

# 辽宁省

## 规划环境影响评价集

2005—2009年度

LIAONINGSHENG GUIHUA HUANJING  
YINGXIANG PINGJIAJI

辽宁省环境保护厅 编

中国环境出版社

# 辽宁省

## 规划环境影响评价集

2005—2009 年度

LIAONINGSHENG GUIHUA HUANJING  
YINGXIANG PINGJIAJI

辽宁省环境保护厅 编

图书在版编目 (CIP) 数据

辽宁省规划环境影响评价集 2005—2009 年度 / 辽宁省环境保护厅编. —北京：中国环境出版社，2013.6

ISBN 978-7-5111-0773-2

I. ①辽… II. ①辽… III. ①环境影响—环境质量评价—辽宁省—2005—2009 IV. ①X820.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 231591 号

审图号 辽 S (2011) 67号

出版人 王新程  
策划编辑 易萌  
责任编辑 张于嫣  
责任校对 扣志红  
封面设计 彭杉

---

出版发行 中国环境出版社  
(100062 北京市东城区广渠门内大街 16 号)  
网 址: <http://www.cesp.com.cn>  
邮 箱: [bjgl@cesp.com.cn](mailto:bjgl@cesp.com.cn)  
联系电话: 010-67112765 (编辑管理部)  
010-67112739 (建筑图书出版中心)  
发行热线: 010-67125803, 010-67113405 (传真)

印 刷 北京中科印刷有限公司  
经 销 各地新华书店  
版 次 2013 年 6 月第 1 版  
印 次 2013 年 6 月第 1 次印刷  
开 本 787×1092 1/16  
印 张 40 插图 145  
字 数 950 千字  
定 价 186.00 元

---

【版权所有。未经许可请勿翻印、转载，侵权必究】

如有缺页、破损、倒装等印装质量问题，请寄回本社更换

# 辽宁省规划环境影响评价集

## 2005—2009 年度

审订委员会

主 审：王秉杰

副 审：胡 涛 宋世伟 耿晓梅 赵 军

编著委员会

主 编：朱京海

副主编：袁 宇 李 川

编 委：孙鹏轩 李 强 刘 畅 王 伟 丁会年

# 序

《中华人民共和国环境影响评价法》于2002年颁布，明确了规划环境影响评价的法律地位。十年来，环境保护从认识到实践发生了重要变化，规划环评优化经济发展的作用开始显现。在战略层面，环境保护部相继开展了环渤海沿海地区、海陝西岸经济区、北部湾经济区沿海、成渝经济区和黄河中上游能源化工区等五个区域战略环评，为统筹区域资源环境与经济社会协调发展、重大生产力布局和开发建设项目环境准入提供决策支撑。2012年又启动西部大发展战略环评，不断拓展和深化区域性战略环评工作。在规划环评层面，从煤炭矿区到能源基地，从公路水运到轨道交通，从流域开发到水电规划，从国家粮食安全到城市区域协调发展，规划环评在各个区域、众多领域扎实推进，着力从源头防范环境污染和生态破坏。

当前，我国经济社会发展面临新的形势，生态文明建设纳入中国特点社会主义“五位一体”总体布局，绿色发展、循环发展、低碳发展成为时代潮流。环境保护是生态文明建设的主阵地和根本措施，加强生态环保既有利于扩内需、稳增长，又有利于调结构、转方式，还可以推动经济保持平稳较快增长和社会和谐稳定。要把环境保护作为稳增长的内在动力和转方式的重要抓手，把节约环保作为经济社会发展的硬约束和改善民生的新举措，贯穿到经济社会发展的各个领域。要牢牢抓住影响科学发展和损害群众健康的突出环境问题，推动形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，努力走出一条在发展中保护、在保护中发展的环境保护新道路。

规划环评作为与经济社会发展联系最紧密的环境管理制度，在探索环保新道路中可以发挥更大的作用。这也得到了各地区实践的充分证明。辽宁省将规划环评作为参与经济社会发展综合决策的重要平台和破解资源环境瓶颈约束的有效途径，狠抓法制建设、强化机构编制、完善工作机制，“十一五”期间完成各类产业园区、城市总体规划、交通路网规划、电网发展规划等领域规划环评200余项，把环境优先理念贯穿到了经济社会发展诸多方面，规划环评工作走在

