

中国科技论坛 方

**FORUM ON SCIENCE AND
TECHNOLOGY IN CHINA**

中文核心期刊 中国社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
中国人文社会科学核心期刊 中国科技论文统计源期刊



2013

09

卷首语

智慧城市与产业升级 本刊编辑部

创新研究

- 5 中国自主创新政策：演进、效应与优化 范柏乃 段忠贤 江 蕾
- 13 技术轨道理论对后发者追赶的启示研究 林 敏 吴贵生 熊鸿儒
- 20 企业协同创新的实现途径 陶 春

公共管理与政策

- 25 公共科技管理制度：从新古典范式走向演化范式 孙 斐
- 32 政府 R&D 资助企业技术创新研究述评 白俊红 李瑞茜

管理科学与工程

- 38 香港现代科研机构的非营利运营模式及启示
——以香港研发中心为例 张明火
- 44 孵化器企业之分层机制探析：以深圳清华大学研究院为例
..... 王路昊 王程韡 曾国屏
- 51 论防控地方政府投融资平台风险的原则与对策 付文军

产业研究

- 57 基于政策租金和动态比较优势理论的战略性新兴产业集群演化
路径研究 严北战
- 64 技术能力与产业链整合能力的相互关系研究
——以金发科技为例 张振刚 郑少贤

企业研究

- 70 绿色创业的路径差异与融合：基于新企业与在位企业的比较
分析 李华晶

主 管：中华人民共和国

科学技术部

主 办：中国科学技术发展

战略研究院

主 编：王 元

副 主 编：郭铁成

编辑部主任：张九庆

顾 问

徐冠华 魏礼群 齐 让

方 新 杜祥琬 辜胜阻

李京文

编 委

(按姓氏笔画排序)

王一鸣 王 元 王奋宇

王春法 王重鸣 史占中

刘 钝 吕 薇 孙晓芸

汤东宁 许世卫 张九庆

张士运 张继民 李一军

李小卯 李永周 李春成

杨开忠 杨起全 苏 竣

邹德文 段培君 胡志坚

郭铁成 高志前 谭果林

穆荣平

- 76 面向生态创新的商业模式与企业绩效研究述评
..... 荆 浩 张冬秀
- 83 战略柔性 with 出口绩效的关系研究
——基于我国民营出口型企业的实证数据 李 巍

知识产权研究

- 91 UPOV 公约下我国植物新品种保护制度分析 胡 凯
- 97 专利信息标准规范体系构建研究 董玉鹏 包逸萍
- 102 互联网资源共享涉及侵犯著作权犯罪问题探讨
..... 王 鑫 罗泽胜

研究与探讨

- 107 低碳经济背景下的低碳技术观 毕克新 黄 平 马婧瑶
- 113 转型期中国电子政务发展模式研究 孙国民
- 119 基于遗传算法的知识:二元进化模型分析
——以 3 家高新技术中小企业为例
..... 刘国亮 杜小民 高 洋等

农业研究

- 128 农业绿色 GDP 测算方法初探和实证 程莹莹 张开华
- 133 江苏农村科技服务超市的创新与启示 李俊杰 刘冬梅
- 139 我国玉米种业发展的问题、制约与政策建议 董 欢

国际研究

- 146 全球知识产权网络的结构分析:基于专利和商标
..... 姜 昱 陈 烨
- 153 美国知识产权国际贸易的特征及发展趋势 赵 昱 杜德斌

出 版:中国科技论坛杂志社
地 址:北京海淀区玉渊潭南路 8 号
邮政信箱:北京 3814 信箱
邮 编:100038
电 话:010-58884593(编辑部)
010-58884643
(读者服务部)
010-58884595(发行部)
电子邮件:zgkjl3814@casted.org.cn
出版日期:每月 5 日
印 刷:北京华正印刷有限公司
发 行:北京市报刊发行局
国外总发行:中国图书进出口
总公司

