

附件三：

辽河流域水污染防治规划

(2006—2010年)

目 录

第一章 水环境状况	1
第一条 社会经济状况.....	1
第二条 “十五”计划项目完成情况.....	1
第三条 水污染物排放现状.....	2
第四条 水环境质量状况.....	3
第五条 水污染主要原因.....	4
第六条 流域水环境压力.....	4
第二章 指导思想与原则	5
第七条 指导思想.....	5
第八条 规划原则.....	5
第九条 规划时段.....	6
第三章 规划目标	6
第十条 总体目标.....	6
第十一条 水质目标.....	6
第十二条 污染控制目标.....	7
第四章 规划任务	7
第十三条 加强饮用水水源地保护, 让人民喝上干净的水.....	7
第十四条 强化工业污染防治, 杜绝重大污染事故.....	8
第十五条 加快污水处理设施建设, 控制城市污染.....	9
第十六条 强化分区保护战略, 优化区域经济发展.....	11
第十七条 采取综合措施, 提高湖库污染治理水平.....	11
第十八条 规划项目与投资估算.....	12
第五章 保障措施	13
第十九条 加强统一领导, 落实目标责任.....	13
第二十条 强化环境法治, 依法追究责任.....	13
第二十一条 多方筹集资金, 落实规划项目.....	14
第二十二条 提升监管能力, 严格执法监督.....	14

第二十三条	加强科研力度,提供决策支持.....	15
第二十四条	鼓励公众参与,保护环境权益.....	15
第二十五条	实施规划评估,明确奖惩措施.....	15
附表一	规划范围表.....	16
附表二	水质状况表.....	17
附表三	水质目标表.....	19
附表四	项目投资汇总表.....	21
附表五	工业污染防治项目表.....	22
附表六	城镇污水处理设施项目表.....	26
附表七	重点区域污染防治项目表.....	31
附录一	重点监控饮用水水源地清单.....	33
附录二	重点监控企业清单.....	34

第一章 水环境状况

第一条 社会经济状况

辽河流域涉及内蒙古自治区的东南部、吉林省西部和辽宁省的大部分地区，包括 15 个地市、56 个县（市、旗），流域面积约 21.96 万平方公里，2005 年流域人口约 3500 万，GDP 约 0.6 万亿元，人均 GDP 略高于全国平均水平。规划范围详见附表一。

第二条 “十五”计划项目完成情况

《辽河流域水污染防治“十五”计划》中共安排了 221 个项目，计划投资 188.4 亿元。到 2005 年底，已完成计划项目 95 个，占项目总数的 43.0%；在建项目 64 个，占 29.0%；未动工项目 62 个，占 28.0%。累计完成治理投资 64.0 亿元，占计划投资的 33.9%。

专栏 1 “十五”计划项目完成情况							
	计划项目 (个)	计划投资 (亿元)	已完成 项 目	在建 项目	未动工 项 目	投资完成情况	
			比例 (%)	比例 (%)	比例 (%)	投资 (亿元)	比例 (%)
按项目类型汇总							
饮用水水源地保护工程	21	26.3	33.3	61.9	4.8	9.6	36.3
农村打井工程	13	1.9	53.8	46.2	0.0	1.3	70.6
污水处理厂	65	103.6	38.5	26.2	35.3	42.9	41.4
工业污染源清洁生产	30	9.7	76.7	23.3	0.0	3.8	39.3

专栏1 “十五”计划项目完成情况							
	计划项目 (个)	计划投资 (亿元)	已完成 项目	在建 项目	未动工 项目	投资完成情况	
			比例 (%)	比例 (%)	比例 (%)	投资 (亿元)	比例 (%)
工业污染源治理	45	11.3	51.1	20.0	28.9	4.3	37.7
水环境整治和生态建设	21	34.3	9.5	33.3	57.2	1.9	5.5
能力建设和科研支持项目	26	1.3	30.8	19.2	50.0	0.2	12.4
按行政区汇总							
内蒙古	80	37.7	17.5	38.8	43.7	11.5	30.6
吉林	55	57.3	43.6	36.4	20.0	12.7	22.2
辽宁	86	93.4	66.3	15.1	18.6	39.7	42.5
合计	221	188.4	43.0	29.0	28.0	64	33.9

第三条 水污染物排放现状

“十五”期间流域内水污染物排放量保持稳定。2005年辽河流域废水排放量为16.9亿吨，COD排放量为58.6万吨，与2000年相比增加了0.5%，未完成“十五”计划总量控制目标。

专栏2 辽河流域污染物排放情况			
省区	2005年排放量		“十五”计划目标
	废水(亿吨)	COD(万吨)	COD(万吨)
内蒙古	1.0	3.4	2.6
吉林	0.6	4.5	4.1
辽宁	15.3	50.7	26.8
合计	16.9	58.6	33.5

全流域 15 个地市中，年废水排放量超过 1.0 亿吨的沈阳、本溪、抚顺、鞍山、辽阳和朝阳等 6 个城市 COD 排放量约占流域排污总量的 52%，四平、锦州、营口、阜新 4 个城市 COD 排放浓度超过 600mg/l，上述城市是辽河流域水污染治理的重点区域，需进一步提高治理水平，大幅度削减排污总量。造纸及纸制品业、黑色金属冶炼及压延加工业、食品加工业、化学原料及化学制品制造业、医药制造业等 5 个行业 COD 排放量占全流域工业 COD 排放总量的 75%，是排污总量削减的重点行业。

第四条 水环境质量状况

辽河流域属于重度污染。2005 年，87.1%的国控断面未达到功能要求，主要污染指标是 COD、氨氮、BOD5、高锰酸盐指数、挥发酚、石油类、溶解氧，枯水期水质较差。“十五”期间，流域水质总体无明显变化，2005 年劣 V 类水质断面比例为 46.9%，比 2000 年减少了 5 个百分点。流域水质状况详见附表二。

流域内白市（蒙-吉）、金宝屯（吉-蒙）、二道河子（蒙-辽）、四双大桥（吉-辽）、福德店（吉-辽）等 5 个跨省界断面污染严重。

“十五”期间辽河和大辽河入海水质有所改善，但仍劣于 V 类，未达到“十五”计划目标。

辽河流域污染主要集中在城市河段，浑河、太子河、大凌河、凉水河、西细河等河流水质均劣于 V 类。

流域内 17 个主要地表水饮用水水源地服务人口约 1000 万。二龙山水库、柴河水库、汤河水库等饮用水水源地不同程度出现水质

问题，威胁到饮用水安全。囿于条件限制，“十五”期间未开展饮用水水源地有毒污染指标的监测。

第五条 水污染主要原因

一是粗放型的增长模式对环境保护带来不利的影响。东北地区是老工业基地，辽河流域长期以来形成了以煤炭、石油、钢铁等重工业为主的工业结构，资源开发强度大，利用效率较低，污染排放强度高。

二是工业污染源污染治理水平低。工业废水排放量约占流域内废水总量的 1/3，并且呈不断增长的趋势。造纸、化工、冶金、食品、制药等行业污染严重，部分企业设备陈旧，工艺落后，污染治理设施欠账多，废水治理设施不完善，难以实现稳定的达标排放。

三是城市污水处理效率低。截至 2005 年底，辽河流域建成城市污水处理厂 19 座，处理能力 242 万吨/日，但实际处理量只有 50% 左右，部分污水处理厂建成后长期不能正常运行，严重影响了环境效益的发挥。

四是环境监管能力不足。辽河流域环境监测、预警、应急处置和环境执法能力薄弱，有些地区有法不依，执法不严现象较为突出，环境违法处罚力度不够，企业偷排、超标排污、超总量排污的现象不能得到有效遏制。

第六条 流域水环境压力

一是流域经济快速增长，水环境压力将越来越大。根据流域内三省区经济社会发展规划，若不能严格实施环境准入制度，有效控制新

增污染项目，全流域污染物排放量将增加 25%以上。根据水（环境）功能区水质保护目标，水利部门提出流域限制排污总量意见，辽河流域 COD 限排总量仅为 14.1 万吨/年，流域水污染防治形势严峻。

