

JIANGHAN PINGYUAN
LIANGSHI ZHUCHANQU NONGHU JINGJI XINGWEI DIAOCHA

江汉平原

粮食主产区农户经济行为调查

黎东升 著

本书选取江汉平原作为调查分析的范围

以农户为基本的分析单位，考察江汉平原粮食主产区农户经济行为的有关方面

调查研究的目标主要是

了解当前农民生产与生活等相关经济行为的现状、问题及原因，为制定、完善并充分发挥三农政策的作用，引导与优化农户经济行为提供参考。

 中国农业出版社

■ 黎东升 著

江汉平原粮食主产区 农户经济行为调查

JIANGHAN PINGYUAN

LIANGSHI ZHUCHANQU

NONGHU JINGJI XINGWEI DIAOCHA

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

江汉平原粮食主产区农户经济行为调查 / 黎东升著
—北京：中国农业出版社，2017.8
ISBN 978-7-109-23171-9

I. ①江… II. ①黎… III. ①粮食产区-农户经济-
经济行为-调查-江汉平原 IV. ①F326.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 174060 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 赵刚

北京中兴印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行
2017 年 8 月第 1 版 2017 年 8 月北京第 1 次印刷

开本：720mm×960mm 1/16 印张：17.25

字数：350 千字

定价：48.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

FOREWORD | 前 言 |

中国的“三农”问题归根到底是农民问题，农户是农民进行生产与生活最基本的组织单位。我国是一个农业大国，湖北省是一个农业大省，江汉平原是我国重要的粮棉油生产基地，选取江汉平原粮食主产区为代表，较为全面地调查了解农户的经济行为，对于认识我国当前“三农”问题的现状，发现其行为特征具有重要意义。

本书选取江汉平原作为调查分析的范围，以农户为基本的分析单位，考察江汉平原粮食主产区农户经济行为的有关方面，调查研究的目标主要是：了解当前农民生产与生活等相关经济行为的现状、问题及原因，为制定、完善并充分发挥“三农”政策的作用，引导与优化农户经济行为提供参考。

本书主要从十个方面调查分析江汉平原粮食主产区农户经济行为。第一章为绪论部分，主要介绍江汉平原的基本概况，阐述调查的目的与意义，说明调查组织的基本情况；第二章为江汉平原粮食主产区农户基本情况调查，主要调查分析被调查农民的性别、年龄、受教育程度、婚姻状况、家庭人口规模、政治面貌、参加新农保与新农合的情况、家庭住房情况以及家庭决策方式等；第三章为江汉平原粮食主产区农户就业与技能培训情况调查，主要调查分析农户家庭劳动力的就业情况、劳动力所具有的某种技能以及接受技能培训的情况与意愿等情况；第四章为江汉平原粮食主产区农户收入与消费情况调查，主要是对被调查农户的家庭收入及其来源结构、家庭支出及其用途进行调查分析；第五章为江汉平原粮食主产区农户资金利用情况调查，主要调查分析农户资金借贷情况、对金融机构的看法、民间放贷情况、被调查农户向外借款以及存款与投资情况；第六章为江汉平

江汉平原粮食主产区农户经济行为调查

原粮食主产区农户农业信息化情况调查，主要从信息获取情况、信息化对生活生产的作用、乡村信息站建设情况等三个大的方面调查分析江汉平原粮食主产区农户农业信息化情况；第七章为江汉平原粮食主产区农户农地规模经营及流转情况调查，主要从农村土地及管理的基本现状和农户土地流转情况调查两个大的方面进行调查分析，其中对于农户土地流转情况的调查，分别从流出和流入两个方面进行；第八章为江汉平原粮食主产区农户粮食经营与消费情况调查，主要从农户粮食种植方式与经营模式、农户粮食种植的意向、五种不同粮食生产经营模式的比较、农户粮食销售情况、农户粮食消费情况以及农户存粮情况等方面进行调查分析；第九章为江汉平原粮食主产区农户农机情况调查，主要从农户农机现状及购买情况以及对农机的认知程度两个大的方面调查分析农户农机购买现状、购买意愿、对农机的态度和认知等；第十章为江汉平原粮食主产区农户开展农产品电子商务情况调查，主要从农户开展农产品电子商务的基本情况、农户开展农产品电子商务的具体情况和农产品电子商务的发展前景三个方面进行调查；第十一章为农户对国家惠农政策的知晓度与认知度情况调查，主要从农户对国家惠农政策的知晓度与认知度以及农户对国家具体惠农政策的满意度两个方面进行调查。

