

河南省二〇〇〇年农副产品
生产成本与收益调查资料汇编

河南省价格成本调查队

内部资料
注意保存

河南省二〇〇〇年农副产品 生产成本与收益调查资料汇编

河南省价格成本调查队

二〇〇一年六月

河南省 2000 年农副产品生产成本与收益调查资料汇编

编 辑 人 员

主 编 欧阳锋

副 主 编 华 岳 王金恩 王新安 郭平瑞 钟永谊 王云霞

责任编辑 赵光辉 雍 利

编 辑 曾广伟 夏晓明 张 伟 姚 勇 褚立民 欧阳瑾

陈 静 陈 乡

微机处理 王要武

说 明

- 一、资料来源：根据全省 17 个市 68 个调查县（市）1560 个调查户所提供的调查资料汇总取得。
- 二、调查品种：本年度调查汇总的品种共 5 类 36 个。其中：粮食类 6 个、油料类 3 个、经济作物类 5 个、食品类 7 个、蔬菜类 11 个。
- 三、劳动日工价：工价计算中劳动日天数按 254 天。省统一工价标准：种植业、饲养业为 8.10 元，养殖业（淡水鱼）为 11.30 元。
- 四、各品种“该地区播种面积”、“该地区年初存栏”指标采用统计部门数据。
- 五、“每 50 公斤主产品平均出售价格”指标系农民以订购价、市场价等价格形式出售的农产品及农民自食自用部分按市场价计算的加权平均价格。
- 六、计算办法：各品种的全省平均数均是以各调查县的调查规模（面积或产量、头、百只）为权数的加权平均数。

河南省价格成本调查队

二〇〇一年六月

目 录

二〇〇〇年河南省主要农副产品成本与收益分析	(1)
一、粮 食 类	
河南省二〇〇〇年粮食生产成本与收益调查分析	(9)
河南省六种粮食成本收益对比表、调查汇总表	(11)
中籼稻、粳稻、小麦、玉米、大豆、谷子成本收益调查汇总表	(20)
二、油 料 类	
二〇〇〇年河南省油料生产成本与收益情况分析	(71)
河南省油料成本收益对比表、调查汇总表	(73)
三、经济作物类	
棉花生产成本与收益分析	(93)
河南省棉花成本收益对比表、调查汇总表	(94)
烤烟成本与收益分析	(104)
河南省烤烟成本收益对比表、调查汇总表	(106)
苹果、茶叶、桑蚕茧成本收益对比表、调查汇总表	(116)
四、副 食 品 类	
饲养业产品生猪、菜羊、鸡蛋、肉鸡、牛奶、菜牛、淡水鱼成本收益对比表	(137)
生猪生产成本收益分析、调查汇总表	(141)
鸡蛋、肉鸡成本收益分析、调查汇总表	(165)
牛奶生产成本与收益分析	(183)
菜牛、菜羊、淡水鱼成本收益调查汇总表	(190)
五、蔬 菜 类	
蔬菜生产成本与收益变动情况分析、对比表、调查表	(199)

二〇〇〇年河南省主要农副产品成本与收益分析

二〇〇〇年,我省认真贯彻中央促进经济增长的一系列宏观经济政策,农业结构调整向优质和多样化方向发展,种植业战胜了严重的春旱秋涝等灾害,仍获较好收成,畜牧水产业保持了稳步发展,市场物价降幅有所缩小。据统计全省粮食总产量4101.50万吨,比上年减产3.6%,油料392.55万吨,增产12.4%延续了增长的势头。棉花和烤烟产量较为稳定分别为70.38万吨、27.18万吨,各减少0.5%和1.5%。蔬菜、水果、茶叶等农作物持续增产,名优、新特、精细品种不断增加,其中,蔬菜3981.63万吨,增幅达17.4%。同时,全省肉类总产量517万吨,比上年增长6.6%,禽蛋产量270万吨,增长7.2%,水产品产量为32.10万吨增长11.2%。受整个社会经济运行速度不高的影响,商品零售价格总水平比上年仍下降1.5%,农业生产资料价格和农产品收购价格总水平分别比上年下降0.4%和3.2%,其中,粮食类和蛋品类价格下降最多。但全年居民消费价格总水平与上年相比仅下降0.8%,降幅缩小2.3个百分点。

