

佛山市具身智能机器人创新中心在顺德揭牌成立

# 为传统支柱产业装上“AI驱动”引擎

文/图 羊城晚报记者 杨苑莹

5月7日，佛山市具身智能机器人创新中心合作签约暨揭牌仪式在顺德南方智谷顺利举行。现场，佛山市具身智能机器人创新中心、紫东太初（佛山）具身智能创新中心落户顺德，此举将大力推动佛山市具身智能机器人产业的创新与集聚发展，助力构建完善的产业生态体系。

## 顺德工业机器人产量占全国6%

作为全国首个国家机器人中小企业特色的产业集群，顺德配齐了库卡、美的、大族等70家10亿元以上的领军企业，去年机器人规上产值突破60亿元，同比增长了33%，工业机器人的产量占全国的6%。装备制造和家电两大超千亿元产业集群构建起硬件技术的应用场景，为机器人技术落地提供了全国最丰富的工业制造的应用场景。

如何让工业机器人走向具身机器人，并让具身智能技术从实验室走向生产线、走进千家万户呢？日前，佛山发布《佛山市加快智能机器人产业发展行动方案（2025-2030年）》，将以六大行动打造智能机器人之都。活动现场，AI数字人“现身”解读方案。

据悉，方案提出到2027年，佛山智能机器人整机产值突破

200亿元，智能机器人相关产业营收突破2000亿元；到2030年，智能机器人整机产值突破1000亿元，智能机器人相关营收突破5000亿元，成为大湾区智能机器人育成创新应用中心。此外，方案目标、任务和重点举措都在活动上一一展现，参会人员对佛山市未来智能机器人产业的发展规划有了更深入的了解。

据悉，方案提出到2027年，佛山智能机器人整机产值突破

## 打造有佛山特色的产业发展新典范

现场，中科紫东太初、佛山市工信局以及顺德区人民政府三方代表上台签约，合作落地佛山市具身智能创新中心。

未来，三方将围绕核心技术研发、产业生态构建、人才培养引进等关键环节，全方位、深层次地深度协作，共同推动佛山具身智能机器人产业打破发展瓶颈，引领行业

发展新方向，在具身智能机器人产业竞争中脱颖而出，打造具有佛山特色的产业发展新典范。

此外，“紫东太初（佛山）具身智能创新中心”在活动现场揭牌。据了解，中科紫东太初是中国科学院自动化研究所多模态基础大模型商业化的唯一载体，该创新中心将在机器人本体、机器

人元件、终端家电智能化、具身智能等领域，以紫东太初多模态大模型为核心打造自主可控的跨模态大模型通用人工智能平台，建设具身智能训练场，构建具身智能机器人产业生态，推动佛山未来产业发展和制造业转型升级，打造全国领先的具身智能机器人产业集聚高地。



佛山市具身智能机器人创新中心、紫东太初（佛山）具身智能创新中心落户顺德

## 具身智能机器人产业协同平台启用

创新中心的落户，对顺德机器人产业带来深远影响，中科紫东太初计划投资2亿元购置设备，在顺德组建华南首个多模态大模型的全品类机器人训练场，为技术研发和应用测试提供有力支持。后续还将以中国科学院自动化所技术力量为主，组建一支50人的专业团队，深入服务佛山乃至大湾区的机器人产业，为产业发展注入高端人才动力。

当天现场，佛山市人工智能与机器人产业联盟发起倡议，并启用顺德具身智能机器人产业

协同平台。

“我们很荣幸能在这个平台上找到大模型技术的切入点，并探索合作机会。”银星机器人代表詹松龄表示，其目标是尽快将这些创新落地到产品中，切实提升消费者的使用体验。

“具身智能机器人是人工智能从数字世界迈向物理世界的关键桥梁。”紫东太初相关负责人表示，希望设立佛山智能机器人训练场，为本地家电、陶瓷、装备制造、金属加工、家居等传统支柱产业提供“AI驱动型”的赋能引擎。

珠海出台房地产新政16条

## “以旧换新”可获最高3万元补贴

羊城晚报讯 记者李旭报道：5月6日，珠海市住房和城乡建设局等五部门联合印发《关于珠海市促进房地产高质量发展的若干措施》，推出16项具体政策，涵盖购房补贴、公积金贷款、安置改革、人才保障、审批优化等领域。新政即日生效。

