

助力中国食农系统应对气候变化项目

2025 年度总结

一、项目概况

助力中国食农系统应对气候变化项目（简称“气候友好农食项目”）本年度工作活动开展时间为1月1日-7月28日，9月1日-12月31日。期间经历项目第二期备案的工作，于2025年8月26日通过备案，备案活动周期为2025年9月1日-2026年8月31日），备案活动地域为北京市、广东省、广西壮族自治区、福建省、江西省、江苏省、四川省、云南省、陕西省等9个省市。

本项目旨在通过案例实践和知识分享，提高国内公众及相关政策制定者对气候变化与农业食品系统复杂关系的认识；同时为一线农业从业者提供能力建设培训，促进其生产方式向生态农业或保护性农业转型，助力培育中国适应气候变化的、可持续的农业粮食系统。2025年项目整体目标完成情况如下：

目标维度	完成情况
知识传播	发表深度文章 20 篇，阅读量超 150 万；举办 4 个主题公共活动共 9 场次，线上线下覆盖 13 万余人次；举办食农媒体工作坊 1 场。
区域协作	参与 24 次行业交流会议，其中 10 次为国际会议，与泰国、菲律宾等国家建立合作网络。
能力建设	面向社区农户开展农技培训 15 场，培训农户 388 人次；开展生态农业在地系统共建共学营 1 场，培训生态小农 38 人。
技术推广	建立 6 个试验示范点，实践面积 264.7 亩；面向 NGO 同行、高校、地方农技部门开展推广培训 5 场次，惠及人数 302 人次；完成 3 套技术手册编制，发布科普视频 19 条，播放量超 2.3 万次。

二、项目开展情况

本项目内容主要分为两个板块：

板块一：提高中国社会各界对气候变化与农业食品系统复杂关系的认识。

本项目与深耕食品农业系统多年的文化传播机构——食通社（签约主体为北京北友农文化发展有限责任公司）合作，开展气候友好农业食品系统相关的深度报告&案例集、公众活动、媒体从业者培训及国内外从业者知识交流会议等各项工作，以解决食农系统领域优质信息的匮乏、报道能力不足及在区域间系统性知识的缺乏整合与共享等问题，从而加强关键利益相关方、NGO、公众和媒体对气候变化与食农系统复杂关系的理解与对话，以 NGO 视角向政策制定者和利益相关者传递向公平可持续的食农系统转型的紧迫性，提升转型期间弱势群体获得公平发展机会的关注度。

2025 年，食通社于北京、广州开展媒体工作坊及公众活动等项目工作，同时前往多地开展采访、调研及交流，深入田间地头、社区与国内外会议现场，推动气候变化与食农系统议题的公共传播、在地实践与国际交流。主要活动内容及进展如下：

1、会议参访及深度内容产出

食通社 2025 年共参与国内外各类与气候变化、农业食品议题相关会议及论坛共 24 场，同时通过日常采访国内专家、政府工作人员、NGO 伙伴及一线农户，了解气候变化、土壤、食品农业市场的最新研究、政策及实践案例。2025 年发表深度文章 20 篇（详见附录 1）。

这些文章按照具体的侧重点，可分为如下四类：气候变化对农食系统的复杂影响，如何应对气候变化与在地智慧，食物正义与气候变化以及揭露虚假的气候适应解决方案。文章虽存在议题交叉，但以项目工作目标的核心关注点为分类依据，突出系统性分析框架，不仅系统覆盖气候变化下农食系统的多维影响与应对，更通过深度调研、伙伴协同与跨界传播，强化了议题的公共影响力与思想穿透力，具体有如下呈现：

（1）文章影响力与议题传播影响力显著提升：在项目支持下，气候变化议题实现从“流量杀手”到“流量之王”的转变。本年度两篇 10 万+文章《假肉驱逐真肉：餐桌、牧民、亚马逊》与《陕西大旱：保不住的果，浇不了的小麦》分别从牧区生计、消费伦理与极端旱灾应对切入，引发跨领域讨论与社会政策关注。

此外，与腾讯新闻合作的直播节目《极端天气频发，中国农业如何被改写？》观看量达 11.7 万，衍生文章及短视频进一步拓展传播维度（切片长度不足 2 分钟，但获得 2 万观看量，4 百多转发量显示多媒体内容在气候传播中的增效作用，在接下来的工作中也会继续尝试、测试新媒体传播，以获得更大的影响力）。

