

中国沙漠化防治

朱俊凤 朱震达 等 著

中国林业出版社

向中华人民共和国

建国 50 周年献礼

1949~1999

《中国沙漠化防治》编写人员

顾 问：董智勇

主 审：朱俊凤 朱震达

作 者：朱俊凤 第 3、4、6、7、11、12、13、14 章

朱震达 第 1、2、5 章

申元村 第 8 章

司洪生 第 9 章

赵兴华 第 10 章、附录

金正道 植物动物中文名称拉丁学名对照

序

中国是世界上沙漠化土地最多的国家之一。特别是中国的西北、华北北部和东北西部十三个省（自治区、直辖市）的广大地区受沙漠化的危害十分严重。为了改善沙漠化地区的生态环境，促进经济发展和社会进步，近五十年来，在中央和地方各级政府的关怀、重视下，动员广大群众和社会各方面的力量，开展了大规模的防沙治沙工作，取得了举世瞩目的成就，积累了丰富的经验，为继续推进防沙治沙工作、实现国民经济可持续发展奠定了坚实的基础。

1992年联合国在巴西召开的世界环境与社会发展大会，首次把沙漠化防治列为全球环境治理的优先领域，列入了《21世纪议程》。1994年联合国在巴黎召开会议并签署联合国防治沙漠化公约。这表明国际社会对沙漠化问题的高度重视。为了适应国际国内防治沙漠化工作发展的需要，编写了《中国沙漠化防治》一书，从理论与实践的结合上，论述了近五十年来中国防治沙漠化取得的巨大成就，列举了防治沙漠化的不同典型经验，介绍了在科学研究方面取得的重大成果，同时比较全面系统地汇集了五十年来中国防沙治沙的主要行动和采取的重大举措，分析了在全球范围内沙漠化的发展趋势以及中国防治沙漠化工程建设的总体目标和总任务、建设布局和重点。应该说，这是一部中华人民共和国建国五十年来中国防治沙漠化集科学性、权威性、思想性和资料性于一体的科技专著和工具书，对今后的工作具有十分重要的指导意义。

防治沙漠化这一伟大事业，在中国是一个永恒的主题，不是几代人所能完成的，而是要一代一代坚持不懈地持之以恒继续奋斗。防沙治沙，发展沙产业，使沙漠这一独特的自然资源，为发展国民经济，提高人民生活水平做出更大的贡献。

“黄河远上白云间，一片孤城万仞山，羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”。这是唐代诗人王之涣的著名诗句。时至今日，这首诗应改为：“黄沙远上白云间，一片绿城万仞山，羌笛高奏颂杨柳，春风已度玉门关”。面对黄沙，任重道远，展望未来，春风轻拂，生机盎然。再创造一个山川秀美的大西北以至全中国，是大有希望的。《中国沙漠化防治》一书即将出版，写了几段话，聊表寸心，是为之序。

中国治沙暨沙业学会理事长

1999年1月于北京

内 容 提 要

《中国沙漠化防治》一书，是国家新闻出版署组织实施的“九五”国家图书出版规划的重点图书。该书全面系统地总结了1949~1999年初近50年来的防沙治沙工作和取得的成就，以及防治沙漠化的新经验、新方法、新技术。书中比较系统地总结了中国防治沙漠化的各类典型模式，从可持续发展的战略高度，具体地介绍了防沙治沙工程，国家行动方案和21世纪议程，提出了对中国防治沙漠化工作的新观点、新思路、新建议，集科学性、权威性、思想性、资料性于一体，是一部防治沙漠化的科技专著和工具书。

全书共5篇14章49节189个专题，500多项内容。共收集近10万个数据，具体回答了防治沙漠化工作中、科学技术中的问题1万多个，是治沙管理工作者的良师益友，是生产、科研、教学工作者的重要参考文献和必备的工具书。主要内容包括：沙漠、沙漠化的形成和理论概念，沙漠化防治的历史、成就、经验，沙漠化的调查技术方法，中国防治沙漠化的技术方法和治沙典型模式，中国沙区的自然资源，沙产业以及全球的沙漠化发展趋势。

