

# 新冠肺炎疫情对江西农业生产影响的思考与对策

吴海燕<sup>1</sup>, 徐芝亮<sup>2\*</sup>

(1. 江西省农业科学院, 南昌 330200; 2. 江西省分析测试研究所, 南昌 330029)

**摘要** 新冠肺炎的持续给江西省农业生产带来了严峻的挑战。封城、封路阻隔了病毒传播, 也阻隔了农业物资和人员流通, 阻隔了市场, 使得农业复产举步维艰。“中央一号文件”要求“农业稳产保供和农民增收”, 江西省委省政府已经明确了“三农”领域重点工作, 确保如期实现全面小康, 尽快恢复农业生产迫在眉睫。

**关键词** 新冠肺炎 农业复产 稳产保供 农民增收

## 1 新冠疫情期间江西省农业生产现状

### 1.1 生产物资、人员不流通, 农业生产基本停滞

自从新冠疫情爆发以来, 封城、封路是普遍采取的措施, 对农业生产来说, 基本处于停滞状态。一是农业生产人员不能外出, 生产从何谈起; 二是农业物资也不能流通。调查发现, 畜禽畜牧产业的影响较大, 很多养殖基地出现了饲料供给不上的情况, 情况严重的地区甚至出现了鸡农因为积压亏损而忍痛活埋自家鸡苗的现象; 三是农产品销路不畅, 产品积压严重, 农户损失惨重<sup>[1]</sup>。

### 1.2 农产品市场供应不平衡, 价格上涨

新冠疫情发生后, 很多地方都出现了抢购的现象, 超市的货架经常空置。与之对应的是供货商的产品积压, 物流不畅导致了供给不平衡, 造成农产品的价格出现上涨。农产品价格高的背后, 农业人并未获利。调查发现, 虽然当下很多农产品价格一路攀高, 但农户不但没有获利, 反而承受着巨大的库存压力, 南丰蜜橘严重滞销就是典型。客观上来看, 受新冠疫情影响, 种养殖产业链上的每一环都曾面临“攥紧拳头捏一把汗”的紧迫局面。

### 1.3 农户养殖经济效益下降, 生产积极性受挫

从疫情发生的时间来看, 由于是春节前后, 种养产业中受损失最大的是养殖业, 从企业到农户都面临着巨大的损失。一方面, 养殖的品种卖不出去; 另一方面, 每天的饲料喂养又是巨大的投入。

前期, 禽流感和非洲猪瘟已经重创了养殖业, 现阶段的新冠疫情又是雪上加霜。另外, 由于消费者对新冠疫情的恐慌, 认为禽类是病毒传染源, 很多消费者已经出现了拒绝消费禽类产品的倾向。

### 1.4 休闲农业乡村旅游停滞, 收入锐减

新冠疫情期间, 封城、封路、人员禁止流动已经给江西省的休闲农业和乡村旅游经济带来了重创, 没有游客、没有消费、旅游地区收入锐减。已经进入3月, 春暖花开之时正是江西省休闲农业乡村旅游的黄金时期。以婺源油菜花观赏为例, 按照以往的经验来看, 婺源篁岭的油菜花在每年的2月20号之后就会相继开放了, 等到3月初的时候正是赏花的好时节, 3月中下旬的时候就会看到一场盛大的花海, 这是婺源县的重要收入来源, 景区农户的重要收入来源, 如果疫情持续, 当地的经济将受到重创<sup>[2]</sup>。

## 2 新冠疫情持续对江西省农业复产的影响

新冠疫情预测在4月底基本控制, 这对江西省春耕复产造成严重的影响。

### 2.1 对春耕生产的影响

主要体现在农资和农业劳动力的供需矛盾及影响生产周期。一是农资前期储备不足, 供需矛盾还将持续。农资企业复工复产进度、农资门店开业时间、物流通畅的程度都将对春耕复产产生影响; 二是春耕生产的劳动力短缺的矛盾将日益突出。“封

村”的持续将导致劳动力、农机作业服务方面存在无工可雇、无农机可用的情况，农事活动将无法大规模进行，将波及全年的农业生产。三是农业生产的周期将受到明显影响。由于春耕的时令性强，粮食生产、果蔬种植等处于春夏播种、秋冬采收的生产周期，也将受到明显影响。

