

南方宏论

以先行一步争得步步领先

——写在2025年全省高质量发展大会召开之际

岳 音

春光为序启新程，策马扬鞭再奋蹄。

今天是乙巳蛇年春节后上班第一天。在中华文化里，蛇是灵性、智慧和生命力的象征，寓意着丰收、吉祥和福瑞。广东再度召开全省高质量发展大会，以蛇行千里的劲头、先行一步的自觉，力争在高质量发展中步步领先。

连续三年，广东“新春第一会”聚焦同一主题，既彰显高质量发展之于广东现代化建设的重要意义，也彰显广东扎扎实实推进高质量发展的战略定力。唯有在高质量发展中先行一步，才能在推进中国式现代化建设中走在前列。

迎着春光再出发，在高质量发展大道上阔步前行，广东发展必定向好向强，岭南大地一定“粤来越好”！

（一）

高质量发展是广东实现现代化的根本出路。

回首刚刚过去的甲辰龙年，面对外部压力加大、内部困难增多的复杂严峻形势，广东振备龙马精神、历经风雨彩虹，交出了一份来之不易、可圈可点的高质量发展成绩单。

高质量发展，牢记嘱托，践之于行。

党的十八大以来，习近平总书记高度重视广东、时刻关心广东，对广东高质量发展谆谆指引。2024年，总书记再次亲临广东、视察横琴粤澳深度合作区，还分别向深中通道建成开通、中山大学建校100周年、黄埔军校建校100周年、“梦想”号大洋钻探船建成入列、“读懂中国”国际会议（广州）、都都国际论坛致贺信，亲切关怀、倾心指导广东高质量发展、现代化建设。全省上下牢记总书记殷殷嘱托，扎实落实省委“1310”具体部署，推动高质量发展取得新进展新成效，中国式现代化的广东实践迈出新的重要步伐。

高质量发展，稳是基础，进是方向。

过去一年，既有深化改革之“艰”、外部压力之“险”，也有动能转换之“难”、民生保障之“重”。广东沉着应变、综合施策，千方百计稳经济，用好用足中央一揽子增量政策，及时出台加力措施，推动经济运行总体平稳、稳中有进。全省地区生产总值迈上14万亿元新台阶，连续36年居全国首位；进出口总额突破9万亿元，总量连续39年居全国首位；经营主体突破1900万户，其中企业超830万户，总量均居全国第一；城镇新增就业超143万人……广东经济展现出强大韧性和蓬勃活力，孕育着新的希望、大的收获。

高质量发展，科技引领，产业当家。

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。广东抓住科技创新这个“牛鼻子”，因地制宜发展新质生产力，统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育。高新技术企业约7.7万家，区域创新能力连续8年全国第一；先进制造业、高技术制造业增加值占规模以上工业比重分别提高到56.7%、31.6%；新能源汽车产量占全国1/4，工业机器人产量占全国44%，智能手机产量占全国超四成，集成电路产量占全国18%……广东制造业当家的家底更加厚实，为高质量发展积蓄了向上向好的强大动能。

高质量发展，改革发力，民生为大。

广东纵深推进粤港澳大湾区建设，牵引全面深化改革、全面扩大开放，突出抓好经济体制改革，深入推进“五外联动”，市场化法治化国际化营商环境成为广东金字招牌。加力提速实施“百千万工程”，产业有序转移助力壮大县域经济，全域土地综合整治扩面提质，环南昆山—罗浮山县镇村高质量发展引领区建设全面启动。全力保障和改善民生，就业、教育、医疗、养老等保障水平稳步提高，白鹅潭大湾区艺术中心等一批重大文化设施建成使用，绿美广东生态建设深入推进，大气和水环境质量达到近年来最好水平。

时光无言，奋斗有痕。广东坚定不移走好高质量发展之路，岭南大地处处勃发走在前列、创先争优的新气象。

（二）

百舸争流，奋楫者先；千帆竞发，勇进者胜。

高质量发展是一场艰苦的竞速赛、耐力赛、接力赛，在“压力测试”下不变形，在“耐力长跑”中不泄气，在“实力竞技”中勇争先，比拼的是产业发展的“硬实力”。

现代化产业体系是高质量发展的重要基础，是推进中国式现代化的重要支撑。打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系，才能为高质量发展构筑坚实基础、注入不竭动力。相反，没有现代化产业体系，就不可能有现代化经济体系，高质量发展也就成为了无本之木、无源之水。

