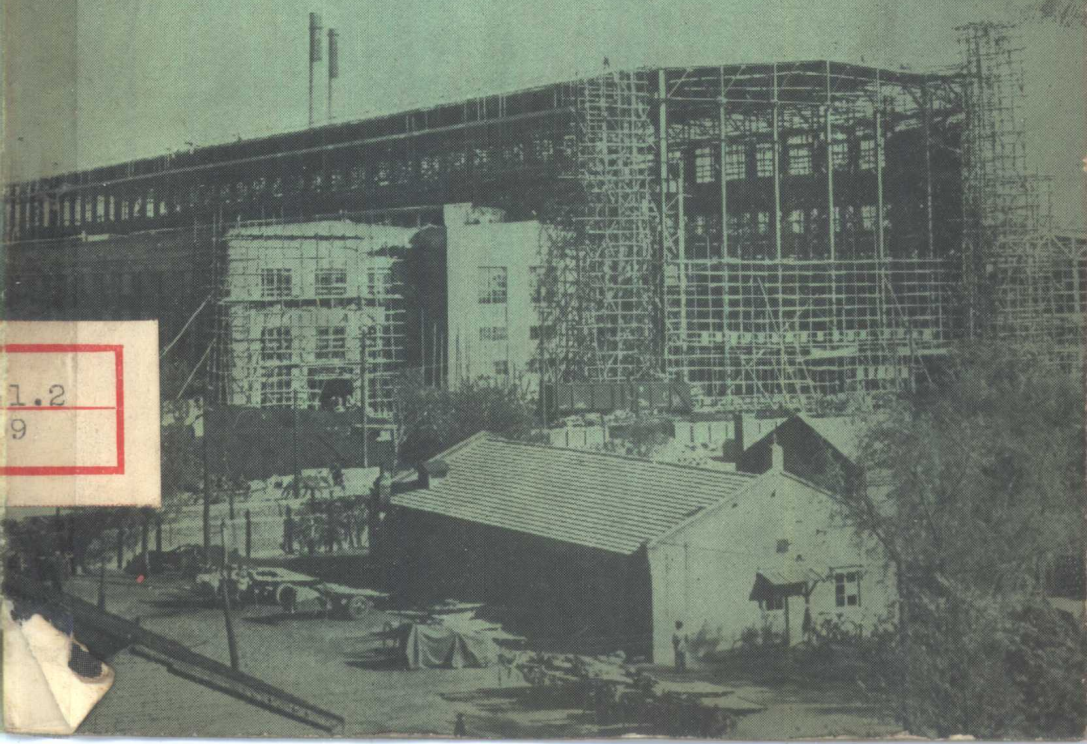


辽宁的建筑



1.2
9

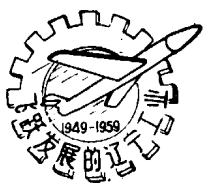
辽宁的建筑



飞跃发展的辽宁工业

辽宁的建筑

辽宁省建设厅编写



辽宁人民出版社

1960年 沈阳

辽 宁 的 建 筑

辽宁省建设厅编写

☆

辽宁人民出版社出版 (沈阳市沈阳路二段宫前里2号) 沈阳市书刊出版业营业许可证文出字第1号
沈阳新华印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

850×1168毫米·2印张·4插页·4插图·38,000字·印数:1—1,200 1960年2月第1版
1960年2月第1次印刷 统一书号:T3090·247 定价(6)0.36元

出版者的話

建国十年来，全国人民在党中央和毛主席的英明领导下，各条战线上都获得了史无前例的辉煌成就。我省工农业生产和文化教育事业等方面也同样取得了极其伟大的成就；尤其工业生产方面，我省已经基本建成了一个比较完整的工业体系，担负着支援全国社会主义建设的光荣任务，其成就更是巨大的。为了庆祝建国十周年，很好地宣传祖国第一个工业基地的建设成就，以激发全国人民的爱国主义热情，提高政治思想觉悟，鼓舞革命斗志，多快好省地建设社会主义，我们特编辑出版“飞跃发展的辽宁工业”丛书，作为向国庆十周年献礼。

这套丛书，介绍了我省工业生产建设十年来的成就。它既反映了各种工业的概貌，也反映了有代表性的具有典型意义的先进事例；既反映了党的英明领导，也反映了劳动人民的英雄形象；既反映了各个时期的伟大政治运动，也反映了生产建设上的革新创造；它不是一般的经济史料和理论著作，而是用报道的形式，通过生动的事例，形象地向大家介绍我省工

