

胡爱祥. 基于扎根理论的江苏蚕桑发展定势机制研究[J]. 江苏农业科学, 2023, 51(12): 254–260.

doi:10.15889/j.issn.1002-1302.2023.12.035

基于扎根理论的江苏蚕桑发展定势机制研究

胡爱祥^{1,2}

(1. 扬州大学, 江苏扬州 225009; 2. 江苏科技大学, 江苏镇江 212000)

摘要:江苏省作为优质蚕茧的主要基地,在我国蚕桑产业发展中扮演着重要的角色。通过建立“需要-情境-行为”的可持续发展历史逻辑框架,利用理论抽样对 15 位蚕桑产业从业人员进行了半结构化深度访谈,扎根理论分析对结果进行了深入分析和总结,形成了 86 个概念和 16 个范畴。经范式模型研究发现,降低养蚕风险、提高蚕农养蚕信心、加强政策激励力度、提高经济效益、加强文化建设、实现多元化发展和加强科技研究等 7 个主范畴符合“需要-情境-行为”逻辑。通过归纳主范畴,进一步提炼出江苏桑蚕产业发展的理论核心在于行业的积极性、创新性与适合性,在当前江苏省的经济、文化和生态综合发展社会背景下,适合性呈现逐步提高的动态过程,须通过科技创新增强产业发展的定势,达到产业可持续与稳定发展,提出了推进江苏蚕桑业可持续发展的路径,对提升蚕桑产业结构优化与转型升级有一定参考价值。

关键词:扎根理论;江苏省;蚕桑业;定势理论;发展路径

中图分类号:F326.3 **文献标志码:**A **文章编号:**1002-1302(2023)12-0254-07

蚕桑产业集种养于一体,是丝绸产业链起点,自诞生之日起就与中华文明相伴而生几千年^[1-3]。蚕桑丝绸产业是一个涵盖了蚕桑良种繁育和养殖、桑树种植管理、蚕茧采收烘干、缫丝加工与贸易、丝绸印染与服装,以及丝绸外贸等多个环节,涉及农业、工业、商业、贸易等多个部门,是一个覆盖第一、二、三产业的完整产业链,具有鲜明的垂直一体化性质^[3-5]。江苏省作为优质蚕茧的主要基地之一,在我国桑蚕丝绸传统产业中具有特殊地位^[1,4]。随

着经济发展和“东桑西移”工程实施,近十多年全省栽桑养蚕规模趋于减小,引起政府各级部门特别重视,学术界也对其也进行了广泛和深入的研究^[3-6]。

扎根理论是一种能够探索和概括社会环境中潜在模式的研究方法^[10-13],具有系统完备的生成理论“技术规程”^[14]。针对特定人群面对一个特定问题时,在系统地收集经验资料后,剖析制约或促进其受到的各种条件(干预、因果、情境等),分析资料收集过程中不同的互动方式和采取的措施导致的差异,进而形成一些范式。对这些模式进行深入而全面地探索,最后形成能呈现现实理论的一种中层理论(包括实质性理论和形式理论),这种新发现的中层理论被称为“扎根理论”^[14-19]。到目前为止,从本体论和认识论角度,扎根理论可分为 3 个流派:

收稿日期:2023-02-26

作者简介:胡爱祥(1978—),男,湖北监利人,博士研究生,副研究员,从事高校教育管理和思想政治教育方面的研究。E-mail: huaixiang@just.edu.cn。

[3]江苏省人民政府办公厅. 江苏省人民政府办公厅关于改革完善江苏省省级财政科研经费管理的实施意见[J]. 江苏省人民政府公报,2022(5):17-22.

[4]梁怡爽. 高校国家自然科学基金项目经费管理研究[J]. 营销界,2021(18):153-154.

[5]章 维. 高校科研经费管理“包干制”初探[J]. 会计之友,2019(24):135-137.

[6]卢 心. 浅谈高校如何应对“包干制”改革[J]. 质量与市场,2020(8):91-93.

[7]金 花. “放管服”背景下高校科研经费“包干制”管理模式构建研究[J]. 继续教育研究,2021(10):104-108.

[8]何维兴. “放管服”背景下优化高校科研经费管理机制与对策研

究[J]. 齐鲁珠坛,2019(4):20-22.

[9]徐玉娟. 高校科研经费管理存在的问题及对策——基于“放管服”背景下的分析[J]. 中国高校科技,2021(增刊1):34-36.

