

# 着力推动香港金融科技创新

## ——访国家金融与发展实验室副理事长胡滨

本报记者 许跃芝 刘亮



### 香江观察

## 香港奥运佳绩背后的国家力量

东京奥运会上，中国香港代表团收获1金2银3铜共6枚奖牌，创历史上参赛以来最好成绩，奖牌数目超越了历届总和，香港社会各界为之欢欣鼓舞。这个好成绩是运动员顽强拼搏的结果，也离不开国家对香港体育事业一以贯之的有力支持。

本届奥运会女乒团体赛中，中国队和中国香港队分别摘取金牌、铜牌。雄壮的国歌声中，国旗区旗同时升起，队员合影共享荣耀，网友直呼“过瘾”。香港乒乓球队在赛前与国家队一起集训了一个半月，并参加了国家队的奥运热身赛。能够与世界顶尖水平的国家乒乓球队共同训练，对香港运动员战术水平、自信心的提升可想而知。

香港回归24年来，每届夏季奥运会结束，国家都会派出运动员代表团到港交流，与香港同胞分享砥砺奋进的心路历程，展示高超的体育竞技水平，弘扬为国争光的爱国情怀和团结奋斗的体育精神。2008年北京奥运会举办时，国家特意安排香港承办马术比赛，香港顺势成为“奥运之城”。

很多内地的优势项目教练到香港执教，培养出一批明星运动员。本次中国香港代表团夺得奖牌的击剑、游泳、乒乓球、自行车项目，教练均来自内地，其他项目中也不乏内地教练、助教的身影。

近年来，内地体育产业和体育事业大踏步发展，体育科技应用更加广泛，训练水平稳步提升。因此，内地对香港体育的支持由输送教练员、交流运动员，扩展到训练场地、技术应用等多方面。香港的自行车、体操、击剑、乒乓球、游泳、武术等项目的运动员，经常获得前往内地集训的机会。他们与国家队及不同省市的运动员交流，潜移默化提升训练水平。

团结进取是体育精神的应有之义，其内涵也在新的时代条件下不断丰富。以中国帆船帆板队为例，其背后有一个空气动力学、水动力学、船舶原理、气象学、水文学、海洋学、体育学等多学科专家组成的攻关团队，还用上了用于飞行器试验的“风洞”技术。今天，团结进取的体育精神建立在科技协作、科学训练的基础上，已经远远超出了满腔热情、奋力拼搏的概念。在目睹国家的强大科技实力和科学培养模式后，香港运动员对国家的认知会更清晰，爱国情怀会更加浓厚。他们会认识到祖国的强大和自信，认识到祖国对个人成就梦想的“给力”，认识到作为祖国“持份者”的自豪和荣耀，建立在这种认知基础上的爱国情怀是更加深沉和持久的。

香港是一座富有爱国、团结和进取精神的城市。成百上千的社团、同乡会是香港同胞爱国思乡、团结互助的见证，香港的发展成就蕴含着代代港人拼搏进取的艰辛。藉由奥运成绩的激励鼓舞，香港一定能弘扬光大爱国、团结和进取精神，为这座城市增光添彩！

刘亮

随着粤港澳大湾区建设的深入推进，面对数字人民币的推出，香港需要在哪些方面精准着力推动金融科技创新？记者就此专访了国家金融与发展实验室副理事长、中国社会科学院金融研究所党委书记胡滨。

### 金融科技发展步伐加快 助力推广数字人民币

记者：国际社会愈来愈重视金融科技发展和创新，香港发展金融科技有哪些优势？

胡滨：近年来，香港金融科技产业的发展取得可喜成就。根据相关统计，截至目前，落户香港的金融科技企业数目前已超过600家，包括与金融科技相关的金融科技实验室、8家虚拟银行、4家虚拟保险公司和1家虚拟资产交易平台等。

香港金融科技发展在很多方面走在前列，其中一个典型代表就是虚拟银行的批准设立。早在2019年初，香港便陆续批出8张虚拟银行牌照。包括天星银行、富融银行、汇立银行、众安银行等。从股东背景来看，首批虚拟银行的金融科技属性十分明显，腾讯、小米集团、携程金融、平安壹账通、众安等纷纷在列。可见，内地金融科技公司及大型平台型公司早已将香港视为重要的金融科技竞争市场，也将视为走出去开展跨境及海外业务的突破口。这些虚拟银行均推出了竞争优势更强、定价更加灵活的存款类或理财投资类产品，依托互联网股东的流量优势和技术能力，提供数字化、生态化和综合化的数字普惠型金融服务，为香港金融市场特别是零售金融市场带来新的活力。

