

- “十一五”国家重点图书出版工程
- 国家出版基金资助项目
- 江苏省文化产业引导资金项目

农村美好家园 读本

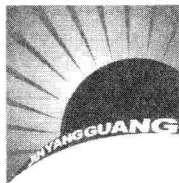
主编 屈祖平

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社



“金阳光”新农村丛书

金阳光



“金阳光”新农村丛书

顾问：卢良恕

翟虎渠

农村美好家园读本

主 编 屈祖平

副 主 编 陈爱秋

编写人员 丁圣国 罗 骏 吴明轩
姜东杰 徐 进 焦长银
陈礼存

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

农村美好家园读本/屈祖平主编. —南京:江苏科学技术出版社,2010.6

(“金阳光”新农村丛书)

ISBN 978-7-5345-7317-0

I. ①农... II. ①屈... III. ①农村-社会主义建设-中国 IV. ①F320.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 083802 号

“金阳光”新农村丛书 农村美好家园读本

主 编 屈祖平
责任编辑 沈燕燕
责任校对 郝慧华
责任印制 曹叶平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路1号A楼,邮编:210009)
网 址 <http://www.pspress.cn>
集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市湖南路1号A楼,邮编:210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
照 排 南京奥能制版有限公司
印 刷 江苏苏中印刷有限公司

开 本 787 mm×1 092 mm 1/32
印 张 3.75
字 数 78 000
版 次 2010 年 6 月第 1 版
印 次 2010 年 6 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-7317-0
定 价 6.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

建设新农村 培养新农民

党中央提出建设社会主义新农村,是惠及亿万农民的大事、实事、好事。建设新农村,关键是培养新农民。农村要小康,科技做大梁;农民要致富,知识来开路。多年来,江苏省出版行业服务“三农”,出版了许多农民欢迎的好书,江苏科学技术出版社还被评为“全国服务‘三农’出版发行先进单位”。在“十一五”开局之年,省新闻出版局、凤凰出版传媒集团积极组织,江苏科学技术出版社隆重推出《“金阳光”新农村丛书》(以下简称《丛书》),旨在“让党的农村政策及先进农业科学技术和经营理念的‘金阳光’普照农村大地,惠及农民朋友”。

《丛书》围绕农民朋友十分关心的具体话题,分“新农民技术能手”“新农业产业拓展”和“新农村和谐社会”三个系列,分批出版。“新农民技术能手”系列除了传授实用的农业技术,还介绍了如何闯市场、如何经营;“新农业产业拓展”系列介绍了现代农业的新趋势、新模式;“新农村和谐社会”系列包括农村政策宣讲、常见病防治、乡村文化室建立,还对农民进城务工的一些知识作了介绍。全书新颖实用,简明易懂。

近年来,江苏在建设全面小康社会的伟大实践中成绩可喜。我们要树立和落实科学发展观,推进“两个率先”,构建和谐社会,按照党中央对社会主义新农村的要求,探索农村文化建设新途径,引导群众不断提升文明素质。希望做好该《丛书》的出版发行工作,让农民朋友买得起、看得懂、用得上,用书上的知识指导实践,用勤劳的双手发家致富,早日把家乡建成生产发展、生活宽裕、乡风文明、管理民主的社会主义新农村。

孙志军

前言

农村美好家园是广大农民朋友们不断追求和奋斗的目标，这个目标随着农村经济的发展和社会的进步而不断提升。我国正处于社会主义初级阶段，人口多、底子薄和区域发展的不平衡决定了农村美好家园建设不仅难度大，而且地区之间差距也大。如何攻坚克难，求真务实，把农村家园建设得更加美好，这是党和政府以及各级干部实践“三个代表”重要思想、落实“为人民服务”宗旨的具体体现，是为农民朋友们办的好事、实事。

改革开放以来，在建设有中国特色社会主义理论的指引下，我国农村经济迅猛发展。广大农村也从贫穷逐步走向了小康，部分地区正在向现代化迈进。在建设“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”的社会主义新农村实践中，各地围绕建设美好家园也进行了一些有益的探索和尝试，并且取得了很成功的经验。本书旨在为大家提供一些如何建设农村美好家园的做法，引导各地创造出更多、更好的建设农村美好家园的经验。

