

东北老工业基地劳模文化研究丛书

劳模文化本质论

——基于东北（辽宁） 老工业基地的思考

ON THE ESSENCE OF LABOR MODEL CULTURE

田鹏颖 朱丽颖 于春玲 / 编著

东北老工业基地劳模文化研究丛书

劳模文化本质论

——基于东北（辽宁） 老工业基地的思考

ON THE ESSENCE OF LABOR MODEL CULTURE

田鹏颖 朱丽颖 于春玲 / 编著

图书在版编目(CIP)数据

劳模文化本质论：基于东北（辽宁）老工业基地的
思考 / 田鹏颖，朱丽颖，于春玲编著。-- 北京：社会
科学文献出版社，2019.3

（东北老工业基地劳模文化研究丛书）

ISBN 978 - 7 - 5201 - 4295 - 3

I. ①劳… II. ①田… ②朱… ③于… III. ①劳动模
范 - 文化研究 - 辽宁 IV. ①D412.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2019）第 028271 号

东北老工业基地劳模文化研究丛书

劳模文化本质论

——基于东北（辽宁）老工业基地的思考

编 著 / 田鹏颖 朱丽颖 于春玲

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 曹义恒

责任编辑 / 岳梦夏

出 版 / 社会科学文献出版社·社会政法分社 (010) 59367156

地址：北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编：100029

网址：www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367083

印 装 / 三河市龙林印务有限公司

规 格 / 开 本：787mm × 1092mm 1/16

印 张：11.75 字 数：185 千字

版 次 / 2019 年 3 月第 1 版 2019 年 3 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5201 - 4295 - 3

定 价 / 79.00 元

本书如有印装质量问题，请与读者服务中心（010 - 59367028）联系

【】 版权所有 翻印必究

国家社会科学基金重大项目

“东北（辽宁）老工业基地‘劳模文化’史料编纂及
当代价值研究”（15ZDB052）阶段性成果

总序

信者，中心愿也。文化自信从根本上而言是在理论认识、价值旨趣层面的根本认同，是更为基本、更深沉、更持久的力量。习近平总书记在《在哲学社会科学工作座谈会上的讲话》中指出：“我们说要坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信，说到底是要坚定文化自信。”^①习近平总书记所讲的文化自信是指具有时代精神的，有中国特色、兼容并蓄的，以制度自信、理论自信、道路自信为基础，以社会主义核心价值观为主要标识的社会主义文化自信，是以中华优秀传统文化为背景，以国外文化资源为借鉴，以马克思主义中国化最新成果为指引的当代先进文化自信。这种自信不是单一继承的，也不是舶来品、山寨品，而是中国特色社会主义伟大实践所生成的具有“中国气象”的当代中国文化自信。

在近代外来文化的侵袭下，中国的文化自信从“天朝上国”沦落为崇洋媚外，出现过否定中华文化，甚至要消灭已有文化的历史境遇。历史一再证明，中国“仁义”义理文化构建不起当代文化自信，而外来文化（主要是西方文化）在当代社会正以席卷全域的方式改变和影响着中国人，在某种程度上可以说这是新的文化殖民。从年轻人的语言服饰到流行音乐，西方文化正影响和改变着当代中国人的价值追求和基本信念，无所适从者多，有坚定信念者少，一系列文化不自信、不自觉的社会现象和社会心态正在肆虐，加之文化、亚文化格局的多元化，中华传统文化的时代化、外来文化的合理性和当代中国文化的生成就不可避免地成为一个显性问题。

^① 习近平：《在哲学社会科学工作座谈会上的讲话》，人民出版社，2016，第17页。

“潮平两岸阔，风正一帆悬。”当前中国人文社会科学研究面临的一项重要任务就是摆脱对外来学术的“学徒状态”，积极构建中国特色、中国风格、中国气派的话语体系。中国学术话语体系的构建，必须立足我们民族自身的语言基础之上，也必然植根于中国特色社会主义现代化发展和中华民族伟大复兴中国梦的实践之中。“劳模”是一种中国现象，也是产生于新中国工业化进程中的“中国式语言”；劳模文化作为中国社会主义进程中形成的先进文化，为社会主义建设和发展积累了丰富的“中国经验”。当前，揭示劳模文化所蕴含的中国式发展模式及其价值，有助于在世界发展进程中充分彰显中国精神、中国力量、中国道路的独特性，为中国学术话语体系的生成提供语言基础和实践支撑。

