



深圳市南山科技事务所

决策资讯

2019 年第 1 期（总第 45 期）

二〇一九年三月三十一日

本期导读

【专题研究】

某区上市企业现状和发展策略研究

【他山之石】

其他地区培育和发展上市企业路径借鉴

【研究动态】

【专题研究】

某区上市企业现状和发展策略研究

截至 2018 年 8 月，深圳市拥有 A 股上市公司 280 家（按注册地统计），某区 51 家排名全市第二。从上市公司经营规模来看，2017 年，在几个大型金融机构的拉动下，某区 A 股上市公司营业收入和净利润是南山区的 1.9 倍和 3.3 倍。从某区 A 股上市公司行业分布来看，制造业（13 家）、信息传输、软件和信息技术服务业（10 家）、房地产业（7 家）、建筑业（7 家）、金融业（5 家）、其他 9 家，初步形成“金融+科技”和“金融+文化”的产业。

对比深圳市其他区域，某区金融业、房地产业、建筑业上市公司数量在各区中均排名第一，信息传输、软件和信息技术服务业上市公司排名第二，制造业上市公司排名第四。

某区上市企业发展正面临诸多挑战：

一是相对其他行业，某区金融业上市公司收入增长率、利润增长率、总资产收益率普遍偏低，已经进入平稳期。某区金融业增加值占全区 GDP 比重较去年同期的 34.3%下滑了 1.5 个百分点，金融业发展被其他区分流，其支柱地位受到挑战。

二是近四年某区新增上市公司以建筑业为主，而建筑业营业收入利润率不高，在各行业中处于中等水平。依靠建筑业上市公司来带动文创产业发展力量还是薄弱，文化创意产业还涉及创意设计、文体演艺、现代传媒、数字内容等众多细分领域，需要扩大培育文创领域的新生力量。从全市来看，近四年新增 93 家上市公司中制造业企业占比达 67.7%，以每年平均新增 16 家的速度呈现出爆发式增长，而某区只有 4 家，发展速度还不能支撑某区科技创新发展格局。

三是上市公司的结构变化，房地产的支撑作用会失去。2002 年以后某区房地产领域新增上市企业数量为零，房地产上市企业数量一直维持在 7 家。步入 2018 年，限价、限购等房地产调控政策继续，加之深圳在经过 40 年的开发后，只剩下 20 平方公里左右的可用土地，城市可开发土地空间严重不足，房地产领域培育上市企业的难度将进一步加大。

四是某区建设用地开发强度已经达到 95%，区域空间资源紧缺问题日益突出。随着上市公司规模不断扩张，办公空间不足问题日益明显，造成上市公司会搬离某区。

一、某区上市企业发展现状

（一）深圳市上市企业发展概况

从企业数量来看，截至 2018 年 8 月 1 日，注册地在深圳市的 A 股上市企业共计 280 家，其中某区 51 家排名第二。从产业分布来看，某区已成为深圳市金融业、电力、热力、燃气及水的生产和供应业、房地产业、建筑业、信息传输、软件和信息技术服务业五大领域 A 股上市企业的聚集地。从企业规模来看，某区 2017 年 A 股上市企业营业收入、净利润、所得税总额位居各区首位。从板块分布来看，某区主板上市企业最多，板块分布与罗湖相似，主板、中小板、创业板上市企业数量均在全市排名第二。

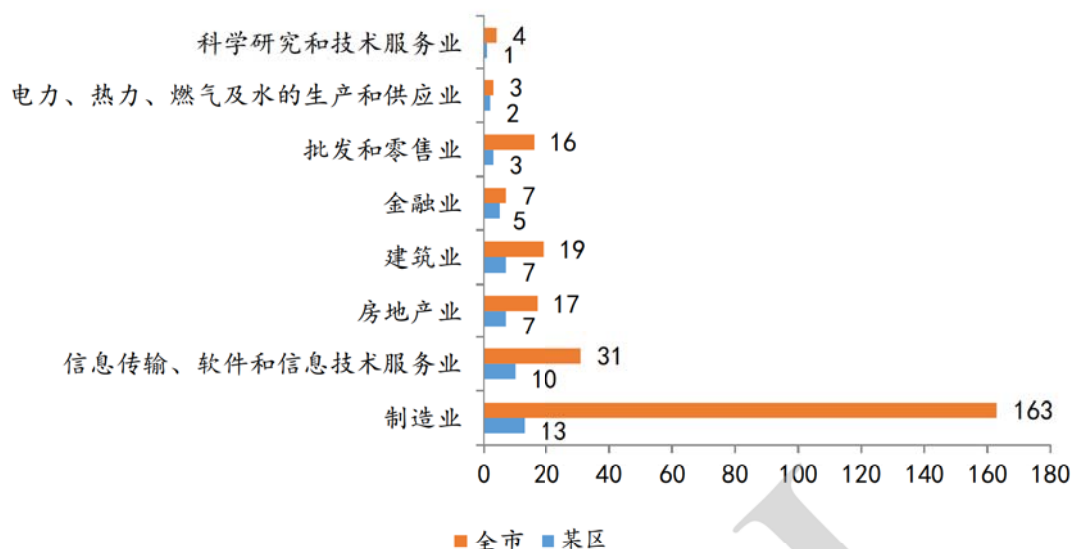


图1 某区A股上市企业行业分布及全市对比（单位：家）

（二）某区上市企业发展现状

从成长情况来看，2002年以前，某区A股和H股上市企业以制造业、房地产业、批发和零售业为主，2002年以后，房地产上市企业数量维持不变，金融业、建筑业、信息传输、软件和信息技术服务业上市企业大幅增长。2015年以来，某区新增A股上市企业以建筑业为主，制造业上市企业培育速度明显慢于其他区。

