



筑基求本，科创未来
2022海淀高科高成长项目报告

2022年11月

10 | 高科技 高成长 10
2022北京海淀
Deloitte.

目录

高科技高成长项目背景

海淀经济与科技环境概览

海淀高科技高成长10强及明日之星上榜企业概览

首席执行官调查分析

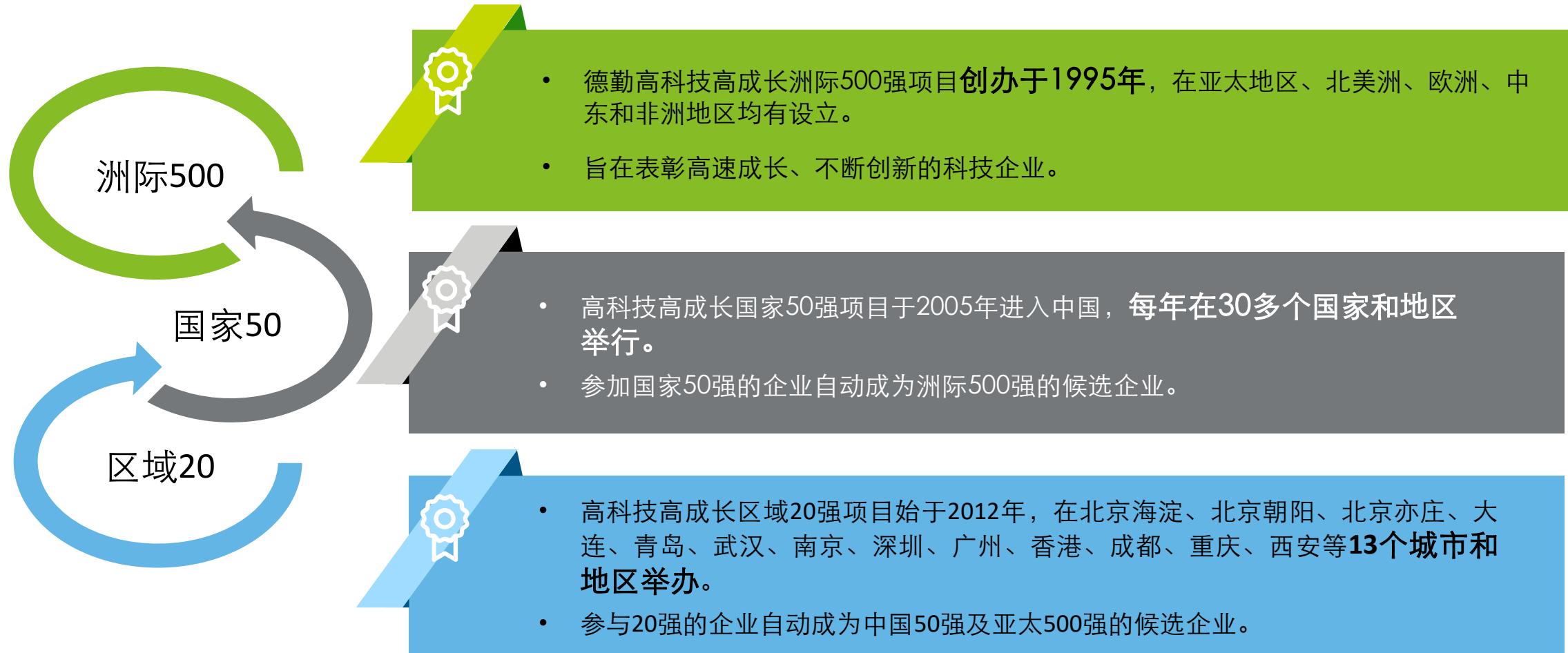


高科技高成长项目背景



德勤高科技高成长项目

德勤高科技高成长项目被金融时报誉为“全球高成长企业的标杆”。



评选指标体系

- “德勤高科技高成长50强”旨在表彰高速增长、不断创新的科技企业。
- “德勤高科技高成长10/20强”是50强项目的子项目；城市20强获奖企业将自动成为“中国50强”及“亚太500强”的候选企业；
- “明日之星”评选项目旨在表彰在细分领域处于领先地位、拥有独具创新的技术和商业模式的卓越企业，是“高科技高成长”评选项目的姊妹项目，参选企业无需达到“高科技高成长50强/20强”项目的参选条件。入选城市明日之星的企业将自动成为“中国明日之星”的候选企业。



海淀经济与科技环境概览



海淀区经济总量和对北京市经济增长贡献稳居全市首位

受国内外疫情影响，2021年海淀区经济增速放缓，但凭借高新技术优势仍旧保持稳步增长，全年GDP总产值达**9501.7亿元**。2022年上半年海淀区经济加速增长，上半年全区地区生产总值达**4970.2亿元**，占全市经济总量比重达**25.7%**，高于去年同期1.3个百分点；按不变价格计算，同比增长**3.6%**，高于全市2.9个百分点，新增上市企业达10家，占全市的48%，**保持经济总量和对全市经济贡献第一的水平**。

上半年，海淀区坚持以科技创新和高端产业为引领，经济发展质量态势持续向好。2022年上半年，信息传输、软件和信息技术服务业单位实现收入**7112.9亿元**，同比增长**11.7%**。



来源：(半)年度国民经济和社会运行报告

© 2022。欲了解更多信息，请联系德勤中国。

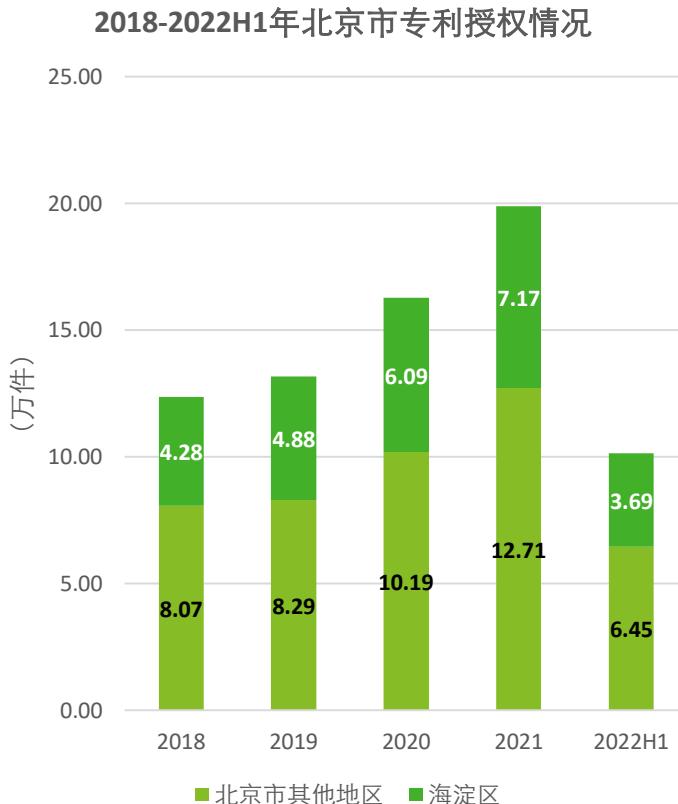


来源：海淀区经济运行情况简析

海淀区科研力量密集，创新潜力巨大

海淀区专利授权数量常年稳居全市第一

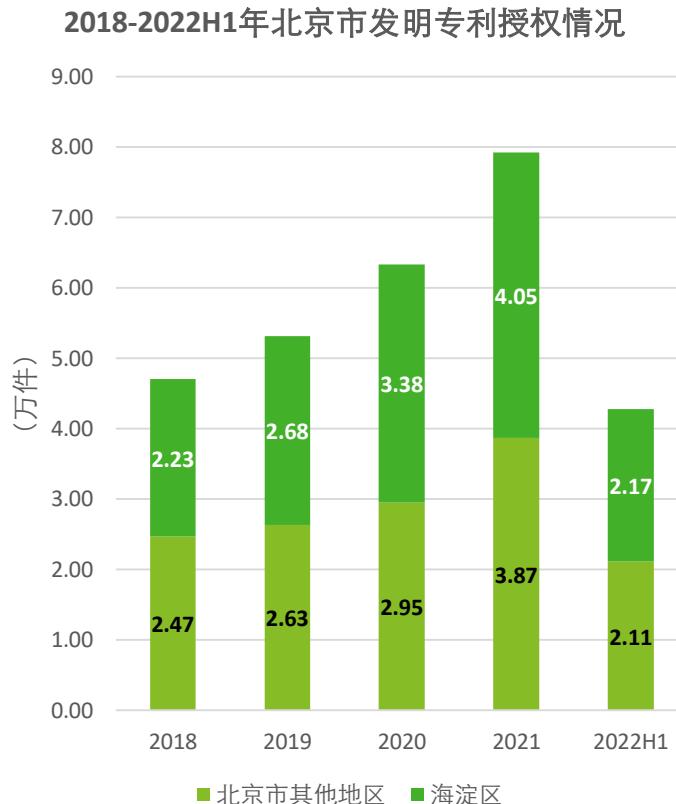
- 2022年上半年北京市专利授权量是**10.14万件**，其中海淀区专利授权量是**3.69万件**，占比达**36%**。



来源：海淀区国民经济和社会发展统计公报

发明专利授权数量占比最多。

- 2022年上半年全区发明专利授权量是**4.28万件**，其中海淀区发明专利授权量是**2.17万件**，占比超过**50%**。截至2021年底，海淀区有效发明专利拥有量**19.31万件**，占北京市的**47.7%**。



来源：海淀区国民经济和社会发展统计公报

收入方面，电子信息类企业贡献率最大且主要以技术收入为主

- 2022上半年，电子信息企业总收入达**13,220.4亿元**，占海淀企业总收入比重逾**90%**。其中技术收入为**4,447.7亿元**，占比超过三成。