[10]国务院. 国务院关于优化科研管理提升科研绩效若干措施的通知[J]. 中华人民共和国国务院公报,2018(22):24-27.

[11]高 娟. “包干制”改革下高校科研经费管理探析[J]. 会计师,2020(7):81-82.

[12]何维兴,焦朝辉. 高校科研经费“包干制”实施路径的探讨——基于财务工作视角的分析[J]. 中国高校科技,2020(11):21-25.

[13]徐慧晔. “放管服”背景下的高校科研经费管理与财务风险管控问题探讨[J]. 经济师,2020(2):186,188.

自然涌现论^[15-16]、互动涌现论^[17-18]和参与建构论^[19]。其中,程序化扎根理论是一种系统性的研究方法,强调研究人员在理论解释方面的专业性和中立客观性^[20-21],和归纳逻辑、归纳和演绎并用的思路,适合本研究目标。

扎根理论既是一种理论,也是一种方法^[14-21]。扎根理论分析方法是一种质性研究方法,要求在没有任何预设结论条件下,以开放性心态通过对当事人进行即时深度语音访谈,获得原始样本^[22]。对原始样本进行文本化后,以“概念”形式进行离散化形成一个高维化全集(开放性编码)^[18];以归纳法形成的“范畴”形式对此全集进行划分与降维(主轴编码)^[18];以“核心范畴”形式再次进行分类降为2~3维(选择性编码)^[18],此2~3维收敛于研究的主题。这种基于原始样本的概念化数据集(分析的根基)经过2次聚类分析过程(自下而上逻辑概念归类合并),称为扎论分析方法^[23];研究的结果与定量分析方法的聚类分析相似:一般是研究主题为根目录下3级分层目录^[23-24]。与经典的定量聚类分析方法不同,扎根分析概念与范畴的形成,需要在研究过程中不断反复比较进行归纳和演绎,从而使扎根理论与扎根分析融为一体^[14-23]。

本研究主要针对农业农村功能的种桑养蚕范围,基于乌兹纳捷的定势理论(set theory)^[7-9],运用历史心理学的研究成果去解释和理解我国蚕桑5 000年的历史^[1]。研究界定主体为江苏省,“需要”为蚕桑产业,“行为”为栽桑养蚕活动,“情境”为近50多年的江苏社会经济客观环境;研究主线设定为近70年江苏省蚕桑业发展情况,从历史社会心理学的定势理论角度,采用扎根理论分析方法,剖析江苏蚕桑产业发展社会机制,以期对蚕桑产业的持续发展发挥一定理论指导作用。

1 材料与方法

1.1 数据获取

目前,江苏省的蚕桑产业主要分布在盐城市和南通市的东台、海安、射阳和如皋等地,蚕茧产量占全省80%左右,栽桑养蚕农户大多数以蚕桑产业为主,蚕茧收烘及加工企业均以蚕桑产业为主营^[25]。生产结构同质性强,历史沿革与产业模式变化较一致,能较好地代表江苏省蚕桑产业发展情况^[25]。使用理论抽样方法,选择对该区域蚕桑产业发展熟悉人员。采用更加直观、深度的方式进行研究,即“入

户”进行实景访谈。具体方案是:成立一个由3人组成的访谈小组,针对待研究主题的侧重点不断调整提问方式及内容,以达到更好的研究效果。同时,邀请行业资深专家针对访谈进行补充提问,以确保访谈质量和深度。在实践中,采用半结构化方式进行访谈,以便更好地了解受访者的真实想法和需求,并得出准确可靠的结论。

主要围绕江苏省近50年来蚕桑产业的发展情况展开,旨在了解当地受访者对蚕桑发展的“在地理解(local perception)”,通过对蚕桑产业技术变革、茧丝绸大产业变迁的考察,力图从整体上把握蚕桑产业从业者对该行业的理解。根据最大化满足属性维度的概念和资料丰富度的原则选择被采访对象。首先选择盐城市和南通市地市级蚕桑管理部门的长期从事蚕桑技术推广和行业管理人员,他们年龄跨度50~75岁。以江苏省蚕桑发展为主线,邀请东台、海安、射阳和如皋4个县(市)蚕桑管理部门技术领导进行访谈,寻找不同概念之间的关系,并采用滚雪球方式(snowball sampling)确定受访对象。在访谈过程中,研究人员注重以形成概念为重,旨在尽可能充分地获取访谈对象的知识 and 经验。为此,研究人员采用了即时即兴提问的方式,并在提问时注重引导和提示,以帮助访谈对象更好地表达自己的观点和经验。同时,研究人员也非常注重访谈时间的利用效率,旨在在最短的时间内获取最大的信息量。这些措施不仅有助于提高访谈效率和信息质量,还有助于保证研究结果的可靠性和有效性;在最后一轮访谈中,研究人员特别邀请了中国农业科学院蚕业研究所的相关专家进行深入交流。在被访谈者知情许可的情况下,对谈话进行录音并供转录编码,极个别受访者不愿意录音时,2人速记形成的书面记录进行核对以保证完整准确。访谈均以匿名方式进行,隐私信息不予记录。