## 2.2 对种植业的影响

对粮食种植的影响：一是粮食春播时间可能推迟，种植的品种需科学精选；二是春播面积和农户改种一季稻，将导致夏粮产量减少；三是种子生产将受到影响，明年种子的供应安全需重点防范；四是暖冬将导致二化螟等病虫害会比较严重，需加强防治。

对蔬菜生产的影响：一是乐平、新干等江西蔬菜主产区出现蔬菜积压及卖难现象，蔬菜的可持续生产受到影响；二是蔬菜田间管理不到位影响春季蔬菜正常生产和产量、质量；三是蔬菜加工受到影响，秋冬菜的加工率明显减少；四是农资肥料不足，成本增加，影响蔬菜的下一季生产，甚至影响菜农的积极性；五是蔬菜的淡季可能提前。

对水果产业的影响：水果销售量大幅下降，水果的生产周期性、季节性很强，又不耐储藏，随着疫情时间的延长，一般规模的种植户不具备大批量储藏或加工能力，时令果蔬种植户的损失是极其明显的。此外，因疫情影响，水果生产期内冬春田间管理，如培肥、病虫害防治等都没完成，影响来年的产量和质量。

对茶叶的影响：一是茶叶消费较少导致茶叶销量骤减，茶企的产品积压严重；二是茶旅处于歇业状态；三是疫情延长将影响春茶采摘和销售。

## 2.3 对畜禽水产养殖业的影响

一是“封村”断路、饲料厂延迟复工、暂停活禽交易、关闭屠宰场等防疫措施，导致养殖场和养殖户的畜禽无饲料可用、仔畜雏禽无处可卖、出栏畜禽无法屠宰，养殖生产活动难以正常开展<sup>[3]</sup>。二是生猪养殖再次受到冲击。2019年非洲猪瘟给生猪产业造成的损失尚在恢复过程中，疫情导致养猪企业的新建猪场普遍处于停工状态，还影响了广大生猪养殖企业和养殖户的信心，生猪补栏积极性下降，将延缓生猪产能恢复进程；三是牛羊禽养殖行业养殖成本大幅增加。种畜、鸡苗、饲料、饲料原料都不能运输，对企业正常生产经营造成较大影

响。四是疫情导致特种养殖业可能出现长期低迷，对活禽销售产生较大的负面影响<sup>[4]</sup>。五是部分水产品短期负面影响较大，市场需求大幅萎缩，鲜活水产品滞销。

## 2.4 对休闲农业乡村旅游的影响

数据显示，2018年江西省乡村旅游接待游客3.6亿人次，旅游总收入3400多亿元，根据江西省政府相关部门测算，2020年江西省休闲农业将实现千亿产业的目标<sup>[5]</sup>。新冠疫情的发生直接导致休闲农业陷入低谷，春节乡村休闲往年产值一直大幅增长，2020年产值损失极大，包括观光、餐饮、民居在内的农业休闲旅游基本处于关门歇业状态，特别是体验型的休闲采摘业如草莓，影响最为明显，产品严重滞销。

## 3 疫情防控期间农业复产对策建议

立春已过，农时不等人。按照中央决策部署，要求各地一手抓好疫情防控，一手抓好春耕备耕，江西省应全力做好田管和春耕工作，保证春耕备耕工作顺利开展。

### 3.1 推动物资人员流通，抓好春耕备耕工作

一是重点做好田间管理、农资供应和防疫期间农企复工对接。管理部门要采取措施确保种子、肥料、农药、柴油、农机等生产资料和农机具供应，指导农民开展农资集中采购，减少人员集聚，专门开通主要路段的农用生产物资运送“绿色通道”，确保农业生产物资及时发放到位。二是科研单位和科技部门要做好技术指导服务，做好春季病虫害预测、防控，要借助网络、微信等平台，开展线上农业技术培训和指导，推动关键技术落地。

### 3.2 强化科技支撑，藏粮于技，稳定粮食生产

一是确保粮食种子供应。良种是农业增产增效的基础和关键，品种的选择要注重抗逆广适和高产稳产性。疫情导致春播推迟，针对不同地区的情况选择早熟、高产的早稻品种。二是科学选择适宜的种植模式。要根据疫情持续的时间调整粮食春播的种植模式、种植品种和种植方式，确保粮食播种面积。必要的情况下可以适当调整种植规划，改双季为一季高产稳产的品种生产，采用轻简高效的栽培方式，用机械化手段解决劳动力短缺问题。三是组织科研机构开展科技服务工作。科技人员要针对春耕粮食生产提供有效的技术方案，对可能发生的病

