

黑龙江文史资料

第三十七辑

黑龙江省
老工业基地

中国人民政治协商会议黑龙江省委员会
文史和学习委员会 编

黑龙江人民出版社

编委会

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 主任 | 迟建福 | | | |
| 副主任 | 刘则刚 | 胡建良 | 杨名声 | 赵培兴 |
| | 冯东海 | 王殿林 | 姚建亭 | 张革 |
| | 梁双印 | 赵桂英 | 李景华 | 赵伟光 |
| | 马秀芝 | 柴振山 | 郎纯惠 | 郭桂荣 |
| | 王世翠 | 宫伏山 | 褚凤 | 李海涛 |
| | 李永顺 | 于佩常 | 孙景钰 | 许中人 |
| | 辛培林 | 刘善琦 | 洪袁舒 | |
| 委员 | 章同 | 刘长河 | 尹晓琴 | 李宏义 |
| | 张俊 | 范淑琴 | 商国文 | 施桂秋 |
| | 孙雪英 | 李永清 | 刘建欣 | 赵成阜 |
| | 王扬 | | | |
| 编辑 | 刘则刚 | 胡建良 | 杨名声 | 边久波 |
| | 何涛 | | | |

序 言

迟建福

建国以后，党和国家在黑龙江省集中投资建设了具有相当规模的以能源、原材料、装备制造为主的战略产业和骨干企业，为我国形成独立、完整的工业体系和国民经济体系，为改革开放和现代化建设，作出了历史性重大贡献。

为了深入贯彻党中央关于加快调整改造振兴东北老工业基地的战略决策，配合招商引资工作的开展，政协黑龙江省委员会文史和学习委员会编写了大力宣传介绍黑龙江省老工业企业历史和发展概况的文史资料《黑龙江省老工业基地》。

《黑龙江省老工业基地》一书的主要内容，一是建国后实施第一个五年计划时期，特别是全国 156 项重点建设项目建在黑龙江省的 22 个厂矿企业的建设和发展情况；二是自抗美援朝始，从辽宁北迁黑龙江的企业扩建和发展情况；三是黑龙江省各大国有煤矿的建设、生产情况；四是大庆油田的开发建设和发展情况；五是伊春、大兴安岭林业开发、生产和木材加工等方面的情况。

在征稿和组稿过程中，当年工厂的老领导、老工程技术人员、老劳模和老工人不顾年迈体弱，积极撰写回忆文章，有的老同志还在老伴的搀扶下亲自到政协机关送稿。各大厂矿企业的党办、厂办、宣传部、工会、史志办和老干部处、退休办的同志都作了很多工作，有的同志亲自动手写稿，有的同志查阅厂史厂志积极挑选稿件。原省顾问

委员会副主任张向凌同志热情接待了省政协的同志，并亲自提供了重要资料。省委老干部局许中人局长热情介绍了熟悉和了解当年工业建设情况的老领导、老同志的有关情况，为征稿和组稿工作提供了线索。省档案局于佩常、曾凡刚两位领导同志亲自安排省档案馆编研处的研究人员，在查阅了大量馆藏档案和有关资料的基础上撰写了综述性文章，还安排有关处室查阅并翻拍提供了部分重要历史照片。13个市地政协主管文史工作的领导同志都非常关心协作组稿工作，哈尔滨市政协姚建亭副主席、齐齐哈尔市政协张革副主席、黑河市政协王世翠副主席、大庆市政协李景华秘书长给予了极大的支持和帮助。市地政协文史委员会的同志冒严寒顶酷暑几进企业数下厂矿，为组稿工作付出了艰苦的努力。黑龙江人民出版社文史译文室的刘恺汐编辑不辞辛劳，为本书的出版做了许多具体的工作。

