

三年孕育 有颜有才

港科大(广州)今日开学

将在大湾区科技创新和产业孵化方面发挥重要作用



香港科技大学(广州)校园风景

文/羊城晚报记者 陈亮 蒋铮
图/羊城晚报记者 梁喻
通讯员 港科广

9月1日,香港科技大学(广州)举行隆重的开学典礼。三年砥砺剑锋出,从精心筹备到建设完成,在粤港澳大湾区的“心脏”广州市南沙区,这所全新高校向世界展开胸怀、向阳盛放。首届500多名学生犹如小蜜蜂,将在这里开启“甘如饴蜜”的求学历程。

开学前夕,学校主要负责人表示,作为一所新成立的大学,港科大(广州)生逢其时,也深感责任重大、使命光荣,未来学校的发展将紧紧围绕着“立德树人”这一教育根本任务,同时将深度参与南沙建设和粤港澳大湾区发展进程,与大湾区、全国的高校携手合作,在科技创新、产业转化、青年创业就业、人才培养与引进等方面做出应有的贡献。



扫描二维码观看精彩视频

A 落子“湾心” 建成南沙首家大学

“这所新学校把30年的建设用3年就干了出来。”对于港科大(广州)的建设历程,有教育界人士如此评价。

2018年12月,香港科技大学、广州市人民政府、广州大学签署协议,三方决定合作筹建港科大(广州)。学校选址在南沙庆盛区块。从2019年9月获得教育部批准筹建,到2022年6月学校获批正式成立,再到9月1日正式开学。校方公布的进度显示,在将近3年的创校过程中,学校的各项建设工作高效高质推进。

今年6月14日,国务院出台《广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案》(以下简称《南沙方案》)。港科大(广州)是《南沙方案》发布之后成立的首家具有独立法人资格的内地与香港合作办学大学,也是从2019年2月《粤港澳大湾区发展规划纲要》颁布实施以来的首家内地与港澳合作办学机构。

“作为南沙的第一所大学,我们港科大(广州)是国家政策的受益者。”学校主要负责人表示,南沙地处“湾区之心”,庆盛是南沙连接港澳的重要枢纽,从《规划纲要》到《南沙方案》,国家从政策、要素等方面给予南沙大力支持和特殊倾斜。

港科大(广州)协理副校长(研究)伍楷舜表示,港科大(广州)两校从“港科大一体、双校互补”的框架下,将努力成为内地与香港高等教育融合发展的典范,积极为国家培养关键领域高层次人才,向大湾区高等教育合作新高地迈出坚实步伐。

C 研产合璧 打造大湾区创新创业孵化器

港科大落地南沙,也将给南沙的科技创新和产业孵化带来便利。

今年7月,港科大(广州)校长倪明选发表演讲时指出,港科大一直有着良好的科创传统,曾培育了一批行业头部企业和“独角兽”企业,如大疆无人机、云洲无人船、一清无人车等。2021年,香港有18家“独角兽”企业,其中7家来自港科大。

港科大(广州)提出,将会把港科大在科技创新和产业孵化的经验带到南沙,发挥大学在促进科技创新和产业孵化当中的纽带、桥梁的作用。学校将通过开放大型科研设施,促进学校与业界的团队合作、联合人才培养等方式,和产业界密切配合,深入了解业界面临的技术痛点,共同开展科研攻关,促进科研成果的高效转化。学校将立足南沙,链接香港,依托大湾区内制造业的成熟积累,以南沙与港澳全面合作为契机,聚焦实验室知识向产品化阶段的转化,补齐一条南沙与香港科创协同发展的完整科创生态链条,助力建设大湾区内科技产业创新基地。

据统计,港科大霍英东研究院运营的南沙粤港澳(国际)青年创新工场此前已成功孵化数十个项目,在孵企业逾30家。而港科大(广州)的成立,将加速粤港澳大湾区人员、资金、科创等要素的流动,推动建设粤港澳科技产业创新基地。

