

寧遠

土國

資源

遼寧國土資源

辽宁国土资源

Liaoning Guotu Ziyuan

《辽宁国土资源》编委会 编

辽宁人民出版社出版、发行 建平县印刷厂印刷
(沈阳市南京街6段1里2号)

字数: 1,650,000 开本: 787×1092¹/₁₆ 印张: 70
印数: 5,000

1987年1月第1版 1987年1月第1次印刷

责任编辑: 王伟 封面设计: 李国盛

ISBN 7-205-00015-7/K·1

统一书号: 12090·16 (内部发行) 定价: 25.00元

《辽宁国土资源》和《辽宁
国土资源地图集》总编辑委员会

主 任

米 家 甄

副 问

王光中 朱 川

副 主 任

孙建华	高拯民	李克俭	王琥生
于仁川	曹贵兴	张百伟	熊玉柏
顾维信	宋达泉	郑应顺	

委 员

(按姓氏笔划排列)

史鄂侯	乔英奎	刘立邦	刘德全
李正德	许万英	金和春	张兴业
张林生	张裕道	陈光超	战秉光
郝永志	胡国友	顾柏林	高泰安
常玉良	寒 光	韩丕琦	蔡哲士

《辽宁国土资源》编辑委员会

主 编

宋达泉 沈善敏 金和春

副 主 编

王春裕 (常务) 张爱珠
张一民 寒 光 郝永志 (常务)

编 辑 委 员

(按姓氏笔划为序)

王景垣	尹昭汉	刘万夫	刘兆驷
冰 洁	孙铁珩	孙贵义	沈之本
周 琳	姜凤岐	闻大中	顾柏林

供 稿 人 员

刁 奇	于大宾	于宝楨	于慧智	马志远	王玉秀
王志广	王新权	王春裕	王景垣	王晶晨	王振江

王惠民	王思普	王殿君	王志信	王 静	尹昭汉
巴逢辰	尤广有	尤祥瑜	方振富	亢运起	文子宪
倪蕊恩	韦鸿宽	白建和	冯志申	刘鹏举	刘万修
刘永友	刘兆驩	刘宜珍	刘如山	孙燕	孙素香
孙富楠	孙铁珩	孙贵义	孙晋山	吕德权	孙牟良
曲宝楠	冰洁男	衣明千	吕品	宋达泉	宋 洁
许宝楠	关渤本	那守谦	任凤阁	迟修茂	何兆德
宋明家	沈之燕	沈善敏	迟振文	吴孤樵	李万祥
何凤阁	吴燕平	吴振多	吴忠恕	李瑞云	李壮威
李世明	李钟琪	李学渊	李福顺	李健昌	李鸿涛
李昕忠	李树枫	李盛林	李振山	汪仲琪	汪宗鲁
李纯健	李江克	李常智	李淑翠	陈树莹	陈恒裕
汪志健	佟鹏侯	陈光亨	陈涛	张一民	张 利
陈溥鹤	张 忍	辛占山	远致瑞	张清尚	张春雄
张 朋	张启德	张加林	张守仁	张爱珠	张绪卿
张相仪	张加延	张胜德	张惠芬	金钟大	林延禄
张秀藻	赵克智	罗有声	周 琳	赵载镇	钟以章
赵 羿	姜凤春	赵宜民	赵淑明	胡继宗	闻大禄
姜凤岐	姜凤春	姜铁成	胡思敏	胡 炎	梁继禄
俞大乾	顾文学	顾世显	顾柏林	贾廷利	郭大顺
徐文铎	陆韬实	袁国恩	袁 茁	高桂琴	高淑华
郭运琬	黄旭晴	黄兴政	高 谦	康文忠	董建国
高士杰	梅玉辉	曹向东	盛守业	彭清珠	温树普
董伟明	傅 兴	傅沛云	寒 光	肇恒哲	钱普业
韩玺山	程子廷	裴文彩	裴 勇	鞠山见	鞠福华
解玉浩	谭征祥	潘贤君	薛宝芸		
魏国忠					

工 作 人 员

祝振山 孙德兰 马少华 于永峰

序

《辽宁国土资源》是一部很好的省情资料，它全面而系统地介绍了辽宁地域范围内各种资源的数量、质量、分布、开发利用现状和潜力，同时综合分析各种资源对经济社会发展的保证程度。因而，不仅为搞好我省的国土开发、整治和编制国民经济中长期计划提供了基础资料和科学依据，而且也为我们各级领导机关及其负责同志掌握省情，研究辽宁经济社会发展，进行宏观决策提供了很好的参考材料。同时，对各经济、科研、设计、教学单位也有很高的参考价值。

