

NONGMIN ZENGSHOU ZHIFU FANGFA YU JISHU

农民增收致富

方法与技巧

曾武清 主编



民族出版社

NONGMIN ZENGSHOU ZHIFU FANGFA YU JISHU

农民增收致富

方法与技术

曾武清 主编



民族出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农民增收致富方法与技术/曾武清主编. —北京:
民族出版社, 2005.1

ISBN 7-105-06759-4

I. 农... II. 曾... III. 农业技术 IV. S

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 005213 号

民族出版社出版发行

(北京市和平里北街 14 号 邮编 100013)

<http://www.e56.com.cn>

民族出版社微机照排 迪鑫印刷厂印刷

各地新华书店经销

2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 850 毫米 × 1168 毫米 1/32 印张: 15.5 字数: 410 千字

印数: 0001 - 5500 册 定价: 25.00 元

该书如有印装质量问题, 请与本社发行部联系退换

(汉文编辑三室电话: 64272078; 发行部电话: 64211734)

本书编委会

顾 问：庞道沐

主 任：胡正扬

副主任：沈国凡 孔庆玲

石建辉 张英维

主 编：曾武清

副主编：向志良 彭冬阳

编 委：杨文辉 陈孝正 唐学文

蒋柏元 严俊寿 陈石庆

夏森林 刘世春

让农民持续增收(代序)

湖南省人大常委会副主任 庞道沐

2005年中央农村工作会议强调,新的一年各项支农措施的力度只能加大,不能减弱。已经实行的政策不能变,已经给农民的实惠不能减,随着国家财力、物力的增强,还要逐步加大支农力度。这一让农民持续增收的利好政策,将成为农民收入新的“增长点”。

2004年中央一号文件出台了一系列有利于农民增收的政策措施,推动和扶持农业增产,农民增收。全年农民人均纯收入增长幅度已突破年初预定的目标,初步扭转了农民收入连续7年低谷徘徊的局面。作为农业大省的湖南,狠抓中央一号文件的宣传和落实,农民人均纯收入达2 830元,实际增长8%左右,出现了多年未有的好形势。在新的一年里,如何让农民持续增收呢?

一是要靠政策增收。持续增加农民收入是确保国家粮食安全的需要,是确保社会稳定、国家长治久安的需要,是全面建设小康社会的需要。据统计,从1997年到2003年,全国农民人均收入的增幅连续7年没有超过5%,最高的年份增长4.8%,最低的只增长2.1%,年均增长4%,仅相当

于同期城镇居民收入年均增长幅度的一半。加大政策增收的力度,除保持增加粮食主产区种粮农民的收入外,还要立足长远,提高农民的基本福利水平,赋予农民平等机会,并整合已有惠农政策,提高各项政策实施效果。要积极整合城乡资源,畅通农民进城务工的各种渠道,赋予农民平等的就业机会,以增加农民的工资性收入。

二是要靠科技增收。要以科学发展观为指导,以提高农业综合生产能力为主题,加大科技兴农、科技增收的力度。粮食生产要大力推广优良品种,推广科学技术;各项农产品要提高品质,增加效益;要大力推进农业科技创新,让农民从转变农业增长方式中增收;要加大科技培训力度,“授人以鱼,不如授人以渔”,努力提高农民科技文化水平,不断增强农民的增收本领。

三是要靠法制增收。人多地少、生态脆弱是我国的基本国情,要以较少的消耗获得较多的产出,以有限的资源支撑农民增收,就要加大依法兴农、依法增收的力度。要认真贯彻落实中央关于加强和改善宏观调控的政策措施,实行最严格的耕地保护制度。要认真落实《土地承包法》,确保农民种田的合法权益。要深化农业立法工作,对有利于农民增收,而现行农业法律法规尚未明确的领域和范畴,要加大立法力度。要教育广大农民学法、懂法、守法,用法律来保护增收行为。