本书作者2015年曾入选中共湖北省委宣传部宣传文化系统“七个一百”人才培养工程。本书的调研工作得到了该人才工程特设的“中国调查项目”的资助，具体调研组织和资料整理得到了长江大学经济学院教授何蒲明博士、吴学兵博士及该院部分研究生的大力协助。本书的出版得到了浙江科技学院人才引进项目及学校科技处、人事处、经济与管理学院、中国农业出版社等单位领导的大力支持，在此谨致以衷心的感谢！

黎东升

2016年10月30日

CONTENTS | 目 录 |

前言

第一章 绪论	1
一、江汉平原概况	1
二、调查的目的与意义	2
三、调查组织的基本情况	2
第二章 江汉平原粮食主产区农户基本情况调查	3
一、被调查农户的基本情况	3
二、被调查农户的家庭住房情况	8
三、被调查农户的家庭决策方式	10
第三章 江汉平原粮食主产区农户就业与技能培训情况调查	13
一、被调查农户家庭劳动力数量及就业情况	13
二、被调查对象的专业技能情况	17
三、被调查对象接受技能培训的情况与意愿等情况	20
第四章 江汉平原粮食主产区农户收入与消费情况调查	26
一、被调查农户的家庭收入及其来源结构	26
二、被调查农户的家庭消费与支出及其用途	31
第五章 江汉平原粮食主产区农户资金利用情况调查	43
一、资金借贷情况	43
二、被调查农户对金融机构的看法	53
三、民间放贷情况	58
四、被调查农户向外借款情况	62

五、存款与投资情况	65
第六章 江汉平原粮食主产区农户农业信息化情况调查	70
一、信息获取情况	70
二、信息化对生活生产的作用	83
三、乡村信息站建设情况	87
第七章 江汉平原粮食主产区农户农地规模经营及流转情况调查	97
一、农村土地及管理的基本现状	97
二、农户土地流转情况	102
第八章 江汉平原粮食主产区农户粮食经营与消费情况调查	133
一、农户粮食种植方式与经营模式	133
二、农户粮食种植的意向	138
三、粮食生产经营模式的比较	147
四、农户粮食销售情况	168
五、农户粮食消费情况	175
六、农户存粮情况	182
第九章 江汉平原粮食主产区农户农机情况调查	187
一、农机现状及购买情况	187
二、对农机的认知程度	194
第十章 江汉平原粮食主产区农户开展农产品电子商务情况调查	201
一、农户开展农产品电子商务的基本情况	201
二、农户开展农产品电子商务的具体情况	207
三、农产品电子商务的发展前景	216
第十一章 农户对国家惠农政策的知晓度与认知度情况调查	221
一、农户对国家惠农政策的知晓度与认知度的一般情况	221
二、农户对国家具体惠农政策的满意度	226
附：调查问卷	233

第一章

绪 论

一、江汉平原概况

江汉平原，位于“千湖之省”湖北省中南部，由长江与汉江冲积而得名。江汉平原位于长江中游，河流纵横交错，湖泊星罗棋布，是长江中下游平原的重要组成部分，与洞庭湖平原合称两湖平原，平均海拔只有 27 米左右，是中国海拔最低的平原之一。

江汉平原西起宜昌枝江，东迄中国中部最大城市武汉，北至荆门钟祥，南与洞庭湖平原相连。介于北纬 $29^{\circ}26'$ ~ $31^{\circ}10'$ ，东经 $111^{\circ}45'$ ~ $114^{\circ}16'$ 之间，面积 4.6 万余平方千米。主要包括荆州市的荆州区、沙市区、江陵县、公安县、监利县、石首市、洪湖市、松滋市 8 个县（市、区）及仙桃、潜江、天门 3 个省直管市，并辐射周边武汉、孝感、荆门和宜昌 4 个市的部分地区。江汉平原因其地跨长江和汉江而得名，是中国三大平原之一的长江中下游平原的重要组成部分。

