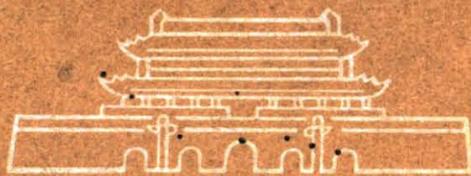


北京工业史料

中国人民大学工业经济系編著



北京工业史料

中国人民大学工业经济系編著

北京出版社

1960年

讀者注意

- 一、本书系初稿，仅供参考，請多提意見。
- 二、书中所有数字，請勿公开引用。

中国人民大学工業經濟系

北京工业史料

中国人民大学工業經濟系編著

北京出版社出版（北京东單麻線胡同3号）北京市書刊出版業營業許可証出字第095号

北京印刷厂印刷

（内部发行）

开本：850×1168 1/32·印張：16 14/16·插頁：18·字數：376,000

1960年4月第1版

1960年4月第1次印刷

印數：1—3,000册

統一書号：12071·13 定价：1.50元

前 言

北京解放十年了。十年来，在伟大的中国共产党和毛主席的正确领导下，北京经历了巨大的社会改革和经济改革，消灭了几千年的人剥削人的社会制度，并进行了大规模的社会主义建设。与此同时，北京市的工业也起了根本性的变化，特别是1958年党的社会主义建设总路线公布之后，工业得到了更加飞速的发展。目前北京市已经基本上摆脱了原来的经济落后面貌，日益接近成为一座现代的工业城市。这些变革都有着伟大的历史意义。但是，这些丰富的具有伟大历史意义的史料，至今还没有来得及全面地、系统地整理和记载下来。编写“北京工业史料”，就是试图把这方面的有关资料搜集、彙总起来，以供读者研究北京市的工业建设参考。

“北京工业史料”是一本资料书，编写的重点是解放后北京工业建设的伟大成就和工业生产的蓬勃发展。对于解放前的工业情况，只就现有材料适当予以追溯。对于工业管理、工资福利以及工业生产关系各方面的改革问题，也只作了概略的反映。本书采取按部门分别论述的方式。全书共分为工业概况、冶金工业、煤炭工业、电力工业、机械工业、化学工业、建筑材料工业、纺织工业、印刷工业、轻工业、手工业以及郊区区、县、社工业等十二章。

“北京工业史料”是在全市有关部门党组织的大力支持和指导下编写成的。在整个编写过程中，我们尽量收集了能够收集

的各种資料，訪問过許多工人、农民、机关干部和领导同志，他們供給了我們不少寶貴的資料。这本书的工业概况和郊区区、县、社工业等二章是全部由中国人民大学教师和学生写的；印刷工业一章是北京市出版事业管理局組織专人写的；其余冶金工业、煤炭工业、电力工业、机械工业、化学工业、建筑材料工业、紡织工业、輕工业和手工业等九章都是先由人大教师和学生写出初稿，然后再由北京市冶金工业局、石景山钢铁公司、京西矿务局、北京电业管理局、北京市机械工业局、北京市化学工业局、北京市建筑材料工业局、北京市紡织工业局和北京市輕工业局等单位的党组织指定专人和我們一起作了反复的研究和修改。以上各章，经过各該单位的負責同志作了最后的审閱，由我們再将各部分彙集在一起，加以整理和編排，才成了目前的样子。在編写过程中，許多机关干部和领导同志都亲自参与或領導了这项工作。我們人大教师和学生也将这项工作当作自己联系群众、联系实际的一种鍛炼。因此，这本书是群众的集体創作。沒有群众的协助，少数人在这样短的时间內搜集这样广泛、丰富的材料而且編写成书是不可能的。

我們充分注意到，由于編写的范围相当广泛，由于过去的資料工作沒有良好的基础，又由于編写者缺乏经验和水平的限制以及時間短促，这本书無論在內容上、結構上和文字上都可能存在着不少問題，因此，决定先在內部发行。这样，一方面，可以把我們已经收集到的这些史料先提供給大家作为参考資料；另一方面，更渴望有关部門对本书广泛提供資料，提出意見和批評，以便进一步修改，使这本书能够更加丰富和完整。

