



中國農業大學

项目编号:

创新训练项目 立项申请书

项目名称		农业信贷对桃类农产品质量安全的影响研究——以北京平谷大桃为例		
项目执行时间		2023年12月29日 ——2024年12月29日	项目团队人数	5人
项目负责人	姓名	傅雷	学号	2022311320323
	手机	15923603132	院系班级	经济管理学院金融 222
项目成员 1	姓名	刘嘉乐	电子邮箱	fulei@cau.edu.cn
	手机	15991108100	学号	2022311320128
项目成员 2	姓名	苏柏源	院系班级	经济管理学院金融 221
	手机	19927659526	电子邮箱	1779516748@qq.com
项目成员 3	姓名	王佳瑶	学号	2022311320320
	手机	15149168220	院系班级	经济管理学院金融 221
项目成员 4	姓名	艾乔丽盘·努尔 布拉提	电子邮箱	2022311320306
	手机	17399582633	学号	2022311320329
导师情况	姓名	郭沛	院系班级	经济管理学院金融 222
	电话	18611207608	电子邮箱	2314941779@qq.com
填表日期		2023年12月16日		
项目简介 (100字以内)				

本项目研究团队拟对北京市平谷区桃类农产品质量安全情况进行实地调研，通过与利益相关者进行访谈讨论和问卷调查，收集相关数据和资料，探究农业信贷对桃类农产品质量安全的影响。对于影响机理，基于以往研究和逻辑推导，信贷可以支持新型农业经营主体的形成，帮助新型农业主体从生产方面改进技术，从而影响农产品质量安全。本研究对于推动我国农业信贷发展、提升农产品质量安全具有一定的理论意义和重要的现实价值。

一、申请理由

（内容应包括自身具备的知识条件、特长、兴趣和已有的知识基础）

作为中国农业大学经济管理学院学子，我们对“农业信贷对桃类农产品质量安全的影响”这一命题深感兴趣。首先，我们拥有相关领域的知识储备。团队成员均主修金融专业，已经学习了经济学、管理学、金融学、会计学、农业经济学、农业环境与人类健康等相关课程，对农业信贷领域有一定了解，并发掘出农业信贷与农产品质量安全可能存在相关性，意识到了这个领域存在的挑战和机遇。所学知识使我们能够通过文献和实践理解农业信贷在农产品质量安全方面的潜在影响。因此，我们希望通过参与 URP 项目，以北京市平谷区桃类农产品为例，深入研究这一课题，提升自己的专业水平和研究能力。

其次，项目负责人及成员具备良好的知识基础，学习过相关课程内容，熟练掌握 STATA、SPSS 和 Excel 等分析软件，可以有效处理大量经验数据，并利用统计方法和计量方法进行定量分析。此外，我们学习了社会经济调查方法，熟悉研究方法和数据分析技巧，在农业信贷对桃类农产品质量安全的影响研究中，我们可以运用这些技能来实地调研、收集和分析相关数据，并提供实证结果以支持我们的研究假设。同时，我们曾参与各类假期社会实践活动，有效地将理论知识和实践相结合，积累了丰富的实践经验。我们通过查阅文献等多种方式了解和熟悉了农业信贷政策、农产品质量安全管理体系以及相关法律法规，也对桃类农产品的种植技术和市场现状有一定了解。这些知识基础将使我们能够迅速投入到研究项目中，并且为研究提供一个扎实的理论框架。我们每个人都能够为研究项目做出自己的贡献。

最后，项目团队一致认为通过研究农业信贷对桃类农产品质量安全的影响研究具有重要的实际意义。随着我国农业现代化的不断推进，农业信贷在农产品发展中的作用越发凸显。然而，一些贷款的滥用、过度使用农药和化肥以及其他质量安全问题，对桃类农产品的质量和消费者健康构成潜在威胁。我们对农业信贷和食品安全有着浓厚的兴趣。因此，希望通过研究农业信贷对桃类农产品质量安全的影响，可以为农村金融政策制定者和农民提供参考依据，促进农业信贷发展、优化农业信贷政策、提升桃类农产品质量安全水平、促进乡村振兴战略的实施。