二是群众环境意识提高与环境质量短期内难以有效改善的矛盾将日益突出。辽河流域部分水源受到污染，直接影响到人民群众的生活质量和身心健康。随着人民生活水平的提高，广大群众对流域水污染更加关注，迫切要求改善水环境质量。

第二章 指导思想与原则

第七条 指导思想

以科学发展观为指导，落实《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》，重点解决跨省界污染问题，保障饮用水水源地水质安全。

第八条 规划原则

有限目标，突出重点。充分考虑可行性，优先实施保护饮用水水源地安全、改善跨界断面水质的治理工程，重点是饮用水水源地污染防治、工业污染治理、城镇污水处理设施建设等项目。

远近结合，标本兼治。既要着力解决当前危害群众健康的突出环境问题，确保城乡居民生产生活用水安全，又要采取治本之策，加强污染源头治理，切实控污减排；既要结合国家振兴东北老工业基地政策加快治理现有污染，努力多还历史欠帐；又要结合流域产

业结构调整严格控制新污染，坚决不欠新账；既要重视工程措施削减排污总量，又要加强环境监管巩固治污成果。

政府主导，明确责任。各级人民政府要加强组织协调，加大政策支持力度、资金投入，加快法律法规和制度建设，综合运用经济、法律和必要的行政手段，推进流域水污染治理工程建设。地方人民政府对辖区内水环境质量负责，是水污染防治的责任主体。要落实规划实施的目标责任制、责任追究制和评估考核制。

第九条 规划时段

规划基准年为 2005 年，规划目标年为 2010 年。

第三章 规划目标

第十条 总体目标

到 2010 年的阶段目标是：饮用水水源地、跨省界断面水环境质量明显改善，重点工业污染源实现全面稳定达标排放，城镇污水处理水平显著提高，水污染物排放总量得到有效控制，流域水环境监管及水污染预警和应急处置能力显著增强。

第十一条 水质目标

到 2010 年：

大伙房水库等 21 个地表水饮用水水源地达到功能要求；辽河、大辽河入渤海水质达到 V 类；东辽河省界断面水质达到 IV 类，西辽河省界断面水质达到 V 类，条子河省界断面 COD 浓度低于 100mg/l；

东辽河等 13 个城市河段达到目标要求。流域水质目标详见附表三。

第十二条 污染控制目标

到 2010 年，全流域 COD 排放量控制在 50.3 万吨，比 2005 年减少 14.2%。

省 区	COD 排放量 (万吨)	削减率 (%)
内蒙古	3.1	8.8
吉 林	4.1	8.9
辽 宁	43.1	15.0
合 计	50.3	14.2

第四章 规划任务

第十三条 加强饮用水水源地保护，让人民喝上干净的水

1、严格划定饮用水水源地保护区。开展城镇集中式饮用水水源地调查，依法划定饮用水水源地保护区。严格划定一级、二级保护区边界，并设置明确的界限标志。逐步开展村镇集中式饮用水水源地保护区划定工作，加强农村饮用水水源地的污染防治，重点解决铁岭市农村地下水饮用水水质超标问题。

2、健全饮用水水源水环境监控制度，定期发布饮用水水源地水质监测信息。在加强常规水环境监测的基础上，集中式饮用水水源地每年至少开展一次水质全指标监测分析，并及时公布水源地水质状况，确保社会及时得到饮用水水源质量信息，促进公众参与并接

受公众监督。

3、制定饮用水水源地水质达标实施方案。严格依法执行违法违规企业排污口关停、垃圾清运处理、水产与畜禽养殖控制等各项环境管理措施，坚决取缔水源保护区内的直接排污口，严防养殖业污染水源，防止有毒有害物质进入饮用水水源保护区。所有对饮用水水源地水质构成直接影响的工业污染源必须全面实现稳定达标排放。尽快制定并实施大伙房水库、二龙山水库等饮用水水源地保护方案，重点落实大伙房水库上游清原、新宾的城镇和乡镇污水处理设施建设以及二龙山水库上游东辽县和辽源市的工业企业深度治理。

4、制定城市饮用水水源污染应急预案。对威胁饮用水水源地安全的重点污染源要逐一建立应急预案，建立饮用水水源的污染源预警、水质安全应急处理和水厂应急处理三位一体的饮用水水源应急保障体系。四平、阜新、辽阳、铁岭等城市要率先建立城市饮用水水源污染应急预案。

辽河流域重点监控饮用水水源地清单详见附录一。

第十四条 强化工业污染防治，杜绝重大污染事故

1、限期治理重点工业污染源。未能实现稳定达标排放的重点工业企业，“十一五”期间必须完成治理任务，消除污染事故隐患，完善事故应急设施，实现稳定达标和排放总量控制要求。逾期未完成治理任务的，责令其停产治理。严格执行国家产业政策，强制淘汰污染严重企业和落后工艺、设备与产品。对未纳入本规划的工业污染源，由各地制定治理计划，限期完成。

2、严格环保准入。新建项目必须符合国家产业政策，执行环境影响评价和“三同时”制度。从严审批新建与扩建产生有毒有害污染物的建设项目。暂停审批超过污染物总量控制指标地区的新增污染物排放量的建设项目。切实加强“三同时”验收，做到增产不增污。

3、积极推进清洁生产，大力发展循环经济。要按照循环经济理念调整经济发展模式和产业结构。鼓励企业实行清洁生产和工业用水循环利用，发展节水型工业。对化工、冶金、造纸、酿造、石油、印染等行业所有企业以及有严重污染隐患的其它企业要依法实行强制清洁生产审核。

4、继续实施工业污染物总量控制。开展工业污染源普查，建立污染源台帐。推行排污许可证制度。依法按流域总量控制要求发放排污许可证，把总量控制指标分解落实到污染源。辽宁省直排水域、废水量 1 万吨/日以上的企业，全部参照执行城市污水处理厂一级 A 排放标准。

5、加强对重点工业污染源的监管。165 家重点工业污染源要增加污染物排放监督性监测和现场检查频次，重点监测和检查有毒污染物排放和应急处置设施情况。要求企业对各类生产和消防安全事故制定环保处置预案、建设环保应急处置设施。凡是适于安装自动监控装置的，一律安装自动监控装置，实行实时监控、动态管理。

重点监控企业清单见附录二。

第十五条 加快污水处理设施建设，控制城市污染

1、合理确定污水处理厂设计标准及处理工艺。污水处理厂建设

要按照“集中和分散”相结合的原则优化布局，根据当地特点合理确定设计标准选择处理工艺。所有的污水处理厂必须达到一级 B 排放标准（GB 18918-2002），对直接排入渤海及封闭或半封闭水体、现已富营养化或存在富营养化威胁的水域的，应选用具有强化除磷脱氮功能的处理工艺。污水处理设施建设要与供水、用水、节水与再生水利用统筹考虑，省辖市污水再生利用率要达到污水处理量的 20% 以上。

2、加强城镇污水处理厂配套工程建设。污水处理系统建设的原则是“厂网并举，管网优先”，大力推行雨污分流，提高城镇污水收集的能力和效率。高度重视污水处理厂的污泥处理处置，新建污水处理厂和现有污水处理厂改造要统筹考虑配套建设污泥处理处置设施。在沈阳建设污泥集中综合处理处置工程。污水管网，政府要承担起主要的建设任务。

3、节约用水，提高城市污水再生水利用率。采用分散与集中相结合的方式，建设污水处理厂再生水处理站和加压泵站；在具备条件的机关、学校、住宅小区新建再生水回用系统，大力推广污水处理厂尾水生态处理，加快建设尾水再生利用系统，城镇景观、绿化、道路冲洒等优先利用再生水。

4、加快辽河流域城市群的城市河段水污染治理工作，“十一五”期间，通过排污口整治、污水截流、人工湿地建设等多种措施，重点改善沈阳蒲河、抚顺浑河、铁岭汎河、鞍山南沙河、细河本溪段、辽阳戈西河等水域水质。

