

北京工业志

# 机械志

## 《北京工业志》编纂委员会

顾问 刘海燕

主任 金生官

副主任 徐和谊 张俊明 常青

委员 (按姓氏笔画排列)

丁镇宽 卫华诚 马士华 马嗣荣 王东生 龙云泽 冯海 邢德海  
孙大容 孙燕昌 刘振山 朱继民 李国安 李国杰 李振兴 杜国盛  
陈天宝 陈怀伟 张德华 张毅 林抚生 周毓秋 项大北 赵恒山  
贺旋 殷顺海 倪文驹 郭泰来 阎冠和 黄金凯 彭福旺 董杨  
解铁疆

## 《北京工业志》编辑部

主任 李振兴

副主任 潘惠楼

成员 (按姓氏笔画排列)

李苍彦 林劲泉 郭家成

## 《北京工业志》编纂委员会

顾问 刘海燕

主任 金生官

副主任 徐和谊 张俊明 常青

委员 (按姓氏笔画排列)

丁镇宽 卫华诚 马士华 马嗣荣 王东生 龙云泽 冯海 邢德海  
孙大容 孙燕昌 刘振山 朱继民 李国安 李国杰 李振兴 杜国盛  
陈天宝 陈怀伟 张德华 张毅 林抚生 周毓秋 项大北 赵恒山  
贺旋 殷顺海 倪文驹 郭泰来 阎冠和 黄金凯 彭福旺 董杨  
解铁疆

## 《北京工业志》编辑部

主任 李振兴

副主任 潘惠楼

成员 (按姓氏笔画排列)

李苍彦 林劲泉 郭家成

# 《机械志》编纂委员会

## 第一届 (1989年10月)

主任 李舜

副主任 金辉 冒泽泉 居之良

委员 (按姓氏笔画排列)

万林 王富生 王德辅 王金生 王芷若 王淑兰 叶德芬 申振铎 刘季方  
刘景生 刘叔模 刘德全 齐德旺 李建熙 李长俭 苏汉卿 陈欣 陈净  
杨青树 杨权 张健 周栋生 周以和 周怀瑜 段广渊 赵文荣 侯志远  
部醒哲 高佐之 梁益寿 蒋金松 端木玉林 蔡俊岭 廖学中

## 第二届 (1994年7月)

主任 冒泽泉

副主任 杨青树 端木玉林 居之良 刘庆桃 严龙 李济生 段广渊

刘仁君 邱山明

委员 (按姓氏笔画排列)

万林 马焕英 王长国 王淑兰 王富生 王伟辉 王绍成 叶德芬  
池永海 刘景生 刘德云 论茂勋 李长俭 李建熙 陈净 杨晓峰  
张荫福 周怀瑜 宛公孚 苗桂珍 赵文荣 俞晓光 郭章立 部醒哲  
陶雪荪 曾志芬 蒋金松 解福顺 霍英才

## 第三届 (1999年2月)

主任 冒泽泉

副主任 吴柏林 杨青树 居之良 端木玉林 李崇璞 李济生 马来顺 邱山明

刘仁君 刘庆桃 王阳 林抚生 侯子波 严龙 段广渊

委员 (按姓氏笔画排列)

万林 马焕英 王长国 王淑兰 王富生 王伟辉 王绍成 叶德芬  
刘景生 刘德云 论茂勋 池永海 米子裕 李长俭 李建熙 陈净  
陈河 杨晓峰 邵钦作 张荫福 张继才 张庆增 周怀瑜 宛公孚  
苗桂珍 姜建明 赵文荣 赵寿生 俞晓光 郭章立 部醒哲 陶雪荪  
曾志芬 蒋金松 解福顺 霍英才 燕公荣

#### 第四届（2001年4月）

主任 李崇璞 林抚生

副主任 吴柏林 李济生 张 工 邱山明 刘仁君 王 阳 侯子波

委员 (按姓氏笔画排列)

