

东方之珠的新光环

香江观察

近日，外交部与香港特区政府签署了《关于在香港特别行政区设立国际调解院筹备办公室的安排》。国际调解院设立后，将是第一家总部和秘书处落户香港的政府间国际组织，香港社会各界对此深感振奋，将其比拟为“东方之珠的新光环”。

党的二十大报告指出，发挥香港、澳门优势和特点，巩固提升香港、澳门在国际金融、贸易、航运航空、创新科技、文化旅游等领域的地位，深化香港、澳门同各国各地区更加开放、更加密切的交往合作。国际调解院筹备办公室的设立就是发挥香港独特优势的鲜明体现。

目前国际上还没有专司调解的政府间国际组织，为顺应国际调解发展态势和需求，中方与持相近理念的国家起草并达成了《关于建立国际调解院的联合声明》，决定共同发起建立国际调解院。国际调解院筹备办公室设在香港主要考虑到其优越的地理

位置、便利的营商环境，特别是香港的法律体系成熟，在提供法律服务包括调解方面优势独特。

香港是我国境内唯一实施普通法制度的司法管辖区，与世界多个国家和国家组织的规则接轨，国际法律人才储备丰富。根据世界银行公布的世界法治指标，香港的法治指数在回归祖国前的1996年是69.85分，之后一直稳步上升，2003年开始连续19年得分超过90分。香港国安法实施后，营商环境持续优化，证券市场日成交额较实施前增长60%，在港投资、资产管理公司数目均大幅增长。香港深厚的法治基础、稳健的法律制度，使其有能力担当国际法律及争议解决枢纽的角色。

筹备办公室的设立再一次展现了香港的“国际范”。3年来，香港因受疫情影响停办了大量国际活动，一时间“香港不行了”“香港闭塞了”等杂音噪声甚嚣尘上。伴随着疫情防控措施的调整，香港恢复举办多场大型活动，包括国际金融领袖投资峰会、香港金融科技周、国际医疗健康周、香港国际

七人榄球赛等，吸引了来自各国的嘉宾和选手参与，很多媒体以“香港回来了”为题报道系列国际活动的盛况。香港本身就是政府间国际组织亚洲区域总部的集聚地，联合国国际贸易法委员会、海牙国际私法会议、亚非法律协商委员会等20多个国际法律组织在香港设有驻港办事机构。国际调解院的设立将使香港成为政府间国际组织总部所在地城市，反映出国际社会对香港的未来充满信心。

背靠祖国天宽地广。近年来，香港经历了疫情冲击、社会动荡、经济波动等系列挑战，正是在中央的殷切关怀和强力支持下爬坡过坎向前行。巩固香港金融中心城市地位，央行推出了债券通、利率“互换通”等创新机制，保障了资本活水源源流入。建设中外文化艺术交流中心，故宫博物院与香港文化机构共建香港故宫文化博物馆，令其短时间内就拥有了一个高规格的文化地标。香港要建设亚太地区国际法律及解决争议服务中心，成立国际调解院筹备办公室的喜讯又“从天而降”。香港各界也更深刻地意识到，

祖国的坚强后盾作用不意味着粮菜肉的供应，不意味着水电气的保障，还能“带我飞”，提升城市品位和国际地位。这种振奋人心的现实是对各种抹黑的最有力回击，也最能激发香港同胞对伟大祖国的由衷热爱，对“一国两制”的坚定维护，对中央的忠诚拥戴。

心动就有行动，速度体现力度。相关协议签订后，香港立法会在不到一个月的时间内动议《2022年国际组织（特权及豁免权）（修订）条例草案》，以在香港法律下落实国际调解院筹备办公室有关事宜，预计2023年起组织公约谈判工作。我们期待国际调解院早日建立，期盼新时代的香港拥有更多新光环！



潘方圆

半导体行业在台湾的总产值、出口、投资中都占据举足轻重的份额。数据显示，2021年台湾半导体行业的总产值约1000亿美元，占台湾制造业总产值约20%。2022年1月份至7月份台湾半导体行业总产值约640亿美元，同比上升32%。2021年台湾已经是全球第二大的集成电路出口地，占全球集成电路出口的15.2%。2022年1月份至8月份，台湾集成电路出口数量1240亿美元，集成电路占台湾总出口约40%。2020年以半导体为主的电子元器件行业占台湾制造业总投资约60%。半导体在台湾投资和出口中的高比重，使得这个行业对台湾的增长有决定性作用。

半导体产业链包括设计、制造、软件和设备。台湾在该产业链中的主要优势在于制造环节。芯片制造需要投资的高成本，制造的专业性强，对劳动力的要求包括多方面。而台湾在芯片制造方面有长时间的积累，形成了较强的竞争优势，占据了半导体制造即晶圆代工市场的最大份额。市场调研机构数据显示，2021年台湾约占全球晶圆代工市场2/3的份额。2022年1月份至8月份，晶圆代工产值占台湾半导体产值超过68%。

