

北斗卫星全球组网将给人们带来什么？

新华社记者 胡喆 颜之宏

23日，北斗三号全球卫星导航系统星座部署全面完成。这一由我国自主建设、独立运行的全球卫星导航系统，将为全球用户提供全天候、全天时、高精度的定位、导航和授时服务。据统计，2019年我国卫星导航与位置服务产业总体产值达到3450亿元。随着北斗卫星的全球组网，北斗将如何推动生产方式变革和商业模式创新？又会为人们的生活带来哪些便利？

70%以上中国智能手机已有北斗服务

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伴，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能停车而烦恼，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亮告诉记者，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。

未来，随着北斗全球系统建成，中国北斗将进一步造福全球，也将更加广泛而深刻地影响人们的生活。

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。

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、模块等基础产品销量已突破1亿片，国产高精度板卡和天线销量分别占国内市场30%和90%的份额。

中国航天科工集团所属航天系统公司依托具有自主知识产权的高精度卫星定位授时技术与自主研制的高精度多模卫星导航芯片，为电信设备制造商、基础设施管理部门、银行和金融企业等提供高精度定位授时技术产品与服务解决方案。

该公司累计开发北斗多模导航芯片6代10余种，形成了高精度授时、差分定位和组合导航等多样化产品型谱，已应用于交通、物流、司法、公安等众多领域，年出货量超200万片。

北斗系统经济效益和社会效益显著

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%。

从梦想在望变成梦想在握，今日之北斗已完成三步走的战略。到2035年，以北斗系统为核心，我国还将建设完善更加广泛、更加融合、更加智能的国家综合定位导航授时体系。

新华社北京6月23日电

(紧接1版)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。

风云激荡的世界，发展鸿沟难弥，经济危机频现，人类面临的风险和挑战日益增多。然而，人类追求和平、创造幸福的梦想不会改变，各国携手共谋发展的脚步不会

停滞，中国方案、中国智慧在支持和推动经济全球化进程中产生了重大而深远的影响。开放的北斗，亦将作为其中的一分子，与世界携手共赢。

目前，北斗已向上百个国家提供服务，用户数量达到亿级以上水平。更稳定、更精确、更开放的中国北斗，将为企盼共同发展、企盼科技改善生活的人们带来更加美好的体验，为经济全球化注入新的活力。

几千年前，中国的罗盘传播到

世界，为人类的足迹开辟了更加广袤的空间，旅行者携带着它，勇敢地驶向远方。

今天，中国的北斗让世界再次看到，以智慧和汗水浇灌，持共赢共享的胸怀，一个和平美好的地球充满希望。

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

(上接2版①)

期间，有磨破了脚，也有汗水浸透了衣物，更有不被理解被人骂的艰难时刻。在不到20天的时间里，这项难度巨大的工作在协合乡率先推广，并辐射全区。最终，全区358户贫困户与自己信得过的扶贫企业签订了扶贫小额信贷户贷企用四方协议，完成户贷企用贷款投放1100万元。

同年底，协合乡150人通过扶贫小额信贷资金投入得到1000到5000元不等的分红。同样在金融扶贫的帮扶下，湘阿妹年产值逐年递增，去年产值高达4500万元。纵观近4年的分红，全乡488户1514人在湘阿妹处拿到的分红金额高达400多万元。

自2016年以来，武陵源区扶贫办共投入1.22亿元发展产业扶贫项目174个，投放2693万元扶贫小额信贷资金，着力打造乡、村、户三级产业机制。并按照区级统筹，乡镇主导，产权到村，受益到户的模式，在全区发展了一乡一业，产业分红覆盖全区贫困人口

(上接2版②)

驻村以来，刘光明与队员们明确目标，紧盯一超过、两不愁、三保障，户脱贫标准，制定详细的走访计划，一个多月时间就带领工作队成员走遍了龙阳村的18个村民小组，走完了144户贫困户和287户非贫困户，对144户贫困户的家庭情况一清二楚、了如指掌。

香炉山组的贫困户彭永富，妻子患先天性智障，自己60多岁了，基本上丧失劳动能力，木房子破旧，四面漏风。工作队了解情况后，及时对其房子进行改造，并落实千人工公益岗位，聘请彭永富为本村生态护林员，每年增加1万元收入。

屈臣泽忠、彭永富这样的被帮扶贫困户还有很多，驻村工作队和

结对帮扶干部真心实意为群众解决问题，极大提高了大家的满意度和信任感。

刘光明介绍，脱贫攻坚、乡村振兴，关键还得靠产业发展。为此，工作队积极搞好特色产业，发展一村一品，成立了张家界雷钵山生态养殖合作社和张家界团鼓岩中药材种植专业合作社，包销贫困户的农产品，与142户贫困户建立了利益连接机制，建立特色种植基地、稻田养鱼基地、迷迭香产业

