

社会主义新农村建设系列读本

村容 整洁

李治民 主编

农民出版社

社会主义新农村建设系列读本

村容整洁

主 编 李治民

执行主编 李忠效
 田井海

长征出版社

图书在版编目(CIP)数据

社会主义新农村建设系列读本/孙翔,李治民 主编.

北京:长征出版社,2006

ISBN 7-80204-218-6

I. 社… II. ①孙…②李… III. 农村-社会主义建设-中国-
学习参考资料 IV. F320.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 111132 号

社会主义新农村建设系列读本

作 者: 李治民

封面题字: 陈锡祥

责任编辑: 陈锡祥

出版发行: 长征出版社

地 址: 北京阜外大街 34 号

邮政编码: 100832

印 刷: 三河市长城印刷有限公司

开 本: 880 × 1230 1/32

印 张: 7.25

字 数: 100 千字

印 数: 1-5000

版 次: 2006 年 10 月第 1 版

印 次: 2006 年 10 月北京第 1 次印刷

定 价: 100.00 元(全六册)

书 号: ISBN 7-80204-218-6/G · 432

社会主义新农村建设系列读本编委会

编辑顾问(不分先后):

何鲁丽	孙孚凌	周铁农	何 康	相重扬
孙 翔	石 山	王耕今	毛达如	张仲威
赵冬缓	靳 晋	唐运新	张立强	蔡同一
张文绪	杨直民	张 沅	白玉良	陆贵生
张凤荣	陈 一	徐荣安		

编辑委员会(不分先后):

主 任: 孙 翔 李治民
执行主任: 李忠效 田井海

副 主 任(不分先后):

陈锡祥	张世贤	王耀林	王惠芳(女)	陈广义
李 华	高 明	高德三	宋维平	丁世杰
汤国辉	常运诚	姜维良	刘夫军	张振河
张建华	林乃有	杨安常	吕绳振	李小明
李 玉	陈干群	马宝启	郑 英(女)	李 树

编 委(不分先后):

赵竹村	田彩云(女)	李忠效	田井海
贾 颖(女)	徐 可	刘顺常	王业霞(女)

翟建宏	赵迎梅(女)	张 鲁(女)	吕 涛(女)
王晓玲(女)	张长有	王新刚	李 科
董桂云(女)	李益民	白艳峰(女)	贺旭玲(女)
郭建强	邓红亮	贺春玲(女)	佟 来
包有民	赵海涛	马 欣	黄 河
田秋生	谢茂阶	尹文贵	王习岸
熊家瑜	邓寒梅(女)	孙 侠	孙庆娟(女)
高 波	徐明强	胡广济	谢光辉
陈侠群	李素英(女)	苏胜宝	赵素娥(女)
陶益清(女)	臧日宏	邓贵新	帅远霞(女)
于成进	赵会清	陈忠勇	李 树

目 录

1、什么是建设新农村过程中的村容和村容整洁?	1
2、如何加快农村基础设施建设实现村容整洁?	2
3、如何在建设新农村过程中加强村庄规划和 人居环境治理?	3
4、为什么在村容整洁建设在要了解地球是生病的地球?	4
5、为什么在村容整洁建设中要知晓全球气候 异常的表现?	5
6、在村容整治建设中了解什么是“厄尔尼诺”现象和它带 来什么危害?	6
7、在村容整洁建设中了解什么是“拉尼娜”现象和它带来 什么危害?	8
8、“母亲河”断流的原因是什么?	10
9、1998 年中国南北洪水夹击的真正原因是什么?	12
10、长江的隐忧是什么?	14
11、在村容整洁建设中了解什么是“荒漠化”现象? 它对 人类有什么危害?	16
12、地球家园发生了什么变化?	17
13、为什么在村容整洁建设中要了解环境与人的关系?	19
14、为什么在村容整洁建设中要了解大气污染的危害?	22
15、在村容整洁建设中要了解酸雨有哪些危害?	24

16、在村容整洁建设中要了解地球臭氧层穿洞	
有哪些危害？	27
17、在村容整洁建设中要知道全球变暖为什么	
不是好事？	29
18、在村容整洁建设中要知晓室内空气污染对人、体健康	
有哪些影响？	32
19、在村容整洁建设中要知道吸烟有哪些危害？	36
20、在村容整洁建设中要知道对污染气体有抵抗性的植物	
有哪些种？	39
21、在村容整洁建设中要掌握如何利用植物净化空气？	41
22、在村容整洁建设中要知道对大气污染物敏感的植物	
有哪些种？	42
23、在村容整洁建设中要掌握全球性淡水危机	
有什么表现？	44
24、在村容整洁建设中要了解中国水污染的情况如何？	47
25、在村容整洁建设中要知道黄河断流的原因是什么？	49
26、形成地下水漏斗的原因是什么？	52
27、在村容整洁建设中要了解污水对土壤和植物污染的	
表现如何？	54
28、在村容整洁建设中要了解水生生物中毒对水体	
有哪些污染？	55
29、在村容整洁建设中要了解中国海洋污染状况如何？	58
30、在村容整洁建设中要学会如何节约农业用水？	59
31、在村容整洁建设中要掌握的衡量水质的物理指标	
有哪些？	60

