

北京工业志



北内志

《北京工业志》编纂委员会

- 顾问** 阳安江 北京市副市长
- 主任** 李岩岭 北京市经济委员会主任
- 副主任** 张志明 北京市经济委员会副主任
刘永聪 北京市经济委员会副主任
王杰扬 北京市经济委员会副主任
- 编委** (排列不分先后)
- 朱鼎恒 北京市经济委员会委员
刘学智 北京市经济委员会委员
何兵 北京市经济委员会委员
宋卫民 北京市国防科工办副主任
赵富仁 北京市经济委员会办公室主任
李振兴 北京市经济委员会副处长
罗冰生 首钢总公司总经理
冒泽泉 北京机电工业控股(集团)有限责任公司总经理
鲍玉桐 北京电子信息产业(集团)有限责任公司总经理
焦亿安 中国华北电力集团总经理
柴晓钟 北京化学工业集团有限责任公司总经理
马守平 北京汽车工业集团总公司总经理
冯启泰 北内集团总公司常务副总经理
张毅 北内建筑材料集团总公司总经理
- 刘克信 北京市经济委员会常务副主任
- 徐树彬 北京市经济委员会总工程师
秦明祥 北京市经济委员会总经济师
- 倪文驹 北京矿务局局长
刘海燕 北京燕山石油化工有限公司经理
于霏夫 北京市有色金属工业总公司经理
刘振山 北京兴东方实业有限责任公司总经理
- 陈天宝 北京一轻总公司副总经理
邢德海 北京二轻有限责任公司总经理
马士华 北京仪器仪表工业控股(集团)有限责任公司经理
- 冯国安 北京市医药总公司总经理
殷顺海 中国北京同仁堂集团公司总经理
姜宜茂 北京纺织工业总公司总经理
王振 北京工美集团总公司总经理
郝士格 北京市煤炭总公司经理
林明 北京印刷集团总公司总经理
李国安 北京二七机车厂厂长
赵恒山 北京二七车辆厂厂长
廖晖明 北京南口机车车辆机械厂厂长

《北京工业志》编辑部

主任 李振兴

成员 (按姓氏笔划排列)

刘培楮 李苍彦 任金生 杨宝玉 沈德昌 林劲泉 姜竹智 詹翰之 谭烈飞
潘惠楼

《北京工业志》编纂委员会

- 顾问** 阳安江 北京市副市长
- 主任** 李岩岭 北京市经济委员会主任
- 副主任** 张志明 北京市经济委员会副主任
刘永聪 北京市经济委员会副主任
王杰扬 北京市经济委员会副主任
- 编委** (排列不分先后)
- 朱鼎恒 北京市经济委员会委员
刘学智 北京市经济委员会委员
何兵 北京市经济委员会委员
宋卫民 北京市国防科工办副主任
赵富仁 北京市经济委员会办公室主任
李振兴 北京市经济委员会副处长
罗冰生 首钢总公司总经理
冒泽泉 北京机电工业控股(集团)有限责任公司总经理
鲍玉桐 北京电子信息产业(集团)有限责任公司总经理
焦亿安 中国华北电力集团总经理
柴晓钟 北京化学工业集团有限责任公司总经理
马守平 北京汽车工业集团总公司总经理
冯启泰 北内集团总公司常务副总经理
张毅 北内建筑材料集团总公司总经理
- 刘克信 北京市经济委员会常务副主任
- 徐树彬 北京市经济委员会总工程师
秦明祥 北京市经济委员会总经济师
- 倪文驹 北京矿务局局长
刘海燕 北京燕山石油化工有限公司经理
于霏夫 北京市有色金属工业总公司经理
刘振山 北京兴东方实业有限责任公司总经理
- 陈天宝 北京一轻总公司副总经理
邢德海 北京二轻有限责任公司总经理
马士华 北京仪器仪表工业控股(集团)有限责任公司经理
- 冯国安 北京市医药总公司总经理
殷顺海 中国北京同仁堂集团公司总经理
姜宜茂 北京纺织工业总公司总经理
王振 北京工美集团总公司总经理
郝士格 北京市煤炭总公司经理
林明 北京印刷集团总公司总经理
李国安 北京二七机车厂厂长
赵恒山 北京二七车辆厂厂长
廖晖明 北京南口机车车辆机械厂厂长

