

# 农业科技报



中国农科新闻网



强农App

农业科技报社出版  
中国农科新闻网: <http://www.nkb.com.cn>

国内统一连续出版物号  
CN61-0068  
邮发代号51-98

甲辰年七月十一  
总第3182期

2024年8月14日  
本期8版 星期三

中共杨凌示范区工委主管主办

新闻热线: 029-87036601  
投稿邮箱: [nykjb2001@163.com](mailto:nykjb2001@163.com)

## 雨季、高温,仓储粮如何保质保鲜? 来看“大国粮仓”里的科技密码

■**科技创新**:首次构建基于储粮害虫特征挥发物的嗅觉检测系统,解决了储粮害虫难以实时精准监测和早期预警的难题

■**减损降本**:“国家粮食储备‘四合一’新技术研究开发与集成创新”应用到全国1000多个粮库中,粮食损耗由4%降至1%以下,相当于再造了近1000万亩无形粮田

3版

### 科技小院赋能陕西富平“柿”业提质增效

陕西省渭南市富平县栽植柿子历史悠久,距今已有2000多年。当地的尖柿,果大、皮薄、肉厚、汁多、味甜,更是远近闻名。如今,在现代农业科技的推动下,这里焕发出勃勃生机,形成了独具特色的“柿”业产业链。

“富平现在柿子种植面积有36万亩。”富平县果业发展中心高级工程师冯锁牢介绍道,柿子能从零星栽植到上面积、上规模再到支柱产业,离不开西北农林科技大学的科技支撑和保障。

2013年,西北农林科技大学在富平建立现代农业综合试验示范站,为富平的“柿”业发展提供了强有力的科技支撑。2023年6月,陕西富平柿子产业科技小院在富平县正式成立,围绕“柿”业从种植到加工提供全产业链科技赋能,推动了“柿”业提质增效,成为当地的富民支柱产业。

杨勇、关长飞,国家柿种质资源圃、陕西富平柿子产业科技小院专家,主要从事柿种质资源收集保存及经济性状评价、柿炭疽病抗性因子的挖掘及调控机制、柿起源与进化的研究。

“杨勇和关长飞给我们传授的柿园动态密度管理技术,能保证在规模化种植的同时,有效防止炭疽病在幼柿上的侵染和扩散。”冯锁牢表示,西北农林科技大学一大批专家从品种选育、种植技术、施肥技术、管理技术、加工技术等方面全方位推动了柿业的发展和创新。

(本报通讯员 张欢 王学锋)



扫描二维码  
阅读全文

### 酷暑难耐?

## 浙江正在选育不怕热的奶牛

▶2版

## 陕西部署2024年 中国农民丰收节有关工作

▶2版

## 陕西汉中将打造5个千亿产业集群

▶4版



8月12日,安徽省宿松县省属农垦华阳河农场荷塘里,藕农在采收莲藕。

近年来,华阳河农场利用荒滩和洼地资源发展绿色莲藕种植,打造长三角绿色农产品生产供应基地,提升农业综合效益。当前,莲藕陆续成熟,藕农及时采收,产品不仅供应周边市场,还远销长三角和两广等地,莲藕种植促进了区域经济发展,带动了农户增收致富。

本报通讯员 李龙 摄

## 九秩强农路

热烈庆祝西北农林科技大学建校90周年  
1934-2024

### 秋实助农

乡村振兴图片展

新闻热线: 029-87036601