黑龙江省资源丰富，拥有巨大的存量资产，拥有良好的产业基础，拥有明显的科教优势，拥有众多的技术人才和较为完备的基础条件，具有投入少、见效快、潜力大的突出特点，是极富后发优势的地区。我们希望关心黑龙江省的读者朋友和各界有识之士来黑龙江省，参与黑龙江省厂矿企业的调整和改造，为振兴黑龙江省老工业基地做出贡献。

2004年10月12日

目 录

序言 迟建福(1)

综 述

黑龙江省老工业基地建设述略 赵晶莹(3)

电 力 篇

| | |
|---------------------|---------------|
| 中国大型电站主机制造基地 | 周建南(17) |
| 难忘的回忆 | 梁彦德(24) |
| 哈尔滨人的骄傲 | 王兴华(29) |
| 我在电机厂工作的回顾 | 丁甲全(40) |
| 我在哈尔滨锅炉厂十年 | 张曙光(48) |
| 锅炉权威——吴恕三 | 陈炳全(52) |
| 前苏联专家在哈尔滨锅炉厂 | 李向东(56) |
| 北方动力之乡的一颗明珠 | 黄致甲(61) |
| 五总师怀念周伯藩 | 陶琴嘴 王 涛整理(73) |
| 佳木斯电机厂建设与发展纪实 | 魏 杰 稽常山(82) |
| 北安热电有限公司发展概况 | 史跃礼(86) |
| 我与电厂一块成长 | 雷振洋(90) |
| 克服困难保发电 | 许志新(94) |
| 三保发电厂 | 许志新(96) |

| | |
|-----------------|----------|
| 我的回忆和希望 | 周建南(99) |
| 阿继建厂回忆 | 赖 坚(107) |
| 创业艰难 | 赵材德(112) |
| 半个世纪前的东安电器工厂 | 吴俊扬(118) |
| 辉煌的历程 | 龙汉河(123) |
| 卧薪尝胆抓质量 苦尽甘来创基业 | 聂桂田(128) |
| 往事点滴 | 叶 强(133) |
| 哈尔滨电表仪器厂辉煌四十年 | 包有国(135) |
| 前进中的哈尔滨电碳厂 | 刘裕民(146) |

机 械 篇

| | |
|---------------------|--------------|
| 齐齐哈尔车辆厂三个发展时期 | 韩继泽(153) |
| 齐齐哈尔铁路车辆集团技术发展历程 | 马春发(159) |
| 万吨水压机 我俩先开启 | 张英杰 王守春(165) |
| 第一重机厂业余文学创作活动 | 陈文忠(167) |
| 我所了解的一重统战工作 | 陆肇曾(173) |
| 一重的辉煌 | 董达群(178) |
| 马恒昌小组精神代代相传 | 马江林(181) |
| “穆桂英小组”诞生记 | 陈志贤(187) |
| “一五”“二五”时期机床一厂的产品发展 | 洪声秀(189) |
| 激情奉献的创业年代 | 鲍群桃(192) |
| 缅怀周总理视察哈飞 | 李尔成(195) |
| 北上 | 王明久(198) |
| 迁建中的轴承厂工人 | 赵舒天(202) |
| 回顾哈尔滨轴承厂的发展历程 | 杨树范(204) |
| 我与企业管理结下了不解之缘 | 陈祥敬(209) |
| 凤凰再生之路 | 管 波(213) |

| | |
|-----------------|----------|
| 创新管理谋发展 与时俱进谱新篇 | 王世宏(221) |
| 为了农业机械化 | 廖国强(224) |
| 拿出新产品向“五一”献礼 | 王庆良(226) |
| 支农轶事 | 王庆良(227) |

工 具 篇

| | |
|-------------------|--------------|
| 哈尔滨量具刃具厂建厂回顾 | 王观潮(231) |
| 乘胜前进的三十年 | 王荫田(263) |
| 技术革新 永不言败 | 陈光天(265) |
| 哈尔滨量具刃具厂在“大三线”建设中 | 李俊明(268) |
| 哈尔滨第一工具厂早期概况 | 丁金鹏 刘果等(274) |
| 庆华工具厂的“两参一改三结合” | 马彪(278) |

