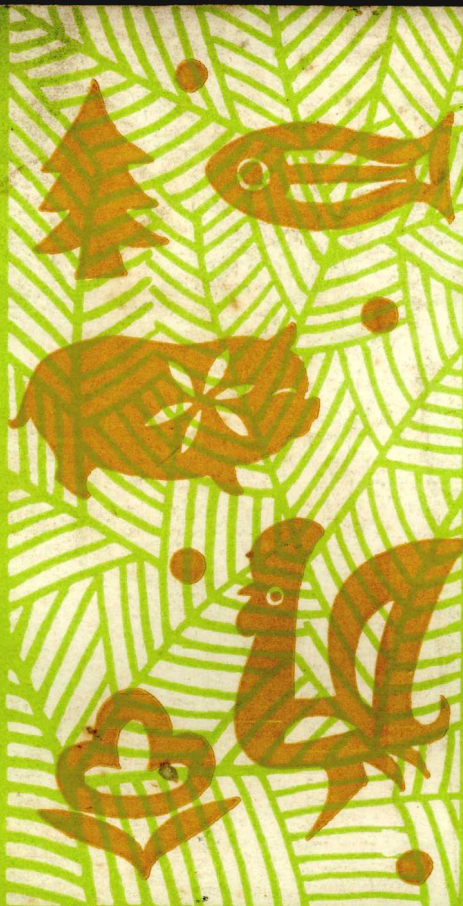




农村致富指南

湖南科技报社农村编辑室

编

《科学天地》编辑部

农村致富指南

湖南科技报社农村编辑室 编
《科学天地》编辑部
责任编辑 萧 燃

*

湖南科学技术出版社出版发行
湖南印刷一厂印刷

*

1985年12月第1版第1次印刷

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 13.5 字数: 282,000

印数: 1——25,300

统一书号: 16204·223 定价: 1.95 元

介绍一本好农村读物

(代序)

中共湖南省委农村工作部部长 卓康宁

湖南科技报社农村编辑室和《科学天地》编辑部要我为他们汇编的《农村致富指南》写几句话，我高兴地接受了这个任务。作为一个多年从事农村工作的干部，作为这本书的最先读者，我觉得应该感谢本书的编辑、作者同志们的辛勤劳动。

党的十一届三中全会以来，农村经济改革取得了巨大的成绩。第一步改革，搞联产承包制，打破了“大锅饭”，农业生产得到出人意料的发展，广大农村仍是方兴未艾的大好形势；正在开展的第二步改革，深入到了流通领域和价格体系，改革农产品统派购制度，把市场机制引入了农村生产，给农村经济增添了新的活力，商品经济出现了欣欣向荣的好势头。现在，农民有了更充分的经营自主权和选择权，按照市场需求来调整农村产业结构，发展商品生产，致富的

积极性更高了。人们都在思考如何勤劳致富，都在寻求致富门路，都渴望在生产技术、管理经验、市场信息等方面获得指导，以求提高经济效益。我们农村工作部门和各有关部门都应该为此做好各种服务工作，从这个意义上说，《农村致富指南》的出版是比较适时的，它一定会受到大家的好评。

我们知道，社会主义生产的最终目的和根本任务就是发展社会生产力，就是要使社会财富越来越多地涌现出来，在数量、品种、质量上能够最大限度地满足人民生活的需要，而且保证在产业结构协调发展过程中，向社会提供愈来愈多样化的农村产品。因此，我们在农村经济发展的指导上，一定要坚持农林牧副渔全面发展、农工商综合经营的道路。农业应当向着种植、养殖、加工一条龙的方向发展，要努力使农产品经过采用良种良法，经过不同深度的加工，经过储藏以及流通领域的完善，提高它的商品化程度。这样，我们的农业才能真正有广阔的发展前景。《农村致富指南》收集了一批适合我省农村的种植业、养殖业、农副产品加工业项目的实用技术，一些专业户、科技示范户在上述方面的经营管理经验，向读者作了比较详细的介绍。种植业方面有粮食、油料作物的优良品种、栽培技术的最新成果；菜、果、花、药等多种经