农业是安天下、稳民心的基础产业。加强农业基础地

位,让农民持续增收,是党和政府工作的重中之重。各级、各部门要着眼于全面建设小康社会的目标,遵循科学发展观的要求,带着感情服务“三农”,想方设法帮助农民持续增收。

基于上述要求,《农民增收致富方法与技术》一书应运而生。本书由湖南省人大农业与农村委员会和湖南省扶贫开发办公室共同组织,各级人大从事农业、农村工作的同志及农业教育、科技推广的专家共同编著。内容丰富,符合实际,较好地回答了怎样帮助农民持续增收致富的一系列问题。有较强的针对性和实用性,是一本服务“三农”的好书。

是为序。

2005年1月15日

目 录

上篇 农民增收致富的政策与方法

第一编 农民增收致富的政策措施	(3)
一、“三农”问题的核心是农民增收	(3)
1. 什么是中国的“三农”问题?	(3)
2. 为什么说“三农”形势总体上依然严峻?	(7)
3. 为什么说“三农”问题的核心是增加农民收入?	(12)
4. 农民增收缓慢的原因何在?	(14)
5. 帮助农民增加收入有哪些措施?	(17)
二、党中央国务院关于“三农”问题的重大决策	(20)
6. 为什么说党和国家历来关注“三农”问题?	(20)
7. 为什么2004年“中央一号文件”以农民增收为主题?	(23)
8. 国家促进农民增收的基本思路是什么?	(25)
9. 2004年“中央一号文件”有哪些新亮点?	(26)
10. 2004年“中央一号文件”的主题和关键词是什么?	(29)
11. 为什么说落实好“一号文件”要防止“二号文件”?	(31)
三、关于增加“三农”投入和补贴的政策措施	(34)
12. 国家财政对“三农”新增多少资金投入?	(34)
13. 为什么国家固定资产投资用于农业和农村的比例 要逐步提高?	(35)
14. 为什么新增教育、卫生、文化等事业经费主要用于	

农村?	(37)
15. 为什么要建立对农民的直接补贴制度? 如何对种粮农民进行直接补贴?	(39)
16. 如何解决农户和农村中小企业贷款担保难的问题?	(42)
四、关于减轻农民负担的政策措施	(43)
17. 党和国家出台了哪些减负增收的法规和政策?	(43)
18. 2004 年农业税率降低多少? 何时取消农业税?	(46)
19. 涉农负担恶性事件为何屡禁不止?	(47)
20. 如何防止农民负担反弹?	(49)
21. 农村税费改革的方向是什么?	(50)
五、关于保护农民权益的政策措施	(51)
22. 国家支持粮食主产区有哪些优惠政策?	(51)
23. 土地征用过程中如何保障农民权益?	(53)
24. 国家提高扶贫开发成效将采取哪些新的措施?	(55)
25. 为什么要探索和建立农民最低生活保障制度?	(56)
26. 国家对农产品的检验检测制度有哪些新的政策调整?	(57)
27. 为什么说农民工已经成为产业工人的重要组成部分?	(59)
28. 国家对保护进城务工农民的合法权益有哪些政策规定?	(60)
29. 农民遇到自然灾害, 能不能得到农业保险?	(65)
30. 鲜活农产品的运销可以免交有关路桥费吗?	(66)
第二编 农民增收致富的根本途径	(68)
一、全面小康与农村致富	(68)
31. 什么是全面建设小康社会?	(68)
32. 我国农民离全面小康还有多远?	(71)
33. 为什么全面建设小康社会的关键在农村?	(75)

34. 怎样加快农村全面小康建设步伐?	(81)
二、信息与农民增收致富	(82)
35. 什么是信息和经济信息?	(82)
36. 经济信息的特点与致富有什么关系?	(83)
37. 怎样收集和使用经济信息?	(86)
三、科技与农民增收致富	(88)
38. 什么是新的农业科技革命?	(88)
39. 新的农业科技革命的目标和任务是什么?	(90)
40. 新世纪农业科技进步战略重点在哪里?	(92)
41. 农村致富为什么必须依靠科学技术?	(96)
42. 农民怎样学习掌握科学技术?	(97)
四、资金与农民增收致富	(99)
43. 农村金融体制改革和创新有什么新的突破?	(99)
44. 怎样扩大农户小额信用贷款和农户联保贷款?	(101)
45. 农村资金的筹集有哪些渠道?	(102)
五、市场与农民增收致富	(105)
46. 市场竞争有哪些特点、内容和作用?	(105)
47. 在市场竞争中靠哪些因素取胜?	(107)
48. 组织农民进入市场的主要途径有哪些?	(108)
49. 如何培育市场体系来推动农业产业化经营?	(109)
50. 怎样建设农产品专业批发市场并发挥其流通功能?	(111)
六、资源开发与农民增收致富	(115)
51. 怎样开发农村自然资源?	(115)
52. 怎样认识和科学开发山区资源?	(116)
53. 农民庭院经营范围和内容有哪些?	(118)
54. 旅游业对农村致富有哪些作用?	(121)
55. 发展种养业致富要注意哪些问题?	(122)
56. 发展乡镇企业有哪些目标和措施?	(124)

