



# 中国科学院

Bulletin of Chinese Academy of Sciences 院刊

主管主办

中国科学院

主编

白春礼

常务副主编

张 涛

副主编

蒲慕明 李国杰 傅伯杰 郭华东 谭铁牛 汪克强 杨柳春 (执行)

编委

(按姓氏拼音排序)

包信和 陈凯先 段培君 樊 杰 傅小兰 葛全胜 胡鞍钢 蒋华良 金红光  
李 军 李 林 李树深 李 寅 刘 健 刘鸣华 刘彦随 马延和 穆荣平  
潘教峰 乔均录 宋大伟 宋健兰 孙 松 孙晓明 汪寿阳 王笃金 王东晓  
王小凡 王 毅 王贻芳 吴 季 吴乐斌 武向平 谢鹏云 徐 涛 薛 澜  
严 庆 阎锡蕴 姚檀栋 于英杰 张柏春 张德清 张锁江 张先恩 赵 路  
郑晓年 周德进 周 琪 诸大建

编辑部主任

杨柳春

编辑

岳凌生 文彦杰 武一男 张 帆 张 勇

网络编辑

金杭川

美术编辑

王东方

本期责任编辑

张 帆

编辑部

北京市西城区三里河路52号(100864)

出版社

北京市东城区东黄城根北街16号(100717)

电话

(010) 68597911; 62545829; 68582896 (c)

邮箱

E-mail: bulletin@cashq.ac.cn

网址

http://www.bulletin.cas.cn

微信号

CASbulletin

出版

科学出版社 (中国科技出版传媒股份有限公司)

印刷

北京科信印刷有限公司

总发行

中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

邮发代号

82-202

国外总发行

中国国际图书贸易集团公司

国外发行代号

BM967

国内统一连续出版物号

CN 11-1806/N

定价

100.00 元

出版日期

2020年10月20日(月刊)

# CONTENTS

## 目次

ZHONGGUO KEXUEYUAN YUANKAN



### 评论

1201 科技激发脱贫的内生动力

本刊特约评论员

### 专刊：科技扶贫——中国科学院精准扶贫与乡村振兴理论与实践

1203 序言：科技赋能扶贫 创新成就梦想

白春礼



### 组织篇

1206 强基层党建 促科技扶贫

侯建国

1211 科技引领脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接

张亚平

1218 科技创新助推脱贫攻坚 第三方评估支撑精准施策

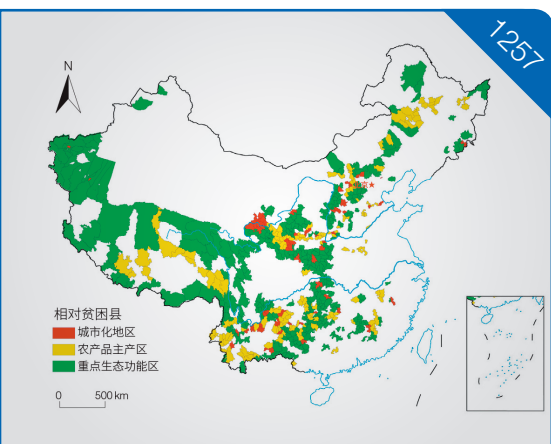
张 涛

1223 科技赋能助推精准脱贫

国务院扶贫开发领导小组办公室开发指导司

1227 让科学之光照亮脱贫致富的康庄大道  
——中国科学院科技扶贫实践与成效

韩永滨 段 瑞 王竑晟 孙 命 严 庆



### 理论与政策篇

1235 国家精准扶贫评估理论体系及其实践应用

刘彦随 周成虎 郭远智 王黎明

1249 中国相对贫困地区可持续发展问题典型研究与政策前瞻

樊 杰 周 侃 伍健雄



1264 科技扶贫与生态系统服务提升融合的机制与实现途径

王克林 岳跃民 陈洪松 曾馥平

1273 巩固脱贫攻坚成果，推动乡村振兴的政策思考及建议

王介勇 戴纯 刘正佳 李裕瑞

1282 新时代我国妇女脱贫问题研究

聂常虹 陈彤 王焕刚 王雷

1290 心理服务助推全面脱贫和乡村振兴

陈雪峰

1298 新时代我国食育扶贫理论与实践模式探索

——内蒙古自治区通辽市库伦旗食育扶贫试点总结

刘晓洁 苏洋 管晓慧 黄琼 张铜会 程书波 宗耕

1308 我国高原马铃薯种薯产业发展与精准扶贫

仲乃琴 蔡冬清 赵盼

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》官方微信公众号

封面：贵州省六盘水市水城县

封二、文前彩插一和文前彩插二：十八大以来习近平关于扶贫工作的重要讲话及批示摘编

封三：近年来中国科学院领导的扶贫足迹

封四：欢迎订阅《中国科学院院刊》

Bulletin of Chinese Academy of Sciences  
Vol.35, No.10 Oct. 2020

CONTENTS

Editorial

Science and Technology Stimulate Endogenous Ambition of Poverty Alleviation.....Contributing Editor 1201

Poverty Alleviation Through Science and Technology—Theory and Practice of Chinese Academy of Sciences’ Targeted Poverty Alleviation and Rural Revitalization

Science and Technology Empower Poverty Alleviation, Innovation Accomplishes Dreams.....BAI Chunli 1203

Organization

Strengthen Local Party Construction, Promote Poverty Alleviation Through Science and Technology..... HOU Jianguo 1206

Effectively Connecting Poverty Alleviation with Rural Revitalization by Science and Technology..... ZHANG Yaping 1211

Science and Technology Innovation Promotes Poverty Alleviation, Third-party Evaluation Supports Precise Policy Implementation...  
..... ZHANG Tao 1218

Science and Technology Empowering Promotes Targeted Poverty Alleviation.....  
.....Development Guidance Bureau, the State Council Leading Group Office of Poverty Alleviation and Development 1223

Let Light of Science Illuminate Way out of Poverty—Review and Summary of Poverty Alleviation Through Science and Technology  
Powered by Chinese Academy of Sciences ..... HAN Yongbin *et al.* 1227

Theory and Policy

Theoretical System and Its Application of National Targeted Poverty Alleviation Assessment .....LIU Yansui *et al.* 1235

Typical Study on Sustainable Development in Relative Poverty Areas of China and Policy Outlook ..... FAN Jie *et al.* 1249

Mechanisms and Realization Pathways for Integration of Scientific Poverty Alleviation and Ecosystem Services Enhancement .....  
..... WANG Kelin *et al.* 1264

Suggestions on Consolidating Achievements of Poverty Alleviation and Promoting Rural Revitalization.....  
..... WANG Jieyong *et al.* 1273

Research on Poverty Alleviation of Chinese Women in New Era..... NIE Changhong *et al.* 1282

Psychological Services Nudge Poverty Alleviation and Rural Revitalization.....CHEN Xuefeng 1290

Exploration of Theory and Practice of Food Education for Poverty Alleviation in New Era—Summary of Pilot Project of Food  
Education for Poverty Alleviation in Kulun Banner, Tongliao City, Inner Mongolia, China.....LIU Xiaojie *et al.* 1298

Development of Potato Seed Industry and Targeted Poverty Alleviation in Plateau of China..... ZHONG Naiqin *et al.* 1308