



农村经济绿皮书 GREEN BOOK OF CHINA'S RURAL ECONOMY

2004~2005年： 中国农村经济形势 分析与预测

Analysis and Forecast on China's Rural Economy (2004~2005)

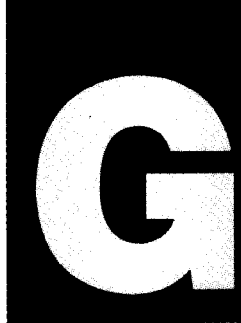
权威机构 · 品牌图书 · 每年新版



中国社会科学院农村发展研究所 著
国家统计局农村社会经济调查总队

社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)





农村经济绿皮书

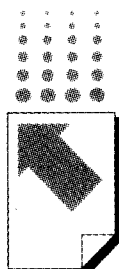
REEN BOOK OF
CHINA'S RURAL ECONOMY

2004~2005 年：

中国农村经济形势 分析与预测

Analysis and Forecast on China's Rural Economy (2004~2005)

中国社会科学院农村发展研究所 著
国家统计局农村社会经济调查总队



社会科学文献出版社
Social Sciences Academic Press(China)

· 农村经济绿皮书 ·

2004 ~ 2005 年：中国农村经济形势分析与预测

著 者 / 中国社会科学院农村发展研究所
国家统计局农村社会经济调查总队

出 版 人 / 谢寿光
出 版 者 / 社会科学文献出版社
地 址 / 北京市东城区先晓胡同 10 号
邮政编码 / 100005
网 址 / <http://www.ssap.com.cn>
责任部门 / 皮书事业部
(010) 85117872

项目经理 / 张大伟
责任编辑 / 程 秦 丁 凡
责任印制 / 盖永东

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部
(010) 65139961 65139963

经 销 / 各地书店
读者服务 / 客户服务中心
(010) 65285539

法律顾问 / 北京建元律师事务所
排 版 / 北京中文天地文化艺术有限公司
印 刷 / 北京季蜂印刷有限公司

开 本 / 787 × 1092 毫米 1/16 开
印 张 / 15.75
字 数 / 247 千字
版 次 / 2005 年 6 月第 1 版
印 次 / 2005 年 6 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 7 - 80190 - 420 - 6/F · 176
定 价 / 38.00 元 (含光盘)

本书如有破损、缺页、装订错误，
请与本社客户服务中心联系更换



版权所有 翻印必究

本书作者

第一章	李国祥	
第二章	党国英	
第三章	张元红	
第四章	柏先红	
第五章	张明梅	
第六章	李 静	
第七章	李国祥	
第八章	翁 鸣	
第九章	阳俊雄	
第十章	李仁元	
第十一章	孙梅君	柏先红
第十二章	包晓斌	
专题一	张晓山	
专题二	苑 鹏	
专题三	侯 锐	
专题四	党国英	
专题五	于建嵘	
专题六	陆 雷	
专题七	冯兴元	
专题八	于建嵘	

全书由李周、朱钢总纂及整编修定

前言

本书是《农村经济绿皮书》的第13本。本书客观、系统地回顾了2004年中国农业和农村经济的运行和发展状况，预测了2005年中国农村经济的发展趋势，如农业增加值、农民人均纯收入的增长率和粮食价格的走势等，并提出了相应的政策建议。本书的专题部分，就社会各界普遍关注的农民和农村组织问题，进行了多维、深入、细致的分析和探讨。