马天颖 王克俭 王书葆 石长桥 许 波 李 黎 陈 河 张继才

姜建明 赵寿生 郭章立 唐 维 唐蕴馨 解福顺 燕公荣

## 北京市机械工业管理局地方志办公室

主任 解福顺  
副主任 王京锡 刘夫山  
工作人员 董宪 柴志 胡俊国 陆平莉 韦斌 于静芬

## 北京机电工业控股(集团)有限责任公司 地方志办公室

(1997年6月~2001年4月)

主任 解福顺(1997年6月~1997年9月)  
曾志芬(1997年9月~2000年4月)  
陶雪荪(2000年4月~2000年11月)  
郭章立(2000年11月~2001年4月)  
副主任 王京锡 刘夫山 赵子荣 郭家成  
工作人员 董宪 张桂萍 柴志 胡俊国 陆平莉 韦斌 李淑敏

## 北京京城机电控股有限责任公司地方志办公室

(2001年4月)

主任 郭章立  
副主任 郭家成  
工作人员 张桂萍 胡俊国 李玲

## 北京市机械工业管理局地方志办公室

主任 解福顺  
副主任 王京锡 刘夫山  
工作人员 董宪 柴志 胡俊国 陆平莉 韦斌 于静芬

## 北京机电工业控股(集团)有限责任公司 地方志办公室

(1997年6月~2001年4月)

主任 解福顺(1997年6月~1997年9月)  
曾志芬(1997年9月~2000年4月)  
陶雪荪(2000年4月~2000年11月)  
郭章立(2000年11月~2001年4月)  
副主任 王京锡 刘夫山 赵子荣 郭家成  
工作人员 董宪 张桂萍 柴志 胡俊国 陆平莉 韦斌 李淑敏

## 北京京城机电控股有限责任公司地方志办公室

(2001年4月)

主任 郭章立  
副主任 郭家成  
工作人员 张桂萍 胡俊国 李玲

## 北京市机械工业管理局地方志办公室

主任 解福顺  
副主任 王京锡 刘夫山  
工作人员 董宪 柴志 胡俊国 陆平莉 韦斌 于静芬

## 北京机电工业控股(集团)有限责任公司 地方志办公室

(1997年6月~2001年4月)

主任 解福顺(1997年6月~1997年9月)  
曾志芬(1997年9月~2000年4月)  
陶雪荪(2000年4月~2000年11月)  
郭章立(2000年11月~2001年4月)  
副主任 王京锡 刘夫山 赵子荣 郭家成  
工作人员 董宪 张桂萍 柴志 胡俊国 陆平莉 韦斌 李淑敏

## 北京京城机电控股有限责任公司地方志办公室

(2001年4月)

主任 郭章立  
副主任 郭家成  
工作人员 张桂萍 胡俊国 李玲



## 《机械志》编辑部

(1989年10月)

总 编 端木玉林 郑九龙 刘夫山  
编 辑 王京锡 柴 志 曹伟茹

(1994年7月)

主 编 刘夫山  
编 辑 陆平莉 韦 斌 于静芬 吴 超 周景悟 王克俭 张宝田 季国雄  
刘忠怀 李美琪 张淑华 马焕英 张 彩 刘永恒 裘亚生 于亚萍  
李淑敏 耿玉琪 王正田 王永禄 柴 志 田黎明 金 玲 胡小和  
高瑞玺 仲崇菊 桑维中 马丽霞 郭玉荣 吴玉琪 唐有本

(1996年1月)

主 编 郭家成  
副主编 陆平莉  
编 辑 刘夫山 韦 斌 耿玉琪 徐 魁 张荫福 戴新娜 王国泰 马焕英  
季国雄 周怀瑜 刘永恒 李淑敏 徐汝康 郭章立 裘亚生 于亚萍  
田黎明 金 玲 王克俭 贾利光 小 月 赵焕玉 刘庆平 俞晓光  
徐森龄

