

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2024年12月10日

星期二

今日8版

第88期(总第4778期)

中共中央政治局召开会议

分析研究2025年经济工作 研究部署党风廉政建设和反腐败工作 中共中央总书记习近平主持会议

新华社北京12月9日电 中共中央政治局12月9日召开会议，分析研究2025年经济工作，听取中央纪委国家监委工作汇报，研究部署2025年党风廉政建设和反腐败工作。中共中央总书记习近平主持会议。

会议认为，今年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，沉着应变、综合施策，经济运行总体平稳、稳中有进，我国经济实力、科技实力、综合国力持续增强。新质生产力稳步发展，改革开放持续深化，重点领域风险化解有序有效，民生保障扎实有力，全年经济社会发展主要目标任务将顺利完成。

会议强调，做好明年经济工作，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的

二十大和二十届二中、三中全会精神，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，扎实推动高质量发展，进一步全面深化改革，扩大高水平对外开放，建设现代化产业体系，更好统筹发展和安全，实施更加积极的宏观政策，扩大国内需求，推动科技创新和产业创新融合发展，稳住楼市股市，防范化解重点领域风险和外部冲击，稳定预期、激发活力，推动经济持续回升向好，不断提高人民生活水平，保持社会和谐稳定，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础。

会议指出，明年要坚持稳中求进、以进促稳，守正创新、先立后破，系统集成、协同配合，实施更加积极的财政政策和适度宽松的货币政

策，充实完善政策工具箱，加强超常规逆周期调节，打好政策“组合拳”，提高宏观调控的前瞻性、针对性、有效性。要大力提振消费、提高投资效益，全方位扩大国内需求。要以科技创新引领新质生产力发展，建设现代化产业体系。要发挥经济体制改革牵引作用，推动标志性改革举措落地见效。要扩大高水平对外开放，稳外贸、稳外资。要有效防范化解重点领域风险，牢牢守住不发生系统性风险底线。要持续巩固拓展脱贫攻坚成果，统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴，促进城乡融合发展。要加大区域战略实施力度，增强区域发展活力。要协同推进降碳减污扩绿增长，加快经济社会发展全面绿色转型。要加大保障和改善民生力度，增强人民群众获得感幸福感安全感。

会议强调，要加强党对经济工作的领导，确保党中央各项决策部署落到实处。要充分调动各方面积极性，调动干部干事创业的内生动力。要坚持求真务实，统筹发展和安全，增强协同联动，加强预期管理，提高政策整体效能。要做好民生保障和安全稳定各项工作，确保社会大局稳定。

会议指出，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，中央纪委国家监委和各级纪检监察机关深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于党的自我革命的重要思想，围绕党和国家中心任务，持续强化政治监督，深入推进正风肃纪反腐，扎实开展党纪学习教育，推动贯彻落实中央八项规定精神走深走实，集中整治群众身边不正之风和腐败

问题，着力铲除腐败滋生的土壤和条件，推动健全全面从严治党体系、完善党和国家监督体系，巩固拓展主题教育和教育整顿成果，推动新征程纪检监察工作高质量发展取得新成效。

会议强调，纪检监察机关要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，始终保持惩治腐败高压态势，坚定不移把反腐败斗争向纵深推进，以全面从严治党新成效为推进中国式现代化提供坚强保障。要强化央地联动，支持各地特色发展特点，因地制宜推动5G应用规模化发展。二是坚持精准施策，进一步提升基础支撑能力。坚持以市场需求为导向，加强技术攻关和标准研制，完善产业体系，持续增强5G技术产业供给能力，形成“研发、应用、迭代优化、再应用”的正向循环。三是坚持协同发展，进一步激发应用生态活力。信息通信企业、行业应用企业、产业链上下游企业等要深化合作，强化龙头引领、梯队协同，整合创新资源、加强供需对接、汇聚产业合力，带动产业链上下游共同打造5G行业应用生态。

会议强调，要健全不正之风和腐败问题同查同治机制，着力推动正风反腐一体深化。要持续深化整治群众身边不正之风和腐败问题，推动改革发展成果更好更公平惠及广大人民群众。要强化全面从严治党责任，着力推动严的基调一贯到底。要加强纪检监察工作规范化、法治化、正规化建设，深化纪检监察体制改革，打造忠诚干净担当、敢于善于斗争的纪检监察铁军。