国际标准刊号:ISSN 1002-6711
国内统一刊号:CN11-1344/G3
定 价:20 元

Publication:

Magazine Office of the
Forum on Science and
Technology in China

Address:

No. 8 Yuyuantan South Road,
Haidian District, Beijing
P. O. Box:3814 Beijing P. R. China
Post Code:100038

Telephone: +86 10 58884593

(Editorial Department)

+86 10 58884643

(Reader Service
Department)

+86 10 58884595

(Issue Department)

E-mail:zgkjl3814@casted.org.cn

Overseas Publishing:

China National Publications
Import and Export Corporation

网 址:

<http://www.casted.org.cn>

<http://www.zgkjl.org.cn>

版权所有,未经许可不得转载
(包括网络版权)。

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No. 9 2013 Sum 209

-
- On Independent Innovation Policy's Evolution, Effects and Optimization in China
..... Fan Bonai, Duan Zhongxian, Jiang Lei(5)
- The Enlightenment of Technological Trajectory Theory for Latecomers
..... Lin Min, Wu Guisheng, Xiong Hongru(13)
- The Way of Enterprise Synergetic Innovation Tao Chun(20)
- Public Science and Technology Management System; From Neoclassical Paradigm to Evolutionary
Paradigm Sun Fei(25)
- Review of Government R&D Funding on Enterprises' Technological Innovation Bai Junhong, Li Ruixi(32)
- The Experience and Enlightenment of Nonprofit Operation Mode of Modern Scientific Research
Institutions in Hong Kong Zhang Minghuo(38)
- Study of Stratification Mechanism in Incubatees; Case Research Institute of Tsinghua University
in Shenzhen Wang Luhao, Wang Chengwei, Zeng Guoping(44)
- On Preventing and Controlling the Risk of Local Government Investment and Financing Platform
..... Fu Wenjun(51)
- The Strategic Emerging Industry Cluster Evolution Path based on Policy Rents and Dynamic Comparative
Advantage Theory Yan Beizhan(57)
- The Research of the Mutual Relation between the Technology Ability and the Industrial Chain Integration
Capability; A Case Study of Kingfa Tech. Co., Ltd. Zhang Zhengang, Zheng Shaoxian(64)
- Difference and Integration of Green Entrepreneurial Paths;
Based on the Comparison between New Ventures and Incumbents Li Huajing(70)
- Business Model for Eco-innovation and Firm Performance Review Jing Hao, Zhang Dongxiu(76)
- The Study on the Relationship of Strategic Flexibilities and Export Performance
——Based on Empirical Data from Private Export-oriented Enterprises Li Wei(83)
- The System of New Plant Varieties of China under the Framework of UPOV Convention Hu Kai(91)
- On the Construction of the Patent Information Service Standard System Dong Yupeng, Bao Yiping(97)
- Discuss on the Crime of Infringing Copyright in Internet Resource-sharing Wang Xin, Luo Zesheng(102)
- Low-carbon Technological Viewpoints under Low-carbon Economy Bi Kexin, Huang Ping, Ma Jingyao(107)
- Research on E-government Development Mode in Transformation Period of China Sun Guomin(113)
- The Dual Evolutionary Model of Knowledge based on Genetic Algorithm
——Case Study of Three High-tech SMEs Liu Guoliang, Du Xiaomin, Gao Yang et al. (119)
- The Abecedarian Discussion and Empirical Analysis about Green Agricultural Accounting
..... Cheng Yingying, Zhang Kaihua(128)
- Innovation of the Jiangsu Rural Science and Technology Service Supermarket and Its Enlightenment
..... Li Junjie, Liu Dongmei(133)
- The Problems, Constraints and Policy Recommendations of Maize Seed Industry Development in China
..... Dong Huan(139)
- A Structure Analysis of the Global Intellectual Property Rights Network based on Patent Data and
Trademark Data Jiang Yu, Chen Ye(146)
- The Characteristics and Trend of American International Trade in Intellectual Property
..... Zhao Yu, Du Debin(153)