

中国压缩机工业 发展史

中国石化通用机械发展史丛书之六

(内部发行)

1949—1985

机械工业部石化通用机械工业局

中国压缩机工业发展史

1949—1985

中国石油化工通用机械工业发展历史丛书之六

江苏工业学院图书馆

藏书章

《中国压缩机工业发展史》编辑组

主要撰稿人：黄集骏

钱永正

董德礼

机械工业部石化通用机械工业局编

1986年3月

中国压缩机工业发展史

机械工业部石化通用机械工业局编

机械工业部通用机械研究所出版

— 昌平县上苑长城印刷厂印刷

(内部发行)

*

1986年3月第一版 开本: 850×1168

1986年3月第一次印刷 印张: 7 $\frac{1}{4}$

印数: 精1—500 插页 10

平1—4,500 字数 18 万

(工部) 定价: 精装 5.00 元

平装 4.00 元

凡 例

一、《中国石油化工通用机械工业发展史丛书》各卷所阐述的是新中国建立以来的建设和发展的历史过程、成就和经验。对旧中国的有关情况，分别在绪论或某些章节中，做简要介绍。

二、按介绍的内容，本丛书分为两大类。第一类，综合性的，有《中国石油化工通用机械工业发展史》（丛书之一）；第二类，专业性的，有《中国石油机械工业发展史》（丛书之二）、《中国化工设备工业发展史》（丛书之三）、《中国工业泵工业发展史》（丛书之四）、《中国风机工业发展史》（丛书之五）、《中国压缩机工业发展史》（丛书之六）、《中国制冷设备工业发展史》（丛书之七）、《中国阀门工业发展史》（丛书之八）、《中国气体分离及液化设备工业发展史》（丛书之九）、《中国印刷机械工业发展史》（丛书之十）、《中国真空获得及应用设备工业发展史》（丛书之十一）、《中国橡胶塑料机械工业发展史》（丛书之十二）、《中国分离机械工业发展史》（丛书之十三）。每卷一册，丛书共十三卷。

三、部分卷之间，在内容上有些交叉，但各有侧重。

四、本丛书内容中涉及一个厂多次更名的，在第一次出现时加注说明，以后均用当时名称。

《中国石化通用机械工业发展史丛书》

编辑委员会

主 编：包洪枢

副主编：陈幼军、董 英、李国良

编 委：熊福元、苏又泉、王 谔、黄锡阁、

费安顺、方子敏、闵国府、董声高、

向润俊、陈俊柄、梁 健、隋永宾、

李昌礼、李文学、王昌庆、樊景泉、

宋继程、王喜荣

编辑部

陶 辉、吉 喆、朱玉腾、邹国均

《中国压缩机工业发展史》

编辑组

主 编：黄集骏、钱永正

副主编：董德礼、唐华官、

委 员：李润泉、华曾基、宋应华、吕厚丰、

朱湘玲、贺启辉、王上达

顾 问（按姓氏笔划）：王建武、冯姚平、

石华鑫、叶大榕、叶廷玺、刘定邦、

陈克明、杨乐之、杨绍侃、赵玉侠、

费安顺、董隆厚、薛正学

《中国压缩机工业发展史》审定会代表名单

序 号	姓 名	单 位	年龄	职 务
1	陶 辉	机械部石化通用局	31	助理工程师
2	薛正学	机械部通用机械研究所	45	室主任、工程师
3	石华鑫	西安交通大学	72	教授
4	陈克明	沈阳气体压缩机厂	68	高级工程师
5	刘定邦	上海压缩机厂	62	高级工程师
6	王建武	蚌埠市重工业局	50	副总工程师
7	黄隆厚	中国通用机械技术设计成套公司	64	高级工程师
8	叶廷玺	中国通用机械技术设计成套公司	50	室主任、工程师
9	谢德银	蚌埠市计划委员会	68	顾问
10	郭连云	上海压缩机厂	55	副厂长
11	蔡炳炜	柳州第二空压机厂	50	副总工程师
12	危从坤	柳州空气压缩机厂	59	副总工程师
13	钱永正	机械部通用机械研究所	45	工程师
14	黄集骏	机械部通用机械研究所	26	助理工程师
15	董德礼	沈阳气体压缩机研究所	43	室副主任
16	李润泉	北京第一通用机械厂	53	工程师
17	金炳荣	四川空气压缩机厂	51	工程师
18	王建宏	上海压缩机厂	49	副科长、工程师
19	王宝根	上海压缩机厂	40	副主任
20	崔圣基	长春空气压缩机厂	50	工程师
21	朱湘玲	南京压缩机厂	45	工程师
22	诸葛元	蚌埠第二空压机厂	52	科长
23	杨洪福	蚌埠空气压缩机厂	47	教师
24	柴志忠	沈阳空气压缩机制造厂	35	助理工程师
25	谢新华	江西气体压缩机厂	37	干部

