



张振乾,李耀明,刘志坚.长沙市望城区种植专业合作社发展情况分析[J].黑龙江农业科学,2020(9):105-108.

长沙市望城区种植专业合作社发展情况分析

张振乾¹,李耀明²,刘志坚³

(1. 湖南农业大学 农学院,湖南 长沙 410128;2. 湖南省植保植检站,湖南 长沙 410006;3. 湖南省长沙市望城区农业农村局,湖南 长沙 410200)

摘要:种植专业合作社是当前我国粮食生产的重要组成部分,在2020年粮食普遍紧张的情况下研究其发展情况尤为重要。本文针对长沙市望城区种植专业合作社的经营情况,以20个不同经营状况的合作社为样本,分析了该区种植专业合作社存在的问题、发展机遇和未来的发展途径,为种植专业合作社的发展提供参考。

关键词:种植;合作社;望城区

农民专业合作社是同类农产品的生产经营者或者同类农业生产经营服务的提供者、利用者、自愿联合、民主管理的互助性经济组织,是世界各国解决农村问题的重要手段之一^[1]。农民专业合作社为社员提供储、运、加、销等一系列服务,可以帮助社员解决在现代农业生产中农户自身无法完成或完成成本较高的各种难题^[2],同时在降低社员经营风险、节约交易成本、提高农民市场地位等方面也做出了巨大贡献^[3]。2019年9月10日,全国农业社会化服务工作现场推进会在山东齐河召开,农业农村部副部长韩俊充分肯定了农民合作社的作用。农民合作社在农业社会化服务中的主体地位日益凸显,在农业生产的标准化、农产品加工的品牌化、农业经营的适度规模化、小农户大农业的现代化等方面发挥了积极作用^[4]。

农民专业合作社有种植、养殖、加工和社会服务等不同类型。其中,种植专业合作社主要以粮食生产为主,对于确保我国粮食安全有着不可或缺的作用。2020年由于受新冠肺炎疫情和非洲沙漠蝗灾等因素的影响,一时之间粮食成为2020年除了医疗用品外最引人注目的物资,所有国家都高度重视。在此情况下,分析种植专业合作社经营发展状况意义尤为重要。本文主要介绍了湖南省长沙市望城区种植专业合作社的经营情况,及其面临的机遇与挑战。

1 望城区种植专业合作社概况

1.1 土地流转率较高

望城区高度重视农业规模化经营,区政府及

镇(街道)均有一系列支持措施,全区土地流转情况较好,6.7 hm²以上生产大户253个,66.7~100.0 hm²有13个,100 hm²以上有3个,总面积6 000 hm²左右,尤其是茶亭镇土地流转面积在耕地总面积中就高达86%。

1.2 当地政府高度重视

望城区整体经济较好,区政府对农业投入较大,除粮食补贴外,每年还投入大量专项资金。同时,大部分补贴都直接拨付给种植专业合作社,因而种植专业合作社普遍对当前政府的扶农、支农政策比较满意,生产积极性较高。

1.3 生产设施较完善

大部分种植专业合作社在农机补贴、种粮补贴、百千万工程等一系列政策的支持下购置了插秧机、收割机、烘干设备、密室催芽(或催芽器)等各种生产机械(设施)。此外,不少农户还购置了植保无人机、抛秧机等新兴设备,基本实现机械化生产和无人机防治病虫害。

2 相关调查情况

2020年3月,为确保全年粮食生产稳定发展,扩大双季稻生产面积,抓好早稻集中育秧工作,湖南省农业农村厅组织成立了66个调研指导组,开展早稻集中育秧调研指导工作。在调研过程中,先后走访了50多家种植专业合作社,对20家进行了详细调研。

2.1 新冠肺炎疫情对种植专业合作社的影响

突发的新冠肺炎疫情导致部分农资难以运输,甚至部分农资涨价;同时随着早稻生产规模的扩大,早稻种子、机械等较为紧张,给部分合作社

收稿日期:2020-05-13

第一作者:张振乾(1977-),男,博士,副教授,从事油菜育种栽培研究。E-mail:zzq770204@163.com。

带来了一定困难。但所有的合作社经营者均充满信心,尤其是面对疫情高效的防控措施及疫情的快速缓解得到大家的高度认可,民族自豪感、党和政府的凝聚力、号召力大大提升,为早稻集中育秧及加强早稻生产等工作的开展创造了良好的群众基础。

