

# 大交通 大开放 大格局

——粤港澳大湾区建设新气象走笔

□ 吴涛 韩洁

“穿江过海，上天入地”：对内主要城市可1小时通达，对外连通华东、中南、西南等地的大交通网正在形成。

高筑平台，做强支撑：构建一流的国际营商环境、共建高水平对外开放平台、做强新发展格局战略支点支撑能力，全面对外开放的探索日渐步入正轨。

“双核”驱动，三地融通：“一事三地”“一策三地”“一规三地”等全新创举正在涌现，为发展区域经济开历史新篇。

“十四五”规划开局之年，承载国家发展战略部署的粤港澳大湾区迎来新气象。

## 穿江过海“上天入地”

一个从地下到天空的立体化交通网络，正将粤港澳大湾区的时空深度联通。

在地下，4月20日，速度达160公里每小时、粤港澳大湾区时速最高的广州地铁18号线首段全线长轨贯通。这是粤港澳大湾区轨道交通网络的又一重要进展。

随着广深港高铁、穗莞深城际铁路等建成运营，广湛、汕汕、深江、深汕高铁等开工建设，粤港澳大湾区铁路通车总里程已超过2200公里，高铁里程超过1200公里，城市轨道交通运营里程已超过1000公里，初步形成连通粤东西北，连接华东、中南、西南等地区的放射型对外通道格局和内部城际网络主骨架。

在海上，5月6日，随着最后一幅长40米、重165吨的预制箱梁落在深中通道陆域引桥194号墩盖梁上，深中通道陆域引桥箱梁架设任务完成。深中通道项目是继港珠澳大桥之后粤港澳大湾区又一个世界级跨

海通道集群工程，也是目前我国乃至世界上技术难度最大、建造工艺最复杂的工程之一。

随着港珠澳大桥、南沙大桥建成通车，深中通道、黄茅海跨海通道建设加快，以及新横琴口岸开通使用、粤澳新通道（青茂口岸）主体结构工程顺利完工和深圳湾口岸货检通道实现24小时通关，粤港澳大湾区内地地理的阻隔日渐消除。

在空中，广州白云国际机场三期扩建正如火如荼，深圳机场扩建工程正加快建设，佛山新机场场址已获中国民航局批复。

2020年，广州白云国际机场旅客吞吐量达到4376.8万人次，登顶全球第一位。粤港澳大湾区民用航空的作用日益凸显。

据广东省推进粤港澳大湾区建设领导小组办公室有关负责人介绍，粤港澳大湾区对内将构建形成主要城市间1小时通达的多层次交通网络，对外建设通往东盟国家的陆路国际大通道。

## 高筑平台 做强支撑

粤港澳大湾区是我国开放程度最高、经济活力最强、国际化水平领先的区域之一。尝试推动形成全面开放新格局是《粤港澳大湾区发展规划纲要》对建设粤港澳大湾区的明确定位和要求。

——营造国际一流营商环境。5月8日，广州市发布《广州市用绣花功夫建设更具国际竞争力营商环境若干措施》，启动营商环境4.0改革，提出35条改革举措，共260项年度任务，用绣花功夫继续深化、细化、系统化各领域改革，以提升市场主体满意度为导向，减环节、减时间、减成本、优服务，加快构建国际一流营商环境。

——建造高水平对外开放



位于深圳市福田区深港科技创新合作区的粤港澳青年创新创业工场 新华社记者 毛思倩 摄

平台。珠海横琴新区近日推出个体经营台账式备案系统，以及跨境办、一站办、掌上办等系列快捷服务通道，“商事登记澳门投资者公证服务专窗”将办事时长从原来的7个工作日以上缩短为2个工作日以内。

