

<<主要发达国家的产学研合作创新>>

图书基本信息

书名：<<主要发达国家的产学研合作创新>>

13位ISBN编号：9787509600917

10位ISBN编号：750960091X

出版时间：2008-1

出版时间：经济管理

作者：孙福全 编

页数：208

字数：164000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<主要发达国家的产学研合作创新>>

内容概要

为进一步促进产学研的紧密结合，财政部与科技部、教育部组成联合课题组，对促进我国产学研相结合的相关政策进行深入研究，研究的主要目的是在摸清我国产学研结合现状和存在的问题基础上，借鉴国外产学研合作的成功经验，对国内外支持产学研合作的政策进行梳理，提出促进我国产学研结合的有效政策措施。

作为本项研究的一个重要内容，课题组对美国、英国、法国、德国、意大利、日本、韩国、北欧等典型国家产学研合作创新的做法和经验进行了总结分析，并形成了《主要发达国家的产学研合作创新——基本经验及启示》一书，供有关管理部门和研究人员参考，希望能对推进我国新型技术创新体系建设有所启迪和借鉴。

<<主要发达国家的产学研合作创新>>

书籍目录

绪论 主要发达国家产学研合作创新的基本经验及其启示第一章 美国产学研合作创新的经验及其启示

一、宏观科技管理体系 (一) 宏观科技管理机构及其职责 (二) 创新活动的主体及其在创新中的角色

二、政府支持产学研合作创新的主要做法和经验 (一) 依靠科研规划引导和扶持产学研合作的发展 (二) 制定支持产学研合作的科技计划 (三) 建立促进产学研合作的法律保障体系 (四) 组建专门的机构形成产学研合作沟通和协调的平台 (五) 各州政府积极推动产学研合作, 促进新技术的开发和利用 (六) 把科学园建设作为产学研合作的重要载体

三、启示 (一) 产学研合作需要完备的法律保障, (二) 科技政策的引导和倾斜对于促使大学科研面向产业领域的技术创新活动起着重要的推动作用 (三) 政府有必要对产学研合作给予财政支持以补偿合作风险

第二章 英国产学研合作创新的经验及其启示

一、宏观科技管理体系

二、政府支持产学研合作创新的主要做法和经验 (一) 组织和实施科技计划 (二) 设立专款予以支持 (三) 发展科技中介 (四) 开辟多种信息通道 (五) 保护大学科研人员从企业受益 (六) 推进高新技术园区的发展 (七) 支持中小企业创新

三、启示 (一) 设立具体明确、具有可检验性的国家创新战略目标 (二) 支持中小企业参与产学研合作 (三) 中介机构是促进产学研合作的桥梁

第三章 法国产学研合作创新的经验及其启示

一、宏观科技管理体系

二、政府支持产学研合作创新的主要做法和经验 (一) 法律法规保障 (二) 科技计划落实 (三) 创新网络支撑 (四) 体制改革配合 (五) 经济政策配套 (六) 企业主体战略

三、启示 (一) 制订面向产业竞争力的国家创新计划 (二) 强化产学研合作网络建设 (三) 多种形式鼓励科技人员流动

第四章 德国产学研合作创新的经验及其启示

一、宏观科技管理体系

二、政府支持产学研合作创新的主体及其作用

三、政府支持产学研合作创新的主要做法和经验 (一) 重点支持中小企业进行产学研合作 (二) 支持由企业和公共研究机构组成的研究联合体 (三) 支持产业集群发展 (四) 鼓励人员流动 (五) 通过公共研究机构促进技术转移

三、启示 (一) 政府应以支持中小企业的产学研合作作为政策引导的重要方向 (二) 注重产业集群发展和区域创新网络建设 (三) 积极为产学研合作创造有利的政策环境

第五章 意大利产学研合作创新的经验及其启示

一、宏观科技管理体系

二、政府支持产学研合作创新的主要做法和经验 (一) 制定法律法规 (二) 科技计划推进 (三) 创新基金资助 (四) 提供税收优惠 (五) 建设科技服务网络 (六) 设立科技园区 (七) 成立合作创新组织 (八) 支持中小企业创新 (九) 进行体制改革 (十) 建设科技成果转让数据库

三、启示 (一) 鼓励中小企业参与产学研合作 (二) 推进中介机构建设, 发展生产性服务业 (三) 提高落后地区的创新能力

第六章 北欧国家产学研合作创新的经验及其启示

一、宏观科技管理体系 (一) 芬兰 (二) 丹麦 (三) 瑞典

二、政府支持产学研合作创新的主要做法和经验 (一) 科技立法保障 (二) 科技计划推进 (三) 提供税收优惠 (四) 发展科技园区和科技中介 (五) 建立创新资助体系 (六) 重视人才培养、鼓励人才流动