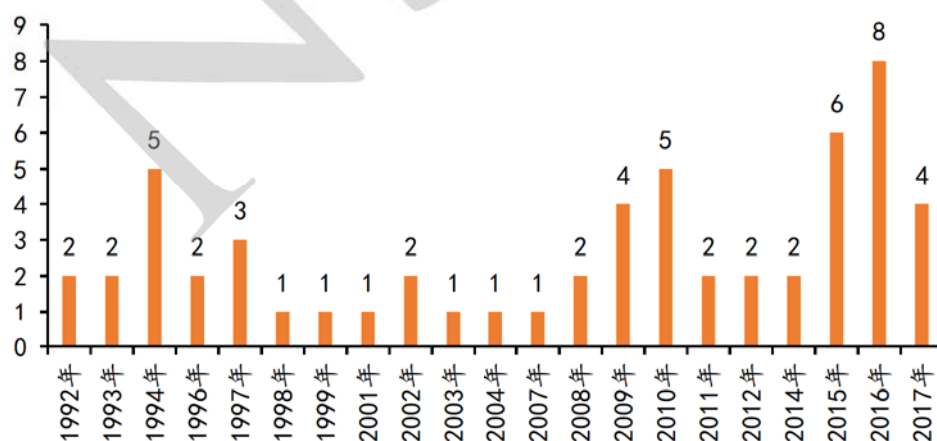


图2 某区A股和H股企业上市时间分布（单位：家）

从运营规模来看，2017年，某区11家A股上市企业营业收入达到百亿级。2014年到2017年，金融业A股上市企业营业收入在各行业中持续保持第一且远超其他产业，2017年达到11703.76亿元，贡

献率达 80.3%；制造业和房地产业收入规模位居第二梯队，在 400-800 亿元之间；信息传输、软件和信息技术服务业、建筑业营业收入规模位居第三梯队，大部分在 200 亿元以内。

从经营效益来看，2017 年，金融业、制造业、房地产业 A 股上市企业盈利能力较强，建筑业盈利能力处于中游水平；信息传输、软件和信息技术服务业、制造业资产负债率相对较低；制造业、建筑业发展较快，金融业成长性较差。

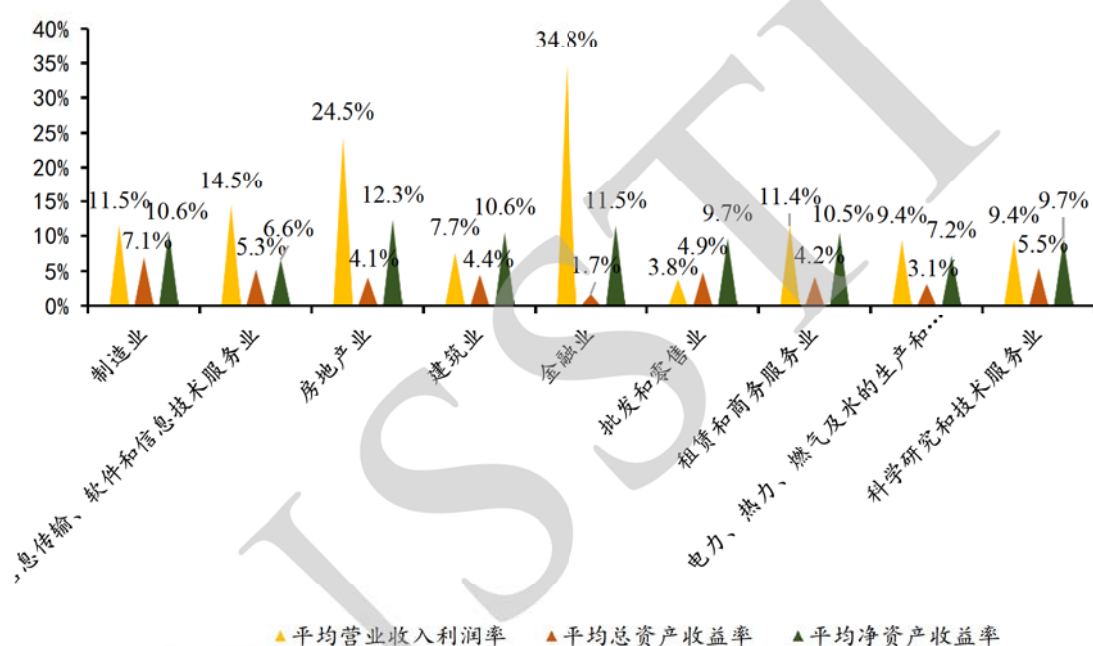


图 3 2017 年某区不同行业 A 股上市企业盈利能力

从股权质押来看，截至 2018 年 9 月 25 日，某区 A 股上市企业股权质押比例平均为 18.8%，位于全市中游水平。其中，股权质押比例大于 50% 的 A 股上市企业 5 家，企业数量高于其他区。

