# 关于技术转移中心的区域技术创新体系

来源：网络 作者：琴心剑胆 更新时间：2024-01-18

*论文 关键词：技术转移；技术创新；区域创新体系 论文摘要：通过技术转移对技术创新支持作用的分析，论述了基于技术转移中心的区域技术创新体系的构成，提出了作为核心的技术转移中心所必须具有的职能，包括技术信息的集散地、技术交易的市场、产业孵化、推...*

论文 关键词：技术转移；技术创新；区域创新体系

论文摘要：通过技术转移对技术创新支持作用的分析，论述了基于技术转移中心的区域技术创新体系的构成，提出了作为核心的技术转移中心所必须具有的职能，包括技术信息的集散地、技术交易的市场、产业孵化、推广与展示、人才培训等等，并对技术转移中心建设的策略进行了探讨。

l引言

区域技术创新体系是指由区域范围内的 企业 、事业单位、科研机构、科技中介等围绕技术创新活动所构成的组合及规则，是区域技术创新的重要支撑基础。

随着世界 经济 全球化趋势的进一步 发展 ，企业之间的竞争日益激烈，传统的基于资源成本的竞争优势正在日益消减，企业要在市场竞争中处于有利的地位，除了创新别无他途。但对于国内企业来说，受发展程度的限制，多数企业缺乏足够的技术基础和人才的积累，充分利用和整合区域范围内的各种创新资源，如：人才、技术平台、研发机构等，以及良好的区域协同合作的优势，是国内企业开展技术创新的重要途径。

在以往的有关区域技术创新体系的研究中，多从区域企业联盟、产业集群等角度进行研究，以及从区域创新体制角度进行研究。前者侧重于企业之间的配套协作，虽然以企业为中心的技术创新系统在一定程度上可以带动相关企业的技术创新；但是，由于企业之间存在的利益冲突和竞争矛盾，使之并不能成为区域共享的技术创新平台。

技术转移中心作为推动技术成果转化、促进技术交流与合作的专门机构，兼具企业和事业双重属性的身份，直接参与到区域技术创新的活动中，是技术转化为生产力过程中的重要一环，在很大程度上可以扮演区域技术创新活动的组织者和协调者。研究技术转移中心在区域技术创新中的作用和作用的发挥具有重要的意义。

2技术转移与技术创新

技术创新是以技术为基础与导向的创新活动，是对新技术、新工艺等的探索和应用于生产实践的过程，也嘶主体整合各种可能的资源用于仓撕的过程。

技术转移是指将技术成果从所有方以某种形式转移到技术需求方的一系列过程，是实现技术资源应用于创新实践、转化为生产力的中间桥梁。因此，技术转移提供了技术创新整合外部各种资源以实现创新的途径，两者的关系如图1所示。技术转移对技术创新的支持作用，主要体现在以下方面。

2．1加快创新的进度，缩短创新的周期

一项技术创新活动一般需要经历：技术的基础与应用研究、新产品的试制与新技术的试验、批量生产或规模应用等过程，每个环节都有很多难点需要克服，是一个相对较长的周期。通过技术转移引进外部资源，吸收和应用已有的研发成果，可以加快创新的进度，缩短创新的周期。

2．2提高创新的成功率，降低创新的风险

技术创新是对未知领域的探索，充满了很多不确定的因素。而创新主体在进行创新时，往往会投入大量的创新资源，创新的成败对创新主体来说影响非常大，充满风险。通过技术转移，引进外部技术资源，辅助创新的决策和方向的把握，可以使创新少走弯路，降低创新的风险。

3基于技术转移中心的区域技术创新平台

3．1组成结构

区域技术创新体系是区域创新体系的重要组成部分，是以技术创新为主要活动的创新系统。图2所示是以技术转移中心为核心的区域技术创新平台。从图中可知，此区域技术创新平台由以下部分组成：①区域技术创新的主体，如区域企业、高等院校、科研院所等。②区域技术创新的支持系统，如人才培训引进的服务机构、技术交易的市场、公共技术服务平台、技术成果孵化创业基地，以及技术转移中心等。③区域技术创新的文化与体制环境，如地方政府为推动技术创新制定的扶持政策、区域技术创新的文化氛围等。

同时可知，该区域技术创新平台是一个层次化的平台，即可以划分成为区域内和区域外的两个层次。区域技术创新平台的存在为区域内的技术创新主体与区域外的交流提供了平台和渠道。而在区域内，技术转移中心在其中承担了技术创新的推动和协调的核心作用。

