



当前位置：>首页 -> 资讯中心 -> 自然资源部动态

我国卫星导航与位置服务产业总产值达3450亿元

发布时间:2020-05-25 来源:自然资源部官网 作者: 乔思伟 浏览: 2069 次

5月18日，中国卫星导航定位协会在京发布《2020中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书》。白皮书显示，2019年我国卫星导航与位置服务产业总产值达3450亿元，较2018年增长14.4%。其中，与卫星导航技术研发和应用直接相关的核心产值占比为33.8%，衍生带动形成的关联产值保持较高增长速度，达2284亿元，有力支撑了新产业新业态经济效益提升。

2019年，我国北斗三号全球系统核心星座部署完成，在广域增强服务、全球短报文服务等方面都形成了鲜明的北斗特色，并在系统信号性能、系统传输和测距性能等方面实现了全球导航卫星系统技术的局部领先。


白皮书介绍，随着北斗全球系统建设和产业发展的快速推进，中国卫星导航专利年度申请量持续增长，专利申请累计超过7万件，保持全球第一。

当前，北斗应用向深度广度拓展，创新深度融合到许多产业转型升级中，在能源矿产、移动通信、交通物流、互联网服务领域催生产业新生力量，“北斗+”深刻改变着人们的生产生活方式。据介绍，我国卫星导航与位置服务领域企事业单位数量保持在14000家左右，从业人员数量超过50万。目前，采用北斗兼容芯片的终端产品社会总保有量已超过7亿套，北斗应用在诸多领域迈向“标配化”新阶段。截至2019年第三季度，中国市场申请入网的手机400余款具有定位功能，其中支持北斗定位的近300款。

北斗服务全球，“朋友圈”持续扩大，与“一带一路”国家和国际组织的合作更加广泛。2019年北斗国家标准和专项标准陆续发布，并已走向国际；2019年国产北斗基础产品已出口120余个国家和地区，基于北斗的土地确权、精准农业、智慧施工、智慧港口等，已在东盟、南亚、东欧、西亚、非洲等地得到成功应用。作为系统的独特与优势功能，北斗三号短报文等应用服务有望开辟新兴市场。短报文能够快速低成本的方式补充完善“一带一路”沿线通信基础设施不完备、不发达国家和地区的通信体系，为北斗系统开启更多应用，带来更多国际化市场。

[综合](#)[学会/协会](#)[院校](#)[重点实验室](#)[国外相关](#)[求职招聘](#)

主管部门：自然资源部
民政部
中国科协

京ICP备14037318号-1 京公安安备 11010802031220号
主办：中国测绘学会 版权所有 技术支持：江苏星月测绘科技股份有限公司
联系电话：010-63881449 邮箱：zgchxh1401@163.com
联系地址：北京市海淀区莲花池西路28号西裙楼四层