济作物以及食用菌的培植方法。养殖业方面有养猪、养兔、养禽、养鱼、养蜂、养蚕等先进经验；还汇集了养蛇、养狗、养猫和养乌龟、甲鱼、黄鳝、泥鳅等新兴产业的有关技术。加工方面有蔬菜、果品的加工技术，皮蛋、米粉的制作工艺，用肠粘膜生产肝素钠的最新技术，等等。一般来说，这些项目所采用的技术和经营管理经验，是与当前农民家庭经营、联户经营、乡镇中小合作企业的生产力水平相适应的，只要运用得法，是能够在较短时间内取得较好经济效益的。

这本书还有一个特点，大多数稿件语言生动，通俗易懂，技术讲解条理清楚，详略得当，经验介绍与技术传授紧密结合，相得益彰。学习这些实用技术和典型经验，可以使读者开阔视野，增长知识才干，同时对促进农村技术开发和技术进步也大有益处。

也许由于编写时间仓促和篇幅所限，这本书对农村加工业，特别是对食品、饲料加工业的技术和经验介绍还嫌不够，对农村的其他产业，如运输业、建筑建材业、采矿业、商业和服务业等致富门路没有编入。个别材料的取舍也尚可进一步斟酌。这些不足之处，希望能根据读者的要求，在再版时（最好能续编）加以补充修正，使之更臻完善。

目 录

介绍一本好农村读物(代序).....	卓康宁
发展优质稻米生产是粮农增收的重要门路.....	(1)
六个优质稻米品种.....	(4)
高产、优质的糯稻新品种——“湘糯81—10”的 特征特性及栽培要点.....	(8)
杂交水稻制种不割叶技术.....	(15)
实行间作套种 亩产连年超双千 ——省劳模王益清提高旱粮产量的经验.....	(17)
“米粉大王”王兆全致富记.....	(22)
传统米粉的制作方法.....	(24)
面包简易发酵法.....	(25)
饴糖加工技术.....	(27)
马洪钧生产药糖的祖传技术.....	(29)
三个油菜良种.....	(31)
山冲油茶场花生亩产过千斤的经验.....	(35)
四个花生良种.....	(38)
用菜子饼制酱油.....	(41)
怎样用棉、菜饼喂畜禽.....	(43)

河口乡农民种苎麻致富有方…………… (45)

苎麻二级煮炼脱胶…………… (49)

茉莉花茶的窖制技术…………… (51)

何桐荣种甘蔗年年亩产超八吨…………… (61)

科学种辣椒 亩产过万斤

——慈利县东岳观乡“辣椒大王”张明初辣椒

高产栽培经验…………… (67)

十个辣椒良种…………… (73)

无荫棚栽培生姜…………… (78)

怎样防治姜瘟…………… (80)

生姜的加工技术…………… (82)

三塘乡出口盐蕪头的加工技术…………… (84)

精种细管 香芋飘香

——江永县上洞乡蒋神和亩产香芋 6,000 斤的

经验…………… (87)

“冬瓜大王”黄长胜的冬瓜高产经验…………… (90)

冬瓜糖的制作…………… (93)

“平菇大王”龙清贵种菇富起来了…………… (94)

盐水蘑菇的制作…………… (96)

大蒜片脱水加工技术…………… (98)

咸白菜…………… (99)

科学种烟 优质高产

——新田县冷水井乡彭政军烤烟高产经验… (100)

柑桔专业户周建国高产致富经验…………… (103)

柑桔的贮藏保鲜..... (106)

财自果中来

——溆浦县观音阁乡水果专业户吕和莲的致富

经验..... (112)

小水果的加工..... (116)

果脯的加工工艺..... (121)

用柚皮加工蜜饯食品..... (125)

桂油的加工..... (126)

草莓的栽培及加工技术..... (127)

人们称我为“天麻大王”

黔阳县大崇乡 段幼高..... (133)

科学种白术 成了“财神爷”

