

# 科技成果

2016年第2期  
总第112期

# 管理与研究

MANAGEMENT AND RESEARCH ON  
SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL ACHIEVEMENTS

主管：科学技术部

科技成果管理与研究

MANAGEMENT AND RESEARCH ON SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL ACHIEVEMENTS

2016年第2期(总第112期)



本期封面：

潜心研发体应力无损分析仪  
有效提升重大装备制造水平  
——中国工程物理研究院材料研究所张鹏程团队成果

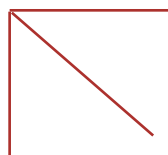
ISSN 1673-6516



CN 11-5433/N ISSN 1673-6516 零售价：18.00元

# 目录 contests

2016年2月 第2期 总第112期



## 编委：（排名不分先后）

陈 晴：中国技术市场管理促进中心  
林 岚：国家安全生产监督管理总局规划科技司  
李建国：工业和信息化部科技司  
马敬坤：中国机械工业联合会科技工作部  
王 毅：国防科技工业科技成果推广转化研究中心  
姚昆仑：国家科技奖励工作办公室成果处  
肖 刚：北京创新研究院  
江怀友：中国石油经济技术研究院科技评估中心

## 理事单位 理事长单位

中国科技成果管理研究会  
中国科学技术信息研究所

## 理事会员单位

中国国际科技合作协会  
北京创新研究院  
国防科技工业科技成果推广转化研究中心  
内蒙古自治区科学技术厅  
山东省科学技术厅  
新疆生产建设兵团科学技术局  
住房和城乡建设部信息中心  
中国电子元器件行业协会  
中国计量科学院  
中国技术市场协会  
中国机械工业联合会  
太原高科耐火材料有限公司  
北京市土肥工作站  
兰州环优磁机电科技有限责任公司

### 本刊加入“万方数据-数字化期刊群”的声明

为了适应世界科技期刊的发展趋势和我国信息化建设的需要，扩大作者学术交流渠道，本刊现已入网“万方数据-数字化期刊群”。凡向本刊投稿并录用的稿件文章，将一律纳入“万方数据-数字化期刊群”，并进入因特网提供信息服务。如作者不同意将文章编入该数据库，请来稿时声明，本刊将作适当处理。

**声明：**自2009年第1期，本刊正式加入中文DOI注册中心（首家国际DOI基金会中文信息服务代理），投稿本刊的所有发表文章都可免费享受国际标准的DOI解析服务，敬请赐稿。

## 人物视点·成果

- 1-7 2015年度《科技成果管理与研究》科技影响力人物视点  
8-10 2015年度《科技成果管理与研究》科技影响力团队  
11-17 2015年度《科技成果管理与研究》科技影响力成果

## 科技管理

- 18 推进我国科技成果试点评价的对策研究 谷晓华  
22 新时期武汉市孵化器发展面临的问题研究 祝志华  
25 辽宁科技体制改革工作的现状及思考 张扬  
28 基于大数据分析的主动式对接服务在技术转移中的应用  
林宏权等  
31 贵州工业企业各产业专利密集型指数实证分析 张贵平  
33 立足文明优质服务，提升综合医院科研管理水平  
——以天津医科大学总医院为例 刘平等

## 科研交流

- 36 我国众创空间发展现状的基础调研与概况分计 齐娜等  
39 柯桥电子健康档案管理信息共享障碍及对策研究 何维楠等  
42 警务地理数据共享服务与检索技术在警务工作中的应用  
蒋玲燕等  
46 姜黄根茎离体培养研究 黄赛等

## 机构巡礼

- 49 用创新推动铁路桥梁事业新发展  
——中铁二院土建一院桥梁所何庭国创新团队 赵东民

## 科技影响力 人物视点·成果

**P1 ~ 17** 科技人才的创造力是推动科技创新的核心，他们的智慧结晶——科技成果在实现国家现代化的伟大事业中发挥了重要作用。新年伊始，敬请关注本刊 2015 年度科学影响力人物视点与成果。

封面：中国工程物理研究院材料研究所张鹏程团队成果

封底：云南省药物研究所所长朱兆云

封二：建立玉米育种创新体系 保障热带粮食高产稳产

——云南省农业科学院玉米育种专家番兴明和他的创新团队

封三：协同攻关破解生物治疗基础研究与应用开发难题

——四川大学生物治疗国家重点实验室余洛汀课题组

- 52 勇敢献身科研 始创“水刀坊”  
——河北锐迅水射流技术开发有限公司总经理纪新刚 王玮
- 54 创新发展 用新材料铸就强国梦  
——记北京清大际光科技发展有限公司董事长孙清友 白乐天等

### 创新成果

- 55 短波长 X 射线体应力无损分析仪取得突破性进展 马策等
- 59 打破国外技术垄断的蛋白质组学研究及糖尿病诊断新装备  
——国家重大科学仪器设备开发专项“双向凝胶电泳（2DE）成套设备技术开发与应用的研究”取得突破性进展 上海交通大学
- 63 为国家重要科学与工程的发展提供创新工具与研究平台  
——我国中子散射科研平台 孙光爱
- 66 攻克核电机机器人关键技术 推动中国核电大发展  
——国家 863 计划课题“核电站专用机器人技术与应用”成果 张一心
- 72 打破国外技术垄断 推进行业技术进步  
——“十二五”国家科技支撑计划课题“油船货油舱用耐腐蚀钢板研制生产技术”成果 苏航等
- 75 新型磷配体的设计及其于偶联反应上的应用 邝福儿等
- 80 大唐科技堆取料机的技术创新及应用 高向前等
- 82 高效微网群能量管理与协调控制技术研究  
——国家 863 计划项目“微网群高效可靠运行关键技术及示范”技术成果 杨仁刚等
- 88 基于 LIBS 的合金成分在线分析仪 孙兰香
- 90 生殖障碍性疾病发病机制与诊疗系列技术研究及应用 刘昕等