针对改善型住房需求释放不足的问题，珠海首次推出“以旧换新”专项补贴政策。居民出售旧房后一年内购买新建商品住房，可按购房网签价格的1%获得补贴，单套最高补贴3万元。

为打通置换链条堵点，新政同步优化二手房“带押过户”跨行办理流程，支持买卖双方在不同银行间直接完成带抵押房产过户，节省传统模式下“先赎楼再交易”的时间与资金成本。

此外，新政明确对“卖旧买新”的居民实行个人所得税退税优惠，按国家政策规定退还其出售自有住房时已缴纳的个人所得税，进一步减轻置换负担。

交易流程上，珠海将开展住房“以旧换新”统一平台建设，同步关联政务线上审批流程，实现业务交易手续线上“一站式”办理。

珠海住房公积金贷款政策

也迎来优化，符合条件的双缴存职工家庭最高贷款额度由100万元提升至130万元，单缴存职工家庭最高贷款额度由60万元提升至80万元。升幅分别达30%和33%，为近十年来最大调整幅度。首套及二套自住住房首付比例统一降至20%，保障性住房项目首付比例低至15%。此外，贷款期限最长可延至借款人退休后5年，且不超过68岁，缓解购房者中长期还款压力。

新政针对新来珠青年人才推出“免一减两”租房政策，即首年免租金，次年按市场价30%缴纳，第三年按50%缴纳。支持青年人才连续租赁人才住房满一定年限后，可以申请购买配售型保障房。

新政多维度优化市场要素，外来人员凭购房凭证即可申请子女义务教育阶段入学资格；将房企开竣工违约金标准从每日千分之一降至万分之一点六；推行“拿地即开工、交房即发证”审批模式，实现3个工作日内完成规划许可、施工许可等手续。在住房品质方面，鼓励开发数字化、智能化、绿色化新型住宅，允许140平方米以上户型设置透空空间，并对配建社区食堂、托育设施等配套设施给予容积率奖励。

## 香港城市大学(东莞)推行创新培养模式

### 入学不分专业 提供一年“探索期”

羊城晚报讯 记者余晓玲报道：香港城市大学（东莞）推行“入学不分专业”的创新培养模式，以充足的探索期打破专业认知壁垒，用通识教育筑基、产业实践引路、国际视野拓界，让学生实现“以兴趣锁定未来”。近日，香港城市大学（东莞）举行全校选专业大会，大一本科生聆听教授们介绍各专业的课程设置和行业讯息，与教授面对面交流探讨兴趣方向。

与传统高校入学即定专业的模式不同，香港城市大学（东莞）实行大类培养模式，为新生提供一年的“探索期”，充分尊重学生的意愿，让学生拥有更有弹性的发展空间。

通过全校性的通识课程、跨学科讲座及实践项目，学生能在大一期间深入了解本科前沿专业的核心内容与发展前景，根据自身兴趣，综合考量选择专业。第二学年A学期和B学期的期

末考试成绩发布后，共有两次转专业机会，按学校既定程序和条件申请。香港城市大学（东莞）还为优秀学生提供保硕和保博的贯通式培养方式。

大一学生吴欣悦表示，学校的举措让她更深入地了解到自己所学知识的实际应用场景，也进一步坚定了未来的学术方向。“其实入学之前，我原本打算选择计算机科学与技术专业，但经过一年的探索，我发现对自己硬件领域的兴趣更为浓厚，因此决定选择智能制造工程专业。”

2025年，港城大（东莞）开设智能制造工程、计算机科学与技术、材料科学与工程、能源与动力工程4个本科专业；目前已开设7个研究生专业，包括电脑科学、电子资讯工程学、生物医学工程、材料工程及纳米科技、工程管理学、商务资讯系统、数据科学。

## “五一”假期湛江特呈岛游客增长四成

### 文旅融合促海岛游火爆

羊城晚报讯 记者余胜容、通讯员郑东亮报道：今年“五一”假期，湛江市霞山区文旅市场迎来爆发式增长，其中特呈岛表现尤为突出。5月1日至5日，该岛累计游客超32万人次，同比增长40%，创近年同期新高，红树林湿地公园、温泉度假村等景点游人如织，民宿酒店“一房难求”，餐厅饭店座无虚席。特呈岛凭借“场景焕新、赛事引流、生态研学、民宿升级”四重密码，实现从传统观光到沉浸式体验的转变。