57. 怎样发展沼气生态农业?	(125)
七、城镇化工业化与农村致富	(128)
58. 农村城市化的含义与意义何在?	(128)
59. 推进农村城市化有哪些政策措施?	(130)
60. 工业化的内涵、特征、标准有哪些?	(131)
61. 工业化与现代化有什么关系和区别?	(132)
62. 农村工业化、城市化与农业产业化有什么内在联系?	(134)
第三编 农业产业化经营的基本方法	(136)
一、概念、特征和经验	(136)
63. 什么叫农业产业化经营?	(136)
64. 什么叫区域化布局、一体化经营?	(137)
65. 农业产业化经营的基本特征是什么?	(138)
66. 农业产业化经营有哪些主要环节?	(139)
67. 什么叫产业和龙头企业?	(144)
68. 加快推进农业产业化经营有哪些举措?	(145)
二、内容、做法与作用	(150)
69. 为什么说农户是农业产业化经营的主体?	(150)
70. 农业产业化与家庭联产承包责任制有什么关系?	(151)
71. 农业产业化经营的目标、作用和意义何在?	(152)
72. 为什么说农业产业化经营能提高农业的比较效益?	(156)
73. 为什么说农业产业化经营必须实行规模经营?	(157)
74. 确立农业产业化经营项目的条件及原则是什么?	(158)
75. 为什么说农业产业化经营是引导农民进入市场的 有效方式?	(161)
76. 为什么说农业产业化经营能缓解农业的市场风险?	

.....	(162)
三、组织形式与运行机制	(164)
77. 农业产业化经营的基本组织形式和主要模式有哪些?	(164)
78. 为什么说农产品加工企业是农业产业化经营的组织载体?	(166)
79. 如何发挥商品生产基地在推进农业产业化经营中的作用?	(167)
80. 推进农业产业化经营要注意哪些问题?	(168)
81. 农业产业化经营的运行机制包含哪些内容?	(170)
四、经营策略与措施	(173)
82. 农业产业化经营为什么要实施名牌战略?	(173)
83. 农业产业化经营成败的关键在哪里?	(175)
84. 龙头企业与农户的利益分配形式有哪些?	(176)
85. 国家在哪些方面扶持龙头企业的发展?	(178)
86. 如何依靠科技进步推进农业产业化经营?	(180)
87. 为什么说推进农业产业化经营必须以大力发展 农产品加工为中心?	(182)
88. 为什么说搞好社会化服务是推进农业产业化 的关键因素?	(182)

下篇 农民增收致富的实用技术

第四编 种植业新方法与新技术	(187)
一、粮食作物类	(187)
89. 怎样提高稻米产业化的市场竞争力?	(187)
90. 怎样实现旱杂粮产业化经营?	(189)
91. 杂交早稻有哪些新品种?	(192)
92. 杂交中稻有哪些新品种?	(193)
93. 杂交晚稻有哪些新品种?	(197)

