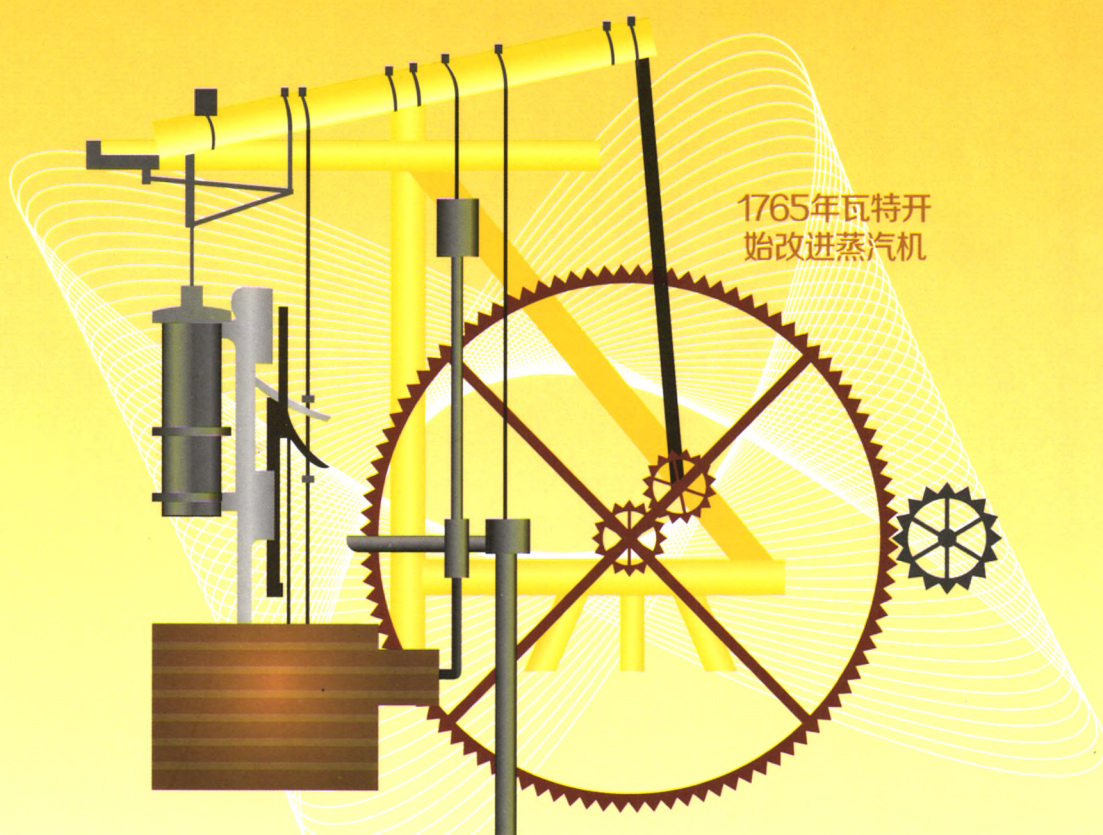


中國科技論壇 方啟

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



1765年瓦特开始改进蒸汽机

2014

10

卷首语

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

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 史占中 吕 薇

汤东宁 许世卫 孙晓芸

孙福全 苏 竣 杨开忠

杨起全 李一军 李宁(美)

李永周 李春成 邹德文

张九庆 张士运 张振刚

胡志坚 段培君 袁继新

顾 新 高志前 郭铁成

曹聪(美) 穆荣平

区域技术创新能力均衡是否有此必要 本刊编辑部

专稿

5 战略性新兴产业发展亟需完善股权投融资链
..... 辜胜阻 马军伟 高 梅

科技管理

11 科技管理视角下的国家科技规划实施及顶层推进框架设计研究
..... 黄宁燕 孙玉明 冯楚建
17 我国科技成果利益分配机制的特征与评价 肖 冰

创新研究

22 协作研发网络模式与技术创新效率: 以汽车产业上市公司为例
..... 曾德明 杨 倩 戴海闻
28 基于专利地图的物流识别标识技术创新研究
..... 汪传雷 王 艳 李从春
35 对外直接投资对中国技术创新影响的地区非线性研究
..... 苏文喆 李 平

