



# “深港穗”何以领跑全球？

## “深圳-香港-广州”集群跃居创新集群榜首，机制破壁、平台崛起、成果转化三箭齐发

羊城晚报记者 黎秋玲

5日，十四届全国人大四次会议“部长通道”上，科技部部长阴和俊介绍，在全球百强创新集群排名中，“深圳-香港-广州”集群跃居全球第一。这一消息迅速引发各界对粤港澳大湾区科创实力的高度关注。

“这一里程碑式的突破，既是粤港澳大湾区创新实力的集中展现，也是我国坚持科技创新和产业创新融合的生动成果，更标志着中国科技创新从‘跟跑’‘并跑’到‘领跑’的历史性跨越。”暨南大学特区港澳经济研究所副所长谢宝剑教授接受羊城晚报记者采访时表示，“深圳-香港-广州”创新集群的协同发展，不仅重塑了区域创新格局，更对全球创新版图产生深远影响。

从地理联动到创新聚合，从要素流动到成果迸发，粤港澳三地究竟藏着怎样的协同创新密码，才能铸就这份全球领先的成绩单？

### 创新要素跨境畅流

创新要素自由高效流动，是湾区协同创新的核心支撑。3月5日，广东省科技厅相关负责人向记者表示，粤港澳坚持央地协同、三地联动，搭建多层次协同合作机制，着力破除要素流

动壁垒，让创新血脉在湾区全域畅通。资金跨境流动成效尤为亮眼。据介绍，截至目前，广东省财政科研经费跨境拨付至港澳累计超6亿元，科研物资跨境流通效率大幅提升。

人员跨境往来更加便利。从香港科学园出发，乘坐跨境直通巴士越过深圳河，35分钟即可抵达香港科学园深圳分园——这一“点对点”的高效通勤，已成为河套深港科技创新合作区科研人员的日常。

3月1日正式施行的《深圳经济特区河套深港科技创新合作区深圳园区条例》，进一步释放了制度红利，通过“一线放开、二线管住、区内自由”的特殊监管模式，在人员、货物、资金、数据跨境监管等方面推出突破性制度安排，为要素跨境流动提供了坚实法治保障。

在谢宝剑看来，粤港澳三地在机制、平台、项目、人才等多方面的交流合作持续深化，创新要素跨境流动便利化水平不断提升，有力推动大湾区创新协同效能充分彰显。

香港中文大学（深圳）理工学院院长唐本忠院士，对这种协同优势有着更为深刻的切身感受。他表示，大湾区的核心优势不仅在于雄厚的人才基础与经济实力，更在于“一国两制”下独特的制度优势和多元融合格局。这里既有香港、澳门这样高度国际化的窗口，也有内地城市扎实的产业根基，

这种优势互补，正是创新集群实力跃升的核心底气。

### 国之重器集群落地

高能级创新平台是湾区科创登顶全球的“硬核底座”，更是协同创新的重要载体。

如今，横琴、前海、南沙、河套四大合作平台提质增效，粤港澳大湾区量子科学中心、横琴实验室等重大平台成型起势，45家国家重点实验室、35家粤港澳联合实验室密集布局，31家港澳高校研发机构落地广东，构建起全球领先的创新平台矩阵。

在东莞松山湖科学城，中国先进阿秒激光设施建设稳步推进。总工程师赵尾透露，核心驱动系统已实现全国产化，部分性能指标达国际先进水平。设施预计2028年下半年建成，将为物理、化学、生物医学等学科提供尖端研究工具。

同样位于东莞的中国散裂中子源，已建成11台中子实验终端。陈和生院士透露，二期工程预计2029年全面完工。这一“国之重器”成为大湾区协同创新的“强磁场”，吸引香港城市大学、澳门大学等团队共建联合实验室。

一个个国之重器落地生根，一座座创新平台拔地而起，共同构成了大湾区科创登顶的“硬核支撑”，推动三地创新力量深度融合、协同发展。

### 科创成果走向全球

创新的最终价值，在于转化为生产力。粤港澳三地以“有组织科研+有组织成果转化”为抓手，打造全球领先的创新转化生态。

河套深港科技创新合作区成为标杆。香港城市大学陈福荣教授团队自主研发的高时空分辨率电子显微镜，2025年11月在深圳福田完成孵化后登陆欧洲市场，实现首例高精科研仪器跨境调动。截至去年8月，深圳园区已汇聚超200个高端科研项目、447家科技企业、10个国家重大科研平台、1.5万余名科研人才，成为创新成果转化的“加速器”。