“要建设有中国特色的社会主义，就要把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，就要深入调查研究，系统地掌握本地区本部门的情况，这是开创社会主义现代化建设新局面的第一位的基础工作。”掌握国情、省情、市情这是一个大问题，这个问题不解决好，我们的工作就没有基础，经济建设和社会发展就要打乱仗。制定发展规划和措施就没有可靠的依据。

关于搞好国土开发和整治工作，这是党中央和国务院1981年提出的一项重大任务，是四个现代化建设的基础工作，也是造福子孙后代的大事。我省在开发利用国土资源方面要做的事情很多，迫切需要加强国土开发整治工作。国土资源资料汇编是国土工作的开端。根据国务院的要求，从1986年开始要编制全省的国土规划，要按自然规律和经济规律的客观要求，认真进行国土开发和整治的研究和实施规划。这项工作涉及面广，希望各地区、各部门密切协作，把这件大事抓好。

李 贵 鲜

一九八五年十一月二十五日

前 言

《辽宁国土资源》是在辽宁省人民政府领导下，由辽宁省计划经济委员会组织省直各部门、中央驻省单位、科研部门、大专院校的上百位专家、学者和从事实际工作的同志集体编写而成的。

建国以来，我省进行了大规模地社会主义经济建设和国土开发整治工作，积累了不少国土资源资料，但这些资料多数分散在各部门、各单位。这次我们组织各方面的力量，把这些分散的资料，收集起来汇编到一起，加以科学的分析和整理加工，作出综合评价，目的是为了掌握我省国土资源的“家底”；为各级党政领导部门进行经济发展战略决策提供一套比较完整的基础资料；为编制国土开发与整治规划打好基础；为编制国民经济中长期计划提供资源依据；同时也为经济与社会各部门、科研单位、大专院校、工商企事业单位的领导干部、广大社会经济工作者、教学人员、研究人员掌握情况，指导工作，制定政策，编制计划，开展科学研究，从事教学提供一定的参考资料。

《辽宁国土资源》是一部较为系统而全面地介绍辽宁省主要国土资源的大型资料书。全书较为全面地介绍了辽宁国土开发与整治的历史概况、现状，并在综合分析的基础上，对资料进行了综合评价。在编写过程中注意到资料的科学性、准确性和实用性，力求使其适用于国土开发以及其他工作的需要。全书共五篇十八章，以自然资源为主，其中气候资源、土地资源、水资源、生物资源、矿产资源等方面的内容相当详尽，同时也比较全面地汇集了经济资源、社会资源和生态环境方面的资料。

本书编写过程中得到了省委、省政府领导的关怀和指导，省委书记李贵鲜同志为本书写了序言，省委常委、副省长朱家甄同志热情与编写人员座谈。此外在编写过程中，中国科学院林业土壤研究所、东北财经大学、省直各部门和抚顺市计委给予大力支持。原辽宁日报副总编辑肖白门、马明华同志对经济资源、社会资源两篇进行了审核，一并致以谢意。

编写《辽宁国土资源》是一次尝试，由于工作量大，时间仓促，加之我们水平有限，书中疏漏之处难免，恳请广大读者批评指正。

《辽宁国土资源》编委会

一九八五年十二月一日

目 录

第一篇 概 论

第一节	引言.....	3
第二节	开发历史简述.....	5
第三节	自然地理条件.....	7
第四节	经济与社会发展条件.....	26

第二篇 自 然 资 源

第一章	气候资源.....	35
第一节	日照.....	35
第二节	气温.....	37
第三节	降水.....	44
第四节	蒸发与干燥度.....	53
第五节	地面气压和风.....	56
第六节	地温与冻土.....	58
第七节	灾害性天气.....	61
第八节	太阳能资源.....	79
第九节	农业热量资源.....	85
第十节	风能资源.....	90
第十一节	气候条件对农业发展影响的综合评价.....	95
第二章	土地资源.....	98
概 述		98
第一节	土地资源的构成与分布.....	100
第二节	土地资源的开发利用状况.....	138
第三章	水资源.....	149
第一节	水资源的数量、分布特征及水文要素.....	150