1.2 分析方法

根据扎根理论分析方法,使用“开放式、轴心式和选择式”编码,对收集的数据概念范畴进行反复比较、归纳和演绎探究^[16]。分析分3段过程,首先,以行业管理专家访谈数据进行分析,获得影响江苏蚕业发展因素的框架;然后以相关企业和养蚕大户的访谈数据进行补充完善;最后通过行业政策咨询专家的访谈数据进行修改和理论饱和,再与已经发表的文献^[2-6,25-28]和省市县近年的年终总结内部报告进行理论饱和检测,在进行比较分析过程中,

利用 NVivo 12 Plus 进行辅助。

2 结果与分析

2.1 范式提炼与模型初步构建

2.1.1 开放式编码 对记录的文本数据进行逐字逐句地解读,标记与本研究主题相关的内容,对类似相近的标签进行概念化合并,归纳出 86 个相关概念;类比分析这 86 个概念,反复分析,提炼出可以反映江苏蚕桑业发展“需要”“情境”和“行为”的 16 个范畴(表 1)。范畴语句占比反映行业发展关注度,也决定解释逻辑合理性。结果显示“种养技术”范畴语句占比最高,为 13.71%;其次是“蚕茧收购”和“资金投入”,分别依次为 11.26 % 和 9.96 % (表 1)。劳动力价格提高的概念有 2 个基本属性,即可以归纳于“蚕茧收购”范畴下,因为劳动力价格很大程度影响鲜茧的收购价格与蚕农养蚕积极性,也可以归纳在“种养技术”范畴下,因为劳动力价格上升直接影响栽桑养蚕规模化进程。如果其归纳在“蚕茧收购”范畴下,则其占比上升为 13.42%,成为开放编码形成范畴中占比最高,“种养技术”范畴占比下降为 11.54%,排列第二。但这 2 种归类方法,都不影响“种养技术”“蚕茧收购”和“资金投入”范畴

语句占比前三位位置,说明蚕桑产业的种养技术社会“需要”在当前社会的蚕茧收购“情境”下,通过资金投入的“行为”方式,最受到人们广泛关注。此外,劳动力价格提高是当今各行各业普遍遇到的社会现实,因此把此概念归类在“种养技术”范畴下,更能满足定势理论的“情境”理论的逻辑要求。

范畴语句占比排序后 3 位的为蚕桑保险、环境污染和产业宣传,分别依次为 3.61 %、3.46 % 和 2.45 %,显示了工业环境污染源所导致的栽桑养蚕风险,已经逐步演变为当今行业发展重要社会的“情境”因素之一,可以利用蚕桑保险“行为”来干预,调动社会力量来促进栽桑养蚕环境污染风险的降低。值得一提的是,产业宣传范畴的归类,在过去许多研究文献中没有突出被重视的社会“情境”,形成了这个“行动”的削弱,不利于蚕桑行业发展社会“需要”,今后必须加强。

包含以上 6 个范畴在内的共 16 个范畴,通过邀请相关专家进行反复修改、对比和完善,围绕定势理论的“需要-情境-行为”逻辑路径,形成最后的开放编码结果(表 1),能较全面解释江苏蚕桑发展主要客观影响因子,能够较好解读江苏省蚕桑产业现状及发展趋势。

