



服务地方，三农发展浅析

——以四川省达州市庙坝镇寨峰村为例

汤莉

(达州职业技术学院, 四川 达州 635025)

摘要: 庙坝镇寨峰村位于四川省达州市大竹县西南部, 距县城25公里, 交通较为便捷, 达渝高速和国道210线从旁经过, 海拔300米至800米左右, 平坝和山区各占一半, 属典型的深丘与浅丘结合部地形地貌, 适宜种植粮食、蔬菜、水果等多类型粮经作物。该村有8个村民小组, 750户居民, 3093人, 共有耕地面积3600亩, 森林面积2300亩, 人均耕地1.16亩, 人均经果林地0.74亩。为剖析该村三农发展问题所在以及探讨其发展措施, 特对该村450户农户进行了随机走访调查, 形成如下报告。

关键词: 庙坝镇; 三农; 发展

1. 基本情况

1.1 农村劳动力情况

在随机调查的450户村民中, 总人口数为1714人, 其中: 劳动力人数为1085人, 常年外出务工的劳动力为695人, 占实际劳动力人数的64%, 其中举家外出48户, 占总户数的10.7%; 季节性在周边打短工的122人, 占劳动力总数的11.2%; 常年在家务农的268人, 占劳动力总数的24.7%, 其中18~60岁的劳动力45人, 仅占16.8%, 60岁以上的老人达223人, 占常年在家务农的83.2%, 且受教育程度低, 文盲和半文盲比例较大。

1.2 种养殖业情况

该村粮油作物和经济作物种植面积基本各占半壁江山, 粮油作物面积常年在1900亩左右, 经济作物2600亩左右。其中, 水稻950亩, 玉米500亩, 桃树1850亩, 花卉300亩, 枇杷150亩, 官溪蜜柚100亩, 西瓜200亩。养殖业现有养殖水面230亩、养牛113头、养猪482头、养羊22头、养禽4000余只的规模。

1.3 经济收入情况

随机对3个村共计169户进行统计: 种养殖业收入59.03万元, 务工收入359.5万元, 其他收入23.855万元, 人均收入7232元, 其中种养殖业收入占12.3%, 务工收入占82.7%, 其中寨峰村农民务工收入比例更是高达89.5%。

1.4 产业发展情况

该村以“秦王桃”为支柱产业, 成立了鹏程果业农民专业合作社, 目前“秦王桃”核心园区面积750余亩, 辐射带动农民栽种秦王桃1100亩, 其它经济作物如枇杷、蜜柚、西瓜等种植面积800余亩。养殖产业初具规模, 现有养鱼池230亩, 养鱼20万尾, 年产鱼150余吨; 养猪大户3户, 年出栏猪360余头; 养牛大户2户, 年出栏肉牛100余头; 养鸡大户3户, 年销售鸡2000余只。

1.5 交通及水利设施情况

寨峰村目前已有公路24公里, 已硬化一、二环路11公里, 村内公路13公里, 其中未硬化道路5公里。完成生产道和便民路6.9公里, 平桥2座, 人畜饮水工程3处, 山坪1座。安装垃圾桶58个, 修建垃圾池13个。排灌沟渠4.5公里, 但毁损严重, 能正常排灌的不到一半。

2. 制约农业农村经济快速发展的因素

通过对该村农户的走访问和调查, 制约该村农业农村经济快速发展的因素可归纳为以下几方面的原因。

2.1 劳动力结构急需调整, 农民素质亟待提高

在寨峰村调查中发现, 8~60岁的劳动力45人, 仅占16.8%; 常年务农的268人中60岁以上的老人比例高达83.2%, 这268人完成4500亩耕作和田间管理等任务, 人主要承担16.8亩繁重的农活, 因而大部分田地只能粗放经营, 广种薄收。这部分劳动力文化程度较低, 新技术、新产品推广难度较大, 大部分农户对先进适用技术持怀疑态度, 导致适用技术到位率低下, 已严重影响到现代农业的发展, 已严重制约了农民的持续增收。

