

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4月号·第76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

## 中国共产党与科技社团建设（1937—1949）

### 科技创新与评估

国家实验室战略研究：  
发展历史、现状及未来  
主要研究主题

### 科技人才与调查

我国基础研究经费投入  
规模与执行结构的量化  
分析研究

### 科学文化与 科学家精神

育天下英才 书科史  
佳话——申先甲先生  
的学术贡献及启示

### 科技社团与 科协发展

中国科协治理体系和  
治理能力现代化建设的  
路径研究

# 目 录

## 科技创新与评估

- 国家实验室战略研究：发展历史、现状及未来主要研究主题·····王 江 1
- 浅析信息化时代的档案管理体系改革·····阳东丽 9
- 新时期科普政策法规建设的思考  
——以《北京市科学技术普及条例》修订为例·····谭 超 等 16
- 基于法律关系视角的产学研合同风险防控研究·····宗 佳 24

## 科技人才与调查

- 我国基础研究经费投入规模与执行结构的量化分析研究·····陈 峰 31

## 科学文化与科学家精神

- 育天下英才 书科史佳话  
——申先甲先生的学术贡献及启示·····李 响 等 41
- 如何利用科学事件宣传弘扬科学精神·····孟凡刚 50
- 科普场馆特效影院弘扬科学家精神的实践与思考  
——以科学家精神主题电影展映等活动为例·····唐剑波 等 60

## 科技社团与科协发展

- 中国共产党与科技社团建设（1937—1949）·····韩晋芳 67
- 我国基层科协组织发展现状及对策建议·····周海文 75
- 中国科协治理体系和治理能力现代化建设的路径研究·····胡祥明 84

# MAIN CONTENTS

## S&T Innovation and Evaluation

Strategic research on national laboratories: history, current situation and major research issues in the future .....	Wang Jiang	1
A brief analysis of the reform in archive management under the information era .....	Yang DongLi	9
Thoughts on the construction of the security policies and regulations of science popularization in the new period: taking the amendment of Beijing Science and Technology Popularization Ordinance as an example .....	Tan Chao et al	16
Study on the prevention and control of industry–university–research collaboration contractual risks on the perspective of legal relationship .....	Zong Jia	24

## S&T Talents and Survey

Quantitative analysis on the investment scale and execution structure of basic research funds in China .....	Chen Feng	31
---	-----------	----

## Science Culture and Scientist Spirit

Cultivating the world's elite, recording his remarkable story: The academic contribution of Shen Xianjia and its inspiration .....	Li Xiang et al	41
How to publicize and promote the scientific spirit through scientific events .....	Meng Fangang	50
Practice and reflection on carrying forward scientist spirit in special effect cinemas of popular science venues: taking the theme of scientist spirit film panorama for example.....	Tang Jianbo et al	60

## S&T Societies and the Development of CAST

The Communist Party of China and the construction of science and technology societies (1937—1949) .....	Han Jinfang	67
Development status and countermeasures of grass–roots science and technology association in China .....	Zhou Haiwen	75
Research on the modernization construction path of the governance system and governance capacity of China Association for Science and Technology .....	Hu Xiangming	84