建设农村美好家园必须以发展经济为基础。没有农村集体经济的发展，就没有农村各项社会事业的进步，农村基础设施条件就难以改善，农村环境面貌就难以改观；没有农村经济的发展，就没有农村生产条件的改进，“绿色工厂”“丰产田园”就难以成为现实，片区经济、设施农业就难以形成规模；没有农村个体经济的发展，就没有农民家庭条件的改善，楼上楼下、电灯电话、出门开着小汽车的梦想就难以成真，农民的生

活质量就难以提高。

建设农村美好家园必须以保护农村环境为前提。环境是人类生存和发展的物质基础,是保障人们身体健康和生命延续的重要因子。我国农村地域广阔,人口众多,人的活动给环境带来了较大的影响,特别是近年来镇村工业和农村养殖业的发展,给农村的河道、农田、大气带来了不小的污染,有些地区还特别严重,出现了“楼房建起来了,河水变黑了;农作物丰收了,品质下降了;生活宽裕了,疾病增多了”的现象,这需要引起人们的高度重视。人类的活动也可以改变环境,只要注重保护环境,下大气力解决多年积累下来的环境污染问题,农村环境就会逐步好转,真正实现“既要金山银山,又要绿水青山”的目标。

建设农村美好家园必须以提高广大农民的素质为核心。农村是一个大家园,农户是一个小家园,建设农村美好家园首先必须建好大家园。大家园的建设需要全体农民朋友们的大力参与和共同努力。没有广大农民朋友们的共同参与,保护环境的各项措施就难以落实到位,构建和谐社会的目标就难以实现。提高农民素质的途径很多,宣传教育这种传统的方法不能丢,同时也要不断创新,根据农村经济发展的新形势,不断创造出提高农民素质的新办法。只有通过提高农民素质,我们的农村美好家园建设才能基础牢,家园兴。

农村美好家园的建设是一项社会系统工程,有了全社会的大力支持,农民朋友们的共同努力,我们的农村家园会越来越美好。

中共海安县委书记 朱树山

目 录

一、村庄环境美如画	1
1. 新农村建设对农村环境有什么要求	1
2. 农村生活垃圾如何进行处置	2
3. 怎样做好农村河道的保洁	4
4. 怎样管护好农村道路	6
5. 如何对畜禽粪便进行资源化利用	8
6. 如何减少农药、化肥的污染	10
7. 怎样解决秸秆露天焚烧问题	12
8. 使用沼气有什么好处	14
9. 如何加强农村环境管理体系建设	17
10. 怎样多渠道解决整治农村环境的经费问题	19
11. 如何落实农村环境长效管理的措施	21
二、发展经济夯基础	24
12. 发展经济与建设美好家园有什么关系	24
13. 怎样按照建设美好家园的要求规划好农村经济 发展的蓝图	26
14. 如何多渠道增加农民收入	29
15. 发展庭院经济怎样与农村环境美有机结合起来 ...	32
16. 实施生态健康养殖有哪些好处	35



17. 怎样实施生态健康养殖	36
18. 怎样处理好发展乡村工业和三产服务业与保护 环境之间的关系	40
19. 怎样处理好农忙季节与实施“乡村清洁工程”的 矛盾	45
三、规划建设高起点	49
20. 怎样将村庄规划与建设美好家园有机结合起来 ...	49
21. 如何打造村庄亮点	51
22. 怎样构造宜于家居的环境	52
23. 集中居住有哪些好处	54
24. 如何将村庄建设与管理结合起来	56
四、饮水安全保健康	58
25. 什么是饮用水, 饮用水的标准是什么	58
26. 水对生命有什么影响	59
27. 健康水的标准是什么, 人一天要饮多少水	61
28. 如何判断自来水水质	62
29. 哪几种水不能喝	62
30. 你知道我国水资源状况吗	64
31. 如何保护好水资源	65
32. 目前农村饮水安全存在着哪些问题	67
33. 采取哪些措施保障农村饮水安全	70
五、和谐社会大家建	74
34. 构建社会主义和谐社会的意义、基本要求和原则是 什么	74

