

祝贺! 北斗三号最后一块拼图合上了! 我国提前半年完成北斗全球系统星座部署

天为棋盘星为子,中国北斗耀太空。因技术原因推迟一周发射的北斗三号最后一颗全球组网卫星,23日上午在西昌卫星发射中心“重启”发射后成功布阵太空,我国提前半年全面完成北斗全球卫星导航系统星座部署。

当日9时43分,大雨过后的西昌发射场

云雾缭绕。01 指挥员尹相原下达点火口令后,乳白色的长征火箭托举着卫星缓缓升空。这次发射一波三折。之前,因2次航天发射任务失利,发射时间由5月调整至6月;6月16日,因临射前发现产品技术问题,发射再次推迟一周。这是长征系列运载火箭的第336次飞行。时至今日,我国共组织44次北斗发射任务,用长征三号甲系列运载火箭先后将4颗北斗一号试验卫星、55颗北斗二号和北斗三号组网卫星

送入预定轨道,成功率达100%。卫星经过约30分钟的飞行,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。北斗系统是全球唯一由3种轨道卫星构成的导航系统,2009年正式启动北斗三号系统建设,2017年11月成功发射北斗三号首组双星。(据新华社)

北斗卫星全球组网 将给人们带来什么?

23日,北斗三号全球卫星导航系统星座部署全面完成。

1 日常生活

北斗导航已“飞入寻常百姓家”

“高大上”的北斗导航,已经不知不觉“飞入寻常百姓家”。据北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风透露:“在中国入网的智能手机里面,已经有70%以上的手机提供了北斗服务。”

如果仔细留意,其实不难发现,天上的北斗不仅与手机相连,我们日常生活很多地方都有它相伴。自2000年我国发射第一颗北斗导航试验卫星以来,历经20年建设发展,北斗系统已经广泛应用于国计民生各个领域。

当你还在为找不到共享单车或不确定哪里停车而烦心,北斗卫星提供的定位服务已经在帮你。哈啰出行数据算法首席科学家刘行告诉记者,目前,全国超过360座城市的哈啰单车已全线适配北斗。每辆哈啰单车的智能锁内均包含北斗定位装置,智能锁接收北斗卫星信号,向哈啰数据中心发送车辆定位信息。

中国卫星导航系统管理办公室有关负责人介绍,北斗系统大众服务发展前景广阔。基于北斗的导航服务已被电子商务、移动智能终端制造、位置服务等厂商采用,广泛进入中国大众消费、共享经济和民生领域,深刻改变着人们的生产生活方式。

在电子商务领域,国内多家电子商务企业的物流货车及配送员,应用北斗车载终端和手环,实现了车、人、货信息的实时调度;在智能穿戴领域,多款支持北斗系统的手表、手环等智能穿戴设备,以及学生卡、老人卡等特殊人群关爱产品不断涌现,得到广泛应用。

2 新兴产业

总体产值达3450亿元,基础产品销量突破1亿片

据统计,2019年我国卫星导航与位置服务产业总体产值达3450亿元。北斗与互联网、大数据、人工智能等新技术的融合发展,正在构建以北斗时空信息为主要内容的新兴产业生态链,并正在成为北斗产业快速发展的新引擎和助推器,推动着生产生活方式变革和商业模式的不断创新。

经过多年发展,北斗已形成完整产业链,北斗基础产品已实现自主可控,国产北斗芯片、模块等关键技术全面突破,性能指标与国际同类产品相当。多款北斗芯片实现规模化应用,工艺水平达到22纳米。

截至2019年底,国产北斗导航型芯片、模

3 效益显著

在交通运输、农林渔业、公共安全等领域得到广泛应用

小到一顶安全帽,大到交通运输、农林牧渔……北斗系统提供服务以来,已在交通运输、农林渔业、水文监测、气象测报、通信时统、电力调度、救灾减灾、公共安全等领域得到广泛应用,产生了显著的经济效益和社会效益。

在福建厦门220kv李林变电站建设现场,记者看到,现场工作人员戴的安全帽和以往不同,帽檐下方多了许多小按钮,这是集成了北斗高精度授时定位模组的安全帽。北斗高精度授时定位模组让包括安全帽在内的一批传统安全工具都具有了强大功能。

工作人员介绍,安全帽还集成了包括一键拍照实时上传功能,可让后台安全监管人员第一时间了解现场施工

情况,还有紧急状态自动报警、一键求救、照明等许多实用的安全功能。

此外,我国电网设备分布广泛,许多电力设施都在无通信公网地区,电网公司一线员工在这些地区进行电网建设或者巡检作业时,往往缺乏有效的通信手段与后方人员取得联系。

有了北斗卫星系统,电网公司的员工在无通信公网地区作业时,只需要携带一个小小的“短报文通信终端”,通过蓝牙与手机相连后,就可以让普通的手机具备了发送北斗短报文的能力,将现场情况和位置信息发到后方人员的手机里。