《北京工业志》编辑部

主任 李振兴

成员 (按姓氏笔划排列)

刘培楮 李苍彦 任金生 杨宝玉 沈德昌 林劲泉 姜竹智 詹翰之 谭烈飞
潘惠楼

《北内志》编审委员会

(第二届)

顾问	李本	沙叶	王平	李克佐	范敏	孙在雍	肖金铭	刘克信	吕凤春
主任	黄枝新	李军							
副主任	郭大英	吴兴华	乐关荣	郭福天	冯启泰	邹银昌	阎宝月	铎钜光	周天辉
	柳泽林								
委员	(名单不分先后)								
	王文茂	李惠生	崔振荣	曾繁新	许向东	石书田	宋士歧	刘文祥	韩叶鹏
	徐柏林	甘智勇	金佑铭	赵宝芳	阎铁鹰	潘玉仁	张翠珠	林日祥	张泽平
	董国芳	张福堂	冯俊英	崔光发	张凤瑞	陈明	卢山洞	王玉升	吕基钢
	马童立	李关义	任金生	詹翰之	刘培楮	阎振环	郑庭铭		
特约委员	田正森	刘文台	王公	魏会林	张凤泉	杨青	郝志坚	虞辟	冯希谦
	陶令桓	李振宇	丁文	李遵仁	赵宗文	潘兴根	陈以畴		

《北内志》编辑部

主编	任金生								
副主编	詹翰之								
编辑	刘培楮	郑庭铭	王善生	阎振环	潘兴根	刘锡瑞	王颖	马士平	

《北内志》编审委员会

(第二届)

顾 问	李 本	沙 叶	王 平	李克佐	范 敏	孙在雍	肖金铭	刘克信	吕凤春
主 任	黄枝新	李 军							
副 主 任	郭大英	吴兴华	乐关荣	郭福天	冯启泰	邹银昌	阎宝月	铎钜光	周天辉
	柳泽林								
委 员	(名单不分先后)								
	王文茂	李惠生	崔振荣	曾繁新	许向东	石书田	宋士歧	刘文祥	韩叶鹏
	徐柏林	甘智勇	金佑铭	赵宝芳	阎铁鹰	潘玉仁	张翠珠	林日祥	张泽平
	董国芳	张福堂	冯俊英	崔光发	张凤瑞	陈 明	卢山洞	王玉升	吕基钢
	马童立	李关义	任金生	詹翰之	刘培楮	阎振环	郑庭铭		
特约委员	田正森	刘文台	王 公	魏会林	张凤泉	杨 青	郝志坚	虞 辟	冯希谦
	陶令桓	李振宇	丁 文	李遵仁	赵宗文	潘兴根	陈以畴		

《北内志》编辑部

主 编	任金生								
副 主 编	詹翰之								
编 辑	刘培楮	郑庭铭	王善生	阎振环	潘兴根	刘锡瑞	王 颖	马士平	

序

北京是我们伟大社会主义祖国的首都，以政治中心、文化中心和国际化大都市为世人瞩目。北京又是一个新兴的工业城市，首都的工人阶级为首都的发展作出了巨大的贡献，45年只是弹指一挥间，抚今追昔，令人感慨万千——

北京作为五朝之都，在中华五千年文明史上占有重要位置。然而，在新中国建立之初，北京作为一个拥有200万人口的大城市，全年工业产值不过1.05亿元，工人不足8万，日常需要的工业品不能自给，甚至连牙膏、香皂、钉子等日用小商品也不能生产。事实上1949年才使北京工业化进程刚刚发轫。