习近平总书记指出：“‘爱岗敬业、争创一流，艰苦奋斗、勇于创新，淡泊名利、甘于奉献’的劳模精神，生动诠释了社会主义核心价值观，是我们的宝贵精神财富和强大精神力量。”^①东北老工业基地是劳模精神重要的发源地之一，王进喜、孟泰、尉凤英、张成哲等曾经是家喻户晓的劳动模范。对这些劳动模范的学习、宣传、树立，形成了独具特色的东北劳模文化现象，这是当前我们弘扬劳模精神、劳动精神最重要的资源。

在探索和实践中国特色社会主义建设的道路上，东北较早建立了以重工业为主的工业体系，在中国工业发展历程中具有独特的、领先的历史地位，这种独特的历史进程与东北老工业基地特有的“勤劳、担当、朴实”的“黑土地”文化相融合，是东北劳动模范不断涌现的现实基础，更是东北劳模文化的精神生产规律的逻辑支撑。

观乎天文，以察时变；观乎人文，以化成天下。弘扬和发挥东北劳模文化、劳动精神、劳动价值观的积极作用，有助于鞭策和鼓舞东北人民在全面振兴的关键时期，坚定地“滚石上山，爬坡过坎”，而且可以为实现中华民族伟大复兴中国梦提供重要的精神力量。

文化兴国运兴，文化强民族强。劳模文化是社会主义社会中产生的精神现象，是社会主义核心价值观的典型体现。东北老工业基地劳模文化与

^① 习近平：《在庆祝“五一”国际劳动节暨表彰全国劳动模范和先进工作者大会上的讲话》，人民出版社，2015，第4页。

中国特色社会主义工业化道路紧密联系，成为社会主义核心价值观的重要体现，也是当代中国劳模文化的杰出代表，与东北老工业基地的历史和东北的“黑土地”文化有内在的联系，将为当前推进“五位一体”总体布局、“四个全面”战略布局提供精神支持和文化动力。

全面振兴是以文化振兴为主要标志的，东北全面振兴需要东北地方文化的重塑与创新。文化软实力在一个地区的影响力和核心竞争力中的地位日益凸显，关乎地区整体形象、发展机遇。培育东北新劳模文化，挺立劳动精神，树立东北振兴的时代风标。劳模文化曾经是弘扬劳动精神、体现社会主义价值的重要载体，在东北有着深厚的历史渊源和社会土壤，一个个劳动模范不仅是那个时代的精神化身，而且其所体现的劳动精神具有跨越时代的精神魅力。以劳模文化的重构与市场经济的理念转化为重要抓手，重新梳理东北劳模文化的历史演进与基本特征，找准劳模文化与市场经济的契合点，有助于东北老工业基地的全面振兴。

东北老工业基地劳模文化研究，拓展了中国化马克思主义理论的研究视角和领域，深入阐释了社会主义核心价值观的本质内容构成，弥补了东北老工业基地劳模文化全面系统研究的缺失。马克思、恩格斯、列宁、毛泽东、邓小平等马克思主义思想家，十分重视劳动在人类历史发展中的作用，对劳动及劳动者给予特别的关注。马克思从唯物史观的视角论证并揭示了劳动在人类社会存在、文化形成、经济发展中的基础性地位和作用，把劳动看作人类社会实践活动中最基本的形式。马克思认为，文化研究要从“抽象思辨”向“必须从最顽强的事实出发”这一根本方法转变。经验的观察在任何情况下都应当根据经验来揭示社会结构和政治结构同生产的联系，而不应当带有任何神秘和思辨的色彩，现实生活正是描述人们实践活动和实际发展过程的真正的实证科学开始的地方。因此，文化和文化史的研究要从历史（现实）出发，遵循“让历史说话，让史实发言”的基本方法论原则，让劳模文化“从历史走来”。劳模文化是东北老工业基地文化的重要组成部分，对其进行深入、系统、全面的挖掘，既有利于当代咨政育人，又有利于为后者提供劳模文化历史遗产。因此，无论从马克思主义理论、史料学、文化学和哲学等学科研究与发展方面来看，还是从文学艺术创作、精神生产、管理科学以及核心价值观建构等方面来看，劳模文化

