

The Research of Agriculture Product Prince Insurance

ZHANG Meiling

Financial School, Anhui University of Finance and Economics 2011 class finance MSc,
Bengbu, Anhui 233030, China

Abstract: according to recent price fluctuation of agricultural products of which caused frequent problems. I want to recommend you something about agricultural costs price insurance. Anhui province has a large number of vegetables with its obvious advantages in industrialization and it is favorable to add farmers' income prominently. In this paper, according to the current situation of vegetables industry in Anhui province and the fluctuation in prices of vegetables. I put forward the necessity of vegetable prices insurance. And insurance system is how to guide vegetables' plant to be balanced, to stable the prince and ensure supply.

Key words: the price of agricultural products, agricultural prices insurance, industrialization, network services

引言

农产品价格关乎农民的切身利益，是保障农民增收、农业发展的基础性因素。农产品价格的波动不仅会给农民造成巨大损失，还会给稳定物价带来不利预期。因此，保证农产品价格合理稳定是“十二五”时期农业发展与宏观经济调控的重要任务。可是现实中我国农产品价格存在比较突出的问题。国家发改委、农业部、保监会、财政部等各个部门对此提出了一系列解决方案，尤其值得注意的是农产品价格保险。以近年来颇受关注的“菜贱伤农”为例，2011年底的中央经济工作会议便提出酝酿推行“基本蔬菜品种保险”，来保障已经回落的CPI在来年不再反弹；今年年初福建省十一届人大六次会议建议将蔬菜保险纳入政策性保险范围；而上海市的绿叶菜综合成本价格保险更是成效显著。农产品价格保险无疑能够使农民不必被动承担未知风险，而可以主动避险将损失降到最低。

一、问题的提出

(一) 价格波动是农产品市场运行的天然属性

2010年以来，我国出现了大豆、大蒜、白菜、土豆等农产品价格大幅波动现象。除自然风险以外，其主要原因在于：农产品生产信息不对称，农民往往根据上季度的农产品价格情况盲目种植或者弃种，导致下季度农产品供应量大起大落，从而带来价格波动。综观世界各国农产品市场以及我国不同时期和不同农产品市场，农产品价格无不存在着不同程度的波动。虽然可以进行人为干预而影响其波动程度，但是通常不可能完全避免。有时候甚至严重影响了农户受益和农企扩大再生产，不利于优化资源配置，稳定物价。

我国过去应付农产品价格波动问题的通常做法就是政府实施农产品价格保护政策或者政府直接救济。然而这两者越来越不符合现代经济发展需要。农产品价格保护有其局限性：一是费用很高，政府要按保护价收购在市场上卖不掉的农产品，为此纳税人要支付相当大的库存费用。二是由于对农民的补贴是按产量来进行的，农业大户得到的补贴较多，而真正需要补贴的小农场主因产量低反而得到的补贴少。2. 政府救济不确定性大，救济金额一般较小，以保证农民最低生活水平为目的，作用有限。

所以，这就需要其他更有效的方式来解

决农产品价格波动这一问题，农产品价格保险便应运而生了。

（二）农产品价格保险彰显缺位

农产品价格保险是就农产品在市场交易中可能遇到的价格风险而向农户提供保险保障的一项重要举措。当农产品因受暴雨、高温或雨雪冻害等恶劣气候的影响时，为应对农产品生产和供应价格可能发生的波动、确保平衡供应，相关部门根据市场确定任务目标，及时对农民实施政策扶持，合理安排布局与茬口，当引导种植的农产品的销售价格低于合同确定价格时给予补偿，从而保证农民再生产顺利进行。

自农业保险保费补贴工作开展多年来，我国农业保险也有了突飞猛进的发展。但是我国现有的农业保险责任范围一般是“天灾”，也就是针对农产品生产环节，没有渗入农产品市场环节，但事实上，真正让广大农民血本无归的往往是大丰收时的谷贱、菜贱等。2008年，“重庆数万公斤番茄烂在地里”，2011年，生姜、大蒜、大白菜贱卖，菜农损失惨重的例子比比皆是，这些都彰显着农产品价格保险的缺位。农产品价格保险仍属破冰期，究其原因，主要是农产品价格保险的制定有很大的技术难度，而且其风险可控性差，承保保险公司往往面临巨大的赔付风险，如果政府不给予一定的政府支持，很难实施起来。现在中央财政每年对粮食补贴2000多个亿，蔬菜方面中央财政却拿的很少。

