

# 香港创科发展提速换挡驶入快车道

本报记者 冯学知

国家“十四五”规划纲要明确提出，支持香港建设国际创新科技中心。近年来，香港创新科技产业迅速兴起，创科氛围愈加浓厚。特别是新一届特区政府成立以来，香港创科发展提速换挡，驶入快车道，发展态势引人注目。

## 顶层设计持续优化

在2022年12月举行的香港特别行政区第七届立法会选举委员会界别补选中，曾是一家香港知名科技企业总经理的尚海龙当选立法会议员。“创新科技能带动香港传统产业转型升级，提升香港的经济整体竞争力和发展活力。”尚海龙说。

过去5年，香港特区政府大力发展创科，在该领域投放资金超过1500亿港元。新一届特区政府成立后，行政长官李家超在任内首份施政报告中，提出了多项推动创科发展、吸引重点企业及人才的具体措施；2022年12月，特区政府发布《香港创新科技发展蓝图》，为香港未来创科发展制定了清晰路径和系统规划。持续推动创科发展，成为新一届特区政府施政重点。据统计，香港初创公司由2014年的约1000家增至目前的约4000家。

“香港要发展好创科，就必须完善创科生态圈。”香港特区政府创新科技及工业局局长孙东认为，从创科产业链来看，香港上游的基础科研优势明显，但在中游的成果转化、下游的产业发展上还有较大发展空间，因此，力促中下游发展，贯通上中下游产业链协调发展是当前要务。

《香港创新科技发展蓝图》提出，到2032年，研发支出占本地生产总值比重从目前的0.99%提升至2%、初创企业数增至约7000家、创科产业从业人员从4.5万余人增至不少于10万人、制造业占本地生产总值的比重从1%提升至5%……一系列量化指标，让香港创科界人士看到了特区政府破解创科发展痛点、加快建设国际创科中心的决心。

“当前，香港发展创科的顶层设计持续优化，全面完善了国际创新科技中心建设所需要的要素。”尚海龙感慨，新一届特区政府强调以结果为导向，将“有为政府”与“高效市场”结合起来，“我觉得方向找得很准”。

## 不断激发创科热情

香港坊间曾流传一句俗语：“High-tech 揩嘢，low-tech 捞嘢。”大意为“做高科技会赔钱，做低科技会赚钱”，这反映了香港社会以往对创科的悲观态度。在香港创科教育中心对外合作总监林颖楠看来，情况已经发生变化。

自2017年投身青年创科事业，林颖楠接触了众多香港青年创业者，参与了近百个创业团队的孵化工作，她对近年来香港创科事业的发展深有体会，“现在，香港的创科氛围比我刚入行时好太多了。”创科香港基金会报告显示，2017年，香港有本地基因的独角兽企业数量还是零，但到2022年时已有18家。

最让林颖楠振奋的，是支持香港青年发展创科的人越来越多。“我们工作的一项重点，是带动更多社会力量参与创科人才培养，现在到大学、科研机构或企业谈合作时，能深刻感受到大家支持香港青年创科事业的意愿越来越强。”林颖楠说。

“我很感激香港理工大学，学校不仅为早期创业者提供了实验室作为研发平台，学校科技转化部门还不断把我的产品推荐给相关企业和投资人。”90后博士后研究员张瑞寒感慨地说。在香港理工大学机械系实验室，他正忙着改进高密度能量密度锂电池，这是为工业无人机设计的。

受香港逐渐升温的创科氛围影响，2022年，原本在国外做研究员的张瑞寒入职香港理工大学。在学校帮助下，他创立了一家小型科技公司，依托学校实验室进行技术研发。不久前，公司的新一代无人机用高密度能量密度锂电池项目获得了特区政府基金资助，当前，他们正通过学校申报政府的“大学科技初创企业资助计划”。

“创业半年来的收获让我感到惊喜，也让我对自己的创业项目更有信心。希望将来能在香港建一条小型生产线。3年



在香港科技园公司举办的“创科成果展”上，工作人员在展示香港科研团队研发的颅内微创柔性手术机器人系统。中新社记者 李志华摄

后，争取将自己的产品应用到更多工业无人机产品中。”张瑞寒说。

## 融入国家发展大局

“证明自己的研究有价值，最好的办法就是把它应用到实际中去。”谈起创业初衷，张瑞寒专门提到他的博士生导师说过的一句话。

产品研发之初，找不到工业无人机来做产品测试，成为张瑞寒团队遇到的最大困难。工业无人机价格昂贵，远超出他们的承受能力，但不经反复测试，又不可能做出市场需要的电池。几经周折，最终，祖国内地有厂商愿意免费提供无人机供测试。“一项技术从实验室到市场，最重要的是找准市场需求，祖国内地为我们提供了广阔的空间。”张瑞寒说。

需求，是创新的最大动力。在与香港年轻人接触过程中，林颖楠发现，很多青年很有想法，也有很好的科研成果，但由于香港市场有限，有些青年难以在身边找到合适的创科应用场景，内地市场广阔，可他们又不够熟悉。

“粤港澳大湾区内地城市不仅有庞大的市场、丰富的应用场景、强大的供应链，还有帮助香港青年创业者将想法变成现实的各种创科资源。”林颖楠说。为了增强香港青年

创业者对内地市场的认识，她经常带队到内地考察学习。“有位创业者需要一种耳机开发模具，但在香港，一般的工厂因为数量太少不愿接单，专门定制的价格又太高。对初创企业来说，哪怕是一个用来试验产品的小模具，都有可能成为创新的拦路虎。”最终，这家企业在内地找到了合作伙伴，通过共享模具和供应链解决了问题。