35. 和谐农村建设的目标任务是什么	76
36. 怎样认识维护群众利益在构建和谐社会中的作用	79
37. 怎样培育和建设和谐文化	81
38. 如何构建和谐的党群、干群关系	83
39. 如何构建和谐的邻里关系	87
40. 如何构建和谐的家庭关系	90
41. 怎样建设长安农村	94
六、民主自治上轨道	100
42. 推进农村基层民主自治在建设美好家园中有哪些 作用	100
43. 如何行使民主选举权	102
44. 怎样真正实现民主决策	103
45. 怎样通过制定和落实民主自治章程实施民主管理	104
46. 怎样开展民主监督	107
47. 实行民主自治,建设美好家园必须处理好哪些 关系	109
48. 村民在民主自治中应如何发挥作用	111



一、村庄环境美如画

1. 新农村建设对农村环境有什么要求

党的十六届五中全会作出了关于加快社会主义新农村建设的重大决定,提出实施以“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”为内容的新农村建设战略。

村容整洁,是建设社会主义新农村的要义之一,也是对新农村环境提出的具体要求。建设新农村,改善农村环境,实现村容整洁的目标,必须把握以下要求:

(1) 村庄建设规划要做到科学合理 首先,规划要符合统筹城乡发展的总体要求。把乡镇和村庄建设规划列入一个地方经济社会发展的总体规划,以市(县)为单位统一进行规划设计。其次,在规划时要充分考虑本地的政治、经济、文化、地理特点,突出地方特色。第三,要按照集约、节约用地原则,配套规划道路、公共绿地、公共设施(学校、医院、文化中心、娱乐场所),适当考虑集中供水(电、热、沼气)。第四,要出台详细的规划实施配套规章,防止出现老村荒芜和“空心村”现象。第五,要采取适度并村搬迁的方式,使城中村逐步规划为集中连片的居住社区,使人口过少、道路交通不便的小村庄并入附近的中心村或向镇驻地集中。第六,村庄建设要高起点规划、高标准建设、高水平管理,体现规划建设效益。

(2) 要建立“农户收集、镇村清运、集中处置”的农村生活垃圾集中清运体系和集中处理机制 所有农村垃圾都做到能日产日清,并推行垃圾分类收集处置,基本实现农村垃圾减量



化、无害化、资源化。要建立一支专业的农村保洁队伍,配备必要的垃圾收集和转运设施,统一建设垃圾无害化处置场所。

(3) 农村所有路、河、沟塘要做到优美、整洁、通畅 河道、沟塘水面整洁,河坡平整无堆积物,河道畅通无障碍物;村庄路道要做到路面平坦整洁,道路通畅美观;河道旁、路两侧绿树成荫,植被整齐。

(4) 庭院整洁 村居院落物品摆放有序,庭院环境整洁美观,不乱倒乱扔垃圾、乱堆放杂物、乱搭乱建棚屋现象,无露天粪池。所有农户都配套建设无害化卫生厕所。

(5) 环境基础设施配套到位 有完整排污治污系统,所有污水、垃圾都能集中收集、处置。农村改圈、改厕、改厨工作基本做到全覆盖,农业面源污染得到有效控制。农民休闲健身娱乐场所和道路、水电、广播、通讯等设施均配套俱全。

要达到以上要求,村民,尤其是村民代表要积极参与制定环境保护规划,积极献计献策,每个村民都应从我做起,从自己的家庭做起,从一点一滴做起,干群同心整治环境,家园就会越来越美。

2. 农村生活垃圾如何进行处置

生活垃圾一般可分为四大类:可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾和其他垃圾。目前常用的垃圾处理方法主要有综合利用、卫生填埋、焚烧和堆肥。

可回收垃圾包括纸类、金属、塑料、玻璃等,通过综合处理回收利用,可以减少污染,节省资源。如每回收 1 吨废纸可造好纸 850 千克,节省木材 300 千克,比等量生产减少污染 74%;每回收 1 吨塑料饮料瓶可获得 0.7 吨二级原料;每回收 1 吨废钢铁可炼好钢 0.9 吨,比用矿石冶炼节约成本 47%,减少空气污染 75%,减少 97% 的水污染和固体废物。

厨余垃圾包括剩菜剩饭、骨头、菜根菜叶等食品类废物，经生物技术就地处理堆肥，每吨可生产 0.3 吨有机肥料。

有害垃圾包括废电池、废日光灯管、废水银温度计、过期药品等，这些垃圾需要特殊安全处理。



农村垃圾处理



其他垃圾包括除上述几类垃圾之外的砖瓦陶瓷、渣土、卫生间废纸等难以回收的废弃物，采取卫生填埋可有效减少对地下水、地表水、土壤及空气的污染。

从目前我国农村实际情况看，由于村民的文化水平相对不高，绝大部分村民还不能做到将生活垃圾进行科学分类，所以对现行农村生活垃圾不宜采取简单的填埋，最好采取焚烧的方法，并逐步推行对垃圾进行合理分类，科学处置，实现农村垃圾减量化、无害化、资源化。

