

2025年粤港澳大湾区人工智能与机器人产业大会举行 人工智能和机器人产业广东综合实力全国居首



2025年粤港澳大湾区人工智能与机器人产业大会上,逐际动力人形机器人在表演。

本报综合消息 12月13日,2025年粤港澳大湾区人工智能与机器人产业大会开幕式在广州举行。现场发布的《AIR珠江指数报告2025》(以下简称《报告》)显示,广东人工智能与机器人产业综合实力稳居全国首位,凸显作为全国产业核心引擎的地位。面向未来,广东如何持续巩固优势,引领高质量发展,成为各界关注的焦点。

1—10月全省人工智能核心产业规模超2300亿元

“智能制造贯穿于产品、生产、服务等智能制造全生命周期的各个基本环节。人工智能赋能系统优化集成融合,成为智能制造核心产业规模超2300亿元;工业机器人、服务机器人产量分别达26.02万套、1283.88万套,规模稳居全国第一。”中国工程院院士、国家制造强国建设战略咨询委员会主任周济说,在非常短的时间内,新一代人工智能应用发生了质的改变,赋能千行百业,推动各行各业智能化转型,成为推动经济社会发展的巨大引擎。

“从现在到2035年,是中国制造业实现从大到强的关键时期,也是制造业发生质量变革、效率变革、动力变革的关键时期。”周济建议,要在全国范围内深入推进制造业智能化升级重大行动。

制造业大省广东正依托机电技术和数字技术两大优势,在人

工智能与机器人领域加快布局,相关产业已形成领先优势。《报告》显示,广东省人工智能与机器人产业综合排名稳居全国首位,企业实力、发展潜力、行业应用、产业链四项核心指标均位列全国第一。

从产业规模看,2024年全省人工智能核心产业规模达2200亿元,展现出旺盛的发展活力;全省工业机器人产量占全国比重超四成,连续5年全国第一;服务机器人产量占全国比重超八成。2025年1月至10月,全省人工智能核心产业规模超2300亿元;工业机器人、服务机器人产量分别为26.02万套、1283.88万套,规模稳居全国第一。

企业实力方面,截至今年11月,广东人工智能与机器人企业超3700家,其中人工智能核心企业数量超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。截至今年10月,全省生成式人工智能服务已备案数量106个,位居全国第二。

人才培养同样成效显著。截至今年10月,全省超30所高校设立了人工智能学院。今年,广东省人工智能职称参评人员已超1700人,为产业发展提供了坚实的人才支撑。



广东人工智能和机器人产业链条完备强韧,软硬融合优势凸显。截至今年11月,全省人工智能企业基础层占比约12%,技术层占比约15%;应用层占比约73%。机器人本体占比约48%,形成覆盖全产业链的协同发展格局。

在空间布局方面,广深双城引擎强劲驱动,区域梯队协同共进。截至今年11月,广深汇集了全省84%的人工智能企业和65%的机器人企业,成为引领全省产业高质量发展的核心增长极。

“1+1+N”具身智能训练场体系发布

面对全球人工智能技术快速迭代、赛道格局尚未固化的特点,广东不局限于对某一项技术进行押注,而是通过打造关键平台助力构建自主可控、优势明显、彰显特色的广东省人工智能产业生态体系。

在生态构建上,广东在人工

智能基础建设国产计算芯片生态适配中心、开源鸿蒙适配中心,补齐国产芯片与操作系统“适配难、推广慢”的短板;在人工智能技术层建设“1+1+N”具身智能训练场体系,人工智能开源社区,补齐具身智能训练资源分散与场景支撑体系不完善、开源生态协同效能偏弱等短板;在人工智能应用层建设智能体领域创新中心、智能终端领域创新中心,补齐应用层技术落地系统性不足的短板。

