

坚持“国家所需、澳门所长”，澳门——

# 紧抓湾区机遇 探索科创之路

本报记者 毛磊

横琴·澳门青年创业谷里，青年创业者们挥洒青春、追逐梦想；澳门中药质量研究国家重点实验室中，试剂研发工程师夜以继日进行试剂配制研发；广深港科技创新走廊，澳门引领和参与的一项项交叉学科的前沿研究项目正在落地……澳门紧紧抓住粤港澳大湾区建设的历史机遇，努力在科技创新上有新突破、新作为。

## 横琴·澳门青年创业谷 汇聚创新创业同行者

6月29日，一场颇具意义的纪念活动——大湾区创业高峰论坛暨横琴·澳门青年创业谷五周年志庆，在与澳门一河之隔的横琴·澳门青年创业谷举办。

地处珠海横琴主干道环岛东路，花园式园区环境和科技感建筑风格，5年来，横琴·澳门青年创业谷已累计孵化项目433个，引进培育高新技术企业50家，为30家企业融资5.03亿元，成为粤港澳科技创新合作的重要平台。

澳门青年周运贤是具有多年创业经历的“老创客”。2015年，周运贤在珠海横琴新区创立了一家从事反向电商的技术性互联网企业“跨境说”。两年内，公司获3000万元天使投资，拥有多项发明专利及多项自主知识产权。

无论是接受创业导师辅导、专家进行项目评审等环节，还是对接融资平台，都让周运贤在创业谷中“找到了同行者”。“国家发展给澳门创业青年带来巨大的机会。公司将积极通过跨境电商推动内地和葡语系国家的产品及服务经澳门更加便捷地进入彼此市场，促进澳门经济适度多元发展。”周运贤说。

有这样想法和感受的，不止周运贤一人。据统计，以澳门青年创业谷为示范，横琴新区的孵化器总投资12亿元，孵化器内企业已达231家。创业谷累计引进96位高层次专家人才，其中包括5位院士及80位国家特聘专家，协助创办创新型科技企业86家。

拥有澳门籍青年或澳门高校毕业成员创业团队，进驻该孵化器均能享受到从场地减免到奖补、通关便利等一系列“政策包”，如今孵化器内约80%的创业项目来自澳门。

珠海市横琴新区管委会副主任吴创伟介绍，横琴·澳门青年创业谷2015年启用以来，通过打造“空间载体+创业生态+运营机制”的立体孵化模式，为青年们尤其是澳门青年创业者提供了技术开发、成果转化、创业培训、投融资等全方位的优质服务。该园已实现市级、省级、国家科技企业孵化器三级跳，并且陆续被授予“国家级科技企业孵化器”“国家级众创空间”“粤港澳青年创新创业基地”“粤港澳科技企业孵化器”等30余项资质。

## 4所国家重点实验室 借力转化科创成果

坐落在横琴新区的澳门大学新校区，道路宽敞、空间开阔，一幢幢风格各异的大楼与绿地、水域交相辉映。新校区建设了5座全新的科研大楼，让澳门大学的各个国家重点实验室

## 核心阅读

面积狭小，经济结构相对单一，澳门的“小桌子”上如何唱好科技创新“大戏”？

粤港澳大湾区打造国际科技创新中心，澳门正在走出一条发挥所长、借力发展的科技创新之路。

有了全新的发展空间。

中药质量研究国家重点实验室、模拟与混合信号超大规模集成电路国家重点实验室、智慧城市物联网国家重点实验室、月球与行星科学国家重点实验室，目前澳门有4所国家重点实验室，其中有3家依托澳门大学建设。

如何用好这些国家重点实验室，将智力成果充分转化为生产力？粤港澳大湾区其他城市为此提供了广阔的空间和市场。

澳门科技大学的中药质量研究国家重点实验室，近6年来获得国内外专利授权逾180项，以数项国际专利为载体，澳门科技大学与广东企业合作，成立公司并在横琴注册成立分公司。另外，在IT领域，澳门科技大学与企业合作在横琴成立人工智能公司，公司研发的商业机器人已经逐步市场化，销量可观。澳门科技大学校长刘良说，回归之前，人们几乎无法将“科创”与“澳门”建立联系。回归后，在国家和内地科研院所的支持下，澳门科创能力不断提升。

