

SYDQZYSTBHDHEDYJ



董厚德●等著

沈阳地区 重要生态 保护地 划分的研究

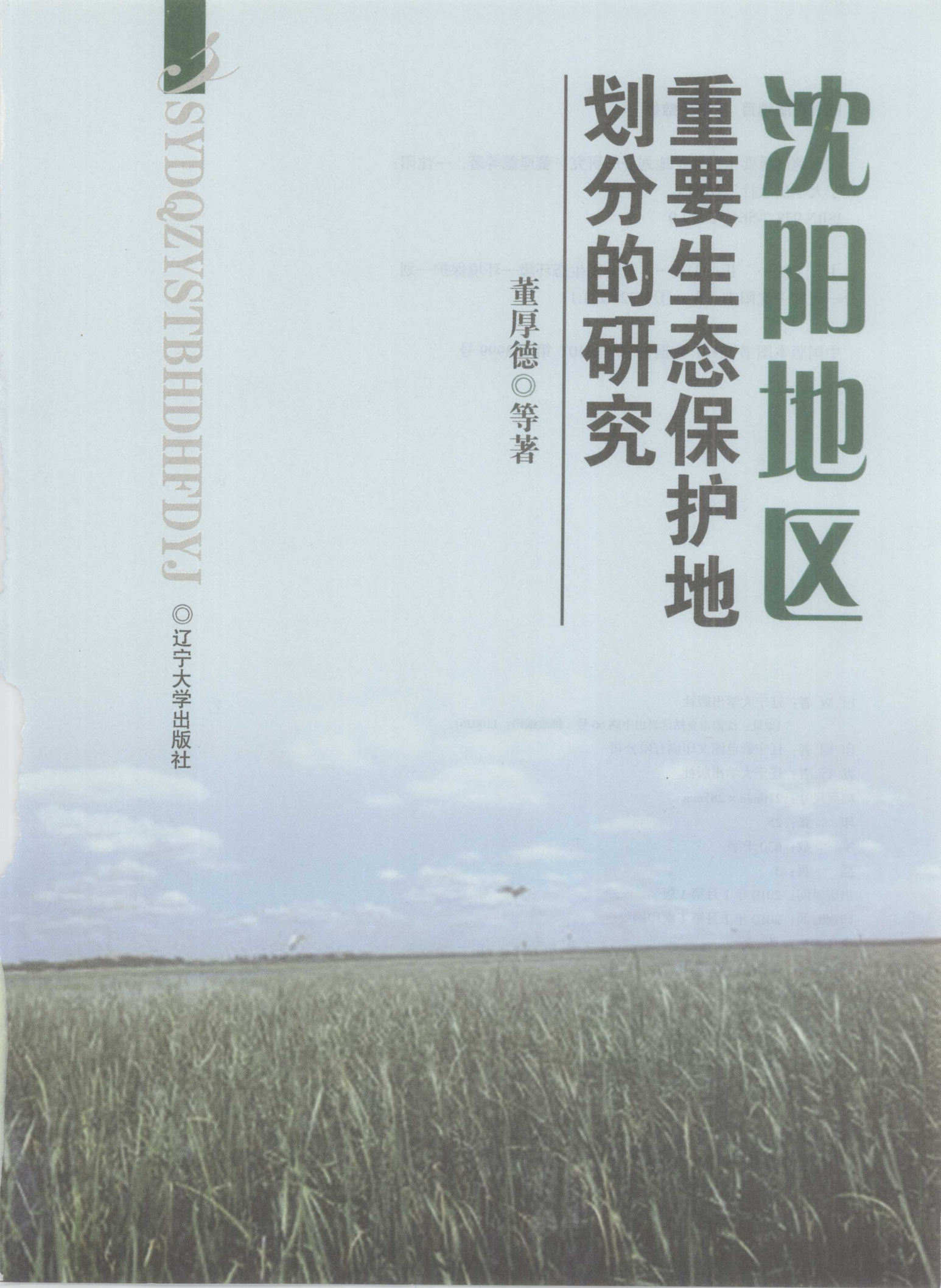
◎ 辽宁大学出版社

沈阳地区 重要生态保护地 划分的研究

董厚德◎等著

SYDQZYSTBHDHFDYJ

◎ 辽宁大学出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

沈阳地区重要生态保护地划分的研究 / 董厚德等著. — 沈阳:
辽宁大学出版社, 2010.1

ISBN 978-7-5610-5999-9

I. ①沈… II. ①董… III. ①生态环境—环境保护—划
分—研究—沈阳市 IV. ①X 321.231.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 013999 号

出 版 者: 辽宁大学出版社

(地址: 沈阳市皇姑区崇山中路 66 号 邮政编码: 110036)

印 刷 者: 辽宁彩色图文印刷有限公司

发 行 者: 辽宁大学出版社

幅面尺寸: 210mm × 285mm

印 张: 25

字 数: 630 千字

插 页: 3

出版时间: 2010 年 1 月第 1 版

印刷时间: 2010 年 1 月第 1 次印刷

责任编辑: 马 静

封面设计: 邹本忠 徐澄玥

版式设计: 何艳秋

责任校对: 何 静

书 号: ISBN 978-7-5610-5999-9

定 价: 150.00 元

联系电话: 024-86864613

网 址: <http://www.lnupshop.com>

邮购热线: 024-86830665

电子邮件: Lnupress@vip.163.com

著 者

董厚德 都 华 毛伟伟 张 绵 何 哲 全奎国
谷朝君 谷明淑 秦 暘 张鹏程 侯景艳 郭 威
郭 兴 刘玉东

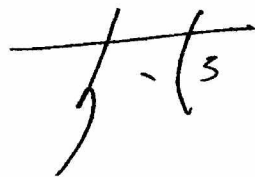
序