据对全省68个调查县1582个农户的22个品种(类)的成本资料汇总显示,农产品成本、收益与上年相比走出了投入产出双低的阴影,出现了成本与收益大体同步回升的局面,但仍有一些问题妨碍着生产的健康发展。

一、生产成本变动与原因分析

(一)生产成本变动的特点是:下降范围大幅缩小;下降幅度小幅减弱。在调查的22个品类中,亩(头、百只、只)生产成本比上年下降的有10个,占调查总数的45.45%,覆盖面缩小了41个百分点;平均降幅为12.47%,也比上年减少了3个百分点;在成本下降的品类中,多数品种只是小幅降低,如果剔除降幅过大的桑蚕茧,剩余品种成本平均降幅仅为7.45%。分品类情况是:粮食(小麦、玉米、中粳稻、粳稻、大豆、谷子)亩生产成本219.61元,在上年环比下降的基础上又降3.31%,六品种两降四升:小麦、中粳稻亩成本为238.66元,218.76元降幅同在6.0%以内,其余品种都高于上年,小杂粮谷子、大豆成本降幅最高,分别达37.53%和29.10%,从绝对额看,粳稻亩成本占粮食首位每亩336.08元;玉米、谷子金额都接近200元。如果从每50公斤粮食含税成本考察,与每亩成本情况相悖,成本不降反升,平均为35.79元,比上年上升6.71%。其中,以粳稻最突出,由每50公斤31.22元上升至50.06元,升幅高达60.35%。油料(花生、油菜籽、芝麻)成本一降两升,花生每亩264.53元下降9.11%,油菜籽稳中有升为119.95元升5.81%,芝麻大幅上升23.9%为98.61元,具体到每50公斤油料作物含税成本,则是油菜籽下降23.35%,花生、芝麻大幅上升。经济作物棉花、烤烟亩生产成本小幅波动,棉花下降2.79%每亩为403.50元,烤烟上升7.7%每亩为537.15元,但每50公斤棉花、烤烟的成本却一致大幅提高,棉花为351.82元净增62.46元增幅21.58%,烤烟278.39元,净增86.20元增幅达44.85%。蔬菜(大棚西红柿、大棚黄瓜、芹菜、大白菜、菜椒、萝卜、豆角、茄子等11个)每亩生产成本小于上年为1318.68元,下降8.35%,其中,

豆角降幅较大为 17.80%，而大棚西红柿、黄瓜成本分别上升 24.51% 和 17.13%，接近 98 年水平。副食品（生猪、鸡蛋、肉鸡、牛奶、淡水鱼、菜牛、菜羊）生产成本稳中有升，其中，淡水鱼每亩 6233.45 元猛升 51.44%，生猪每头 521.66 元基本稳定，而每百只蛋鸡、肉鸡生产成本则同步下降 13.0%，分别是 4317.71 元、879.79 元。从不同生产规模看，蛋鸡生产在国有集体饲养场、专业养殖户、农民散养之间的成本降幅呈逐渐减弱之势，与上年比较依次下降 19.02%、10.66% 和 0.89%，生猪生产成本则相对稳定。从每 50 公斤主产品含税成本看情况发生了变化，生猪为 283.53 元下降 13.59%，鸡蛋、肉鸡各为 155.49 元和 185.74 元同降 17.0%，淡水鱼为 281.49 元略降，而每 50 公斤牛奶含税成本则以 31.5% 的幅度提高至 103.90 元，菜羊、菜牛也分别比上年提高 15.89%、11.15%，菜叶成本有所提高，桑蚕茧、苹果分别下降 6.01% 和 18.66%。