公共管理与政策

41 面向产品环境足迹标示的我国产品类别规则制定制度研究
..... 邓明君 胡双利 罗文兵
48 基于三阶段博弈模型的制造业碳税征收机制设计
..... 李 健 刘 悦
54 我国干细胞产业技术标准化模式与策略研究
..... 王珊珊 王宏起 高 翔

管理科学与工程

60 高校产学研合作的协同机理与运行机制研究 李永周 万 元
66 文化邻近对产学研合作创新倾向影响的实证研究
..... 杨 雪 顾 新 王元地

产业研究

72 跨太平洋伙伴关系协议下中国战略性新兴产业技术创新的
国际共生路径 郭 斌

- 79 区域生产性服务业集群发展机理及影响因素分析
..... 蔡良群 李蒙蒙 王莉静
- 85 中国碳排放与出口贸易间脱钩关系实证
..... 刘爱东 曾辉祥 周 琼
- 92 市场结构与外商直接投资技术外溢
——来自中国制造行业的证据 曾 光 王选华 廖上胜

企业研究

- 99 科学型企业的若干基本问题研究 李天柱 马 佳 刘小琴等
- 106 基于规则的企业研发模式选择研究 王雪原 焦洪波
- 113 基于集聚外部性的企业区位选择 于斌斌 刘吉恒
- 120 科技企业孵化器绩效的影响因素实证研究
..... 宋 清 金桂荣 赵 辰

区域研究

- 126 长三角区域创新空间联系研究 蒋天颖 华明浩
- 132 基于尖点突变模型的中国省域能源强度差异的实证分析
..... 叶翠红 赵玉林
- 138 评价贝叶斯向量自回归模型在区域经济预测中的表现 ... 王 飞
- 144 内蒙古实施创新驱动发展战略的思考与建议 ... 李 艳 赵远亮

国际研究

- 149 中日技术预测的比较研究 左晓利 许 晔
- 154 外向经济中资源诅咒与经济地位变化——对阿拉伯世界 1968—
2011 年间数据的观察分析 倪晓宁 石 勇

研究参考

- 160 1997—2012 年发达与发展中经济体劳动生产率增长基本情况

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:30 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. 10 2014 Sum 222