（2）深度联动伙伴实践，推动经验知识化：多篇文章基于与思力、农民种子网络、家园行动等伙伴机构的实地调研与共学，如《天气越来越干，水稻还可以怎么种？》《当高温成为日常，这些农民选择另一种生活》等，将在地技术实践与社区行动转化为具有问题意识与叙事张力的公共内容。相关报道突破公益传播范式，获《青芽儿》转载及微信平台推荐，有效提升了伙伴机构工作的公共能见度与政策对话空间。

（3）拓展东南亚区域视角，聚焦食物正义议题：通过参与曼谷气候周、湄公河环境气候周等国际会议及在地调研，食通社初步开展对东南亚农食转型与气候正义议题的报道，发表《罗非鱼入侵吃光养殖鱼虾》等文章，关注跨境资本、贸易政策与基层生计之间的张力，为后续深化区域交流与合作奠定内容基础。



图为 2025 年已发表的 20 篇文章及举办公众活动的传播数据

2、公众活动的举办

2025 年，项目聚焦“牧区与肉类消费”与“极端天气”两大主题，通过线上线下结合、内容与社群联动的方式，开展了系列公众活动共 9 场，有效推动了议题的深度讨论与跨领域关注。

2.1 牧区与肉类消费问题系列探讨

以《“假肉”驱逐真肉》深度报道为契机，项目不仅组建了超过 400 人的微信读者社群，持续开展议题互动，还围绕该文举办了线上线下分享会。活动邀请

文章作者魏怡然、普华西日布，以及长期关注牧区的学者王晓毅、公益行动者舒泥，共同探讨了进口肉类贸易、牧民生计转型、食农系统与生态压力之间的复杂关联，引发了广泛讨论。

为回应气候变化、草场退化与市场波动的多重挑战，项目于 4 月邀请新疆江布塔斯村牧民代表、村两委成员及在地保护组织“新疆山水”，分享其依托传统互助网络、探索多元化生计以增强气候韧性的本土实践，为草场可持续管理提供了社区视角的解决方案。

为推动中国牧区议题的国际对话，项目先后在曼谷湄公河环境周（9 月）、英国伦敦大学（11 月）及国内丰年庆（12 月）等多个场合，展映了纪录片《谁的牧场，谁的餐桌》。影片引发了国内外环境、食物领域研究者与行动者对中国牧区在全球化与气候变化背景下所面临挑战的深入关注与思考。

2.2 极端天气与农业韧性建设

针对日益频发的极端天气，项目于 9 月（北京）和 12 月（广州）两度邀请纪录片团队“遇真纪事”，分享其在全国村镇拍摄过程中记录的极端天气致灾案例与社区应对故事，直观呈现了气候变化对基层社会与农业生产的具体冲击。

此外，项目深化媒体合作，与腾讯新闻联合举办了专家直播圆桌《极端天气如何改写中国农业？》。该活动汇聚农业与气象领域专家，吸引了广泛在线观看，并衍生出多篇高传播度的图文与短视频内容，进一步放大了议题的公众影响力与政策讨论空间。所有活动均取得了良好的参与度与传播效果。

3、媒体工作坊的举办

2025 年 9 月 5 日至 7 日，项目在北京成功举办了以“流动的餐桌”为主题的食农媒体工作坊。作为国内首个聚焦“食物流动背后的权力结构与气候关联”的媒体专项培训，本次工作坊旨在打破传统食农报道框架，引导参与者深入理解塑造全球食物体系的权力关系如何既是气候危机的根源，也深刻影响着从国际政策到在地实践的各类解决方案。工作坊汇聚了 29 名来自财新、南方周末、三联生活周刊、第一财经、路透社等主流媒体，以及一席、看理想等公共知识平台的资深编辑记者，并邀请多位长期用影像记录气候灾害与小农适应的独立创作者、

从事气候适应及解决方案研究的学者及 NGO 代表，构成了一个多元化、高水平的跨界交流场域。



工作坊的设计与内容获得了参与者的一致高度评价。更为重要的是，它在结束后持续催生出多层次、实质性的合作与创新成果，有效构建了一个活跃、互信的专业行动网络：

(1) 推动个人创作者走向公共平台：工作坊的出色参与者——B 站 UP 主“遇真纪事”与独立摄影师邹璧宇，先后于 9 月、10 月受邀登上知名演讲平台“一席”，就气候变化下的小农生计进行深度分享，实现了从专业研讨到大众传播的有效跃升。其中“遇真纪事”的分享在“一席”微信公众号获得 6.6 万阅读，视频号转发达 1.3 万。

(2) 催化高质量内容产出与传播：工作坊促成了持续的报道合作与内容再生产。例如，Sixth Tone 记者姜辛宜基于工作坊上了解的案例，回访了此前受洪水冲击的密云农场，在 Sixth Tone 发表了英文报道《Huge Lesson: A Beijing Farmer Learns to Live in Climate Extremes》，并将中文版《灾后百天回访》发表于食通社，形成了议题的跨语言、跨平台联动。