沈阳市作为东北老工业基地振兴的先锋代表，近年来以科学发展观为统领，全面进行着工业生态化改造，正在由传统的工业城市逐步向科学的生态城市迈进。尤其在自然保护工作方面，充分发挥区域特色和生态特性，为保障自然生态资源的永续繁衍做着不懈的努力，成为我市创建国家生态市的一项重要成果。

市委、市政府高瞻远瞩，将环境保护工作作为立市之本、建市之基。经过多年的努力我市的自然保护工作取得了丰硕的成果。2007年，市政府打破以往自然生态保护工作管理模式，在全国率先实践重要生态保护地建设，现已公布了33个重要生态保护地。重要生态保护地内划红线区和黄线区，分别采取禁止和限制开发措施，此举根据保护对象的重要性实施属地保护管理，是原有自然保护区和生态功能保护区大区管理的新拓展，范围更具体，责任更明确，是我国自然生态保护与管理的新尝试。

重要生态保护地的建设和管理，可有效约束当地资源的开采和破坏，加强自然资源的整理和保护，对保护自然保护区和生态功能保护区以外丰富的野生动植物、湿地、文化和风景等资源，有着不可替代的重要作用，将在涵养水源、防风固沙、保持水土、调节气候等方面发挥巨大作用，对改善我市区域生态环境，保障生态安全具有重要的意义。

生态保护工作是利国利民、造福子孙的大事，我们有信心、有决心深入贯彻落实科学发展观，促进我市全面、协调、可持续发展。

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a horizontal line with a diagonal stroke and a small '5' at the end.

2009 年 12 月

No 0000428

沈阳市人民政府文件

沈政发〔2007〕16 号

关于公布第一批重要生态保护地名录的通知

各区、县(市)人民政府，市政府各部门，各直属机构：

为落实《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》(国发〔2005〕39 号)的精神，我市自 2006 年 5 月份开始，在全市范围内开展了重要生态保护地的调查工作。经广泛征求各地区和有关部门意见后，确定了第一批重要生态保护地名录(共 18 个)，现予以公布。



