

学习贯彻党的二十届四中全会精神

锚定“排头兵” 坚决“挑大梁”

——在改革开放前沿广东观察高质量发展新实践

新华社记者

九天揽月志，一步一脚印。

在接续推进中国式现代化建设的关键时期，党的二十届四中全会胜利召开，审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，系统谋划布局“十五五”经济社会发展。

广东，中国经济的“排头兵”，经济总量超全国十分之一的经济大省，在“十四五”即将收官和“十五五”待启的重要节点，锚定“走在前列”总目标，深入谋划推进“十五五”发展，为建成一个现代化的新广东打下坚实基础。

记者近日在广东多地调研看到，四中全会号角催征，广东干部群众主动担当、锐意进取，学习贯彻落实全会精神的热潮澎湃，振奋人心。

向“新”而行，加快高水平科技自立自强

宾馆一房难求，地铁、街巷、商场里不时能看到外国客商……近日，记者在调研首站广州刚刚落地，广交会的“热浪”扑面而来。正在举办的第138届中国进出口商品交易会（广交会）规模再创历史新高，展位总数7.46万个，参展企业超3.2万家，约3600家企业首次亮相。广交会“永不落幕”的口号，充分彰显中国经济的活力与信心。

在广交会现场，广东本土企业TCL带来会说话的空调、115英寸QD-Mini LED电视等数百款创新产品。

“技术创新没有捷径可走，只有依靠自主研发、人才储备和长期投入。我们的科技研发人员超2万人，累计申请专利数量超11万件。”TCL创始人、董事长李东生说，“全会明确提出‘要加强原始创新和关键核心技术攻关’，我们的发展方向更坚定了，将继续保持高研发强度，不断以创新驱动发展。”

广东，正致力于打造具有全球竞争力的现代化产业体系，加快实现高水平科技自立自强。

在位于深圳龙岗的全球首个机器人6S店，记者看到，巡逻的机器狗灵活穿梭，舞蹈机器人引手驻足，导购机器人的发顾客频频点赞。距此10余公里的南山“机器人谷”，汇聚了越疆、众擎、优必选等众多机器人创新企业。众擎机器人科技联合创始人姚淇元说：“一年前，我们的机器人走出了超拟人步态，如今空翻、跳舞、格斗等已不在话下。”

今年3月，深圳市龙岗区人工智能（机器人）署成立，这是全国首个人工智能领域政府直属机构。

“认真学习领悟全会精神，感到肩上的担子更重了。”龙岗区人工智能（机器

人）署署长赵冰冰说，“下一步，我们将推进人工智能和机器人产业规划，生态建设、招商企服、场景推广等，拿出‘敢于第一个吃螃蟹’的改革创新劲头，支持人工智能和机器人企业挺进科技研发‘无人区’。”在广州穗港码头，记者遇到南非SSASS公司CEO迪安·波莱，他正兴奋地体验亿航智能公司生产的无人驾驶电动垂直起降飞行器（eVTOL）。“上个月，亿航智能的无人驾驶载人eVTOL在卢旺达完成非洲大陆载人首飞，我在现场感觉非常震撼，这次专程来考察。”波莱说。

低空经济是广东重点部署的战略性新兴产业之一。“我们正加快建设5G-A基站，推动起降场站建设，创造更多应用场景。下一步将继续推动低空产业链式发展，为产业链各环节提供坚实后盾。”广州黄埔区低空经济与航空航天产业办公室主任黄建强说。

来到位于东莞的松山湖科学城，令记者印象深刻的有“三高”：绿色含量高、科技含量高、年轻人含量高。这个产学研一体化的高新园区，2024年经济总量超过1000亿元，就业人口平均年龄仅28岁。

世界知识产权组织9月发布《2025年全球创新指数》世界百强科技集群，“深圳-香港-广州”集群排名第一。

站在新起点上，广东正全力推动产业科技互促双强，打造具有全球竞争力的现代化产业体系，更好推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

向深而耕，持续用好改革开放“关键一招”

