

# 雅安市名山区农业企业内生态种养循环农业利益联结模式研究

叶欣悦 刘曼莉 徐敏莉

成都信息工程大学，四川成都，610225；

**摘要：**雅安市名山区资源禀赋丰富，区位条件优越，但农业发展诸多问题，因此本文聚焦雅安市名山区农业企业。探索农业企业间的生态种养循环利益联结模式。通过剖析该模式的机制以及技术路径，来揭示其在推动农业可持续发展、提升企业经济效益等优点，并针对现存问题提出优化策略。

**关键词：**雅安市名山区；农业企业；生态种养循环；利益联结模式

**DOI：**10.69979/3029-2700.25.08.085

随着农业现代化的推进，传统农业生产模式的弊端日益凸显，资源浪费、环境污染等问题严重制约农业的可持续化发展，亟需一种新型的发展模式。生态种养循环作为一种将种植业与养殖业有机结合的新型农业发展模式，能有效实现农业资源的高效利用与废弃物的减量化、资源化，契合农业可持续发展的需求便应运而生。雅安市名山区凭借独特和丰富的资源禀赋，在农业企业内积极探索生态种养循环利益联结模式，形成了一

系列利益联结模式，具有一定的推广价值，对其展开深入研究，对推动我国农业高质量发展具有重要的现实意义。

## 1 雅安市名山区农业企业生态种养循环利益联结模式现状

### 1.1 主要类型

#### 1.1.1 “养殖排泄物→有机肥→种植业”链条

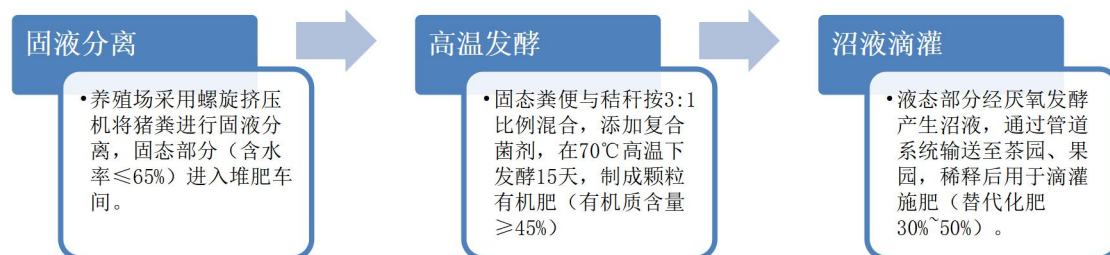


图 1 “养殖排泄物→有机肥→种植业”链条技术路线

“猪 - 沼 - 茶”模式。在名山区，存在着茶叶种植与生猪养殖相结合的农业企业采用“猪 - 沼 - 茶”模式<sup>[1]</sup>。企业将养殖猪过程中产生的粪便投入到沼气池进行发酵处理，其产生的沼气用于企业生产生活能源，产生的沼固体物可以投入到茶园，为茶园提供优质的有机肥料。这种模式不仅降低了茶叶种植的化肥使用量，提高了茶叶品质，还解决了生猪养殖粪便污染问题，降低了养殖成本，实现了养殖与种植环节的良性互动。

“鸡 - 菌 - 果”模式。鸡粪经过处理后用于培育菌类，菌采摘后的菌渣可以作为有机肥料提高土地肥力，能够为果树提供营养。那么同时种植果树的果园地面空地也为鸡提供了广阔的活动空间，鸡可以捕食果园内的害虫，减少了农药使用，还可以提升鸡肉的口感和品质，生产出绿色健康的水果和优质的鸡肉产品。

#### 1.1.2 “种植废弃物→饲料→养殖业”链条



图 2 种植废弃物→饲料→养殖业”链条技术路线

名山区农作物的秸秆资源丰富。雅安市名山区积极探索多种转化途径,提高秸秆的利用率从,禁止秸秆的燃放。部分养殖企业将水稻、玉米等秸秆收集后,通过特殊的工艺,生成家畜的优质饲料。一些规模较大的养殖企业置办秸秆加工设备,将秸秆粉碎后与其他饲料原料混合,制成饲料为养殖业提供饲料,减轻养殖的成本压力,这种饲料不仅方便储存和运输,还能提高饲料的利用率,减少浪费。

