

横琴新气象：打造产业高效协同

以促进澳门经济适度多元化发展为使命，以琴澳一体化为路径，在“澳门+横琴”的新定位下，“澳门研发+横琴转化”“澳门注册+横琴生产”“澳门引才+横琴创业”，正激发着合作区产业新活力。

2025年前三季度，横琴粤澳深度合作区科技研发和高端制造、中医药等澳门品牌工业、文旅会展商贸、现代金融等“四新”产业增加值达259.64亿元，同比增长14.6%，占GDP比重达66.1%。

澳门研发 横琴转化

在横琴岛西端的粤澳集成电路设计产业园，珠海欧森斯传感技术有限公司的展厅陈列着多款声学检测设备和工业CT设备，它们被全球消费电子、新能源汽车等行业龙头企业广泛应用。

作为一家国家级专精特新“小巨人”企业，欧森斯的产品能给芯片做CT，给电机听诊。该公司自主研发的AI声纹智能检测技术凭噪声就能检测出电机的故障。

欧森斯在研发上的突破离不开澳门高校的力量。去年11月，欧森斯与澳门大学开展深度合作，共建脑机接口与神经调控联合实验室。

欧森斯副总经理陈雅雯介绍，联合实验室依托澳门大学在神经光学成像与脑科学领域的科研实力，欧森斯则作为重要的产业协同方，负责将前沿的算法与原理，转化为具备市场竞争力的硬件系统与解决方案。这种“学术大脑”与“产业双手”的紧密结合，构建了从基础研究到产品落地的高效通路。

她表示，公司构建的“澳门研发—横琴转化—珠海智造”三位一体的跨境协同创新模式，依托澳门高校的前沿学术资源开展基础研究，在横琴实现技术孵化与成果转化，并于珠海智能制造基地完成规模化生产与应用落地。

如今，合作区在支持“澳门研发+横琴转化”的政策方面持续发力，去年特别推出“育苗培优”计划，精准支持企业快速成长及能力跃升。

澳门人张昊任在横琴创立的广东真健康医疗科技开发股份有限公司是入库的首批“培优”企业之一。作为“澳门研发+横琴转化”的代表企业，截至去年11月，真健康穿刺手术机器人临床手术量成功突破5000例。

张昊任表示，横琴既是连接澳门的国际化窗口，又有背靠大湾区的完整产业链，“澳门研发+横琴转化”大有可为。

澳门注册 横琴生产

走进粤澳合作中医药科技产业园的一栋办公楼，仿若走进了一个古色古香的图书馆，这里是珠海岐微生物科技股份有限公司的办公室。

这家从事新药研发的公司成立后一直瞄准干性黄斑变性一个问题攻关，目前创新中药QA108已进入三期临床试验，小分子药物QA102即将在美国完成二期临床试验。

公司总经理欧阳晖介绍，黄斑变性是困扰大量老年人的眼科疾病，QA108是根据名方研制的中成药，而QA102是从中药中提取的单一



图为横琴粤澳深度合作区标志。

新华社记者 邓 华 摄

小分子有效成分。QA108的临床试验药就在中医药产业园的横琴粤澳药业公司生产，而依托横琴的政策优势，QA108未来将在内地和澳门双申报。在横琴生产的药品，在澳门申报注册方面享有便利。

“澳门有自己的药监体系，而且有面向葡语系国家的优势，我们在澳门拿到批文就有机会进入到葡语系国家，对中药出海来说有很大帮助。”欧阳晖说。

承接歧微微生物的临床试验药生产的厂家是中医药产业园的粤澳药业有限公司，该公司是合作区唯一一家满足中国和欧盟GMP的药品生产企业。

粤澳药业有限公司相关负责人介绍，截至目前，公司已经提交药品委托制造许可申请14个，其中8个已获澳门药监局签批；开展中成药注册品种申请15个，其中5个已获澳门药监局签批。

就在距离中医药产业园不远处，琴澳创新产业园一期一标段工程日前实现主体结构封顶。本次封顶的首批5栋厂房预计2026年6月建成投用，未来将打造成为“澳门注册+横琴生产”模式的实体空间。