广东是全国经济大省、制造业大省、科技创新大省，以制造业为主体的实体经济是广东的立省之本、强省之基。习近平总书记高度重视现代化产业体系建设，勉励广东“要始终坚持以制造业立省，更加重视发展实体经济，加快产业转型升级，推进产业基础高级化、产业链现代化，发展战略性新兴产业，建设更具国际竞争力的现代化产业体系”。总书记的殷切寄语，饱含关怀、重若千钧，为广东加快建设现代化产业体系指明了前进方向，提供了根本遵循。

建设现代化产业体系，扎实推进高质量发展，这是广东必须回答的实践课题，也是广东走在前列的应有之义。只有全面提升产业体系现代化水平，既巩固传统优势产业领先地位，又创造新的产业竞争优势，勇于开辟新领域、制胜新赛道，才能不断增强广东高质量发展的“硬实力”。

中国式现代化徐徐展开，夯实物质技术基础责重如山。

没有坚实的物质技术基础，就不可能全面建成社会主义现代化强国。推进中国式现代化，首先是实现经济基础的现代化，在生产力意义上表现为产业体系的现代化。展望2035年，我国将基本实现社会主义现代化，无论是对照“两步走”战略安排的目标，还是对照中国式现代化的“五个中国特色”要求，广东要走在前列，要求很高、难度很大。实现这些目标任务，达到新的发展高度，必须加快建设以实体经济为支撑，具有完整性、先行性、安全性的现代化产业体系，不断解放和发展生产力，不断创造和积累社会财富。

全球产业格局风云变幻，发展主动权要握在我们手中。

产业现代化是现代化的核心，也是国家繁荣的关键。纵观世界历史，凡是成功实现现代化的国家，都经历过产业体系现代化的过程。而一些国家陷入所谓“中等收入陷阱”，最重要的教训就是没能实现产业体系不断升级，没能保持社会生产力持续发展。当今世界，新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，产业竞争成为大国竞争的主战场，现代化产业体系成为最关键的“胜负手”。面对全球产业结构和布局的深度调整，广东必须夯基固本、扬优势，补短板、锻长板，加快形成产业竞争新优势，在未来发展中赢得战略主动。

高质量发展正爬坡过坎，产业发展向上向前新景光明。

产业体系是经济体系的基础和核心，也是高质量发展的重中之重。作为改革开放的排头兵、先行地、实验区，广东产业变革从“三来一补”起步，逐渐由小到大、由弱变强。同时也要看到，广东改革发展先行一步，对推动高质量发展必要性和紧迫性的感受也更深一些。站在转变经济发展方式、优化经济结构、转换增长动力的重要关口，广东要率先突破、示范引领，关键在于持续优化生产要素配置，推动质量变革、效率变革、动力变革，提升产业基础能力和产业链供应链现代化水平，最终都要依托现代化产业体系建设。

关山飞渡，大道笃行。广东当仁不让要当先锋、做闯将、开新路，加快建设更具国际竞争力的现代化产业体系。

（三）

莫听穿林打叶声，何妨吟啸且徐行。

前行路上，有风有雨是常态，风雨兼程是状态。建设现代化产业体系注定不会是一马平川、一帆风顺，越是对内沟沟坎坎、风吹雨打，越是要坚定信心、奋发有为。

当前，广东正处在爬坡过坎的调整期、积蓄成势的积累期、动能转换的接续期，外部环境变化带来的不利影响加深，关键核心技术受制于人的问题仍未根本解决，产业链还存在大而不强、宽而不深等问题。同时必须看到，广东经济基础稳、结构优、活力足、潜力大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变，现代化产业体系建设有基础、有优势、有底气。

在风雨洗礼中成长，前进的步伐更加坚定。

经济形势越是复杂严峻，越能看清楚产业发展的“压舱石”作用，也越需要建设更具国际竞争力的现代化产业体系。近年来，广东高水平谋划推进现代化产业体系建设，从深入实施“制造业当家五大提升行动”到打出“新型工业化五大组合拳”，从制定广东省科技创新条例到出台全过程创新链“1+N”政策，从部署加快建设通用人工智能产业创新引领地到发布推动低空经济高质量发展行动方案……各种支持政策应出尽出，企业获得感不断增强。放眼粤港澳大湾区，千行百业满怀信心，干劲十足，产业转型升级步伐不断提速，新兴产业释放充沛动能，现代化产业体系建设如火如荼。