10月27日，广东省召开传达学习贯彻四中全会精神干部大会，提出不断开创城乡融合和区域协调发展新局面。

“全国‘最富’的地方在广东，‘最穷’的地方也在广东”。这一描述珠三角与粤东西北之间“发展鸿沟”的说法广为流传。2022年底以来，广东深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”。如何强县促镇带村？广东分解部署了近100项改革任务。

缺地怎么办？通过全域土地综合整治试点，向集约要空间。

缺钱怎么办？开展强县扩权改革，出台财政“省直管县”实施方案，将新增财力九成留给县里。

村集体弱怎么办？出台全国首部专门促进新型农村集体经济发展的省级地方性法规，理顺体制机制。

……

全会提出，优化区域经济布局，促进区域协调发展。广东省“百千万工程”指

挥部办公室负责人表示，广东着力增强发展的整体性、协调性，一件接着一件办好办成，一年接着一年稳扎稳打，持续推动城乡区域协调发展取得实质性突破。

曾经的县镇村发展短板，正加快转化为高质量发展潜力板。2024年，广东省城乡居民收入比从2019年的2.55:1缩小至2.31:1。

未来5年，广东发展的另一个重要议题，是纵深推进新阶段粤港澳大湾区建设，牵引全面深化改革取得新突破。

行走在南粤大地，高速网络四通八达，城际铁路新次铺开，大湾区“1小时生活圈”正在从愿景变为现实。“以前从佛山家里到广州的公司，每天通勤往返花费5个多小时，现在缩短了一半时间。”家住佛山的谢先生切身感受到了“同城上班”的便捷。

联通，不仅仅涉及道路交通的“硬件”，还包括公共服务的“软件”。

“湾事通”为粤港澳三地居民提供出行、支付、就业等服务，“湾区社保通”成为连接港澳与内地的“民生纽带”，“港车北上”“澳车北上”便利港澳居民到内地就业创业和定居……

“跨境理财通”业务试点让资金在“大湾区”更便利流转。中国人民银行广东省分行调查统计处二级调研员袁中红说，截至今年9月末，大湾区已有17万个人投资者跨境投资理财产品，境内34家银行、14家证券公司展业，办理资金汇划1262亿元。

粤港澳三地融通，令这片区域越来越像一座名为“大湾区”的巨型城市。

以开放促改革促发展，外资机构纷至沓来。

今年4月，美国知名初创企业加速器Plug and Play（璞跃）落户深圳，启用中国大湾区国际创新中心。璞跃中国大湾区国际创新中心总经理叶飞说，人工智能、新材料等领域的不少境内外企业已经入驻，正是看中了大湾区的开放创新生态和聚合效应。

勇当改革开放先锋的脚步决不停歇。广东省委负责人说，将纵深推进新阶段粤港澳大湾区建设，推动三地进一步深化改革衔接、机制对接和政策协同、资源共享，携手谋划实施更多创造型、引领型改革，稳步推进制度型开放，协同打造高质量发展动力源。

向实而进，全方位提升百姓幸福感

过去两年来，深圳一名小哥工作之余随身携带卷尺，精准“挑刺”记录井盖凸起、危墙松动等问题，被网友唤作“卷尺哥”。每次他记录问题的视频一发布，深圳相关

部门总能第一时间响应，快速解决问题。

“卷尺哥”随手拍，市政部门“秒整改”。量的是尺寸，反映的是民意；修的是设施，回应的是民心。

民生无小事，枝叶总关情。全会提出，坚持尽力而为、量力而行，加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，解决好人民群众急难愁盼问题。贯彻全会精神，广东正接续奋斗，下大力气加大保障和改善民生力度。

在广州越秀区洪桥街道，毗邻省政府办公区的核心位置，一栋新落成的名为“黄桥·小石集”的4层红色建筑引人注目。经过“原拆原建”，它从一片设施老化、没有消防通道的危旧房变为风格新潮、公共设施齐全的好房子。