香港法律体系与国际金融体系具有直接关联性，在司法、仲裁、调节上具有国际公信力，香港金融监管制度与国际接轨度也很高。香港金融管理局、证券及期货事务监察委员会和保险业监管局已分别设立金融科技监管沙盒（受监督的安全测试区），为企业提供一个试行应用创新科技的监管环境。

香港拥有发达的通讯科技和电子产业，为金融科技发展提供了坚实基础。香港应出台行业支持政策，加强全球产业链链接功能，缓解疫情冲击，加大优惠和刺激力度，吸引更多的大型金融科技企业落户；加强在区域和全球金融治理中的沟通与合作，在全球金融基础设施、金融风险管控、金融科技监管标准、数字服务与市场发展等领域强化合作。

记者：央行已经推出数字人民币，香港作为重要的人民币离岸交易市场，在推广数字人民币应用方面可以有哪些作为？

胡滨：数字人民币的推出，为人民币跨境支付结算提供了崭新手段，对于推动人民币更好融入国际支付体系具有重要意义，并有助于提升人民币的国际化水平。香港作为全球离岸人民币业务枢纽和人民币走出去的桥梁，拥有全球最大的离岸人民币资金池，经银行处理的人民币收付交易

量占全球总额的70%，可提供完备的跨境人民币结算及资金管理等服务。随着人民币在香港的使用程度日渐提升，境外市场对人民币结算、融资及资金管理需求会逐步增加，加之数字人民币试点和推广，香港在数字人民币的跨境支付结算等方面具有重要地位。香港金管局应加强与央行合作，就数字人民币在香港进行技术测试，提升金融基建处理跨境支付方面的能力。

香港可以加强国际合作，从消费需求、数字货币的使用场景、隐私保护和反洗钱要求、系统风险和监管要求等方面入手，探讨在香港发行“数码港币（e-HKD）”的可行性。目前，金管局已就此成立跨部门工作小组，推进项目试点和落地。

### 推进数字“新基建” 赋能金融监管能力

记者：香港在数字金融基础设施建设方面有哪些做法？

胡滨：香港高度重视金融基础设施特别是数字金融基础设施建设，金管局于今年6月公布了“金融科技2025”策略，其中“商业数据通”正是重点项目之一。“商业数据通”是一项以数据拥有者授权为基础的数据基建，旨在令银行体系更有效发挥金融中介作用，促进香港普惠金融发展。围绕数字金融基础设施建设，金管局还将探讨企业身份认证“智方便”和“区块链共用信贷资料平台”等创新型项目，在平衡隐私管理和数据共享之下将散落的数据整合，使银行与企业之间的数据流动更安全有效，方便中小企业取得融资等服务。

香港的显著优势之一是全球金融资源配置的有效平台和制度环境，这是金融发展必不可少的基础设施。下一步，香港应更加重视传统基础设施的数字化改造及新型数字基础设施建设，在量子技术、云计算等方面搭建金融服务的底层数字技术仓，在中层搭建人工智能和大数据的数字服务仓，在顶层搭建平台化数字供给仓，构建多层次的数字新基建。

记者：金融科技在香港反洗钱、反恐融资中发挥了哪些作用？

胡滨：随着互联网技术的发展，金融机构的产品或服务不断向远程化、移动化、复杂化、数字化演变，金融交易和资金流动日益呈现快速、复杂、跨境、虚拟的特点和趋势。特别是近年来，复杂的结构性金融产品、虚拟货币等已经成为洗钱犯罪的通道，洗钱风险管理不断面临新技术、新产品、新支付渠道的挑战。现实情况要求，金融机构需要考虑在洗钱风险管理工作中，如何应用金融科技管控洗钱风险。

就监管科技体系建设而言，香港应搭建监管数据共享平台和监管数据分析平台，通过大数据、人工智能等算法能力，将资金量转化为信息流，把可疑资金交易转化为预警信息报送，及早、及时发现违法违规行，并通过技术能力予以阻隔。

### 创新人才培养模式 深化粤港澳科技合作

记者：香港应当如何破解金融科技人才紧缺问题？

胡滨：香港的科技人才相对匮乏，属于金融科技发展的一个短板。2016年，香港金管局启动金融科技人才培养计划，扩充香港的金融科技人才库。2018年，香港推出多项科技人才引进计划，香港金管局积极与金融、科技和学术界携手合作加强金融科技人才培养。香港理工大学在2018年12月初推出金融科技及人工智能课程，努力培养财务顾问、人工智能顾问、财务数据分析师、金融科技系统开发人员等。2019年初，香港科技大学开始招收全日制“金融科技理学硕士”课程学生。香港大学与腾讯金融学院签署了合作协议，共同研究和开发金融科技项目。

香港对金融科技人才有着很强的吸引力和培育能力。第一，香港金融中心的地位、强大的金融市场，以及具有全球竞争力的金融机构，吸引着海内外高素质人才。第二，大量大型互联网金融科技企业拓展海外业务，越来越重视香港金融市场的作用，也会带来大量金融科技人才。第三，香港具有坚实的教育资源、具有国际视野的人才培养体系，能够为人才培养源源不断提供助力。

