



中国科学技术协会普及工作部编

农村科技致富之路

科学普及出版社

农村科技致富之路

中国科学技术协会普及工作部 编

科学普及出版社

内 容 提 要

本书从不同角度向读者介绍了全国70位农村科技致富能手，他们是如何依靠科学技术致富的生动事实和各具特色的创业经历，以及带有独到之处的技术经验。这对广大农民群众、农民科技骨干、知识青年、复员退伍军人和农村科普组织来说，可以获得许多有益的启示、经验、知识、技能和信息。这是一本引导农村科技致富的优秀科普读物。

农村科技致富之路

中国科学技术协会普及工作部 编

责任编辑：王云梅 康小军

封面设计：胡焕然

科学普及出版社出版(北京海淀区白石桥路32号)
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
北京燕山印刷厂印刷

开本：850×1168毫米1/32 印张，12.5 字数，332千字

1988年9月第1版 1988年9月第1次印刷

印数，1—5,100册 定价，3.90元

ISBN 7-110-00638-7/S·89

主 编：章道义

副主编：岳家俊 孔祥瑾

编 委：（按姓氏笔划排列）

王慧梅	文传言	尹景春	孔祥瑾
冯渝生	阎桂凌	宋南平	肖枕石
苑郑民	岳家俊	柴淑敏	费 华
章道义	郭允熙		

序 言

党的十一届三中全会以来，我国广大农村发生了前所未有的变化。“一靠政策，二靠科学”，深入人心。党在农村的各项政策调动了亿万农民群众建设社会主义的积极性，掀起了“学科学，用科学”的热潮。伴随着农村经济体制的改革，广大农民群众对科学技术的需求非常迫切，这表明了一代农民的觉醒，也象征着的一个新时代的起始。

作为我国农村进入一个新时期这一历史事实的纪录，科学普及出版社出版了中国科协普及部编辑的《农村科技致富之路》。这本书从各个不同的角度，向读者介绍了1987年3月，中国科学技术协会表彰的部分农村科技致富能手们，是如何创业的生动事实，他们独创性的技术经验，值得推广、学习。目前，尽管这批科技致富能手为数还不多，但是，他们在当前我国农村经济发展中，发挥了巨大的模范带头作用，不仅自己致富，而且带领群众共同致富。透过他们的思想、情感、追求和各自奋斗的道路以及艰辛历程，会有助于广大读者了解一下我国时代风云的动向，感触到祖国大地跳动的脉搏，以便从不同的侧面去认识正在成长中的一代新型农民的形象。

对于想要摆脱贫困，又苦于找不到门路的人们，还可以从中得到一些启发，获得一些致富的窍门。而对于正在致富道路上的广大农民群众，可以从中引起思索，获得一些知识和信息，从而坚定不移地沿着党的十三大指引的道路阔步前进。

曹 令 中

1987年12月1日

目 录

序言.....	曹令中
---------	-----

种 植 业

向产粮新高度冲击

——山东省枣庄市粮食种植能手 李祥苓.....	1
-------------------------	---

歇工归田闯新路

——山西省孟县科学种田能手 杨体庚.....	6
------------------------	---

“智多星”创造“懒办法”

——湖南省南县水稻种植能手 李佳才.....	11
------------------------	----

稻花香里说丰年

——广东省琼中县水稻种植能手 陈金文.....	18
-------------------------	----

魔芋的“魔力”

——四川省巴中县魔芋种植能手 吴功本	22
-------------------------------------	----

“补锅匠”变“米丘林”