前 言

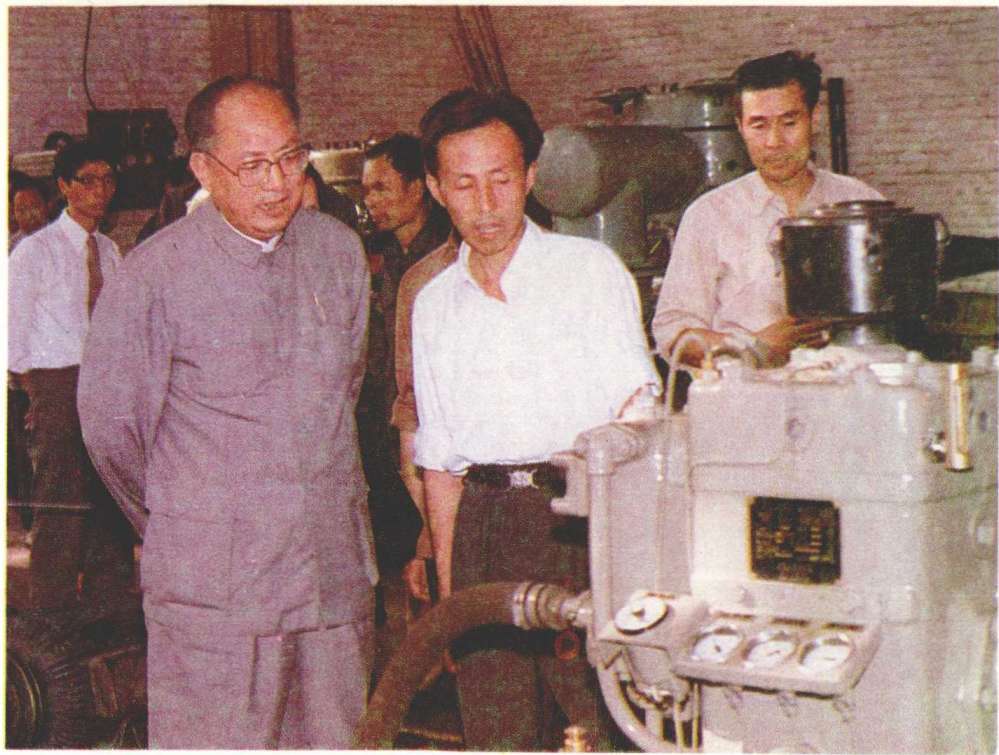
《中国压缩机工业发展史》是根据《中国石油化工通用机械工业发展史丛书》编委会的要求，在机械工业部石化通用机械工业局的领导及压缩机行业的大力协助下，经过两年的努力编辑而成。

本书共有六章，第二至五章为历史篇，主要叙述了新中国成立后，三十六年来各个历史时期的发展过程和特点，并就解放前的情况进行了简单的回忆；第一章绪言简介了压缩机的基本情况和基本常识；第六章为总结篇，除对成就、差距、经验和教训加以总结外，还就今后的发展前景进行了展望。

