

富平县东新村社经状况调查

刘忠民 邓西平

(中国科学院水土保持研究所 陕西杨陵 712100)
(水利部)

摘要 通过对东新村村民文化素质、劳动力状况、群众生活水平以及农村经济结构、种植业、养殖业和乡村企业的调查,综合分析认为,该村的社经状况属中等偏上水平,已具备了建立以节水为中心的农业综合发展试验示范基点的基本条件。

关键词 东新村 社经状况 调查

The Investigation of Social and Economic Circumstances in the Dongxin Village

Liu Zhongmin Deng Xiping

(Institute of Soil and Water Conservation, Chinese Academy of Sciences
and Ministry of Water Resources Yangling Shaanxi 712100)

Abstract Based on the investigation of educational quality and levels, labor technique, living standard, and economic structure on the cropping system and animal husbandry as well as local industry, and by the comprehensive analyzing, it was suggested that it is possible to establish comprehensive agriculture experiment and extension station centralizing water saving in this village, because of its better social and economic levels and fundamental conditions.

Key words Dongxin village social and economic circumstance investigation

东新村是富平县华朱乡的一个行政村,位于富平县城北郊,离县城 2 km。全村有土地 491 hm^2 。现有耕地 387 hm^2 ,由 11 个自然村组成。东新村的经济,在 1981 年以前为单一经营,种植业为主,养猪为主要副业,生活水平较低。1981 年实行责任制以后,在党的富民政策指导下,农民思想得到解放,生产积极性得以发挥,大部分农民开始种菜,购买三轮机动车和小四轮拖拉机,搞短途和农田运输,经济收入开始提高。1984 年 3 户农民自办砖瓦厂正式投产,获得显著经济效益,从此,东新村的经济有了较大发展。1987 年以后,16 户农民相继购买大、中型汽车,搞长途运输,80 余户农民购买小四轮拖拉机,又有 5 户农民自办日加工 10~30 t 的面粉加工厂 4 个,使东新村的经济更上一个台阶,经济结构发生了根本改变,由单一经营发展到以种植、养殖为主、企业、

运输、建筑、商饮、服务等多种经营的综合经济。尤以近年发展速度更快。随着经济发展, 生产生活条件大幅度改善, 由原来的数眼机井发展到 40 眼机井, 90% 左右的耕地可以灌溉。由昔日的贫穷村庄, 逐步发展到人均纯收入 1 253 元, 人均住房面积 20 m², 经济比较活跃、生活比较富裕的村庄。

1 人口、劳动力及组织领导

1.1 人口及文化素质

截止 1995 年底, 全村有 888 户、3 887 人, 其中男 1 971 人, 女 1 916 人。高中文化程度占总人口的 5%, 初中文化程度占 15.69%, 小学程度占 43.74%, 文盲占 4.63%, 学龄前儿童, 占 30.92%。有完全小学一所, 初级小学 2 所, 教师 23 名。在校学生: 高中 22 人, 初中 30 人, 小学 440 人, 合计 492 人, 占总人口的 12.66%。计划生育完成率 100%, 年出生率 9.5‰, 死亡率 3.08‰。

1.2 劳动力

全村有男女劳动力 2 030 人, 19~25 岁, 占总劳动力的 7.9%, 26~35 岁, 占 19.7%, 35~55 岁, 占 54.43%, 55 岁以上, 占 20.54%。劳动力在各业中的分配状况为: 农业(种植业、林果、养殖业) 1 958 人, 占劳动力总数的 96.45%。企业 50 人, 占 2.46%。建筑业 20 人, 占 0.99%。运输业 105 人, 占 5.2%, 其中专业运输 16 人, 占 0.99%。劳务输出 30 人, 占 1.48%, 其它均不脱离农业, 农忙时即务农。

1.3 组织领导

东新村设党支部和村民委员会各 1 个, 设支部书记 1 人, 组织、宣教、民兵、妇女等委员各 1 人。有共产党员 74 人, 其中男 68 人, 女 6 人。村民委员会由 7 人组成, 设正、副主任各 1 人, 文秘 1 人, 调解委员 2 人, 民兵连长 1 人, 妇女工作 1 人。平均年龄 46 岁, 最小年龄 30 岁(1 人), 最大年龄 56 岁(1 人)。