全国前列。在卓有成效的工作基础上，辽宁省环境保护厅对近年来的典型规划环评进行整理、归纳，编辑出版了《辽宁省规划环境影响评价集（2005—2009 年度）》，于己可为来路之总结，筑发展新基；于人可为他山之镜鉴，启终南捷径。

一语不能践，万卷徒空虚。希望全国环保系统的同志们在实践中探索、在探索中发展、在发展中完善，全面推进规划环评，努力以环境保护优先经济发展，促进转型发展，为提高生态文明水平，加快建设资源节约型、环境友好型社会做出新的更大贡献！

吴晓青

# 目 录

## 第一篇 辽宁省篇

辽宁五点一线沿海经济带发展战略环境影响报告书 .....	3
辽宁沿海经济带发展规划环境影响评价技术报告 .....	6
辽宁省高速公路网规划环境影响报告书 .....	11

## 第二篇 沈阳篇

沈阳市矿产资源规划环境影响报告书 .....	21
新民市城市总体规划环境影响报告书 .....	26
康平县城区热力规划环境影响报告书 .....	32
法库龙源风力发电建设规划环境影响报告书 .....	37
康平龙源风力发电场建设规划环境影响报告书 .....	42
辽宁大唐国际法库风电项目发展规划环境影响报告书 .....	46
沈阳农业高新技术开发区总体规划环境影响评价 .....	51
沈阳化学工业区规划环境影响评价 .....	57
欧盟开发区总体规划环境影响评价 .....	64
汽车及创意产业园规划环境影响评价 .....	71
沈阳金融商贸开发区控制性详细规划环境影响报告书 .....	77
沈阳满融经济区规划环境影响评价 .....	82

## 第三篇 大连篇

大连金港区总体规划环境影响评价 .....	89
大连七贤岭基地控制性详细规划环境影响评价 .....	98
大连市长兴岛开发总体规划环境影响评价报告书 .....	105
大连市城市快速轨道交通建设及线网规划环境影响评价 .....	112
大连海湾工业区基础设施建设项目环境影响报告书 .....	119
大连化工产业基地起步区区域环境影响评价报告书 .....	126
大连松木岛化工园区二期区域环境影响评价报告书 .....	133
大连公路运输枢纽总体规划环境影响评价 .....	140
大连市国民经济和社会发展第十一个五年规划能源发展专项规划环境影响篇章 .....	147
大连市城市热电发展总体规划环境影响报告书 .....	153
瓦房店市西郊工业园二期 5.4 km <sup>2</sup> 区域环境影响评价 .....	160
庄河循环经济园区总体规划环境影响评价 .....	167

大连市金州三十里堡临港工业区区域环境影响评价 .....	175
大连软件园二期规划环境影响报告书 .....	182
大连英歌石森林体育公园规划环境影响报告书 .....	188
中科院大连旅顺科技创新园规划环境影响评价 .....	195
大连金石国际运动中心规划环境影响报告书 .....	201
旅顺南路软件产业带（大连软件园二期）河口湾东扩产业配套服务区规划环境 影响报告书 .....	208

#### 第四篇 鞍山篇

鞍山市矿产资源总体规划环境影响报告书 .....	217
鞍山腾鳌经济开发区规划环境影响报告书 .....	222
鞍山达道湾工业区规划环境影响报告书 .....	228
鞍山汤岗子农业高新技术产业园区规划环境影响报告书 .....	234
海城市城市总体规划环境影响报告书 .....	239

#### 第五篇 抚顺篇

抚顺市矿产资源规划环境影响报告书 .....	249
抚顺高新技术产业开发区总体规划环境影响报告书 .....	254

#### 第六篇 本溪篇

本溪市矿产资源规划环境影响报告书 .....	263
------------------------	-----

#### 第七篇 丹东篇

东港市城市总体规划环境影响报告书 .....	271
丹东市矿产资源总体规划环境影响报告书 .....	278
辽宁丹东临港产业园区（起步区）控制性详细规划环境影响报告书 .....	283
辽宁丹东临港产业园区（起步区）控制性详细规划调整环境影响分析报告 .....	290
辽宁宝华集团再生资源工业园区控制性详细规划环境影响报告书 .....	294