作为每年一卷的系列研究报告，本书保持了以往《农村经济绿皮书》采用的统计数据和经济分析方法的连续性。在此基础上做了若干改进：一是在农村经济形势和预测方面增加预测的内容，并为此设置了相应的课题。令人欣慰和高兴的是，我们的改进取得了成效。去年我们对2004年我国农村经济运行所做的一些预测结果与实际运行状况非常接近，例如对粮食总产量的预测。二是增设了农村市场化进展一章。为了做好理论与方法论上的准备，这项工作得到了中国社会科学院农村发展研究所重点课题的支持。关于中国农村生产要素市场化程度的计算结果表明：2003年，中国农村生产要素的市场化程度为62%，超过了市场经济国家的市场化程度应达到60%的临界水平。其中，农村经济中经营主体的市场化程度为86.6%，农村劳动力市场化程度为75.3%，均超过了市场化的临界水平；农村资金的市场化程度为52.5%，土地的市场化程度为48%，都未达到市场化的临界水平。三是在专题方面，将过去注重对已出现的热点问题进行讨论改为对我们认为即将成为热点的问题的讨论。专题调整的主要目的，是为了让关注《农村经济绿皮书》的读者获得更多的、更有价值的信息。

2004年，各级政府对“三农”的关注继续升温，出台的一系列财政转移支付政策产生了农业增产、农民增收、农村发展的预期效果。市场化趋向



的粮食流通体制改革也取得了显著的成效。2004年，粮食市场进一步发育，粮食购销两旺，粮食产区与销区通过协议实现了顺利对接，但国家没多花一分钱。对于农民来说，从政府的一减三补政策中获得了很大的好处，但粮价上涨带来的实惠更多，这意味着市场发育对于解决“三农”问题的重要性和不可替代性。

2004年是“三农”问题解决得非常好的年份，但从总体上看，解决“三农”问题的长效机制尚未形成。

经过多年的发展和居民收入的持续提高，粮价上涨对其他物价上涨的影响力越来越小，进而引发社会震荡的可能性越来越小，但这种属于零和博弈性质且有碍于我国农业竞争力提升的策略，并不是最优或次优选择。如果农民生产的农产品数量不变就可以得到更多的收入，很可能会助长农民对政府转移支付的依赖性，甚至有可能抑制农民创造社会财富的积极性。生产补贴的增收效应是短暂的，其扭曲市场的负面效应是长久的，所以，我们既要看到现行政策对农民增收的效果确实显著，且可继续实施的一面，也要看到将它维持下去的政策成本会随着时间推移越来越高的另一面。

最近20多年，我国农业劳动力已转移出两亿多人，但农业微观基础和农业综合竞争力并没有明显的改善和提高。农民从事非农产业致富的典型很多，农村通过城镇化致富的典型也很多，而农民依靠农业致富的典型相对较少。中国作为一个拥有13亿人口的大国，即使前两个方面做得很好，倘若缺乏一个具有竞争力，能直接使农民致富的农业，发展将是不全面的。

对于政府来说，农村发展的目标有三个：一是改善农村劳动力流动和农村人口转移的政策环境，充分发挥劳动力相对廉价的比较优势，尽量延长低成本的发展阶段；二是通过农业基础设施的改进和农户经营规模的扩大，提高中国农业的竞争力；三是运用灵巧的政策，在粮食相对剩余的情形下维持农民种粮积极性，确保粮食安全。上述三个目标和农民追求的家庭收入（或农业收入）最大化、持续化目标，具有很强的互补性。

从逻辑上讲，在既有好牌（国家综合国力提高引起的转移支付能力增强）又有坏牌（计划经济体制下形成的束缚生产力的制度安排）的情形下，难点不是出好牌，如通过财政转移支付直接为农民增收作贡献，而是通过深化改革处理坏牌，不断地改善“三农”的宏观政策环境。

我国城乡居民权益的制度性差异还很大，数亿从事非农产业的农民尚未市民化，数亿富余劳动力还滞留在农村，二元经济结构的转换还远远没有完

成。所以,清除计划经济体制下形成的束缚农民的制度性障碍依然是农村改革的重要任务,广大农民依然是推动中国经济增长的重要力量,农村政策的首要目标依然是把蕴藏在农民身上的财富创造能力进一步发挥出来。