澳门引才 横琴创业

不久前举行的全球智能机械与电子产品博览会上，深绎未来科技（广东横琴）有限公司

的葡语大模型得到了不少人的关注。这个大模型去年5月发布，已经应用在同声传译、跨境电商营销、文化出海、内容生成等方面。

深绎未来科技创始人兼CEO林余楚表示，该模型基于多语言、多模态的技术架构，支持文本、图片、音视频等多种形式的内容处理，覆盖金融、科技、文化等17个领域。模型能更好地理解欧洲葡萄牙语（欧葡）和巴西葡萄牙语（巴葡）的语言结构，适配全球化需求。

林余楚毕业于澳门大学，2018年创立了深绎信息科技（珠海）有限公司，定位数据服务商，专注葡语系、“一带一路”小语种和大语种专业领域。2024年，深绎未来科技（广东横琴）有限公司成立。林余楚希望，公司能以葡语大模型为起点，构建“技术研发—场景应用—国际合作”的全链条生态体系。

如今，像林余楚一样在横琴创业的澳门高校毕业生比比皆是，来自全球的人才通过澳门，在横琴这个新的空间创业。“澳门引才，横琴创业”正为横琴的产业发展提供着源源不断的活水。

横琴粤澳深度合作区执委会相关负责人介绍，合作区将构建“澳门平台+国际资源+横琴空间+成果共享”的产业联动发展新模式，打造具有国际竞争力的琴澳现代化产业体系。

（据新华社广州电 记者肖思思、王浩明、颜之宏）

2025年访澳门旅客创历史新高

本报澳门1月5日电（记者富子梅）记者从澳门特区政府治安警察局获悉，澳门2025年出入境总人次创历史新高，各个口岸出入境总人次达2.35亿，较2024年上升9.8%。入境澳门的旅客4006万人次，同比增长14.7%。出入境总人次、访澳旅客总量均刷新历史最高纪录。

2025年访澳旅客中，内地旅客2900.5万人次，占72.4%，同比增长18.5%；香港旅客731.2万人次，占18.2%，同比增1.7%；外籍旅客275.5万人次，占6.9%，同比增13.7%；台

湾地区旅客99.6万人次，占2.5%，同比增19.4%。

澳门特区政府治安警察局有关负责人表示，2025年不断提升口岸通关设施，推动便捷通关模式，运用科技手段提升市民和旅客的通关体验。随着虹膜通关扩展适用至香港永久性居民、横琴口岸“刷脸”智能通关逐渐普及，各项便捷通关措施的使用量稳步上升。将继续借着科技赋能推动落实各项便利通关措施，与各相关部门共同研究创新通关模式，持续提升口岸的承载力及旅客通关体验。

广深港高铁香港段2025年载客量再创新高

据新华社香港电（黄茜恬）香港铁路有限公司（港铁）1月4日表示，广深港高铁香港段2025年载客量再创新高，超过3000万人次，同比增加17%。

据介绍，在2025年12月27日，高铁西九龙站录得近14万人次，刷新单日乘客人次纪录。广深港高铁香港段自2018年9月开通至今，累计乘客量于近日已突破1亿人次。

港铁表示，目前高铁乘客多为短途，占整体约八成。香港市民占

整体客运人次，由通车初期约三成增加至约四成半，其余为内地及海外旅客，反映高铁促进了人员互动与交流。

港铁行政总裁杨美珍表示，自通车以来，港铁积极参与内地铁路单位及政府间紧密协作，增加站点、提升服务，未来会继续与相关单位紧密协调，提升出行体验、扩展网络。

目前，从香港西九龙高铁站出发，可直达全国96个站点，每日班次最少208班。

港铁联手中国中车签下悉尼地铁合约

本报香港1月5日电（记者陈然）香港铁路有限公司5日宣布，其与中国中车集团有限公司附属公司组建的联营企业，成功中标澳大利亚新南威尔士州悉尼地铁西线项目主要合约。

根据合约，联营公司会负责提供新一代地铁列车及相关系统，并负责该线系统调试与营运，连接悉尼西部主要商业及住宅重镇帕拉玛塔市与悉尼市中心。

港铁表示，悉尼地铁西线为全新的地下铁路线，全长24公里，设有9个车站，目标于2032年投入服务。该线的基建设施由新南威尔士州政府负责，联营公司则负责交付阶段的一系列工作，包括提供新一代无人驾驶地铁列车、信号系统、通讯及控制系

