



论农业自然灾害对农业经济的影响

贾 倩

(西北大学经济管理学院, 陕西 西安 710127; 西北工业大学明德学院, 陕西 西安 710127)

摘要: 我国农业自然灾害涵盖了洪涝、干旱、风灾、沙尘暴、冻害、地震以及生物灾害等诸多类型, 而且具有类型较多、频率偏高、季节性极强等特征, 对于我国农业经济的发展产生了严重的影响。本文剖析了农业自然灾害对农业经济造成的主要影响, 并由此而提出了减少农业自然灾害对农业经济影响的几点对策。

关键词: 农业自然灾害; 农业经济; 影响

中图分类号: F320.1 **文献标志码:** A **文章编号:** 1000-8772- (2016) 02-0034-02

农业产业自身所具有的特点, 决定了其是一个被充分暴露于各类自然气象风险下的行业。农业活动对于气象条件具备了非常强的依赖性。我国幅员辽阔, 境内有多种地形地貌, 从而让我国成为世界上受农业自然灾害影响最大的国家之一, 尤其是大量发生的损失程度相对较大的各类自然灾害的出现已经成为我国部分地区一直以来无法摆脱贫困的重要影响因素, 而且还和我国的经济发展现状紧密联系。随着近年来大规模农业开发活动的实施, 提升了各类自然灾害的频度。农业自然灾害的损失将极大地影响到农村群众的生产、生活、投资以及消费等行为, 而且还会造成当地贫困人口数量的持续上升, 社会福利的不断减少, 甚至还会影晌到经济增长率之提升。为此, 必须制定出更加科学的农业自然灾害的防灾与减灾策略, 认真计算农业自然灾害将对农业经济造成的各类直接经济损失, 并从对由此而造成的经济损失加以评价。

一、农业自然灾害对农业经济造成的主要影响

鉴于我国地域广阔、气候条件复杂, 各类农业自然灾害也会频繁发生, 而且因为我国农业在长期投入上不够充足, 装备较为滞后, 成灾率也在有所提升。与此同时, 我国人口依然在不断增加, 耕地则在逐步减少, 农产品的需求有出现了刚性增长, 由此而造成农业出现了波动。这一现实告诫我们一定要高度重视农业自然灾害对于农业经济所造成的影响, 一定要采取相应措施以强化农业基础设施之建设, 进而保障农业生产的长期稳定前发展。农业自然灾害尽管不是时时刻刻都有, 但一旦发生对于农业经济所造成的损失是极其惨重的。我国人口众多, 资源总量较为丰富, 环境也较为优越, 但同时又是各类自然灾害频发的国家, 尤其是在近些年来我国经济快速发展之后, 经济价值的密度变得愈来愈大, 所遭受的经济损失自然也变得愈来愈严重, 由于自然灾害而产生的经济损失直线上升, 而且产生了逐年提升之趋势。可以说, 自然灾害已对我国经济的可持续发展产生极为严重之影响, 而其中农业自然灾害所产生的经济损失始终是影响我国农业经济发展的重要因素之一。农业自然灾害的出现, 会极大地破坏我国经济发展之基础, 而农业自然灾害如果频繁地发生, 就会导致支撑经济发展的环境系统显得愈加脆弱, 进而导致经济发展之基础被削弱。

1. 农业自然灾害对粮食产量以及价格造成的影响

农业自然灾害必然会对我国粮食的产量造成极为严重之影响。例如, 一旦出现我国某个地区出现了一场旱灾, 其受灾面积的大小自然就会对粮食产量产生极大的影响。这通常体现在以下方面: 粮食减产较为明显的年份往往都是受灾面积较大的