三、启示 (一) 产学研合作计划的设置应根据客观实际选择不同的目标 (二) 中介机构在技术转让过程中发挥重要作用 (三) 人力资源流动是产学研合作成功的关键

第七章 日本产学研合作创新的经验及其启示

一、日本的宏观科技管理体系

二、政府支持产学研合作创新的主要做法和经验 (一) 创造产学研协作的有利制度环境 (二) 增加政府投入, 以重大项目推动产学研合作 (三) 创办中介机构, 促进大学科研成果产品化 (四) 兴建产学研三位一体的科研基地 (五) 积极推进国际科技合作 (六) 推动大学组织结构改革, 加强产学研协作研究机制建设 (七) 加强人才的培养与交流

三、启示 (一) 产学研合作应得到持续的重视和推动 (二) 政府是产学研合作的重要推动器 (三) 政府开辟多种信息渠道鼓励科技人员交流

第八章 韩国产学研合作创新的经验及其启示

一、韩国的宏观科技管理体系

二、韩国政府积极推动产学研合作的做法和经验 (一) 立法保障与政策支持 (二) 建设以大学为中心的产学研合作研究园区 (三) 建设产学研结合的三角体制, 促进成果转化 (四) 充分利用非政府组织在促进产学研合作中的作用 (五) 在产学研合作中发挥企业技术创新主体作用

三、启示 (一) 在产学研合作中充分发挥企业的主体作用 (二) 产学研合作在后发国家科技发展中越来越重要 (三) 政府对产学研合作优先提供经费支持

第九章 以色列产学研合作创新的经验及其启示

一、以色列国家创新体系及宏观科技管理体系

二、政府支持产学研合作创新的主要做法和经验 (一) 完善以产业需求为导向的创新政策体系 (二) 建立满足多层次产学研合作需求的科技计划体系 (三) 建立有效的技术孵

<<主要发达国家的产学研合作创新>>

化机制 (四) 建立良好的风险投资融资环境 三、启示 (一) 以满足产业需求作为促进产学研结合的根本目标 (二) 针对不同类型的企业需求和技术需求制定不同的科技计划 (三) 建立鼓励技术转移的激励机制参考文献

<<主要发达国家的产学研合作创新>>

章节摘录

绪论 主要发达国家产学研合作创新的基本经验及其启示 一、运用科技计划手段对产学研合作给予直接支持 在市场经济条件下, 产学研是各自具有不同优势的利益主体, 产学研合作被认为是自主选择的结果。

然而, 当产学研合作投入风险巨大, 或者说合作项目属于具有强外部性的共性技术领域时, 政府对产学研合作给予一定的支持、鼓励和引导以补偿创新的风险就十分必要。

通过科技计划等形式支持产学研合作创新已经成为不少国家的普遍做法。

这些科技计划根据不同的目标, 往往有不同的资助对象。

一是以项目为载体支持产业技术联盟。

如美国的先进技术计划(ATP)制订的目的就是向企业或企业与科研机构的联合体提供启动资金, 进行高新技术的应用研究与产业化开发。

德国的主题研发计划(Fachprogramme)通常为由企业和公共研究机构组成的研究联合体提供直接的研究资助。

二是以产学研创新网络为资助对象。

如法国的科技协作行动计划支持由一个单位牵头, 组织公共研究机构、大学实验室或与私营研究机构合作, 或与大型企业的科研中心联合, 组成“无墙隔离”的科研结构。

德国的促进创新网络计划(InnoNet)主要是促进竞争前的研究合作, 至少要有四家企业和两个研究机构参与, 其目的是促进知识向中小企业转移, 同时鼓励德国研究机构和高校的研究工作更多面向中小型企业的需求。

三是支持合作研究机构的建立。

例如, 在美国国家科学基金会(NSF)的规划与资助下, 陆续在大学建立了“大学—工业合作研究中心”(uICRC)、“工程研究中心”(ERC)和“科学技术中心”(STC), 这些中心都承担着交叉学科研究开发和人才培养的双重任务, 它们依次配置在基础研究(STC)、应用研究(ERC)和技术开发(UICRC)三个层面上, 试图从科技成果的产生、中试直到商品化形成前后衔接、环环相扣的有机“链条”, 从而对美国工业的近期、中期和长期发展提供源源不断的动力。

<<主要发达国家的产学研合作创新>>

编辑推荐

本书供有关管理部门和研究人员参考，希望能对推进我国新型技术创新体系建设有所启迪和借鉴。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>