第1篇共分4章，主要介绍沙漠化理论。具体论述了沙漠、沙漠化理论概念的形成发展，以及与荒漠、荒漠化的概念和内涵的关系；沙漠化对生态环境的影响，沙漠化形成的原因，时空分布规律和主要类型，以及历史时期沙漠、沙漠化的形成和演替；比较系统地介绍了世界沙漠化土地分布、历史教训、发展趋势、防治技术和国际社会采取的重大行动。

第2篇共分3章，主要介绍中国沙漠化防治。首先是总结了我国沙漠化防治的历史、主要成就、采取的重大举措。其次是介绍了我国三次较大规模的沙漠、沙漠化考察、北方地区的沙漠化土地清查和全国的沙漠化普查。从调查方法、分类指标到调查结果均作了详细的介绍。第三是重点介绍了我国防治沙漠化工程。从工程建设的历史背景、范围、自然社会现状到工程建设的指导思想、原则、任务、投资、效益预测均作了详细论述。最后谈了工程进展情况和取得的成绩、经验。

第3篇共分2章，全面的总结了我国50年来防治沙漠化技术和典型模式。首先是从生物防治技术、工程治沙技术和化学治沙技术3个方面，总结出13项防治沙漠化的技术方法。其次是介绍了我国不同地区，不同类型的从北方到南方的20个治沙典型模式。其中包括获国家科技进步特等奖的宁夏沙坡头草方格、五带一体的铁路固沙造林模式。

2 内 容 提 要

第4篇共分3章,主要论述防治沙漠化与可持续发展。首先介绍了沙产业理论与实践,兴办沙产业的自然资源优势和兴办沙产业的途径。其次介绍了中国21世纪的沙漠化防治和实施联合国防治荒漠化公约。

第5篇共分2章,首先比较系统的介绍沙区的自然资源优势、自然保护区现状和规划建设。其次是介绍沙区珍稀野生动植物和有益鸟兽、沙区植被特点和主要造林植物种。第三是介绍沙漠公园、沙浴场、沙疗所、沙漠奇观以及世界防治荒漠化日、世界环境日、世界地球日等与防治沙漠化有关的节令。

为了全面了解中国沙漠化防治工作,该书附录部分,记叙了沙漠化防治大事记,国家领导人的重要题词和讲话,有关防治沙漠化法规、重要会议和中国治沙暨沙业学会的活动。

Combating sandy desertification in China

Abstract

"Combating sandy desertification in China" is one of the key books in the plan of book publication in the 9th planning period, which was made by the Agency of National News and Publication. In the book, the authors systematically summarized the works carried out, the achievements and experience obtained, the new methods and techniques used in combating sandy desertification in the 50 years (1949~1999). Various models used in combating sandy desertification in China were systematically discussed. In the view of sustainable development, the projects of combating desertification, the performance of the country and the agenda of 21st century were described in detail. The authors proposed new ideas and suggestions for combating sandy desertification in China. The book is a large volume reference book, composed of scientific knowledge, ideas and information.

There are 5 volumes, 14 chapters, 49 sections, 189 subjects, more than 500 items and about 100,000 data in the book. More than 10,000 technical problems were dealt with. The book will be very useful to those who work in the relevant fields, and it will be an important and necessary reference book for these people. The Main contents include the formation and conception of sandy deserts and sandy desertification, the history, achievements and experience of combating sandy desertification, the technology and typical models in combating sandy desertification in China. The natural resources and the industries in the sandy areas in China and the developing trends of global sandy desertification are also introduced.

In the first volume, there are four chapters, which mainly deal with the theory of sandy desertification, including the concept, formation and development of sandy deserts and sandy desertification, the effects of sandy desertification on eco-environment, the cause of sandy desertification, the regularity of temporal and spatial distribution, the main types of sandy desertification, the formation and evolution of sandy desert and sandy desertification in the

historical period, global distribution and developing trend of desertified land, and the key actions of the international society.