事实上，澳门科创成果内地转化，已经成为澳门科技创新依托的主要模式。今年上半年，在横琴新注册的澳门创业项目有37个，科技创新类企业比例达59.6%。澳门大学、澳门科技大学产学研示范基地落户横琴，澳门4所国家重点实验室均在横琴设立分部，可为优秀科研项目提供产学研全链条成长环境。

澳门基金会行政委员会主席吴志良分析，澳门经济产业结构单一，土地面积狭小，产业扩展的空间十分有限，而面积较大、开发较少的横琴岛为澳门经济多元化发展提供承接空间。随着粤港澳大湾区的建设，广深港科技创新走廊的形成，将进一步加速湾区科创人才的流动，推动越来越多的澳门青年到内地发展。这一趋势要求澳门与内地城市间搭建起适宜两地青年发展的平台。

“没有‘一国两制’，就没有今天的澳门。”澳门大学校长宋永华认为，澳门大学的发展是“一国两制”在澳成功实践的重要佐证和生动诠释，更是创新的范例。澳门大学在珠海建立的科技研究院于2019年10月底揭牌，搭建了澳门与内地的科研机构、企业单位合作的便利平台。在宋永华看来，得益于内地和澳门在人才、资金等方面更加紧密的联系，澳门大学成功搭建了世界一流的科研平台，靠着优越的教学和科研条件，吸引了众多全球顶尖人才来到澳门，将共同推动澳门乃至整



上图：学生在澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室做实验。

右图：学生在澳门科技大学中药质量研究国家重点实验室做实验。

下图：澳门西湾湖一带景色。

新华社记者 张金加 摄  
新华社记者 刘金海 摄  
版式设计：张丹峰

个粤港澳大湾区科创发展。

## 广深港科技创新走廊 形成创新网络发挥协同效应

澳门大学行政楼前竖立着几根特别的智能灯柱，除了最基本的照明功能外，上面还集成了视频、声音、振动、气温、空气质量等多个传感器，灯柱底部一块屏幕上，播放着各类信息。这正是澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室的科研产品。2019年澳门大学与科技部签署合约，承担国家“物联网与智慧城市关键技术及示范”重点专项的研发任务，这是该领域唯一的国家重点实验室。

澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室副主任贾维嘉教授说，澳门在面积上是一个小城市，但较小的地域反而正适合进行智慧城市物联网的试点，这也是国家智慧城市物联网专项研究的“中小城市部分”委托给澳门来做的原因之一。

《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出要建设国际科技创新中心，澳门在其中应如何定位，要怎样发挥优势？澳门特区政府政策研究和区域发展局局长米健分析，《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出，大湾区将加强科技创新合作，推进广深港科技创新走廊建设，探索有利于人才、资本、资讯、技术等创新要素

跨境流动和区域融通的政策举措。这是澳门首次与广州、深圳、香港三座城市一起列入顶层设计的科创阵营，对于澳门来说，能成为其中的一个支撑点，是机遇亦是挑战。澳门应紧抓机遇，获得自身的跨越发展，真正实现经济社会多元发展。

澳门科学技术发展基金行政委员会主席马志毅介绍，为支持粤港澳大湾区打造国际科技创新中心，科技部在推动大湾区科技创新布局、加强国际科创合作方面广泛征求澳门特区政府科技主管部门和澳门科技界等的意见，明确澳门在大湾区的功能定位，打造澳门创新发展新优势。

全国人大代表、澳门科学技术协会理事长崔世平认为，澳门的经济结构单一，在科技创新和实体经济方面比较薄弱。通过湾区城市群的合作，尤其是与广州、深圳这两个创新能力在全国都处于前列的城市合作，可以带动澳门科技创新水准的提升。

“目前，澳门特区政府在建设粤港澳大湾区工作委员会下设立‘创新、科技及智慧城市发展专责组’，正积极部署、加快对接和布局，推进广深港科技创新走廊建设。在融入粤港澳大湾区建设中，澳门要充分发挥国际化及多元开放的优势，坚持‘国家所需、澳门所长’，推动澳门科技创新发展实现新的飞跃。”米健说。

## 观沧海

搭上祖国大陆发展的巨轮，在两岸融合发展中实现自身更好发展，广大台胞大有可为。

近日，“2020上海台北城市论坛”通过视频连线方式举行，两市围绕共同关注的卫生医疗、产业经济、智慧交通等话题展开交流。距离隔不断亲情，疫情阻不断交流，两地人士云端相聚，为两岸城市交流留下独特印记。

