



建设社会主义新农村
新农民书架

农村 环保

知识
300
问

瞿燕凌 编



贵州出版集团
GUIZHOU PUBLISHING GROUP



贵州科技出版社



环 保

知识

300

问



——

——

农村环保知识300问

瞿燕凌 编

贵州科技出版社

· 贵 阳 ·

图书在版编目(CIP)数据

农村环保知识 300 问 / 瞿燕凌编. — 贵阳: 贵州科技出版社, 2007. 4

(建设社会主义新农村·新农民书架)

ISBN 978 - 7 - 80662 - 614 - 6

I. 农... II. 瞿... III. 农业环境—环境保护—问答
IV. X322 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 031619 号

出 版	贵州出版集团 贵州科技出版社
发 行	
地 址	贵阳市中华北路 289 号 邮政编码 550004
经 销	贵州省新华书店
印 刷	贵州新华印刷二厂
开 本	787mm × 1092mm 1/32
字 数	95 千字
印 张	5.125
版 次	2007 年 4 月第 1 版 第 1 次印刷
定 价	7.30 元

序

王富玉

建设社会主义新农村,是我们党在深刻分析当前国际国内形势,全面把握我国经济社会发展阶段性特征的基础上,从党和国家事业发展的全局出发确定的一项重大历史任务,是全面建设小康社会的重点任务,是保持国民经济平稳较快发展的持久动力,是构建社会主义和谐社会的重要基础。我省城镇化率只有23%,农村人口达2900多万,“三农”工作是全省工作的重点,扶贫开发是“三农”工作的重中之重。从全局看,实现贵州经济社会又快又好发展,关键在农村,重点在农村,难点也在农村。没有农村的小康,就没有全省的小康;没有农村的历史性跨越,就没有全省的历史性跨越;没有农村的现代化,就没有全省的现代化。

建设社会主义新农村,总的要求是:“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主。”这20个字内容极其丰富,内涵十分深刻,涉及经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和党的建设等各个方面,包括繁荣、富裕、民主、文明、和谐等内容。它们之间相互促进、相得益彰,缺一不可。实现这一要求,一是产业发展要形成新格局,这

是建设社会主义新农村的首要任务。二是农民生活要实现新提高,这是建设社会主义新农村的根本目的。三是乡风民俗要倡导新风尚,这是建设社会主义新农村的重要内容。四是乡村面貌要呈现新变化,这是建设社会主义新农村的关键环节。五是乡村治理要健全新机制,这是建设社会主义新农村的有力保障。

建设社会主义新农村,农民是主体。“三农”问题的核心是农民,农民问题的要害是素质。培育“有文化、懂技术、会管理”的新型农民,既是社会主义新农村建设的主要任务,也是建设社会主义新农村的主要目标。发展现代农业,即坚持用现代发展理念指导农业,坚持用现代物质条件装备农业,坚持用现代科学技术改造农业,坚持用现代经营形式发展农业,都离不开教育和引导农民,提高农民的科学文化素质。

适应于社会主义新农村建设的新要求,适应于我省农业农村经济发展的新形势,针对真正面向农民的图书太少的实际,贵州出版集团在国家新闻出版总署的肯定和支持下,在有关专家学者的通力合作下策划编辑《建设社会主义新农村·新农民书架》大型“三农”丛书,这是贵州出版界服务“三农”的新举措。这套丛书包括经济、财税、管理等经济知识,党和国家的方针政策、法律法规等政治知识,农林牧副渔等农业科技知识,农村道德、生活方式等文化教育知识,体育保健、卫生常识等体育卫生知识,农业适用技术、农村劳动力转移等综合技能培训知

识,针对性、实用性和可操作性较强,旨在为广大农民提供通俗易懂、易于应用、便于操作的农业科技知识、政策法规及生活常识,以满足广大农民朋友学习生产技能、学习新知识、适应新的生活方式、融入城市文明的需要,是对农民进行培训的好教材。

