

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

中国农村科技

CHINA RURAL SCIENCE & TECHNOLOGY



2023年第9期
总第340期

www.nckj.org.cn



系统联动 攻克猪种“卡脖子”难题

04 / 融合创新共同体助推畜牧业高质量发展

08 / “十四五”国家重点研发计划融合创新共同体探索实践

27 / 良繁与推广技术体系助推地方猪产业化发展

ISSN 1005-9768



出版日期：2023年9月



P02

特别策划 | Specially Curated

- 02- 系统联动 攻克猪种“卡脖子”难题
- 04- 融合创新共同体助推畜牧业高质量发展 / 杨秋意
- 08- “十四五”国家重点研发计划融合创新共同体探索实践 / 王文月 郑筱光 戴翊超 葛毅强
- 12- 关于“生猪高产优质高效性状形成的分子调控网络”项目进展 / 侯博文 王恒 项韬 李凤娥
- 15- 公猪精液性状的遗传机制解析及设计育种方法研究 / 张哲 林清
- 18- 建立育种技术体系 打造南方区“猪芯片”
——记南方区地方猪新品种(配套系)培育及良繁项目 / 陈力 王金勇
- 22- 天权——一款高效处理育种大数据的遗传评估工具 / 孙洁
- 24- 加快破解农业生物遗传基础科学问题
——访青年科学家项目负责人乔木 / 郭鑫
- 27- 良繁与推广技术体系助推地方猪产业化发展 / 邢宝松 陈俊峰

农业观察 | Agricultural Watch

- 31- 从贵州关岭牛看我国肉牛种业调研报告 / 王文月 张臻 葛毅强



P34



P46

34- 广西:从“水果大省”向“水果强省”转变的思考 / 陆超

36- 小樱桃撬动乡村振兴大产业

——安徽太和县樱桃种质资源调查与分析 / 屈克伟

38- 多样性种植是设施蔬菜土壤健康保持及障碍消减的重要途径 / 吴凤芝

区域创新 | Regional Innovation

42- 江苏江阴:发挥企业主体作用 激活全域创新动能 / 江阴市科学技术局

46- 潍柴雷沃:以硬核科技守望大国“丰景” / 姚彬 管寿青

49- 江苏常熟:探索科技创新赋能乡村振兴新路径 / 常熟市科学技术局

人物风采 | Character Style

51- 科技特派员张晓文:不忘初心 服务“三农” / 李静

产业研究 | Industrial Research

54- 江西南丰:科技赋能龟鳖产业 全面推进乡村振兴 / 徐超

56- 内陆地区现代渔业高质量发展研究

——以河北省沙河市为例 / 李川

乡村振兴 | Rural Revitalization

59- 乡村振兴背景下乡村旅游短视频营销策略探析 / 王元博

62- 振兴乡村文化 筑牢中华文化自信之基 / 刘玲玲 刘明辉

65- 乡村振兴背景下乡村人才队伍建设研究 / 陈亮 郭建平 李雪梅 张如义 苏圣淦

69- 推动我国商学院助力乡村振兴的策略与思路 / 王俊程 闫艺 李梅

72- 高温对农作物的危害及预防措施 / 张劲松



江苏淮安国家农业科技园区

园区深入实施创新驱动发展战略和乡村振兴战略，以创建国家农业高新技术产业示范区为目标，重点发展种子种苗主导产业，协同发展农产品精深加工、装备制造和废弃物资源化利用等产业，带动全市一稻（水稻）、一果（甜瓜）、一菜（百合）、一花（蝴蝶兰）4个基础产业提质增效，促进共同富裕，打造科技创新策源地、特色产业全链条、供给优化新样板、融合发展示范区，全面建设淮安乡村振兴的新引擎、苏北农业农村现代化的现实样板。



电话：0517-87033908