(3) 构建“记者-学者”长效协作机制：工作坊为记者与专家学者建立了直

接、深度的联系渠道。《三联生活周刊》记者在工作坊后即与中国社会科学院学者范明明进行访谈，策划关于气候变化对牧区影响的深度稿件；中国青年报记者也在后续国际气候大会上与在工作坊结识的农业气候专家开展了进一步交流。

(4)形成同行互助与知识共享的社群：参与者们不仅在微信群中针对台风、秋汛等实时灾害事件进行信息互助与报道支持，还自发组织了“AI 与新闻伦理”等共学讨论。资深媒体人黄晨据此整理了记者使用 AI 的实用指南，供行业内部学习。

(5)促成议题知识在公益网络内的深化：工作坊中关于企业“洗绿”行为的专题分享，因其重要性和启发性，被项目方（ECF）进一步组织为面向所有项目伙伴的专项线上学习会，促进了更广泛的能力建设。

来自田野的鲜活声音提供了与主流媒体和学界直接对话的平台，使其得以与更广泛的传播渠道产生深度碰撞与融合，不仅极大地丰富了气候与农业议题的叙事维度，更通过后续的持续传播实现了议题的“破圈”效应。这种高质量的跨界交流，成功构建起一个活跃的专业网络，显著放大了项目所关注议题的公共影响力。

板块二：为一线农业从业者提供能力建设培训，促进生态农业或保护性耕作转型。

截至 2025 年 12 月 31 日，项目在广西、福建、云南、四川、广东五省成功开展生态农业及保护性耕作试验示范及农技培训，累计完成试验示范总面积 441.2 亩，设立试验示范点 13 个（其中 2025 年内新增 264.7 亩，新增试验示范点 6 个）；累计面向农户组织技术培训 20 场，惠及农户 602 户（其中 2025 年内举办 15 场次，培训受惠农户 388 户次）；累计开展技术对外推广活动 17 场，受惠人群包含农业专业高校师生、政府部门及一线农业技术推广从业者共 977 名（其中 2025 年内开展 5 场次，惠及人数 302 人次）。至此，项目已经顺利完成在至少四个省份推动生态农业技术落地、赋能小农户并建立在地协作网络的计划目标。



图为 2025 年试验示范及农技培训工作目标完成情况

各省具体项目进展如下：

1、云南省项目开展情况

本年度，云南思力生态替代技术中心在云南省多个地区系统性地推进了保护性耕作技术的本地化实践、能力建设、知识传播与网络构建。项目以昆明市、石林彝族自治县、红河州个旧市为核心实施区域，建立了 3 处试验示范地共 90 亩、开展 3 次农技培训工作坊，并辐射至玉溪澄江市、大理云龙县等地，通过技术试验、农技培训、手册编制、多方交流等多种形式，深入推动保护性耕作技术在应对气候变化、促进农业可持续发展中的应用。主要活动包括：

1.1 社区实践与试验示范

(1) 个旧大黑山村：成功开展“玉米秸秆快腐还田种土豆”试验（2 亩），完成了从播种、监测到收获的全过程，验证了该模式在改善土壤、资源化利用秸秆方面的可行性。基于试验示范成果，配合培训工作坊成功动员并跟踪了累计超 15 户当地农户采用秸秆覆盖还田、堆沤还田等技术，实践面积逐步扩大。

(2) 石林绿宝康果园：持续开展“果园秸秆覆盖”试验（2 亩），系统监测了覆盖对土壤温湿度、杂草抑制的积极效果，并观测到土壤生态环境的改善（如蚯蚓出现）。在项目第二期中，又启动了 11 种冬季绿色覆盖作物的品种筛选与播种方式（翻耕 vs 免耕）对比试验，旨在筛选适宜本地果园的绿肥品种与种植模式。

(3) 推动农机农艺结合的保护性耕作手段：与个旧市农机站合作，引入并培训了小型免耕播种机、秸秆粉碎机械的使用，探索适合山区的保护性耕作机械化解决方案，在个旧市 80 亩田地中开展了秸秆还田后冬小麦少耕机械化播种示范，效果还在持续监测中。

1.2 能力建设与农技培训

(1) 基层培训：在个旧大黑山村、石林松子园村等地，联合当地农业部门、高校，组织了 3 次面向农户的保护性耕作技术培训。内容涵盖秸秆还田、绿肥种植、少耕播种等，累计培训农户超 300 人次，有效提升了当地农户对气候变化的认识和保护性耕作技术的接受度。