（二）生产成本变动的的原因：工价标准的提高，抑制了多数品种投入成本的下降。从成本构成看，亩物质费用、用工数量比上年下降的品种各占 72.73% 和 59.09%，在此情况下生产成本下降的品种一般应占主体数量超过三分之二，但今年例外，由于国家扩大内需刺激消费政策的继续落实，我省农民生活消费支出恢复性增长，致使以此为依据测算出的工价水平在连续两年降低的情况下今年大幅提高，即由上年的每工 7.00 元提高到 8.10 元（仍不及 1997 年标准），由此，抑制了部分品种成本下降的幅度，逆转了部分品种由降 to 升的变动方向，与上年形成了强烈的反差。如：按上年工价计算小麦亩成本比上年下降 9.43%，而现在只降 5.38%，蔬菜也因此少降 8.5 个百分点。与往年相似，多数品种物质费用、用工投入量减少的原因：首先，多数品种主要受该品种出售价格高低收益多少的影响。农产品大多是基础产品，其价格连年持续走低，产品沉淀，农民生产积极性仍然不高投入就相对减少，这是主要原因。如：小麦出售价格每 50 公斤由九五时期初的 78.09 元逐年下降为 65.58 元、63.04 元、57.24 元和 47.05 元，期末比期初下降 39.75%，纯收益由 271.05 元降至现在的 56.83 元，不足四分之一，这样的收益水平，农民减少投入是在情理之中。而一些价格、收益水平下降不多的品种，生产的投入则没有明显的人为减投现象。如：大豆、蔬菜、生猪、牛奶等。其次，一些品种投入减少受自然条件的制约。农业生产受自然环境的影响较大。如：烤烟、棉花生产过程中连续受到自然灾害虫害的侵袭，烟叶变薄减少，棉桃减少，由此引起烘烤烟叶用煤、摘棉花用工随之较大幅度减少，从而客观的压缩了支出。当然，北旱南涝的气候也使同一季节同一作物的排灌费用显示较大差异，梗稻较为突出；而淡水鱼，因受夏季温度偏高的影响，大面积染上出血病，使医疗防疫、增氧用电等费用大幅增加，从而成为成本上升的主要因素。

从每亩（头、百只、只）含税成本变动的的原因看，牛奶、生猪因其期间费用中销售费用、财务费用比上年一增一减幅度较大逆转了每头奶牛、每头生猪生产成本的变动方向，其他品种的含税成本均与生产成本的变动方向相一致。

农用生产资料多数价格稳定，质量较好，对成本变动的的影响没有前些年突出。

二、产值、收益变动与原因分析

（一）产值、收益变动的特点：高于上年的品种范围增多；上升幅度增大；饲养业又好于种植业。2000 年，农产品产值、收益处于恢复性增长状况，亩（头、百只、只）产值高于上年的品种占 45.46%，平均升幅 21.74%。环比分别比上年扩大 18.2 和 10.8 个百

分点,亩(头、百只、只)减税纯收益高于上年的品种超过半数,升幅也大于上年。粮食收益远不如上年每亩83.95元,平均降低42.36%,其中小麦、粳稻不足60元,创九五时期最低,大豆收益最高为173.43元。油料全部低于上年,油菜籽每亩收益仅14.09元,芝麻、花生、油菜籽的幅度依次为78.85%、50.80%、29.80%。棉花、烤烟起伏较大,棉花266.89元,比上年增加近百元,烤烟219.38元猛减340多元,蔬菜每亩收益超千元,提高了18.75%,仅有大棚西红柿、大白菜、萝卜收益不如上年,其余八品种均比上年程度不同的增加,从绝对额看,芹菜、菜椒亩收益高达1700多元。饲养业除牛奶收益剧降外,其他品种均好于上年,生猪扭亏为盈每头收益为78.62元,每50公斤40.96元,鸡蛋每50公斤获利27.18元稳中有升,肉鸡、淡水鱼、菜羊、菜牛的升幅在28.0%—60.0%之间,分别为67.45元、53.76元、48.04元和28.58元。同时,调查的22个品种中成本纯收益率环比高于上年的品种仍超过半数,其中,大豆成本纯收益率最高133.34%,牛奶最低1.72%,棉花、小麦、生猪依次为:61.92%、22.36%、14.45%。每一劳动日净产值,饲养业大多高于种植业,粮食类平均17.75元减少3.34元,烤烟13.90元降低6.71元,棉花17.95元增加5.32元,蔬菜25.45元增加6.94元,生猪增加8.52元达29.18元。