——湖南省邵东县柑桔育苗能手 刘克能.....	27
-------------------------	----

翠叶凝绿云 荒山变桔园

——江西省吉安县柑桔种植能手 彭敏之.....	33
-------------------------	----

绿色的种子

——广东省花县柑橙种植能手 杨祥禄.....	38
------------------------	----

破译山楂之谜

——山东省泰安市山楂育苗能手 王玉亮.....	43
-------------------------	----

荔枝树前写青春

——广东省东莞市荔枝种植能手 叶钦海.....	48
-------------------------	----

“奶西米提帕迪夏”的故事

——新疆维吾尔自治区库尔勒市种梨能手 托乎提·买孜皮·····	55
500个万元户的老师	
——山东省莱西县葡萄种植能手 孙培杰·····	60
为伊消得人憔悴	
——吉林省集安县果树种植能手 国贤贵·····	66
秦皇陵边科技热 华清池畔草莓香	
——陕西省西安市草莓种植能手 李志明·····	72
饮誉江南的种瓜人	
——安徽省歙县西瓜种植能手 吴新权·····	78
满裤泥巴的研究所所长	
——湖南省浏阳县果蔬生产能手 杨意红·····	82
他要染绿希望的田野	
——贵州省遵义县营林能手 卢代元·····	88
80年代新愚公	
——江西省永修县造林能手 徐京发·····	95
他创办“上帝的粮食”研究所	
——福建省福州市食用菌栽培能手 方可武·····	101
迎风奋飞的领头雁	
——安徽省蒙城县食用菌栽培能手 刘强·····	106
求索	
——河南省虞城县种菜能手 吕宝臻·····	110
艰难的起飞	
——山东省济南市种菜能手 唐增生·····	116
一片情思系菜园	
——云南省东川市种菜能手 张崇沛·····	122
来自“圆葱村”的报告	
——辽宁省新民县圆葱种植能手 佟英文·····	127
谢谢你,“花椒大夫”!	
——甘肃省庆阳县种植能手 韩彦君·····	132

“唐天麻”的苦辣酸甜

——云南省宣威县天麻种植能手 唐兴元…………… 137

“人参王”传奇

——吉林省浑江市人参种植能手 李凤春…………… 142

长白山下的回声

——吉林省敦化市人参种植能手 曲树敬…………… 148

愿把青春托杜鹃

——江苏省宜兴县杜鹃花种植能手 嵇夕华…………… 152

农家庭院创高产

——江苏省赣榆县“立体经营”能手 王继曙…………… 158

请再多收下一点阳光

——辽宁省大连市果树种植能手 刘长德…………… 164

年逾花甲又逢春

——广西壮族自治区贺县多种经营能手 李达斋…………… 169

爱啃“怪味梨”的老冉

——贵州省松桃县多种经营能手 冉崇炳…………… 175

南来北往的育种人

——山东省掖县育种能手 李登海…………… 181

养 殖 业

一个追求者的“三部曲”

——四川省安县养猪能手 刘定国…………… 187

传奇女能人

——广西壮族自治区上林县养猪能手 谢爱娇…………… 193

来自江汉原野的呼唤

——湖北省当阳县养猪能手 冯友文…………… 198

巴林草原新牧民

——内蒙古自治区巴林右旗养畜

能手 阿拉坦敖其尔…………… 204

30年风雨伴牛羊

——陕西省扶风县养畜能手 公世安·····	209
一曲进击者的歌	
——宁夏回族自治区吴忠市养奶牛能手 马少云·····	214
青海湖边的放牧人	
——青海省共和县畜牧能手 杨本加·····	217
一个养鸡人的追求	
——上海市嘉定县养鸡能手 陆荣根·····	221
射虎不成重练箭 斩龙未断再磨刀	
——河北省获鹿县家禽养殖能手 石振恒·····	228
他从风雨中走来	
——广西壮族自治区灵川县养鸡能手 李秋荣·····	235
摘下“养鸡大王”的桂冠之后	
——黑龙江省佳木斯市养鸡能手 梁凤颖·····	241
向市场找信息 向科学要效益	
——北京市昌平县养鸡能手 司徒祺·····	247
盛世更爱夕阳红	
——浙江省温岭县养殖能手 张天津·····	252
长荡湖上“鹅司令”	
——江苏省金坛县养鹅能手 段杏生·····	260
一心迷上长毛兔	
——广东省普宁县养兔能手 吴孔希·····	265
水貂南养 开拓致富新路	
——湖北省宜城县养貂能手 李家兴·····	269
“空中农业”的开垦者	
——浙江省慈溪县养蜂能手 苗伟利·····	273
乌江蜂闹催征帆	
——贵州省德江县养蜂能手 侯万华·····	279
从“鱼花子”到致富能手	
——安徽省广德县养鱼能手 陈前海·····	286
敢闯禁区的“鱼老师”	