业十年来飞跃发展的情况。这套丛书内容比较生动活泼，文字也写得简短通俗，并附有图片，适于广大工农群众和干部阅读。

这套丛书一共十五册，内容包括：辽宁的冶金、辽宁的机械、辽宁的煤炭、辽宁的电力、辽宁的化工石油、辽宁的纺织、辽宁的轻工业、辽宁的手工业、辽宁的铁路、辽宁的交通运输、辽宁的邮电、辽宁的基本建设、辽宁的地质、辽宁的设计、辽宁的建筑等。

这套丛书是在省委和省人委领导下，由十五个有关单位抽调专人负责编写的。他们编写这套丛书时，从搜集材料、研究提纲以至编写、定稿都是十分认真的；各单位的领导同志对编写工作也特别重视，并亲自参加讨论，给予很多的指导和帮助；在搜集材料时，各基层厂矿和机关，也给予大力支持。我们在这里对这些同志表示衷心的感谢。

这套丛书，是比较好的通俗政治读物，但由于编辑和出版时间仓促，缺点和错误在所难免，望读者多提意见，以供再版时订正。

辽宁人民出版社

1959年8月20日

前 言

辽宁建筑工业在党的领导和社会主义建设总路线的光辉照耀下，以英雄的气魄、豪迈的步伐，跨过了光辉的十年。

在这十年中，我省建筑战线上的广大职工群众，发挥了敢想、敢干的共产主义风格，他们以自己的勤劳和智慧，彻底洗濯了日伪统治的殖民地的遗痕，医治了国民党匪帮残酷蹂躏的创伤，在荒野瓦砾、断壁残垣的基础上，象雨后春笋一般，建起了无数座近代化工厂和千万幢崭新的楼房，修整了千百条道路、桥梁和改善了城市公用事业的破落状况。从而使我省工业生产和城市建设的落后面貌焕然一新。

作为基本建设的粮食——建筑材料工业，十年来也得到了巨大的发展，生产产品有了成倍的增长。

通过建设，全省建筑队伍也得到了锻炼，并不断成长、壮大；企业的经营管理水平也有了很大提高。因此我们相信，这支强大的建设队伍不仅过去在我省建筑工业史上留下了光辉的一页，今后他们将继续发挥更大的力量，出色地完成党和人民所给的新的使命。

“辽宁的建筑”扼要而又具体地介绍了辽宁的建筑工程、城市建设与建筑材料工业如何在党的领导下恢复建设和不断发展的情况；也反映了英勇的建筑工人的冲天干劲、无穷的智慧和他们所作出的丰功伟绩。

这本书由于编写时间仓促，资料搜集得也不全面，又加编者水平有限，因此挂一漏万，甚至有错误之处，定所难免。衷心地希望读者批评指正。

辽宁省建设厅

1959年9月

目 录

出版者的話

前 言

一 飞跃的十年	1
二 前进中的辽宁建筑业	4
(一) 巨大的建設規模	4
(二) 一切为了劳动人民	7
(三) 出色的画家	11
(四) 战胜時間	15
(五) 嶄新的技术	19
(六) 革新的花朵	22
三 城市建設的新面貌	26
(一) 巨大的变化	26
(二) 为水而战	29
(三) 益流	33
(四) 城市的动脉	35
(五) 綠化城市	33
四 跃进中的建筑材料工业	43
(一) 基本建設的“食粮”	43

(二) 讓非金属矿为人民造福	46
(三) 水泥工业在跃进	49
(四) 玻璃工业大放异彩	52
(五) 陶瓷工业的創举	55

一 飞跃的十年

十年来，在党中央和毛主席的英明领导下，在总路线的光辉照耀下，辽宁的建筑与城市建设工作等，同其他国民经济部门一样，取得了辉煌的成就。

人们不会忘记，解放前夕我们城市中的那副惨状：工厂倒闭了，厂房支离破碎、荒草丛生，垃圾满街，污水横流；楼房东倒西歪，满身伤疤；道路曲折狭窄，坎坷不平；贫民窟到处可见，臭水泡浊气冲天，整个城市处于瘫痪状态。

英勇的辽宁建筑工人并没有被这种惨状吓倒，他们在党的领导下，经过全党全民的一致努力，克服了种种困难，从1949年起进行了巨大的恢复和改造工作，并迅速建起了89万8千余平方公尺的厂房，到1952年恢复时期胜利结束，紧接着又卷入了以重工业为中心的大规模的经济建设高潮，在第一个五年计划期间全省新建、扩建、改建的厂房就达250万平方公尺，增添了巨大的用最新技术武装起来的设备，并在建设中培养、锻炼了自己的建筑队伍。现在辽宁有十个城市可以冠以“工业城”的称号，在那些曾经是废墟的地方都建起了浓烟滚滚、车间鳞次栉比的工厂，就这样，祖国的第一个工业基地在