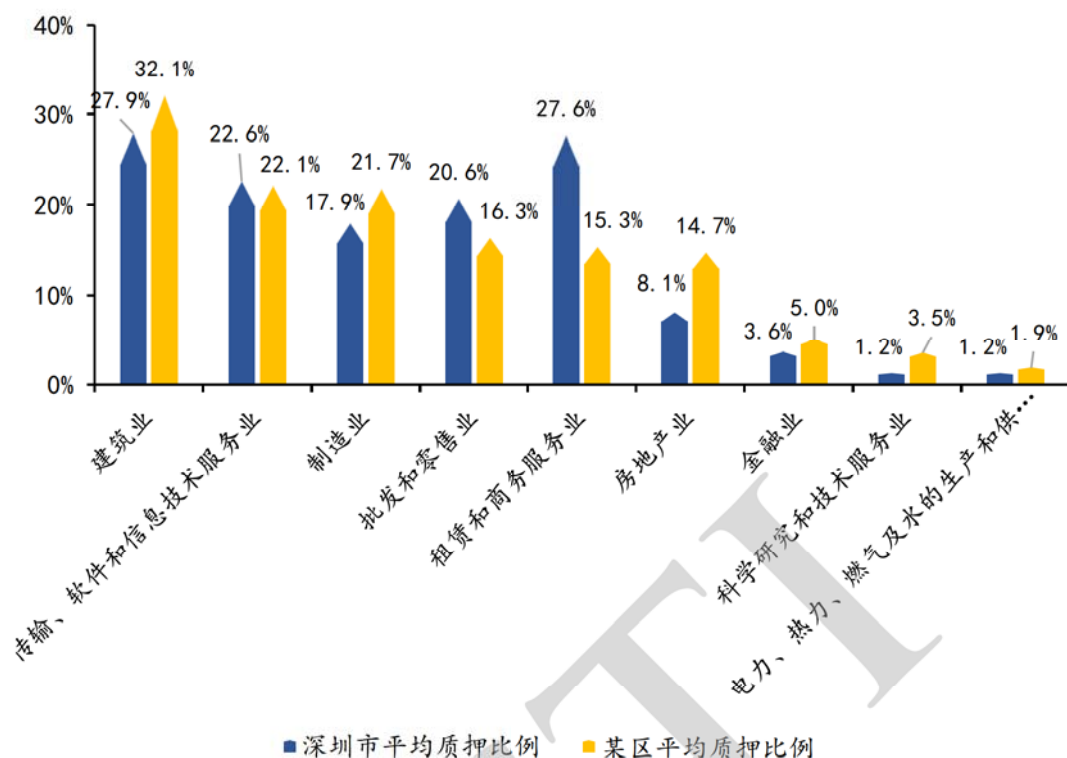


图 4 深圳市和某区 A 股上市企业分行业股权质押比例

从对外合作来看，2017 年，某区 23 家 A 股和 H 股上市企业公布了境外业务收入，其中，73%的企业境外业务收入在 10 亿元以下，10-50 亿元企业、50 亿元以上企业各占 13.6%；三家上市企业境外业务收入突破了 100 亿元，占营业收入比重分别为 46.2%、84.2%、58.9%。从 2017 年企业境外业务收入占营业收入的比重来看，59.1%的企业占比在 20%以内；占比在 50%以上的企业共 3 家。

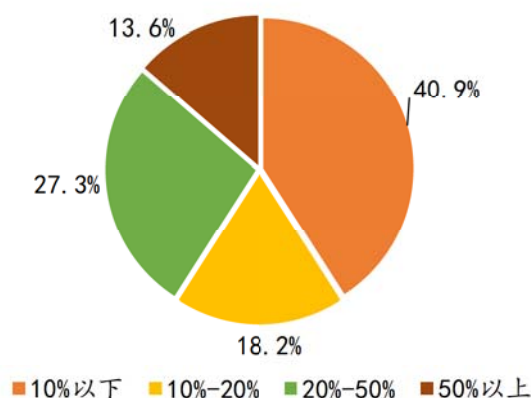


图 5 2017 年某区上市企业境外业务收入占营业收入比例分布

从创新投入来看，2017 年，某区 36 家 A 股上市企业开展了研发活动，其中，信息传输、软件和信息技术服务业上市企业研发费用占营业收入比重最高，达 15.7%；其次是制造业，相关上市企业研发费用占营业收入比重均值在 6.3%左右；金融业上市企业研发费用支出总额虽然最高，但是占营业收入比重仅 2.1%。从创新产出来看，近 60%的 A 股上市企业拥有专利，合计 1623 个；28 家拥有发明专利，合计 462 个。专利总数在 100 以上、50-100 个、1-50 个之间的上市企业个数分别为 4 家、6 家、20 家。

