

昆明理工大学法学文库 3

生态文明下的 环境资源法治建设



SHENGTAI WENMING XIA DE
HUANJING ZIYUAN FAZHI JIANSHE

王彦昕 周 云 /主编



中国人民公安大学出版社

生态文明下的 环境资源法治建设



中国环境与发展国际合作委员会
环境资源法治建设
王世杰 主编



中国环境与发展国际合作委员会

昆明理工大学法学文库 (3)

生态文明下的 环境资源法治建设

(下 册)

王彦昕 周 云 主编

中国人民公安大学出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

生态文明下的环境资源法治建设/王彦昕, 周云主编. —北京:
中国人民公安大学出版社, 2010. 8

ISBN 978 - 7 - 81139 - 953 - 0

I. ①生… II. ①王…②周… III. ①环境保护法—研究—中国
②自然资源保护法—研究—中国 IV. ①D922. 604

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 017231 号

生态文明下的环境资源法治建设 (下)

SHENGTAI WENMING XIA DE HUANJING ZIYUAN FAZHI JIANSHE

王彦昕 周云 主编

出版发行: 中国人民公安大学出版社

地 址: 北京市西城区木樨地南里

邮政编码: 100038

经 销: 新华书店

印 刷: 北京蓝空印刷厂

版 次: 2010 年 8 月第 1 版

印 次: 2010 年 8 月第 1 次

印 张: 29.375

开 本: 880 毫米 × 1230 毫米

字 数: 790 千字

书 号: ISBN 978 - 7 - 81139 - 953 - 0/D · 778

定 价: 79.00 元 (上、下册)

网 址: www.cppsups.com.cn www.porclub.com.cn

电子邮箱: zbs@cppsup.com zbs@cppsu.edu.cn

营销中心电话: (010) 83903254

读者服务部电话 (门市): (010) 83903257

警官读者俱乐部: (010) 83903253

教材分社电话: (010) 83903259

公安图书分社电话: (010) 83905672

法律图书分社电话: (010) 83905745

公安文艺分社电话: (010) 83903973

杂志分社电话: (010) 83903239

电子音像分社电话: (010) 83905727

本社图书出现印装质量问题, 由本社负责退换
版权所有 侵权必究

第六章 农村土地资源保护法律制度	(235)
第一节 我国农村土地资源保护立法现状及缺陷	(235)
第二节 国外农村土地资源保护法律制度概况	(244)
第三节 我国农村土地资源保护法律制度的完善	(256)
第七章 我国野生动物栖息地保护法律问题	(271)
第一节 我国野生动物栖息地概述	(271)
第二节 国际野生动物栖息地保护法律现状	(282)
第三节 我国野生动物栖息地保护法律现状 及存在的主要问题	(291)
第四节 我国野生动物栖息地保护法律制度的完善与创新	(302)
第八章 我国农产品贸易应对国外绿色壁垒法律研究	(318)
第一节 WTO 与发达国家及地区有关农产品绿色壁垒 的主要规定	(318)
第二节 我国农产品绿色贸易制度存在的主要问题	(329)
第三节 我国农产品出口贸易应对国外绿色壁垒的 法律对策	(336)
第九章 论我国排污权交易制度的建构	(367)
第一节 排污权交易制度概述	(367)
第二节 排污权交易制度在国际法中的发展状况	(369)
第三节 排污权交易制度在我国的实践状况	(371)
第四节 我国排污权交易制度的实施基础	(373)

第五节 我国排污权交易制度的体系建构	(377)
第十章 自然保护地法的构建	(380)
第一节 自然保护地概述	(380)
第二节 国外有关自然保护地的立法概述	(387)
第三节 我国自然保护地立法现状、存在的问题 及危害分析	(400)
第四节 我国自然保护地法的构建及建议	(411)
第十一章 我国植物遗传资源保护的法律完善	(425)
第一节 我国现有植物遗传资源保护的法律制度	(425)
第二节 国外植物遗传资源保护的法律制度简介	(433)
第三节 完善我国植物遗传资源法律保护的构想	(455)

(下 册)

第二部分 环境与资源保护法实务研究

第十二章 循环经济下的云南省矿产资源的开发利用 法律对策	(477)
第一节 云南省矿产资源的开发利用现状及存在的 主要问题	(477)
第二节 国内外矿产资源开发利用中发展循环经济的实践	(499)
第三节 循环经济下的云南省矿产资源的开发利用	

法律对策	(506)
第十三章 滇池污染源控制的法律对策	(528)
第一节 滇池污染源概述及其控制措施评价	(528)
第二节 滇池与国内外湖泊污染防治的比较	(539)
第三节 滇池污染源控制的法律现状及对策探讨	(550)
第四节 构建滇池污染源控制的法律机制	(565)
第十四章 昆明市争创“中国人居环境奖”、“联合国人类 居住环境奖”调研分析报告	(575)
第一节 争创人居环境奖的背景	(575)
第二节 人居环境奖相关奖项情况一览	(576)
第三节 国内城市获奖情况介绍	(594)
第四节 昆明市争创人居奖的原因、意义和优势	(597)
第五节 昆明市争创人居奖的具体方案	(600)
第六节 昆明市争创人居奖的指标分析	(602)
第七节 昆明市争创“中国人居环境奖”、“联合国人居奖” 初步行动计划	(616)
第十五章 兰坪县矿电资源开发环境问题研究	(621)
第一节 兰坪县“十一五”规划矿电资源开发布局 与具有本地特色生态环境保护现状分析	(622)
第二节 兰坪县矿电资源开发对具有本地特色生态环境 保护的影响	(625)
第三节 兰坪县矿电资源产业发展与生态环境保护之间 矛盾解决方案的理论依据	(629)