我们深信,这套丛书的出版对于提高农民科技文化素质,激发农村内部活力,激发农民群众建设新农村的热情和干劲,让农民群众真正认识到新农村建设是自己的事业,使新农村建设的过程成为广大农民群众提高素质、改善生活、实现价值的过程,都必将发挥重要作用,产生积极深远影响。希望贵州出版界在今后的“三农”图书编辑出版中,继续贯彻“让农民买得起,读得懂,用得上;一看就懂,一学就会,一用就灵”的宗旨,力求在图书的内容与形式上创新,力求在服务“三农”的方式上创新,为广大农民群众致富奔小康肩负起应尽的职责,为推进我省社会主义新农村建设做出更大的贡献。希望广大基层干部和农民群众以这套图书为教材,结合本地实际认真研读,不断提高思想道德水平、政策理论水平和科学文化素质,把建设社会主义新农村的各项工作落到实处,推进农业农村经济发展。

目 录

1. 什么是环境？	(1)
2. 什么是环境要素？	(1)
3. 什么是自然环境？	(1)
4. 什么是地理环境？	(2)
5. 什么是地质环境？	(2)
6. 什么是社会环境？	(3)
7. 什么是生活环境？	(3)
8. 什么是环境质量？	(4)
9. 什么是环境容量？	(4)
10. 什么是环境承载力？	(4)
11. 什么叫环境适宜度？	(5)
12. 什么是环境问题？	(5)
13. 什么是原生环境问题？	(5)
14. 什么是次生环境问题？	(5)
15. 什么叫环境异常？	(6)
16. 什么是环境科学？	(6)
17. 什么是环境保护？	(7)
18. 什么是地球的土壤圈？	(7)
19. 什么叫生物圈？	(8)

20. 人类对生物圈的破坏表现在哪几方面? (8)
21. 什么是生物多样性? (8)
22. 生物多样性的减少对人类的生存与发展有哪些威胁?
..... (9)
23. 你知道地球每小时灭绝多少物种吗? (10)
24. 什么是生物多样性减少? (11)
25. 保护生物多样性有什么意义? (11)
26. 什么叫生态环境? (12)
27. 什么叫生态系统? (12)
28. 什么是生态平衡? (13)
29. 什么是生态平衡的破坏? (13)
30. 生态系统有哪几种类型? (14)
31. 导致生态平衡破坏的因素有哪几种? (15)
32. 什么是生态示范区? (16)
33. 什么是农业生态系统? (16)
34. 我国生态破坏状况怎么样? (17)
35. 我国国家级自然保护区有多少个? (18)
36. 国家环保总局公布的入侵我国的第一批外来物种
有哪些? (19)
37. 国家环保总局批准的我国生态省试点省是哪7个?
..... (19)
38. 什么是生态省? (20)
39. 什么是大气? (20)
40. 什么是大气污染? (20)

41. 什么是气候变化？	(21)
42. 大气与疾病有什么关系？	(22)
43. 大气污染对环境有哪些影响？	(23)
44. 大气污染对人体的危害有多大？	(23)
45. 什么是温室效应？	(24)
46. 温室效应对全球气候变化有何影响？	(24)
47. 臭氧层破坏的危害是什么？	(25)
48. 恶臭的等级及其危害是什么？	(26)
49. 光化学烟雾污染方式及其危害是什么？	(26)
50. 二氧化硫污染的方式及其危害是什么？	(26)
51. 为什么要禁止燃放烟花爆竹？	(27)
52. 什么叫酸雨？	(27)
53. 酸雨的危害有哪些？	(27)
54. 为什么不要烧落叶和废纸？	(28)
55. 燃烧秸秆、散煤对环境有什么危害？	(29)
56. 垃圾焚化有什么意义？	(29)
57. 烟尘污染对人类健康有什么影响？	(30)
58. 草坪是二氧化碳的最好消耗者吗？	(30)
59. 汽车尾气的危害是什么？	(31)
60. 什么是酸雨现象？	(31)
61. 什么是污染？	(31)
62. 什么是环境污染？ 环境污染源主要有哪些？	(32)
63. 什么叫污染源？	(33)
64. 什么叫污染物？	(33)