近年来,南沙重点推进人工智能、元宇宙、生物医药、集成电路、智能交通、海洋科技等领域的产业发展。伍楷舜认为,港科大(广州)学科设置与南沙重点产业方向高度契合,将发挥在人工智能、机器人、大数据等领域的优势,助力南沙新兴产业高质量发展。

D 双校互补 在教学、科研等方面通力合作

港科大(广州)从谋划到创设,再到正式运作,无不充满了各方合作的印记。在办学理念上,香港和广州两所港科大共享品牌、文化和“求进、求新、创未来”的基因,坚持相同的学术标准,在教学、科研和知识转移方面通力合作。

如今,来自世界各地的350多名顶尖人才组成了港科大(广州)校方团队,在教学、科研、管理等方面展开精诚合作。学校明确,港科大(广州)作为内地与香港合作举办的大学,本身就是香港和广州南沙合作的一个示例。港科大(广州)和港科大技术架构互补,不重复投资,而是充分共享的大型科研设备,双方将遵循“港科大一体、双校互补”的发展理念,在课程互认、设备共享、教授兼聘等方面展开紧密合作。

记者梳理发现,早在开学之前,港科大(广州)已经和业界开始紧密合作。例

伍楷舜说,港科大(广州)是一所服务于粤港澳大湾区技术创新、产业升级和高质量发展的研究型大学,学校的前沿技术探索和产业技术应用研究团队,可与南沙区内企业开展产学研合作,推进南沙的科技创新产业发展。同时,校方将推动粤港澳科技创新合作,引导科研团队及相关研究成果在南沙落地聚集。在政府的支持下,港科大(广州)将引进港澳优势学科的研发团队,在南沙联合开展技术攻关研究工作。

校方也将鼓励大学科研团队孵化企业在南沙开展科技成果转移转化工作,同时引进香港的创新项目来南沙创业孵化。“港科大孵化出了一批‘独角兽’和‘准独角兽’企业,这些企业反哺大学的技术转移工作,并为学校培养了浓厚的创新创业氛围,‘创新创业’俨然已成为港科大的DNA。”伍楷舜说,港科大(广州)将重点布局知识转移工作,在鼓励科研团队创业孵化的同时,通过红鸟硕士班、首席工程师制度和MBA+,为业界培养交叉学科创新人才和科技型企业创业人才。

E 双校互补 在教学、科研等方面通力合作

如,7月4日,港科大(广州)与粤港澳大湾区数字经济研究院(福田)签署联合培养博士生合作协议,双方致力于共同培养国际顶尖水平的博士研究生,培养方向聚焦人工智能与数字经济前沿科技;8月10日,港科大(广州)与广东联通签署战略合作协议,包括协作开展跨境专属通信应用服务,探索推进跨境数据要素流动机制等。

据悉,港科大与香港科技园公司于去年签订战略合作备忘录,计划在南沙建立香港科学园广州南沙孵化基地,该基地于2022年启动,启动区设置在港科大霍英东研究院,下一步计划在庆盛片区建立一个孵化基地。

学校主要负责人提出,会抱着包容、开放的心态,与大湾区、全国的高校携手合作,在良性的竞争中增加互助和合作,互相学习、共同进步。



羊晚政见

羊城晚报记者 董柳

过去一周,广东省委、省政府印发的两个文件备受瞩目。

8月26日、29日,广东省委、省政府先后发布《关于支持佛山新时代加快高质量发展建设制造业创新高地的意见》和《关于支持东莞新时代加快高质量发展打造科创制造强市的意见》。这是党的十八大以来,广东省委、省政府“点将”支持地市

各扬所长实现高质量发展专门印发的第四份、第五份文件。

“广东经济的高质量发展,是广东践行习近平经济思想的生动实践。我们看到的省委、省政府‘点将’印发的专门文件,实际上都是贯彻新发展理念、构建新发展格局的具体举措。”广东省委党校教授许德友表示。

省委、省政府印发专门文件,“点将”支持珠海、汕头、湛江、佛山、东莞高质量发展

被委以发展重任 五地市如何扬长?