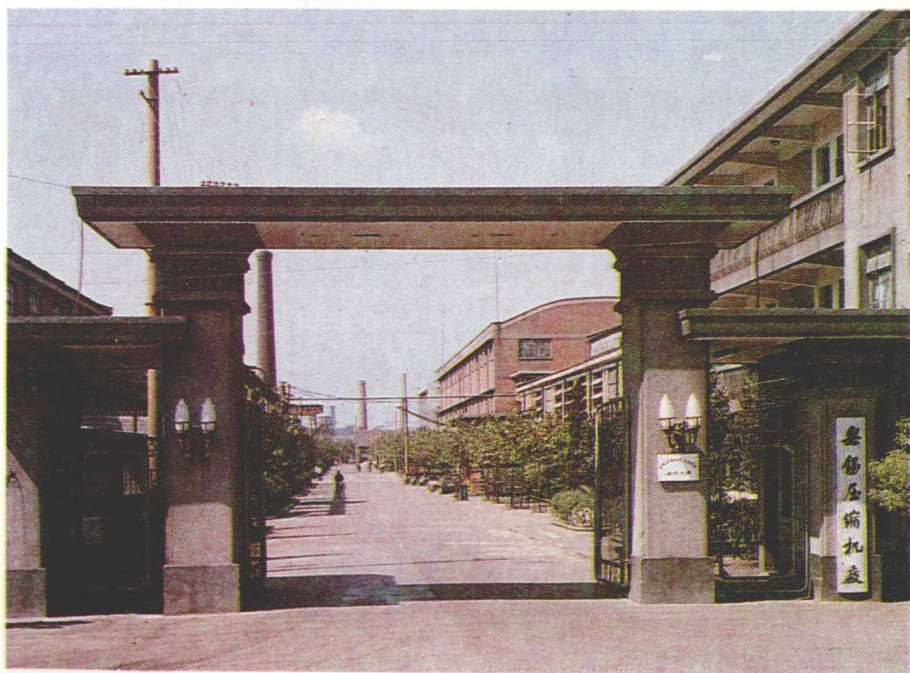
我国压缩机工业经过三十六年的发展，从无到有，形成了通用机械的一大门类，有关压缩机的教育、生产、科研等领域内的广大职工为此作出了重大的贡献。本书主要从压缩机行业的角度，反映压缩机工业的发展历程，并对每一历史时期，进行了专节小结，较详细地记叙了压缩机工业的科研、设计、制造、工艺、教育、情报、标准、学术交流和国际交往等方面的史实，总结了工业发展的经验和教训，但由于受资料及写作水平的限制，展开面仍不广。对此，我们深感不足，望读者给予批评指正。

这本书为压缩机工业的同志提供了较为详细的历史情况和若干经验教训，为从事该工业的年轻同志了解历史，为各部门和地区从事压缩机工业管理工作的同志、有关大专院校、社会学和经济学研究的同志以及关心压缩机工业的同志了解和研究压缩机工业的发展提供了较全面而系统的参考资料。