65. 什么是水污染？	(34)
66. 什么是水体污染？	(34)
67. 造成水体污染的因素有哪些？	(34)
68. 什么叫水污染点源？	(34)
69. 什么叫水污染面源？	(35)
70. 生活污水中主要有哪些污染物？	(35)
71. 什么是 toxic 化学品污染？	(35)
72. 对水体产生较大影响的污染物有哪几种？	(36)
73. 水中固体污染物有哪些危害？	(36)
74. 水中有机污染物有哪些危害？	(37)
75. 水中油类污染物有哪些危害？	(37)
76. 水中有毒污染物有哪些危害？	(38)
77. 水中生物污染物有哪些危害？	(38)
78. 水中营养物质污染有哪些危害？	(39)
79. 水中感官污染有哪些危害？	(39)
80. 什么是水体感官性污染？	(40)
81. 什么是水体有机污染？	(40)
82. 什么是水体无机污染？	(41)
83. 什么是水体的有毒物质污染？	(41)
84. 什么是水体的富营养化污染？	(41)
85. 什么是水体油污染？	(41)
86. 什么是水体的热污染？	(41)
87. 废水中的主要污染物质有哪些？	(42)
88. 什么是水体的病原微生物污染？	(42)

89. 什么是海洋污染? (42)
90. 海洋污染物主要有哪几类? (42)
91. 海洋污染的主要危害是什么? (43)
92. 赤潮的危害是什么? (43)
93. 企业事业单位造成水污染事故的, 是否应该报告当地
环保部门? 应当怎样报告? (44)
94. 什么是健康水的标准? (44)
95. 什么是《环境保护法》? (45)
96. 世界环境日是哪一天? (45)
97. 中国环境标志是什么? (45)
98. 《环境保护法》规定各级政府职责的主要内容有哪些?
..... (45)
99. 《环境保护法》规定环保部门职责、权力的主要内容
有哪些? (46)
100. 《环境保护法》规定公民承担哪些环保义务? 享有
哪些环保权利? (47)
101. 什么是白色污染? (47)
102. 什么是生物污染? (47)
103. 什么叫 WWF? (47)
104. 什么是 IUCN? (48)
105. 什么是可持续发展? (48)
106. 可持续发展与环境保护的关系是什么? (49)
107. 我国可持续发展的对策是什么? (51)
108. 当今世界严重关切的主要环境问题是什么? ... (52)

109. 我国 2010 年环境保护的远景目标是什么? (52)
110. 什么是“三同步”? (52)
111. 地方各级人民政府的主要环境保护职责是什么?
..... (53)
112. 对“白色污染”有哪些防治措施? (53)
113. “破坏环境资源保护罪”中主要罪名种类有哪些?
..... (54)
114. 国家如何禁止非法捕捞鱼类? (55)
115. 矿产资源属谁所有? (55)
116. 哪些地方不得开采矿产资源? (56)
117. 饮用水地表水源各级保护区及准保护区内必须遵守
什么环保规定? (56)
118. 什么地方应当划为风景名胜区? (57)
119. 环保法律、法规需要特别保护的区域有哪些? (57)
120. 生活垃圾如何分类进行处理? (57)
121. 什么是电子垃圾? (58)
122. 电子废弃物对生态的危害有多大? (58)
123. 固体废弃物要多久才能分解? (59)
124. 什么是荒漠化? (60)
125. 为什么生物措施是防治荒漠化的根本措施? ... (60)
126. 随意扔撒或者堆放生活垃圾是否违法? (61)
127. 废电池的危害有哪些? (61)
128. 固体废物有哪些综合利用价值? (62)
129. 为什么施用化肥会引起环境污染? (64)

130. 什么是农药？	(65)
131. 农药的适用范围有哪些？	(66)
132. 国家明令禁止使用的农药有哪些？	(66)
133. 在蔬菜、果树、茶叶、中草药材上不得使用的农药 有哪些？	(67)
134. 农药使用有哪些禁忌？	(67)
135. 什么是生物防治？什么是生物农药？	(68)
136. 生物农药的特点有哪些？	(68)
137. 什么叫基因污染？	(69)
138. 什么是转基因食品？	(69)
139. 为什么种植转基因植物可治土壤铅污染？	(69)
140. 什么是绿色食品工程？	(70)
141. 绿色长城是怎么回事？	(71)
142. 绿色食品必须具备的条件是什么？	(71)
143. 产品或产品的主要原料产地必须符合绿色食品的生态 环境标准的含义是什么？	(71)
144. 绿色食品的卫生标准内容是什么？	(72)
145. 绿色食品生产操作规程的主要内容是什么？ ...	(73)
146. 食品污染的主要来源有哪些？	(74)
147. 绿色食品标志的含义是什么？	(74)
148. 国际上与绿色食品相类似的食物怎么称谓？ ...	(75)
149. 什么是绿色生态住宅？	(75)
150. “纯天然”食品是否就是“绿色”食品？	(75)
151. 什么是无公害蔬菜？	(76)