但是，农产品价格保险的推广并不无可能，有些试点地区甚至成效显著。2006年，安信农保以崇明的花菜种植社为试点推出农产品价格保险，将承保领域由自然风险拓展到市场风险，这一创新品种深受农民欢迎。2008年雪灾期间，安信农保便曾为4万亩抢种的蔬菜提供了成本价格保险；2010年冬天，又以青菜为主进行了小范围的价格保险。除了上海以外，安徽合肥等其他地区也实行了农产品价格保险。

二、农产品价格保险的创新品种——蔬菜成本价格保险

蔬菜和其他农产品相比，其保质期很短，不易贮存。尤其是绿叶菜，到了成熟期后一旦遇到滞销问题就会腐烂，没有任何价值。农村交通不便，遇到雨雪泥泞天气，菜贩收购困难，再加燃油价格的上涨导致运输成本增加，蔬菜一旦滞销菜农损失惨重。再加上气候异常使南北方蔬菜上市时间撞车，便会酿成菜农危机。

有人曾经提出，要保护农民生产积极性，可以在鼓励农民大量种植绿叶菜的同时，对农产品实施最低保护价收购。实际上，这一想法操作性不强，一来蔬菜娇嫩易腐烂，难以收购保存，二来由于市场经济千变万化，不仅先期难以确定合理的最低保护价，而且最终还可能带来新的矛盾。而采用保险手段，可以让菜农主动参与到市场体系中去，保险公司通过合理引导均衡种植让蔬菜有序流通，同时保险公司可以根据市场上的价格变化，在动态中测算出一段时间内的交易成本价格，再与生产成本相比较，进而给予农民成本价格的保障。

蔬菜成本价格保险，是农产品保险的创新品种。上海市在2010年冬季推出的“绿叶菜险”就是国内率先尝试成本价格风险管理的一种探索。该保险覆盖面积曾占全市“冬淡”青菜播种面积的80%，保险金额六千万元，惠及1.5万户菜农。蔬菜成本价格保险的引入，一方面可以转嫁农民的市场风险，这当然也是所有保险的宗旨；另一方面，可以通过机制来协调蔬菜均衡生产、均衡上市，从而稳定供应，平抑菜价。

蔬菜价格保险相比于一般农产品价格保险，有其特殊性。首先，蔬菜较水稻、小麦、油菜等农产品来说，受季节因素影响强、价格波动幅度大且不易贮存，政府保护价收购难度大，成本高，对蔬菜价格保险的需求更大；其次，蔬菜易腐，上市集中，保险公司将承担更大的承保风险。下面以安徽省为例，指出我省的蔬菜价格保险研究。

三、安徽省发展蔬菜价格保险的必要性与可能性

（一）安徽省发展蔬菜价格保险的必要性

1. 安徽省蔬菜产业提升行动的需求

为了大力推进新一轮“菜篮子”工程建设，我省连续3年制定了《蔬菜产业提升行动实施方案》，方案指出了我省蔬菜产业的发展现状以及未来发展趋势，提出以保障菜农收入稳定增长和市场长期稳定供应、价格基本稳定为目标，以蔬菜标准园创建为抓手，以加快发展设施化、规模化、标准化生产基地为重点。

地为重点，努力提升我省蔬菜产业的科技水平、单产水平、效益水平、市场供应水平，提升蔬菜产业在农民增收中的贡献份额，确保城乡居民长期吃上品种丰富、价格平稳的放心菜。以下是安徽省2009-2012年蔬菜产业的发展现状。