第二节 水资源的开发利用.....	186
第三节 河川的水能资源.....	214
第四章 生物资源.....	225
概 述	225
第一节 森林资源.....	226
第二节 草地资源.....	248
第三节 野生动物、植物及淡水生物资源.....	256
第四节 生物能资源.....	283
第五节 自然保护区.....	285
第五章 矿产资源.....	291
第一节 能源资源.....	292
第二节 铁矿资源.....	376
第三节 有色和贵金属矿产.....	387
第四节 冶金辅助原料矿产.....	408
第五节 化工非金属矿产.....	423
第六节 建材及其他非金属矿产.....	442
第七节 矿产资源综合评价.....	460
第六章 海洋资源.....	467
概 述	467
第一节 海洋生物资源.....	468
第二节 海洋矿产资源.....	477
第三节 海洋能资源.....	480
第四节 海洋空间资源——港口.....	485
第五节 海水资源.....	494
第六节 海洋岛屿.....	496
第七章 旅游资源.....	498
概 述	498
第一节 旅游资源的类型、数量及其分布.....	499
第二节 旅游资源的开发利用及其评价.....	525
第三节 旅游资源的潜力分析及其远景设想.....	530

第三篇 自然资源的开发与保护

第一章 自然资源保护.....	537
概 述	537
第一节 水土保持.....	538
第二节 土壤资源保护.....	548
第三节 森林资源保护.....	555

第四节 水资源保护	562
第五节 矿产资源保护	566
第二章 环境质量与评价	576
第一节 环境条件及环境质量的基本特征	576
第二节 环境质量状况	577
第三节 环境质量的综合评价	627
第四节 环境污染防治对策与建议	630

第四篇 经济资源

第一章 农业经济资源	635
第一节 农业经济地位	635
第二节 农业经济条件	645
第三节 农业区划	665
第四节 农业生产结构与布局	671
第五节 综合评价	702
第二章 工业经济资源	706
第一节 工业发展的概况与特点	706
第二节 工业的布局 and 结构	711
第三节 各类工业部门的发展状况	726
第三章 建筑业	815
概 述	815
第一节 建筑业现状	821
第二节 建筑业展望	847
第四章 交通运输与邮电业	851
概 述	851
第一节 铁路运输	856
第二节 公路运输	870
第三节 水上运输	883
第四节 民用航空运输	901
第五节 管道运输	908
第六节 邮电业	917
第五章 商业与外贸	926
第一节 商业	926
第二节 对外经济贸易	947
第六章 国民经济结构、布局与综合评述	958
第一节 国民经济结构的演变与现状特点	958
第二节 生产力布局的现状与发展趋势	970

第三节 综合评述	974
----------------	-----

第五篇 社会资源

第一章 城镇	983
概 述	983
第一节 城镇发展概况	984
第二节 城镇现状	990
第三节 主要城市的地位、作用及其影响范围	1004
第四节 城镇规模与数量的发展预测	1011
第二章 智力资源	1017
第一节 科学	1017
第二节 教育	1031
第三节 文化、出版、广播电视、体育	1049
第四节 卫生	1064
第三章 人口与劳动力资源	1071
第一节 人口状况	1071
第二节 劳动力资源	1087

第一篇

概 论

第一节 引 言

现代科学证明,在离开地球四十亿公里范围以内的“九重天外”是没有人间的,地球也只是浩瀚宇宙中的一叶孤舟。就某种意义说来,以地球为中心的人类赖以生存和发展的自然界,它对于人类所无节制地企求的稳定的支付能力,也是有限的。目前,全世界人口猛增已成为全球环境问题的渊源,而我国人口过多和自然资源呈现短缺或相对短缺的矛盾已经相当突出。解放以来,我国人口从5亿多剧增到10亿,人口密度已超过每平方公里100人,为世界人口平均密度的3倍,特别是我国的东南部已集中了全国的95%以上的人口,有些人口密集区每平方公里已达到700人以上。这种人口众多与人口相对密集,以及人们的种种无视自然规律的愚蠢行为,势必导致或则加重一部分自然资源的利用负荷,或则是加速一部分自然资源的消亡过程,最终因自然资源耗竭或破坏殆尽而直接间接地危及人类自身赖以生存的自然环境。有鉴于此,自然科学界的有识之士率先依据无可争辩的研究结果,向全世界发出了必须大力保护自然资源的呼吁,并把对于自然资源的开发和保护有机地结合起来,以期地球能够永续开发利用和支持所有生物正常生存的能力,以及其中包括从生态学角度出发对生态系统进行良好管理与之维持生态系统的生命力和多样性的论点,摆到了人类的议事日程。显然,应当无可争辩地认为,上述命题对于全体人类美好的生存来说,对于履行我们为子孙后代保护自然资源的责任来说,是责无旁贷的,是极其重要的宏伟事业。