“从原来见缝插针错落着的17栋房屋，到重新规划为一栋综合楼，不是简单的物理融合，更是机制的创新和施政思路的改变。”广州市越秀区委书记郭昊羽说，中心城区普遍面临房屋陈旧老化的问题，下一步将扩大危旧房改造范围，继续扩大政策供给，下足“绣花功夫”，让寸土寸金的地段也能“长出”宜居好房子。

中午时分，记者走进广州大塘街道秉政社区长者饭堂，看到不少老人正排队有序挑选白切鸡、卤鹅腿、青菜、炖盅等菜品。六旬老人陈奶奶介绍，来这家饭堂吃饭可以享受优惠，两荤一素套餐比市场价便宜不少。

如今，这样的场景在广东越来越普遍。从一碗热饭，到一张干净的居家护理床，再到上门助洁、助行等举措，老年人的诉求被高效回应。

佛冈县，广东中部一座人口30多万的县城。得益于省级优质医疗资源的下沉，县人民医院每年能做600多台技术难度不低的心脏导管手术。“如今，县城医院已能够治疗大部分急性症状。”广东省人民医院派驻的佛冈县人民医院院长梁昌详说。

2023年起，广东计划5年内推动万名医师下沉到基层医疗卫生机构，推动当地医疗水平快速提升。广东省卫生健康委主任刘利群表示，目前广东已基本实现大病不出省，一般病在市县解决，日常疾病在基层解决。

广东，这片中国改革开放的热土，正以“敢为天下先”的精神，守正创新，苦干求实，孕育更加精彩的发展奇迹，书写更加美好的“春天的故事”。

（新华社广州10月30日电）

四中全会精神在基层

中国载人航天发射场满足神舟二十一号发射气象条件

新华社酒泉10月30日电（李国利 杨子凡）我国计划于10月31日夜晚发射神舟二十一号载人飞船。记者10月30日从酒泉卫星发射中心了解到，发射场天气平稳，满足发射气象条件。

“今天我们组织的最新会商结果表

明，发射窗口时发射场天气平稳，温度为4摄氏度左右，地面风速、高空风速较小，太阳活动水平低，太空环境较好，气象对发射活动无不利影响。”酒泉卫星发射中心张芳说。

酒泉卫星发射中心是我国唯一的载

人航天发射场。据介绍，这次任务正值深秋季节，冷空气活动频繁，低温天气较多，需要重点关注影响发射场的冷空气活动强度、节奏及伴随而来的低温、沙尘、雨雪天气。

为确保气象保障万无一失，连日来，

酒泉卫星发射中心组织各方向的气象会商，紧盯气象状态变化，进行地面和高空气象探测，确保设施设备正常、数据及时有效。

“前期发射场已经历了两轮冷空气，目前天气平稳，高空和地面的天气均非常有利于发射。”张芳表示，载人航天发射场万事俱备，设施设备状态良好，人员状态良好，静待神舟二十一号飞天。

（接1版）历史和实践充分表明，越是形势复杂多变、任务艰巨繁重，越要坚持好、运用好、发展好党的领导这一最大优势。在基本实现社会主义现代化进程中，“十五五”时期具有承前启后的重要地位，面对的是不确定难预料因素增多的国际形势，躲不开、绕不过的深层次矛盾。深入分析我国发展环境面临的深刻复杂变化，全会把坚持党的全面领导放在“十五五”时期经济社会发展必须遵循的重要原则首位，强调要坚持和加强党中央集中统一领导，持续用党的创新理论统一思想、统一意志、统一行动，激发全社会干事创业、创新创造活力。深刻领会和贯彻这些要求，把党的领导贯穿经济社会发展各方面全过程，充分调动全社会投身中国式现代化建设的积极性主动性创造性，才能形成勠力同心、开拓进取的生动局面。

治国必先治党，党兴才能国强。管党治党越有效，经济社会发展的保障就越有力。学习贯彻全会精神，持之以恒推进全面从严治党，必须以永远在路上的坚韧和执着，坚决把党的自我革命要求落实到位，锲而不舍落实中央八项规定精神，坚定不移打好反腐败斗争攻坚战、持久战、总体战，为实现“十五五”时期经济社会发展目标提供坚强保证。要坚持人民至上，把造福人民作为根本价值取向，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民，使中国式现代化拥有最可靠、最深厚、最持久的力量源泉。要通过党的自我革命，弘扬新风正气，营造良好政治生态，激励干部干干净净干事、大胆干事，为经济社会发展注入源源不断正能量。