2 经济状况

2.1 近年经济发展概况

东新村的经济, 以个体经营为主体, 村集体经济仅有固定资产 80 万元, 年收入 3 万元。经济的发展速度以近几年最快, 据统计(表 1), 1992 年以来, 以 1994 年为最快, 总收入较 1992 年增长 3.12 倍, 1995 年较 1994 略有增长, 较 1992 年增长 3.32 倍。人均收入 1993 年比 1992 年增长 1.75 倍, 1995 年比 1992 年增长 1.87 倍。在综合经济中以企业增长最快, 1994 年和 1995 分别较 1992 年增长 5.45 和 4.66 倍, 其次为运输业, 分别较 1992 年增长了 2.12 倍和 2.75 倍。

种植业在近年增长的速度比较快, 为第 3 位, 1994 年和 1995 年分别较 1992 年增长 92.8% 和 2.21 倍。惟养殖业的收入在减少。劳动净产值和农业生产商品化程度相当高, 每个劳动力年生产的净产值 1994 年和 1995 年达到 6 618.2 元和 6 899.9 元, 较 1992 年增长了 3.34 倍和 3.52 倍。看来乡村企业和运输业的发展及蔬菜种植面积、产量的增长, 是促进该村经济发展的主要原因。

农业生产商品化的程度, 是以农产品的总产值与农业商品产值之比。由于该村蔬菜占农产品的比重较大, 及出售粮食、牲畜和牛羊奶等, 该村 1995 年的农业生产商品化程度达到 51.6%, 有一半的农产品予以销售。

表 1 东新村经济近年发展概况

年份	总收入/ 万元											
	合计	种植业	企业	运输业	养殖业	林果业	建筑业	商饮业	服务业	总费用	纯收入	人均纯收入/ 元
1992	312. 6	140	150	8. 0	34. 0	2. 0	5. 0	1. 0	1. 0	147. 0	165. 6	435
1993	321. 0	145	150	9. 0	5. 0	0. 1	6. 0	1. 0	1. 0	128. 0	193. 0	500
1994	1290. 55	270	968. 05	25. 0	25. 7	0. 1	1. 0	0. 5	0. 2	825. 0	465. 0	1200
1995	1351. 0	450	848. 9	30. 0	15. 0	0. 1	5. 0	1. 0	1. 0	863. 9	487. 2	1253

2. 2 村经济结构

根据 1995 年报表统计, 全村经济年总产值 1 351 万元, 纯收入 487. 2 万元, 人均收入 1 253 元, (表 2)。综合经济以种植业占比重最大, 为总收入的 64. 57%, 其次为企业收入, 占 28. 25%, 再次为运输业, 占 5. 08%, 养殖业占 2. 74%, 林果为幼树, 尚无收益。可见种植业, 企业和运输业是当前经济的主要产业。林果在不久将产生较大效益。

2. 3 种植业状况

东新村总耕地截止 1995 年底为 387 hm², 据报表统计播种面积 541. 8 hm², 复种指数为 1. 40。平均单产 3 444 kg/hm², 人均占有粮 340. 9 kg, 粮食作物以小麦为主, 213 hm², 占耕地面积 55. 2%, 秋粮以玉米为主, 播种面积 73 hm², 占小麦茬面积的 34. 3%。经济作物以蔬菜为主, 播种面积 80 hm², 其中 53 hm² 为固定蔬菜地, 27 hm² 为麦茬地, 蔬菜地占经济作物播种面积(果园在内) 48. 2%。占总耕地 24. 3%。按播种面积计粮经比例为 1. 23 : 1, 纯收入为 0. 50 : 1, 经济作物收入是粮食作物的 2 倍。产投比, 粮食作物以大豆最高为 6 : 1, 小麦为 2. 04 : 1, 玉米为 1. 44 : 1, 蔬菜为 4 : 1, 可见种植蔬菜和大豆经济效益更好。

表 2 综合经济结构(1995)