2022上半年中关村海淀园运行情况（总收入）



来源：北京市海淀区人民政府官网；公开信息

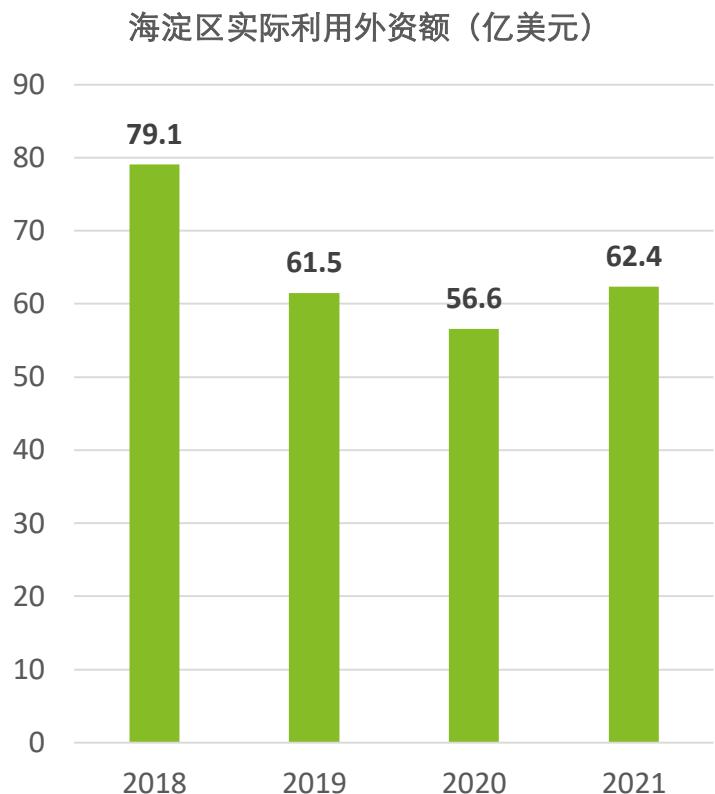
营商环境优化，“两区”建设完善

“十四五”时期，海淀区将深挖区域资源禀赋，纵深推进营商环境改革，强化政策配套支撑，巩固科技硬核优势，升级特色营商服务，建设精神引航、政策导航、技术领航、服务助航的“营商护航舰”。

纵深推进营商环境

精神引航
政策导航
技术领航
服务助航

通过“两区”建设的带动，海淀区在2021年利用外资**62.4亿美元**，同比增长**10.30%**，全市占比**40.12%**，居全市首位。2022年1至7月，实际利用外资同比增长**47.9%**，全市占比**44.6%**。



来源：北京市海淀区人民政府官网；公开信息

海淀区持续高水平高标准抓好“两区”建设，推动更多政策先行先试和有突破性、影响力、引领性的项目落地。其中2021年全年登记技术合同**6.1万项**，技术合同成交总额**2920.8亿元**，增长幅度显著提高，高达**43.2%**。



来源：北京市海淀区人民政府官网；公开信息

海淀高科 技高成长10强 及明日之星上 榜企业概览



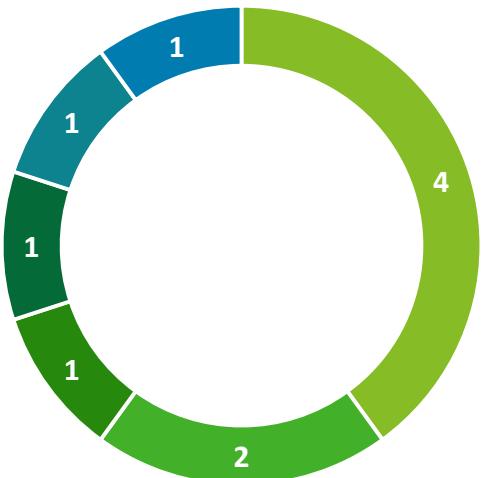
2022海淀高科高成长10强上榜企业列表

排名	公司中文全称	行业分类	2021vs 2019 增长率
1	北京顺造科技有限公司	硬件/智能家居	22103%
2	长扬科技（北京）股份有限公司	网络安全	708%
3	飞虎互动科技（北京）有限公司	软件/商用软件	589%
4	北京商越网络科技有限公司	企业服务	454%
5	北京熵简科技有限公司	软件/大数据	390%
6	北京凌宇智控科技有限公司	硬件/可穿戴设备	289%
7	慧之安信息技术股份有限公司	软件/物联网软件	277%
8	百家云集团有限公司	互联网和相关服务/泛互联网平台服务	256%
9	北京百炼智能科技有限公司	软件/泛AI软件	209%
10	北京天泽智云科技有限公司	高端装备/智能制造	138%

海淀10强上榜企业概览

行业分布

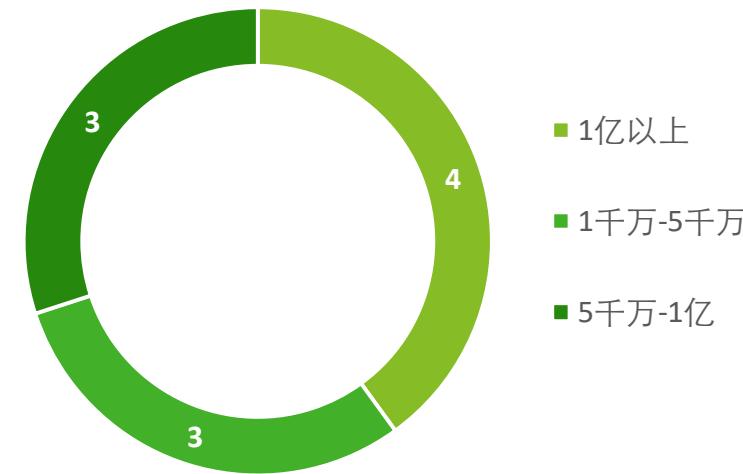
- 集中于软件、硬件、互联网和高端装备行业，涵盖泛AI技术、大数据、智能家居、智能制造等细分行业，与海淀区规划的重点产业集群相呼应
- 软件类最多，4家入选



- 软件
- 硬件
- 网络安全
- 企业服务
- 互联网和相关服务
- 高端装备

2021年营收分布

- 营业收入超过1亿元的企业有4家；
- 三年累计收入增长率平均达到2542%；中位数为339%；第一名高达22103%。



2022海淀明日之星上榜企业列表

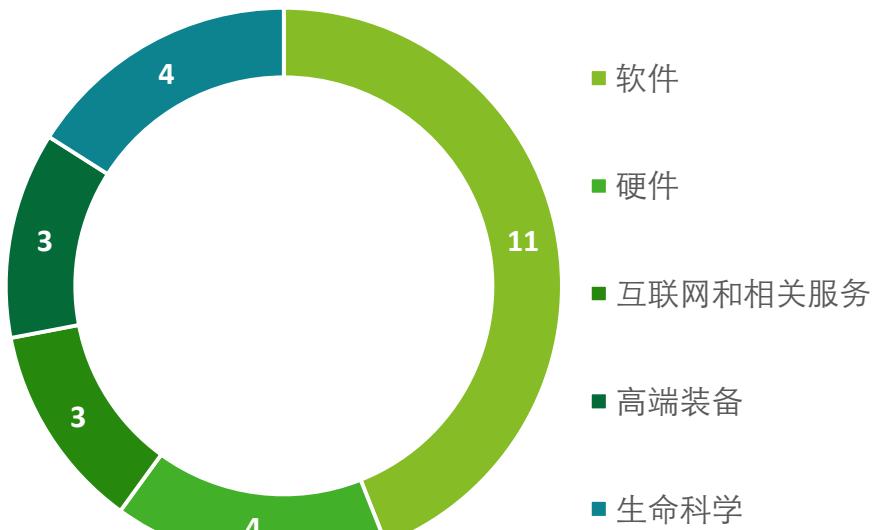
明日之星榜单以公司首字母排序，所在位置不分先后。

企业名称	分类
遨天科技（北京）有限公司	高端装备
北京蜂巢世纪科技有限公司	硬件
北京衡石科技有限公司	软件
北京极光星通科技有限公司	高端装备
北京力控元通科技有限公司	软件
北京脑陆科技有限公司	生命科学
北京萃芯科技有限公司	硬件
北京清醒异构科技有限公司	软件
北京斯年智驾科技有限公司	互联网和相关服务
北京太琦图形科技有限公司	互联网和相关服务
北京庭宇科技有限公司	软件
北京透彻未来科技有限公司	生命科学
北京无疆脑智科技有限公司	生命科学
北京夏貘科技有限公司	软件
北京小龙潜行科技有限公司	软件
北京与光科技有限公司	硬件
北京原子回声智能科技有限公司	软件
北京云圣智能科技有限责任公司	高端装备
北京蒸汽记忆科技有限公司	软件
北京中科昊芯科技有限公司	硬件
边无际（北京）科技有限公司	软件
晨星基因（北京）智能科技有限公司	生命科学
极纳人工智能（北京）有限公司	互联网和相关服务
迈吉客科技（北京）有限公司	软件
晞德软件（北京）有限公司	软件

海淀明日之星上榜企业概览

一级行业分布

- 软件行业以云计算、商用软件及泛AI软件等为代表，位居第一
- 随着芯片领域竞争愈加激烈，硬件行业发展迅速。疫情的影响之下，生命科学行业蓬勃发展



二级行业分布



新行业

- AI软件、生物健康为代表的实体经济行业明显增长
- 纯互联网信息技术服务、媒体类等非实体经济行业明显下降

新技术

- 前沿技术向实体经济延伸
- 实体经济高端制造增多

首席执行官调查分析



2022年CEO问卷调查框架

了解科技企业持续成长的成功经验和面临的挑战



-  **企业发展要素**
战略、产品、运营
-  **科创能力**
研发投入、创新阻碍
-  **运营管理**
人力资源、政策激励
-  **融资与风险管理**
I私募、IPO、风险管理
-  **投资与发展**
区域布局、投资选址

