

# 激发“智慧动能” 打造知名“模都”

## 珠海大力推动人工智能大模型产业发展

随着人工智能席卷全球,大模型、人形机器人等前沿技术一日千里,所催生的新质生产力,为经济社会各个领域带来新产业、新模式、新动能,给智慧城市建设注入“换挡”动力,加速“驶”向未来生活。

未来已来!站在AI这个新赛道风口上,珠海抢抓机遇,前瞻性、创造性提出建设“云上智城”的战略构想。以建设“云上智城”为牵引,加大对行业垂直领域大模型企业的招引力度,催化人工智能大模型与实体经济的深度融合和协同发展,力争今年全年落地20家以上垂直和场景大模型企业,让加法发挥出乘数效应,努力把珠海打造成为全国知名“模都”。

采写:本报记者 宋雪梅  
摄影:本报记者 吴长斌



8月8日,珠海高新区“桥来风至·AI引领”大模型行业系列活动正式启动,当天上午,首场活动垂直大模型行业发展研讨会在珠海高新区金山软件园举办。

### 构筑“云上智城”基石 打造智能算力新高地

“隔空看病”“无人驾驶”“空中汽车”“人工智能管家”……随着大数据、云计算、人工智能等为代表的新质生产力蓬勃发展,科幻作家脑海里天马行空的未来场景正逐渐走向现实。

当前,珠海市正以前所未有的力度推进“云上智城”建设,将智能技术作为引擎,为经济高质量发展注入新动能。通过完善组织架构和加强与华为、广东城智等企业的合作,市云上智城建设管理局于今年5月底迅速成立并投入运作,为算力基础设施建设和

云上科技超市搭建奠定了坚实基础。

算力充分供给是人工智能产业发展的基础。记者日前从市工业和信息化局了解到,珠海将通过构建“本地算力+云计算”算力体系和多方战略协同模式,打造国内发达地区最高性价比的算力洼地。目前,全市已有10个数据中心,智能算力约1310P,并计划在将来引入更多高性能算力设备,如华为公司的昇腾910B训练推理服务器和百度与格力合资公司的昆仑芯算力设备,加快布局本地多元异构智能算力。与此同时,跨区域算力协同合作也在积极推进中,据透露,珠海将计划通过与贵州贵安新区的合作进一步提

升珠海算力的供给能力和效率。

要抢占算力竞争制高点,必须加快推进算力战略布局。市工业和信息化局联合多方力量,已对本地企业进行了深入的算力需求调研,并推动公共数据资源的跨部门、跨层级共享。这些举措不仅提高了数据资源的利用效率,还为人工智能大模型的应用提供了坚实的数据基础。

### 激发数据资源潜力 搭建云上产业科技超市

数据作为新生产要素,其重要性日益凸显。记者从市工业和信息化局了解到,我市依托省数据资源“一网共

享”平台,在推动公共数据资源跨部门、跨层级共享应用方面取得了显著成效,已登记系统347个,数据资源共享目录4812个。

珠海在数据要素市场化方面的探索也不断创新,实现了数据资产的价值转化和融资——我市已有多个数据服务产品上架广州、深圳数据交易所,其中,香洲区上架全国首个“政所直连”公共数据产品,探索“基础数据价值+加工服务投入”定价模式,完成“新型定价模式+数字人民币交付”全国第一单;乘木科技公司的“城市部件三维模型(植被)”数据产品完成交易,列入企业的无形资产,获得银行授信200万元,成为全国首单数据资产入表融资案例。

为推动科技成果在“云上智城”实现市场化流通,我市正着手搭建云上产业科技超市,推动珠海成为国内创新成果转化应用最为便捷、创新成本最低、创新效率最高的城市之一。据悉,该平台已于6月初通过了内部测试,目前已完成了商业层、运营层、技术层三个层面的框架构建,初期将导入大量本地软企企业和华为生态的优质产品,涵盖智能制造、生物医药、绿色能源等多个领域,助力企业数字化转型和智能化升级。云上产业科技超市的上线,标志着珠海市在科技成果转化方面迈出了重要一步,将进一步促进人工智能大模型技术的落地应用。

截至目前,该平台已完成了平台门户、运营后台、卖家中心、买家中心等基础功能建设,实现个性化商品展示推荐、集成化交易结算支付、多渠道营销整合等系列服务。

### 深耕垂直场景应用 培育AI大模型产业生态

为推动人工智能等产业发展壮大,珠海围绕平台建设、资本投入、亲商服务等方面采取措施打造良好产业服务生态,已引进百度、无界方舟、东信时代、爱创作、深译信息等人工智能企业落户,同时正积极与智谱华章、科大讯飞、商汤科技、海康威视等头部企业对接。对接的大模型项目涵盖了通