本书的编写工作是在机械工业部石化通用机械工业局《中国



1985年8月机械工业部周建南部长视察南京压缩机厂



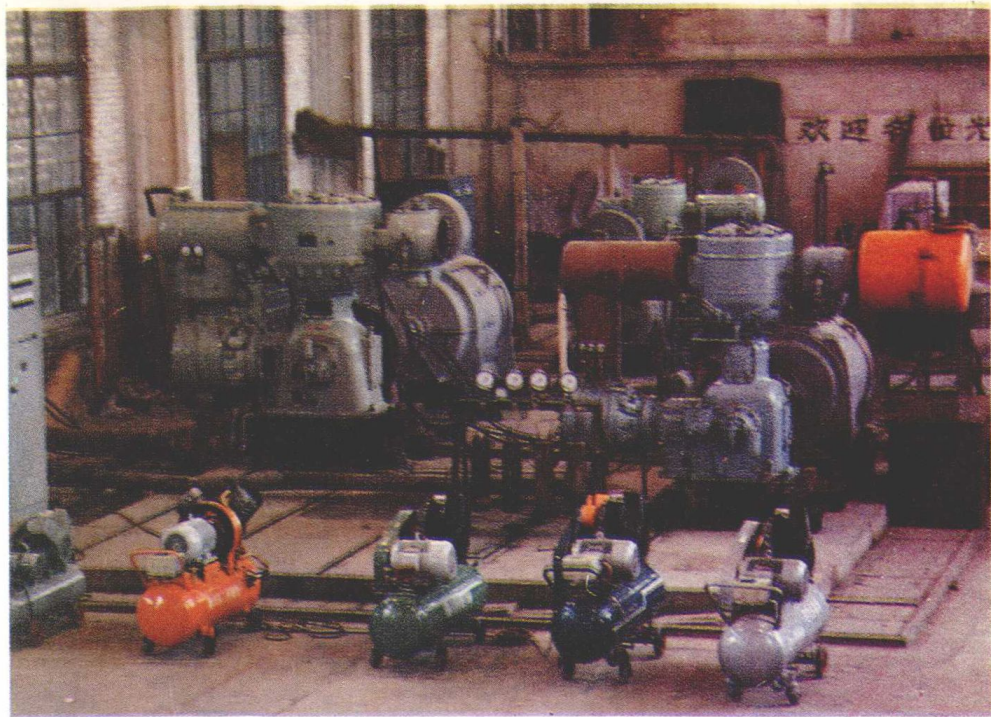
无锡压缩机厂



1985年6月10日，在机械工业部石化通用工业局和机械工业部通用机械研究所的共同主持下，“《中国压缩机工业发展史》审定会”在柳州第二空压机厂召开。图为全体代表与柳州第二空压机厂的领导和部分工作人员合影留念。



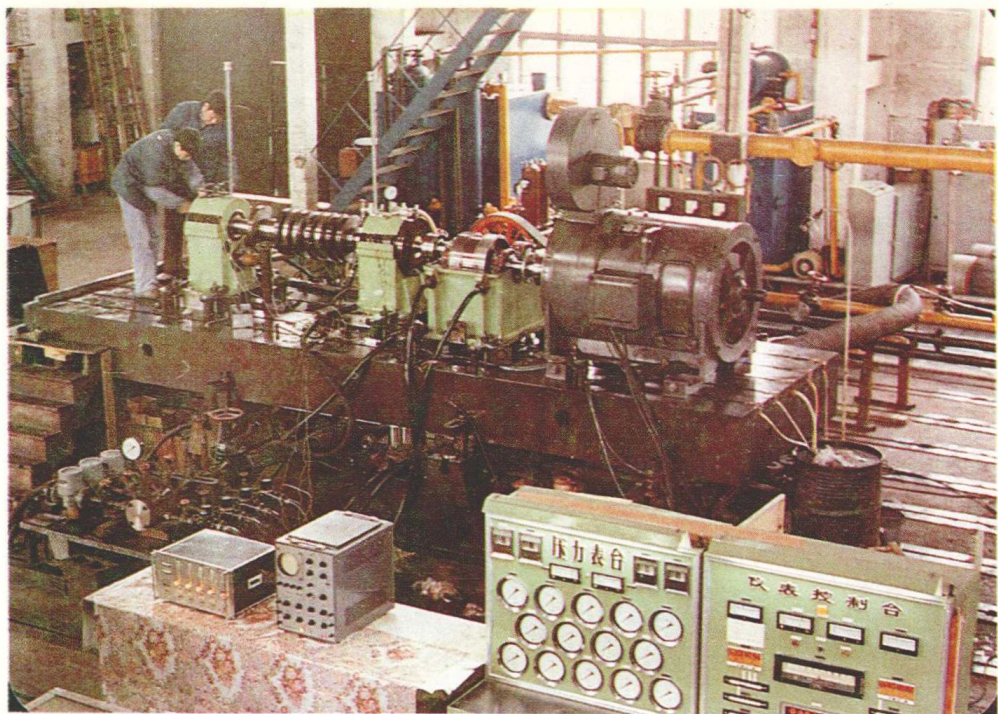
常德通用机械厂生产的全无润滑压缩机在亚洲及太平洋地区
此为试读，国际贸易博览会上展出。问：www.ertongbook.com