海淀科技企业——创新能力强劲，研发投入巨大

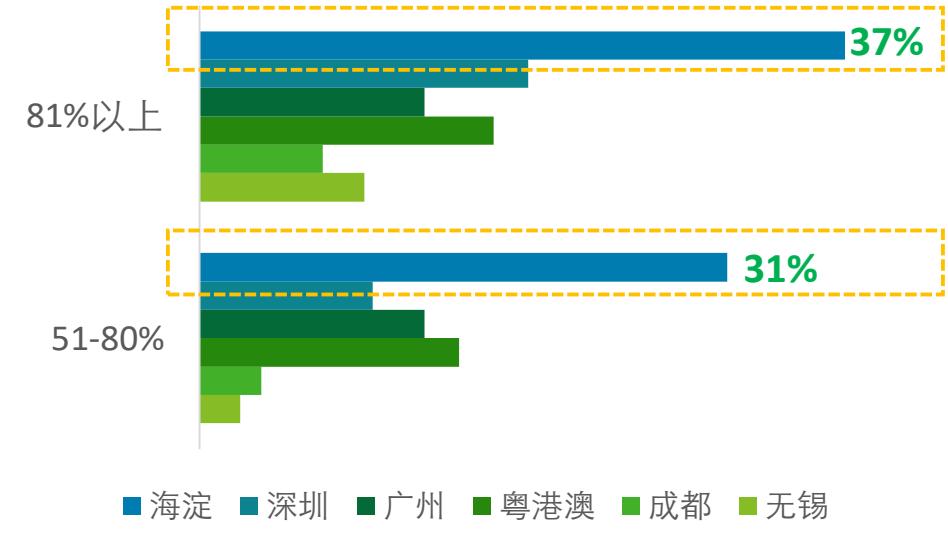
产品与科技创新推动企业发展



海淀企业

- 几乎全部的海淀科技企业都将产品与技术创新，作为企业取得快速发展的主要原因，体现了海淀企业对科技创新的重视程度，创新能力明显强于其他地区企业。

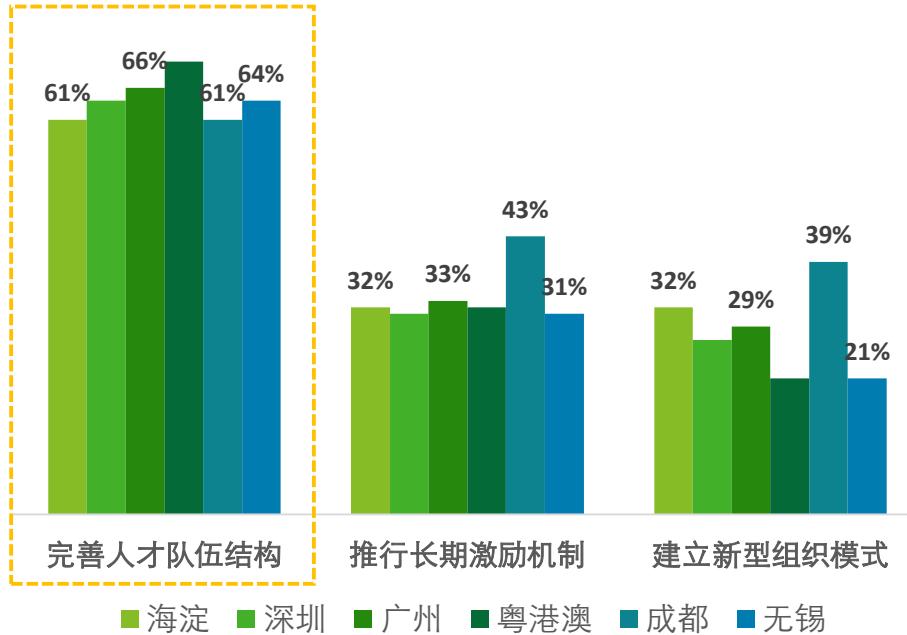
海淀区企业研发投入远超其他城市



- 海淀企业最近一年技术研发投入占营业收入的比例远超广州、深圳以及粤港澳，有37%的海淀企业研发投入大于81%，这一数据远远超过其他地区。

海淀科技企业——人力资源问题仍是挑战，政府仍需进一步支持

人才队伍结构亟需完善



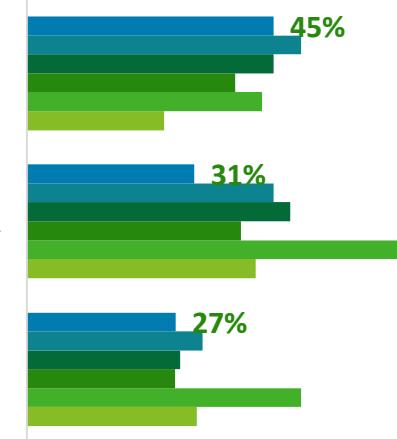
- 多个城市调研发现，多数企业面临最大的人力资源问题是**完善人才队伍结构**。
- 同时海淀企业面临**推行长期激励机制**和**建立新型组织模式**问题。

政府扶持与政策

缺乏与政府扶持/专项资金对接的有效渠道

缺乏支持长期研发的资金渠道

科技金融政策法规体系需进一步完善



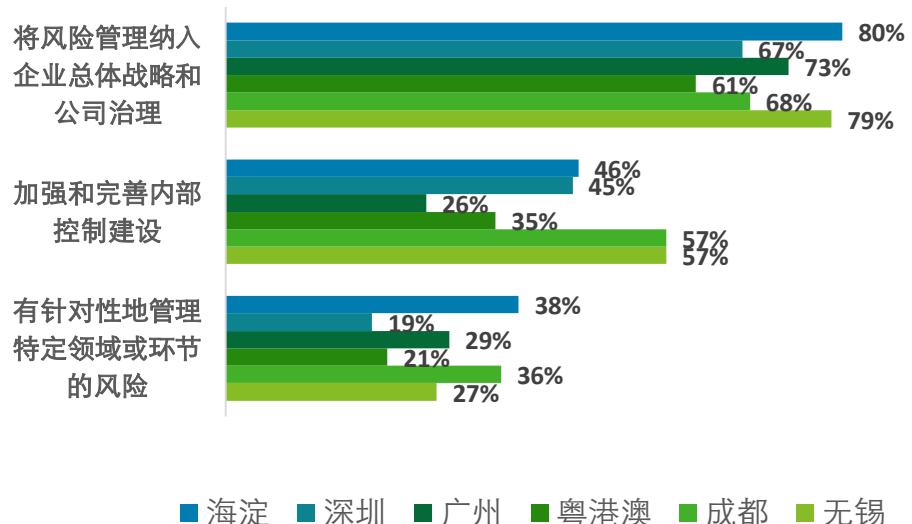
■ 海淀 ■ 深圳 ■ 广州 ■ 粤港澳 ■ 成都 ■ 无锡

- 在支持长期研发的资金渠道和科技金融政策法规的完善性方面，海淀企业的需求低于其他地区。
- 有将近半数的海淀企业需要够获得与政府扶持/专项资金对接的有效渠道。

海淀科技企业——重视风险管理，加强区域布局

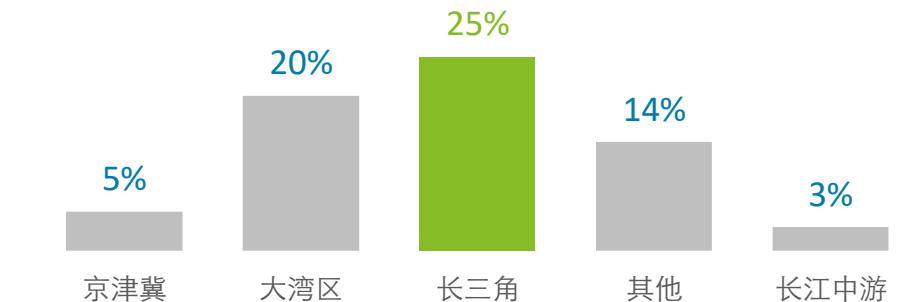
风险管理纳入公司战略

- 绝大多数科技企业都将风险管理纳入企业总体战略和公司治理，并且积极加强内部控制建设。
- 比较而言，海淀科技企业同时更有意识有针对性地管理特定领域或环节的风险。