45年来，北京的工人阶级在中国共产党的领导下，经过艰苦奋斗，经历了恢复生产、建立门类较齐全的大工业基地、发展适合首都特点工业的过程。特别是中国共产党十一届三中全会以后，北京工业在改革开放中进入了空前发展时期。如今北京工业已拥有149个工业门类，工业企业达6686余家，职工总数达156万人，固定资产原值1000亿元，年完成利税总额达180.3亿元，在北京市国内生产总值中，工业创造部分占到38.7%。我们可以自豪地说北京大规模的市政建设投资，有相当一部分是来自于首都工业。首都日新月异的飞速发展，凝聚着首都工业战线全体同志的血与汗。北京45年的工业发展是一部艰苦拼搏的创业史、可歌可泣的奋斗史、不断进取的改革史。

今天，在市委、市政府的统一部署下，编纂《北京工业志》是一项非常重要的工作。它不仅系统地完整地留存北京工业发展的史料，生动具体地揭示北京工业所走过的全过程，把我们这一代人所经历的成功后的欢欣，挫折后的拼搏，喜怒哀乐全部留存下来，而且，作为前车之鉴，对于指导我们的工作有着重要的参考价值。可以毫不夸张地说，它是我们的资治之宝。我们所编纂的志书还是育人之书，对于源源不

断的后来者们是最完整的认识本企业、本行业的教材。

志书的编纂实可谓造福万代的大事，从事修志的全体同志付出了艰苦的劳动。他们当中许多老同志把大半生都献给了工业战线，为首都工业的发展流过血汗。而今，他们以强烈的事业心“不用扬鞭自奋蹄”，兢兢业业地用心血写志，为我们的物质文明建设和精神文明建设都做出了贡献。同时，从事修志的中青年同志也在修志事业中得到了学习和锻炼。

古往今来，盛世修志。这是我们所编修的北京第一部工业志，冀希望于我们这部志书无愧于我们这个时代。

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name '李锐' (Li Rui), written in a cursive style.

1995年2月15日

前 言

《北内志》经过北京内燃机集团总公司各级领导、修志工作者和有关人员多年努力，终于与读者见面了，这是值得庆贺的一件大事。

《北内志》是《北京工业志》的一部分志。《北京工业志》是一套系列丛书，是《北京地方志》的重要组成部分，是专门记述北京工业的第一套专业志书，计划由25部分志组成。各分志汇集北京地区一个工业行业或部门的完整、翔实史料。

《北京工业志》是根据京政发（1988）98号文的要求和北京市地方志工作规划纲要的安排，在北京市经济委员会、北京市地方志编纂委员会的领导下，从1989年开始组织编纂。《北京工业志》编纂工作得到了工业系统各级领导和广大职工的大力支持和帮助。

《北京工业志》的编纂以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，坚持中国共产党十一届三中全会以来制定的各项方针政策。各分志以行业为目标，以部门为起点，尽可能囊括全行业的基本情况，采用横分门类，纵述历史，分篇、章、节、目四个层次，记载内容的上限为事业发端，下限到1990年（个别单位例外），做到详今略古，重点记述新中国成立以后的情况并突出各行业的特点。

1990年6月，北京市经济委员会正式成立以经委主任和各工业总公司（局、办、集团）等主要负责人组成的《北京工业志》编纂委员会，并组建《北京工业志》编辑部，负责组织《北京工业志》的编纂工作。

《北京工业志》编纂委员会成立后，先后召开四次编委会议，决定了编纂《北京工业志》的重大问题。第一次编委会议部署了《北京工业志》的编纂任务，提出了编纂具体要求；第二次编委会议就强化修志工作机构、充实修志人员、加快工业志编纂进度提出了要求；第三次编委会议确定了《北京工业志》的框架结构；第四次编委会议要