中国人民大学工业經濟系

1959年12月24日

目 录

第一章	北京市工业概况	1
第二章	北京市冶金工业	29
第三章	北京市煤炭工业	97
第四章	北京市电力工业	139
第五章	北京市机械工业	195
第六章	北京市化学工业	235
第七章	北京市建筑材料工业	269
第八章	北京市纺织工业	305
第九章	北京市印刷工业	385
第十章	北京市轻工业	437
第十一章	北京市手工业	481
第十二章	北京市郊区区、县、社工业	515

第一章 北京市工业概况

一、解放前的北京工业

北京是历代封建王朝的古都，是我国历史上的政治文化中心；但是它的经济很不发达，工业极端落后，近代工业出现较迟，多为手工业生产。直到抗日战争胜利以后，北京工业中手工业仍然占80%以上，在全国工业产值中的比重甚小，只占1.93%。^①

北京的手工业有着悠久的历史。工艺美术品驰名世界；玉器、象牙雕刻、景泰蓝、雕漆、地毯、花丝等产品，精巧华丽，具有很高的艺术价值。主要为封建帝王修建宫殿、寺院服务的建筑材料生产早有发展，周口店的石窝是修建北京城的最早采石场，明嘉靖年间又出现了质量优异的琉璃瓦。北京的手工采煤业也出现甚早，元朝（十四世纪）即有官办煤窑，明末清初煤窑发展到一百多座，煤已成为当时北京居民普遍使用的燃料^②。北京的手工业在明朝就很发达，清朝时期则有进一步的发展，仅官府手工业就达到六十一种之多；产品除供应帝王、贵族享受和本市居民需用外，还行销全国各地，甚至远销外洋。

北京的现代工业开始于1872年，当时官僚和商人在京西门头沟创办通兴煤矿，设有机器提升。（1896年以后，该矿先后

① 彭泽益编“中国近代手工业史资料”第4卷第556页

② “历史研究”1956年第10期，邓拓：“关于资本主义萌芽的看法”

被美、英、德、比等帝国主义所吞并，1920年为英国資本垄断，改名为“中英門头沟煤矿公司”。此后三、四十年中間，随着外国資本侵入、修建铁路和清朝政府兴办新軍，陆续办起了一批近代化的大企业：1883年清政府创办了神机营机器局，使用机器制造枪炮；1884年清政府为印制諭折彙存开办了官書局；1901年—1906年間法国資本和清政府先后在京汉、京綏綫上开办了长辛店铁路工厂、长辛店电器修繕厂、南口铁路工厂；1905年官僚兴办华商电灯公司和丹凤火柴厂；1907年清政府陆軍部并引誘私股开办了溥利呢革公司，专制軍毯和軍呢。

辛亥革命（1911年）以后，经过北洋軍閥时期，直到抗日战争以前，北京的重工业很少发展，只有永增、海京、升昌、慈型等几家小型鉄工厂先后建立；石景山鋼鉄厂虽自1919年就开始筹建，但是一直沒有建成。第一次世界大战期間，北京的轻工业发展較快：織布、針織、毛巾、地毯等工厂和作坊陆续开工的不下二百余家，其中包括百人以上的、拥有布机五十台的聚祥織布厂和拥有近百台机器的华兴織衣公司等；造纸、制革、面粉、縫紉、玻璃、洋酒、汽水等轻工业也都有新厂出現，振北制革厂、双合盛啤酒厂均系此时建立。但是，大战一停，帝国主义卷土重来，洋貨又充斥市場，北京民族工业的嫩芽遭到了严重的挫折。1931年“九一八”事变以后，在全国提倡国貨、抵制日貨的爱国高潮下，北京的民族工业有些抬头；同时东北淪陷后許多官僚、商人紛紛逃亡北京，也开办了燕京造纸厂等不少中、小型企业。到1936年为止，全市共有工厂六千八百九十五戶，职工五万〇九百九十七人，总产值六千九百万元^①。