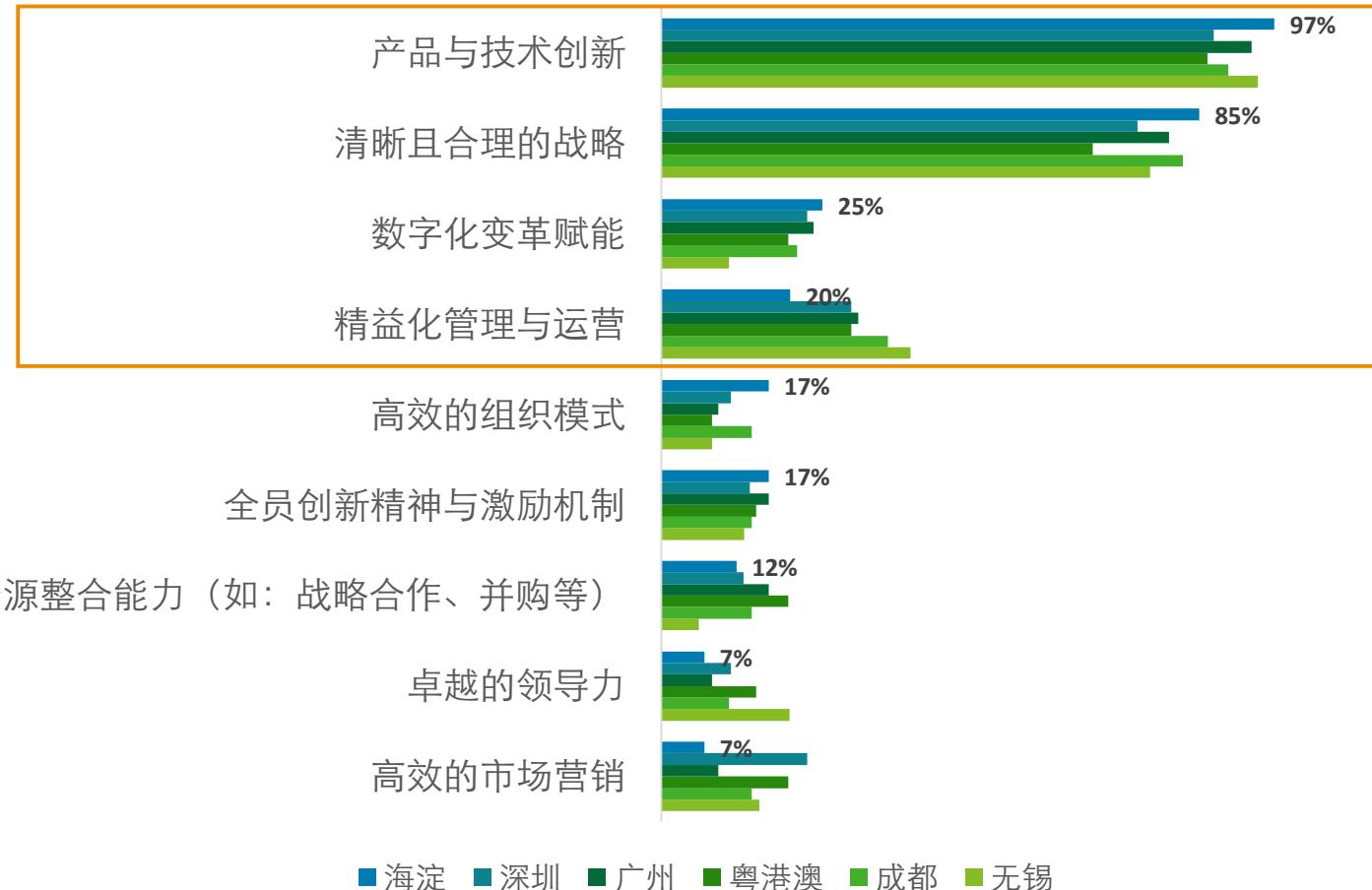
投资发展多重考虑

- 海淀科技企业主要选择在长三角和大湾区地区设立分支机构。



创新管理：创新与战略为企业发展核心所在

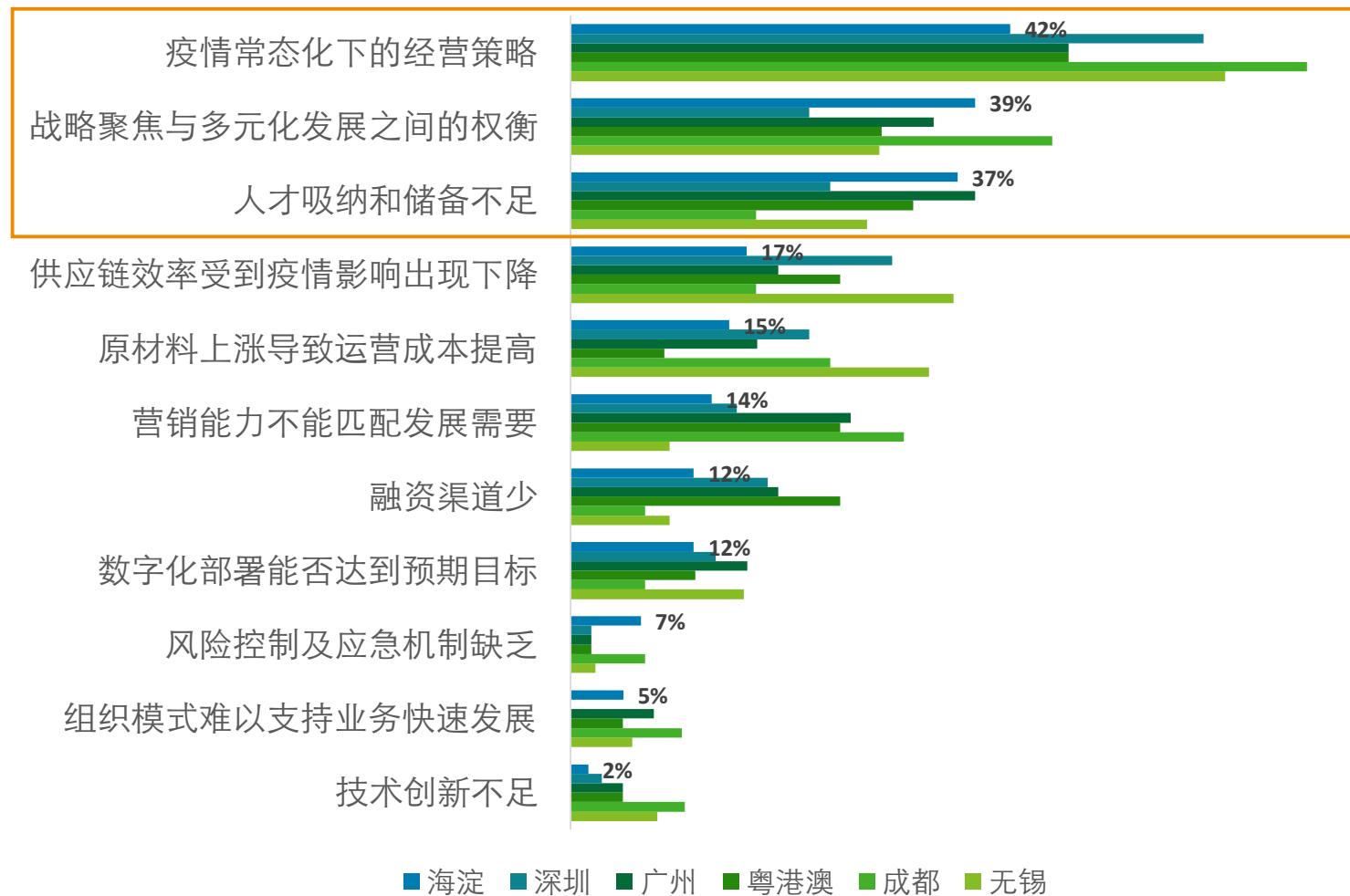
1. 企业取得快速发展的主要原因是什么？



- 产品与技术创新和清晰且合理的战略是绝大多数企业取得快速发展最重要的因素，占比超过80%。
- 在数字化变革赋能方面，海淀企业表现更加突出。
- 在精益化管理与运营方面，海淀企业同其他地区企业相比发展意识不足。

主要挑战：经营策略位居首位

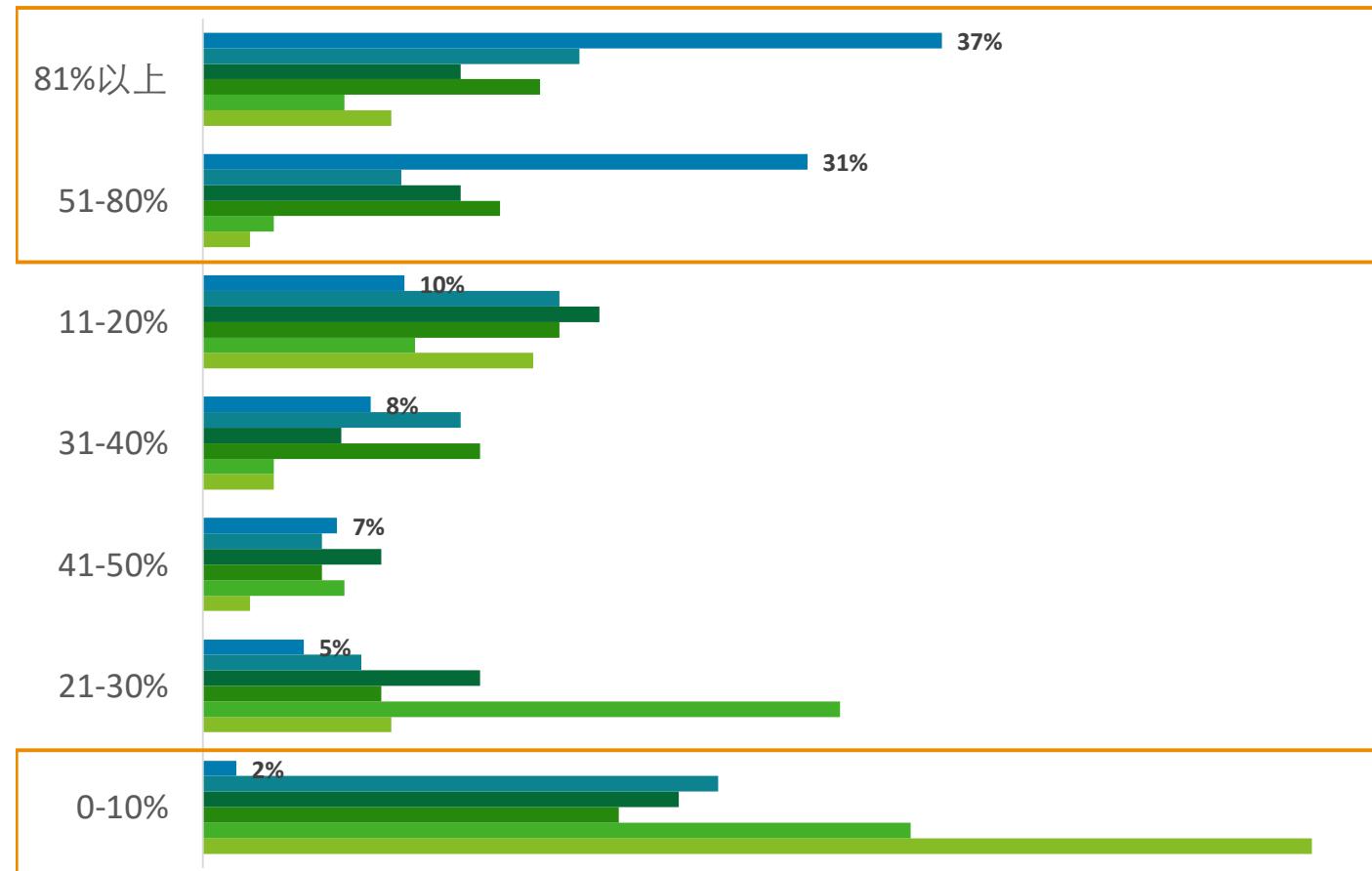
2. 未来12个月，企业面临的主要挑战是什么？



- 疫情常态化下的经营策略、战略聚焦与多元化发展之间的权衡、人才吸纳和储备不足是多数企业未来一年面临的最主要挑战。
- 比较而言，海淀企业在疫情常态化下的经营策略表现更好，而疫情常态化下的经营策略是深圳和成都企业面临的最大挑战，占比超过60%。

