

香江观察

深港穗科技集群何以名列前茅

世界知识产权组织近日发布的《2023年全球创新指数报告》显示,中国拥有24个顶级科技集群,比去年增加3个,成为全球拥有最多顶级科技集群的国家。其中,深圳—香港—广州科技集群位列第二名,这是该集群连续四年位列世界第二名。世界知识产权组织全球创新指数自2007年首次发布以来,每年发布一次,对全球100多个区域进行排名,是衡量一个区域创新实力和生态的重要参考指标。

参与评比的区域中包括我国的北京、上海—苏州以及美国硅谷、韩国首尔、日本东京—横滨等世界知名科技集群高地,深港穗何以脱颖而出?

第一是雄厚的科研实力。深港穗区域拥有中山大学、深圳大学、南方科技大学等13所高水平大学,仅香港就贡献了香港大学等5所世界百强大学。以深港穗为核心的粤港澳大湾区汇聚了6万多家高科技企业,其中包括20多家世界500强企业,设立了50家国家重点实验室,以及180多家国家级孵化器,200多名

院士领军开展前沿科技研究。科技企业中,仅华为、OPPO、中兴3家企业就贡献了整个深港穗科技集群36%的专利申请量。统计数据显示,在过去5年中,深圳—香港—广州科技集群平均每100万人生产了2291份国际专利申请,发表了3092篇科学论文。

第二是高效紧密的合作机制。从研发资金拨付到科研仪器共享,从科研资源过关到科研人才培养,深港穗三地科研合作不断深化。河套深港科技创新合作区正在构建“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑”的全链条创新生态链。国家重点研发计划23个基础前沿类项目、自然科学基金优秀青年科学基金向香港开放,支持香港在优势学科和领域建设了一批国家重点实验室,在深圳前海、河套、西丽湖等片区布局了一批科技合作平台。在广州,香港科技大学(广州)分校和香港科技园的孵化基地已经落地南沙区,人才培养与成果转化同步推进。在省区级层面,广东省与香港签署了《粤港科技创新交流合作框架协议》和《粤港

共建智慧城市群合作协议》。

第三是清醒坚定的创新自觉。“要抓住机遇,追时间、追发展、追竞争力。今天与在这里感叹过去二十年,我们失去了太多的机会,不如把握今天,从我做起,从现在做起。”这是香港创新科技及工业局负责人在访问深圳等内地城市后的感言。香港特区政府近年来投入近2000亿港元提升科研基础设施、资助研发活动,去年公布了创新科技发展蓝图,着力吸引科技企业落户香港。深圳着力打造“创新之都”,去年的全社会研发投入占地区生产总值比重达到5.49%,基础研究投入占全社会研发投入比重为7.25%,企业研发投入占全社会研发投入比重高达94%。广州注重对基础研究人才的培养,规划未来5年将投入近10亿元,通过“启航”“领航”“领航”计划,搭建基础研究人才成长阶梯,全市获得国家自然科学基金项目的立项数量连续三年居全国第三位。

此外,深港穗科技集群的协调人角色开始凸显,与国内外的科技集群互动更加密

切。在深港穗科技集群的国际专利申请中,3%是与其他地区合作提交的,北京科技集群、上海—苏州科技集群和墨尔本科技集群是最受欢迎的合作区域。深港穗科技集群发表的论文中有63%是与其他科研机构合作发表的,排名前三位的合作集群分别是北京科技集群、上海—苏州科技集群和武汉科技集群。能够在全球范围内整合科研资源,正是一个科技集群成熟稳健的体现。

虽然已经连续四年排名全球第二位,但从深港穗三地雄心勃勃的科技发展前景来看,目前还只是起步阶段。更多的研发投入、更多的人才培养、更多的平台搭建还在路上,深港穗的明天充满想象。



本报记者 杨阳

“向前一步”支持创新

在深圳市福田区,河套深港科技创新合作区为致力于科技创新发展的香港青年提供创业发展的舞台。这里专门搭建孵化加速平台粤港澳大湾区青年创新创业工场,截至目前已培育35家团队,其中有港澳背景的团队32家,比例达91%。还有深港政府共同出资建设的内地首个港方运营科创园区香港科学园深圳分园,已有16家香港企业机构组团入驻。