求各有关单位务必在 1996 年前完成志书初稿。

北京市经济委员会从 1989 年成立《北京工业志》编辑机构后，在培训修志骨干，普及修志知识、完成《北京工业志》的框架设计等有关问题上多次进行研讨并取得了一致意见。这几年先后印发了《关于充实、加强编辑机构的通知》、《关于印发向〈北京工业志〉编委会的汇报材料的通知》、《关于进一步做好修志工作的通知》、《关于编纂出版〈北京工业志〉的通知》、《关于调整〈北京工业志〉编纂委员会组成人员的通知》，指导和推动了《北京工业志》编纂工作的顺利进行。

在编纂《北京工业志》的过程中先后直接或间接参加修志工作的人员数以万计，在修志队伍中涌现出一大批热爱修志工作的先进工作者，他们不计名利，不计报酬，在修志战线默默无闻地辛勤耕耘，为工业志的编纂做出了重大贡献。1994 年北京市经济委员会和北京市地方志编纂委员会办公室表彰了工业系统 62 名修志先进工作者。

《北内志》是《北京工业志》分志与读者见面的第三部专业志书，其他各分志将陆续出版。北京内燃机集团总公司修志工作者和有关人员查阅了大量文件、统计数字和历史档案资料，为保证志书内容翔实、系统做出了贡献。在编纂过程中许多单位和个人为该志的出版给予了大力支持，在此谨向北京内燃机集团总公司的同志及为本书做出贡献的所有同志表示谢意。本卷志书虽几经修改，但由于编纂工作浩繁，加之缺乏经验，不当之处在所难免，恳请读者指正。

《北京工业志》编辑部

1996 年 9 月

凡 例

一、《北内志》是一部以宏观为主，宏微并举，内容扼要，篇幅较为简略的志书。力求思想性、科学性和资料性相统一，以达到“资治、教化、存史”的目的。

二、本志的编纂工作以党的基本路线和中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准则，运用历史唯物主义和辩证唯物主义的观点，实事求是地反映北内历史的真实面目。

三、本志的时间断限，上限始于1938年，下限断到1993年6月30日。按照“详近略远”的原则，力求做到追本溯源，真实、简略地反映历史，客观、翔实地记录现状。北内两易厂名：1949年4月11日建厂时厂名为华北农业机械总厂，1954年6月11日改为北京农业机械厂，1965年10月16日又改为北京内燃机总厂。志书中按厂名使用时间，分别简称为“华农”、“北农”、“北内”。时间跨度长的一般用北内贯穿全文。

四、从现代企业分工和科学分类的实际出发，以类系事，横排竖写。按编年章节体编排，节下一般设目，但有的章则不设节，有的节也不分目。以时为经，以事为纬。采用语体文记述体，以志、记、表、录、照片并用的新方志体裁。

五、大事记采用编年体，依事情发生的时间先后顺序排列，记载全厂的大事。按经济志的特点，重点是建厂以来的体制机构的重大变动；重要的人事更迭；产品的更新换代、试制、定型、投产；工厂的规模扩充、技术改造、联营、引进；以及在生产管理上的重大变革；科技成果；获得荣誉（市以上）；党、工、团代表大会及职代会的召开；上级机关对北内的重要决策、指示；重要外事活动等。力求全面准确地反映北内45年来的概貌。

