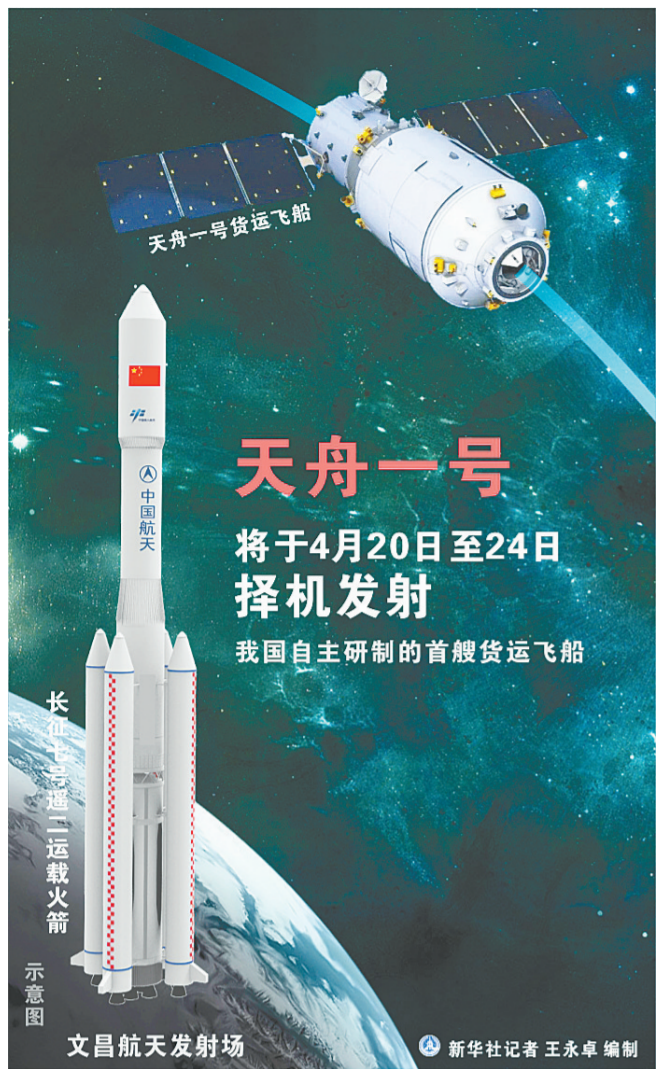


# 天舟一号20日至24日择机发射

## 已垂直转运至发射区



新华社海南文昌4月17日电(李国利 杨欣)天舟一号货运飞船计划4月20日至24日择机发射。目前,各系统已做好执行天舟一号飞行任务的各项准备工作。

记者17日从中国载人航天工程办公室了解到,天舟一号货运飞船与长征七号遥二运载火箭等飞行产品自2月中旬陆续进入海南发射场后,按照飞行任务测试发射流程,于4月17日完成了总装测试等技术区各项工作。

17日7时30分,承载着长征七号遥二运载火箭与天舟一号货运飞船组合体的活动发射平台驶出总装测试厂房,平稳行驶约2.5小时后,垂直转运至发射区。后续,将在发射区开展天舟一号货运飞船与长征七号遥二运载火箭功能检查和联合测试工作,完成最终状态确认后,火箭加注推进剂,计划4月20日至24日择机发射。

天舟一号是我国自主研制的首艘货运飞船,将与天宫二号空间

实验室完成交会对接,实施推进剂在轨补加,突破和掌握推进剂在轨补加等关键技术。天舟一号还搭载了非牛顿引力实验等10余项应用载荷,将在轨开展空间科学与技术实(试)验。垂直转运的顺利完成,标志着天舟一号飞行任务正式进入发射阶段。