会上还发布了“1+1+N”具身智能训练场体系。在该体系中,第一个“1”指的是1个广东核心中枢,即广东省具身智能训练场,由主训练场和管理中心构成;另一个“1”指的是1个深圳示范窗口,深圳具身智能示范区将探索建设全国首个机器人友好示范城区,重点开展封闭训练后机器人的开放式街区训练;“N”指的是N个垂直分训练场,覆盖全省多地市,深耕不同产业领域的专业化训练平台,与主训练场形成优势互补、资源共享、共建共创的

协同生态。记者在会上获悉,广东具身智能训练场正加快建设“综合调度中心”。该中心的系统核心功能的详细需求规划与设计已基本完成,预计2026年春节前完成建设。

之所以能如此高效推进,离不开粤港澳大湾区独特的产业土壤。“粤港澳大湾区是全世界范围内,唯一具备机器人完整供应链的地方。这里迭代速度是硅谷的10倍,成本是1/10。”固高科技董事长、XbotPark机器人基地发起人、香港科技大学电子与计算机工程学系教授李泽湘说。

企业是创新的主体。龙头企业的深度参与,也为广东AI生态注入了强劲动能。“腾讯已与全国40余家具身智能企业建立合作关系,其中超20家为广东省内企业。”腾讯集团副总裁、政企业务总裁李强说,“人工智能正驱动一场深刻的技术革命,大湾区凭借其坚实的制造业基础和强大的创新能力,成为AI技术落地的最丰沃土壤。”(来源:南方日报)

请到广东过大年 广东将推出七大文旅活动

本报综合消息 12月15日上午,广东省文化和旅游厅(以下简称“省文旅厅”)在广州举办“2025请到广东过大年”系列文旅主题活动新闻发布会,正式拉开此项年度品牌活动的序幕。作为“粤享暖冬乐游广东”消费季四大主题活动之一,“请到广东过大年”聚焦春节探亲游、欢聚游市场,主打民俗、文化和年货节主题,计划于2026年1月至3月举办,旨在掀起消费季的“第四波热潮”。发布会向海内外游客发出诚挚邀请,欢迎提前规划行程,前来沉浸式体验一场年味浓郁、活力十足、实惠丰厚的岭南新春文旅盛宴。

将推出七大主题活动

省文旅厅介绍,自消费季启动以来,全省文旅系统聚焦“跟着全运游活动”“迎峰会游广东”“寒假游学广东”“请到广东过大年”四大活动与“游在广东”“乐赏广东”等品牌全面发力,各项工作已取得阶段性成效。据银联商务大数据模型测算,10月27日至12月7日期间,全省文旅消费金额同比增长18.4%;携程平台监测数据也显示,同期在线旅游消费金额与旅游人数分别增长10.0%和9.9%。

据悉,省文旅厅主办的“请到广东过大年”系列活动将于2026年1月至3月举行,含七大文旅主题活动矩阵。其中包括“年味共享计划”、文旅消费促进活动、全媒体联动宣传、“非遗里的广东年”“博物馆里过大年”“我们的节日”群众文化盛宴和“艺贺新春”高雅艺术盛宴等活动。

“请到广东过大年”系列活动的主会场活动将于2026年1月23日在佛山顺德华侨城欢乐海岸PLUS举办。届时将呈现一场融合了醒狮、咏春、戏曲等元素的《龙马精神贺岭南》非遗大秀,新春巡游、水陆花市以及汇聚“世界美食之都”风味的主题长桌宴,让市民游客即刻沉浸于浓厚的岭南年味之中。这场活动将正式拉开全省新春文旅消费的序幕。此外,主办方还将发布《岭南年味品鉴地图》,联动各级夜间文旅消费集聚区,推出“发现精彩佛山”入境游、“越夜越精彩”夜经济等主题活动。

