

# 今日科苑

M O D E R N S C I E N C E

中国科学技术协会主管 中国科协创新战略研究院、中国老科学技术工作者协会主办

2018年10月号·第34期

**遂宁持续发力绿色科技创新 2018绿色发展  
科技创新大会开幕**

**家国情怀：钱三强“原子梦”的精神力量**

**2018双创活动周：中国科协介绍双创示范基地第三方  
评估总体情况**

**全面改革创新改革试验背景下京津冀协同创新发展研究**

**2018“科学与你”国际研讨会暨科学文化高峰论坛  
在北京召开**

# 目录 CONTENTS



P42



P3

## 科技快讯 Science and Technology Express \_\_\_\_\_

## 特别报道 Special Report \_\_\_\_\_

- 5 弘扬科学家精神 讴歌新时代旋律  
中国老科协举行活动庆祝改革开放四十周年
- 7 2018“科学与你”国际研讨会暨科学文化高峰论坛在北京召开
- 9 2018双创活动周：中国科协介绍双创示范基地第三方评估  
总体情况
- 10 “2018中国创新50人论坛”在北京召开
- 12 《科学文化（英文）》(Cultures of Science)期刊创刊号发布会召开
- 13 《全面改革创新试验百佳案例》发布

# 目录 CONTENTS



P24

## 遂宁绿色发展科技创新大会专栏 The Special Column of Green Development Innovation Conference in Suining \_\_\_\_\_

- 14 2018绿色发展科技创新大会系列报道
- 15 遂宁持续发力绿色科技创新 2018绿色发展科技创新大会开幕
- 17 2018绿色发展科技创新大会“高端峰会”于遂宁举行
- 18 《2018绿色发展科技创新人才地图》发布
- 19 中国科技峰会-生态环境高峰论坛召开
- 21 中外专家聚首遂宁 共商“一带一路”建设
- 24 首届全国“绿点大赛”在四川省遂宁市颁奖
- 25 聚焦2018绿色发展科技创新大会分论坛

## 政策研究 Policy Research \_\_\_\_\_

- 27 布鲁金斯学会：美国创新集群的经验、教训、启示
- 34 全面创新改革试验背景下京津冀协同创新发展研究  
郜媛莹 等

## 科学人物 Scientists \_\_\_\_\_

- 41 家国情怀：钱三强“原子梦”的精神力量 杨延霞

## 科技创新 Science Technology and Innovation \_\_\_\_\_

- 53 材料基因工程——材料设计、模拟及数据库的顶层设计  
吴苗苗 等
- 59 ITER组织模式调整带给我国重大科技基础设施管理的启示  
郭宗慧

## 科学与社会 Science and Society \_\_\_\_\_

- 63 浅谈支持基础研究的科技金融及其监管 操群 等
- 74 构建我国高校学术诚信教育长效机制研究 夏婷
- 80 我国期刊开放式获取出版的研究基本概况 李琦

## 区域发展研究 Regional Development Study \_\_\_\_\_

- 87 基于长三角区域更高质量一体化发展下的区域创新等级体系构建  
王玥 等

## 活动通知

- 90 中国科协创新战略研究院 2018 年公开招聘博士后公告