

《新时代的中国北斗》白皮书发布

# 北斗规模化应用进入发展快车道

11月4日，国务院新闻办公室发布《新时代的中国北斗》白皮书（下称“白皮书”），并解读了主要内容。中国卫星导航系统管理办公室主任、北斗卫星导航系统新闻发言人冉承其表示，北斗三号在轨300余颗卫星运行状态良好，星上330颗余类、数百万个零部件实现全部国产。北斗系统进入规模应用发展快车道，2021年，中国卫星导航与位置服务产业总体产值约4700亿元，年均复合增长率超过20%。

多家北斗相关上市公司股票价格迎来上涨。截至11月4日收盘，合众思壮、和而泰、北方导航等公司股价涨幅超过3%。

● 本报记者 杨洁



视觉中国图片

## 性能全面优于设计指标

冉承其表示，北斗三号开通以来，系统运行稳定可靠，服务性能世界一流。实测表明，北斗系统全球定位精度优于5米，服务性能全面优于设计指标。

白皮书显示，北斗系统服务性能优异，功能强大，可提供多种服务，满足用户多样化需求。其中，向全球用户提供定位导航授时、国际搜救、全球短报文通信三种服务；向亚太地区提供区域短报文通信、星基增强、精密单点定位、地基增强四种区域服务。

冉承其称，北斗全球系统从星座构型、技术体制和服务功能等方面都进行了创新设计，技术先进，功能强大。“北斗系统对外承诺的服务指标是10米定位精度，目前定位精度已经实现5米甚至更优，在局部地区可以达到2-3米。北斗授时精度对外服务的承诺是20纳秒，现在可以提供10纳秒授时精度。”

据介绍，北斗地基增强系统具备向行业和大众用户提供实时米级、分米级、

厘米级或者事后毫米级的高精度定位服务能力，已经为230多个国家和地区超过15亿用户提供北斗加速定位和北斗高精度服务，总服务次数达到2亿亿次，日服务次数接近30亿次。

## 支撑经济社会数字化转型

冉承其表示，北斗规模化应用已进入发展快车道。北斗相关产业产生了显著的社会经济效益。2021年，中国卫星导航与位置服务产业总体产值约4700亿元，年均复合增长率超过20%。

在做强产业生态方面，白皮书指出，北斗广泛应用于经济社会发展各行业各领域，与大数据、物联网、人工智能等新兴技术深度融合，催生“北斗+”和“+北斗”新业态，支撑经济社会数字化转型和提质增效。

北斗系统已深度融入信息基础设施，广泛进入交通、能源、农业、通信、气象、自然资源、生态环境、应急救援等重点行业，实现降本增效。通过智能手机、车载终端、穿戴设备等应用产品，北斗系

统全面服务于绿色出行、外卖送餐、健康养老、医疗教育等领域。

冉承其表示，截至今年6月，北斗终端数量在交通运输营运车辆上超过800万台，在农林牧渔业领域达130余万台，北斗规模化应用加速推进。

冉承其介绍，北斗正在成为智能手机、可穿戴设备等大众消费产品的标准配置。2022年上半年，在境内申请入网的智能手机中，128款支持北斗定位，出货量超1.3亿部，占上半年出货总量的98%以上。此外，深圳、重庆、天津等8个城市开通了车道级北斗导航应用。“下一步，我们将在试点基础上进一步拓展，向全国提供更高精度的服务。”冉承其说。

## 进一步挖掘市场潜力

对于北斗2035年前的规划蓝图，白皮书介绍，将建设技术更先进、功能更强、大服务更优质的北斗系统，建成更加泛在、更加融合、更加智能的综合时空体系，提供高弹性、高智能、高精度、高安全

的定位导航授时服务。

白皮书称，要建强北斗卫星导航系统，建成中国特色北斗系统智能运维管理体系，突出短报文、地基增强、星基增强、国际搜救等特色服务优势，不断提升服务性能，拓展服务功能，形成全球动态分米级高精度定位导航保障能力，向全球用户提供高质量服务。

同时，推动北斗系统规模应用市场化、产业化、国际化发展，提供更加优质、更加多样的公共服务产品，进一步挖掘市场潜力、丰富应用场景、扩大应用规模，构建新机制，培育新生态，完善产业体系，加强国际产业合作，打造更加完整、更富韧性的产业链。