5、加强污水处理费征收。辽河流域所有城市（县）必须征收污

水处理费，收费不到位的城市当地政府安排专项财政补贴资金确保设施正常运行。

6、加强城镇污水处理工程建设与运营监管。污水处理设施设计要合理选择工艺，严格控制规模与投资。污水处理设施建设要政府引导与市场运作相结合，推行特许经营，加快建设进度。“十一五”期间投产的污水处理厂当年实际处理量不得低于设计能力的60%，投产三年以上的污水处理厂污水处理量不得低于设计能力的75%。城镇污水处理厂进、出水口应全部安装在线监控装置，并与环保、建设等部门联网，实现污水处理厂的动态监督与管理。

第十六条 强化分区保护战略，优化区域经济发展

1、落实国家优化开发、重点开发、限制开发、禁止开发的空间布局，确定不同地区的发展方向和功能定位，从区域布局上统筹协调流域经济发展和水环境保护工作。

2、优化或重点开发区域要依据水环境容量合理确定城镇规模，优化产业结构，实行严格的建设项目环境准入制度，加快产业和产品的升级换代，率先实现总量削减，改善城市水环境质量。

3、流域干支流源头、水源涵养区域和集中式饮用水水源地保护区等禁止开发或限制开发区域重点做好水源涵养、水土保持、自然资源保护等工作，实施水源涵养林保育和水土保持相结合的综合治理工程，严格控制在饮用水水源地等环境敏感区域发展畜禽和水产养殖。

第十七条 采取综合措施，提高湖库污染治理水平

1、将二龙山水库、大伙房水库、观音阁水库、闹德海水库、汤

河水库、柴河水库等作为流域重点污染控制和水质改善湖、库，“十一五”期间，在污染物总量控制的基础上，实施面源污染控制、畜禽养殖污染治理和逐步生态修复工程。

2、加快湖、库周边地区农产品种植结构调整力度，发展生态农业、有机农业，各级政府加强政策引导，给予必要的技术支持，推广测土配方施肥等科学技术，科学合理施用化肥农药。

3、全面治理畜禽养殖污染，严格控制畜禽养殖规模，鼓励养殖方式由散养向规模化养殖转化。湖库周围要划定畜禽禁养区，禁养区内不得新建畜禽养殖场，已建的畜禽养殖场要限期搬迁或关闭。规模化畜禽养殖场要抓紧治污改造，加强污染物的综合利用，力争到2010年实现达标排放。

4、结合社会主义新农村建设，指导湖库周边乡镇编制农村环境综合整治规划，推进农村社区环境基础设施建设，改水、改厨、改厕，建立生活垃圾收集处理系统，减少农村污染对湖、库水质的影响。

5、在重点湖、库和重点河流入湖、库口建设生态湖滨带和前置库等生态修复工程，选择适宜的地区进行生态屏障建设。种植有利于净化水体的植物，提高水体自净能力。对主要入湖、库河流，要逐条进行综合治理，逐步恢复生态功能。

第十八条 规划项目与投资估算

按照有限目标，突出重点、提高效率的原则，确定规划项目201个，投资约154.14亿元。其中：内蒙古自治区41个项目，投资21.00亿元；吉林省26个项目，投资6.71亿元；辽宁省134个项目，投

资 126.43 亿元。规划项目与投资汇总见附表四。

1、工业污染治理项目 94 个，投资约 51.53 亿元。项目完成后可增加 COD 削减能力约 6 万吨/年。工业污染防治项目见附表五。

2、城镇污水处理设施建设项目 82 个，处理规模 369.5 万吨/日，投资约 83.29 亿元。优先项目 47 项，污水处理规模 272.5 万吨/日，投资 47.62 亿元；备选项目 35 项，污水处理规模 97 万吨/日，投资 35.67 亿元。项目建成并全部正常运行，可新增 COD 削减能力约 21 万吨/年。城镇污水处理设施建设项目见附表六。

3、重点区域污染防治项目 25 个，投资约 19.32 亿元。详见附表七。

第五章 保障措施

第十九条 加强统一领导，落实目标责任

落实各级人民政府的环境保护目标责任制。规划实施的责任主体是地方人民政府。各省（自治区）人民政府要把规划目标与任务分解落实到市（县）级人民政府，制定年度实施方案，并纳入地方国民经济和社会发展年度计划组织实施。地方各级人民政府要实行党政一把手亲自抓、负总责，按期高质量完成规划任务。国务院各部门要分工负责、各司其职、各负其责。

第二十条 强化环境法治，依法追究责任人

建立问责制，对因决策失误造成重大环境事故、严重干扰正常

环境执法的领导干部和公职人员，要追究责任。建立排污单位环境责任追究制度。排污单位要认真落实规划要求，明确本单位的水环境保护职责。政府明令关停单位要按时完成，限期治理单位要认真落实整改措施，实施清洁生产单位要按同行业高标准严格执行，存在污染隐患单位要及时采取防范措施。对造成环境危害的单位要依法追究，依法进行环境损害赔偿。坚决遏制超标排放等违法现象。每年开展环保专项执法检查，结果向社会公布，接受群众监督。对违规排污企业主要责任人及失职、渎职的领导干部，要坚决查处，情节严重的要追究刑事责任。

第二十一条 多方筹集资金，落实规划项目

坚持政府引导、市场为主、公众参与的原则，建立政府、企业、社会多元化投入机制，拓宽融资渠道，落实规划项目建设资金。各级地方人民政府尽快落实污水、垃圾处理收费政策，加快项目前期工作，将其纳入本级基本建设投资计划，并对污染处理设施的建设用地、用电、设备折旧、税收等实行政策优惠。重点治理企业要积极筹集治理资金。企业改制要明确治理污染的责任。鼓励专业化公司承担污染治理设施的建设或运营。

第二十二条 提升监管能力，严格执法监督

加强水质监测能力，优化完善水环境监测网络系统，形成由国控、省控、市控监测断面组成的水环境监测体系，实现流域主要河流跨界、市界断面水质的全面监控。提升执法监察能力，强化水污染应急和污染源监控能力。流域内重点工业污染源和污水处理厂的在线监控

装置，按要求与环保、建设等部门联网，做到实时监控，动态管理。提高监管支撑能力。国家建立辽河流域污染源、水环境质量和应急系统的综合信息管理平台，加强环境监测与监察队伍的技术培训，开展辽河流域地下水污染现状、土壤污染现状调查与评估。

第二十三条 加强科研力度，提供决策支持

加强辽河流域社会经济发展与水环境保护综合研究，为流域水污染防治和水环境保护提供决策支持，不断提高流域水污染治理效率与水平。选择典型区域进行排污许可证发放试点。研究农业面源污染的影响及控制措施，选择代表性区域进行示范。

第二十四条 鼓励公众参与，保护环境权益

加强环境宣传与教育，调动全社会的积极性推动规划任务的实施。要通过设置热线电话、公众信箱、开展社会调查或环境信访等途径获得各类公众反馈信息，及时解决群众反映强烈的环境问题。环保、水利、建设、卫生等部门密切配合，建立环境信息共享与公开制度。公民、法人或其他组织受到水污染威胁或损害时，可通过民事诉讼提出污染补偿等要求，使合法的环境权益得到保障。

第二十五条 实施规划评估，明确奖惩措施

实行规划年度评估制度。流域内各级人民政府要建立与总量控制相适应的统计、监测与考核体系。每年对规划实施进展、水质情况、排污总量和环境管理等情况进行年度分析和评估，2010年进行评估与考核。对未通过考核且整改不到位或因工作不力造成重大社会影响的，按照有关规定追究该地区相关责任人员的责任。

