

优质

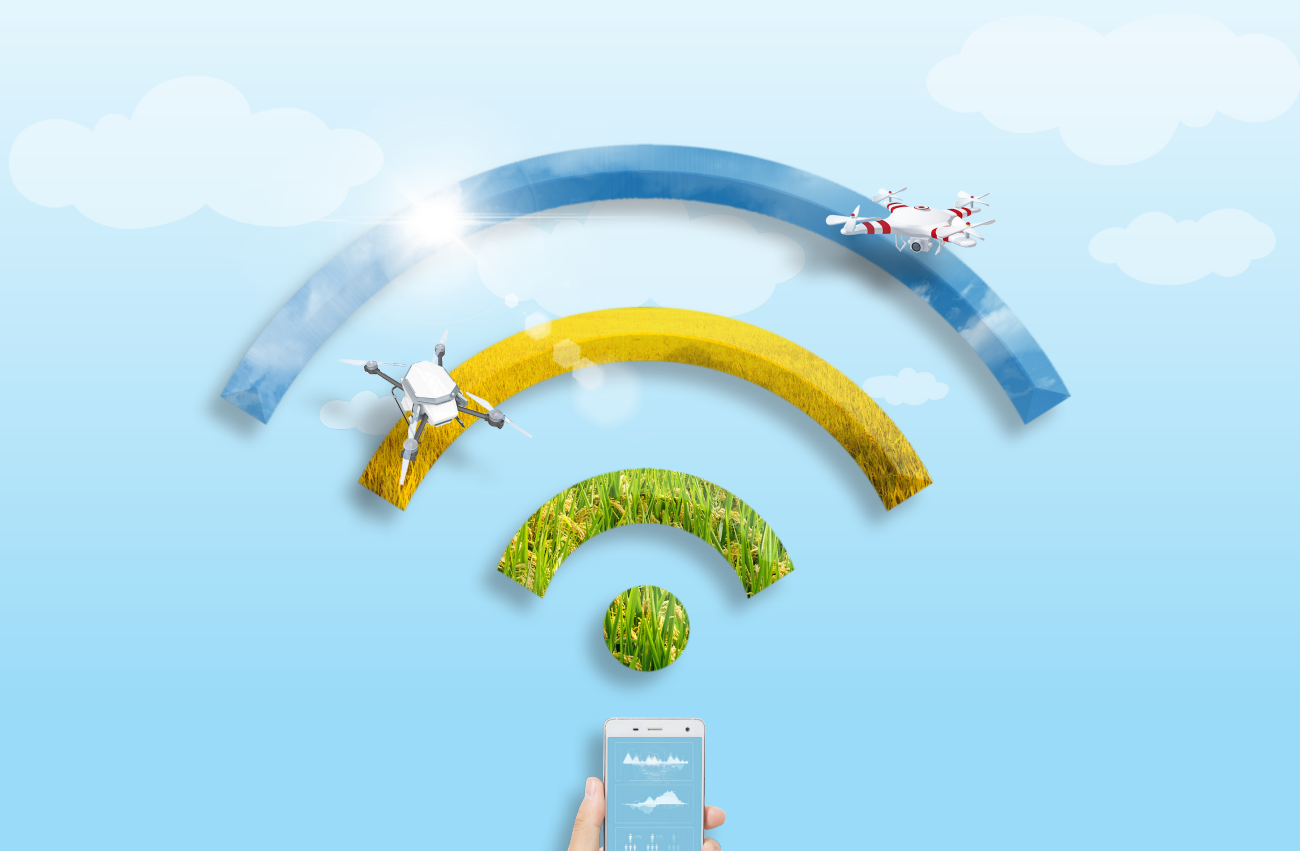
HIGH QUALITY
AGRICULTURAL PRODUCTS

农产品

中华人民共和国农业农村部 / 主管
中国优质农产品开发服务协会 / 主办
中国农业出版社有限公司

2024.12

总第150期
月刊



聚力链式发展 烟台预制菜铺就千亿赛道

2024RCEP 国际食品产业合作交流会在烟台召开

2024 中国国际农机展：行业盛宴当如是

致富栀子果 让荒山变“金山”

以生态农业助推农村人居环境改善

全国农家书屋重点期刊
ISSN 2095-6452
CN 10-1159 / S
ISSN 2095-6452
9 772095 645244 12>
零售价：人民币 32 元

扫码阅读微信公众号 扫码订阅《优质农产品》



贵州刺梨
植物维C
GUZHOU
CILI



贵州好刺梨 · 健康千优谷



欢迎关注千优谷微信公众号



千优谷-lily



400 999 0480

烘干天下粮仓 安全粒粒口粮

Drying all the grains of the granary, ensuring the security of the food



干燥设备系统 Grain dryer series

横流式: 10T/12T/15T/30T/32T/35T批(batch) 逆流式: 15T/21T/30T/35T/50T...批(batch)