那些年份。同时, 那些农田受灾面积较小的年份, 粮食产量则保持在较高的水平上。所以说, 农业自然灾害已经成为影响我国粮食产量的一个重要因素。值得注意的是, 农业自然灾害是导致粮食单产出现巨大波动的一个重要因素。粮食减产的年份往往都是和受自然灾害严重的年份一一对应的。粮食的价格主要是由供求关系加以决定的。在收获以后因大量的粮食投入到市场之中, 价格相对较低。在出现灾荒的年份里, 因为农业歉收或者出现绝产而导致粮价飞涨的状况往往会发生, 常常会出现数倍于平时的价格, 这对广大农民群众来说是十分不利的。与之相反的情况则是处于丰收之年的粮价会不断降低从而让农民群众遭受损失。粮价一般情况下在庄稼收获以后都显得比较低, 而经过了贮藏和消耗之后, 价格会不断地提升, 一直到了春季才会达到最高值。

2. 农业自然灾害对山东农民收入造成的影响

近年来农业自然灾害对于我国农民群众的收入影响也是十分明确的。自从我国实施改革开放之后, 因为我国落实了一系列的支农与富农等政策, 从而让农民群众的生产积极性得到最大限度地提升, 农民群众收入增长的潜力有了新的提升, 这也让农民群众的收入水平在相当短的时间之中产生了极大的提升。尽管我国农民的收入近年来已达到建国之后的最高峰。但农民群众在收入上依然存在大量的问题, 其中最明显的是如今农民群众的增收势头开始减缓, 主要体现在农民群众的总体收入水平相对较低。如今, 我国前农民的收入增幅有所减缓, 这和农业大国的地位显得不够相称。因为相当一部分农民受农业自然灾害损失严重, 而且粮食的产量非常低, 极为严重地影响到农民群众的实际收入水平。这样以来所造成的直接后果就是农民阶层的生活水准有所降低, 提高了发展农村市场的难度。多年以来的经验证明了农业增收不仅要依靠投入, 而且还需要自然灾害的影响较小, 再依靠市场脱颖而出。可以说, 农业自然灾害对于农民是否能够增收具有十分重要的影响, 如此一来, 自然灾害的发生频繁也就代表了农民们预期收入的降低。

3. 农业自然灾害对农民群众消费水平造成的影响

近年来, 我国农业自然灾害的受灾面积整体上出现了下降的趋势, 农民群众的生活、消费水平也在持续提升, 两者之间出现了反位相的关系。如今, 我国一些地区尤其是中西部地区, 自给自足的小农经济还是具有主导性的地位。因为小农经济的规模较小, 技术较为滞后, 抵抗各类自然灾害的能力自然就显得不强, 同时自然灾害对于乡村经济也造成了非常大的影响。值得一提的是, 一旦自然灾害的整体趋势有所下降, 农民群众的生活支出则出现了提升的趋势。所以说,

收稿日期: 2015-11-08

作者简介: 贾倩 (1986-), 女, 陕西咸阳人, 博士, 讲师。研究方向: 环境经济。



在受自然灾害较轻的那些年份里，农民群众的消费支出额度就会显著上升，而在一些受自然灾害影响较重的那些年份，农民的整体消费支出就会有所下降。因此，农业自然灾害必然会影响到农民群众消费水平之高低。

二、减少农业自然灾害对农业经济影响的几点对策

1. 切实提升全民防灾减灾的意识

当前，我国社会各界对于农业自然灾害所具有的危险性与严重性的认识具有极大的不足，这是当前我国农业防灾减灾中十分重要的一个环节。有鉴于此，我国应当通过多种多样的形式持续提升农业自然灾害的科普宣传工作，切实有效地提升全民防灾意识，进一步推广各项防灾减灾举措，总结好以往在应对农业自然灾害中形成的各类宝贵经验，有效强化农业防灾与减灾工作的组织与管理，切实提升广大人民群众的生态意识，真正形成减灾防灾就是抓好增产。可以说，减灾防灾是有效提升农业生产力的重要思想，能切实提升我国农业减灾之实际能力。

2. 推进农业基础设施创建力度

要从四个方面来推进农业基础设施建设的进程。第一是要强化各地的农田基础设施创建，提升旱涝保收的农田面积。政府应当充分注重水利设施的建设工作，大力保护与修建各类防灾工程。要持续加大投入，积极开展农田基本设施的建设，持续提升病险库治理的进程，尤其是要提升水利设施所具有的防汛、抗旱等能力。