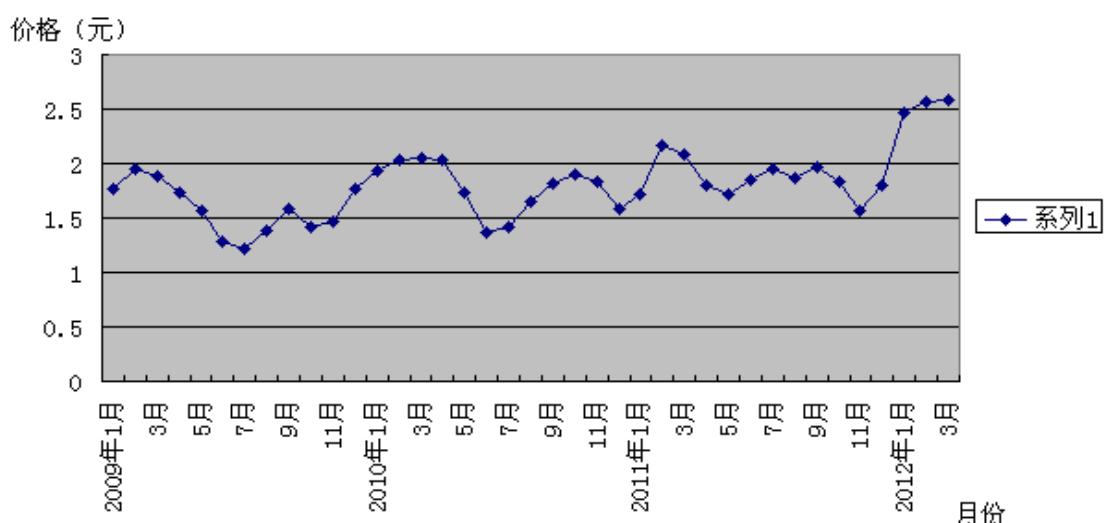
表 3-1 安徽省 2009-2012 年蔬菜产业情况表

年份	蔬菜总面积(万亩)	总产量(万吨)	产值(亿)	设施蔬菜面积(万亩)	吸纳农村劳动力(万)
2009	1390	2600	295	260	400
2010	1400	2750	340	300	460
2011	1450	3000	350	350	480
2012	1480	3200	400	400	500

按照“十二五”期间农村经济发展的要求，积极打造我省千亿元蔬菜产业，力争到2015年实现以下目标：稳步扩大基地规模——蔬菜播种面积1550万亩，总产达到3500万吨，产值突破500亿元。在全省五大产区的30个重点县（市、区），建设蔬菜优势产业带。蔬菜与粮食、畜牧已经构成全省农业经济三大支柱产业。

可以看出，我省对蔬菜产业的重视程度越来越高，发展前景越来越好，但是在看到种植面积、总产、产值这些天文数字的同时，我们是否也看到了其中的风险呢？以下是根据省物价局提供的2009年-2012年3月蔬菜零售价格（以青椒、青菜、黄瓜等9中蔬菜加权平均计算出来的每500克零售价格）波动情况绘制的表格：

2009-2012年3月安徽省蔬菜零售均价



从上表可以看出，我省蔬菜价格波动几乎每天都在发生，尤其是每年的4月、10月

份左右，由于温度适宜，蔬菜长势良好，一旦集中上市，市场供应量大于需求，价格往

往急剧下跌。以 2011 年为例，安徽蔬菜生产价格起伏较大，全年蔬菜价格同比上涨 1.9%，其中，一季度下跌 5.6%，二季度上涨 5.9%，三季度上涨 20.3%，四季度下跌 5%。其中，3 月份鲜菜价格大幅下降，4 月份以来安徽市场蔬菜零售均价下跌约 10%。据有关问卷调查，在去年山东省生姜、大蒜的降价风波中，我省铜陵市生姜价格也大幅下降，去年同期每公斤 8 元在今年只有 2 元。同年该地的棉花也遇到滞销问题。

可以看出，在市场机制的传导效应下，安徽省菜农随时都会面临“菜贱”的风险。一旦降价风气形成，后果不堪设想，严重影响了我省经济发展以及民心稳定。靠政府的事后政策补助难以避免农民损失，农民只能被动接受，不能主动避险，严重影响了菜农再生产，从而导致菜价的进一步波动。蔬菜价格保险的引入将能解决农民面临的价格风险，农民可以事先对自己种植的蔬菜进行投保，一旦降价发生，就能将风险转移。

2. 引导我省菜农均衡种植，保障市民生活需要

我们知道，由于市场的信息不对称以及自发功能，农民进行蔬菜种植往往跟风严重，盲目性强。例如 2010 年大蒜价格高涨，2011 年生姜价格又几度高升，很多农民纷纷抢种，导致市场供大于求，结果难以避免遭受损失；而某些蔬菜价格一旦下降，菜农便纷纷弃种，那么市民便会遭遇“10 元钱买 2 根大葱”的窘境了。