表 1 开放编码形成的概念和范畴

| 编号 | 范畴及含概念数 | 概念及概念数 | 范畴语句占比 (%) |
|----|-----------|---|------------|
| 1 | 病虫害防控(46) | 养蚕消毒(15)桑树病虫害防治(15)微粒子病综合防控(3)桑园除草(13) | 6.64 |
| 2 | 蚕茧收购(78) | 鲜茧收购价格(15)茧价保护(15)按质论价(14)二次分配(14)收购管制(7)烘茧技术(5)订单生产(3)后期奖励(5) | 11.26 |
| 3 | 蚕桑保险(25) | 桑园保险(5)蚕种保险(3)养蚕保险(15)蚕茧价格指数保险(2) | 3.61 |
| 4 | 蚕桑品种(38) | 家蚕品种(15)桑树品种(15)品种结构优化(8) | 5.48 |
| 5 | 环境污染(24) | 大气污染(15)土壤污染(7)水污染(2) | 3.46 |
| 6 | 防毒保安(31) | 桑园农药使用规范(13)农药飘移(10)农药销售管理(8) | 4.47 |
| 7 | 种养技术(95) | 技术培训(10)智能机械化(15)示范园建设(5)规模化种养(8)人工饲料(9)工厂化饲养(3)自动上簇(10)农资及养蚕物资价格提高(15)劳动力价格提高(15)规划引导(5) | 13.71 |
| 8 | 高值化(49) | 高品位生丝生产(15)桑枝利用(12)蚕沙(5)虫草(2)蚕丝新用途(7)下脚茧丝绵被(2)蚕棚空闲利用(6) | 7.07 |
| 9 | 农旅观光(30) | 亲子农场(6)劳动体验(5)桑椹采摘(10)桑园观光(2)特色小镇(6)景观桑(1) | 4.33 |
| 10 | 桑树生态(28) | 生态补偿(7)套种(9)林下经济(12) | 4.04 |
| 11 | 蚕桑文化(37) | 蚕丝文化(8)桑树文化(5)生态文明(13)乡土文化(2)蚕桑文化馆(3)农耕文化(2)康养文化(4) | 5.34 |
| 12 | 药食同源(33) | 桑叶茶(7)桑芽菜(5)桑叶粉(4)蚕蛹粉(2)饲料桑(15)功能性食品(4) | 5.34 |
| 13 | 资金投入(69) | 地方财政补贴(15)省级公共财政扶持(15)科研项目投入(8)人才培养(5)社会资金(6)工业反哺(5)国家发展基金(15) | 9.96 |
| 14 | 产业宣传(17) | 主体媒介(8)自媒体(3)会议(1)材料上报(2)科普基地(3) | 2.45 |
| 15 | 自然灾害(46) | 早霜冻害(13)低温(12)干旱(8)雨水(4)光照不足(3)返盐(2)台风(3)冰雹(1) | 6.64 |
| 16 | 从业人员(43) | 劳动力短缺(15)人口老龄化(15)管理与服务人员减少(13) | 6.20 |

