

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7月号·第79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

## 新能源汽车产业发展的国际比较研究

科技人才与教育

美国建设国家战略人才力量的  
特色举措及启示

科学文化与科学家精神

中国科学家精神的历史渊源  
与当代价值

科技社团与科协发展

我国发起成立国际科技组织  
对策研究

# 目 录

## 科技创新与评估

- 新能源汽车产业发展的国际比较研究……………彭丽红 等 1
- 双创示范基地创新创业发展指标体系构建研究……………何 平 等 10

## 科技人才与教育

- 美国建设国家战略人才力量的特色举措及启示……………林成华 等 23
- 青年科技人才成长的需求与问题分析……………黄园浙 等 30

## 科学文化与科学家精神

- 中国科学家精神的历史渊源与当代价值……………刘 巍 等 40
- 深化理解科学家精神，推动科技可持续发展……………章梅芳 等 47
- 基于科学普及的科学精神之内生逻辑分析……………赵宏伟 54

## 科技社团与科协发展

- 我国发起成立国际科技组织对策研究……………王 妍 61
- 科协新媒体科学传播现状、问题及创新生态系统视角下的发展路径……………张 洋 71
- 科普讲座制作中存在的问题及对策建议——以“小球大世界”为例……………赵东平 等 83

# MAIN CONTENTS

## S&T Innovation and Evaluation

International comparative study on the development of new energy vehicles industry ·····	Peng Lihong et al	1
Research on the establishment of indicator system of innovation and entrepreneurship demonstration base ·····	He Ping et al	10

## S&T Talents and Education

Characteristic measures and enlightenment of building national strategic talent force in the United States ·····	Lin chenghua et al	23
Analysis on the needs and problems of young scientific and technological talents in their growth process ·····	Huang Yuanxi et al	30

## Science Culture and Scientist Spirit

The historical origin and contemporary value of Chinese scientists' spirit ·····	Liu Wei et al	40
Deepen the understanding of the spirit of scientists and promote the sustainable development of science and technology ·····	Zhang Meifang et al	47
Analysis of the endogenous logic of scientific spirit in the process of science popularization ·····	Zhao Hongwei	54

## S&T Societies and the Development of CAST

Research on China's countermeasures in setting up international scientific and technological organizations ·····	Wang Yan	61
Status, problems and innovation ecosystem strategies of science communication of China Association for Science and Technology in new media ·····	Zhang Yang	71
Problems and countermeasures in the production of popular science lectures: Taking "Science on A Sphere" as an example ·····	Zhao Dongping et al	83