综上所述，基于自身的知识条件、特长、兴趣和已有的知识基础，我们坚信自己是一个合适的 URP 项目申请者，并有信心能够在研究中做出积极的贡献。如果能够完成立项，我们必将全力以赴，并希望通过研究为农业信贷

政策的优化和桃类农产品质量安全的提高做出实质性的贡献。

二、立项背景

(包括研究意义、国内外研究现状、趋势、参考文献和其他有关背景材料)

1.研究背景

桃为多年生落叶果树，原产于中国，迄今已有 4000 年的栽培历史，经过长期栽培、选择，桃成了人类的珍贵果品，是我国重要的果树树种之一，花可以观赏，一般果皮有毛，果肉有白色和黄色，果实多汁，闻之气息诱人，食之甜爽爆汁，可以生食或制桃脯、罐头等。

桃类农产品作为我国重要的水果之一，其产量在全球比重超过 60%，全国 34 个省级行政区中，除海南省、内蒙古自治区和黑龙江省外，其余 31 个省均有桃的产业化栽培。其中，北京平谷大桃更是享有盛名的特产。

然而，随着农业生产方式的转变和市场需求的变化，桃业生产面临着诸多挑战，其中，消费者对食品安全的关注度提高，这使得桃类农产品的质量安全问题逐渐成为制约桃产业发展的瓶颈之一。

在“十四五”时期，提升农产品质量安全成为一项重要目标。为此，第十三届全国人大常委会于 2022 年 9 月通过了新《中华人民共和国农产品质量安全法》的修订，这凸显了国家对于农产品质量安全的高度重视。

对于桃类农产品质量而言，农产品质量安全问题主要出现在农产品的生产过程中，如过度施用化肥、农药等有害物质而残留于农产品等（许红莲、胡愈，2013）。目前，小农户仍是我国农业经营的基础单元，而小农生产主要依赖传统的种植和养殖方式，由于生产规模小、技术水平有限，往往难以保证农产品的质量安全。在这种情况下，农产品中可能存在过量使用化肥、农药等有害物质的问题，导致农产品质量安全难以保障。

而随着中国农业生产方式的转变和市场需求的变化，一部分新型农业主体如农业合作社、农业企业等逐渐崛起。这些新型农业经营主体具有大规模经营、较高集约化程度和市场竞争力的特点，借助现代科技手段，能够更精准地施用化肥、农药，从源头上保障农产品的质量安全。

然而，要实现新型农业主体对农产品质量安全的提升，需要充足的资金支持。农业信贷作为支持农业生产发展的重要手段，可以为新型农业主体提供资金支持，帮助其引进先进技术、改善生产条件，从而提高农产品的质量安全水平。2023 年 9 月国务院发布《国务院关于推进普惠金融高质量发展的实施意见》，其中提出，要切实发挥全国农业信贷担保体系作用，鼓励有条件的地方探索建立完善涉农贷款、小微企业贷款风险补偿机制。这体现了国

家对于农业信贷的高度关注。

尽管农业信贷作为支持农业生产发展的重要手段，然而其对桃类农产品质量安全的影响尚未有系统的研究。因此，本研究旨在以北京平谷大桃为例，探讨农业信贷对桃类农产品质量安全的影响，为提高农产品质量安全水平提供理论和实践支持。通过本研究，我们希望能够为农产品质量安全问题提供新的解决思路，推动农业生产向着更加安全、高效、可持续发展的方向发展。

2.研究意义

本项目的研究意义主要有两个方面，第一个是基于理论价值层面的，第二个是基于现实方面的实际意义。

在第一个基于理论价值层面的研究意义中，不可否认目前学术界有关农业信贷对新型农业主体的促进和帮助方面的专著、课题、论文的成果不少，也有一些是以推进农产品质量安全的对策建议角度进行研究的，但是将二者结合，从农业信贷角度对农产品质量安全的影响角度进行深入探讨的少之甚少。