在成果输出方面，大湾区始终保持开放姿态。大湾区科学论坛汇聚全球智慧，中拉技术转移中心成为全国唯一面向拉美地区的综合性技术转移机构，推动中国科创成果惠及世界。

站在全球第一的新起点，粤港澳大湾区科创合作步履不停。省科技厅表示，接下来，三地将聚焦三大方向持续发力：持续深化科创与产创跨境融合，推动港澳高校与广东企业结对攻关，争取更多国家重大科研任务落地；携手共建开放创新生态，依托四大平台先行先试，突破机制障碍，共建国际科技组织与大科学计划；推进教育、科技、人才一体化发展。

## 融·湾

港区全国人大代表林至颖：

# 发挥香港独特优势 融入国家发展大局

文/图 羊城晚报记者 王漫琪 梁源

“创新、开放，辅以高质量法治保驾护航——这是我今年全国两会建议的核心关键词。”港区全国人大代表林至颖在接受羊城晚报记者专访时表示。

今年全国两会期间，他共提交11份建议，内容聚焦涉外法治、深港规则衔接、人工智能立法等多个重点领域，紧扣国家发展大局与香港自身定位，为粤港澳大湾区高质量发展建言献策。



林至颖

### 破解跨境注册“痛点”

针对香港北部都会区建设，林至颖特别关注河套地区的制度创新。他指出，河套“一园两区”的独特格局使其成为深港合作的前沿，但目前跨境商事注册仍存在流程长（通常需十余天）、成本高、渠道窄（仅限指定法律机构）以及深港“两头办”等痛点，严重制约了科创要素的跨境流动效率。

为此，林至颖建议，在河套地区率先试点跨境商事注册制度改革。他提出，可探索“一方注册+两地备案”的创新模式，将办理周期压缩至2-3天，并全面推行线上材料提交与审批。他表示：“香港已有成熟的线上即日注册经验，内地也实现了‘一站通办’。若能强强联合，在河套先行先试，必将吸引更多深港科创企业在此集聚扎根。”

### 助力内企稳步“出海”

内地企业“走出去”步伐持续加快，相关法律保障需求日益迫切。林至颖指出，企业出海涉及产品认证、商标专利注册、国际合作合约签署、

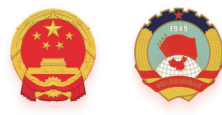
商事纠纷化解等多个法律环节，而香港在此方面拥有得天独厚的优势。

在国家统筹支持下，香港仲裁机构可积极拓展市场，服务更多国家和地区，切实维护中国企业海外商事合法权益，助力内地企业在海外经营中赢得公平公正的发展环境。

### 香港应找准自身定位

林至颖提出，人工智能产业高速发展，离不开稳定充足的电力供应作为坚实支撑；巩固提升香港国际贸易、航运中心地位，可从成品油加注这一关键切口发力，期盼国家层面推动配额单列，助力香港打造更具竞争力的国际船舶加注中心；与此同时，在巩固香港国际航空枢纽地位方面，可推动香港打造国家可持续航空燃料(SAF)重要枢纽。

展望“十五五”时期，林至颖满怀信心与期许：“国家‘十五五’规划实施，将为香港带来前所未有的发展机遇。希望香港各界找准自身在国家发展大局中的定位，主动担当、积极作为。”



# 大湾区如何下好 一体化算力网建设的“先手棋”

他山 观粤

李勤余

当前，以信息技术为代表的新一轮科技革命和产业变革深入发展，正在深刻改变人类社会的生产生活方式。从全球视野看，人工智能的突破带来算力需求的急剧增长，算力已成为大国科技角逐的主战场，全球主要发达国家加快推进算力战略布局，纷纷抢占算力竞争制高点，以新材料、生物制药、基因技术、金融科技、深海空天等为代表的前沿科技和未来产业，都对算力基础设施提出了前所未有的需求。

因此，推动建设一体化算力网，可以降低城市内部及城市之间网络时延，促进更多低时延敏感型业务向周边城市迁移，有助于推动更多新型网络技术大规模应用。而这也是全国政协委员、广东高科技产业商会会长王理宗“非常关心的话题”。

王理宗表示，韶关数据中心集群是全国一体化算力网络国家枢纽节点，此

外，华为昇腾芯片、腾讯的大模型、香港高校的算法资源等，让粤港澳大湾区在人工智能产业方面具有独特优势。推动大湾区算力网一体化建设，是培育新质生产力、打造全球数字化创新高地的关键。