#### 第八篇 锦州篇

锦州市矿产资源总体规划环境影响报告书 .....	303
锦州经济技术开发区城市总体规划环境影响报告书 .....	307
锦州港总体规划（修编）环境影响报告书 .....	314
国电凌海风力发电场规划环境影响报告书 .....	318
国电黑山风力发电场新建工程项目规划环境影响报告书 .....	323
UPC 辽宁省凌海市西八千风电场规划环境影响报告书 .....	329
锦州湾西海工业区及配套生活区规划环境影响报告书 .....	336
锦州市松山新区南站规划区控制性详细规划环境影响报告书 .....	340

## 第九篇 营口篇

营口港总体规划环境影响评价报告书 .....	349
营口市城市总体规划环境影响报告书 .....	357
望儿山风景名胜区总体规划环境影响报告书 .....	364
营口市矿产资源总体规划环境影响报告书 .....	371
营口经济技术开发区近期建设规划环境影响报告书 .....	375
辽宁（营口）沿海产业基地一期控制性详细规划环境影响报告书 .....	381
辽宁（营口）沿海产业基地一期规划调整环境影响分析 .....	390
营口市仙人岛地区结构规划环境影响报告书 .....	393

## 第十篇 阜新篇

阜新市矿产资源总体规划环境影响报告书 .....	403
辽宁阜新经济开发区及周边 7.15 km <sup>2</sup> 控制性详细规划环境影响报告书 .....	409

## 第十一篇 辽阳篇

辽阳高新技术产业开发区规划环境影响报告书 .....	419
灯塔市服装工业园规划环境影响报告书 .....	425
辽阳市矿产资源总体规划环境影响报告书 .....	431
辽阳市城市总体规划环境影响篇章 .....	435
辽阳重要芳烃及化纤原料基地发展规划环境影响报告书 .....	442

## 第十二篇 盘锦篇

辽宁（营口）沿海产业基地盘锦船舶修造产业园规划环境影响报告书 .....	451
盘锦经济开发区石油高新技术产业园区规划环境影响报告书 .....	457
盘锦市矿产资源总体规划环境影响报告书 .....	464
盘锦市天河工业园区总体规划环境影响报告书 .....	468
盘锦船舶工业基地起步区规划环境影响报告书 .....	474
盘锦高新技术产业开发区总体规划环境影响报告书 .....	481
盘锦港总体规划环境影响报告书 .....	487

## 第十三篇 铁岭篇

铁岭市矿产资源总体规划环境影响报告书 .....	497
铁岭市柴河新区分区规划环境影响报告书 .....	501
铁岭市城市总体规划环境影响报告书 .....	506
铁岭市高新技术产业开发区总体规划环境影响报告书 .....	513
沈铁工业走廊调兵山工业园区城南园区总体规划环境影响报告书 .....	520
沈铁工业走廊调兵山工业区城南园区总体规划调整环境影响分析 .....	526
辽宁静脉产业园控制性详细规划环境影响报告书 .....	529

---

开原工业区总体规划环境影响报告书 .....	535
铁岭市银州工业区总体规划环境影响报告书 .....	541
沈铁工业走廊昌图县老四平工业园区总体规划环境影响报告书 .....	546

## 第十四篇 朝阳篇

朝阳市矿产资源总体规划环境影响报告书 .....	557
建平陶瓷工业园规划环境影响报告书 .....	562
辽宁北票经济开发区规划环境影响报告书 .....	568
朝阳市水泥工业发展专项规划环境影响报告书 .....	574

