科技创新企业在广州“遍地开花”

证券时报记者 罗曼

编者按:《粤港澳大湾区发展规划纲要》已落地,纲要突出科技引领,把建设具有全球影响力的国际科技创业中心定为重要方向之一。湾区各政府和创新创业企业皆已在行动中,为一探这个世界级城市群,本报联合人民日报广东分社、人民网推出“走进大湾区”系列报道,带你走进湾区城市,读懂各地的发展。

5.6万平方公里的粤港澳大湾区,已形成7000万人口,超10万亿元的庞大经济体量,加快打造国际一流湾区和世界级城市群,作为粤港澳大湾区中的重要一极,广州及广州的企业如何抓住大湾区建设的机遇?

日前,人民日报全媒体湾区行采访团实地采访了广州具有代表性的科技创新企业。

广州开发区:“小企业,大能量”

近年来,广州坚持市场导向,突出企业创新主体地位,实施高新技术企业培育行动计划,大力推动高企成为创新驱动发展的重要引领力量。高企总数从2015年的1919家增加至2018年的1.1万家,跃居全国第三。广州市科技创新企业数据库入库企业突破20万家。科技型中小企业入库数达8377家,在全国排名第一。

去年10月24日下午,习近平总书记来到位于广州开发区的广州明珞汽车装备有限公司,在创业创新体验中心,陈列着广州明珞汽车装备有限公司、广州杰特生物过滤股份有限公司、广州视源电子科技股份有限公司、广东乐源数字技术有限公司等企业的产品。习近平总书记指出,创新创造创业离不开中小企业,我们要为民营企业、中小企业发展创造更好的条件,希望民营企业、中小企业聚焦主业,加强自主创新、练好内功,努力实现新的发展。

广州明珞汽车装备有限公司副总裁龙璞向记者介绍,明珞汽车主要从事汽车车身智能生产线的规划、设计、制造和运维服务,与KUKA、ABB等国际知名公司相比,虽然在规模上还有差距,但聚焦革命性的产品创新与高效的生产方式创新,在技术水平方面已经处于国际领先地位,目前公司拥有自主知识产权300余项,其中国内外发明专利98项,有多项革命性的核心技术为全球首创。

采访团还对广州乐源数字技术有限公司进行了走访。该公司一直专注于智能手表机芯以及整体的解决方案,乐源科技总裁代茂慧向记者表示:“虽然从体量上来看,我们是一家中小企业,不过现在我们有一项全球独有的技术——功耗最低的智能手表机芯,以及穿孔触摸彩屏+机械指针,这是世界首款混合了机械指针以及智能系统的手表。”同时,她也表示,由于乐源的科研投入占比较高,希望能够在创业过程中得到资金支持。

广州开发区是粤港澳大湾区“湾顶明珠”,是全国首家财税收入过千亿开发区。全区聚集民营及中小企业超过2万家,民营经济已成为了全区经济社会发展的主引擎和增长极。全区80%以上的规模以上工业企业是民营及中小企业,80%以上的高新技术企业是民营及中小企业,80%以上的授权发明专利、技术创新成果和新产品来自民营及中小企业。去年11月13日,该区正式发布《民营及中小企业18条》,与此前的“金镶玉”系列政策(“四个‘黄金10条’”、“两个‘美玉10条’”、“风投10条”、“区块链10条”、“文创10条”政策),形成一个完整、有机、高效的最佳政策链,引领全国产业政策风潮,为民营及中小企业发展营造“态度好、速度快、温度暖”的营商环境,助力区域在“四个走在全国前列”中勇当尖兵。

南沙自贸区:高科技企业扎堆

乘着粤港澳大湾区的创业东风,位于南沙自贸区的香江独角兽牧场致力于寻找围绕“云物大智”(云计算、物联网、大数据、人工智能)科技领域的初创团队,并对其在创业咨询孵化、技术专业支持、投融资对接、政府补助申请、市场拓展与产业对接、人才招聘、品牌建设等创业环节提供专业孵化服务。