2.1.1.2 主轴编码 通过比较开放式编码,提取出“需要-情境-行为”的范畴,并根据这些范畴与核心研究现象之间的相互关系,将 16 个范畴进一步划

分为相关条件、采取的应对策略和获得的结果 3 个方面(图 1);进而将主范畴整合为划分后的“条件-应对策略-结果”的逻辑路径(表 2)。

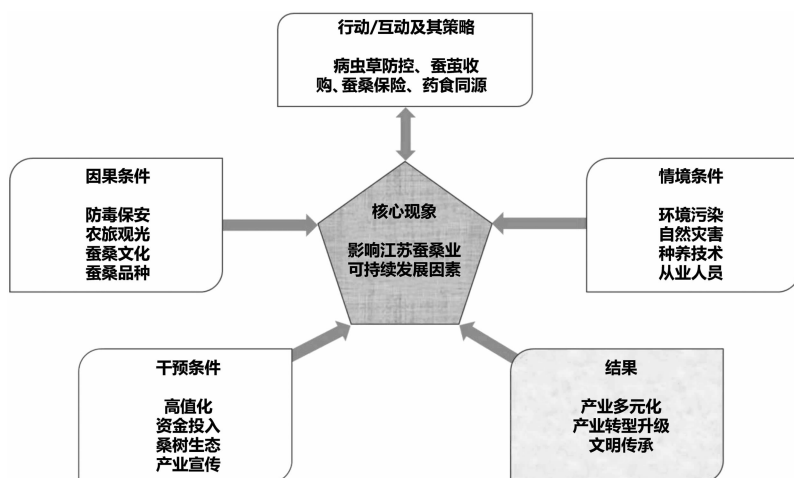


图1 江苏蚕桑可持续发展相关因素的范式分析

表 2 主轴编码结果

| 主范畴 | 副范畴及部分概念 | | |
|------------|----------|--|---------|
| | 条件 | 行动/互动策略 | 结果 |
| 降低养蚕风险 | 产业风险 | 加强防毒保安管理,实施减少环境污染方案,实时进行自然灾害自救,有效提高病虫害防控减灾效应 | 保持发展定势 |
| 夯实蚕农养蚕信心之基 | 养蚕信心 | 稳定蚕茧收购价格,落实蚕桑保险制度,加强产业各种特色优势宣传 | 厚积发展底气 |
| 强化政策保障 | 政策激励 | 引导桑树林下养殖、强调桑树碳汇优势,进行资金投入,稳定从业人员 | 释放发展潜能 |
| 提高经济效益 | 经济效益 | 提高种养技术,包括共育、上簇收茧及大棚养蚕等,对产业链各环节进行高值化 | 稳定发展趋势 |
| 推进文化兴业建设 | 文化传承 | 扶持蚕丝文化、桑树文化建设,加强乡土文化、蚕桑文化馆和康养文化等建设 | 寻求发展新驱动 |
| 加快多元化发展 | 多元化 | 开发农业旅游和休闲功能,包括故里观光、亲子旅游度假、家庭自然疗养、养蚕生活体验等,以及药食同源等领域 | 产业转型 |
| 加强科技强业力度 | 科技进步 | 进行蚕桑品种创新,注重特用品种、优良品种深度挖掘,全面提高种养技术 | 产业升级 |

根据研究的核心现象是江苏省蚕桑发展目的,影响江苏省蚕桑发展的背景条件归纳为包括环境污染、自然灾害、种养技术、从业人员等;干预条件包括资金投入、高值化、桑树生态和产业宣传。因果条件包括防毒保安、农旅观光、蚕桑文化和蚕桑品种等。行动/互动策略包括病虫害防控、蚕茧收购、蚕桑保险和药食同源等。结果是指实施有关策略后获得的成果具有不可预测的特性,在本研究中包括产业转型升级、产业多元化和文明传承 3 个方面。通过以上范式分析,获得如图 1 分析结果。

根据范式模型分析的主轴编码结果,按照主要范畴归纳的方法将 16 个范畴归纳为 7 个主范畴。例如,蚕桑产业发展所遇到的风险(现象发生的情境),这就需要加强防毒保安管理、实施减少环境污

染方案、实时进行自然灾害自救和有效提高病虫害防控减灾效应等措施,促进蚕农、技术推广和政府开展合理协作(对该情境实施的管理行动或方案),通过有效降低养蚕风险行为,达到保持行业发展的定势目标(行动的结果),这些范畴的关系被整合并纳入了同一主要范畴,即“降低养蚕风险”。同样方法整合归纳其他 6 个主范畴(表 2)。

2.1.3 选择性编码 通过选择性编码条件来制定策略,根据结果路径重新归纳数据资料,提取核心范畴,并统领其他范畴。利用相关记录,与其他范畴多次进行系统比较与演绎;构建出相互关系框架网络,对尚需进一步完备的范畴进行补充,从而总结形成完备的江苏蚕桑发展的“条件-应对策略-结果”路径(图 2)。

