

经济观察

羊城晚报记者 孙晶

当制造巨人插上AI翅膀，一场从生产线到产业链的“智慧革命”，正在南海之滨悄然重塑产业竞争格局。

在“十五五”开局之际，刚刚结束的2026广东省工业和信息化工作会议明确将“人工智能+制造”纳入专项规划，这不仅是与国家“人工智能+”行动计划的战略呼应，更是制造业大省向制造强省跃升的主动选择。当人工智能从实验室走向工厂车间，广东的万亿工业体系正成为其最佳“练兵场”。

面对全球产业格局的重塑，广东如何将坚实的制造基底与前沿AI技术深度融合，锻造新质生产力，答案不止藏在政策文件中，更蕴藏于企业创新的一线实践中。

政策如何精准浇灌“智造”之花？

人工智能产业的发展离不开政策的精准引导。

从“给政策”转向“给机会”，广东正在构建“国家战略—省级部署—园区落地”的协同体系。国家“人工智能+”行动计划为智能制造明确了方向，而广东省级政策则通过连续4年的专项支持确保了战略的延续性与地方适应性。

政策效能的体现在于转化速度。广东以高质量建设广州琶洲、深圳南山、东莞滨海湾三大核心产业集聚区，打造一批“人工智能+”特色园区，孵化基地等发展为载体，大力招引人工智能企业、项目落地，通过并联审批、快速响应等机制，将项目落地周期显著压缩。正是这种“顶层设计、中层细化、基层执行”的闭环体系，为“AI+制造”提供了稳定可预期的发展环境，将政策红利真正转化为产业动能。

为何广东是AI最好的“练兵场”？

答案在于其独一无二的制造业生

态。

广东拥有全国最完整的制造业体系，智能终端产量占全国四成以上，数字经济产业规模持续扩大。这不仅是一个经济数据，更是AI技术天然的、不可多得的“试验场”。

截至2025年11月，广东人工智能与机器人企业超3700家，其中人工智能企业数量超2000家，人工智能与机器人国家级专精特新“小巨人”企业超350家，人工智能与机器人上市企业超150家，形成从算法、芯片到系统集成的完整产业链。海量、多元、真实的工业场景，为形机器人、工业视觉、智能控制等AI应用提供了绝佳的验证环境。乐聚机器人创始人冷晓琨在接受采访时坦言：“广东的优势在于‘场景齐全’。”

他分析道，人形机器人的“小脑”——即运动控制与本体稳定性——已基本成熟，2026年将具备数千台量产能力。“但真正的挑战在于‘大腦’，即大模型驱动的智能决策与常识推理”。

当前机器人可在结构化工厂场景中完成重复任务，但面对家庭或复杂服务场景，常识理解与持续学习能力仍是全球性难题。

“这正是未来2-3年的核心攻坚方向。”冷晓琨认为，广东应以丰富场景为牵引，推动大模型与机器人本体深度融合，“谁能在真实场景中跑通，谁就掌握了定义下一代产品的主动权”。

AI“大脑”如何驱动“身体”？

从“能动”到“会思”，是“AI+制造”面临的关键一跃。

广东的实践表明，“AI+制造”不应是炫技式创新，而必须坚持“问题导向、价值落地”。这种务实路径，正推动技术从“能用”迈向“好用”。

冷晓琨特别指出，广东在大模型、算力基础设施及数据训练场方面已形成全链条布局。“深圳正在建设的具身

智能训练场，将为机器人提供高质量交互数据，这是构建‘机器人大脑’的关键燃料。”他透露，乐聚正与腾讯、华为等本地科技巨头合作，探索大模型在人形机器人中的轻量化部署。

这种“产学研用”一体化的模式，正在广东众多的产业园区形成正向循环。高校提供算法与人才，企业提供产线与场景，市场验证产品价值——技术转化周期被显著缩短。无论是工业视觉识别、智能显示还是智能焊接设备，一系列案例印证了一个朴素道理：AI的价值，最终体现在解决实际生产痛点、创造真实效益上。

广东如何从“领跑”到“定义”？

未来竞争不仅是技术竞赛，更是生态与标准的竞争。

面向“十五五”，广东需要在三个维度上实现跃升：深化场景开放，依托全

省庞大的工业体系，系统性开放高价值场景，打造可复制推广的智能化范式；强化核心技术自主，聚焦运动-认知融合、工业大模型等关键环节，支持领军企业组建创新联合体，提升技术话语权；拓展全球影响力，推动广东标准、广东方案“走出去”，将本地实践转化为全球竞争力。

从政策协同到生态构建，从技术深耕到场景突围，广东“AI+制造”的发展逻辑清晰而坚定：以制造为体，以智能为用；以场景为锚，以创新为帆。

正如专业人士所言：“实验室造100台机器人是科研，工厂量产1万台才是产业。”当广东以万亿元级制造基地为跳板，将人工智能从“技术变量”转化为“产业增量”，不仅能够自身高质量发展注入强劲动能，更可能为全球提供一个“硬科技+实场景”深度融合的鲜活样本。

在这场从“制造”到“智造”的跃迁中，广东正悄然筑牢中国智能产业的新基座。



茂名体彩走进社区 象棋少年演绎方寸精彩

近日，中国体育彩票青少年象棋公益专场活动在广东省茂名市金碧花园热闹开展。社区广场上楚河汉界分明，车马炮卒列阵，青少年棋手齐聚于此，在方寸棋盘间切磋技艺、博弈智慧，让传统棋文化焕发青春活力，传递体彩的公益温度。