用大模型、行业大模型、场景大模型等领域。

珠海在推进人工智能大模型产业发展的过程中,不仅注重算力布局和数据流通等基础设施建设,还积极挖掘人工智能价值场景应用,加大大模型项目招引力度。通过发布珠海首个自研大模型方舟模型 ArkModel、推动营销大模型助力广告精准投放、建设智能工厂等举措,珠海正逐步形成一批示范性、带动性强的创新应用场景。

9月9日上午,我市首个大模型应用高地“模数空间”启用仪式在珠海规划科创中心举行。现场,深泽科技、算法洞见、无界方舟等人工智能垂直大模型企业的新产品、新技术应用场景展示了珠海在人工智能大模型核心技术攻关,在算力、算法、数据等方面的实力。

为吸引更多人工智能企业落户珠海,珠海还通过编制人工智能大模型产业政策等措施,瞄准要素保障关键环节,强化政策供给和人才资金支持,为产业发展营造良好生态,加速人工智能大模型与实体经济的深度融合和协同发展。

据了解,我市目前已初步形成包含基础软硬件支撑、智能设备制造、智能服务和智能应用场景的人工智能全产业链条,2023年全市人工智能核心产业共有规模以上企业96家、营收超220亿元,上下游相关企业超300家,相关创新平台51家。

当前人形机器人技术加速演进,已成为科技竞争的新高地、未来产业的新赛道、经济发展的新引擎,发展潜力巨大、应用前景广阔。珠海高度重视人形机器人产业发展,正加快突破“卡脖子”难题,结合“数字化、智能化、绿色化、产业化”新型住宅产品体系建设,推动人形机器人在发展中应用、在应用中发展。

AI激发“智慧动能”,大模型孕育“大发展”!展望未来,珠海市将进一步优化产业生态环境,吸引更多创新资源和创新主体汇聚珠海,继续大力推动人工智能大模型产业的高质量发展,努力打造全国知名的“模都”。

# 书写中国式现代化横琴新篇章

## 琴澳一体化构建高水平开放新格局

横空出世,琴鸣天下。建设横琴粤澳深度合作区是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大决策。三年来,合作区这片“热土”见证了人流、物流、资金流、信息流的高效流动,紧扣“促进澳门经济适度多元发展”这一主线,围绕发展新产业、构建新体系、健全新体制、建设新家园等重点任务,向着《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》设定的第一阶段目标任务加速冲刺。

横琴岛上的蝶变,正是合作区积极贯彻落实党的二十届三中全会精神的生动实践。目前,合作区正以其独特的魅力和强劲的发展势头,奋力推动高质量发展,书写着中国式现代化进程中浓墨重彩的横琴新篇章。

采写:本报记者 王晓君  
摄影:本报记者 曾遥



澳门新街坊内的诚品咖啡店。

### 发展新产业:琴澳产业协同发展的强劲动力

合作区自成立以来,大力发展科技研发与高端制造、中医药等澳门品牌工业、文旅会展商贸以及现代金融四大新产业。这些产业与澳门“1+4”产业多元发展策略高度协同,共同构成了合作区经济发展的新引擎。

合作区的产业集聚效应日渐增强,创新龙头企业加快落户。在科技研发与高端制造领域,合作区已构建涵盖30家国家级、省级科技平台的创新体系,区域内从事科研与高端制造业的企业主体已达1.1万家,占横琴“四新”产业的68.4%,国家高新技术企业268家。横琴集成电路企业营收持续增长,形成了以集成电路设计为核心的产业集群。同时,澳门四所高等院校的国家重点实验室纷纷落户横琴,加速集聚创新要素。

中医药产业作为澳门品牌工业的代表之一,在合作区得到了快速发展。粤澳合作中医药科技产业园提供

全链条服务体系,吸引了大量澳门企业入驻。同时,合作区积极推动中医药产品国际化,多个产品在中国澳门、巴西、莫桑比克等地注册上市,“澳门监制”“澳门监制”标志得到推广。

文旅会展商贸产业方面,合作区依托其独特的地理位置和资源禀赋,高水平建设横琴国际休闲旅游岛,支持澳门世界旅游休闲中心建设。现代金融产业同样表现出色,金融业增加值占全区生产总值比重稳定在三成以上,为合作区经济发展提供了强有力的支撑。

截至6月末,合作区“四新”企业增至17061户,较2021年底增长20.1%。放宽市场准入特别措施,横琴金融30条、鼓励类产业目录以及支持澳门企业发展扶持办法……一系列政策红利持续释放,越来越多澳资经营主体选择来到合作区扎根发展。截至今年7月,澳企总数达6365户,比合作区成立时增长37.27%。今年上半年,初步核算合作区澳资产业增加值18.81亿元,实际增长125.9%,有力支

