

SUPPORTING SCHEME
FOR MSMEs BY BUILDING SUSTAINABLE
AGRICULTURAL FRESH FOOD PRODUCTION
AND LOGISTICS IN CHINA(SAFE)
ANNUAL NEWSLETTER

农产品流通 可持续发展项目 (SAFE) 年度项目简报

2024年3月-2025年2月





尊敬的合作伙伴、利益相关者及 关注可持续农业发展的各位朋友：

在中国连锁经营协会 (CCFA)、瑞典环境科学院 (IVL) 和中国农业科学院农业经济与发展研究所 (IAED) 的共同努力下, 农产品流通可持续发展项目 (SAFE) 已经迈入了第三个年头。我们非常高兴地向您呈上这份年度简报, 汇报项目在过去这忙忙碌碌的一年中, 都取得了哪些进展和成果!

项目背景

在国家实施乡村振兴战略背景下,为助力连锁会员企业生鲜果蔬经营提质增效,满足消费者高品质生活需求,从市场端更多赋能农产品供应链上游中小型企业、合作社及农户,支持果蔬农产品绿色化生产与品质提升,推进标准化物流载具应用,“农产品流通可持续发展项目”(2022年-2025年)正在持续开展中。项目由欧盟“转型-亚洲”(Switch Asia)可持续生产与消费促进项目给予支持。

项目大事记

合作社和农民培训覆盖全国多个省区

2024年3月至2025年2月,项目组携手一级培训师团队围绕“生鲜果蔬提质增效”在全国范围内开展了一系列公益培训活动。培训覆盖安徽、福建、甘肃、广东、贵州、海南、河北、河南、黑龙江、湖北、江苏、内蒙古、宁夏、山西、陕西、四川、浙江等二十余个省区市,累计培训近1200家农业经营主体,包括合作社、村集体和农业公司等。同时还吸引了7500余名农户参与系统学习和考核,并顺利获得培训证书。

培训内容广泛且深入,涵盖农产品生产基地食品安全管理及可持续管理、先进的农植技术,零售商超采购要求及标准,生鲜果蔬产地预冷及贮藏技术、农产品品牌建设、电商供应链打造、产业链标准化建设和品牌化运营、设施农业的现代化应用等多个方面。

除了线下培训,项目组还积极创新培训模式,通过视频号直播、微信小程序“可持续农业小课堂”等多元化平台,极大地拓宽了培训的受众范围,有效提升了项目的社会影响力。



项目大事记

推进可持续种植示范基地

11至12月，经过项目组及专家团队实地考察、深入调研评估及座谈交流，以及基地聚焦于构建系统化的管理标准和制度，并对植保产品的科学管理与使用进行了积极调整，项目组对喜茶位于广东省汕头市潮阳区金灶镇的合作桑基基地和海南省乐东黎族自治县的小台农芒种植合作基地授予“推进可持续种植示范基地”的评价。此次授牌活动为项目组首次发起，旨在促进基地进一步提升可持续生产及管理水平，推动生鲜果蔬提质增效。



构建多层次学术传播体系 深化项目学术影响力

2024年，在项目的支持下，项目组在学术研究领域取得了重要进展，发表了4篇学术论文、2篇研究报告及9篇试点分析报告，分别从蔬菜流通的形势与效率、中国低碳农业发展的潜力与未来的方向、标准化果蔬周转筐生命周期评估及可重复使用包装生命周期成本分析等方面，探索了中国农业可持续发展的道路，形成了项目自身的学术影响力。

与此同时，项目组还在积极探索通过智能化农机技术和设备的创新应用，降低化肥农药使用、减少环境影响的可能性，并有望在2025年继续在农业绿色生产等领域产出更多具有学术价值的研究成果。

