北斗三号“一箭双星”成功发射

全球组网卫星2020年服务全球 2018年率先服务“一带一路”

阅读提示

11月5日19时45分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功发射两颗北斗三号全球组网卫星。

这是北斗三号卫星的首次发射，也是党的十九大胜利召开后实施的首次航天发射，标志着中国北斗卫星导航系统步入全球组网新时代。

据航天科技集团五院北斗三号卫星总指挥迟军介绍，如同停水停电影响城市生活一样，卫星导航服务一旦失效，不仅国家的经济运行要受到极大的影响，给人们的生活也将带来很大的不便，这也就给卫星导航系统的可靠性提出了苛刻的要求。总体而言，北斗三号具备高精度、高可靠、高保险、多功能等特点。

根据计划，我国将于2018年前后完成18颗北斗卫星发射，率先为“一带一路”沿线国家提供基本服务；2020年完成30多颗北斗卫星全球组网，具备服务全球能力。

2020年前后建成北斗全球系统

“卫星发射入轨后，将开展相关测试及入网验证，并适时对外开展服务。”中国北斗卫星导航系统总设计师杨长风说。

我国于20世纪后期开始探索适合国情的卫星导航系统发展道路，逐步形成“三步走”发展战略：2000年年底建成北斗一号系统，向中国提供服务；2012年年底建成北斗二号系统，向亚太地区提供服务；2020年前后建成北斗全球系统，向全球提供服务。目前，前两步已实现，中国成为继美、俄之后世界上第三个拥有自主卫星导航系统的国家。

北斗三号卫星控制分系统增加了卫星至少60天的完全自主运行能力，保证了在地面测控站出现故障期间，北斗卫星仍能够在轨正常工作。此外，通过采取多项可靠性措施，北斗三号卫星设计寿命增至10年以上。

“新技术使北斗三号的性能得到大幅提升，空间信号精度(SIS)优于0.5m。”杨长风说，北斗三号的定位精度将达到2.5-5米的水平，并在保留短报文功能的前提下提升相关性能。

此外，建成后的北斗全球导航系统将为民用用户免费提供约10米精度的定位服务、0.2米/秒的测速服务，并且将为付费用户提供更高精度等级的服务。随着北斗地基增强系统提供初始服务，可提供米级、亚米级、分米级，甚至厘米级的服务。届时，中国北斗的精度将与美国GPS相媲美。

“北斗系统正朝着服务全球的目标全速推进。”航天科技集团五院北斗三号工程副总设计师、卫星首席总设计师谢军说。相对于北斗二号区域系统，北斗三号服务区域将扩展至全球。

为30个“一带一路”沿线国家提供服务

从抢险救灾到精准农业，从渔业播报到智慧房管……近年来，北斗卫星导航各类高精度位置服务产品以“北斗+互联网+其他行业”的新模式，广泛应用到国计民生方方面面。

在海南文昌清澜港，北斗导航终端是渔民们出海的标配：出海作业能实时监控，渔船出险可随时报警，在海上能收听天气预报和预警通知，北斗已成了渔民口中的“千里眼”“顺风耳”“护身符”……

中国卫星导航定位协会会长于贤成表示，北斗技术已跳出单一导航技术的范畴。在城市燃气、城镇供热、电力电网、供水排水等多种行业的迫切需求下，国家北斗精准服务网已为全国超过400座城市的各种行业应用提供北斗精准服务，有效推动智慧城市基础设施的优化和完善。

建设高性能、高可靠的北斗全球卫星导航系统，是我国中长期科技发展规划确定的16个国家重大科技专项之一。2020年全系统建成后，北斗性能将与GPS相当，到那时我国卫星导航系统将达到国际先进水平。

服务“一带一路”，北斗在路上。缅甸的农业、林业、土地规划，老挝的精细农业和病虫灾害监测管理，文莱的智慧旅游……目前，北斗系统已覆盖巴基斯坦、沙特、缅甸等近30个“一带一路”沿线国家。

“北斗是开放的系统，中国的北斗也是世界的北斗。它既是国民经济的重要基础设施，也是为全人类提供时间坐标和空间坐标的基础设施。”航天科技集团五院北斗三号卫星总指挥迟军介绍说，“北斗”日益变得像水电一样影响人类生活。

链接 长征三号乙火箭运送北斗升空

“未来，通过一箭双星或者多星的模式发射北斗三号卫星将是常态。”航天科技集团一院长征三号甲系列火箭副总设计师叶成敏说。

用于发射的长征三号乙属于长征三号甲系列运载火箭。长征三号甲系列运载火箭是我国目前现役发射次数最多的高轨中型运载火箭，自1994年首飞成功至今共完成了81次发射。

西昌卫星发射中心人力资源部主任林玉南表示：“截至目前，所有的北斗卫星均从这里飞向太空，成功率达到100%。”

组建于1970年12月的西昌卫星发射中心，是我国发射卫星最多的航天发射场，发射活动已突破百次。

这次发射的北斗导航卫星和配套运载火箭由中国航天科技集团公司所属的中国空间技术研究院和中国运载火箭技术研究院分别研制。

这是长征系列运载火箭的第253次飞行。**文图均据新华社**

国考报名人数突破72万 最热职位千里挑一

3600余冷门职位考生可“捡漏”