# 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。它不仅可以系统地、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作出了贡献。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。



1995年2月15日

# 前 言

《机械志》经过北京各级领导、修志工作者和有关人员的 10 年努力，终于与读者见面了，这是值得庆贺的一件大事。《机械志》是《北京工业志》的一部分志。《北京工业志》是一套系列丛书，是北京地方志重要的组成部分，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。各分志汇集了北京地区一个工业行业或部门完整、翔实的史料，是该行业全面、系统、权威的资料书。

1989 年，北京工业系统根据京政发(1988)98 号文的要求和北京市地方志工作规划纲要的安排，在北京市地方志编纂委员会、北京市经济委员会的领导下，开始组织编纂《北京工业志》。

《北京工业志》的编纂以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的思想方法，坚持中国共产党十一届三中全会以来制定的路线和各项方针政策；各分志记载内容以行业为目标，以部门为起点，尽可能囊括全行业的基本情况；志书结构采用横分门类，纵述历史，分篇、章、节、目四个层次；记载时间上限为事业发端，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市经委主任和各工业总公司(局、办、集团)等主要领导组成的《北京工业志》编纂委员会，并组建编辑部，负责日常工作。

《北京工业志》编纂委员会成立后，先后召开五次编委会会议，决定编纂工作中的重大问题。第一次编委会会议部署了编纂工作任务，提出了编纂志书的具体要求；第二次编委会会议就强化修志机构、充实修志人员、加快编纂进度提出了要求；第三次编委会会议确定《北京工业志》框架结构；第四次编委会会议要求各单位在 1996 年前完成志书初稿；第五次编委会会议就工业志的编纂进度进一步提出要求，要求各单位高度重视修志工作，努力克服当前存在的困难，善始善终地完成工业志的编纂任务。1998 年 12 月市经委召开工业系统修志工作会议，决定在继续完成《北京工业志》的同时，全面起动《北京志·工业卷》编纂任

务。到2001年元月4日,工业系统承担的《北京志·工业卷》20部分志已全部通过有《北京志·工业卷》责任主审、责任编辑和修志专家参加的初审。

《北京工业志》编辑部成立后,在培训修志骨干、普及修志知识、工业志的结构设计等方面多次举办学习班和研讨会,为编纂《北京工业志》奠定了坚实的基础。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》、《关于落实市政府修志工作会议精神的意见》、《关于加强修志和年鉴工作的通知》等文件,指导和推动了修志工作的顺利开展。

在编纂《北京工业志》的过程中,直接、间接参加修志的人员数以万计,在他们当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,默默无闻地辛勤耕耘,为工业志的编纂作出了重大贡献。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;1997年北京市地方志编纂委员会召开全市修志先进集体和先进个人表彰会,其中工业系统有5个先进集体和19个先进个人受到表彰,分别占受表彰总数的10.6%和19%;2000年12月20日,在市地方志编纂委员会办公室和市人事局召开的“北京市地方志工作会议暨《北京年鉴》工作先进集体、先进个人表彰大会”上“北京工业志”编辑部被评为修志先进集体,工业系统有20名修志工作者被评为修志先进个人。

《机械志》是与读者见面的第11部《北京工业志》分志。北京京城机电控股有限责任公司修志工作者和有关人员查阅了大量文件、统计资料和历史档案,尤其是几位编辑人员多年如一日,勤勤恳恳,默默无闻耕耘,为完成志书作出了重要贡献。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,在此谨向北京京城机电控股有限责任公司修志工作者及为本书作出贡献的所有同志表示谢意。

