

农 经 习 作

南京农学院农经系

1982 — 1983

目 录

1. 我国农村劳动力剩余原因浅析	0 2班	马刚	
		姜帮桥 李树典 周士良	
		高有谦 黄季焜 袁和平	1
2. 农村劳力的现状解剖——长乐县漳流大队劳力情况的调查			
	0 1班	李德发	
	0 2班	黄季焜	8
3. 增加农民收入, 解决劳动力出路的好办法			
——谈发展农民家庭经济问题	0 1班	单康明	16
4. 努力提高决策控制效用	0 2班	张海波	24
5. 报酬递减法则与农业专业和农户的经济行为			
	0.1班	许小松	31
6. 对最优规划多方案问题的初步探讨	01班	施云男	36
7. 联产承包责任制的新发展			
——宜春市樟树公社提标专业承包责任制的调查			
	0 2班	宋桂荣	48
8. 关于崇明县含兴公社一大队第七生产队实行生产责任制情况的调查	0 2班	菊香	53
9. 重视农民教育, 促进农业技术改造	01班	潘显政	57

10. 关于发展我国农区畜牧业的几点看法

01班 徐祥华 67

11. 从发展地区优势，看福建的甘蔗生产

02班 黄季烈 81

我国农村劳动力剩余原因浅析

我国有八亿农民，三亿多农业劳动力。据一般估计，有一亿多剩余，即约占全部农业劳动力的三分之一。如此庞大的剩余劳动大军，势必严重妨碍农村生产力的发展，影响农民收入的提高，给我国农业经济造成巨大损失，并且还会直接影响社会安定，造成社会问题。因此，设法找出安排剩余劳动力的正确途径，就十分必要。为了解决这个问题，首先必须分析其症结所在，以便对症下药，正确地、有效地安排好这些劳动力。

我们认为，目前我国出现的农村劳动力过剩是由多方面的因素引起的。总括起来，主要有以下几个方面：

首先，人口的增长速度与农业经济的发展速度不相适应。这是根本原因。

我们先来看人口增长问题。我国人口历来就众多，据史籍记载，一八三〇年（即清道光十年）就已达三亿九千多万，当时世界人口是十亿左右，我国就占将近五分之二。一九四九年全国解放时，人口增加到四亿五千多万。解放后，由于党和政府采取了一系列有力的政策和措施，胜利地进行了土地改革，使农业生产迅速恢复和发展，农民生活水平普遍提高，医疗卫生条件有了明显的改善，人口

也开始由解放前的“高出生率、高死亡率、低增长率”的状况转变为“高出生率、低死亡率、高增长率”的状况，到一九五七年达六亿五千多万，自然增长率高达千分之二十三。面对这种情况，中央也开始重视计划生育。但是，由于长期认识不足，接着又批判马寅初先生提出的关于控制人口增长的主张和理论，错误地认为：马克思主义是主张增加人口的，只有反动的马尔萨斯主义才主张控制人口。这样，就使党的正确政策未能贯彻执行。到一九六二年，才陆续建立了中央到地方的计划生育领导机构。但到“文化大革命”又被迫停止工作，使得一九六六年到一九七一年的六年当中，人口继续盲目增长，净增加了一亿二千二百万人。在这以前，曾出现一九五四年、一九六三年两次生育高峰，每年增加二千多万人，如一九六三年就出生了二千九百五十多万个婴儿。虽然后来的十年中经过各方面的艰苦努力，把人口自然增长率降到了千分之十二。但现在每年仍要出生一千七百多万个。由于基数太大，到一九八二年全国二十九个省、市、自治区高达十亿零八百万之多。（据一九八二年全国第三次人口普查资料）。

再看我国农业经济的发展。首先，要看到新中国与旧中国相比，确实是取得了很大成就，就从农业总产值增长速度的统计数字看，并不低。但是，我们是在一个半封建半殖民地社会的废墟上来搞社会主义建设的。解放前，农业生产发展长期停滞、倒退，甚至连简单的再生产都常常难以维持。因此，我们的起步低、基数小、增长

速度就显得特别高，特别是初解放的几年，如一九五二年同一九四九年比较，农业生产增长了百分之四十八点五，平均每年递增百分之十四点一。但是，由于过份重视重工业，农、轻、重比例失调，再加上农业合作化发展过快，从一九五六年开始，我国农业增长速度开始发生逐步下降的趋势。特别是后来，“左”倾思想泛滥，又发生了两次大曲折，严重地挫伤了农民的生产积极性，使农村经济发展缓慢。另外，农业总产值指标，也不能准确反映经济增长的实际情况，因为那是有不少水分的。

