

中国
农村文库
ZHONGGUO
NONGCUN
WENKU

求石 主编

土 中 生 万 物
种植金点子

TU ZHONG SHENG WANWU ZHONGZHI JINDIANZI

土中生万物

江苏工业学院图书馆

藏书章

主编：朱石

编写：刘晓林 李杰

沈秀涛

四川出版集团

 天地出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

土中生万物——种植金点子 / 求石主编. 成都: 天地出版社, 2006. 2 (2008. 12 重印)

(中国农村文库)

ISBN 978 - 7 - 80726 - 201 - 5

I. 土... II. 求... III. 种植业 - 基本知识 - 中国
IV. S3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 107842 号

TU ZHONG SHENG WANWU ZHONGZHI JINDIANZI

土中生万物——种植金点子

主 编: 求 石

策划组稿: 白 雅

责任编辑: 聂 平 叶 强

封面设计: 跨克创意

内文设计: 金娅丽

责任印制: 田东洋

出版发行: 四川出版集团·天地出版社

(成都市三洞桥路 12 号 邮政编码: 610031)

网 址: <http://www.tiandiph.com>

电子邮箱: tiandicbs@vip.163.com

博 客: <http://blog.sina.com.cn/tiandiph>

印 刷: 成都东江印务有限公司

版 次: 2006 年 2 月第一版

印 次: 2008 年 12 月第七次印刷

规 格: 850mm × 1168mm 1/32

印 张: 5.875

字 数: 137 千

定 价: 10.00 元

书 号: ISBN 978 - 7 - 80726 - 201 - 5

■版权所有, 违者必究, 举报有奖!

举报电话: (028) 87734601 (市场部) 87735269 (营销部) 87734639 (总编室)

出版
好农村读物
为广大农民服务

李瑞琰

五十年青

新版序言

徐惟诚

1990年，在李瑞环同志支持下，我们开始编辑出版这一套《中国农村文库》。

接着，又以这一套《农村文库》为基础，发起了“万村书库”工程，目标是在一万个村级组织中各建立一个小型图书室。

中国的农民还很穷，很难做到每家每户都备齐自己应该读、想读的书。农村又很分散，农民也很难到县图书馆、乡文化站去借书。图书室只能建在村里。但村图书室只能是小型的、微型的，要求藏书多，也不现实。

“万村书库”工程一启动，就受到了广泛的欢迎，也成为社会各界和海内外人士资助中国农村文化的一个有效载体。经过十年的时间，已经在八万多个村子中建立了图书室。许多地方还组织了自己的类似工程：万村书架、千乡书库等等，也都

很有成效。

事实证明：中国农民要摆脱贫困，走向富裕，不能没有先进文化的支持。如今，历史进入了全面建设小康社会的新时期，中国农民在知识文化方面又有了许多新的需求。农业产业结构的调整，种植业和养殖业的许多新品种，农业新技术的采用，无公害农业的推广，面向市场营销的信息、经营、结算等新的营销手段和市场规则，农业劳动力的转移，加入 WTO 以后的有关国际规则等等，都是农民需要了解的新内容。农村民主建设的发展，农民精神文化的新需求，电脑网络手段的运用，也要求有新的读物。因此，我们又组织编写了《农村文库》的第三批。

《农村文库》开始编写的时候，我们就定了三条原则：这套书要让农民“买得起”、“看得懂”、“用得上”。做到这三条并不容易，但必须努力做到。在新的一批读物出版的时候，我们重申这三条要求。因为这是真正为农民服务的体现。

中国的农村在不断地进步。城乡差别又将长期存在。这就要求专门为农民组织的出版物也将长期存在，其内容则需要不断地更新发展。

希望这一批《农村文库》继续受到农民的欢迎，也希望有更多的有志者来为中国农民提供更多更好的出版物。



序 土地：富庶的金矿

相信很多人都听过阿凡提种金子的故事，阿凡提帮贪心的国王在土里种下两枚金币，一个礼拜后，他给国王送去了10枚金币。阿凡提告诉国王：“尊敬的国王陛下，我们的金子喜获丰收，两枚金币长出了20枚金币，我留下10枚，给您送来了10枚。”国王一听很高兴，又给了阿凡提50枚金币，结果一个礼拜后，阿凡提却空着手来见国王。他告诉国王，因为没有下雨，金种全部旱死了。

