

生态家园富民计划

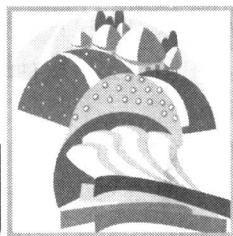
科普连环画册

农业部科技教育司
中国农业出版社
编绘



中国农业出版社

生态家园富民计划



科普连环画册

农业部科技教育司
中国农业出版社

编绘

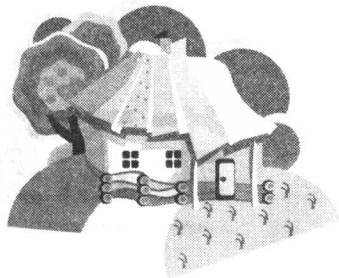
中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

生态家园富民计划科普连环画册 / 农业部科技教育司, 中国农业出版社编绘. —北京: 中国农业出版社, 2002.9

ISBN 7-109-07864-7

I. 生... II. ①农... ②中... III. 农村—能源—综合利用—画册 IV. S210.7-64



中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 065787 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人 傅玉祥

责任编辑 刘 宁 张洪光 胡金刚

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2002 年 10 月第 1 版 2002 年 11 月北京第 3 次印刷

开本: 787mm × 1092mm 1/24 印张: 5 插页: 1

字数: 145 千字 印数: 71 901 ~ 101 900 册

定价: 6.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编 白金明

副主编 沈秋兴

编绘者 王久臣 郝先荣 胡金刚

刘 宁 张洪光 侯钟琪

顾树华 李景明 钱存源

代维安 郝朝安 张维信

前 言

为了提高农民的生活质量，增加农民收入，保护生态环境，促进农村经济社会的可持续发展，2000年农业部提出了生态家园富民计划。该计划将可再生能源技术与各种生态农业技术整合起来，指导各地农民以太阳能为动力，以沼气为纽带，充分利用农户庭院的土地资源，将畜禽舍、厕所、果园科学联接，互动发展，立体开发，逐步实现家居温暖清洁化、庭院经济高效化、农业生产无害化的目标。

聚沙成塔，集腋成裘，每家一百多平方米的庭院土地得到高效发展，等于实现了对全国几十万公顷土地的深度开发。这是以传播再生能源技术为突破口，综合利用生物资源的一项重要工程；是农业部门在农村实践“三个代表”，真诚为农民服务办实事的切实体现；是在与环境协调中发展高效生态农业，保护中华山川秀美的科学之路。

为了广泛宣传这个计划，让全国农民自觉参与其中，农业

部科技教育司和中国农业出版社组织专家到十余省、自治区考察调研，将各地发展生态家园的先进典型汇总提炼，进行艺术创造，以喜闻乐见的故事形式和生动的画面表达出来。

为了让农民群众看得懂，受益大，编写人员集思广益，十数次易稿，力求文字通俗晓畅，内容准确无误。

本书得到农业部科技教育司和中国农业出版社领导的大力支持，在此深表谢意，同时也向为我们提供大量技术支持的工作在农村能源第一线的干部职工表示诚挚的感谢。

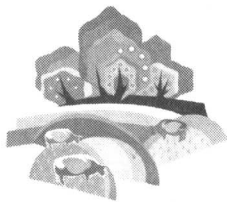
随着我国农业和农村经济发展进入了一个新的阶段，农民的生活和生产方式将发生很多重大变化，愿本画册能对广大农民朋友有所启迪，成为父老乡亲科学致富的金钥匙。