此前，习近平总书记主持召开中共中央政治局常委会会议，听取中央纪委国家监委2024年工作情况和二十届中央纪律检查委员会第四次全体会议准备情况汇报。

会议同意明年1月6日至8日召开二十届中央纪律检查委员会第四次全体会议。

会议还研究了其他事项。

北斗加速赋能“身边事”

——增强“四力”教育实践活动走进湖北侧记二

本报记者 张维佳

戴上安全帽、按下帽檐上的SOS按钮后，人员所在位置就会被北斗卫星精准定位；运用北斗高精度的车道级导航功能，汽车不仅能够自主识别当前位置及目的地，还能自动规划最佳行驶路线……这是11月24日至30日，《中国电子报》记者跟随中国记协、全国三教办组织的中央媒体青年编辑记者增强“四力”教育实践活动走进湖北调研时，在位于武汉“光谷”的北斗大厦看到的场景。

记者感受到，从精准农业、地灾监测，到智能网联汽车、能源电力，北斗正在加速赋能千行百业，实现从“天边”到“身边”的演变。而北斗大规模应用离不开高精度北斗芯片的支持。

记者走进位于湖北武汉的北斗科技总部，一颗颗北斗高精度定位SoC芯片悉数排开。作为北斗地面应用系统的核心元器件，这些仅有红豆般大小的芯片，不仅能够实现每秒近千万次的高速运算，还能达到常规环境下厘米级的定位精度。

据了解，我国北斗卫星导航系



图为搭载北斗芯片高精度北斗定位芯片的自动驾驶农机

统主要由空间段、地面段和用户段三部分组成。位于空间段的卫星通过电磁波向地面传递信息，而北斗芯片的核心功能就在于海量无线

电信号中精准识别并有效利用这些微弱的电磁波信号。

“这对芯片提出极高要求，不仅要具备出色的信号捕获能力、误差

消除能力，还需拥有强大的抗干扰能力。”北斗科技品牌总监秦镜指着启梦II GNSS基带射频一体化芯片向记者介绍道。（下转第2版）

5G应用规模化发展推进会在京召开

本报讯 12月5日，5G应用规模化发展推进会在北京召开。会议对近5年来5G发展成效进行了梳理总结，并对下一阶段5G应用规模化发展重点工作作出了系统部署。工业和信息化部党组成员、副部长张云明出席会议并讲话，总工程师赵志国主持会议。

会议指出，5G商用五年来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，相关部门、各地方、产业各方主动作为、协同攻坚，推动5G技术产业不断完善，赋能效果持续凸显，融合生态加快构建，5G应用发展取得丰硕成果。截至目前，我国已建成开通5G基站突破410万个，5G网络不断向农村地区延伸，实现了“乡乡通5G”。5G已融入80个国民经济大类，应用案例数量累计超10万个，应用广度和深度不断拓展，正深刻改变生活方式、生产方式和治理方式。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于加快5G发展的重要指示精神，落实党的二十届三中全会改革部署，以组织实施《5G规模化应用“扬帆”行动升级方案》为抓手，全力推动5G应用规模化发

展，支撑新型工业化和信息通信业现代化，为建设网络强国、推进中国式现代化构筑坚实基础。一是坚持系统推进，进一步汇聚产业政策合力。强化部门协同，鼓励相关部门深度挖掘本行业需求，推动5G应用服务行业数字化转型。强化央地联动，支持各地特色发展特点，因地制宜推动5G应用规模化发展。二是坚持精准施策，进一步提升基础支撑能力。坚持以市场需求为导向，加强技术攻关和标准研制，完善产业体系，持续增强5G技术产业供给能力，形成“研发、应用、迭代优化、再应用”的正向循环。三是坚持协同发展，进一步激发应用生态活力。信息通信企业、行业应用企业、产业链上下游企业等要深化合作，强化龙头引领、梯队协同，整合创新资源、加强供需对接、汇聚产业合力，带动产业链上下游共同打造5G行业应用生态。

