

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  
2022年8月号·第80期

ISSN 1671-4342

CN 11-4764/N

# 今日科苑

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

## 建设数据要素市场的核心问题及解决路径探讨

### 科技人才与教育

加强老科技工作者人力资源  
开发利用研究

### 科学文化与科学家精神

一颗科普之星的“秘诀”与精神  
——天文科普作家、科普活动家  
李元先生

### 科技社团与科协发展

全国学会工作人员培训现状、  
问题及对策研究——基于全国  
学会工作人员专业化职业化建  
设项目的调查研究

# 目 录

## 智库观点

- 一个坚守实体经济走高质量发展道路的典型  
——对“盛隆现象”背后奥秘的研究……………李 健 等 1

## 科技创新与评估

- 建设数据要素市场的核心问题及解决路径探讨……………武 虹 等 4
- 物理学领域非政府间国际科技组织影响力评价研究……………任 真 等 14
- 基于PSR模型的农村老龄劳动者生存压力评价研究……………熊嘉慧 23
- 加快打造安徽科技创新策源地的策略与建议……………张 毅 等 31

## 科技人才与教育

- 加强老科技工作者人力资源开发利用研究……………鲍春雷 等 43
- 普及科学方法视角下的科普展览实践与思考浅析……………金小波 等 53

## 科学文化与科学家精神

- 一颗科普之星的“秘诀”与精神  
——天文科普作家、科普活动家李元先生……………孟凡刚 等 60
- 科技馆弘扬科学家精神实践研究  
——以中国科技馆科学教育资源为例……………张文娟 69

## 科技社团与科协发展

- 全国学会工作人员培训现状、问题及对策研究  
——基于全国学会工作人员专业化职业化建设项目的调查研究……………牛桂芹 等 78

# MAIN CONTENTS

## Think Tank Views

A typical case of adhering to high quality development to the real economy path: A study on the mystery behind "Shenglong Phenomenon" .....	Li Jian et al	1
---	---------------	---

## S&T Innovation and Evaluation

Discussion on the key problems and solutions in the construction of the data element market .....	Wu Hong et al	4
Research on the evaluation of the impact of international scientific and technological organizations in the field of physics .....	Ren Zhen et al	14
Research on the evaluation of survival pressure of rural elderly workers based on PSR model .....	Xiong jiahui	23
Thoughts and suggestions on accelerating the creation of the origin of science and technology innovation in Anhui Province .....	Zhang Yi et al	31

## S&T Talents and Education

Research on the development and utilization of human resources of senior scientists and technicians .....	Bao Chunlei et al	43
Brief analysis of the practice and thinking of popular science exhibitions from the perspective of popularizing scientific methods .....	Jin Xiaobo et al	53

## Science Culture and Scientist Spirit

The "secret" and spirit of a popular science star: Mr. Li Yuan, an astronomy science popularization writer and activist .....	Meng Fangang et al	60
Research on the Practice of Promoting the Spirit of Scientists in Science and Technology Museum: Take the Science Education Resources of China Science and Technology Museum as an Example .....	Zhang Wenjuan	69

## S&T Societies and the Development of CAST

Research on the current situation, problems and countermeasures of the staff training of the national society: Based on the investigation and research of the professional construction program of national society staff .....	Niu Guiqin et al	78
---	------------------	----