研究都具有重要的理论意义和现实价值。

具有爱国主义传统的东北大学，始终坚守振兴民族、振奋民心之念，始终与时代同呼吸共命运。东北大学的微文化脱胎于东北大格局的传承和共性，“学术上求真、探索中求异、实践中求新”造就了东北大学的精神群像，这也是东北劳模文化在东北大学的集中体现，也是东北一代代劳模刚正不阿、服务社会的精神写照。

奋进在“双一流”建设中的东北大学，致力于成为文化传承、知识创造、科技创新和成果转化的引领者。传承“自强不息、知行合一”的校训精神，与时偕行、开拓创新、克己自强、乐于奉献。坚持与国家富强和民族复兴同向同行，以培育英才支撑民族振兴，以创新科技引领国家强盛，在国家建设发展中担当起大学使命。“东北老工业基地劳模文化研究丛书”的出版，是东北大学“扎根社会、引领发展”的又一力作，充分体现了东北大学人的学术自觉和文化自信。丛书难免挂一漏万，希望海内外的读者多提宝贵意见！

是为序。

前　言

劳动是人世间最伟大的力量。在人和人类社会的形成过程中，劳动起了决定性作用。劳动创造了人类，创造了社会，是一切成功的必经之路，是推动人类社会进步的根本力量。劳动这种具有目的性和价值维度的感性对象性活动，不仅使人与动物获得了根本的区别，而且使人成为一种自我创造、自我生成、自我超越的存在。由此，劳动是人的本质力量的外在彰显和自我确证。

中华民族从站起来、富起来到强起来的历史性飞跃，是伟大的劳动人民艰苦奋斗而来的，始终闪耀着劳动的光辉。正如习近平总书记指出：“劳动是财富的源泉，也是幸福的源泉。人世间的美好梦想，只有通过诚实劳动才能实现；发展中的各种难题，只有通过诚实劳动才能破解；生命里的一切辉煌，只有通过诚实劳动才能铸就。”^① 劳动不仅是谋生的手段，更是通向客观世界与主观世界的媒介，也是实现人性至美至善、彻底自由的必由之路。在自由劳动中，在超越资本主义分工的基础上，通过劳动创造发展自身的自由个性，使得劳动成为人之幸福的源泉。

劳动模范是劳动群众的杰出代表，是最美的劳动者。马克思指出，一切历史的第一个前提就是人们为了能够“创造历史”，必须首先生产满足吃喝住穿及其他一些东西需要的资料，而生产物质生活资料的只有劳动者，因此，劳动群众才是构成全部国家生活的基础，是推动历史发展真正的动力源泉。

^① 《习近平谈治国理政》，外文出版社，2014，第46页。

劳动模范表彰制度是社会主义国家独有的一种制度，彰显的是对英雄奉献精神和对劳动者劳动价值的肯定。长期以来，广大劳模以高度的主人翁责任感、忘我的拼搏奉献，以平凡的劳动创造了不平凡的业绩，通过辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动共筑中国梦，用先进思想和模范行为影响和带动全社会，引领着广大劳动者积极投身于中国特色社会主义伟大征程之中。

劳模文化作为社会主义先进文化中一颗璀璨的明珠，是极为宝贵的精神财富。劳模文化是党领导和紧紧依靠广大工人阶级和劳动群众在革命、建设和改革的历史进程中，经过广大劳动模范群体长期实践和不断创新，所形成的劳模人物、价值观念、信仰追求、道德规范、创业精神、助人风尚、劳动品格等物质和精神要素的总和。“爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献”的劳模精神充分诠释了劳模文化的本质内涵，进一步增强了社会主义核心价值观的凝聚力和引领力。以劳模精神为核心的劳模文化丰富了民族精神的内涵，是伟大时代精神的生动体现，是东北全面振兴、全方位振兴的宝贵精神财富和强大精神动力。