2.2 调查结果分析

2.2.1 租金 流转费对种植专业合作社影响较大,流转费多为 $300\sim 400\text{元}\cdot 667\text{m}^2$,有 2 个合作社较高,为 $500\text{元}\cdot 667\text{m}^2$ 。流转费 $400\text{元}\cdot 667\text{m}^2$ 以上的专业合作社普遍感觉压力较大,理想的为 $300\text{元}\cdot 667\text{m}^2$ 左右。有 4 个合作社存在部分退租现象,其中 2 个合作社减小规模。

流转费受水利设施、基本建设影响,相关设施较差的地方流转费普遍便宜,多为 $300\text{元}\cdot 667\text{m}^2$ 左右,4 个合作社有田块免费,其中 1 个合作社无流转费。同时,稻谷价格影响流转费,最近两年稻谷价格降低,流转费普遍下调,部分以前为 $500\sim 600\text{元}\cdot 667\text{m}^2$ 的田块,在稻谷价格降低后下调至 $300\text{元}\cdot 667\text{m}^2$ 左右。

2.2.2 资金 大多数合作社流动资金紧张,需无息贷款、惠农贷款等,尤其是规模较大的合作社对资金需求更大。新型农机具购置是资金紧张的主要原因,在调研中发现,一整套设备需 60 万元,扣除各种补贴后合作社自己仍需负担 40 多万,且 3 年左右就需要更新设备。大部分合作社利润在 $100\text{元}\cdot 667\text{m}^2$ 左右,加上各种补贴,年收益也有限,普遍感觉更换设备压力较大。

2.2.3 现代化生产 经营规模不断扩大,大部分合作社认识到规模效益的重要性,通过合作社联合或兼并等方式不断扩大规模,5 个合作社 2020 年扩大面积在 20hm^2 以上。

同时,大部分合作社对机械化生产的重要性认识深刻,仅无流转费的 1 个合作社现代化设备较少,其余的都配备了全套机械。

对新技术比较感兴趣,积极参加各种培训、学习,主动参与农业方面的试验或项目,如湖南省推广的淹水法试验就有不少合作社参与,2020 年新推的机械抛秧技术,也有不少合作社在未被纳入推广示范区,补贴较少的情况下积极购买相关设

备,改进生产方式。同时还自发改进技术,1 个合作社自己开发了“竹箴+钢丝”育秧技术,每年可节约几万元育秧成本,且育秧效果更好。

2.2.4 经营多样化 不少合作社认识到多样化经营的重要性,通过与养殖业、加工业和旅游业等结合,提高整体收益。

有 6 个合作社进行稻谷深加工,其中 3 个还有自己的大米商标及完整生产线。还有 2 个合作社进行菜籽油加工,有完整的榨油生产线及销售渠道。

5 个合作社采取种植业、养殖业结合的方式,通过养鸡、养鸭、养鹅等方式把生产的早稻消耗掉,同时也大幅增加了效益。2 个合作社还开展了休闲农业,通过垂钓等休闲方式吸引客人,增加收入。

1 个合作社采用种植业和旅游业结合的方式。该合作社周边有不少旅游景点,当地政府因地制宜,规划油菜花节吸引游客。该合作社和周边农户一起连片种植 133.3hm^2 油菜。2020 年虽受疫情影响,但在油菜开花时节,每天的人流量仍在 1 万人以上,总流量高达百万人左右,为当地经济发展提供了强大的支撑,同时该合作社也得到一些额外收益,并扩大了知名度。

2.2.5 热心公益事业 20 个合作社均通过代育秧、免费提供稻种、技术支持等方式帮扶周边农户,4 个合作社为周边困难群众提供全程农业服务。所有的种植专业合作社都能积极响应政府号召,扩大早稻生产规模,迅速投入大量人力物力开展早稻育秧工作。

此外,还有不少合作社被评为长沙市粮食生产示范社、湖南省种粮大户,长沙市 AAA 级农民专业合作社、省示范合作社等荣誉称号。

2.3 存在问题

2.3.1 经营模式单一 14 个合作社主要从事水稻生产及部分冬种(苜蓿或油菜),经营盲动性较大,缺乏长期发展规划,抵御风险能力差,对国家粮食保护价和政府补贴依赖性较大。深加工、综合开发等较少,整体利润率低。

