人民日报海外版

PEOPLE'S DAILY OVERSEAS EDITION

2017年4月21日　星期五　丁酉年三月廿五
今日12版　第10002号　人民日报社出版
编辑部邮箱：peoplehwb@VIP.163.com

HWW 海外网 www.haiwainet.cn　海客　学习小组　侠客岛

地址：中国北京金台西路2号（2 Jin Tai Xi Lu Beijing, China）　邮编：100733　国内代号：1-96　国外代号：D797　境外印点：东京、旧金山、纽约、巴黎、多伦多、墨尔本、雅加达、泗水、首尔、香港

贵州选举产生出席党的十九大代表

习近平全票当选

新华社贵阳4月20日电（记者**刘茁卉、王新明**）4月16日至20日，中国共产党贵州省第十二次代表大会在贵阳召开，会议选举产生了贵州省出席党的十九大代表。在贵州参选的中央提名的代表候选人习近平同志，以全票当选党的十九大代表。

20日上午，大会举行正式选举。当大会宣布习近平同志在选举中以全票当选党的十九大代表时，全场爆发出长时间热烈的掌声。

当前，贵州正处于脱贫攻坚、同步小康的关键时期。“带着对贫困地区群众的牵挂，习近平总书记在贵州参选，这是对贵州各级党组织的极大信任，是全省广大党员的巨大光荣，是对贵州各族人民的亲切关怀，是对贵州脱贫攻坚的巨大激励。”党员干部纷纷表示，习近平总书记到贵州参选，展现了党中央新的作风形象，树立了良好导向，对于进一步密切联系党员群众，加强和规范新形势下党内政治生活，推动实施脱贫攻坚等重大国家发展战略，具有重大意义。

代表们纷纷表示，习近平总书记全票当选十九大代表，是730多名省党代会代表的共同意愿，代表了全省170多万名党员的共同心声，充分体现了4000多万贵州各族干部群众对习近平总书记的衷心爱戴，体现了对以习近平同志为核心的党中央的衷心拥护。

贵州省党代会代表、贵阳市白云区第三中学教师刘芳说：“听到总书记全票当选的消息，我非常激动，这是人心所向、众望所归。我是一个盲人，虽然眼睛看不见，但我的心能感受到总书记对贫困地区的关心、关怀。作为一名普通农村教师，我将继续做好本职工作，用心、用情回报学校、回报社会。”

“作为一名驻村干部、基层党员，我们有信心把贫困搬下山、把幸福带上山。用我们的努力把总书记的关心、党中央脱贫攻坚的惠民政策变成群众看得见、摸得着的幸福生活。”省党代会代表、钟山区大湾镇海嘎村第一书记杨波说。

代表们表示，一定要把习近平总书记到贵州参选并全票当选的消息带回去，告诉广大党员、群众，把总书记的关心和激励转化为干事创业、脱贫攻坚的实际行动，凝心聚力，实干苦干，以优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

火箭发射　本报记者　**史家民**摄

天舟一号发射成功　将对天宫“太空加油”

中国首单“太空快递”发出

本报记者　**彭训文**

4月20日19时41分，搭载着中国首艘太空货运飞船天舟一号的长征七号遥二运载火箭，在中国文昌航天发射场准时点火升空，约596秒后，飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，发射取得圆满成功。

这是天舟货运飞船和长征七号运载火箭组成的空间站货物运输系统的首次飞行试验。此次任务是中国载人航天工程空间实验室阶段的收官之战，标志着中国载人航天工程胜利完成“三步走”（载人飞行阶段、空间实验室阶段和空间站阶段）战略中的“第二步”任务，意味着我国即将开启空间站时代。

“零窗口”送“快递小哥”入轨

天舟一号是中国自主研制的首艘货运飞船，被人们形象地称为太空“快递小哥”。它采用两舱构型，由货物舱和推进舱组成，总长10.6米，舱体最大直径3.35米，太阳帆板展开后最大宽度14.9米，起飞重量约13吨，是目前中国体积最大、重量最重的航天器。