以上分析了两种生产，即人的生产和物质资料的生产（这里主要指农业生产）。两种生产相适应，相协调，它是一个客观规律，人口的增长快于经济的增长，就会造成人口过剩，就会出现剩余劳动力。而我们长期以来，就是这样，对马克思主义的两种生产理论，认识片面，只讲物质资料的生产，只抓粮食、钢铁，而不管人类自身的再生产，从而导致劳动力的大量剩余。

现在我们来谈谈农业劳动生产率与剩余劳动力关系问题。劳动生产率是指劳动者的生产效果或能力，一般可用单位时间内生产某种产品的数量来表示。在其他条件不变的情况下，劳动生产率的提高，就意味着活劳动和物化劳动的节约，这样确会有一部分劳动力节约出来，但这只是局部的、暂时的情况，如果从全局、长远的情况来看就不是这样。我们知道，提高劳动生产率是积累的主要途径，而积累又是扩大再生产的最主要的源泉。这样，劳动生产率提高了，

就能提高扩大再生产能源，即为社会提供更多的粮食、付食品、原料和资金，就可以发展其他部门，节约出来的劳动力就可向这些部门转移。此外，劳动生产率提高了，农民的生活水平也就随之提高，青少年就有更多的时间受教育，年龄较大的农民可提前在家不出工，这样也可减轻安排劳动力的压力。长期以来，我国农业劳动生产率水平低，提高不快，不能创造更多的生产门路，多种经营没有得到发展，因而随着劳动力的不断增加，使得剩余劳动力愈来愈多。

其次，全国农村实行联产承包责任制后，大大调动了农民的积极性；劳动效率也大大提高，节约出大量的劳动力。以前由于“左”倾思想干扰，搞“一大二公”，生产上瞎指挥，吃大锅饭，农民劳动热情不高，出工不出力，农业劳动生产率很低，使剩余劳动力被掩盖起来，这些剩余劳动力在实行责任制后就表现出来了。现在，农民不象以前那样窝工了，以前要两个人或几个人干的活，现在一个人就可以干起来，劳动生产率显著提高。这里与前面并不矛盾，因为正是由于过去农业劳动生产率不高，提高得不快，使集体经济底子薄，缺乏资金，不能充分提供生产门路，而当现在劳动生产率局部地、暂时地提高时，潜在的剩余劳动力一下子就突出地表现出来，但又很难找到生产门路。实行责任制后也带来了一些问题，如一些原来做生意、做手艺的要回来种责任田，也有一些社队企业停工或关闭及一些基建队、专业队解散，在校中小学生退学率在一段时间内也急剧增长，退学后也成为劳动力或半劳动力了。这样，就

出现了大量的剩余劳动力。

第三，农业经济结构不合理。长期以来，在农业生产结构中，种植业比重过大，林、牧、付、渔业等部门的比重太小，而且在种植业中，又偏重抓粮食，忽视经济作物。在农业经济结构中，除物质生产部门外，还有农村教育、文化、卫生、服务等非物质生产部门。如果能逐步地发展这些部门，就能吸收很多劳动力。可是，我们过去并没有这样做。由于物质生产部门与非物质生产部门比例不合理，而物质生产部门里面也只重视粮食，搞单打一，不开展多种经营，使得能够吸收大量劳动力的部门不能得到发展，劳动力都集中到土地上搞粮食。而我国人均耕地本来就很少，当人口增加时，则每亩耕地上实际所需的劳动力也就不断增加；而随着生产的发展，每亩耕地上实际所需的劳动力又不断减少。这样，一个增加，一个减少，两者距离就越来越大，到一定程度，就必然有劳动力从耕地上解放出来，而这些劳动力由于其他生产部门不能相适应发展，从而成为剩余劳动力。

第四，教育的发展不能适合要求，教育结构不合理。在农村，一直存在着大量的文盲和半文盲，儿童入学率低，直到一九八〇年，全国还有百分之七的学龄儿童不能上小学，百分之二十四的小学毕业生不能升入初中，百分之五十三的初中毕业生不能升入高中、中专，高中毕业生入大学的只有百分之五左右，而农村又低于这些数字。另外学制又偏短，小学五年中学四年（近年才改为五年）。由