(2) 跨区域推广与分享：受邀赴陕西省汉中市洋县、福建省福州市、广西壮族自治区等地，为当地农业部门、社会组织和农户开展保护性耕作培训与能力建设工作坊，将云南经验进行跨区域传播。

1.3 技术交流、网络构建与政策影响

(1) 保护性耕作技术集成与知识产品开发：系统编写并迭代更新了 3 本系列保护性耕作技术手册，包括《保护性耕作系列技术手册——秸秆还田手册》和《冬季麦类保护性耕作技术》。针对果园管理需求，制作了《云南绿色覆盖作物种植技术手册》，为冬季绿肥品种筛选与种植提供了技术指导。3 本手册融合理论、技术路径与本地案例，成为技术推广的核心工具。

(2) 多方交流平台搭建与行业分享：积极参与或主办各类交流活动，与云南大学碳中和创新中心、云南师范大学、云南林业职业技术学院、云南省农科院、多个基层农技站（个旧市农环站、农机站等）以及全国各地多家 NGO（如安徽绿满江淮、农民种子网络等）建立了广泛的联系与合作网络。受邀在“云南省保护性耕作碳汇项目开发暨能力提升会议”、“保护性耕作助力中国食农应对气候变化项目启动工作坊”（南宁）、农民种子网络年会等多个重要场合进行主题分享，提升了项目成果在领域内的能见度与影响力。

(3) 政策影响：通过与个旧市农业农村局等部门的紧密合作，将技术整合到地方农业示范项目中，推动设立了 NGO 与政府合作的保护性耕作示范田 80 亩，

并促进了技术的本地化采纳。

2、四川省项目开展情况

本年度，成都家园行动公益服务中心以四川省简阳市寨子村、乐至县甘家店村为核心社区，围绕保护性耕作技术推广、社区自组织培育、实践经验总结与对外交流等目标，系统性地开展了为期一年的项目实践。项目通过田间技术陪伴、集中培训、社区动员、媒体传播与跨区域交流等多种形式，有效推动生态农业理念在各参与试验示范的社区落地生根，显著提升了农户参与度、技术实践面积与社区自我发展能力。

2.1 社区保护性耕作实践推进情况

家园行动以社区自组织培育与能力建设为抓手，有效增强了社区内生动力与组织化行动能力，为保护性耕作理念和技术在社区内的快速传播及落地产生很好的效果：寨子村通过文艺队挂牌、农耕小组成立与内部互访，逐步构建起以农户为主体的互助学习网络；甘家店村则依托生态种植小组开展田间立牌、社区宣讲等活动，并培养 2 名本土讲解员，在技术推广与对外交流中发挥关键作用。

2025 年全年，家园行动共推动 25 户农户、2 个新型农业经营主体新加入参与到保护性耕作实践中，累积总实践面积 329.25 亩。其中，寨子村以 1 个村集体经济为核心外加 8 户个体农户，实践面积达 134.7 亩；甘家店村有 6 户农户参与，实践面积为 21.2 亩；金堂县新增 3 户水果种植户，实践面积 153 亩；宜宾大乘镇新增 7 户菜园试验户，实践 1.75 亩；此外，雷德福家庭农场也落实了 6 亩的实践面积，初步形成以四川境内农作经济社区为基点、辐射多类型农作体系的保护性耕作推广网络。覆盖水稻、油菜、玉米、果树等多种作物。



图为寨子村村集体水稻开厢种植与免耕覆盖玉米地



图为试验示范玉米（左）与同期播种的常规种植玉米（右）的长势对比

2.2 田间培训、技术支持与参与式培训

全年在寨子村、甘家店村、宜宾大乘镇等地开展田间实践陪伴与现场指导超过 20 次，尤其在针对极端天气（干旱、雨涝）为农户开展适应性技术指导，增强作物抗逆性与土壤韧性，惠及村民 139 人次。

2025 年 9 月 27-10 月 1 日，家园行动聚集了各试验示范点的涉农组织与参与农户，在寨子村开展了一场社区间跨村联合交流式保护性耕作集中培训，引导甘家店村生态种植小组、屏山阳光志愿者协会等参访队伍与本地农户围绕理念技术、组织建设进行深度交流，不仅提升了多方对保护性耕作系统认知与实践能力，还强化了寨子村文艺队作为社区文化带头人的角色，增强了社区组织凝聚力与集体行动意愿。

2.3 保护性耕作经验总结与传播

（1）视频与案例整理：抖音账号“乡村面面观”全年发布 19 条技术视频，内容涵盖免耕覆盖、土壤修复、作物管理、病虫害防治等，总播放量超 2.3 万次。视频内容贴近农户实际生产问题，如“油菜发黄发紫原因”“玉米秆覆盖效果”“早育秧技术”等，增强了技术的可操作性与传播力。