而引入蔬菜价格保险之后，将会使这种情况大大改善。相关部门在推出蔬菜价格保险之前，应该对安徽省蔬菜生产、流通、销售环节进行一项具体的调研，包括对一些种植大户的种植意愿进行调查，再根据往年的销售量估计出今年的市场需求。将两者相比较，对种植量明显大于需求量的蔬菜品种进行引导，改种市场即将需求的品种。调研结果出来以后，可以在蔬菜价格保险方案中，明确蔬菜均衡种植的计划，按计划种植的农户就有机会获得保障。通过这样均衡的方式，能够使整个蔬菜的种植计划，得到一个相对科学的部署，也使保险公司作为价格保险体系来讲，得到了稳定的基础。这样一来，市

场上的蔬菜供应量会比较接近市民的生活需求，菜价也不会大起大落。

3. 转变农民的保险观念，促进安徽省保险市场的进一步发展

也许对保险感兴趣的都知道安信农业保险股份有限公司，因为它提供的惠农保险使其深入民心，2011 年推出的保淡绿叶菜综合成本价格保险不但在全国首创，在国外也是先例。可以想象的出，如果某家保险公司，应广大农民需求在安徽省率先推出蔬菜价格保险，保障农民的收入稳定，一定较易获取民心。目前来说，虽然保险市场有了突飞猛进的发展，但农村农业保险依然有很大的市场空缺。很多对保险了解不多的人谈“险”色变，把保险与骗钱相挂钩，“投保容易理赔难”的观念深入人心。我觉得蔬菜价格保险是一个契机，保险公司可以利用这次机会转变在农民心中的形象，让农民知道，保险能够惠农，对他们的日常生活有很大作用呢。一旦观念转变，那么农村保险市场的开辟将会容易的多。

其次，保险公司是以盈利为目的的组织机构，蔬菜价格保险的研究对保险公司来说是否有价值？农产品保险本来就有其复杂性，而农产品中的蔬菜品种繁多，保鲜期短，蔬菜保险必然伴随着成本高、风险大、保费计算麻烦等多种困难，这也是农产品价格保险一直没有广泛推展开来的重要原因。但是，我们从上海安信农保在上海市的示范可以看出，蔬菜价格保险的推广是可行的，而且其盈利空间甚至很大。我们知道，蔬菜价格具有不稳定性，有涨有跌，我们在看到农民受

“菜贱”影响的同时也要看到前几年菜农的收获，很多菜农在大面积种植蔬菜导致供大于求的不利局面之前，是因为他们尝到了种植蔬菜的甜头，或者是看到身边的人尝到了甜头。而且同一时期不可能所有的蔬菜价格都下跌，所以通过扩大蔬菜保险品种，可以起到对冲作用，分散保险公司的承保风险。这就需要保险公司列举各地各种“菜贱伤农”的案例，加大宣传力度，动员广大农民，纷纷对自己种植的蔬菜投保，扩大保险市场的同时分散某种蔬菜降价给保险公司带来的风险。同时，保险公司也可以通过再投保的形

式分散风险。就算在蔬菜价格保险推出初期，没有给保险公司带来很大效益，我们也应该看到这件创举可能给保险公司带来的深远影响。一旦蔬菜价格保险我省推展开来，人们享受到好处，必然会提高承保公司在人们心中的形象，这样保险公司在推广其他保险的时候不是容易多了么？

（二）安徽省发展蔬菜价格保险的可能性

1.国家政策鼓励

中国保监会发布的《关于做好2011年农业保险工作的通知》，要求努力扩大保险覆盖范围，通过深入调查、加强研究、创新产品，积极拓展保险服务“三农”新领域。通知还特别指出，对地方支柱农业和区域优势品种，特别是肉、蛋、奶、渔、果、菜等“菜篮子”产品，要积极开展试点，扩大“菜篮子”重要产品保险在大中城市郊区和主产区的覆盖面。