① 市統計局按1952年不变价格估算，1936年总产值合人民币六千九百万元。

1937年“七·七”事变后，北京淪陷，日寇为了掠夺我国资源，执行其以战养战政策，除了霸占长辛店机車修理厂、清河制呢厂等官办企业外，还新建了琉璃河水泥厂、丰台桥梁厂和大台等四个煤矿，并把石景山钢铁厂建成投入生产；为了满足其奴化教育的需要，又开办了新民印書館。由于工厂增加，电力負荷上升，1942年日寇将北京、天津、唐山等地的发电厂联成电網，并对石景山发电厂进行了扩建。这些厂矿的设备都是从日本拆迁来的破烂机器，經常处于检修状态，根本没有劳动保护設施。日寇統治期間，一些較大的民族工业，如永增鉄工厂等都被强行“收买”或“合办”，只有少数为軍需加工或为社会急需的面粉、啤酒、酱油业略有发展。但在日寇的原料“統制”和市場垄断的情况下，也是朝不保夕，苟延残喘。

抗战胜利以后，經過日寇投降前的破坏，又遭国民党的“劫收”，許多工厂的重要机器零件被盜卖，仓库被搶空。国民党接收大員和经济机关，只会爭权夺利，吸吮人民膏脂，对于发展生产則昏憤无力，根本不問生产。因而使接收的厂矿长期处于停滞状态：石景山二号高炉，被日寇鑄死以后一直未修复生产；清河制呢厂由于原料、器材供应不足生产奄奄一息；石景山发电厂則因为事故頻繁，經常停电而被称为“黑暗公司”。民族工业在美貨排挤、通貨膨脹和苛捐杂稅的摧残下陷入絕境；只有国民党修造杀人武器的“修械所”大为增加。临解放前夕，北京工业真是“群趋凋敝”，更加“疮痍滿目”了。全市虽有一万三千二百八十六个工厂（百人以上的只有寥寥几家），但是停工者占半数以上；职工八万三千一百七十八人；产值不过一亿〇五百万元①。

从近代工业出現到1948年解放，在这漫长的八、九十年当

中，由于帝国主义、封建主义和官僚资本主义的种种压迫和限制，北京工业发展极其缓慢，没有真正的机器制造业，没有基本化学工业，不能纺织，不能炼钢。企业的规模狭小，设备简陋，技术落后；产品成本高，质量低；原料和市场多依赖外国和外地；而本市所需用的产品却依赖于洋货或津、沪供给。企业经营腐败落后，对工人实行封建统治和超经济剥削；劳动条件恶劣；工作时间很长，工伤事故频繁；工资极端低薄。广大工人群众，终日挣扎在饥饿线上。工人们不甘心作奴隶、当牛马，在中国共产党领导下不断地进行着英勇的斗争。

二、国民经济恢复时期

解放前夕，北京市各厂矿的职工，在地下党的领导下进行了护厂斗争，使工厂机器及重要文件未遭破坏。解放后，在军管会的集中领导下，军代表认真地贯彻了“原职、原薪、原制度”的接管政策，紧紧依靠工人群众，顺利地完成了接管任务。当时接管的官僚资本企业有石景山钢铁厂、琉璃河水泥厂等四十四家（共有职工二万〇九百四十一人），并在此基础上建立起社会主义的国营工业。这时的国营工业，除此以外，还有各机关、部队、学校等部门所建立的机关生产和个别从老解放区搬来的工厂。被接管的这些企业，大部分因为国民党不事生产，机器设备陈旧，长期失修，破烂不堪，不能立即投入生产。