赋权是将蕴藏在农民身上的财富创造能力进一步发挥出来的有效手段,也是改革以来国家和农村发展的基本经验。改革初期农产品的快速增长,是赋予农民自主经营土地的权益的结果;20世纪80年代中期城乡非农产业的快速发展,是赋予农民选择就业机会的权益的结果;90年代,村委会与农民关系的改善,则是赋予农民选举村领导人的权益的结果。然而,对农民的赋权尚未完成,向农民赋权仍是深化农村改革的基点。向农民赋权,有利于提高政府目标和农户目标的互补性,从而使政府目标得到农民的广泛支持。以赋权为切入点培育农民增收的长效机制,需要从以下两方面入手:

(1) 赋予农民自由迁徙的权益。农民工实际上已经成为我国产业工人的主力军,但由于缺乏融入城市社区的权益,农民工及他们的家属转为市民的比例很小。从制度上赋予农民与城市居民同样的权利,实现公民权利的平等,形成农村人口和农业劳动力数量持续减少与农户平均经营规模逐渐扩大相关联的机制,使农民收入的增长建立在要素报酬率提高、就业结构提升和农业竞争力提高等弹性更大、持续性更强的因素的基础上,是比给钱、给政策更为基本的措施,也是解决“三农”问题的关键之一。

(2) 赋予农民为降低交易成本、学习成本,增加借款机会而结社的权益。发育农民组织有利于完善农村治理结构,有利于基层政府职能的改革,有利于社会稳定。近年来,我国农村的经济合作组织有一定的发展,它们从扩大交易规模、改善技术服务等方面入手降低农民的交易费用和学习成本,间接地为增加农民收入做出了贡献,在维护农村稳定和化解社区矛盾等方面也发挥了作用。但是,农民的组织化程度与农民的需求相比还有较大的差距,所以,应扩大农民为增收而结社的权益,并采取各种措施规范和引导农民经济合作组织的发育。按照能给外国人的政策先给中国人的逻辑,应赋予农村居民合作开办地方性中小银行的权益,以促进地方性中小银行的发展。

改革开放以来,我国的城乡面貌都发生了很大的变化,但城乡发展的差距趋于扩大。这种局面不利于社会的和谐、稳定。政府要通过再分配功能改进国民收入分配格局。政府的主要责任是提供公共品。目前,农村的通电问题已经基本解决,继续要做的是通路和饮水安全问题。道路建设应由县道、乡道的升级转向修建全天候的村道、组道。特别要加大农村教育和公共卫生



的投资力度，改善农村的义务教育、技能培训和公共卫生体系。同时加大对农村社会保障体系投资的力度，解决好不足农村人口总数5%、丧失了劳动能力的家庭的最低生活保障问题。

开展扩大村民直选范围的试点。村民直选的制度安排，使村委会与村民的关系得到了改善。目前有必要开展扩大村民直选范围的试点，以弄清其是否具有使乡镇政府与村民的关系更融洽的功效。2004年，云南省红河哈尼族彝族自治州在县域范围里开展乡（镇）长直接选举试验，值得肯定。另外，应开展赋予农民介入有关农村的重大决策的参与权的试点。

官员滥用公权和行政不作为是农民最为憎恨的事情，也是引发官民冲突最为主要的原因。这两种行为得不到有效制止，个人的英雄主义情结与群体的“不患寡而患不公”的情绪结合在一起，将产生一些民间的农民维权组织，从而使基层政府、村干部与农民的冲突越来越多。在规范官员的职责和行为准则方面，树先进典型和立道德底线必须两手抓，两手都要硬，从而使保护合法产权、维护竞争秩序、提供公共品和帮助弱势群体这些政府的基本职责得到全面的履行。

本年度《农村经济绿皮书》由中国社会科学院农村发展研究所和国家统计局农村社会经济调查总队的同志共同完成，撰写工作由张晓山所长、鲜祖德司长、李周副所长共同主持，朱钢、孙梅君、侯锐承担了大量的协调工作。