The 2nd volume introduces the combating of sandy desertification in China, including the history, major achievements and activities. The methods, criteria used for the classification and the results of the three times of extensive national investigations of the sandy deserts and sandy desertification are described. The background, scales, natural and social conditions, investments, benefits and experiences of the engineering projects for prevention and rehabilitation of sandy desertification in China are also presented.

In the two chapters in the 3rd volume, the techniques and typical models developed in the 50 years in China for prevention and rehabilitation of sandy desertification are illustrated. 13 techniques using biological measures, engineering measures and chemical measures are recognized. 20 typical models in various places in China are introduced.

In the 4th volume, sandy desertification is discussed in relation to sustainable development. The theory and practice for the industries in the sandy areas, the advantages of natural resources and the developing ways of the industries in the sandy areas are introduced. The prevention and rehabilitation of sandy desertification in the 21st century in China and the implementation of the UN convention for prevention of desertification are also dealt with.

The 5th volume discusses the treasures in the sandy areas. Firstly, the natural resources, the present situation of natural reserves and the planning are presented. Secondly, rare animals and plants and the species suitable for afforestation are introduced. Thirdly, parks, places for sand bath and scenic spots in sandy areas are discussed.

目 录

序

第 1 篇 沙漠化理论和沙漠化土地分布及发展趋势

第 1 章 沙漠化的概念和对社会经济发展的影响	(2)
第 1 节 沙漠化理论概念的形成发展	(2)
一、沙漠化概念及其发展过程	(2)
二、沙漠化过程中的生态学特性	(4)
三、结合中国实际的沙漠化指征	(5)
第 2 节 与沙漠、沙漠化有关的荒漠、荒漠化的概念和内涵	(6)
一、沙漠与荒漠, 沙漠化与荒漠化概念的差距	(6)
二、沙化与风沙化的概念	(7)
第 3 节 沙漠化对生态环境的影响	(8)
一、沙漠化过程中地表形态的变化	(9)
二、沙漠化过程中地表组成物质的变化	(11)
三、沙漠化过程中地表植被的变化	(16)
四、生态系统结构功能的变化	(17)
第 2 章 沙漠化的成因和类型	(21)
第 1 节 沙漠化形成的原因	(21)
一、自然因素在沙漠化发展过程中的作用	(21)
二、过度农垦、放牧、樵柴及水资源利用不当等人为因素与沙漠化成因	(22)
三、人口增长等因素与沙漠化成因	(26)
四、中国沙漠化发生发展的成因模式	(27)
第 2 节 按成因过程及形态特点的中国土地沙漠化的时空分布规律	(29)
一、沙漠化成因过程的空间分布特征	(29)
二、沙漠化成因过程的时间分布特征	(31)

第3节 沙漠化土地发育过程的主要类型	(33)
一、沙质地表的风蚀及风化过程	(34)
二、波状草原灌丛沙漠化过程	(36)
三、固定及半固定沙丘的活化过程	(37)
四、土地沙漠化的基本类型	(40)
第3章 历史时期沙漠的形成和演替	(42)
第1节 地质历史时期沙漠的形成	(42)
一、地质历史时期沙漠的形成	(43)
二、地质历史时期沙漠的分布及主要特征	(44)
第2节 人类历史时期生态变迁和沙漠化演替	(45)
一、东北西部和内蒙古东北部	(45)
二、华北北部	(47)
三、北京地区	(49)
四、黄土高原	(49)
五、西北地区	(50)
第4章 世界沙漠分布及中国沙漠化发展趋势	(53)
第1节 世界沙漠土地分布	(53)
一、世界沙漠分布的基本类型	(53)
二、非洲的沙漠	(56)
三、亚洲的沙漠	(58)
四、澳大利亚的沙漠	(60)
五、美洲的沙漠	(60)
六、海岸沙丘	(61)
七、中国沙漠	(62)
八、世界各国主要治沙造林植物	(63)
第2节 世界沙漠化的历史教训	(68)
一、古巴比伦文明的兴衰	(69)
二、古埃及文明	(69)
三、古代印度文明	(70)
四、黄河古代文明	(71)
第3节 世界沙漠化发展趋势和国际行动	(71)
一、全球沙漠化发展趋势	(72)
二、沙漠化危害引起国际社会的关注	(72)
三、国际防治沙漠化行动的历史性突破	(74)
第4节 几个主要代表性国家治沙经验和技術	(75)
一、阿尔及利亚	(75)
二、土库曼	(76)
三、伊朗	(76)
四、日本海岸沙丘的改造与利用	(78)