国家公务员考试报名已经进入最后的冲刺阶段，各个职位像往年一样出现了极度的冷热不均。国家公务员局发布特别提醒，对于无人通过资格审查职位和资格审查合格人数比例较低职位(小于3:1)张榜“点名”，在被点名的3600余冷门职位中，853个职位尚未“脱零”，较之去年被点名的职位数有所减少。同时，截至5日16时，报名人数突破70万大关，平均竞争比约25:1。最热职位由中国计划生育协会国际合作部联络处主任科员及以下岗位夺得，竞争比达到1198:1。

数据统计，截至5日16时，已经审核通过了72万人，较前一日下午增加了约13万人，单日增长量又创新高，迎来报名小高峰，平均竞争比达到25:1。

截至11月5日16时，中国计划生育协会国际合作部联络处主任科员及以下岗位稳居竞争最激烈前十职位榜单首位，仅招录1人，报考人数达1198人，竞争比高达1198:1，但较去年同期竞争最热“民盟中央”一职的3771:1还相差甚远。

据《北京晚报》

推动十九大精神落地生根

全市宣传思想文化系统学习贯彻十九大精神会议召开

本报讯 11月6日上午，全市宣传思想文化系统学习贯彻党的十九大精神会议召开，深入学习贯彻党的十九大精神，贯彻落实中央、省相关会议和市委常委会精神，部署全市宣传思想文化系统学习宣传贯彻工作。市委常委、宣传部部长王全周出席会议并讲话。

王全周指出，深入学习宣传贯彻党的十九大精神，是当前和今后一个时期首要政治任务，是全市宣传思想文化系统的头等大事。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，进一步提高政治站位，深刻认识党的十九大的历史地位和重大意义，迅速在全市兴起学习宣传的热潮，为贯彻落实党的十九大精神提供强有力的思想和舆论支持。

要全面准确学习领会党的十九大精神，着力在学懂弄通做实上下功夫，切实把思想和行动统一到党中央的决策部署上来。要以高度的政治自觉，坚决维护习近平总书记的核心地位，忠诚核心、维护核心、看齐核心，在思想上政治上行动上始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

要牢固树立“四个意识”，全力以赴做好党的十九大精神的学习宣传工作，切实抓好新闻宣传、网络宣传、集中宣讲、学习研究、社会宣传和舆论引导，推动党的十九大精神深入人心、落地生根。要精心组织实施，加强组织领导，严格宣传纪律，强化自身学习，改进工作作风，抓好工作落实，把党的十九大精神学习宣传贯彻不断引向深入。

会议通报了我市党的十九大精神宣传报道方案。

晚报记者 刁志远
实习生 吕天娇

我市推进“戏曲进校园”活动

本报讯 11月6日，我市召开“戏曲进校园”推进会，总结成绩、分析不足，对此项工作再动员、再部署。市委常委、宣传部部长王全周出席会议并讲话，副市长岳爱云主持会议。

据了解，我市“戏曲进校园”活动自今年二月份启动以来，市直各部门、各县(区)宣传部通力合作，加强示范学校建设，进行音乐教师培训，开展了一系列活动，为传承和发扬中华优秀传统文化，提高学生文化素养、戏曲素质做出了贡献，活动取得了阶段性成果。

就下一步如何做好此项工作，王全周指出，要充分认识重大意义，“戏曲进校园”活动是贯彻落实党的十九大精神的具体行动，是发挥商丘戏曲传统优势、繁荣社会主义文艺的措施，是满足人民群众对美好生活的向往、深化群众性文体活动的内在要求。活动虽然取得一定的成绩，受到了广大师生的欢迎和喜爱，但也要清醒的认识到还存在着思想认识不够到位、工作进展不平衡、经费不到位、工作措施不够得力等问题，要正视这些问题，切实加以解决。要明确任务，强化措施，狠抓落实。市直有关部门和各县(区)宣传部要切实担负起职责，把所需经费纳入预算，尽快落实演出任务，不断完善内容和形式，加强督导检查，广泛宣传、营造氛围。

当日下午，与会人员还先后来到市实验中学、市一中进行观摩考察。**晚报记者** 刁志远
实习生 吕天娇

事业单位应聘人员违纪违规或将被取消应聘资格

新华社北京11月6日电 记者6日从人力资源和社会保障部了解到，人社部近日印发《事业单位公开招聘违纪违规行为处理规定》，明确了应聘人员违纪违规将视情形分别给予取消其本次应聘资格、当次该科目考试成绩无效、当次全部科目考试成绩无效等处理，并视其情节轻重将其违纪违规行为记入应聘人员诚信档案库。

据人社部有关负责人介绍，事业单位通过公开招聘专业技术人员、管理人员和工勤人员的，适用本《规定》。应聘人员、招聘单位、招聘工作人员在公开招聘过程中，包括发布公告、报名、资格审查、笔试、面试、实际操作能力测试、体检、考察、公示、聘用等各环节违纪违规行为的认定与处理，适用本《规定》。

这位负责人表示，对招聘单位违纪违规的，应当责令限期改正，直至对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分；对于参与公开招聘的工作人员违纪违规的，视情节轻重，由相关部门给予处分，并停止继续参加当年及下一年度招聘工作，或调离招聘工作岗位，不得再从事招聘工作。

这位负责人指出，对应聘人员违纪违规行为作出处理决定前，应当告知应聘人员拟作出的处理决定及相关事实、理由和依据，并告知应聘人员依法享有陈述和申辩的权利。