目前,空间应用、海南发射场、测控通信、空间站等系统,已做好执行天舟一号飞行任务的各项准备工作。



## 前路从来是征途

### ——天舟一号货运飞船垂直转运侧记

速度。这个速度不快,但时刻牵动着现场所有人的心。

平台完全沐浴在晨光中的那一刻,人群沸腾了,来自货运飞船系统、火箭系统、发射场系统的工作人员不停地挥动手中的国旗,把内心的紧张与兴奋融化成一阵阵红色的浪潮。

平台平稳前行,不久便驶入第一个弯道。每分钟15米,这是平台在弯道上行驶的速度。这个速度不快,但紧紧跟随着绿色发展的时代步伐。

轨道右侧不远处,一汪淡蓝色的水塘

澄澈见底,映着绿草白云,荡起海韵的微风。

但这美景,发射台指挥员王杰是无暇欣赏的,他全神贯注地听着对讲机中的声音,不时发出口令,调整轮组运行速度。

第一个弯道平稳通过,第二个弯道同样顺利。

紧接着,是一段笔直的铁轨。轨道两侧,新栽的椰树正在抽出新叶,成片的龙血树郁郁葱葱。许多人拿出相机,与平台和火箭留下历史性的合影留念。

每分钟25米,这是平台驶入直道后的速度。这个速度不快,但见证着文昌发射

场建成以来的快速成长。

数十名来自飞船、火箭总体设计部门的工作人员分列两队,缓缓跟在平台身后,蓝色的制服与白色的箭体,辉映着蓝天白云,幻化成一首关于梦想和星辰大海的诗——那是中国航天人永恒的征途。

第四个弯道的怀抱处,曾是一片鱼塘,当地村民修建的房屋、凉亭至今仍在。一阵海风轻拂过,火箭的倒影摇曳生姿,与映在水面的老屋旧亭相衬成趣。

过去与未来,就这样融为一体。

徐徐转过弯道,平台开始减速。每分钟4米,这是平台靠近发射塔架的速度。这个速度不快,但凝聚着14亿中国人的新期待。

10时许,平台一次性对中锁定,精准停驻在发射塔架前,人们不约而同鼓掌欢呼。

一段全新的征途,即将开启……

据新华社海南文昌4月17日电

## 关注朝鲜半岛局势

### 外交部:欢迎美方在和平解决半岛问题方面发挥积极作用

新华社北京4月17日电(记者 孙辰茜)外交部发言人陆慷17日表示,美国是半岛问题最重要的当事方之一,中方欢迎美方在和平解决半岛问题方面发挥积极作用。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,美国总统国家安全事务助理麦克马斯特16日在接受美国媒体采访时表示,美方的底线是阻止朝鲜发展核武和实现半岛无核化。目前局势不能再继续,是时候采取除军事选项外的所有可能举措尝试和平解决该问题了。请问中方对此有何评论?

“我们注意到有关报道。竭尽各种和平的选项寻求半岛无核化,这个大方向是正确的,也符合所有有关各方利益。”陆慷说。

他说,事实上,通过对话协商,以和平方式实现朝鲜半岛无核化、维护半岛和平稳定,是解决半岛问题的唯一出路,也是中国政府一贯坚持的立场。

陆慷说,中方提出的“双轨并行”思路以及作为启动对话第一步的“双暂停”倡议,也是着眼于在当前复杂敏感高危的形势下,有效降低半岛紧张状态,为各方重回谈判桌、最终实现和平解决问题创造条件。同时,正如王毅外长上周所说,中方也欢迎各方着眼于这一目标,提出切实可行的建议。

美国是半岛问题最重要的当事方之一,中方欢迎美方在和平解决半岛问题方面发挥积极作用,也愿与包括美方在内的所有有关各方一道,为实现半岛无核化目标、维护半岛和平稳定、通过对话协商解决共同问题。

### 美高官说是时候用除武力外一切方式解决朝鲜半岛问题

据新华社华盛顿4月16日电(记者 陆佳飞 周而捷)美国总统国家安全事务助理麦克马斯特16日说,在解决朝鲜半岛问题上,美国保留“所有选择”。但他同时强调,目前是动用一切除武力以外的方式和和平解决这一问题。

麦克马斯特当天接受美国广播公司专访时,谴责朝鲜最新一次导弹试射是“破坏局势稳定的挑衅行为”,表示美国总统特朗普已经下令美国国家安全委员会整合美国国防部、国务院和情报机构对解决朝鲜半岛问题做出的努力,在未来有必要的时候向特朗普提供解决这一问题的选择。

麦克马斯特当天重申了特朗普政府其他高级官员关于美国保留“所有选择”解决朝鲜半岛问题的表述,但他同时强调,目前是动用一切除武力以外的方式和和平解决这一问题。他还说,他认为在今后数周或数月,受到朝鲜半岛问题影响的各方将有机会采取除武力以外的手段来避免最坏的结果。