两岸关系风风雨雨几十年，交流合作势不可挡，两岸同胞共享其利、同受其惠。几十年来，大陆始终是广大台湾同胞投资兴业的热土，吸引了许多台湾同胞来追梦、筑梦、圆梦；几十年来，大陆方面全心全意为台胞办实事、做好事、解难事的做法从未改变，陆续出台了许许多多暖心、贴心的政策措施，为台胞在大陆学习、创业、就业、生活提供同等待遇。除了像“双城论坛”这样的两岸城市交流活动之外，两岸在经贸、文化、教育、科技、体育等领域都有形式多样、内容丰富的交流合作，取得了丰硕成果。

新冠肺炎疫情防控中，大陆各地政府和民众真情关心、照顾当地台胞，许多台胞主动捐款捐物奉献爱心，彰显了血浓于水的同胞情谊、两岸一家亲的骨肉亲情；大陆方面积极帮助台商台企应对疫情和复工复产，近期出台的助力台企“11条措施”和“台资企业拓内销”线上推介等一系列活动有针对性地帮助台企排忧解难，对台商台企在大陆投资兴业给予了更有力支持，获得广大台胞好评。广大台胞正是看到大陆发展的巨大机遇和广阔前景，看到大陆对台胞的善意诚意和越来越多的利好，才越来越有信心扎根在大陆发展。

反观民进党当局，一直以来不断以各种方式威胁、恐吓，甚至惩罚参与两岸交流的台湾民众，限缩、打压两岸正常交流交往，近来更借着疫情加紧推动“去中国化”等“台独”分裂图谋，勾连外部势力“以疫谋独”小动作不断。从所谓的“国安五法”到“反渗透法”，从阻挠滞鄂台胞返台到禁止大陆配偶子女返台，种种“花招”只为谋取政治私利。岛内人士直斥民进党当局大搞“绿色恐怖”，卑劣行径遭到两岸民众强烈反对和谴责。

台湾方面日前公布的数据显示，今年上半年，台资赴大陆投资金额大增逾52%。广大台胞用行动说明，民进党当局的种种政治操弄，阻挡不了两岸同胞要交流、要发展的人心和大势。近期两岸间一系列丰富多彩的云端交流活动，和再次说明，两岸各界交流合作是任何力量都无法阻挡的。

在前不久举办的第四届海峡两岸中山论坛上，与会两岸人士提出合作共建粤港澳大湾区的倡议。面对大湾区建设这一历史机遇，广大台商可以充分发挥自身优势，做大湾区建设的参与者、贡献者和受益者。

长远来看，祖国大陆发展稳中向好、长期向好的基本面没有改变，也不会改变，祖国大陆的发展将持续为台胞提供更广阔舞台和更多机遇。搭上祖国大陆发展的巨轮，在两岸深度融合发展中实现自身更好发展，广大台胞大有可为。

# 亲情隔不断 逐梦在热土

禾立

## 微言

# 上下一心 和气生财

楠 娅

日前，澳门特区政府公布“第二期消费补贴计划”，从8月1日起，为持有有效或可续期的澳门永久性或非永久性居民身份证人士，发放每人5000元（澳门元，下同）的消费补贴。

这是澳门特区政府自5月以来第二次派发消费补贴。突如其来的新冠肺炎疫情，使澳门零售、饮食等行业受到冲击，中小企业经营压力巨大。为了保消费、促内需、稳就业，特区政府出台了向澳门居民临时性发放消费补贴的计划。第一期每人3000元的消费补贴于5月至7月使用，第二期每人5000元的消费补贴于8月至12月使用。

消费补贴计划实施以来，澳门居民和各行各业反应十分正面。为了把好事办好，特区政府计划周密，消费补贴以电子方式发放，不得兑换现金，每日使用上限为300元，意在促进市民多次消费，实实在在拉动内需、提振经济。数据显示，5月1日至7月17日，消费卡交易总额约为17.8亿元，有大约63%的消费补贴流向中小企业，基本达到预期政策目标。特区政府纾解民困的决心和诚意民众都看在眼里。受惠的商家说，特区政府拿出这么多钱来提振经济，我们商家也应该共体时艰，降低利润，让民众多得益，把整个市场激活，这样大家都能够受益。