技术研发：海淀企业研发投入巨大

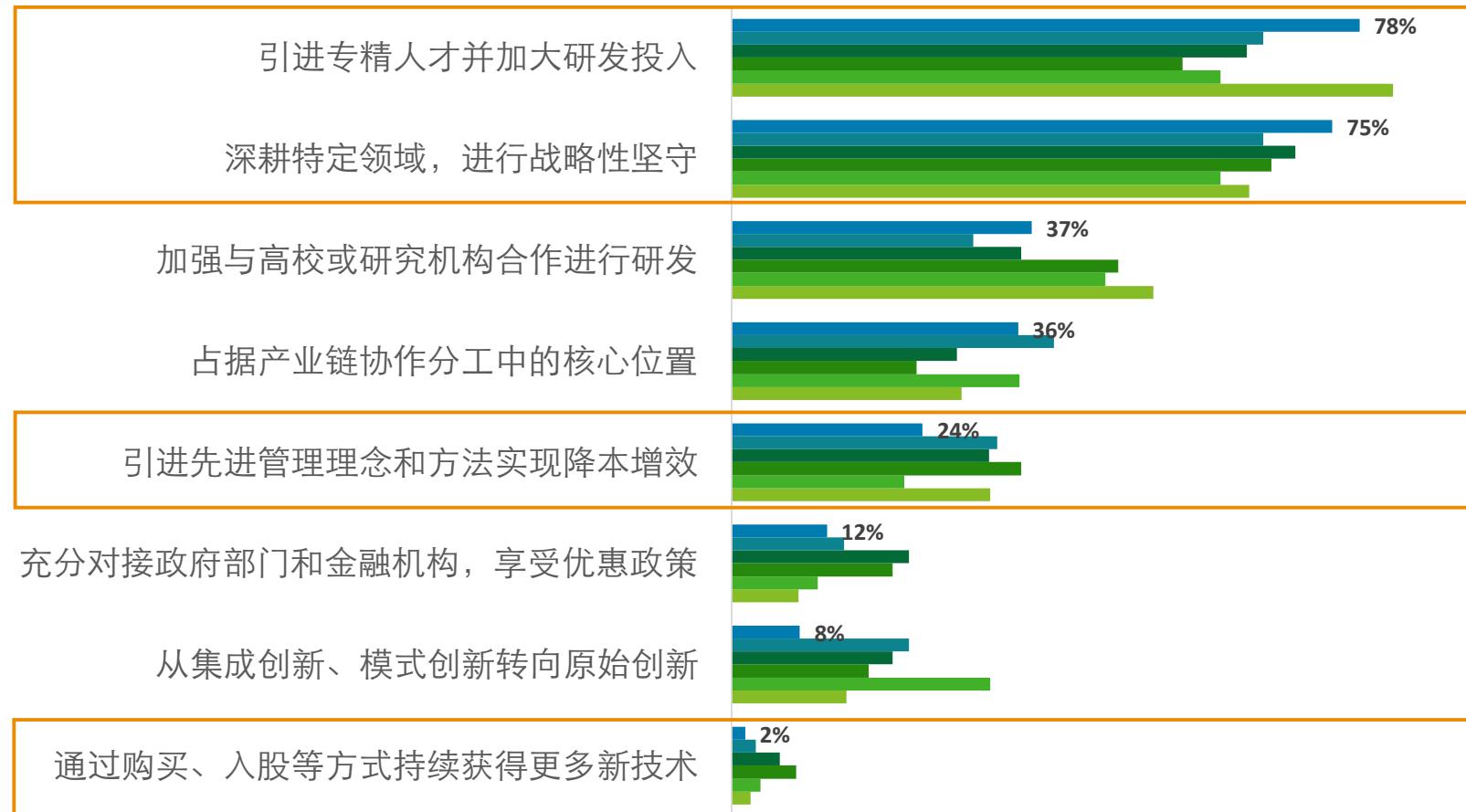
3. 企业最近一年技术研发投入占营业收入的比例是多少？



- 海淀企业技术研发投入最多。约70%的企业技术研发投入占营业收入的比例在50%以上，其中37%的企业技术研发投入比例大于81%。
- 其他城市企业研发投入相对较小，多数企业研发投入比例小于10%。

创新力提升：战略与人才成为首要途径

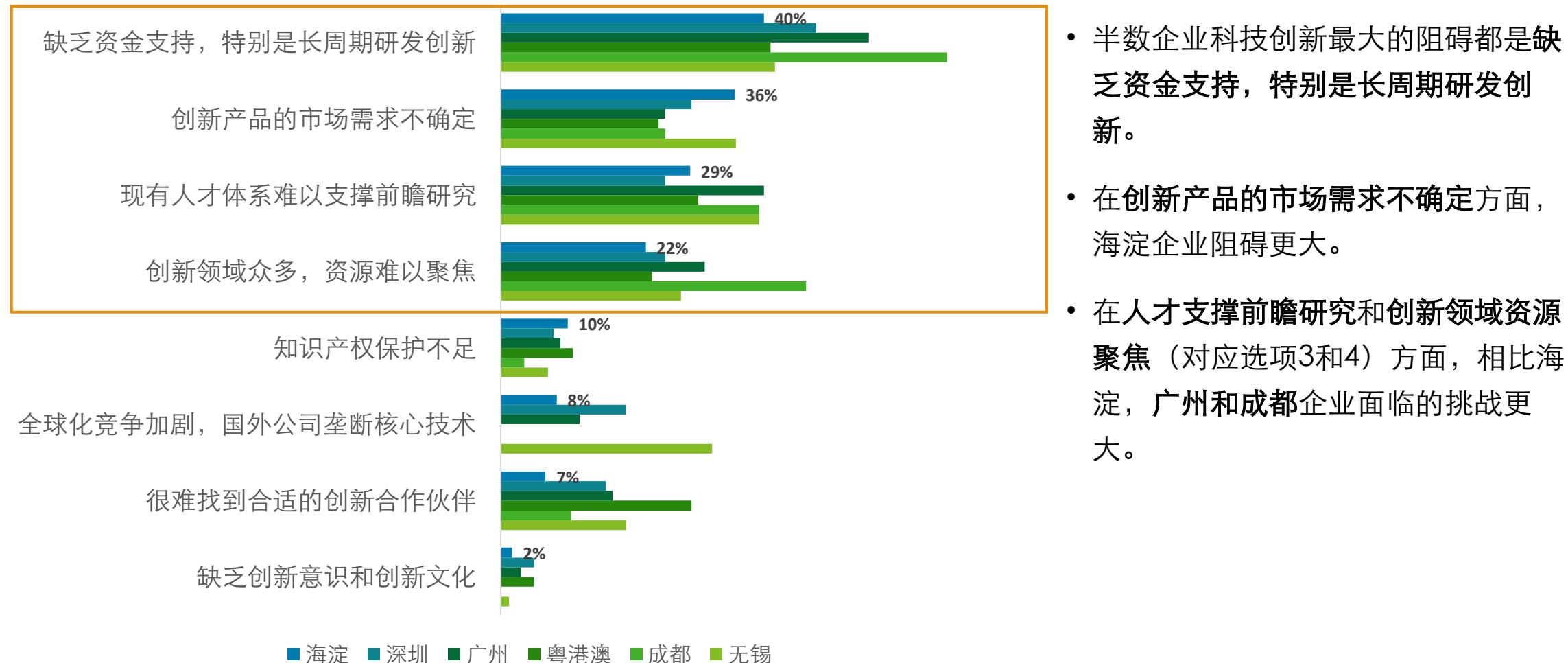
4. 企业计划采取哪些措施来提升创新力？



- 绝大多数海淀企业计划采取深耕特定领域，进行战略性坚守和引进专精人才并加大研发投入来提升创新力。
- 相较于海淀企业，广州和深圳企业更多采取了引进先进管理理念和方法实现降本增效，来提升创新力。
- 极少数海淀企业会通过购买、入股等方式持续获得更多新技术来提升创新力。