韩国军方和美国军方证实,朝鲜16日上午试射一枚导弹,但以失败告终。

## 《2017中国高分卫星应用国家报告》发布

据新华社北京4月17日电(记者 白国龙)国防科工局17日发布《2017中国高分卫星应用国家报告》。

《报告》由国防科工局重大专项工程中心负责,系统描述了高分专项应用总体思路、重大部署和阶段成果,展示了高分卫星应用的全貌,是一部指导高分卫星应用顶层设计、领域拓展和水平提升的纲领性报告,也是体现我国遥感卫星应用最新进展的综合性报告。

《报告》指出,我国高分专项实施6年来已发射了高分一号高分宽幅、高分二号亚米全色、高分三号1米雷达、高分四号同步凝视等多颗卫星,数据源不断丰富,迄今为止,涵盖不同空间分辨率、不同覆盖宽度、不同波段、不同重访周期的高分数据体系基本形成,与其他民用卫星遥感数据相配合,为高分遥感的应用奠定了坚实基础。

国防科工局重大专项工程中心主任董旭东说,《报告》的发布标志着高分卫星应用国家整体能力的初步形成。

据悉,被称为“天眼工程”“创新工程”“应用工程”的高分专项,全名是高分辨率对地观测系统重大专项,是我国中长期科技发展规划确定的16个重大科技专项之一。此外,高分五号高光谱卫星计划于今年9月下旬发射。

## 朴槿惠被正式起诉

韩国检方17日正式起诉前总统朴槿惠,指控她犯有受贿、滥用权力等18项罪行。当天,韩国国家档案馆着手移交“总统档案”,或包含关联朴槿惠案的重要证据。

韩联社报道,朴槿惠被控与亲信崔顺实共谋,从三星和乐天等大企业处收受受贿368亿韩元(约合2.19亿元人民币),另向SK集团索贿89亿韩元(5391万元人民币)。检方对朴槿惠的起诉书所列涉贿额合计592亿韩元(3.59亿元人民币)。

此外,朴槿惠涉嫌滥用总统职权、与亲信崔顺实共谋,向包括三星在内的多家企业施压,迫使这些企业向崔顺实掌控的两家财团捐资774亿韩元(4.8亿元人民币);以及介入制定“文化界黑名单”打压异己,被列入名单的包括超过9000名艺术家、导演、作家等文化界人士。

朴槿惠据信已经否认检方提出的所有罪名。新华社特稿

## 韩总统选举竞选活动开幕

据新华社首尔4月17日电(记者 耿学鹏 姚琪琳)韩国第19届总统选举竞选活动17日正式启动,各总统候选人将展开为期22天的拉票大战。

韩国中央选举管理委员会公布的时间表显示,各候选人需在4月15日至16日完成参选登记,可以在4月17日至5月8日之间开展媒体宣传、现场演讲等拉票活动,5月9日为选举日。

## 聚焦土耳其公投修宪

公投修宪之埃尔多安

### 埃尔多安或可干到2029年?

土耳其16日举行公投,以决定是否通过执政党推出的修宪草案。初步计票结果显示,超过51%的土耳其选民投票支持修宪,将政体由议会制改成总统制,赋予总统雷杰普·塔伊普·埃尔多安更多实权。

按照新宪法,埃尔多安现在的总统任期将“归零”,下届总统选举定在2019年,总统可连任一次;照此计算,埃尔多安最长可执政到2029年。

### 凸显社会内部分裂严重

土耳其官方阿纳多卢通讯社报道,99.5%的票数已被统计,赞成票占51.41%,反对票占48.59%。土耳其最高选举委员会确认了这一结果,称将于11天或12天后公布完整的计票结果。埃尔多安本人当天晚些时候发表“获胜”讲话,将公投结果称作“历史性决定”。

按照法新社说法,这一计票结果多少有些出人预料,之前分析人士预测修宪草案将毫无悬念地获得通过,赞成票很可能大幅领先反对票,但随着唱票进行,反对票数不断攀升,最终只以微弱劣势输掉,这凸显了土耳其社会内部分裂之严重。