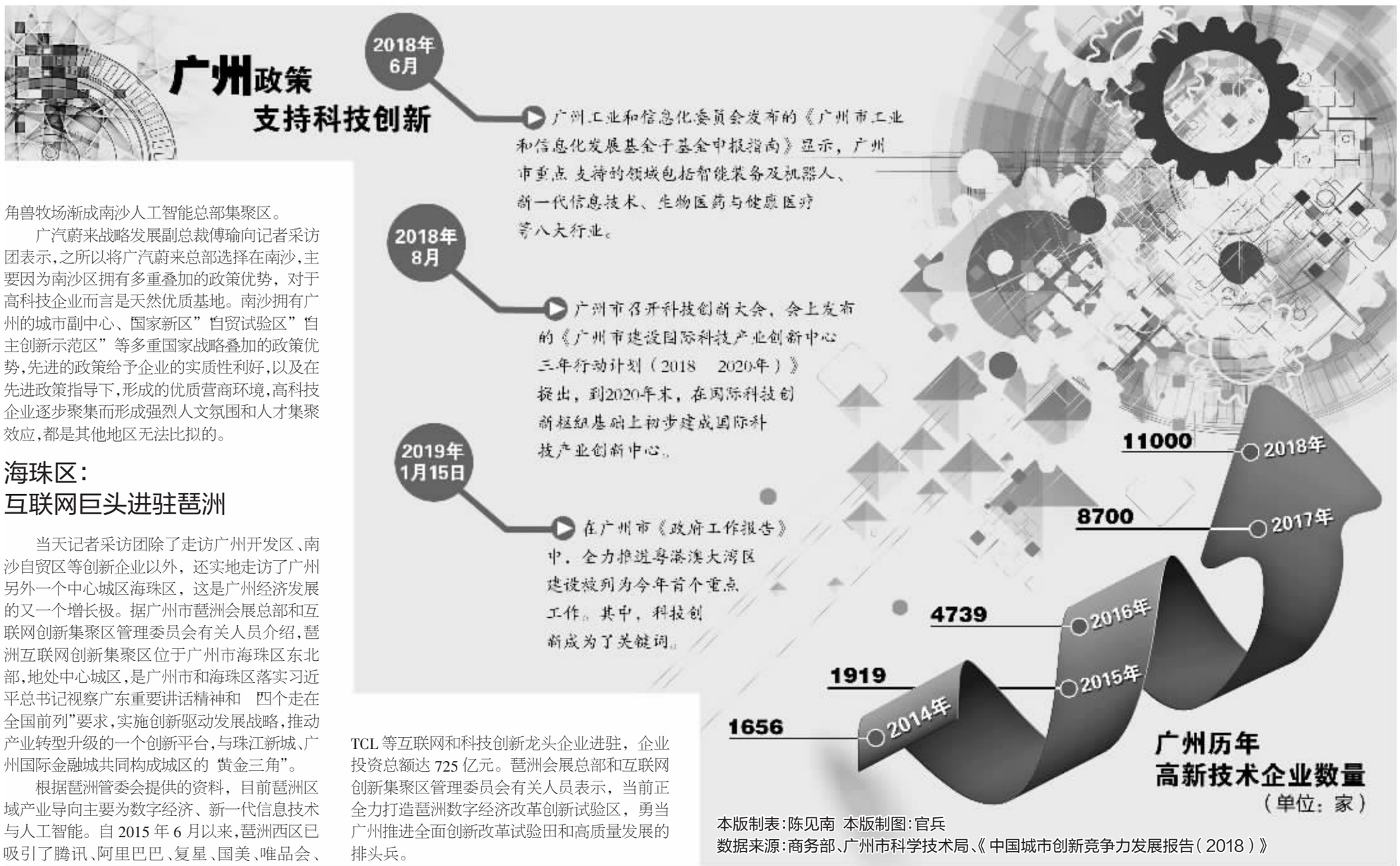
据香江独角兽牧场公关总监池嘉仪介绍,截至目前,香江独角兽牧场(南沙)已成功入孵入驻60家优秀企业,总估值接近500亿元,包括云从科技、小马智行、科大讯飞、广汽蔚来、暗物智能灯等先后入驻。香江独角兽牧场渐成南沙人工智能总部集聚区。

广汽蔚来战略发展副总裁傅瑜向记者采访团表示,之所以将广汽蔚来总部选择在南沙,主要因为南沙区拥有多重叠加的政策优势,对于高科技企业而言是天然优质基地。南沙拥有广州的城市副中心、“国家新区”“自贸试验区”“自主创新示范区”等多重国家战略叠加的政策优势,先进的政策给予企业的实质性利好,以及在先进政策指导下,形成的优质营商环境,高科技企业逐步聚集而形成强烈人文氛围和人才集聚效应,都是其他地区无法比拟的。