冶 金 篇

| | |
|------------------|----------|
| 鼓舞与鞭策 | 红雨(287) |
| 亲切关怀 巨大鼓舞 | 常生(289) |
| ——江总书记视察东轻厂 | |
| 我见过的党和国家领导人 | 柳长斌(292) |
| 火热的生活 英雄的群体 | 刘文正(297) |
| 我们不熟悉的东西正强迫我们去工作 | 鲁光(301) |
| 几件值得回忆的往事 | 尚海泉(305) |
| 深情地回顾 衷心地祝愿 | 张敏钧(308) |
| 难忘的历程 优良的传统 | 马文栋(311) |
| 结合实际勇于创新 | 蒋民宽(314) |
| 依靠技术进步求发展 | 王道隆(316) |
| 建厂初期的党员培训 | 史增明(318) |

| | |
|-------------------|----------|
| 筹建时期的宣传思想工作 | 冷长金(320) |
| 建厂初期的工会工作 | 陈锦笙(323) |
| 团组织筹建和青年团在建厂时期的作用 | 高凤琴(326) |
| 中国最大特殊钢厂诞生前后 | 贡正国(329) |
| 拼搏争先 不断向前 | 郑焕中(335) |
| 建厂初的西林钢铁厂 | 胡井新(340) |

纺 织 篇

| | |
|------------------|--------------|
| 激情燃烧的岁月 | 孟昭明(345) |
| 解放区最早的企业——牡丹江纺织厂 | 刘加勇 丁维国(347) |
| 向打成麻生产机械化进军 | 余贵清(352) |
| 机制创新 一新百新 | 赵福(354) |
| 更新机械播种法 创亚麻优质高产 | 王凤辉(357) |
| 兰西县亚麻厂的变迁 | 张作云(359) |
| 黑兰麻纺技术革新亲历记 | 王恒(362) |

石 油 篇

| | |
|---------------|----------|
| 大庆油田的发现 | 杨继良(367) |
| 会战初期的铁人 | 李云(372) |
| 忆铁人 | 李敬(377) |
| 忆“三老四严”作风的形成 | 辛玉和(384) |
| 大庆第一列车原油外运纪实 | 李荆和(389) |
| 开展技术攻关 实施早期注水 | 袁庆峰(391) |
| 难忘的岁月 | 王启民(395) |
| 献身石油终不悔 | 王德民(398) |
| “五把铁锹精神”顶起半边天 | 李长荣(403) |

化 工 篇

| | |
|-------------|----------|
| 龙凤炼油厂开工兴建纪实 | 黄伟(413) |
| 忆北迁 | 张国柱(418) |
| 迁厂漫忆 | 张希珍(420) |
| 桦林建厂后的十五年 | 周颖之(422) |
| 求真务实 开拓进取 | 李治中(425) |

煤 炭 篇

| | |
|---------------------|----------|
| 陈慕华在穆棱煤矿 | 何喜财(433) |
| 小恒山矿的第二水平接井工程 | 张志杰(436) |
| 双鸭山煤田地质110勘探队记事 | 吴洪智(439) |
| 双鸭山岭西七斜井设计和选煤厂选址风波 | 孙振远(450) |
| 七星煤矿建设的前前后后 | 马盛成(453) |
| 赴前苏联学习前后的回顾 | 龙云起(456) |
| 对双选厂的历史回顾 | 郝凤印(459) |
| 双鸭山中央选煤厂建厂的回忆 | 齐海林(462) |
| 对中央选煤厂筹备处和建厂初期工作的回忆 | 朱玉锋(468) |
| 忆李景荫副局长建矿初期抓人才培养 | 于登武(473) |
| 党组织在兴安台竖井建设中的作用 | 孙启昌(476) |
| 建矿初期党的宣传工作 | 武心田(478) |
| 鹤岗矿区职工教育工作的片断回忆 | 钟华巩(480) |
| 矿区工会是咱工人的家 | 李天明(485) |
| 学以致用搞革新 | 石常山(487) |
| 关于解决干燥机煤尘爆炸问题的回忆 | 孙绩炳(492) |
| 技术改造使老矿焕发了青春 | 陈万库(496) |

