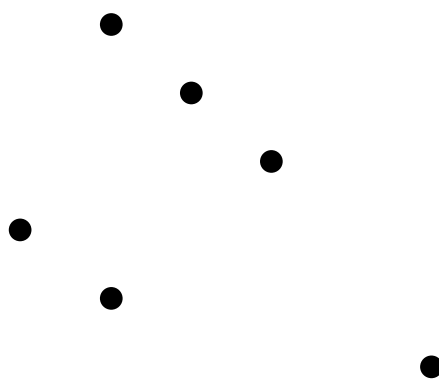




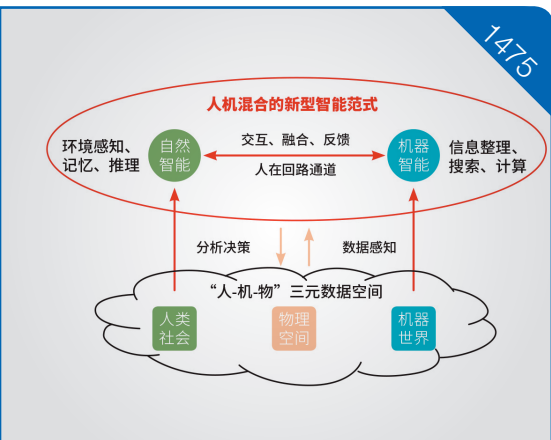
中国科学院

Bulletin of Chinese Academy of Sciences 院刊



CONTENTS

目次 ZHONGGUO KEXUEYUAN YUANKAN



1475

评论

1429 在破立并举中优化科技评价

本刊特约评论员

专题：科技评价——实践与展望

1431 “四唯”如何破：中国科学院研究所评价的实践和启示

李晓轩 徐芳

1439 关于财政绩效评价综合打分制方法的思考

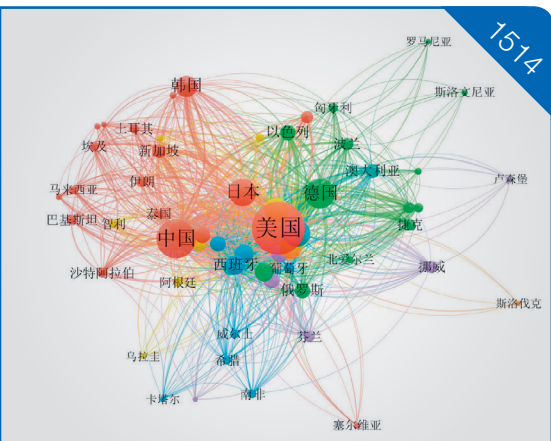
阿儒涵 程燕林 李晓轩 高军 韩凤芹

1448 技术经济安全评估若干问题的思考

代涛 刘志鹏 甘泉 孟祥翠 张斌

1455 中国科学院研究所国际评估的回顾与展望

徐芳 周长海



1514

战略与决策研究

1463 我国服务型制造“十四五”时期发展思路研究

宋大伟 朱永彬

1470 数据科学与计算智能：内涵、范式与机遇

程学旗 梅宏 赵伟 华云生 沈华伟 李国杰



1528

政策与管理研究

1482 基于双螺旋理论的智库项目管理研究

李颖明 王晓莞 田园 王娟

1490 深化“共享航次计划” 推动我国海洋科技原始创新

冷疏影 张亮



科技与社会

1499 联合国教科文组织科技研究领域发展态势分析

王卷乐 李扬 王淑强 刘畅 袁月蕾 马颖辰 张晔 方颖

1510 基因编辑的技术分析与思考

宋秀芳 魏雪梅 郑丽丽 赵亚娟 张可心 刘春光 胥伟华

中国科学院野外台站

1525 基于长期观测研究支撑亚热带红壤丘陵区森林生态系统恢复与可持续发展

马泽清 王辉民 杨风亭 付晓莉 方华军 王景升

戴晓琴 寇亮 赵博

1537 中国科学院千烟洲亚热带森林生态系统观测研究站

中国科学院地理科学与资源研究所

1540 新任命的中国科学院院长、党组书记侯建国简介

1541 新任命的中国科学院副院长、党组副书记(正部长级)阴和俊简介

1542 新任命的中国科学院副院长周琪简介

封面: 在破立并举中优化科技评价

封二: 立足科技评价 服务改革发展——中国科学院管理创新与评估研究中心成立二十周年

封三: 中国科学院千烟洲亚热带森林生态系统观测研究站

封四: 欢迎订阅《中国科学院院刊》

国家科学思想库 核心媒体

版权声明

凡向本编辑部投稿,如作者无特殊声明,均视为同意将该论文(各种语言版本)的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权及上述权利的转授权在全世界范围内许可给《中国科学院院刊》的主办单位中国科学院,所付稿酬包含网络传播的稿酬。版权所有,未经许可,不得转载使用。



《院刊》官方微信公众账号

CONTENTS

Editorial

Optimize Science and Technology Evaluation with Balance of Destruct and EstablishContributing Editor 1429

Science and Technology Review: Practice and Prospect

How to Break the “Siwei”?—Practice and Enlightenment Based on Research Institute Evaluation of Chinese Academy of Sciences
.....LI Xiaoxuan *et al.* 1431

Thoughts on Comprehensive Scoring Method in Fiscal Performance Evaluation Aruhan *et al.* 1439

Thinking on Issues of Techno-economic Security Evaluation..... DAI Tao *et al.* 1448

Review and Prospect of International Evaluation of Institutes on Chinese Academy of SciencesXU Fang *et al.* 1455

Strategy & Policy Decision Research

Development Strategy on China’s Service-oriented Manufacturing During 14th Five-Year Plan Period SONG Dawei *et al.* 1463

Data Science and Computing Intelligence: Concept, Paradigm, and OpportunitiesCHENG Xueqi *et al.* 1470

Policy & Management Research

Management of Think Tank Research Project Based on Double Helix Structure TheoryLI Yingming *et al.* 1482

Deepening Implementation of “Shiptime Sharing Project”, Promote Original Innovation of Marine Science and Technology.....
..... LENG Shuying *et al.* 1490

S&T and Society

Analysis on UNESCO Development Trends in Science and Technology Research WANG Juanle *et al.* 1499

Analysis and Review on Gene Editing SONG Xiufang *et al.* 1510

CAS Field Station

Ecological Restoration and Sustainable Development of Forest Ecosystem in Subtropical Red Soil Hilly Region Based on Long-term
Observation and Research.....MA Zeqing *et al.* 1525

Qianyanzhou Ecological Research Station, Chinese Academy of Sciences.....
.....Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences 1537

Brief Introduction of Hou Jianguo, Newly Appointed President, Secretary General of the Party Leader Group of CAS..... 1540

Brief Introduction of Yin Hejun, Newly Appointed Vice President, Vice Secretary General of the Party Leader Group (Minister Level) of
CAS..... 1541

Brief Introduction of Zhou Qi, Newly Appointed Vice President of CAS 1542