机械工业部通用机械研究所压缩机实验室一角



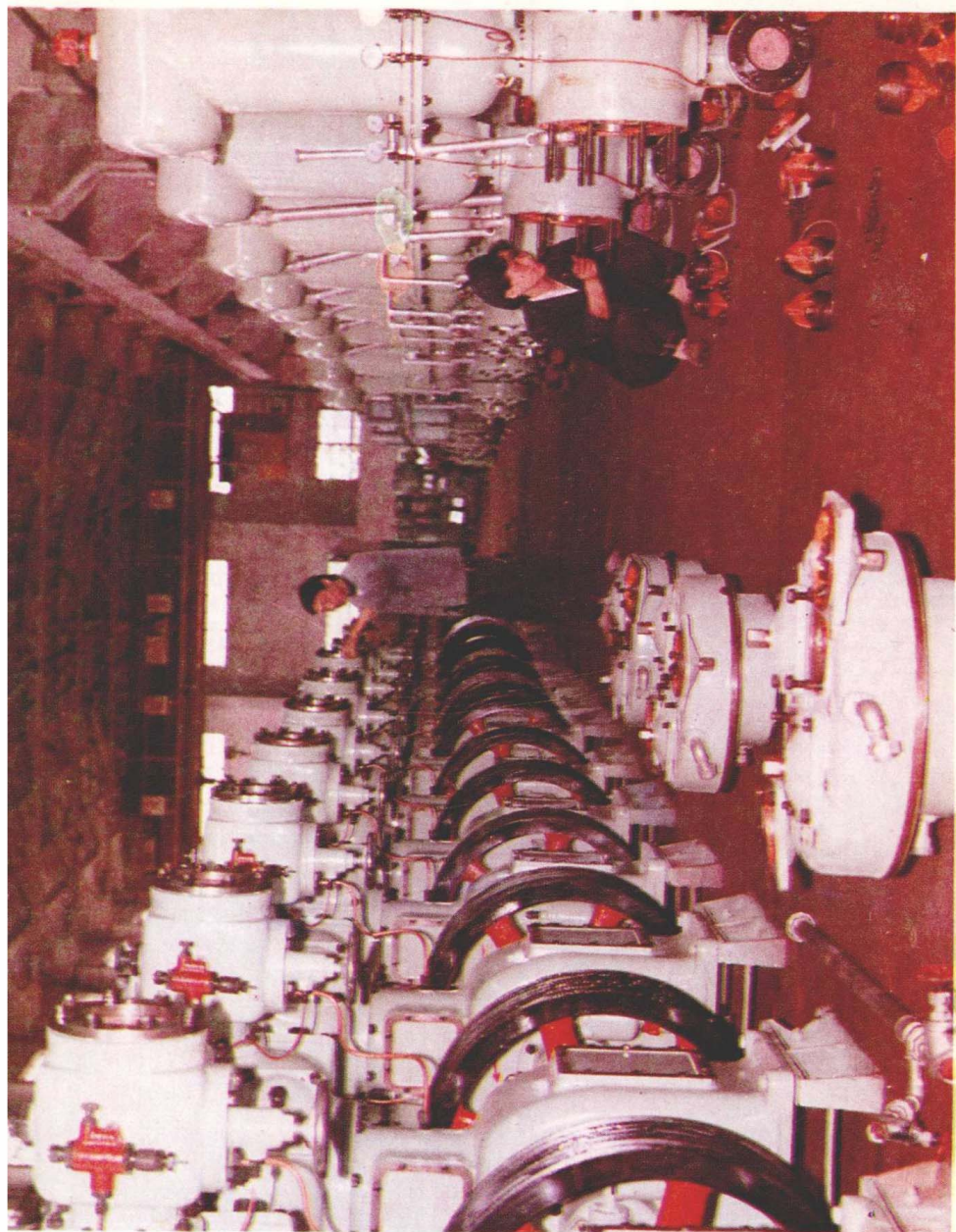
柳州第二空压机厂工厂前区



上海压缩机厂试验室



蚌埠空气压缩机厂



南京压缩机厂装配车间