A 五地市被省委、省政府“点将”

除8月26日、29日,广东省委、省政府先后发布的两份文件外,此前的2021年3月29日,省委、省政府关于支持珠海建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区的意见》《中共广东省委广东省人民政府关于支持汕头建设新时代中国特色社会主义现代化活力经济特区的意见》《中共广东省委广东省人民政府关于支持湛江加快建设省域副中心城市打造现代化沿海经济带重要发展极的意见》。

截至目前,除2019年8月《中共中央 国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》赋予深圳建设中国特色社会主义先行示范区的定位,以及同年10月印发的《中共广东省委全面深化改革开放委员会关于印发广州市推动“四个出新出彩”行动方案的通知》

提出“把支持广州‘四个出新出彩’,实现老城市新活力与支持深圳先行示范区建设紧密结合起来,以同等力度,全力推动实施”外,广东省内共有五个地市——珠海、汕头、湛江、佛山、东莞,被省委、省政府“点将”印发专门文件。

“省委、省政府赋予这些城市定位,是全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,大力推动经济高质量发展的具体实践,是进一步优化全省生产力空间布局的重要抓手。”广东省委党校中国特色社会主义研究院副教授邱联鸿表示,“从城市本身而言,有利于它们进一步优化城市资源配置,更好发挥城市核心竞争力优势,提升城市竞争力;从全省层面而言,有利于进一步推动更高水平的区域协调发展,优化生产力空间布局和人口产业布局。”

B 五地市优势突出、发展特色鲜明

一个不争的事实是,被省委、省政府印发专门文件“点将”的地市各有所长。

珠海、汕头是经济特区;汕头、湛江都是省域副中心城市,汕头是著名的侨乡,湛江是我国首批沿海开放城市之一;佛山、东莞是经济大市,它们分别是广东第三个、第四个迈入“GDP万亿元俱乐部”的地市,也是制造业大市。

“首先,这些城市在全省生产力空间布局中具有重要地位。不管是佛山、东莞两市,还是之前的湛江、汕头、珠海三个地市,都是全省打造国家级中心城市、省域副中心城市及省级经济中心城市三重架构中的重要一环。”邱联鸿说,其次,这些城市的发展都较为成熟。从经济规模看,2021年,佛山和东莞GDP分别达到12156.54亿元、10855.35亿元。从常住人口看,东莞市(2021年末为1053.68万)是常住人口大于1000万的超大城市,佛山市(2021年末为961.26万)则是常住人口大于500万小于1000万的特大城市。两市都是万亿元GDP城市、经济大市、制造业大市、人口大市。

在许德友看来,每个地市在自身发展过程中,都会形成自身的优劣势,同时不可能做到面面俱到。省委、省政府点名这些地市并专门发布意见,为该地市的发展优势、鲜明特点点明了方向,对这些地市以后

的发展提供了清晰的路线图、任务书、时间表,也有利于各地市以钉钉子的精神“一张蓝图干到底”。

对于刚刚被“点将”的佛山和东莞,许德友认为,对佛山和东莞这两个制造业强市而言,它们承担着广东在新征程上实现高质量发展特别是实体经济和制造业高质量发展的重任,省委、省政府通过发布专门文件的形式给这两个城市的制造业发展提供支持和指引,更加明确了它们各自的发展方向、发展重点,有助于各自走好高质量发展之路。

对于佛山,省委、省政府印发的文件要求佛山培育壮大先进制造业集群、推动制造业数字化智能化转型发展、加快发展战略性新兴产业、推动产业协同融合发展,加快建设重大科技创新载体和平台等,“大力发展战略性新兴产业,推动智能家电、新能源汽车、先进材料、现代轻工纺织、高端装备、电子信息、食品饮料等产业集群,提升产业链现代化水平,推动融入高端制造供应链”。