在东北老工业基地的历史长河中，具有伟大奋斗精神的老工业基地的广大劳动者，始终忘我劳动、砥砺奋进。在火红的创业年代，辽宁鞍钢第一代全国劳模孟泰从战后的废墟里刨出“孟泰仓库”，为中国的工业化谱写了自力更生的凯歌；黑龙江大庆油田铁人王进喜“宁可少活二十年，拼命也要拿下大油田”为中国建设竖起“爱国、创业、求实、奉献”的旗帜；吉林四平联合化工厂的“电石之王”王亚洲，一生都在不断钻研电石生产技术，为中国的成长奉献持之以恒的创新动能。正是无数像他们这样的劳动者，奠定了中国工业的基础，形成了具有鲜明特色的东北老工业基地劳模文化。改革开放以来，中国北车集团齐齐哈尔铁路车辆（集团）有限责任公司工人孙连海、中国科学院长春光学精密机械研究所蒋筑英、辽宁鞍钢集团郭明义等新型劳模群体，以助力中国梦早日实现的担当精神，以甘为事业“舍小家、为大家”淡泊名利的奉献精神，以努力提高生产质量和科学技术水平的创新精神，诠释着新时代劳动的价值和劳模文化的新发展。

新时代新使命呼唤劳模精神，构建劳模文化。新时代呼唤的不仅是技艺超群的技术能手、职业先锋，更是广大劳动者爱岗敬业、创新创业的劳

模精神汇聚，自觉把人生理想、家庭幸福融入国家富强、民族复兴的伟业之中。弘扬劳模精神的独特价值还在于，促进东北老工业基地在工艺创新、产品创新和质量提升等方面取得突破，加快转型、发力创新，把助力东北振兴和辽宁振兴发展作为使命担当。研究梳理东北老工业基地劳动模范群体和劳模文化的历史演化，追问劳模文化本质的内在规定，探讨劳模文化的外在呈现，就是要推动崇尚劳动、尊重劳动者成为社会的主旋律，成为人民的自觉行为。

劳动铸就中国梦。幸福不会从天而降，梦想不会自动成真。大力弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神，引导全社会形成劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的浓厚氛围。激励劳动群众以劳模为榜样，调动和发挥群众参与积极性，在劳动中成就个人价值，体现社会价值，是新时代传承劳模精神的要求，也是劳模文化现实存在的根本要求和必然逻辑。

目 录

第一章 东北（辽宁）老工业基地的历史演化	1
第一节 形成与发展时期：发展奠基，助力全国 （1949～1957年）	2
第二节 曲折前行时期：困难重重，艰苦跋涉 （1958～1978年）	7
第三节 改革转型时期：重获机遇，沉疴逐现 （1978～2002年）	14
第四节 振兴创新时期：科学发展，细划振兴 （2002年至今）	20
第五节 东北（辽宁）老工业基地的地位和历史贡献	28
第二章 东北（辽宁）老工业基地劳模文化本质的历史生成	39
第一节 我国劳模制度概述	39
第二节 东北老工业基地劳动模范形象与特征的阶段性演进	45
第三节 东北（辽宁）老工业基地劳动模范形象与特征的演进逻辑	62
第三章 东北（辽宁）老工业基地劳模文化本质的内在追问	70
第一节 东北（辽宁）老工业基地劳模文化的产生	70
第二节 劳模文化本质的理论渊源	72
第三节 东北老工业基地劳模文化本质的内涵阐释	114

第四节 东北（辽宁）老工业基地劳模文化本质的精神意蕴	117
第四章 东北（辽宁）老工业基地劳模文化本质的外在呈现	123
第一节 东北（辽宁）老工业基地劳模文化本质的现实存在	123
第二节 东北（辽宁）老工业基地劳模文化的存在载体	126
第三节 东北（辽宁）老工业基地劳模文化存在的历史和 现实作用.....	133
第五章 东北老工业基地劳模文化本质的时代彰显.....	140
第一节 东北老工业基地劳模文化的转型发展.....	140
第二节 东北老工业基地劳模文化资源的开发利用.....	154
后记.....	174