热源供给系统 Heat source supply system

50/65/90型生物热风炉



可烘干谷物 Available Grains



可燃烧原料 Available Fuels



在河南 He'nan



在安徽 Anhui



在贵州 Guizhou



在广东 Guangdong



扫码关注

QR code for paying attention



扫码关注

QR code for paying attention

地址: 安徽·六安·国家级经济开发区银雀路4号
No. 4 Yinque South Road, Economic Development Zone, Lu'an City, Anhui Province
邮箱 (Email): ahchen668@163.com
网址 (Website): www.ah-chenyu.com
全国统一服务热线 (National Service Hotline) | 400-0564-968
销售专线 (Sales telephone) | 18056418503/0564-3699308
售后专线 (After sales hotline) | 18056418508/0564-3699308



P.5 卷首语

p.5 农业新质生产力正加速推进农业现代化 / 麦子

P.6 特别关注

p.6 聚力链式发展 烟台预制菜铺就千亿赛道 / 李昕

p.11 加强国际合作，共享 RCEP 发展新机遇
——2024RCEP 国际食品产业合作交流会在烟台召开
/ 李昕

p.15 2024 中国国际农业机械展览会：行业盛宴当如是
/ 杨雪

P.20 专题报道

p.20 蓝莓产业提档升级研究报告
/ 中国优质农产品开发服务协会课题组

P.24 品牌之道

p.24 知简品牌：理念为王，有理念方有品牌 / 麦子
p.28 弘扬神农精神 振兴中国茶业 / 白人朴
p.30 为野生茶产业蹚出一条新路子 / 李义全
p.32 风雨三十年，打造预制菜行业品牌 / 王威

P.36 优质农产品采撷

p.36 青花菜的“中国芯” / 张平
p.38 致富栀子果 让荒山变“金山” / 李昕



P.45 农艺与农机

p.45 丘陵山地生产机械化发展：农机、农艺、农田
“一个都不能少” / 麦子
p.46 农业机械自动化技术发展趋势分析 / 赵磊
p.49 越南多瓣茉莉的主要农艺性状调查
/ 袁帮蓉 雷鹏 吴亮亮 陈殷



P.52 乡村振兴研究

- p.52 乡村振兴背景下地理标志品牌建设路径研究
——以“青州银瓜”为例 / 钟鹏 赵升鹏
- p.55 农产品质量安全法修订后抓好基层农产品质量安全工作的
几点思考
——以腾冲种植业产品为例 / 龙济芝
- p.60 以生态农业助推农村人居环境改善
/ 刘楠 陈秋良 吴俊华 李海英 严文伟
- p.63 新型农村集体经济高质量发展优化路径
——以屏南县为例 / 李小芳
- p.66 城乡土地资源共享模式的构建策略 / 师胜利

P.69 农业经济

- p.69 广西油茶产业现状与发展对策 / 贺融兴
- p.72 乡村振兴背景下农业经济发展优化路径探析 / 蔺保太
- p.75 农产品电商直播用户满意度研究 / 郭燕萍 田青



P.78 技术与应用

- p.78 不同氮磷钾配比对小麦产量和品质的影响
/ 雷秋萍 赵甜 杨晓婉
- p.84 槟榔芋抗氧化真空速冻保鲜技术研究及应用
/ 阙玉林 郑家武 林志斌 刘芳 洪吉雄
- p.88 高品质小番茄新优品种试种及品质产量测定
/ 应英 汪建龙 孔超 郭文娟 翁广飞
- p.92 五种杀菌剂对烟草青枯病菌的毒力比较
/ 李梅杰 宋学茹 吴浪 杨华廷 张进 盛海红 邓江辉 史云东
- p.95 增城迟菜心新品种增迟 5 号的选育
/ 姚达行 肖旭林 刘成枝 钟丽芳
- p.98 小麦茎基腐病的发生规律和防治措施建议 / 吴立勇
- p.101 气相色谱在农产品质量检测中的关键技术研究 / 王华兰
- p.104 苹果树种植和施肥技术探讨 / 朱德文
- p.107 绿色防控技术对设施蔬菜病虫害的防治效果研究
/ 李小东 郭凤利
- p.110 水产养殖病害防控技术实践与效果分析 / 董贤礼
- p.113 屏南县高山“鲜食玉米—花椰菜”轮作新模式 / 张宜锋

