

软件产业在长沙市的创业环境调研报告

一、 主题分析

随着国内经济的发展及互联网技术的深入应用，当前软件产业在国内正处于高速发展期。从全球来看，在美国、日本、欧洲等发达国家，软件产业已经成为国民经济的重要组成部分，而软件是新一代信息技术的灵魂，届于此，习近平总书记在中共中央政治局第三十四次集体学习时强调“要全面推进产业化、规模化应用，重点突破关键软件，推动软件产业做大做强，提升关键软件技术创新和供给能力。”^[1]

进入新经济时代，当诞生于美国硅谷、以信息技术为主要特征的新经济敲开古城的城门，古老的长沙以超越时空的智慧揽其入怀^[2]。当下，笔者地处的湖南省省会城市长沙市其软件产业也正处于快速成长期。长沙以其独特的文化、区位及政策优势，吸引了大批软件企业落户于此。

此次调研以创业准备为背景，以软件产业为主营业务，展开主营业务在长沙市的市场规模、市场特点等创业环境的调研，并对其进一步探讨。

二、 检索策略

本次调研以事实数据为主，采取的检索策略如图 1 所示。

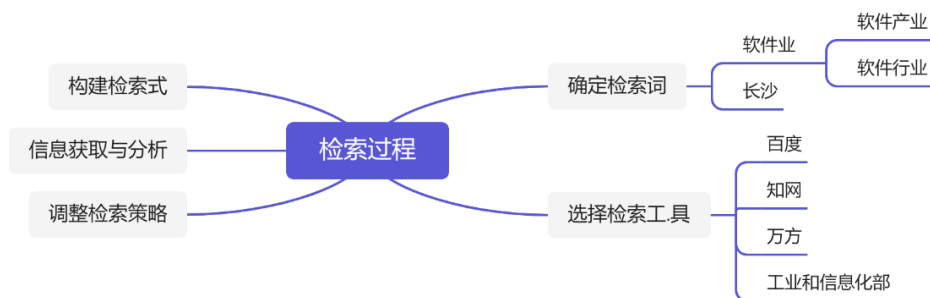


图 1 检索策略的思维导图

(一) 选择检索工具

本次调研所采用的检索工具如表 1 所示。

类型	名称	网址
搜索引擎	百度	www.baidu.com
数据库	知网	cnki.net
	万方	www.wanfangdata.com.cn
网站	工业和信息化部	www.miit.gov.cn