2026年1月至3月,全省将开展广府庙会、醒狮贺岁等民俗活动,打造“流动的民俗博物馆”,并同步举办线上线下“非遗购物月”活动,全省博物馆系统将推出超1100场主题展览与特色活动,丰富春节文化休闲供给。春节期间,“村晚”“村歌”等优质文化资源将深入基层。广东还将举办粤港澳大湾区国际青年音乐周、广州新年音乐会等高雅演出,在今年12月至明年3月开展“广东省演艺新空间展演季”活动,遴选30个具有较高艺术水准、演艺形式创新的演艺新空间项目开展艺术惠民,并组织文艺小分队深入景区、街区开展惠民演出超300场。

三项优惠同步推出

省文旅厅介绍,为让游客畅享实惠,活动推出三项优惠措施。活动期间,省级层面将统筹发放总额2000万元的文旅消费券,覆盖旅游线路、景区门票、酒店住宿等核心环节。省文旅厅将指导全省各地市及旅游企业推出高品质、高性价比的“景区+酒店”“美食+门票”等春节主题惠民套餐。届时,“政府消费券+平台补贴+商户促销”将形成全域联动上利下的叠加优惠,最大程度降低游客出游成本。

与此同时,中国银联、携程、同程、飞猪将推出专项优惠活动,包括中国银联承办线下文旅消费惠民补贴活动,推出“银联年终宠粉季”专项活动,联动银行、商家叠加“专属优惠+消费券”补贴,并提供线下文旅消费场景服务保障;携程集团投入超2000万元专项营销资源匹配政府补贴,打造“政府补贴+平台优惠”体系,推出覆盖“吃住行游购娱”全链路消费场景、最高立减1000元的专属产品;同程旅行计划投放超1500万元消费权益,推出“年在广东”五粤产品矩阵,涵盖出行礼包、特色主题线路及便捷服务;飞猪旅行将投入价值超1500万元的消费权益,联动阿里巴巴生态,推出“精彩尽在广东过大年”等系列促消费活动,并运用AI技术提升游客体验。(来源:南方日报)

澳门大学横琴粤澳深度合作区校区动工

新华社澳门/广州电 澳门大学横琴粤澳深度合作区校区动工仪式12月12日在位于合作区西南部的澳大合作区校区地块举行,该校区将于2029年全面建成。澳门特区行政长官岑浩辉、澳门中联办副主任黄柳权等出席主礼。

据介绍,澳大合作区校区项目出让总用地面积约37.56

万平方米,建筑面积约83.1万平方米,施工期为3年,计划于2028年部分启用,2029年全面建成。校区规划建设中央教学楼、体育馆、滨河国际交流中心、师生宿舍等完善配套设施。作为澳琴国际教育(大学)城第二期核心工程,澳大合作区校区动工标志着澳琴教育一体化从“使用现有设施”向“实

体建设”的关键跨越。

澳门大学校长宋永华表示,澳大作为澳琴国际教育(大学)城的先行项目,率先在合作区延伸办学并建设校区。合作区校区将设立医学院、信息学院、工学院及设计学院,并打造学科融合的创新科研平台。

宋永华说,澳大未来将肩负四大使命:一是系统谋划跨

境双校区一体化发展,将校区建设纳入大学新一轮五年规划,构建学科交叉融合、体系综合均衡、科研育人协同的格局;二是充分激活科研创新动力,依托科研平台吸引国际科研要素及资源,深化大湾区产学研合作的创新科研平台。

宋永华说,澳大未来将肩负四大使命:一是系统谋划跨境双校区一体化发展,将校区建设纳入大学新一轮五年规划,构建学科交叉融合、体系综合均衡、科研育人协同的格局;二是充分激活科研创新动力,依托科研平台吸引国际科研要素及资源,深化大湾区产学研合作的创新科研平台。

宋永华说,澳大未来将肩负四大使命:一是系统谋划跨境双校区一体化发展,将校区建设纳入大学新一轮五年规划,构建学科交叉融合、体系综合均衡、科研育人协同的格局;二是充分激活科研创新动力,依托科研平台吸引国际科研要素及资源,深化大湾区产学研合作的创新科研平台。