2.2 先进适用的农业技术较为缺乏

由于缺乏先进的农业技术支撑, 缺少真正懂技术的农民, 造成了许多资源浪费, 土地生产效率低下。今年大春育苗部分地方水育秧回潮现象普遍, 旱育秧由于管理不善缺窝现象严重, 秧苗质量不高; 部分农户栽植的桃树挂果缓慢, 粗放管理, 果品品质较差, 个别农户4年来没有任何经济回报。

2.3 产业带动性不强

寨峰村鹏程果业是该村的支柱企业, 并以该企业为核心成立了鹏程果业农民专业合作社, 鹏程果业以“秦王桃”为主打产业, 拥有核心园区面积750余亩, 辐射带动全村农民栽种秦王桃1100亩, 但在实际操作过程中上存在以企业利益为中心的现象, 企业与农民的关系没有得到较好的协调, 没有很好地对农民进行技术指导和利益补偿, 仅限于一种买卖关系, 收购过程中压级现象突出, 严重影响了村民种植积极性, 没有真正带动农民增收致富。

2.4 旅游业管理亟待加强

大竹县以庙坝镇寨峰村为核心举办了六届桃花节, 每年观光游客人数众多, 可说是桃花似海, 人流如织。但旅游业管理滞后: 一是随意攀折桃花桃枝或摇落桃花等现象突出, 严重影响挂果率和农民收入; 二是随地乱扔垃圾现象突出, 严重影响环境卫生; 三是农家乐和小摊小贩缺乏统一规划管理, 农家乐位置散乱, 部分村民在家门口摆起腊肉等农产品买卖, 小摊小贩随意占地经营, 卫生条件堪忧; 四是一些基础设施和安全标识还不健全, 存在一定的安全隐患。

2.5 基础设施建设有待进一步加强

寨峰村由于所处的地理位置较特殊, 其交通条件较其他村来说还算便利, 但发展很不平衡, 目前还有2个村没有通公路, 田间作业道和生产便道更是未配套。水利设施建设严重滞后, 已有的水利设施毁坏现象突出, 离“旱能灌涝能排”的目标还有很大差距。



3. 对策与建议

针对寨峰村农业农村发展现状和问题,结合现代农业要求和农民增收的目的,要多融入现代化生产元素和管理理念,政府、社会和农民多方位多渠道加大投入,形成合力,才能产生更大的效益,农民持续增收才能真正实现。

3.1 发展农业机械, 加强农村基础设施建设

农业机械化是现代农业的重要标志和手段,因此围绕农业产业化重点和主要粮食作物机械化,加大先进适用的农机新技术新机具引进推广力度,特别是适合丘陵地区的轻小型农机,进一步提高耕种收综合机械化水平,促进农机化综合水平整体提高,只有这样才能把农民从繁重的肩挑背磨中解放出来,才能有效解决农村劳动力紧缺的突出问题。同时加强完善基础设施建设,按照山、水、田、林、路统一规划,使灌溉水源有保障,排灌设施齐全,田间道路通畅,平坝达成田成方、渠相连、路相通、旱能灌、涝能排和山区梯田化的目标。

3.2 规范农民专业合作社, 真正带动农民致富

认真贯彻落实《农民专业合作社》,促使现有和新成立的农民专业合作社规范运转,积极探索农民参与利益再分配的有效利益联结机制,让农民成为合作社真正的主人,让农民真正享受市场带来的二次利润而不仅仅是土地的承包费,更不仅仅是与合作社现有的买卖关系。同时在不变更土地的承包权属关系的前提下,鼓励农民通过转包、转让、互换、租赁、入股等方式,实现土地规模经营,有利于农业生产成本降低,有利于农业新技术的快速推广应用,增大土地出产率,提高综合效益。

3.3 大力培养新型农民

农民是建设现代农业的主人,因此要通过各种途径、多

层次进行技能培训,不断开展农村职业技能培训和阳光工程培训,培养一批农业生产能手和农民技术骨干;联合有关部门选拔培养一批科技致富能力强、辐射带动作用大的农村产业致富带头人,带动周边农民的发展;面向社会招募志愿者或者“一村一名大学生”志愿者,参与农业服务;完善有关政策,引导有文化知识、有专业技能、有市场开拓能力的专业人才到农村发展创业,为农业产业发展聚集新生力量。只有这样培育一批有知识、有技能、有方法,乐于务农、善于务农,适应规模化、市场化、现代化农业生产新要求的新型农业生产者,才能主动适应和驾驭现代农业大市场的千变万化,提高农业综合效益,促进农民增收。

