

我国首个 自主可控
华为正式发布原生鸿蒙系统

新华社深圳10月22日电 华为技术有限公司22日在深圳正式发布原生鸿蒙系统 HarmonyOS NEXT。这是我国首个实现全栈自研的操作系统，标志着中国在操作系统领域取得突破性进展。
全栈自研是指原生鸿蒙操作系统从内核、数据库到编程语言、AI大模型等全面自研，全面突破操作系统核心技术，真正实现了国产操作系统的自主可控。
在当天的发布仪式上，华为常务董事、终端BG董事长、智能汽车解决方案BU董事长余承东表示，原生鸿蒙基于OpenHarmony全栈自研架构，从操作内核、编程语言、集成开发环境、AI框架和大模型等实现全栈自研，打造了全球第三个移动操作系统。
据介绍，过去一年，华为联合国内上万家生态伙伴、数十万人投入鸿蒙原生应用开发，加快国产软件、物联网、人工智能、政务和民生应用产业发展，助力构建国产全面创新的信息技术产业链。鸿蒙也是行业首个打通多设备、多场景，支持多样交互、自由流转的泛终端操作系统，可实现手机、穿戴、汽车、全屋智能等多设备场景互联。
余承东说，基于分布式技术和微内核架构等方面的特点，原生鸿蒙系统有望为消费者带来新体验，为操作系统行业和软件生态的发展注入新鲜血液，带动相关产业的升级和创新。
华为技术有限公司2017年对鸿蒙内核完成技术验证，2018年进行终端可信执行环境(TEE)测试，2019年基于开源框架进入关键模块自研阶段。2019年8月9日，华为公司正式向全球发布鸿蒙操作系统。2021年5月17日，华为宣布鸿蒙操作系统源代码全面开源。
截至2024年10月20日，搭载鸿蒙生态设备已超过10亿台。目前，鸿蒙生态已有超15000个应用及元服务完成上架，覆盖办公、社交、娱乐等18个垂直领域。

四季度经济持续回升向好有足够支撑

——国家发展改革委解读当前经济热点问题

如何研判四季度经济走势？一揽子增量政策如何持续发力？还有哪些重大改革举措将落地？国家发展改革委有关负责人22日接受新华社记者采访，对当前经济热点问题进行深入分析和解读。

完成全年目标任务的基础比较扎实

国家发展改革委有关负责人介绍，随着存量政策有效落实和增量政策加快推出，9月份以来经济运行出现积极变化。从现在掌握的情况来看，10月份一些高频数据增长良好，加上前三季度中国经济实现4.8%的增长，完成全年目标任务的基础比较扎实。

下一步，政策的支撑效应会加速显现。比如，消费品以旧换新政策对消费的拉动作用逐步释放，政府投资的带动作用更好发挥，出口也能保持较强韧性。随着存量政策和一揽子增量政策持续发力，发展的活力和动力将进一步释放，四季度经济持续回升向好有足够的支撑，预计全年能够较好完成目标任务。

近一半增量政策措施已出台实施

围绕一揽子增量政策，国家发展改革委有关负责人介绍，目前，增量政策措施有将近一半已经出台实施。下一步，还将有一批增量政策措施继续出台实施，包括最大限度扩大专项债券投向领域，适当扩大专项债券用作资本金的

领域、规模、比例，明确阶段性涉企政策后续安排，提高学生资助补助标准并扩大政策覆盖面，提高本专科生和研究生的国家助学贷款额度并推动降低贷款利率等。

国家发展改革委将密切跟踪形势变化，及时研究新的增量政策；统筹今明年政策衔接和工作衔接，推动经济持续回升向好。

加快重大改革举措落地

记者了解到，国家发展改革委将加快推出一批可感可及、有力促进经济持续健康发展的改革举措。

一方面，是着力推进激发经营主体活力的改革。国家发展改革委将制定国有经济布局优化和结构调整指引目录，进一步明晰不同类型国有企业功能定位，为民营经济发展创造更大的空间和良好的环境，充分激发各类经营主体的内生动力和创新活力。

另一方面，着力推进构建全国统一大市场。国家发展改革委将尽快出台全国统一大市场建设指引，进一步明确各地“应该做什么、禁止做什么、鼓励做什么”。同时，要加快修订市场准入负面清单，进一步压减负面清单事项，切实让各类经营主体进得顺畅。

“两个1000亿元”项目清单已下达

一揽子增量政策明确，要在年内提

前下达明年1000亿元中央预算内投资计划和1000亿元“两重”建设(国家重大战略实施和重点领域安全能力建设)项目清单。

国家发展改革委有关负责人介绍，近期，国家发展改革委抓紧会同相关行业部门和各地方，按照符合投向领域、前期工作成熟、具备下达条件的标准，筛选确定了“两个1000亿元”提前批次的项目清单，按程序已经下达。其中，“两重”建设项目121个、带动总投资约8800亿元，中央预算内投资计划项目526个、带动总投资约9300亿元。