“这是国内首创的对澳服务模式，有利于提升澳门投资者在横琴新区市场准入的便利度，目前在横琴注册的澳资企业已超过4000家。”横琴新区市场监督管理局局长李桃说。

——打造“双循环”强战略支撑点。今年一季度，广东货物进出口总额18.2631亿元，一般贸易进出口占进出口比重过半。广东省统计局副局长王丽莹说，从数据看，广东外贸新业态快速增长，外贸结构不断优化，外贸经济质量不断提高；分区域看，处于粤港澳大湾区内的珠三角9地市占绝大部分。

广东省推进粤港澳大湾区建设领导小组办公室有关负责人表示，粤港澳大湾区将充分发挥衔接国内国际两个市场、聚合两种资源的独特优势，增

强联通国内国际双循环功能，提升全球资源配置能力。广东将携手港澳建立统筹内外的贸易、投资、生产、服务网络，把港澳发达的金融体系、经贸网络优势与广东完备的制造体系、市场优势结合起来，共同谋划用好RECP等重大合作机制，不断深化与东盟等地区务实合作，强化对“一带一路”建设的支撑作用。

## “双核”驱动 三地融通

积极发挥“一个国家、两种制度、三个关税区”的特点优势，创新体制机制，粤港澳大湾区建设将为中国乃至全球发展区域提供宝贵经验。

——双城联动。人工智能与数字经济广东省实验室（广州）成为鹏城国家实验室广州基地，已引进首批7个专项科研团队；广州地铁和腾讯共建全国首个轨道交通智慧大脑——穗腾平台成功示范应用……

作为粤港澳大湾区中心城市，广深联动正不断深入。2019年9月，广州和深圳签署

深化战略合作框架协议，明确共建国际科技创新中心、共建具有国际竞争力的现代产业体系等任务，并列出了包括广深第二高铁等27个重点合作项目（事项）清单。2020年，广深两地再次签署科技创新、智能装备产业、基础设施等7项合作协议，两地联动发展进入新阶段。

如今，联动周边城市的广深两大都市圈建设，正推动粤港澳大湾区向更高层次、更深内涵、更宽领域协同发展。广州和深圳这两个地区生产总值合计超过5万亿元的城市，正成为粤港澳大湾区发展的核心引擎之一。

——三地融通。广东省内地与港澳联营律所已发展至15家，97名港澳律师在联营所执业；1600多名香港专业人士通过互认取得内地注册执业资格；68家港澳企业和256名港澳专业人士在自贸试验区备案执业……粤港澳大湾区在人才培养、资格互认、标准制定等方面互相融通的成果不断涌现。

秉承改革开放前沿之地的创新精神，粤港澳大湾区建设中，通过区分不同领域、不同情况，积极探索具体问题的“一事三地”“一策三地”“一规三地”，逐步打破壁垒屏障，进一步推动粤港澳三地规则衔接、机制对接。

“对于营商环境、城市治理等港澳领先、可以复制的，直接对接实现规则‘联通’；对于贸易投资自由化便利化等港澳领先、但难以直接复制的，加快构建接轨的制度体系，实现规则‘贯通’；对于执业资格、社会保障等由于管理方式不同形成的规则差异，则在充分协商基础上实现规则‘融通’。”珠海横琴新区党委书记牛敬说。

观察家

## 推动大湾区建设取得更大进展

□ 任平

风起南海，潮涌珠江。从广东到香港、澳门，从重大工程施工现场到工厂车间、科研实验室，今日的粤港澳大湾区，处处可见奋斗者身影，处处涌动着生机活力。

推进粤港澳大湾区建设，是党中央作出的重大决策，是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略。近年来，一项项重大基础设施陆续建成，设施“硬联通”和机制“软联通”不断加强，资本、技术、人才、信息等关键要素加速流动，市场一体化水平持续提升，宜居宜业的优质生活圈逐步形成……在以习近平同志为核心的党中央关心指引下，粤港澳大湾区建设热潮澎湃，取得了重大进展和显著成效。实践表明，推进粤港澳大湾区建设，有利于贯彻落实新发展理念，为我国经济创新力和竞争力不断增强提供支撑；有利于进一步深化改革、扩大开放，建立与国际接轨的开放型经济新体制，建设高水平参与国际经济合作新平台。