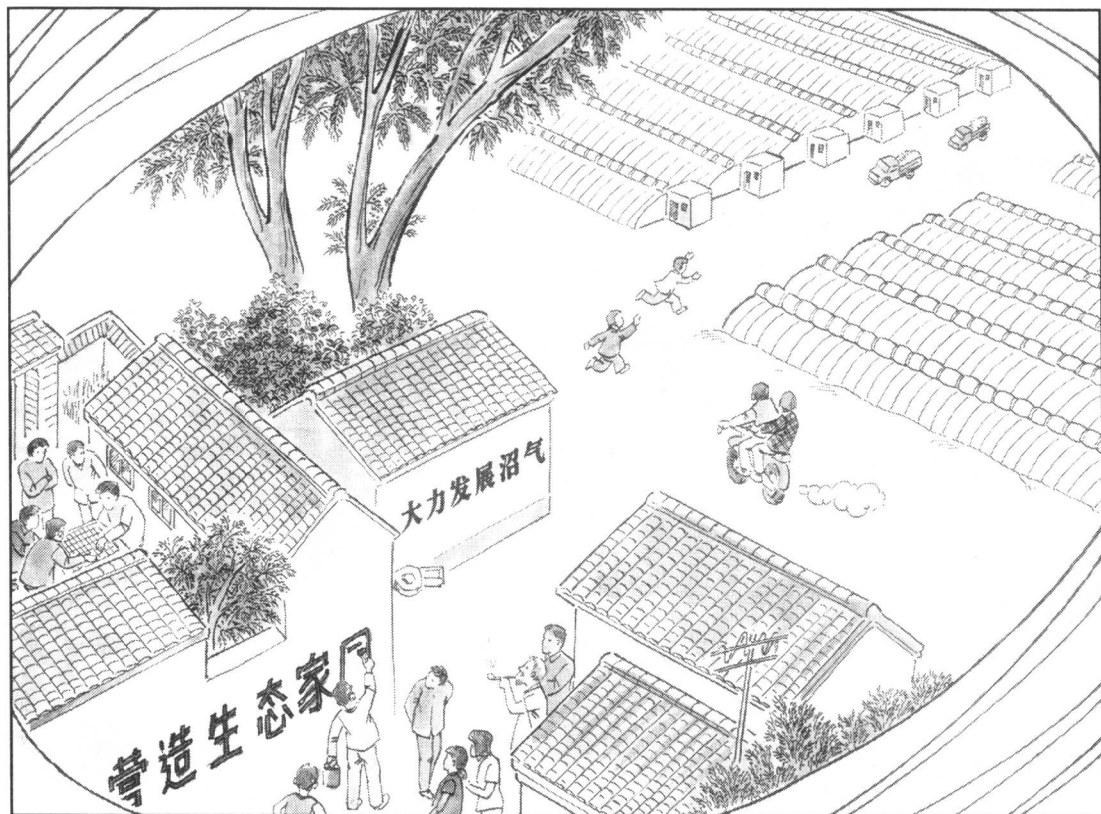
编委会

2002年9月28日

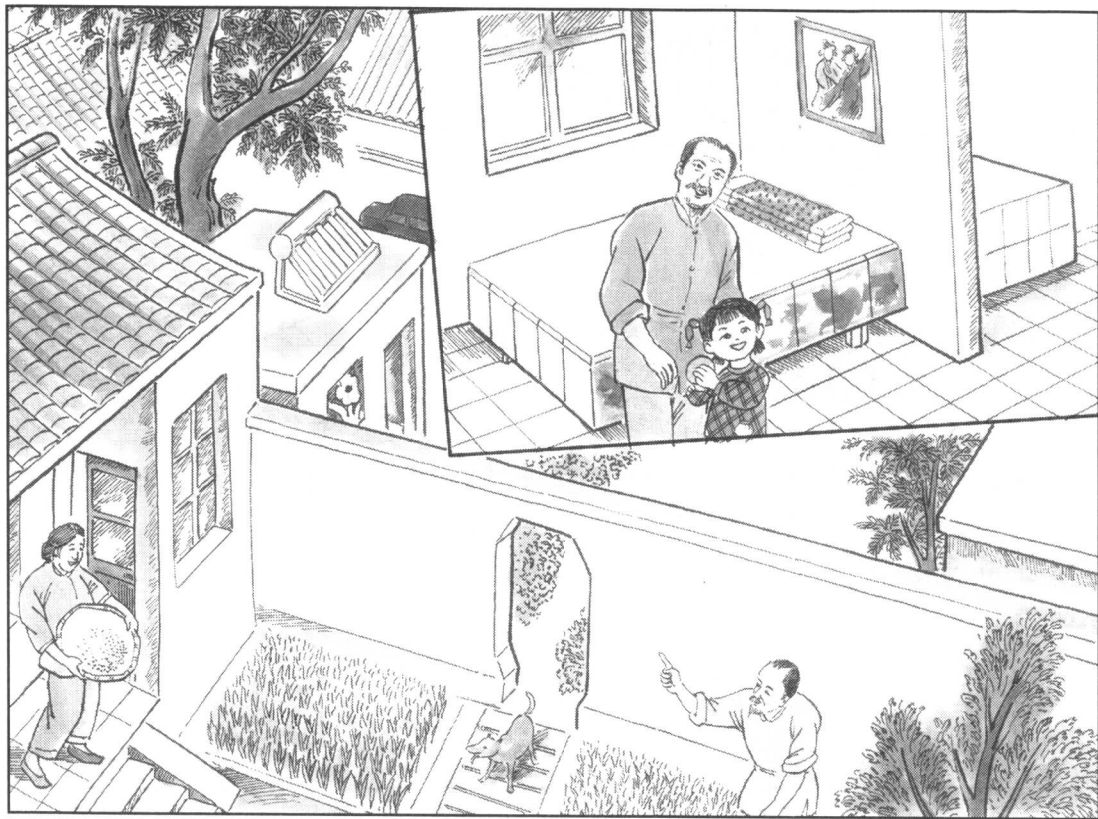
目 录

前言	1
一、聚宝盆——“猪沼果”	5
二、金豆子——“四位一体”	29
三、节能尖兵——炕连灶、省柴灶	41
四、光照万家——微水电、小风机、太阳房	61
五、希望之路——一个崛起的村庄	87





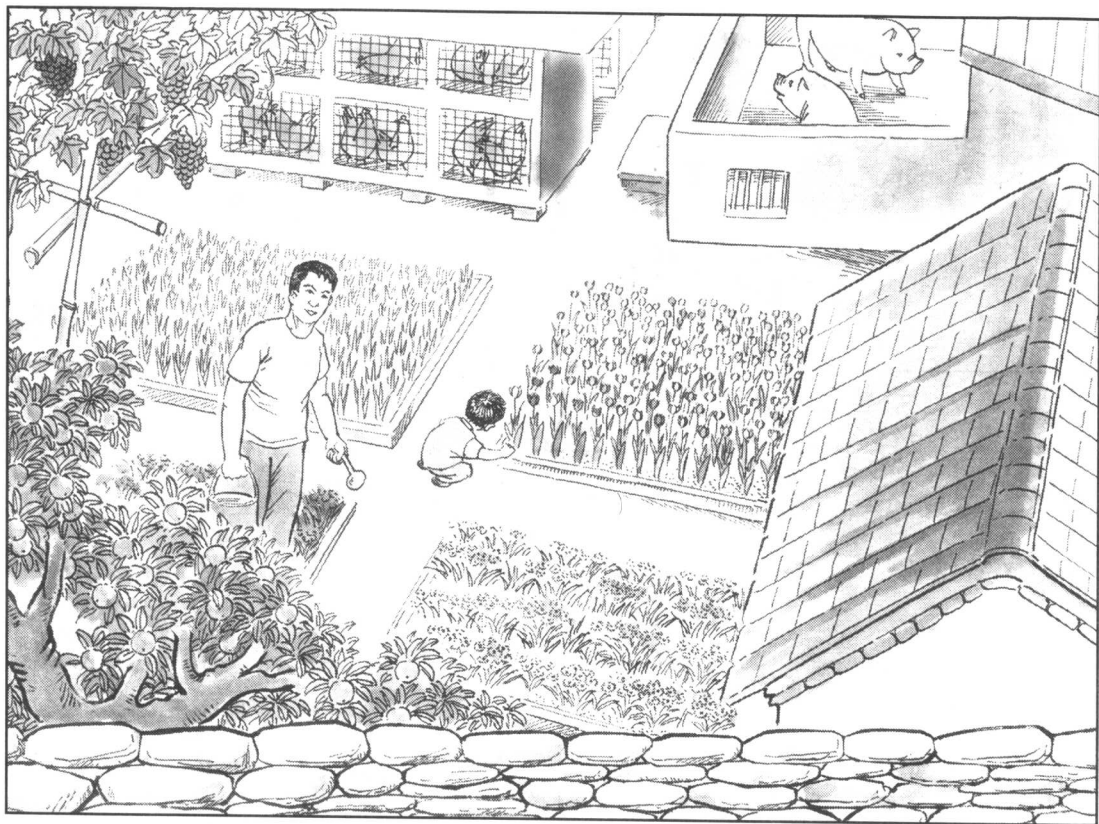
为了提高农民的生活质量，增加农民收入，保护生态环境，2000年农业部提出了生态家园富民计划。指导农民发展庭院经济，把院落、厨房、厕所、猪圈、温室、沼气池、菜地、果树、畜禽养殖进行综合配置，实现了家居温暖清洁化，庭院经济高效化，农业生产无害化。



生态家园富民计划以沼气为纽带,将人畜粪便转化成有机肥料和燃料,改变了农村灶屋柴禾遍地、烟熏火燎的状况,提高了农民的生活质量,实现了家居温暖清洁化。



生态家园富民计划指导农民运用科学方式，在庭院中将养猪、养禽、种菜、种果、种花结合起来。农户早晚就可照料，老少都可上阵，一年四季都有收获。许多农民通过开发庭院经济，变成了万元户，实现了庭院经济高效化。