国家发展改革委将抓紧推动项目加快开工、加快建设，争取在年内尽快形成实物工作量，对四季度经济增长形成有力支撑。

推动更多民间资本参与重大项目建设

国家发展改革委有关负责人介绍，随着涉民营经济相关政策加快细化落实，民营经济发展的积极因素持续增多。

国家发展改革委已会同国家监察机关、司法机关，建立了沟通协调机制，推动涉企违规异地执法和趋利性执法以及乱罚款、乱检查、乱查封等问题的解决；同时，会同有关部门和地方发改系统，加强对地方罚没收入情况的监测提醒。

下一步，国家发展改革委将会同有关方面深入破除市场准入壁垒，推动更多民间资本参与能源、交通等重大基础设施项目建设；支持有能力的民营企业牵头承担国家重大技术攻关任务，向民营企业进一步开放国家重大科研基础设施，着力优化民营科技企业发展环境，增强民营经济的创新发展活力；完善民营企业融资支持政策制度，强化民营企业发展的要素保障。

进一步释放“两新”政策效应

国家发展改革委有关负责人介绍，7月份加力支持“两新”(大规模设备更新和消费品以旧换新)若干措施出台后，政策效应快速释放，拉动经济、扩大投资、提振消费、加快转型的作用非常明显。

为进一步释放“两新”政策效应，国家发展改革委将持续做好调度，对进展缓慢的部门和地区进行督促提醒；针对部分领域补贴流程复杂等问题，积极协调商务部等部门，指导地方简化资金拨付流程、提升审核效率，让真金白银的实惠直达消费者；依法严查消费品以旧换新过程中可能出现的“先提价后打折”“虚假折扣”等行为；针对群众反映的废旧家电等产品循环利用渠道不畅等问题，组织地方加快完善覆盖县、乡、村的回收网络。

据新华社北京10月22日电

“中国海油”首次完成超一万海里液态氢海运

新华社深圳10月22日电 中国海油22日宣布，由其执行的液态氢海运运输船经过超一万海里的航行，当日抵达深圳盐田港，标志着我国跨入全球氢能长距离跨洋运输利用的新赛道。

氢能安全高效的运输技术是决定氢能产业能否长足发展的关键环节。现有运输形式以气氢、液态氢、有机物储运氢为主，其中，液态氢以能量密度高、

运输效率高等优势，成为解决未来大规模、长距离氢能运输利用的首选形式。

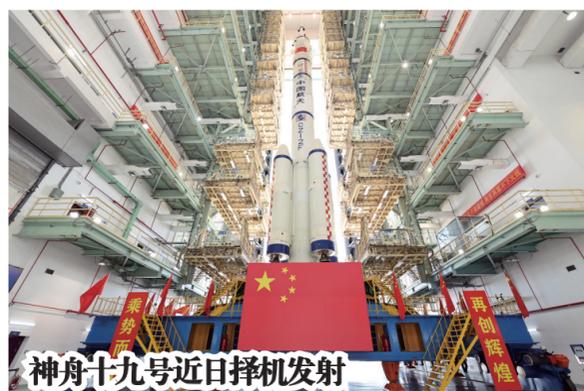
本次运输是中国海油与法国液化空气集团开展的产业技术与资源合作，液氢装载在保冷的罐式集装箱内，通过欧洲远洋货轮进行运输，于当地时间9月4日从欧洲鹿特丹港装船，经大西洋至好望角再到马六甲海峡，最终抵达深圳盐田港，完成首船吨级以上液态氢长

距离跨洋运输。

中国海油气电集团技术研发中心设计总师肖立介绍，为确保首次液氢顺利通关并安全接卸，中国海油项目团队针对液氢长距离跨洋运输产业链，系统性开展了运输工艺技术、装备技术、安全技术及国际政策法规等方面的研究工作，突破了液氢罐箱海运工艺控制技术、全产业链定量

化风险识别技术、港口液氢2.1类危化品“船边直提”接卸等系列技术难题，打通了各个环节的安全技术瓶颈，确保首航顺利开展。

据国际可再生能源机构预测，到2050年超30%的氢气生产将用于国际贸易。我国年产氢量达4000万吨，长距离跨洋运输的成功实施，将为我国探索氢能贸易提供新途径。



神舟十九号近日择机发射

10月22日下午，神舟十九号载人飞船与长征二号F遥十九运载火箭组合体开始转运。

据介绍，22日下午，神舟十九号载人飞船与长征二号F遥十九运载火箭组合体已转运至发射区。目前，发射场设施设备状态良好，后续按计划开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作，计划近日择机实施发射。
新华社发

吾家有喜

家有喜事

让整座城市见证永久的爱和幸福

百事皆宜



天伦之乐



添丁进喜



人生新起点



相知相伴

结婚、订婚、添丁、生日、升学、乔迁、贺寿、金婚、银婚、家庭聚会等一切喜事，均可刊发。



限时特惠

1/5版面 (21CM x 6.5CM)

¥199元

RMB

限时特惠

1/2版面 (21CM x 16CM)

¥521元

RMB

其他版面价格请致电详询: 0317-3155128

13303177691 / 13931751002



招租

沧州市解放西路传媒大厦有一楼门市、部分写字间，现对外招租，地处西部高端商务街区，环境整洁，设施齐全，有充足停车位，适合商务办公及经营。整体承租者优先，价格面议。

联系电话: 3155609 15612772866