项目	种植业	林果	养殖业	企业	建筑业	运输业	商 业	服务业	合计
总收入	450	0. 1	15. 0	848. 9	5. 0	30	1. 0	1. 0	1351
总费用	135	10. 9	1. 6	711. 1	—	5. 2	—	—	863. 8
纯收入	315	— 10. 9	13. 4	137. 8	—	24. 8	1. 0	1. 0	487. 2
占总收入/ %	64. 57	— 2. 09	2. 74	28. 28	1. 2	5. 08	0. 2	0. 2	100

2. 4 养殖业状况

东新村的养殖业, 以奶山羊和猪为主体, 牛为役用, 少数出售, 奶牛因劳动量大和饲料等原因, 80 年代尚有 13 头, 今减少为 4 头, 养鸡在 1993 年达 3 800 万只, 年产蛋 8 t, 现今仅零星养殖, 仅有 1 户饲养 200 只鸡, 尚未成熟。畜禽的饲料来源, 主要以作物秸秆、糠皮等为粗料, 玉米为精料, 同时购进配合饲料。从整体看, 尚属传统养殖方式, 无规模生产。

养殖业的经济收入, 以奶山羊为主。数量较大, 年终存栏 950 只, 户均 1. 07 只, 年产奶量 17. 5 万 kg, 80% 自食, 20% 出售, 可得纯收入 3. 51 万元。年出售奶山羊 210 只, 总收入 10. 5 万元, 除去成本费用可得纯收入 3. 15 万元, 两者合计 6. 66 万元, 占养殖业总收入的 47. 4%。猪年终存栏 1 150 头, 户均 1. 3 头, 年出售 270 头, 总收入 16. 2 万元, 因猪饲料多为玉米和配合饲料, 成本高, 获利少, 每头猪仅获利润 100 ~ 200 元, 因此纯收入甚少, 为 2. 7 万元, 占养殖业总收入的 19. 2%, 多为自食和积肥而喂养, 不能形成规模生产。

奶牛的头数虽少, 产奶量可观, 4 头奶牛, 最低日产奶 100 kg, 产奶期 8 ~ 10 个月, 合计年产奶量 2.4 万 kg, 可得纯利润 2.88 万元, 占养殖业收入的 20.5%, 可见发展奶牛是不容忽视的。牛 110 头, 平均 12 户 1 头, 主要为役用。年出售 12 头, 获利 3.4 万元, 占养殖业收入的 12.2%。

2.5 乡村企业

东新村的企业有 3 个砖瓦厂和 5 个面粉厂。企业年收入占本村总收入的 28.25%, 为东新村的第二大产业。仅次于种植业。这些企业均为个体经营, 向村集体上缴土地费和管理费, 但由于业主的思想素质较好, 对集体事业多愿投资, 如修路, 办学均表现出较高热情。

三个砖瓦厂均为 1984 年正式投产, 固定资产 30 万元, 年产 1 000 万块砖, 年纯收入 3 ~ 5 万元。

面粉加工厂 4 个于 1987 年以后建成投产, 规模为日加工面粉 10 t 左右, 投资 30 ~ 40 万元, 年收入 30 万元左右, 产品主要为外销, 现今因销路不好而停产。

2.6 运输业

东新村离城较近, 公路交通方便, 运输业比较发达, 全村有大、中型汽车 16 辆, 小四轮拖拉机 80 辆。汽车基本为长途运输专用, 小四轮和三轮车为农田和短途运输兼顾。运输业年收入 24.8 万元, 占总收入的 5.08%, 高于养殖业, 居本村经济收入的第 3 位。另外, 东新村尚有新栽果园 73 hm², 以苹果为主体, 71.6 hm², 梨 1.3 hm², 桃 0.4 hm², 大多在 1993 ~ 1995 年栽植, 现仅有 0.1 万元收入, 不久将生产较大经济效益。商业和饮食、理发、农机修理等服务行业有 30 个门店, 布设在交通要道和人口集中地带, 并有两个集市贸易市场, 使该村的经济显得更为活跃。

3 生活水平

东新村农民经济收入较高, 人均 1 253 元, 因此, 生活水平亦较高, 近年来普遍新建住房, 购置大型生活用品。据统计, 砖木钢筋混凝土结构房屋占农户 50% 以上, 人均住房面积 20m²。经济收入情况大致可分为 4 个等级(表 3)。