习近平总书记指出：一个民族的复兴需要强大的物质力量，也需要强大的精神力量。^①东北老工业基地是中国工业的摇篮，为我国的现代化做出过杰出贡献。深化改革，加快东北（辽宁）老工业基地全面振兴，是我国区域协调发展战略的重要组成部分。当前，东北正处于爬坡过坎、滚石上山的关键时期，振兴发展的任务愈加艰巨，更需要凝心聚力。东北老工业基地的发展历史是中国现代工业文明的一份宝贵遗产；在这份记录中国现代经济体系建构、成长的遗产中，蕴含着深厚的劳模文化，它凝聚着支撑共和国发展壮大的奉献精神、创造精神以及建设东北的精神追求，造就出一支拥有“劳模精神”的产业工人大军。在决胜全面建成小康社会，进而走向现代化的伟大征程中，劳模精神正转化为东北老工业基地凤凰涅槃、再创辉煌的核心力量。

时代呼唤使命，使命呼唤担当。东北地区是我国重要的工业和农业基地，维护国家国防安全、粮食安全、生态安全、能源安全、产业安全的战略地位十分重要，关乎国家发展大局。伴随着中国特色社会主义进入新时代，东北地区成为全国经济的重要增长极，在国家发展全局中举足轻重，在全国现代化建设中至关重要，历史使命更加艰巨，担当的民族责任更加重大。劳模文化作为先进生产力的代表，作为社会主义先进文化的重要组成部分，就其本质进行历史追溯与理论阐释，对彰显劳模文化的时代特色、发挥劳模精神的时代价值、为东北老工业基地全面振兴汇聚磅礴精神力量，具有重要的理论意义与时代价值。

第一章 东北（辽宁）老工业基地的历史演化

东北老工业基地是中华人民共和国工业的摇篮，在历史上扮演了举足

^① 习近平：《在文艺工作座谈会上的讲话》，人民出版社，2015，第5页。



轻重的角色，东北地区工业的发展历史可以看作中国现当代工业发展历史的缩影，东北老工业基地的发展与振兴在中国特色社会主义新时代对于国家建设发展具有极大的参考价值。与国家发展命运同向同行的东北老工业基地，其发展历程也具有时代发展的深深烙印。

从历史的角度分析东北老工业基地的发展脉络，东北老工业基地从萌芽、建设、发展直到今天，经历了多个阶段，伴随着历史前进与时代变革，体现出不同的时代特征，在不同的历史阶段，其经济、政治、文化等领域都发生了深层次的变化，特别是在工业生产的前沿，涌现出了具有地域特色和强烈代表性的劳动模范与劳模文化，为东北老工业基地的发展注入了人文力量。作为东北地区人文精神的代表，劳模文化的发展历程与东北老工业基地的演变同向同行。欲探求劳模文化的深层次意义与当代价值，首先要探讨其历史渊源。劳模文化在不同历史阶段有着不同的特征表现，因而对东北老工业基地发展历史的分析成为课题首先需要探究的问题。国家命运也与东北老工业基地命运和劳模文化形成了紧密相连的线性联系。在中华人民共和国成立恢复时期、建设探索时期、动荡曲折时期与改革开放时期，东北地区的发展水平与综合实力呈现鲜明的时代特色，大致经历了形成与发展、曲折前行、改革转型、振兴创新几个时期。

第一节 形成与发展时期：发展奠基，助力全国 (1949~1957年)

在中华人民共和国成立前后的数年间，党在东北地区开展了一系列恢复和建设工作，一方面利用原有日伪与国民党时期的工业基础，一方面开展经济建设委员会相关政策建设活动与新纪录运动，为东北地区老工业基地奠定了重要基础，工业建设初见规模。劳动人民参与建设的热情高涨，涌现出一批具有代表性、号召性的劳动模范，这成为之后“一五”计划等建设顺利开展的重要精神力量。

一 中华人民共和国成立前党对东北老工业基地的建设发展

东北地区工业发展历史悠久，“闯关东”打破了东北地区与关内的隔绝

局面，东北地区开始与近代文明接轨。奉系军阀时期军阀对东北进行过短期建设。沦陷时期东北工业有了一定程度的发展，但当时的工业建设主要以掠夺资源为目的，为日寇侵华战争服务。抗战结束后国民党接管了东北地区的鞍钢等重要工厂，进行改组并着手恢复生产，对工业进行了部分修复，为之后的工业发展打下了一定基础。

