

Science Technology and Industry

科技和产业

科技和产业

第十七卷

第一期



二〇一七年

中国技术经济学会主办

第17卷

2017.2

《科技和产业》2001年创刊

主管:中国科学技术协会

主办:中国技术经济学会

编委会成员

主任:李平

副主任委员:李志军 张宗益

牛东晓 吕廷杰

委员:(按姓氏笔画排序)

马庆国 王震 王兆华

乔忠 安景文 孙锐

邹嘉华 张强 张米尔

张兴平 张运洲 张喜荣

胡祥培 柳瑞禹 谭忠富

主编:李平

副主编:李志军 牛东晓

张米尔 胡祥培

王兆华

编辑部主任:高山

出版:《科技和产业》编辑部

出版日期:2017年2月25日

印刷:北京市昌平百善印刷厂

国内刊号:CN11-4671/T

国际刊号:ISSN1671-1807

刊期:月刊

国内发行:北京报刊发行局

邮发代号:2-735

定价:10元/期,全年120.00元

通信地址:北京市学院南路86号

邮编:100081

电话:010-62174221

E-mail:kejichechany@kjhcyc.org

网址:www.kjhcyc.org

中国期刊网(中国知网CNKI)全文收录期刊

万方数据库全文收录期刊

中文科技期刊数据库(全文版)源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录

中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

目次

区域与产业发展

- 基于投入产出法的我国互联网产业的产业关联度分析 郭益敏,何大柱(1)
- “一带一路”节点城市品牌营销策略研究
——以泉州市为例 李玉秀(4)
- 促进河南省生产性服务业与制造业互动融合发展的对策建议 白小明(9)
- 北京门头沟区环境监测现状及其对策研究 栗卫清,张孟骅,何忠伟(16)
- 关于山西省城镇居民家庭理财投资状况的调查分析 马燕平,马玉龙(21)
- 2015年山西省有效发明专利分析及对策研究 孙慧君,葛川,刘锐,等(26)
- 北京市科技资源投入与科技创新能力评价 吴丹,胡晶,李雪(30)
- 工业企业 R&D 支出与第二产业生产总值关系研究
——以湖北省为例 谭志敏,严也舟(36)
- 我国草业发展现状与对策 张龙,何忠伟(40)
- 我国汽车制造业投入服务化现状、趋势及对策分析
..... 张永庆,杨悦,潘玲颖(44)

技术经济与管理

- 基于轨迹交叉论的供电企业安全事故分析与防范对策研究
..... 崔炎炎,黄琦(50)
- 知识产权视角下校企共同研发的激励约束机制
——一个研究框架 卢彬彬,尤完(56)
- 基于 GERT 网络的乳制品质量链协同效应的研究
..... 孟秀丽,陈云云,孙树奎,等(62)
- 人力资源规划对知识管理的推动作用
——基于微软公司的案例研究 王德闯,陈娟娟(67)
- 建设项目决策复杂系统思维原理探析
——以南宁大桥决策过程为例 文冰,吴忠贵(72)
- 董事会成员激励对研发投入与企业绩效关系影响的研究
..... 翁梅金,黄怡,林元连(76)
- 低碳下带时间窗的冷藏药品路径优化 王奕璇,陈荔,王涛(83)
- 激励政策、企业特征和专利特征对专利质押融资模式影响的研究
..... 向军,方厚政(88)
- 国家高新区人才资本与经济增长
——基于面板数据的实证研究 薛理介,潘杰义,朱艳(93)
- 政府补贴对企业绩效的门槛效应实证研究 叶红雨,徐雪莲(99)
- 跨国公司 R&D 溢出、吸收能力与我国高技术产业创新绩效研究
——以电子及通信产业为例 赵富森,张云(104)
- 孵化企业服务需求重要性评估模型及实证研究 朱莉莉,单国旗(109)
- 油气管道弃置成本估算方法及其应用 温文,牛国富,崔莹莹,等(116)
- 虚拟现实技术研究测度及国际比较分析 孔庆昆(124)
- 劳动密集型企业研究回顾与展望 李芬(128)
- 上市公司社会资本、研发投入与创新产出
——来自 TMT 和互联网企业的证据 岳媛媛,龚驹(138)
- 制造业企业社会资本对服务创新绩效的实证研究 李春龙,倪渊(145)

财税金融与保险

- “营改增”对电信业财务影响分析
——以中国联通为例 雷灵斌,陈祖英(153)
- 财务可持续增长模型在企业中的应用分析
——以惠泉啤酒为例 陈育俭,戴敏(159)
- 股票资金流强弱指数的结构突变研究 侯春艳,李俊林,董安强(168)
- 基于 PMI 指数对我国经济增长进行预测的实证研究
..... 刘萍,赵洪进,李钦(173)
- 甘蔗区域产量保险纯费率厘定方法的比较研究
——基于广西甘蔗单产数据 马改艳,周磊,徐学荣(177)

CONTENTS

Analysis of the Industrial Relevancy of Internet Industry in China Based on the Input-output GUO Yi-min, HE Da-zhi(15)

The Tactic of Brand Marketing about Node City of the Belt and Road—A case study on Quanzhou LI Yu-xiu(8)

The Countermeasures and Suggestions on Promoting the Interactive Development of Productive Service and Manufacturing in Henan Province BAI Xiao-ming(15)

Environmental Monitoring Present Situation and Countermeasure Research about Mentougou District of Beijing LI Wei-qing, ZHANG Meng-hua, HE Zhong-wei(98)

