

我国完成北斗三号基本系统星座部署

今年底正式向“一带一路”国家和地区提供导航服务

新华社西昌11月19日电(李国利 杨欣 樊永强)随着两颗全球组网卫星19日凌晨从西昌卫星发射中心顺利升空,我国成功完成北斗三号基本系统星座部署。

中国北斗卫星导航系统总设计师杨长风此间表示,北斗三号基本系统今年底正式开通运行,向“一带一路”国家和地区提供基本导航服务,迈出从区域走向全球的“关键一步”。

19日2时7分,01指挥员鄯利清下达“点火”口令后,

乳白色的长征火箭托举着北斗双星腾空而起。这是长征三号甲系列火箭今年内第10次成功运送北斗,也是长征火箭的第291次飞行。

中国北斗是全球唯一由3种轨道卫星构成的导航系统,对执行发射任务的火箭要求非常高。长征三号甲系列火箭副总指挥刘建忠说,执行本次发射任务的长征三号乙属于长征三号甲系列运载火箭,长三甲是我国目前现役发射次数最多的高轨中型运载火箭。适应能力强、服务轨道面多的

特点和到目前为止百分之百的成功率,使之成为名副其实的“北斗专列”。

这次发射的两颗卫星属于中圆地球轨道卫星,也是第十八、十九颗北斗三号全球组网卫星。北斗三号工程副总设计师、航天科技集团五院北斗三号卫星首席总设计师谢军说:“目前北斗三号卫星上所有使用的部件,全部实现了国产化。”

卫星经过3个多小时的飞行,顺利进入预定轨道。随后,西昌卫星发射中心宣布,

发射任务取得圆满成功。

有“北斗港”之誉的西昌卫星发射中心组建于1970年,是我国唯一发射高轨道航天器的发射中心。中心党委书记董重庆说:“自2000年10月首颗北斗导航试验卫星发射成功至今,我国所有的北斗卫星均从这里飞向太空。”

中国北斗是国家实施改革开放40年来取得的重要成就之一。北斗三号工程于2009年正式启动建设后,目前正按照最简系统、基本系统、全球

系统三步实施组网。

“工程建设进展顺利。计划于2020年底前,建成由30多颗北斗导航卫星组成的全球系统,具备服务全球能力。”杨长风说。

中国于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。



讲卫生 好习惯

11月19日是世界厕所日。从2006年起,教育部与联合国儿童基金会开始携手推动“学校水、环境卫生与个人卫生项目”,旨在为欠发达的中西部地区儿童提供安全饮用水、改善环境卫生设施并助其养成良好的个人卫生习惯。项目以五年为一个周期开展试点,第三个五年周期自2016年起开始,共选取贵州、云南、重庆、新疆、广西的6个县进行试点,其中贵州省织金县有50所小学被选为试点学校。2018年,其中的10所小学率先开始了学校“厕所革命”工作。图为贵州省织金县以那小学的学生在文明如厕主题活动上示范如何洗手。

新华社记者 张玉薇 摄

我省发放首批智能化残疾人证 两年内将实现全覆盖

河南省首张第三代(智能化)残疾人证日前在郑州市金水区政务服务中发出。这个卡片将为残疾人在日常出行、领取补贴、享受康复治疗等方面提供便利。

第三代(智能化)残疾人证形似身份证,有效期为10年,分红色和蓝色卡片,视力残疾人用红色卡片,其他类别残疾人用蓝色卡片。新一代残疾人证内封

装有集成电路芯片,是集身份识别、业务管理、社会服务等功能于一体的新型智能化证件。与之前的纸质残疾人证件相比,第三代(智能化)残疾人证可快速有效辨别证件真伪、查询残疾人补贴。

据介绍,后期经过升级,第三代(智能化)残疾人证还可以运用大数据等技术手段,为残疾人提供更多个性化精准服务。比

如证件可以作为银行卡使用,残疾人持卡可以享受政府提供的就业培训、公共文化设施使用等服务,还可乘坐公交、进公园等,实现“一卡在手,服务全有”。

据悉,河南省现有持证残疾人268万多人,河南省残联相关负责人介绍,目前河南省残疾人证办理工作已经实现了“一网通办”,两年内可实现全省智能化残疾人证全覆盖。(据新华网)



防攀比

英国一所中学禁穿高端品牌羽绒服

为避免学生之间互相攀比,英国一所中学决定,今年12月25日后禁止学生穿着“加拿大鹅”或“蒙口”这两个高端品牌羽绒服到校上课。

美国有线电视新闻网(CNN)17日报道,位于英格兰西北部伯肯黑德的伍德彻奇高中11月初致信家长解释上述决定,称校方“意识到一些年轻人向家长施压,要求为自己购买昂贵衣物”。学校校长丽贝卡·菲利普斯说:“这些衣服在我们的学生之间引起不平等。”

菲利普斯说,家长对校方决定表示欢迎。列入学校“黑名单”的两个品牌属于高端羽绒服,单件售价在1200美元(约合8324元人民币)左右,不少学生家长买不起。伍德彻奇高中共有1427名学生,其中46%来自弱势群体背景家庭。学校近年来采取多项措施,避免来自低收入家庭的学生遭受歧视,包括要求使用指定款书包、增加穿着校服日等。

(据新华社)

寻爱侣

日本一知名婚介公司鼓励写信表达情感

社交媒体大行其道,日本知名婚介公司Zwei却鼓励人们寻找另一半时走出“电子舒适区”,提笔写信表达情感。日本共同社18日报道,Zwei婚介公司自今年8月以来在全日本组织多场专题研讨会,邀请心理学家和个人情感交流专家与会,教人们如何用写信的方式表达情感。

日本埼玉县一名38岁女性参加过其中一场研讨会。她觉得,在寻找“另一半”的努力中,写信和手写其他信息特别有用。她曾经给一名通过相亲认识的男性写信。她说,虽然两人最终未能修成正果,但信件交流让她更清楚自己的感情。

(据新华社)