生态家园富民计划使农村面貌大为改观。由于使用沼肥，不用和少用化肥和农药，生产的是无公害农产品，实现了农业生产无害化。“三化”使农民的生产生活方式产生了天翻地覆的变化。在“全国生态家园富民计划现场经验交流会”上，天南地北的代表们纷纷讲起了各地的新气象。

一、聚宝盆——“猪沼果”



。只丁兰拉向米司，办



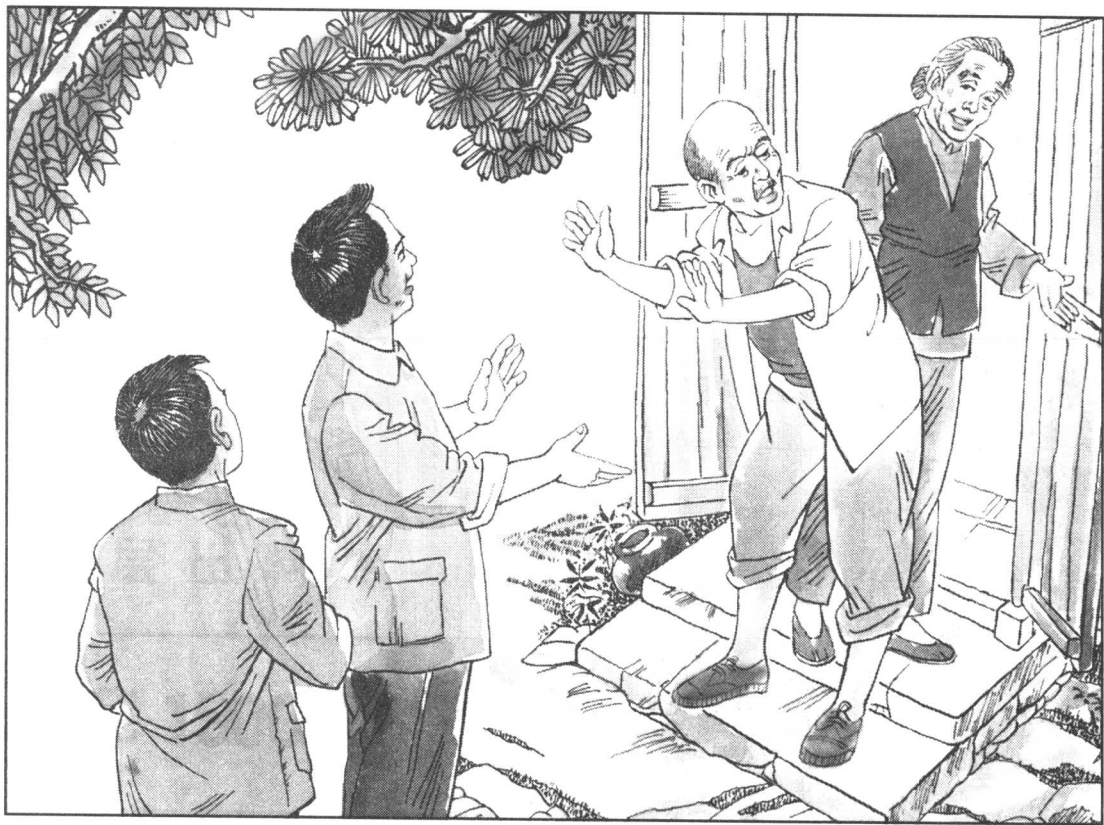
一位来自南方的代表告诉大家，毫昭村是地处长江中上游的一个村子，过去经常闹血吸虫病，根生的父亲就死于血吸虫病。虽然上初中时根生的学习成绩很好，但由于家里没有劳动力，他也不得不辍学在家务农，后来应征当了兵。



根生退伍后随战友做了一段时间房地产生意，兜里有了50万元。看到城郊农民靠沼气致了富，心里惦着家乡这根生，告别战友回到了毫昭村。



根生到县政府找到了县长，表示自己愿把 50 万元拿出来，开发家乡，为父老乡亲家家都建起沼气池。县长说县里正要大力发展沼气，让全县农民都富起来，鼓励他先回村搞试点。



过去，毫昭村在“全国大建沼气运动”时曾建过七八口池子，但几乎没能点着火，结果都成了“找气池”。一听说又要建沼气池，一些老年人说什么也不让在自家建。



为了打消乡亲们的顾虑，根生请来了县能源办的汪工程师。汪工告诉大家，现在建沼气池和过去不一样了，已经有了成熟的技术作保证。，