本项目将与桃业的发展相结合，通过对农业信贷对桃类农产品生产过程的影响进行研究，研究的资料和结果可以为相关领域研究积累原始素材，在一定程度上有助于拓展农业经济学领域的研究范畴，丰富农业经济学理论体系。

在基于现实方面的实践意义中，本研究有助于为政府决策和农业政策制定提供参考依据。通过深入研究农业信贷对桃类农产品质量安全的影响，可以为相关部门提供科学的政策建议，指导农业信贷的合理投放和使用，从而促进农产品质量安全水平的提升。此外，本研究还可以为新型农业主体提供决策支持，帮助它们更好地利用农业信贷，改善生产条件，提高桃类农产品的质量安全水平，提升竞争力。

党的十九大报告指出，当前我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。对农产品质量安全要求的日益提高正是人民对美好生活的需要在食品消费领域的具体体现。通过农业信贷政策的引导和支持，加强对农产品质量安全的重视程度，提高生产者和消费者对农产品质量安全的意识和认知。同时，农业信贷的相关政策可以引导和支持农业生产者采用先进的农业技术和装备，支持农户使用有机化肥，从而提高农业生产的科技含量，保障土地质量，推动农产品质量安全可持续化。

因此，通过研究农业信贷对农产品质量安全的影响机制，切实提高农产品质量安全，对我国农产品市场具有重要意义。

3.文献综述

化学农药长期不按规范使用，极易造成土壤酸化、有机物残留、土地板结等问题，中国农产品质量安全虽然已有长足发展，拥有较为完善的法律法规体系，但农户的农产品质量安全意识并不高。

我国小农户具有生产规模小，数量多，分布分散的特点，因此对小农户种植情况难以全面掌握，监管困难，且大多年龄偏大，文化水平偏低，对于农产品质量安全相关法律法规认识不够，思想认识不足，农产品安全责任意识薄弱，很容易因在农产品生产过程中不规范使用农资，乱用限用农药，农产品不按农药安全间隔期进行采收而造成农产品质量安全隐患（黄晓东，2022）从而降低农产品质量（Figueiredo Priscila Gonzales 等，2020）。

而通过培育以农业合作社、家庭农场等为代表的新型农业经营主体，就可以将分散的小作坊经营主体组织起来进行统一生产，“互联网+”平台的建立，可实现全程实时监管，进而保障农产品质量安全，满足城乡消费者的要求（张玲，2018）。

新型农业经营主体对正规信贷需求很大，即农业信贷能够有效促进新型农业经营主体的增加和发展（刘俊奇、周杨，2017），进而通过新型农业经营主体的作用提高农产品质量安全。可见，农业信贷可以通过支持新型农业经营主体的形成，进一步推动农产品质量安全的发展。另外，农产品质量安全的提高要靠农业科技，而农业信贷在农业科技发展的金融支持中发挥着重要作用（贺聪等，2012）。

因此，农业信贷不仅可以在传统农业经营主体转向新型农业经营主体中起正向的中介作用，还能继续为新型农业主体的发展提供进一步资金支持，从多个途径对农产品质量安全的发展起重要作用。

但是，将农业信贷和农产品质量安全放在同一纬度中进行分析的研究较少，以往研究中缺乏对此二者之间的直接关系、影响机理的实证分析，对此影响关系缺少较为规范、有效的研究证明，难以实现对两者联系的客观认识，也就无法以此作出相应对策。

本项目着眼于农业信贷和农产品质量安全二者的联系，有利于弥补这一缺陷、促进对二者的认识、提供一种新的提升农产品质量的对策。

参考文献

(1) Figueiredo Priscila Gonzales、JoséBicudo Silvio、Chen Songbi、Fernandes Adalton Mazetti、Tanamati Fábio Yomei、Djabou-Fondjo Astride Stéphanie Mouafi、杨雅婷：《耕作方式对土壤物理性状和木薯干物质分配的影响》，《中国农机化学报》，2020年第11期。