附表一：

规 划 范 围 表

地 市	县（市、区、旗）
内蒙古自治区 2 个地市共 14 个县旗	
赤 峰	赤峰市区、宁城县、林西县、阿鲁科尔沁旗、巴林左旗、巴林右旗、克什克腾旗、翁牛特旗、喀喇沁旗、敖汉旗
通 辽	通辽市区、开鲁县、库伦旗、奈曼旗、科尔沁左翼中旗、科尔沁左翼后旗
吉林省 2 个地市共 5 个县市	
四 平	四平市区、公主岭市、双辽市、梨树县、伊通满族自治县
辽 源	辽源市区、东辽县
辽宁省 11 个地市共 37 个县市	
沈 阳	沈阳市区、新民市、辽中县、康平县、法库县
朝 阳	朝阳市区、凌源市、北票市、朝阳县、建平县、喀喇沁左翼蒙古族自治县
阜 新	阜新市区、彰武县、阜新蒙古族自治县
铁 岭	铁岭市区、调兵山市、开原市、清河区、铁岭县、西丰县、昌图县
抚 顺	抚顺市区、抚顺县、新宾满族自治县、清原满族自治县
本 溪	本溪市区、桓仁满族自治县、本溪满族自治县
鞍 山	鞍山市区、海城市、台安县、岫岩满族自治县
辽 阳	辽阳市区、弓长岭区、灯塔市、辽阳县、
营 口	营口市区、鲅鱼圈区、大石桥市、盖州市
盘 锦	盘锦市区、大洼县、盘山市

锦 州	锦州市区、凌海市、义县、黑山县、北镇市
-----	---------------------

附表二：

水 质 状 况 表

河流名称	省 区	断面名称	十五 目标	2005 年 水 质	超 标 指 标
辽河干流	辽 宁	福德店	III	劣V	高锰酸盐指数、BOD ₅ 、氨氮、石油类、COD
辽河干流	辽 宁	朱尔山	V	劣V	高锰酸盐指数、BOD ₅ 、氨氮、COD
辽河干流	辽 宁	盘锦兴安	III	劣V	溶解氧、高锰酸盐指数、BOD ₅ 、氨氮、石油类、挥发酚、COD
大辽河	辽 宁	黑英台	V	劣V	氨氮
大辽河	辽 宁	辽河公园	V	劣V	氨氮
东辽河	吉 林	辽河源	II	II	
东辽河	吉 林	拦河闸	II	III	氨氮
东辽河	吉 林	四双大桥	III	V	高锰酸盐指数、BOD ₅ 、氨氮、石油类、COD
西辽河	内 蒙 古	白 市	IV	-	
西辽河	内 蒙 古	苏家堡	IV	IV	高锰酸盐指数、BOD ₅
西辽河	内 蒙 古	金宝屯	V	V	高锰酸盐指数、BOD ₅
西辽河	内 蒙 古	二道河子	V	V	高锰酸盐指数、BOD ₅
浑 河	辽 宁	大伙房水库	II	II	
浑 河	辽 宁	阿及堡	III	IV	挥发酚
浑 河	辽 宁	戈布桥	IV	劣V	氨氮、挥发酚、COD
浑 河	辽 宁	东陵大桥	IV	劣V	氨氮、挥发酚

河流名称	省 区	断面名称	十五 目标	2005 年 水 质	超 标 指 标
浑 河	辽 宁	砂 山	IV	劣V	BOD ₅ 、氨氮
浑 河	辽 宁	于家房	IV	劣V	BOD ₅ 、氨氮、COD
太子河	辽 宁	老官砬子	II	II	
太子河	辽 宁	兴 安	IV	劣V	氨氮、挥发酚
太子河	辽 宁	下王家	III	IV	高锰酸盐指数、BOD ₅ 、石油类、挥发酚、COD
太子河	辽 宁	小姐庙	V	劣V	氨氮
大凌河	辽 宁	王家沟	III	IV	石油类、COD
大凌河	辽 宁	张家堡	V	V	
大凌河	辽 宁	西八千	V	劣V	溶解氧、高锰酸盐指数、BOD ₅ 、COD
条子河	吉 林	汇合口	V	劣V	溶解氧、高锰酸盐指数、BOD ₅ 、氨氮、COD
招苏台河	辽 宁	通江口	III	劣V	溶解氧、高锰酸盐指数、BOD ₅ 、氨氮、石油类、挥发酚、COD
老哈河	内 蒙 古	甸 子	II	III	BOD ₅
老哈河	内 蒙 古	兴龙坡	IV	IV	BOD ₅
老哈河	内 蒙 古	东山湾	IV	IV	BOD ₅
西拉沐沦河	内 蒙 古	海日苏	IV	IV	高锰酸盐指数、BOD ₅

附表三：

水质目标表

类 型	省 区	地区名称	水 域	断面名称	目 标	
饮用水 水源地	湖库型 水源地	内 蒙 古	通辽市	五星水库	水库出口	Ⅲ
		内 蒙 古	通辽市	散都水库	水库出口	Ⅲ
		内 蒙 古	通辽市	舍力虎水库	水库出口	Ⅲ
		内 蒙 古	赤峰市	三座店水库	水库出口	Ⅲ
		吉 林	四平市	二龙山水库	水库出口	Ⅲ
		吉 林	四平市	下三台水库	水库出口	Ⅲ
		吉 林	四平市	山门水库	水库出口	Ⅲ
		吉 林	辽源市	杨木水库	水库出口	Ⅱ
		辽 宁	沈阳市	泡子沿水库	水库出口	Ⅱ
		辽 宁	沈阳市	三台子水库	水库出口	Ⅱ
		辽 宁	抚顺市	大伙房水库	水库出口	Ⅱ
		辽 宁	抚顺市	红升水库	水库出口	Ⅱ
		辽 宁	本溪市	观音阁水库	水库出口	Ⅱ
		辽 宁	本溪市	三道河水库	水库出口	Ⅱ
		辽 宁	阜新市	闹德海水库	水库出口	Ⅱ
		辽 宁	阜新市	南柳水库	水库出口	Ⅱ
		辽 宁	辽阳市	汤河水库	水库出口	Ⅱ
		辽 宁	铁岭市	柴河水库	水库出口	Ⅱ

类 型		省 区	地区名称	水 域	断面名称	目 标
	河流型 水源地	辽 宁	铁岭市	南城子水库	水库出口	II
		辽 宁	锦州市	羊肠河	小夏桥	III
		辽 宁	锦州市	黑鱼沟河	广宁镇	III
跨界 水质	省界 断面	内 蒙 古	赤峰市	老哈河	甸子（辽-蒙）	II
		内 蒙 古	通辽市	西辽河	金宝屯（吉-蒙）	V
		内 蒙 古	通辽市	西辽河	二道河子（蒙-辽）	V
		内 蒙 古	通辽市	西辽河	白市（吉-蒙）	V
		吉 林	四平市	东辽河	四双大桥（吉-辽）	IV
		吉 林	四平市	条子河	林家（吉-辽）	COD100mg/l
		辽 宁	铁岭市	西辽河	三门郭家（吉-辽）	V
		辽 宁	铁岭市	招苏台河	张家桥（吉-辽）	V
		辽 宁	铁岭市	东辽河	焦家街（吉-辽）	V
		辽 宁	营口市	大辽河	辽河公园（入海）	V
		辽 宁	盘锦市	辽河	盘锦兴安（入海）	V
城市 水域	城市 河段	内 蒙 古	通辽市	西辽河	角干北	V
		内 蒙 古	赤峰市	英金河红山根段	小南荒	V
		吉 林	辽源市	东辽河	拦河闸	II
		辽 宁	朝阳市	东沙河	六合桥	V
		辽 宁	铁岭市	汎河	黄河子	III
		辽 宁	沈阳市	浑河	于家房	V
		辽 宁	抚顺市	浑河	七间房	IV
		辽 宁	本溪市	太子河	白石砬子	IV
		辽 宁	辽阳市	太子河	下口子	V
		辽 宁	鞍山市	太子河	小姐庙	V
		辽 宁	盘锦市	六里河	曙光大桥	V
		辽 宁	锦州市	庞家河	沈家桥	V