这虽然是一个笑话，但土里长“金子”在今天已经不再是一个神话。怎样才能像阿凡提那样把两枚金币变成20枚，怎样才能保证“金种”不被旱死？那需要了解你的土地，只要你用心经营，你的土地就会长出“金子”。然而，你真正了解土地吗？



作为生存的根本，千百万年来，土地滋养着生生不息的人类。然而，曾几何时，土地再也留不住人了。农村众多的青壮年不再守着家里的一亩三分地，不再沿袭世代相传的“脸朝黄土背朝天”的陈规，走向了更为宽广的天地。他们用汗水在城市里浇灌自己的梦想，而家中那片肥沃的土地眼看就要歉收了，荒芜了。

不可否认，外出打工可以赚钱。但是，只要做一个有心人，哪里都有致富的空间，农村丰富的土地资源同样是财富的聚宝盆。在这个聚宝盆里，不仅可以生长庄稼，也可以收获财富。

一个从农村走出来的青年，在挣下一份不薄的家产后，却出人预料地回到了家乡，回到了阔别多年的土地。他承包了当地 5000 多亩土地，建成了 9 个苦丁茶生产基地。滚滚财源便从这片土地上不断“生长”出来。这个名叫陈永亮的年轻人，为家乡带来了翻天覆地的变化，也在家乡那片土地上找到了自己人生的坐标。

像陈永亮这样在土地上寻宝并取得成功的人越来越多，他们执著地坚守着土地：或种草莓，或栽果树，或养花卉。他们把土地当成一块宝，而土地也给了他们丰厚的回报。

当你重新审视土地、重新审视你身边的一切时，你发现自己并不是一个穷人。只要你拥有了肥沃的土地，你便拥有了做富人的潜质，剩下的问题是，你如何把这种潜质变成现实。

在本书中，你将获得许多切实可行的指导：你想过如何去开发你的土地资源吗？你打算在你的土地里播下什么种子？你要让你的土地开满郁金香还是准备把它变成一个牧草基地？哪



一种植物能够帮助你快速致富？在种植过程中，你需要注意什么问题？阅读完本书，就意味着你已经掌握了一把打开金矿的钥匙，也意味着你已经在土地里播下了“金种”。既然如此，收获还会远吗？

值得说明的是，在本书编写过程中，编者翻阅了大量的资料，尤其是在一些章节中，借鉴和吸取了一些行家里手推荐的种植技术和方法，在此对信息和技术提供者谨致谢意。由于作者才疏学浅，加之时间匆促，书中难免纰漏，还请各位专家学者和农民朋友们多多指教。

编 者

2005 年 11 月



目 录

序 土地：富庶的金矿	(1)
------------------	-------

第一章 种植致富榜	(1)
-----------------	-------

一、 陈永亮：苦丁茶的甜味	(1)
---------------------	-------

二、 王乐义：冬暖式大棚菜之父	(4)
-----------------------	-------

三、 曲树敬：人参大王	(7)
-------------------	-------

四、 刘宇璐：从一盆花到百万富翁	(9)
------------------------	-------

五、 李军利：板栗大王	(11)
-------------------	--------

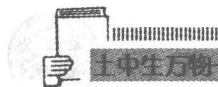
六、 李友礼：园林大王	(14)
-------------------	--------

七、 邓伟祥：把产品推向国际的佛手大王	(17)
---------------------------	--------

八、 王永学：带领二十万农户奔小康	(19)
-------------------------	--------

九、 叶钦海：从嫁接匠到“荔枝大王”	(22)
--------------------------	--------

十、 习满根：蘑菇和乡亲情愫	(24)
----------------------	--------



第二章 种植新思路	(28)
一、 观念决定贫富	(28)
二、 寻找适合你的财富之源	(30)
三、 如何让创业的成功率更大	(31)
四、 创业不仅是激情与梦想	(33)
五、 种植项目选择六大要点	(35)
六、 常见种植信息陷阱	(37)
 第三章 种植新项目	(40)
一、 茭白	(40)
二、 牛蒡	(49)
三、 鸡腿菇	(53)
四、 彩色甜椒	(59)
五、 薄荷	(63)
六、 观赏南瓜	(68)
七、 芦荟	(72)
八、 迷你甘薯	(78)
九、 蒲公英	(83)
十、 健宝牧草	(87)
十一、 樱桃萝卜	(92)
十二、 黑粒花生	(99)
十三、 甜樱桃	(104)
十四、 八角	(108)
十五、 银杏	(113)
 第四章 种植新技术	(119)
一、 化肥施用金点子	(119)