表 3 农民经济收入及消费状况

项 目	经济收入/ 元				大型消费品/ 件				
	1000 元以下	1250	2000 ~ 3000	3000 以上	小汽车	摩托车	电冰箱	电视机	洗衣机
户 数	89	622	143	34	桑塔纳 1	50	30	888	533
占总 户数/ %	10	70	16.1	3.8	0.11	5.6	3.4	(彩电 90) 100	60

人均收入 1 000 元以下, 占 10%, 1 250 元占 70%, 2 000 ~ 3 000 元占 16.1%, 3 000 元以上占 3.8%, 大型消费品如电视机户户皆有, 其中彩色电视机占 10%, 摩托车 50 辆, 电冰箱 30 台, 桑塔纳小汽车 1 辆, 洗衣机, 电风扇十分普遍。典型农户调查结果与此相近。

4 综合评价

综上所述, 东新村村民的文化素质较好, 基本适应当前经济发展的状况, 为进一步发展, 尚需培养一批高层次人才, 包括农业技术人才。领导班子具有较强的组织能力, 在群众中享有一定的威信, 但年龄结构偏大, 青年干部少, 这样可能对进一步开拓经济有一定影响。

用喷施为佳,生长期短、生长期农活忙的中耕作物玉米,建议以拌种为好。

(3) 锰肥对小麦和锌肥对玉米均有较好增产效果,但锰肥更多的增加小麦籽实产量,而锌肥更多的增加玉米秸秆产量。

(4) 施用微肥是一项投入少,效益高,简便易行的施肥技术,一般一季小麦每公顷用肥 2.25 ~ 3.0 kg,价值 13.5 ~ 18.0 元,增产小麦 600 ~ 1 200 kg;一季玉米一般每公顷用肥 300 ~ 375 g,价值 1.2 ~ 1.5 元,增产玉米 1 125 kg,经济效益可观。是目前解决黄土高原区粮食增产和降低成本的必要措施之一。

参考文献

- 1 施科尔尼克等著,张陆德等译.自然界中的微量元素与其在农业中的作用.北京:科学出版社,1956
- 2 中华人民共和国农业部编.肥料志.北京:农业出版社,1958
- 3 王恒俊等.黄土高原地区土壤资源及其合理利用.北京:中国科技出版社,1991

(上接第31页)

东新村的经济,是以个体经营为主体,村集体经济薄弱,很难进一步开拓经济,村民集体福利事业也会受到影响。该村的经济收入以种植业为主体,企业和运输业为两翼,构成三大支柱产业。而在种植业中又以蔬菜为主,因此,蔬菜收入是东新村经济收入的主要来源之一。蔬菜的种植面积,产量水平,经营管理技术水平,市场销售等都是不可忽视的重要问题。由于种蔬菜牵涉到每家每户,一项新技术的推广应用将会得到较大的经济效益。

种植业中的粮食作物,平均单产 3 444 kg/hm²(复种在内),复种指数为 1.4。但就东新村的生产条件而言,尚有较大潜力可挖。由于种植蔬菜,对劳力有较多的要求,使劳动力主要投入在种菜和销售菜上,而对粮食作物的精细管理不够,这是今后应加以改进的。

东新村的养殖业,目前仍处于家庭传统式经营方式,基本无规模生产。看来在东新村发展奶牛等养殖业必须走合作化规模生产,采用现代化技术和设备才可;同时应对其饲料来源及加工,产品销售及加工等一系列问题作统一考虑,并培养一批专业人员,是今后亟待解决的问题。

东新村的果业,在今后将会产生重要的经济收入,但目前急需提高管理水平。

综观东新村的社会、经济状况,大致属于中等偏上水平,与先进地区尚有很大差距。既有文化素质较高、经济基础较好、生产条件较优的一面,又存在着科学技术应用不够,劳动力紧张,经营管理水平不高等问题,尤其在自然降水和地表、地下水资源的利用及劳动力方面,已成为经济发展的制约因素,急待采用先进的科学技术来推动生产力进一步发展。因此,在本村建立以节水为中心的农业综合发展试验、示范基点,既具备了一定的条件,也是客观的需要。