(二) 产值、收益变动的原因: 出售价格与单位产量的共同影响。2000年,农产品各品种的出售价格、单位产量与上年相比增减变动的范围均占一半,增减幅度也无大的波动,故两方面对产值、收益变动均有影响,但相对产量因素而言价格因素仍是影响产值、收益变动的主要因素,只是因品种不同而异。1、价格因素,出售价格高于上年的范围环比扩大27个百分点,一定程度上缓解了出售价格全面下降并由此带来的减税纯收益下降的格局,从而为今年收益的增加带来了空间,但平均增幅不及上年为19.13%。另外,不同的生产形式不同品种售价相差较大,农户散养鸡生产的柴鸡蛋价格大幅高于国有集体和专业养殖户,而生猪情况截然相反。总体概念是: 粮食、油料作物价格普遍下降,其中大豆、谷子上升; 经济作物、饲养业产品看涨,其中苹果、鸡蛋、肉鸡下降。价格上升超过20%的有五个品种即大豆、谷子、棉花、桑蚕茧、牛奶,其中随着国家产业结构的调整,流通体制改革力度加大和销售渠道拓宽,使棉花价格大幅回升占居首位,高达41.81%。相反一些品种价格继续下跌也导致了收益削减,突出的有小麦、粳稻、油菜籽、鸡蛋。2、产量因素,多数秋作物以及牛奶产量大幅降低直接影响着收益的减少,相反,油菜籽、大豆增产生猪增重也都推动着收益的增加。如: 大豆,随着人们对大豆营养价值的认识认可,大豆的市场价格虽有起伏但与其他作物相比仍然看好,因此,农民对大豆的生产就舍得投工投料精心管理,由此形成了良性循环,2000年出现了成本、产量、售价、收益同步上升的良好状况,其中,亩减税纯收益由上年的129.43元上升到173.43元占居粮食品种的首位,分析其影响因素: 售价上升增收48.55元,亩产增加增收27.30元; 含税成本增加冲减26.69元; 副产品产值减收5.16元。由此可见,价格的上升是增收的重要来源占64.01%,而产量增加增收的部分与成本增加部分大体抵消。再如鸡蛋,每百只蛋鸡减税纯收益764.79元,虽然仅比上年多收入50余元,但主要指标变动较大: 产蛋量增加84公斤增收307.24元,饲料价格下跌成本下降相应增收678.90元,出售价格下降减收757.36元与节省的成本大部分抵消,淘汰鸡价格下降等因素的影响也少收入177.76元,可以看出鸡蛋收益的增加,是受多方面因素共同作用的结果。多数品种成本的小幅波动,对收益变动的影响程度小于价格、产量。

三、产品价格、净产值变动与原因分析

(一) 主要农产品价格、净产值的对比变动:

主要农产品价格、净产值对比表

项 目	50 公 斤 价 格					亩 净 产 值				
	小麦：棉花	小麦：烤烟	小麦：粳稻	玉米：生猪	鸡蛋：生猪	小麦：棉花	小麦：烤烟	玉米：花生	大豆：花生	鸡蛋：生猪
2000年	1:12.1	1:8.1	1:1.2	1:8.0	1:1.8	1:3.6	1:4.1	1:1.0	1:0.9	1:2.0
1999年	1:7.0	1:6.9	1:1.2	1:7.3	1:1.5	1:2.0	1:4.2	1:1.4	1:1.7	1:1.2
九五时期	1:9.7	1:5.6	1:1.2	1:7.3	1:1.5	1:2.5	1:2.7	1:1.3	1:1.4	1:3.1

注：“亩净产值”栏目中，鸡蛋、生猪采用“每50公斤净产值”。

对比表显示：第一，与小麦价格相比的三种作物反映出两种情况，一是粮食作物粳稻处于稳定状况，二是经济作物棉花、烤烟，无论是与1999年相比还是与九五时期平均相比情况都优于小麦，棉花价格的上涨在2000年更为突出。与生猪价格相比较的主要饲料原料玉米和同属食品类的鸡蛋，其价格都相对不如生猪坚挺。第二，与小麦比较亩净产值的棉花、烤烟起伏较大，但就2000年情况看两种作物收入都好于九五时期与小麦的比较结果，与1999年相比棉花有了较多增收。玉米、大豆与花生净产值相比，花生处于劣势，与此同时，三种秋作物在花生净产值逐步缩小情况下2000年更为接近。鸡蛋与生猪相比，虽然鸡蛋的相对收入不如1999年，但比九五时期平均要好。