深圳显扬科技有限公司创始人丁克是第一批进驻粤港澳大湾区创新创业工场进行创业的香港青年之一,主要研发和生产高速高清三维机器视觉系统、智能机器人系统。丁克说:“河套合作区区位优势独特,租金相对便宜,叠加税收优惠政策,对初创公司十分有利。近年来,公司已累计享受研发费用加计扣除优惠约400万元,为公司研发三维机器视觉设备节省了实实在在的现金流。”

“深圳市税务局密切关注科创企业发展,采取‘向前一步’的陪伴式服务助力企业创新。”福田区税务局纳税服务科科长陈雨表示,税务部门特别针对河套合作区企业开展特色税源网格化管理,建立税企“一对一”沟通渠道,组建“税务+企业”专项讲师团为港人港企、外籍人士定制个性化课程,帮助其做好税制衔接,同时通过预约上门提供个性化、精细化税务服务辅导,变“群众来办理”为“主动去服务”。

促进“四链”融合发展

深圳市龙岗区依托辖区5968家港资企业及香港同乡会、香港总商会、香港青联会、深港青年创新创业服务中心等组织和机构,推动深港产业合作。“龙岗区重点发展的半导体、电子信息、人工智能与机器人、大数据、生物医药等产业,与香港科技产业发展方向一致。”龙岗区税务局副局长刘增松表示,近期,深圳出台《推进大运深港国际科教城高质量发展三年行动计划(2023—2025年)》,推动大运深港国际科教城建设大湾区综合性国家科学中心重要支撑平台和深港科教产研深度合作区,税务部门在助力深港产业链、创新链、人才链、教育链“四链”融合发展中发挥重要作用。

信义集团由香港企业家李贤义创建,是以玻璃产业为龙头的企业集团。信义集团执行董事、集团副总裁李圣根特别关注两地融合发展的新变化。“对企业而言,在高度竞争、相对成熟的市场上创新发展,不仅需要企业不断巩固自身优势、创造更高的附加值,也需要政府部门因地制宜制定惠企政策,为企业发展加油助力。”李圣根表示,深圳税务部门在助推大湾区一体化发展方面做了很多努力,先后建立常态化沟通联动机制,创设税收协定待遇协作管理机制,共同发布推进税收征管和服务一体化20条措施等。仅在2022年,信义集团旗下信义汽车玻璃(深圳)有限公司就收到留抵退税超1630万元,平均1.2个工作日内到账,快速充实了企业现金流。同时在布局新领域、跨区域发展过程中,税务部门及时解决涉税疑难,为企业走高质量发展之路鼓舞了士气。“近年来,进出口贸易企业生产经营成本上升,信义汽车玻璃出口业务受到一定影响,深圳税务部门组建专业服务团队走访调研,面对面听取诉求,精准纾困解难帮了企业大忙。”李圣根说。

推动社保制度更好衔接

在大湾区综合性国家科学中心先行启动区光明科学城,协同联动港澳发展已有多年,与河套合作区深圳园区、香港科学园等创新节点形成“半小时科研圈”,聚集超600多名港澳台背景的科研人才。由香港科技大学参与设计的光明科学城脑解析与脑模拟设施已基本建成,自由电子激光装置则面向港澳科技创新需求布局建设了实验线站。人工智能与数字经济广东省实验室(深圳)财务人员刘耀庭说:“国家针对高端紧缺人才发布了很多税收优惠政策,税务部门定期组织涉税政策宣讲会,解读境外人才个税补贴政策,帮助科研平台和机构吸引高端人才、留住紧缺人才。”

深圳税务部门还协助地方制定财政科研资金跨境使用制度,完善对外支付税务备案流程,目前已跨境拨付超7.5亿元科研资金到香港的大学和科研机构,支持建立19所粤港澳联合实验室及2所内地实验室香港分支机构;建立大湾区税收协定协作管理机制,推出跨境复杂涉税事项联合先裁定服务,提升税费政策确定性;发布《湾区跨境税收服务标准》,推出“境外实名认证”“双创套餐服务”“不动产交易一窗办理、一网通办”等税费征管服务新模式,实现港澳人士“无差别便利办税”。