32、在村容整洁建设中掌握的衡量水质的化学指标 有哪些？	62
33、在村容整洁建设中要了解固体废物的危害有哪些？	64
34、在村容整洁建设中要了解生活垃圾污染有哪些？	66
35、在村容整洁建设中要掌握如何处理危险垃圾？	67
36、在村容整洁建设中学会对固体废物污染如何管理？	68
37、在村容整洁中掌握对固体废物“减量化”如何进行？	70
38、在村容整洁建设中对固体废物资源化处理如何进行？ ...	71
39、在村容整洁建设中要了解对土壤污染的物质是什么？ ...	74
40、在村容整洁建设中要了解森林生态系统在生物圈中 的作用有哪些？	76
41、在村容整洁建设中要了解森林对环境的 保护作用有哪些？	78
42、在村容整洁建设中要掌握创建“花园城市” 有哪些条件？	80
43、在村容整洁建设中要掌握可供绿化的树种有哪些？	82
44、在村容整洁建设中要了解噪声有哪些危害？	84
45、在村容整洁建设中要了解电磁污染源有哪些？	87
46、在村容整洁建设中要了解光污染有哪几种？	89
47、在村容整洁建设中要了解环境荷尔蒙如何污染？	90
48、在村容整洁建设中要掌握微生物污染的表现有哪些？ ...	92
49、在村容整洁建设中知晓“餐桌污染”的含义是什么？	94
50、在村容整洁中要掌握绿色食品衡量的标准是什么？	96
51、在村容整洁建设中要了解中国绿色食品如何认证？	98
52、在村容整洁建设中要理解环境监测有什么意义？	100

53、在村容整洁建设中要了解环境监测的目的是什么?	102
54、在村容整洁建设中要明确环境监测的任务有哪些?	103
55、在村容整洁建设中要了解环境污染的种类有多少?	104
56、在村容整洁建设中要了解环境污染的形式有几种?	106
57、在村容整洁建设中要掌握环境污染的特征是什么?	107
58、在村容整洁建设中要了解环境标准的体系是什么?	109
59、在村容整洁建设中要知道环境监测有什么新发展?	111
60、在村容整洁建设中了解清洁生产的内容是什么?	114
61、在村容整洁建设中要了解清洁生产的基本方针 是什么?	115
62、在村容整洁建设中要了解清洁生产的内容是什么?	116
63、在村容整洁建设中要知道开发可持续农业迫在眉捷 的原因是什么?	119
64、在村容整洁建设中要了解中国可持续发展有 哪些实例?	121
65、在村容整洁建设中的绿化植物有哪些类型?	122
66、在村容整洁建设中绿化植物有哪些观赏性植物?	125
67、在村容整洁建设中植物绿化规划的要点有哪些?	129
68、在村容整洁建设中植物种植的规则式如何规划?	132
69、在村容整洁建设中植物自然式如何种植?	134
70、在村容整洁建设中风景林如何种植?	137
71、在村容整洁建设中水生植物如何种植?	139
72、在村容整洁建设中公园设计构图特点有哪些?	141
73、在村容整洁建设中公园构图规律是什么?	143
74、在村容整洁建设中公园设计构图形式有几种?	147

75、在村容整洁建设中公园规划如何现状分析?	149
76、在村容整洁建设中如何进行全园规划?	151
77、在村容整洁建设中公园如何详细设计?	153
78、在村容整洁建设中公园植物种植如何设计?	155
79、在村容整洁建设中公园规划如何编制施工详图?	157
80、在村容整洁建设中公园绿地规划预算如何编制?	159
81、在村容整洁建设中公园绿地规划的目的是什么?	161
82、在村容整洁建设中公园绿地规划资料如何整理?	165
83、在村容整洁建设中公园绿地规划方案的 基本构思是什么?	167
84、在村容整洁建设中公园绿地规划方案如何确定?	170
85、在村容整洁建设中公园绿地规划方案如何选择?	173
86、在村容整洁建设中公园绿地如何进行详细设计?	175
87、在村容整洁建设中公园园林图解设计的 特点是什么?	177
88、在村容整洁建设中公园园林图解设计有哪些技法?	179
89、在村容整洁建设中公园园林图解设计图有哪些?	181
90、在村容整洁建设中公园园林图解设计如何运用?	182
91、在村容整洁建设中公园园林设计图解运用 注意哪些问题?	184
92、在村容整洁建设中如何识别园林设计图?	186
93、在村容整洁建设中公园园林植物的栽植制图 符号如何画?	187
94、在村容整洁建设中绘制公园园林植物制图符号 注意哪些问题?	190