| | |
|---------------|----------|
| 三次改进采煤工艺 | 贺锡九(499) |
| 风雨征程创伟业 | 刘景录(503) |
| 龙头大厂谱华章 | 李秀臣(506) |
| 倭肯河畔新矿山 | 林永壮(509) |
| 火热的矿区生活 | 白义祥(515) |
| 皓首话当年 | 于文吉(521) |
| 北大岭露天煤矿会战纪实 | 许洪祥(524) |
| 鹤岗煤矿第一台截煤机的使用 | 杨青林(527) |
| 我做业务主管 | 李光启(529) |

林 业 篇

| | |
|----------------|--------------|
| 进军大兴安岭的第一仗 | 李范五(533) |
| 打开祖国的绿色宝库 | 罗玉川(536) |
| 奠基者的功绩 | 张世军(546) |
| 开发大兴安岭的岁月 | 王殿文(550) |
| 前无古人的事业 | 俞树田(554) |
| 林业三师开发上甘岭 | 张保兴(557) |
| 开发双子河林区散记 | 刘克洵(573) |
| 修筑森林铁路 | 张朝贵 何继轩(583) |
| 以主人翁精神当好伐木工人 | 刁 兴(592) |
| 难忘的六千瓦机组大会战 | 苗凤坤(594) |
| 干馏工艺实习、试车、点火散记 | 张素寒(596) |
| 难忘的水解厂企业文化生活 | 谭长恒(601) |

综 述



黑龙江省老工业基地建设述略

赵晶莹

党的十六大提出的调整、改造、振兴东北老工业基地要求，是党中央从全国建设小康社会的全局着眼，继西部大开发之后做出的又一重大战略决策，也是黑龙江省发展的新机遇。黑龙江省作为“一五”、“二五”期间国家重点建设的重工业省份，在计划经济年代里曾有过辉煌：国内生产总值居全国第6位，城镇居民人均收入居全国第5位。在历史上曾为中国的经济建设做出过突出贡献：建国以来，累计为国家提供了占全国1/2的原油、1/3的木材、1/3的电站成套设备、1/10的煤炭、1/2的铁路货车、1/7的商品粮，以及全国最多的重型装备。在从计划经济向市场经济转轨的过程中，黑龙江在全国的排位急剧后移，2004年黑龙江省GDP预计为5330亿元，2003年黑龙江省在全国也仅排在第13位，昔日的老工业基地受到了严峻的挑战。如何尽快适应市场经济需求，再现龙江工业雄风，已成为当前亟待解决的重大课题。回顾“一五”、“二五”期间我省老工业基地的建设历程，将会对目前老工业基地的调整、改造和振兴工作有所启发和借鉴。