第5节 中国沙漠化发展趋势	(79)
一、沙漠化发展的势头没有得到控制	(79)
二、沙漠化灾害的历史见证——“特大黑风暴”	(80)
三、沙尘暴席卷新疆	(81)
四、“风沙逼近北京城”的警钟又一次敲响	(81)

第2篇 沙漠化防治

第5章 沙漠及沙漠化防治与研究的历史回顾和成就	(84)
第1节 沙漠及沙漠化防治和研究的主要历史阶段	(84)
一、自50年代末期至60年代初期	(85)
二、60年代中期至70年代中期	(85)
三、自70年代后期至目前	(85)
第2节 沙漠与沙漠化防治的主要成就	(86)
一、沙漠沙物质来源、沙丘形成发育和运动规律	(87)
二、历史时期沙漠的变化	(88)
三、主要沙漠的自然特征	(89)
四、农田沙害的治理	(89)
五、铁路及公路沙害的治理	(90)
六、沙区水土资源利用及新绿洲建设	(91)
第3节 防治沙漠化的重大举措	(92)
一、领导重视，组织落实	(92)
二、主要行动和目标	(94)
三、增加治沙投入，实行扶持政策	(94)
四、加强治沙基础工作，积极开展国际交流	(95)
第6章 沙漠化调查与分布特点	(98)
第1节 中国北方沙漠化考察	(98)
一、沙漠化土地现状	(99)
二、沙漠化的原因	(99)
三、沙漠化发展程度分级	(100)
四、沙漠化治理区划	(101)
第2节 三北地区沙漠化土地清查	(104)
一、卫星图像解译制图方法	(105)
二、土地利用类型含义	(106)
三、土地利用类型解译标志	(108)
四、操作过程和面积测算	(109)
五、土地利用状况	(110)
六、各类土地分布	(110)
第3节 中国沙漠化普查	(113)
一、普查范围和技术方法	(113)

二、地类划分和标准·····	(114)
三、普查结果·····	(117)
四、普查结果分类统计·····	(119)
五、普查成果评价·····	(125)
第4节 沙漠化分布的特点·····	(125)
一、干草原和荒漠草原·····	(127)
二、干旱荒漠河流下游绿洲·····	(127)
三、亚湿润地区·····	(127)
第7章 防治沙漠化工程建设·····	(129)
第1节 工程建设的历史背景·····	(129)
一、中国沙漠化形势严峻·····	(130)
二、沙漠化波及全球·····	(130)
三、各级领导高度重视·····	(130)
第2节 工程建设范围和自然社会状况·····	(131)
一、工程建设范围·····	(131)
二、自然状况·····	(131)
三、社会经济现状·····	(131)
第3节 工程建设指导思想、原则和任务·····	(132)
一、指导思想和建设原则·····	(132)
二、建设目标和总任务·····	(133)
三、总体布局和建设重点·····	(134)
四、“八五”期间工程进展情况和“九五”期间建设任务·····	(139)
第4节 工程建设投资与效益预测·····	(140)
一、计划投资与效益分析·····	(141)
二、“九五”工程计划调整·····	(144)
三、效益评价·····	(145)
第5节 工程建设成绩与经验·····	(145)
一、防治沙漠化成绩·····	(145)
二、工程建设主要经验·····	(146)
 第3篇 防治沙漠化技术与典型模式	
第8章 防治沙漠化技术方法·····	(152)
第1节 生物治沙技术·····	(152)
一、农田防护林造林技术·····	(153)
二、流动沙丘造林固沙技术·····	(154)
三、防风阻沙林带造林技术·····	(157)
四、沙漠沙源带封沙育草保护技术·····	(158)
五、弃耕还林还草防止土壤退化技术·····	(159)
六、封山育林育草和建立保护区·····	(160)

