

# 我国北斗产业总值到2025年将达万亿元

## 北斗相关产品已经输出到120余个国家和地区,向亿级用户提供服务

新华社南昌5月26日电(记者 顾天成 郭杰文)“预估到2025年,我国北斗产业总值将达到1万亿元。”26日在江西南昌召开的第十二届中国卫星导航年会上,中国卫星导航系统管理办公室副主任杨军表示,我国卫星导航产业总体产值2020年突破4000亿元,年均增长20%以上。

目前,我国已经形成完整、自主的北斗产业发展链条,芯片、模块、板卡等关键基础产品性价比与国际同类产品相当。北斗相关产品已经输出到120余个国家和地区,向亿级用户提供服务。

据悉,目前国产北斗兼容

性芯片及模块销量已达到亿级规模,具有北斗定位功能的终端社会总保有量超过10亿台。首款支持北斗高精度定位的国产智能手机已经发布,可接收北斗地基增强服务信号,实现米级定位。

北斗三号全球卫星导航系统正式开通以来,交通运输、农林渔业等多个领域都有了北斗的身影。截至目前,国内超过700万辆道路营运车辆、3.63万辆邮政和快递车辆、约1400艘公务船舶、约350架通用飞行器已应用北斗系统。在北斗赋能下,农机自动驾驶系统已超4.5万台,农机作业监管平台和物联网平台入网设备超40万台,节约

用工成本50%。

杨军介绍,北斗系统将从基准统一、全覆盖、高精度、高安全、高智能、高效益六个维度全面支撑未来智能化发展。根据2021年上半年系统运行数据,目前北斗系统各项服务性能指标表现出色,空间信号精度优于0.5米。

本届年会是北斗系统开启全球化、产业化的第一届年会。年会以“时空数据 赋能未来”为主题,共设置高峰论坛、学术交流、专题讲座、高端论坛和科学普及五个板块。作为年会的重要组成部分,第十二届中国卫星导航成就博览会也在南昌举行,展出面积18000平方米。



### 博览天下

## 丰收在望



时下,山东省青岛市即墨区50余万亩冬小麦进入灌浆成熟的关键期。当地农业部门引导农民强化麦田科技管理,利用植保无人机进行大规模田间作业,提高麦管效率,确保夏粮丰收。

新华社发 梁孝鹏 摄

## 趣味减压 轻松迎考



高考临近,各地学校通过形式多样的趣味减压活动帮助高三学生释放压力、轻松迎考。图为昨日,湖南省衡阳市衡阳县第一中学的高三学生在晨练中玩老鹰捉小鸡游戏。

新华社发 曹正平 摄

## 明年起国内航班停止提供一次性不可降解塑料制品

新华社北京5月26日电(记者 周圆)记者26日从民航局获悉,自2022年起,一次性不可降解塑料吸管、餐具、包装袋等在年旅客吞吐量200万(含)人次以上机场和国内客运航班内禁止提供,2023年起实施范围将进一步扩展至全国机场和国际客运航班。

民航局日前印发实施

《民航行业塑料污染治理工作计划(2021-2025年)》,提出以机场和航空公司为塑料污染治理重点,计划到2025年,民航行业一次性不可降解塑料制品消费强度较2020年大幅下降,替代产品应用水平明显提升,塑料等垃圾智慧化、规范化回收处理体系基本建立,民航行业与塑料污染治理相关产业协同更

加深入有效。

据了解,部分民航企业已经率先启动塑料污染防治工作。中国国际航空推进安全可循环餐具替代;东方航空开展机上垃圾分类试点;首都机场集团、上海机场集团、广东机场集团等制定标准规范,推动成员机场有序实施航站楼内垃圾分类收储运和航班垃圾规范处理。

## 葡萄飘香



近日,位于燕山腹地的河北省平泉市道虎沟乡设施茉莉香葡萄成熟上市,吸引市民前来采摘。

新华社发 刘环宇 摄

## 静水如镜



在喜马拉雅山北麓、雅鲁藏布江以南的狭长地带,分布有大面积的湿地,河流蜿蜒如蛇、湖泊多如繁星。其中,定结、岗巴县境内的湿地分布集中,且保持着原生状态。

新华社记者 沈虹冰 摄