

中国北斗步入全球组网新时代 “一箭双星”成功发射北斗三号卫星

新华社电 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。

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。

2009年,北斗三号工程正式启动建设。中国卫星导航系统管理办公室主任冉承其曾表示,北斗三号全球组网卫星的首次发射,将稳步推动北斗三号系统建设,加快北斗系统尽早服务全球,造福全人类。

据介绍,与北斗二号相比,北斗三号卫星将增加性能更优、与世界其他卫星导航系统兼容性更好的信号B1C;按照国际标准提供星基增强服务(SBAS)及搜索救援服务(SAR)。同时,还将采用更高性能的铷原子钟和氢原子钟,铷原子钟天稳定度为E-14量级,氢原子钟天稳定度为E-15量级。

“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。”中国北斗卫星导航系统总设计师杨长风说,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。

杨长风还表示,新时代北斗发展蓝图是构建国家综合PNT体系建设,就是以北斗卫星导航系统为核心,建成天地一体、覆盖无缝、安全可信、高效便捷的国家综合PNT体系,显著提升国家时空信息服务能力,满足国民经济和国家安全需求,为全球用户提供更为优质的服务。

根据计划,2018年年底前后将发射18颗北斗三号卫星,覆盖“一带一路”沿线国家;到2020年左右,完成30多颗组网卫星发射,实现全球服务能力。

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。

新闻延伸

远在天边?近在眼前!北斗服务无处不在

ofo小黄车与北斗导航共同推出北斗智能锁;小蓝单车利用北斗地基增强系统实现了米级定位,即使在树荫下也不会出现“漂移”……为了更精准地报告“我在哪里”,共享单车都陆续接入了北斗高精度时空定位服务。

共享单车只是北斗近在眼前、服务民生的应用之一。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。

不久前发布的《中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书(2016年度)》显示,2016年我国卫星导航与位置服务产业总产值达到2118亿元,较2015年增长约22.06%。北斗对产业核心产值的贡献率达到70%,我国卫星导航与位置服务产业前景广阔。

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。 据新华社



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。

新华社发

浙江:县级政府部门和乡镇不开设政府网站

新华社电 为了进一步加强和规范政府网站建设和管理工作,提升政府网上履职能力和服务水平,浙江省政府近日决定清理整合存量网站,其中县级政府部门和乡镇不开设政府网站。

根据浙江省政府办公厅发出的《关于进一步加强政府网站管理的通知》规定,各设区市、县(市、区)政府要开设政府门户网站;省市级政府部门可根据需要开设部门网站,原则上1个单位最多开设1个网站;县级政府部门和乡镇(街道)原则上不开设政府网站,通过县级政府门户网站开展政务公开,提供政务服务。一个单位已开设多个网站、县级政府部门和乡镇(街道)已开设网站的,2017年底前完成内容整合迁移、关停下线;确有特殊需求需保留的,参照部门网站开设流程提出申请,经审批同意后予以保留。

浙江省政府指出,清理整合存量网站后,各级政府部门应依托浙江政务服务网加快推动各类政务服务网上办理,实现统一导航、统一用户、统一申请、统一查询,以网上办事推动“最多跑一次”改革不断深化。

沙特刮起反腐风暴 11名王子一夜间被捕

新华社电 沙特阿拉伯新闻网站“萨巴格”5日报道,4日因涉贪被捕的11名王子中,包括沙特已故国王阿卜杜拉的儿子、前国民卫队司令米特阿卜和有“中东首富”之称的阿勒瓦利德等重量级王子。

被捕王子中还有阿卜杜拉国王的另一个儿子、前利雅得省省长图尔基。此外,被捕的政府高官和商人包括,现任经济和计划大臣、前财政大臣、前皇家典礼局局长、前沙特航空公司总裁、前沙特电信公司总裁、前投资总署署长、中东地区最大媒体集团MBC董事长等。

据媒体报道,被抓捕的政府高官和商人目前被关押在利雅得的丽思卡尔顿酒店内。该酒店的对外联系电话已被切断。

4日晚,沙特国王萨勒曼宣布成立以王储穆罕默德为主席的最高反腐委员会,严厉打击侵占国家利益的各种腐败行为和包括王室成员、政府高官在内的所有腐败人员。据当地电视台报道,4日晚,有11名王子、38名现任和前任大臣被捕。沙特财政部5日表示,成立最高反腐委员会和抓捕腐败分子是为加强对法律的信心和维护沙特健康投资环境。

多名中国游客在巴黎近郊被抢

新华社电 据法国媒体4日报道,多名中国游客本月2日在巴黎近郊被抢劫。中国驻法国大使馆4日向新华社记者证实了这一消息,并表示已要求法国警方尽快破案。

据使馆相关工作人员介绍,目前尚未有被抢中国游客与使馆联系。在看到法国媒体相关报道后,使馆已在第一时间联系法国警方并督促其尽快破案,法国警方表示将全力侦破此案。

据报道,巴黎时间2日晚8时40分左右,多名中国游客在位于巴黎东南郊的瓦勒德马恩省弗雷讷市一家宾馆门口的停车场集合时,4名匪徒向人群扔出催泪瓦斯,借机实施抢劫。据报道,至少有2名中国游客因吸入催泪瓦斯产生轻微不适,多人财物被抢,损失金额目前尚不清楚。另据法国《巴黎人报》报道,此次被抢的中国旅游团将近40人,他们已于巴黎时间3日启程回国。

国家惠民项目H型高血压精准医学重大专项招募患者参加

中风,学名脑卒中,是我国致死致残率最高的疾病。高血压是脑卒中发病最主要的危险因素,其中H型高血压患者发生脑卒中风险较单纯高血压患者增加11.7倍。

今年,市二院承接国家“十三五”H型高血压精准医学重大专项,开展H型高血压的筛查、规范干预以及长期管理工作。现招募我市高血压患者参加。

招募对象:(1)高血压患者既往空腹同型半胱氨酸(HCY)水平≥10μmol/L(2)高血压患者既往未测血同型半胱氨酸(HCY)水平但希望入组该项目者

有意者请联系宁波市第二医院国家十三五重大专项H型高血压研究办公室,地址在市二院7号楼6楼,联系人田苗,电话:18067590573。

成功入组患者,将接受专业医师为期三年的随访,同时享受H型高血压治疗药物一半费用减免,部分常规降压药可依据医生处方免费使用。

记者 孙美星 通讯员 郑轲

宁波市中医院膏方门诊11月13日开诊

老话说,冬令进补,来年打虎!从11月13日开始,宁波市中医院膏方门诊开诊。

从现在开始,市民可在“宁波市中医院”官方微信公众号上提前预约一个月内的膏方门诊。还有多种方式提前7天半预约膏方门诊,包括网站公共预约平台、“健康宁波”微信公众号预约、手机(拨打12580)、固定电话(拨打114)、医院自助机等。开膏方可用本人医保历年账户余额支付。

11月9日,宁波市中医院还将在三楼多功能厅举办“银屑病(牛皮癣)的中医保健和皮肤护理”的健康知识讲座,时间从下午2点持续到3点半,欢迎广大市民参加。

记者 孙美星 通讯员 刘扬