二〇〇七年十一月六日

第一批重要生态保护地名录

1. 棋盘山水库湿地生态系统保护地
2. 新民市周坨子乡单坨子水库(湿地)及其毗邻活化沙丘群封育保护地
3. 法库县十间房乡马家沟濒危的紫椴、辽东栎林生物多样性封育保护地
4. 法库县丁家房乡朝阳洞脆弱的元宝槭林生物多样性封育保护地
5. 法库县包家屯乡三合成北山退化的荆条灌丛生物多样性封育保护地
6. 法库县包家屯乡马鞍山旱化的大针茅群落生物多样性封育保护地
7. 法库县牛其堡水库湿地生态系统保护地
8. 法库县尚屯水库湿地生态系统保护地
9. 法库县泡子沿水库湿地生态系统保护地
10. 法库县獾子洞水库湿地生态系统保护地
11. 法库县喇嘛章水库湿地生态系统保护地
12. 法库县三合城水库湿地生态系统保护地
13. 法库县尖山子水库湿地生态系统保护地
14. 康平县沙金台乡后旧府活化沙丘群封育保护地
15. 康平县三台子水库湿地生态系统保护地
16. 康平县花古水库湿地生态系统保护地
17. 康平县四道号水库湿地生态系统保护地
18. 康平县生态敏感带水源涵养生态功能保护地

No 0000430

沈阳市人民政府办公厅文件

沈政办发〔2007〕47 号

关于建立重要生态保护地的通知

各区、县(市)人民政府，市政府各部门，各直属机构：

为贯彻落实《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》(国发〔2005〕39号)精神，加强我市自然生态保护工作，强化自然资源监管，保持生物多样性，遏制生态破坏，市政府决定在我市生态敏感和脆弱的地区建立重要生态保护地。经市政府同意，现就有关事项通知如下：

一、重要生态保护地的建立由市环保部门会同有关部门审核，市政府批准。

二、重要生态保护地的保护、建设、管理工作参照自然保护区的模式。任何单位和个人不得擅自更改重要生态保护地的界限。

三、重要生态保护地实行属地化管理的原则。各有关地区政府负责对辖区内的重要生态保护地的保护、建设，恢复原有生态环境，改善生态环境质量，防止生态破坏等工作。要建立健全管理机制与体制，

明确责任，制定保护与建设计划，投入专项资金予以实施。

四、市环保部门要实行统一监管，定期进行考核、通报。市林业、水利、农业、规划和国土等部门要按照各自职能，对重要生态保护地的保护与建设实施监管。

五、禁止在重要生态保护地内进行放牧、狩猎、捕捞、采药、开垦、烧荒、采石(砂)等活动。严禁商业性林木采伐，如需进行必要的采伐，须履行审批手续。在红线区内，不得进行任何开发活动。在黄线区内，不得建设污染环境、破坏资源或者景观的生产设施。建设活动必须进行环境影响评价，由市级进行审批。已经建成的设施，其污染物排放超过国家和地方规定的排放标准的，须限期治理。

六、重要生态保护地内禁止进行承包、转租、租赁，对于已经承包的，地方政府和有关部门要负责逐步回收。



二〇〇七年十一月十二日

No 0000427

沈阳市人民政府文件

沈政发〔2008〕25 号

关于公布第二批重要生态保护地名录的通知

各区、县(市)人民政府，市政府各部门，各直属机构：

为落实《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》(国发〔2005〕39号)精神，加快我市生态市创建工作，推进自然生态资源的保护工作，在广泛征求有关地区和部门意见的基础上，现将确定的第二批重要生态保护地名录(共 15 个)予以公布。