对于东莞,省委、省政府印发的文件要求强化源头创新能力、加快高端科技创新人才集聚、提升制造业发展能级、加快培育战略性新兴产业集群、打造广深“双城”联结纽带等,特别是要“培育一批‘单项冠军’、‘专精特新’、‘小巨人’企业,加快传统产业集群化、高端化、品牌化发展”。

“城市圈之间的竞争,不能靠单打独斗,需要协调联动、融合发展。”许德友表示,被“点将”的城市接下来要按照文件要求制定详细的施工表,把任务落地,扎实推进目标迈进。

C 五地市均在都市圈内

广东省自然资源厅2022年7月印发的《广东省都市圈国土空间规划协调指引》列出了广东的五大都市圈。其中,广州都市圈聚焦广州市、佛山市全域,以及肇庆市的端州区、鼎湖区、高要区、四会市,清远市的清城区、清新区、佛冈县;深圳都市圈聚焦深圳市(含深汕合作区)、东莞市全域,以及惠州市的惠城区、惠阳区、惠东县、博罗县;珠江西岸都市圈聚焦珠海、中山、江门三市全域;汕潮揭都市圈聚焦汕头、潮州、揭阳三市全域;湛茂都市圈聚焦湛江、茂名两市全域。

目前,被省委、省政府发布专门文件“点将”的五个地市,分属五大都市圈内。

在许德友看来,被“点将”的五个城市承担着带动赋能作用。“像佛山可以联动带动珠江西岸的中山、江门等地市——这些地市更多的还是一些传统制造业,亟需得到赋能、完成转型。”

中山大学区域开放与合作研究院院长毛艳华也认为,广东推动区域协调发展的一个重要抓手是都市圈建设,省委、省政府就这些地市的发展发布专门意见可以发挥都市圈内大城市辐射带动、整体提升的作用。

在邱联鸿看来,各个地市既要将省委、省政府的“点将”当作使命勇挑大梁,也要将职责使命转化为各个地市发展的重大战略机遇,顺势而为、乘势而起。关于扬其所长,文件给出了具体方案,包括支持佛山、东莞在一系列领域先行先试,并明确了多项具体举措。

“除此之外,我觉得一个城市要实现‘城市定位引导城市发展、发展趋向新的定位’的良性循环,一方面必须瞄准城市发展新定位,精确发力。要在进一步明确和深挖自身发展既有优势、深层潜力以及存在短板的基础上,制定出与生产力发展方向相一致、国家产业战略导向相一致的产业发展的短期和中长期战略。另一方面要打破城市发展传统路径依赖,重点发力。”邱联鸿说。

“城市圈之间的竞争,不能靠单打独斗,需要协调联动、融合发展。”许德友表示,被“点将”的城市接下来要按照文件要求制定详细的施工表,把任务落地,扎实推进目标迈进。

战略定位——相关链接

战略定位——高质量发展的活力特区,治理高效的法治城市,开放包容的文明窗口,聚侨惠民的和美侨乡,绿色宜居的智慧城市

战略定位——区域重要门户枢纽,新发展格局重要节点城市,创新发展先行区,生态文明新典范,民生幸福样板城市

珠海

建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区

战略定位——服务重大战略高质量发展区,陆海联动发展重要节点城市,现代化区城性海洋城市,全省区域协调发展重要引擎

湛江

加快建设省域副中心城市打造现代化沿海经济带重要发展极

建设新时代中国特色社会主义现代化活力经济特区

汕头

建设新时代中国特色社会主义现代化活力经济特区

战略定位——新时代改革开放示范,粤港澳大湾区向门户城市,制造业高质量发展标杆,高品质现代化人文都市

佛山

新时代加快高质量发展建设制造业创新高地

建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区

新时代加快高质量发展打造国际科技创新高地

东莞

新时代加快高质量发展打造国际科技创新高地

文件对五地市定位各有侧重