

宜昌兴山烟区新型烟农的形成与合作模式研究

刘代平¹, 颜卫东², 董贤春¹, 望运喜¹ (1. 湖北省宜昌市烟草公司, 湖北宜昌 443000; 2. 湖北省宜昌市委党校, 湖北宜昌 443000)

摘要 通过宜昌市兴山县烟叶产区 3.33 hm² 以上 35 户种烟大户的问卷调查, 根据其特点将其定义为新型烟农。新型烟农自立合作组织, 形成了一种新型的、多层面的产业合作现状, 通过合作模式的特点及问题的分析, 提出烟草行业及相关部门培育新型烟农和探索新型多层次合作组织的具体措施。

关键词 烟叶; 组织模式; 新型烟农; 现代农业

中图分类号 S572 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2013)02-00893-02

Study on Formation and Cooperation about New Tobacco Grower in Xingshan Tobacco Area of Yichang City

LIU Dai-ping et al (Yichang Tobacco Company in Hubei Province, Yichang, Hubei 443000)

Abstract Through investigation on 35 tobacco planters above 3.33 hm² in Xingshan tobacco area with questionnaire, scale of planting above 3.33 hm² of tobacco grower was recognized as the new tobacco grower. New tobacco growers formed a kind of new, multifaceted industry cooperation situation. Through analyzing the cooperation pattern characteristics and main problems, several specific countermeasures for the tobacco industry and the relevant departments to cultivate the new tobacco grower and explore new type multi-level cooperation organization were put forward.

Key words Tobacco; Organization mode; New tobacco grower; Modern agriculture

现代化农业^[1]是以农业的产业化、市场化为基本特征和前提条件的, 现代烟草农业^[2]提出原料基地化、品质特色化和方式现代化。全国烟叶生产一般分为 4 种组织形式^[3], 但不同的产区对 4 种形式的界定^[2-6]不一, 烟草行业基地单元建设规定 0.70~3.33 hm² 为种植专业户, 超过 3.33 hm² 的为家庭农场。宜昌市从 20 世纪 70 年代开始种植烟叶, 2012 年, 全市烤烟户平种烟面积 0.97 hm², 烤烟产区的 0.67 hm² 以上农户数占烤烟种烟户的 55.2%, 面积比例为 78.3%, 而 3.33 hm² 以上的农户数占烤烟户数的 2.5%, 面积比例达 18.1%。对此新型组织模式, 我们确定为 3.33 hm² 以上为新型烟农, 在此基础上开展新型烟农的调研、定义及培育。

1 材料与与方法

2012 年宜昌市重点烤烟产区兴山县产生了 3.33 hm² 以上种植大户 35 户, 实际种植面积 205.21 hm², 户均种植面积 5.86 hm², 最大种植面积 11.74 hm²。采取问卷调查方式对兴山县 35 户种植面积 3.33 hm² 以上的烟农逐一进行调查, 在对户主情况、投入、管理运行等方面开展调研。

2 结果与分析

2.1 新型烟农的特点及定义

2.1.1 土地流转彻底。土地来源有 3 种, 一是由地方政府部门无偿提供种烟土地 20.67 hm²; 二是家庭承包土地 15.67 hm²; 三是租赁流转土地 195.89 hm²。3 种类型分别占 8.90%、6.75% 和 84.35%。35 户烟农全部进行土地流转, 流转(含无偿和租赁)比例达到 93.25%, 户平流转(含无偿供地和租赁)6.18 hm²; 流转费用总量较大, 租赁费用 89.37 万元, 平均 4 562.25 元/hm²; 整体流转时间不长, 租赁年限最高为 15 年, 最低为 1 年期。

2.1.2 户主身份复杂。户主身份为三大类, 一是公职投资

人 14 户(5 户烟草家属、4 户地方政府公职人员、2 户为村委成员及 3 户大学生村官); 二是转产投资人 8 人(蔬菜经营个体户 1 户、集镇经商个体户 3 人、工程建设个体户 3 人、外出务工回乡 1 人); 三是传统种烟户 13 户。其特点: 一是存在多重身份(家庭收入来源多元化), 4 户家庭收入涉及农业、商业、工资性收入, 第一、二类户主种植面积占 72.75%, 35 户家庭农业收入、商业收入及工资性收入比例为 3.54:1.82:1, 户平均农业收入 9.3 万元, 商业收入 8.00 万元、工资性收入 1.88 万元, 家庭纯收入达 16.45 万元; 二是有青年返农现象, 大学生村官 3 户、青年务工回乡 1 户, 35 户实际户主平均年龄 38.9 岁, 最大 52 岁, 最小 24 岁, 30 岁以下 5 人, 30~40 岁 15 人, 40~50 岁的 14 人; 高中以上文化程度占 54.29%; 三是存在烟草相关的工程投资或建设人员转产, 2 户为烟叶基础设施建设工程承包个体户。