针对在深圳参保的香港居民及在港就业的内地居民跨境缴纳社保费不便的情况,深圳税务部门上线社保费“湾区通”跨境支付项目,实现社保缴纳全流程跨境办。“社保费‘湾区通’跨境支付实现跨境社保缴费家里办、掌上办、港币办,吸引了更多港籍青年来深学习、就业、生活。”深圳国际量子研究院港籍员工谢灏源说。

“随着深港硬联通、软联通、心联通持续加速,深度对接香港教育、医疗、就业等公共服务和社会保障体系,将促进更多香港和澳门人士融入大湾区共谋发展。”深圳市税务局党委书记、局长郭晓林表示,下一步,深圳税务部门将紧扣中央要求,湾区所向、港澳所需、税务所能,聚焦大湾区税收制度机制衔接,推进纳税缴费便利化改革,营造与香港超同的税收环境,充分释放科技创新与税收制度创新的“耦合效应”“乘数效应”,推动税收现代化与大湾区高质量发展同向发力、同频共振。

本版编辑 李丹美 编 倪楚婷

共同展望两岸融合发展机遇与前景

本报记者 刘亮 李思雨

第六届台胞社团论坛近日在北京举行。与会嘉宾围绕两岸经贸合作、促进青年创新创业、守护两岸文化根脉等话题深入交流,共同展望两岸融合发展的光明前景。与会嘉宾认为,大陆经济韧性强、潜力大、活力足,坚定推进高水平开放的方向不会改变,长期向好的基本面也不会改变。新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保将成为大陆经济新的增长引擎,必将为两岸经贸合作提供新的机遇。台胞社团可以充分发挥桥梁纽带作用,帮助台胞企业融入中国式现代化进程,共同建设两岸现代化产业体系,共同壮大中华民族经济,乘时顺势实现自身更大的发展。

经贸合作迎来新机遇

中央支持福建探索海峡两岸融合发展新路,明确提出支持厦门与金门、福州与马祖深化融合发展,加快平潭综合实验区开放发展,推进福建其他地区开展融合实践。厦门大学台湾研究院教授唐永红说,融合发展的目的是增进两岸文化认同、民族认同、国家认同,厚植祖国统一基础。“区域对区域”的融合发展意义重大,可以起到试验示范作用,让岛内台胞企业看到两岸融合发展确实可以带来好处,增强融合发展意愿,促进两岸整体层面的双向融合发展进程。

中国社科院台湾研究所政治经济室主任吴宜宣表示,从历史发展的角度来看,福建具备担当两岸融合发展示范区这一历史重任的独特优势。一是要应通尽通,既要完善闽台间的地理通道等重大基础设施,也要做到制度和标准的共同认定,为两岸产业带来更多发展机遇;二是愿落愿落,主要在社会经济领域,让台胞能享受到和大陆居民同等福利待遇;三是经贸深度融合,支持两地的共建企业合作联盟、建设多层次的金融市场及两岸产业融合发展基金等重要举措,都将有助于在闽台商转变现有发展模式;四是全局融合,发挥福建“两岸一家亲,闽台亲上亲”的独特优势,通过支持条件好的优势突出的地区率先试点,以点带面。

“台湾是大陆经济发展的重要受益者,大陆有完善的基础设施、完整的供应链、庞大的市场和长时间的稳定,台湾同胞可以分享大陆发展红利。”清华大学台湾研究院院长、教授丞永平说,“两岸经济联系是建立在市场经济的基础上,实现互利互惠。”对于未来如何继续密切两岸经济联系,丞永平提出三点建议:第一,大陆企业和台湾企业都应顺应全球分工变化,探索新合作方式。第二,大陆市场正在不断升级,市场规模将继续扩大,台湾企业要抓住新机会和新需求。第三,引导台湾地区参与区域经济发展,比如鼓励台资企业参与“一带一路”倡议等。

两岸青年坚定复兴信心

青年是两岸的未来。与会嘉宾在交流时表示,台胞社团要多创造条件,推动越来越多的台湾青年来大陆就业创业、创新创业,让台湾青年找到和大陆青年携手打拼的广阔舞台,一起工作,共同创业,促进两岸青年成为两岸经济社会融合发展的新动力。