3．2技术转移中心的职能

技术转移中心作为区域技术创新体系的核心组成部分，承担着技术创新的协调和组织的职责，技术转移中心必须具备以下的职能。

(3)技术成果产业孵化的基地。新兴技术成果在为企业接受之前，一般需要有一个培育、试验的阶段。因此，提供一定条件的技术培育、成果孵化、中试的基地，对于促进技术创新极为重要。技术转移中心最好能够配套提供成果产业孵化所需要的各种设施及相关扶持政策，如：厂房、资金配套、设备配套等。目前，有些地区的技术转移中心与科技创业园合署办公，已具备这些方面的条件。

(4)新技术、新产品的推广与展示中心。技术转移与创新合作，是技术所有方与需求方之间沟通与协商的过程。新技术、新产品的推广与展示，是提供需求方了解认识这些新技术、产品的一个重要的途径。技术转移中心应提供相应的展示、宣传的设施，如有些技术转移中心建立的具有一定面积的可供实物展出、演示的展示中心，以及利用互联网及 计算 机技术建立的基于 网络 和多媒体的网上展示中心等，都是一种非常好的推广展示方式。

(5)人才培训与服务。人才是技术创新最重要的，也是最活跃的因素，合理的人才流动有助技术的转移，能带动和促进创新的实现。目前，国内除部分大中城市之外，多数地区区域范围内的人才资源都处于相对不足的状态，尤其是高层次人才缺乏，这在很大程度限制和制约了区域技术的 发展 和创新实现。因此，技术转移中心应担负起高层次人才的联系、引进，职业性人才培训与中介服务的作用。目前，国内很多技术转移中心本身就建立在高校，占有人才资源丰富的优势，做好人才服务工作，本身就是高校技术转移中心的一项基本工作。而对于非高校所属的技术转移中心来说，加强与高校、人才培育与服务机构的合作就显得尤其重要，对于部分有条件的技术转移中心，可以引进人才服务机构设点，以便更好地为企业提供人才服务。

(6)风险创投的园地。资金是技术创新的重要资源，国内企业尤其是中小企业，受资金不足的限制，造成很多技术创新的项目不能顺利开展，很多有前景的技术成果不能及时产业转化。作为创业孵化的补充，技术转移中心在引进风险创投上也需进一步加强，有条件的技术转移中心可以设立创业基金，扶持好的技术项目成果转化与技术转移。

4策略

国内自202\_年开始成立由清华大学、上海 交通 大学等6所高校组成全国性的技术转移中心，中科院等科研机构也成立了相应职能的技术转移机构，而其他地方性的技术转移中心成立的时间更短。由于建设时间较短，各方面处于逐步探索和发展的过程中。为了使技术转移中心能够具备上述职能，必须加强技术转移中心的自身建设，争取更多的支持。

4．1专业的技术转移队伍

技术转移是一项技术性非常强的工作，对于技术转移中心的工作人员来说，除了要求熟悉转移业务所需的技能，如熟悉 法律 法规、行政政策等之外，还必须具备相应的专业技术基础，最好能具备一定专业背景。因此，技术转移中心应根据区域行业的特色，培养和建立具有相应专业背景知识的技术转移队伍。

4．2完备的业务规则

技术转移是一项政策性较强、涉及面较广的工作，业务流程具有一定复杂性，尤其是部分涉外技术转移项目，更须严格地按既定的业务流程办事。因此，技术转移中心应制定各类技术转移业务的规则与流程，如人才引进、成果转让等各种业务流程。

4．3市场化、公益性结合的运作模式

技术转移是一项兼具社会效益和 经济 效益的工作。对于技术转移中心来说，以市场化方式的运作，可以保证技术转移中心的经济利益，有助于调动工作人员的积极性和责任心；而坚持公益性的服务，可以使技术转移工作能够保持在积极、正确、良性的轨道上，不至于为偏面追求经济效益而损害公众利益，尤其是致力于成为区域技术创新体系核心的技术转移中心来说，坚持公益性意义更加重要。目前，国内的技术转移中心都在坚持公益性的基础上，带有一定的市场化，但可能市场化的程度稍稍不够，还可作进一步的研究探讨。

4．4广泛的区域技术创新联盟

单纯依靠技术转移中心的能力，是无法承担区域技术创新体系构建的所有工作的。因此，技术转移中心应加强区域技术创新资源的整合，尤其是加强与高校、科研单位、企业的联系与合作，建立起技术创新合作的联络网络和常规工作体系。

5结语

技术转移有助于弥补创新主体在创新资源方面的不足，是现阶段条件下，国内企业开展技术创新的有效途径。通过加强技术转移中心的建设，完善技术转移中心的各项职能，使技术转移中心担负起区域技术创新的协调者与组织者，是推动区域技术创新体系建设的重要组成部分。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！