2.3.2 技术水平有待于进一步提升 虽然有地方政府组织的定期培训等,但大部分合作社无自

已固定的技术人员,获取新技术途径较少,与科研院所、农业院校开展合作交流较少。文化水平有待于进一步提升,暂未发现硕士研究生及以上学历从业人员。

2.3.3 缺乏长期规划 大部分合作社无固定的市场规划人员,合作社如何发展,怎么改进,大多数通过自身摸索或相关补贴政策吸引,同质化现象较多,抵御市场风险能力需进一步提升。

2.3.4 农田基础设施 大多数农田没有经过农田整改,无机耕道,无灌溉水沟,阻碍了土地流转和机械化推广应用。

3 机遇与挑战

3.1 当前国际粮食形势严峻

当前非洲蝗虫、全球新冠肺炎疫情及中美贸易争端等导致全球粮食紧张,粮食生产备受关注,作为粮食生产的主力军——种植专业合作社的地位尤为突出。

3.1.1 非洲蝗虫的影响 非洲蝗虫 1 d 能吃掉 3.5 万人的粮食,联合国粮农组织的数据显示,此次蝗灾对农作物的破坏是东非地区的 15 年之最。直接造成索马里和埃塞俄比亚两国的农业生产停滞,数百万人的生命受到威胁^[5]。2020 年伊始,4 000 亿只非洲蝗虫从东非出发,到达印度和巴基斯坦。联合国预测,这场东非蝗灾将使约 1 900 万人面临粮食短缺问题^[6]。当前虽得到控制,但已对 2020 年粮食生产带来巨大影响,全球性的粮食紧缺、价格上涨成为大概率事件。

3.1.2 新冠肺炎的影响 新冠肺炎虽在中国得到遏制,但在国外却愈演愈烈。由于担心疫情给供应链带来的影响,全球主要小麦出口国哈萨克斯坦已经禁止了小麦粉、胡萝卜、糖和土豆的出口;主要大米出口国越南暂停了新的大米出口合同;塞尔维亚已停止葵花籽油等货品出口,并会每周检查讨论禁令中的产品清单。此外,一些国家正在增加粮食战略储备,中国也已进行了完备的粮食储备工作。阿尔及利亚和土耳其等主要小麦进口国已经发布了新的招标书,摩洛哥暂停小麦进口关税的措施将实施到 6 月中旬。二十国集团领导人在 3 月 26 日举行的峰会上将保证粮食供

应列为当前应对新冠肺炎疫情的关键任务之一^[7]。

3.1.3 中美贸易争端的影响 当前中美经贸摩擦的一个重要领域是农产品,包括大豆、玉米、肉类等多种与国内农产品市场稳定有密切关系的产品。目前全球粮食贸易总量每年在 4 亿 t 左右,大体占我国年消费量的 2/3 左右。其中,谷物贸易量更少,大米约为 0.4 亿 t,小麦约为 1.5 亿 t。我国是世界上最大的粮食贸易国和粮食进口国,2018 年我国粮食对外贸易总量是 1.192 1 亿 t,其中进口量是 1.155 5 亿 t。单纯依赖国外粮食远远不能满足国人需要^[8]。必须保持清醒的头脑,保障近 14 亿中国人的吃饭问题只能立足国内,把饭碗端在自己手上。

3.2 我国政府高度重视

3.2.1 中央一号文件 2020 年中央一号文件明确提出“确保粮食安全始终是治国理政的头等大事”“粮食生产要稳字当头,稳政策、稳面积、稳产量。强化粮食安全省长责任制考核”“重点培育家庭农场、农民合作社等新型农业经营主体,培育农业产业化联合体,通过订单农业、入股分红、托管服务等方式,将小农户融入农业产业链”“以粮食生产功能区和重要农产品生产保护区为重点加快推进高标准农田建设”。

这些举措对种植专业合作社的可持续发展提供了制度保障。确保可以用越来越少的土地、越来越少的水资源、越来越少并越来越贵的劳动力,生产出更多、更好、更安全的农产品。

3.2.2 各界高度重视粮食生产 2020 年 2 月 25 日下午,全国春季农业生产工作电视电话会议召开。会上传达学习了习近平总书记有关春季农业生产的重要指示和国务院总理李克强的相关批示。习近平同志指示强调,越是面对风险挑战,越要稳住农业,越要确保粮食和重要副食品安全。中共中央政治局委员、国务院副总理胡春华讲话强调,要迅速恢复农业生产秩序,抓紧解决制约春耕生产的突出问题,稳定春播面积,确保夏粮生产首战告捷,全面落实粮食安全省长责任制。