英国两岸四地青年协会秘书长庞伟颖在发言中表示,我们比以往任何时候都更应该紧密团结、携手合作,任何艰难曲折都不



上图 在第六届台胞社团论坛上,海内外台胞共聚一堂,围绕两岸经贸合作、促进青年创新创业、守护两岸文化根脉等话题深入交流。 李思雨摄



左图 与会嘉宾向媒体讲述河南高山族乡亲与台湾高山族团聚的“两岸一家亲”故事。 李昕摄(中经视觉)

第六届台胞社团论坛 青年分论坛 创新创业:把握发展机遇 赋能无悔青春



第六届台胞社团论坛设置青年分论坛,与会嘉宾畅谈两岸青年创新创业的机遇与挑战。 李思雨摄

能阻挡历史前进的车轮,海外侨胞有信心踏上新时代中华民族伟大复兴的节拍,为祖国取得更大的发展与进步贡献力量。

时代教育集团首席公关文翰从小在澳大利亚长大,受到许多来自大陆长辈的关爱和帮助。他说:“近年来,在澳大利亚的大陆社团越来越多,两岸社团交流也越来越紧密。这是我第一次参加台胞社团论坛,希望尽可能多地为两岸交流作出自己的贡献,动员更多的台湾年轻人到大陆走一走看一看,亲身感受祖国的快速发展。”

第四次参加台胞社团论坛活动的两岸同舟公益传媒智库执行长张立奇,在主旨演讲中回顾了自己从大陆求学、积极参与乡村振兴,到帮助台湾青年在大陆就业、促进两岸经贸往来的种种经历。他感慨地说,“我们的青春岁月也是伴随着祖国大陆一同成长发展的。只有祖国大陆发展好,祖国实现完全统一,台湾同胞才能过上安居乐业的美好生活。未来我将继续帮助和照顾来自台湾家乡的优秀青年,让他们在祖国大陆上迎来更好更多的人生发展机遇。”

共同守护中华文化根脉

中华文化是两岸人民共同的基因、共同的集体记忆,与会嘉宾就中华文明的包容与统一等话题作了精彩阐述。

“中华文明的自信是由内而外存在的,影响着每个华夏儿女。”嘉宾王彦乔之前在台湾是一位媒体工作者,目前在北京的互联

网公司从事新媒体运营工作,在文化传播方面有深入的实践和思考。

嘉宾余纪宣是客家人,在杭州从事传统文化挖掘、文旅IP打造和文创开发的相关工作。从自身耳濡目染的客家文化以及工作中接触到的茶文化,都让她深刻感受到流淌在血脉里的中华传统文化。她表示,每个人都可以在搭建一座通往两岸的桥梁,而文化的纽带会把两岸同胞的心拉得更近。致力于闽南文化研究的嘉宾李姿莹认为,福建发挥祖籍地的优势建设世界闽南文化交流中心,让她深受鼓舞,希望在文化上为两岸融合发挥更大作用。

“我在河南郑州市发现有高山族村落,就帮村民与台湾的高山族乡亲取得联系,双方通过族谱、民俗确认是同根同祖的一家人。”讲述起自己参与两岸文化交流的经历,河南豫台有约文化传播有限公司董事长吴天玺历历在目,“我祖籍在河南,父母都是河

南人。最开始是返乡探亲资助亲友,后来帮助亲友创业,介绍台湾企业到家乡投资兴业。直到帮助高山族乡亲团聚,我认识到做好豫台文化交流是更有意义的事,于是成立了公司专门从事这项工作”。

世界华文文学联合会副会长戴小华在发言中说,中华文化不仅是海峡两岸同胞共同的精神财富,也是维系海外华侨华人民族感情的重要纽带。台湾同胞有着光荣的爱国主义传统,两岸同胞虽被台湾海峡隔离,却永远割不断中华文化基因的血脉。

中国和平统一促进会常务理事凌友诗表示,要结合中国历史的演变,从“大一统”的立场,从国家、民族、文化的格局来认识两岸关系,两岸中国人要承担起作为中华民族一分子的历史使命,坚决反对“台独”,共促祖国统一。