江汉平原属北亚热带季风气候，具有雨量充沛、日照充足、四季分明等特点。这里气候优良，物产丰富，美丽富饶，素有“鱼米之乡”的美誉，是我国少有的稻、麦、粟、棉、麻、油、糖、鱼、菜都能大量出产的地区。

当地气候适宜（雨热同期、光热充足），土壤肥沃（冲积土、水稻土），地形平坦开阔，水源充足，具有良好的农业生态环境和发展优势。旱地约占耕地总面积的 52%，水田约占 48%。江汉平原成为长江经济带的经济发展所依仗的农业经济基础之一，为全国闻名的粮、棉、油和鱼、肉、蛋生产基地。江汉平原的粮食作物以水稻为主，其次为小麦，被誉为湖北的“粮仓”，是中国重要的商品粮基地之一，另外，水产养殖业也是当地重要的产业。自明朝以来就有“湖广熟，天下足”之称^①。

① 佚名：湖北江汉平原 [OL]. <http://baike.so.com/doc/4027480-4225059.html>.

二、调查的目的与意义

中国的“三农”问题归根到底是农民问题，全面认识和了解农民问题对于破解“三农”问题具有重要意义。由于中国农村地域较为广阔，各地的自然条件和经济发展存在很大差异，不同自然条件和不同经济发展水平，农户有着不同的需求层次，他们的生产、消费以及投资等行为都存在很大的差异，从而不同地区的“三农”问题或农民问题可能存在较大差异，因而不能完全一概而论，需要分区域进行研究。江汉平原是中国的粮食主产区，位于中国的中部地区，经济发展水平在全国范围内也一直处于中等水平^①，所以该区域的“三农”问题或农民问题具有较强的代表性，特别能反映长江中下游地区粮食主产区的农业经济发展历程。

在中国广大农村地区，农民基本上都是以户为单位来进行生产和消费的，所以调查了解农户的经济行为当然要以农户为单位进行。调查农户的经济行为现状，描述其行为特征，分析其背后的行为动机和原因，对于了解当前农民生产与生活的现状、问题及原因，从而制定、完善并充分发挥“三农”政策的作用，引导与优化农户经济行为具有重要意义。

三、调查组织的基本情况

2015年10月—12月课题组完成了文献资料、数据资料的案头调查；召开小型研讨会，对前期积累资料进行加工整理，进一步搜集本课题研究所需的数据资料；设计调查问卷，做好访谈与座谈准备，对人员进行培训。2016年1月—2月，课题组组织部分本科生与研究生进行实地调查，主要调查2014年度江汉平原粮食主产区部分农户的经济行为^②，主要选择了江汉平原粮食产量较多的松滋市、公安县、监利县、石首市、洪湖市、仙桃市、潜江市、天门市、枝江市等九个县市，每个县市发放调查问卷50份，共发放450份问卷，回收396份问卷，经过整理，有效问卷为387份。

^① 陈风波. 江汉平原农村经济发展与农户行为变迁 [D]. 武汉: 华中农业大学, 2005.

^② 之所以调查2014年的数据, 而没有调查2015年的数据, 是因为在进行调查时农户的2015年的很多数据还没有来得及进行整理, 特别是收入和支出类。

第二章

江汉平原粮食主产区农户基本情况调查

本章主要调查分析被调查农户的性别、年龄、受教育程度、婚姻状况、家庭人口规模、政治面貌、参加新农保与新农合的情况、家庭住房情况以及家庭决策方式等。

一、被调查农户的基本情况

1. 被调查实际户主的性别

本次调查中调查农户的户主不是传统意义上或名义上的户主，而是在家从事农业生产，或至少兼营农业的才称为户主。调查数据显示，在接受调查的387户农户中，名义户主男性占绝大多数，但这些名义上的户主在家务农的时间很少，实际户主以女性为主，占比为61.5%（见图2-1）。