对于未来下一代北斗系统，冉承其介绍，将考虑把低轨的星座纳入进来，构建一个高中低轨的导航星座，同时与移动通信、低轨通信等技术融合，形成一张高精度、高可靠、强大的时空网。

冉承其表示，已经安排备份卫星的投产或者研制计划，计划明年发射3-5颗卫星，进一步强化星座，确保北斗系统稳定运行。

在此次大会上，华为发布了HarmonyOS 3.1开发者预览版本。华为表示，公司将于2023年1月发布HarmonyOS 3.1开发者公测版本，将于2023年3月发布HarmonyOS 3.1商用版本。

中银证券预计，华为更多产品将快速升级至HarmonyOS 3，规模化升级有望催化鸿蒙相关产品研发及商业化落地。

据何刚透露，华为将于2023年推出HarmonyOS 4。

华为表示，OpenHarmony（开源鸿蒙）正在赋能千行百业。东亚前海证券认为，鸿蒙生态体系持续完善，建议重点关注鸿蒙生态伙伴的投资机会。

## 部分房企

# 10月销售额环比增长

● 本报记者 董添

近期，上市房企陆续披露10月份销售数据。部分房企10月份销售金额实现环比增长，同时前10个月销售金额同比下滑幅度有所收窄。

## 销售有所改善

10月份，碧桂园、保利发展等头部房企销售金额环比有所增长。碧桂园11月3日发布的销售数据显示，10月，集团连同其合营公司和联营公司实现权益合同销售金额约333.3亿元，环比增长4.09%；权益合同销售建筑面积约416万平方米，环比增长6.12%。经核算，前10个月，集团连同其合营公司和联营公司实现权益合同销售金额约3094.3亿元，权益合同销售建筑面积约3846万平方米。

保利发展11月1日晚间公告，2022年10月，公司实现签约面积261.18万平方米，环比增长15.05%；实现签约金额430.14亿元，环比增长12.03%。2022年1-10月，公司实现签约面积2181.69万平方米，同比减少23.76%；实现签约金额3631.14亿元，同比减少21.1%。

10月份，万科A销售金额环比下降。万科A披露，10月，公司实现合同销售面积198.8万平方米，合同销售金额321亿元。1-10月，公司累计实现合同销售面积2135.7万平方米，合同销售金额3467.7亿元。2022年9月，万科实现合同销售面积227.1万平方米，合同销售金额347.3亿元。从同比来看，2021年10月，公司实现合同销售面积258.1万平方米，合同销售金额419.5亿元；2021年1-10月公司累计实现合同销售面积3204.5万平方米，合同销售金额5210.7亿元。

部分房企前10个月销售金额同比下降幅度较大。以中南建设为例，2022年10月份，公司实现合同销售金额50.8亿元，销售面积46.5万平方米。1-10月，公司累计实现合同销售金额528.1亿元，累计销售面积为448万平方米，同比分别减少69%和64.2%。2022年10月，公司新承接（中标）项目18个，预计合同总金额为0.5亿元。1-10月新承接（中标）项目预计合同总金额为34.5亿元，同比减少82.9%。

中指研究院数据显示，2022年1-10月，百强房企销售总额为60954.6亿元，同比下降43.4%，降幅较上月收窄1.7个百分点。

## 拿地态度积极

从拿地情况看，部分房企近期拿地态度较为积极。

以万科A为例，2022年9月销售简报披露以来，公司新增开发项目5个，分别位于杭州、合肥、深圳、东莞和武汉，需支付权益地价合计77.89亿元，万科权益建筑面积合计75.5万平方米。公告显示，部分项目未来可能引进合作方共同开发，导致万科所占的权益比例发生变化。

保利发展11月4日晚间披露获得房地产项目的公告，公司新增房地产项目8个，包括广州市海珠区广州大道南侧地块、佛山市南海区大沥桂澜路西侧地块、佛山市顺德区美的大道南侧地块、东莞市厚街镇莞太路东侧地块等项目。