(二) 价格、净产值变动的原因分析。第一，价格的变动，近几年，由于全国粮食出现结构性的过剩，而我省又是粮食大省，由此引起小麦粳稻等粮食的市场价格连年降低且相互影响，所以小麦与粳稻同处于相对低层，其价格之比就显得稳定。小麦价格与棉花、烤烟相比，虽然国家也对棉花、烤烟的生产进行了宏观调整有所限制，使其价格近几年时涨时落，但不像小麦逐年下跌年间没有反弹强可言，尽管今年小麦与棉花的价格之比棉花已占居高位，但价格水平仍不及九五时期平均额。烤烟与棉花稍有不同，1999年、2000年是近几年价格较高的年份，虽然烤烟、小麦2000年出售价格都低于上年，但由于小麦降幅大大高于烤烟，故烤烟价格水平相比仍较高。受供求关系的制约生猪价格2000年小幅上升，而同期的玉米虽然全国大面积受灾减产，价格理应止跌回稳，但由于总量较为充裕玉米价格仍然低于上年，只是跌幅缩小，与生猪价格的上升拉大了差距。生猪价格与鸡蛋的比较生猪仍处高位。主要原因是随着人们经济条件的改善，膳食结构向多元化、营养化转变，多以鸡蛋为主要副食品的状况逐渐被更多的牛、羊肉、鱼类所替代，九五时期牛、羊肉价格比八五时期高30.0%以上而鸡蛋则不升反降足以侧面说明。第二，净产值变动，小麦的净产值与棉花、烤烟相比，每亩棉花、烤烟大体各相当于四亩小麦，这在近十年是不多见的，其原因主要是出售价格决定的，三种作物的物质费用投入同降数额相当，对净产值变动影响不大。花生与玉米、大豆比较亩净产值接近，一是由于花生亩产量大幅减少、价格下降，使亩净产值随之大幅减少；二是大豆因市场热销价格十分看好且亩产量又有提高的双重积极作用，在抵消了物质费用投入的增加后，净产值仍有大幅提高可与花生

抗衡；三是玉米价格、产量以及物质费用投入均低于上年，最终致使净产值也有减少，使秋季生产的三作物亩净产值锁定在 208 元—252 元之间，生猪与鸡蛋每 50 公斤净产值的比较，生猪是鸡蛋的两倍，形成这种状况的原因，仍然还是价格决定的，由于生猪价格稳中有升，物质费用投入大体稳定，净产值便有了大的提高，而鸡蛋则不同，由于饲料价格的降低使物质费用投入有了节减，但鸡蛋出售价格的大幅降低、减收基本与投入的节减部分相抵，使净产值没有明显的上升，故与生猪相比优势降低。

四、问题与建议

通过对 2000 年农产品成本、收益变动情况的对比分析，发现我省在经济发展、农产品生产经营中还存在一些突出的问题，针对这些问题我们提出一些建议，希望引起有关部门的重视。

(一) 问题：1、农业结构、品种结构的调整不够配套、完善，一些产品优质没有优价。一些地方农业结构调整仅限于简单的生产多少的调整，并且是说的多做的少，生产落实，收购不问，停留在数量型农业上徘徊，农民没能从生产优质产品中得到实惠。2、种籽、种苗单一，假冒伪劣种籽时有出现，导致部分产品病虫害发生，品质下降。3、饲养业的生产方式仍然是以一家一户散养为主，这种粗放的饲养方式，有碍于饲养业效益的提高，不利于农民增收。4、农业水利设施不完善，抵御自然灾害的能力依然不强，影响了部分种植业产品产量的提高。