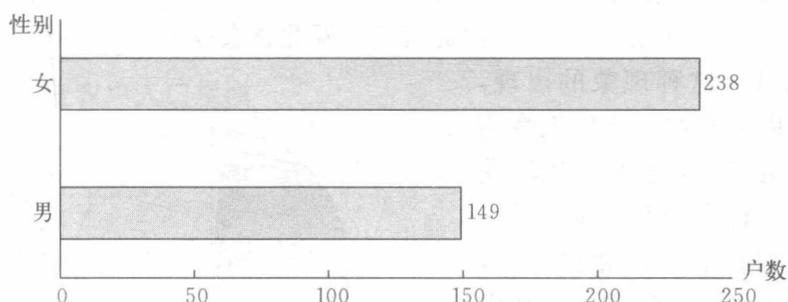


图2-1 被调查对象的性别分布

结合调研访谈情况分析，可能的原因是：首先，外出务工的工种中，除了少数服装鞋帽、餐饮等行业外，更多的行业需要强大的体力支撑，女性一般不能胜任；其次，受“男主外，女主内”的传统思想影响，男人要到外面打拼，女性应该留在家中操持家务，教育和抚养小孩，赡养老人。这些以女性为主的农户，在农忙季节，对于一些季节性的或女性难以完成的农活，要么丈夫短期回家，要么请雇工来完成。

2. 被调查实际户主的年龄

据调查显示,江汉平原粮食主产区在家务农的劳动力年龄普遍偏大,60岁以上占24.9%,45~60岁占45.67%(见图2-2)。

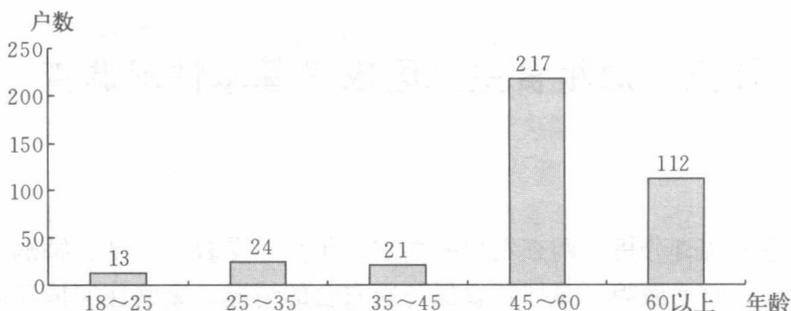


图2-2 被调查对象年龄分布

农业劳动力的这种老龄化趋势主要是因为:年轻人一般接受的教育程度相对较高,不愿意像他们的父辈一样留守在农村刨土地,想趁年轻到外面去闯一闯;从小农活干得少,对农业生产没有任何经验,嫌弃农业生产又脏又累,工作不体面;农业生产的比较效益低,而外出务工的收益相对要高一些。而年龄偏大的人,乡土情结相对浓厚,加之体力、知识和技能有限,有比较多的农业生产的经验,从事农业生产更拿手。

3. 户主受教育程度

据调查统计,在387户受访农户的户主中,初中及以下学历的共有308人,占比79.6%(见图2-3)。由此可见,湖北省农业生产主体的文化素质偏低值得堪忧。这种现象的出现,一方面是由于农村的优质教育资源相对较为贫乏,农村居民享受优质教育的机会相对较少;另一方面,农村地区发展相对滞后,农村环境和基础设施落后,从事农业生产的收益低,对接受较高教育的农村后代吸引力小。

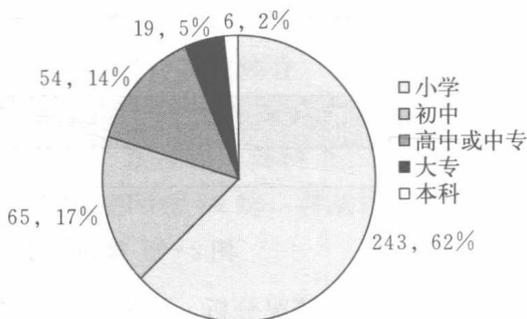


图2-3 被调查对象受教育程度分布

尽管如此,但我们看到了一丝希望。因为也不乏一些具有较高文化程度的农村人口在从事农业生产,比如高中及以上的农户还是有79户,结合本次调查的其他相关数据进行综合分析发现,这79户中,年龄大部分在40岁左右。这些农户应该成为湖北省新型职业农民培育的重点对象。

4. 被调查农户户主的婚姻状况

根据调查数据显示,在387户受访农户户主中大多数是已婚状态,达到358人,其中农户初婚为287人,所占比重最大,达到74.2%;再婚所占比重其次,达到18.3%;除此之外,离婚和未婚户数基本一致,所占比重均在4%左右(见图2-4)。