撑澳门“1+4”产业多元发展。

### 构建新体制:琴澳一体化高水平开放的新格局

自3月1日零时起,合作区创新实施分线管理政策,琴澳一体化迎来突破性进展。该政策聚焦于通关监管、跨境金融、市场准入等领域的深度优化,极大地促进了人流、物流、资金流及信息流的自由高效流动,为澳门新兴产业与业态的蓬勃发展开辟了新天地。

截至8月14日,经“一线”横琴口岸过关人数超930万人次,进出机动车辆超103万辆次,约89.2万人次澳门居民经新家园通道快速验放,“二线”验放区车辆超834万辆次。同时,93家企事业单位获得免税进口主体资格,涉及科技研发与高端制造业、文旅会展商贸业等多个重点产业。

要素跨境流动更加便利,让居民企业可知可感。在人员往来方面,琴澳旅游团“团进团出”,符合条件的澳门居民便利携带动植物产品进入合作

区等一批促进人员往来的政策落地。在货物通关方面,横琴口岸客货车“联合一站式”查验正式启用,平均2分钟即可完成查验。在资金跨境流动方面,落地合作区多功能自由贸易账户,境外资金往来便利化程度大幅提高,将对跨境贸易投资便利化起到重要促进作用。

今年以来,《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》中21项需国家支持出台的配套政策均已落实。与此同时,为人员跨境提供便利措施、建立高度便利的市场准入制度、促进国际互联网数据跨境安全有序流动和创新跨境金融管理等,合作区加快构建与澳门一体化高水平开放的新体系。

### 健全新体制:琴澳规则衔接实施的新路径

横琴地处“一国两制”交汇点,也是国内国际双循环交汇之处,内地规则、澳门规则在这里相遇。合作区实施的粤澳共商共建共管共享(下称“四共”)新体制,是粤港澳大湾区建设各重大平台中,合作力度最大、创新突破最显著的探索实践。三年来,合作区以规则衔接、机制对接为牵引,推动要素跨境高效便捷流动,琴澳一体化发展格局初步建立。

合作区行政事务局局长曹晋锋是从澳门派往横琴的公务员,一路见证了共商共建共管共享新体制的不断健全,他说:“在‘四共’体制下,合作区发展建设拥有了更多自主权,两批共182项广东省级行政职权调整由合作区执委会及其工作机构实施,持续为合作区放权赋能。”

合作区充分发挥“一国两制”显著的制度优势、粤澳各自优势,坚持澳方主导、粤方配合,组建管理机构、执行机构,实现联合共管,过程中注重共商,突破性地为推进区域协调发展提供了广阔的实践空间,将粤澳合作共同管理这一体制更加具体化,为“一国两制”框架下的深层次制度创新提供了坚实的行政保障,有利于推动粤澳经济运行的规则衔接、机制对接,打造具有中国特色、彰显“两制”

优势的开发示范区域,为推进国家治理体系和治理能力现代化贡献了全新实践样本。

“合作区通过重点实施要素跨境流动工程,着力促进人流、物流、资金流、信息流等要素顺畅高效流动,明确12类琴澳规则衔接实施路径,逐步走出一条国家部委支持合作区落实的规则衔接新路子,琴澳一体化不断深化。”合作区法律事务局局长钟颖说。

### 建设新家园:琴澳居民共享美好生活的温馨港湾

9月3日,256名新生来到濠江中学附属横琴学校报到。作为全国第一所澳门子弟学校,濠江中学附属横琴学校采用澳门学制、课程及教材,为澳门居民提供从幼儿园至高中的一条龙服务,澳门学生可以享受同澳门免费教育的待遇。

这所学校是横琴“澳门新街坊”配套设施建设学校,而“澳门新街坊”是粤澳两地携手合作建设的首个面向澳门居民的综合民生工程,不少澳门业主已经搬入新居,开启双城生活。该项目内的教育、医疗、广播电视、国际互联网等公共服务先行试点衔接澳门标准。截至8月底,横琴“澳门新街坊”已认购超1300个单位。

此外,为不断吸引澳门青年参与横琴建设,合作区授牌首批6家澳门青年创新创业基地,累计孵化澳门项目428个。合作区还启动了第二批保障性租赁住房配租工作,将在合作区就业的澳门居民及在澳门工作的内地人员纳入保障范围,共配租房源472套,有效缓解了澳门青年跨境工作的住房难题。

经过三年发展,合作区的生活环境日渐趋同澳门,越来越多澳门居民来到横琴这个“新家园”发展。合作区民生事务局局长黄宇杰表示,目前在合作区生活居住的澳门居民超过1.5万人,就业人数超过5000人,在合作区就读的澳门学生超270人。他说:“如今,横琴成为澳门居民的新选择,在横琴工作生活的获得感、幸福感、安全感正不断提升。”