基地等等，实现了村集体经济从零到20万元以上的目标。2018年该村实现村脱贫出列。

同时，工作队还先后开发了龙阳有机生态米、龙阳醋酸辣辣、龙阳有机红萝卜、龙阳生态散养土鸡等产品，提升资金使用透明度、扶贫项目产品销路无忧，真正实现了稳定脱贫。

路通且宽了，自来水入户了，致富门路多了，生活变了样！这是龙阳村村民视如今最真切的感觉。

龙阳诗塘边，吸引不少诗词爱好者驻足；溪边的水碾房，是多少游子的乡怀；以社会主义新农村为主题的墙绘，成为村里一道独特风景。

当前，龙阳村正朝着产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的美丽乡村迈进。

北京：三类人群必须全面核酸检测

新华社北京6月23日电(记者 邵思聪)记者23日从北京市了解到，6月22日下午召开的北京新冠肺炎疫情防控工作领导小组第七十一次会议暨首都严格进京管理联防联控协调机制第三十二次会议要求，凡是曾去过新发地批发市场或与其相关人员有过接触的必须全面核酸检测，各类农贸市场、餐饮、食堂、外卖、快递、物流等人员必须全面检测，中高风险街乡、医务人员、防疫一线人员和交通、商超、银行等服务领域人员必须全面检测。

会议强调，当前北京市疫情形势依然严峻复杂，防控工作仍处在最紧要、最吃劲的关头。要尽一切努力把防控关口往前移，绝不放过任何蛛丝马迹，始终跑在疫情的前头，坚决打赢疫情防控这场硬仗。

会议提出，依据人群风险等级把握好检测时序，重点区域要优先安排，对即将解除集中隔离医学观察的重点人群要安排二次检测，并关注其他重点部位和高危易感人群。

核酸检测方面，会议强调要进一步提高核酸检测能力，统筹好医疗机构和第三

方检测机构等资源，对新增检测机构人员加强培训指导，用足用好现有和新增检测能力。同时要严格规范执行操作流程，加强监督检查，建好用好检测信息平台，进一步提高检测质量和效率。

社区防控方面，会议强调要严格社区防控各项措施，实行封闭式管理，居家观察人员要做到足不出户。同时加强集中医学观察点管理，严防交叉感染。继续开展敲门行动，对重点人群加强排查，做好健康监测，实行闭环管理。

张家界市中级人民法院关于建立网络司法拍卖辅助机构名单库的公告

为规范网络司法拍卖辅助工作，进一步提升执行公正与效率，根据《湖南省高级人民法院关于人民法院网络司法拍卖辅助机构的管理办法(试行)》及相关规定，结合我市法院网络司法拍卖工作实际，就建立张家界市网络司法拍卖辅助机构名单库有关事项公告如下：

一、本次选定纳入网络司法拍卖辅助机构名单库的网拍辅助机构数不低于7家(含7家)，若申请入库机构数少于7家，但申请入库符合《办法》规定的条件，将建立少于7家的名单库。

二、申请条件及禁止条件 (一)申请纳入网拍辅助机构名单库的，应当符合下列条件：

- 1、在市场监督管理部门登记的中国企业法人或者非法人组织；
- 2、认缴注册资本不低于人民币300万元；
- 3、具备与网拍辅助工作相适应的固定经营场所、设备设施；
- 4、具有与网拍辅助工作相适应的摄影摄像、信息技术、法律、拍卖等专业人才和一定数量的其他工作人员；
- 5、能够按拍卖要求收集、整理拍卖财产信息、制作视频、照片和文字描述等说明拍卖财产状况的资料，并及时报告执行法院；
- 6、具备每周7*24小时在线客服，能够及时接听、接收电话(网络)咨询，真实、准确、规范回答拍卖事项有关疑问；
- 7、具备与网络司法拍卖平台、执行法院执行指挥中心、移动执行APP相联通的网拍辅助APP网络服务平台，能够对咨询、引领看样等网拍辅助工作全程留痕，留档备查；
- 8、具备承担网拍辅助工作的其他条件。

必要时，网拍辅助机构应当购买与网拍辅助工作规模、风险相适应的

责任保险。(二)有下列情形之一的法人或者非法人组织，不得纳入网拍辅助机构名单库：

- 1、法院工作人员及其近亲属担任法定代表人、主要负责人、股东或实际控制人的；
- 2、被人民法院纳入失信被执行人名单或者其法定代表人、主要负责人、股东或实际控制人被人民法院纳入失信被执行人名单的；
- 3、因为执业行为被市场监管等行政管理机关给予行政处罚未逾6个月，或者其法定代表人、主要负责人、股东或实际控制人被给予行政处罚未逾6个月的；
- 4、涉嫌行贿受贿、非法经营、网络诈骗等行为，或经人民法院生效判决确定有刑事犯罪的；
- 5、非法人组织的法定代表人、主要负责人、股东或实际控制人涉嫌行贿受贿、非法经营、网络诈骗等行为，或经人民法院生效判决确定有刑事犯罪的。