七、小流域治理与营造水土保持林·····	(162)
八、飞播造林技术·····	(164)
九、引种抗盐植物,控制盐碱化·····	(165)
第2节 工程治沙技术·····	(167)
一、铺设草方格,建立立体栅栏,设置各种材料网膜的固沙工程技术·····	(167)
二、引水拉沙,治沙造田技术·····	(169)
第3节 化学治沙技术·····	(170)
一、铺设粘土、高分子化学材料、石油沥青制品治沙固结技术·····	(170)
二、使用化学制品增肥保水造林技术·····	(173)
第9章 防治沙漠化典型模式·····	(175)
第1节 东北西部和内蒙古东部地区·····	(175)
一、黑龙江省泰来县沙地庄园式开发·····	(175)
二、黑龙江省齐齐哈尔市水师营乡沙地旅游开发·····	(179)
三、辽宁省彰武县章古台沙地樟子松固沙造林·····	(183)
四、内蒙古科尔沁左翼后旗生态经济圈治沙·····	(188)
五、内蒙古敖汉旗草牧场防护林建设·····	(191)
六、内蒙古奈曼旗沙地衬膜水稻治沙造田·····	(194)
第2节 华北北部地区·····	(198)
一、北京大兴县城郊区防风固沙·····	(198)
二、内蒙古赤峰市翁牛特旗玉田泉“四位一体”庭院经济开发·····	(201)
三、内蒙古伊克昭盟飞播治沙造林·····	(204)
四、内蒙古伊克昭盟建设草库伦防沙治沙·····	(206)
五、内蒙古乌兰察布盟后山“进一退二还三”防沙治沙·····	(209)
第3节 西北地区·····	(212)
一、宁夏沙坡头设草方格、五带一体铁路固沙造林·····	(212)
二、陕西榆林引水拉沙治沙造田·····	(216)
三、甘肃民勤县节水灌溉技术开发·····	(218)
四、青海都兰封沙育林育草·····	(221)
五、新疆和田县窄林带小网格农田防护林建设·····	(223)
六、新疆塔中油田沙漠公路防风固沙·····	(226)
第4节 其他各地·····	(229)
一、山东省冠县依靠科技进步防沙治沙·····	(230)
二、江西省南昌县湿地松沙地固沙造林·····	(231)
三、福建省平潭县治海造林治沙·····	(233)

第4篇 防治沙漠化与可持续发展

第10章 兴办沙产业·····	(238)
第1节 沙产业理论与实践·····	(238)
一、沙产业的概念·····	(239)

二、沙产业的内容·····	(240)
第2节 兴办沙产业的资源优势·····	(241)
一、沙区的土地资源和开发利用潜力·····	(241)
二、沙区气候资源和开发利用潜力·····	(242)
三、沙区风能开发利用潜力·····	(242)
四、沙区生物资源和开发利用潜力·····	(243)
五、沙区水资源的开发利用·····	(243)
六、沙漠地区草场资源与利用·····	(244)
第3节 兴办沙产业的途径·····	(244)
一、兴办沙漠节水灌溉农业·····	(244)
二、利用微藻装置转化太阳能,兴办沙区绿色产业·····	(245)
三、建立沙区生态经济立体林业体系·····	(246)
四、建立沙区植物、动物繁殖加工产业·····	(247)
五、建立沙产业体系,进行沙漠化土地综合开发·····	(247)
第11章 沙漠化防治可持续发展·····	(248)
第1节 21世纪中国沙漠化防治·····	(248)
一、基本概况·····	(249)
二、目标与任务·····	(249)
三、行动计划·····	(250)
四、行动依据·····	(253)
第2节 沙漠化防治的可持续发展·····	(253)
一、沙漠化防治可持续发展的原则·····	(254)
二、防治沙漠化可持续发展的战略·····	(255)
三、中国防治沙漠化国家行动方案可靠性评价·····	(262)
第3节 《全国生态环境建设规划》对防治沙漠化提出了新目标、新任务·····	(264)
一、中国生态环境建设的总体目标·····	(264)
二、中国生态环境建设总体布局和重点地区、工程·····	(265)
三、中国生态环境建设规划对防治沙漠化提出了新任务·····	(265)
第4节 中国沙漠化防治的前景展望·····	(265)
一、防沙治沙,形势严峻,任重道远·····	(266)
二、回顾过去,效果明显,经验宝贵·····	(267)
三、展望未来,信心百倍,前景广阔·····	(268)
第12章 联合国防治沙漠化公约·····	(269)
第1节 《公约》的历史背景·····	(269)
一、《公约》的定稿过程·····	(269)
二、《公约》的目的·····	(270)
三、《公约》谈判的焦点·····	(270)
第2节 《公约》的主要内容·····	(270)
一、范围用语界定·····	(270)