国土,就是指国家主权范围内一切可利用的物质资源,或者叫国土资源。更广泛地说,国土资源就是一国疆域内的一切自然资源、经济资源及社会资源,其中尤以作为主要物质基础的自然资源更为重要。关于国土整治,究其实质就是人类与自然界斗争的过程,因而从国土整治的角度来看,人类的历史本质上就是人与自然界的战斗史。相应地,随着科学技术的进步,人类对自然界的斗争无论从其规模、深度以及所涉及的方面等等都在不断地扩大。在当今科学技术日趋昌明的时代,如果一旦出现对于国土资源的某种不合理的开发利用,或者对整个自然秩序施以某种破坏,则势必会产生这样或那样的问题,或则自然灾害频繁,或则公害肆虐,导致生态平衡失调,区域差别扩大,乃至危及人类自身的生存。

自从第二次世界大战以来,世界上的许多国家都实施了有计划的国土资源的综合开发,尽管大多是以特定地域或者是某种特定资源的开发为中心的。诚然,这种开发是在高度重视自然条件特征的基础上,以期不断地提高经济、社会与文化福利的。国外关于国土资源的开发整治工作开始较早。把国土资源作为一个完整的有机整体,有计划、有组织地进行综合开发与整治,则是本世纪五十年代以后的事。世界人口从100万年前的12.5万到1,000年前的2.8亿,从1830年的10亿、1930年的20亿与1975年的40亿,预计到公元2000年的61亿以及2025年时将达到的86亿,表现是急剧增长的。在世界人口

不断增长的同时,尚伴随着世界经济产值的增长。目前世界年生产总值平均增长值为5%左右,每14年翻一番,这种情况意味着资源消耗愈来愈大。第二次世界大战以来的资源消耗状况是每15~20年翻一番。众所周知,世界陆地面积是不能增加的,绝大部分自然资源是不可再生的,人类分得的资源势将日益减少。上述的人口增长、生产发展与资源有限性之间的矛盾,已经十分清楚地展现于人们的面前,它要求人类必须充分、合理地利用资源,全面、综合地整治国土,使日益减少的资源,特别是自然资源,能够提供更为丰富的物质。值得注意的是,资源耗竭的现象尚只是问题的一个方面,其另一严重的方面则是在资源日趋耗竭的过程中,常带来严重违反公共利益和共同环境的后果,即通常所说的污染。污染不仅是一般资源不合理开发的产物,而且其自身尤为重要的尚严重危及人类赖以生存而须臾不能离开的自然资源——环境,这可以说尚未为多数人所意识或觉察。实质上,污染就是对作为环境资源最重要指标的环境质量的消耗。我们知道,燃烧所产生的烟雾,消耗着洁净的空气,使之充塞烟雾,此时的环境质量无疑是以人类经济活动的投入而呈现的,其投入和产出的过程是完全同诸如劳力和资本等等一样的。要知目前的时代,人类对自然环境的影响是空前的。在全世界农田每年使用3亿吨化肥和400万吨有毒化学药剂,从而致使世界15%的河湖遭受污染的情况下,在耕地的一半(600~700万平方公里)遭受侵蚀和冲刷以及300年来有20%的森林被砍伐的情况下,以及在不胜枚举的触目惊心的污染事件到处肆虐的情况下,其结局最终是使良好的、适合人类生活的环境同时被消耗殆尽,从而给人类自身带来无穷的后患。十分显然,为了全人类及其子孙后代的安全,则亟待开展自然资源合理开发利用的研究,具体地说,就是要加强国土资源的研究。

世界各国所开展的国土资源的开发整治工作是有着教训的,但就其成功的基本经验而言,大致可以归纳两条,一是充分利用本国资源,务求扬长避短;二是实行有计划的综合整治。至于目前国外所进行的国土资源整治工作的基本特征,也大致可归纳如下:

(1) 首先从自然资源的调查与勘测入手,视之为国土整治的基础;(2) 确认颁发法律是开展国土整治工作的有力保证;(3) 组建领导机构是开展国土整治工作的关键;(4) 大力培养专业科技队伍;(5) 有计划有步骤地进行工作;(6) 进行重点的地区开发,建立生产基地,则易于获得成功;(7) 实行综合治理有利于充分利用自然资源,有可能使经济部门全面发展;(8) 争取国土整治工作的国际协助。从各国的实践经验表明,国土资源的开发整治是极其重要的,内容是由少到多的,地区是由小到大的,对其理解和认识也是逐渐加深的。当前,就外国国土资源开发整治的发展趋势来看,主要的有:由早期单纯的经济开发转向全社会的综合开发;由早期各自为政的单项生产或开发转向七十年代的全国性的和更为高级的全社会的综合发展;从早期的开发先进地区转向开发落后地区;中短期为解决临时的局部的开发转向长期的有计划开发;以及由以往的经济发展计划为中心转向地区开发规划为中心,以期消除经济计划落空、难以发挥地区优势及不可能全面地推进国土整治工作的种种弊端。

我国是一个伟大的文明古国,历史上劳动人民对于合理开发利用和更好地保护自然资源,具有着丰富的经验。但是,鉴于历代反动统治及帝国主义侵略,致使我国的自然资源遭到了巨大的破坏。然而从1949年起,解放了的中国人民一经掌握了自己的命运,在

中国共产党的领导下,立即着手了医治历代封建王朝和外国帝国主义侵略所遗留下来的对于自然界的创伤,并取得了不少成绩。但是总的看来,由于较长时期内极“左”路线的干扰,我国国土资源整治工作的进展是缓慢的,诸如较长时期内没有经管国土开发的国家机构,尤其缺乏地区资源综合利用和生产力综合布局的规划管理和科学研究机构,于本世纪五十年代后期国家建委曾设立过区域规划管理局也早于1960年被迫撤消,都是存在的实际问题。在缺乏统一领导的情况下,难免多年来各部门、各单位在与国土开发利用和建设布局有关的问题上,往往呈现各自为政的现象,缺乏对国家利益的全局考虑,更少进行社会经济效果的综合论证。自从党的十一届三中全会以来,情况发生了根本的转变。1981年4月15日中央办公厅秘书局签署的《中央会议决定事项通知》(通字〔1981〕47号)中明确写道:“国家建委要和国家农委配合,搞好我国的国土整治。建委的任务不能只管基建项目,而且应该管土地利用,土地开发,综合开发,整治环境,大河流开发。要搞立法,搞规划。国土整治是个大问题,很多国家都有专门的部管这件事……总之,要把我们的国土整治好好管起来。”同年8月15日国家建委向国务院呈送了《关于开展国土整治工作的报告》,国务院则于10月7日迅即批转并同意了上述国家建委的报告,并着重指出:“目前,我国的国土资源和生态平衡遭受破坏的情况相当严重,在开发利用国土资源方面要做的事情很多,迫切需要加强国土整治工作。”1982年4月12日国家建委、国家计委颁发了《关于继续开展省市自治区国土工作的意见》(1982,建发土字117号)的文件。至此,我国国土资源的合理开发与整治工作,不仅被列入了国家建设的重要议事日程,而且对其主要任务、组织领导以及机构设置等都有了明确的阐述和规定。与此同时,不少中央负责同志对国土资源的开发利用发表了许多中肯的意见,许多领域的专家和学者也积极投入了这一宏伟的事业。可以认为,关系到我国社会主义建设长远利益的国土资源开发利用的规划和研究,在我国历史上首次隆重地揭开了序幕,必将载入光荣的史册。目前,各省、市、自治区的国土整治工作正如雨后春笋般迅速发展起来。可以深信,只要我们能够做到珍惜可爱祖国的山河草木、矿产农田,更好地驾御自然规律,合理开发利用资源和不断改造自然环境,就完全有可能使大自然更好地、永续地为我国的社会主义建设事业服务,造福于子孙后代,也使可爱祖国的自然界,乃至全人类的自然界,一天比一天变得更加富饶美好,锦绣如画!