二〇〇八年十一月七日

第二批重要生态保护地名录

1. 苏家屯区姚千户屯镇、陈相屯镇马耳山生物多样性封育保护地
2. 沈北新区石佛寺乡七星山生物多样性封育保护地
3. 和平区浑河沈水湾湿地生态系统保护地
4. 沈北新区黄家乡长河、左小河下游湿地生态系统保护地
5. 于洪区九龙河、蒲河中游湿地生态系统保护地
6. 辽中县蒲河下游湿地生态系统保护地
7. 新民市城郊、柳河沟镇柳河河口沙地封育保护地
8. 康平县山东屯乡王平房沙地封育保护地
9. 康平县海州窝堡乡孙家店沙地封育保护地
10. 康平县小城子镇四间房沙地封育保护地
11. 康平县小城子镇周家、杨家窝堡沙地封育保护地
12. 新民市三道岗子乡牛营子沙地封育保护地
13. 辽中县大黑岗子乡、老达房乡金家窝堡和高家窝堡沙地封育保护地
14. 辽中县茨榆坨镇沙地封育保护地
15. 铁西区大潘镇林台沙地封育保护地

沈阳市环境保护局
沈阳市规划与国土资源局
沈阳市林业局
沈阳市水利局
沈阳市农村经济委员会

文件

沈环保[2007]229 号

关于确定第一批重要生态保护地范围的通知

各区、县(市)人民政府：

为贯彻落实《关于建立重要生态保护地的通知》（沈政办发〔2007〕47号）、《关于公布第一批重要生态保护地名录的通知》（沈政发〔2007〕16号）的有关要求，经过调查划定，对第一批公布的18家重要生态保护地的范围进行了确定，明确了红线区和黄线区的具体界限，现予以公布。

市环保局将会同规划与国土、林业、水利、农业等部门，定期进行督查、考核、通报，各地政府要根据每个重要生态保护地相应的保护措施(详见附件)，重点加强保护与建设，并在每年末要将工作情况上报到市环保局。请各地认真贯彻落实。

附件：沈阳市第一批 18 个重要生态保护地范围及保护措施说明表



二〇〇七年十二月十八日

类 型	序 号	名 称	地理位置与管辖单位	面积 (单位: ha)	保护对象	保护理由	存在问题	保护措施
生物多样性封育地	1	法库县十间房乡马家沟濒危的紫椴、辽东栎林生物多样性封育保护地	法库县十间房乡马家沟村东 2km, 地理坐标为: 东点 N42° 23' 19" E123° 26' 25" ; 南点 N42° 23' 37" E123° 26' 52" ; 西点 N42° 23' 44" E123° 27' 31" ; 北点 N42° 22' 48" E123° 27' 21" (马家沟)	总面积 100 公顷 其中: 红线区 5.2 公顷 黄线区 94.8 公顷	主要保护地带性顶级群落: 紫椴林、辽东栎林和杂木林生态系统生物多样性, 以及国家保护树种紫椴和核桃楸等。	区内有国家和省级保护植物紫椴和核桃楸; 区内有发育良好的中壮龄地带性森林群落; 紫椴种群密度大; 区内除紫椴原种外, 尚发现有变种裂叶紫椴。	1. 保护地所在山区森林破坏严重, 保护地的森林环境也已彻底转变, 该地森林已成为孤岛。 2. 保护地内地带性顶级森林群落为沟谷坡地林, 临近进山道路, 目前正在遭到破坏, 偷砍盗伐十分严重。	1. 红线区内绝对封育, 严禁人畜进入, 黄线区逐步封育。 2. 黄线区内耕地全部退耕还林、还灌(丛)还草。 3. 黄线区内的森林全部划为生态林, 严禁入区放牧。 4. 林业、地方政府加强日常监察, 严厉查处砍伐行为。 5. 人工修复, 恢复生物多样性。
	2	法库县丁家房乡朝阳洞脆弱的元宝槭林生物多样性封育保护地	法库县中南部丁家房乡的古城子村, 地理位置: 东点 N42° 17' 30" , E123° 11' 15" ; 南点 N42° 16' 41" , E123° 10' 34" ; 西点 N42° 17' 30" , E123° 9' 29" ; 北点 N42° 18' 19" , E123° 10' 17" (丁家房乡, 登仕堡子, 达连)	总面积 306 公顷 其中: 红线区 55 公顷 黄线区 251 公顷	1. 元宝槭林生态系统生物多样性。 2. 珍稀植物: 紫椴、黄檗、花曲柳、核桃楸、小叶朴和白杜卫矛等。	1. 朝阳洞山现存的元宝槭为高 14~15m, 胸径 35~40cm 的大乔木, 树龄在 40~50 年, 全省稀有罕见。 2. 元宝槭种群密度大。 3. 保护地的小叶朴和白杜卫矛在树高和胸径上均为全省罕见。区内有紫椴、花曲柳、黄檗、核桃楸等国家、省级保护植物。	1. 朝阳洞四周低山丘陵森林破坏严重, 森林已成为“孤岛”, 森林环境逐渐恶化。 2. 该地低山丘陵阳坡森林已退化为灌草丛, 并逐渐向阴坡森林扩展。 3. 该保护地处于风景名胜区内, 但是缺少保护认识, 保护监管无力。	1. 减少人为活动, 控制旅游量。 2. 与风景管理处协调共管, 严格按照国家有关法律进行保护和管理。 3. 人工恢复生物多样性, 恢复以森林为主导的生态功能。