（2）对外交流与参访接待：全年接待外部参访 7 次，包括食通社、中科院、青神县妇儿促进会、云南思力生态替代技术中心等机构，累计接待超过 100 人次。组织村民参与气候农食项目中期会议，跨区域交流增强了农户信心与技术视野。

3、本地种质资源保育与保护性耕作协同发展的系统性实践工作开展情况 (广西、福建)

本年度，农民种子网络（南宁市绿种扶贫服务中心）以构建气候韧性农食系统为核心目标，在广西、福建两省系统性地开展了基于本地种质资源保育与保护性耕作协同发展的系统性实践。项目围绕“种质多样性×保护性耕作”双轮驱动策略，通过基线调研、试验示范、技术培训、会议交流四大板块，形成了“调研—试验—培训—辐射”的全链条闭环工作体系。项目成功应对了60年一遇极端干旱等气候挑战，建立了“农户—专家—机构”跨区域协作网络，推动了两地共7个品种的佛手瓜与水稻试验，开展了5场技术培训覆盖近100人次，形成了多项调研报告与技术方案，为小农户气候适应与农业可持续发展提供了可复制的实践经验。

3.1 广西项目进展

广西区域的重点工作是以本地种质资源保育的视角出发，结合保护性耕作种植手段以应对南方地区旱涝急转极端天气的挑战。该区域合作方为农民种子网络，具体活动地点包括：广西马山县古寨瑶族乡上古拉屯，河池市南丹县白裤瑶乡。主要活动包括：

3.1.1 保护性耕作试验示范

2025年4月至12月，农民种子网络在广西马山县与本地村民生产小组开展了本地佛手瓜保护性耕作试验示范，重点围绕种植密度（设置700、1000、1500株/亩三梯度）、种植模式（搭架与常规平地对比）以及不同品种（引入云南与贵州佛手瓜品种进行同田比较）开展系统试验。面对当地60年一遇的极端干旱，项目组及时创新并实施了“竹架遮阴+蓄水池+玉米套种+稻草覆盖”的“集水—遮阴—保墒”一体化低成本抗旱模式，成功将瓜苗存活率提升至80%，为喀斯特山区小农户提供了一套可复制、易操作的气候适应技术方案。同时，通过播种光叶苕子绿肥改良土壤结构，并依托广西农科院环资所出具的《土壤监测报告》进行科学指导，实现了抗旱保苗与地力提升的双重目标，有效增强了当地农业系统的气候韧性。



图为试验地搭建 1.8-2 米竹架，既用于干旱时支撑遮阴网覆盖植株以减少叶面蒸腾，也为后期佛手瓜爬藤及立体留种创造条件；同时在田间推广建设地头储水设施，即挖掘浅坑铺设塑料布收集天然降水或灌溉余水，构建小型蓄水单元应对持续干旱。

3.3.2 农技培训开展情况

2025 年，农民种子网络在广西马山与南丹两地开展了 2 场针对性农技培训：

（1）2025 年 6 月在南丹里湖乡围绕旱稻混种、保土保肥及土蚕保育等传统生态智慧进行培训，累计覆盖广西省内约 37 名农户，促进了保护性耕作技术的本地化应用，更推动了白裤瑶传统套种、养蚕技艺与现代生态农业的融合，增强了社区应对气候变化的集体行动力与技术储备。



项目组从老种子保育的意义与价值出发，向村民传递保护性耕作与老种子结合使用的气候适应优势，乃至少用农药化肥对养蚕的好处。瑶乡妇女多为养蚕大户，由于关心本地蚕种和传统文化的传承，对于生态农业和保护性耕作的知识学习得尤为专注。

(2) 2025 年 9 月在马山古寨上古拉屯及民乐村开展土壤检测、绿肥播种与微生物制剂使用的实地教学，培训采用“问题诊断+现场实操”模式，有效提升了农户在土壤管理、病害防控与生态种植方面的实操能力。此次培训成功吸引 1 户新农户加入佛手瓜保种试验，使试验户扩大至 2 户，通过建立两个社区的农户技术交流群，初步形成“两地同步、经验互鉴”的试验格局。

3.2 福建省项目开展情况

福建项目重点工作是探索种质多样性与保护性耕作的协同效应。该区域合作方为农民种子网络及福建佳美农场，具体活动于 2025 年 3 月启动，地点在福州市闽侯县白沙镇。主要活动包括：