本书的顺利出版得到了中国社会科学院社会科学文献出版社的大力支持与帮助，在此我们表示衷心的感谢。

李 周

2005年3月20日

提 要

① 本提要节录了本书所描述的 2004 年中国农业农村经济发展的一些主要指标和重要内容的变化情况，以及对 2005 年农业农村经济形势的一些预测。

② 2004 年，在中国国内生产总值（以现价计算）中，农村各部门创造的比重为 48.8%，比上年提高了 0.5 个百分点。其中，第一产业所占比重为 15.2%，提高 0.6 个百分点；农村第二产业所占比重为 23.7%，上升 0.4 个百分点；农村第三产业比重为 10.0%，下降 0.4 个百分点。

③ 2004 年，国内生产总值增长 9.5%。在国内生产总值增长中，农村部门贡献了 4.45 个百分点，贡献份额为 46.8%，比上年提高 3.6 个百分点。在农村部门中，第一产业贡献了 0.81 个百分点，贡献份额为 8.50%，比上年大幅提高；农村第二产业贡献了 2.96 个百分点，贡献份额为 31.2%，比上年减少；农村第三产业贡献了 0.67 个百分点，贡献份额为 7.1%，比上年提高。

④ 2004 年，农林牧渔业增加值达到 20744 亿元（不包括农林牧渔服务业增加值），比上年实际增长 6.3%，增幅比 2003 年上升 3.8 个百分点。在农林牧渔业增加值中，农业比重为 56.0%，比上年提高 0.4 个百分点；林业比重为 4.2%，下降 0.6 个百分点；畜牧业比重为 28.1%，提高 1.3 个百分点；渔业比重为 9.5%，下降 0.8 个百分点。

⑤ 2004 年，以增加值计算的农村产业结构中，第一产业比重为 30.1%，比上年提高 1.8 个百分点；第二产业比重为 53.2%，比上年下降 1.7 个百分点；第三产业比重为 16.7%，比上年下降 0.1 个百分点。

⑥ 2004 年，乡镇企业增加值 41500 亿元，比上年增长 13.3%。其中，



工业增加值 29200 亿元，增长 13.5%；营业收入 166000 亿元，增长 13.1%；利润总额 9900 亿元，增长 15.5%；上交税金 3650 亿元，增长 16.6%。

⑦ 2004 年，县及县以下地区消费品零售总额为 18377 亿元，比上年增长 10.7%；占全社会消费品零售总额的比重为 34.1%，比上年下降了 1 个百分点。

⑧ 2004 年，种植业生产结构以市场为导向重新进行了调整。粮食种植面积 10161 万公顷，比上年增加 220 万公顷，增长 2.2%；棉花种植面积 569 万公顷，增加 58 万公顷，增长 11.4%；油料种植面积 1452 万公顷，减少 47 万公顷，减少 3.1%；糖料种植面积 157 万公顷，减少 9 万公顷，下降 5.5%；蔬菜种植面积 1767 万公顷，减少 29 万公顷，减少 1.6%。

⑨ 2004 年，除糖料减产外，大宗农产品均大幅度增产。粮食总产量 46947 万吨，比上年增产 3877 万吨，增长 9%；棉花产量 632 万吨，增长 30.1%；油料产量 3057 万吨，增长 8.8%；蔬菜总产量 54927 万吨，增长 1.7%；水果总产量 15243 万吨，增长 5%；糖料产量 9528 万吨，减产 1.2%。

⑩ 2004 年，肉类总产量 7260 万吨，比上年增长 4.7%；禽蛋产量 2700 万吨，与上年基本持平；水产品产量 4855 万吨，比上年增长 3.2%。

⑪ 2004 年，多数农产品价格大幅上涨。全年农业生产价格上涨 13.1%。粮食生产价格上涨 26.2%，其中小麦上涨 31.2%，玉米上涨 16.9%；粮食主产区、主销区和产销平衡区粮食生产价格分别上涨 27.4%、31.9% 和 20.8%。油料生产价格上涨 16.6%；蔬菜生产价格上涨 5.2%；水果生产价格下降 1.4%。畜牧业产品生产价格上涨 11.1%，其中生猪出栏价格上涨 12.8%，肉牛生产价格上涨 3.9%，奶产品生产价格上涨 3.9%，家禽和蛋类生产价格分别上涨 11.8% 和 12.6%。渔业产品生产价格上涨 10.2%，其中海水产品生产价格上涨 9%，淡水产品生产价格上涨 12.3%。