第二节 开发历史简述

辽宁省是我国东北地区开发最早之地,这是由于其优越的自然地理条件所决定的。我省濒临黄、渤两海,陆海相映,毗邻华北,隔海与山东相望,气候暖和,地处要冲,从而使我省大地早在几十万年以前就有了原始人类的活动。我省有关原始人类活动状况的考证,已由建国后陆续发现的本溪庙后山遗址和震动世界的营口金牛山遗址所证实,至于距今约五、六千年左右的新石器时代的人类活动遗址,则几乎遍及全省,其中系七千二百年前的人类原始村落沈阳新乐遗址,则是较为突出的一处。在这座原始村落中,当时的“沈阳人”在定居生活中的食物、劳动工具和生活器皿等,均表明早在新石器时代,我省的原始农业已为勤劳而勇敢的祖先,揭开了历史的序幕。

我省东部地区即辽东一带的土地开垦，有史料记载的是始于三千多年前的殷末周初之时，所谓“殷道衰，箕子之去朝鲜，鼓其民以礼义，田蚕耕作”，即是其例。该区最晚也在公元前1121年（周武五十四年）即进入了农业耕作的历史阶段。我省广大的辽河流域的开发，乃始于春秋战国时期，所谓燕将秦开的“置上谷（今河北怀来）、渔阳（今天津蓟县）、在北平（今内蒙宁城）、辽西（今义县一带）、辽东（今辽阳）五郡以御胡”，说明该区已进入了农业的开拓阶段。秦始皇统一全国后，则在我省广大范围内设置了在北平、辽西、辽东等三郡以及二十九个县，人口增多，土地被垦。待到两汉时期，我省的土地开发则进入了空前繁荣的时期，其中仅辽东及辽西两郡已辖三十七个县、十二万八千户以及人口达六十二万五千人之众，范围则以义县为中心，北起朝阳，东至辽河两岸，西抵东北滦河下游，农业生产已达到相当高的水平，已普遍使用铁制农具和牛马耕地。诚然，该时我省土地的大规模开垦，是与当时推行的屯田制度分不开的，及至汉朝末年及三国时期，我省农业一度呈现衰落，牧业则颇盛。在隋、唐朝时期我省土地作为农业耕垦，则处于时兴时废或此兴彼废的状态。宋朝时期，我省的辽西北一带，则以游牧为主，而辽东地区则进入了以农业为主的发展阶段，相应地加速了当地社会发展的封建化进程。元朝初期对农业甚为重视，其后也保持着辽金时代的水平。明朝时期，我省境内设有二州二十卫，农业开垦事业主要集中于开原以南的辽河平原和辽西沿海一带，人口已达三十八万，耕地已达三百四十万至三百七十万亩左右。值得注意的是，我省宽甸一带的农业开发是始于明朝万历年代的。不过在明末清初，由于连年征战，许多农民和大批汉满官兵南移，我省又出现了土地荒芜、市井萧条的不景气景象。当时的一份奏疏中写道：“河东河西合而视之，黄沙满目，一望荒凉……”，就是其实际写照。到了清朝时期，虽然在政策上时而主张开拓农业，奖励移民，时而又企求保护所谓的皇室发祥之地，实行封禁，但其总的情况还是人口不断增加，以开拓荒地为主的农业生产甚为发达，城乡均颇为繁荣。及至1633~1736年（康熙二十二年至雍正十二年），当时统辖我省的奉天府已设有30个县，在册耕地面积大为增加。我省辽河流域中上游地区的开发，大致始于清末民初之际，其中利用科尔沁草原发展农业生产，乃开始于这一时期。特别是在民国初年，原来所谓的皇庄牧场一律实行开放政策，实行“拓民垦种”，我省辽西北地区的康平、彰武及阜新一带的农业及其相应的乡镇均已较为发达。原被清王朝列为其发祥之地的我省东部地区的新宾以及鸭绿江流域的山间平地，亦在此时期内获得了较快速度的土地开垦。总的说来，到了民国初年，我省除沿海滩涂、西北部的盐碱沙荒以及东部山区中的小块荒地之外，均不同程度地进行了开发利用，尤其在农业利用上进展较快。1928年（清光绪三十四年）原称奉天省的我省人口已达1100万人，在广种薄收条件下粗略估计耕地面积可能已达8900万亩。

1931~1945年期间，即通常所说的伪满时期，我国的神圣领土东北地区惨遭日寇统治达14年之久。其间，由于万恶的日本侵略者实行残酷的经济控制，疯狂地掠夺了我国的自然资源，而我省更鉴于其资源丰富，运输方便，因而更加成了日本侵略者掠夺我国资源的重点地区。在日寇铁蹄的统治下，我省不少的自然资源，特别是森林资源和矿产资源遭到了极其严重的掠夺和破坏。与此同时，我省尚处于萌芽状态的民族工业也被摧残殆尽。当时，日寇设在我省大连的所谓的“满洲铁道株式会社”，就是其实行自然资