现在，距离实现2035年奋斗目标只有10年时间，距离实现全面建成社会主义现代化强国目标也只有20多年时间。党的二十届四中全会擘画了未来5年经济社会发展的宏伟蓝图，这5年正是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发展的关键时期。击鼓催征，时不我待；奋楫扬帆，正当其时。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，当好中国式现代化建设的坚定行动派、实干家，汇聚起蕴藏在人民群众中的无穷智慧和力量，确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展，一步一个脚印朝着强国建设、民族复兴的宏伟目标奋勇前行。

（新华社北京10月30日电）

坚持党的全面领导，为推进中国式现代化凝聚磅礴力量

学习贯彻党的二十届四中全会精神中央宣讲团在教育系统宣讲

新华社北京10月30日电（记者 王鹏）学习贯彻党的二十届四中全会精神中央宣讲团10月30日在教育系统宣讲，中央宣讲团成员、教育部党组书记、部长怀进鹏作宣讲报告。

报告会上，怀进鹏围绕准确把握“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中的重要地位，深刻领会“十五五”时期经济社会发展的指导方针和主要目标，全面准确理解“十五五”时期的战略任务和重大举措，全面把握好、贯彻落实好全会精神于教育改革发展的新部署新要求，迅速掀起学习宣传贯彻全会精神的热潮等方面作了系统宣讲和深入阐释。他在宣

讲中表示，要把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央决策部署上来，全面准确学习领会全会精神，不折不扣抓好贯彻落实，以落实立德树人根本任务为统领，以加快建设高质量教育体系、实现高质量发展为主题，聚焦科技自主创新 and 人才自主培养，精心谋划一批重大战略任务、重大政策举措和重大工程项目，扎实推进“十五五”教育改革发展，加快建设教育强国、办好人民满意的教育，不断把强国建设、民族复兴伟业推向前进。

30日下午，怀进鹏到国家教育行政学院，与基层教育工作者、教师代表互动交流。

2025年中国创新健康原料品牌展亮相美国

新华社拉斯维加斯10月29日电（记者 谭晶晶 黄恒）2025年中国创新健康原料品牌展29日在美国拉斯维加斯开幕。约80家中国企业集中亮相，展示中国在健康产品原料、创新研发、生产技术及数字化贸易平台等领域的最新成果。

普京：“海燕”核动力巡航导弹启动时间短且射程无限

新华社莫斯科10月29日电（记者 裘海）俄罗斯总统普京29日表示，俄不久前成功完成试验的“海燕”核动力巡航导弹启动时间短且射程无限。此外，俄方首次用“起动发动机”从潜艇上射出“波塞冬”无人潜航器。

串联质谱：守护新生儿健康的“精准侦察兵”

在新生儿的健康防护体系中，串联质谱技术就像一位“精准侦察兵”，凭借其独特的检测能力，为宝宝的健康筑起一道坚实防线。

什么是串联质谱

串联质谱是一种高灵敏度、高特异性的检测技术，简单来说，它能够通过分析新生儿足跟血中的小分子物质，精准捕捉到与遗传代谢病相关的异常信号。这种技术只需一滴足跟血，就能完成多种疾病的筛查，大大提高了遗传代谢病的检测效率。

串联质谱能筛查哪些疾病

串联质谱的“侦察范围”十分广泛，主要针对那些严重威胁新生儿健康的遗传代谢病，具体可分为以下几类：

一、有机酸代谢疾病

这类疾病是体内有机酸代谢过程中相关酶的缺乏，导致有机酸在体内蓄积而引发。比如丙酸血症，患儿可能出现反复呕吐、嗜睡、呼吸困难等症状，若不及时治疗，会损伤神经系统和肝脏；甲基丙二酸血症则可能导致新生儿生长发育迟缓、智力低下等。串联质谱能通过检测血液异常升高的有机酸，早期发现