沈阳市第一批 18 个重要生态保护范围及保护措施说明表

类型	序号	名称	地理位置与管辖单位	面积 (单位: ha)	保护对象	保护理由	存在问题	保护措施
生物多样性封育地	3	法库县包家屯乡三合成北山退化的荆条灌丛生物多样性封育保护地	法库县包家屯乡三合成北山。地理位置: 东点 N42° 29' 33" E122° 54' 41" ; 南点 N42° 29' 06" E122° 53' 52" ; 西点 N42° 29' 11" E122° 53' 45" ; 北点 N42° 29' 44" E122° 53' 52" (包家屯乡, 喇嘛沟村, 三合成村)	总面积 50 公顷 其中: 红线区 11 公顷 黄线区 39 公顷	荆条灌丛生态系统生物多样性。	1. 以荆条为建群组成型的灌丛或灌丛是华北区典型的植被类型, 它是森林植被逆向演替的一个阶段, 经过封育促进荆条灌丛向森林群落演替。 2. 该地的荆条灌丛远离其现代分布中心, 该地荆条可能为研究荆条的生态或基因变异提供重要材料。 3. 荆条是优良的蜜源植物, 具有一定的经济价值; 荆条耐干旱贫瘠土壤, 可选用荆条进行造林固坡, 防止水土流失。	保护地南临三合成村, 北临三合成水库, 两侧均有公路通过; 荆条灌丛所在山丘的北、西两侧均为采石场, 面积日益缩小; 荆条灌丛由密灌丛向稀疏的灌丛退化和; 区内出现草植物贝加尔针茅群落, 说明环境旱化趋势十分明显。	1. 红线区内实施绝对封育保护, 不许进入放牧、打柴和搂草。 2. 黄线区内: 退耕还林; 关闭区内所有采石场, 并进行生态修复。
	4	法库县包家屯乡马鞍山旱化的大针茅群落生物多样性封育保护地	法库县西部包家屯乡十家子村东马鞍山, 地理位置: 东点 N42° 25' 12"、E122° 51' 01" ; 南点 N42° 24' 37"、E122° 50' 28" ; 西点 N42° 24' 56"、E122° 49' 59" ; 北点 N42° 25' 35"、E122° 50' 49" (包家屯乡, 十家子村, 十家子东地村,)	总面积 164 公顷 其中: 红线区 63 公顷 黄线区 101 公顷	区域内的生物多样性及其生境。	1. 该山地为沈阳的西北生态屏障。 2. 华北、内蒙和长白三大区系植物成分在此汇聚, 是研究植物区系地理学和针茅草原群落演替规律的良好地点。	1. 山地(阳坡)植被破坏殆尽, 水土流失严重, 山坡石砾裸露, 生境严重干旱贫瘠化, 草原旱生、中旱生植物大量渗入。 2. 阴坡及沟谷天然林已破坏殆尽。 3. 山坡耕种及打柴搂草和放牧使阳坡草地继续退化, 水土流失日趋严重。	1. 红线区内绝对封育保护, 依靠植物群落演替恢复天然灌丛和矮林。实行退耕还草, 严禁区内放牧和打柴搂草。 2. 黄线区内实行有条件保护。人工林确定为生态林, 严禁砍伐, 必要更新时, 要经过科学论证。区内采石场一律关停, 并进行生态修复。严禁打柴搂草和放牧。 3. 加强水土保持。