3.2.1 保护性耕作试验示范

2025 年 3 月起，农民种子网络在福建省福州佳美农场系统开展了以水稻为核心的保护性耕作试验示范，通过设置“种子田”与“混播试验田”，对比了 9 个品种在免耕与常规有机种植条件下的表现，成功筛选出桂丰 6 号、紫两优 945 等高产抗逆品种，并验证了混播模式对病虫害的协同防控效应；试验还探索了绿

肥覆盖、竹醋液浸种等配套技术，初步形成了“种质多样性×保护性耕作”的本地化技术框架。成果辐射至福建龙岩的安添在野农场等周边生产主体，带动其参与品种交换与田间实践，并通过撰写《2025 年福州佳美农场水稻品种与保护性种植试验报告》系统总结经验，为南亚热带地区气候韧性农食系统构建提供了可复制的技术路径与实证依据。

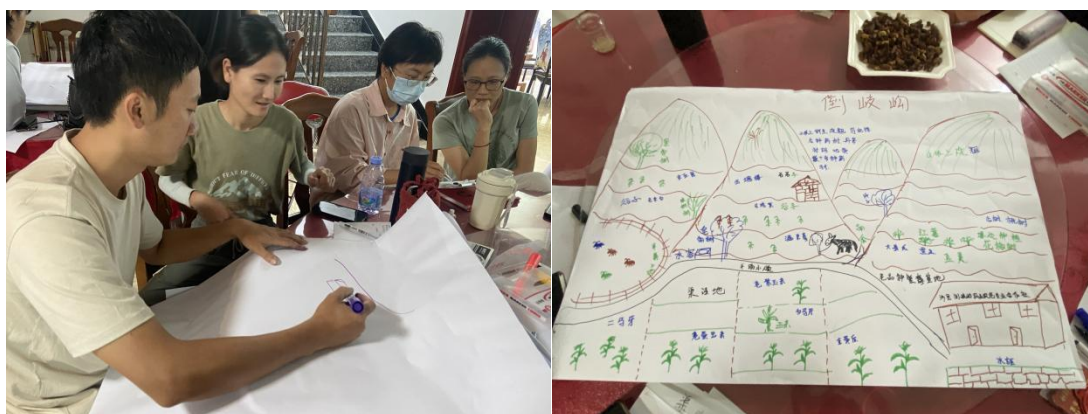


在绿肥与免耕试验中尝试的三叶草覆盖因种子误用、高温多雨及稻草覆盖管理不当等因素，未能形成稳定种群优势，导致杂草竞争加剧、免耕效果未达预期。尽管如此，该过程系统梳理了本地杂草类型，明确了“绿肥优势建立”和“覆盖物养分平衡”等关键制约因素，为后续优化免耕技术、探索适宜本地生态的覆盖作物组合积累了重要实践经验。

3.2.2 农技培训开展情况

本年度，农民种子网络在福州佳美农场先后举办两期农技培训，累计覆盖 54 人次。6 月的培训聚焦家庭农场规划与保护性耕作技术，通过专家授课、田间实操与画像绘制等形式，系统提升学员在生态设计、病虫害防控等方面的实践能力，并建立起跨农场技术交流群，推动本地经验共享。11 月开展的水稻考种专题培训，结合保护性耕作实践，手把手教学员进行品种评价与数据整理，并实地研讨免耕绿肥成效，吸引了在野农场等周边农户参与，初步形成以佳美农场为核心、辐射福建小农的参与式试验网络。这两次培训有效增强了农户在保护性耕作与品

种选育上的实操能力，促进了生态种植经验在福建地区的横向扩散与纵深应用。



图为6月14-15日培训中学员描绘自己经营的农场画像，学习通过间作套作和合理设计一年的轮作计划减少病虫害并持续为土壤保肥保墒。



图为农户学员们的田间交流，介绍“活态保种”及“进化育种”的思路，展示佳美农场开展的九品种混播对比试验（耕地 vs 免耕），帮助学员更好的理解并开展保护性耕作技术的落地应用。

4、生态农业在地系统共建共学营项目开展情况

生态农业在地系统共建共学营项目由食通社组织推进，目的是组织关注食农系统的生态家庭农场及各地生态市集运营者参与培训，了解生态农业及保护性耕作在气候变化下的优势，同时了解具体的实际操作技术。

工作内容和成果是：2025年12月完成广州站的培训与学员线上社群的建立。此次共学营在广州市白云区慧灵农场举办，学员包含广东省内外的生态小农共38人。共学营内容与2024年培训相差不大，经过一年的沉淀与对往期学员的实践情况跟踪、回访，本次共学营在讨论环节进行了升级，邀请了更多元的分享者对生态农产品的销售与市场、气候适应农业技术等进行深度的实践分享，参与者的链接感更强。