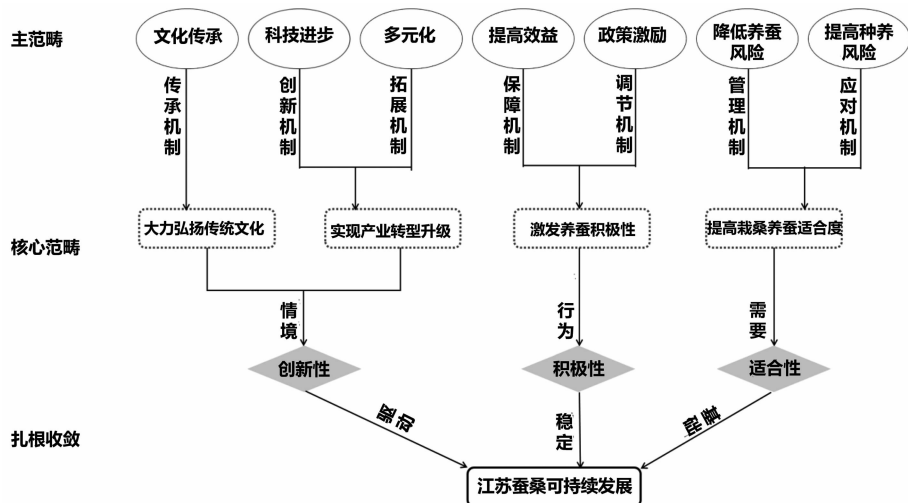


图2 核心范畴形成的范式模型路途表达

将 16 个范畴和 7 个主范畴与江苏省蚕桑发展相关理论进行分析,对其主轴编码再次进行梳理,形成更高级的范式模型。将“降低养蚕风险”和“提高种养信心”归并在“巩固栽桑养蚕适合度”的核心范畴下、将“提高效率”和“政策激励”纳入核心范畴“提高养蚕积极性”下、将“科技进步”和“多元化”纳入“实现产业转型升级”核心范畴下,将文化传承主范畴进行转述与前述 3 个核心范畴等位匹配。研究小组 3 位不同专家分别分析从原始数据资料中提炼出来的范畴、主范畴与核心范畴三者之间

的相互关系,并将其与记录的原始数据资料进行分析测验,没有发现新的概念,说明分析得到的主范畴之间已达到理论饱和度。核心范畴形成的范式模型路途(图 2)揭示的研究问题及其逻辑提炼为“积极性、创新性与适合性支撑江苏蚕桑可持续发展”结论。通过呈现原始资料的编译过程,以及参考此阶段所记的备忘录,研究小组再进行深度演绎和提炼,研究得到反映江苏省蚕桑发展的“需要-情境-行为”定势理论模型(图 3)。

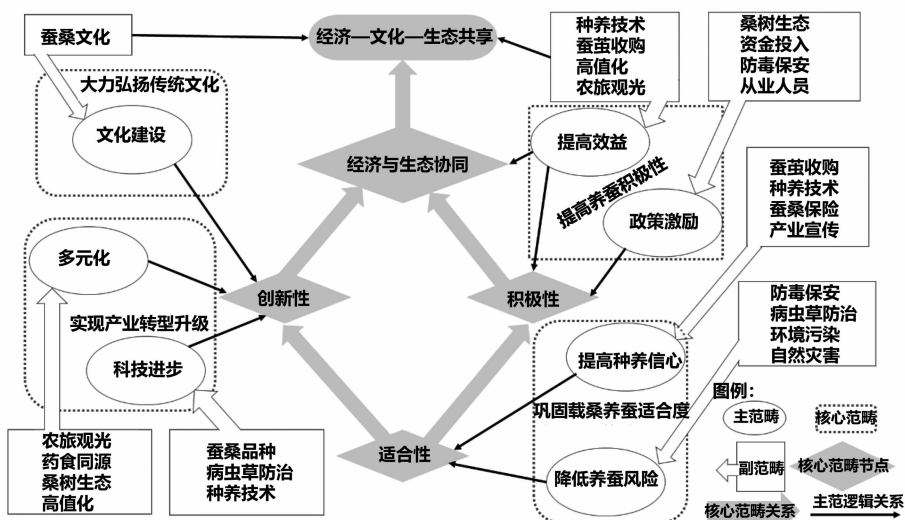


图3 江苏省蚕桑可持续发展定势理论模型

在针对不同主范畴的典范模型时,某一范畴贡献可能不同,例如保安防疫范畴在分析降低养蚕风险主范畴时,它成为因果条件,然而在政策激励主范畴分析时,保安防疫范畴就变成了结果;高值化在

多元化主范畴分析时,它是干涉条件,而在分析提高蚕桑生产效益主范畴时,就成为行动和互动及策略等,因此使用副范畴表示同一范畴在不同模型中的位置,以解释主范畴的内涵及展现不同范畴间的

联系。

3 讨论

3.1 扎根理论适合于研究蚕桑产业的发展形势

扎根理论是一种适用于社会科学领域的资料收集和分析程序,它旨在发现和概念化社会环境中潜在的模式。这种研究路径基于经验数据生成理论,并对现实的理论呈现为结果。扎根理论的主要特点是其逻辑一致性,它通过系统的组织和解释数据来构建理论模型。该理论不仅仅关注现象本身,还探究了其背后的原因和作用机制。因而经验资料质量好坏与分析程序是否得当,很大程度上影响对生成理论呈现的适切性。

一般来说,本研究在进行访谈时会先向受访者直接询问一个问题,例如“你对江苏蚕桑业发展是否持乐观态度?”然后根据受访者的回答来逐步展开访谈,并深入挖掘其理由和看法。通常情况下,受访时间通常为 45 ~ 60 min,有些受访者可能会在回答问题时停顿或表现出困惑迟疑的情绪。此时,访谈专员会灵活指引、补充提问深入挖掘其心理矛盾和张力意识。通过这种方法,可以更加全面、深入地了解受访者的看法和态度,并为进一步分析和研究提供参考。

