

张掖市农产品供应链契约稳定性的现状分析

顾文婷

河西学院

DOI:10.12238/as.v8i10.3384

[摘要] 张掖市作为甘肃省重要的农业生产基地,近年来聚焦打造“全国现代寒旱特色农业先行基地核心区”。本文以“企业+农户”二级农产品供应链为研究对象,重点探讨张掖市农产品供应链契约稳定性的发展现状和存在问题。研究结果表明契约设计不完全、履约机制不健全、外部风险冲击大等问题是其目前存在的主要问题。最后,根据研究结论,提出提升张掖市农产品供应链契约稳定性的有效路径和政策建议。

[关键词] 农产品供应链; 契约稳定性; 发展现状; 存在问题

中图分类号: F762 文献标识码: A

Analysis of the Current Status of the Stability of Agricultural Product Supply Chain Contracts in Zhangye City

Wenting Gu

Hexi University

[Abstract] As an important agricultural production base in Gansu Province, Zhangye City has been focusing on building a "core area of China's modern cold-arid characteristic agriculture pioneer base" in recent years. This article takes the "enterprise + farmer" two-tier agricultural product supply chain as its research object, primarily examining the current development status and existing issues of supply chain contract stability in Zhangye City. The findings indicate that incomplete contract design, inadequate performance mechanisms, and significant external risk impacts are the main challenges currently faced. Finally, based on the research findings, effective paths and policy recommendations are proposed to enhance the contract stability of the agricultural product supply chain in Zhangye City.

[Key words] agricultural product supply chain; contract stability; development status; existing problems

引言

张掖市作为甘肃省重要的农业生产基地,近年来聚焦打造“全国现代寒旱特色农业先行基地核心区”,持续壮大现代种业、绿色蔬菜、张掖肉牛、优质奶业、戈壁节水生态农业等产业集群。然而,在其农产品供应链快速发展的过程中,契约稳定性不足,已成为制约张掖市农产品竞争力提升的关键因素。因此,本文拟从张掖市农产品供应链契约稳定性的现状分析出发,找到契约稳定性中存在的问题,继而根据问题提出相对应的对策建议,以期对相关政府管理部门找到农产品供应链契约稳定性提升的方向和发力点,促进张掖市农业经济高质量发展及农产品供应链系统更加平稳、规范、有序发展。

1 文献综述

农产品供应链契约稳定性的相关研究主要集中在以下四个方面:第一,农产品供应链稳定性评价研究。刘卫华^[1]利用模糊综合评价法构建了数量、质量、价格、收益的供应链稳定性指

标体系。李凌杰^[2]构建了基于主成分分析法-层次分析法-模糊综合评价模型的“互联网+”生鲜农产品供应链稳定性评价指标体系。陈美玲^[3]构建了“农超对接”模式下生鲜农产品供应链的系统动力学模型,并给出了稳定性的判别依据。第二,影响农产品供应链稳定性因素研究。刘璐研究了价格波动对农产品生产者和批发商稳定性的影响^[4]。闫西木等以我国农产品电商供应链为研究对象,分析其稳定性及其影响因素^[5]。崔丙群等^[6]分析农产品供应链主体行为、主体间关系和供应链主体面临的外部环境。瞿英等^[7]指出地域文化、价格波动、经济环境和农产品质量是供应链稳定性的根本影响因素。第三,契约协调农产品供应链稳定性的相关研究。刘岱和周嘉聿分别构建了分散无契约、数量弹性和关系契约来协调农产品供应链的稳定性^[8-9]。

由此可见,现有文献对农产品供应链稳定性的研究较为丰富,但对于其现状的系统性梳理研究相对欠缺。通过本项目的研

究,系统探究张掖市农产品供应链契约稳定性的发展现状,以期找出农产品供应链契约稳定性存在的问题。

2 现状分析

本文调研覆盖张掖市甘州区、民乐县、临泽县等主要农业区县,采用分层随机抽样方法,对56家农产品企业和153户农户进行了问卷调查和深度访谈。

2.1 契约基本情况

契约基本情况主要从契约类型、契约模式、契约期限、契约是否包含风险分担条款以及契约是否包含争议解决机制这五个方面进行说明,如表1所示:

表1 契约基本情况表

契约情况	类别	数量	占比(%)
契约类型	书面合同	97	63.40%
	口头协议	56	36.60%
契约模式	固定价格	41	26.80%
	保底收购	74	48.37%
	市场溢价分成	24	15.69%
	混合模式	10	6.54%
	其他	4	2.61%
契约期限	1年以下	85	55.56%
	1-2年	35	22.87%
	2-3年	21	13.73%
	3年以上	12	7.84%
契约是否包含风险分担条款	是	30	19.61%
	否	123	80.39%
契约是否包含争议解决机制	是	21	13.73%
	否	132	86.27%

调研显示,张掖市农产品供应链契约以书面合同为主(占比63.4%),但仍有相当比例的口头协议(占比36.6%)。不同产业间契约形式存在显著差异:玉米制种业因产品专用性强、技术要求高,书面合同比例达80.3%;而蔬菜产业因市场波动大、交易频繁,口头协议比例较高(达45.2%)。契约类型主要集中在“保底收购”(48.37%)、“固定价格”(26.80%)和“市场溢价分成”(15.69%)三种模式,另有6.54%为混合模式。签订的契约年限超

半数在一年以内,3年以上的契约年限很少,占7.84%。值得注意的是,仅有19.61%的契约包含了明确的风险分担条款,13.73%的契约规定了争议解决机制。

2.2 契约履行情况

契约履行情况方面,主要从契约履约的完全与否、违约原因以及今后的续约意愿这三个方面进行说明,如下表内容所示:

表2 契约履行情况表

契约履行情况	类别	数量	占比(%)
契约履约	完全履约	90	58.82%
	部分履约	32	20.92%
	完全违约	31	20.26%
违约原因	市场价格波动	128	83.66%
	产品质量不达标	108	70.59%
	资金问题	96	62.75%
	自然灾害	69	45.10%
	其他原因	50	32.68%
续约意愿	愿意	81	52.94%
	观望	42	27.45%
	不愿意	30	19.61%

调研数据显示,张掖市农产品供应链契约完全履约率为58.82%,违约率为41.18%。违约情况在不同产业间差异明显:玉米制种业违约率最低(6.8%),蔬菜产业违约率最高(13.9%)。违约原因主要包括市场价格波动、产品质量不达标以及资金问题。续约意愿方面,52.94%的农户表示愿意续约,27.45%的农户持观望态度,19.61%的农户明确表示不愿续约。

3 存在的问题

3.1 契约设计不完全,风险分担机制缺失

张掖市农产品供应链契约存在明显的设计不完全性问题。如契约缺乏应对突发事件的条款(自然灾害、市场剧烈波动)的解决机制和未规定再谈判机制。当前契约模式下,农户承担了过多的生产风险,而企业则主要承担市场风险。这种风险分担不均衡导致双方抗风险能力下降,特别是小规模农户(50亩以下)在面对自然灾害时,违约率更高。

3.2 履约机制不健全,监管措施乏力

张掖市农产品供应链履约保障机制不健全,缺乏有效的监督和惩罚机制。在这种情况下,违约成本低,容易诱发机会主义行为。目前,张掖市缺乏专门的农产品契约监管机构,纠纷主要依靠双方协商或村委会调解,法律途径解决很少。值得注意的是,非正式契约占比高进一步增加了履约难度,这些非正式契约缺

乏明确条款和法律效力,一旦发生争议,难以认定责任。

3.3 外部风险冲击大,应对能力不足

张掖市农产品供应链面临严重的双重风险冲击。一方面是自然风险:气候变化导致的极端天气事件(如干旱、暴雨)频发,影响农产品产量和质量。另一方面是市场风险:农产品价格波动频繁,特别是蔬菜等生鲜产品价格季节性波动大。当市场价格高于契约价格时,农户违约倾向增加;当市场价格低于契约价格时,企业违约风险上升。

4 对策建议

4.1 完善契约设计,建立风险共担机制

推广“保底收购+溢价分成+风险基金”的组合契约模式,建立灵活可调整的价格条款和风险共担机制。建议由政府引导建立农产品供应链风险基金,为不可抗力导致的损失提供补偿。

4.2 加强履约监管,建立信用评价体系

建立张掖市农产品契约监管平台,提供标准契约模板、备案服务和纠纷调解机制。建立供应链主体信用档案,记录履约情况,作为未来合作的重要参考。鼓励农户加入专业合作社或成立联合体,提高议价能力和抗风险能力。

4.3 推进信息共享,提升供应链透明度

推广轻量级SaaS平台,降低溯源成本,使小农户能够便捷接入数字平台。建立供应链信息共享平台,提供市场需求、价格趋势、技术知识等信息服务。加强区块链、物联网等技术在农产品供应链中的应用,提高可追溯性和透明度。

5 结语

通过对张掖市农产品供应链契约稳定性的发展现状分析,发现存在的问题有:第一,契约设计不完全,风险分担机制缺失;第二,履约机制不健全,监管措施乏力;第三,外部风险冲击大,应对能力不足。针对以上问题,本文提出要完善契约设计,建立风险共担机制;加强履约监管,建立信用评价体系;推进信息共

享,提升供应链透明度等解决方案,助力农产品供应链提质增效、提高农民收入水平以及推动农业产业化进一步发展。

[基金项目]

河西学院校长基金青年科研项目:QN2023024;甘肃省基础研究计划—软科学专项项目:23JRZA473;甘肃省基础研究计划—软科学专项项目:23JRZA477等的资助。

[参考文献]

[1]刘卫华.“农超对接”供应链稳定性评价[J].铜仁学院学报,2011,13(6):77-79.

[2]李凌杰.“互联网+”生鲜农产品供应链稳定性研究—以GL公司供应链为例[D].西南大学,2019.

[3]陈美玲.“农超对接”模式下生鲜农产品供应链稳定性研究[D].云南财经大学,2023.

[4]刘璐.价格波动对农产品供应链稳定性的影响[D].青海大学,2016.

[5]闫西木.我国农产品电商供应链稳定性研究—基于微观和宏观双重视角的检验[J].商业经济研究,2020(5):120-123.

[6]崔丙群,刘文卿,杜晓玲.农产品供应链关系稳定性的影响因素及协同效应研究——基于类达尔文选择视角的一个分析框架[J].供应链管理,2020,(1):82-91.

[7]瞿英,段祯.新农村背景下农产品供应链韧性影响因素研究[J].中国物流与采购,2023(11):47-48.

[8]刘岱.契约方式对生鲜农产品供应链契约稳定性的影响[J].农村市场,2018,(15):129-132.

[9]周嘉聿.不同激励机制对三级生鲜农产品供应链稳定性的影响研究[D].湖南师范大学,2020.

作者简介:

顾文婷(1990—),女,甘肃靖远人,讲师,研究方向为物流与供应链管理、管理决策与系统分析。