同时，随着中央经济工作会议的结束，“稳中求进”的2012中国经济发展轮廓已然清晰显现。稳，就要保持经济平稳较快发展，保持物价总水平基本稳定。进，就要继续抓住和用好我国发展的重要战略机遇期，在转变经济发展方式上取得新进展。同时，会议在部署工作时明确提出要“控物价”，继续采取综合措施，保持物价总水平基本稳定，防止价格走势出现反弹。国家发改委有关人士表示，将在今年全力推行基本蔬菜保险制度，希望地方政府能够拿出资金来。

安徽省是全国蔬菜大省，蔬菜产业是安徽省新一轮菜篮子工程建设的重要内容，是省政府确定重点发展的农业产业化十大主导产业之一。这一规模对于中国的保险市场来说有很大的开辟空间，安徽省蔬菜成本价格保险的这一提议较易得到国家的有力支持。

2.试点地区成效显著，农民接受程度高，较易推广

在讨论安徽省蔬菜价格保险的可行性之前，先来介绍下上海市蔬菜价格保险的成效。中央电视台报道，去年进入十月份以来，上海市绿叶菜长势良好，明显供大于求，菜价一度下降，甚至低于成本，但是上海市的菜农却很淡定，种菜按部就班，没有出现像以往那样大规模弃种的情况。问其原因，菜农

陆琴彪表示，因为政府出台了新政策，会给予菜农保险补贴，当市场价格低于保单约定的时候，就可以获得相应的赔偿，价格低销售后，保险又补回来了，所以今年仍然敢种50亩绿叶菜。去年上海市菜农张成文农场种了一千多亩青菜，当菜价价格下跌的时候，蔬菜价格保险使其获得十几万元的保险赔付。中国保监会财产险部副主任董波称，目前国务院已经启动了第二轮的菜篮子工程建设，蔬菜价格保险在上海进行实施，为其他地方积累了经验。除上海以外，安徽合肥、山东、福建等地都已经开始启动蔬菜保险的试点。安徽合肥蔬菜保险主要针对“大棚蔬菜”。

安徽省蔬菜价格保险可以以上海市为借鉴，学习其我省可以借鉴的方面并根据我省的实际情况有所创新。去年安徽省就有多次农民积极参保的例子，2011年7月，蔬菜大棚保险作为蚌埠市推出的农业保险试点新险种，国元农业保险公司日前签出“第一单”。9月末，合肥市农险办到肥东县牌坊回族满族乡的田间地头，给“大棚蔬菜”种植户办理特色农业保险业务。“大棚蔬菜”保险试点产品的保费实行财政补贴，按照市财政补贴30%、县区财政补贴40%、农户承担30%的比例执行。很多种植大户和菜农表示非常支持蔬菜保险。从这些保险案例可以看出我省农民对蔬菜保险的认可程度已经很高，这一新的保险产品的推出将会得到农民的大力支持。

四、安徽省蔬菜价格保险需要解决的问题

（一）要引进先进的保险技术，重视保险定价

上海市的蔬菜价格保险虽然成效显著，但是安徽省要想成功试行，必须具备更多的保险技术。尤其对于蔬菜价格保险的定价，更要引起足够的重视。以下是对于安徽省蔬菜成本价格保险定价研究。

首先，蔬菜价格保险的定价应该考虑到以下因素：1.蔬菜受自然灾害发生损失概率及地区分布（地区因素）；2.不同季节蔬菜供给波动影响价格（季节因素）；3.不同蔬菜保

鲜期不同，保费应该有所差异（蔬菜种类因素）；其次，这些因素都是基于一定的赔偿条件的；第三，在这个基础上，通过保费计算规则计算保费。

第一步，针对我省同期各地区的蔬菜受灾情况计算出损失发生概率。以宣城市 2010 年某月暴雨灾情为例，该市上半年全市蔬菜播种面积为 31 万亩，灾后在地蔬菜 25 万亩，全市蔬菜受灾绝收 2.1 万亩，那么损失发生概率初步定为 $2.1/31$ 值为 6.77%。其它地区分季节性调查蔬菜受损概率。

第二步，淡旺季费率确定。由上文的蔬菜价格波动趋势图可以看出，因季节性因素，蔬菜价格不断波动，尤其是每年的 5-7、11-12 月份蔬菜价格下跌幅度较大，所以保费应该分为两段，蔬菜淡季及旺季。其中蔬菜旺季保费应比淡季高出 2 个百分点。