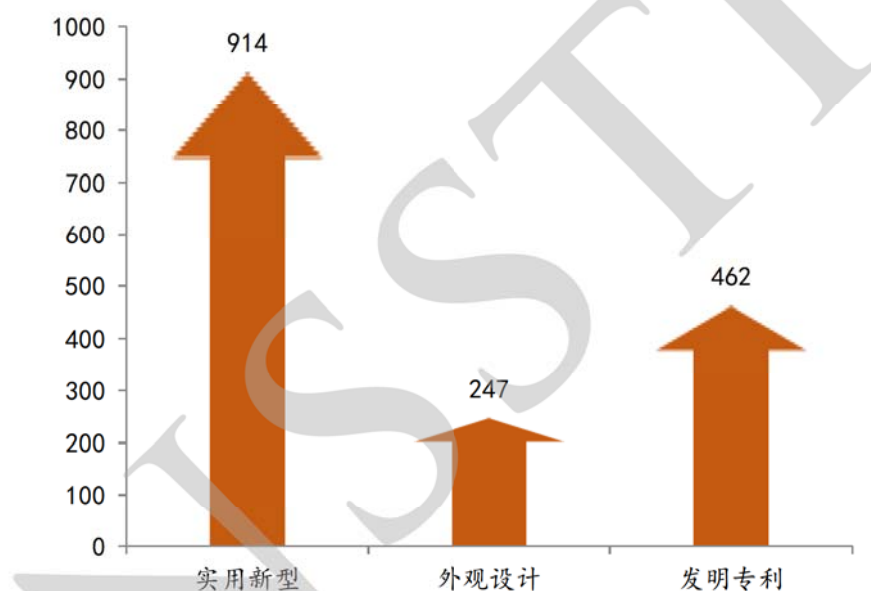


图 6 某区 A 股上市企业各类型专利数量 (单位: 个)

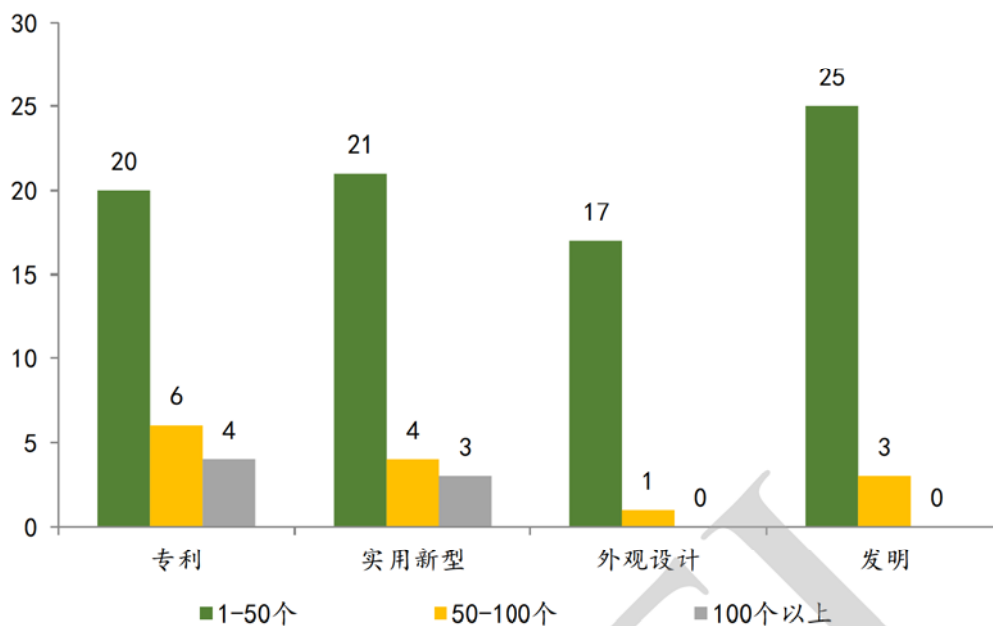


图7 某区A股上市企业专利数量分布（单位：家）

从细分产业来看，某区制造业A股上市企业多为计算机、通信和其他电子设备制造业，医药制造业仅一家；金融业A股上市企业数量（5家）虽居全市之首，但不及西城区（9家）和浦东新区（7家）。

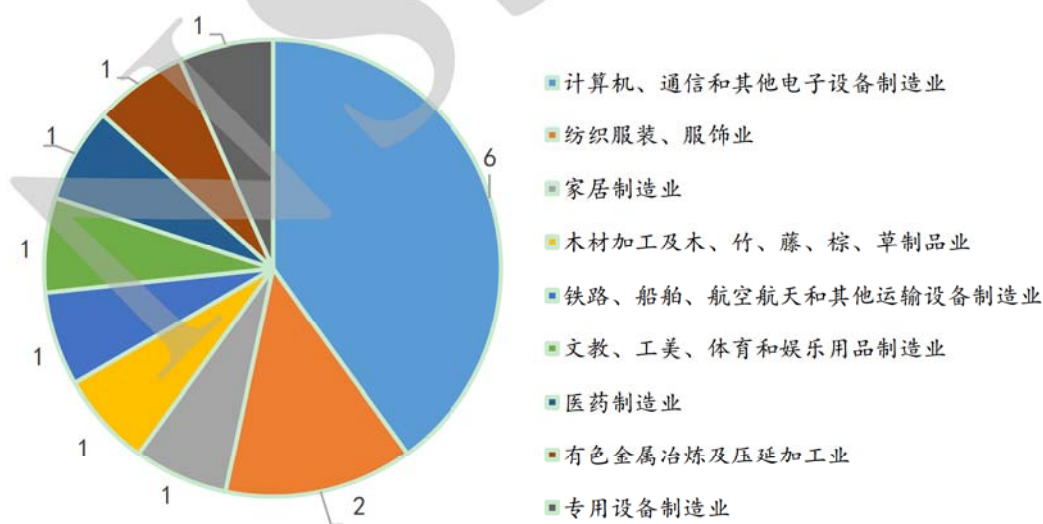


图8 某区制造业细分领域A股和H股上市企业数量

从空间分布来看，57家A股和H股上市企业中，7家企业办公地已外迁。从外迁企业所属的行业领域来看，7家办公地外迁企业中，制造业、信息传输、软件和信息技术服务业、房地产业各有2家，批