(2) 贺聪、洪昊、葛声、王紫薇、陈一稀、项燕彪：《金融支持农业科技发展的国际经

验借鉴》，《浙江金融》，2012年第03期。

(3) 胡杰、罗剑朝：《农业信用担保贷款与农户家庭收入：抑制抑或促进》，《农业技术经济》，2023年第07期。

(4) 刘俊奇、周杨：《新型农业经营主体的信贷需求及影响因素研究——基于辽宁样本的考察》，《广西大学学报(哲学社会科学版)》，2017年第03期。

(5) 刘素春、智迪迪：《农业保险与农业信贷耦合协调发展研究——以山东省为例》，《保险研究》，2017年第02期。

(6) 许红莲、胡愈：《农产品质量安全问题根源及其整治路径探究》，《中央财经大学学报》，2013年第12期。

(7) 张玲：《经济转型背景下新型农业经营主体培育问题研究》，《农业经济》，2018年第11期。

(8) 黄晓东：《永泰县农产品质量安全监管中存在的问题及其对策》，《南方农业》，2022年第6期。

三、特色与创新

1.研究对象上的特色与创新点

本项目研究对象为北京平谷大桃，这是一种具有地域特色和市场竞争力农产品，通过对特定农产品的研究，可以更加深入地了解其质量安全可能存在的问题，为实际问题提供更有针对性的建议。

同时，通过研究农业信贷对大桃的质量安全的影响，可以深入了解农业信贷在推动农业技术效率提升和农产品质量安全提升方面的作用，为其他地区的特色农产品产业提供借鉴和参考。

2.研究视角上的特色与创新点

本项目关注于农业信贷对农产品质量安全的影响，将农业信贷和农产品质量安全放在同一维度进行分析，这是一个相对较少被研究的领域，涉及农业、金融和食品安全等多个方面，具有跨学科的特点。通过研究农业信贷对大桃质量安全的影响，可以为相关农业信贷政策的制定提供依据，并且对农产品质量安全问题提出新的视角和解决方案。

同时，结合国家出台的关于金融支持新型农业经营主体发展的意见、社论和相关论文可以看出，当前国家非常重视农业的发展和农民的收入增加，同时也非常注重农产品的质量安全。因此，本项目的研究内容与国家政策高度契合，具有重要的现实意义和社会价值。

四、实施计划及方案

(包括进度安排、研究方案、实验方案、技术路线等)

1.研究方案

1.1.研究内容

1.1.1.分析平谷区桃类产品生产情况及其质量安全情况

首先，通过网上资料搜集整理，获取国家宏观层面和平谷区微观层面的有关数据和信息。对比分析平谷区桃类产品生产的优势和不足，以全面了解该地区的生产情况；其次，进行实地考察，通过访谈、问卷调查等方式，以NY/T586—2002 中卫生指标执行标准，对桃产品质量安全情况进行评级量化，获取实际相关数据和信息。将实际情况与网上资料进行对比分析，以验证资料与实际情况的一致性，为后续研究提供基础数据和信息。

1.1.2.分析平谷区桃类产品生产中的农业信贷使用情况

首先，通过网络资料整理，获取国家宏观层面和平谷区微观层面的相关数据和信息，以对比分析平谷区在农业信贷使用方面的情况；其次，进行实地考察，通过访谈、问卷调查等方式，以信贷金额、信贷周期、信贷利率等作为衡量指标，获取实际数据和信息。随后，将实际情况与网络资料进行对比分析，以验证资料与实际情况的一致性，为后续研究提供基础数据和信息。