第三步，以大白菜为例，调查每亩种植成本。从宣城市某农民了解到，种植 1 亩地，能够收获 12000 斤大白菜。需要投入：15 袋大白菜种子，每袋价格 7 元，种子成本 105 元。2 袋 200 斤的肥料，每袋价格 160 元，肥料成本 320 元。浇水 5 次，每次浇灌水费 8 元，浇灌成本 40 元。雇佣短工 5 次，每次 12 人，用工成本总计 800 元左右。每亩种植期各项投入共 1265 元。

第四步，按照保险公司的大树法则原理，计算保费。保险公司收到的保费在扣除公司相关成本费用以外必须能够保证支付损失发生产生的保额。初步预算保险公司调查、科研等环节成本为 100 万元（前期不考虑盈利）。

假设我省 2012 年某月大白菜种植面积约为 20 万亩。以宣城市损失发生概率为 6.77% 为例，每亩大白菜成本为 1265 元。那么 2012 年该月份宣城市大白菜价格保险保费计算如下：设保费为 X ，则 $200000 \times X = 200000 \times 6.77\% \times 1265 + 1000000$ ，得出保费 $X=90.64$ 元，保额为大白菜成本 1265 元，费率为 $90.64/1265=7.17\%$ 。蔬菜旺季月份则增加两个百分点，为 9.17%。

（二）蔬菜产业要像产业化、组织化方向靠

蔬菜价格保险技术难度大，小规模将不易操作，应向产业化、组织化方向去靠。安

徽省一直在强调加强设施蔬菜基地建设，今年安徽天长市还挂牌成立了蔬菜科技示范专家大院，解决蔬菜产业化经营的关键技术、提升设施化技术装备水平。尽管如此，安徽省蔬菜产业化、组织化程度仍然不高，存在很多土地分散的农户。所以我省应该因地制宜，推进标准化规模化生产基地建设，大力推行“龙头企业+专合组织+家庭适度规模经营”和“园区（基地）+专合组织+家庭适度规模经营”等生产模式，完善利益联结机制，引导龙头企业带动专合组织和农户，建设标准化规模化蔬菜生产基地。并且，要加快推进建城郊保供蔬菜、皖北和江淮地区棚室蔬菜、皖南和大别山区高山蔬菜、沿江沿淮沿巢湖水生蔬菜、黄山和九华山旅游区蔬菜等五大优势产区建设。以国家级、省级蔬菜标准园创建为抓手，大力发展标准化钢架大棚，提高规模档次，打造一批高效设施蔬菜专业乡镇。以这些专业乡镇为试点，率先推出蔬菜价格保险。

（三）要加强基层服务网络建设

1. 普及农村网络

现代金融、保险领域的高速发展，在很大程度上得益于网络的高速发展。网络使得世界各地的信息能够准确、及时传播，便于相关部门做出有效决策。蔬菜价格保险的定价对蔬菜的市场价格是否及时、准确有着高度的要求。而且农民通过关注网络上公布的信息，能够更全面的了解市场蔬菜种植行情，及时改变种植策略。就安徽省来说，目前仍有很多农村网络没有普及，农民面临联网难、网费贵等诸多问题。

2. 统计局应及时、全面的公布统计信息

我在网站收集一些数据的时候，发现有些数据的收集很困难，根本找不到。比如安徽省主要蔬菜种植面积，某季度蔬菜价格变动趋势等，直到电话咨询才得知。农业数据的统计面临统计范围广、波动幅度大，变动多等问题，这就需要统计局加大调查力度，形成相关统计数据，并及时将这些数据公布在安徽省蔬菜网网站上，这些数据的公开会有益于农民下一季度的种植决策。

3. 保险公司应保证信息公开化

承保保险公司必须设置专门的网站，公

开农户投保信息，将保费制定、损失核定、保额发放的情况详细表明，使得农民心中有数，更能积极参与到保险中来。

(四) 政府、保险公司、当地农民要相互合作

政府通过财政补贴支持农业保险，是全社会分散和转移农业风险的重要渠道。农业保险的开办历史表明，没有政府的财政支持，任何国家的农业保险都无法维持下去。美国作为世界级的农业生产大国，农业保险也办得较好，政府的财政支持更是一大亮点。农业保险的推行必须要有政府给予保费和经营管理费的财政补贴。上海“绿叶菜”保费缴纳机制是这样的：保费农民负担 10%，上海财政负担 90%，这样财政支出大概每季 1000 万元左右，但是相对于政府每年数以亿计的农业投入，这个钱不是很多，而且很值，不但能够保障供应，而且保障农民生产积极性。对于安徽省来说，农民收入不高，政府更应该加大财政支持力度。