P.116 标准

- p.116 优质农食产品评价规范 大米

《优质农产品》编辑委员会

顾 问：刘平均 陈萌山 张玉香 广德福

编辑委员会

主 任：朱保成

常务副主任：黄竞仪 刘天金

副主任：张华荣 刘新录 赵立山 宋 毅

编辑指导组（按姓氏笔画）

王运浩 孔祥智 李 炜 肖 放 宋聚国 张陆彪
张国庆 杨 易 杨雄年 陆 娟 金文成 姜向鹏
唐 珂 隋鹏飞 韩 旭 韩一军

编委会成员（按姓氏笔画）

王 震 王 成 王洪江 文雅芹 丰 峰 邓荣臻
任 鑫 刘向坤 刘 利 李玉荣 李亚东 李景华
吴沛良 何 平 余惠勇 张 平 张丽四 陈松梅
杨 雪 林 峰 岳春利 周武忠 赵俊辉 洪惠蓉
徐明岗 唐 冰 唐茂芝 蔡功文

学术委员会

顾 问：陈锡文

主 任：陈萌山

副主任：金文成 王凤忠 蔡功文

品牌打造战略合作伙伴（排名不分前后）

北京绿维文旅控股集团有限公司
北京三聚阳光知识产权集团
北京汇邦汉威展览展示有限公司
职享优品（北京）科技发展有限公司
上海达汇农业机械设备有限公司
江苏句容东方紫酒业有限公司
浙江甲丰生态农业科技有限公司
安徽辰宇机械科技有限公司
安徽金晟达生物电子科技有限公司
山东悍沃农业装备有限公司
山东省玛丽亚农业机械股份有限公司
广东惠州润树农业科技有限公司
郑州陆圆宝生物有限公司

主管单位 中华人民共和国农业农村部

主办单位 中国优质农产品开发服务协会 中国农业出版社有限公司

出版单位 中国农业出版社有限公司

社长 刘天金

总编辑、出版人 黄竞仪

执行总编辑 宋 毅

副社长 王洪江 张 平 刘向坤 丰 峰

副总编辑 张丽四 张学珍 杨 雪

编辑部主任 杨 雪（兼）

记者 李 昕 戈旭皎

特约撰稿 苑同宝

编辑 程 燕 陈 璿

新媒体运营总监 刘建伟

艺术总监 海 冰

美术编辑 陈佳怡

视觉设计 北京亿点印象文化传播有限公司

采编部电话 010-64820223, 62136276

投稿邮箱 yzncptg@126.com, yzncptg@vip.163.com

广告部电话 010-64820223

传真 010-64820318

地址 北京市朝阳区北沙滩1号院41号楼306室

邮编 100101

法律顾问 北京市百瑞律师事务所

多媒体支持 中国品牌农业网（www.zgppny.com）

国际标准连续出版物号 ISSN 2095-6452

国内统一连续出版物号 CN 10-1159/S

国外发行 中国国际图书贸易总公司（北京信箱399）

期刊出版许可证 京期出证字第2767号

广告发布登记 京朝市监广登字20190016号

印刷 定州启航印刷有限公司

出版日期 每月5日

零售价 人民币32元

版权声明

本刊已全文收录维普网、超星期刊“域出版”平台。本刊已许可上述单位以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含上述单位著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议，请在投稿时说明，本刊将做适当处理。本刊图片除作者提供外，其他均来自摄图网。本刊图文版权所有，未经许可不得转载。本刊转载文章与图片，敬请作者与本刊联系，并领取稿酬。

农业新质生产力正加速推进农业现代化

文 | 麦子

习近平总书记在湖北考察时指出，农村天地广阔，农业大有可为。总书记的重要指示，深刻阐明了农业农村现代化在中国式现代化中的基础性地位，饱含着对农业农村美好未来的殷切期许。

在“坚持农业农村优先发展”的方针指导下，我国农业农村现代化已经取得长足进步，农业科技创新步入世界第一方阵，农业生产效率大幅提升，高标准农田建设成效显著，农田水利基础设施更加完善，为农业产业大步向前、农业增产增效夯实了基础。