类 型	省 区	地区名称	水 域	断面名称	目 标
	辽 宁	阜新市	解放河	杜家桥	V

附表四：

项 目 投 资 汇 总 表

项 目 类 别		内 蒙 古	吉 林	辽 宁	合 计
工业治理项目	个 数	26	14	54	94
	投资（亿元）	8.08	2.79	40.66	51.53
城镇污水处理设施项目	个 数	13	4	65	82
	处理规模（万吨/日）	9.5	1	359	369.5
	投资（亿元）	11.25	2.63	69.41	83.29
重点区域污染防治项目	个 数	2	8	15	25
	投资（亿元）	1.67	1.29	16.36	19.32
总 计	个 数	41	26	134	201
	投资（亿元）	21	6.71	126.43	154.14

附表五：

工业污染防治项目表

编号	省区	地市	项目名称
内蒙古共 26 个项目，估算总投资 8.08 亿元，项目建成后可削减 COD 0.95 万吨/年			
1	内蒙古	通辽	利牛生物化工有限责任公司污水治理工程
2	内蒙古	通辽	威林酒业废水治理工程
3	内蒙古	通辽	皓海公司污水治理工程
4	内蒙古	通辽	通辽万顺达废水治理工程
5	内蒙古	通辽	百年酒业有限责任公司废水处理工程
6	内蒙古	通辽	通辽制药股份有限公司污水治理工程
7	内蒙古	通辽	天蒙羊绒污水处理工程
8	内蒙古	通辽	宝龙山仁龙有限责任公司污水综合治理工程
9	内蒙古	通辽	通辽明州化工股份有限公司污水处理工程
10	内蒙古	通辽	通辽梅花生物科技有限公司废水处理工程
11	内蒙古	通辽	通辽中科天元淀粉化工有限公司废水治理工程
12	内蒙古	通辽	道老杜肉业废水治理工程
13	内蒙古	通辽	通辽市工业废水深度处理工程
14	内蒙古	通辽	河北兴柏集团奈曼旗工贸有限公司污水处理工程
15	内蒙古	通辽	开鲁兴利制药污水处理工程

编号	省区	地市	项目名称
16	内蒙古	赤峰	赤峰红山高新技术产业开发区污水处理厂建设项目(一期)
17	内蒙古	赤峰	赤峰市元宝山区平庄工业园区污水处理厂工程
18	内蒙古	赤峰	内蒙古赤峰市制糖业废水综合治理项目
19	内蒙古	赤峰	燕京啤酒(赤峰)有限责任公司废水综合治理项目
20	内蒙古	赤峰	内蒙古宁城天宇化工有限公司废水综合治理项目工程
21	内蒙古	赤峰	赤峰市西辽河源头流域选矿重金属废水综合治理项目
22	内蒙古	赤峰	赤峰金峰铜业有限责任公司工业废水治理工程
23	内蒙古	赤峰	赤峰市天山制药有限责任公司污水处理站建设项目
24	内蒙古	赤峰	赤峰市屠宰废水处理工程项目
25	内蒙古	赤峰	赤峰市元宝山区宝山工业园区污水处理厂工程
26	内蒙古	赤峰	赤峰制药集团葡萄糖厂污水治理项目
吉林省共 14 个项目，估算总 2.79 亿元，项目建成后可削减 COD 0.45 万吨/年			
1	吉林	辽源	辽源市利源铝业集团有限公司 12000m ³ /d 废水处理及中水回用工程
2	吉林	辽源	吉林省东北袜业纺织工业园发展有限公司纺织印染废水集中处理工程
3	吉林	辽源	辽源富洋化工有限责任公司高浓度有机废水治理工程
4	吉林	四平	四平金士百啤酒集团公司污水处理系统改造项目
5	吉林	四平	四平昊华化工有限公司硫酸污水及废水治理工程项目
6	吉林	四平	四平市四海药业有限公司工业磺胺生产中废水治理项目
7	吉林	四平	四平市四海印染总厂废水处理及回用项目
8	吉林	四平	四平市圣峰化学有限公司含氰废水处理项目
9	吉林	四平	四平市精细化学品有限公司综合治理含氰有机废水项目
10	吉林	四平	公主岭市黄龙食品工业有限公司污水治理及回用项目
11	吉林	四平	吉林省新天龙酒业有限公司污水站改造及中水回用项目
12	吉林	四平	四平九丰酒业有限公司酒精废液综合治理环保项目
13	吉林	四平	公主岭市五洲禽业有限公司废水处理工程项目

编号	省区	地市	项目名称
14	吉林	四平	吉林帝达淀粉生化有限公司废水综合治理环保项目
辽宁省共 54 个项目，估算总 40.66 亿元，项目建成后可削减 COD 4.55 万吨/年			
1	辽宁	沈阳	沈阳化工股份有限公司综合废水处理与回用工程
2	辽宁	沈阳	东北制药总厂中水回用工程
3	辽宁	沈阳	中国北车集团沈阳机车车辆有限责任公司废水资源化综合利用工程
4	辽宁	沈阳	沈阳振兴环保产业集团有限公司污水深度处理工程
5	辽宁	沈阳	沈阳煤业集团有限公司矿井水回收利用工程
6	辽宁	鞍山	海城市感王纺织工业园区污水处理工程
7	辽宁	鞍山	鞍钢集团齐大山铁矿过滤车间废水回收利用工程
8	辽宁	鞍山	鞍山钢铁集团公司焦化废水酚氰处理系统完善工程
9	辽宁	鞍山	海城纺织工业园区腾龙公用中心污水回收处理工程
10	辽宁	鞍山	鞍钢西大沟污水处理厂深度处理及节水改造工程
11	辽宁	鞍山	海城市中新印染有限公司碱液回收处理工程
12	辽宁	抚顺	抚顺铝厂污水处理厂工程
13	辽宁	抚顺	抚顺腈纶化工厂第二污水处理厂工程
14	辽宁	抚顺	辽宁天湖啤酒有限责任公司节水节能清洁生产改造工程
15	辽宁	抚顺	抚顺石化公司石油二厂新建酸性水汽提装置工程
16	辽宁	抚顺	抚顺石化公司洗涤剂化工厂污水深度处理回用工程
17	辽宁	抚顺	抚顺石化公司环保应急防范工程
18	辽宁	抚顺	红透山铜矿脱水硫化铁沉淀技术改造工程
19	辽宁	抚顺	抚顺新抚钢有限责任公司污水处理及回用工程
20	辽宁	抚顺	抚顺矿业集团有限公司矿井水回收利用工程
21	辽宁	本溪	北台钢铁（集团）有限责任公司污水深度处理及回用工程
22	辽宁	本溪	本溪钢铁（集团）有限责任公司矿山废水处理回收工程
23	辽宁	本溪	本溪钢铁（集团）有限责任公司高炉冲渣水余热利用工程

编号	省区	地市	项目名称
24	辽宁	本溪	本溪钢铁（集团）有限责任公司污水深度处理项目
25	辽宁	阜新	阜新万达化工厂无机膜渗透蒸发回收糠醛装置废水工程
26	辽宁	阜新	阜新市皮革加工产业废水治理工程
27	辽宁	阜新	十家子玛瑙生产废水治理工程
28	辽宁	阜新	彰武地区企业废水治理、中水回用项目
29	辽宁	辽阳	辽宁庆阳化工（集团）有限公司综合污水处理工程
30	辽宁	辽阳	白塔造纸厂污水处理改造扩建项目
31	辽宁	盘锦	辽河石油勘探局污水处理工程
32	辽宁	盘锦	辽河油田井下金马采油污水处理工程
33	辽宁	盘锦	华锦集团污水处理工程
34	辽宁	盘锦	中油辽河石化分公司污水处理厂及回用工程
35	辽宁	盘锦	盘锦中润化工污水处理及回用工程
36	辽宁	盘锦	盘锦春成纸业有限公司造纸草浆黑液资源化工程
37	辽宁	盘锦	盘锦一统河综合治理工程污水处理及回用工程
38	辽宁	盘锦	鼎翔集团污水治理工程
39	辽宁	朝阳	北煤公司矿井水治理工程
40	辽宁	朝阳	北票市保国铁矿选矿废水治理工程
41	辽宁	朝阳	中国黄金集团北票二道沟金矿污水治理工程
42	辽宁	朝阳	凌源市工业园区废水治理项目
43	辽宁	朝阳	凌源市沟门子镇菱铁矿废水治理项目
44	辽宁	朝阳	建平县现代生态科技园区废水治理工程
45	辽宁	朝阳	朝阳阳光纸业有限公司商品木浆造纸废水治理项目
46	辽宁	铁岭	铁法煤业（集团）有限责任公司矿井水回收利用工程
47	辽宁	铁岭	铁岭发电厂废水处理回用工程
48	辽宁	营口	辽宁华福印染股份有限公司中水回用项目