——平江县大口墩乡余持明种白术致富的

经验..... (138)

白术的栽培技术..... (140)

茯苓培植技术..... (146)

黄连栽培技术..... (152)

陈普传栽培白木耳的致富经验..... (158)

李桂如种湘莲 年年丰收..... (162)

莲藕栽培技术与藕粉加工..... (163)

通芯白莲的加工..... (174)

巫启云种百合致富的经验..... (176)

油茶高产稳产栽培技术..... (180)

油桐精培细管效益高..... (184)

我尝到了林木育苗致富的甜头	
辰溪县桥头乡西庄坪村 谢和秀	(188)
怎样培育笋用林	(193)
竹笋的加工	(197)
名副其实的“花村”	(199)
山茶花快速繁殖技术	(200)
微型栀子花的快速繁殖法	(206)
前途广阔的杜鹃花	(207)
矮化盆桃的繁殖技术	(209)
花卉的快速扦插育苗	(210)
微型盆菊的培育	(211)
国内外行销的红桧木	(212)

立志发展养猪业 一年获利两万多

——长沙市郊区东岸乡专业户甘树其养猪致富 的经验	(214)
生猪快速育肥出栏法	(219)
科学养猪致富快	
——李树仙饲养瘦肉型猪的经验	(235)
饲养瘦肉型猪的主要技术措施	(241)
瘦肉型猪的品种介绍	(245)
猪蹄筋的加工	(249)
猪鬃的加工	(252)
猪肠衣的加工	(254)

用肠粘膜生产肝素钠

——盐解离子交换工艺…………… (256)

利用猪胆提炼胆红素的工艺…………… (259)

我是怎样养鸡致富的

郴州市许家洞镇科协会员蒋富平…………… (260)

火鸡的饲养技术…………… (266)

科学养鸭 财路宽广

——浏阳县龙伏乡专业户傅乐安养鸭致富的

经验…………… (274)

鄧付香圈养鸭效益高…………… (280)

适宜圈养的优良鸭种…………… (282)

圈鸭饲养技术…………… (286)

板鸭的腌制方法…………… (297)

皮蛋加工技术…………… (298)

养鹅——农村致富的好门路…………… (308)

周之勉的养兔经…………… (319)

饲养长毛兔的关键技术…………… (324)

獭兔的饲养管理…………… (337)

狗的圈养…………… (343)

怎样养猫…………… (349)

余治鹤的养鱼诀窍…………… (352)

养殖鱼类新品种…………… (355)

致富新路 家养黄鳝

——华容县北景港镇鲤鱼鳃村范枝科养鳝鱼

的经验·····	(370)
人工养龟技术·····	(373)
鳖(团鱼)的人工养殖·····	(382)
泥鳅的人工养殖·····	(389)
“养蚕状元”的养蚕经	
——汉寿县围堤湖农场蚕桑场专业户梅国舫养蚕致富经验·····	(396)
养蜂使我富起来了	
沅江县草尾镇养蜂专业户贾中秋·····	(400)
养蛇收入高	
——龙山县贾市乡银河村养蛇专业户向高万养蛇致富经验·····	(403)
蛇的养殖、加工及蛇伤防治·····	(405)
沈汉统养蝎五年经验丰富·····	(411)
张成翠养蝎侧重抓好三点·····	(413)
养蝎房的建造·····	(415)
编 后·····	(416)

发展优质稻米生产 是粮农增收的重要门路

大米是我国南方人民的主要食粮，也是北方人民喜爱的细粮之一。长期以来，由于种种原因，水稻生产中注重产量、忽视质量的问题十分突出。什么品种产量高，也不管米质好不好，就种什么品种，因而形成高产品种多、优质稻米少的局面。以稻米产量居全国第一位的湖南省来说，全省1984年有6,600万亩水稻，其中米质较优的品种的种植面积只占6%，米质中等的也只占40%，其余为低等米质品种。全省2,800多万亩早稻，基本上是种植低等米质的品种，与当前人民生活 and 市场需求很不适应。