六、本志所载各种统计数字，以统计部门上报数字为准，志书中未列入统计部门数字的，以主管业务部门提供的数字为准。

七、本志资料取材，主要来自档案材料和各专业厂、职能处室整理核对的史实资料编纂而成。

目 录

序	
前 言	
艰苦创业展宏图(代序)	
凡 例	
总 述	1
大事记	31
第一篇 体制与机构	
第一章 体 制	89
第一节 沿 革	89
第二节 隶属关系	90
第三节 领导体制	90
第二章 机 构	91
第一节 机构设置	91
第二节 概 况	102
第二篇 产 品	
第一章 概 述	105
第一节 产品研制机构	105
第二节 产品开发	106
第二章 主要产品	109
第一节 新式农具	109
第二节 农业机械	110
第三节 内燃机	114
第四节 内燃机配附件	137
第五节 其他产品	137
第三章 产品研制	138
第一节 产品试验	138
第二节 产品开发的计算机应用	143
第三节 产品技术情报和标准化	143
第四节 设计和资料管理	146
第三篇 经 营	
第一章 计 划	181
第一节 概 述	181
第二节 计划管理	182
第三节 方针目标管理	183
第四节 经营战略	185
第五节 专用基金计划管理	187
第六节 信息管理	189
第七节 综合统计	191
第二章 经济责任制	194
第一节 概 述	194
第二节 落 实	195
第三节 考 核	195
第四节 奖罚兑现	196
第三章 财务管理	197
第一节 概 述	197
第二节 固定资产	197
第三节 流动资金	199
第四节 成 本	201
第五节 专用资金	204
第六节 价 格	205
第七节 经济核算	206
第八节 财务活动分析	208
第四章 物 资	210
第一节 概 述	210
第二节 物资供应	211
第三节 消耗与节约	214
第四节 运 输	214
第五章 外协零部件	215
第一节 概 述	215
第二节 选 点	216

第三节	计划与供应	217	第三节	综合平衡	252
第四节	质量检查与管理	218	第四节	调度	253
第五节	外协件的价格	220	第五节	统计分析	255
第六节	外协库管理	220	第六节	在制品管理	255
第六章	销 售	221	第七节	技术服务	256
第一节	概 述	221	第二章	文明生产	256
第二节	市 场	222	第一节	概 述	256
第三节	销 售	224	第二节	文明生产管理	257
第四节	销售队伍	225	第三章	安全生产和环境保护	260
第五节	成品库	226	第一节	概 述	260
第六节	门 市	227	第二节	安全生产	261
第七章	售后服务	229	第三节	环境保护	264
第一节	概 述	229	第四章	能源动力	267
第二节	服 务	229	第一节	概 述	267
第三节	网 点	232	第二节	能源设施	269
第四节	信息反馈	233	第三节	能源管理	271
第八章	对外贸易	235	第四节	动力设备	273
第一节	概 述	235	第五章	工具管理	275
第二节	对外自营	236	第一节	概 述	275
第三节	技术引进	236	第二节	工 具	277
第四节	外 贸	237	第六章	劳动工资	279
第九章	企业联合	240	第一节	概 述	279
第一节	概 述	240	第二节	劳动管理	280
第二节	横向联合	241	第三节	工资管理	285
第十章	审 计	244	第四节	劳动定额	292
第一节	概 述	244	第五节	工人技师	296
第二节	离任审计	245	第六节	劳动纪律与奖惩	297
第三节	财务审计	245	第五篇	技 术	
第四节	经济责任制审计	246	第一章	工艺技术	307
第十一章	法 律	246	第一节	概 述	307
第一节	概 述	246	第二节	工作内容与职能	308
第二节	法制教育	247	第三节	工艺技术管理	309
第三节	合同管理	247	第四节	新工艺	313
第四节	处理纠纷	248	第二章	生产技术准备	314
第四篇	生产管理		第一节	概 述	314
第一章	计划与调度	251	第二节	新产品试制	315
第一节	概 述	251	第三节	程 序	315
第二节	作业计划	252	第四节	辅助生产管理	316