辽宁建成了。

在进行大规模工业建设的同时，党还时刻注意提高人民的生活。

解放后的九年我们建筑了1,260万平方公尺的住宅，同时，还修建了大量的文化宫、俱乐部、医院、学校；新建筑不断矗起，城市逐年用崭新的高楼大厦装扮起来。从1952年到1957年，国家单单在住宅的投资就达六亿四千五百二十多万元，从而使人民的居住条件有了改善，文化、福利生活有了极大的提高。不仅如此，我们城市的面貌也不断改变着，十年里，国家对城市建设投资约22,000万元，修建了大量的道路、排水管道，进行了大规模的绿化，经过建设者们日日夜夜的奋战，城市在一个瘫痪的基础上恢复起来、美化起来了。昔日的臭水泡，今天清流蜿蜒，过去的“天花”路，现在宽阔平坦；树满街，绿满城，城市恢复了青春，解放前的那种破落现象再也看不见了。

随着基本建设的发展，作为基本建设的“粮食”——建筑材料工业也有很大发展。1952年，我省只有二百多个建材厂、矿，到了1958年就发展到六百多个了。我们不仅恢复了水泥工业，而且还新建了现代化的玻璃陶瓷工业。建筑材料品种一天比一天增加，在水泥方面我们可以生产14种，在砖瓦方面我们可以生产10种，在玻璃陶瓷业中，可以用来代替钢铁用途的就有15种，真是万紫千红，百花争艳！

所有这些都是多么的惊人啊！

我省十年建筑工业的发展，是党的总路线的胜利，是党在建筑工业方面一系列方针政策的胜利。建设初期，党就及时

提出了把基本建設放在首要地位，明确了“多、快、好、省”的建設方針；在城市建設方面指出必須为生产、为生活、为劳动人民服务；在建筑材料方面提出一定要根据勤儉建国、勤儉办一切事业，充分利用沿海城市原有企业基础，因陋就簡，就地取材的精神进行发展。这些指示，保证了我們沿着正确的道路迅速前进。在取得了第一个五年計劃的偉大胜利以后，党又及时提出了振奋人心的鼓足干劲，力爭上游，多快好省地建設社会主义的总路綫。这条总路綫，把我們带进了1958年的大跃进。就是在这条总路綫的照耀下，建筑工人們發揮了冲天的革命干劲和敢想敢干的共产主义风格，把几千年来长期束縛着建筑工人的肩挑人抬的堡垒冲垮了；就是在这条总路綫的照耀下，掀起了全民办工业的高潮，使建材厂矿在全省遍地开花；水泥工业扶搖直上，非金屬矿大放异彩。誰能相信，我們在十几个小时，甚至几个小时就建造一幢平房或楼房呢？誰又能相信用陶瓷刀子可以切削坚硬的鋼鉄呢？这些都几乎是神話般的奇迹，然而，我們的建筑工人，在党的领导下，确实把它創造出来了。

十年来，我們的成就是巨大的，它所走过的道路，抵得上旧社会的几十年几百年。在我們回顧十年中的成就时，撫今思昔，怎能不为这些成就欢欣鼓舞，怎能不为有共产党和毛主席的领导而縱情歌唱呢？如果說，建筑工人們在过去的十年，把辽宁装扮得焕然一新，那么，在今后它将把辽宁装扮得更美丽。讓我們和全国、全省人民一起，把共产主义的曙光更多的刻印在这辽闊而富饒的土地上吧！

二 前进中的辽宁建筑业

(一) 巨大的建设规模

昔为宦家筑锦楼，
汗滴三载仕不收，
今朝建国争分秒，
一梦檐落泰山头。

这是一首工人的诗，它形象而生动地道出了建筑的今昔变化。“汗滴三载仕不收”和“一梦檐落泰山头”是指施工的速度而说的。其实，解放后在建筑战线上所发生的巨大变化，岂止速度，更惊人的还是建筑工程规模之大。辽宁原有的工业基础是非常薄弱的，在日本帝国主义侵略时期，它只是日本国内工业体系的一个附属部分。日本帝国主义每年由辽宁掠夺走大批的生铁、钢锭、钢材、煤炭、石油和化工等原料。因此，不仅冶金、煤炭、石油、化工、电力等工业残缺不全，生产能力很低，就是机械工业也不能独立制造一台完整的机器。“九