在历经考验中壮大，发展的优势更加厚实。

粤港澳大湾区建设深入推进，深圳先行示范区加快打造，大湾区国际科技创新中心、综合性国家科学中心、高水平人才高地相继落地；工业规模约占全国1/8，拥有全部31个制造业大类，约160种工业产品产量居全国第一，已形成基础雄厚、门类齐全、优势突出的产业体系；国家大实验室、大科学装置等“国之重器”密集布局，“深圳—香港—广州”科技集群创新指数连续5年居全球第2位；1.27亿常住人口、1.5亿左右实时在粤人口在广东打拼，就业稳、人气旺、企业兴……国家战略叠加，产业体系完备、创新能力强、市场化程度高，广东产业向上向好有优势、蓬勃发展有动力。

在时代浪潮中搏击，产业的筋骨更加强健。

“脊梁须竖起，百折耐间关。”近年来，广东积极抢占新赛道，激发新动能，奋力打造新技术策源地、新企业催生地、新产业爆发地。9家制造业企业进入世界500强，累计培育8个国家先进制造业集群、6家国家制造业创新中心、190家国家级制造业单项冠军、2089家专精特新“小巨人”企业；大力推动技术改造和数字化赋能，近5年来累计超4.5万家工业企业开展技术改造、4.4万家规模以上工业企业实现数字化转型；深入推进“广东强芯”、核心软件攻关、“璀璨行动”等工程，打造中国集成电路第三极……广东在市场大潮中求新求变，现代化产业体系体系的“四梁八柱”进一步筑牢。

栉风沐雨，淬火成钢。坚定信心决心，用好用足优势，定能以现代化产业体系建设推动广东高质量发展大步向前。

（四）

潮头逐浪勇击槳，无边胜景在前方。

以科技创新引领新质生产力发展，建设现代化产业体系，是今年经济工作的重点任务之一。排头兵广东应一马当先，保持战略定力，坚持实体经济为本、制造业当家，加快建设更具国际竞争力的现代化产业体系，提升产业整体实力、质量效益，增强生存力、竞争力、发展力、持续力。

不断壮大新兴产业——

新兴产业是随着新技术、新需求、新应用的出现而形成的产业，具有创新活跃、技术密集、发展前景广阔等特征，是培育发展新质生产力的重要阵地。广东应持续抓好像集成电路、新能源汽车、新型显示、低空经济等新兴产业，不断积蓄发展新动能，为建设现代化产业体系提供澎湃动能。

积极培育未来产业——

未来产业是由前沿技术驱动，当前处于孕育萌发阶段或产业化初期，具有显著战略性、引领性、颠覆性和不确定性的前瞻性新兴产业。广东应重点培育生物制造、量子科技、人工智能、6G等未来产业，开展“人工智能+”行动，促进技术迭代升级，为建设现代化产业体系拓展广阔空间。

提速改造传统产业——

传统产业一般生产技术较为成熟，产品市场广、产业规模大、企业数量多，是现代化产业体系的基底。广东传统产业基础好，应在新产品、新工艺、新设备、新材料上持续下功夫，运用数智技术、绿色技术，带动企业把质量搞上去，把品牌立起来，为建设现代化产业体系夯实产业基础。

做强做优支柱产业——

支柱产业是起支撑、引领、推动作用的产业，是国民经济增长的“顶梁柱”，是发展新质生产力的主阵地。广东应聚焦20个战略性新兴产业集群，进一步强链补链延链，培育更多千亿元级、百亿元级龙头企业，打造更多万亿元级、千亿元级产业集群，为建设现代化产业体系筑牢发展基石。

道有险阻，履之者知。建设现代化产业体系是一场抢占未来发展新制高点的比拼，只许胜不许败，只可进不可退。

（五）

岭南春早，广东已抢先扬帆、向新启航。

今年是“十四五”规划的收官之年，是中国式现代化建设进程中的又一个重要年份。新的一年，机遇与挑战并存，万众一心、迎难而上，在爬坡过坎中再过一山、再登一峰，就能看到更壮美的风景，拥抱更光明的未来。

最是一年春好处，登高望远向前行。历史不会辜负创新者、奋斗者。让我们乘着浩荡春风，坚定信心、满怀希望，开拓进取、顽强奋斗，一起拼出“好光景”，一起演绎新精彩，以先行一步争得步步领先，奋力推动广东在推进中国式现代化建设中走在前列！