表 1 选择的检索工具

(二) 确定检索词

根据主题分析，拟定关键词为“软件产业”。借助知网对拟定关键词进行可视化分析，得到其主要主题分布，如图 2 所示。

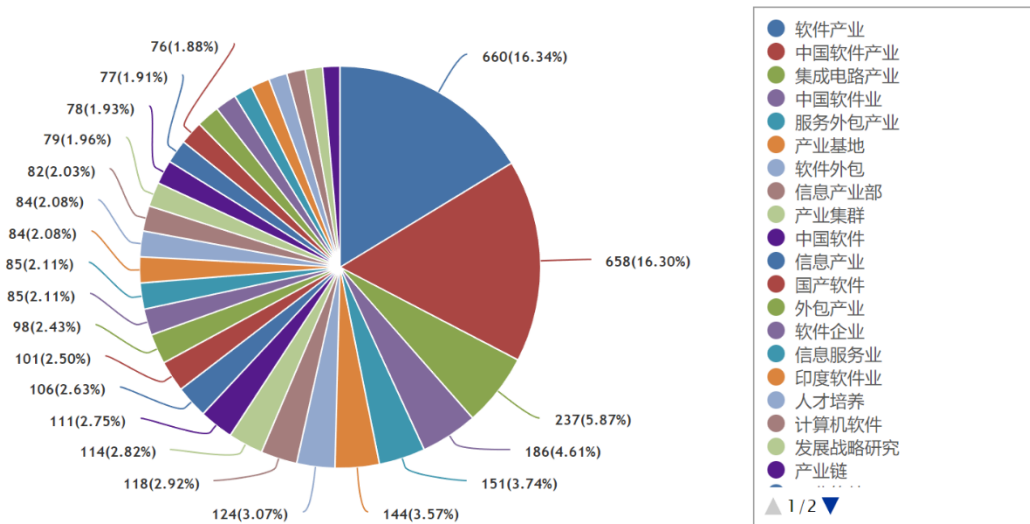


图 2 拟定关键词的主要主题分布

分析可知，“软件产业”的上位词为“软件业”，同近义词有“软件行业”，下位词有“计算机软件”。故确定检索词为：软件业、软件产业、软件行业，长沙。

(三) 构建检索式

由于此次调研以创业准备为背景，故限定时间范围为近五年，即

2017-2022 年。结合所确定的检索词，构建此次调研的检索式，如表 2 所示。

序号	检索式	检索工具及方式	结果数量
1	长沙 软件业	百度 一框式检索	约 200 万条
2	(主题: 长沙) AND (主题: 软件业)	知网 高级检索	4 条
3	SU='长沙'*('软件产业'+ 软件行业')	知网 专业检索	3 条
4	主题:"长沙" and ("软件 产业" or "软件行业")	万方 专业检索	5 条

表 2 构建的检索式

三、 检索过程

(一) 信息获取与分析

长沙作为湖南软件产业的主阵地，该省 80%的软件企业都集聚在长沙，2020 年该市软件信息企业总数超过 3 万余家，主营业务收入突破 1000 亿元，产业规模位居中部城市第二位 [3]。不难发现，长沙市的软件产业市场规模巨大，且省内软件产业集中于此。与此同时，诸如规模以上软件和信息服务企业营业收入就占到了全市工业增加值的 18.2%，呈现出高速增长，第二、三产业占比大的市场特点。

同时，2020 年 CSDN 全国总部、万兴科技第二总部、文思海辉区域总部、理财网总部产业基地、百度 ARM 云手机、深信服网络安全与云计算研发基地、天津飞腾、创梦乐谷等一批重大项目也相继落户长沙 [3]。这些中大型企业落户长沙给当地数字化经济带来新机遇的同时，也加剧了当地的市场竞争，相关领域涉及到短视频、网络购物、人工智能、数字治理等软件产业，给诸类创业者带来了不少的机遇与挑战。

(二) 调整检索策略

信息获取与分析中，缺乏长沙市对软件产业的有关政策内容。故调整检索策略，增加检索工具，即借助网站长沙市工业和信息化局，对调整检索式“(软件 and 政策)”展开检索。

四、 结语

由此次检索信息可知，长沙市软件产业的市场规模巨大，占据当地二三产业相当大的比例，有益于创业者获得更多机遇与施展拳脚的空间。同时，产业市场特点表现在快速发展、增长，重点发展数字经济，产业延伸广上，而随着许多的中大型科技企业的相继落户，主要竞争者们也就变为了产业基础好，发展历史悠久的中大型企业，在给创业者带来产业集群优势的同时，也加剧了其市场竞争。

虽然长期以来，长沙其软件产业面临着顶层规划制约、政策红利不足、竞争优势不强、高端供给不多^[4]等问题，但好在政府及时发现并尽力解决相关问题，不断出台政策扶助，诸如长沙发布《关于支持工业互联网平台建设和应用的若干政策》^[5]，助力当地软件产业健康绿色化发展。随着长沙全面启动中国软件名城创建工作，相信产业创业者们在长沙将大施拳脚。

参考文献：

[1] 中华人民共和国工业和信息化部. 《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》解读 [EB/OL]. [2021-11-30].

https://www.miit.gov.cn/jgsj/xxjsfzs/rjcy/art/2021/art_6ae3b64de3f14fc9bd15441d26f99e30.html

[2] 张伟. 长沙软件园：风景这边独好 [N]. 中国高新技术产业导报, 2010-11-22 (009)

[3] 李鹏. 长沙软件产业步入快速发展轨道 [J]. 宁波经济 (财经视点), 2022, (03): 20-21.

[4] 张雪琳. 科技创新引领产业创新, 长沙软件产业深化发展 [J]. 财讯, 2020 (14): 166-167.

[5]长沙市工业和信息化局. 长沙发布《关于支持工业互联网平台建设和应用的若干政策》
[EB/OL]. [2019-05-01].

[http://csgy.changsha.gov.cn/XXGK/fdzdgk/lzyj/zcfg_bmwj/201904/t20190426_8146511
.htm](http://csgy.changsha.gov.cn/XXGK/fdzdgk/lzyj/zcfg_bmwj/201904/t20190426_8146511.htm)