深化政策研究 提升决策服务能力

在项目培训推广与实施过程中，项目组及培训团队得到了各级政府部门的高度重视与大力支持。河南省商务厅、邢台市农业农村局、灵寿县农业农村局、合肥市庐阳区三十岗乡政府等政府部门向项目组发出开展培训的正式邀请函和感谢信，对项目培训内容在推动农产品流通、促进农业可持续发展方面所发挥的积极作用给予了高度评价。这些来自政府部门的认可不仅体现了项目培训的社会实践价值，更显著提升了项目在政策层面的影响力，为后续深化合作、扩大推广奠定了坚实基础。

项目组还与包括中国开发银行在内的多家机构展开了深入的沟通与交流，共同探讨了中国农业可持续发展的路径，特别聚焦于提升农产品流通效率和减少流通损耗等关键问题。项目组还向相关政府部门和机构提交了项目研究成果，得到了充分的肯定和认可，进一步提升了项目的政策影响力。

河南省商务厅

感谢信

中国建设银行

尊敬的

中心负责人

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

恩施自治州农业农村局

生鲜农产品提质增效培训邀请函

邢台市农业农村局

农产品流通可持续发展公益培训邀请函

中国建设银行

尊敬的

中心负责人

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

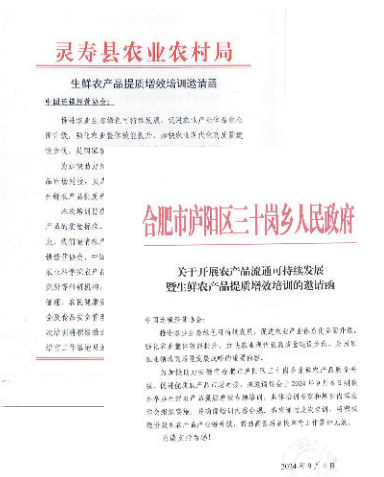
陈主任

陈主任

陈主任

陈主任

陈主任



推进果蔬周转筐标准化应用示范，推广示范经验

项目组最初精心挑选了十个试点项目，其中四个成功落地并顺利收集到了全生命周期成本分析以及全生命周期影响分析所需的关键数据，同时形成了研究报告。这四个成功的试点分布于华东、华南及华中区域，涉及七大类果蔬种类，包括白菜、胡萝卜、黄瓜、洋葱、梨、土豆和番茄。主要研究结果表明，当考虑果蔬的次级包装和果蔬本身的环境影响时，使用周转筐运输果蔬的环境效益更加显著。为减少果蔬损耗带来的额外环境影响，应在其全生命周期中使用周转筐储存和运输，在果蔬损耗比例不变且难以避免的情况下，尽量避免后阶段损耗，在不考虑果蔬处置方式的前提下，损耗越靠前端发生，造成的额外环境影响较小。政府应建立果蔬废弃物集中处理中心，统一处理果蔬废弃物。因高损耗率或高产量的果蔬环境影响可能远大于其他果蔬，在制定减排策略时，需综合考虑损耗率、产量及单位减排量。

试点成果分享会于2024年11月25日、27日、12月10日、2025年1月24日和2月7日分别在东莞、合肥、济南和鄂尔多斯顺利举行。项目组专家代表在会上分享了标准化果蔬周转筐示范项目的研究报告。广东嘉荣物流、生鲜传奇、路凯、山东银座配送中心等企业代表分享了应用标准化果蔬周转筐的成果。美宜佳、易初莲花、中石化易捷、优鲜多歌、安德利、红府超市、百大合家福、家家悦、潍坊百货集团、潍坊百货大楼、富群超市等与会代表也进行了深入交流与探讨。



深化行业交流合作 推动项目成果转化应用

项目团队深度参与2024年度系列行业交流活动,积极推动成果转化应用,全年先后参加6场重要行业会议:3月出席第十五届社会生态农业CSA大会;8月参与北京塑料污染治理专题研讨;10月亮相食品安全一致性体系进展交流会及全国农商互联乡村振兴产销对接活动;11月参加生态农场综合效益评估大会及河南全国农产品产销对接活动;12月出席第十七届全国葡萄病虫害防治技术交流会。通过系列行业交流,项目团队与各领域专家深入探讨,推动项目成果在生态农业、食品安全、乡村振兴等领域的应用落地。