发和零售业 1 家。注册地和办公地均在某区的 50 家上市企业主要分布在四大片区。

从潜力上市企业来看，根据东方财富整理的 IPO 排队企业来看，某区 IPO 排队企业 3 家，监管机构辅导备案企业 14 家。17 家潜力上市企业主要分布在制造业（4 家）、信息传输、软件和信息技术服务业（4 家）以及建筑业（3 家）。

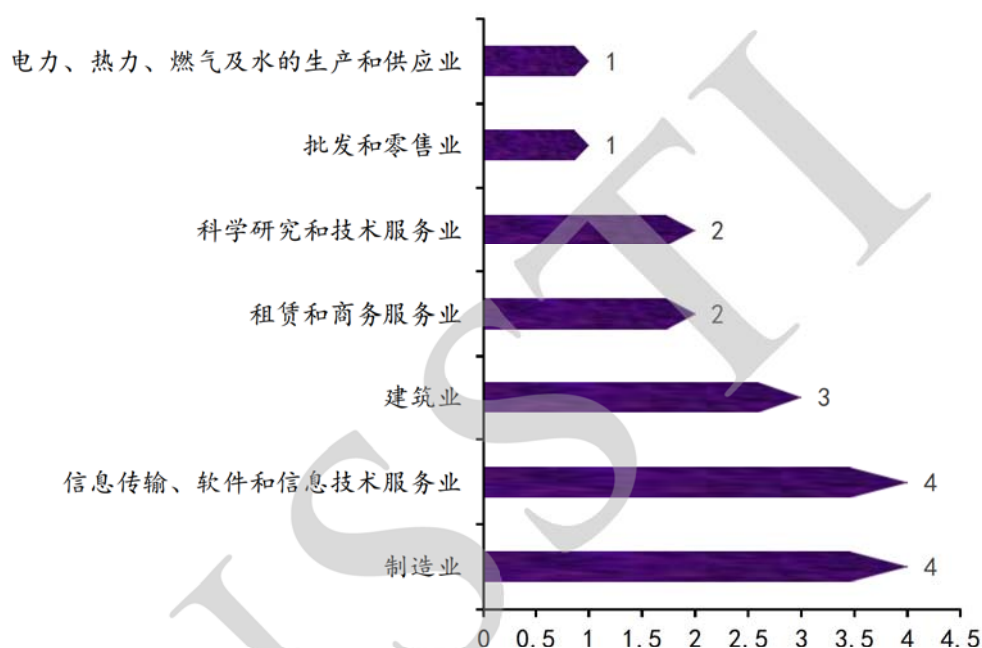


图 9 某区潜力上市企业行业分布

二、某区上市企业发展面临的问题

当前国内外形势复杂多变，尤其在中美贸易摩擦的影响下，上市企业部分国外设备或原材料的采购成本上升，利润空间被压缩，同时海外业务拓展难度加大。与此同时，某区产业发展还面临两方面的挑战：一是近年来南山区将金融业作为科创产业之后的经济新引擎，随着前海深港现代服务业合作区的建设推进，前海地区的政策优势、区位优势对某区金融业的发展产生正面冲击。二是某区近四年新增的上

市企业大部分从事工程设计、建筑装饰相关业务,科技创新能力较弱,上市企业的产业结构恐难以支撑高科技产业发展。

通过实地走访区内 14 家上市企业(涉及金融业、制造业、建筑业、信息传输、软件与信息技术服务四个行业),了解到某区上市企业发展面临的主要问题如下。

(一) 共性问题

1. 办公空间不足导致企业“留下”不易

一是办公空间不足,制约公司业务拓展。调研过程中 5 家上市企业反馈办公空间不足问题突出、制约公司业务扩张,且已有部分企业把办公场所或生产场地布局在了南山、龙岗、龙华等地。二是办公场地分散,影响公司内部协作效率。某区上市企业多以总部为主,办公面积小而分散,员工无法集合在一起办公,降低了公司运作效率。

2. 产业政策开放力度不够、政策申报门槛需调整

一是企业为某区作出产值税收贡献但由于部分生产制造环节不在区内导致政策申报受限。如先进制造业、科技创新、文创等产业政策要求企业注册地、纳税地和经营地均在某区,导致对某区作出了税收贡献但统计关系不在某区的上市企业无法申报相关政策。二是生物医药行业变相保护进口原研药,阻碍国产优秀仿制药发展。调研了解到许多进口原研药,在一些省市“必须采购 1 种进口药”的规则保护下,顺利进入医院,加之药师在开具处方时更倾向于进口原研,极少使用国产低价药,导致过了专利保护期的进口原研药仍长期霸占市场份额,享受国民待遇,阻碍优秀仿制药发展。三是工程行业设计施工一体化发展受阻,国际招标加大行业竞争。调研中部分企业反映市里部分项目要求设计和施工不能由同一家企业负责,这与园林工程行业

设计、施工一体化趋势相悖，同时国际招标方式在一定程度上扼杀了国内设计师展示的机会，也加大了行业竞争。

3. 人才政策门槛高且力度小难以满足员工现实需求

一是人才补贴政策申报门槛较高，补贴力度不够。某区的人才计划主要针对公司高管，发挥核心作用的中层骨干人员却难以申请，同时，市人才认定要求具有 CFA、FRM 证书的金融人才须在银行、证券公司、保险等金融机构从业才能申报地方级领军人才，导致具有相关证书、就职于上市公司投资部的管理层无法申报，进而失去了申报 I 类“某区英才”的资格。二是人才保障房落地性差。半数以上受调研企业表示人才保障房数量少且位置偏远，某保险（集团）反映某区人才保障房大数在原关外区域，位置偏远，导致员工通勤成本过高，只能放弃关外房源。