统，以及系统整合、测试和调试，并需负责通车后的营运和维修。

港铁公司物业及国际业务总监邓智辉表示，作为全球领先的铁路营运商，港铁拥有丰富的铁路建设及专业营运经验。这次与中国中车联手，结合其作为全球知名轨道车辆供应商的技术优势，将为该线提供世界级的系统及营运方案，以铁路连接新社区，推动城市前行。

中国中车副总裁王锋表示，中国中车曾参与墨尔本地铁及悉尼双层客车等标志性项目。公司将凭借在内地及海外打造世界领先无人驾驶地铁系统的技术与经验，为悉尼打造先进的铁路系统。加上与港铁的紧密合作，有信心成功交付该项目，并超越各方期望。



福建厦门港各码头、堆场近日运输车辆穿梭如织，工人们操控设备进行装卸作业，现场一派繁忙景象。

曾德猛摄（人民视觉）

澳门支援江西修水乡村振兴第三批项目签约

本报澳门1月5日电（记者富子梅）记者从澳门特区政府政策研究和区域发展局获悉，澳门支援江西省九江市修水县乡村振兴第三批项目签约仪式日前举行。此次共签约9个项目，涵盖文化遗产、产业升级、民生改善、商贸流通等多个领域，精准聚焦修水乡村振兴重点任务。

此次签署的9个项目分别是《澳

门文化界人士赴修水县采风及文化交流合作协议》《修水县宁红茶创新产业园建设项目协议》《澳门江西同乡会教育助学基金捐赠协议》《中医药合作协议》《澳门直播协会与修水县战略合作框架协议》《农产品供澳协议》《修水县杭口镇卫生院建设捐赠协议》《修水县新湾乡卫生院建设项目协议》《修水县妇女儿童保育中心建设项目协议》。



市民和游客近日在于旺角的香港首个“花墟咖啡市集”——“花墟节：啡上添花”上闻花香、品咖啡，乐享冬日周末。图为市民在摊位前选购咖啡。

中新社记者 侯 宇 摄

民进党当局“脱中入美”将台湾经济推入险境

张冠华

近年来，民进党当局顽固坚持“台独”分裂立场和“倚外谋独”的错误路线，借机推动所谓台湾经济“脱中入美”策略。与此同时，美国持续利用关税等手段胁迫掏空台湾产业，民进党当局在美国的压榨面前，一路滑跪、竭力输诚，不断把台湾经济带向更加危险的境地。

在政治上，民进党当局加大“以武谋独”“以武拒统”，蓄意升高两岸对立；在经济上，着力发展所谓“六大战略核心产业”“五大信赖产业”，推动两岸经济脱钩断链。民进党当局还利用美西方对台先进制程芯片生产的依赖，加力促使岛内经济资源向半导体等产业集中。在此背景下，台湾对美出口额快速增长，美国成为台湾主要出口市场和对外投资地，岛内半导体、信息通讯产业等核心支柱产业对美国技术与市场的依赖快速提升，台湾经济呈现加快“依美发展”的新态势。

美国将台湾视为“占美国便宜、偷走美国芯片生意”的贸易伙伴，要求台湾付“保护费”，并以关税政策迫使台湾核心产业向美国转移。赖清德出于谋“独”私利，极力依从讨好美国，除推动台积电扩大对美巨额投资，还提出对美国农产品及天然气等的巨额采购、放任新台币汇率升值等。但美国仍对台实施“20%+N”高额关税，高于台湾主要竞争对手日、韩的15%。为此，民进党当局又提出所谓“台湾方案”，即比照岛内科学园区在美国建设产业园

区，推动电子信息产业供应链向美整体搬迁。据媒体报道，美国要求台赴美投资规模高达4000亿美元，而近年来岛内制造业固定资产投资每年在500亿—700亿美元，相当于要掏空台湾制造业。

