

# 发射流程再缩短 长二丁火箭成功发射 遥感三十六号卫星

10月15日凌晨，长征二号丁运载火箭在西昌卫星发射中心成功将遥感三十六号卫星送入预定轨道，发射任务取得圆满成功。本次发射的遥感三十六号卫星分别由中国航天科技集团有限公司五院、八院抓总研制。

执行本次任务的长征二号丁运载火箭是由中国航天科技集团有限公司八院抓总研制的常温液体二级运载火箭，起飞推力约300吨，具备在酒泉、太原、西昌三大卫星发射中心不同轨道要求的单星、多星发射能力。

本次发射是长征二号丁运载火箭2022年度在西昌卫星发射中心的第6次发射任务，截至目前，型号本年度已连续5个月在西昌卫星发射中心执行发射任务。为此，试验队对连续执行任务的试验队员进行了人员调换，确保试验队员心态在高密度发射下得到有效调节和缓解，以更饱满的精神面貌投入到后续工作中。

为了让新进场人员在高密度发

射、快节奏工作状态下迅速熟悉工作流程、掌握操作要领、保质保量完成本次发射任务，型号队伍统筹策划，总体及各分系统响应，建立健全了长征二号丁运载火箭发射遥感三十六号卫星通用产保要求及发射场工作“一本通”。

面对本次发射流程时间比前序任务再缩短10%的形势，各研制单位共同克服转场时间短、发射时间提前等各种困难，将研制工作效率最大化，完成了产品验收、集成测试、大型试验和发射场测试、试验等一系列任务，确保了本次型号任务取得圆满成功。

此外，本次任务中，型号出厂时间紧张。在中国航天科技集团有限公司八院的支持和保障下，型号项目办组织相关人员对研制流程再优化、测试项目再重组、发射场人员再精简。试验队在确认平台产品健康状态的基础上，提前测试、高效穿插，仅用5天完成技术区全部工作，16天完成发射场全部工作。

据新华社

# 全国总工会来京调研市总工会 弘扬“劳模精神、劳动精神、工匠精神”工作

本报讯（记者 白莹）10月14日，全国总工会副主席、书记处书记、党组成员马璐带队来京调研北京市总工会弘扬“劳模精神、劳动精神、工匠精神”相关工作并开展主题党日活动。全国总工会劳动和经济工作部部长王晓峰，全总文工团党委书记、团长钱磊，北京市总工会党组书记、副主席张良，北京市总工会党组成员、副主席赵丽君陪同调研。

调研组一行先后参观了“劳动颂——首都职工书画作品展”“劳动创未来——首都职工喜迎二十大、建功新时代”主题创作展。

在太庙享殿东、西配殿，由北京市总工会主办，北京市总工会宣传部、北京职工书画协会、北京市劳动人民文化宫承办的“劳动颂——首都职工书画作品展”正在这里展出。著名艺术家、北京职工书画协会会长纪清远随行做了介绍。近百幅首都职工优秀书画作品展示了首都职工立足岗位做贡献、喜迎党的二十大胜利召开的良好风貌。

在参观由北京市总工会主



办，北京市劳动人民文化宫承办，中央美术学院支持的“劳动创未来——首都职工喜迎二十大、建功新时代”主题创作展时，以美团（北京）外卖骑手高丰为创作原型的画作吸引了调研组一行关注。当了解到高丰曾是一名退伍老兵，如今已成为首都劳动奖章获得者时，调研组一行表示肯定并鼓励高丰等劳模代表继续在平凡的岗位上踏实工作、再立新功，同

时要求广大劳模积极发挥模范带头作用，奋进新征程，建功新时代。现场的劳模代表纷纷表示深受鼓舞。

首都劳模代表，全国总工会劳动和经济工作部、全总文工团，北京市总工会办公室、宣传教育部、职工发展部、劳模工作部以及北京市劳动人民文化宫有关人员等共同参加活动。

本报记者 陈艺 摄

# 北京2023年高考报名工作将于11月启动

本报讯（记者 任洁）北京市2023年普通高等学校招生报名工作将于2022年11月1日启动。记者昨天从北京教育考试院获悉，报名包括网上提交报名申请、网上填报个人信息并缴费和报名资格现场确认三个阶段。考生完成上述三个阶段且通过报名资格现场确认，方可参加北京市2023年高考。

据悉，11月1日8时至4日17时为网上提交报名申请阶段，考生须提供考试院网站提交姓名、证件号码等个人基本信息，选择报名单位。考生后续报名资格确认、体检等相关事宜均由报名单位组织实施，本市学籍应届考生

报名单位原则上为学籍所在学校，往届考生和京外就读应届考生报名单位为户籍所在区高招办或户籍所在街道（具体由各区高招办确定）。

11月8日8时至11日17时为网上填报个人信息并缴费阶段，通过报名资格初审的考生选报考试科目（项目）、填写个人简历等具体信息并缴费。

北京市2023年普通高等学校招生报名资格现场确认阶段的具体时间和地点由报名单位确定，现场将采集考生电子照片，截止时间为2022年11月20日。完成网上个人信息填报并缴费的考生本人持居民户口簿、身份证件原件