⑫ 2004 年，农业生产资料价格上涨 10.6%，其中化肥价格上涨 12.8%。

⑬ 2004 年，农户的生产投入大幅度增加，人均生产投入 1032 元，比上年增加 175 元，增长 20.4%，扣除农业生产资料价格上涨因素影响，实际增长 8.9%。农户用于农业的生产投入人均 829 元，比上年增加 161 元，增长 24.1%。其中种植业投入人均 435 元，增加 87 元，增长 25%；牧业投入人均 366 元，增加 72 元，增长 24.5%。

⑭ 2004 年, 粮食单产水平创历史最高, 达到 4620.5 公斤/公顷, 比上年提高 288 公斤, 单产水平的提高对粮食增产的贡献率达 75%。

⑮ 2004 年, 粮食生产效益普遍提高。粮食生产平均每亩纯收益 270.1 元, 比上年增加 79.9 元, 增长 42%。其中稻谷平均每亩纯收益 330.6 元, 增加 115.1 元, 增长 53.4%; 玉米 321.6 元, 增加 114.4 元, 增长 55.2%; 小麦 199.1 元, 增加 78.7 元, 增长 65.4%。因粮价上涨亩均收入提高 54.9 元, 占亩均纯收入增加额的 69%; 因单产提高亩均收入增加 25 元。

⑯ 2004 年, 农村劳动力中, 第一产业占 61.6%, 比上年下降 2.2 个百分点; 第二产业占 17.7%, 比上年提高 1.1 个百分点; 第三产业占 20.7%, 比上年提高 1.1 个百分点。

⑰ 2004 年, 农产品进出口贸易总额 514.2 亿美元, 比上年增长 27.4%; 其中, 农产品出口额 233.9 亿美元, 比上年增长 9.2%; 农产品进口额 280.3 亿美元, 比上年增长 48.1%; 农产品贸易由上年顺差 25 亿美元转变为逆差 46.4 亿美元。

⑱ 2004 年, 农民人均纯收入 2936 元, 比上年增加 314 元, 实际增长 6.8%, 增速比上年提高 2.5 个百分点。农民人均纯收入中, 家庭经营收入 1746 元, 比上年增加 205 元, 增长 13.3%, 其中第一产业生产经营收入 1398 元, 增加 203 元, 增长 17%。工资性收入 998 元, 增加 80 元, 增长 8.6%; 在工资性收入中, 外出务工收入 398 元, 增加 52 元, 增长 14.9%。财产性收入 77 元, 增加 11 元, 增长 16.5%。转移性收入 116 元, 增加 19 元, 增长 19.3%。2004 年粮食主产区农民人均纯收入为 3025 元, 比上年实际增长 8.1%, 增速比全国平均水平高 1.3 个百分点。

⑲ 2004 年, 农民人均税费负担 38 元, 比上年减少 30 元, 下降 44.3%, 税费负担占当年农民人均纯收入的比重为 1.3%, 比上年下降 1.3 个百分点。

⑳ 2004 年, 东、中、西部地区农民人均纯收入分别为 3986.8 元、2726.6 元和 2090.8 元, 分别比上年增长 10.2%、14.5% 和 11.0%。东部与中、西部地区农民收入差距缩小, 但中部与西部地区农民收入差距扩大。东、中、西部地区农民人均纯收入之间比例 (以西部为 1) 由上年的 1.92:1.26:1 变为 1.91:1.30:1。农村居民内部收入分配差距略有扩大, 农民收入的基尼系数为 0.3692。