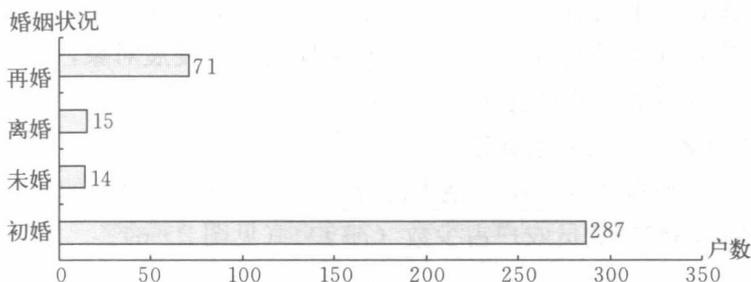


图 2-4 被调查对象婚姻状况分布

从被调查农户的婚姻状况来看,在从事农业生产中主要劳动力来源于家庭劳动力,也就是说,家庭劳动力在农业发展中起着很重要的作用。随着近两年国家大力推进新型农业经营主体的发展,我们可以这么认为,家庭农场主将在未来的农业发展中成为主力军。另外,从受访农户的已婚、未婚状况来看,在农村,中国传统观念根深蒂固,男女双方结婚意味着是一辈子,所以在农村绝大多数都是结婚后就一直生活至今,这也是受访农户中初婚所占比重最大的原因,而离婚或再婚都是一件不能接受的事情。但是现在人们的观念也逐渐开放,这也是农村再婚人数逐渐增多的原因。

5. 被调查农户人口规模

据调查显示,在受访农户中,家庭人口规模以3人以上7人以下居多,共有281户,所占比重达到72.6%;7人以上有82户,占21.2%;2人及以下户数很少,仅有24户,占6.2%(见图2-5)。一般来说,在农村,三代同堂很是平常,而且国家对农村的生育政策也较为宽松,所以大多数农户人口规模不会很小。

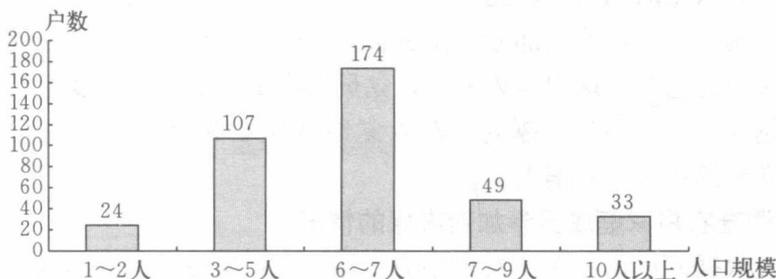


图 2-5 被调查对象家庭人口规模

从受访农户的人口规模来看，人口规模较大，这对从事规模化农业生产的劳动力来源而言有着很好的先天条件。随着近几年国家对农业现代化的大力推进，各种奖励性政策纷纷出台，更多的新型农业经营主体发展逐渐壮大，必将成为今后农业现代化生产中的中流砥柱。其中，家庭农场作为新型农业经营主体，主要是以家庭人员为主要农业生产劳动力，而在这次农户调查中，人口规模达到6人及以上的就达256户，特别是人口规模达到7人以上的也有82户。可以将这些农户作为湖北省新型农业经营主体的主要发展对象，扩大家庭农场的经营规模，促进农业现代化的加快发展。