在场景焕新方面，特呈岛度假村打造“蔚蓝之约”等主题区，设置10余处艺术装置。2米高的哆啦A梦气模、巨型花卉拱桥等构建出“海岛+艺术”的沉浸式空间，日均吸引游客超4000人次。

“越秀杯”特呈岛沙滩足球赛于5月1日至3日举行，6支队伍、72名球员参赛，吸引500余名观众现场观战，相关话题登上本地热榜榜首。赛事不仅聚集了人气，更带动周边民宿入住率达100%。



游客们在特呈岛红树林景观栈道上合影 张锋锋 摄



## 从深圳出发的“斯诺克传奇”

亚洲首位斯诺克世锦赛冠军赵心童的母亲讲述“冠军是怎样炼成的”

文/李薇 陈云强 图/受访者提供

2025年斯诺克世锦赛决赛舞台上，中国选手赵心童创造历史。5月6日凌晨，这位来自深圳的斯诺克新星以18比12击败马克·威廉姆斯，加冕世锦赛冠军，成为中国首位、亚洲首位斯诺克世锦赛冠军。作为来自深圳的斯诺克世界冠军，赵心童为这座“奇迹之城”又增添了新的“奇迹”。夺冠当晚，赵心童的母亲文安笑在其成长地深圳市宝安区松岗街道接受采访，娓娓道来“冠军是怎样炼成的”。

### A 比赛时“守着电视却不敢看”

文安笑坦言内心满是紧张：“比赛时我和他爸爸守着电视，却‘不敢看’，只有等亲戚朋友说‘优势稳了，可以看了’，才敢打开直播关注赛场。”谈及与儿子在比赛期间的互动，文安笑介绍，赛前她和丈夫从不打扰儿子。随着赛事推进，赵心童闯入16强、8强后，她才发去恭喜的消息。半决赛阶段，文安笑鼓励儿子“坚持到最后，笑到最后”，赵心童则回复一个“相信自己！”的图片表情，尽显自信。

此次世锦赛，赵心童的夺冠之路堪称传奇。他从资格赛一路突围，成为自1977年世锦赛移师克鲁斯堡以来，第三位从资格赛晋级并最终捧起冠军奖杯的选手。在通往冠军的征程中，赵心童接连战胜多位世界顶级高手。半决赛和决赛中，他更是连续淘汰奥沙利文、马克·威廉姆斯两位斯诺克大满贯得主，用实力诠释了中国斯诺克的崛起。

回忆起儿子比赛时的情景，

### B 独特球风源于“踩溜冰鞋打球”

赵心童与斯诺克的缘分始于7岁那年。在深圳家楼下台球桌上，他第一次接触斯诺克，便迅速展现出过人天赋。赵心童的父母是深圳医务工作者，起初只是希望培养儿子的兴趣爱好，却逐渐发现他在斯诺克领域的潜力，从此全力支持儿子追逐梦想。

赵心童在赛场上以快、准、狠的球风闻名，其极具观赏性的快节奏打法备受瞩目。文安笑揭秘，这独特球风

源于赵心童的幼年经历：“七八岁时，他身高不够，就搬小板凳垫着打球。后来，他踩着溜冰鞋打台球，溜冰鞋滑动迅速，他能快速到位，久而久之，出杆、出球速度都变得很快。”

10岁时，父母为赵心童购置斯诺克球桌，并将家中大房间改造成球房，为他创造良好的练球环境。此后，从酒店俱乐部的球房到专业训练场所，赵心童不断成长。

赵心童小时候练球的情形



赵心童成长的每一步都成绩满满

### C “成长在深圳是他的幸运”

在赵心童成长的关键节点，读书还是打球一度成为家庭面临的重要抉择。文安笑回忆，懂事的赵心童将决定权交给父母。当被问及读书后想从事的职业，赵心童毫不犹豫地回答“打球”。基于对儿子的信任，父母坚定支持他踏上这条

非传统的职业道路。2009年，经过慎重考虑，赵心童选择休学专攻台球，在获得国内名次后经儿时教练引荐拜师伍文忠。在名师指导与父母的鼓励下，他进步神速，前往英国进入斯诺克学院，最终成为职业球手，一步步登上冠军之巅。