二、缔约国义务·····	(271)
三、行动方案·····	(271)
四、资金来源·····	(273)
第3节 实施国际公约应该结合国情接轨·····	(273)
一、两个概念不能等同,使用必须切合实际·····	(274)
二、实施国际公约,应该结合国情接轨·····	(275)

第5篇 沙漠瑰宝

第13章 沙区资源和自然保护区·····	(278)
第1节 沙区自然资源优势·····	(278)
一、发展旱作农业,生产杂粮和特种经济作物·····	(279)
二、畜牧业资源潜力很大·····	(279)
三、矿产资源丰富·····	(280)
四、丰富的野生动植物资源·····	(280)
五、发挥能源资源优势·····	(281)
六、旅游资源丰富·····	(281)
第2节 沙区自然保护区·····	(282)
一、东北沙区自然保护区·····	(284)
二、华北沙区自然保护区·····	(286)
三、西北沙区自然保护区·····	(290)
第3节 沙区自然保护区规划建议·····	(295)
一、增建自然保护区的区划与布局·····	(295)
二、增建的主要自然保护区简况·····	(295)
第14章 沙漠拾翠·····	(298)
第1节 沙区珍稀野生动植物·····	(298)
一、沙区珍稀野生动物·····	(298)
二、沙区有益鸟兽·····	(299)
三、沙区珍稀植物·····	(299)
第2节 沙区植被特点和主要造林植物种·····	(301)
一、沙区植物特征·····	(301)
二、治沙主要造林树种和植物种·····	(301)
第3节 沙漠公园和沙浴场·····	(307)
一、沙区的第一个沙漠公园·····	(307)
二、阳关沙漠森林公园·····	(308)
三、沙漠公园在兴起·····	(308)
四、沙洲浴场和沙疗所·····	(309)
五、沙漠奇观·····	(309)
第4节 沙漠拾零·····	(311)
一、世界防治沙漠化日(荒漠化日)·····	(311)

二、世界环境日	(312)
三、世界地球日	(312)
四、国际森林年	(314)
五、中国植树节	(314)
后 记	(316)
附 录	(318)
一、动植物中文名称拉丁学名对照	(318)
(一) 植物中文名称拉丁学名对照	(318)
(二) 野生动物中文名称拉丁学名对照	(334)
二、沙漠化防治大事记	(342)
(一) 中国沙漠化防治大事记	(342)
(二) 国际沙漠化防治大事记	(349)
三、重要文献资料	(351)
(一) 国家领导人重要题词和讲话	(351)
江泽民总书记、李鹏总理致全国治沙工作会议的信(1991年7月)	(351)
田纪云副总理为全国治沙工作会议题词(1991年7月)	(352)
宋任穷同志为全国治沙工作会议题词(1991年7月)	(352)
江泽民总书记、李鹏总理、陈云同志对宋任穷同志的《关于我国防沙治沙工作的一些情况和建议》的批示(1989年10月)	(352)
宋任穷关于我国防沙治沙工作的一些情况和建议(1989年9月)	(353)
江泽民总书记、李鹏总理致全国防沙治沙工程建设工作会议的信(1993年9月23日)	(354)
朱镕基副总理给全国防沙治沙工程建设工作会议的电话记录(1993年9月23日)	(354)
江泽民关于治理水土流失建设生态农业的批示强调植树造林绿化荒漠建设生态农业再造一个山川秀美的西北地区(1997年8月5日)	(355)
李鹏关于治理水土流失建设生态农业的批示提出治理黄土高原水土流失十五年初见成效(1997年8月5日)	(355)
姜春云关于陕北地区治理水土流失建设生态农业的调查报告(1997年6月26日)	(356)
姜春云副总理在“世界防治荒漠化和干旱日”纪念大会上的讲话(1995年6月17日)	(359)
姜春云副总理在中国防治荒漠化协调小组会议上的讲话(1997年2月17日)	(361)
陈俊生、钱学森给中国治沙暨沙业学会的贺信(1993年9月11日)	(364)
建立沙业的思考——钱学森致刘恕信件摘录	(365)
(二) 有关防治沙漠化法规、文件	(367)
国务院关于1991~2000年全国治沙工程规划要点的批复(1991年10月5日)	(367)