㉑ 2004 年, 城市居民人均可支配收入实际增长 7.7%, 城乡居民收入比例为 3.21:1。



②② 2004年，农村居民人均生活消费支出2185元，比上年增加241元，实际增长7.3%。农村居民人均生活消费支出中，食品消费支出1032元，增加146元，增长16.5%，恩格尔系数为47.2%，比上年上升1.6个百分点；居住消费支出324元，增加16元，增长5.2%；家庭设备用品及服务支出89元，增加7.6元，增长9.3%；交通及通讯支出193元，增加30元，增长18.5%；文教娱乐支出248元，增加12元，增长5.1%，其中学杂费支出169元，增加4元，增长2.4%；医疗保健支出131元，增加15元，增长12.8%。

②③ 预计2005年第一产业增加值将比2004年增长3%，占国内生产总值的比重下降到14%左右。第一产业和乡镇企业增加值之和占国内生产总值的比重保持在45%左右。

②④ 预计2005年粮食总产量可能突破4.8亿吨。2005年多数农产品仍然会增产，但粮食、油料等大宗农产品的增产幅度会明显低于2004年。棉花、水果可能减产，畜产品将可能较大幅度增产。

②⑤ 预计2005年粮食价格不会大幅度上涨，油料及其食用油价格回落的可能性极大，棉花价格估计仍会维持较高水平，禽类产品价格整体上会明显上升，奶类价格保持稳定。

②⑥ 预计2005年农产品进出口贸易总额将继续增长，农产品贸易逆差可能缩小，甚至重新出现顺差。粮、棉、油等净进口数量会有所下降。

②⑦ 预计2005年县及县以下消费品零售额继续保持2位数增长，总额达到2万亿元左右，占全社会消费品零售额的比重可能下降到33%以下。

②⑧ 预计2005年农民人均纯收入实际增长5%左右。

Summary

1. This summary outlines some major indexes and important changes of China's agricultural and rural economic development in 2004 described in the chapters, and makes some forecasts about the agricultural and rural economic situation in 2005.

2. In 2004, rural sectors produced 48.8 percent of China's GDP (in current price), increased by 0.5 percent from that of the previous year. Of China's GDP, primary industry accounted for 15.2 percent, increased by 0.6 percent; rural secondary industry for 23.7 percent, increased by 0.4 percent; rural tertiary for 10.0 percent, decreased by 0.4 percent.

3. In 2004, China's GDP increased by 9.5 percent. Of the growth rate of GDP, rural sectors contributed to 4.45 points and accounted for 46.8 percent of the whole growth, an increase of 3.6 points more than in the previous year. In rural sectors, agriculture contributed to 0.81 points and accounted for 8.5 percent of GDP growth, increased obviously from the previous year; rural secondary industry contributed to 2.96 points and accounted for 31.2 percent, decreased from the previous year; rural tertiary industry contributed to 0.67 points and accounted for 7.1 percent, increased from the previous year.

4. In 2004, value added of farming, forestry, animal husbandry and fishery reached 2074.4 billion yuan, increased by 6.3 percent in real term, this growth rate is 3.8 points higher than that of 2003. Of the value added of farming, forestry, animal husbandry and fishery, farming accounted for 56.0 percent, 0.4 points up; forestry accounted for 4.2 percent, 0.6 points down; animal husbandry

accounted for 28.1 percent, 1.3 points up; fishery accounted for 9.5 percent, 0.8 points down.

5. In 2004, of the value added of rural sectors, agriculture accounted for 30.1 percent, an increase of 1.8 points; the secondary industry accounted for 53.2 percent, a reduction of 1.7 points; the tertiary industry accounted for 16.7 percent, a reduction of 0.1 points.

6. In 2004, value added of township and village enterprises (TVEs) reached 4150 billion yuan, increased by 13.3 percent. Of which, value added of industry was 2920 billion yuan, increased by 13.5 percent. In 2004, the turnover of TVEs was 16600 billion yuan, increased by 13.1 percent; the sum of profit was 990 billion yuan, increased by 15.5 percent; the sum of taxes was 365 billion yuan, increased by 16.6 percent.