本志书虽几经修改,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

2001年12月27日

# 继往开来 再展宏图

## (代序)

北京市的机械工业,自 1883 年起步到 1998 年,已整整经历了 115 个春秋。在这一百多年的岁月中,旧中国占 66 年,新中国为 49 年。在旧中国,北京是一个消费城市,工业极为落后,作为工业心脏的机械工业尤为脆弱。虽然早在商周时期就出现了青铜器制品,明朝永乐年间铸造技术有较大的发展,在清光绪九年已有工厂出现,但由于帝国主义、封建主义和官僚资本主义的长期统治,经历了半个多世纪,发展极为缓慢。到解放时为止,只有为数不多的厂房和设备极其简陋的修理工厂以及军械修理所,以修修配配为主,根本谈不上什么机械制造业。新中国建立后的 49 年来,特别是党的十一届三中全会以来,在中共中央的路线、方针、政策的指引下,在中共北京市委和市人民政府的直接领导下,在中央有关部、委的指导和帮助下,经过全市机械工业战线全体职工的共同拼搏,北京市的机械工业获得了突飞猛进的发展,取得了很大成就,为祖国的社会主义建设作出了很大的贡献。

北京市机械工业系统的广大职工,认真贯彻执行中共中央和中共北京市委各个时期的路线、方针、政策,尤其是贯彻执行了中共北京市委根据毛泽东主席在中国共产党七届二中全会上的报告精神制订的“将北京市由消费城市变成生产城市”的方针和中共中央书记处关于首都建设方针的“四项指示”以及《中共中央、国务院关于〈北京城市建设总体规划方案〉的批复》,使北京市的机械工业实现了三次重大转折。

北京机械工业,在自力更生、艰苦奋斗创业精神的指引下,坚持“更新、改造、挖潜,走以内涵为主”的发展道路,贯彻依靠技术进步,引进国外先进技术,不断提高产品水平的发展方针,树立优质产品争优势,优势产品创优质的指导思想,在各个不同的发展时期,有不同的战略重点,实现了飞跃发展。在三年恢复和第一个五年计划时期,重点是将国民党时期遗留下来的破旧摊子改组、改造、合并、扩建,聚集力量,组织基本队伍,从修配过渡到仿制机械产品,实现了机械工业的第一次重大转折。在第二个五年计划和调整时期,重点是动员广大职工,发挥高度

的社会主义积极性和创造性,以较快的速度新建、扩建了一批重点骨干企业,并加以调整充实,形成了初步规模,使生产有了较大的发展。在六七十年代,重点是排除干扰,补缺门,打短线,突破薄弱环节,增强实力,加速生产发展。在这个时期,北京机电工业的技术水平有了很大提高,在新产品开发上从测绘、仿制过渡到自行设计,实现了第二次重大转折。改革开放以来,重点是贯彻执行《中共中央关于经济体制改革的决定》、“调整、改革、整顿、提高”的八字方针和机械工业部“三上一提高”(上质量、上品种、上水平,提高经济效益)的发展方针,调整结构,改革体制,整顿企业,提高水平,发挥优势,提高竞争能力,使机械工业产品迅速向高速、大型、精密、数控等技术密集型的产品过渡,实现了机电工业的第三次重大转折。

新中国建立以来,经过49年的发展,北京市机械工业系统已拥有五大行业,包括通用机械、工程机械、印刷机械,机床、工具、发电设备、输变电设备,电机、电器、电工产品,电材、液压件,粉末冶金制品、轴承、标准紧固件,食品加工机械等门类比较齐全的机械制造行业,已发展成为我国机械制造业的重要基地之一,成为我国国民经济的支柱产业之一。

新中国建立49年来,北京市机械工业发展很快,取得了重大成就,形成了规模,画出了宏伟的蓝图,为首都各行各业的发展及时提供了装备,在我国国民经济和社会主义现代化建设中具有十分重要的地位和作用。但是,北京市机械工业的发展道路是不平坦的,既有艰苦创业、开拓前进的经验,也因一些“左”的和右的干扰,有过大起大落的教训。通过修志,系统地总结经验和教训,对今后北京机械工业的发展具有深远的历史意义和重要的现实意义。