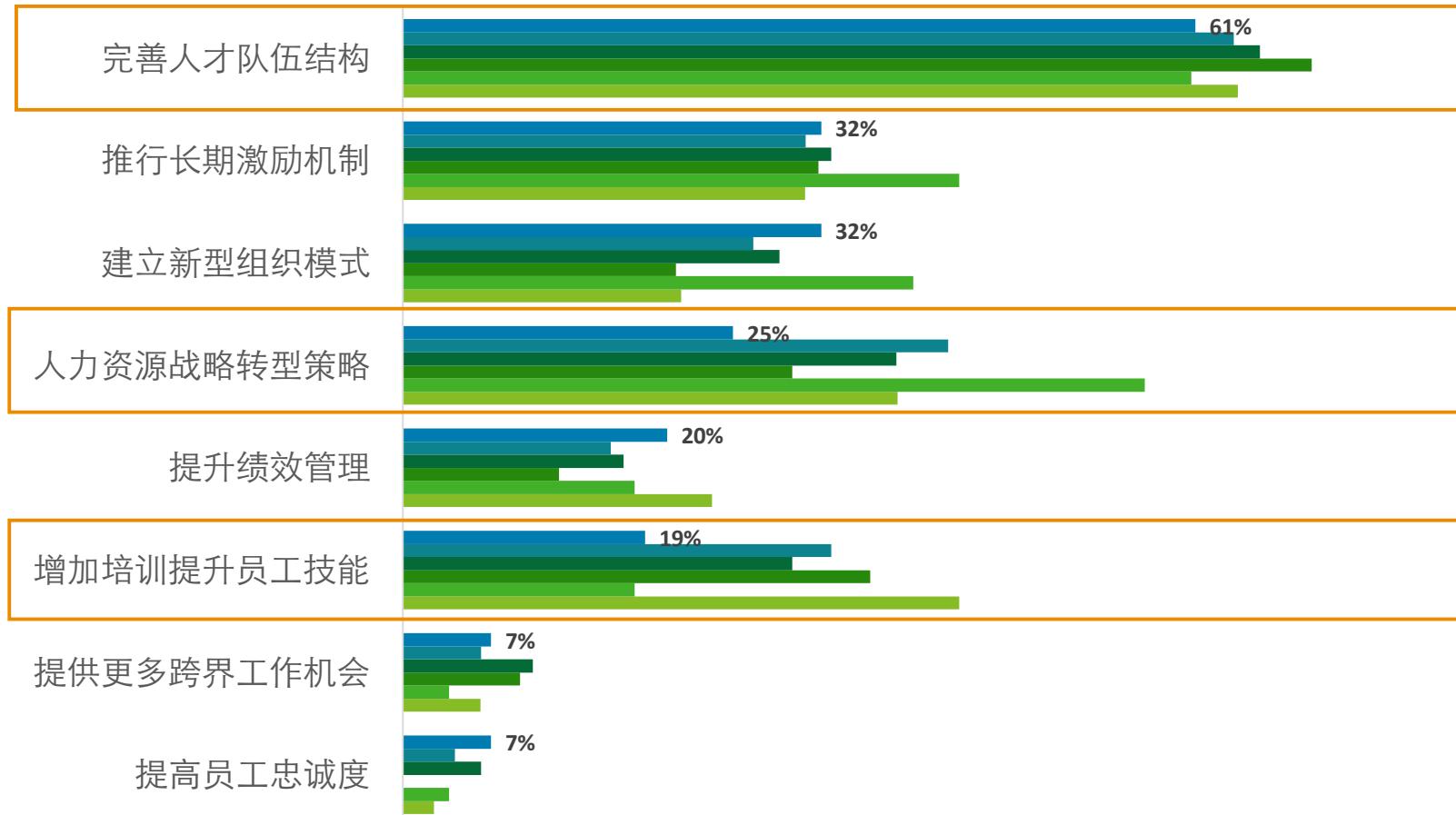
创新阻碍：缺乏资金支持成为最大障碍

5. 哪些因素对企业的科技创新阻碍较大？



人力资源：完善人才队伍结构亟需解决

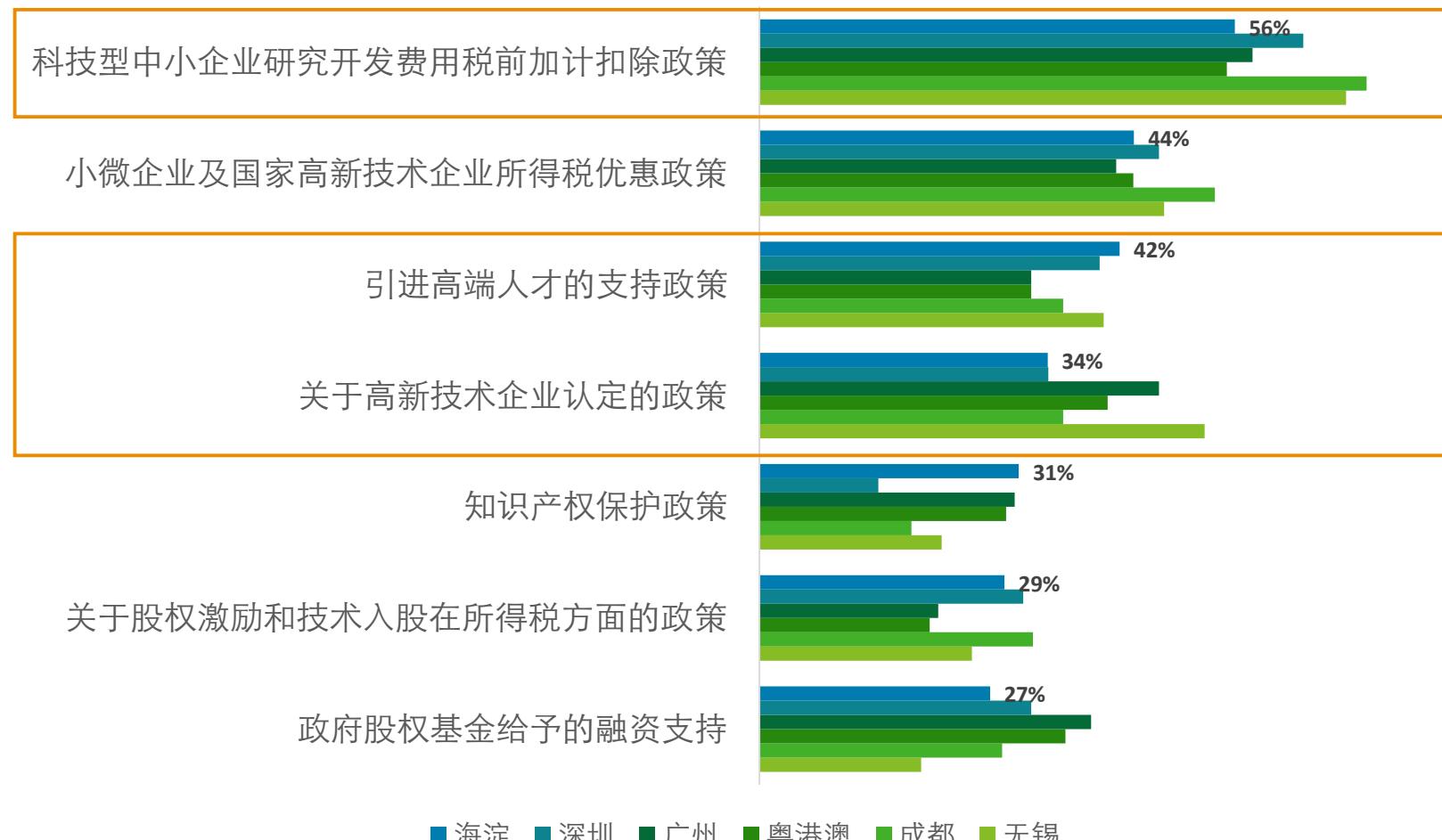
6. 为实现持续发展，企业在人力资源方面亟需解决的问题有哪些？



- 绝大多数企业在人力资源方面最需要解决的问题是**完善人才队伍结构**。
- 在**人力资源战略转型**和**员工培训**方面，相比其他城市，海淀企业面临的问题较小。

创新机遇：研发费用加计扣除政策成为最大期盼

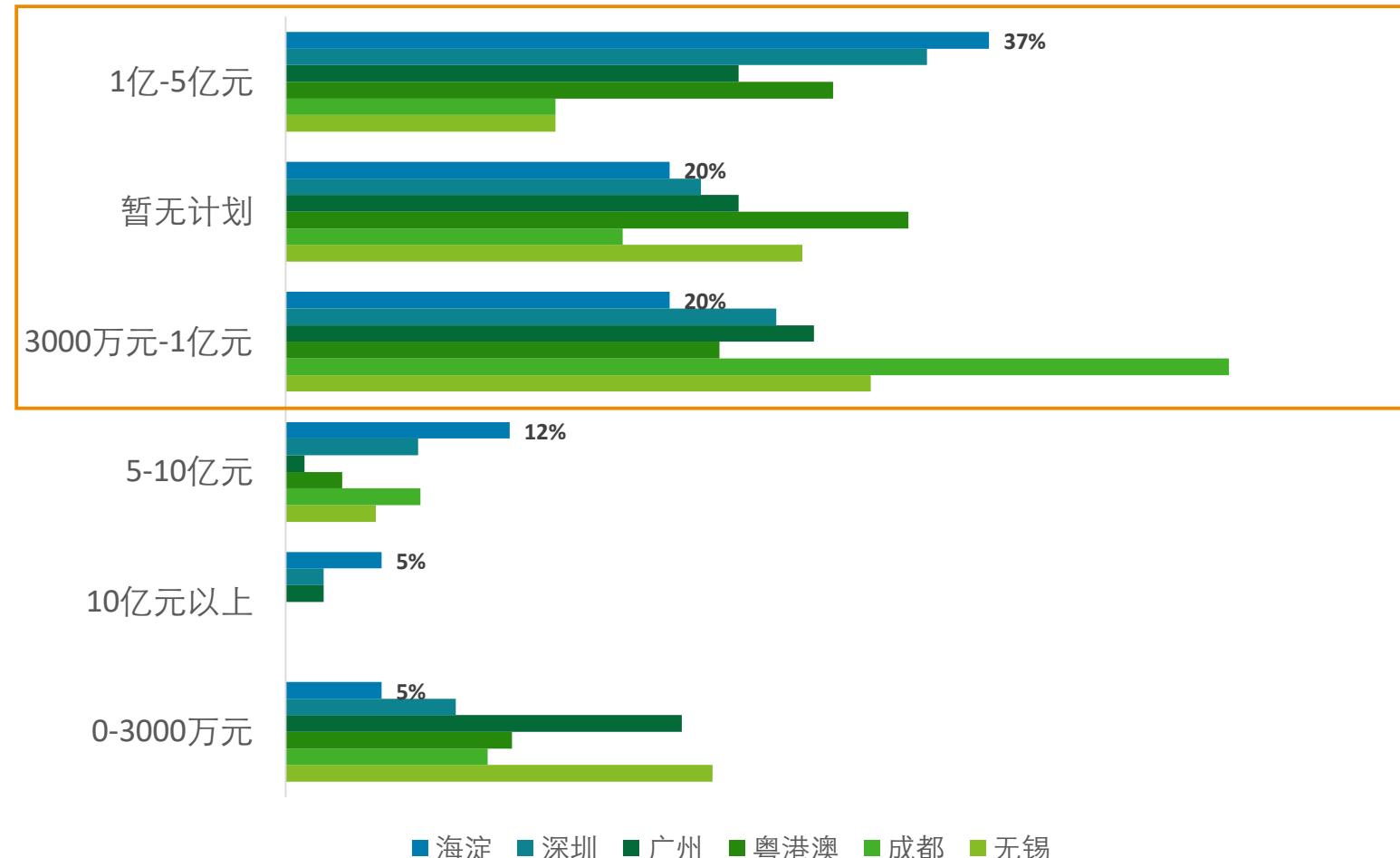
7. 企业认为政府激励公司开展技术创新最重要的政策有哪些？



- 超过半数企业认为**科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除政策**是政府激励公司开展技术创新最重要的政策。
- 海淀企业更加看重**引进高端人才的支持政策**（42%）。
- 广州（47%）等其他城市企业更需要了解**关于高新技术企业认定的政策**。

私募融资：绝大多数企业具有融资需求

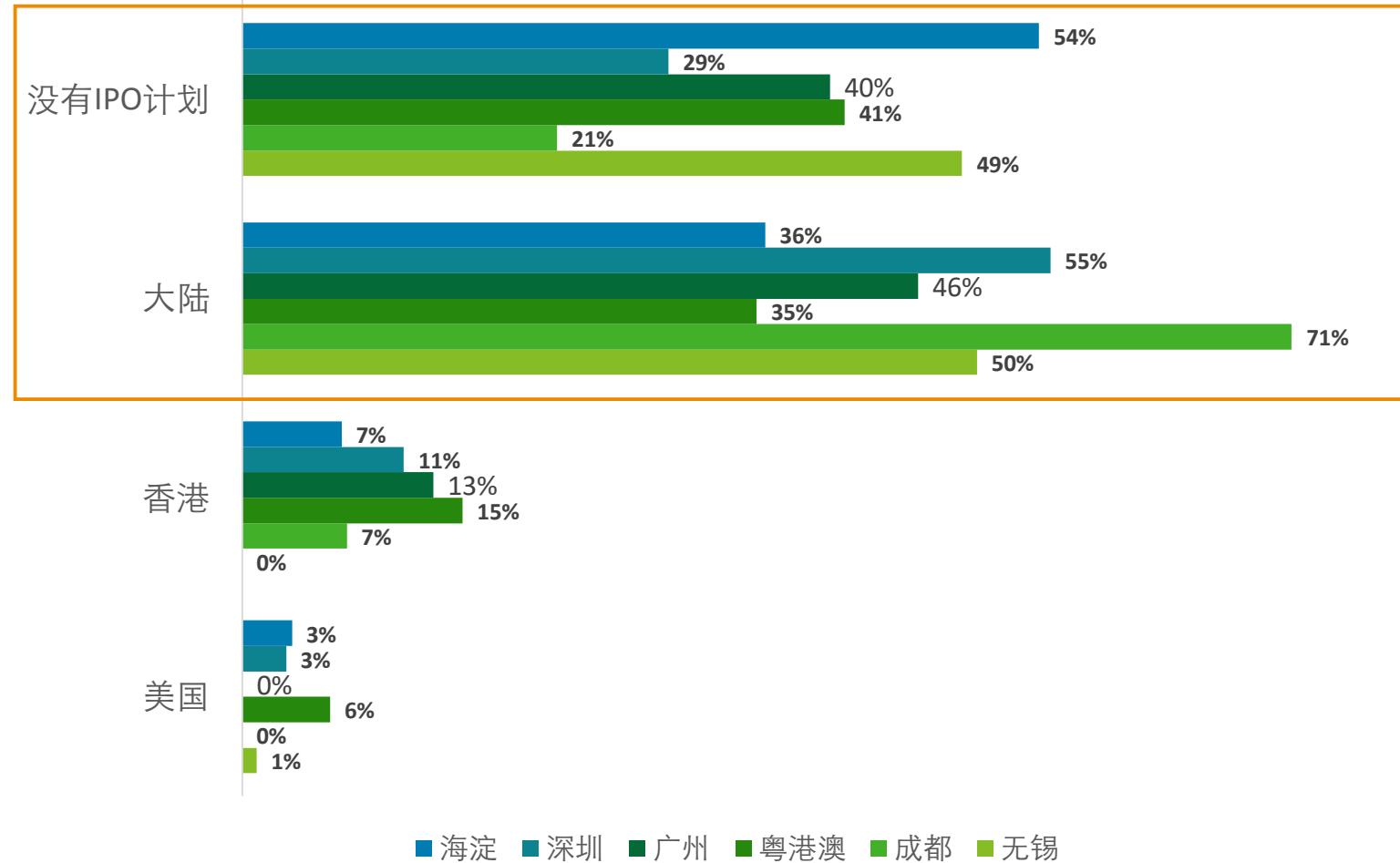
8. 未来两年内，企业是否有私募融资计划？金额多少？



- 多数（37%）海淀企业计划未来两年内融资1亿-5亿元，但仍有一些比例（20%）的企业暂无融资计划。
- 在未来融资计划方面，20%的海淀企业暂无融资计划，比例明显低于广州、深圳、粤港澳、和无锡。这表明一些海淀企业的资金来源和渠道较为丰富。
- 其他城市企业更多的选择融资3,000万元-1亿元。