这些疾病。

二、氨基酸代谢疾病

氨基酸是构成人体蛋白质的基本单位，当氨基酸代谢相关的酶出现问题时，就会引发这类疾病。枫糖尿症就是典型代表，患儿体内无法正常代谢某些氨基酸，尿液和汗液会散发枫糖浆味，还可能出现喂养困难、惊厥等症状，若错过早期干预，会造成严重的脑损伤。串联质谱能及时检测出氨基酸代谢的异常，为早期发现提供依据。

三、脂肪酸代谢疾病

脂肪酸是人体重要的能量来源，脂肪酸代谢异常会影响能量供应，对身体多个器官造成损害。中链酰基辅酶A脱氢酶缺乏症就是其中一种，患儿在长时间禁食、感染等情况下，容易出现低血糖、嗜睡，严重时可能危及生命。串联质谱能通过检测脂肪酸代谢中间产物的异常，提前发现这类潜在风险。

为什么新生儿需要做串联质谱筛查

一、早期发现无症状疾病

许多遗传代谢病在新生儿期症状隐匿，很难通过外观或日常观察发现。比如有些患儿在出生后几周甚至几个月内，都表现得和正常宝宝一样，但体内的代谢异常却在悄悄损害身体。串联质谱

能在这些疾病还未出现明显症状时就发现异常，为治疗争取宝贵时间。

二、降低疾病危害，改善预后

新生儿身体各器官和系统尚未发育成熟，对疾病的耐受能力极差。一旦遗传代谢病发作，可能在短时间内对神经系统、肝脏、肾脏等造成不可逆的伤害。通过串联质谱早期筛查出疾病后，及时进行干预和治疗，能有效降低疾病危害。例如，部分氨基酸代谢疾病通过调整饮食，限制相关氨基酸的摄入，患儿可以像正常孩子一样生长发育；若等到症状明显再治疗，往往效果不佳。

三、一次检测，多重保障

串联质谱只需采集一次足跟血，就能同时筛查数十种遗传代谢病，相比传统的单一疾病筛查方法，大大提高了筛查效率，减少了新生儿的采血次数，也让家长能更全面地了解宝宝的健康状况。

串联质谱筛查的流程

一、采血

在新生儿出生48小时后、充分哺乳后，由专业医护人员采集足跟血，将血液滴在专用的滤纸上，制成干血斑标本。这个流程简单、安全，对新生儿的伤害极小。

二、检测

采集后的干血斑标本会被送往专业

的检测机构，利用串联质谱技术进行检测。检测机构会对标本进行严格处理和 分析，确保检测结果的准确性。

三、结果反馈

检测完成后，如果结果正常，说明宝宝患相关遗传代谢病的风险较低；若结果异常，会有专业人员及时通知家长，进行进一步检查。

筛查结果异常该怎么办

如果串联质谱筛查结果异常，家长先不要过度焦虑。筛查结果异常并不意味着宝宝一定患病，只是提示存在患病风险，需要进一步复查。此时，家长应按照医生的建议，及时带宝宝到指定机构进行复查。

复查后如果结果正常，家长可以放心下来，但仍要定期带宝宝进行健康体检；若复查结果仍异常，需进行更详细的诊断检查，如基因检测等。一旦确诊，要积极配合医生进行治疗。目前，许多遗传代谢病通过早期干预和规范治疗，患儿的生活质量和预后都能得到极大改善。

作为家长，了解串联质谱筛查的重要性，积极配合相关检查，能为宝宝的健康成长增添一份保障。让我们一起借助科学的力量，为新生儿的健康保驾护航。

中国福利彩票

CHINA WELFARE LOTTERY

扶老 助残 救孤 济困

公益福彩

善行天下

2024年，中国福利彩票共销售2079.56亿元，筹集公益金超616.77亿元（计提数），公益金筹集率超过29.65%。自1987年创立至2024年底，中国福利彩票累计销售30482.34亿元，筹集公益金9114.32亿元（计提数）。

数据来源:中国福利彩票发行管理中心