编号	省区	地市	项目名称
49	辽宁	营口	五矿营口中板有限责任公司中水回用项目
50	辽宁	营口	营口造纸厂中段水治理工程
51	辽宁	营口	营口三征有机化工公司废水回收工程
52	辽宁	营口	辽宁时代集团熊岳印染有限责任公司印染水改造项目
53	辽宁	锦州	金城造纸股份有限公司废水治理二期工程
54	辽宁	锦州	锦州石化分公司炼油污水回用工程

附表六：

城镇污水处理设施项目表

附表六-1 优先项目表

编号	省区	地市	项目名称	规模 万吨/日	投资 亿元
吉林合计 4 项				1	2.63
1	吉林	辽源	东辽县污水处理厂及配套管网工程	1	0.45
2	吉林	四平	梨树县再生水利用及配套管网工程		0.39
3	吉林	四平	双辽市再生水利用及配套管网工程		0.9
4	吉林	四平	四平市回用水及管网工程		0.89
辽宁合计 43 项				271.5	44.99
1	辽宁	鞍山	鞍山市北部污水处理工程	20	2.2
2	辽宁	鞍山	台安县污水处理工程	6	1
3	辽宁	鞍山	海城市感王污水工程	4	0.5
4	辽宁	本溪	本溪市污水处理厂扩建工程	7.5	0.7
5	辽宁	本溪	本溪县污水处理工程	2	0.35

编号	省区	地市	项目名称	规模 万吨/日	投资 亿元
6	辽宁	朝阳	建平县污水处理工程	3	0.69
7	辽宁	抚顺	抚顺市中水回用工程	20	4.71
8	辽宁	抚顺	清原县红透山镇污水处理工程	1.5	0.35
9	辽宁	抚顺	清原县污水处理工程	1.5	0.68
10	辽宁	抚顺	新宾县污水处理工程	1	0.46
11	辽宁	阜新	阜新市开发区污水处理工程	3	0.4
12	辽宁	阜新	阜新市清河门污水处理工程	2	0.3
13	辽宁	铁岭	昌图县污水处理工程	5	0.96
14	辽宁	铁岭	西丰县污水处理工程	1.5	0.37
15	辽宁	铁岭	开原市污水处理工程	5	0.5
16	辽宁	盘锦	大洼县污水处理工程	2	0.33
17	辽宁	盘锦	盘山县污水处理工程	2	0.33
18	辽宁	盘锦	盘锦市第二污水处理工程	10	0.92
19	辽宁	沈阳	法库县污水处理工程二期	2	0.88
20	辽宁	沈阳	沈阳市新城子道义污水处理工程	5	0.6
21	辽宁	沈阳	沈阳市苏家屯污水处理工程	10	0.9
22	辽宁	沈阳	沈阳市新城子虎石台污水处理工程	5	0.5
23	辽宁	沈阳	沈阳新城子虎石台南部污水处理工程	5	0.65
24	辽宁	沈阳	沈阳化工园区污水处理工程	5	3.47
25	辽宁	沈阳	沈阳南部污水处理工程	50	6.5
26	辽宁	沈阳	沈阳浑南污水处理工程	2	0.3
27	辽宁	沈阳	沈阳农高区蒲河污水处理工程	3	0.45
28	辽宁	沈阳	沈阳蒲河新城玉米园污水处理工程	10	0.5

编号	省区	地市	项目名称	规模 万吨/日	投资 亿元
29	辽宁	沈阳	沈阳新民市污水处理工程	10	1
30	辽宁	沈阳	康平县污水处理工程	1.5	0.23
31	辽宁	锦州	锦州市再生水回用工程	8	1.06
32	辽宁	辽阳	灯塔市污水处理工程	3	0.58
33	辽宁	辽阳	辽阳县城区污水处理工程	3	0.35
34	辽宁	营口	盖州市污水处理工程	5	1.56
35	辽宁	营口	大石桥市污水处理工程	6	0.6
36	辽宁	营口	大石桥市污水治理中回用工程	3	0.48
37	辽宁	营口	营口市城市污水处理二期工程中水回用工程(东部)	10	3.69
38	辽宁	营口	营口开发区污水处理工程二期	5	0.83
39	辽宁	营口	营口开发区污水处理工程中水回用工程	3	0.5
40	辽宁	营口	营口南部城区第一污水处理厂	7	1.3
41	辽宁	营口	营口南部城区第二污水处理厂	5	0.95
42	辽宁	营口	营口南部城区第一污水处理厂中水回用工程	5	0.73
43	辽宁	营口	营口南部城区第二污水处理厂中水回用工程	3	0.63

附表六-2 备选项目表

编号	省 区	地 市	项目名称	规 模 万吨/日	投资 亿元
内蒙古合计 13 项				9.5	11.25
1	内蒙古	赤 峰	赤峰市元宝山区元宝山镇污水处理工程	3	0.7
2	内蒙古	赤 峰	宁城县天义镇污水再生水利用及管网工程		0.55
3	内蒙古	赤 峰	赤峰市中心城区污水再生利用及管网工程		2.7
4	内蒙古	赤 峰	阿鲁科尔沁旗天山镇污水再生利用及管网工程		0.35
5	内蒙古	赤 峰	林西县林西镇污水再生利用及管网工程		0.5
6	内蒙古	赤 峰	敖汉旗新惠镇污水再生水利用及管网工程		0.96
7	内蒙古	通 辽	科尔沁区木里图污水处理厂	5	1.8
8	内蒙古	通 辽	奈曼旗八仙筒镇污水处理厂及管网工程	1.5	0.6
9	内蒙古	通 辽	开鲁县开鲁镇污水再生利用及管网工程		0.84
10	内蒙古	通 辽	库仑旗库仑镇污水再生利用及管网工程		0.5
11	内蒙古	通 辽	科左中旗宝龙山镇污水再生利用及管网工程		0.38

编号	省 区	地 市	项目名称	规 模 万吨/日	投资 亿元
12	内蒙古	通 辽	科左中旗宝康镇污水再生利用及管网工程		0.72
13	内蒙古	通 辽	奈曼旗大沁他拉镇污水再生利用及管网工程		0.65
辽宁合计 22 项				87.5	24.42
1	辽 宁	鞍 山	鞍山市西部第二污水处理工程（二期）	20	4.08
2	辽 宁	鞍 山	海城市污水处理工程（二期）	3	0.25
3	辽 宁	朝 阳	喀左县污水处理工程	5	1.3
4	辽 宁	抚 顺	抚顺市三宝屯污水回用工程		1.12
5	辽 宁	抚 顺	新宾县（新宾镇、南杂木镇、永陵镇）污水处理工程	3.5	0.68
6	辽 宁	阜 新	彰武县城市污水处理及中水回用工程	4	1
7	辽 宁	阜 新	阜蒙县城市污水处理及回用工程	4	1.76
8	辽 宁	阜 新	阜新市污水处理工程综合工程	3	2.1
9	辽 宁	阜 新	清河门区污水治理工程	2	0.3
10	辽 宁	锦 州	北镇市污水处理工程	2	1
11	辽 宁	辽 阳	弓长岭污水处理工程	3	0.77
12	辽 宁	辽 阳	弓长岭污水处理配套工程	3	0.4
13	辽 宁	沈 阳	沈阳市辉山明渠污水处理工程	3	0.38
14	辽 宁	沈 阳	沈阳市辽中污水处理工程	5	0.73
15	辽 宁	沈 阳	沈北新区污水处理工程	1	0.3
16	辽 宁	沈 阳	棋盘山开发区污水处理工程	1	0.6
17	辽 宁	沈 阳	浑南新区产业区污水处理工程	2	0.4
18	辽 宁	沈 阳	北部中水回用工程		1.41