回过头去看，早在2022年，“东数西算”构建全国一体化算力网工作全面启动，国家发改委等部门批复同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝等8地建设国家算力枢纽节点，并规划10个国家数据中心集群，韶关成为粤港澳大湾区国家算力枢纽节点唯一的数据中心集群。

粤港澳大湾区作为经济发达地区，人工智能、数字经济快速发展，对算力需求大，因此纳入全国八大国家算力枢纽节点之一。这也正是王理宗认为“大湾区有非常好的基础”的原因。

但是，正如王理宗所言，大湾区算力网一体化建设还面临一定的挑战。

具体来看，广东的电力运营成本较高，算力资源分布相对分散。此外，粤港澳三地在数据确权、隐私保护等法规和标准上存在差异，导致“数据孤岛”效应。

对于上述问题，王理宗也从6个维度提出了建议，包括“建设粤港澳大湾区算力调度平台”“设立大湾区算法创新共同体”“创新数据跨境流动机制”“实施大湾区数字人才绿卡计划”“成立高规格的大湾区数字经济发展协调办公室”“设立大湾区数字创新基金”。

综合来看，这6个维度的建议又可以分为两方面。一是充分引导社会各类主体参与，最大限度调动市场各方积极性，将算力并网调度机制逐步拓展到社会小散数据中心；二是面向头部互联网公司，积极推动闲置算力资源并网、调度，逐步实现算力资源一网统筹、一网调度。

必须认识到，算力网络是一个复杂

的技术网络体系，要求多产业链协同发展。正因为复杂，所以才需要进行不断的探索。在这样的大背景下，作为一体化算力网建设的“先行者”，大湾区能不能下好“先手棋”，不仅关乎本地的数字经济发展，更关乎中国算力网络发展的未来前景。

2026年的春天，人工智能正以前所未有的深度和广度融入中国经济社会的肌理，但我们也必须认识到，人工智能的高速发展，背后是对看不见摸不着的“算力”的高度依赖。大湾区建设一体化算力网所具有的示范作用，就是在实践中摸索如何更好地集中力量，有力支撑以智能化为核心的高质量发展。从这个意义上来说，公众对于大湾区一体化算力网建设的期待一直是，尽快把“算力”转化为普惠大众的生产力，满足人民日益增长的美好生活需要。

(作者是澎湃新闻评论员)

# 让乡村美学成为发展新动能

赵志疆

近日，全国人大代表、中国美术家协会副主席、广东省美术家协会主席、广州美术学院党委书记林蓝接受羊城晚报记者专访时表示，今年两会期间她计划围绕艺术设计赋能乡村振兴、美术学院人才培养、艺术助力高质量发展等话题建言献策。

“喜洋洋”“乐融融”“冰墩墩”，这些人们耳熟能详的“文化广货”，都出自被网友们称为“顶流制造机”的广州美术学院。作为广州美术学院的“掌门人”，林蓝代表的审美能力无需赘言。今年两会期间，她带来的建议让人眼前一亮：构建全链条发展模式，以艺术设计赋能乡村建设。

著名建筑师沙里宁有句名言：“让我看看你的城市面孔，我就能说出这座城市在追求什么文化。”每座城市都有专

属于自己的“皮肤”，独特的色彩与恢弘的建筑不仅扮靓了城市容颜，而且无声地描述着城市文化。不仅城市如此，乡村也是一样。生态之美与人文之美融会贯通，才能将资源优势转化为发展优势。

2026年是“十五五”开局之年，做好“三农”工作至关重要。今年中央一号文件对锚定农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴进行了部署，其中要求“因地制宜推进宜居宜业和美乡村建设”。

推进乡村振兴的过程中，物质富裕是绕不开的起点。通水通电、修路建房，让农民过上与城市人一样的便利生活……这些曾是不少乡村建设者共同的追求。然而，如果乡村规划仅停留在功能满足的层面，如果丰富多彩乡村在标准化建设中失去了色彩，未免有些得不偿失。

现实生活中，乡村本身就是一个充满美学意蕴的有机整体。江南水乡的白墙黛瓦，西南村寨的风雨廊桥，正是乡村美学的核心所在——那是人与自然和谐共生的生动注脚，也是地域文化鲜活的载体。

实际上，乡村的每一寸土地、每一件物产，都蕴藏着未被发掘的美学价值。培育更多发现价值、整合资源、创新转化的“智慧大脑”，打造更多感知美、创造美、传播美的“审美力孵化器”，就能推动颜值经济与情绪经济深度融合，实现人文底蕴与发展动能的和谐统一。