全域传媒网络覆盖 赋能项目品牌传播

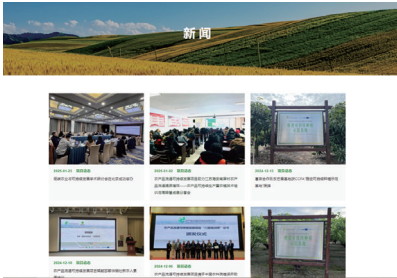
在过去的一年里,项目团队持续致力于传播专业知识、行业洞察和项目动态,成功在官方网站发布了超过50篇中英文新闻。

全年媒体渠道项目新闻发布量近百条,包括宁夏日报客户端、宁夏广电融媒体中心、海南在线、深圳新闻网、汕头新闻、汕头日报、今日固原、浚县融媒、食安中国网(中国食安网)、乡村振兴网、农业行业观察、腾讯网海南、搜狐网商业新闻、头条号-新农观点、喜马拉雅、乡村发展基金会公众号等社交媒体平台,传播声量再创新高。

项目组还接受了《中国食品安全》杂志的专题采访,探讨连锁经营的零售企业推动品牌建设有助于乡村特色产业可持续发展,进一步彰显了项目团队在行业内的专业地位与前瞻视野。

多渠道展会推广 扩大项目行业影响力

项目团队积极布局全国重点行业展会,2024年先后参与五大行业盛会:3月亮相武汉'中国超市商品采购年会'和上海'第二十四届中国零售业博览会';5月参加合肥'中国零售业供应链年会'和杭州'中国便利店大会';11月再次登陆上海,参与'中国国际零售创新大会'及'中国连锁企业人力资源峰会'。通过展会平台,项目团队开展全方位宣传推广,与行业专家、企业代表深入交流,有效提升了项目在零售领域的影响力。



项目足迹

2024.3

3月，项目展位分别亮相2024中国超市商品采购年会和第四十四届中国零售业博览会，展览分发项目重要产出成果《农产品可持续流通发展项目全国优质农产品采购目录 - 2024第一版》。同期，在“农销通途——地标农产品零供合作”分论坛上，以《农产品流通可持续发展项目——寻找优质农产品一手信息的新路径》为题进行了专题分享，介绍了项目的背景、进展和未来的规划，并热情邀请更多零售业的合作伙伴加入项目。

3月18日，项目组参加第十五届社会生态农业CSA大会，以“助力乡村振兴，推动生鲜果蔬农产品供应链提质增效”为主题，介绍了项目背景和培训内容，邀请更多合作社、家庭农场和新农人加入。



2024.5

5月，项目展位分别在2024中国零售业供应链年会和2024中国便利店大会展出，并在“效率提升专题论坛—供应链优化标准化”进行了项目成果分享。

5月16日，作为项目食品安全一致性认证系统的一部分，行业内首份食用农产品进货验收操作指南，《食用农产品进货验收操作指南》，正式发布。

5月20日至21日，项目组受邀前往阿拉木图参加项目年会。



2024.7

7月3日至5日，项目组在黑龙江调研，了解农业机械化水平对于精准使用化肥农业的影响和效果。

7月18日，项目专家咨询委员会沟通会顺利召开。

7月，在浙江丽水、河南安阳滑县的培训中，共有5个合作社和90名农户获得证书。



2024.4

4月11日，项目组在东莞嘉荣调研，举办试点项目进展会。

4月，项目组通过项目的研究支持，在华中农业大学学报(自然科学版)发表学术论文《“市场-政府”共构机制：中国推进低碳农业的框架》探索“双碳”目标下，农业领域的发展潜力和运行机制。