一、黑龙江省老工业基地形成的背景

(一) 黑龙江工业的历史基础

解放前黑龙江地区的工业，因日本帝国主义的入侵而带有明显

的殖民地性质。黑龙江省资源雄厚,物产富饶,觊觎已久的日本帝国主义在“九一八”事变后盘踞东三省,在政治奴役的同时,开始了对黑龙江的经济掠夺。他们以黑龙江作为原料基地,在疯狂攫取的同时,还打着“日满经济一体化”的幌子投资建厂,造成了黑龙江地区的资源“大流血”和民族工业的大衰落。哈尔滨市在“九一八”事变后,陆续出现了日本人开办的啤酒酿造、水泥砖瓦制造、制糖及造船等工厂。到1933年1月,齐齐哈尔市已有日本经营的工业达78家。虽然日本在各个领域都有投资,但是由于战争的需要,与之有关的战略资源一直成为其开发掠夺的主要目标。在黑龙江地区,他们控制了电力工业、煤炭工业和以粮食加工为主的加工业等重要工业部门,不仅控制了黑龙江的经济命脉,也使这部分工业出现了畸形膨胀。而与军事关系不太密切的基础工业则相对萧条,形成了以经济结构极端不平衡为特点的典型的殖民地工业。随着侵华战争的扩大,日本帝国主义在黑龙江的资本投资和工业扩张也日益加强,1937年,日本在伪满就投资3.4亿多元。到了1943年,黑龙江省日资直接经营的重工业占全省总产值的75%。1945年8月,日本侵略者在投降前夕,对黑龙江地区的电力、煤炭等工业进行了大规模破坏。解放战争时期,为了繁荣经济,支援前线,黑龙江地区各市县着手修复被日军破坏的工业,先后恢复了哈尔滨发电厂等6个电力企业和鹤岗、鸡西2个煤矿,建立了14所兵工厂及被服厂,同时还发展了轻工业和私营企业,工业生产迅速回升。1949年7月,据松江与黑龙江两省不完全统计,有冶金、机械、化工及轻纺工业的国营企业共550余家,为建国后工业的恢复发展奠定了一定的历史基础。

(二) 黑龙江工业的历史机遇

新中国成立前夕,以美国为首的西方国家对中国在政治上进行孤立,在经济上实行“禁运”、“封锁”,试图扼杀新中国的诞生。新中国成立伊始,中苏两国就正式建立了外交关系。随后双方又签订了《中苏友好同盟互助条约》,确定了中苏双方的盟友关系。黑龙江省

地处东北边疆,背靠前苏联,与前苏联边界线长达3 000多公里。中苏两国关系的建立和友好发展,尤其是前苏联大规模的经济援助,给黑龙江乃至整个东北的工业,带来了难得的发展前提和机遇。建国不久,我国即开始着手从前苏联引进技术和设备。1950年2月14日,毛泽东率代表团访苏,与前苏联政府签订了贷款协定,前苏联除给予中国3亿美元优惠贷款外,还帮助中国新建与改建50个工业企业(黑龙江14个)。1953年5月15日,中苏两国签订《关于苏维埃社会主义共和国联盟政府援助中华人民共和国中央人民政府发展中国国民经济的协定》。协议规定,前苏联援助中国建设与改建91个企业(黑龙江6个),再加上1950年确定的50个项目,总计141个项目。对于上述项目,前苏联负责完成各项设计工作和设备供应,给予技术援助,帮助培养干部,并提交技术设计与施工图。遵照协议,前苏联向我省先后派来了数百名专家,对于每个项目从厂址选择、勘察设计、建筑安装到设备供应,都给予技术指导和帮助,并为我省培养了大批专业技术人员,大大加快了黑龙江工业发展进度。1954年9月,赫鲁晓夫应邀来我国参加国庆五周年庆典,前苏联给予中国5.2亿卢布长期贷款,对华援助项目又增加15项(黑龙江2项)。至此,中苏双方三次共签订了156个援建项目。战略安全的需要和丰富的资源优势,使得前苏联援建的156项重点工程中的22项陆续落户于黑龙江,相对有利的国际环境和得天独厚的地缘优势,给黑龙江的工业发展带来了难得的历史机遇。

(三)国家对黑龙江工业的政策扶持

第一,以东北为重点,确定优先发展重工业的方针。建国初期,我国基础工业薄弱,优先发展重工业成为当务之急。1949年9月29日,中国人民政治协商会议通过的《共同纲领》规定:关于工业,应以有计划有步骤地恢复和发展重工业为重点,作为创立国家工业化的基础。从1951年开始,国家就出于能源等方面需要,以东北地区为重点,加大了对能源和原材料等重工业的投资份额。“一五”时期,在