“天舟一号块头虽大，却有一颗细腻的‘心’。”中国航天科技集团第五研究院载人航天总体部载人航天器总体研究室副主任张健说，天舟一号的货架采用基于蜂窝板、碳纤维立梁的梁板结构，让其整体结构变得又轻又强壮。据悉，天舟一号的物资上行能力约6吨，推进剂补加能力约为2吨，具备独立飞行3个月的能力。

本次发射首次采取“零窗口”发射模式，按照预先计算好的发射时间——20日19时41分，让火箭准时点火升空。

负责此次运送任务的长征七号遥二运载火箭也不简单，它是为中国空间站工程发射货运飞船研制的新一代中型运载火箭，采用绿色环保的液氧煤油推进剂。这是它首次成功将天舟飞船送入预定轨道。2016年6月25日，长征七号遥一运载火箭在中国文昌航天发射场成功首飞。

将开展3次对接3次“加油”

天舟一号的主要任务之一是为天宫二号“送货”，开展俗称“太空加油”的推进剂补加实验。期间，天舟一号将与在轨运行的天宫二号先后进行3次自主交会对接、3次推进剂在轨补加，以突破和掌握推进剂在轨补加等关键技术。在天舟一号之前，掌握了在轨推进剂补加技术的国家只有俄罗斯和美国，其中，实现在轨加注应用的只有俄罗斯。

按计划，天舟一号入轨两天后，将与天宫二号进行首次交会对接，形成组合体，然后进行推进剂补加实验。天舟一号货运飞船系统总体副主任设计师雷剑说，此次“太空加油”采用无增压气体损耗的气体回用法，通过两个航天器的燃料储箱之间产生的压力差，将推进剂从天舟一号自动输送到天宫二号上。这种方法的气体资源利用率高但过程复杂，分为29个步骤，每步都需要精细控制，整个补加过程要持续几天。

首次补加推进剂之后，天舟一号和天宫二号组合体会进行约两个月的在轨飞行。随后，天舟一号飞船撤离天宫二号，从另一侧与天宫二号进行绕飞交会对接，并进行推进剂补加。在完成绕飞实验后，天舟一号将与天宫二号再次分离，两个飞行器独立飞行3个月。在这3个月的末期，两个航天器将用6个小时左右的时间实现最后一次对接，验证自主快速交会对接技术，并进行推进剂补加。在天舟一号之前，中国掌握的交会对接技术需耗时两天左右。

进行13项太空实验

鉴于未来天舟飞船要承担为中国空间站输送物资的任务，天舟一号此次还携带了40台科学实验设备，将进行新型元器件在轨验证，空间环境探测、力学环境测量、生命科学方面等13项太空试验。

完成既定任务后，天舟一号将受控离轨，陨落至预定安全海域；天宫二号留轨继续开展拓展试验和应用。

中国载人航天工程自1992年9月21日立项以来，25年间始终按“三步走”战略分步推动实施。当前，空间站研制建设阶段各项工作正稳步推进，中国计划在2022年完成空间站的在轨组装建造。天舟一号首次发射任务取得成功，将对后续运送空间站核心舱、实验舱等任务起到重要作用。

北斗导航系统走进沙特市场

据新华社利雅得4月20日电（记者**王波**）由中国卫星导航系统管理办公室和沙特阿拉伯阿卜杜拉·阿齐兹国王科技城联合举办的北斗导航系统研讨会18日至19日在沙特首都利雅得举行。这是中国卫星导航系统首次大规模走进对导航产品和应用有巨大需求的沙特市场。

会议期间，中国航天科技集团、中国兵器工业集团、中国电子科技集团、北斗星通、长沙北斗产业安全技术研究院等国内卫星导航领域骨干企业，与沙特相关行业用户和企业代表进行了深入互动交流，展示了北斗芯片模块、高精度板卡、接收机等最新产品，现场演示了车联网、精准农业、智慧旅游等各类应用案例，并就北斗应用和沙方相关单位进行了多场专题对接，达成多项共识。