2020 年 3 月 12 日,农业农村部召开全国早

稻生产推进落实视频会议,农业农村部部长韩长赋在会上强调,各级农业农村部门要充分认识到今年早稻生产的重要意义,抓紧抓实抓细早稻生产各项措施,勇于担当,攻坚克难,努力夺取小康之年粮食和农业丰收。今年国家加大对早稻生产的支持力度,早籼稻和中晚籼稻最低收购价有所提高,农业农村部会同财政部统筹整合农业项目资金 36.7 亿元。各地出台相关扶持政策,积极推动早稻面积恢复。

湖南省人民政府下发了湘政发〔2020〕6 号文,强调要充分发挥专业化服务组织、种粮大户、农业合作社、家庭农场等新型主体的主导作用,千方百计稳定粮食面积,多措并举提高粮食产量,推进高产稳产、旱涝保收的高标准农田建设,做好重大病虫害防控和落实粮食生产扶持政策等。

4 展望

农民专业合作社未来发展要注重做好以下几个方面:一是注意机遇契合关系,把握政策导向,做好生产服务工作,从产前的生产资料供应到产后的测土配方施肥、病虫害统防统治等再到产后的储运、加工与销售全方位提供服务^[9];二是采取产业化经营、重视产品深加工,提高农产品附加值、提高农业合作社的经营水平和现代化管理水平,增强其市场竞争能力^[1];三是因地制宜的走特色发展之路,提高合作社的盈利能力,通过发展乡

村旅游、休闲农业来增加农产品附加值^[10];四是通过发展农村电商来拓宽农产品的销售渠道^[12]。

参考文献:

- [1] 徐明水,张振乾.世界各国农业合作社发展现状[J].现代农业,2016(12):79-81.
- [2] 钟颖琦,黄祖辉,吴林海.农户加入合作社意愿与行为的差异分析[J].西北农林科技大学学报(社会科学版),2016,16(6):66-74.
- [3] 周蓉,李明贤.农村合作经济组织社员异质性及其对资金互助影响研究综述[J].农业经济与管理,2018(1):48-57.
- [4] 王玉斌.合作社在农业社会化服务中的主体地位日益凸显[J].中国农民合作社,2019(11):31-32.
- [5] 4000 亿只蝗虫进入印度和巴基斯坦,专家:有可能从东南亚进入中国 [EB/OL]. 2020-02-18. <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1658848604046816448&wfr=spider&for=pc>.
- [6] 非洲蝗虫已杀到印巴,离我国有一步之遥,警惕! [EB/OL]. 2020-02-21. <https://new.qq.com/omn/20200221/20200221A0IMO800.html>.
- [7] 王恺雯.疫情全球扩散,多国为自保限制粮食出口[EB/OL]. 2020-03-27. https://www.guancha.cn/international/2020-03-27_544095.shtml.
- [8] 丁声俊.中美经贸摩擦背景下确保国家粮食安全的理性应对[J].中州学刊,2020(1):39-45.
- [9] 许佳彬,李茂泽,王洋.农民专业合作社承接农业公益性服务的机制设计[J].黑龙江农业科学,2019(12):134-140.
- [10] 刘秀宏,申宇煊,陈志华,等.浅析乡村振兴背景下农业专业合作社发展存在的问题及对策[J].农家参谋,2019(22):31.

Analysis on the Development of Planting Cooperatives in Wangcheng District of Changsha City

ZHANG Zhen-qian¹, LI Yao-ming², LIU Zhi-jian³

(1. Agricultural College of Hunan Agricultural University, Changsha 410128, China; 2. Hunan Plant Protection and Inspection Station, Changsha 410006, China; 3. Agricultural and Rural Bureau of Wangcheng District, Changsha City, Hunan Province, Changsha 410200, China)

Abstract: Planting professional cooperatives is an important part of China's grain production, especially in the situation of general shortage of grain in 2020. Based on the operation of planting cooperatives in Wangcheng District of Changsha City, this paper analyzed the problems, development opportunities and future development approaches of planting cooperatives in Wangcheng District of Changsha City, taking 20 cooperatives with different operating conditions as samples, so as to provide reference for the development of planting professional agricultural cooperatives.

Keywords: planting; co-operative; Wangcheng District