7. In 2004, total value of retail sales of consumer goods in counties and areas below counties was 1837.7 billion yuan, increased by 10.7 percent from the previous year. It accounted for 34.1 percent of whole society's total value of retail sales of consumer goods, 1 point down.

8. In 2004, oriented by market, arable farming structure was further adjusted. The area sown to grain was 101.61 million ha., increased by 2.2 million ha. or 2.2 percent from the previous year; the area sown to cotton was 5.69 million ha., increased by 0.58 million ha. or 11.4 percent; the area sown to oil-bearing crops was 14.52 million ha., decreased by 0.47 million ha. or 3.1 percent; the area sown to sugar crops was 1.57 million ha., decreased by 0.09 million ha. or 5.5 percent; the area sown to vegetable was 17.67 million ha., decreased by 0.29 million ha. or 1.6 percent.

9. In 2004, output of staple agricultural products except sugar crops increased by a big margin. In 2004, output of grain was 469.47 million tons, increased by 38.77 million tons or 9 percent; output of cotton was 6.32 million tons, increased by 30.1 percent; output of oil-bearing crops was 30.57 million tons, increased by 8.8 percent; output of vegetables was 549.27 million tons, increased by 1.7 percent; output of fruits was 152.43 million tons, increased by 5 percent; and output of sugar crops was 95.28 million tons, decreased by 1.2 percent.

10. In 2004, total output of meat was 72.6 million tons, 4.7 percent higher

than that of the previous year; output of eggs was 27 million tons, basically the same as that of the last year; output of aquatic products was 48.55 million tons, increased by 3.2 percent.

11. In 2004, the prices of most agricultural products went up by a big margin. Average price of agricultural products went up by 13.1 percent. Average price of grain went up by 26.2 percent. Average price of wheat and corn went up by 31.2 and 16.9 percent respectively; Average price of grain in main producing areas, main consumption areas went up by 27.4 and 31.9 percent respectively. Average price of oil-bearing crops and vegetables went up by 16.6 and 5.2 percent respectively, while average price of fruits went down by 1.4 percent. Average price of livestock products went up by 11.1 percent. Average price of pigs and beef cattle went up by 12.8 and 3.9 percent respectively; average price of dairy products went up by 3.9 percent; and average price of fowl and eggs went up by 11.8 and 12.6 percent respectively. Average price of fishery products went up by 10.2 percent, of which, average price of marine and freshwater products went up by 9 and 12.3 percent respectively.

12. In 2004, the prices of means of agricultural production increased by 10.6 percent, of which, the price of fertilizer increased by 12.8 percent.

13. In 2004, input per capita of households was 1032 yuan, increased by 175 yuan or 20.4 percent from that of the last year. Of the input, agricultural production input per capita took up 829 yuan, increased by 161 yuan or 24.1 percent. Of the agricultural production input, arable farming production input per capita took up 435 yuan, increased by 87 yuan or 25 percent; animal husbandry production input per capita was 366 yuan, increased by 72 yuan or 24.5 percent.

14. In 2004, the grain yield per unit established a new record, reaching 4620.5 kg per hectare, increased by 288 kg from that of the previous year. The increased level of yield per unit contributed 75 percent to the increase of grain production.

15. In 2004, the grain production efficiency went up widespread. Average net profit of grain production per mu was 270.1 yuan, increased by 79.9 yuan or 42 percent. Average net profit of rice production per mu was 330.6 yuan, increased by 115.1 yuan or 53.4 percent; that of corn was 321.6 yuan, increased by 114.4



yuan or 55.2 percent; that of wheat was 199.1 yuan, increased by 78.7 yuan or 65.4 percent. Due to the increased price of grain, the net profit per mu increased by 54.9 yuan, accounted for 69 percent in net income per mu; due to the increased yield per unit, the net income per mu are increased by 25 yuan.