在交通运输方面,北斗系统广泛应用于重点运输过程监控、公路基础设施安全监控、港口高精度实时定位调度监控等领域。截至2019年底,国内超过650万辆营运车辆、3万辆邮政和快递车辆,36个中心城市约8万辆公交车、3200余座内河导航设施、2900余座海上导航设施已应用北斗系统。

在农林渔业方面,基于北斗的农机作业监管平台实现农机远程管理与精准作业,服务农机设备超过5万台,精细农业产量提高5%,农机油耗节约10%。

争,但绝不是“战争”。相比只有一套系统,多种系统的兼容共存提高了导航可靠性和精确度。中国北斗的加入,更使全球特别是发展中国家使用卫星导航数据多了一种选择,进一步促进了世界互联互通。

让中国分享惠及全球,让中国智慧拥抱世界。中国北斗必将在构建人类命运共同体伟大征程上,散发出更加耀眼的光芒。(据新华社)

还在等待创富机会吗? 还在寻找月入过万的“副业”吗? 晚报官方商城“建宁优选”邀您共同创业

经营传统门店的你,还在为遭遇电商冲击而忧虑吗? 空闲时间充沛的你,还在为如何充实自己而苦恼吗? 渴望创业又担忧风险的你,还在苦苦等待机会吗? 现在,一个绝佳的创富机会,正在等着你。

什么是“建宁优选”?

“建宁优选”是株洲晚报的官方电子商城,定位为“报业+社区+社交”新零售,利用株洲日报社丰富的政商和媒体资源,整合品牌渠道,打通线上线下,持续为线下门店赋能、引流,为敢于拥抱改变的创业者创富。

深耕株洲二十年,株洲晚报拥有深厚的品牌影响力和巨大的流量资源,以及丰富的人群与流量运营经验。我们将利用这些优势,为本土的小区门店提供强大的资源支持。

目前,“建宁优选”已与“李子柒”等众多知名商品品牌,以及银行、物流达成合作,上线了众多爆款商品。未来,将以社区经济圈为基础,在株洲打造“千店联盟”,帮助传统门店渡过难关,寻找新的增长动能。

近期,“建宁优选”联合“李子柒”开展的“中国味道·中国担当”——“柴圆”端午公益活动,湖南省14个地市洲主流媒体共同参与。“建宁优选”每售出一份“李子柒龙舟飘香粽”,即捐赠7元用于公益活动,引发广泛关注。

什么是“建宁优选”分享家?

创业者成为“建宁优选”分享家后,将生成自己的专属店铺、二维码等,在微信群、朋友圈分享商品链接后,消费者通过商品链接购买,分享家可享专

属佣金——商品分佣15%左右。也就是说,成为分享家后,创业者通过“建宁优选”每销售100元商品,可拿到15元左右的商品分佣。

如何成为分享家?

- 1、关注株洲晚报微信公众号,点击下方菜单栏进入“建宁优选”。
- 2、在“建宁优选”平台购买任意金额商品。
- 3、点击“建宁优选”界面下方的

“VIP”栏目,按要求完成资料填写(需填写详细地址与联系方式)。

- 4、添加晚报建宁君微信“zhouwanbao”,并在专属客服的协助下完成升级任务。

有何要求?

- 1、时间比较充沛,社交能力较强,善于与人沟通,社区店主或家庭主妇优先。
- 2、名额有限,每个小区只招募1-2名分享家,按报名顺序择优选

定。

- 3、分享家需在一周时间内,在专属客服的协助下,组建一个不少于100人的微信群。

(记者 周嵩)



株洲晚报微信公众号



“建宁优选”二维码

关于公开征集 交通管理金点子活动的公告

为全面精准对接群众需求,真诚倾听群众心声,发挥集思广益、群策群力的效能,践行“以人民为中心”的宗旨,进一步优化我市道路交通环境,确保有序、安全、畅通,市公安局交警支队联合株洲交通广播举办公开征集交通管理金点子活动,具体内容如下:

- 一、活动时间
征集时间:2020年6月22日至7月21日
评审时间:2020年7月22日至8月15日
- 二、征集对象
在株学习、工作、生活的广大人民群众。
- 三、征集内容
1、对道路交通安全设施设置的改善建议。

- 2、对交通组织(含车道设置分配、禁止通行区域、单行线、禁止性交通组织措施、交通信号配时与相位等)改善措施、建议。
- 3、对交通堵点治理管控及交通秩序管理的建议。
- 4、对其他交通管理工作的建议。
- 四、意见收集
1、编辑文字信息附联系方式发送至株洲交通广播官方微信平台“株洲交通频道广播电台”。
- 2、拨打交警支队值班电话(0731-28687122)。
- 五、评审表彰
专项活动办公室在收集“金点子”后,组织进行联合评审,选出“最有价值金点子”前10名,给予表彰奖励。
株洲市公安局交通警察支队
2020年6月22日