于青少年受教育时间短，还有许多不能入学，因而使他们过早地加入了劳动力队伍。

第五，解放后，妇女的地位大大提高了，解放了大批生产力，妇女纷纷走上了劳动生产第一线。“半封建”的解放，在农村中也增加了大量劳动力。

第六，生育高峰的影响。一九六三年前后几年出生的婴儿到现在都是二十岁左右的青年了，他们之中除一部份继续升入大学和参军外，绝大部分都要参加工作，参加劳动，使这支剩余劳动力大军更加庞大。

最后，我国农村劳动力剩余情况各地也不是一样的。农村人口和劳动力还处于封闭式状态，这里有许多因素，使得难以大批调配到边疆或需劳动力的地方安家落户。一些地方劳动力缺乏，而另一些地方则劳动力多余。

总之，由于过去二十多年来对人口的增长未加控制，农业经济的发展几次受到挫折，再加上经济结构不合理，教育事业不发达等其他原因，在农村普遍实行生产责任制后，使劳动力剩余表现得非常突出。

以上，我们粗浅地分析了我国农村劳动力过剩的原因，下面针对这些原因，对解决剩余劳动力的途径，提几条意见：

(一)严格控制人口，坚决实行计划生育，并把农村作为重点。从长远利益考虑，这是最重要的一条。

二、在现有土地面积上精耕细作，提高单产；大力发展多种经营，社队企业和农工商联合企业，并鼓励社员建立办企业，组织起来，向生产的深度和广度进军。这是根本途径。

三、适当地在农村发展需要劳动力较多的密集型行业。

四、在农村多办学校，主要增加职业中学（如农业中学等），使大多数农村青年能够就学，提高文化和农业技术水平，并逐渐增加学制年限，把小学、中学最后都改为六年制。

五、有计划地建设小城镇，相应地发展小城镇的商业、饮食业、服务业和公共事业等，使小城镇成为大城市人口的“蓄水库”，起调节的作用。

六、组织剩余劳动力到人口稀少的地方去，并适当开辟国际劳动场所，进行劳务输出。

七、随着生产的发展，农民收入的增加，也要安排一定的休养生息的时间，可逐步实行退休金制度。

由于各地情况不同，因此在贯彻执行时要因地制宜，绝不可搞一刀切。

农经系 02 班

马刚、姜帮桥、李书典、周士良、高有谦
黄季焜、袁和平、

执笔：姜帮桥

农村劳力的现状解剖

——长乐县漳流大队劳力情况的调查

去冬，我们对长乐县漳流大队劳动力的情况和去向做了初步调查，从中得到不少有益的启发，也看到了现在农村中存在的一些问题。

漳流大队位于长乐县东南部，地势平坦，气候温暖，濒临海湾，交通方便。全大队有25个生产队，939户，农业人口4002人，劳动力1200人，其中女劳力380人。耕地面积仅有1904亩，人均耕地面积还不到半亩，平均每个劳力所占耕地面积仅一亩半。三中全会前，这里的农民生活水平普遍较低，农民收入基本上靠集体分配所得。吃大锅饭现象极为严重，这大大地挫伤了农民的生产积极性，劳动松松垮垮、拖拖拉拉，劳动生产率极低。而且由于“左”的影响，大队严禁劳力外流，如违反，就扣除口粮或处以罚款。这等于把农民搞付业的路给堵死了，造成了众多的劳力都集中在有限的耕地上。加上搞单一经营，只抓粮食生产，使得农民的生活更为艰苦了。据调查，1976年该大队每人平均从集体分到的仅有30元！由此可以看出，当时该大队的经济情况很糟，“富裕”这两个字眼对当地农民来说是可望不可及的。实践证明，把劳力全部集中在有限的耕地上是行不通的，那么，剩余劳力的出路何在呢？

我们知道，农村的剩余劳力与城市的待业者不同，他们不能由国家统一分配，也不能涌向城市，而只能就地安排，自谋出路。三中全会后，由于贯彻了农村新政策，打破了过去统得过死的做法，尽量发挥农民各人的专长。这样，就极大地调动了农民的生产积极性，劳动生产率也极大地提高了，农田所需的劳动力也相应地减少了，越来越多的劳力就可以从农田转移到非农业生产部门中去。具体地说，当地劳力转移方向有以下几个方面：