赖清德当局为谋“独”私利不惜牺牲台湾经济，任美予取予求，换来的却是美国高额关税和不断提高要价，台湾经济面临的风险正在加大。

当前台湾经济发展动能日益依赖单一的电子信息产业，其占台湾制造业产值比重由2018年的约三成快速攀升至2025年1—9月的48.8%，占据半壁江山。投资方面，以半导体为主的电子零部件产业占近年岛内制造业投资的六成以上，2025年第二季度占比更高达72.8%，成为拉动岛内投资增长的主力。出口方面，电子信息产品占台湾对外出口的比重也快速上升，由2018年的43.7%上升到2024年的65.2%，2025年1—9月再升至72.4%，其中台积电订单来源和岛内AI服务器出口的七成以上都依靠美国市场。资本市场方面，2025年10月底台积电市值占台股比重达43%，直接决定台股走向。美国逼迫台电子信息产业向美大规模转移，对台湾经济无疑是釜底抽薪。可预见，随着台湾电子信息产业加快向美国转移，其对岛内经济发展的主导作用将持续减弱，若无新的支柱产业填补，经济结构性问题将伴随而至。

赖清德当局推动所谓“脱中入

美”经济策略，加剧了岛内经济社会分化。当前，台湾产业发展失衡加剧，2025年以来岛内电子信息产业生产和出口火爆，但传统产业和服务业发展持续低迷，如同“冰火两重天”。美国对台实施的“20%+N”关税进一步冲击岛内传统产业，特别是机床、五金、电力设备、塑胶制品以及农产品等对美出口受冲击严重，许多企业被迫减少生产和缩减工时。

与此同时，产业发展失衡拉大岛内贫富差距，电子信息产业占制造业产值比重近半，但吸纳就业人员只占制造业的不到1/3、总就业人数的8%。岛内各行业薪资差距不断加大，电子信息产业员工平均月薪高出多数传统制造业和服务业部门的一倍以上；2025年前三季度有七成就业人数薪资低于平均水平，创历年同期最高水平；占岛内就业人数六成以上的服务业，2025年9月人均薪资创2024年12月以来新低，其中社会工作服务业、住宿及餐饮业等衰退幅度最大。岛内多数民众并未能分享台湾经济增长红利，却为民进党当局所谓“脱中入美”政策付出越来越大的代价。

台湾经济发展面临的风险，增大了岛内社会的“疑美”倾向和对台当局两岸政策的不满。美国实施掏空台湾核心产业的政策形成经济上的“弃台”。台积电高端制程芯片在美生产规模的扩大、英伟达公司将最先进的Blackwell人工智能芯片选择在美国生产，正在打破岛内社会对台积电的所谓“护台神山”幻

想。特朗普政府还要求台将防务开支大幅度增加到GDP的10%，几乎相当于台当局财政支出的八成。赖清德当局已将2026年财政预算中的防务支出增加到GDP的3.32%，并承诺2030年增加到5%，这将严重挤压其他经济民生支出。岛内社会民意也发生一系列重要变化，“台美关税威胁大于机会”“美国不值得台湾依靠”等“疑美”选项，在岛内各项民调中均成为主流民意。民众对赖清德当局的两岸政策不满意度快速上升。《联合报》发布的“2025年两岸关系年度大调查”显示，63%受访民众不满意赖清德两岸政策表现，高达88%的民众认为两岸应维持沟通管道，46%民众认为两岸应加强经贸交流。

台湾经济的发展前景在于两岸关系和平发展、融合发展。民进党当局所谓的“脱中入美”策略将台湾经济与“倚美抗中谋独”路线紧紧捆绑在一起，正使台湾经济付出日益高昂的代价，面临越来越大的风险。深化两岸融合发展，有利于台湾制造业融入大陆新质生产力产业体系、实现从代工生产方式向自主品牌转变，有利于岛内现代服务业拓展大陆市场、获得更大发展空间。在深化两岸融合发展进程中，两岸可以建构以大陆市场为依托、两岸产业合理布局、向“一带一路”区域和RCEP拓展的产业融合发展新格局，携手抵御外部风险挑战，共同壮大中华民族经济。

（作者系中国社会科学院台湾研究所研究员）