编号	省 区	地 市	项 目 名 称	规 模 万吨/日	投资 亿元
19	辽 宁	沈 阳	沈阳仙女河污水处理厂（一期）	20	2.47
20	辽 宁	铁 岭	铁岭市污水处理工程回用工程		1.64
21	辽 宁	铁 岭	调兵山市污水处理工程	3	0.73
22	辽 宁	营 口	营口市西部污水处理工程中水回用工程		1

附表七：

重点区域污染防治项目表

编号	省 区	地 市	项 目 名 称	估算投资 (亿元)
	内 蒙 古	合计 2 项		1.67
1	内 蒙 古	赤 峰	畜禽粪便综合治理项目	1.39
2	内 蒙 古	通 辽	通辽通汇养殖厂畜禽粪便处理工程	0.28
	吉 林	合计 8 项		1.29
1	吉 林	辽 源	辽源市苇塘有机肥厂年产 3 万吨有机肥工程	0.07
2	吉 林	辽 源	辽源市长富农牧养殖有限责任公司牧业区域环境治理工程	0.1
3	吉 林	辽 源	吉林省大志禽业有限公司畜禽粪便回收加工有机肥项目	0.12
4	吉 林	辽 源	吉林省天人牧业有限责任公司东北绿色生态养殖基地污染物防治项目	0.08
5	吉 林	四 平	公主岭市华正公司养猪基地粪尿污染综合治理工程	0.31

编号	省 区	地 市	项 目 名 称	估算投资 (亿元)
6	吉 林	四 平	吉林省稷丰种猪养殖粪水综合处理项目	0.1
7	吉 林	四 平	梨树县石岭镇顺泰养殖有限责任公司商品猪示范场养殖污染防治项目	0.08
8	吉 林	四 平	四平市城市河段综合整治项目	0.43
	辽 宁	合计 15 项		16.36
1	辽 宁	鞍 山	鞍山市南沙河综合整治市区段污水截流工程	0.82
2	辽 宁	本 溪	细河流域水污染综合治理工程	0.5
3	辽 宁	抚 顺	规模化畜禽养殖污染防治综合整治工程	0.12
4	辽 宁	抚 顺	沈抚灌渠水污染综合整治工程	1.2
5	辽 宁	抚 顺	抚顺市区支流河水环境综合整治工程	0.7
6	辽 宁	阜 新	阜新市规模化畜禽养殖粪便处理及有机肥加工项目	0.1
7	辽 宁	锦 州	北镇闾山鹅业发展有限公司鹅业养殖污染综合治理	0.18
8	辽 宁	辽 阳	灯塔市戈西河治理工程	0.07
9	辽 宁	盘 锦	盘锦市有机肥加工建设项目	0.81
10	辽 宁	沈 阳	卧龙湖湿地建设与恢复工程	0.28
11	辽 宁	沈 阳	沈阳市畜禽养殖治理工程	0.2
12	辽 宁	沈 阳	蒲河整治工程	0.5
13	辽 宁	铁 岭	铁岭招苏台河农村饮水改造工程	0.15
14	辽 宁	铁 岭	铁岭清河流域污染治理工程项目	6.73
15	辽 宁	铁 岭	辽河铁岭城市段水环境综合整治工程	4

附录一：

重点监控饮用水水源地清单

省 区	地 市	水 源 地 名 称
内 蒙 古	通 辽	五星水库
内 蒙 古	通 辽	散都水库
内 蒙 古	通 辽	舍力虎水库
内 蒙 古	赤 峰	三座店水库
吉 林	四 平	二龙山水库
吉 林	四 平	下三台水库
吉 林	四 平	山门水库
吉 林	辽 源	杨木水库
辽 宁	沈 阳	泡子沿水库
辽 宁	沈 阳	三台子水库
辽 宁	抚 顺	大伙房水库

辽 宁	抚 顺	红升水库
辽 宁	本 溪	观音阁水库
辽 宁	本 溪	三道河水库
辽 宁	阜 新	闹德海水库
辽 宁	阜 新	南柳水库
辽 宁	辽 阳	汤河水库
辽 宁	铁 岭	柴河水库
辽 宁	铁 岭	南城子水库
辽 宁	锦 州	羊肠河
辽 宁	锦 州	黑鱼沟河

附录二：

重点监控企业清单

省 区	地 市	项 目 名 称
内 蒙 古	赤 峰	赤峰红山高新技术产业开发区
内 蒙 古	赤 峰	赤峰市元宝山区平庄工业园区
内 蒙 古	赤 峰	燕京啤酒（赤峰）有限责任公司
内 蒙 古	赤 峰	内蒙古宁城天宇化工有限公司
内 蒙 古	赤 峰	赤峰市西辽河源头流域选矿企业
内 蒙 古	赤 峰	赤峰金峰铜业有限责任公司
内 蒙 古	赤 峰	赤峰市天山制药有限责任公司
内 蒙 古	赤 峰	赤峰市元宝山区宝山工业园区
内 蒙 古	赤 峰	赤峰制药(集团)有限责任公司
内 蒙 古	赤 峰	林西县冷山制糖有限责任公司

省 区	地 市	项 目 名 称
内 蒙 古	赤 峰	安琪酵母（赤峰）有限公司
内 蒙 古	赤 峰	赤峰和飞创业生物科技有限公司
内 蒙 古	通 辽	利牛生物化工有限责任公司
内 蒙 古	通 辽	内蒙古威林酒业有限责任公司
内 蒙 古	通 辽	内蒙古皓海化工有限责任公司
内 蒙 古	通 辽	百年酒业有限责任公司
内 蒙 古	通 辽	通辽制药股份有限公司
内 蒙 古	通 辽	内蒙古通辽市天蒙羊绒厂
内 蒙 古	通 辽	通辽明州化工股份有限公司
内 蒙 古	通 辽	通辽梅花生物科技有限公司
内 蒙 古	通 辽	通辽中科天元淀粉化工有限公司
内 蒙 古	通 辽	道老杜肉食品加工厂
内 蒙 古	通 辽	河北兴柏集团奈曼旗工贸有限公司
内 蒙 古	通 辽	开鲁兴利制药有限责任公司
内 蒙 古	通 辽	通辽永发化工有限公司
内 蒙 古	通 辽	通辽金泉食品有限公司
内 蒙 古	通 辽	通辽万顺达淀粉有限公司
内 蒙 古	通 辽	科左中旗宝龙山仁龙制糖有限责任公司
内 蒙 古	通 辽	通辽市通德淀粉有限公司
吉 林	辽 源	辽源利源铝业集团有限公司
吉 林	辽 源	吉林省东北袜业纺织工业园发展有限公司
吉 林	辽 源	辽源富洋化工有限责任公司
吉 林	辽 源	辽源市阜康味精有限公司
吉 林	辽 源	辽源市迪康药业有限责任公司