高质量发展

粵式三问

新春作答

粤籍机器人为何能一路“狂飙”？

过去一年，广东工业机器人产量超24万台(套)，连续5年稳居全国第一

“创风口” 人形机器人“进厂打工”

羊城晚报记者 许张超

蛇年央视春晚《秧BOT》节目一开场就燃爆全场，一群穿着花棉袄的人形机器人扭起了秧歌，转起了手绢；春节前，一个身高170厘米、重约55公斤的人形机器人，迈着轻盈自如的步伐，在深圳街头行走，被网友称为“走路最像人的机器人”；大年初二，游客穿戴着来自“广东造”外骨骼机器人轻松登顶“五岳之首”泰山……

科幻电影里的机器人正在照进现实世界：远到矿山里的智能机械臂，发电站里的巡逻机器人，近到酒店里的外卖机器人、政务办事大厅的智能问答机器人，拥有“十八般武艺”的机器人在快速飞入千行百业，融入铺砖、扫地、洗墙、做饭、插秧、采摘水果、质检等各种场景。

机器人行业的“新新”向荣，是广东发展新质生产力的一个缩影。广东2020年便谋篇布局，绘制了智能机器人产业集群的发展“路线图”，过去一年，广东工业机器人产量超24万台(套)、增长31.2%，占全国的44%，连续5年稳居全国第一，并组建广东省具身智能机器人创新中心、广东省机器人创新中心……

在“敢为天下先”的南粤大地上，机器人赛道能一路“狂飙”，正是永葆着“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风。

在被称为人形机器人商用元年

的2024年，“粤字号”机器人有哪些高光时刻？

优必选工业版人形机器人Walker S进入蔚来第二先进制造基地总装车间进行实地“培训”，人形机器人“独角兽”智元机器人开启通用机器人商用量产，广汽集团推出了自主研发的第三代具身智能人形机器人GoMate……这些人形机器人都有一个共同的广东“户籍”。

“进厂打工”好像已经成为人形机器人商业化落地的第一环。

“进厂实训，意味着人形机器人走出实验室，来到真实的汽车制造环境中，通过收集流水线上的场景数据，了解企业生产需求，完成自我迭代升级，为正式‘上岗’做准备。”优必选科技副总裁、研究院执行院长焦继超在去年年初Walker S进厂时说。

继在安徽合肥蔚来工厂总装车间实训之后，优必选的工业人形机器人又陆续进入东风柳汽、吉利汽车、领克汽车、极氪汽车、比亚迪、富士康等工厂。当极智嘉慧工工厂迎来了第40万辆汽车下线，正在极智嘉慧工工厂实训的优必选工业人形机器人Walker S1参与和见证了这一刻。

这边，崭露头角的Walker S1在工厂舞台上分展、搬运；那边，一批“深圳籍”机器人企业正在竞速“打工”潮。春节前在深圳街头漫步的人形机器人，就是来自深圳市众擎机器人科技有限公司。该公司市场营销负责人姚琪元称，之前机器人在街上行走，是在做“多地形长距离的稳定性测试”，没想到意外爆火。

“目前全球人形机器人约38%的供应链企业在中国，而中国约57%的供应链企业在粤港澳大湾区。”广州里工实业公司总裁李卫锐说，去年8月，里工实业发布了国内首款协作机器人厂商制造的全尺寸人形机器人“里工D1”，“里工D1”的每只腿有5个自由度，手臂有8个自由度。

“里工D1”这款机器人，是里工实业人形机器人项目正式立项后不到半年取得的成果。“工业机器人和人形机器人有很多的共同点，像是控制系统、控制电机、零部件等，在人工智能领域我们也有10年的积累。”里工实业研发部经理李卫锐告诉记者，“里工D1”今年要进厂“拧螺丝”了。

“刚出来的时候，它只能算是个宝宝，什么都不会。就像你要教一个二岁婴儿走路，从先牵着手走到慢慢放手，我们这样教会了它对话、双手执行作业。”李卫锐解释说，通过一步一步去试错，人形机器人就会得到一个执行策略，有了策略就好像有了“灵魂”，甚至能通过深度学习来自行优化。