2024.6

6月27日，在内蒙古察右中旗的培训中，有3个合作社和17名农民获得证书。

6月，项目组顺利完成欧洲访问。项目组代表与瑞典环境科学研究院(瑞典总部)的可持续发展专家深入探讨低碳农场、农业可持续发展领域的研究方向和内容，并访问了瑞典的COOP、ICA以及芬兰的K-market三家连锁超市，了解瑞典和芬兰的果蔬流通销售以及周转筐使用情况。



2024.8

8月1日，《果蔬类周转筐运营操作规范(送审稿)》行业标准审查会在北京召开。

8月15日，项目组受邀参加北京塑料污染治理交流会并于会上分享《周转筐LCA研究介绍》

8月，分别在黑龙江抚远和宁夏固原成功开展培训，有95个合作社和40名农户获得证书。

8月，更新《农产品可持续流通发展项目全国优质农产品采购目录 - 2024第二版》。



2024.9

9月，河北灵寿、安徽合肥、陕西和四川广元分别开展培训，其中陕西为首次线上直播培训，共有175个合作社和234名农民获得证书。



2024.11

11月19日至22日，项目展位亮相2024中国国际零售创新大会&2024中国连锁企业人力资源峰会。同期，在CCFA可持续消费圆桌委员会工作会议中进行了项目进展成果分享，并于“地标名品对接专场”进行了项目宣传推广。

11月26日，项目组与来自广东省农科院以及深圳、汕头两地相关政府部门领导和专家实地走访了喜茶位于汕头市潮阳区金灶镇的合作桑基基地，与喜茶供应链团队进行了专题交流，并授予了该基地“推进可持续种植示范基地”，成为项目中具有代表性的示范企业之一。

11月27日、29日标准化果蔬周转筐应用试点成果分享会分别于广东东莞嘉荣物流中心、安徽合肥生鲜传奇召开。

11月，在河南鹤壁和广东汕头顺利落地培训，共有190个合作社和349名农户获得证书。

2025.1

1月，在江苏南通海安、内蒙古呼和浩特、内蒙古鄂尔多斯培训中，有26个合作社和597名农户获得证书。

1月18日，项目组在北京召开低碳农业与可持续发展学术研讨会，来自项目组、德国农业基准组织和中国部分高校的专家就温室气体排放、低碳农业发展、农产品包装载具对环境影响以及绿色金融助力农业可持续发展等方面进行学术交流。

1月19日至22日，项目组在湖北调研低碳农业，并协同德国农业基准组织就有关减少化肥农药使用进行交流，加强中欧双方在学术和实践方面的互动。



2024.10

10月16日，与中国农业开发银行就提升农产品流通效率，实现农业可持续发展进行座谈交流，分享了项目的相关研究成果，得到中国农业开发银行的高度认可。

10月23日，在深圳召开了食品安全一致性体系进展交流会，交流分享提升农产品品质稳定性方面的实践成果。

10月，在内蒙古赤峰、江苏徐州、河北邢台成功开展培训，共有241个合作社和112名农户获得证书。

10月，再次更新了《农产品可持续流通发展项目全国优质农产品采购目录-2024第三版》。



2024.12

12月13日，项目组走访调研了喜茶位于海南乐东黎族自治县的小台农芒种植合作基地，并授予了该基地“推进可持续种植示范基地”评价。

12月，线下和线上培训覆盖了安徽巢湖、福建莆田、内蒙古呼和浩特、河北邯郸、浙江钱塘、安徽砀山等全国多个省市，共有354个合作社和1712名农户获得证书。



2025.2

2月，培训在湖北、四川、山西、甘肃、贵州、内蒙古等地开展，共有20个合作社和4186名农户获得证书。

截至2025年2月，来自其他省区市共有19个合作社和48名农民参与了线上培训并获得证书。



感谢您的关注与支持！

农产品流通可持续发展计划（SAFE）团队

项目实施：



项目支持：



Funded by
the European Union



英文网站



中文网站

联系人:郭沁华

项目协调人

电子邮件: gqh@ccfa.org.cn