第四节	兰坪县矿电资源开发与具有本地特色生态环境保护相协调的方案选择	(634)
第五节	与自然和谐地开发利用兰坪县矿电资源的思路及措施	(638)
第十六章	东江源饮用水水源地保护区法律机制构建	(646)
第一节	国外关于饮用水水源保护的法律机制	(646)
第二节	我国饮用水水源保护的法律	(656)
第三节	东江源饮用水水源地保护区法律机制构建	(665)
第十七章	抚仙湖流域环境保护法律制度构建	(713)
第一节	抚仙湖流域环境现状分析	(713)
第二节	《抚仙湖管理条例》环境保护制度缺失分析	(720)
第三节	国内外相关领域立法研究动态	(727)
第四节	抚仙湖流域环境保护法律制度构建	(738)
第五节	《云南省抚仙湖保护条例》立法构建	(751)

第三部分 国际水道法律合作机制研究

第十八章	我国国际河流污染防治法律机制研究	(759)
第一节	我国国际河流概述	(760)
第二节	国际河流的国际法规范	(766)
第三节	我国国际河流污染防治法律机制分析	(779)
第四节	健全我国国际河流污染防治的法律机制	(786)

第十九章 澜沧江—湄公河次区域防范外来物种入侵	
法律机制的构建	(802)
第一节 有关外来物种入侵的国际和各国立法动态	(802)
第二节 我国现有防治外来物种入侵的法规立法 及完善的思考	(812)
第三节 澜沧江—湄公河次区域构建防范外来物种 入侵法律制度的原则	(818)
第四节 澜沧江—湄公河次区域防范外来物种 入侵的具体制度	(826)
第二十章 建立澜沧江—湄公河流域六国环境影响评价制度	
若干问题研究	(838)
第一节 环境影响评价制度的发展与我国流域跨界 环境影响评价制度现状研究	(838)
第二节 国际跨界流域环境影响评价公约及政策分析 ..	(846)
第三节 湄公河流域国家环境影响评价制度的研究	(849)
第四节 澜沧江—湄公河流域六国环境影响评价制度 比较分析	(875)
第五节 建立澜沧江—湄公河流域跨界环境影响 评价制度的实证分析	(879)
第六节 澜沧江—湄公河流域跨界环境影响 评价制度的构想	(887)
参考文献	(896)
后 记	(909)

第十二章 循环经济下的云南省矿产资源开发利用法律对策

第一节 云南省矿产资源的开发利用现状及存在的主要问题

一、云南省矿产资源概况

云南省成矿地质条件优越，蕴藏着丰富的矿产资源，是我国矿产种类齐全，资源丰富的省份之一。现在全省已形成了包括能源、黑色冶金、有色金属、化工、建材非金属矿产资源开发利用加工的完整生产体系，矿业已成为云南省经济和社会发展的重要组成部分。目前，云南省的磷、锡、锌、铅、铜、锑、锆等矿产品产量和产值均居全国前列，已成为我国重要的矿产资源基地。2001年，云南省矿业总产值（采矿、选矿、冶炼、加工）占工业总产值的31.06%，矿产品出口占全省出口贸易的47.50%，以有色金属和磷化工为主的矿业是云南省五大支柱产业之一。

（一）矿产种类、矿区数及矿床规模

截至2003年年底，全省共发现各类矿产142种，占全国171种已发现矿种的83.04%，在已发现的矿产中，探明资源储量的矿产有85种，其中能源矿产2种，占2.4%；金属矿产38种，占44.7%；非金属矿产45种，占52.9%（见表12.1）。无论是矿产资源储量，还是在全国的排位，云南省已探明的矿产资源都在全国占有较重要地位。根据全国矿产资源储量统计资料，截至2002年

年底，云南省固体矿产保有资源储量列居全国前 10 位的矿产有 61 种（见表 12.2）。

表 12.1 云南省矿产资源规模统计表
（截至 2003 年年底）

矿种类别	矿种数	矿种名称	矿床规模				
			矿区数	大型	中型	小型	
能源矿产	2	煤、油页岩	318	7	4	307	
金属矿产	黑色金属矿产	5	铁、锰、铬、钛、钒	107	5	30	72
	有色金属矿产	12	铜、铅、锌、铝、镍、钴、钨、锡、铋、钼、汞、锑	301	27	84	190
	贵金属矿产	8	金、银、铂、钯、铌、铍、钨、钽、钇	63	8	21	34
	稀有稀土矿产	13	铌、钽、锆、铈、重稀土、轻稀土、锗、镓、铟、铊、镉、硒、碲	13	2	4	7