The Analysis of the Present Financial Investment of Urban Households in Shanxi Province MA Yan-ping, MA Yu-long(158)

Analysis on the Effective Patent for Invention of Shanxi Province in 2015 and Countermeasures Study SUN Hui-jun, GE Chuan, LIU Rui, LEI Hao(29)

Evaluation of Science & Technology Resources Investment and Scientific & Technological Innovation Ability in Beijing HU Jing, WU Dan, LI Xue(167)

Enterprises and the Second Industry Output TAN Zhi-min, YAN Ye-zhou(71)

Research on Development of Meadow Industry in China ZHANG Long, HE Zhong-wei(103)

Analysis on the present situation, trend and countermeasures of servitization of China's automobile manufacturing industry ZHANG Yong-qing, YANG Yue, PAN Ling-ying(137)

Analysis and Prevention Countermeasures of Accident in Power Utility Company Based on the Orbit Intersecting Theory CUI Yan-yan, HUANG Qi(183)

Mechanism of Incentive and Constraint in RJV from Perspective of Intellectual Property Rights LU Bin-bin, YOU Wan(127)

Study on the Synergistic Effect of Dairy Products Quality Chain on Basis of GERT Network MENG Xiu-li, CHEN Yun-yun, SUN Shu-lei, TANG Li-ping(115)

Human Resource Planning's Role in Promoting Knowledge Management—A case study of microsoft corporation WANG De-chuang, CHEN Juan-juan(71)

Thinking Principles of Construction Project Decision-making Complex System—Take Nanning bridge decision-making processes as a sample WEN Bing, WU Zhong-gui(144)

Research on Effects of Board Members Incentive on the Relationship between R&D Investment and Firm Performance WENG Mei-jin, HUANG Yi, LIN Yuan-lian(82)

Vehicle Routing Optimization with Time Windows of Refrigerated Drug in Low-carbon Economy WANG Yi-xuan, CHEN Li, WANG Tao(92)

A Study of the Impact from Incentive Policies, Enterprise's and Patents' Characteristics to the Patent Pledge Modes XIANG Jun, FANG Hou-zheng(92)

Talent Capital and Economic Growth in the National High-tech Zone—Based on panel data empirical research XUE Li-jie, PAN Jie-yi, ZHU Yan(98)

An Empirical Study on Threshold Effects of Government Subsidies on Firm Performance YE Hong-yu, XU Xue-lian(103)

Research on Impact of Multinational Firms' R&D Spillovers and Absorptive Capacity and Innovation performance of High-tech Industries—As an example of electronic and telecommunication industries ZHAO Fu-sen, ZHANG Yun(108)

Research on the Importance Evaluation Model about Service Demands of Incubated Enterprises ZHU Li-li, SHAN Guo-qi(115)

Method and application of oil and gas pipeline disposal cost estimation WEN Wen, NIU Guo-fu, CUI Ying-ying, LIU Xi-jun, REN Kai(123)

Measurement and International Comparison of Virtual Reality Technology Research KONG Qing-kun(127)

Review and Prospect of Research on Labor-intensive Enterprises LI Fen(137)

Social Capital of Listed Companies, R&D Investment and Innovation Output —Evidence from TMT and internet companies YUE Yuan-yuan, GONG Ju(144)

An Empirical Study of Manufacturing Enterprise's Social Capital on the Service Innovation Performance LI Chun-long, NI Yuan(152)

Analysis to VAT Instead of Business Tax Influence on Telecom Industry LEI Ling-bin, CHEN Zu-ying(158)

The Analysis of the Application of Financial Sustainable Growth Model in the Enterprises —Take Huiquan brewery as an example CHEN Yu-jian, DAI Min(167)

Structural Break Research about Stock Fund Flows Strength Index HOU Chun-yan, LI Jun-lin, DONG An-qiang(172)

Empirical Research on China's Economic Growth Forecast Based on PMI Index LIU Ping, ZHAO Hong-jin, LI Qin(176)

The Comparative Study of the Sugarcane Yield Insurance Premium Rate Making Methods —Based on sugarcane yield data in Guangxi MA Gai-yan, ZHOU Lei, XU Xue-rong(183)

中国技术经济学会价值工程专业委员会 2017年会暨换届会议通知

中国技术经济学会价值工程专业委员会2017年会暨专业委员会换届会议（价值工程前沿：理论与实践）定于3月4日在重庆大学召开。现将有关会议事项通知如下：

1. 委员会理事长副理事长会议

会议时间：2017年3月3日 晚7:00-9:00

地点：重庆大学建管学院会议室

2. 价值工程专业委员会2017年会（价值工程前沿：理论与实践）

会议时间：2017年3月4日8:30-11:30

地点：重庆大学建管学院多功能厅

3. 专业委员会换届会议

会议时间：2017年3月4日 下午2:30-5:00（会议结束）

地点：重庆大学建管学院多功能厅

4. 会议报到时间：2017年3月3日全天

5. 住宿安排：重庆科苑大酒店（重庆大学B区大门）

会议组织相关事宜联系人姓名及电话：

盛 丽：13618250072

金志刚：18280336770 邮箱：jinzg@cqu.edu.cn

敬请各位专家莅临！

中国技术经济学会价值工程专业委员会

2017年1月19日

本通知详情及参会回执请登录中国技术经济学会网站：www.cste.org.cn查看。

中国科学技术协会主管

中国技术经济学会主办

CN11-4671/T

ISSN1671-1807

CODEN KHCEAD

邮发代号：2-735

定价：10.00元

ISSN 1671-1807