6. 被调查农户户主政治面貌

调查显示：被调查农户中，绝大部分农户户主（308户）的政治面貌为非党员，占比79.8%，党员农户占少数（79户）（见图2-6）。

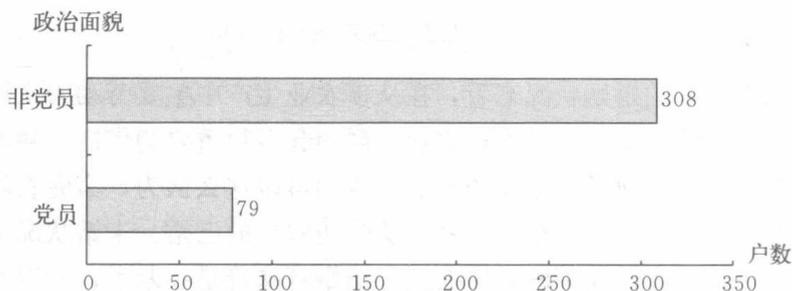


图 2-6 被调查对象户主政治面貌

调查了解到，之所以党员农户极少，一方面，农户普遍政治参与意识淡薄、参与度低。多数农户表示，由于家庭收入低，生存需要是他们考虑的首要问题，他们关心的是如何多赚钱。另外，他们要么长时期外出务工，要么在家忙农活，缺乏时间和精力，因而对于入党、投票选举等政治活动并不关注，也缺乏热情。另一方面，农户对入党的认识存在不足。一些农户认为入党就是要做官，要靠走关系，没有关系入党比较难，还有人认为入党并不能带来什么好处，因此没有入党的积极性。此外，文化水平较低也是影响农户入党的另一个重要因素。调查发现，绝大部分非党员农户，受教育程度较低，较低的文化水平影响了农户对入党的认识与积极性，党员农户平均受教育程度相对较高，受教育程度越高，政治参与度越高，对入党的认识更为全面，积极性也高。同时，农村党员的年龄相对偏大。

7. 被调查农户家庭成员参加新农保的情况

据调查数据显示，在受访农户中有9%的农户家庭成员都参加了新农保，仅有35户；有约75%的农户家庭成员没有参加新农保，达289户；剩下16%

的农户家庭成员则是部分参加了新农保，有 63 户（见图 2-7）。也就是说，从受访农户来看大多数农户都没参加新农保，而参加了新农保的农户却占极少数。

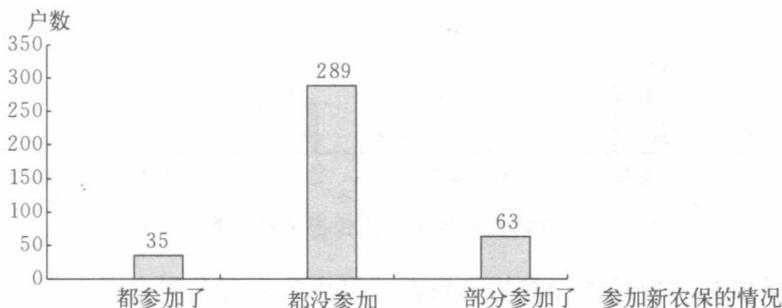


图 2-7 被调查对象家庭成员参加新农保的情况

据分析，农户参加新农保的意愿与农户年龄、文化程度、土地规模、人口规模等有着很大的关系。有学者研究表明农户户主受教育的年限越长、农户纯收入越高，农户参保的意愿就越强；农户的人口数与土地面积越多、农户的年龄越大、农户户主的务农年限越长、非农收入所占的比重越高，农户参保的意愿就越弱^①。结合其他本次调查的其他相关数据进行综合分析，在受访农户中年龄大部分在 45 岁以上，受教育程度多数是初中及以下，家庭人口规模普遍较大等，是绝大多数农户家庭成员都不参加新农保的原因之一。也可以这么说，这些都参加了新农保的农户可能就是受访农户中年纪较轻、文化程度较高且人口规模较小的那一部分。由于年纪大的受惠时间会很短，而家庭人口规模较大的农户不参加或部分可能是由于负担大的缘故。受教育程度较高的农户对新农保的认识和保障程度也较高，更愿意参加新农保。

8. 被调查农户家庭成员参加新农合的情况

根据调查数据显示，在受访农户中其家庭成员都参加了新农合的有 257 户，占比达 66.4%；都没参加新农合的农户有 69 户，占比 17.8%；部分参加了新农合的农户有 61 户，占比 15.8%（见图 2-8）。结合参加新农保的农户数据对比，参加了新农合的农户占了多数，而农户家庭成员中没参加或部分参加了新农合的却是少数，也就是说农户对新农合的认识和接受程度相对高很多。

^① 张朝华. 农户参加新农保的意愿及其影响因素——基于广东珠海斗门、茂名、茂南的调查[J]. 农业技术经济, 2010(6): 4-10.