沈阳市第一批 18 个重要生态保护地范围及保护措施说明表

类型	序号	名称	地理位置与管辖单位	面积 (单位: ha)	保护对象	保护理由	存在问题	保护措施
活化沙丘封育地	5	康平县沙金台乡后旧府活化沙丘群封育保护地	康平县西部沙金台乡到后旧府村之间, 地理位置是: 东点 N 42° 39' 35"、E122° 55' 3" ; 南点 N 42° 37' 48"、E122° 53' 49" ; 西点 N 42° 39' 33"、E122° 51' 56" ; 北点 N42° 40' 41"、E122° 56' 20" (沙金台乡, 两家子村, 双庙子村, 保祥堡村, 道不侵堡村, 邓家店村, 后旧府村, 西扎哈气村)	总面积 976 公顷 其中: 红线内 353.5 公顷 黄线区 622.5 公顷	沙丘群及其生物多样性。	该沙丘群系古代风积形成。建国后经过一定治理已成为固定沙丘。近由于人为破坏, 原有林木被砍伐, 在沙丘上开垦耕种, 使固定沙丘退化为半固定沙丘和流动沙丘。	1. 沙丘上的天然植被几乎被破坏殆尽。 2. 沙丘上割草砍柴、放牧、耕种十分严重, 固定沙丘已全面活化。	1. 红线区内实行绝对封育, 严禁耕种、放牧和搂草打柴。区内农田主要以退耕还草为主, 控制山体石质化。 2. 在固定沙丘区内重新进行防护林带网的规划, 按规划选择乡土树种进行防护林建设。 3. 选用乡土沙生植物在流动沙丘和半流动沙丘上植草栽灌木。严重地段要配以活体沙障。 4. 大力采取草灌植被的高效固沙措施, 扭转重林轻草的传统生态恢复模式。
	6	新民市周坨子水库(湿地)及其毗邻活化沙丘群封育保护地	新民市西北部周坨子乡柳河西岸, 其地理位置是东点 N42° 8' 53"、E122° 40' 46" ; 南点 N42° 7' 54"、E122° 38' 07" ; 西点 N42° 10' 00"、E122° 36' 43" ; 北点 N42° 11' 07"、E122° 38' 17" (周坨子乡, 韩坨子村, 单坨子村)	总面积 1 829.8 公顷 其中: 红线区 372.3 公顷 黄线区 1457.5 公顷	单坨子水库湿地生态系统沙丘群、丘间沙地及其植被。	该地大风日数多。组成沙丘及沙地的细砂和粉砂占 99% 以上, 沙丘流动性强, 容易形成扬尘和沙尘暴天气。危害当地中部城市群。	1. 该地沙丘植被破坏严重。 2. 在沙丘间地和河漫滩地上任意开垦种植和肆意放牧, 沙丘全面活化。 3. 超负荷养鱼和超量游艇成为水库水质污染的主要原因。 4. 柳河堤内河床高出堤外地面 3~4m, 潜在危害性极大。	1. 红线区内的沙丘群及丘间平地实行绝对封育, 依靠植被的天然演替恢复沙丘植被。农田全部退耕还林还灌(丛)还草。严禁在区内开展任何旅游活动。严禁放牧搂草砍柴。 2. 红线区内的水体保证水质达标, 提高生物多样性。 3. 在黄线区内: 柳河河漫沙地和河阶地沙地上及单坨子水库以北和以西地区内的农田一律退耕还林还灌(丛)还草。选择适宜地段种植高产牧草, 发展草食畜牧业。河滩内的人工林一律作生态公益林加以保护。不得任意破坏天然灌丛和草地, 依靠其自然演替恢复和提高植被的生态功能。解决柳河河床高于坝外地面的问题。