——云南省丽江县养鱼能手 和天佑	289
学得养鱼术 穷村换新颜	
——天津市宁河县养鱼能手 金万昆	294
借得科技火 召来万家喜	
——江苏省六合县养殖能手 戴顺华	299
用科学编织彩霞的人	
——湖北省阳新县育珠能手 陆春明	304
“珍珠王”的创业之路	
——江苏省盐城市育珠能手 王长春	311
与创业者的对话	
——湖南省双峰县多种经营能手 王振华	317
紧盯航道, 转舵!	
——陕西省蒲城县多种经营能手 朱新锁	324
河套平原升起的一颗明星	
——内蒙古自治区临河市多种经营能手 巴金喜	329
他心里装着一方人	
——辽宁省朝阳市养殖能手 秦汉峰	334

乡 镇 企 业

企业“试管婴儿”诞生记

——浙江省温州市农民企业家 叶文贵	340
-------------------	-----

戒功偏爱进取者

——青海省乌兰县农民企业家 韩宗毅	346
-------------------	-----

川南山间酒飘香

——四川省古县农民企业家 何克仁	353
------------------	-----

一个农民企业家的路

——江西省南昌县养蜂能手 陈木根	360
------------------	-----

融化冰冻了的心灵

——山西省忻州市农民企业家 张如山	366
-------------------	-----

农民也会凝冰霜

- 河北省藁城县农民制冷技术能手 秦海军…………… 371
- 黄河岸边的一朵金花
- 宁夏回族自治区青铜峡市服装加工
- 能手 尤金花…………… 376

教 育

洒向残疾青年的爱

- 河南省焦作市“农民教育家” 樊立生…………… 381

向产粮新高度冲击

——山东省枣庄市粮食种植能手

李祥苓

粮食是“宝中之宝”，但有些人却认为粮食高产难，靠种粮致富更难。李祥苓选中了这门艰难而重要的事业，他依靠科学，选用良种，科学种管，使小麦亩产由100多公斤一举增至400公斤，进而达到年亩产超吨粮的水平。他的高产经验和进取精神，将激励广大农民跨上高产的新台阶。

李祥苓居住的大北洛村，虽说是肥水条件较好的平原地，可在那吃大锅饭的年月里，农民辛苦一年，人均收入一、二百元，不要说分钱，连吃粮也紧巴巴。1973年，祥苓初中毕业回到家乡，一家8口，使出牛劲干上一年，结算还欠生产队几十元！为了让穷日子过得好一点，他想了许多生财之道。冬闲打草绳，一天能挣十几元；养一口肥猪，也可收入七、八十元。然而好景不长。打草绳被当作资本主义尾巴革掉了！因为缺少饲料，养猪也难以有什么大作为。

一个偶然的_土机会，李祥苓被调到当时的大队科研队，一下子就被那丰富多采的科学试验项目迷住了！说来真灵，只是更换一下品种，简单地改进一下管理办法，粮食产量居然能成倍提高！蕴藏在祥苓心中那颗改变家乡穷困面貌的种子，在科技春雨的浇灌下萌动了。他立下誓愿，一定要尽快掌握农业科技本领，为家乡闯出一条作物高产的新路来。从此祥苓把整个身心系在钻研技术上，宛如博采百花的蜜蜂，贪婪地吸吮着科学的营养。他购置了上千册农业科技书籍，白天，顶风冒雨，精心试验；晚上，孜

孜孜不倦，挑灯夜读，先后自学了《作物栽培学》、《育种学》、《土壤学》、《植物生理学》等课程，还自费到山东农业大学、北京农科院等处学习。经过努力，他很快掌握了作物育种和大田管理方面的科学知识，并从省农科院引进了200克小麦良种，在家乡的土地上揭开了科学种田的序幕。