宋永华说,澳大未来将肩负四大使命:一是系统谋划跨境双校区一体化发展,将校区建设纳入大学新一轮五年规划,构建学科交叉融合、体系综合均衡、科研育人协同的格局;二是充分激活科研创新动力,依托科研平台吸引国际科研要素及资源,深化大湾区产学研合作的创新科研平台。

宋永华说,澳大未来将肩负四大使命:一是系统谋划跨境双校区一体化发展,将校区建设纳入大学新一轮五年规划,构建学科交叉融合、体系综合均衡、科研育人协同的格局;二是充分激活科研创新动力,依托科研平台吸引国际科研要素及资源,深化大湾区产学研合作的创新科研平台。

宋永华说,澳大未来将肩负四大使命:一是系统谋划跨境双校区一体化发展,将校区建设纳入大学新一轮五年规划,构建学科交叉融合、体系综合均衡、科研育人协同的格局;二是充分激活科研创新动力,依托科研平台吸引国际科研要素及资源,深化大湾区产学研合作的创新科研平台。

宋永华说,澳大未来将肩负四大使命:一是系统谋划跨境双校区一体化发展,将校区建设纳入大学新一轮五年规划,构建学科交叉融合、体系综合均衡、科研育人协同的格局;二是充分激活科研创新动力,依托科研平台吸引国际科研要素及资源,深化大湾区产学研合作的创新科研平台。

宋永华说,澳大未来将肩负四大使命:一是系统谋划跨境双校区一体化发展,将校区建设纳入大学新一轮五年规划,构建学科交叉融合、体系综合均衡、科研育人协同的格局;二是充分激活科研创新动力,依托科研平台吸引国际科研要素及资源,深化大湾区产学研合作的创新科研平台。

宋永华说,澳大未来将肩负四大使命:一是系统谋划跨境双校区一体化发展,将校区建设纳入大学新一轮五年规划,构建学科交叉融合、体系综合均衡、科研育人协同的格局;二是充分激活科研创新动力,依托科研平台吸引国际科研要素及资源,深化大湾区产学研合作的创新科研平台。

宋永华说,澳大未来将肩负四大使命:一是系统谋划跨境双校区一体化发展,将校区建设纳入大学新一轮五年规划,构建学科交叉融合、体系综合均衡、科研育人协同的格局;二是充分激活科研创新动力,依托科研平台吸引国际科研要素及资源,深化大湾区产学研合作的创新科研平台。

4200家企业! 广州低空经济“飞”在全国前列



12月12日,2025国际低空经济贸易博览会(广州)/第八届全球无人系统大会开幕,吸引众多外商参加。

本报综合消息 2024年低空经济产业规模约400亿元,产业链相关企业超4200家,位居全国第二。在12月12日开幕的2025国际低空经济贸易博览会(广州)/第八届全球无人系统大会上,广州披露了低空经济的最新进展。

本届展会以“创新低空·服务全球”为主题,吸引了5万余名观众参与,展会现场集中展示了eVTOL、无人机、低空物联网、基础设施等全产业链产品,汇天、极飞、亿航、大疆、理工全盛、智航等350多家企业参展。大会还设置了八大领域平行论坛,聚焦低空安全、技术创新、产业出海等议题,更邀请多位院士到现场讲解产业发展趋势。

会现场,广州市政府部门

设置的专门展台也披露了全市低空经济发展的线路图和最新进展。

目前广州已经建成9个备案通用机场(含6个A2级、3个B类直升机场)、45个常态化起降点,另外打造了市级低空飞行综合服务管理平台,在这些基础设施的支持下,全市低空产业链企业数量达4200家,位居全国第二,成为引领全国低空经济高质量发展的“标杆城市”。