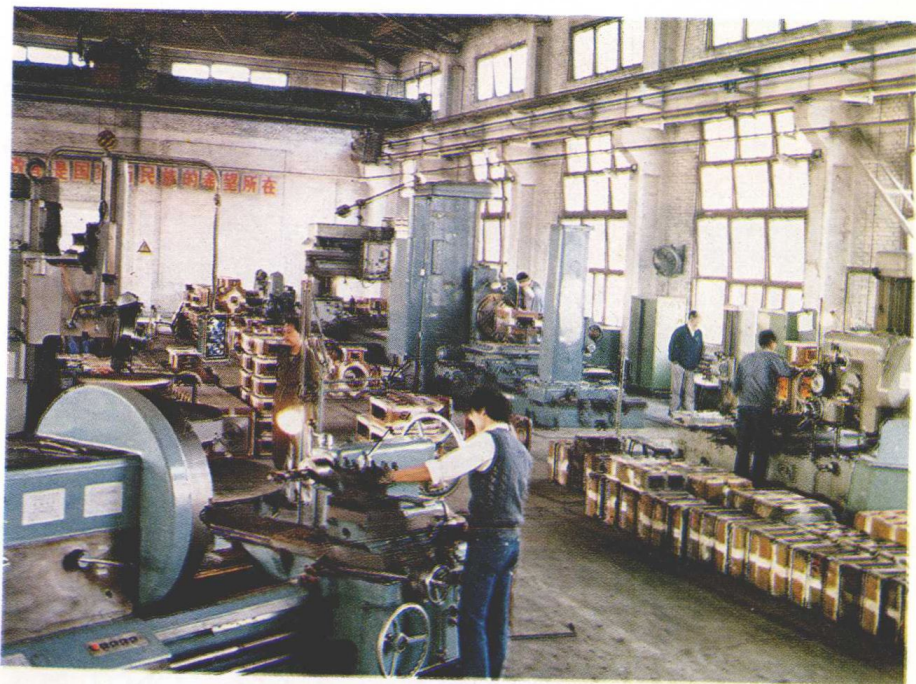
蚌埠第二空压机厂金加工车间



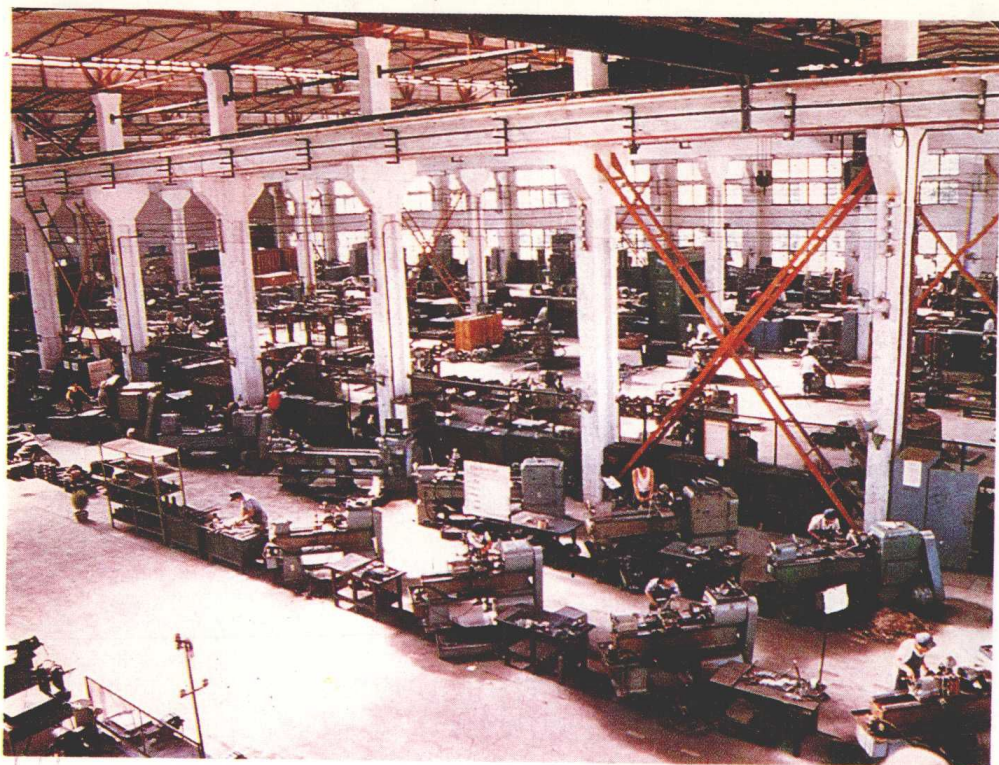
北京第一通用机械厂机械加工车间



沈阳空气压缩机制造厂



西安压缩机厂生产场面



江西气体压缩机厂精加工车间

