

关于河南省软件开发市场的调研报告

1 课题分析

随着科技的发展，软件产业已成为一个重要产业部门，计算机专业毕业的大学生也即将成为此高新技术产业部门的主力军。国内经济的快速发展和国家主导的信息化进程为我国软件开发市场创造了巨大需求，推动着大学生返乡创业浪潮。此篇报告通过检索“河南省 软件开发软件企业”等关键词，得到大量关于河南省软件开发主题的文献，简要分析软件开发在河南省的市场现状，推断出未来河南省软件开发市场的发展趋势，为后续返乡创业的发展提供参考和方向。

2 选择检索工具

为确保检索文献和检索数据的准确性，将采用专业数据库“中国知网”、政府官方网站“河南省统计局”和“河南省人民政府”进行检索

3 文献检索过程

3.1 检索方法一

检索平台：中国知网

关键词：软件开发 河南省

检索式：SU %='软件开发' AND TKA = '河南省'

步骤描述：在中国知网（CNKI）中选择专业检索，检索式为SU %='软件开发' AND TKA = '河南省'，即查找主题为软件开发，篇关摘中含有河南省的文献

检索结果（条）：54

结果分析：检索结果数量适中，通过快速浏览和分析，检索出文献年份为近5年的参考意义较高的文献，接下来筛选出有用信息，完成河南省软件开发市场的现状及发展趋势的调研分析。

3.2 检索方法二

检索平台：河南省人民政府

关键词：软件企业

查找范围：全部

时间范围：一年内

检索结果（条）：1695

结果分析：检索结果数量过多，则选取相关度最高的报告，通过相关内容和数据的分析，得到河南省软件开发市场的主要产业及政策环境。

3.3 检索方法三

检索平台：河南省统计局

关键词：软件

查找范围：全部

时间范围：一年内

检索结果（条）：12

结果分析：检索结果数量适中，且年份限定在近一年，使检索得到的文献更加切合主题，

通过相关内容和数据的分析，得到河南省软件开发市场的市场规模、市场特点及政策环境。

4 调研结果分析

4.1 通过对相关平台的检索，分析关于河南省软件开发市场的现状，本人总结出以下几点客观结论：

4.1.1 河南省软件开发市场的市场规模、市场特点

1-10月，信息传输、软件和信息技术服务业营业收入同比增长14.9%；两年平均增长11.7%，较1-9月提高0.4个百分点，保持快速增长态势^[1]。

4.1.2 河南省软件开发市场的主要竞争者及其经营情况

郑州有数据中心产业，其主要产业有发展服务器、云平台软件、培训服务等ICT产业以及电气系统、空调系统等数据中心配套设施产业，以人工智能、软件和信息技术服务、IT设备制造为主体的数据中心关联产业正在形成^[2]。它的数据产业初见成效，数据标注产业发展水平领跑全国，该产业的强大既是创业人群的竞争者，也是需要学习的对象。

4.1.3 河南省软件开发市场的政策环境

河南省鼓励大学生创新创业，并出台相关补贴政策：针对在软件产业等支持大学生就业创业制定了具体扶持政策，创业首年度给予全额补贴，第二年度按照50%比例给予补贴，每年最高不超过2万元^[3]。河南省政府鼓励创业人才积极发展软件企业，为青年创业人才提供更大更有活力的创业舞台。

4.2 通过对相关平台的检索，分析关于河南省软件开发市场发展趋势，本人得出的合理推论是：

4.2.1 河南省软件开发市场的未来发展趋势

河南省软件开发市场未来应该会在各行各业得到发展，其中包括但不限于互联网搜索服务，互联网其他信息服务，其他文化艺术业，动漫、游戏数字内容服务^[4]；文化领域、娱乐行业的软件开发仍会持续增长，如互联网游戏服务，多媒体、游戏动漫和数字出版软件开发等，还包括新闻信息服务、文化娱乐休闲服务等行业，这些都是当今满足当今人民精神需求的产物和机遇。

4.2.1 创业人群在河南省软件开发市场的努力方向

文娱方面的软件开发确有一席之地，对此方面感兴趣的创业人群可以多加尝试和创新；除此之外，随着我国交通运输业的迅速发展，政府与人民对交通运输安全监管能力提出了更高的要求^[5]，河南省作为全国重要的交通枢纽中心，拥有目前全国唯一“双十字”高铁交汇中心，承担着重要的客运和货运任务。客户在高铁上的网络感知极大程度的影响公司的品牌形象^[6]，因此，如何有效地保障高铁网络质量也是创业人群值得探讨和研发的。

参考文献：

[1]1-10月份规模以上服务业稳步恢复[R].服务业处,河南省统计局,2021

[2]郑州市发布数据中心产业发展规划[R].郑州市人民政府.河南省人民政府,2022

[3]郑州：大学生在电商领域、软件产业创业首年度给予全额补贴 [R].郑州市人民政府.河南省人民政府,2022

[4]2022 年上半年河南规模以上文化及相关产业企业营业收入增长 3.3% [R]. 社会处, 河南省统计局, 2022

[5]张喜军, 李书仁, 朱守胜, 王子然. 交通运输安全第三方评价信息管理系统设计与实现[J]. 河南科技, 2022, 41(12):25-29.

[6]张南. 河南高铁移动数据可视化软件开发与设计[D]. 郑州大学, 2021