## 1.2 利益联结机制

### 1.2.1 合同契约型

企业与农户通过签订合同,明确双方在生态种养循环中的权利和义务<sup>[2]</sup>。企业负责提供养殖种苗、技术指导以及收购农产品,农户则需要按照企业要求进行生产,确保农产品的质量和产量达到合同要求的标准。这种方式为农户提供了稳定的销售渠道降低了市场风险,同时保证了企业原材料的稳定供应。

水果种植产业契约模式:名山区拥有丑橘、猕猴桃等水果品种,水果相关企业可以与当地的种植合作社签订合约。合约规定,企业向合作社提供资金支持,用于果园的基础设施的建设以及管护,同时企业还将派遣技术人员指导合作社的种植方式以及带来与时俱进的管理理念,提高水果产量和品质。合作社农户则需要按照企业要求进行种植,保证水果的大小、甜度、农药残留等指标符合约定的标准。等到作物收获时,企业以约定价格收购农产品,制作相关水果罐头等农产品或者分销到各个市场,这样企业既可以利用品牌优势打开市场,将部分利润以奖励的形式返还给农户,企业还会优先收购合作社农户的水果,使得农户抵抗风险的呢管理提高,种植积极性提高,水果的销路有了保障。

养殖与种植结合的合同契约模式:养牛场与周边的种植户及蚯蚓养殖专业户达成合同契约合作。养牛场将牛粪以合理价格出售给蚯蚓养殖专业户,作为蚯蚓养殖的基料;蚯蚓养殖专业户将养殖的蚯蚓卖给养鸡场,鸡在果园散养,鸡粪成为果园优质的有机肥。养牛场、蚯蚓养殖专业户、养鸡场和果园种植户之间通过合同明确各自的责任和利益分配。养牛场保证牛粪的稳定供应,蚯蚓养殖专业户保证蚯蚓的产量和质量,养鸡场按照约定价格收购蚯蚓,种植户则为养鸡提供场地并获得免费的有机肥。这种循环利用模式不仅降低了各方的生产成

本,还提高了农产品的品质。

### 1.2.2 股份合作型

一些农业企业吸收农户以土地、资金、劳动力等要素入股,形成股份合作关系<sup>[3]</sup>。农户作为股东参与企业的经营管理,按照股份获取相应的利润分红。这种模式将农户与企业的利益紧密捆绑,激发了农户参与生态种养循环的积极性和主动性,促进了企业的规模化发展。

茶叶产业股份合作模式:农户以自家茶园的土地抵押权、茶树等作价入股,企业则以资金、茶叶加工技术、品牌和销售渠道等入股。成立的股份合作组织统一负责茶叶的种植、加工和销售。在种植环节,农民利用企业引入的先进的种植技术和管理经验,提高茶叶产量和品质;加工环节,利用专业设备进行精细化加工;销售环节,借助企业品牌和销售网络拓宽市场。收益按照股份比例进行分配,年终结算时,扣除成本和公积金后,向股东分红。这种模式下,农户成为企业的股东,不仅能获得土地租金和劳动报酬,还能参与利润分配,企业也能扩大生产规模,提升竞争力。

## 2 雅安市名山区农业企业生态种养循环利益联结模式存在的问题

利益联结机制相对松散:部分农户与企业或合作社签订的合作协议内容不够细致,对于双方的权利和义务界定模糊<sup>[4]</sup>。在茶叶产业里,有些茶农和茶叶企业合作,协议当中没有明确规定茶农在茶叶采摘时间、采摘标准上的具体责任。这就导致茶叶品质参差不齐,影响到企业产品质量和市场声誉。企业和茶农之间容易产生矛盾,出现信息偏差,使得合作关系不稳定。再看水果种植产业,部分种植户和合作社合作时,合作社对种植户的技术指导和监督缺乏有效的约束。种植户可能自行其是,不按照统一的种植规范操作,进而影响水果的整体品质和产量。