(二) 建议：1、农业结构、品种结构的调整也应贯彻江泽民三个代表思想，制定切实可行的配套政策、措施，并付之实施，解决农产品生产与市场脱节的问题。目前要特别面对优质粮还没有形成比较稳定市场优势的现实，一方面对优质粮生产要制定出一些让农民看得见摸得着的鼓励政策，另一方面要鼓励粮食购销企业充分发挥主渠道作用，提高优质粮的市场占用率，调动农民的生产积极性，促进品种结构的调整向优质化方向发展。2、继续建立健全优良品种生产、繁育基地，适当引进优良品种，提高各个农产品优良品种的应用率，以增强抗病抗灾能力。同时，在农资市场管理较为规范的情况下，进一步加强对种籽市场的有效管理，防止假冒伪劣种籽再度“坑农”。3、发挥我省畜牧饲养业的生产优势，为加入 WTO 做好准备，有组织有计划引导乡村建设饲养小区，尽快改变粗放饲养方式，发展集约化规模饲养，并适度发展食草性畜牧养殖，降低生产成本。同时，开展就地精深加工，开发生产适合各层次消费需求的畜产品，逐步研究开发生产无污染无公害安全优质产品，提高附加值，并缓解产销矛盾，以饲养业产品的优势，适当弥补种植业收益偏低问题。4、继续增加对农业的投入，改善农业生产条件，逐年完善水利设施，增加农田有效灌溉面积，特别要增加节水灌溉面积，形成涝可排、旱可浇，水灾可减，旱灾无忧的局面，以使农业这个弱质产业逐步走向强大，健康发展。

一、粮 食 类

河南省 2000 年粮食生产成本与收益调查分析

2000 年我省六种粮食播种面积为 12342.49 万亩,与上年的 12349.44 万亩基本持平。总产量为 3753.28 万吨,比上年的 3914.92 万吨减少 4.13%。春旱秋涝、北旱南涝是我省今年气候的主要特点。今年六种粮食生产成本总体比上年有所下降,减税纯收益下降幅度较大。尤其是六种粮食平均出售价格在 1999 年比 1998 年平均下跌 21.40% (其中小麦 9.20%、玉米 22.69%、中籼稻 26.44%、粳稻 15.44%、大豆 16.58%、谷子 38.06%) 的基础上跌 9.72%,这对粮食收益尽快走出低谷更加艰难。

一、生产成本

2000 年六种粮食每亩生产成本平均为 219.61 元,比上年总体下降 3.31%。其中玉米、大豆、粳稻和谷子分别上升 4.30%、29.10%、5.17% 和 37.53%,小麦和中籼稻分别下降 5.38% 和 5.94%。每亩物质费用为 136.18 元,平均比上年下降 7.87%,其中小麦、中籼稻、玉米和粳稻分别下降 7.38%、10.31%、6.37% 和 10.57%,大豆和谷子分别上升 19.28% 和 20.59%。造成物质费用减少的主要原因是近几年种粮收益连续下降,农民生产投入信心不足,如每亩物质费用中占主要成份的化肥费平均比去年减少 13.29%,其中小麦减少 13.56%、玉米减少 2.12%、中籼稻减少 8.07%、粳稻减少 21.16%。但是大豆和谷子由于进入 2000 年以来市场价格回升幅度较大收益看好,使得化肥费分别比上年上升 23.75% 和 32.16%,从而带动物质费用有明显上升。2000 年劳动日工价标准为 8.10 元,比上年提高 15.71%,使用工作价比上年的 79.31 元,提高 5.19%。但是由于每亩用工量比上年平均下降 9.09% 和物质费用的减少,使粮食平均每亩生产成本仍然呈下降态势,其中小麦、中籼稻分别下降 14.21% 和 10.51%;玉米和上年持平,而粳稻每亩用工比上年上升 10.87%,原因是今年黄河两岸主产区干旱无雨,灌溉次数增多,使每亩排灌费比上年猛增 227.03% 造成的。大豆和谷子则由于市场价格回升,促使农民增加对其的投工量,它们分别比上年增加 18.78% 和 34.29%。

二、产值与收益

2000 年六种粮食每亩主产品产量平均为 303.10 公斤,比上年下降 7.25%,其中小麦、玉米、粳稻分别比上年下降 1.73%、1.33% 和 32.97%;而大豆、中籼稻、谷子分别比上年上升 12.72%、4.22% 和 28.25%。每亩主产品产值平均为 294.43 元,比上年下降 16.27%。其中小麦为 285.80 元,下降 19.22%;玉米为 269.88 元,下降 8.22%;中籼稻为 370.14 元,下降 4.63%;粳稻为 386.89 元,下降 43.50%,而大豆和谷子分别为 290.42 元和 260.85 元,比上年分别上升 35.36% 和 60.08%。六种粮食每亩减税纯收益平均为 83.55 元,比上年下降 42.36%。其中小麦和粳稻每亩只有 56.83 元和 58.76 元,分别下降 54.09% 和 85.26%;玉米为 93.93 元,下降 29.16%;中籼稻为 163.54 元,下降 8.78%。造成粮食作物收益连年下滑的最主要因素是粮价走低,如小麦每五十公斤出售价格为 47.05 元,比上年下跌 17.80%;玉米为 40.73 元,下跌 6.99%;中籼稻为 40.05 元,下跌 8.58%;粳稻为 58.42 元,下跌 15.71%,其主要原因是我省优质粳稻的主要产区原阳县发生了震惊全国的毒大米事件,影响到全省平均出售价格。如:1999 年原阳县粳稻每五