视觉中国图片

# 逾3.2亿台华为设备搭载鸿蒙操作系统

● 本报记者 张兴旺

鸿蒙操作系统（HarmonyOS）有了新进展。11月4日，在华为开发者大会2022主题演讲中，华为常务董事、终端业务CEO、智能汽车解决方案事业群CEO余承东宣布，目前，搭载鸿蒙操作系统的华为设备已超过3.2亿台。华为介绍，鸿蒙生态不断迎来强大的合作伙伴，支付宝已正式接入鸿蒙生态。

## 落地更多场景

余承东表示，鸿蒙智联已有合作伙伴超过2200家，全球鸿蒙生态开发者超过200万名。华为将继续围绕智慧办公、运

动健康、智能家居、智慧出行和影音娱乐五大场景，以八大创新技术为鸿蒙底座，3万多个API（应用程序接口）为鸿蒙砖块，千万级自研开发套件为鸿蒙工具，构建鸿蒙世界。

HarmonyOS是华为于2019年8月推出的全场景分布式操作系统。2022年7月，华为发布HarmonyOS 3，在多屏协同、安全补丁等方面有重大提升。10月，华为P50系列、Mate40系列等21款机型开启升级至HarmonyOS 3进程。

余承东表示，AITO问界系列汽车将在2023年第一季度分批升级HarmonyOS 3。

在鸿蒙座舱的支持下，AITO问界系列汽车销量不断攀升，10月交付量达到

12018辆。

在华为开发者大会2022主题演讲中，华为终端业务首席运营官何刚表示，支付宝正式接入鸿蒙生态。

华为表示，华为正在和支付宝探索基于HarmonyOS原子化服务的更多落地场景。用户很快就能通过华为终端的智慧搜索，直达支付宝生活缴费的原子化服务卡片，快速完成在线支付。

## 赋能千行百业

今年以来，华为持续加大研发投入。2022年前三季度，华为的研发费用达1105.81亿元，比上年同期的1023.40亿元增加82.41亿元。

六、其他事项  
本次投资者说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心（http://roadshow.sseinfo.com/）查看本次投资者说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。  
新华证券股份有限公司  
董事会  
2022年11月4日

证券代码：603888 证券简称：新华网 公告编号：2022-048

## 新华网股份有限公司 关于使用闲置募集资金进行委托理财的进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

● 投资种类：委托理财  
● 投资金额：47,000万元  
● 履行的审议程序：2022年10月27日，新华网股份有限公司（以下简称“公司”或“新华网”）召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金委托理财的议案》，同意公司及控股子公司使用最高额度不超过人民币56,000万元的闲置募集资金，投资安全性高、流动性好、发行主体有保本约定、单项产品期限最长不超过一年的金融机构理财产品进行日常资金管理，使用期限为自董事会审议通过之日起一年内有效，在上述额度内，资金可滚动使用。公司独立董事已发表明确同意的独立意见，保荐机构中国国际金融股份有限公司已发表明确同意的核查意见。  
● 特别风险提示：公司本次购买的理财产品为保本浮动收益型的理财产品，但仍不排除因市场波动、宏观经济政策变化等原因引起的投资收益的情况。

（一）投资目的  
为提高募集资金使用效率，在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，合理利用暂时闲置募集资金，以获取较好的投资回报。

（四）投资方式  
1. 委托理财产品的的基本情况  
2022年11月2日，公司与南京银行股份有限公司北京分行（以下简称“南京银行”）签订了购买理财产品协议，具体情况如下：

认购方名称	受托方名称	产品类型	产品名称	金额（万元）	预计年化收益率	预计收益金额（万元）
新华网	南京银行	银行理财产品	单位结构性存款2022年第45期R3号89天	47,000	1.65%/3.00%或3.30%	191.72/348.58/383.44
产品期限	收益类型	结构安排	参考年化收益率	预计收益（万元）	是否构成关联交易	资金账号
89天	保本浮动收益型	无	1.65%/3.00%或3.30%	191.72/348.58/383.44	否	0506210000002416 0506290000002417