李祥苓搞科学实验的迷劲，受到了人们的称赞，也遭到了某些持有世俗偏见者的反对。有人摇头说：“自古种地，粪大水勤不用问人，从没听说过要讲什么科学。”有人讥笑说：“泥腿子搞试验，尽是瞎捣鼓。”甚至，还有的小青年偷偷跑到地里，把他的试验田中好端端的麦苗拔掉。舆论上的压力再大，他可以忍受。看到自己辛勤的试验成果受损，祥苓再也抑制不住自己的感情，落下了痛心的眼泪……然而这一切丝毫没有使他动摇、退缩。祥苓沿着自己选定的路坚定不移地走着，决心亲手敲开科学殿堂的大门，用试验成果显示科学技术的威力，以自身的实践帮助群众清除思想上的愚昧和偏见！

奇迹终于出现了！1977年，李祥苓用引进的良种使小麦亩产从过去的100多公斤猛增到400公斤，轰动了大北洛村。到1980年，推广面积已达5万亩，增产粮食近50万公斤。这一下人们信服了！连当初讥笑他的人也翘起大拇指连声称赞说：“了不起，了不起，今后种田再也不能不讲科学了！”

1981年，祥苓的家乡实行了联产承包责任制，农民的劳动生产积极性象火山一样迸发出来。政策加科学，促使当地粮食单产普遍提高到400公斤，多年来令人忧虑的温饱问题终于解决了。这时，不少农民认为粮食单产已经“到顶”，再鼓捣下去也没有多少油水可捞了。于是，他们从事种植业的热情一下子低落下来。有人只要口粮田，不愿多承包土地；有人只愿种近田、好田，不愿种远田、次田。而此时，祥苓却从自己的试验田里看到作物再高产的潜力。他想，发展农村多种经营，组织剩余劳力开拓新的生产门路，对加快致富进程无疑是重要的。但是，民以食为天，粮食生产是万万放松不得的。现在，我国人均占有粮食的数量仅有800

公斤，与世界先进水平相比存在着很大的差距。要保证我国现代化建设的顺利进行，不下大力气发展粮食生产是不行的，“无农不稳”，“无粮则乱”啊！

那么，怎样才能鼓起人们再创高产的劲头，让商品粮生产登上新的台阶呢，经过一番苦苦思索，他决定把自己承包的14亩责任田建设成高产稳产样板，用榜样的力量去带动全区的粮食生产。

祥苓用“济南13号”新品种取代了原有的小麦种子，又从外面引进了“掖单2号”夏玉米良种，经过一番科学的水肥管理，庄稼长得齐刷刷的分外喜人。到秋收时一算，小麦、玉米两茬首创单产吨粮纪录！

消息传开，登门学技术、要种子的人络绎不绝。人们种粮的积极性迅速高涨起来。李祥苓趁热打铁，向区里提出：在全区开展科技户粮食高产夺魁竞赛。由他提供良种，传授技术；政府有关部门负责供应化肥。祥苓的倡议得到了区政府领导的支持。广大农民纷纷响应，参加竞赛的农户迅速发展到1700多家！

那些日子，祥苓可忙啦，他既要照看好自己的责任田，又要走村串户，介绍经验，指导技术，吃不好，睡不实……累呀，真累！望着他那日见消瘦的面庞，妻子心疼地劝他少管点闲事。而祥苓却总是乐呵呵地说：“只要能使全区的粮食生产更上一层楼，就是掉几斤肉也值得！”

辛勤的汗水，换来了丰硕的成果。1700个科技户家家增产。80%的户单产超过750公斤。还出现了100个吨粮户。李祥苓本人创造出当地小麦、玉米两茬单产1166公斤的最高纪录。在他的带动下，大北洛村粮食单产上升到800公斤，人均收入达到650元，成了有名的富裕村。一花引来百花开。李祥苓创造的作物丰产经验不胫而走，迅速在全区推开，5年累计增产粮食2.5亿公斤。长期在低产中徘徊的台儿庄区一跃而成为全国41个粮食提前翻番的县区之一。