中欧深化合作正当时

■ 张　健

4月19日，中欧第七轮高级别战略对话在北京举行。国务委员杨洁篪与欧盟委员会副主席、外交与安全政策高级代表莫盖里尼共同主持会议，双方就广泛议题进行了探讨和交流，并释放出加强合作的重要信号。

对中欧双方来说，全面深化合作的重要性和紧迫性前所未有。这主要出于以下几点考虑：

一是共同维护全球经济稳定、可持续增长的需要。目前，世界经济出现较快增长态势，中、欧2017年均开局良好，形势喜人。但世界经济仍较为脆弱，风险较大。民粹主义、保护主义、地区动荡和危机等，仍可能重创世界经济发展。中、欧都是世界排名前列的经济体，双方的稳定发展及合作，对于维护、改进当前国际经济秩序和贸易规则至关重要。中欧均面临经济结构升级转型的重大任务，世界经济的稳定、繁荣，符合双方共同利益。

二是加强全球治理，共同应对全球性挑战的需要。世界局势不确定性前所未有，新问题、新危机层出不穷。欧盟近年来深受债务问题、难民危机、恐怖主义困扰，迫切需要加强全球合作，促进共同发展。由于自身实力和影响力有限，欧盟无法单独推动全球治理发展。中国积极主张改善全球治理，倡导构建人类命运共同体，与欧盟共同语言增多。中欧双方均日益视彼此为推进全球治理议程的同行者和可靠的合作伙伴。

三是发展战略对接的需要。中欧双方当前主要任务均是推进各自经济增长、社会包容、可持续发展，双方也已建立起发展战略的对接平台，特别是就“一带一路”对接欧洲投资计划达成共识。欧盟对中国经济转型升级发展战略关注度日益提升。欧盟寻求加强“欧洲战略投资基金”与“一带一路”倡议对接；英国试图将“英格兰北部经济带”纳入“一带一路”视野；中东欧诸国敞开中国入欧的门户。欧盟还看好人民币国际化及中国金融业开放机遇。这些都表明，欧盟正将其未来发展越来越多寄望于与中国合作。欧洲正成为“一带一路”倡议和建设的重要参与者，支持并积极参与中方定于5月举办的“一带一路”国际合作高峰论坛。

四是深化安全合作的需要。中欧均面临恐怖主义、周边紧张甚至动荡等较大安全威胁，在安全领域加强合作的重要性前所未有。

总之，全球新形势对中欧合作提出了新要求，全面深化和拓展中欧战略伙伴关系既有利于中欧各自发展，也有利于全球稳定。正如杨洁篪所说，中欧深化合作，事关双方共同利益，对国际政治经济关系发展也具有重要意义。

当然，中欧之间也存在一些问题，如关于中国加入世贸组织议定书第十五条的问题，欧盟如不能遵守世贸规则，将损害其重视国际规则的形象，不利于中欧关系发展，也将极大伤害国际多边贸易体系。

当前，中欧关系的紧密度已前所未有，彼此之间有问题、有分歧很正常。只要双方秉持理性、务实、非政治化态度，就一定可以找到双方都能接受的解决办法，毕竟中欧之间并不存在根本性的冲突和矛盾。中欧第七轮高级别战略对话成果显著，这是因为双方都有加强合作、化解分歧的强烈意愿。可以说，中欧深化合作正当时，相信中欧关系明天会更好。

（**作者为中国现代国际关系研究院欧洲所所长**）

望海楼

本栏目主持人：陈振凯

谷雨时节农事忙

4月20日是二十四节气中的“谷雨”，全国各地抢抓农时，开展春耕春种，田间地头呈现出一派繁忙景象。图为河北邢台经济开发区南阳二村农民用农机平整土地。

新华社记者　**牟　宇**摄