16. In 2004, of the rural laborers, agriculture accounted for 61.6 percent, 2.2 points less than that of the last year; the secondary industry accounted for 17.7 percent, 1.1 points more; the tertiary industry accounted for 20.7 percent, increased by 1.1 points.

17. In 2004, the sum of import and export of agricultural products reached 51.42 billion US dollar, increased by 27.4 percent from that of the previous year. Of the sum of import and export of agricultural products, the sum of export of agricultural products was 23.39 billion US dollar, increased by 9.1 percent from the last year; the sum of import of agricultural products was 28.03 billion US dollar, increased by 48.1 percent. The agricultural products trade in 2004 changed from the surplus of 2.5 billion US dollar in 2003 to the deficit of 4.64 billion US dollar.

18. In 2004, farmers' net income per capita was 2936 yuan, increased by 314 yuan or 6.8 percent in real term. This growth rate went up 2.5 points from that of the last year. Of the farmers' net income per capita, income from family business was 1746 yuan, increased by 205 yuan or 13.3 percent; income from wage was 998 yuan, increased by 80 yuan or 8.6 percent; income from assets was 77 yuan, increased by 11 yuan or 16.5 percent; income from transfer was 116 yuan, increased by 19 yuan or 19.3 percent. Of the family business income, income from agriculture was 1398 yuan, increased by 203 yuan or 17 percent. Of the wage income, income from working outside of residence was 398 yuan, increased by 52 yuan or 14.9 percent. In 2004, farmers' net income per capita in main grain-producing areas was 3025 yuan, increased by 8.1 percent in real term.

19. In 2004, farmers' burden of taxes and fees per capita was 38 yuan, decreased by 30 yuan or 44.3 percent. The burden of taxes and fees accounted for 1.3 percent of farmers' net income per capita in this year, and the percentage went down 1.3 points.

20. In 2004, farmers' net income per capita in the eastern, central and

western region was 3986.8, 2726.6, and 2090.8 yuan, increased by 10.2, 14.5 and 11.0 percent respectively. Income difference between the eastern and central region, the eastern and western region was narrowed, but income difference between the central and western region was enlarged. The ratio of farmers' net income per capita among the eastern, central and western region (taking the western region as 1) changed from 1.92 : 1.26 : 1 in the previous year to 1.91 : 1.30 : 1. Income difference among farmers was enlarged slightly. In 2004, the Gini coefficient of farmers' income was 0.3692.

21. In 2004, disposable income of residents in cities and towns per capita increased by 7.7 percent in real term. The proportion between urban and rural residents per capita was 3.21 : 1.

22. In 2004, farmers' living expenditure per capita was 2185 yuan, increased by 241 yuan or 7.3 percent in real term. Of the total, expenditure of food was 1032 yuan, increased by 146 yuan or 16.5 percent, and the Engle coefficient was 47.2 percent, 1.6 points up; expenditure of housing was 324 yuan, increased by 16 yuan or 5.2 percent; expenditure of household facilities and services was 89 yuan, increased by 7.6 yuan or 9.3 percent; expenditure of transport and communication was 193 yuan, increased by 30 yuan or 18.5 percent; expenditure of culture, education and recreation was 248 yuan, increased by 12 yuan or 5.1 percent; expenditure of medicines and medical services was 131 yuan, increased by 15 yuan or 12.8 percent. Of the expenditure of culture, education and recreation, the tuition fee and extras was 169 yuan, increased by 4 yuan or 2.4 percent.

23. It is estimated the value added of agriculture will increase by 3 percent, and the proportion of the value added of agriculture in GDP will fall to about 14 percent in 2005. The value added of agriculture together with that of township and village enterprises will account for about 45 percent of GDP.

24. It is estimated the total output of grain may exceed 480 million tons in 2005. The output of most agricultural products will still increase, but the growth rate of staple agricultural products such as grain and oil-bearing crops will be obviously lower than that of 2004. The output of cotton and fruits may decrease, and the output of livestock products may increase by a big margin.