十公斤主产品平均出售价格为 75.50 元，比周边各地价格都高，2000 年发生毒米事件后，该县梗稻价格下跌至 55.01 元，下降幅度达 27.14%，价位处在各地最低部，比全省平均下跌幅度多出 11.43 个百分点。另外，造成以上部分品种收益下降的其它因素一是亩产量减少，二是工价标准的上升导致成本增加。

2000 年大豆和谷子每亩减税纯收益，分别达到 173.43 元和 64.25 元，升幅分别为 34% 和 269.89%，原因是今年大豆和谷子市场价格分别比上年上涨 20.08% 和 24.82%，尤其是大豆的亩成本纯收益率高达 136.28%，比上年提高了 11.08 个百分点，比小麦高出 115.49 个百分点，谷子也比上年提高了 19.27 个百分点，这也是两作物物质费用增加的原因所在。

三、问题

(一) 夏粮和秋粮的投入与产出相比不成正比。夏粮生产成本投入比秋粮高，但收益低。以 2000 年小麦、玉米、中籼稻为例，每五十公斤主产品小麦生产成本比玉米高出 40.62%，比中籼稻高出 65.04%，反过来每五十公斤主产品减税纯收益玉米比小麦高出 65.28%，中籼稻比小麦高出 187.7%。(二) 粮食与经济作物之间的价格距离进一步拉大。以 2000 年为例，棉花、烟叶与六种粮食每五十公斤平均出售价格为 1:0.09 和 1:0.13。其中棉花与小麦为 1:0.08，烟叶与小麦为 1:0.12；棉花与玉米为 1:0.07，烟叶与玉米为 1:0.11；棉花与中籼稻为 1:0.07，烟叶与中籼稻为 1:0.1。以上情况这几年还在逐步扩大。(三) 优质不优价。鉴于目前粮价过低现象，尤其是小麦价格，一些地方政府引导农民多种植优质小麦，以逐步替代普通小麦，但粮食收购部门在没有找到可靠的销售市场的情况下，谁也不愿冒高价收购原粮这个险，而农民既不愿跑远路去销售，又无人组织牵头，优质麦只能与普通麦一个价销给当地，种植户非常失望，因此，不论种植优质小麦还是普通小麦，很多农户对此反映冷淡。

四、建议

(一) 稳定粮食收购价格，就是稳定农民的收益。这几年粮食价格一路下滑尤其是夏粮小麦是所有粮食中收益最低的，因此在制定粮食收购价格时要充分考虑农民的利益，同时各地要认真执行国家制定的收购政策。切实保护农民种粮积极性。(二) 针对目前的粮食市场形势，各级政府要积极引导农民根据市场信息进行种植结构的调整。尽快改变种植结构单一的形式，摆脱“粮、棉、烟”传统种植习惯的束缚。同时大力发展农业产业化经营，形成带动农业结构调整的组织形式和运行机制，切实解决农产品生产与市场脱节的问题。要采取“公司+基地+农户”专业化生产、加工、销售一体，以增加农民从事粮食生产经营的收入。(三) 面对优质粮还没有形成比较稳定市场优势的现实，政府应尽快出台有效的保护政策，一方面对优质粮生产要制定出一些让农民看得见，摸得着的鼓励政策，另一方面要鼓励粮食购销企业充分发挥主渠道作用，调动农民种植优质粮的积极性。