利益分配机制不健全:在养殖和种植结合的产业中,养牛场、蚯蚓养殖专业户、养鸡场还有种植户开展合作。目前主要按照入股比例来进行利润分配,却没有充分考虑到各方在生产过程里的实际贡献。像蚯蚓养殖专业户在技术创新方面投入较多,提高了蚯蚓的产量和质量,可却没有得到相应更多的利润分配,这就影响了他们的积极性。另外,一些合作组织在收益分配的时候,没有预留足够的资金用于后续发展和风险应对。一旦碰到市

场波动或者自然灾害,各方利益都很难得到保障。在水果种植合作社中,市场行情好的时候,对种植户的额外奖励机制不完善,没办法充分调动种植户的积极性;市场行情差的时候,又不能合理分担损失,导致部分种植户对合作失去信心。在利益分配过程中,缺乏科学合理的依据。

资金和人才投入不足:雅安市名山区农村地区经济相对落后,农户和一些小型合作组织自身资金有限。在发展生态种养循环农业时,很难投入足够资金去引进先进的养殖设备、种植技术和加工设备。部分养牛场因为资金不足,没办法更新养殖设备,养殖环境比较差,影响了牛的生长和健康,经济收益也受到损失。由于资金和规模等方面的原因,没办法提供有吸引力的薪酬待遇,很难吸引和留住专业的农业技术人才和管理人才。在茶叶产业中,一些小型茶叶企业缺少专业的市场营销人才,导致茶叶品牌推广不足,知名度不高,销路成了问题。

### 3 雅安市名山区农业企业生态种养循环利益联结模式优化策略

强化利益联结机制:要完善合作协议的内容,明确各方在生产、销售、技术指导等各个环节的具体责任和义务。就拿茶叶产业合作来说,要详细规定茶农的采摘时间、采摘标准,以及企业的技术指导频率和方式等。对于违反协议的行为,要制定相应的惩罚措施。同时,建立定期沟通和协调机制,加强企业和农户、合作社和种植户之间的交流。可以建立质量追溯体系,把农户的收益和农产品质量关联起来,激励农户严格按照标准生产。

完善利益分配机制:综合考虑各方在资金、土地、技术、劳动等方面的投入以及对产业发展的实际贡献,制定多元化的利益分配方案<sup>[4]</sup>。在养殖与种植结合的产业中,除了按股分配利润之外,对在技术创新、市场拓

展等方面有突出贡献的主体,要给予额外奖励。合理预留发展资金和风险基金,用来应对市场波动和自然灾害等风险。在水果种植合作社中,当市场行情好的时候,拿出一部分利润作为种植户的额外奖励;市场行情差的时候,用风险基金弥补部分损失,保障各方基本利益。还可以建立动态调整机制,根据产业发展情况和市场变化,适时调整利益分配方案。

加大资金和人才投入:政府要加大对生态种养循环农业的资金扶持力度,设立专项发展基金,用来支持农业主体引进先进设备、技术,以及开展人才培养。同时政府应该加大对农业基础设施的建设与投资。相关农业金融机构要推出针对农业产业的优惠贷款政策,简化贷款手续,降低贷款利率,为农业生产提供资金支持。金融机构可以为养牛场提供低息贷款用于更新养殖设备、扩大规模。名山区政府可以制定优惠政策,吸引专业人才投身名山区生态种养循环农业,为农业技术人才和管理人才提供住房补贴、子女教育优惠等,提高他们的待遇水平。加强和高校以及科研机构的合作,建立实习基地和产学研合作项目,吸引高校学生和科研人员到名山区开展实践和研究,为产业发展提供智力支持。

### 参考文献

- [1]. 雅安市统计局. 雅安统计年鉴 2024[Z]. 2025.
- [2]. 穆军芳,张丽鑫,杨光. 基于WOS的国际农业生态学研究热点与前沿探究[J]. 中国生态农业学报(中英文), 2023(07).
- [3]. 卞琦娟,朱红根. 农村土地股份合作社发展模式、动因及区域差异分析——以江苏省为例[J]. 江西农业大学学报(社会科学版), 2011(03)
- [4]. 韦功豪. 黔西南州食用菌产业发展与农民增收的利益联结机制分析[J]. 中国农技推广, 2025, 41(01): 16-19.