

自主建设、独立运行,与世界其他卫星导航系统兼容

中国北斗正式提供全球服务

权威新发布

本报北京今日电 (见习记者 潘子璇)“北斗三号基本系统完成建设,即日起提供全球服务。”在昨天举行的国务院新闻办公室新闻发布会上,中国卫星导航系统管理办公室主任、北斗卫星导航系统新闻发言人冉承其宣布了上述消息,至此,北斗系统服务范围由区域扩展为全球,北斗系统正式迈入全球时代。

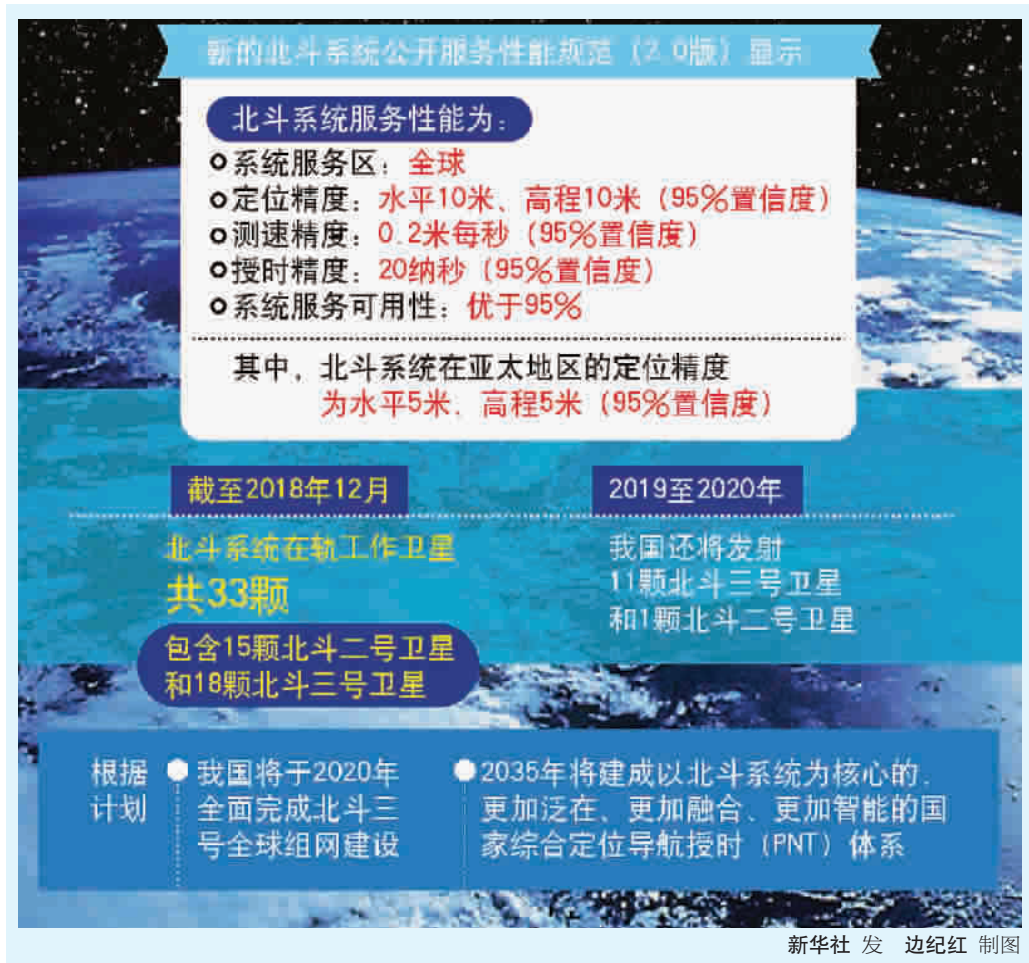
北斗系统是中国自主建设、独立运行,与世界其他卫星导航系统兼容共用的全球卫星导航系统,可在全球范围,全天候、全天时,为各类用户提供高精度、高可靠的定位、导航、授时服务。上世纪90年代开始,北斗系统启动研制,按“三步走”发展战略,先有源后无源,先区域后全球,走出了一条中国特色的卫星导航系统建设道路。

冉承其表示,目前北斗系统在轨卫星和地面系统工作稳定,在智慧城市、减灾救灾、农林渔业、气象环境、精准机控等领域均取得了较好应用,产生了显著的经济和社会效益,同时走出国门惠及世界。北斗已加入民航、海事、移动通信等国际组织,国际搜救卫星组织将北斗纳入全球卫星搜救系统计划。

北斗提供全球服务,是建设的一大步,也是发展的新起点。到2020年,将继续发射11颗北斗三号和1颗北斗二号卫星,完成全面建设,进一步提升系统服务性能;2035年还将建成以北斗为核心,更加泛在、更加融合、更加智能的综合定位导航授时(PNT)体系。北斗将以更强的功能、更优的性能,服务全球,造福人类。

北斗迈入全球时代,也意味着全球卫星导航系统正式迎来“四强鼎立”的格局。

北斗是一个提供全球服务的



系统,现在全世界一共有四个这样的系统,包括美国GPS、俄罗斯格洛纳斯、欧洲伽利略和中国北斗,四个系统的覆盖范围、性能相当,但北斗有自己的特色,例如北斗有独具的短报文和位置报告。北斗三号系统卫星总设计师林宝军介绍,北斗三号还采用了很多新兴技术,例如构建了卫星之间互相联系的星间链路系统,可以让卫星互相“打电话”,使卫星定位的精度大幅度提高。北斗三号的精度也处于全

球先进水平,在亚太地区定位精度达到水平5米、高程5米。据悉,北斗三号在基本系统提供10米精度服务基础上,还要继续提高性能,北斗的未来目标是到2020年前后,将现有性能提高一倍或更多,另外还要重点加强和推广搜救、星基增强等新的技术与服务。