河南省六种粮食成本收益对比表

项 目 名 称		计量单位	六 种 粮 食		
			2000	1999	±%
调查县数		个	90	95	
调查户数		户	453	474	
调查面积		亩	1879.83	1843.38	
每 亩	主产品产量	公斤	303.10	326.80	-7.25
	产值合计	元	318.96	386.79	-17.54
	主产品产值	元	294.43	351.63	-16.27
	副产品产值	元	24.53	35.16	-30.23
	其它收入	元			
	生产成本	元	219.61	227.13	-3.31
	物质费用	元	136.18	147.82	-7.87
	用工作价	元	83.43	79.31	5.19
	用工数量	日	10.30	11.33	-9.09
	劳动日工价	元	8.10	7.00	15.71
	期间费用	元	6.86	5.58	22.94
	税金	元	8.54	8.44	1.18
	含税成本	元	235.01	241.15	-2.55
	净产值	元	182.78	238.97	-23.51
减税纯收益	元	83.95	145.64	-42.36	
成本纯收益率	%	35.72	60.39	-24.67	
每 50 公 斤 主 产 品	平均出售价格	元	48.57	53.80	-9.72
	物质费用	元	20.74	20.56	0.88
	生产成本	元	33.44	31.59	5.86
	含税成本	元	35.79	33.54	6.71
	净产值	元	27.83	33.24	-16.28
	减税纯收益	元	12.78	20.26	-36.28
每一劳动日	主产品产量	公斤	29.40	28.84	1.94
	净产值	元	17.75	21.09	-15.84
每亩主产品出售数量		公斤	134.10	31.87	320.77
每亩主产品出售产值		元	135.60	153.70	-11.78
每亩成本外支出		元	31.60	164.87	-80.83

河南省六种粮食成本收益对比表

项 目 名 称		计量单位	小 麦			玉 米		
			2000	1999	±%	2000	1999	±%
调查县数		个	35	37		30	32	
调查户数		户	195	193		140	161	
调查面积		亩	1094.7	1015.55		346.25	464.20	
每 亩	主产品产量	公斤	303.70	309.06	-1.73	331.30	335.76	-1.33
	产值合计	元	310.94	390.79	-20.43	297.14	326.07	-8.87
	主产品产值	元	285.80	353.79	-19.22	269.88	294.06	-8.22
	副产品产值	元	25.14	37.00	-32.05	27.26	32.01	-14.84
	其它收入	元						
	生产成本	元	238.66	252.22	-5.38	187.33	179.61	4.30
	物质费用	元	162.33	176.34	-7.38	89.32	95.40	-6.37
	用工作价	元	75.33	75.88	-0.72	98.01	84.21	16.39
	用工数量	日	9.30	10.84	-14.21	12.10	12.03	0.58
	劳动日工价	元	8.10	7.00	15.71	8.10	7.00	15.71
	期间费用	元	6.52	6.04	7.95	8.02	4.99	60.72
	税金	元	8.93	8.75	2.06	8.86	8.88	-0.23
	含税成本	元	254.11	267.01	-4.83	204.24	193.48	5.2
	净产值	元	147.61	214.45	-31.17	207.82	230.67	-9.91
减税纯收益	元	56.83	123.78	-54.09	93.93	132.59	-29.16	
成本纯收益率	%	22.36	46.36	24.90	45.51	68.53	-22.77	
每 50 公 斤 主 产 品	平均出售价格	元	47.05	57.24	-17.80	40.73	43.79	-6.99
	物质费用	元	24.71	25.83	-4.34	12.24	12.81	-4.45
	生产成本	元	36.11	36.94	-2.25	25.68	24.12	6.92
	含税成本	元	38.45	39.11	1.69	27.99	25.98	7.39
	净产值	元	22.34	31.41	-28.88	28.49	30.98	-8.04
	减税纯收益	元	8.60	18.13	-52.56	12.74	17.81	-27.79
每一劳动日	主产品产量	公斤	32.70	28.51	14.70	27.40	27.91	-2.54
	净产值	元	15.87	19.78	-19.77	17.18	19.17	-11.16
每亩主产品出售数量		公斤	107.80	120.31	-10.40	189.50	205.08	-7.60
每亩主产品出售产值		元	102.80	133.15	-22.79	150.80	178.64	-15.58
每亩成本外支出		元	30.41	42.07	-27.71	33.63	32.26	0.62