省 区	地 市	项 目 名 称
吉 林	辽 源	吉林化学工业公司辽源有机化工厂
吉 林	四 平	四平昊通化工有限公司
吉 林	四 平	吉林帝达淀粉生化有限公司
吉 林	四 平	四平四海药业有限公司
吉 林	四 平	四平四海纺织印染总厂
吉 林	四 平	四平圣峰化学有限公司
吉 林	四 平	四平市精细化学品有限公司
吉 林	四 平	公主岭市黄龙公司
吉 林	四 平	四平九丰酒业有限公司
吉 林	四 平	公主岭五洲禽业有限公司
吉 林	四 平	四平昊华化工有限公司
吉 林	四 平	四平金士百啤酒集团公司
吉 林	四 平	吉林省新天龙酒业有限公司
吉 林	四 平	吉林华正农牧业开发股份公司肉类加工分公司
吉 林	四 平	梨树县北方糠醛有限公司
吉 林	四 平	梨树县华泰化工有限责任公司
吉 林	四 平	四平辽河农垦管理区辽河纸业有限公司
吉 林	四 平	公主岭市圣辉纸业有限责任公司
吉 林	四 平	四平市万隆化工有限公司
辽 宁	鞍 山	海城市感王纺织工业园区
辽 宁	鞍 山	海城市中新印染有限公司
辽 宁	鞍 山	海城纺织工业园区腾龙公用中心
辽 宁	鞍 山	鞍钢集团鞍山矿业公司
辽 宁	鞍 山	鞍山钢铁集团公司

省 区	地 市	项 目 名 称
辽 宁	鞍 山	台安博发造纸有限公司
辽 宁	本 溪	本溪钢铁（集团）有限责任公司
辽 宁	本 溪	本溪北营集团有限公司
辽 宁	本 溪	本溪化工集团有限责任公司
辽 宁	本 溪	本溪制药有限责任公司
辽 宁	本 溪	本溪龙山泉啤酒有限公司
辽 宁	本 溪	桓仁满族自治县拐磨子金禾造纸厂
辽 宁	朝 阳	816 厂
辽 宁	朝 阳	北票市保国铁矿
辽 宁	朝 阳	北票煤业有限责任公司
辽 宁	朝 阳	中国黄金集团北票二道沟金矿
辽 宁	朝 阳	凌源市工业园区
辽 宁	朝 阳	凌源市沟门子镇菱铁矿
辽 宁	朝 阳	建平县现代生态科技园区
辽 宁	朝 阳	朝阳纸板总厂
辽 宁	朝 阳	朝阳汇源纸业业有限公司
辽 宁	朝 阳	朝阳市阳光纸业业有限公司
辽 宁	朝 阳	松林集团股份有限公司
辽 宁	朝 阳	建平县深井铁矿
辽 宁	朝 阳	建平宝华糖业有限公司
辽 宁	朝 阳	建平县小塘第一铁矿
辽 宁	朝 阳	喀左丽洁纸业业有限公司
辽 宁	朝 阳	凌钢集团北票保国铁矿有限公司
辽 宁	朝 阳	辽宁向东化工厂

省 区	地 市	项 目 名 称
辽 宁	朝 阳	凌源钢铁集团有限责任公司
辽 宁	抚 顺	抚顺铝厂
辽 宁	抚 顺	抚顺腈纶化工厂第二污水处理厂
辽 宁	抚 顺	抚顺矿业集团有限公司
辽 宁	抚 顺	抚顺石化公司石油二厂
辽 宁	抚 顺	抚顺新抚钢有限责任公司
辽 宁	抚 顺	辽宁天湖啤酒有限责任公司
辽 宁	抚 顺	抚顺石化公司洗涤剂化工厂
辽 宁	抚 顺	抚顺石化公司
辽 宁	抚 顺	红透山铜矿
辽 宁	抚 顺	抚顺石化公司石油一厂
辽 宁	抚 顺	中国石油抚顺石油化工公司腈纶化工厂
辽 宁	抚 顺	中国石油天然气公司抚顺石化公司石油二厂
辽 宁	抚 顺	抚顺特殊钢股份有限公司
辽 宁	阜 新	阜新万达化工厂
辽 宁	阜 新	铃兰（彰武）生物科技有限公司
辽 宁	阜 新	阜新大江有限公司
辽 宁	阜 新	阜新双汇肉类加工有限公司
辽 宁	锦 州	锦州市东港电力有限公司
辽 宁	锦 州	锦州石化分公司
辽 宁	锦 州	中国石油天然气股份有限公司锦州石化分公司
辽 宁	锦 州	金城造纸股份有限公司
辽 宁	锦 州	辽河石油勘探局华油实业公司锦州采油厂污水处理厂
辽 宁	锦 州	黑山永丰造纸有限公司

省 区	地 市	项 目 名 称
辽 宁	辽 阳	白塔造纸厂
辽 宁	辽 阳	辽宁庆阳特种化工有限公司
辽 宁	辽 阳	辽宁忠旺集团
辽 宁	辽 阳	中国石油天然气股份有限公司辽阳石化分公司
辽 宁	辽 阳	中国石油辽阳石油化纤公司
辽 宁	盘 锦	鼎翔集团
辽 宁	盘 锦	华锦集团
辽 宁	盘 锦	辽河油田
辽 宁	盘 锦	盘锦中润化工有限公司
辽 宁	盘 锦	辽宁省华锦化工（集团）有限责任公司
辽 宁	盘 锦	中国石油天然气股份有限公司辽河石化分公司
辽 宁	盘 锦	盘锦春城纸业有限公司
辽 宁	盘 锦	盘锦荻巾纸业有限公司
辽 宁	盘 锦	盘锦恒昌纸业有限公司
辽 宁	沈 阳	沈阳煤业集团有限公司
辽 宁	沈 阳	沈阳振兴环保产业集团有限公司
辽 宁	沈 阳	中国北车集团沈阳机车车辆有限责任公司
辽 宁	沈 阳	沈阳机车车辆厂
辽 宁	沈 阳	新城子开发区
辽 宁	沈 阳	沈阳抗生素厂
辽 宁	沈 阳	东北制药总厂
辽 宁	沈 阳	沈阳化工股份有限公司
辽 宁	沈 阳	沈阳红梅味精股份有限公司
辽 宁	沈 阳	华润雪花啤酒（辽宁）有限公司

省 区	地 市	项 目 名 称
辽 宁	沈 阳	东北制约总厂开发区分厂
辽 宁	沈 阳	沈阳市康平纸业责任有限公司
辽 宁	铁 岭	铁法煤业（集团）有限责任公司
辽 宁	铁 岭	铁岭发电厂
辽 宁	铁 岭	昌图县糠醛厂
辽 宁	铁 岭	昌图县马仲河糠醛有限公司
辽 宁	铁 岭	昌图县昌北糠醛有限公司
辽 宁	铁 岭	昌图万顺达淀粉有限公司
辽 宁	铁 岭	铁岭兴天世纪化工有限公司
辽 宁	铁 岭	沈阳化工开原纸业有限公司
辽 宁	铁 岭	开原市兴盛造纸厂
辽 宁	营 口	辽宁时代集团熊岳印染有限责任公司
辽 宁	营 口	五矿营口中板有限责任公司
辽 宁	营 口	营口五矿中板有限责任公司
辽 宁	营 口	营口市春风造纸厂
辽 宁	营 口	营口造纸厂
辽 宁	营 口	辽宁华福印染股份有限公司
辽 宁	营 口	马勒轴瓦有限公司
辽 宁	营 口	营口亚田化工有限公司
辽 宁	营 口	营口伸特制衣有限公司
辽 宁	营 口	营口嘉晨燃化有限公司
辽 宁	营 口	营口市向阳化工总厂
辽 宁	营 口	营口奥达制药有限公司
辽 宁	营 口	营口市辽南造纸厂

省 区	地 市	项 目 名 称
辽 宁	营 口	营口天宝制衣有限公司
辽 宁	营 口	营口金地球集团药业有限公司
辽 宁	营 口	盖州市东塔造纸厂
辽 宁	营 口	盖州市中兴造纸厂
辽 宁	营 口	营口澳华九龙造纸厂
辽 宁	营 口	营口鲁冰花饮品有限公司
辽 宁	营 口	盖州辰东造纸有限公司
辽 宁	营 口	大石桥市东方造纸厂
辽 宁	营 口	营口三征有机化工股份有限公司
辽 宁	营 口	营口盼盼镀锌薄板有限公司
辽 宁	营 口	营口盼盼安居股份有限公司