

目录

月刊

《中国科技论坛》2011年第3期

科研管理

- 5 我国基础研究经费投入现状分析与政策建议 姚常乐 高昌林
10 我国政府 R&D 投入、市场竞争与自主创新关系研究 樊 琦 韩民春
15 从哈勃太空望远镜的论文产出看大型科学仪器对科学的研究的支撑作用 高晓培 潘云涛
21 基于 Malmquist 指数的国有科技资源配置效率监测
及其影响因素分析 孙绪华 陈诗波 程国强

产业研究

- 28 中国模块化技术发展与产业结构升级 程 文 张建华
35 危机下汽车企业核心竞争力及危机后我国企业战略选择 肖远飞 张 诚
42 长三角地区生产性服务业的产业关联比较研究 张 瑾 陈丽珍 陈海波
49 融合与链式:信息内容产业发展模式探讨 杨全城

企业研究

- 54 融资来源对公司 R&D 投资影响的实证分析
——基于中国上市高新技术企业的经验数据 刘 振
60 环境对竞争战略与企业绩效关系的调节效应研究 郑兵云 李 遼
67 金融工具创新之夹层融资
——破解科技型中小企业融资难题的可选途径 英 英 萨如拉

区域研究

- 73 关于加强青藏高原多年冻土区天然气水合物开发研究的建议 孟 弘

79 FDI 溢出、门槛效应与我国区域技术进步

——基于全国 29 个省市区面板数据的实证研究 李 燕 韩伯棠 张庆普

专利研究

84 我国专利技术许可的障碍分析和对策探析 张 曼

88 专利集中战略:一种新的战略类型 袁晓东 孟奇勋

95 高校专利技术转移模式分析 宋东林 付丙海 唐 恒

研究与探讨

101 环境管制下 FDI、经济增长与环境污染关系的实证研究 赵新华 李 斌 李玉双

106 信息技术引致的吸收能力和组织的竞争优势 彭泽余 麻仲春 孙永强

113 知识转移效率的研究现状 原长弘 周林海

121 企业知识管理研究综述 张 欣

农业研究

127 基于 GEM 模型的甘肃省定西马铃薯农业产业集群

竞争力研究 郭欣旺 李 荟 陈伟维等

133 农业产业化主导产业选择研究

——以新疆生产建设兵团为例 付金存 李豫新 梅晓庆

138 科研人员选择研究方向的微观因素研究:以我国水稻科研为实证 杨 飞 东 丽

国际研究

142 技术路线图研究学科定位及国内外理论与实践评述 佟 瑞 李从东

146 培育战略性新兴产业的政策选择

——风能产业国际政策经验的比较与借鉴 程 郁 王胜光

153 美国农药使用制度对我国果蔬种植基地农药使用的启示 王永强 朱玉春

评论与争鸣

159 科技金融理论与实践悖论分析 樊 星

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 bimonthly No.3 2011 Sum 179

Present Condition of China's Basic Research Fund Inputting

and Policy Proposals Yao Changle, Gao Changlin(5)

Our Government R&D Input, Market Competition and Independence Innovation Fan Qi, Han Minchun(10)

Supporting Role of Large-scale Scientific Instrument in Science Research

by Studying the Paper Out-put of HST Gao Xiaopei, Pan Yuntao(15)

State-owned R&D Efficiency Monitoring and

its Influencing Factors Sun Xuhua, Chen Shibo, Cheng Guoqiang(21)

Chinese Modular Technology Development and Industrial Upgrade Cheng Wen, Zhang Jianhua(28)

The Core Competence of Automotive Enterprises and

China's Strategy Choice in Post-crisis Era Xiao Yuanfei, Zhang Cheng(35)

Industrial Relationship of Producer Services Industry

in Yangtze River Delta Zhang Jin, Chen Lizhen, Chen Haibo(42)

The Development Modes of the Information Content Industry Yang Quancheng(49)

The Impact of Financing Sources on the Corporations' R&D Investment

—based on the Experiential Data of the Listed High and

New Technology Enterprises in China Liu Zhen(54)

Moderating Effect of Environment on the Relationship

of Competitive Strategy and Firm Performance Zheng Bingyun, Li Sui(60)

Mezzanine Financing—A Feasible Option of SME's Financing Ying Ying, Sa Rula(67)

Strengthening Development and Research of Natural Gas Hydrates

in Qinghai-Tibet Plateau Permafrost Meng Hong(73)

FDI Spillover, Threshold Effect and Chinese Regional Technological Development

—based on the Panel Data of 29 Provinces and Cities Li Yan, Han Botang, Zhang Qingpu(79)

Analysis of Obstacle and Countermeasure in the Patent Licensing of China Zhang Man(84)

Patent Aggregation Strategy: A new strategic type Yuan Xiaodong, Meng Qixun(88)

Analysis of Patent Technology Transfer Modes of Universities Song Donglin, Fu Binghai, Tang Heng(95)

The Relationship of FDI, Economic Growth and Environmental Pollution

under the Environmental Regulation Zhao Xinhua, Li Bin, Li Yushuang(101)

IT-enabled Absorptive Capacity and Organizational

Competitive Advantages Peng Zeyu, Mi Zhongchun, Sun Yongqiang(106)

Present Study Situation of Knowledge Transfer Efficiency Yuan Changhong, Zhou Linhai(113)

A Review on Enterprise Knowledge Management Zhang Xin(121)

The Competition of Agricultural Industrial Clusters Based on GEM Model

—Taking the Potato Industrial Cluster in Dingxi of

Gansu as an Example Guo Xinwang, Li Ying, Chen Weiwei, et al.(127)

The Leading Industry's Selection of Agricultural Industrialization

—Taking XPCC as an Example Fu Jincun, Li Yuxin, Mei Xiaoqing(133)

The Micro Factors of Research Direction Selection of Researchers Yang Fei, Dong Li(138)

The Discipline Position of Technology Roadmapping Research

and its Theory and Practice Review at Home and Abroad Tong Rui, Li Congdong(142)

Policies for Cultivating Strategic Emerging Industry

—the Comparison and Implication of International Wind Industry Cheng Yu, Wang Shengguang(146)

Enlightening from USA Pesticides Regulations to China Perfect Pesticides

Using Regulations on Fruit and Vegetable Farm Wang Yongqiang, Zhu Yuchun(153)