在产业载体方面,广州已经提出谋划低空产业生态城,聚焦“飞测平台+通航跑道+航空博物馆+制造检测”功能,打造“类博鳌”交流平台和“类硅谷”创新生态。生态城位于增城区,目前已集聚了电子五所、海格、贵州航天、中汽研等低空相关产业,未来将依托

长跑资源,锚定航空制造产业头部,协同广州中新知识城、东莞松山湖、惠州仲恺高新区等,构建具有国际竞争力的现代产业体系。

在应用场景方面,目前广州将继续拓展多元应用场景,推动商业化落地。目前在物流配送和交通出行场景,已经通航的广深低空商务航线今年上半年飞行68架次,在城市管理场景,白云区实现无人机治理违建4776宗,面积超466万平方米,在生产作业场景,极飞“超级农场”无人化作业为白云区1.37万亩水稻提供植保服务。下一步,广州将以“打造世界领先的低空经济产业高地”为目标,继续推动低空经济从试点探索向规模化应用发展。(来源:南方都市报 N视频)

深圳前海游艇产业市场开放

粤港澳游艇自由行政策实施以来,300艘次港籍游艇入境深圳前海

本报综合消息 近日,港籍游艇“亚诺520”顺利泊入深圳湾游艇会的港湾,成为粤港澳游艇自由行政策实施以来入境的300艘次香港游艇,彰显了深圳前海游艇产业市场的开放与活力。

2017年,《中国(广东)自由贸易试验区粤港澳游艇“自由行政策”实施方案》发布,将深圳前海蛇口自贸片区纳入首批试点,率先实现港澳游艇“定点停靠、就近联检”的创新通关模式,大幅提升了游艇出入境效率。2022年,深圳海关对深圳市内游艇自

由行实行免担保政策。2023年,进一步简化游艇海事手续,在国际贸易“单一窗口”标准版运输工具(船舶)申报系统开通增设游艇申报通道,申报环节所需申报材料从原来的24项精简至12项,平均申报耗时从90分钟降低至15分钟。

随着近日深圳海事局出台《海事服务港航高质量发展若干举措》,大力推进粤港澳游艇自由行政策,游艇产业迎来新发展机遇。据统计,通过粤港澳游艇自由行政策,今年以来深圳前海数量位列大湾区之首。

“香港作为亚洲最大游艇进口市场,拥有1.25万艘注册游乐船,而大湾区内地九市的广阔市场正形成强大吸引力。深圳前海毗邻香港的区位优势与便捷的通关环境,使得深港跨境航线日益成为高端旅客的海上旅游新选择。”深圳湾游艇会商务与旅游部主管魏旭彬表示。

据了解,海事部门正在推进粤港澳游艇操作人员证书互认,未来粤港澳驾驶员将实现持证通航,畅行湾区。(来源:深圳特区报)



深圳湾游艇会港湾。

澳藏书楼合办“国学传承”特展在澳门开幕

新华社澳门电 “国学传承——澳门何东藏书楼及香港学海书楼特展”12月12日在澳门何东图书馆开幕。

本次展览聚焦何东藏书楼与学海书楼百年以来对国学传承的贡献,通过珍贵的实物、电子书籍、VR导赏及短片等,系统梳理港澳两地在古籍保存与文脉赅续方面的努力,同时为公众提供近距离了解国学的契机,促进两地图书资源的拓展与共享。

澳门特区政府文化局公共图书馆管理厅厅长林颖娜表示,此次展览是粤港澳文化合作第二十三次会议的落实执行项目之一,凸显港澳两地在弘扬中华文化传统上的同心协力,旨在促进粤港澳大湾区的文化合作。

展览由澳门特区政府文化局与香港特区政府康乐及文化事务署香港公共图书馆联合主办,将展至2026年6月28日。何东藏书楼现藏有中文古籍两万多册,镇馆之宝《翁方纲纂四库提要稿》被列入《国家珍贵古籍名录》。学海书楼1923年由赖熙熙等人创办,旨在积极拓展及弘扬国学。