152. 什么是绿色产品? (77)
153. 绿色汽车的三大标志是什么? (77)
154. 什么是绿色服装? (77)
155. 什么是绿色 GDP? (78)
156. 什么是清洁生产法? (78)
157. 什么是清洁生产? (78)
158. 猎捕野生动物有哪些规定? (79)
159. 国家一级重点保护野生动物有哪些? (79)
160. 国家二级重点保护野生动物有哪些? (80)
161. 国家一级保护树种有哪些? (80)
162. 国家二级保护树种有哪些? (80)
163. 什么是野生动物? (81)
164. 野生动物可分为几类? (81)
165. 什么是沼气? 沼气的热值是多少?
沼气的成分有哪些? (81)
166. 沼气有哪些用途? (82)
167. 什么是沼气发酵? (82)
168. 沼气发酵应具备哪些基本条件? (82)
169. 沼气发酵主要用哪些原料? (82)
170. 什么叫接种物? 接种物在沼气发酵中有何作用?
..... (82)
171. 接种物有哪些来源? (82)
172. 如何测算沼气的产量? (83)
173. 秸秆为什么不宜作为沼气发酵原料? (83)

174. 沼气池具备什么条件可以投料使用? 如何进行投料?	(83)
175. 沼气池投料后不出气是什么原因?	(83)
176. 沼气池投料后初期产气少是什么原因?	(84)
177. 沼气池产出的气有时候不能燃烧是什么原因? ...	(84)
178. 为什么沼气池不投料,不宜敞开池口时间太长? ...	(84)
179. 适当搅拌沼气池中的发酵料液有什么作用? ...	(84)
180. 建好的沼气池怎样进行养护?	(84)
181. 如何除去沼气中的冷凝水?	(84)
182. 为什么要进行沼气脱硫?	(85)
183. 如何安全使用沼气?	(85)
184. 怎样检查沼气管路中的漏气?	(85)
185. 沼气管路漏气如何处理?	(86)
186. 沼气为何会腐蚀灶具? 如何防止?	(86)
187. 为什么在沼气池附近不能使用明火?	(86)
188. 使用沼气时遇到火焰上下窜动该如何处理? ...	(86)
189. 进入沼气池检修应注意哪些安全问题?	(87)
190. 什么是可再生能源?	(87)
191. 什么是风能?	(87)
192. 什么是太阳能?	(88)
193. 什么是小水电?	(88)
194. 什么是生物质能?	(88)
195. 什么是地热能?	(88)
196. 什么是海洋能?	(88)

197. 什么是干旱灾害？	(89)
198. 什么是洪涝灾害？	(89)
199. 什么是滑坡灾害？	(89)
200. 什么是泥石流灾害？	(90)
201. 什么是生物灾害？	(90)
202. 基本农田保护制度有哪些主要内容？	(91)
203. 哪些行为属于破坏耕地的行为？	(91)
204. 森林主要有哪六大功能？	(91)
205. 为什么说森林是不用建造的水库？	(92)
206. 破坏耕地的行为将受到怎样的处罚？	(92)
207. 采伐林木有哪些规定？	(92)
208. 承包集体荒山造林有什么规定？	(93)
209. 承包集体所有的宜林荒山荒地造林, 承包合同须具备 哪些主要内容？	(94)
210. 承包集体所有的宜林荒山荒地造林中承包方有 哪些权利？	(94)
211. 承包集体所有的宜林荒山荒地造林的承包合同需要 注意哪些问题？	(95)
212. 转包集体所有的宜林荒山荒地造林承包合同需要注意 哪些问题？	(95)
213. 森林防火需要注意的事项有哪些？	(96)
214. 什么是盗伐林木行为？	(96)
215. 盗伐林木应当承担什么法律责任？	(97)
216. 国家对退耕还林补助有哪些规定？	(98)