规章制度；6、实际参与网拍辅助工作的资料；

- 7、申请机构及法定代表人、主要负责人、实际控制人和股东出具无禁止入库情形的书面承诺；
 - 8、其他加分材料。
- 申请机构按上述所列项目顺序，对所提交的材料制作目录清单，标注页码，统一以A4纸打印装订成册(一式三份)。
- 四、申请报名时间 报名时间从2020年6月23日起至2020年7月22日16时止。
 - 五、评选程序 1、审核。本次评选由本院成立的网络司法拍卖辅助机构评选委员会根据申请机构提交的书面材料及核查情况，择优选择入库机构。
 - 2、公示及备案。将拟入库机构名单在本院门户网站向社会公示，公示时间为七个工作日，公示期内无异议或异议不成立的，报湖南省高级人民法院备案。异议成立的将不纳入名单库。
 - 3、公布。根据上级法院通知，在本院门户网站公布入库机构名单。
 - 六、其它事项 1、申请机构必须如实申报，凡发现存在弄虚作假一律取消参评资格，且五年内不得申请进入我市网拍辅助机构名单库。
 - 2、联系人：向佐兵 联系电话：15574440207 地址：张家界市永定区永定大道
 - 湖南省张家界市中级人民法院 2020年6月22日

张家界市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

张公交易土挂告字[2020]17号

经桑植县人民政府批准，受桑植县自然资源局委托，张家界市公共资源交易中心将通过湖南省国土资源网上交易系统(www.hnqtjy.org)以网上交易方式组织实施下列1宗地块的国有建设用地使用权公开挂牌出让工作，现将有关事项公告如下：

编号	土地位置	土地面积 (㎡)	土地用途	规划指标要求			出让年限 (年)	起始价 (万元)	增价幅度 (万元)	预付款/其中竞买保证金(万元)
				容积率	建筑密度	绿地率				
GTJY 2020-38	桑植县利福塔镇凤栖村	41708.66	商业服务设施用地	≤2.1	≤35%	≥30%	40	5320	20	3036.45/3000

备注：挂牌起始价不含契税、交易服务费，交易服务费从预付款中扣除(按成交价计算多退少补)，契税由竞得人另行缴纳。

- 二、竞买人范围 中华人民共和国境内外的企业法人、自然人和其他组织(法律及竞买须知另有规定的除外)均可申请参加竞买，申请人可以单独申请，也可以联合申请。联合申请的，还应提交《联合竞买协议》，协议应当规定联合各方的出资比例、权利、义务，并明确签订《国有建设用地使用权出让合同》时的受让人。
- 三、确定竞得人办法 本次国有建设用地使用权出让按照价高者得的原则确定竞得人(低于起始价的除外)。
- 四、出让时间安排 1.公告时间 2020年6月24日至2020年7月14日； 2.挂牌时间 挂牌起始时间为2020年7月14日上午8时，截止时间为2020年7月24日上午9时(挂牌截止时间最终以网上交易系统公布时间为准)； 3.网上报名截止时间为2020年7月22日16时整(预付款须在2020年7月22日16时前缴纳到账)。
- 五、申请报名竞买办法 1.有意竞买者须在我中心现场办理数字证书ukey(竞买人参加网上挂牌竞买的唯一标识，已在本省内办理且仍在有效期内的除外)，登陆湖南省国土资源网上交易系统(www.hnqtjy.org)，点击张家界市按钮，浏览、查询和下载有关地块出让文件，对意向地块点击我要申购按钮，网上填报《竞买申请书》，选择并点击银行获取我中心在该银行开设账户的随机卡号，再到该银行缴纳预付款(含竞买保证金)，获得相应地块竞买资格； 2.竞买人在竞价前应认真阅读《张家界市网上挂牌出让国有建设用地使用权规则》和张家界市国有建设用地使用权[桑植县2020-05号地块(GTJY 2020-38号)]网上挂牌出让竞买须知等文件并依照执行； 3.竞买人必须保证所提供的报名文件和身份信息真实、合法、有效。
- 六、其它事项 1.以上标的按现状条件出让，竞买人自行踏勘现场，审阅出让文件，一经报名、报价，视为对该地块出让无异议； 2.竞得人须在土地出让成交公示期满之日起30日内缴清全部土地成交价款，并与桑植县自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》，竞得人未按规定时间缴纳土地成交价款及签订《国有建设用地使用权出让合同》的，或成交后未落实注意事项内容的，均视为违约，出让人有权取消竞得人资格，竞买保证金不予退还，竞得人须承担该地块成交的交易服务费、土地契税及有关费用。
- 七、联系方式 联系单位：张家界市公共资源交易中心 联系地址：张家界市子午路220号 联系电话：0744-8833293 联系人：黄元章 杨颖仲

张家界市公共资源交易中心 2020年6月23日