江泽民同志在上海市地方志编纂委员会成立大会上的讲话中指出:“编纂社会主义新方志是两个文明建设的系统工程,是承上启下,继往开来,服务当代,有益后世的千秋大业”。古人说:“治天下者以史为鉴,治郡者以志为鉴”。

《机械志》就是一部反映北京市机械工业发展历程的综合史料,它用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,以丰富翔实的资料、准确可靠的数据,从历史到现实,从人物到业绩,比较全面、系统地记载了北京市机械工业的发展进程,其中以较多的笔墨,重点记述了新中国建立49年来北京机械工业的发展演变过程、丰硕成果、重要地位和经验教训。它

做到了思想性、科学性、资料性的统一，是一部科学的资料书，将起到“资治、存史、教化”的重要作用。

当前我国的改革开放正处于不断深入发展的新时期，国有企业面临着市场竞争和入关的严峻挑战和考验。《机械志》的出版发行适逢其时，无疑将对首都机械工业的发展起到承上启下、继往开来的借鉴作用。它可以帮助我们认真地回顾和思考过去的宝贵经验和深刻教训，既能使我们从已经取得的重大成就中受到鼓舞，又可以从过去的失误中得到有益的启示，指导我们更加自觉地贯彻执行党的路线、方针、政策，更加自如地掌握运用市场经济规律，推动北京机械工业再展宏图，从而为发展具有首都特色的机械工业，为把首都建设成为社会主义高度文明的现代化城市，为实现有中国特色的社会主义四个现代化的宏伟目标作出新的更大的贡献。

《机械志》的编纂工作是在中共北京市委、市政府、北京市经济委员会史志办公室、中共北京机电工业控股(集团)有限责任公司委员会和公司领导的直接领导下进行的，在编纂过程中曾得到了北京机电工业控股(集团)有限责任公司各级历届老领导、老干部，各处室以及所属北京第一机床厂、北京重型电机厂、北京市电机总厂、北人集团公司、北京起重机器厂、北京重型汽车制造厂、北京建筑机械、北京机床电器厂等各个企业许多同志的大力支持和帮助，他们为本书的编纂工作提供了有利条件，在此表示衷心的感谢！

冒澤泉

1998年7月20日



# 凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,以《关于建国以来党的若干历史问题决议》和中共十一届三中全会以来各项方针、政策为准则,运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点,重点记述北京机械工业的形成和发展,兼述生产关系及管理体制的变革,力求所记述的史实具有思想性、科学性、资料性的统一,以达到“资治、存史、教化”的目的。

二、本志上限为 1883 年(清光绪九年),下限为 1998 年。

三、本志体例采取横分门类,纵述历史,以横为主,纵横结合,做到横不漏项,纵不断线。全书由述、志、记、传、图、表、录组成,图(照片)设于卷首,做到图文并茂。文字力求严谨朴实,简明通俗,不加评论,褒贬于叙事之中。

四、人志资料主要来自北京档案馆、机关档案室、局机关有关处室和基层单位的历史资料,资料均经反复核实、筛选。

五、本志设总述、大事记、体制与机构、行业与产品、经营与管理、科技与教育、党群工作、人物以及附录、后记等共 6 篇、26 章。

六、本志对政治运动的记述,遵照“宜粗不宜细,宜略不宜详”的原则,不设专章,记入《大事记》及有关篇章中。

七、《大事记》本着“大事突出,要事不漏,琐事不录”的原则,按照年、月、日顺序排列记述。

八、《人物》遵照“生不立传”原则,对新中国建立后有重要贡献的正局级以上干部、全国劳动模范以简介形式,排列入志;对全国劳动模范(先进生产、工作者)记述简历和业绩。

九、本志行文,依据北京市地方志编纂委员会所定的人志条例编纂。

十、本志对有关“京师”、“北京”、“北平”等地名和各级机构的称谓,均按当时之称谓记述,需注明今地名、今机构者以加注表示。

十一、本志对 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国成立前(或后),简称“新中国建立前”(或后)其他简称在本志中第一次出现时加注。