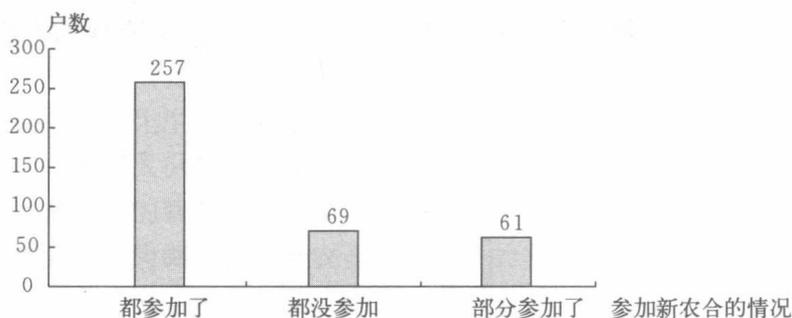


图 2-8 被调查对象家庭成员参加新农合的情况

大多数农户之所以选择参加新农合，是由于新农合对农户而言更符合他们的实际需求。不管男女老少都需要看病，而看病的费用对于农户而言负担很大，特别是大病重病，而新农合恰好为农户解决了实际困难，在方便农户看病和减轻农户负担的同时也提供了良好的医疗保障。新农保相对而言则没有新农合带来的影响大，更多的农户愿意参加新农合。在本次受访农户中没有参加或者部分参加了新农合的农户家庭成员与其个人观念意识不强、家庭收入不高、消费水平有限等因素有关，不过从国家全面覆盖医疗保险的力度来看，这些农户未参加新农合的数量也会逐渐减少。

二、被调查农户的家庭住房情况

1. 被调查农户人均住房面积

根据调查数据显示，被调查农户人均住房面积在 30 平方米以下的仅有 5 户，占比 1.3%；人均住房面积在 31~35 平方米的农户有 29 户，占比 7.5%；人均住房面积在 35~40 平方米的农户有 138 户，占比 35.7%；人均住房面积在 40~45 平方米的农户有 177 户，占比 45.7%；人均住房面积在 50 平方米以上的农户则有 38 户，占比 9.8%（见图 2-9）。数据显示，被调查农户人均住房面积大多数集中在 35 平方米以上，所占比重达到 91.2%，其中拥有 35~45 平方米人均住房面积的农户占了很大的部分，有 315 户。

从被调查农户的人均住房面积情况来看，农户的居住条件都有了很大的提高，这也意味着农户的生活条件有了很大的改善。从以往来看，农户大多居住在地方狭小的平房，人均住房面积不足 30 平方米，收入大多来源于低收益的农作物生产，更多的农户选择外出务工借以增加家庭收入，而外出务工带来的收益远高于种田收益。随着生活条件的改善、收入水平的提高，外出务工者有

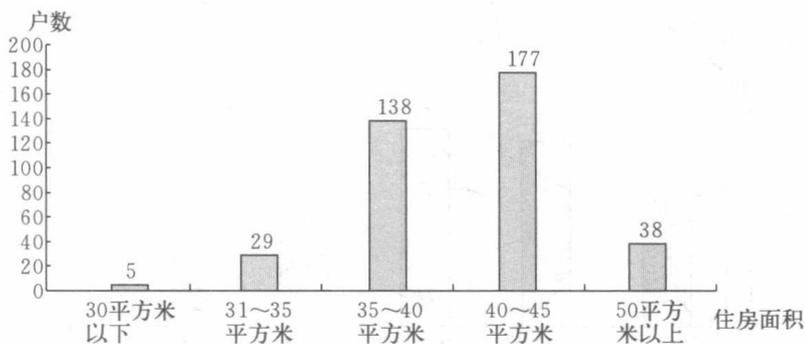


图 2-9 被调查对象人均住房面积

足够的经济能力将自家的房屋进行翻新或扩建，所以近些年来农户大多住上了小洋楼，人均住房面积也就有了很大的提高。这也是本次被调查农户的人均居住面积普遍在 35 平方米以上的原因。