科技给农业带来的革命是颠覆性的，新质生产力在农业领域的研发和推广应用，正在为智慧农业、精准农业、绿色农业持续赋能。在本期报道中，这一幕正通过各种鲜活的姿态在我们面前徐徐展开，在2024中国国际农机展上，我国自主研发生产的农业装备正以昂扬的态度从世界潮流的追随者实现弯道超车，逐渐成为行业的引领者，推动着我国农业机械化从粮食作物到经济作物，从平原地区到丘陵山区，从产中到产前、产后全产业链，实现了全面、全程发展。庞大的产业体系支撑着我国农业机械化水平大幅提升，在一个展览上体现得淋漓尽致。在山东烟台，支撑起千亿级产值的预制菜产业的是一批优秀预制菜企业，他们不断从品种、养殖、屠宰、加工、物流等全产业链实现科技突破，使得小小一盘“菜”成为乡村振兴中最具代表性的新质生产力。再看湖北刘仁八镇的栀子黄产业，也从最初的依靠人工逐步发展到依靠技术手段实现路通、水通、电通，加快发展产业机械化、电气化，并瞄着智能化、数据化、精准化的目标加速跑，灌溉有水肥一体化智能管理系统、运输有山地轨道车，未来还有采摘机器人、智能化烘干设备……一朵小花也是一幅农业现代化的图卷。

农业的根本出路在于现代化，在我国“大国小农”的基本国情下，实现农业农村现代化，需要创新农业经营体系，通过多种形式将分散小农户引入现代农业发展轨道上来。要及时总结、充分吸收各地农村探索出的好办法、新路子，鼓励各类新型农业经营主体联农带农，进一步解放农业生产力，提高农业发展质效。用好农业新质生产力，加速实现中国特色的农业现代化。[优](#)

聚力链式发展 烟台预制菜铺就千亿赛道

文 | 李昕

2024年11月1日至3日，备受瞩目的2024烟台国际食品（预制菜）产业博览会暨2024RCEP国际食品产业合作交流会（以下简称“食博会”）在烟台国际博览中心隆重举行。

本次食博会以“聚力链式发展，创新引领‘味’来”为主题，按照打造“展+会+活动”多元服务平台的工作思路，采取“1+2+4”模式实施，即1个大型展会、2个大会和4项配套活动。展览面积达到1.26万平方米，设置了7个专题展区，全面展示了烟台市食品预制菜产业的发展成果。据悉，本次博览会共吸引6.5万人次观展，全国10多个省份的400余家食品企业、专业客商参会，专业采购商5000人，现场达成意向成交金额3.21亿元，共有80家企业与全国采购商签订供货协议，签约金额2.7亿元。

烟台食品产业基础雄厚

烟台是全国首批沿海开放城市、连续六届获“全国文明城市”称号。这里物产资源丰富多样，素有“山上瓜果飘香、地下黄金万两、海里鱼虾满仓、文化源远流传”的美誉，盛产海参、鲍鱼、对虾等海珍品，烟台苹果、大樱桃、莱阳梨久负盛名，烟台苹果品牌价值158亿元、连续15年蝉联中国果品区域品牌价值榜榜首，葡萄酒产量占全国的1/3、是亚洲唯一的“国际葡萄·葡萄酒城”，2023年烟台市农林牧渔业总产值达到1312.9亿元、居山东省首位。

在活动开幕式上，烟台市委副书记牟树青在致辞中介绍，烟台农业产业基础雄厚，精心布局了苹果、食用油、

粉丝、预制菜等“6+1”产业集群，烟台苹果、肉鸡、大花生产业入选国家级优势特色产业集群；集中打造了莱阳、招远、莱山三大园区，先后培育了鲁花、龙大、张裕等农产品精深加工企业417家，其中省级以上农业产业化龙头企业110家、农字号上市企业15家；总投资103.4亿元的86个食品产业项目正在加快推进。

烟台涉农创新资源集聚。近年来，烟台市积极与中国农业科学院、中国农业大学等高校院所对接合作，建成胶东半岛果树产业研究院等市级以上涉农创新平台6个、产业技术创新战略联盟2个。特别是围绕预制菜产业发展，专门成立了产业创新研究院，落户了国家蔬菜加工专业分中心等省级以上研发中心10个，攻克了果蔬类、肉品类、水产类“营养设计”“精准复热”等多项技术。

“作为全国唯一的‘中国食品名城’‘中国绿色食品城’双城之城，食品精深加工是烟台重点打造的4个千亿级产业之一，在全市高质量发展中地位重要、作用突出。”牟树青表示，此次博览会以“聚力链式发展·创新引领‘味’来”为主题，搭建起了展示交流、洽谈对接的良好平台，必将助推烟台食品产业向高端化、特色化、品牌化迈进，为全国预制菜产业发展注入新动能。

“预制菜产业是提升农产品价值、带动农民增收致富的朝阳产业，具有广阔的发展前景。”山东省农业农村厅副厅长杨武杰在致辞中提到。山东是全国重要农产品生产、加工、出口基地，具有发展预制菜的良好基础。

2023年，山东省农林牧渔业总产值达到1.25万亿元，粮食总产连续3年突破1100亿斤，蔬菜、水果、肉蛋奶、