第二是要设立动植物防疫工作体系。近些年来，我国在动物防疫体系建设上已经取得了非常好的反响，但是植物检疫环境还是相当地薄弱，这对于我国开发外向型农业产业来说并不有利。

第三是要建设一支吃苦耐劳的高素质基层农技推广人才队伍。这支队伍处于农村工作一线，直接指挥农业领域的防灾、减灾工作。应当依据政策法规的要求建立起相应的组织机构，落实必要的工作经费。

第四是要强化农业农机化工作力度，提升机械抗击水旱灾害的能力。要建立健全农村基层的农机抗灾义务服务组织，并且执行好关于小型农业机械的合理补贴政策，进一步提升农民群众实施机械抗灾的实际能力。

3. 发挥科学技术在农业减灾中的积极作用

各地方政府要不断强化对自然灾害所进行的科学的研究，形成规范化的农业自然灾害监测预报体系。要强化对农业自然灾害的科学化研究，运用灾害预报、灾害区划以及实施防灾规划等多种有效手段以抗击农业自然灾害。同时，还要妥善应对自然灾害发生作用之特点，应用合理的工程技术以及生态维护手段，在各干旱地区积极发展节水型农业，应用喷

灌和微灌等大量先进的农业灌溉技术手段以降低田间深层有可能出现的渗漏和无效的田间蒸发现象，更好地提升灌溉水之利用率。要以农业生物技术为基础，积极发展避灾农业。要依据本区域中农业生产之特征来积极培育各类优良品种，有效调整我国农业的生产、种植结构，进而避免或者减轻一部分原本危害较为严重的农业自然灾害。

4. 加快农业产业化经营的步伐

所谓农业产业化，是指以市场为主要导向，以家庭联产承包经营为重要基础，依赖于各种农业龙头组织的积极带动作用，把生产、加工以及销售密切加以结合，开展一体化经营的组织形式以及经营方式之一。通过加快农业产业化经营的实际步伐，可以更好地抗击农业自然灾害对于我国农业经济所造成的各类不良影响。通过更好地发挥市场对于农业所具有的正面导向性作用。农民群众完全可以从中央了解到对抵御自然灾害效果最为理想的农产品需求之趋势以及各类农资产品的供应状况，进而调整自身好自己种植方案以及农用生产资料的购置规划。至于那些产业关联度比较大、技术能力比较高、带动能力比较强的各类农业龙头企业，农业产业化能帮助其实施更加充分的宣传与营销。大中型农业企业则可以从中学习与掌握当前最新的抵御农业自然灾害的方式方法、最新和最全的农业科技信息，通过展示出本企业研发出来的各种新产品与新技术，和消费者开展面对面的交流以及交易，实现宣传农业龙头企业形象，强化市场考察、农产品推广、推动交易与树立优质品牌形象之目的。

三、结语

鉴于近年来我国农业和全球经济之间的关联程度不断提升，国际农产品市场对于我国所造成的影响正在持续深化，农业经济在我国农业发展过程中具有了愈来愈重要的作用。农业经济要想取得发展，极其容易受到农业自然灾害的影响。为此，必须有针对性采取各种行之有效的措施，尽可能地减少不利影响，进而更好地推动农业经济的发展。

参考文献：

- [1] 孔圆圆, 徐刚. 重庆市自然灾害对农业经济发展影响与对策 [J]. 农业经济, 2007(11).
- [2] 李文亮, 张冬有, 张丽娟. 黑龙江省气象灾害风险评估与区划 [J]. 干旱区地理, 2009(9).
- [3] 蒋彦. 贵州省自然灾害对农业经济的影响分析 [J]. 北京农业, 2012(8).
- [4] 刘翠玲. 山东省农业经济发展减少自然灾害受灾率的思考建议 [J]. 农业开发与装备, 2014(12).

(责任编辑：孙伟明)