记者：在粤港澳大湾区建设中，应如何深化金融科技合作？

胡滨：粤港澳大湾区是中国科技、资本以及人才最为密集和优质的区域之一。2020年5月，中国人民银行、银保监会、证监会、外汇局发布《关于金融支持粤港澳大湾区建设的意见》，旨在进一步推进金融开放创新，深化内地与港澳金融合作，提升粤港澳大湾区在国家经济发展和对外开放中的支持引领作用。粤港澳大湾区应充分利用金融科技发展这一引擎，发挥合力向比肩纽约湾区、旧金山湾区、东京湾区的世界级湾区迈进。

从协同发展和深化合作的角度看，首先，应加强区内金融科技的协同发展。近年来深港两地金融监管部门多次签署金融合作备忘录或战略合作框架，推进双方在技术研究、人才培养、产业应用等方面紧密合作。其次，区内应实现金融科技人才的互认和共享机制。粤港澳大湾区内的人才流动较为普遍和顺畅，为区域协同发展创造了坚实基础。目前，大湾区内部已经借助技术力量实现了数字身份互认的关键一步，将身份证、港澳通行证及回乡证等多证合一。今后，工作互认、学历互认、信用互认将进一步拉近大湾区人才协作。再次，区内应开展数据合作与共享机制，进一步加强监管的协同。数据和信息日益成为现代金融的核心，区域间的金融合作更多地体现在数据方面的贡献。粤港澳大湾区应该在做好数据安全和隐私保护的前提下，更大发挥数据价值，支持区域经济协同发展。

# 抗疫不力暴露台湾当局治理无能

金卯刀

超过800条生命无辜逝去，百行百业备受冲击，百姓生计堪忧，民众心理遭创……自5月中旬新一轮新冠肺炎疫情暴发以来，台湾地区负面效应不断浮现，大量民众身心备受煎熬。

民众感受是直观的，统计数据则更客观地反映出台湾当局抗疫不力带来的问题。民进党当局公布的一系列数据显示，5月份的岛内失业率升至4.11%，为2013年12月以来新高；就业人数较上月减少12.6万人，是1978年有调查以来最大跌幅。全台物价普涨，6月份，蔬菜、水果、鸡蛋价格分别同比涨8.78%、6.58%、11.46%。

台湾疫情得不到控制，有很多原因，但归根到底是民进党当局治理无能。民进党当局

治理的失败表现在各个方面。

今年4月，全球疫情已经明显出现新一轮高峰，民进党当局却将境外入境机组人员隔离时间缩短为“3+11”，只需进行3天集中隔离（此前为5天），远远小于新冠病毒潜伏期，加之隔离场所管理出现漏洞，导致病毒从入境机组人员传播到社会。台湾当局做出这样近乎荒唐的举措，竟然仅仅是出于所谓经济考虑。近期变异病毒流行，民进党当局缺乏科学评估和应对预案，导致疫情发生后不能及时有效控制。面对汹汹疫情，民进党当局不是努力防疫，而是试图使用疫情数据“校正回归”来压低每日病例峰值，一度规避启动四级警戒响应级别。凡此种种，说明台湾疫情

处置不力，很大程度上是因为民进党当局以一己之私利而忽视民众利益，为了所谓“民意”而置民众于水火。

台湾疫情中一个令人难以容忍的事实是，各大医院发生院内感染和医务人员感染。到今年五六月份，台湾岛内仍未能将院内感染控制到良好水平。直到3月份，才开始面向医务人员接种阿斯利康疫苗，但因仓促上路，以及有效期、副作用等疑虑，约七成医护人员不愿接种。医务人员感染将大幅削弱防疫力量，消耗医疗资源，也会将医院变为传染的放大器，加速疫情蔓延。相关医院感染控制制度及其配套物资严重不足，一名护理师在自媒体发文称，医院胸腔科没有负压隔离病房，只能戴着

一般外科口罩工作。这都暴露出台湾当局在社会公共卫生医疗体系建设方面的失败。

如今，台湾民众疫苗接种率过低，民进党当局的民意支持率下跌15%，有关专家解释，这相当于又失去300万民众支持。这些现象和数据说明，民进党当局的社会信任度在急剧下降。疫情造成的严重恶果戳破了民进党当局营造的种种假象，暴露了民进党当局社会治理失败，正在丧失民心。有台湾地区学者撰文指出，民众终于看清，当局防疫措施处处充斥政治味和利益算计，根本无视民众的生存安危，民众迟早会向那群冷漠无情者追究讨公道。

### 台海观潮

本版编辑 曾诗阳 美编 王子莹