3.4 以城乡统筹为基础, 整体提升观光农业水平

以寨峰村“桃花节”为依托,以现有山水田园风光为基础,以生态保护为主题,突出特色农业的引进和培育,打造高品位生态农业和观光农业示范园区。一要突出“秦王桃”的主导地位,通过设施种植等技术手段和发展中晚熟品种,努力延长采摘期;另一方面,要突破单一“秦王桃”的格局,积极引进各种优质水果,不断丰富采摘品种,努力形成常年性接待项目。二要积极推广实用科学技术,赋予产品更多的科技含量和文化内涵,提升产品附加值,积极推行标准化生产,不断提高种植水平和质量安全水平,切实改善产品品质和外观效果,提高对游客的吸引力。三要积极借鉴和学习外地的成功经验和做法,对外广泛吸纳社会资金,加大对观光农业资源的规划和建设力度,努力形成集观光、休闲、餐饮、娱乐为一体的高品位休闲农业模式;对内进一步加强教育引导和技能培训,统一服务标准,规范服务程序,确保服务质量,建成配套完善的多功能、多层次的游客接待服务站——农家乐,以满足游客不同层次的消费需要。

(上接第26页)

沿经向的垂直速度图(图略)发现在平均态下黑潮延伸体海域的大气垂向次级环流是明显存在的,以360N为分界,在南侧为大范围的上升运动,北侧为大范围的下沉运动,且次级环流发展极为旺盛,一直延伸到200百帕左右,在垂直运动不断发展过程中同时向北倾斜。在靠近锋面两侧850hPa附近垂直运动达到最强,上升运动纬向平均在350N左右最大达到0.06Pa/s以上,下沉运动的纬向平均在370N左右最大达到0.08Pa/s以上,平均态下的次级环流纬向平均后的上升运动高度高于下沉运动,强度略小于下沉运动。黑潮延伸体海表温度锋区背景场为较弱的下沉气流,由于海表温度锋的强迫响应产生的垂向次级环流表征了海洋对大气的强迫作用。

分析2002~2013年平均态下850hPa等压面上的垂直速度分布图(图略)可直观的了解850hPa垂向运动的水平分布,在锋面南侧为大范围的上升运动,在锋面北侧为大范围下沉运动,上升运动和下沉运动都在1420E左右达到最强,由西向东逐渐减弱,对应图1中海表温度锋面自西向东的减弱趋势,证明了锋面的强弱变化对垂向次级环流的影响。根据图3的分析可知850hPa为垂直运动最剧烈的层面,故此等压面上的垂直运动变化可较好的反应垂向次级环流的水平分布。

4. 结语

本文根据海表温度梯度的最值定义黑潮延伸体海表温度锋的强度,并确定锋区的位置。根据海表温度梯度最值定义的温度锋强弱年份分别合成后,锋区的位置和锋面的位置基本相同,没有明显的南北移动;大范围内海温变化是一致的,没有明显的海温冷暖事件;强弱年份的差异在于锋区的走向和锋面的弯曲程度,温度锋强年黑潮延伸体温度锋面为东西走向,锋面延伸较为蜿蜒,温度锋弱年锋区走向从西至东并且向南倾斜,锋面较弱且相对平直。

参考文献

- [1] 甘波澜. 北半球冬季风暴轴与热带外海洋的相互作用. 中国海洋大学硕士学位论文, 2012.
- [2] 王晓丹等. 大气环流对冬季黑潮延伸体海温异常的响应[J]. 解放军理工大学学报, 2011, 12(5): 542-547.
- [3] 李忠贤. 黑潮区域海温异常与东亚季风之间相互关系的初步研究. 南京气象学院硕士学位论文, 2003.

作者简介: 陈琳(1992-), 女, 汉族, 内蒙古包头人, 本科, 助理工程师, 从事天气预报工作。