4. 政务服务灵活性不够增加企业跑腿成本

不同部门协调联动机制较为缓慢。上市企业处于一个严监管的环境中，证监会对上市企业走资本市场融资审核极为严格，很多环节都需政府部门开具证明资料，然而，在政府简政放权之后一些证明材料已不再开具，导致上市企业需要花费大量时间在部门之间协调、沟通，影响公司业务发展。

5. 金融去杠杆压力从不同层面形成对企业无声的加息

一是企业融资难度加大、成本上升。近期银行业资金收紧已对上市公司的业务拓展产生影响主要体现在三个方面：第一融资利率成本直线上升；第二融资额度受限；第三贷款审批的周期延长，贷款获批的不确定性增加。相关问题已经对公司下半年业绩产生严重影响。二是去杠杆影响企业上下游资金链条，导致企业资金回笼慢。从产业链来看，银行业资金收紧对上游、中游、下游任意一个环节产生影响都

将传导至整个产业链。

6. 中美贸易摩擦对上市企业的直接和间接影响持续发酵

一是中美贸易摩擦对劳动密集型和出口型企业直接影响最大。美国宣布对华加征关税的 2000 亿美元商品涵盖了我国很多优势出口产品且多为劳动密集型产业。就出口型企业来看，全国制造业的平均毛利率在 20%，美国征收 25% 的关税将企业带来很大的运营压力。就劳动密集型企业来看，中美贸易摩擦导致出口商品价格下降，加之国内人工成本直线上升，企业利润不断压缩，一些优势龙头企业可能会把产业迁移至东南亚以降低人力成本，但是若优势企业在向东南亚迁移的过程中在东南亚形成完善的产业配套，将对国内产业发展带来挑战。

二是金融业发展受到实业传导和外部环境等间接影响较大。调研了解到，中美贸易摩擦对金融业的影响主要表现在两个方面：一是受中美贸易摩擦的影响，实业发展不景气，市场上信用违约风险加大，出现了较多的债务违约事件，导致金融机构处置和化解风险的压力明显增加。某证券公司表示为了防范风险，公司提高了对业务风险的监管，今年以来业务呈现收缩态势。二是投资者偏谨慎，加之美元收益上涨，资金外流趋势明显，一、二级市场资金更加紧张。

（三）个性问题

绿色行业企业直接融资困难，需要市场化的增信支持。金融机构在开展绿色金融建设过程中发现，目前，新能源汽车产业链中的充电桩/站、储能、分时租赁、智能网互联、感知控制系统企业等绿色产业相关的企业，存在投资大、资金回收周期长等问题，同时很多企业属于轻资产且处于培育亏损期，难以满足商业银行风险控制要求，无法直接为其提供融资支持。通过地方政府引导地方国有担保公司为上述绿色行业企业提供市场化增信支持的方式，将有助于扩宽银行和绿

色行业企业的合作机会，促进绿色金融产业的发展。

文创行业人才认定标准缺失，拿地困难。目前国内尚未制定文创人才的相关评定标准，导致企业在招聘过程中对人才甄别困难。同时，相比工业、金融业等产业，文化创意产业产值小、纳税低，在申请拿地时竞争力不足。

三、对策建议

（一）发展定位

定位1:充分释放上市企业的产业引领带动效应，以金融促创新、以创新反哺金融，做大做强金融业、电子信息、文化创意等支柱产业，在资本市场上形成以“金融+科技+文化”为特色的某区板块，为某区建设世界级湾区现代产业引领区点燃新引擎。

定位2:发挥某区作为国家级双创示范基地、国家高新技术开发区的创新优势以及全市行政、金融、文化、商贸和国际交往“五大中心”的区位优势，深耕建筑装饰、服装设计等细分优势产业领域，瞄准先进制造业、大健康、信息技术服务业等新兴产业领域，做大增量，加快发展都市型产业，打造都市型产业上市企业的洼地。

定位3:加强上市企业培育和引进工作，促进上市企业做大做强，打造营业收入超过百亿元的上市企业俱乐部。

（二）对策建议

1. 精耕细作，培育和引导优质企业上市

一是建立上市企业动态培育库，完善服务体系。定期筛选一批创新型能力强、成长型好的企业纳入上市企业后备培育库，每季度动态

评估,建立进出机制,同时对近三年业绩不达标的入库企业进行出库。由区政府相关部门牵头组建专家咨询队伍,为纳入上市企业后备培育库的企业提供咨询、辅导、资源对接等服务。分阶段、分行业、分梯队开展培训活动。二是聚焦新兴产业领域,丰富产业发展内涵。瞄准先进制造、金融+科技、文化+科技、大健康等新兴产业,加快上市企业挖掘和培育力度,丰富产业发展内涵。三是对获得指定金融机构信用贷款的拟上市企业给予贷款贴息支持。引导投资机构对拟上市企业进行股权投资,企业上市后根据投资机构的持股比例或者进行股权转让对区级形成的财政贡献给予奖励。四是依托毗邻港交所的区位优势,推动区内企业赴港上市。抓住港交所改革窗口期,推动 IPO 被否企业以及生物医药、新一代信息技术、文化创意等战略新兴产业企业赴港上市。五是鼓励拟上市企业加大高端人才引进与激励。允许拟上市企业给予高端人才的股权延至转让时纳税,同时缴纳的个人所得税按地方留存部分给予一定比例的奖励。

