

中华人民共和国科学技术部 主管

中国农村技术开发中心 主办

2022 年第 08 期

总第 361 期

# 农经

AGRICULTURE ECONOMICS

正 | 见 | 农 | 业 | 大 | 时 | 代

四项举措突破农村治理发展瓶颈  
低碳经济为农业发展创造新契机  
文旅融合推动乡村振兴产业发展再提速

ISSN 1001-8573





## FOREWORD 卷首语

3 科技发力，开创乡村振兴新局面

## FOCUS 焦点

4 “三农”发展“十四五”规划聚焦全面推进乡村振兴战略  
力促农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足

北关

## FEATURE 特稿

9 数字赋能 激活乡村发展潜力

新雪

14 乡村振兴战略下城郊“先行先试”培育体系的构建

薛永基，江子寒

## AGRICULTURAL INFORMATION 农业资讯

19 中共中央办公厅、国务院办公厅印发文件 提升农村人居环境质量 加快农业农村现代化

新雪

21 100个县（市、区）获选全国农业现代化示范区

风和

## RURAL REVITALIZATION 乡村振兴

25 四项举措突破农村治理发展瓶颈

李福英

38 依托特色品牌打造乡村振兴“齐鲁样板”

马长征，邱健

34 从社会工作入手实现与乡村振兴同频共振

李金航

## AGRICULTURAL ECONOMY 农业经济

37 低碳经济为农业发展创造新契机

林婷婷

40 数字金融为农村产业发展注入新活力

孙楠，杨立宪

## AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 农业科技

43 中国农业机械自动化的智能、多元趋向

潘雪梅

46 加强农业技术推广促进农业现代化

马尔斯·吐尔孙

49 气候适应性数据催生茶叶种植新方向

黄昕怡，唐雪花，陈欢，罗丹，周娟

53 非洲猪瘟的研究现状及未来研究前景

刘欢

56 鸡球虫病防控措施研究

丁玉辉，杨洪涛，卞翠霞

59 推动科学精细的规模化肉牛养殖管理

陈春梅

62 加强牛羊肝片吸虫病防治 提高养殖水平与质量

卓玛次仁

65 羊小反刍兽疫病的综合防控方法研究

王广亮, 郭龙

68 运用合理技术提高高粱生产规模 and 经济效益

陈明天

71 生猪饲养管理与疾病防治措施

邓文军

## INDUSTRY / COMPANY 产业/公司

74 借助科技和人才力量 促进农村产业发展

连玮佳

77 文旅融合推动乡村振兴产业发展再提速

李利红, 肖秋云

80 贵州强化特色优势推动茶叶产业发展

卢航

## GREEN AND ECOLOGY 绿色与生态

83 农田水利工程中的渠道设计与施工管理

时圣春

86 从“四化”建设入手推动生态农业模式创新

吕清海

89 选择最优方案建设农村良好人居环境

淦克滨

92 重视美丽乡村建设中的水景观与水文化

林嘉木, 陈斌, 余巧妮, 吕恬可, 袁枫玲

## 广告索引

封二 大北农集团  
01 公益广告—乡村旅游产业示范项目  
23 农经形象

95 以生态思维持续加速农村产业融合

邢星

## PEASANT PROBLEM 农民问题

98 “后扶贫时代”农村互助养老新路径

岑昊

101 乡村人才振兴的“重庆模式”

常晶

106 以优秀传统文化引领乡土人才培养

鲁玲, 马子品

109 留守儿童全面发展对推进乡村振兴战略的影响

陆兴会

## FUTURE AGRICULTURE 未来农业

112 农业植物重大生物灾害的防控与应对

郭秋娟

115 群体密度对玉米茎秆抗倒力学和农艺性状的影响

胡兴琼

118 农村水利工程建设、后续管理与维护

姜广田

121 农业气象观测技术要点探究

刘柳, 崔文峰, 尼玛云丹

124 新时期农村土地流转影响透视

普布卓玛

封三 点筹网  
封底 公益广告—中华红丝带基金