一、向建筑业方面转移

建筑业是目前本地劳力的主要去路，占劳力总数近 $1/3$ ，它最初表现为劳力外流。农民们看到了国家专业建筑队机构庞大的缺点，发挥自己组织起来的建筑队机构紧凑的优点，同城市、县、社等国家集体建筑单位挂钩，承包那里的小型工程，如盖房等。本着互利的原则，签订合同，采取包料、包质、定时“两包一定”的责任制，统包某项工程。实行自负盈亏。农民入队也是本着自愿互利的原则。一般一个建筑队由 30—40 人组成，大家推选一、二个能力较强，办事公正的人当队长（或称工头），主管建筑队的日常事务。建筑队也设会计、出纳、保管员等职。除队长外，全体人员一般都参加劳动，并按劳动日数和技术等级发给工资。由于这种制度把个人的利益同劳动的数量和质量直接结合起来，劳动者的积极性很高，在同等质量的要求下，建造成本一般要比国家专业建筑队来得低。这

样既对国家有利，对社员也能增加收入。一个技术工，较高的一天能赚7—8元：一般的一天也能赚5—6元，少则能赚3—5元。由于收入高，目前这部门的劳动力还在不断增加。再加上现在农村社员的生活水平大大提高了，出现了盖房的热潮，几乎每户都盖新房，这也促进了本地建筑业的蓬勃发展。根据该大队干部估计，在近几年内，这部门的劳动力还会有所增加。

二、向运输业方面转移

全大队现有大中型拖拉机2台，手扶拖拉机30多台，载重汽车一辆。除大型拖拉机属大队所有，由私人承包使用外，其余的都属私人所有。运输业的兴起是从一九八〇年才开始的。起初是生产责任制的建立，大队拖拉机包给社员使用，生产队的手扶拖拉机估价卖给个体户，主要从事石料、沙、农付产品等的运输工作，收入很高。在正常情况下，手扶拖拉机出车一天可挣30元，扣除油费10多元及路费、车耗费外，可净挣15元左右。如果每月按25天计算，月收入就高达375元。农忙时，全部农机具都用于大田作业，由经营拖拉机的个体户自行与各户联系，在耕地质量符合要求的前提下付给报酬。通常手扶拖拉机每小时可耕地3亩，每天工作10小时，一天可耕地30亩，每亩收作业费2.5元，也就是每天可收入75元，扣除油费等，可净得50元。由于收入很高，故手扶拖拉机的数量从1979年的2台发展到今天的30多台。这些拖拉机有的是几家农民合营的，但大多数是独家购买经营的。现

在随着农付产品市场的活跃，以及沿海地区围海造田，开发海涂的发展，运输业已成为最吸引农民的热门了。

三、向工付业方面转移

这主要是指从事农付产品的加工、木工活、开山取石等。本大队有四个主要村落，分布比较散。以前，全大队仅有一家队办的碾米厂，且又远离村庄，社员经常为碾米难而发愁。根据这些情况，每个村的一些社员就自动组织起来，自筹资金，开办了碾米厂，从而基本上解决了群众的难处。下面是我们对漳坂村六户经营的碾米厂进行调查后了解到的一些情况：碾米厂实行隔天开业或者只开上午，下午搞家庭付业，每月可碾米600担。另外，还附设秸秆粉碎机一台，每月可加工近百担甘薯藤（即山芋藤）等，月总收入（包括加工费、出买稻谷壳所得的收入等）600多元，扣除电费50元，其他费用50元，可净挣500元，这样既方便了群众，安排了劳力，又增加了农民自己的收入。

近年来，从事木工的人也在不断增多，这主要是随着建筑业的发展而不断发展起来的。现在全大队有木工200余人，大部分在外地，基本上脱离了农业生产，有的甚至终年在外。

四、妇女向缝纫、绣花、农田方面转移

由于传统势力的影响，以前这里的妇女一般是不参加大田劳动的。加上生产门路不宽，家庭付业又不许搞，以至妇女只能守在家里料理家务。现在，农村情况发生了很大的变化，许多妇女都从家