三”胜利后，国民党匪帮对已受战争创伤的辽宁工业又进行了三年的疯狂破坏，更把它搞得千疮百孔，破烂不堪。解放后，辽宁在党中央和毛主席的英明领导下，在全国人民大力支持和苏联的无私帮助下，进行了巨大的恢复和建设工作，从根本上改变了殖民地工业的面貌。从1950到1958年止，经过新建、改建和扩建的工厂约达560万平方公尺。它意味着，我省已经拥有了几十个用世界头等技术装备起来的大型工业企业和数以千计的中、小型企业；它意味着，我省的工业生产能力有了巨大的增长。在第一个五年计划完了的1957年，辽宁几种重要工业产品占全国比重是：生铁71.5%，钢63.6%，机床25.1%，原油38.3%。也许只看到上面的数字，还不能了解工业建筑的规模，那么，现在让我们看看我们所建筑的工程是多么巨大吧！鞍钢炼钢厂的一个厂房即达一公里长；大型轧钢厂一个巨型基础就打了3,000立方公尺混凝土；鞍钢三大工程仅电缆管道即达四百余公里；辽宁电站的主厂房高达44公尺，宽77公尺，其长度仅仅是第一期工程就达217公尺。

除了工业建筑以外，在辽宁还进行了更大规模的住宅和公共建筑的建设。在1949年末，辽宁十个城市的住宅面积是2,460万平方公尺，过了九年，也就是1958年末，这十个城市的住宅面积增加到3,720万平方公尺。这就是说，九年中共新建了住宅1,260万平方公尺，比原有住宅增加了51%，如果以带眷属职工每户住25平方公尺计算，这些新建住宅能住五十余万户。新建的住宅一般都有自来水、下水道、电灯、厕所，其

中很大一部分还設有暖气和煤气装置。这和过去劳动人民住宅相比，真有天壤之别。此外，在辽宁还建筑了 536 万平方公尺的学校、办公楼、医院、疗养院、托儿所、文化宫、俱乐部、电影院、劇場、仓库和其他建筑等。如果把各种房屋的建筑面积加起来，那么，九年里，辽宁增加的建筑面积已经达到 2,356 万平方公尺。这种大规模建筑，在旧中国是无论如何也不敢想象的。

現在讓我們再看看一个具有悠久历史和最大的城市——沈阳的发展情况吧！沈阳全市房屋包括工业用、公用、住宅在内，已經由解放前的 1,500 万平方公尺增加到二千四百多万平方公尺，增加的面积，約等于从唐代到“九一八”事变的一千三百多年間房屋建筑面积的总和；为日伪統治的十四年所建房屋的一倍半。在这些建筑工程里，新建、改建、扩建的工厂将近三百个，其中限额以上的工厂就有 44 个。新建大、中、小学校 181 个，每年能比过去多接收十三万多青年和儿童就学。此外还新建职工住宅三百六十余万平方公尺，医院、疗养院 34 个和电影院、文化宫、俱乐部 44 个。这样的速度，这样巨量的增长，是任何帝国主义国家所办不到的。真是：

今天一瞬間，
昔日百年头，
气死日本鬼，
愧煞約翰牛。

(二) 一切为了劳动人民

日伪統治时期，日本帝国主义不擇手段地掠夺辽宁的丰富資源，从不考虑劳动人民的居住条件。在漫长的十四年里，在那吃人的旧社会里，反动統治阶级占有了华丽的住宅，可是劳动人民却住在低矮、阴暗、潮湿的小房里。在这些簡陋的房子里，空气污浊，缺水，又没有下水道設備，劳动人民劳累一天，到家也得不到充分的休息。有些工人因没有房屋住，不得不去住上漏下潮的馬架；有的連馬架也没有，只好勒紧腰带，蜷縮着身子，偷偷地蹲在車站的角落里，或者蹲在富人家高楼大厦的房檐下去过夜。

过去軍閥湯二虎（即湯玉麟）搜括了热河省人民的血汗，在沈阳市三經街建造了一座被称为“热血楼”的“公館”，建筑面积一万平方公尺，竟占了四万平方公尺的地皮。可是劳动人民又住得怎样呢？現在只举一个“貧民窟”來說，就可見一般了。沈阳的“大西菜行”是大家熟悉的，十年前，这里的景象是：一条狹窄肮脏的街道上，由北向南，有一条又臭又黑的污水沟，成年放散着难聞的臭气，一到夏天，街道泥濘，蚊蝇孳生，傳染病就更多。住在这里的貧苦市民，有的住在臭水沟边上，有的就干脆把小板房搭在臭水沟上。臭水在房子底下嘩嘩地流，人就生活在臭水上面，号称“水上人家”。这些小板房大都年久失修，夏不能蔽烈日，冬不能擋风寒，遇着下大雨、刮大风，有的房子就要塌下来，大多数是屋頂漏雨，屋地进水。