94. 怎样搭配双季水稻品种(组合)表?	(201)
95. 荞麦高产栽培有哪些新技术?	(202)
96. 怎样种“豫薯868”红薯?	(203)
二、经济作物类	(205)
97. 如何发展柑橘生产?	(205)
98. 如何发展棉花生产?	(208)
99. 如何发展茶叶生产?	(211)
100. 西瓜的增甜增产有哪些新技术?	(216)
101. 如何用地膜覆盖种植花生?	(216)
102. 甘蔗栽种有哪些新技术?	(217)
三、果树栽培类	(219)
103. 柑橘有哪些优良品种?	(219)
104. 柚类品种及栽培管理有哪些技术要点?	(222)
105. 夏橙栽培有哪些技术要点?	(224)
106. 冰糖橙栽培有哪些技术要点?	(225)
107. 梨、桃、李园全年有哪些技术管理工作?	(226)
108. 枇杷品种与栽培技术有哪些?	(230)
109. 怎样种植杨梅?	(231)
110. 葡萄品种与栽培有哪些技术要点?	(232)
111. 怎样种植大果型枣?	(234)
112. 其他果树有哪些种植技术要点?	(237)
四、蔬菜栽培类	(239)
113. 冬春育苗有哪些主要类型及特点?	(239)
114. 怎样掌握主要蔬菜冬春育苗的播种期和苗龄?	(241)
115. 遮阴苗床的主要类型及设置有哪几种?	(241)
116. 主要蔬菜夏秋播种期及适宜品种有哪些?	(244)
117. 如何掌握塑料大棚的特点与设置方法?	(246)
118. 如何掌握蔬菜无土栽培技术?	(248)
119. 如何掌握黄花菜种植与加工技术?	(251)

第五编 养殖业新方法与新技术	(255)
一、家畜家禽类	(255)
120. 实现生猪产业化发展有哪些要求?	(255)
121. 实现肉牛产业化发展有哪些要求?	(258)
122. 家禽产业化发展有哪些方法措施?	(262)
123. 奶业产业化发展有哪些方法措施?	(268)
124. 怎样掌握科学养猪技术要点?	(271)
125. 肉牛育肥有哪些技术与验方?	(274)
126. 怎样用秸秆氨化、碱化饲料圈养牛羊?	(276)
127. 如何推广快速养鸡新技术?	(277)
128. 怎样掌握蛋鸭圈养技术?	(281)
二、渔业水产类	(282)
129. 怎样掌握模式化稻田养鱼技术?	(282)
130. 怎样掌握泥鳅养殖技术?	(288)
131. 怎样掌握黄鳝密养新技术?	(290)
132. 龟、鱼、螺、鳅混养有哪些新方法?	(293)
三、药用经济动物类	(295)
133. 药用动物养殖有哪些特点?	(295)
134. 药用动物养殖有哪些种类及品种?	(297)
135. 怎样养殖穿山甲?	(298)
136. 怎样人工养殖蛤蚧?	(302)
137. 怎样掌握金钱白花蛇的养殖技术?	(305)
138. 怎样掌握蚂蚁的人工养殖技术?	(308)
139. 怎样掌握梅花鹿的养殖技术?	(313)
四、特种养殖类	(316)
140. 怎样掌握特种野猪的养殖技术?	(316)
141. 怎样掌握竹鼠(竹根猪)的养殖技术?	(319)
142. 怎样掌握美国青蛙的养殖技术?	(327)
143. 怎样掌握乌骨鸡的饲养新技术?	(330)

144. 怎样掌握美国七彩山鸡的饲养技术?	(333)
145. 怎样掌握画眉鸟的调教和饲养技术?	(335)
146. 怎样掌握相思鸟的科学饲养技术?	(336)
第六编 野果野菜与菌类开发利用方法	(337)
一、野果野菜开发综述	(337)
147. 开发利用野果野菜有哪些作用与意义?	(337)
148. 开发利用野果野菜的主要途径有哪些?	(340)
二、野果开发利用	(341)
149. 有哪些浆果类野果可以开发?	(341)
150. 怎样掌握猕猴桃栽培技术?	(342)
151. 怎样掌握树莓种植技术?	(344)
152. 怎样掌握刺梨种植技术?	(350)
153. 有哪些仁果类野果可以开发?	(352)
154. 山楂有哪些开发价值与栽培技术?	(352)
155. 可以开发的核果类野果有哪些?	(356)
156. 酸枣资源开发与种植技术有哪些?	(356)
157. 黑枣资源开发与种植技术有哪些?	(358)
158. 坚果类野果有哪些?	(360)
159. 茅栗资源开发与种植技术有哪些?	(360)
三、野菜开发利用	(361)
160. 农村常见的野菜种类有哪些?	(361)
161. 野生蔬菜的食用与加工方法有哪些?	(363)
162. 怎样掌握香椿的栽培技术?	(366)
163. 怎样掌握木槿的栽培技术?	(368)
164. 怎样掌握辛夷的栽培技术?	(368)
165. 怎样掌握桂花的栽培技术?	(369)
166. 怎样掌握玉竹的栽培技术?	(370)
167. 怎样掌握蕨菜栽培与加工方法?	(371)
四、食用菌开发	(374)