2. 住房年限与结构

调查显示，在住房结构方面，钢筋混凝土结构性的住房有 213 户，占比 55% 左右，砖木结构性的住房有 174 户，占比约为 45%（见图 1-10）。

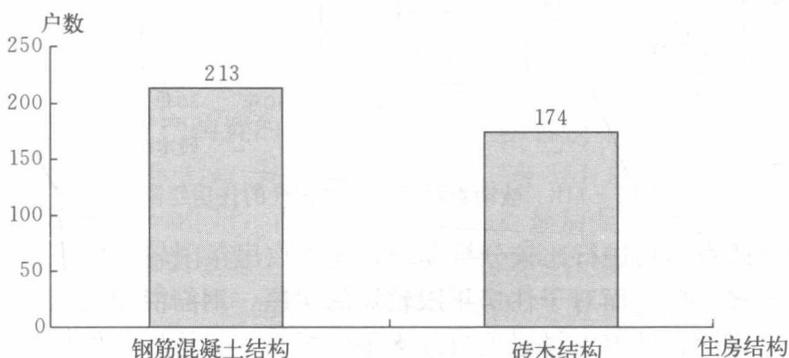


图 2-10 被调查对象的住房结构

在住房年限方面，钢筋混凝土结构性的住房，年限在 5 年以下的有 36 户，占比约为 16.9%，年限在 5~10 年的有 63 户，占比约为 29.6%，年限在 10~20 年的有 67 户，占比约为 31.5%，年限在 20~30 年的有 32 户，占比约为 15%，年限在 30 年以上的有 15 户，占比约为 7%（见图 2-11a）。

砖木结构性的住房，年限在 5 年以下的有 11 户，占比约为 6.3%，年限在 5~10 年的有 18 户，占比约为 10.3%，年限在 10~20 年的有 36 户，占比约为 20.7%，年限在 20~30 年的有 58 户，占比约为 33.3%，年限在 30 年以上的有 51 户，占比约为 29.3%（见图 2-11b）。

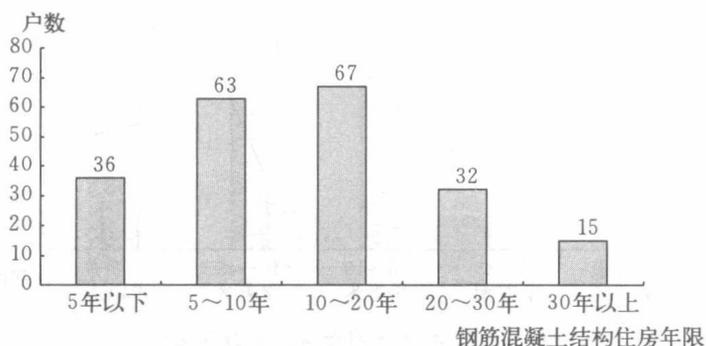


图 2-11a 被调查对象钢筋混凝土结构性的住房年限

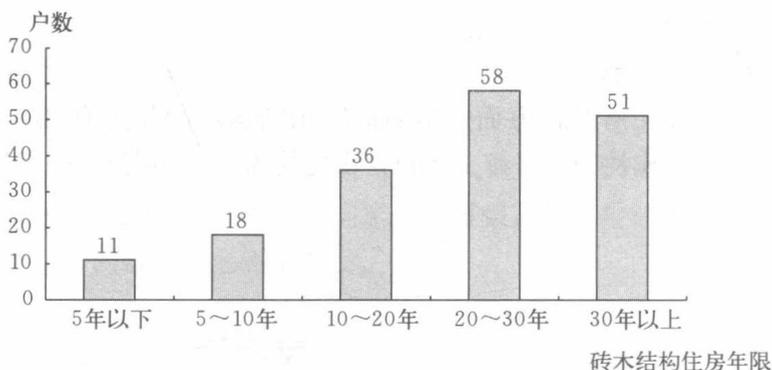


图 2-11b 被调查对象砖木结构性的住房年限

通过对调查结构进行比较分析发现，对于住房年限较长的房屋，砖木结构的数量要多一些，而对于住房年限较短的房屋，钢筋混凝土结构的数量要多一些。这说明，随着农村居民收入水平的提高，其住房条件也在得到不断改善。

三、被调查农户的家庭决策方式

1. 投资决策

调查发现，在关于家庭经营的投资决策方面，男女共商所占比例最高，共有 163 户，占比约为 42.1%；其次是男性决策，有 141 户，占比约为 36.4%；再次是女性决策，共有 63 户，占比约为 16.3%；最后是子女参与，有 20 户，占比约为 5.2%。在关于家庭外经营的投资决策方面，男性决策所占比例最高，共有 198 户，占比约为 51.2%；其次是男女共商，共有 87 户，占比约为