

加强竞争情报研究 促进高校科技成果转化

刘红芝 刘春梅 杜宗明 张冬梅 郭雷

(徐州医科大学图书馆, 江苏徐州 221002)

摘要: 随着高校科技成果转化的重要作用日益提高, 我国也在积极颁布法律法规与政策规划, 以推动高校科技成果转化的发展, 促进企业与高校之间的合作。但是在高校内部, 竞争情报研究对于科技成果转化有着重要意义, 不仅能够推动科技信息的扩散与转移, 还能促进科学技术的发展。本文即以图书馆的情报研究为基础, 通过分析情报研究的重要意义与促进高校科技成果转化的途径, 进而提出详细的实施策略。

关键词: 情报研究; 高校; 科技成果转化

情报研究又可以称之为信息分析, 指的是通过对于相关数据展开分析后为相关研究提供参考与辅助。在高校科技成果转化研究活动中, 竞争情报研究不仅可以促进其转化的效率, 还能进一步推动产业化发展, 进而提高高校的综合实力。因此, 充分发挥高校图书馆的情报研究作用, 是当前重要的发展趋向。

一、情报研究与高校科技成果转化研究

(一) 情报研究的重要意义

情报研究一直是推动科学研究发展的重要环节, 尤其在现代知识经济的发展进程中, 情报研究做出了良好的铺垫作用, 为现代科技研究发展建立了良好的信息基础。而在高校科技成果转化中, 情报研究是推动研究项目发展的关键动力, 同时也是促进科技成果走向市场的重要途径, 尤其在高新技术方面, 新技术、新材料、新工艺等科研成果都需要情报研究作为根基, 并逐步推向社会生产实践。

(二) 促进高校科技成果转化的途径分析

在情报研究的长期发展历程中, 虽然其一直推动着社会生产与科技创新的进步, 但随着时代的变化, 其研究的方向、内容以及形态都应跟随时代而变化。与此同时, 高校科技成果转化的途径也需要随之而改变。首先, 高校应对科技成果转化的流程进行优化, 以面向市场为基础, 简化没必要的流程内容; 其次, 高校应健全技术服务的收入分配制度, 让技术服务人员与情报研究人员得到更充分的收益, 进而提升他们工作的积极性, 提高工作的效率。

二、图书馆情报研究促进科技成果转化的策略

(一) 以信息资源为核心, 搭建转化平台

科研人员对于信息资源的需求是必然的, 图书馆作为知识服务与传播的重要机构, 应当肩负起情报研究的工作与职责, 以自身的信息资源为核心, 为高校科技成果转化搭建平台。

首先, 更新图书馆工作人员的基本理念是基础, 要强化工作人员的成果转化服务意识, 对文献的信息价值、使用价值以及商品价值拥有良好的把握与认知。

其次, 要将高校图书馆作为科技成果转化流程中的一个环节, 通过竞争情报研究, 填补科研成果与社会需求及应用的信息差, 从而更便捷地推动成果转化的效率。

然后, 制定奖励机制, 实施科学管理也是高校图书馆应当进一步完善的内容。通过奖励机制可以提升工作人员的积极性, 科

学管理则可以提高信息服务模式的效率, 让业务质量与服务水平满足科技成果转化的需求。

此外, 图书馆还需要加强信息服务人员的人才建设, 以培养复合型专业人才为重心, 选拔和培养出既拥有对各学科信息资源进行挑选、组织、加工与开发能力, 又具有理工科知识背景或科研经验的情报信息员, 进一步提高情报研究与信息服务的质量。

(二) 以信息服务为基础, 构建情报网络

高校图书馆应以自身的信息资源为基础, 借助信息技术以及人力资源的辅助, 建立以情报服务为目的的网络体系, 由此掌握科技成果水平、成熟程度以及转化应用的前景的情况, 为学校与企业合作提供可靠而精准的信息。

第一, 应建立全方位一体化的信息服务平台, 一方面为企业提供高校的科技成果展示, 另一方面将企业的基本信息提供给高校科研部门, 让双方相互了解, 建立合作意象。

第二, 可以将企业需要研究的课题收入数据库, 同时提供企业的技术改进需求、成本计算、研究时长等内容, 高校研究人员则可以由此了解企业的需要, 并将研究标准回馈于数据库中, 让企业合理挑选达成合作。

(三) 以跟踪服务为关键, 满足转化需求

科研课题从立项、研发、结项到成果推广的整体过程中, 信息服务是不可缺少的重要指导内容, 因此在高校科技成果转化的进程中, 图书馆需要以情报研究为基础, 提供链条式的跟踪服务。

在立项过程中, 图书馆需要对研究方向的课题内容展开调研, 包括市场需求、创新价值、前人的研究成果与成效等, 同时也要对成果转化为产品后的市场发展趋势与前景进行预测, 确立具有研究价值且的课题方向。

在研究过程中, 图书馆情报信息员还应实时调查国内外相应研究方向的最新动态, 并且在研究需要的时候, 提供相应的资料与文献。在成果推广阶段, 图书馆则需要对成果信息进行加工和优化, 并且将其传递给需要项目成果的使用者。

三、结语

综上所述, 在高校科研成果转化进程中, 加强竞争情报研究是图书馆应当完成的工作, 通过搭建转化平台、构建情报网络、满足转化需求三个途径, 为科研成果的整体流程提供有效的信息服务, 进而促进高校科研能力的进一步提升。

参考文献:

- [1] 张倩, 何敏. 试论情报研究与高校科技成果转化[J]. 中国新通信, 2018, 20(23): 48.
- [2] 李根, 郑鹏, 陈志鸿. 高校科技成果转移转化途径及对策探究[J]. 科技与创新, 2019(10): 1-2, 5.
- [3] 孙建红. 面向科技成果转化的高校图书馆信息服务需求调查与分析[J]. 图书馆, 2014(03): 70-72.

本文系: 江苏省高校哲学社会科学研究基金立项课题: 竞争情报视域下高校科研成果转化信息与知识服务体系研究(项目编号: 2018SJA0980)