95、在村容整洁建设中如何绘制建筑、道路、地形的 制图符号?	192
96、在村容整洁建设中园林模型的种类和特点是什么?	195
97、在村容整洁建设中园林模型如何设计?	197
98、在村容整洁建设中园林模型如何制作?	200
99、在村容整洁建设中农民庭园的类型有几种?	203
100、在村容整洁建设中农家庭园与建筑的 关系是什么?	206
101、在村容整洁建设中庭园造景如何设计?	210
102、在村容整洁建设中农村排水工程如何进行?	214
103、在村容整洁建设中农村道路建设与管理 如何进行?	216
104、在村容整洁建设中农村给水工程技术管理及其 造价如何进行?	218
105、在村容整洁建设中住宅小区如何规划?	220
后 记	222

1、什么是建设新农村过程中的 村容和村容整洁？

村容,指村庄、村子。村容比喻以行政村为单位的景象和状况。整洁指事物整齐清洁。社会主义新农村建设的第4条标准就是村容整洁。整,也指全部在内,没有剩余或缺陷。新农村建设是整个村子的建设,不是几条大街,而是各巷道,各家庭院;不是村庄内部,而是全村所辖的范围;不是单指村庄的基本建设,而是全村的社会、经济、生态整体建设。包括9项内容,即一改二建三优化;四绿五通六培育;七防八治九拓宽。一改指改厕所,改水;二建指建图书室,建购物中心,建科技推广站;三优化指农村时空能优化,农业生产的人、财、技、信五大生产要素优化组合,农村的社会、经济、生态三个效益统一;四绿指绿化道路,绿化河堤,绿化荒地;五通,指通路、通电、通水、通暖;六培育,指培育主导产业,培育集体经济,培育社会主义新型农民。七防,指防病、防虫、防洪、防火防盗;八治,治病、治虫、治沟、治院。九拓宽,指拓宽信息渠道、拓宽科技知识、拓宽硬环境和软环境。

上述村容整洁是一般的建设内容,各地区建设社会主义新农村过程中结合实际运用。作者去北京延庆新农村建设规划中分别提出了“生态经济”、“循环经济”、“清代文化”等不同村的村容整洁的项目。

2、如何加快农村基础设施建设 实现村容整洁？

建设社会主义新农村不是“新村”建设,但包括建设新村庄的内容,也是村容整洁的内容。一般包括六大方面:一是着力解决农民最急需的生活基础设施建设。在巩固人畜饮水解困成果基础上,加快农村饮水安全工程建设,优先解决高氟,高砷,苦咸、污染水和血吸虫病区的饮水安全问题。有条件的地方,可发展集中式供水,提供饮水和其他生活用水分质供水;二是加快农村能源建设步伐,在适宜地区积极推广沼气、秸秆气化,小水电,太阳能、风力发电等清洁能源技术。抓住今年大幅度增加农村沼气建设投资规模的机遇,加快普及户用沼气,在养殖小区建设大中型沼气。以沼气池建设带动农村改圈、改厕、改厨;三是尽快完成农村电网改造的续建配套工程。加强小水电开发规划和管理,扩大小水电代燃料试点规模;四是要进一步加强农村公路建设,到2010年基本实现全国所有乡镇油(水泥)路,东中部地区所有具备条件的建制村通柏油(水泥)路,西部地区基本实现具备条件的建制村通公路;五是积极推进农业信息化建设,充分利用和整合涉农信息资源,强化面向农村的广播电视电信等信息服务,重点搞好“全农”工程和农业综合信息服务平台建设工程;六是引导农民自愿出资出力,开展农村小型基础设施建设,有条件的地方可以采取以奖代补,项目补助等办法给予支持。按照兼管并重的原则,逐步把农村公路等公益性基础设施的管理纳入争取国家支持的范围。