1.1.3.分析农业信贷影响桃类产品质量安全的内在机理

以实地访谈和问卷调查获取的相关数据和信息为主，通过对平谷区桃产业经营主体在生产过程中资金使用方向选择的分析，可以实现农业信贷对农产品质量安全的机理假设的证实。

1.1.4.分析农业信贷影响桃类产品质量安全的具体影响

主要以实地访谈和问卷调查获取的相关数据和信息为主进行分析。此外，也可以通过案例资料和参考文献辅助分析。以不同农业信贷使用程度的平谷区桃产业经营主体所生产的桃产品的质量安全状况的不同进行对比，对是否存在影响、两者相关程度进行检验，从而得出农业信贷对桃类产品质量安全的具体影响。

1.1.5.选择相关案例进行分析

选取一部分具有代表性的企业，结合其生产经营的具体情境进行上述分析，实现案例和调研结果之间的影响结果和影响机理都相对应。

1.1.6.提出建议

根据前几项研究内容的结果，提出相应的对策和建议。

1.2.研究方法

1.2.1.文献研究法

对与农业信贷、农产品质量安全以及两者之间关系和北京市平谷大桃发展状况的有关文献资料进行筛选搜集、阅读研究以及总结分析，梳理以往研究者的研究结果，归纳总结农业信贷对农产品质量安全的影响机理，形成合适的分析方法，为本研究打下理论基础。

1.2.2.焦点小组访谈法

前往北京市平谷区种桃果园对其已知悉的农业经营主体进行访谈，从其对农业信贷这一金融工具的使用状况、对农产品安全质量的认知水平以及其生产的桃产品的质量状况等与研究项目相关的因素进行采访谈话，进而分析访谈对象的言辞，为本研究的影响机理和影响结果提供事实支撑。

此外，还将访谈当地基层政府、村支书、金融机构等。

1.2.3.案例分析法

目前确定以单一案例分析的形式进行研究。将关于北京市平谷大桃的已经被记录的现实案例和相关的资料、数据信息进行收集、查阅、整理，得到研究对象的基本的发展现状。并进一步前往北京市平谷区种桃果园实地考察，收集当地农业经营主体状况以及其农业信贷服务状况、各类桃产品质量安全状况等有关的现实信息，将案例的实际情况与资料、数据信息进行梳理比对，再而对案例从农业信贷对农产品实际影响进行深入分析。