作为中国先进生产力的代表，中国共产党在革命时期就对工业问题予以高度重视，1944年毛泽东在一次招待会上指出：“我们共产党是要努力于中国的工业化。”^①“中国落后的根本原因，主要的是没有新式工业。”^②1945年，党的第七次全国代表大会上，毛泽东又在报告中强调：现在我们的基础是不巩固的，因为我们根据地在经济上还是手工业，没有大工业，没有重工业，在地域上也没有连成一片。如果我们把现在的一切根据地都丢了，只要我们有了东北，中国革命就有了巩固的基础。毛泽东的论断合理分析了当时东北的具体地位，指出了东北地区的工业化对全国经济的重大影响，为中华人民共和国成立后党和国家开展的一系列大规模建设东北的政策举措奠定了理论基础。

党的七大之后，党和国家开始建设东北工业基地，其间经历了一系列曲折与斗争。1945年8月，国民党政府意图独自接收东北，向中共领导的第十八集团军下达了原地驻防的命令。毛泽东当即下达指令，在日军尚未投降之前果断抢占东北。中共中央于1945年9月下旬做出了战略重心由南向北转移的重大决策部署。1945年12月，毛泽东为中共中央起草了给东北局关于《建立巩固的东北根据地》的指示，指示提出把整个工作的重心转到创建巩固的东北根据地上来，这进一步明确了东北地区的重要性，预见到了东北斗争的艰苦性，确定了中国共产党在东北的任务是在距离国民党占领区较远的城市和广大乡村，建立巩固的根据地，发动群众，逐步积蓄力量，准备在将来转入反攻。中共中央的方针随后得以有效实施，取得了解放东北的伟大胜利。同时，苏联军队进入东北以后，党中央认识到东北地区的发展需要来自苏联的支持和援助，因此较早地同苏联展开会谈，谋

① 《毛泽东文集》第3卷，人民出版社，1996，第146页。

② 《毛泽东文集》第3卷，人民出版社，1996，第146页。

求合作，希望能够在东北地区建设工业基地。中华人民共和国成立后，毛泽东同志亲自前往苏联进行谈判，苏联同意为东北工业基地的建设提供必要的物质和技术支持。东北全境解放以后，中共中央东北局提出经济建设特别是工业建设是东北全党压倒一切的中心任务。

这一时期，东北地区的工业获得了极大的发展。通过东北财经委员会召开的东北财经会议以及其颁布的《东北解放区一九四八年经济建设计划大纲》等相关文件政策的落实，东北地区的工业发生了多方面变化。东北地区的经济工作着重于恢复和发展生产，从农业来看，伴随着土地改革的进行，农民生产积极性大大提高，工业上则主抓军队工业，以东北工业支援解放战争。在这一过程中，分散的工业都被收归国有，实现了统一管理，在中国较早地实行计划经济体制，使得宏观经济的发展取得了很大成绩。厂矿企业也较早地起步谋求工业化，对科学管理制度、先进生产方式等进行了有益的探索，公有制经济获得支持，而私营工业也获得了较为稳定的发展空间，这为中华人民共和国成立后开展的一系列恢复与兴建工作打下了良好的基础。

从旧社会到新中国的转变，使广大劳动者切身感受到在中国共产党领导下劳动已经发生了质的变化，劳动的意义是为了自己乃至为了国家的发展与社会的进步，这与旧社会为剥削者劳动有着根本的区别，因而广大劳动者的工作热情被激发，都积极投身到东北地区生产的恢复和发展中去，在平凡的岗位上不断创新，提高生产效率，刻苦钻研，实现技术突破，提升自我。劳动者积极提高个人素质，无私奉献，东北地区涌现出一批具有代表性的劳模，他们带动了劳动者整体劳动观念的转变，为劳动生产注入了新的精神动力，带动更多的劳动者投入到轰轰烈烈的生产竞赛当中，为辽宁省后续大规模工业建设营造了浓厚热烈的生产劳动氛围。

二 中华人民共和国成立初期东北老工业基地的恢复与发展

1949年，东北地区国民经济计划制定完成，这是中共领导下的解放区的第一个国民经济计划，也是即将建立的中华人民共和国的第一个国民经济计划。在各方面支持和努力下，1949年东北各项工业均完成或超额完成了生产计划。这一年主要产品产量计划执行的结果是：生铁172500吨，完