近几年来，城乡人民在吃的方面已提出了新的要求，不但要求吃饱，而且要求吃好。一方面农民自留口粮对质量的要求高了，过去在粮食数量不足的情况下，农民愿意把质量较低而发饭率高的早稻品种留作口粮，以求吃饱，而现在总是把质量较高、食味较好的品种留作口粮，以求吃好一点；另一方面，城镇人口过去为了吃饱，也喜欢购买发饭率高、但食味较差的早稻米，现在却要求购买至少是中等米质以上的大米。此外，过去外省到湖南调购大米，不论米质好坏都要，现在却要求很严格，米的质量达不到要求就不要。由于以上种种原因，近年来我国中等米质及优质的稻米脱销，而低等米质的稻米却在国库积压。因此，湖南省已将发展优质

稻米生产作为发展农业生产的一项战略措施来抓，这也是全省广大粮农和城镇人民的迫切要求。

发展优质稻米生产，应当从生产现状、品种资源、生产技术、市场接受能力等方面综合考虑，在调整现有水稻品种布局、淘汰低质品种、充分利用现有品种资源、扩大中等优质米生产、保证国内市场需要的基础上，要积极发展高档优质米生产，以适应国内外市场的需要。这也是继杂交水稻之后水稻生产上的又一次腾飞，是粮食生产由自给半自给向大规模商品生产转化的重要标志，必将产生更大的经济效益。

对粮农来说，发展优质稻米生产，是一项增收的重要门路。由于人民收入的增加，只要是样子好看（米粒透明腹白小、碎米率低）、米饭好吃（柔软可口）的优质米，即使价钱高一点也愿买。据有关部门考察，北京、上海，一般优质粳米可卖0.35元左右一斤，比低质籼米每斤高0.1元左右，广州、深圳市场上的优质籼米每斤可售0.45元以上，而普通低质籼米每斤只售0.3元左右。湖南省中等米质的平价大米，也比普通低质米高两分钱一斤。至于优质米中的香米，价格就更高了。在港澳地区，优质稻米与普通稻米的价格更为悬殊，如泰国与澳大利亚的优质米（大都有香味），高的达500美元左右一吨，每斤折人民币0.7元之多，而普通稻米只有210美元左右一吨，折币0.31元左右一斤。按优质优价的原则，适当提高优质米的价格，使粮农增加收入，是完全应当的。这样，粮农出售与一般稻米同等数量的商品优质稻米，就可增加收入20%以上。

但是，也应该看到，目前现有的优质稻米品种大多没有经过严格的生产鉴定，有不少品种米质虽好，但产量不理想，如果这种优质稻米品种与普通低质米比较，因产量降低造成的经济损失与大米提价的增值部分相当，就谈不上什么增收。因此，粮农想通过种植优质稻米达到增收致富的目的，在选用优质米品种时，最好选用当地农业部门和种子公司推广的品种（而不要道听途说，以免上当，遭受损失）。这些单位计划推广的优质米品种，一般要经过区域试验和生产试验，并通过农作物品种评审委员会（或评审小组）评定后才能推广。这些推广的品种，不仅米质好，而且产量基本上能赶上或接近大面积种植的同熟期的普通高产品种。种植这样的优质米品种，增加收入才比较可靠。目前湖南全省推广的香米品种，如早香17，由于售价过高，群众只是在过年过节时买一点，需要量是有限的，不宜盲目地过多发展。而湘早糯1号、172、余赤231—8等品种，完全可以因地制宜地推广种植。至于一些有特殊用途的特种稻米品种，市场需要量更是有限，要种植这种稻米品种，最好先签订合同，然后按合同生产，不要听人说什么品种价钱高，就盲目扩种。

（湖南省粮油生产局 唐英正）



六个优质稻米品种

1984年12月，湖南省农业厅在湘潭市召开了全省首届稻米品种评选会，会议就稻米外观品质和食味品质两个方面，从各地送省的212个品种中，评选出45个优质稻米品种。其中有一些品种已通过省或地区的区域试验和生产试验，产量抗性都较好，1985年已应用于大田生产，具有一定的发展前途和推广价值，现简介如下：