质朴的话语尽显澳门和谐的氛围。上下一心，和气生财，相信澳门民众一定能战胜眼前暂时的困难，继续书写小城故事的精彩华章。

## 香江在线

香港国安法实施月余，香港金融市场稳健有序、生机勃勃——

# 国际金融中心名片更闪耀

本报记者 冯学知

位于香港中西区的中环，是香港国际金融中心地位的象征。这里高楼大厦鳞次栉比，汇集了一大批响当当的金融机构和企业。然而，过去一年，此处却常常可见杂乱的路障、刺眼的标语以及被损毁的商铺和地铁站。

2020年3月下旬发布的最新《全球金融中心指数》显示，香港得分较上期大跌34分，排名跌出前三，居第六位，多项子指标较上期排名全面下滑。

在过去两个月，有心人却发现，无论是5月底全国人大通过香港国安法立法决定，还是6月底法律正式公布实施，香港恒生指数都有至少一个交易周的连续上涨。

“一个安全、稳定的社会环境将是投资者们期盼和乐见的。香港国安法实施后，我们接触的各类金融机构都对未来的机遇掌握甚为清晰，而这机遇就是建基于对香港金融制

度有信心，对香港金融前景有希望。”香港金融管理局总裁余伟文说，有人担心香港国安法会影响投资者信心，导致资金外流，事实上香港不但没有出现显著的资金外流，反而有持续的资金流入，“自6月以来超过110亿美元资金流入港元体系，银行体系的存款总额在过去几个月也持续上升”。

美国推出所谓制裁措施期间，香港股市反应平淡，港币汇率走势平稳。香港工商界普遍认为，“美国制裁实际影响有限”。“无论美国做什么，它都不会改变一个事实：香港仍然是中国最国际化、最开放的市场。这样的香港符合中国的利益，也符合世界的利益。”香港交易所行政总裁李兆基表示，香港作为高度国际化和资本市场互联互通的城市，今年备受考验，香港市场到目前为止表现出的韧性、抗压能力和自我修复能力让人感到自豪。

7月27日，旨在追踪香港上市龙头科技股、涵盖市值最大的30家科技企业的恒生科技指数正式推出。有媒体评论称，这个动作意味着港交所的科技股在质量和数量层面都达到了新的高度，足以支撑一个有代表性的新指数诞生，这将赋予香港资本市场巨大活力。

2018年4月30日，港交所进行了25年来最大的上市制度改革，以便利不同投票权架构的创新型公司、未盈利的生物科技公司等新经济公司在港上市，为寻求在港作第二上市的中资及国际公司设立新的第二上市渠道。据恒生指数公司统计，从2017年至2020年6月底，在香港上市的科技公司数量从137家增至163家；市值占港股总市值的比重从14.6%增至33.2%；总成交额占比从16.3%提升至27.6%。在生物科技方面，香港目前已跻身

全球第二大生物科技集资中心。

“从2019到2021年，港交所的规划是围绕立足中国、连接全球和拥抱科技这三条主线，把香港资本市场打造成全球金融体系中最重要的一环，让香港国际金融中心名片更闪耀。”李兆基说。

财政部日前宣布，今年将在境外发行150亿元人民币国债，其中50亿元在香港发行，这是连续第十二年在香港发行人民币国债。香港财政司司长陈茂波表示，这充分体现中央政府大力支持香港进一步巩固其作为全球离岸人民币业务枢纽的地位，有助于促进香港债券市场的长足发展。

数据显示，目前外资持有的A股，接近七成是透过沪港通和深港通购入，7月的北向交易量单日曾达到240亿美元；外资对中国内地债券的交易量有一半以上以债券通进行，上半年的交易量比去年同期增长190%。

“回归23年，港股市值由3万多亿港元激增至超过40万亿港元水平，增长了12倍。是什么让一个GDP不到3万亿港元的经济体，支撑着一个市值超过40万亿港元的股票市场呢？”陈茂波说，正是内地持续改革开放，国企、民企相继到香港上市，以致后来的科网企业接力成为香港股票市场的主要支撑。“我相信，香港国安法实施后，香港可在国家持续开放和深化改革过程中，以自身所长服务国家所需，迎来长远的繁荣稳定。”