2. 优存强基, 多维提升上市企业发展质效

一是利用区内金融优势,防范和化解企业股权质押风险。联动区内金融机构设立优质企业发展基金,合力化解民营上市企业股权质押风险;定期统计上市企业股权质押情况,建立动态预警机制,防范系统性金融风险。二是鼓励银行机构开展并购贷款、银团贷款,鼓励股权投资基金、创业投资基金、产业投资基金等投资机构积极参与区内上市企业并购重组,多维拓宽企业融资渠道。三是不论“出身”论能力,扩大“某区英才”认定范围,纳入获得 CFA、FRM 证书且在某区注册的上市企业投资部门担任正职的高管人员、公司首席分析师者(或首席经济学家)2 年以上者。

3. 借梯上楼，招引聚集百亿级上市企业

建立百亿级上市企业招商引资库。瞄准北京、上海、南山等市内外上市企业聚集地，梳理一批营业收入过百亿的上市企业，纳入招商引资库，举办上市企业引进招商推介会，加大某区的政策宣传力度，对新引进的百亿级上市企业给予用地保障和一定的资金奖励，对特别优秀的企业实行“一事一议”政策。

4. 多措并举，破解上市企业空间不足问题

一是政企合作探索飞地模式。联合区内上市企业在东莞、惠州、深汕合作区等周边地区或产业成本较低的内地合作共建飞地园区，探索“深圳总部+飞地制造”发展模式。二是探索上市企业联合拿地建楼模式。通过联合体各成员签署联合建设协议的方式，约定联合体各成员的建设用地使用权、建筑物产权分配比例、楼层分配方式等内容，同时发挥政府主导作用，提供报批报建、代建等服务，提高企业联合拿地的积极性。三是先行开展“工业上楼”试点。通过资金补贴鼓励拥有工业用地产权的企业打造适应制造业发展的新型厂房。针对工业上楼试点区域提高产业用房建设标准，为“工业上楼”的实施提供保障。

5. 定向施策，强化产业发展政策保障

一是产业政策向金融业倾斜，强化金融机构的办公空间保障；帮助赢时胜、银之杰、兆日科技等金融信息化领域的上市企业加快本地金融资源对接，带动金融科技产业发展。二是在辖区内医疗机构试点浙江、辽宁等地的做法，在药品集中采购中允许通过一致性评价的优质国产药品，突破“一品双规”限制。三是将统计关系在深圳市、注册地和税务关系在某区的上市企业纳入产业政策支持范围，支持生产制造中心在其他地区却为我区作出税收贡献的企业做大做强。

6. 创新机制，构建上市企业精准服务体系

一是优化上市企业服务机制。针对上市企业多部门跑路出具相关证明材料难等问题，设立综合窗口为拟上市和挂牌企业提供“一窗式”服务；同时，建立上市企业诉求受理点，及时了解企业需求，“一对一”解决企业发展中面临的问题。二是利用人工智能技术实现政策精准化匹配。研发政策精准匹配 APP，利用人工智能技术对企业类型、行业领域、经营规模、政策申报记录等企业特征进行识别，实现政策精准化匹配、推送以及线上政策申报与审核功能，提高企业政策获取的效率和政策申报的成功率，实现政策精准化扶持。

【他山之石】

其他地区培育和发展上市企业路径借鉴

一、建立拟上市企业动态资源库，补充后备资源

制定上市后备企业资源库专项管理办法，建立动态更新机制。北京市提出动态筛选一批优质企业，进一步完善分行业、分层次、分梯队的上市后备企业资源库。下一步海淀区促进企业上市联席会将研究“龙门企业”标准，发布“龙门企业”名单，建立上市后备企业名单年度动态更新机制，健全对拟上市企业合规经营的辅导协商机制。江西省出台《江西省重点上市后备企业资源库管理办法》，通过专家评审的方式遴选入库企业，同时对纳入“江西省重点上市后备企业资源库”实施动态管理，及时剔除成功上市或出现重大违规失信以及资产质量、环境保护、财务状况等不再符合标准的企业。

建立服务机构库，为拟上市提供专项培训。上海市中小企业上市促进中心结合“上海企业服务云”建设，从行业类型、评级、业绩、业务特色等方面梳理了百余家中介机构服务信息，形成 IPO 中介机构数据库和并购重组服务机构数据库。同时联合交易所、区县、专业服务机构分别围绕企业上市前及上市后的信息披露、拟上市企业问题梳理、上市过程中的税务管理思路、对接资本市场的战略规划等主题，为正在筹备上市工作的企业创造与专家面对面沟通的机会。

二、创新资金扶持方式，降低企业上市成本

为拟上市企业提供贷款贴息。南山区与金融机构合作推出“上市促进贷”贷款贴息政策，对南山区内备案拟上市企业，经南山区经济促进局推荐、合作银行审批，给予为期一年的低息信用贷款，并在正常偿还后按贷款额 4%/年的比例给予贴息扶持，每家企业每年贴息总额不超过 50 万元。海淀区提出对取得纯信用贷款的区内拟上市企业给予最高 50 万元的贷款贴息补助，对运用直接债务工具融资的区内拟上市企业给予最高 100 万元的中介费用补贴。