## 第十五篇 葫芦岛篇

辽宁省葫芦岛港总体规划环境影响报告书 .....	581
葫芦岛市矿产资源规划环境影响报告书 .....	587
葫芦岛经济开发区北港工业区综合工业园控制性详细规划环境影响报告书 .....	591
葫芦岛港柳条沟港区总体规划环境影响报告书 .....	598
葫芦岛市城市总体规划环境影响篇章 .....	603
葫芦岛北港工业区及周边 $115 \text{ km}^2$ 总体规划环境影响报告书 .....	610
葫芦岛市打渔山园区控制性详细规划环境影响报告书 .....	617
兴城临海产业区起步区控制性详细规划环境影响报告书 .....	624

# 第一篇

## 辽宁省篇



# 辽宁五点一线沿海经济带发展战略环境影响报告书

## 1 战略概述

辽宁沿海经济带是以辽宁省境内的大连、丹东、营口、锦州、盘锦、葫芦岛 6 个沿海城市为依托，由 6 市所辖 21 个市区和 12 个沿海县市组成，长约 1 400 km，宽约 30~50 km，土地面积 3.63 万 km<sup>2</sup> 的沿海地区。其中重点建设大连长兴岛临港工业区、营口沿海产业基地（营口沿海产业基地和盘锦船舶工业区）、辽西锦州湾经济区（锦州西海工业区和葫芦岛北港工业区）、丹东产业园区和大连花园口工业园区五个区域，开发建设的规划总面积 482.9 km<sup>2</sup>，起步区面积 195.3 km<sup>2</sup>。

### 战略发展目标

立足辽宁，依托东北，服务全国，面向东北亚。把沿海经济带建设成为特色突出、竞争力强、国内一流的临港产业聚集带，东北亚国际航运中心和国际物流中心，建设成为改革创新的先行区、投资兴业的首选区、和谐宜居的新城区。

“十一五”期间，五个重点发展区域的起步区初见成效，沿海经济带初步形成，大连东北亚国际航运中心初具规模。

主要指标：沿海经济带地区生产总值年均增长 15%以上，占全省的比重达到 50%左右。地方财政一般预算收入增长 15%左右，单位生产总值能源消耗比“十五”期末下降 20%以上，主要污染物化学需氧量、二氧化硫排放量分别比“十五”期末下降 15.9%和 15%。实现经济增长快于全省，对外开放先于全省，人均收入高于全省，生态环境优于全省，培育成为东北振兴的经济发展主轴和新的经济增长带，努力把辽宁建设成为我国沿海经济强省。

到 2020 年，建成大连东北亚国际航运中心和国际物流中心，建成国际竞争力强的沿海临港产业聚集带，建成全国经济发达、社会进步、环境美好、开放度高的现代化区域。

### 发展主要任务

发展沿海经济带，将成为辽宁全省经济和社会发展的巨大引擎。主要完成以下七项任务。

- 以五点开发为切入点，培育新的经济增长点
- 以航运中心建设为龙头，提升整体服务功能
- 以现代产业集群为支柱，强化区域竞争能力
- 以开发区建设为载体，构筑对外开放先导区

- 以基础设施建设为支撑，增强持续发展能力
- 以和谐社会建设为保障，打造沿海宜居地带
- 以腹地经济基础为依托，构建良性互动格局

## 2 生态保护对策

辽宁“五点一线”沿海经济带战略实施后，为经济有效地控制战略实施后可能产生的不利生态环境影响，推动沿海地区社会、经济、环境的协调发展，污染防治与生态保护对策以构建和谐辽宁，实现人与自然的和谐发展，努力建设资源节约型社会和环境友好型社会为出发点，与生态省建设紧密结合，在沿海经济带建立起高效、低耗、低污染的生态经济体系，稳定、和谐、高质的生态环境体系，优美、舒适、协调的生态人居体系，现代、文明、各具特色的生态文化体系，促进经济增长方式和社会生活方式的根本性转变，实现经济建设、社会发展与生态环境建设的有机统一。

大力发展战略循环经济。按照减量化、再利用、资源化原则，大力开展生产、生活废物的重复和再生利用，基本建立起循环经济型沿海经济带。加快建立循环经济型企业，开发引入关键链接技术，开展能源、水的重复和梯级利用及各种副产品、废弃物的接续循环使用，在生产的全过程降低资源、能源的消耗和污染物的产生。加快建设生态工业园区，实现物流、能流、技术集成、信息流、基础设施的集聚与共享，最大限度降低生产消耗和成本。最终实现生产发展、生活富裕、生态良好之路，实现经济和社会的可持续发展。