二、 科学使用农药技术	(127)
三、 绿色食品对农药的要求	(138)
四、 种植无公害蔬菜如何选用农药	(143)
五、 蔬菜十大病害用药指南	(146)
六、 购买农资商品的六大误区	(148)
七、 选购种子有“五忌”	(149)
八、 种植药材需要注意些什么	(150)
九、 大棚种植新技术	(152)
十、 主要秋菜常发性病害及防治方法	(154)
 第五章 种植法规有问必答	 (157)
 参考文献	 (176)



第一章 种植致富榜

陈永亮：苦丁茶的甜味

在四川省筠连县武德乡共和村有一位人人皆知的村民，他就是回乡种茶的打工仔——陈永亮。他不仅在短短的时间内富甲一方，而且还带领当地村民一同致富。因此，他被评为“第六届中国杰出青年农民”的称号，得到了国家领导人的亲切接见。陈永亮从苦涩的苦丁茶中品出了甘甜。

1987年初中毕业后，乘着改革开放的春风，陈永亮带着4000多元钱大胆外出闯世界。他先到了江苏省丹阳市，开始了他的生财之路。他学做化纤生意，从广州、湛江等地批发化纤



布料运回丹阳零销。后来规模渐渐扩大便开了商店，8年一晃而过，陈永亮也积累了一些资金。可他不满足于现状，1995年，在时机成熟的时候，他大胆而又果断地告别熟悉的丹阳，到全国最大的化纤批发市场——位于浙江绍兴的中国轻纺城做起了批发生意，开始了他的大买卖。一时间，生意做得红红火火，资本像滚雪球一样成倍增长。

吃水不忘挖井人，在做生意的同时，他也在寻找能让家乡脱贫的路子。一天，筠连县委、县政府的领导为了招商引资来到筠连商人云集的浙江绍兴，向他们介绍了家乡的变化和发展思路，陈永亮从中敏锐地看到了商机，于1997年6月带着上千万元的资金回到了家乡。

筠连县是一个贫穷的山区县，土生土长的陈永亮非常熟悉这里，但他更知道这里的农产品和农业资源十分丰富。群山环绕的家乡有着悠久的产茶历史，这里曾是全国茶叶基地县之一。上世纪50年代，筠连县茶厂生产的早白尖红茶，还在里斯本国际食品博览会上捧回了金奖。筠连巡司镇的“八一茶山”的1100多亩茶园曾享誉全川。然而，由于各种因素的影响，这一切都成了历史。茶山已分不清茶叶与杂草，茶厂纷纷面临倒闭。

稍有医学常识的人都知道，苦丁茶能够改善人体生态平衡，增强免疫力，并且对高血脂、高血糖、脂肪肝、肥胖症、冠心病、动脉硬化等疾病具有显著疗效。

苦丁茶越来越受到现代人，尤其是年轻女性、“三高”病人及中老年朋友的青睐。而山里生长着许多野生的苦丁茶，却被当地农民连枝带叶烧茶饮用，根本未曾发现其中的保健价值



和商业价值。

筠连县是种茶大县，海拔高，森林覆盖率达75%以上，为种植苦丁茶提供了良好的植被、水土和空气等自然条件。精明强干的陈永亮在经过认真考察和科学论证之后，决定投资开发苦丁茶。

说干就干，陈永亮投资1000万元组建了“四川省宜宾醒世商贸有限责任公司”，并任董事长兼总经理。公司采取“产—供—销”一体化的经营模式，走上了一条“公司+基地+农户”的产业化道路。