第三章 工艺装备	316	第二节 理化检验	361
第一节 概述	316	第七篇 基建与技改	
第二节 工装设计	317	第一章 概述	367
第三节 设计管理	319	第二章 基建技改工程	369
第四节 新技术	321	第一节 建厂初期建设	369
第四章 产品材料	321	第二节 改建工程	369
第一节 概述	321	第三节 扩建工程	370
第二节 新材料试验研究	322	第四节 内燃机专业厂建设	371
第三节 材料质量管理	322	第五节 铸工车间扩建	373
第四节 材料消耗工艺定额	323	第六节 两机扩建	373
第五章 综合技术	325	第七节 4115 柴油机 3 万台工程	375
第一节 概述	325	第八节 引进风冷柴油机	376
第二节 综合技术管理	325	第九节 “七五”工程	377
第三节 技术档案	327	第三章 建筑物加固	380
第四节 标准化	328	第四章 工程管理	381
第五节 科技情报	330	第八篇 行政管理	
第六节 专利	331	第一章 文书档案	389
第七节 技术图书	332	第一节 概述	389
第六章 设备	333	第二节 文 秘	389
第一节 概述	333	第三节 档 案	390
第二节 设备维修	334	第四节 接待工作	392
第三节 设备管理	337	第五节 信 访	392
第六篇 质 量		第六节 其他工作	393
第一章 产品质量检验	345	第二章 企业改革与管理	393
第一节 概述	345	第一节 概述	393
第二节 质量检验	346	第二节 企业改革	394
第三节 质量统计	348	第三节 现代化管理	396
第四节 指标考核	348	第四节 企业升级	397
第五节 检验制度	349	第五节 规章制度	398
第六节 用户访问	350	第六节 企管协会	399
第七节 重大质量事故	351	第三章 干部管理	400
第二章 全面质量管理	352	第一节 概述	400
第一节 概述	352	第二节 干部状况	400
第二节 全面质量管理的推行	353	第三节 管理与考核	403
第三节 QC 小组	356	第四节 专业职称评定	406
第四节 质量保证体系	357	第五节 出国人员管理	408
第三章 计量及理化检验	358	第四章 离退休职工管理	408
第一节 计量管理	358		

第一节 概 述	408	第二十四章 北京市内燃机附件一厂	504
第二节 离休管理	409	第二十五章 北京市内燃机附件三厂	513
第三节 退休管理	410	第二十六章 实业公司	520
第五章 治安保卫	411	第二十七章 劳动服务公司	525
第一节 概 述	411	第二十八章 第二劳动服务公司	530
第二节 内保工作	412	附:北京市内燃机配件总厂 10 年概况	532
第三节 综合治理	414	第十篇 职工生活	
第四节 保密工作	415	第一章 生活服务	537
第五节 外事保卫	416	第一节 概 述	537
第六节 警 卫	417	第二节 家属宿舍	537
第七节 国家安全	417	第三节 宿舍管理	541
第八节 消 防	418	第四节 宿舍维修	542
第九篇 分厂、直属厂、三产		第五节 招待所	543
第一章 内燃机一厂	423	第六节 绿 化	543
第二章 内燃机二厂	425	第七节 浴 室	544
第三章 内燃机三厂	428	第二章 计划生育	545
第四章 内燃机四厂	430	第一节 概 述	545
第五章 联合厂	432	第二节 指标措施	545
第六章 内燃机六厂	434	第三节 指标考核	548
第七章 铸造厂	436	第三章 医疗保健	548
第八章 锻造厂	441	第一节 概 述	548
第九章 工具厂	445	第二节 门 诊	552
第十章 设备厂	448	第三节 病 房	554
第十一章 模型厂	450	第四节 预防保健	555
第十二章 安装工程公司	452	第五节 工业卫生	555
第十三章 建筑修缮公司	453	第六节 食品卫生	556
第十四章 试制车间	455	第七节 红十字会	557
第十五章 宁波汽车制造厂	458	第八节 科 研	557
第十六章 宁波汽车发动机厂	461	第四章 食 堂	559
第十七章 淄博汽车制造厂	462	第一节 概 述	559
第十八章 北京市汽车电机厂	464	第二节 食堂管理	560
第十九章 北京市汽车起动机厂	472	第三节 服 务	561
第二十章 北京市汽车分电器厂	478	第四节 冷 饮	562
第二十一章 北京市汽车调节器厂	484	第五章 幼儿园	563
第二十二章 北京市汽车机油泵厂	490	第一节 概 述	563
第二十三章 北京市汽车水泵厂	497		