### 2.1 生态保护对策

- 野生动植物保护方案
- 生态环境保护措施
- 沿海已开发区域生态补偿措施
- 沿海过度开发区域生态补偿措施
- 沿海拟开发区区域生态保护措施

### 2.2 生态廊道建设

辽宁“五点一线”沿海经济带在开发建设的过程中，应根据实际情况，建设生物保护廊道（简称生物廊道）和河流廊道，将“一线”建设成为一个重要的生态廊道，将“五点”中居民区、商业区、工业区等用生物廊道或河流廊道分隔开来，满足各区环境质量的要求。建设生态廊道，规划的主要问题是廊道的宽度。

### 2.3 区域主体功能区划分

#### 主体功能区划分

根据资源环境承载能力、现有开发密度和发展潜力，统筹考虑未来辽宁沿海六市经济发展、产业布局、生态环境保护、国土利用和城镇化格局，将区域划分为优化开发、重点开发、限制开发和禁止开发四类主体功能区。

## 岸线划分

为处理好辽宁省沿海经济带的合理开发利用与资源保护，促进沿海经济带合理布局，实现资源优化配置、开发与生态环境保护及相关产业协调发展，推进科学管理，依据沿海岸线的人口、资源、环境承载能力和发展潜力，辽宁省沿海经济带的开发按岸线划分为工业岸线、生活岸线、生态岸线。

## 3 结论与建议

辽宁沿海经济带是辽宁最具发展潜力的地带，也是推动区域经济协调发展的突破口。沿海经济带的建设，有助于辽宁省进一步扩大对外对内开放，构筑沿海与腹地优势互补、良性互动的开放与发展新格局，为实现辽宁老工业基地全面振兴提供强有力的支撑。

辽宁沿海经济带发展战略紧紧抓住东北振兴和沿海开放的双重机遇，有利于发展产业集群，壮大沿海经济，构建对外开放新格局，促进沿海与内地优势互补，良性互动，有利于实现辽宁城乡一体化、水陆一体化、经济环境一体化的良性发展，有利于将辽宁沿海经济带建设成为全国新的产业集聚带和新的经济增长区域。

但是应该看到，目前辽宁沿海经济带区域的环境问题仍然较重，单位GDP主要污染物排放强度居高不下，污染物总量削减的任务十分艰巨。受到资源、环境条件的制约，只有以环境优化经济增长，改变经济增长方式，合理调整产业结构和布局，走新型工业化道路，将沿海经济带建设成为生态经济带、循环产业带，辽宁省沿海经济带发展战略才能够顺利实施。

辽宁省经济社会高速发展的同时，也给生态环境带来了巨大的压力，将面临发达国家上百年工业化过程中分阶段出现的生态环境问题。所以，“十一五”时期既是辽宁省经济增长的重要时期，也是生态环境保护的重要时期。因此，战略环评提出如下建议。

- (1) 大力发展循环经济，降低污染物总量（略）
- (2) 建设生态经济与循环产业带，环境优化经济增长（略）
- (3) 优化产业布局，避免结构性污染（略）
- (4) 城乡统筹发展，避免污染转移（略）
- (5) 合理划定保护区界限，保证长兴岛快速发展（略）
- (6) 建设生态廊道，保护湿地资源（略）
- (7) 结合生态省建设，将环境变为竞争优势（略）
- (8) 合理利用资源，区域统筹发展（略）
- (9) 优化环境资源配置，促进经济良性增长（略）
- (10) 划定国土开发类型，预留足够发展空间（略）
- (11) 加快环境基础设施建设，改善环境质量（略）
- (12) 集约利用土地，控制投资密度（略）