IPO计划：大陆为主要市场

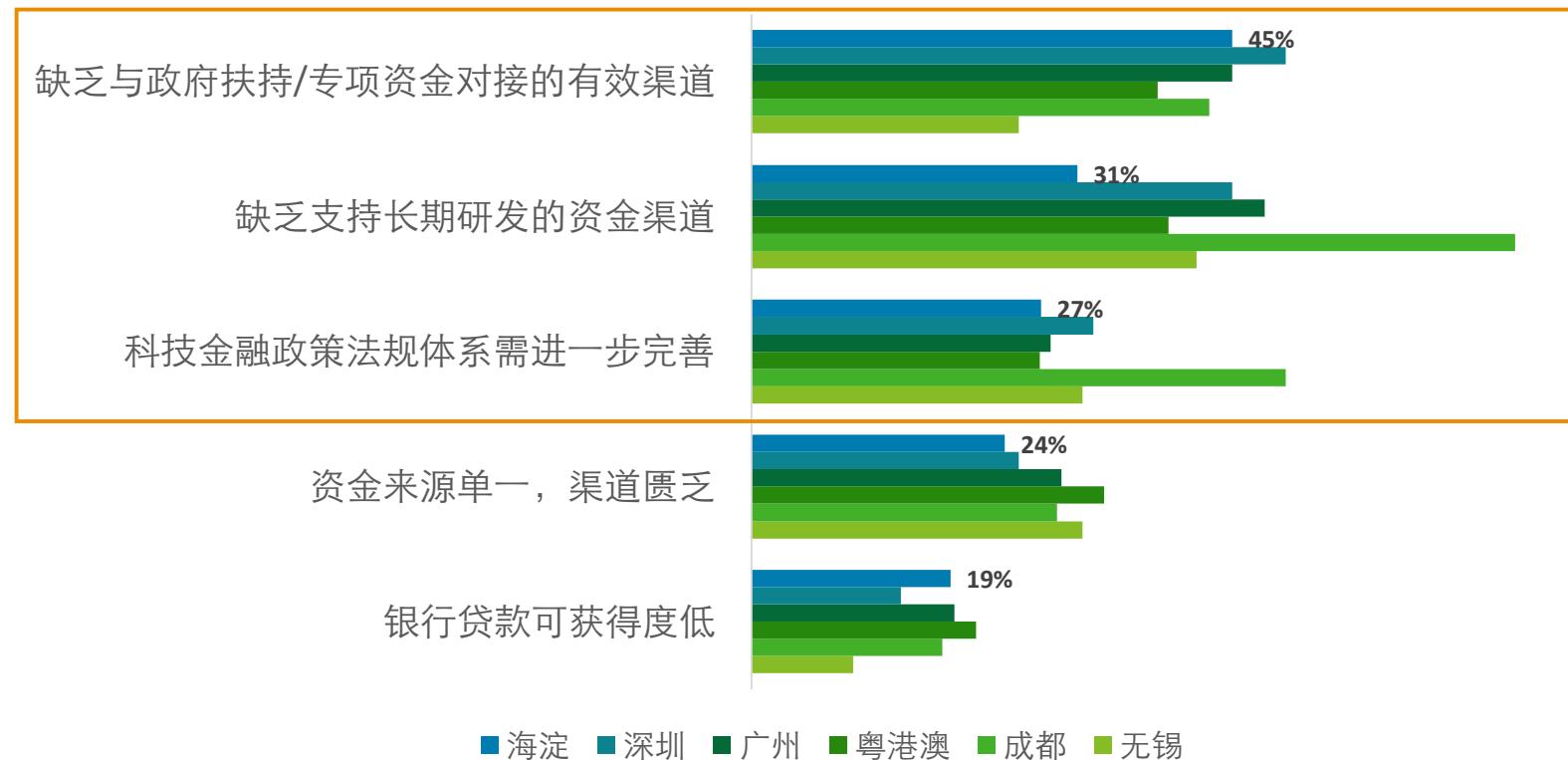
9. 未来两年内，企业是否有IPO计划？目标市场在哪里？



- 过半的海淀企业暂时没有明确的IPO计划。
- 2022年企业首选大陆为IPO的目标市场。
- 少数企业未来两年内，目标市场在香港、美国等其他境外资本市场

融资挑战：缺乏有效渠道成为最大挑战

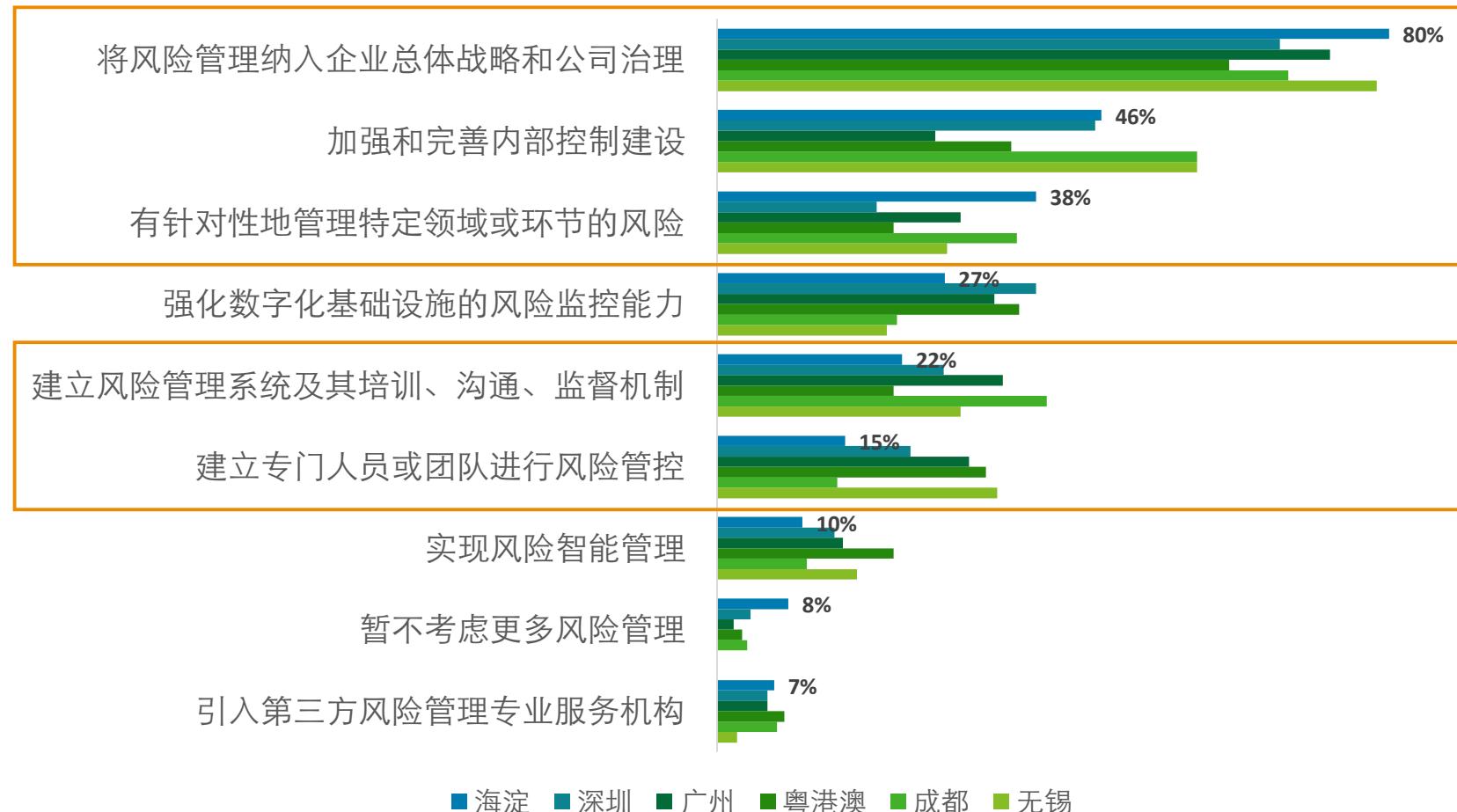
10. 企业在融资方面面临哪些挑战？



- 将近半数海淀企业（45%）在融资方面面临的最大挑战是缺乏与政府扶持/专项资金对接的有效渠道。
- 多数广州和深圳企业面临着更大的缺乏支持长期研发的资金渠道和科技金融政策法规体系需进一步完善挑战。
- 其中成都企业面临的最大挑战是缺乏支持长期研发的资金渠道。