市场对于技术进步和企业优势有决定性作用，台湾半导体行业的发展就是说明这个经济规律的好例子。台湾建立在半导体制造环节的优势地位，主要原因是其商品获得了广阔的市场，其中大陆是台湾半导体最重要的销售市场。

半导体市场需求量巨大，例如智能手机、汽车、计算机、电信基础设施等产品都需要使用芯片。而大陆有较强的制造能力，是芯片消费品和资本品最大的市场，对半导体的需求量非常大。例如，大陆占全球手机产能的七成，全球汽车产量的三成，全球计算机产量的八成。2022年1月份至8月份，台湾集成电路的出口市场中，大陆和香港占总量约60%。

芯片制造商需要在芯片用于产品的过程中，从市场中获得对芯片质量的反馈。台湾芯片销往大陆市场，市场的评价和筛选机制能帮助制造商完善芯片性能，并在现有的基础上寻找新市场的方向。这个过程也是台湾芯片制造商获得现有优势地位的重要原因。如果台湾对大陆的芯片出口持续下降，台湾制造商失去市场和机会的风险将显著上升。

从资金和技术方面看，先进制程芯片的生产成本高，高端技术的研发也需要大量的资金投入。台湾半导体制造商在成熟制程产品上有较大的销量，积累足够的利润，才可能持续进行先进技术的研发，并获取半导体制造的领先地位。

当台湾减少对大陆芯片出口，大陆可能拓展其他进口来源，也将增强芯片研发制造能力。在这种情况下，台湾服务的市场可能以美国为主。考虑到美国在半导体行业的已有优势，台湾的半导体行业发展前景不容乐观。

综上所述，从下游看，大陆市场对于台湾半导体企业获得和保持优势有决定性的作用。从上游看，台湾半导体企业要从海外进口设备、材料和软件，并有较高的进口依赖度。2020年台湾半导体设备进口总量230亿美元，主要的进口来源国依次是日本（占比23.7%）、美国（22.2%）、荷兰（21.7%）。美国公司占据了半导体设计软件85%以上份额。当美国在设备、材料和软件方面实施出口管制，台湾的半导体制造将受到影响。台湾半导体产业需要认真评估大陆市场的价值，积极寻求维护企业利益的途径。

（作者系中国社科院习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员）

深港联动 创新成果“枝繁叶茂”

本报记者 杨阳腾

走进深圳河套合作区内深港协同创新中心21楼，只见粤港澳青年创新创业工场的员工们正忙着为进驻创业团队提供服务。“这是专为大湾区青年来深创业提供的孵化加速平台。”据共青团深圳市福田区委员会副书记颜晓晴介绍，自2018年创立至今，粤港澳青年创新创业工场已培育32家团队，其中港澳背景团队29家；团队人员从初期69人发展至377人，其中港澳团队人员为54人，产生知识产权共286项。

河套深港科技创新合作区作为粤港澳大湾区中唯一以科技创新为主题的特色平台，近年来系统推进深港规则衔接、机制对接，促进国际科技创新合作和创新要素高效便捷流动。在河套深港科技创新合作区深圳园区这片占地约3.02平方公里的土地上，大湾区青年集聚，科研载体持续增加，创新成果“枝繁叶茂”。

政策支持产生叠加效应

香港市民何耀威2015年创立舒禧讯息科技(深圳)有限公司，是双创工场培育的29家港澳背景团队之一，主要聚焦研发无创血糖监测可穿戴设备。选择入驻河套合作区，何耀威主要看好的是得天独厚的区位优势：“合作区位于深圳福田区南部，与香港邻近，公司同事早上从香港过来办公，晚上就可以回到香港，非常方便。附近的皇岗口岸改造以后将推动‘两地两检’变为‘一地两检’，通关将会更为便捷，深港科创人才双城生活将实现无缝衔接。”

目前，河套合作区正加速探索形成涵盖人流、物流、资金流、信息流、商流和法制、税制、科研体制、园区管理体制的系统化政策框架体系，让科创项目和人才享受深港两地政策支持，产生叠加效应。

深圳市福田区副区长、河套深港科技创新合作区建设发展事务署署长欧阳绘宇表示，2021年，深港双方首次共同开展河套联合政策研究，今年出台《河套深港科技创新合作区联合政策包》，提出28条具体举措，让科创项目和人才可以同时享受深港两地的政策支持。近期发布的《河套深港科技创新合作区深圳园区支持港澳青年实习就业与创新创业资助计划》明确，港澳青年毕业生有机会一次性获得2万元到5万元的生活资助。面向港澳青年初创企业，提供启动资助、成长奖励、租金减免，对获得港方、澳方创业资助的青年团队按照1:1的比例给予配套支持，从项目孵化到上市融资辅导再到香港青年来深人才住房提供全链条服务支撑，对港澳青年有着充分的吸引力。