林业部转发《国务院关于 1991~2000 年全国治沙工程规划要点的批复》的通知 (1991 年 11 月 7 日)	(367)
关于听取林业部沙漠治理问题汇报的会议纪要(1991 年 5 月 8 日)	(368)
林业部关于编制 1991~2000 年治沙工程规划若干问题的通知(1991 年 10 月 22 日)	(370)
国务院办公厅转发全国绿化委员会、林业部关于治沙工作若干政策措施意见的 通知(1991 年 8 月 29 日)	(372)
国家税务总局关于对治沙和合理开发利用沙漠资源给予税收优惠的通知(1991 年 12 月 7 日)	(374)
全国绿化委员会、林业部、人事部关于表彰全国治沙先进单位和劳动模范的决定 (1991 年 7 月 20 日)	(374)
全国绿化委员会、林业部关于表彰吉林省、甘肃省治沙工作的决定(1991 年 7 月 19 日)	(376)
(三)全国防治沙漠化会议	(377)
I. 1991 年国务院在兰州召开全国治沙工作会议	(377)
动员起来 向沙漠进军——陈俊生在全国治沙工作会议上的讲话(1991 年 7 月 29 日)	(377)
全国绿化委员会副主任、林业部部长高德占在全国治沙工作会议上的讲话(1991 年 7 月 29 日)	(381)
高德占在全国治沙工作会议结束时的讲话(摘要)(1991 年 8 月 2 日)	(389)
II. 1993 年林业部在赤峰市召开全国防沙治沙工程建设工作会议	(391)
国务委员陈俊生在全国防沙治沙工程建设工作会议上的讲话(1993 年 9 月 24 日)	(391)
林业部部长徐有芳在全国防沙治沙工程建设工作会议上的讲话(1993 年 9 月 23 日)	(396)
III. 1994 年在银川市召开全国沙漠化普查与监测工作会议	(404)
祝光耀副部长在全国沙漠化普查与监测工作会议上做重要讲话(1994 年 11 月)	(404)
IV. 其他会议上领导讲话和汇报	(406)
祝光耀对防治沙漠化工作提出新要求(1994 年 11 月 25 日)	(406)
我国防治沙漠化工程建设成绩显著 徐有芳强调:沙漠化是一个综合性环境问题 (1994 年 11 月 18 日)	(407)
林业部部长徐有芳在“世界防治荒漠化和干旱日”纪念大会上的讲话(1995 年 6 月 17 日)	(408)
中国防治荒漠化协调小组组长、林业部部长徐有芳在中国防治荒漠化协调小组会 议上的汇报(1997 年 2 月 17 日)	(412)
(四)中国治沙暨沙业学会	(416)
徐有芳部长在中国治沙暨沙业学会成立大会上的讲话(1993 年 9 月 11 日)	(416)
董智勇理事长关于中国治沙暨沙业学会筹建工作的汇报(1993 年 9 月 11 日)	(418)