168. 食用菌有哪些营养价值和药用价值?	(374)
169. 发展食用菌生产有哪些目的和意义?	(378)
170. 有哪些主要食用菌菌种可供农民生产?	(380)
171. 怎样掌握鸡腿菇栽培技术?	(381)
172. 怎样掌握灰树花菇栽培技术?	(383)
173. 怎样掌握滑菇栽培技术?	(386)
174. 怎样掌握平菇栽培技术?	(390)
175. 怎样掌握凤尾菇露地稻草栽培法?	(395)
176. 怎样掌握香菇栽培技术?	(396)
177. 怎样掌握猴头菇栽培技术?	(398)
第七编 农产品加工新配方与新技术	(401)
一、农产品加工综述	(401)
178. 农产品加工和深加工有哪些基本概念?	(401)
179. 加快发展农产品加工业有哪些意义和措施?	(402)
180. 植物产品深加工的范围和内容有哪些?	(407)
181. 动物产品深加工的范围和内容有哪些?	(410)
182. 微生物产品深加工的范围和内容有哪些?	(411)
183. 农林产品深加工的产品种类有哪些?	(411)
二、粮油食品的加工	(412)
184. 怎样掌握大米方便粥的加工方法?	(412)
185. 怎样掌握快速加工米粉技术?	(413)
186. 怎样掌握玉米的综合利用与加工技术?	(414)
187. 怎样掌握整穗熟玉米真空软包装加工技术?	(418)
188. 怎样掌握红薯淀粉、粉丝、果脯的加工技术?	(419)
189. 花生的综合加工利用途径有哪些?	(421)
190. 怎样掌握几种花生副食品的加工技术?	(422)
191. 芝麻的综合利用途径有哪些?	(424)
192. 怎样掌握芝麻酱的生产工艺技术?	(426)
193. 怎样掌握几种芝麻食品的制作技术?	(427)

194. 怎样掌握几种豆(奶)粉加工技术?	(430)
三、果蔬食品的加工	(434)
195. 怎样掌握猕猴桃加工技术?	(434)
196. 怎样掌握脱水蔬菜加工技术?	(436)
197. 怎样掌握名特风味萝卜的加工技术?	(437)
198. 怎样掌握几种风味茄子的加工技术?	(439)
199. 怎样掌握五种姜制品的加工技术?	(440)
200. 怎样掌握三种辣椒制品的加工技术?	(442)
201. 怎样掌握五香辣椒酱的生产技术?	(443)
202. 怎样掌握五种风味蒜头的加工技术?	(443)
203. 怎样掌握几种川味泡菜的加工技术?	(446)
204. 保健茶的生产配方与工艺有哪些?	(448)
四、肉禽蛋食品的加工	(450)
205. 怎样掌握腊肉、酱肉、熏肉的传统精制方法?	(450)
206. 怎样掌握几种名优香肠的加工技术?	(452)
207. 怎样掌握几种传统名优牛肉产品的加工方法?	(455)
208. 怎样掌握几种名优鸡肉产品的精制方法?	(457)
209. 怎样掌握板鸭、酱鸭的精制方法?	(459)
210. 怎样掌握皮蛋、咸蛋、熏蛋的加工新技术?	(463)

附录一 中共中央国务院关于促进农民增加收入若干政策的意见	(465)
附录二 种植业培训与供种信息	(476)
附录三 养殖业供种与技术培训信息	(477)
参考文献	(478)
后记	(479)