江苏省海安县通过实施农村环境综合整治，在全县建立“农户收集、镇村清运、集中处理”的农村生活垃圾集中处理体系和集中处理机制，村组按照统一标准配置垃圾池、垃圾箱及其他垃圾收集设施，做到每 8~10 户配有 1 个垃圾收集设施，

每个村都设置垃圾中转房,每一名保洁员都配备了垃圾清运工具。要求所有垃圾收集设施摆放位置既方便村民投放垃圾,又符合相关规定(国道、省道边沟以外 5 米,县、乡村道路边沟以外 3 米,没有边沟的以路肩为界),并能与环境相协调,做到美观大方,各镇都建设了垃圾压缩式中转站,全县所有垃圾都由县垃圾配送公司送至垃圾焚烧厂焚烧发电,真正实现了垃圾的无害化、资源化。

3. 怎样做好农村河道的保洁

农村河道不仅是农村水资源和水环境的重要载体,而且为农村的泄洪、引水、灌溉、通航和解决人民群众生活及工农业生产用水等发挥着重要作用,所以,做好河道保洁工作非常重要。



河道美景

近年来,农村河道保洁问题较多:① 由于乡镇企业的迅速发展,部分企业无视环保法规,为追求利益的最大化,向河道内偷排工业污水。② 一些村民受传统习惯的影响,文明意识较差,法制观念淡薄,很多村民把河道作为天然垃圾场,随意向河坡倾倒垃圾和生活污水。③ 部分河道内水草、浮萍、

垃圾等漂浮物布满了河面。④ 部分河道淤积严重,多年未疏浚,河床抬高。⑤ 部分村民和单位侵占河道,向水面要地,违章搭建。由于以上种种原因,不仅大大降低了河道的排灌、通航能力,而且使河道综合功能弱化、水质下降。

针对目前农村河道存在着“脏、乱、差”状况,实施农村河道保洁既是当前改善农村水环境的迫切要求,也是加速城乡统筹、实践科学发展观的必然要求。农村河道保洁总的要求是水清、岸绿、河道畅。

(1) 水清 首先,要定期对农村河道的淤泥进行清理,遵循“统一规划,分级负责,逐年实施,周期轮疏”的原则,结合冬修农田水利工程建设,在一定时间内对本区域范围内所有农村河道疏浚一次。其次,要正常清除河道垃圾、水面漂浮物以及水生植物。第三,要加强对企业的监管,禁止工业废水未经处理直接排放。第四,要对部分不流通的河道开展常年化、日常化的配水调水。

(2) 岸绿 首先,要制止各种形式的侵占河道现象,拆除各种侵占河道的违章建筑,清除各类建筑物。其次,要因河制宜地加大对河道护岸力度,遵循农村河道生态的多样性和沿河居民需求的多元化,针对河道所处地段、重要程度、功能效益,加强对河道两岸河坡河岸的稳固,防治水土流失,满足河道生态性和沿河居民群众安全性、亲水性和休闲性等综合需求。再次,要建立正常的河道两岸的保洁制度,经常清理河岸、河坡垃圾,清除杂草和各种违章种植。最后,要坚持河道整治与两岸绿化同步规划、同步设计、同步实施的“三同步”原则,按照“总量适宜、布局合理、植物多样、景观优美”绿化要求,对农村骨干河道两岸实施植绿、造绿,并根据条件许可,在部分河道两岸建设生态林带,布置休闲景观,打造河岸绿色长



廊,努力使河道两岸成为沿河居民群众游憩、休闲、运动、亲水的主空间。

(3) 河道畅 要拆除河道内各种阻水障碍物;清除坝头坝埂,保证水系畅通;取缔在主河道内违规设置的各种拦鱼、捕鱼设施;清理河道生长的各类高秆杂草和漂浮物。

河道保洁工作要做到经常化、制度化,实行定政策、定责任、定河段、定人员、定考核的“五定”保洁措施,加大河道保洁的监管力度,确保各保洁责任单位开展日常化、制度化、常态化的保洁工作,从而达到水清、岸绿、河道畅的保洁目的。