2. 委托理财合同主要条款  
（1）产品名称：单位结构性存款2022年第45期R3号89天  
（2）产品编号：DW21001120224563  
（3）产品性质：保本浮动收益型结构性存款  
（4）挂钩标的：欧元兑美元即期汇率（观察日北京时间下午3点彭博“BFX EURUSD”页面公布的欧元兑美元汇率中间价。如果某日彭博“BFX EURUSD”页面上没有相关数据，南京银行将以公允价值和市场方式确定。）  
（5）产品期限：89天/起息日（含）至到期日（不含）  
（6）产品收益计算：产品收益=投资本金×R×产品期限-360,360/年。R为产品到期时的实际年化收益率。如果观察日挂钩标的的大于观察水平1，R为1.65%（预期最低收益率）；如果观察日挂钩标的的大于观察水平2，且小于或等于观察水平1，R为3.00%；如果观察日挂钩标的小于或等于观察水平2，R为3.30%（预期最高收益率）。  
（7）金额：47,000万元  
（8）产品起息日：2022年11月04日  
（9）产品到期日：2023年02月01日（遇到法定公众假日不顺延）  
3. 委托理财的资金投向  
该募集资金由南京银行统一运作，按照基础存款与衍生交易相分离的原则进行业务管理，本金部分作为基础存款存入南京银行内部资金统一运作管理，产品内嵌衍生产品部分投资于利率、汇率、商品、指数等衍生产品市场，产品最终收益与衍生产品挂钩。  
4. 本次公司使用闲置募集资金购买的银行理财产品为结构性存款，收益类型为保本浮动收益型，产品到期后赎回，该理财产品符合安全性高、流动性好的使用条件要求，不存在变相改变募集资金用途的行为，不影响募项目正常进行，不存在损害股东利益的情形。  
（五）投资期限  
本次委托理财的期限为89天。  
（六）审议程序  
2022年10月27日，公司召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金委托理财的议案》，同意公司及控股子公司使用最高额度不超过人民币65,000万元的闲置募集资金，投资安全性高、流动性好、发行主体有保本约定、单项产品期限最长不超过一年的金融机构理财产品进行日常资金管理。使用期限为自董事会审议通过之日起一年内有效，在上述额度内，资金可滚动使用。公司独立董事已发表明确同意的独立意见，保荐机构中国国际金融股份有限公司已发表明确同意的核查意见。  
三、投资风险分析及风险提示  
（一）风险分类  
公司购买的上述理财产品为保本浮动收益型的理财产品，但仍不排除因市场波动、宏观经济政策变化等原因引起的投资收益的情况。  
（二）风险控制分析

证券代码：603888 证券简称：新华网 公告编号：2022-049

## 新华网股份有限公司 关于召开2022年第三季度业绩说明会的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：  
● 会议召开时间：2022年11月15日(星期二) 上午 11:00-12:00  
● 会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心（网址：http://roadshow.sseinfo.com/）

● 会议召开方式：上证路演中心网络互动  
● 投资者请于2022年11月07日(星期一)至11月14日(星期一)16:00前登录上证路演中心网站首页点击“提问预征集”栏目或通过公司邮箱（xxp1@news.cn）进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

新华网股份有限公司（以下简称“公司”）已于2022年10月28日发布公司2022年第三季度报告，为便于广大投资者更全面深入地了解公司2022年第三季度经营成果、财务状况，公司计划于2022年11月15日 上午 11:00-12:00举行2022年第三季度业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型  
本次投资者说明会以网络互动形式召开，公司将针对2022年第三季度的经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点  
（一）会议召开时间：2022年11月15日(星期二) 上午 11:00-12:00  
（二）会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心（网址：http://roadshow.sseinfo.com/）

（三）会议召开方式：上证路演中心网络互动  
三、参加人员  
参加本次业绩说明会的人员如下：公司董事长、总裁刘健先生，公司董事、副总裁、董事会秘书杨庆民先生，公司独立董事吴振华先生，公司财务总监任劭先生。

四、投资者参加方式  
（一）投资者可在2022年11月15日(星期二) 上午 11:00-12:00，通过互联网登录上证路演中心（http://roadshow.sseinfo.com/），在线参与本次业绩说明会，公司将及时回答投资者的提问。

（二）投资者可于2022年11月07日(星期一)至11月14日(星期一)16:00前登录上证路演中心网站首页，点击“提问预征集”栏目（http://roadshow.sseinfo.com/questionCollection.do），根据活动说明，选中本次活动或通过公司邮箱（xxp1@news.cn）向公司提问，公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询办法  
联系地址：董事会办公室  
电话：010-58050888  
邮箱：xxp1@news.cn

新华网股份有限公司  
董事会  
2022年11月4日