优先发展重工业的方针下,以前苏联援建的 156 项重点工程为中心,重工业投资比重继续加大,由 1951 年、1952 年的 50% 左右上升到 85%。黑龙江工业以冶金、机械、能源等基础工业为主,均属于重工业的范畴,国家优先发展重工业的方针,为黑龙江工业的快速发展带来了无限生机。

第二,在资金投入上对东北有所倾斜。建国初期,为走出经济困境,国家加强了财政经济管理。1950 年统一财经以后,基本建设投资开始实施集中统一的管理体系。固定资产投资确立了以国家集中分配投资为主和按投资限额管理建设项目的体制;实施了重点恢复与统筹兼顾相结合的投资方针;在布局上因地制宜,确定东北地区为重点。“一五”时期,国家对基本建设投资实施了“全统全包”的统一管理体系,削减了 177 个非急需项目,保证了前苏联帮助建设的 156 项重点项目的财力、物力。这一时期,国家对黑龙江省工业基本建设投资达 25.7 亿元,占全国工业投资总额的 10.3%。其中,在 22 项重点工程的建设中,国家投资达 216 483 万元,仅“一五”时期就完成投资 141 344 万元,为黑龙江重点工业的发展提供了充足的资金保障。

第三,面向内地工业,调整工业布局。解放前,我国工业布局不合理。1949 年,沿海地区集中了 60% ~ 70% 的工业产值,而内地工业却寥寥无几。为改变落后地区的经济面貌,均衡发展,国家从全局考虑,从各地实际情况出发,制定工业发展战略。“一五”期间建设的项目,特别是前苏联援建的 156 个项目,主要配置在东北地区、中部地区和西部地区,以改善工业不合理布局。确定在黑龙江省新建、改建的限额以上重大工程有 122 项,其中包括前苏联援建的 156 项工程中的 22 项,在项目数量上我省居全国第 2 位。

二、黑龙江省老工业基地发展的历程

(一)三年恢复时期的初步发展

1949~1952年,全国解放初期,党和国家实施边打(抗美援朝)、边稳(市场)、边建(恢复经济)方针,迅速实现了国民经济的全面恢复。这一时期,黑龙江工业得到初步发展。

1. 地方工业方兴未艾。1949年3月,党的七届二中全会召开,东北地区党的工作重心,开始由乡村转向城市,由全力支援和进行战争转入经济建设的历史新时期。为贯彻七届二中全会精神,松江省结合本省实际,提出以发展工业为主,大力开展合作社,进一步提高农业生产,以达到繁荣经济的目的。工业上要巩固与扩大省营厂矿,并根据原材料条件有计划有步骤地建立新厂;努力发展地方轻工业,组织与领导私人工业为恢复和发展经济,为人民的生产、生活需要服务。恢复了牡丹江纸厂,新建了哈尔滨市亚麻纺织厂、麻袋厂、制磷厂、化学电料厂、小五金厂等。在生产管理上,建立了对企业的统一领导,制定改善经营管理制度办法,整顿和检查国营企业等,大大推动了工业生产。

黑龙江省从本省主要是农业区,工业、特别是地方工业基础比较弱的实际情况出发,确定了“城乡兼顾,农业为主,根据可能和必须积极发展工业,切实办好合作社”的工作方针,用以指导全省经济建设的发展。强调农业生产是本省压倒一切的中心工作,同时要“在国家计划下,根据本地土产特产,有计划有步骤地发展现代化工业”的方针,发展的重点项目是面粉、造纸、制糖、火碱等本地有充足原料的企业。新建了绥化火磨厂、一纸厂、二纸厂、大火碱厂等。为进一步发展地方工业,又提出了“适应国家和地方工业的发展,根据本省原料特产,解决农民生产资料和人民生活资料,有计划有步骤地而又积极地发展中小型的多样性的机器轻工业以及有关建筑与国家加工工