“我们公司就有员工享受到了最高160万元的补贴，员工申请人才住房又能节省一笔房租开支。”何耀威说，他们的健康智能穿戴设备在推向市场后销量迅速破万，已获得2家上市公司投资，并与上海交通大学医学院、深圳市第二人民医院、首都医科大学三博脑科医院等机构签订合作协议或结成战略合作伙伴关系。

资源整合加速技术创新

“合作区有强大的资源整合能力，有了创意可以通过找代工厂或其他机构快速实

现集成式创新。”深圳市宜远智能科技有限公司创始人、香港青年吴志力告诉记者，得益于深圳在软件算法融合应用方面的资源优势，以及高校、医院等机构开放创新的合作机制，宜远智能科技的AI辅助皮肤病诊疗方案得以在多家医院推广应用。目前，他们的技术项目已在日化、智能家居领域落地应用，服务超过2万家门店和2000家品牌客户。

河套合作区里不乏内地青年创业者的身影。崔灿是首批入驻合作区的企业家代表，他创办的微物联技术(深圳)有限公司致力于开发自有知识产权的“工业大脑—智能可编程控制系统”技术。“目前，这项技术已应用在智能碎石自动化线、智能泵房控制系统，高速灌封设备、智能分拣系统等，未来可以扩展到电力、交通、新能源等领域，并形成不同细分领域下的定制化解决方案能力，形成国产替代，这将为行业或企业降低30%到80%的采购成本。”崔灿说。

产学研结合则帮助深圳鲲鹏信息科技有限公司在技术创新、落地应用上加速奔跑。走进鲲鹏科技办公区，映入眼帘的便是搭载公司核心数据流架构技术的产品，以及“算力、算法、平台”一体化解决方案应用场景。公司市场总监梁丽红说，鲲鹏科技联合香港城市大学、天津大学等高校建立多个实验室，为企业创新提供源源不断的智慧源泉。其中，公司自主研发了数据流AI芯片CAISA，芯片利用率比国际同类产品高10倍以上。

构建全过程创新生态链

打造“具有全球影响力的国际科技创新中心”是大湾区建设的重要战略定位，也是推动大湾区迈向创新驱动和高质量发展新阶段的关键。

随着深圳在深港科技合作的体制机制创新、科研空间保障、科创资源导入、综合服务支撑等方面出台一系列政策，河套合作区已集聚起一批一流的创新资源和研究机构，香港大学、香港科技大学、香港中文大

学、香港城市大学、香港理工大学等5所国际领先的香港高校均在合作区建立了研发中心或研究院，协同推进前沿基础研究和科研项目落地转化。

“香港在基础研究、原始创新、知识产权保护等方面有优势，深圳在应用研究、研发投入、产业集群等方面具备强大竞争力，深港合作将实现1+1>2的发展效应。”据香港城市大学深圳福田研究院院长陈福荣表示，香港各界对深港河套合作、打造国际科创中心已逐渐形成共识。深港两地就协同建设河套深港科技创新合作区成立联合专责小组，负责两地在河套合作区建设上的协调沟通。政府支持与政策便利为高校科研机构集聚、深港融合推动产学研转化奠定了基础。

2020年6月，香港中文大学(深圳)和香港中文大学联合共建了香港中文大学(深圳)福田生物医药创新研发中心，这是河套合作区深圳园区引进的首批国际高端科研项目之一。“融合深港两地科研力量，我们将建设具有全球竞争力的生物医药创新科研平台，产出一批可转化的科研成果，为大湾区生物医药企业和研发机构提供先进科研服务。”香港中文大学(深圳)福田生物医药创新研发中心主任叶德全表示。

深圳南方电网深港科技创新有限公司专门在河套合作区打造了吸引港澳及国际化创新人才的重要平台。南方电网深圳供电局创新与数字化部副总经理余鹏表示，该平台将重点围绕能源产业链开展“科研+产业”全链条业务，以优质的产业资源和多样化的金融手段支持创新型中小企业、科研团队发展。

2020年6月率先入驻河套合作区的深圳国际量子研究院，充分发挥河套合作区政策优势，打造深圳“量子谷”。深圳国际量子研究院量子精密测量研究所所长刘骏秋说，



图为香港城市大学深圳福田研究院研究人员正在交流实验成果。(资料图片)

深圳国际量子研究院聚焦国际量子科技“0到1”的重大原创发现，在分布式超导量子计算机、硅基半导体量子计算以及固态量子存储方向形成了优势。

党的二十大报告指出，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。推进粤港澳大湾区建设，支持香港、澳门更好融入国家发展大局，为实现中华民族伟大复兴更好发挥作用。深圳市福田区委书记黄伟表示，这是河套合作区未来发展指明了方向。随着高端科创资源实现集群发展，合作区正在构建“基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融+人才支撑”全过程创新生态链，深港两城深度融合、实现优势互补，将加速推动大湾区走向更美好的未来。



图为河套深港科技创新合作区。(资料图片)

主图 河套深港科技创新合作区所在的一河两岸。(资料图片)

本版编辑 李万祥 美 编 王墨晗