海珠区:互联网巨头进驻琶洲

当天记者采访团除了走访广州开发区、南沙自贸区等创新企业以外,还实地走访了广州另外一个中心城区海珠区,这是广州经济发展的又一个增长极。据广州市琶洲会展总部和互联网创新集聚区管理委员会有关人员介绍,琶洲互联网创新集聚区位于广州市海珠区东北部,地处中心城区,是广州市和海珠区落实习近平总书记视察广东重要讲话精神和“四个走在全国前列”要求,实施创新驱动发展战略,推动产业转型升级的一个创新平台,与珠江新城、广州国际金融城共同构成城区的“黄金三角”。

根据琶洲管委会提供的资料,目前琶洲区域产业导向主要为数字经济、新一代信息技术与人工智能。自2015年6月以来,琶洲西区已吸引了腾讯、阿里巴巴、复星、国美、唯品会、TCL等互联网和科技创新龙头企业进驻,企业投资总额达725亿元。琶洲会展总部和互联网创新集聚区管理委员会有关人员表示,当前正全力打造琶洲数字经济改革创新试验区,勇当广州推进全面创新改革试验田和高质量发展的排头兵。



本版制表:陈见南 本版制图:官兵
数据来源:商务部、广州市科学技术局、《中国城市创新竞争力发展报告(2018)》

创新类企业眼里的广州创业优势

证券时报记者 吴家明

广州,这座拥有悠久商业历史的城市,在粤港澳大湾区发展的背景下,正在孕育新的变化。

政策重点扶持八大行业

作为广东省的省会,从广州市在落实到具体的产业方面来看,智能制造、信息技术、医药生物和新能源、新材料等行业成为广州市重点发展的产业领域。

2018年6月,原广州工业和信息化委员会发布的《广州市工业和信息化发展基金子基金申报指南》显示,广州市重点支持的领域包括智能装备及机器人、新一代信息技术、生物医药与健康医疗、智能网联与新能源汽车、新材料、新能源、都市消费工业、生产性服务业等八大行业。

广州市越秀产业基金董事会秘书、战略总监王友轶向记者表示,人工智能、生物医药和智能制造等领域都是公司重点投资的方向。政府层面上重点扶持八大行业,说明大家在看好的行业方向上是一致的,公司也会充分利用政府的产业政策。

中山大学粤港澳发展研究院副院长张志安认为,广州在粤港澳大湾区中扮演非常重要的角色。香港是金融和航运中心,澳门以博彩业为主,而广州等珠三角地区的城市具有较好的制造业基础、完善的产业链条。相对而言,港澳地区创业成本较高,广州等内地城市,从技术、人才、生活舒适度及创业创新环境来看,具有较好的竞争优势。

值得注意的是,由于粤港澳大湾区城市之间具备有不同的特点,即便智能制造型的企业,对城市的选择也存在差异。

商汤科技总裁尚海龙在接受记者采访时表示,就智能制造行业而言,可以分为硬件和软件两类企业,硬件生产企业更适合在大湾区内的东莞、惠州等二线城市发展,而软件类的研发企业,更适合在广州、深圳、香港等大湾区内的一线城市发展。

没有围墙的孵化器

广州市科技信贷风险补偿机制为解决中小科技企业融资难提供有力支持。广州市在2015年底设立了首期4亿元的广州市科技型中小企业信贷风险补偿资金池,与省内各大银行建立风险分担机制,面向科技型中小企业提供“降低贷款门槛、提高信用额度、简化贷款流程”的科技贷款服务,推动8家合作银行累计为近1300家科技企业发放贷款超100亿元,获支持企业资质较好,高新技术企业占79%,首次获贷企业占36%,纯信用贷款企业占62%,有效缓解轻资产科技企业融资难、融资贵的问题。广州奥翼电子公司借助信用贷款实现快速发展,目前已经成为世界领先的电子纸显示技术的科技创新企业,研发了全球首款石墨烯电子纸。