本研究以以下 3 种方法来控制深度访谈的样本量。

第一是采用分层抽样法。首先对蚕桑行业政策咨询专家进行访谈,然后对蚕桑技术推广管理专家进行访谈,最后对相关企业负责人和蚕农进行访谈。

第二是连续比较法。研究团队分成独立的 2 个小组,一组从 2016 年开始,连续不断收集相关资料,包括观察记录、杂志、研究文献、书籍、电视报道、总结报告和年度计划,以及各地各级政府的长期规划等,另一组进行访谈采样,每次访谈后进行分析,与第一组收集的资料进行比较,遵循扎根理论中的一切皆是数据(all is data)原则^[29],然后讨论下一次访谈计划。

第三是访谈小组组建。为提高研究者的理论敏感性,根据研究的目标和概念范畴形成发展需要邀请行业资深专家作为补充提问访谈专员。该专家不仅与讨论主题相关,还应具备丰富的访谈技巧,能对讨论进行有价值的补充和提问。

通过实施以上 3 个方法,使本研究所需要的深

度访谈对象在到达 15 位时就达到理论饱和,在满足扎根理论分析各项技术条件要求前提下,显著减少了理论抽样。

3.2 江苏蚕桑发展的适合性

江苏气候、地理条件和完整的后续产业链,适合栽桑养蚕,成为江苏蚕桑稳定与发展的必要条件。在目前苏北农村整个农业产业结构中,养蚕花费时间少、周期短和茧款回笼快,具有显著的市场优势,成为增加农民收入的有效途径;对于当前农村年龄偏大、劳动能力弱的妇女群体,能够提供较好的工作岗位;另外,桑树栽植具有良好的生态功能,包括防沙固土、生物固碳、调节气候和水土保持等,为江苏蚕桑产业的稳定和发展提供了充分条件。因此,保持桑园面积稳定、推进“育繁推一体化”发展、推进产学研结合发展、推进农工商协同发展、推进一二三产业融合发展,是提高江苏蚕桑发展的适合性有效途径。

蚕桑生产是将桑树生长于田间地头、室内饲养家蚕的种植和养殖于一体的生产方式,它具有较强的抗逆抗灾能力,并在农副业生产中表现出较高的效益。即便在特殊自然气候下(如 2016 年和 2021 年),大多数其他农业生产形式因其抗灾能力差而暴露出缺点,而蚕桑生产抗灾能力强且经济效益高,这表明蚕桑生产是一个非常可行和值得推广的农业生产形式。同时,蚕桑生产还具有一定的社会价值,例如促进农村就业和增加农民收入等方面,是一种综合效益比较高的农业生产模式。

本研究显示,激发养蚕积极性是江苏蚕桑产业稳定发展有效措施。通过提高产业的经济效益和政策激励扶持与引导,调动产业从业人员的积极性,充分发挥他们劳动创造力。全面提高效益种养技术、加强蚕茧收购管理、发展农旅观光,全产业链实现高值化。

目前蚕桑生产在稳定规模、提升效益和创新省力化技术方面问题突出,迫切需要创新驱动。立足打造现代蚕桑,从现代理念、现代设施、现代装备和现代技术等方面理解现代化蚕桑的内涵;要立足打造精品蚕桑,在保证优质蚕茧稳定及功能开发的同时,打造精品桑园、精品果园,创新果桑、饲料桑、生态桑、景观桑等开发利用,为城市发展做好服务;立足打造融合蚕桑,蚕桑紧密配合挖掘多元功能,推动蚕桑多元化、综合化融合发展。

为此,要强化品种筛选选育,选育产量高、品质

优、抗病性强,适于省力化机械化饲养和饲料化生产需要的蚕品种,培育适应性强、产量高的饲料桑、果桑等满足不同生产需求的桑品种,为现代蚕桑、精品蚕桑的发展做好品种支撑。要强化技术配套,加快完善蚕桑产业的各项配套技术,不断完善机械化、智能化管理、倡导绿色生产,使配套技术具有广泛适应性。要强化文化传承,加强行业宣传,对蚕桑强县、强镇、强村和先进生产经营主体进行宣传扩大行业影响力。加强保护和弘扬蚕桑文化传承基地、蚕种场、蚕桑文化馆、蚕桑茧丝绸小镇等文化传承经典。

参考文献:

- [1] 中国农业百科全书编辑委员会. 中国农业百科全书(蚕业卷)[M]. 北京:农业出版社,1987.
- [2] 向仲怀. 让蚕桑丝绸在“一带一路”建设中重放异彩[J]. 蚕业科学,2016,42(1):1-2.
- [3] 李建琴. 蚕桑产业转型升级理论与路径[J]. 蚕业科学,2017,43(3):361-368.
- [4] 许刚,王欣. 坚持“精品蚕桑”目标定位推动江苏蚕桑产业高质量发展[J]. 江苏蚕业,2019,41(4):26-28.
- [5] 王羽聘,李碧君. 环境污染对江苏蚕桑生产的威胁及防范对策[J]. 江苏蚕业,2011,33(4):39-40.
- [6] 周荣荣,周虎城,胡建. 江苏蚕桑业发展的现状、问题与建议[J]. 江苏农村经济,2010,297(3):22-24.
- [7] 闵斯特伯格. 基础与应用心理学[M]. 邵志芳,译. 杭州:浙江教育出版社,1998.
- [8] 中国大百科全书:心理学卷[M]. 北京:中国大百科全书出版社,1987:251.
- [9] 郑剑虹. 历史学与心理学的结合[J]. 社会科学,1997(5):68-71.
- [10] 吴肃然,李名荟. 扎根理论的历史与逻辑[J]. 社会学研究,2020,35(2):75-98.
- [11] 卢钺名. 特色小镇建设中的战略目标分析——基于扎根理论的政策文本分析[J]. 学理论,2021,(5):31-33.
- [12] 崔延强,段禹. 中国共产党高等教育理论与实践之百年历史基本经验[J]. 西南大学学报(社会科学版),2021,47(3):38-48.
- [13] 彭本红,黄倩倩,郑田. 智能制造开放式创新平台战略异质性

- 研究:基于扎根理论双案例视角[J]. 科技进步与对策,2021,38(10):75-84.
- [14] 卡麦兹,凯西. 建构扎根理论:质性研究实践指南[M]. 边国英,译. 重庆:重庆大学出版社,2009.
- [15] Glaser B G, Strauss A L. The discovery of grounded theory - strategies for qualitative research [M]. New York: Aldine de Gruyter,1967.
- [16] Glaser B G. Basics of grounded theory analysis: emergence vs forcing[M]. Mill Valley, CA: Sociology Press,1992:23-30.
- [17] Strauss A, Corbin J. Basics of qualitative research: grounded theory procedures and techniques[M]. Newbury Park: Sage,1990.
- [18] Strauss A, Corbin J. Grounded theory methodology—an overview [M]//Norman K D, Vannaeds S L Y. Handbook of qualitative research. Thousand Oaks: Sage Publications,1994:22-23.
- [19] Charmaz K. Constructing grounded theory: a practical guide through qualitative analysis[M]. London: Sage Publications,2006.
- [20] Corbin J M, Strauss A. Grounded theory research: procedures, canons and evaluative criteria[J]. Qualitative Sociology,1990,13(1):3-21.
- [21] Shahid K. qualitative research method: grounded theory [J]. International Journal of Business and Management,2014,9(11):224-233.
- [22] 孙晓娥. 扎根理论在深度访谈研究中的实例探析[J]. 西安交通大学学报(社会科学版),2011,31(6):87-92.
- [23] 费小冬. 扎根理论研究方法论:要素、研究程序和评判标准[J]. 公共行政评论,2008,1(3):23-43.
- [24] 何思源,魏钰,苏杨,等. 基于扎根理论的社区参与国家公园建设与管理的机制研究[J]. 生态学报,2021,41(8):3021-3032.
- [25] 许明芬,李莉,李龙. 稳定江浙优质茧丝生产基地提升我国茧丝绸国际市场竞争能力——赴江苏、浙江蚕桑生产调研报告[J]. 中国蚕业,2012,33(1):5-12.
- [26] 谢云南,曹忠宏. 家蚕中毒的原因分析和防控措施[J]. 蚕桑茶叶通讯,2007(3):21-22.
- [27] 徐靖楠. 以蚕桑产业为主导的特色田园乡村发展研究——以盐城市特庸镇王村村为例[D]. 扬州:扬州大学,2021.
- [28] 许刚,王欣. 坚持“精品蚕桑”目标定位推动江苏蚕桑产业高质量发展[J]. 江苏蚕业,2019,41(4):26-28.
- [29] Glaser B. Theoretical sensitivity [M]. Mill Valley: the Sociology Press,1978:31-32.