一时间，李祥苓成了远近闻名的新闻人物。他被评为山东省劳动模范；还被中国科协、国家经委、国家科委、农牧渔业部、

林业部、共青团中央授予“作物大王”、“农村学科学用科学标兵”、“全国农村先进工作者”等称号。然而在接踵而来的荣誉面前，祥苓却没有就此止步。他发起成立了全国第一家农民作物研究会，通过提供信息、技术、良种等多项服务，帮助上万家农民走上了科技致富之路。他把自己承包的14亩责任田扩大到80亩，建立起鲁西南第一个家庭农场——祥苓农场，每年向周围农民提供良种10万公斤，每亩产值上千元，一年的毛收入上升到七、八万元！

“欲穷千里目，更上一层楼。”随着生产规模的发展和扩大，李祥苓已经把自己的目光投向更远的目标！

他是一个年收入几万元的“作物大王”，家中居舍却并不铺张。4间普普通通的砖瓦房，室内的陈设更是简单朴素，连电视机也还是黑白的！

是祥苓舍不得花钱？不！他把钱往地里“扔”起来。却是“挥金如土”。为了增加农业生产的后劲，1984年，他打机井用去1万元，架高压线用去1万元，添置农业机械用去2万元，调整生产结构用去2万元，加在一起足足用去6万多元！相反，他对农村中风行一时的比房子、比摆设的“夸富”竞赛，却毫不热心。

有人说他“有福不会享”。妻子也多次劝他：“过去我们穷，没法改善家庭生活；现在，日子过好了，应该把小家庭建设得更美一些。”李祥苓总是解释说：“是三中全会制定的富民政策指引咱过上了好日子，我们千万不能忘记国家，丢下大家。眼下用钱的地方很多，要把钱首先用在生产上。只有生产进一步发展了，群众的生活水平提高了，我们的小日子才能过得更好。”一席话说得妻子频频点头。

祥苓对自己生活上的开销打得很紧，可对扶贫助人却从来是慷慨大方。村里建“青年之家”需要购买图书，他伸手赞助450元；邻近山亭区一些群众无钱购买作物良种，他主动送上2500公斤……自1981年以来，单是他每年为贫困户无偿提供的良种，就不下万斤，价值四、五千元。大北洛村有户农民因缺少技术和资金，致富无门。祥苓主动登门送良种，手把手地教技术，一帮二

年，使这个远近闻名的穷困户住上了新房，穿上了新衣，有了存款。说起祥苓助人扶贫的故事，那真是举不胜举！近年来，光是大北洛村由他带出的万元户就有44家！

对农业科技知识永无止境的追求，对作物高产不知疲倦地进取，视助人扶贫为自己义不容辞的职责，这就是李祥苓所特有的气质。

（徐九武）

0

歇工归田闯新路

——山西省孟县科学种田能手 杨体庚

当大批人千方百计地设法跳出“农门”的时候，这个人却主动放下“金饭碗”，捧起“泥盆子”。他坚信种田是一条充满希望的路，顽强地走下去，终于走通了。他的经历，发人深思，催人奋进。

这里说的那个“归田”的人，既不是解甲归田的将军，也不是衣锦还乡的官员，而是一个头上没有乌纱，姓名不见经传，连三教九流里都没排上号的木匠。一个干了26年木工活，在已近“知天命”之年扔下刀锯，归田务农，成了闻名全国的科学种田能手的故事。

(一)

他叫杨体庚，中等个儿，黑脸膛，一妻三子。虽然从小跟一位老木匠学得一套好手艺，可在那有本事没处使的年月，他只能给队里修修平车，上上镢把。因为出身不好，还要不时受训话，挨批判。

党的十一届三中全会后，农民开始富裕了，工人手里有钱了，各家各户都在筹划着添置更新家俱，杨体庚有大显身手的用武之地了。他背了斧锯凿刨进城下厂，走村串户，东家三天，西家五日，谁家不招待吃点好的，哪天不挣个四五块？大儿子宏瑞子承父业，也学会了木工活。父子俩一年下来，除了交给村里600元，顶少也能挣个一千五六。

妻子史变燕本是贫家女子，跟上杨体庚，没享一天福，倒落了个“五类分子”家属。