人形机器人“里工D1”在训练中

羊城晚报记者 汤铭明 邓鼎国 摄

“闯世界” “广东造”机器人冲出海

产业发展迅猛的一个缩影。

“2016年刚起步的时候，很多人不理解也不接受（植保）无人机，当时这边的一个种植大户，有点管不过来，就用无人机作业了20亩地，后面效果不错，口口相传打开市场。”极飞无人机“飞手”刘广镇告诉记者，打开局面后，团队在2017年作业了1万多亩次，2018年翻了一番，2019年又翻了一番，现在每年作业超过10万亩次。

极飞科技的无人机也飞向了世界。极飞科技联合创始人龚轶钦列出一组“出海”里程碑数据：去年1月，极飞科技获得了英国政府的许可，成为唯一合法在英国进行植保喷洒作业的无人机；去年9月，极飞科技的2024款P150与P60农业无人机获得美国联邦航空局FAA豁免许可，在美国可以合法飞行。

“外墙清洗是一项高危的工作，安全事故频发，用机器人替代传统蜘蛛人是最优的解决方案。”凌度智能公司董事长张忠志告诉记者，他们研发了替代高空清洗人员的幕墙清洗机器人，在不断参与展会、比赛之后，打开了海外市场的业务，进入科威特、巴林、沙特阿拉伯、英国、澳大利亚、新加坡、马来西亚和迪拜等国家和地区。

去年，在世界最大的工业博览会上，广东嘉腾机器人自动化有限公司拿到了最大的工业机器人馆17号馆的一个展位，磁导航和惯性导航两款无人搬运车产品不久之后获得德国红点设计奖；在美国拉斯维加斯消费电子展上，深圳企业汉阳科技展出的Yarbo全能庭

广东外贸稳量提质要保持好现有优势

羊城晚报记者 付怡

2月5日，广东“新春第一会”——全省高质量发展大会在广州举行。大会为2025年广东经济高质量发展描绘了奋进蓝图。

春节后召开的广东省两会上公布了广东2024年主要经济数据，其中外贸数据令人惊喜：2024年，广东进出口总额突破9万亿元、增长9.8%。两会还定下了2025年广东外贸的主要预期目标：进出口总额稳量提质。上周，美国总统特朗普签署行政令，对进口自中国的商品加征10%的关税。面对外部环境的确定性，广东如何完成2025年预期目标？为此，羊城晚报记者采访了中山大学岭南学院经济学教授、博士生导师林江。在他看来，广东外贸稳量提质的关键是保持现有优势，同时进行产业升级。

羊城晚报记者 付怡

羊城晚报：省政府工作报告中提出广东今年的外贸目标是“进出口总额稳量提质”，您认为当前环境下广东外贸“稳量提质”有什么建议？

林江：今年广东外贸面临的挑战不容忽视。首先，全球贸易保护主义的升温，尤其是美国对华关税政策的加码，给广东外贸带来了不小的压力。

其次，东南亚国家的崛起也给广东外贸带来了竞争压力。越南、印度等国家凭借低廉的劳动力和政策优势，正在对广东在劳动密集型产业中的地位造成冲击。

因此，广东外贸如果想保持竞争力，就必须加快产业升级，建设更高水平开放型经济新体制。粤港澳大湾区有香港，要充分发挥香港作为国际金融中心的

作用，进行资产配置，比如通过香港为大湾区的重大合作项目引进国际一流的投资商、运营商和研发商，通过高水平开放，做一流的产业。我们召开高质量发展大会的原因，也是要创新，不仅是投资模式的创新，也是政府观念的创新。

广东的经济发展就像跑步，当我们心无旁骛地向前跑，产业结构优化了，进出口维持在高水平，提升了量，量也会跟上。因为经济增长不是某一年的事情，而是一个持续的过程，我们应当更加看重过程，而非某一年的结果。

羊城晚报：2024年广东经济增速为3.5%，您认为除了外贸之外，广东还要在哪些方面寻找新的经济增长引擎？

林江：广东经济总量连续36年居全国首位，其中很重要的一点是广东的综合实力非常强劲。以广州为例，现代服务业、先进制造业、传统制造业优势都很明显，这就是综合实力。但综合实力强劲就可能容易导致与其他省份和地区的合作不够密切。展望2025年乃至今后很长一段时间，我们在加强综合实力基础上，应当有更专业化的分工，做到省内各地市有效协调，同时加强与其它省份和地区的合作。

党的二十届三中全会提出，在扩大国际合作中提升开放能