2.1.3 资源共享积极。在共享现代烟草农业的专业化服务, 对设施设备的共享与依赖积极。一是共享或外包相关服务, 35 户烟农中除 3 户有部分自育苗外, 全部采用外购苗, 购苗面积占育苗面积的 81.5%, 按实际移栽面积计, 单位面积烟苗成本为 524.1 元/hm²。二是农机具使用率高, 35 户烟农中有 30 户烟农有各类农业机械 63 台套, 100% 农户采用了农机具作业, 机耕作业面积 201.18 hm², 占实际移栽面积的 98.04%。三是公共资源占有比例高, 35 户烟农共有密集式烤房 200 栋, 可受益面积为 266.67 hm²。

2.1.4 权能分解清晰。全部采用雇工开展生产: 一是土地经营与烟叶经营分离; 二是烟叶经营与生产作业分离; 三是决策监督与经营管理分离。每个大户都有不低于 1 名职业管理人员, 负责用工调度、物资现场筹备及突发事件的解决。

2.1.5 市场取向明显。一是实际户主与职业管理人的合作模式多样, 有雇佣关系、合股关系、投资分红、互助关系等多种合作方式。二是投入意向重点明确, 以产质量诉求为中心的投入水平高, 100% 烟田使用烟草专用肥、磷肥,

93%的烟田使用硫酸钾肥,67%的烟田施用饼肥,88%的烟田施用生物有机肥,35户平均使用专用肥 $1\ 056\text{ kg/hm}^2$ 、磷肥 419.10 kg/hm^2 、硫酸钾肥 265.65 kg/hm^2 、饼肥 162.6 kg/hm^2 、生物有机肥 448.50 kg/hm^2 ,仅烟草专用肥比兴山产区平均高出37.2%。三是减工降本意识领先,35户烟农投入用工 135.9 个/hm^2 (移栽、三先、培土、打顶、打药5个环节的用工分别为23.10、33.75、22.65、13.35、8.85个,其他临时性管理用工或常雇工达34.35个),预计采收、烘烤、分级、交售4个环节还需用工为 152.25 个/hm^2 ,总用工投入为 $21\ 777.45\text{ 元/hm}^2$ 。土地流转、烟苗、生产物资、燃料、设备维护、雇用工5类投入达 $37\ 410.55\text{ 元/hm}^2$,比例分别为12.20%、1.40%、16.30%、11.13%、0.77%、58.21%。

2012年产生的大户,生产主体角色多元、权能分解合理、组织层级清晰,不同于种植大户和职业烟农,土地流转或土地资源产权分离基础上,多重身份的投资人或合作方通过实现有效的资源共享,采用雇工,较大程度实现生产环节的机械化与专业化,种植规模在 3.33 hm^2 的种烟新类型为新型烟农。

2.2 新型烟农的合作模式现状及特点 农业的市场化实质上是农业生产的有序化和农民的组织化,而农业生产的有序化有赖于农民的组织化。实践证明^[7-11],专业合作经济组织是解决小生产面对大市场的有效形式。在兴山产生的新型烟农也产生了烟农身份多重性、生产分工专业化、生产组织合作化的趋势,其中兴山县黄粮镇24户新型烟农,2012年注册成立益联烟叶合作社,此合作社在合作模式上及运行上不同于全国其他产区综合服务合作社^[3,6-7]。

形成新型多层面的生产环节服务。烟叶综合服务合作社要求覆盖“育苗、机耕、植保、烘烤、分级”5个环节的基础上,实现“5+4”的全覆盖,而益联合作社的育苗全部采取外包形式,在育苗基地购苗,甚至与育苗基地协商价格、标准及运输服务;机耕、植保及运输统一由合作社租用农机具或自用农机具全面实现机械化耕作,每个农户均有常雇工或职业管理人员,通过自助耕作,自我实现,机械化程度高,但专业化服务率低,2012年合作社租用农机具6台套(其中大型耕整机1台,旋耕机5台),35户烟农自有农机具作业面积为 125.58 hm^2 ,租用农机具作业面积 75.6 hm^2 ,分别占作业面积的62.4%和37.6%,部分采用互助^[11]形式实现;施肥、移栽、田管、采收、分级等机械化程度低劳动强度大的环节全部采用常期或临时雇工实现,由职业管理人员负责调用工协调与调度,较为纯粹的商业雇工;高度集约的烘烤则由技术水平较高的专人负责,实现高度的专业化服务。因此,合作社实现农户烟叶生产环节服务的全覆盖,促进合作社个别专业服务的个性化缺失,这种分层面的合作保障了合作效能,形成了这种采用外包、互助、自助、雇用及专业服务的新型多层面合作社。