志愿者端午慰问抗战老兵

端午前夕,民革株洲市委志愿者、湖南老兵之家志愿者和湖湘文化志愿者,走访慰问了28位抗战老兵和部分去世老兵遗孀,为他们送上节日礼品,并提前祝老人们节日快乐。图为志愿者与98岁的醴陵抗战老兵龙永棠合影。(记者 刘玺 通讯员 易伟仁 摄影报道)

快乐。图为志愿者与98岁的醴陵抗战老兵龙永棠合影。(记者 刘玺 通讯员 易伟仁 摄影报道)

端午小长假高速不免费 省内这些高速路段易堵

本报讯(记者 刘玺)端午小长假期间,高速公路不实行免费通行政策,省高警局昨日发布了小长假(25日至27日)通行提醒。

24日下午3时开始,全省路网高位运行,流量逐渐攀升,至晚上7时左右达到当日小时峰值,预计小时峰值流量达到20万辆。25日为出行高峰流量峰值日,主要以中短途走亲访友出行为主,车流主要集中在长株潭城市群周边路段,上午9时至12时是出行高峰时段,10时至11时车辆流量最大。26日流量主要集中在长株潭

城市群、市州重要区间、热门景区、农家乐邻近路段等,流量较平常大幅上扬。27日下午3时至6时为返程的高峰时段,峰值出现在下午4时至5时。端午期间公众出行以返乡探亲 and 短途旅游为主,高速公路车流量集中在长沙周边环线及放射线高速公路部分路段,如长张高速长沙至益阳段、长芷高速长沙段、沪昆高速株木山枢纽至隆回路段、沪昆高速与许广高速交汇的塔岭枢纽互通路段、杭长高速长沙至永安段等。

新闻链接 端午期间,我市城区这些路段施工

- 1、因北环大道架设桥梁,对迎宾大道辅道实行半封闭交通管制。
- 2、因污水处理施工,对红旗北路、石宋路、新华东路、金山路、田心立交、迎宾大道、滨江南路等道路的局部路段进行半封闭施工。
- 3、因洞林路快速化道路改造,对玉龙路、云海大道跨线桥节点下穿云霞大道、茶马路地道实行半封闭交通管制。
- 4、因响石广场道路改造,周边道路实现封闭或半封闭施工(东口封闭)。

株洲厚德仁营养健康管理中心《控糖营养药膳》学习班开班啦!

199! 199! 仅需一顿饭钱即可参加控糖营养药膳学习,并享三重福利!

《控糖营养药膳》学习班教你做营养药膳,让你吃得进营养,调得好代谢,养得好胰岛!真正做到饱餐养膳、合理控糖! 报名热线:28623109

福利一 免费赠送中医糖尿病专家、北京中医药大学教学医院首席专家杨波教授著作《改变糖尿病》一本。

此书引入中医治病思想和分体质调养技术,提出了针对糖尿病高危群体和前期糖尿病的预防策略和实用技术,倡导防糖尿病于未然的“养生医学”观念,是广大糖尿病患者的重要参考之书。

福利二 免费赠送价值298元三诺亲智智能血糖仪一台,含25片试纸。操作简单,一学就会;测量准确,轻松便捷;大屏设计,一目了然;远程关爱,智能管理,您值得拥有!

福利三 控糖营养药膳免费体验3天。在《控糖营养药膳》学习班,你不仅能学习做营养药膳,还能亲身体验药膳控糖的直观效果。药食同源的药膳食材,现场教学、现场制作、现场体验,让你饱餐不升糖,效果看得见!

短评

北斗之光:让中国智慧惠及全球

自20世纪北斗工程启动以来,中国北斗人秉承“中国的北斗、世界的北斗、一流的北斗”的发展理念,在具备亚太地区区域服务能力的基础上,进一步建成了覆盖全球的卫星导航网络,力争“让世界的每一个角落都能够享受北斗提供的满意服务”。

由光耀亚太到覆盖全球,中国卫星导航事业就此掀开了崭新的篇章。

这是面对发达国家业已成熟的卫星导航

技术,北斗人向世界贡献的中国智慧。2年多,18箭,30颗星,北斗高密度发射组网连连捷,创造了世界卫星导航的“中国速度”。国际上首个混合星座卫星系统,首次实现导航定位、短报文通信、差分增强三种服务融为一体,北斗对全球用户提供强大的服务能力。

这是面对世界多极化发展和新一轮科技产业革命,北斗人向世界贡献的中国方案。同为导航系统,中国北斗与其他系统必然存在竞

争,但绝不是“战争”。相比只有一套系统,多种系统的兼容共存提高了导航可靠性和精确度。中国北斗的加入,更使全球特别是发展中国家使用卫星导航数据多了一种选择,进一步促进了世界互联互通。

让中国分享惠及全球,让中国智慧拥抱世界。中国北斗必将在构建人类命运共同体的伟大征程上,散发出更加耀眼的光芒。(据新华社)