（往届考生还须持高中毕业证明，京外就读应届考生还须持就读学校开具的证明及思想品德考核意见，在职职工还须持单位介绍信），在规定时间内和地点办理报名资格确认手续。

因升学原因将户口迁入北京市集体户口的学生，除下列情况可在限定范围内报名外，其他情况不得报名：体育类中专校集体户口的应届毕业生，只能参加运动训练、武术与民族传统体育专业招生考试；艺术类中专校集体户口的应届毕业生，只能参加艺术类专业招生考试。进城务工人员随迁子女只能参加高等职业学校招生考试。

# 世界粮食日全球活动呼吁“不让任何人掉队”

新华社电 联合国粮食及农业组织（粮农组织）14日在罗马举行世界粮食日全球活动揭幕仪式，今年世界粮食日活动呼吁“不让任何人掉队”。

粮农组织认为，不让任何人掉队意味着要多方推进、多措并举。因此，粮农组织大力推行“手拉手”行动计划，加快农业粮食体系转型，促进消除贫困、终结饥饿和营养不良、减少不平等。粮农组织呼吁各国政府在实现联合国可持续发展

目标的战略、规划和预算中，努力践行“不让任何人掉队”的承诺。

粮农组织官员说，当前全球粮食安全形势面临多方面威胁，粮食、能源和肥料价格飞涨，气候危机和长期冲突等依然未得到缓解。同时，新冠疫情仍在持续，引发一系列连锁反应。粮农组织最新版《世界粮食安全和营养状况》报告指出，2021年全球饥饿人口达8.28亿，31亿人无力负担健康膳食。

# “北斗的应用只受到想象力的限制”

为期6天的联合国全球卫星导航系统国际委员会（ICG）第十六届大会14日在阿拉伯联合酋长国首都阿布扎比闭幕。

中国北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风在参会期间接受新华社记者专访时表示，北斗三号全球卫星导航系统开通服务两年多来，其稳定性和高精度已得到充分验证。北斗系统应用前景十分广阔，“北斗的应用只受到想象力的限制”。

杨长风说，通过两年多的应用实测确认，北斗三号系统在全球定位精度可达4至5米，在亚太区域精度更优。目前，北斗系统已广泛应用于国土测绘、数字施工、精准农业等诸多领域，在无人驾驶、智慧城市等领域的应用稳步推进。

杨长风指出，北斗三号系统开通服务后，北斗系统特色功能短报文通信服务容量在北斗二号

基础上大幅提升，实现了信息双向传输，并已在手机上应用，在移动通信信号不能覆盖的区域可提供短信服务，这使得北斗系统在紧急搜救等领域大有可为。

北斗三号系统在全球首创突破了Ka频段星间链路技术，使所有北斗卫星连成一个大网。杨长风介绍，北斗系统的星间链路技术就好比在卫星之间建立“群聊”，保证北斗系统无需在全球各地建立地面站即可实现全球高精度定位导航。

谈到北斗系统应用未来的发展，杨长风说，“十四五”期间，北斗规模应用要实现市场化、产业化、国际化。国际化方面，北斗将结合“一带一路”倡议“随船出海，逢路架桥”，为海外市场提供更多产品和服务。目前，北斗已在全球120多个国家和地区得到应用，以其较低成本、较高精度的特点成为中国向

世界提供的高科技、高性价比公共产品。

杨长风强调，建立北斗全球卫星导航系统的初心是“服务全球、造福人类”。随着北斗系统在世界得到越来越多国家的肯定和接纳，北斗正在为促进航天领域国际合作做出更大贡献。

本届大会由阿联酋航天局主办。来自中国、美国、俄罗斯、欧盟、日本、印度等地的全球和区域卫星导航系统供应商，意大利、阿联酋、澳大利亚、尼日利亚等ICG成员国，国际大地测量协会等ICG准成员和观察员，以及巴基斯坦、国际海事无线电技术委员会等特邀观察员就系统兼容与互操作、空间服务域、高精度应用等世界卫星导航领域热门议题进行了深入交流磋商。杨长风率中国代表团出席大会并就多项重要议题提出中方解决方案。

据新华社

代表出席党的二十大，特邀代表享有代表同等权利。

会议通过了中国共产党第二十次全国代表大会选举办法（草案），提交各代表团酝酿。

会议还通过了列席和来宾事项。中央决定，邀请党内有关负责同志和部分党外人士列席大会。列席大会的有：不是二十大代表的十九届中央委员会委员、候补委员和中央纪律检查委员会委员，不是二十大代表、特邀代表的原中央顾问委员会委员，以及其他有关同志，共354人。作为来宾列席大会开幕会和闭幕会的有：现任和曾任全国人大常委会副秘书长、全国政协副主席的党外人士，在京各民主党派中央、全国工商联副主席，无党派代表人士，宗教界代表人士，在京全国人大、全国政协常委中的民主党派、无党派和民族宗教界人士，共154人。

主席团会议还通过了二十大的日程。根据这个日程，二十大将于10月16日上午开幕，10月22日上午闭幕。