河道保洁责任人要为子孙后代着想,尽心尽责,做好河道美化的守护工作。广大农民要自觉参与河道的管护,不乱倒垃圾,不侵占河道,积极植树护绿。

4. 怎样管护好农村道路

农村道路通常指农村公路,包括县道和乡道两个层次。县道是指具有全县政治、经济意义,连接县城和县内主要乡(镇)、主要商品生产和集散地的公路以及不属于国、省道的县际间的公路。乡道是指主要为乡(镇)村经济、文化、行政服务的公路,以及不属于县道以上公路的乡(镇)与乡(镇)之间及乡(镇)与外部连接的公路。县道一般采用三、四级公路标准;乡道采用四级公路或等外路标准。

农村公路是公路网的重要组成部分,规模大、覆盖面广,农村公路直接服务于农业、农村经济发展和农民出行,是解决“三农”问题的基础条件之一。

对农村道路的管护一般要达到以下要求:① 路面整洁,无破损,无堆放物,无积水,保证道路畅通。② 路肩完好,无雨淋沟,肩面平整。③ 标志齐全,无未经路政部门审批的广告、标语、非公路交通的标志牌。④ 绿化整齐,公路行道树和

草坪栽植到位,无路肩和边坡种植物及杂草杂物。⑤ 公路两侧无影响公路环境的披棚、坟墓和违章建筑,公路路面、公路用地、公路桥下无非公路使用的堆积场、漂浮物及其他杂物、垃圾等。⑥ 公路集镇段无摊外摊、店外店和无占用公路用地的“马路市场”及摆摊设点。⑦ 无公路打谷晒场、焚烧秸秆和损毁绿化现象。⑧ 无其他损坏路产、侵犯路权等影响公路安全畅通的现象。



清洁的道路

乡村小道也是农村道路的组成部分,对农村的乡村小道的管护一般要做到路面平整,道路整洁、无占用乡村小道的堆积物、建筑物及其他障碍物。

农村公路的管护工作必须经常化、制度化,做到有管护队伍、有管护制度、有管护资金、有管护台账,确保农村公路的管护工作能充分发挥公路功能,更好地为社会经济服务,使农村公路的管护工作走上规范运行的轨道

与农村河道保洁责任人一样,农村道路管护人员应当站得高、想得远,任劳任怨,对损坏道路的人和事要敢于批评教



育。村民要不乱占道路,不在道路上打谷晒场,不损坏路面,不损毁坏绿化。

5. 如何对畜禽粪便进行资源化利用

近年来,我国的畜禽养殖业得到了长足的发展,规模化、集约化的养殖场和养殖小区不断增加,许多地区畜禽养殖业已成为农村经济新的增长点和支柱性产业。但由于相关政策脱节、缺乏合理规划与布局、技术应用滞后等原因,畜禽废弃物未经有效处理直接排入环境中,造成了农村的环境污染。养殖污染也已成为农业面源污染的主要污染源,成为制约畜牧业可持续发展的关键所在。治理养殖污染已成为全社会十分关心的问题。随着科学技术的进步,畜牧业废弃物潜在的利用价值也逐渐被人们所认识,正在逐步得到资源化开发与利用。主要途径有以下几个方面:

(1) 可作为肥料使用 畜禽粪便是农业生产的一种优质的有机肥源。利用好畜禽粪便并将其转化为有机肥,对减少化肥使用,保证农业可持续发展有重要的意义。将粪便进行干湿分离,干粪可用来制作有机肥料,粪水可以用来产生沼气;也可将粪污进行堆肥处理后利用,堆肥处理过程中,可杀死大部分病原微生物及寄生虫卵,也可除去臭气,方法简单易行,投资少。

(2) 作为动物的添加饲料 畜禽粪便中含有丰富的矿物质和维生素等营养物质,尤其是消化道较短的禽类,粪便中的养分含量更高。通过干燥处理、化学处理、发酵处理、青贮处理、热喷处理、膨化处理等方式,可将处理后的畜禽粪使用来做反刍动物及猪的添加饲料。

(3) 可以用来发展沼气工程 畜禽粪便中含有大量的有机物,在高温(35~55℃)厌氧条件下经微生物降解为沼气和