(续表)

矿种类别		矿种数	矿种名称	矿床规模			
				矿区数	大型	中型	小型
非金属矿产	冶金辅助原料非金属矿产	5	普通萤石、熔剂用灰岩、冶金用白云岩、冶金用石英岩、耐火黏土	15	1	9	5
	化工原料非金属矿产	9	硫铁矿、芒硝、重晶石、电石用灰岩、化肥用蛇纹岩、盐矿、钾盐、砷、磷	81	33	31	17
	建材和其他非金属矿产	31	石墨、压电水晶、熔炼水晶、硅灰石、滑石、石棉、蓝石棉、云母、长石、石膏、水泥用灰岩、泥灰岩、玻璃用白云岩、玻璃用砂岩、水泥配料用砂岩、建筑用砂、硅藻土、水泥配料用页岩、高岭土、陶瓷土、膨润土、砖瓦用黏土、水泥配料用黏土、水泥配料用黄土、水泥配料用泥岩、铸石用玄武岩、饰面用花岗岩、霞石正长岩、水泥用凝灰岩、饰面用大理岩、水泥用大理岩	196	22	70	104
合计		85		1094	105	253	736

表 12.2 云南省矿产资源储量列全国前十位的矿产
(截至 2002 年年底)

位次	矿产名称	矿种数
1	铅、锌、锡、铟、铊、镉、磷、蓝石棉、水泥配料用砂岩	9
2	钛铁砂矿、铂族金属、锗、砷、硅灰石、霞石正长岩、硅藻土	7
3	锰、铜、镍、铋、银、铍、锆(锆英石矿物)、芒硝矿石、化肥用蛇纹岩	9
4	钴、铍、重稀土矿(磷钇矿矿物)、轻稀土矿(独居石矿物)、普通萤石、电石用灰岩、泥灰岩、水泥用凝灰岩、钾盐、盐矿	10
5	铋、镓、石棉、压电水晶	4
6	铁、玻璃用白云岩、铸石用玄武岩、水泥配料用页岩	4
7	钨、铝土矿、金、硫铁矿、伴生硫、水泥配料用泥岩	6
8	煤、汞、熔炼水晶、长石、饰面用大理岩、重晶石	6
9	晶质石墨、建筑用砂、高岭土	3
10	铌、碲、砖瓦用黏土	3

(二) 矿产资源潜在价值

截至 2000 年年底,云南省固体矿产资源的潜在价值为 30105 亿元,其中,化工非金属矿产资源储量潜在价值最高,为 14350 亿元;其次为能源矿产 12282 亿元,黑色金属矿产 1011 亿元,建材非金属矿产 1102 亿元,有色金属矿产 788 亿元,稀有、稀土金属及分散元素矿产 366 亿元,贵金属矿产 143 亿元,冶金辅助原料矿产 63 亿元。单矿种资源储量潜在价值居前十位的矿产为:煤矿(12280 亿元)、芒硝矿(7039 亿元)、盐矿(5336 亿元)、磷矿(1356 亿元)、铁矿(851 亿元)、石膏矿(420 亿元)、铜矿(368 亿元)、硫铁矿(356 亿元)、水泥用灰岩(353 亿元)和锌矿(140 亿元),其潜在价值总计达 28499 亿元,占全部矿产资源潜在价值的 94.89%。据国土资源

部的计算,矿产资源的潜在价值排在全国第9位;人均资源储量潜在价值7.08万元,排在全国第9位;单位国土面积资源储量潜在价值为762.55万元,排在全国第12位。

(三) 矿产资源分布

云南省矿产资源的地理分区严格受地质构造的控制,东部、中部、西部地质构造各异,矿产资源的种类及其分布规律也各不相同。大致可将全省分为3个矿产分布区,3个矿产分布区按其次级地理地质界线又可分为8个矿产地理分布亚区(见表12.3)。

表 12.3 云南省矿产分布区

矿产分布区	矿产分布亚区	亚区范围
东部矿产分布区	滇东北矿产分布亚区	昭通地区
	滇东矿产分布亚区	曲靖市
	滇东南矿产分布亚区	文山州、红河州
中部矿产分布区	滇中东部矿产分布亚区	昆明市、玉溪市、楚雄州
	滇中西部矿产分布亚区	楚雄州
西部矿产分布区	滇西北矿产分布亚区	怒江州、迪庆州、丽江地区、大理州
	滇西矿产分布亚区	德宏州、保山地区、临沧地区、思茅地区、西双版纳州
	滇西南矿产分布亚区	思茅地区、西双版纳州

1. 东部矿产分布区

东部矿产分布区位于小江深断裂以东、红河大断裂以北地区,面积约10.7万平方千米,优势矿产有锡、锰、煤矿。全省90%以上的煤矿、锰矿保有储量分布在本区。重要矿产有铅、锌、锑、钨、磷、硫等多种。东部矿产分布区内,以会泽矿山厂—雨碌和罗平—师宗—弥勒两条断裂为界,又划分为3个矿产分布亚区。