法新社评论,令埃尔多安最为失望的恐怕是,在土耳其最大的三个城市伊斯坦布尔、安卡拉和伊兹米尔,反对票的数量均超过赞成票。

### 总统权力或将无法得到有效制衡

根据土耳其最高选举委员会公布的数字,本次公投的境内注册选民约为5630万人,境外注册选民约为290万人。土耳其全国设有逾16万个投票站。全部投票已于当地时间16日17时结束,初步统计显示投票率高于86%。

人民民主党、共和人民党和其他反对党已经对公投结果提出质疑,声称公投中存在不正当行为,要求重新统计部分选票。

批评人士担心,修宪后,土耳其政治体制“开倒车”,总统权力将无法得到有效制衡,埃尔多安将成为土耳其共和国国父穆斯塔法·凯末尔·阿塔图尔克以来最有权势的政治人物。

根据修宪草案,土耳其将废除总理职位,行政权完全移交总统。总统可直接任命包括副总统和内阁部长在内的政府高官,还可以继续担任政党主席。此外,总统还可任命最高司法机关法官和检察官最高委员会的多数成员。总统可以不经议会批准颁布法令和宣布国家进入紧急状态。新华社特稿

## 土总统宣布修宪公投获通过

公投修宪之国内反应

### 反对党要求重新计票

据新华社安卡拉4月17日电(记者 秦彦洋 施春)土耳其总统埃尔多安16日夜间宣布,执政党正义与发展党支持者力推的修宪草案在当天举行的全民公投中获得通过。修宪支持者走上街头庆祝,反对党表示公投存在不当行为,要求重新统计部分选票。

16日晚,在首都安卡拉,上万名赞成修宪的民众走上街头,庆祝修宪公投获得通过。

埃尔多安第一时间向支持修宪的正义与发展党、民族行动党等表示祝贺。他在演讲中说,土耳其对政治体制做出了历史性的选择,未来的总统制将改变现有体制中的分歧和冲突。

土耳其总理耶尔德勒姆说:“根据初步非官方数据,修宪公投获得通过,这标志着土耳其在民主历史上翻开了新的一页。”

反对修宪的共和人民党领导人克勒奇达若奥卢表示,修宪遭到将近一半的选民反对,这意味着新宪法难以成为社会共识。该党还表示,公投中存在不当行为,将要求对至多60%的选票进行重新统计。

公投修宪之欧洲反应

### 与欧盟合作将更加复杂

欧盟委员会主席让-克洛德·容克、副主席兼外交和安全政策高级代表费代丽卡·莫盖里尼与主管欧洲睦邻政策和扩大谈判的欧盟委员约翰内斯·哈恩在16日发表的一份声明中说,鉴于公投结果的微弱差距及其深刻影响,土耳其“应该尽可能寻求最广泛的全国共识”。

声明说,欧盟委员会注意到土耳其的修宪公投结果,正在等待一个国际观察团的评估报告。

奥地利外交部长塞巴斯蒂安·库尔茨在推特上发文说,土耳其公投结果“表明这个国家的分裂程度有多严重,这个国家与欧盟的合作将会更加复杂”。

比利时前首相伏思达说,埃尔多安应该“改变道路”,“如果他顽固不化,欧盟应该停止土耳其的人盟谈判”。

德国保守阵营在欧洲议会的领袖弗莱德·韦伯认为,土耳其“正在错误的方向上”。他告诉德国电视台:“从欧洲的角度来看,土耳其明显是走上歧路。我们需要重新评估双方关系,正在进行的土耳其人盟谈判肯定不能继续下去了。”

德国外交部长西格马·加布里尔则敦促各方保持理性克制。加布里尔说,好在这一闹得沸沸扬扬的公投暂时告一段落。公投前,土耳其派遣各路官员前往欧洲向居住在那里的境外选民拉票,遭到德国和荷兰等国的“封杀”。埃尔多安因此批评后者是“纳粹行径”,多次放狠话要雪耻。

一些政治分析师认为,修宪后,土耳其离欧洲的距离恐怕会越来越远。

新华社特稿



更多时事热点 请扫描二维码 关注本报微信公众号

媒眼

【看天下】

“小编”夜观天象 “媒眼”洞察世界