“172”

系原湖南省衡阳地区农校采用复合杂交选育而成的迟熟早粳品种，主要作晚稻翻秋栽培。该品种1979年和1980年参加该地区晚粳品种区试，平均亩产799斤，比对照余赤231—8增产1.6%，一般亩产在800斤左右；1983年和1984年的种植面积均达10万亩，被评为湖南省二等优质稻米品种。

该品种株高适中，生长势旺盛，分蘖力强，成穗率高。每穗总粒数85~117粒，结实率80%以上，千粒重25克左右，出糙米率78%。在衡阳作早稻栽培，全生育期120~125天，比湘矮早九号迟2~4天，作晚稻栽培全生育期为110~124天，比余赤231—8早2~5天。该品种感温性

强，对光照反映不敏感，抗寒性弱，需肥水平不高。栽培上应注意适期播种和适龄插秧（在湖南作晚稻以6月25~30日播种为宜，秧龄25~30天），合理密植，晚稻宜插 4×5 、 4×6 寸，每蔸5~6根（包括分蘖苗），选用中等肥力稻田种植，注意防治稻飞虱和纹枯病。

早香17

系湖南省国营金盆农场从湖南省水稻研究所引进的国外品种中，经系统选育而成的早熟中籼香稻品种。作早稻或中稻栽培，全生育期为122天，比湘矮早九号长2~3天。一般亩产700斤左右，米有香味，被评为湖南省一等优质稻米品种。

该品种株型紧凑，分蘖力强，成穗率高。每穗总粒数为110~120粒，结实率75%左右。谷粒细长，千粒重24克，出糙米率65%。栽培上应注意：①秧苗抗寒力较弱，湘中南可作早稻栽培，一般宜在3月底播种，用薄膜或地膜覆盖，每亩秧田播种80~100斤，5月初插秧；湘北及海拔较高的地方，只宜作中稻栽培，扬花时要避开高温。②插秧密度宜为 4×6 寸、 5×6 寸，每蔸插6~7根本苗。③需肥水平中等，宜施足基肥，注意氮、磷、钾配合，氮肥不宜过多，以防倒伏。④对病虫害抗性弱，要特别注意加强防治。⑤作晚稻栽培，湘北宜在6月底播种，湘东南宜在7月初播种，每亩秧田播60~70斤，秧龄20天左右。本田的前作，湘北宜安排特早熟水稻品种，湘东南宜安排早、中熟水稻品种。

湘优101

系湖南省岳阳地区农科所选配的优质中熟籼型杂交组合。1983年参加该所品种评比试验，重复三次，平均亩产848.9斤，比对照威优64增产9.1%，1984年参加全省杂交晚稻鉴定，平均亩产750.3斤，居第三位，被评为湖南省二等优质稻米品种。

该组合株高85厘米左右，株型适中，叶色较绿，分蘖力中等，每穗总粒数为114粒、实粒数为81粒，千粒重26.8克，出糙米率80%，精米率71%，作晚稻栽培全生育期115天左右，较抗白叶枯病。栽培要点：湘北宜在6月23~25日播种，湘中南可推迟4~5天，每亩秧田播种30~40斤，秧龄不宜超过35天；插秧密度宜为4×6寸，每蔸插3~4根本苗，注意施足基肥，早追肥，以争穗夺高产。

岳农2号

系湖南省岳阳地区农科所选育的一个中熟晚粳品种。该品种比对照“沪选19”增产7.6%，在岳阳地区作晚稻“关门秧”品种已推广多年，一般亩产650斤左右。湖南省农作物品种审定委员会已认定为全省推广品种，被评为湖南省二等优质稻米品种。1985年，湖南省有关单位送样品到北方鉴定，品质超过著名的天津小站米。

该品种株高85厘米左右，株型紧凑，茎秆较细，叶片窄长，分蘖力中等，成穗率较高。每穗总粒数60粒左右，结实