保险公司要尽力收集过去几年的蔬菜产量、采购、零售价格及其变化等等，保险公司还要深入农民家中，与农民进行交谈，了解相关信息，顺便向农民普及下保险知识，进一步调动农民投保积极性。切实将农业保险的服务关口前移到涉农的第一线，及时为农户提供投保告知、报案和索赔指导、业务

咨询等保险服务；要及时查勘灾情，确保农户灾后理赔时能够第一时间得到保险服务；要及时调度资金，确保预付和赔付资金及时、足额到达受灾农户手中。

菜农为蔬菜投保以后，不能降低责任心，从而疏忽对品种的选择、对市场的关注、蔬菜的保护等，而应该积极配合保险公司进行投保工作。保险公司对于积极配合的农民可以给予相关奖励措施，比如适当降低 3 年内未发生保险赔偿的农户保险费率。保险公司也要完善保险合同尽量避免农户的道德风险和逆向选择。

结语

总之，本文通过对农产品成本价格保险的产生背景、推广现状以及安徽省蔬菜产业的发展前景进行分析，得出以下结论：

第一，安徽省蔬菜价格保险的推广是必要的也是可能的。

第二，蔬菜成本价格保险属于“政策性保险”的一种，需要政府的政策和资金支持。

第三，我省应抓住这次机遇，作为试点推广该保险，保障农民收入稳定的同时推动我省保险行业的发展。

参考文献

- [1] 曲折. 蔬菜价格保险破冰[J]. 农经, 2011
- [2] 沈农保. 蔬菜大棚保险常识[J]. 农家致富, 2011 (21)
- [3] 高瑞霞. “菜价险”对“菜贱伤农”喊停[J]. 中国合作经济, 2011, (2)
- [4] 孙占刚. 2011年上海蔬菜价格保险的调查及思考[J]. 中国蔬菜, 2012 (1)
- [5] 黄彩芳. 加快推进政策性农业保险的调查与思考[J]. 浙江统计, 2009, (8)
- [6] 傅祥军. 无为县大棚蔬菜发展现状与对策[J]. 安徽农学通报, 2001, (3)
- [7] 安徽省农业委员会. 安徽合肥多措并举强化蔬菜产业发展[J]. 中国农业信息, 2011, (2)
- [8] 康竹君, 马红瀚. 关于中国农产品成本价格上涨的经济学分析及对策[J]. 云南社会科学, 2007, (6)
- [9] 张四荣. 浅谈大城市郊区建立绿叶菜生产基地的必要性[J]. 上海蔬菜, 2005, (3)
- [10] 李长健, 李元. 农产品价格: 问题、原因与应付[J]. 经济研究, 2011, (6)
- [11] 马波. 我国将四方面做好农保工作[J]. 农家致富, 2011, (22)
- [12] 杨姗姗. 农业保险仍处破冰期[J]. 瞭望, 2007, (34)
- [13] 姜会飞. 农业保险费率和保费的计算方法研究[J]. 中国农业大学学报, 2009, 14 (6)

[14] 汪志国.论近代安徽自然灾害的特征 [J].灾害学, 2007, 6 (2)

农产品成本价格保险研究

——以安徽省蔬菜为例

张美玲

安徽财经大学金融学院, 安徽蚌埠, 233030

摘要: 根据近期频繁出现的农产品价格波动问题, 引出农产品成本价格保险。安徽省是全国蔬菜大省, 产业优势比较明显, 增收作用突出。本文根据安徽省蔬菜产业发展现状、蔬菜价格波动情况等提出蔬菜价格险的必要性, 以及保险体系的介入是如何引导蔬菜均衡种植, 从而稳定菜价, 保障供给。

关键字: 农产品价格, 农产品价格险, 产业化、网络服务

作者简介: 张美玲 (1990~), 女, 安徽芜湖人, 安徽财经大学金融学院 2011 级金融学硕士 TEL: 18355275625; E-MAIL: 504336013@qq.com