会上，工业和信息化部信息通信发展司对《5G规模化应用“扬帆”行动升级方案》作了解读，对“扬帆”行动重点城市评估情况进行了通报。（跃文）

化工园区发展暨危化品生产企业搬迁改造工作推进会在南京召开

本报讯 12月6日，化工园区发展暨危化品生产企业搬迁改造工作推进会在江苏省南京市召开。会议深入学习贯彻习近平总书关于石化化工行业高质量发展、安全生产的重要指示批示精神，总结工作进展成效，交流经验做法，部署推进下一步工作。工业和信息化部党组成员、副部长单德出席并讲话。江苏省人民政府党组成员、副省长李忠军出席会议。

会议指出，推进化工园区规范化和城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造，是贯彻落实党中央、国务院决策部署的重要举措，也是优化石化化工产业布局、促进高质量发展的内在要求。当前，化工园区认定工作基本完成，正由规范建设迈向高质量发展

阶段，危化品企业搬迁改造扎实推进，进入全面收官阶段。要进一步增强责任感紧迫感，切实履行防范化解重大风险的政治责任，加快提升石化化工行业本质安全水平和发展质量效益。要严格落实《化工园区建设标准和认定管理办法（试行）》《化工园区竞争力评价导则》《化工园区智慧化评价导则》标准宣贯实施，加快培育产业特色鲜明、协同创新能力强、智慧化水平高、规模效益及要素效率领先的化工园区。要坚持和强化中央统筹、省负总责、市县抓落实的危化品企业搬迁改造工作机制，加强工作督导和问题协调，加大资金支持，加强搬迁改造过程中的安全环保管理，妥善化解各类风险问题，确保2025年全面完成搬迁改造任务。（布轩）

5G新通信开启全方位互动新模式

5G赋能千行百业

本报记者 张琪玮

无须佩戴VR（虚拟现实）头盔和AR（增强现实）眼镜，仅需用手机加入视频通话，就可以和朋友一同化身数字人、畅游元宇宙；抛开种类繁杂的办公APP，在最基础的手机通话中，便可实现与团队成员分享屏幕、协同操作……以上种种，都是5G新通信带来的图景。

在中国联通通州营业厅，记者

接到了一通“新奇”的电话：伴随着独特的来电铃声，一个扎着两个羊角辫、憨态可掬的卡通小女孩在屏幕上挥着手，催促记者赶快接通；接起视频电话，记者预设的卡通形象也同时出现在画面上，忠实地复刻记者的每一个表情；挂断后，一条短信即时发送到手机上，将刚刚对话的内容整理成概要，一目了然。

记者了解到，这便是升级版5G新通信为每一位用户带来的全新通话体验。据介绍，5G新通信是通过结合5G+AI+XR等技术，对传统基础音、视频通话进行升级，在VoLTE/VoNR（4G/5G网络下的语音服务）网络上基于IMS（IP多媒体子系统）

核心网实现通话中的增强媒体体验，与实时交互式通话。中国联通研究院高级工程师田新雪对此表示：“5G新通信是在音视频通话基础上实现的视频化、智能化、可交互的划时代新通话服务，在通话中融入虚拟数字人、AR特效等，提供AI语音识别、屏幕共享、XR群聊等功能，使传统的单一通话从只听声音的模式向全方位互动的模式转变。”

其中的部分功能，对于大众来说似乎并不陌生。比如许多相机的AR滤镜功能、短视频平台上的“卡通人物换脸”功能、直播间的打赏特效功能……记者获悉，5G新通信与这些功

能的本质不同，就是以最简洁的方式，为“XR”这一以独立个人为服务主体的功能赋予了交互、通信的能力。

对此，田新雪评价：“5G新通信的应用，远不止‘为视频加上AR滤镜’这么简单。”她告诉记者，5G新通信在覆盖基础的娱乐、办公等场景外，还有一系列的延伸应用：通过可信数字身份与视频通话的结合，能够有效打击电信诈骗现象；视频音画与即时文字功能相辅相成，通过无障碍沟通服务为中老年人、听障人群等弱势群体提供人文关怀；结合大数据与富媒体的能力，帮助政务民生工程进行信息精准投放……

（下转第2版）