-
- The Development of Strategic Emerging Industry Need Perfect Equity Investment and
Financing Chain Gu Shengzu, Ma Junwei, Gao Mei(5)
- Research on Implementation of National Science and Technology Planning and Top-level Framework
Design for Advancing from a Perspective of Science and Technology Management
..... Huang Ningyan, Sun Yuming, Feng Chujian(11)
- The Characteristics and Evaluation of Interest Allocation Policies in Scientific and Technological Achievements
..... Xiao Bing(17)
- Collaboration R&D Network Patterns and Technology Innovation Efficiency; the Case of Automobile
Public Company Zeng Deming, Yang Qian, Dai Haiwen(22)
- Logistics Identification Marking Technology Innovation Research Based on the Patent Map
..... Wang Chuanlei, Wang yan, Li Congchun(28)
- The Region Nonlinear Research of OFDI and China's Technology Innovation Su Wenzhe, Li Ping(35)
- Product Category Rule-Making System for Product Environmental Footprint Labeling
..... Deng Mingjun, Hu ShuangLi, Luo Wenbing(41)
- The Design of Carbon Tax Levy Mechanism Based on Three-stage Game Theory Li Jian, Liu Yue(48)
- Research on the Technology Standardization Mode and Tactics of Stem Cell Industry in China
..... Wang Shanshan, Wang Hongqi, Gao Xiang(54)
- Research on Collaboration and Operation Mechanism of the Industry-university-research Cooperation in
Colleges and Universities Li Yongzhou, Wan Yuan(60)
- An Empirical Research on the Effect of Cultural Proximity on the Probability of University-industry
Cooperative Innovation Yang Xue, Gu Xin, Wang Yuandi(66)
- International Symbiotic Path of Technology Innovation in Chinese Strategic Emerging Industry Based
on Intellectual Property Draft in TPP Guo Bin(72)
- Development Mechanism and Influence Factors of the Cluster of Regional Producer Service Industry
..... Qi Liangqun, Li Mengmeng, Wang Lijing(79)
- Empirical Study of Decoupling Relationship between Carbon Emissions and Export Trade of China
Based on Tapio and LMDI Liu Aidong, Zeng Huixiang, Zhou Qiong(85)
- Market Structure and FDI Technology Spillover—Evidence from Chinese Manufacturing Industry
..... Zeng Guang, Wang Xuanhua, Liao Shangsheng(92)
- The Fundamental Research of the Science Enterprises Li Tianzhu, Ma Jia, Liu Xiaoqin, Lv Mingyue(99)
- Research on Enterprise R&D Mode Selection Based on Regulation Wang Xueyuan, Jiao Hongbo(106)
- Firms' Location Choice with Agglomeration Externalities Yu Binbin, Liu Jiheng(113)
- Empirical Study of Affect Factors on Performance of High-tech Enterprise Incubator
..... Song Qing, Jin Guirong, Zhao Chen(120)
- Research on Regional Innovation Spatial Linkage of Yangtze River Delta Jiang Tianying, Hua Minghao(126)
- Empirical Analysis on Energy Intensity Difference of Chinese Provincial Regions Based on Cusp
Catastrophe Model Ye Cuihong, Zhao Yulin(132)
- Evaluation on Performances of the Bayesian Vector Autoregression Model in Regional Economic Forecasting
..... Wang Fei(138)
- Thought and Countermeasures for Inner Mongolia to Implement Innovation-driven Development Strategy
..... Li Yan, Zhao Yuanliang(144)
- Study on Comparison of Technology Foresight between China and Japan Zuo Xiaoli, Xu Ye(149)
- Resources Curse and Change of Economic Status in Export-oriented Economy: Observation and Analysis on
Arabic Countries from 1968 to 2011 Ni Xiaoning, Shi Yong(154)

农业信息智能预警与服务技术团队

农业信息智能预警与服务技术团队，是首批进入农业部农业科研杰出人才及其创新团队的群体之一。它以服务农业现代化建设为己任，围绕农业信息监测与分析预警领域的科技前沿热点选题，开展相关理论、方法与技术创新，研制中国农产品监测预警模型系统，突破一批农业信息采集与分析处理核心技术瓶颈，着力提升我国农产品市场监测预警的科技创新水平和决策咨询服务能力。

农业信息智能预警与服务技术团队由中国农业科学院农业信息研究所所长、国家“863计划”现代农业技术领域主题专家、全国农业科研杰出人才许世卫研究员任团队首席科学家，汇聚来自农学、经济学、管理学、计算机科学等学科的专家和技术人员。目前，在农产品市场监测预警领域，已成为研发实力雄厚、创新能力国内领先、学术水平享誉世界的国家级创新团队。

近年来，在中国农科院建设“世界一流农业科研院所”的引领下，该团队取得了跨越式发展。一是丰富了农业信息学科体系。创建农业信息分析学，提出了农业信息流理论、农业全息信息理论和农业信息定量理论及农业信息分析技术体系，出版了《农业信息分析学》学术专著。二是突破了一批农业信息监测预警关键技术。在国家科技支撑计划重点项目、农业部农业信息预警专项和FAO技术合作项目等资助下，开展了农业物联网与大数据监测预警，研制了先进农产品市场信息采集设备（农信采），研建了中国农产品监测预警模型系统（CAMES），建成了农业监测预警研究空间。三是提升了农业监测预警的国际影响力。与FAO、OECD、IFPRI等建有合作研究关系，为2013年“世界农业展望大会”和2014年首届中国农业展望大会的顺利召开提供了核心技术支撑，发布了《中国农业展望报告（2014-2023）》，开启了提前发布市场信号、有效引导市场、主动应对国际变化的新篇章。



封面设计：北京沙漠地带图文设计制作中心

版式设计：李俄森

ISSN1002-6711

邮发代号：2-878

定价：30.00元

CN11-1344/G3

京海工商广字第0270号

万方数据

ISSN 1002-6711



9 1771002 671000