对于北斗系统的稳定性,北斗三号系统运控总设计师陈金平介绍,在方案设计方面强化落实了系统的高可靠性设计,卫星系统也好、

地面系统也好,包括星座组网,都充分考虑了系统的冗余配置设计以确保北斗星座的稳定运行。在研制实现方面,高度重视系统运行状态的实时监测,对于在轨卫星的状态,各类地面站的状态,包括空间信号服务的状态,都建立了一整套的状态监测和故障处置机制。冉承其举例指出,从6年前的12月27日开通亚太服务至今,“北斗系统一分一秒都没有中断”,证明北斗系统是一个性能稳定、服务优秀的系统。



精忠报国 英名长存

杨忠



杨忠,又名欧阳吉善、欧阳忠。1909年9月出生于江西安福县金田乡南江村一个贫苦农民家庭。少年时代就参加革命,曾任大桥乡少儿部儿童团支部书记、乡苏维埃主席。1930年参加中国工农红军,同年5月加入中国共产党。1934年10月参加长征。到达陕北后入红军大学学习。后任民运科科长。

1937年全国抗战爆发后,杨忠任八路军第115师民运工作团团长。1938年9月抵达山东东陵,成立八路军济阳支队,任支政委。1940年任鲁北支队司令员兼政委。1941年,冀鲁边区的津南支队与鲁北支队合编为第115师教导6旅兼冀鲁边军区,杨忠任政治部主任。

1941年9月3日,杨忠率部达惠民县淄口镇、夹河一带。就在再进一步便可以过黄河与南岸清河军区取得联系时,遭到日军包围。9月4日上午,杨忠在激战中壮烈牺牲,时年32岁。

杨忠为创建鲁北抗日根据地,作出了重要贡献。1941年10月13日,第115师政治部在向八路军总部报告夹河战斗情况的电报中说,2纵队到冀鲁边区,杨忠“即任司令,辗转鲁北,坚持鲁北反扫荡战争,他在战士和群众中具有很高的威望,对鲁北根据地之创造,建树了无数的功勋”。

据新华社南昌12月27日电

海南 乘轮船离岛旅客可享免税

据新华社北京12月27日电 (记者 郁琼源 王存福)记者27日从财政部了解到,为实施更加开放便利的离岛旅客免税购物政策,促进海南国际旅游消费中心建设,财

政部、海关总署、税务总局近日发布公告,会同有关部门将乘轮船离岛旅客纳入海南离岛旅客免税购物政策适用对象范围。

根据公告内容,自2018年12

月28日起,年满16周岁的乘轮船离岛旅客凭个人离岛船票及有效身份证件,可在海南离岛旅客免税购物商店及其网上销售窗口购买免税商品。离岛时凭本人船票、购

物凭证、身份证件等在海口秀英港、新海港提货点提取所购免税商品并携带离岛。

据统计,2017年,海南离岛免税店里消费了免税品80.16亿元,比2016年增长32%。今年1至10月,海南省离岛免税销售额实现79.49亿元,比去年同期增长23%。

U 新世界城

致敬改革开放40周年

40年前,改革开放的号角一经吹响,神州大地便掀起了一场波澜壮阔的奋进浪潮。新世界城也在这个伟大的历史机遇中,实现了由小变大,由弱变强的转变。我们感恩这个伟大时代,感恩与新世界城一起携手走过40年的社会各界人士。值此岁末迎新之际,新世界城倾情回报广大顾客,致敬改革开放40周年。

新世界城岁末迎新活动,从12月29日至1月1日,为了满足消费者跨年狂欢的需求,31日营业时间将延长至次日凌晨2点,打造不眠的跨年购物狂欢夜。此次活动以营销

更多惊喜 等你揭晓

欢聚新世界 新年再出发

为主线,以商品为基础、以顾客为核心、以服务为重点,陪伴消费者一起喜迎新年!

活动期间,顾客在新世界城1至8楼购物,100元换300点,最低3.3折起,可跨柜、跨类、跨层累计折算,会员购物享3倍积分;一楼知名化妆品品牌用足积分7.6折起、六楼运动品牌阿达·耐克6.5折起、七楼小家电6.8折起.....12月31日,新世界城与各大银行合作,购物刷卡工行信用卡还可享1000元立减300元优惠;交通银行卡满500元送价值50元上海移动电话卡一张,数量有限,先到先得。

不仅如此,12月31日,新世界城精心准备了以“跨年大放送”为主题的购物抽奖活动。活动当天,整点开奖一次,有40台华为手机或戴森卷发棒及400个购

物免单等惊喜奖品;此外,当晚6点开始至凌晨2点,特加赠400份“相约2020”的新年红包,以共庆2019年新世界城的整体改建开业。如此用心让利于顾客,不得不让人心动并到活动现场热情参与!

12月31日将是精彩纷呈的一天,不仅购物有年度最低折扣,会员独享回馈礼遇也是丰富多彩,到了晚间更有新年音乐会与您共赏!活动当天,新世界城金、银卡会员购物可享顺丰速递不限量免费全球送、其他会员享3公斤免费全球送等服务,让每一位会员都能享受温馨服务!

跨年狂欢已是当下市民一种新的生活方式,新世界城用更实惠的商品、更真诚的服务、更用心的节目,陪伴消费者一起送别2018,喜迎充满未知与挑战的、全新

的2019年!岁末迎新,新的一年是新的起点、新的一年是新的航程,在辞旧迎新的起跑线上,让新世界城继续沐浴改革开放的春风,在2019年的大调整、大改建中,为打造具有全球影响力消费城市的中心城区生活茂而不懈努力!

十里南京路 U 一个新世界

活动详见商场海报