乡村振兴，既要塑形，也要铸魂。当每一个乡村都能绽放出独特的美学光芒，就能照亮“看得见山，看得见水，记得住乡愁”的美好愿景，成为更多人心向往之的诗与远方。(作者是河南日报评论员)

到“生态搭建”，真正实现物质富裕与精神富足的同频共振。

诚如林蓝代表所言，乡村“美起来”不仅是外在环境的改善，更是群众内在精神和文化的提升，乡村美育是实现这一目标的有效途径。乡村美学并非空中楼阁，而是可落地、可复制的发展动能。培育更多发现价值、整合资源、创新转化的“智慧大脑”，打造更多感知美、创造美、传播美的“审美力孵化器”，就能推动颜值经济与情绪经济深度融合，实现人文底蕴与发展动能的和谐统一。

乡村振兴，既要塑形，也要铸魂。当每一个乡村都能绽放出独特的美学光芒，就能照亮“看得见山，看得见水，记得住乡愁”的美好愿景，成为更多人心向往之的诗与远方。(作者是河南日报评论员)

## 今日论衡之两会快评

孔德淇

# 提升民生温度 答好养老这道时代考题

今年全国两会上，养老再次成为热门话题。政府工作报告明确，城乡居民基础养老金最低标准再提高20元，适当提高退休人员基本养老金，传递出沉甸甸的民生暖意。全国人大代表高子程建议加快制定《养老服务法》，以法治补齐制度短板、破解发展难题；全国政协委员徐士龙聚焦养老服务供需失衡，提议建设全国统一的养老床位供需监测与共享平台，以精准施策优化资源配置，为老龄事业高质量发展贡献务实良策。

目前，我国60岁及以上人口达3.23亿、占比超23%，老龄化社会的养老命题，早已从千家万户的“家事”，上升为关乎国计民生的“国事”。养老金每一次上调，都是对民生期盼的坚定回应，更是对亿万老年人的郑重承诺。从2009年制度建立之初每月55元的起步标准，到如今上调至163元，国家基础养老金历经多轮调整、逐年稳步提升。

在经济面临多重压力、财政收支平衡任务艰巨的背景下，这份持续加码的民生投入更显珍贵。这20元，对城镇老年群体而言，是日常开销的贴心补充；对农村老年人来说，更是稳定的收入来源，关乎一日三餐、基本医疗。养老金常提常议，让亿万老年人直接受益，推动基础养老金调整机制更加动态、更具弹性，成为纾解社会养老焦虑、为经济社会发展筑牢民生底线、增强安全感的关键。

养老保障既要兜住“钱袋子”，更要做实“服务网”，推动从物质保障向品质服务全面延伸。当前我国养老服务仍存在深层次矛盾：供需结构失衡，总量不足与局部空置并

存；服务标准不一，机构运营与监管边界模糊；权益保障偏弱，老年人生命财产、人格尊严保护刚性不足。面对高龄、失能、空巢化叠加的挑战，必须以系统思维破解结构性难题，推动养老服务从“有没有”向“好不好”转变。

推动养老事业高质量发展，关键要围绕供需错配、人才短缺、服务不优等核心堵点精准发力。立足需求侧的多元分层特征，需以普惠性为底色优化服务供给，将生活照料、医疗康复、精神慰藉等服务有机融合，让养老机构真正成为承载晚年幸福的温暖港湾。破解人才瓶颈，根本在于构建有吸引力的职业生态，通过提待遇、拓通道、强尊崇的组合拳，让养老服务从冷门选择变为“职业高地”，吸引更多人才深耕细作。打通服务体系的“任督二脉”，要打破区域与行业壁垒，以医养康养深度融合为抓手，推动居家、社区、机构养老互联互通，加快构筑覆盖全民、梯次清晰、品质优良的服务网络。

法治是养老事业行稳致远的根本保障。完善养老服务法治体系，构建以老年人权益保障法为核心、专项法规配套的制度框架，有助于明确政府、市场、社会、家庭的权责边界，规范养老机构运营、服务标准、收费监管与权益保护，从制度层面治理行业乱象。

新征程上，把每一位老人的尊严与安康放在心上，以系统治理破解堵点，以协同合力补齐短板，让养老更有质感、更有温度。唯有如此，老有所养、老有所依的民生愿景，才能真正照进现实，为中国式现代化写下温暖而坚实的注脚。