崔蕴介绍说,火箭产品出箱工作流程也由3天压缩至2天。

天舟三号发射时,煤油加注后再进行液氧加注,这两个是完全串联的流程。这次发射,长征七号进行液氧与煤油并行加注,从而将发射日12小时流程缩减至8小时。

这是一项极具挑战性的工作。航天科技集团一院长征七号运载火箭主任设计师邵业涛说:“液氧与煤油并行加注,就使得原来的流程得到了压缩,同时也减少了煤油的停放时间和温升,进一步保证了推进剂的品质。”

天舟四号发射升空后,要与天和核心舱进行快速交会对接。这就要求火箭毫秒不差地点火升空,将其精确推送至天和核心舱所在的空间轨道面。

为此,科研人员利用迭代制导的算法扩展发射窗口。航天科技集团一院长征七号运载火箭型号办副主任设计师沈丹说:“即使长征七号与标准的起飞时刻有偏差,只要在两分钟以内,在空中它就会自己去寻找一条合适的路线,追上天和核心舱。”

值得一提的是,这一次,长征七号首次把北斗卫星导航系统作为导航接收的第一优先级。

“也就是说,火箭起飞以后,导航都是优先由北斗系统来提供的。”沈丹表示。

事实上,长征七号目前的总体技术状态已趋于稳定,飞行可靠性评估值达0.9838这一国际先进水平。

轰鸣声中,大量白烟雾时升腾,长征七号喷涌着尾焰拔地而起,很快便托举着天舟四号沿着预定轨道,消失在茫茫夜空。

站在文昌航天发射场指控大楼远眺,长征七号发射塔架依旧矗立海滨。不远处,便是另一个发射塔架。

年底前,问天和梦天实验舱将从这个塔架飞赴太空,与天和核心舱对接形成中国空间站“T”字形构型。“如果再加上2艘载人飞船和1艘货运飞船,一个总质量接近100吨的中国空间站将呈现在世人面前。”中国载人航天工程总设计师周建平说。

届时,“中国宫”就是浩瀚宇宙中最亮的“星”。

新华社记者  
新华社海南文昌5月10日电

▲▲(紧接第1版)

扩大在非洲等地区三方合作,就全球发展倡议和全球安全倡议开展对接、探讨合作。

习近平指出,中欧关系稳定健康发展,符合中欧及各国人民利益。中方赞赏法方坚持战略自主,希望法方推动欧盟坚持正确对华认知,同中方相向而行,妥善管控分歧,在共同利益基础上深化经贸、绿色、数字、人文等领域交流合作。希望法国作为欧盟轮值主席国,为推动中欧关系健康发展发挥积极作用。

马克龙表示,法中建交以来,双方一直秉持开放精神积极发展法中关系。过去5年,两国各领域合作富有成果。未来5年,法方愿同中方深化农业、

### 遗失启事

安吉杭垓鲍家冲家庭林场遗失公章一枚,编号:3305230101944,声明作废。

湖州市南浔区乡村振兴服务中心工会遗失浙江南浔农村商业银行股份有限公司开户许可证,核准号:Z3360000206101,声明作废。

公告 某女婴,2020年9月22日(估)出生,于2021年2月6日发现被遗弃在湖州市吴兴区东林镇保健村停车场。请以上弃婴的生父母或其他监护人自公告之日起60天内,到湖州市儿童福利院认领,逾期未认领的,视为查找不到生父母的弃婴。联系电话:2042606。湖州市儿童福利院 2022年5月11日