同时,这种合作社依赖性强,而稳定性弱。一是技术依赖,益联合作社种植主体平均年龄38.04岁,户均种植年限

5.61年,初次种烟农户达10户,占总面积的49.3%,栽培及田管技术风险较大,对烟草站、组及基层技术人员的技术依赖性较强。二是设备依赖,合作社的机耕率达97.74%,机械植保率达100%,运输机械化覆盖烟田达98.1%。用工调查表明,单位面积用工(全部用工)的平均 338.4 个/hm^2 ,大田用工(移栽到打顶)为 101.55 个/hm^2 ,减工降本的取向明显。三是政策依赖,在设施设备配备、扶持政策上有一定依赖性,由于多重身份的存在,对政策的取向性也较强。四是效益依赖,合作社整体来讲处于初级阶段,仍是以大户家庭承包为主的生产组织形式,作为大户对效益的依赖性较强,据调查,户均期望单位面积纯收益1.5万~2.0万元/ hm^2 。而合作社对产业的依赖性弱,由于户主多重身份,除烟叶生产外,合作范围较为宽广,极易转为蔬菜、中草药或其他种植类的产业合作,或者由于年度效益期望值满足率,极易解散或扩大生产规模。

新型烟农组成的合作组织由于自身的特点,对技术、机械、政策、效益的依赖性强,生产环节的服务层次多样,形成的合作组织在生产上可操作性强,在实际运行中有一定先进性和可复制性。

3 讨论

产区出现的新型烟农及新型多层面合作模式,具有其自身的特点并与产业发展趋势有一定相关性,加强新型烟农的培育及其合作模式的探索。一是加大政策性引导。由于新型农户的政策驱动性较强,因此,行业或地方部门要加大政策性引导。二是加强技术性服务。由于产业的技术性较强,行业必须加大技术性服务,在生产各个环节实现基层技术的跟踪服务,确保技术到位。三是加强设备类配套。由于新型烟农设施设备依赖性强,有必要在生产环节,特别是劳动密集型环节加大设施设备的配套,降低雇工才能提高经济效益,而经济效益的实现是新型大户及其合作组织存在的根本。

参考文献

- [1] 叶子荣,刘鸿渊. 农业生产经营组织框架下的农民收入问题研究[J]. 求实,2006(9):81-84.
- [2] 祝琪雅,朱雅玲,刘英,等. 湖南省现代烟草农业生产组织模式发展现状与创新[J]. 现代农业科技,2010(19):359-360.
- [3] 葛以阳,李永忠,文国松. 罗平县不同烟叶生产组织模式效益研究[J]. 现代农业科技,2010(8):48-50.
- [4] 柴建国. 大户种植对烟叶生产可持续发展的影响[J]. 中国烟草学报,2008,14(5):59-62.
- [5] 王佳友,曾福生. 小规模家庭经营对农业现代化的影响分析[J]. 湖南农业大学学报:社会科学版,2011,12(1):20-26.
- [6] 现代烟草农业生产组织与服务体系研究课题组. 现代烟草农业生产合作社模式的创新研究[J]. 湖北社会科学,2011(3):48-51.
- [7] 张光辉,冯亚平,蒲元瀛,等. 现代烟草农业烟叶生产组织模式创新研究[J]. 安徽农业科学,2011,39(7):4330-4332,4336.
- [8] 张培兰,张敏,刘威,等. 现代烟草种植的模式研究、效率分析和政策启示[J]. 产业经济,2010,347(4):32-34.
- [9] 贺广生,吕永华,李茂军,等. 烟叶产业化经营模式的比较分析与发展对策[J]. 河南农业科学,2010(6):146-150.
- [10] 杨屹,刘增昌,钱进宝,等. 烟叶产业化经营新模式运行效果评价[J]. 西北农林科技大学学报:自然科学版,2008,36(6):85-91.
- [11] 李小红. 中国传统农业生产互助组织模式研究[J]. 黔南民族师范学院学报,2007(1):37-42.