虫害做好预案并提供技术解决方案。

### 3.3 抓畜禽和蔬菜生产, 确保正常供应

一是做好畜禽水产养殖的科学指导。在减轻企业负担的同时, 要从生产上发力, 尽快恢复畜禽水产养殖。要加快构建区域大数据平台, 协调物料、养殖过程、畜产品销售, 研发绿色和智能养殖防控技术和开发功能绿色优质畜禽产品。充分利用现有科技手段, 全面开展畜禽疫情监测排查, 防范非洲猪瘟、禽流感等畜禽疫情发生。加大科技投入, 联合科研单位选育和改良品种, 防治病害, 提升养殖效益。二是做好蔬菜的稳定生产与供应。加强春季育苗的管理, 防范“倒春寒”, 加强保温防寒。推广壮苗培育、精准施肥、轻简化栽培等绿色高效生产技术模式, 提高蔬菜生产技术水平。加强早春菜基地的生产管理, 保障江西省“春淡”蔬菜供应和提高菜农收益。加强田间管理和病虫害防治, 确保4月上中旬江西省早春菜的如期上市。强化企业

与科研机构的合作, 以科技支撑生产, 全力保障蔬菜安全生产。

### 3.4 加强农业宏观调控, 促进农业产业健康发展

一是在推动农业生产的同时保障农产品的供需平衡。抓好蔬菜等产销衔接, 利用电子商务平台、大数据等手段, 促进产销对接, 帮助农民加快农产品进入市场, 有效平衡农产品生产、农民脱贫增收和市民消费需求。二是要加强市场管理监督, 确保质量安全, 杜绝扰乱市场的行为。建议完善相关法律法规保障畜禽养殖生产和畜禽产品运输销售, 依法规保证当前畜禽产品市场供应充足和价格基本稳定。三是尽快消除道路封闭和人员管制, 促进江西省休闲农业尽快恢复。四是提升科技研发的投入, 做好疫病防控工作。建议加大科技防疫力度, 如加强各级农产品鲜活市场疫病防控, 从源头上控制重大公共卫生风险; 加大研究和提高对非洲猪瘟、禽流感等的检测水平, 加强相关疫苗的研制。

### 参考文献

- [1] 张成明. 新冠肺炎疫情对农业的影响及对策建议. 当代县域经济, 2020 (3): 18-21.
- [2] 张新鹏. 我国农村经济的建设与提升路径探讨. 商讯. 2019 (11): 128-129.
- [3] 张红宇, 胡凌啸, 胡振通, 等. 新冠疫情对农业农村经济影响几何. 农民日报, 2020-02-13.
- [4] 张为付. 客观、全面看待新冠肺炎疫情对农业经济的影响. 光明网—理论频道. 2020-02-10.
- [5] 魏莹. 去年江西乡村旅游接待游客3.6亿人次揽金3400多亿. 南昌晚报, 2019-03-20.

## REFLECTIONS AND COUNTERMEASURES ON THE INFLUENCE OF COVID-19 ON SPRING AGRICULTURAL PRODUCTION IN JIANGXI PROVINCE

Wu Haiyan<sup>1</sup>, Xu Zhiliang<sup>2\*</sup>

(1. Jiangxi Academy of Agricultural Sciences, Nanchang 330200, Jiangxi, China;

2. Analysis and Testing Research Institution of Jiangxi Province, Nanchang 330029, Jiangxi, China)

**Abstract** The persistence of COVID-19 brings severe challenges to agricultural production in Jiangxi province. The closure of cities and roads not only blocks the spread of the virus, but also blocks the circulation of agricultural materials and personnel, and blocks the market, which makes it difficult for agriculture to return to production. Document no. 1 of the central committee calls for "ensuring stable agricultural production, ensuring supply and increasing farmers' income", and the provincial party committee and the provincial government have identified priorities in the areas of agriculture, rural areas and farmers, to ensure the timely realization of a moderately prosperous society in all respects. It is imperative to resume spring agricultural production as soon as possible.

**Keywords** COVID-19; resumption of agricultural production; stabilize production and maintain supply; increasing farmers' income