陈永亮在筠连县委、县政府的鼎力支持下，在县内3个镇的7个村，向1800多户农民转包了5000多亩承包地种植良种苦丁茶。

朴实勤劳的农民本色在艰苦的创业阶段得到充分体现，陈永亮常常顶着炎炎烈日，冒着凛冽寒风，与职工同吃同住同劳动。买种、育苗、栽树、管护、修路、整地、筑台、引水，每一个环节他都亲自参与。

功夫不负有心人，短短一年时间，茶叶基地建设已初见成效。基地附近的村民看到陈永亮的成功，也想跟着种苦丁茶致富，却又苦于没有资金。陈永亮本着“基地带农户”的思路，他想到了“订单农业”这一新型合作方式：就是由公司提供苦丁茶幼苗，村民在自己的土地上种植，并按照公司的技术要求进行管理，以后由公司收购鲜叶；如遇市场行情变化较大，公司则承诺以保护价收购，苗木款在收购鲜叶时扣回。如此一来，不但解决了农民没资金的问题，又解决了销售的后顾之忧，订单迅猛地增加了1000多份，涉及土地面积达到5000多



亩。现在醒世公司的苦丁茶原料生产基地实际上已达1万余亩，成为全国最大的苦丁茶生产基地之一。

为了生产无公害的天然绿色苦丁茶，陈永亮很重视基地的无公害建设。他依靠科技创新来提高产品质量与品质。为此，他还多次奔波于成都、昆明、北京、海南等地，与大专院校和科研机构的专家学者们商谈、切磋，并先后同中国科学院昆明植物化学研究所、四川大学、四川农科院签订了科技开发协议。同时还聘请了四川农科院的专家作为公司的科技首席顾问。

陈永亮的苦心经营终于得到了回报，公司生产的“醒世”牌茶叶，2001年被评为“中国茶叶知名品牌”，他个人也荣获了“第六届全国十大杰出青年农民”的称号。

二

王乐义：冬暖式大棚菜之父

身着华北平原农村寻常可见的白衬衣黑裤子，黝黑的脸上透着山东大汉的忠厚。眼前这位如此大众化的农民，不认识的人谁也不知道他就是优秀共产党员，被誉为“冬暖式大棚蔬菜之父”的王乐义。

2005年，正在山东省寿光市考察的胡锦涛总书记亲切接见了。“农村基层党组织和党员的先进性就是要体现在带领农民致富上。”“王乐义这个头带得好！”“王乐义引发了蔬菜生产的‘白色革命’，进而引发了餐桌上的‘绿色革命’。”王乐



义得到总书记的赞誉。

故事还得从头说起。

早在1978年前，三元村还是个一穷二白的贫穷村，此时王乐义却走出来接手这个烂摊子，担任村支书。上任的第一件事就是到山东农学院请来园艺专家，将400亩荒岭改造成了“花果山”，村民们从此解决了温饱，有了点余钱。王乐义却不想到此为止，解了村民的燃眉之急后他又寻思开了。

照当地种菜的传统，有不少农户用塑料大棚种反季节蔬菜，但老式的大棚保温效果差，一冬烧五六吨煤加温也只能出些叶菜，所以农户们都没有指望在这里能够发财。然而王乐义却不信邪，上北京，跑周边，看遍了大大小小的菜棚和温室，笔记记了几十万字。

一个偶然的时机，王乐义打听到辽宁瓦房店农民韩永山的大棚在大冬天能出黄瓜。1989年大年初六，王乐义直奔瓦房店韩永山的家。韩永山的大棚依山而建，向阳保温好，不用烧煤，节约成本。王乐义可以说是三顾茅庐，被韩永山撵走了后又再回去，几次三番，王乐义为百姓谋富路的真诚感动了韩永山，韩永山把“姐夫来了也没教”的技术传给了他。

回村后王乐义一头钻进冬暖式大棚，结合当地实际进行了五项技术改进。就在他胸有成竹地召集群众大会，信心十足地号召大家建新式大棚时，却无人报名。甚至还有人编了句顺口溜：“乐义傻，乐义贱，想带咱们去要饭……”

王乐义非常理解大家的想法，他说：“乡亲们不愿种，那是对冬暖式大棚蔬菜缺乏科学的认识，咱不能怨人家。除了年岁大的、身体不好的，党员干部都要带头建大棚！”