风险管理：重视程度较高，已上升至战略和治理

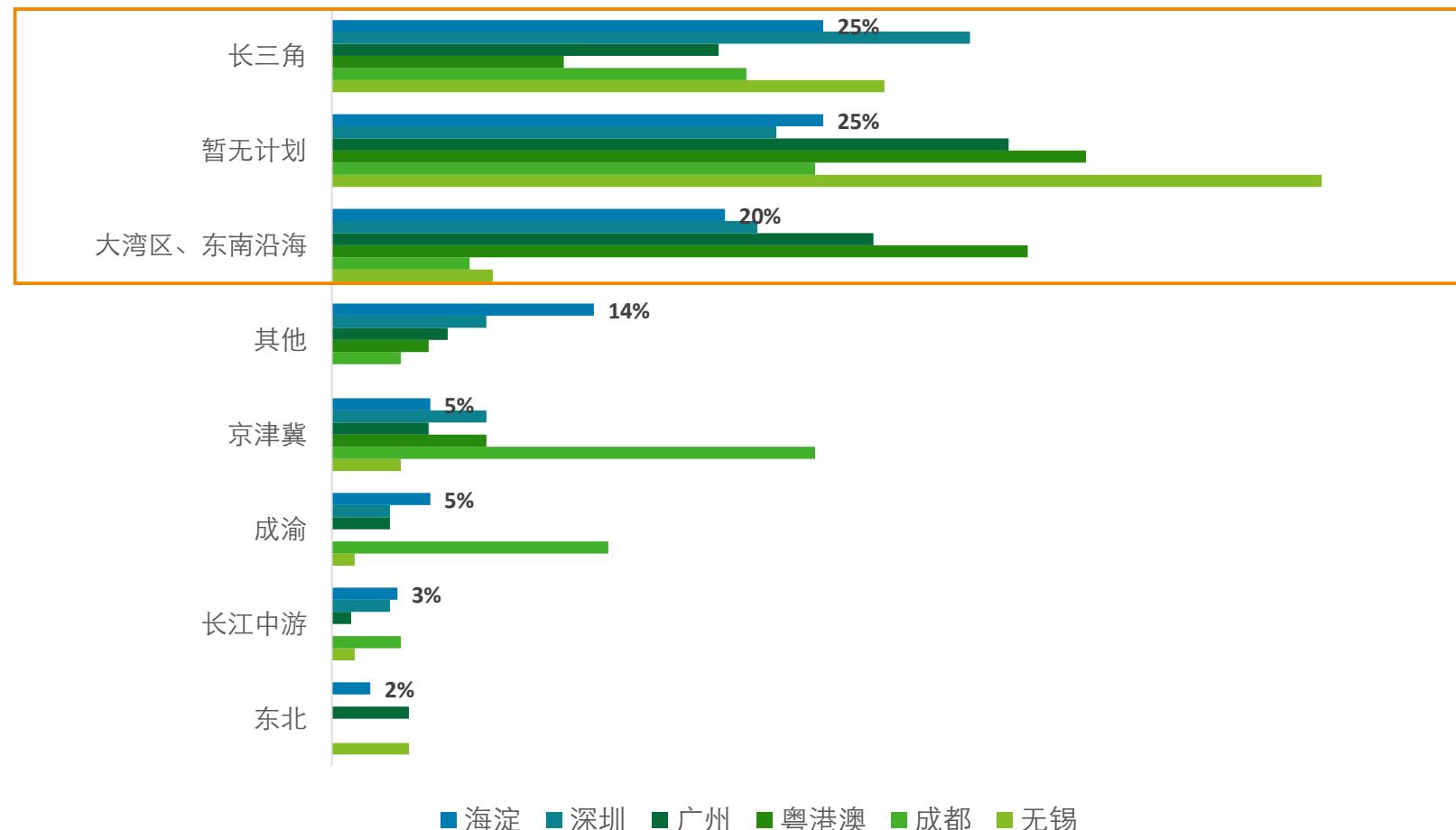
11. 在风险管理方面，企业更看重哪些方面？



- 将风险管理纳入总体战略和公司治理已经成为全国高科技高成长企业的基本共识
- 海淀企业更看重加强完善内部控制建设和有针对性地管理特定领域或环节的风险，体现了海淀区企业超越全国水平的风险控制理念，对特定风险的重视程度较高。
- 建立风险管理系统及其培训、沟通、监督机制和建立专门人员或团队进行风险管控是其他城市企业更关注的内容。

区域布局：长三角地区成为首选

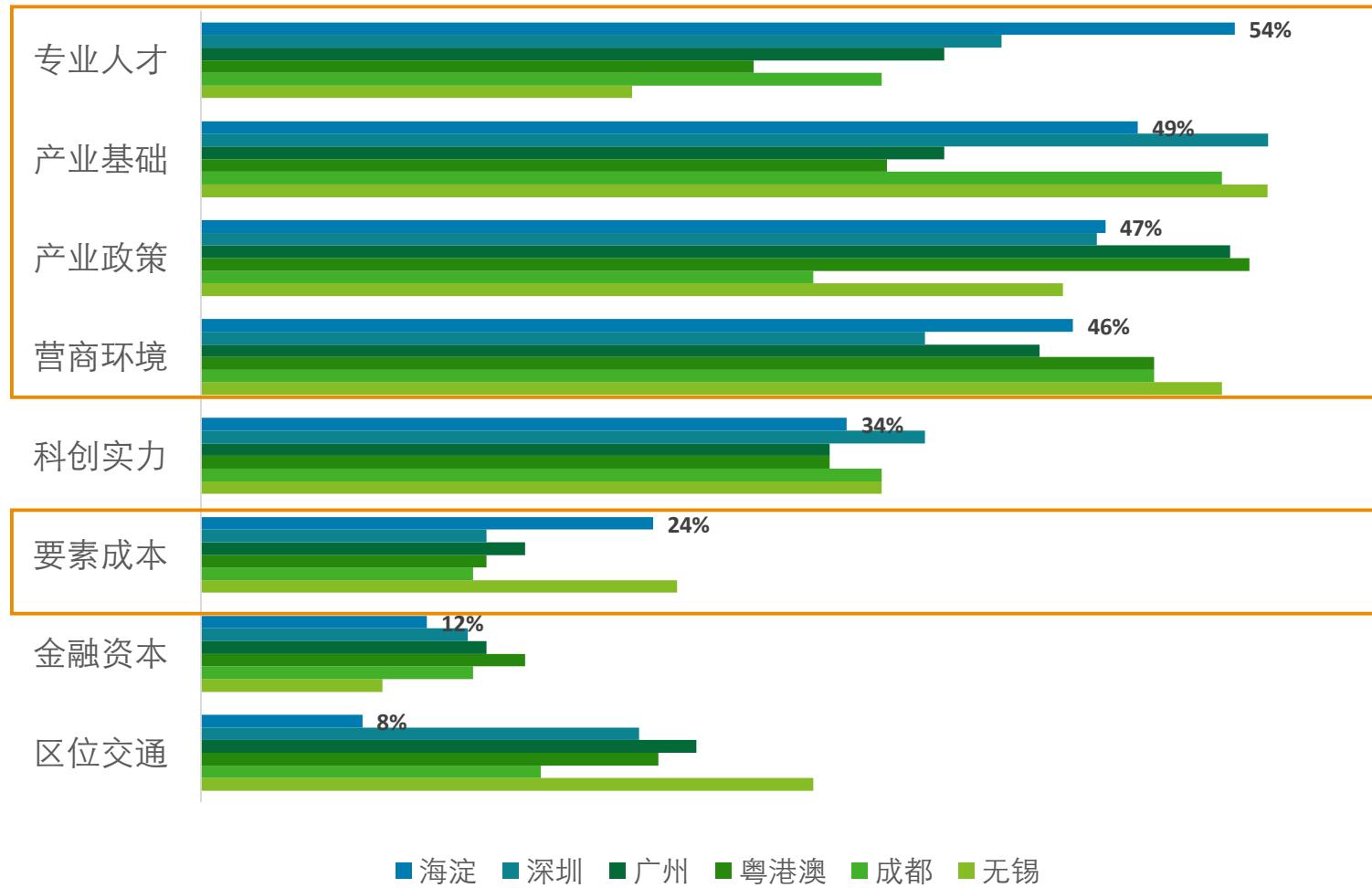
12. 企业是否有计划在其他地区设立分支机构？如有，首选区域是？



- 多数企业选择在**长三角和大湾区、东南沿海**地区设立分支机构。其中**深圳**企业更多选择在长三角地区，**广州**企业更多选择在大湾区、东南沿海地区。
- 仍有多数企业**暂无计划**在其他地区设立总部或分支机构（其中**无锡**占比最多）。
- 极少数企业选择在**东西北**地区设立总部或分支机构。

投资选址：专业人才成为关键考量

13. 企业投资选址的关键考量是什么？



- 对于海淀企业，专业人才和营商环境更为重要。
- 深圳企业投资选址最关键的考量是产业基础（56%），广州企业投资选址最关键的考量是产业政策（54%）
- 比较而言，海淀企业（24%）投资选址更加关注要素成本。



关于德勤

德勤中国是一家立足本土、连接全球的综合性专业服务机构，由德勤中国的合伙人共同拥有，始终服务于中国改革开放和经济建设的前沿。我们的办公室遍布中国30个城市，现有超过2万名专业人士，向客户提供审计及鉴证、管理咨询、财务咨询、风险咨询、税务与商务咨询等全球领先的一站式专业服务。

我们诚信为本，坚守质量，勇于创新，以卓越的专业能力、丰富的行业洞察和智慧的技术解决方案，助力各行各业的客户与合作伙伴把握机遇，应对挑战，实现世界一流的质量发展目标。

德勤品牌始于1845年，其中文名称“德勤”于1978年起用，寓意“敬德修业，业精于勤”。德勤专业网络的成员机构遍布150多个国家或地区，以“因我不同，成就不凡”为宗旨，为资本市场增强公众信任，为客户转型升级赋能，为更繁荣的经济、更公平的社会和可持续的世界而开拓前行。

Deloitte（“德勤”）泛指一家或多家德勤有限公司，以及其全球成员所网络和它们的关联机构（统称为“德勤组织”）。德勤有限公司（又称“德勤全球”）及其每一家成员所和它们的关联机构均为具有独立法律地位的法律实体，相互之间不因第三方而承担任何责任或约束对方。德勤有限公司及其每一家成员所和它们的关联机构仅对自身行为承担责任，而对相互的行为不承担任何法律责任。德勤有限公司并不向客户提供服务。

德勤亚太有限公司（即一家担保有限公司）是德勤有限公司的成员所。德勤亚太有限公司的每一家成员及其关联机构均为具有独立法律地位的法律实体，在亚太地区超过100座城市提供专业服务。

请参阅 <http://www.deloitte.com/cn/about> 了解更多信息。

本通讯中所含内容乃一般性信息，任何德勤有限公司、其全球成员所网络或它们的关联机构（统称为“德勤组织”）并不因此构成提供任何专业建议或服务。在作出任何可能影响您的财务或业务的决策或采取任何相关行动前，您应咨询合资格的专业顾问。

我们并未对本通讯所含信息的准确性或完整性作出任何（明示或暗示）陈述、保证或承诺。任何德勤有限公司、其成员所、关联机构、员工或代理方均不对任何方因使用本通讯而直接或间接导致的任何损失或损害承担责任。德勤有限公司及其每一家成员所和它们的关联机构均为具有独立法律地位的法律实体。

© 2022。欲了解更多信息，请联系德勤中国。