“深圳一直重视体育运动发展。赵心童成长于这个时代，成长在深圳这座包容开放的城市，这是他的幸运。期待他继续拼搏，填补空白，在赛场上为中国赢得更多荣誉。”文安笑对儿子的未来满怀期待。

## 盗用美术作品制成装饰画销售被判侵权

法官提醒，素材使用者应从正规平台挑选对应授权套餐，防止侵权

并作出相应赔偿。

B公司辩称，相关图片一部分是从某电商平台上售卖素材的卖家处购买，另一部分则下载自其作为会员的素材网站，B公司并未实际销售这些图片，且已及时下架侵权链接，不构成侵权。

据悉，A公司享有6幅美术作品的著作权。2023年11月，A公司发现B公司擅自将这6幅作品制作成装饰画，在某平台进行售卖。A公司认为这种未经授权的复制，侵犯了其对作品享有的复制权、发行权以及信息网络传播权。于是，A公司将B公司诉至法院，请求判令对方立即停止侵权行为，

并下载记录等关键证据，法院依法不予采信。

综上，综合考量B公司的主观过错程度、侵权行为的性质、A公司所享权利的类型、涉案作品的知名度，以及A公司为制止侵权所支出的合理开支等因素，法院依法判决B公司赔偿A公司经济损失及合理维权费用共计4000元。该判决已生效。

宝安法院法官表示，在素材交易中，著作权侵权的情况时有发生。在诉讼过程中，被诉侵权人主张其不承担责任的，应当提供证据证明已经取得权利人的许可，或者具有《中华人民共和国著作权法》规

定的不经权利人许可而可以使用的情形。判断使用行为是否构成侵权，需仔细审查授权协议条款，涵盖授权权利类型、使用范围、期限和地域限制等内容。

法官提醒，素材使用者应优先选择正规平台，依据商业用途挑选对应授权套餐，留意协议条款，妥善留存相关凭证，定期核查授权情况。平台经营者也须履行责任，在销售页面强制披露关键限制条款，清晰标注授权类型，防止用户因不知情而陷入侵权困境。只有各方都依法依规行事，才能切实维护良好的市场秩序。

2024年8月20日，中节能（汕头）循环经济有限公司第一次债权人会议定于2024年5月23日下午3时在广东广佛律师事务所（广东省汕头市龙湖区金砂东路106号国际商业大厦A幢2203）召开。会议召集人为公司债权人会议，具体事宜公告如下：

中节能（汕头）循环经济有限公司第一次债权人会议定于2024年5月23日下午3时在广东广佛律师事务所（广东省汕头市龙湖区金砂东路106号国际商业大厦A幢2203）召开。会议召集人为公司债权人会议，具体事宜公告如下：

债权人会议的职权：（一）核查债权；（二）确认债权；（三）通过重整计划草案；（四）通过和解协议草案；（五）通过债务重组方案；（六）通过破产财产分配方案；（七）其他需要债权人会议决定的事项。

债权人会议的召集人：中节能（汕头）循环经济有限公司管理人。

债权人会议的表决权：凡出席会议的债权人，均有权参加表决。债权额占全部债权总额1/4以上的债权人，可以提议债权人会议通过重整计划草案；债权额占全部债权总额1/4以上的债权人，可以提议债权人会议通过和解协议草案；债权额占全部债权总额1/4以上的债权人，可以提议债权人会议通过债务重组方案；债权额占全部债权总额1/4以上的债权人，可以提议债权人会议通过破产财产分配方案。

债权人会议的表决：债权人会议的决议，由出席会议的有表决权的债权人过半数通过，并且其所代表的债权额占无表决权的债权人所代表的债权总额的2/3以上。

债权人会议的主持：债权人会议由管理人主持。

债权人会议的费用：债权人会议的费用由债务人承担。

债权人会议的效力：债权人会议的决议，对全体债权人有约束力。

债权人会议的期限：债权人会议的期限为30天。

债权人会议的地点：债权人会议的地点为管理人所在地。

债权人会议的召集人：债权人会议的召集人是管理人。

债权人会议的表决权：凡出席会议的债权人，均有权参加表决。债权额占全部债权总额1/4以上的债权人，可以提议债权人会议通过重整计划草案；债权额占全部债权总额1/4以上的债权人，可以提议债权人会议通过和解协议草案；债权额占全部债权总额1/4以上的债权人，可以提议债权人会议通过债务重组