《人民日报》发表评论认为，粤港澳大湾区建设的一个重要战略考量，是推进“一国两制”事业发展，保持香港、澳门长期繁荣稳定。从推动三地经济运行的规则衔接机制对接、

加快粤港澳大湾区城际铁路建设、促进人员货物等各类要素高效便捷流动，到深化前海深港现代服务业合作区改革开放、规划建设好河套深港科技创新合作区、加快横琴粤澳深度合作区建设；从以大湾区综合性国家科学中心先行启动区

建设为抓手，加强与港澳创新资源协同配合，到充分运用粤港澳大湾区重大合作平台吸引更多港澳青少年来内地学习、就业、生活……一系列重大举措正有序推进，助力港澳探索发展新路向、开拓发展新空间、增添发展新动力。

从今年开始，我国进入“十四五”时期，这是乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一年。粤港澳大湾区作为我国开放程度最高、经济活力最强的区域之一，在国家发展大局中具有重要战略地位，在新征程上迎来了新机遇，大有可为，也大有作为。“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出“积极稳妥推进粤港澳大湾区建设”的明确要求，强调要以京津冀、长三角、粤港澳大湾区为重点，提升创新策源能力和全球资源配置能力，加快打造引领高质量发展第一梯队。粤港澳三地立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，推动高质量发展，实现优势互补、协同发展，必将推动粤港澳大湾区建设取得新的更大进展，打造出世界级创新平台和增长极。

习近平总书记深刻指出：“大湾区是在一个国家、两种制度、三个关税区、三种货币的条件下建设的，国际上没有先例。要大刀阔斧、大胆试、大胆闯、规划好河套深港科技创新合作区、加快横琴粤澳深度合作区建设；从以大湾区综合性国家科学中心先行启动区

新闻链接

## 深圳首次定向招录港澳籍公务员

拟录用4名香港居民为公务员

本报讯 近日，来自深圳市委组织部消息称，深圳首次设置定向港澳选拔职位，拟录用4名香港居民为公务员。

《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出“研究推进港澳居民中的中国公民依法报考内地公务员工作”。加快劳动力要素流动，是深圳综合改革试点的一项重要内容。

2020年12月，深圳市在服务“双区”建设专项招录公务员考试中，首次设置5个定向港澳选拔职位，涉及行政、金融、城市规划、涉外人员管理、医疗监管等方面，吸引446名港澳籍人士报名。

香港青年黄科毅是此次拟被录用的4名港籍公务员之

一。他说，深圳定向港澳招录公务员，为有志留在大湾区发展的港澳青年提供了更大发展空间。

此次定向招录港澳籍公务员，是深圳自行组织的公务员招录中首次设置定向港澳选拔职位，报考条件也进一步放宽，已取得（境）外学历、学位的港澳居民均可报考。

深圳市委组织部有关负责人表示，深圳定向招录港澳籍公务员，不仅有利于港澳人力资源要素融入大湾区建设，也有利于吸纳具备先进理念、专业能力和国际视野的港澳优秀人才支持深圳中国特色社会主义先行示范区建设。

（赵瑞希）

## 港科大(广州)有望明年9月开学

前五年主要招收研究生，第二阶段招收本科生

本报讯 香港科技大学首席副校长倪明选日前透露，香港科技大学（广州）预计于2022年9月开学，将与港科大发挥互补作用，培养高端创新人才。

倪明选日前获港科大校董会及港科大（广州）理事会委任为香港科技大学（广州）创校校长。

倪明选表示，港科大（广州）开学之后的前五年主要招收研究生，于第二阶段起招收本科生，届时整体学生人数规模约为1万人。该校将面向全球招生，以打造国际化环境。

据悉，港科大（广州）的课

程设计围绕信息、功能、系统、社会四个枢纽定位。广州和香港两校将采取双向开放模式，所有学生都能修读两校课程。

倪明选表示，两校将发挥互补作用，为国家培养有创新能力的高端人才。他强调，创新是港科大的传统之一，相信港科大在广州能有更大空间培养创新人才，并希望学生毕业后能继续留在粤港澳大湾区。