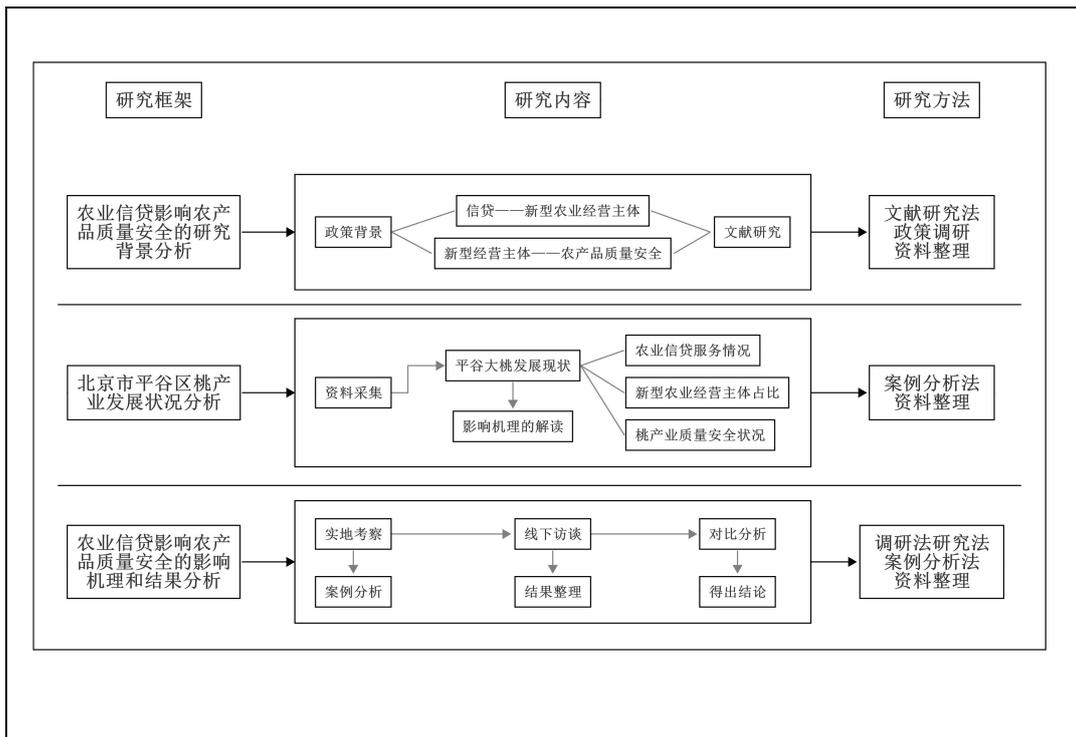
1.2.4.问卷调查方法

利用问卷星，对桃类产品生产者进行问卷调查，样本量根据具体调研情况确定。

2.进度安排

时期	进度
项目准备阶段 (12月—2月)	本阶段从12月29日到2月20日，将近三个月。该阶段主要以对相关文献资料的筛选搜集，对平谷大桃相关案例和相关政策的收集、查阅、整理，编制访谈提纲等作为主要工作，为后面项目进行实践奠定良好基础。
项目实践阶段 (2月—7月)	本阶段从2月21日到7月1日，四个多月。该阶段小组成员将会前往北京市平谷区果园进行实地考察，了解实际桃产业发展、农业经营主体类型、农业信贷服务状况、桃产业质量安全管理状况等。进而根据实地考察所获取的信息，合理选择农业经营主体进行访谈，以对农业信贷对农产品质量安全的影响研究掌握详实可靠的研究资料。同时，小组成员还会再实地考察的基础上，结合所整理的案例进行案例分析。
项目总结阶段 (8月—12月)	本阶段从7月1日到12月1日，四个月。本阶段以整理案例分析结果，整理并总结访谈结果、梳理并总结文献、政策等相关资料并对上述的整理结果进行对比分析为主要工作，并进一步在分析的基础上得出结论和提出建议，撰写研究报告，开展结题工作。

3.技术路线



五、实施基础与条件

（包括项目实施应具备的专业知识、基本仪器、设备及实施条件）

（一）专业知识

项目负责人及成员具备良好基础，学习过相关课程内容（金融学、农业经济学、农业环境与人类健康等），熟练掌握并运用 excel、python 等技术。

（二）实施条件

1. 学校科研环境好、数据库资源丰富、方便搜集文献资料，且有论文文献支持团队所研究的项目；
2. 指导教师专业知识过硬，在自己的研究领域中拥有非常深厚的学术造诣和研究经验；
3. 项目团队调研的地区积极配合，项目实施的调研面向平谷地区桃农和新型农业经营主体的负责人进行，选址相对较近，便于实地调查。

（三）基本设备

笔记本电脑

六、预期成果

（包括发表论文、竞赛获奖、申请专利及其他）

1. 以北京平谷大桃为例，研究农业信贷对桃类农产品质量安全的影响，完成结题报告并上交，撰写工作论文并投稿，利用阶段性成果和全部成果参与“挑战杯”等相关学科竞赛。
2. 提高项目负责人和团队成员的实践经验和研究能力，并培养团队的创新精

神，为未来的长期发展打下坚实的基础。

七、经费预算

(包括大概支出科目、金额、计算根据及理由)

经费预算总额： 1000 元

序号	支出科目	金额(元)	数量	单价	总价
1	资料文印费	200	1	200	200
2	交通费(往返)	300	1	300	300
3	住宿费	500	1	500	500
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
合计					1000

八、申请人签名

项目负责人:

项目团队成员:

年 月 日

九、导师意见

签名

年 月 日

十、专家组意见

专家签名:

年 月 日