第二节 管 理·····	564	第七节 女工工作·····	649
第三节 幼 教·····	564	第八节 劳保生活·····	650
第六章 房地产管理 ·····	566	第九节 技术协作·····	651
第一节 概 述·····	566	第三章 共青团 ·····	657
第二节 主要工作·····	566	第一节 概 述·····	657
第十一篇 教 育		第二节 团代会·····	657
第一章 职工教育 ·····	571	第三节 团的组织建设·····	658
第一节 概 述·····	571	第四节 主要活动·····	660
第二节 干部培训·····	572	第四章 民兵人防 ·····	662
第三节 工人培训·····	576	第一节 概 述·····	662
第四节 业余文化技术教育·····	578	第二节 民兵工作·····	662
第五节 师徒合同·····	580	第三节 征兵工作·····	663
第六节 实习代培·····	580	第四节 人防工程·····	663
第二章 高、中等教育 ·····	582	第五章 科 协 ·····	664
第一节 概 述·····	582	第一节 概 述·····	664
第二节 专科学校·····	583	第二节 主要工作·····	664
第三节 农业机械学院·····	583	第十三篇 人 物	
第四节 内燃机学院·····	584	第一章 现任及前任厂级领导 ·····	669
第五节 业余大学·····	588	第一节 现任厂级领导·····	669
第六节 中专教育·····	588	第二节 前任厂级领导·····	669
第三章 技工学校 ·····	590	第二章 历任副总师、厂长助理 ·····	672
第一节 概 述·····	590	第一节 副总师·····	672
第二节 农机技校·····	591	第二节 厂长助理·····	672
第三节 内燃机技校·····	591	第三章 市级以上劳动模范、先进生 产者、“五一”劳动奖章获得 者、优秀思想政治工作者 ·····	673
第十二篇 党 群		第四章 先进职工标兵 ·····	676
第一章 中国共产党 ·····	599	第五章 各级代表、委员 ·····	677
第一节 党委工作·····	599	第一节 全国人民代表大会代表	·····
第二节 组织建设·····	608	·····	677
第三节 宣传教育·····	618	第二节 北京市政府委员及人大	
第四节 纪检监察·····	629	代表·····	678
第五节 党 校·····	633	第三节 出席中共北京市党代表	
第二章 工 会 ·····	635	大会代表·····	678
第一节 概 述·····	635	第四节 中共北京市委候补委员·····	678
第二节 工会会员代表大会·····	636	第五节 北京市政协委员·····	679
第三节 职工代表大会·····	637	第六节 朝阳区人民代表大会代表	·····
第四节 劳动竞赛·····	641	·····	679
第五节 班组建设·····	644		
第六节 业余宣传文化活动·····	646		

第七节 朝阳区政协委员	679	台设计任务书的复函	694
第六章 离休干部	680	1983年“六五”技改设计任务书的 批复	695
第七章 高级职称人员	680	1984年“六五”技改初步设计的 批复	695
第八章 各协会领导成员	683	1986年“七五”技改项目建议书的 复函	696
第九章 享受国家和北京市政府津贴 人员	683	1987年“七五”技改项目初步设计 的批复	696
附 录		1987年475汽油机项目设计任务 书的批复	697
一、统计资料	687	1988年493柴油机项目初步设计 的批复	697
北内历年统计资料(部分)汇编	687	1988年2.0升发动机初步设计的 批复	698
北内直属厂历年主要产品产量	692	三、其 他	700
北内直属厂历年各项经济指标统计	692	北内参加全国、省、市协会、学会 名单	700
北内三产系统历年各项经济指标 统计	692	北内历年管理部分获奖项目	703
二、重要文件摘录	693	北内历年获市级以上科技成果奖 项目	705
1956年5000台康拜因设计任务书 批件	693	后 记	707
1960年发动机3万台、联合收割机 5000台、自动底盘5000台计划任 务书报告	693		
1964年汽油机8000台、柴油机5000 台设计任务书的复函	694		
1972年柴油机2万台、汽油机3万			

总 述