市场化运行的各类创新创业载体成为科技创新企业成长的“摇篮”。广州市近年来大力支持科技企业孵化器和众创空间建设,坚持走专业化、资本化、国际化发展之路,调动社会各方力量参与孵化育成体系建设。达安创谷是一家服务于生物医药健康产业专业的孵化器运营机构,其通过开放内部资源平台帮助被孵化企业的发展和提高,实现互帮互助的良好生态圈,被誉为“没有围墙的孵化器”,孵化了具有自主创新能力的生物医药企业超过200家,其中:进入新三板的企业9家;进入创业板待审批企业1家;完成股改5家;进入IPO流程的企业超过10家;投资企业总产值达60多亿元;投资企业总估值达200多亿。2018年,从广州科技企业孵化器走出了一批高成长初创企业,真微科技获得第七届中国创新创业大赛电子信息行业全国总决赛初创企业组第一名,钛动科技获得互联网行业全国总决赛二等奖;中大国际创新谷单个入驻项目专利成果转让金额达2000万元。

在良好的创新土壤培育下,广州创新创业活力正不断释放。相继举办《财富》全球科技论坛、小蛮腰科技大会、广州科技创新活动周、广州国际创新节等高层次、高水平会议活动。2018年中国创新创业大赛广州首次承办全国总决赛,广州赛区有效报名数2684家,占广东省报名总量的70%。72家参赛企业入围全国总决赛,6家企业分获一、二、三等奖,首次获得全国总决赛第一名。

创业优势:市场经济发达 综合成本相对较低

微观层面上,从生物医药、智能制造等创新企业的角度来看,粤港澳大湾区内的城市中,市场经济发达、综合成本相对较低的广州具备较强的竞争优势。

记者来到了位于广州科学城的清华大学珠三角研究院,走访广州菌落生物科技有限公司。清华珠三角研究院由广东省人民政府和清华大学合作共建,于2015年10月签约成立。

作为一家从北京搬到广州的新创公司,广州菌落拥有国际领先的生物筛选技术和强大微生物组分析能力,产品主要运用在农业化肥及医药领域,主要运营的品牌是慕恩生物。2018年该公司申请的三项专利技术,均属于农药化肥和医药生物领域。

公司董事长蒋先芝介绍,作为研发生产型的企业,广州相对于北京、深圳、香港等地来说,综合成本低,又是国内经济发展的前沿地区,市场较为广阔,对于科研企业来说,具有较大的市场发展空间。与此同时,蒋先芝提到,广州地区的实验室条件和气候条件,对于广州菌落这样的微生物研发和生产企业来说,是非常适合的。

蒋先芝提到,一般情况下,政府的扶持资金也是需要在企业的运营到达一定的规模后才进行扶持的,毕竟从政府的角度来看,项目风险的管理和评估谨慎一些也是合理的。目前公司也在积极申报来自市科技局方面的一些关于人才补贴方面的优惠措施。

蒋先芝介绍,目前今年公司人员将扩张到50人左右,其中,80%以上均是研发人员。经过两轮融资所募集到的资金,主要用于建立微生物数据库和发酵工厂,预计今年10月份在广州科学城附近的发酵工厂将会完工。

公开资料显示,广州菌落注册于2016年11月22日,目前进驻位于广州市科学城的清华珠三角研究院。公司已经获得两轮投资,广州本地的风险投资也同样出现在天使轮及Pre-A轮的投资当中。天眼查资料显示,Pre-A轮当中,公司募集资金达到6000万元,天使轮募集资金并未披露。

专门从事医药项目的投资经理陈昊思向记者表示,像早期的医药生物企业,基本是可以享受广州本地的“美玉十条”这些政策。与此同时,如果评上创业英才和领军人才,还会有具体相应的资金奖励和场地补贴。

广州市黄埔区、开发区管委会发布的“美玉十条”政策显示,新设立且当年年度主营业务收入大于1000万元的,奖励100万元;大于5000万元的,奖励500万元;大于1亿元的,奖励1000万元。与此同时,还在经营贡献、交易、金融扶持、信息分析、保护资助及培训等多方面给予政策支持。

除了来自政府方面的资金支持创新企业外,广州市内的创新类企业也受到民间资本的青睐。

创新环境竞争力排名(2018)

排名	城市
1	北京
2	**广州**
3	杭州
4	上海
5	武汉
6	苏州
7	西安
8	深圳
9	济南
10	成都

国家级经济技术开发区科技创新排名(2018)

排名	开发区名称
1	**广州经济技术开发区**
2	苏州工业园区
3	北京经济技术开发区
4	陕西航天经济技术开发区
5	江宁经济技术开发区
6	芜湖经济技术开发区
7	上海漕河泾新兴技术开发区
8	北辰经济技术开发区
9	杭州经济技术开发区
10	天津经济技术开发区