培训通过作物、土壤、虫三个视角开展帮助生态农友建立正确的生态农业生产生态观，通过理论与实操学习碳水化合物的液肥和堆肥制作、合理的留草控草技术，帮助作物提高作物抗逆性，平衡农地生物多样性，以应对气候突变而形成的减产减收问题，实现气候变化下农业在地系统可持续和农友生计持续。

5、项目其他工作

5.1 项目中期会暨保护性耕作技术交流会

2025年7月25-26日，由思力生态替代技术中心组织本项目各合作伙伴在昆明召开项目中期会暨“保护性耕作技术交流会”，这次会议汇聚京川闽滇桂等地专家及开展保护性耕作的农户，通过室内研讨和田间考察，系统交流气候变化下食品农业系统转型的工作进展，深入探讨了保护性耕作中关于秸秆利用、绿色覆盖、社区发动等关键技术和工作范式，以“理论+实践”模式提升伙伴们在项目执行中的应对水平，推动形成多方协同的项目格局。

会议中，各方伙伴都体现了各自机构的优势，并计划在新一期项目中深化交流，形成常态化的技术及项目交流模式，推动综合性案例及技术成果的积累。



会议参会方包含了正荣公益基金会及项目资助的4家伙伴机构及参与保护性耕作的农户，在会议中大家参与了室内项目研讨和保护性耕作技术田间考察，交流氛围融洽。

5.2 项目伙伴的线上共学启动

在现有项目中，云南思力、家园行动及农民种子网络已形成良好的实地互动，彼此多次邀请参与培训与田间评估；食通社亦持续发挥媒体优势，以深度采访链接在地行动。为进一步推动伙伴间从“项目合作”走向“议题共建”，构建更紧

密的共同体，项目组自 2025 年 11 月起启动伙伴月度线上交流机制，旨在从机构能力建设出发，推动项目经验转化为系统化、可传播的成果。

在启动月度交流机制的 2025 年 11 月，我们已成功举办首次线上分享会，围绕“农业技术与生态食品相关标准申请”展开深度讨论。会上，各机构结合自身实践，分享了在生态种子、耕作团体标准申请过程中的心路历程与实操经验，从申报策略、材料组织到与多方沟通的挑战与收获均进行了坦诚交流。食通社则从媒体与公众视角切入，剖析了行业内“洗绿”现象及其风险，并梳理了历史上相关机构在标准申请中遇到的常见问题与教训，为伙伴们提供了兼具批判性与建设性的外部视角。此次交流不仅增进了各机构在标准申请领域的经验互鉴，也为后续伙伴间的议题共建奠定了信任与协作的基础。

目前，在此基础上，我们围绕“机构能力建设”与“技术经验共享”两条主线，进一步规划了系列议题，包括“案例故事开发”“拍摄与传播能力提升”等工作坊内容，以及“老种子与自然农法非遗”“绿肥使用技术本地化”等技术交流方向，旨在帮助伙伴在深耕实践的同时，提升经验沉淀、传播与影响扩大的能力，逐步形成持续学习、共同成长的伙伴生态。

三、总结与反思

1、项目进度方面，项目各地合作伙伴已按规划开展了相应的知识内容生产、活动及培训的开展、保护性耕作试验示范点及其耕作方案的落实，大部分工作内容进度正常。目前仅有一项工作进度滞后——即食通社负责的案例集，目前仍处于修改征求意见的阶段，距离发布仍需要至少一个季度的时间。

2、知识分享的项目成效方面，第一是传播影响力显著提升：项目成功将气候变化议题从“小众关注”推向“公共热点”，尤其是两篇 10 万+深度文章及与腾讯新闻的合作直播，显示了内容策划与传播策略的有效性。第二是跨界协作网络初步形成：媒体工作坊不仅是一次成功的培训，更构建起“记者—学者—实践者—创作者”的可持续协作生态，后续衍生的合作与内容产出证明了其平台价值。第三是议题纵深与区域拓展并进：项目既深入牧区、小农等本土议题，也开始探

