

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2期

总第333期

www.nckj.org.cn

## 中国设施农业走上世界舞台

19 / 中国特色农业农村现代化的共性和特色

29 / 以党的二十大精神为指引 全面提升和美乡村质量

46 / 彭兴利：大山里的“草帽书记”

ISSN 1005-9768

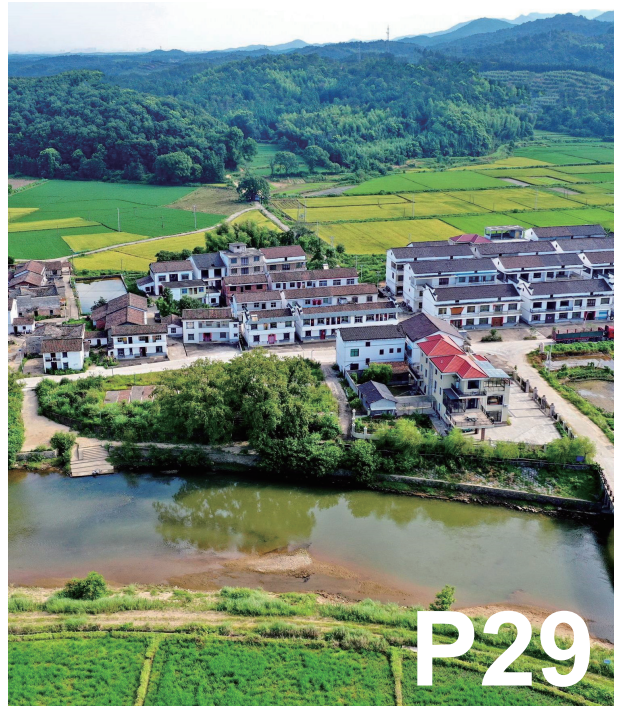
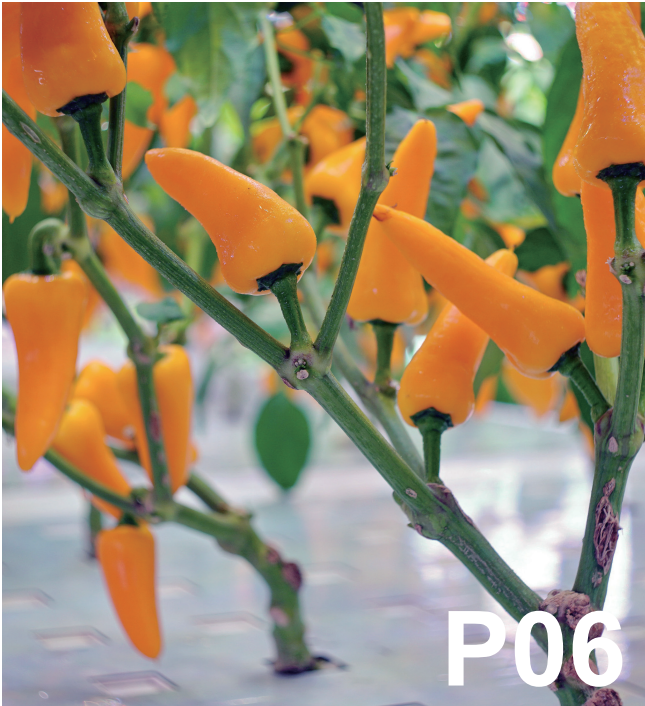


9 771005 976232

出版日期：2023年2月

## 目录 Contents

2023 年第 2 期 总第 333 期 出版日期：2023 年 2 月



### 特别策划 | Specially Curated

- 02- 中国设施农业走上世界舞台
- 04- 沙漠里建起智慧农场 中国蔬菜走上卡塔尔世界杯餐桌
- 06- 中科生物植物工厂关键技术科技创新和产业化/ 李阳
- 11- 中国设施园艺自动化生产装备的发展/ 辜松
- 15- 设施农业现状与发展评说/ 杨其长
- 17- 植物工厂的国家战略需求及其产业的前沿科技创新/ 李绍华

### 农业观察 | Agricultural Watch

- 19- 中国特色农业农村现代化的共性和特色/ 胡志全 朱晓峰 辛岭 杨敬华 李超 黄德林 杨婷婷
- 22- 乡村特色产业发展成就及对农民增收的建议/ 王国刚 赵思诚
- 25- 支撑新型农业经营主体的社会化服务体系浅析/ 夏英
- 29- 以党的二十大精神为指引 全面提升和美乡村质量/ 张琳

### 区域创新 | Regional Innovation

- 33- 山东省级农高区高质量发展策略研究/ 李冰冰
- 37- 打造水生态科技治理“广东样板”/ 张雄智



40- 晋中国家农高区：立足有机旱作，发展“特”“优”农业/ 晋中国家农高区管委会

43- 湖北实施“三统筹”“五下沉”推动全域创新型县（市、区）高质量发展/ 范欲晓 陈军云

### 人物风采 | Character Style

46- 彭兴利：大山里的“草帽书记”/ 杨阳

### 产业研究 | Industrial Research

50- 说说牦牛，谈谈产业/ 杨阳

54- 潼南农业产业兴旺的经验启示/ 汪昭军

### 乡村振兴 | Rural Revitalization

57- 浙江农林大学：科技“种”在绿水青山 课堂搬到田间地头/ 陈胜伟

61- 数字技术助力花汀村精细化管理/ 王鹏飞 余芳强 辛佩康

63- 加快西部地区乡村全面振兴的路径选择/ 周向阳  
——基于陕西典型村庄的调查

68- 推广粉垄技术 端牢中国人饭碗/ 韦本辉

### 农科纵横 | Agricultural Sciences And Horizontals

72- 大国小农，如何走好农业现代化之路？/ 孔祥智