# 辽宁沿海经济带发展规划环境影响评价技术报告

## 1 规划概述

### 1.1 目标与范围

到 2012 年，经济总量和效益增长速度超过全国沿海地区平均水平；科技进步对经济增长的贡献率大幅提高；大连东北亚国际航运中心基本建成；城乡居民人均收入显著增长；节能减排取得显著成效，生态环境得到进一步改善，率先实现全面振兴老工业基地的目标，基本达到全面建设小康社会的总体要求。

到 2020 年，重要领域的科技创新能力接近或达到世界先进水平，大连东北亚国际航运中心和物流中心的引领和支撑作用明显增强，城乡居民收入比 2012 年翻一番，初步形成人与自然和谐相处的局面，率先实现更高水平的小康社会目标，基本实现现代化。

辽宁沿海经济带位于我国东北，毗邻黄海和渤海，东起鸭绿江口，西至山海关龙头，是东北地区唯一的海上通道，也是环渤海地区的重要组成部分；沿海经济带与日本、韩国、朝鲜隔海临江相望，邻近俄罗斯、蒙古，是欧亚地区通往太平洋的重要通道之一。

### 1.2 性质、职能及发展战略

辽宁沿海经济带的战略定位为：立足辽宁，依托环渤海，服务东北，面向东北亚，建设成为东北地区对外开放的重要平台、东北亚重要的国际航运中心、具有国际竞争力的临港产业带、生态环境优美和人民生活富足的宜居区域。

### 1.3 沿海经济带总体布局

#### 区域总体布局

规划提出进一步提升大连核心功能，壮大大连—营口—盘锦主轴，发展黄海翼（大连—丹东黄海沿岸）和渤海翼（盘锦—锦州—葫芦岛渤海沿岸），强化核心、主轴、两翼之间的有机联系，形成“一核、一轴、两翼”的总体布局框架。

## 沿海重点产业园区布局

辽宁沿海带共布局 25 个重点产业园区

区域名称	数量	发展目标
“大连—营口—盘锦主轴”	16	大连长兴岛临港工业区、营口沿海产业基地、盘锦辽河口沿海经济区、大连经济技术开发区核心产业区、大连保税区主功能区、大连旅顺南路软件产业带、大连海湾工业区、大连旅顺经济开发区、大连湾临海装备制造业聚集区及配套园区、大连金渤海岸现代服务业发展区、大连松木岛化工区、辽宁船舶工业园、营口仙人岛能源化工区、营口大石桥有色金属工业园、营口经济技术开发区、盘锦石油装备制造基地
“黄海翼”	2	辽宁丹东产业园区、大连花园口工业园区
“渤海翼”	7	锦州滨海新区、葫芦岛北港工业区、锦州港、葫芦岛绥中滨海经济区、锦州娘娘宫临港产业区、凌海大有临海经济产业区、兴城临海产业区

## 2 环境影响减缓措施

### • 水资源节约措施

切实加强对水资源的统一管理和调配；积极开辟多种水源，研究劣质水、微碱水和海水等非常规水资源的开发利用；加强水资源保护，实现水功能区水质目标要求，建立区域供水安全保障体系，实施地下水保护行动计划，遏制地下水超采。电力、石化、钢铁行业冷却水能够使用中水、海水的，严禁使用新鲜水，沿海高耗水企业要配套海水淡化设施，减少新鲜水用量。

各城市在提高供水能力的同时，必须加强工农业和生活节水，促进水资源重复利用和污水回用，提高用水效率，采取多种途径开发利用非常规水资源，优先发展海水利用，同时要适当限制高耗水产业及项目的规模和布局。

### • 大气污染减缓措施

### • 土地资源节约措施

目前辽宁沿海所拥有的盐田、盐碱地和荒滩等闲置或低水平利用的资源，是扩大发展空间，实现经济集约发展的重要基础；同时又可以避免占用大量的耕地，符合可持续发展的要求。

### • 先进地区的经验与教训

沿海经济产业带的发展必须以资源环境承载力为依据，尽快确立环境资源开发和利用的全局观念，在整个环渤海地区配置环境资源，促进区域生产力的合理布局、资源的优化配置及产业结构的优化升级。推进环境资源产业改革，积极发展循环经济，形成环境资源