鼓励股权投资机构投资拟上市企业。海淀区提出在区内进行工商注册和税务登记的股权投资机构投资于海淀区企业且上市或挂牌成功的，股权投资机构可以按照其在该企业持股比例，享受一次性奖励。每持 1 个百分点奖励人民币 1 万元人民币。苏州市吴江区提出经省或国家发展改革委备案的区内创业投资、股权投资机构对拟上市企业进行股权投资的，在拟上市企业上市后将股权投资份额进行转让时，以其对吴江区的实际贡献为标准，分别给予 80%（企业部分）、100%（个人部分）的奖励；区（镇）地方部分自定。

三、加强要素保障，鼓励上市企业做大做强

保障上市企业用地需求。东莞市提出整合现有土地资源，设立若干个“上市公司总部产业园”，集中解决拟上市企业用地需求，吸引优质上市公司、拟上市企业落户东莞。研究完善“上市公司总部产业

园”的招商引资条件,对已经在广东证监局辅导备案的上市后备企业,适当降低在土地开发强度等方面的准入要求。

鼓励和引导社会资本参与上市企业并购重组业务。北京市设立北京企业上市发展基金,积极支持该基金及政府、社会出资的产业投资基金、创业投资基金、股权投资基金等参与企业股份制改造、上市、并购重组。南山区政府与招商银行携手成立招银南山上市公司母基金,基金规模 100 亿元,专注服务于南山区上市、拟上市公司,投资范围涵盖上市、拟上市公司成立的并购基金、产业基金以及所参与的股权投资基金。上虞区创新政府、金融机构、企业三方合作模式,联合工行省分行、浙商资本公司共同签订上虞区产业并购引导母基金合作协议,成立总规模 50 亿元的产业并购基金,重点支持上虞上市公司及控股股东(含新三板挂牌企业)优质并购项目及其他上市企业在上虞的优质并购项目。

加大企业上市人才支持。东莞市提出上市公司、上市后备企业的董事、监事、高管,符合东莞市产业发展与创新人才经济贡献奖励政策申报条件的,市财政按其当年年度所缴纳工薪收入个人所得税以及科技成果转化形成的个人所得税市留成部分的最高不超过 80%标准奖励至个人,每人每年最高 100 万元。江西省提出上市公司、拟上市企业在高层次人才引进过程中产生的费用可在税前扣除或在单位成本中税前列支。

四、提升政务服务效率，营造优良营商环境

建立上市服务“单一窗口”工作机制，降低上市企业制度性交易成本。企业上市涉及市区两级 20 多个部门，企业直接沟通难度大、费时长，需要进行跨部门协调，为简化企业办事程序，缩短企业上市准备时间，浦东新区建立了上市服务“单一窗口”工作机制，针对拟上市企业在获取地方政府出具的合规证明文件和保荐机构尽职调查情况问核两个方面面临的共性问题，浦东新区金融服务局在海关、工商、税务和环保等市区两级部门的配合下，建立了专门工作机制和流程，一口受理企业上市诉求，开具各类无违规证明协调函，集中组织尽职调查问核会。

【研究动态】

- ◇ 2019 年 1 月 22 日,《龙岗区“人才强区”深调研》课题课题组走访调研龙岗区科创忆,1 月 23 日在北理莫斯科大学组织调研座谈会
- ◇ 2019 年 1 月 23 日,《光明区中央活力区产业发展研究》课题组向委托方汇报项目初稿
- ◇ 2019 年 2 月 21 日,《宁乡高新区创新发展三年行动计划(2019-2021 年)》课题组赴长沙宁乡高新区做项目中期汇报
- ◇ 2019 年 2 月 19 日,王艳梅博士陪同光明留创园相关领导调研特区建发光明云智科园
- ◇ 2019 年 2 月 25 日,《广西柳州高新区产业研究与招商》课题组赴柳州高新区实地调研
- ◇ 2019 年 3 月 18 日,《环胜电子园产业规划与策略研究》课题组赴环胜电子城现场考察
- ◇ 2019 年 3 月 25 日,哈尔滨新区产业政策项目哈尔滨新区财政局调研
- ◇ 2019 年 3 月 20 日,《南山区国有资产人大监督机制探索》项目第二次汇报
- ◇ 2019 年 3 月 25 日,《坪山区集成电路专项资助申报指南制定及相关政策系列服务》项目召开项目研讨会

决策资讯

2019 年第 1 期（总第 45 期）

（季 刊）

- ◇ 主 编：王艳梅
- ◇ 主 编：王艳梅
- ◇ 责任编辑：何冰梅
- ◇ 校 对：方维维
- ◇ 设 计：何冰梅
- ◇ 出版日期：2019 年 3 月

深圳市南山科技事务所拥有一支具备高学历、交叉学科和专业背景的团队，背靠涵盖丰富的专家资源和学科优势的专家库，在决策研究、园区规划、现代产业体系、区域创新能力、科技创新体系、产业联盟、知识服务、软科学研究、重大投资项目可行性等方面为各级政府部门及企业界提供决策咨询服务；在产业联盟的组建、运营、机制建设、联盟共性平台构建等方面提供理论与实践指导，对外输出联盟运作模式和知识服务体系。

粤内登字 B 第 11288 号
(内部资料，免费交流)

-
- ◇ 编辑出版：深圳市南山科技事务所
 - ◇ 地 址：深圳南山区数字文化产业基地东塔 308
 - ◇ 邮政编码：518052
 - ◇ 电 话：0755 - 26978057 0755 - 26978054
 - ◇ 传 真：0755 - 26978062
 - ◇ E -- mail : nssti@nssti.cn
 - ◇ 网 址：www.nssti.cn
 - ◇ 承 印：深圳市南山区恒鑫印刷厂