如今，粤港澳大湾区建设如火如荼，内地广阔的市场和产业优势越来越受到香港高校的重视。近些年，香港理工大学先后在内地成立香港理工大学深圳研究院、香港理工大学深圳技术创新研究院（福田），并与广东佛山市政府签署合作备忘录，拟成立香港理工大学佛山分校。“香港有高水平的大学、强大的基础研发能力，而大湾区内地城市在产业、市场、空间等方面资源颇丰，若将香港的科研优势与大湾区的产业优势相结合，可实现‘1+1>2’的效果。”香港理工大学校长滕锦光认为。

“香港的创科发展，最主要依靠的还是国家的力量、国家的支持。”孙东表示，未来5年到10年是香港创科发展的关键，特区政府期望通过制定清晰的发展方向 and 策略，进一步对接国家创新体系，依托内地完整产业链及巨大市场的优势，强化与粤港澳大湾区内地城市的交流合作。（本报香港3月4日电）

# 横琴发布首个专项惠澳政策

据新华社珠海电（记者王浩明）横琴粤澳深度合作区执行委员会近日召开新闻发布会，宣布合作区首个专项惠澳政策《横琴粤澳深度合作区关于支持澳资企业发展的扶持办法》正式印发，从品牌落地奖励、经营奖励、研发费补贴等方面对符合条件的澳资企业进行扶持，为澳资企业在合作区拓展业务空间提供新契机。

“我们在原横琴新区推出的系列惠澳政策基础上，总结相关经验，优化政策措施，提高了政策扶持的精准度和有效性。”横琴粤澳深度合作区执行委员会副主任符永革表示，扶持办法将降低澳资企业在合作区的运营成本，增强澳人澳企到合作区发展的信心。

扶持办法主要面向符合《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》要求、促进澳门经济适度多元发展的产业，无论大小，只要符合澳资企业认定条件并在合作区实质性运营，均可享受租金补贴、装修补贴等优惠。让澳门初具规模的企业借助在合作区的经验打开内地市场，也为澳门小微企业和创业者提供成本可控、环境优美、一站式服务的创业基地。

扶持办法明确，澳资企业的投资人应为澳门居民，且持股比例合计不低于25%，规定受惠澳资企业自领取补贴之日起5年内不迁出合作区。

“自合作区揭牌成立以来，我们针对集成电路、生物医药及大健康等产业出台了专项扶持政策，并针对澳资企业或澳门人才提供了更高的扶持和奖励。合作区将竭力打造一个公开公正、透明可预期的营商环境。”符永革说。

据介绍，合作区今年预计还将出台人才奖励政策，促进会展业、旅游业发展办法等更多产业相关政策，并在产业相关需求上及时更新政策要求或出台相应配套办法。

# 京腔粤韵唱响大湾区

程景伟



由中共广州市委宣传部、广州市文化广电旅游局和国家京剧院联合主办的“京腔粤韵 唱响湾区”文艺演出活动，近日在广东省广州市红线女大剧院举办。演出当晚，京剧、粤剧、昆曲、婺剧、秦腔五大剧种演员同台飙戏，共同呈现戏曲这一中华优秀传统文化的非凡魅力。

整场活动经典荟萃，异彩纷呈。演出由粤剧《相遇岭南》拉开序幕，该节目由欧凯明、黎骏声、陈韵红、崔玉梅、苏春梅、吴非凡等粤剧名家领衔演唱，广州粤剧院数十名青年演员身着色彩艳丽的大靠登场，现场阵容庞大、气势恢宏。

随后，欧凯明、黎骏声联袂演出粤剧《易水送荆轲》；国家一级演员李嘉宜演绎粤剧红派经典名作《昭君出塞》，苏春梅携青年文武生陈振江表演《刁蛮公主魅驹马》选段。

演出中，来自京剧、昆曲、婺剧、秦腔的表演同样绽放异彩。京剧表演艺术家于魁智、李胜素演绎京剧《大登殿》《贵妃醉酒》《四郎探母》等经典剧目选段；青年京剧演员朱虹、高翠、吕耀瑶、张馨心、戴忠宇、郑高陆分别表演了京剧《天女散花》《双阳公主》《锁麟囊》《红娘》《青石山》选段。

此外，青年婺剧表演艺术家陈丽俐、杨霞云、楼胜，表演了经典婺剧《白蛇传》之“断桥”；青年秦腔演员王航、郭军上演经典秦腔剧目《黄鹤楼》；青年昆曲演员王恒涛、王文惠表演了昆曲《牡丹亭》之“幽媾”。

中国戏剧梅花奖是中国戏剧表演艺术最高奖。活动当天，广州市文化广电旅游局与中国戏剧家协会签订第31届中国戏剧梅花奖协议。第31届中国戏剧梅花奖现场终评将于2023年5月在广州举行。

▲ 国家京剧院青年演员表演京剧《青石山》。

▲ 京剧表演艺术家于魁智（右）、李胜素演绎京剧《四郎探母》之“坐宫”。

许建梅摄

## 行摄两岸

2023年桂台少数民族文化交流启动仪式近日在广西壮族自治区南宁市举行。

在为期7天的活动中，来自台湾花莲的少数民族参访团在南宁、桂林等地，与当地同胞展开一系列丰富多彩的民族文化交流活动。

▼ 启动仪式上，广西南宁师范大学的台湾教师沙部·鲁比一家演唱歌曲。

▼ 启动仪式上的舞蹈表演《广西尼的呀》。

蒋雪林摄



## 2023年桂台少数民族文化交流启动仪式