索东南亚区域的食物正义与跨境影响，体现了议题的系统性与前瞻性。

目前产出的深度文章在“揭示问题”与“推动对话”方面成果显著，但在“推动具体行动或政策倡导”层面尚未形成清晰路径。在现有成果基础上，为进一步提升项目的战略影响力与可持续性，后续的项目布局可以从推动从“传播量”到“行为与认知改变”的转化，作为协调人和执行方会在项目最后半年这个阶段侧重关注内容是否真正推动了目标群体（如政策制定者、行业从业者、消费者）的认知深化或行为改变；对关键文章进行后续跟踪，评估其是否引发政策讨论、行业研讨或社区行动，通过问卷或访谈，了解读者、活动参与者在议题认知、态度或行为上的变化；对媒体工作坊学员的后续产出进行持续追踪，评估其报道质量与议题覆盖的深化程度；在后续活动中，可考虑增加与政策研究者、人大代表、行业智库的针对性对话环节；另外可以考虑对已有合作伙伴（云南思力、农民种子网络等）的工作进行更系统的内容整合与联合倡导，放大协同效应。

此外，目前项目已产出大量优质内容与活动，但这些成果尚未完全转化为可持续、可复用的“知识产品”或“方法论”，因此，两个深度报告案例集的内容就显得尤为重要，需要推动此案例集内有更深度的思考成果或者相关方法论的产出，形成具有政策建议性质的研究报告，定向推送至相关职能部门。

3、技术时间层面项目成效方面：通过培训和社区动员相结合，在几个试验示范点都取得了扎实进展，项目不仅提升了农户的气候适应能力，还促进了农民、科研机构、NGO 与政府之间的多方协作，形成了可复制、可推广的系统性工作模式，更在网络构建、知识共创等方面展现出潜力。在项目剩余半年的时间，会继续推动项目从“试点示范”向“系统推广”转型做好准备，为中国乃至全球小农户气候适应农业提供可借鉴的路径。

附录 1：2025 年食通社已发表的深度文章列表

01 当美洲“幺蛾子”飞到中国玉米地里

https://mp.weixin.qq.com/s/av1wpAY_FMCLFfgW-3RjnQ

02 进口“假肉”何以走向牧民餐桌

https://mp.weixin.qq.com/s/76hSAq7w_tdu5QuL56eRMg

03 罗非鱼入侵吃光养殖鱼虾，渔民向正大集团索赔

https://mp.weixin.qq.com/s/mL-mMaDHafSnWg2iWeq_XQ

04 佛手瓜苗的突围：气候、种子和县城作物潮

<https://mp.weixin.qq.com/s/ONq60oE1tKu1mfMiNb3Psw>

05 近 20 年调查报告，他们如何揭露巴西肉企“洗牛”灰幕？

<https://mp.weixin.qq.com/s/rzG66RQ1YAHZJi6J0e0hg>

06 当禁烧政策成为压垮小农的最后一根稻草

https://mp.weixin.qq.com/s/9Z_KQ24-lgNBuiq7GRSVyg

07 当农民成为低关税的牺牲品

https://mp.weixin.qq.com/s/d4VEk_jHWTBYwiltkR6zd0Q

08 气候变化的大背景下，我们需要团结起来一起行动

<https://weixin.qq.com/sph/AXvyZVW00>

09 陕西大旱：保不住的果，浇不了的小麦

https://mp.weixin.qq.com/s/5Agx6PqUsId_z1_jo6h1bQ

10 暴雨 72 小时：冲垮的稻田，中断的生活

https://mp.weixin.qq.com/s/Qn_CHHk4XsUt_jZ5bEGua5g

11 凌晨四点，一家密云农场被洪水吞噬

https://mp.weixin.qq.com/s/JUksavR91hHKe_jHHX_5L4Q

12 北方变南方，农友挖沟忙

https://mp.weixin.qq.com/s/q1iA_o2At5Au4MBIIe1WTg

13 暴雨中的商战，外卖员的苦夏

<https://mp.weixin.qq.com/s/Dew1mXuAi5tyYt8-IIC75A>

14 一场关于“暴雨天要不要点外卖”的讨论

https://mp.weixin.qq.com/s/bcBUftBNtOXCP31kL6fgxg?token=571320439&lang=zh_CN

15 专访：超常灾害已来，我们却还在“神农尝百草”

<https://mp.weixin.qq.com/s/x9p5sDB1WttyrvbDOLrNOw>

16 你“吃下”了多少化石燃料？

<https://mp.weixin.qq.com/s/gXtKqiY-R-tfAxQ4PQT8Aw>

17 华北六县秋收调查：连阴雨下，如何“撑伞”？（被删）

18 灾后百天回访：一家北京农场的漫漫复工路

<https://mp.weixin.qq.com/s/znU057FgDrhnbwCCCBCizw>

19 极端天气频发，中国农业如何被改写？

<https://mp.weixin.qq.com/s/CHRvaEFR2ouEQ1TsseXSVQ>

20 借贷养羊，青海牧民又熬过一年

<https://mp.weixin.qq.com/s/ZwuWg1NIjpfytCLf8Ew9A>