活动现场，棋手们两两对坐在“楚河汉界”前，神情专注。有的蹙眉沉思布局策略，有的果断落子攻防转换，棋盘上“兵来卒往”“炮轰马踏”，时而陷入胶着对峙，时而出现精妙绝杀，引得围观居民轻声喝彩。

为了让活动更具知识性与互动性，茂名体彩中心特意邀请了资深象棋老师为现场棋手和围观群众带来专业的



让座(上)

插图:采采

19路公交车在道路上平稳行驶，在非上班高峰期，乘车的人并不多。一个青年端坐在爱心座位上，旁边还空着几张座椅。

公交车行至公园站，一下涌上来不少乘客，把整个车厢挤得满满的。不知何时，那青年人面前站了一位上了年纪的白发老人。

公交车继续前行，开始有乘客把目光停留在那个坐在爱心座位的青年人身上。

象棋知识科普与实战技巧分享。老师结合现场对局实例，深入浅出地讲解棋盘布局逻辑、攻防策略要点，还耐心解答大家提出的各类疑问，让在场者对传统棋文化有了更系统、更深入的理解。

围观的居民们听得津津有味，不时点头称赞，不少人拿出手机记录知识点，现场气氛十分热烈。大家纷纷表示，参加活动不仅能近距离感受象棋竞技的乐趣，舒缓身心、陶冶情操，还能跟着专业老师学习实用的象棋知识，真是收获满满、受益匪浅。

“今天能和这么多高手过招，收获太大了！”刚结束对局的棋手小林擦了擦额头的汗说。他的母亲陈女士笑着补充：“以前孩子总爱玩手机，自从接触象棋后变得沉稳

多了，感谢体彩把这么好的活动带到社区，让孩子在玩乐中传承传统文化。”

从民间棋王争霸赛到青少年象棋公益专场活动，茂名体彩始终以公益为纽带，为本地象棋爱好者搭建起切磋技艺、交流互动的便捷平台，让市民们共享象棋竞技的乐趣。

本次活动既传承了传统棋文化，又通过赛事带动了全民健身热潮，这与体彩支持群众体育、促进社会公益的目标高度契合。这场家门口的象棋盛宴，不仅让青少年在楚河汉界间感受竞技乐趣与文化魅力，更让体彩公益理念深入人心，为建设体育强市、文化茂名增添了温暖底色。

(胡彦 粤体彩)



彩票开奖公告栏

开奖时间：2026年1月25日

广东省体育彩票中心 广东省福利彩票发行中心 授权发布

快乐8 第2026025期

本期销售金额:111237656元
广东省销售金额:10737400元(未计深圳市)

| 中奖号码 | | | | | | | | | |
|------|--------|---------|------|------|------|---------|------|-------|-------|
| 奖等 | | 每注金额(元) | | 奖等 | | 每注金额(元) | | | |
| 选十中十 | 0 | 选七中七 | 8500 | 选七中九 | 8000 | 选七中六 | 300 | 选十中八 | 720 |
| 选十中九 | 80 | 选七中六 | 30 | 选十中七 | 80 | 选七中四 | 4 | 选十中六 | 5 |
| 选十中八 | 5 | 选七全不中 | 2 | 选十中五 | 3 | 选六中六 | 2880 | 选十中四 | 2 |
| 选十中七 | 250000 | 选六中五 | 30 | 选九中九 | 2000 | 选六中四 | 10 | 选九中八 | 225 |
| 选九中八 | 2000 | 选五中五 | 1000 | 选九中七 | 22 | 选五中四 | 20 | 选九中六 | 22 |
| 选九中六 | 22 | 选五中三 | 3 | 选九中五 | 5 | 选五中二 | 93 | 选九中四 | 3 |
| 选九中五 | 2 | 选四中三 | 5 | 选九中三 | 2 | 选四中二 | 3 | 选八中八 | 50000 |
| 选八中七 | 800 | 选三中三 | 52 | 选八中六 | 80 | 选三中二 | 3 | 选八中五 | 10 |
| 选八中五 | 80 | 选三中一 | 45 | 选八中四 | 3 | 选二中二 | 19 | 选八中三 | 3 |
| 选八中三 | 2 | 选一中一 | 4.5 | 选八中二 | 2 | 选一中一 | 4.5 | 选八全不中 | 2 |

双色球 第2026011期

本期销售金额:394441490元,广东省投注额:37430018元(未计深圳市);奖池资金累计金额:2925771107元滚入下一期,兑奖期限:自开奖之日起60个自然日内,逾期未兑奖视为弃奖,弃奖奖金纳入彩票公益金。

本期销售金额:111237656元,广东省销售金额:10737400元(未计深圳市)

七星彩 第26011期

本期销售金额:16627194元;286796161.77元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2026年3月27日,逾期作弃奖处理。

3D 第2026025期

本期销售金额:3733678元,中奖总金额:1109588元,奖池资金累计金额:1036437.24元。

本期兑奖截止日为2026年3月27日,逾期未兑奖视为弃奖,弃奖奖金纳入彩票公益金。

本期销售金额:110641587.93元,固定奖池资金累计金额:1036437.24元。

本期兑奖截止日为2026年3月27日,逾期未兑奖视为弃奖,弃奖奖金纳入彩票公益金。

本期销售金额:110641587.93元,固定奖池资金累计金额:1036437.24元。

本期兑奖截止日为2026年3月27日,逾期未兑奖视为弃奖,弃奖奖金纳入彩票公益金。

本期销售金额:3733678元,中奖总金额:1109588元,奖池资金累计金额:1036437.24元。

本期兑奖截止日为2026年3月27日,逾期未兑奖视为弃奖,弃奖奖金纳入彩票公益金。