3、如何在建设新农村过程中加强 村庄规划和人居环境治理？

随着生活水平提高和全面建设小康社会的推进,农民迫切要求改善农村生活环境和村容村貌。建设新农村中要做到以下几方面:一是安排资金编制村庄规划和开展村庄治理试点,可以从各地实际出发制定村庄建设和人居环境治理的指导性目录,重点解决农民在饮水,行路,用电和燃料等方面的困难,凡符合目录的项目,可给予资金、实物等方面的引导和扶持;二是加强宅基地规划和管理,大力节约村庄建设用地,向农民免费提供经济安全适用、节地、节能、节材的住宅设计图样。引导和帮助农民切实解决住宅与畜禽圈舍混杂问题,搞好农村污水、垃圾治理,改善农村环境卫生。注重村庄安全建设,防止山洪、泥石流等灾害对农村的危害,加强农村消防工作;三是村庄治理要突出乡村特色,地方特色和民族特色,保护有历史文化价值的古村落和古民宅。要求本着节约原则,充分立足现有基础进行房屋和设施改造,防止大拆大建,防止加重农民负担,扎实稳定地推进村庄治理,使建设新农村的物质基础更加牢固。

4、为什么在村容整洁建设中要了解 地球是生病的地球？

在浩瀚无边的宇宙太空中,有一颗迷人的、蔚蓝色的星球,被人们称之为“地球”。她的“迷人”不在于其鲜艳夺目的色彩,也不在于她是我们迄今为止所知道的宇宙中惟一的蔚蓝色星球。她的“迷人”在于在她那蔚蓝色的面纱下的球形表面上,有着我们所知的宇宙中可以让生命生存的自然环境,以及在其表面上生存的包括人类在内的所有生物。

亿万年来,各种生物都以其自有的生存方式在这一颗蔚蓝色星球上共处,以自然形成的“优胜劣汰”规律,在不断进化或被淘汰,从混沌的盘古初开的简单的原始生物,逐步发展和分化,生成各种各样的植物、动物,从简单到复杂,从低等到高等,一直进化到在大约一百万年前出现的迄今为止的最高等生物——人类(严格地说还是人类的祖先)。这个人群里有一群人专门从事农业生产,他们聚集在一起,形成大大小小的居民点,即村庄、村子、屯子、营子等。生病的地球,症状有:全球气候异常、断水的河流和沙化的土地、物种在悄悄的消亡;地球家园环境恶化,等等。为农民、农业、农村带来危害、要引起人的关注。将农村小家融入地球“大家”之中,小家容貌整洁,大家才能整洁。

5、为什么在村容整洁建设中要知晓 全球气候异常的表现？

人类的出现,使这颗蔚蓝色的星球更增添了神秘的色彩,因为他们是懂得使用工具的、和其他早已有之的生物不一样的高度智慧生物。

开始,人类手无寸铁,而且没有经验,所谓的工具只不过是一些天然的石头、石片、树木的枝干,在自然界里可以说弱势群体,时时处处生活在受其他生物和自然灾害的威胁之中,艰难地为自身的生存而挣扎抗争。

然而,人类具有其他生物所不具备的思维、学习、交流、研究和总结提高的能力,他们从与大自然的“斗争”中总结经验和教训,逐步改善各种工具和操作方式、方法,不断地总结、提高和完善。

然而,全球气候出现了“厄尔尼诺”,“拉尼娜”现象为人类带来灾难;洪涝灾害严重。

6、在村容整洁建设中了解什么是“厄尔尼诺”现象和它带来什么危害？

“厄尔尼诺”是赤道东太平洋洋流海表温度突然升高引发的一种异常气候现象,可持续数月或数年之久,其结果往往带来极其严重的灾害。近来研究表明,这一现象与海洋和大气环流的变化有十分密切的关系。

应该说“厄尔尼诺”现象古已有之,但通常是百年或 50 年才一遇。可是,近 50 年,尤其近 20 年间,“厄尔尼诺”现象却一再出现,而且其灾害的程度、损失之大和影响的深远也是空前的(表 1)。

表 1 1990 - 1995 年全球损失超过 30 亿美元的气象灾害

灾祸	地点	时间	死亡人数	估计损失/10 亿美元
达赖厄冬季暴风雪	欧洲	1990 年 1 月	缺数据	4.6
维维安冬季暴风雪	欧洲	1990 年 2 月	缺数据	3.2
未命名飓风	孟加拉	1991 年 5 月	140000	3.0
洪水	中国	1991 年夏	3074	15.0
米赖尔旋风	日本	1991 年 9 月	62	6.0
安德鲁飓风	北美	1992 年 8 月	74	30.0
伊尼基旋风	北美	1992 年 8 月	4	3.0