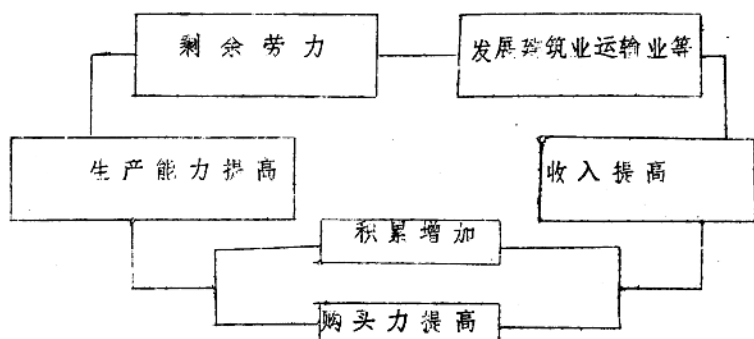
庭中解放出来。据初步统计，从事绣花的女工近百人，从事缝纫的也有30多人。另外，由于家里的主要劳动力都外出做工，故妇女又承担起了田间的劳动。

现在，广开生产门路，既解决了劳动力出路问题，也增加了农民的收入，农民生活水平迅速提高，家家盖新房，户户有手表，连过去农民想都不敢想的中高档商品如录音机、电风扇、电视机等，也比比皆是，冒尖户更是如此。下面是一家运输专业户的收入调查情况：全家五口人，一个男劳力，从一九七九年就开始从事手扶拖拉机的运输工作。一年总收入5000元左右，其中集体分配250元，家庭付业收入100元，运输收入4700元，平均每人年收入高达1000元左右。现在他家里有电视机、录音机、缝纫机、手表，并盖了三间三层的楼房，生活过得非常如意。他激动地对我们说：“多亏了党的好政策啊！”

从以上可以看出，该大队的劳力目前基本上都有了出路，经济状况也发生了根本好转。但是，只要我们详细地分析一下，就可以发现这种自发的劳力出路存在着许多盲目性和局限性。就建筑业工人而言，他们的工作是暂时性的，随时都有可能“失业”，造成大量劳力回流，从而再次形成劳力过剩的现象。下面我们试对该大队的劳力与生产情况进一步加以剖析。

三中全会后，该大队由于落实了各种责任制，使大量的劳力从大田转移到非农业生产部门，这是符合国民经济发展规律的，是农

村经济发展的必然趋势，也是符合充分利用自然资源的原则的。由于它合理地发挥了人们的特长，调动了社员的生产积极性，就使各种生产效率大大提高，增加了农民收入，从而增加了集体积累，进一步推动了农业生产，扩大了生产规模，对劳动力的需要量随之增加，这样就形成生产的良性循环。试用图表示如下：



上面这个循环图初看起来，似乎不错，但我们只要深入地、详细地考察一下就会发现很多问题。首先，建筑业在很大程度上依靠外地，工作不稳定，一旦接不到工程，就可能有“失业”的危险。其次，该大队之所以能在建筑业部门中安排大量的劳力，是因为他们在这方面比其他大队先走了一步，而现在各地的劳力都群起涌向建筑业，这必然使劳力出现供过于求的现象。再次，现阶段，农村各地正处于盖房的热潮，据推测，1—2年后房屋建筑将会达到“饱和”的状态，这就使这部门的劳力需要量大大减少。由于建筑业的规模缩小，就必然影响到服务于建筑业的运输业、木工业等行业

的发展。所以上面所说的那个良性生产的循环，从较长远的眼光看，可能并不是良性的。

针对本大队的具体情况及存在的问题，我们提出一点不成熟的设想。

(一)从充分开发利用本地资源出发，大力发展“两户”。

在目前，专业户和重点户是农村~~剩~~余资金、有技术特长的劳力和自然资源三方面能够得到最好结合，从而推动农业经济迅速发展的好形式。现在，该大队种植业经营分散，是一种“小而全”的状况，每家平均占有耕地仅约2亩。由于他们大部分劳力都外流务工，把主要精力放在非农业生产上，这样，大田生产倒成了他们的包袱（这些家庭虽然留有妇女在田里干活，但技术性较高的工作她们就干不了。）所以，如果把现有的大部分耕地包给愿意承包的、有丰富种田经验的社员，成立各种专业户与重点户，这样不仅有利于发挥个人特长，解决了务工人员后顾之忧，而且也符合生产发展的规律。这对提高单位面积产量、发展水利灌溉及其田间机械作业，都将是有益的。

沙滩是本大队管理范围^内最大的一部分面积，在开发和利用上还没有得到充分重视，潜力远远没有得到挖掘。首先，建议在沙滩上尽快发展专门经营林木（木麻黄）的专业户；其次，由于沿海沙滩^相适宜于^柑桔生产，具有产量高质佳的优点，所以必须有计划、有目的地在沙滩上建立柑桔果园，成立柑桔生产专业户，同时还可以发展

~ 14 ~