截至2021年5月，港科大（广州）已招聘约160名教职工，其中学术人员60人。校方的目标是在2022年9月开学前有150名教师到岗。

（张雅诗）



港珠澳大桥

新华社记者 陈晔华 摄

## 科学重器联手打造湾区“引力”

一批重大创新载体在粤港澳大湾区拔地而起

□ 刘开雄 葛素表 陈宇轩

5月的珠海，深夜里凉风习习。

唐家湾凤凰山顶，中山大学珠海校区的天琴计划激光测距站上，李明教授和几位工作人员正在紧张调试着设备。

“受天气条件限制，激光测距站上半年数据产出较少。”李明说，近期他们还是抓住了几个可观测窗口，用卫星测试了台站的综合性能，以保障测月实验能够持续正常进行。

自2019年建成不到半年，天琴团队测到了月面上所有的五面反射镜的回波信号，这意味着中国科学家攻克了地月激光测距技术，中国也成为世界上第三个成功测得全部五个反

射镜的国家。

如今，天琴计划在我国空间引力波探测领域具有开创性，吸引其他空间科学领域研究机构和优秀青年人才纷纷加盟。

《粤港澳大湾区发展规划纲要》锚定的粤港澳大湾区战略定位之一就是“具有全球影响力的国际科技创新中心”，创新在规划纲要中被提及137次之多。

以大科学装置建平台，以平台聚人才，以人才凝实力，这是粤港澳大湾区加快创新发展的重要路径。

在东莞松山湖科学城，中国散裂中子源的成功运行，成就了松山湖科学城的“金字招牌”，不仅吸引了许多海内外材料科学领域的科研团队与专业

人才，而且还吸引了很多其他领域的专家，为松山湖科学城未来发展提供了铺垫。

散裂中子源就像一台“超级显微镜”，能在不对物质造成破坏的前提下“看穿”材料的微观结构。“各地的科研人员做出新材料产品后来我们这里进行测试，通过散裂中子源试验，他们会知道自己材料样品的内部结构，我们也会帮助他们总结经验。”中科院高能物理所研究员董欣认为，大科学装置会产生人才聚集效应，能够为创新发展提供强大的智力支持。

科技设施联通、科技要素畅通、创新链条融通。粤港澳大湾区乘“一国两制”的独特优势，11个城市联手打造湾区科

技“吸引力”。

坐拥“天河二号”超级计算机，2018年7月9日，国家超级计算广州中心牵头联合9家粤港澳大湾区高校共同成立了粤港澳超算联盟，旨在推动三地共同助力粤港澳大湾区科技创新中心建设，携手打造“粤港澳超算资源共享圈”。

“香港本身没有好的超算，广州超算中心给香港高校提供了一个非常高水平的世界平台，让大家可以做一些以往做不了的事情。”香港科技大学教授甘剑平说。

据国家超级计算广州中心主任、中山大学教授卢宇彤介绍，中山大学每年在世界范围内吸引人才约4000名，大约60%来自海外，这和超算的吸

引力密不可分。

正如中国科学院深圳先进技术研究院合成生物学研究所所长刘陈立所言，重大科技基础设施要“沿途下蛋”。

如今，中科院强流重离子加速器装置在惠州动工，脑解析与脑模拟、合成生物研究两大科学装置在深圳光明科学城进入主体工程施工阶段，江门中微子实验站建设有序推进……一批重大创新载体正在粤港澳大湾区拔地而起。

大湾区基础研究和原始创新能力显著增强的同时，越来越多的科技人才将目光投向了大湾区。可以想象，未来将会有更多的科研创新成果在粤港澳大湾区诞生，人们会在这里，遇见未来。