接管后，党坚决地执行了依靠工人阶级办好企业的方针，立即发动群众废除了原来的吸血官僚制度和侮辱压迫工人的搜身制与监工制；同时实行了以小米为计算单位的工资制度。广

① 市统计局按1952年不变价格估算，1948年总产值合人民币一亿〇五百万元。

大职工因为政治上揚眉吐气，生活上有了保障，生产积极性非常高涨。他們为了貫徹党的“恢复与发展生产”的方針，尽速实现“把北京市由消費城市改变成为生产城市”的任务，掀起了修复厂房、设备的劳动大竞赛。随着厂房设备的修复，各厂矿又开展了“以厂为家，废鉄翻身，公物还家”运动。工人們清理出了多年来被遗弃了的机器、工具和原材料，及时解决了当时工具、原料缺乏的困难，有力地支援了各企业的生产恢复工作。1949年，許多厂矿都达到或超过了解放前的最高生产水平。琉璃河水泥厂从4月到年底，八个月生产的水泥，超过了解放前的最高年产量。燕京造纸厂于1949年5月，日产量达到二百四十令，也超过了国民党統治时期日产量的最高水平。

接管后，虽然企业的性质根本改变了，但是旧的管理制度沒有完全革除，在旧社会騎在工人头上的封建包工把头 and 工賊，甚至反革命分子，仍然潜藏在企业内部，进行破坏和压榨工人，影响着工人群众生产积极性的发挥，束縛着生产力的发展。因此，1950年前后，在市委的领导下，各厂矿开始进行了民主改革。通过学习社会发展史，启发了工人群众的阶级觉悟，接着发动群众結合镇压反革命运动，开展了轰轰烈烈的“反把”斗争。石景山钢铁厂斗倒了“土皇上”邢世寬，門头沟煤矿斗倒了大把头张振凱，清河制呢厂斗倒了大汉奸王寿隆。全市共检举、处理了大小把头四百多个，搬掉了多年来压在工人头上的大山，工人才真正抬起头来，当家作主。民主改革提高了职工群众的阶级觉悟和主人翁感，增强了他們之間的团结。运动中涌现出了大批积极分子，各厂矿先后提拔了这些优秀分子担任各级领导工作，加强了企业领导。各厂矿还普遍召开了职工代表会议，建立和健全了工厂管理委员会，广泛地吸收工人参加了企业管

理；同时贯彻团结、教育与改造旧技术人员的政策，使他們更好地为企业生产服务。

1950年冬，全国掀起了伟大的抗美援朝运动。全市职工以高度的政治热情响应了毛主席的“增加生产，厉行节约，以支持中国人民志愿军”的号召，开展了轰轰烈烈的爱国主义劳动竞赛。他們提出：“车间就是战场，机器就是武器，超额完成任务就是战胜敌人”的豪迈口号，在东北馬恒昌小组的倡议下，开展了创造新纪录运动，掀起了学习和推广苏联先进经验的高潮。伟大的抗美援朝运动，不仅提高了职工群众的爱国主义和国际主义精神，而且成为推动生产向前发展的巨大力量。

1951年底，国营企业开展了反对贪污、反对浪费和反对官僚主义的“三反”运动。通过这次运动，从根本上肃清了反动统治阶级几千年来遗留下来的贪污腐化恶习，树立了无产阶级的艰苦朴素、廉洁奉公的新风尚；纠正了不负责任的官僚主义作风；教育了广大职工群众，进一步激发了他們的生产积极性。

在民主改革和历次运动当中，国营企业也进行了初步的生产改革，建立了生产区域管理制和生产责任制，进行了清产核资和生产能力查定，建立了初步的计划管理制度和经济核算制。1951年进行的工资改革，改变了国民党遗留下来的不合理的工资制度，实行了八级工资制，并将计算单位由“小米”改为“工资分”。这些制度的建立，为以后系统地進行生产改革和进一步发挥职工群众的生产积极性创造了条件。

由于民主改革的伟大成就和生产改革的初步推行，特别是经过历次政治运动，职工群众的政治觉悟有了很大的提高，生产积极性空前高涨，劳动竞赛和增产节约运动一浪高过一浪，推动着生产迅速增长。因此，恢复时期国营工业得到順利的恢

复和发展，1952年底总产值达到四亿〇三十五万元，比1949年增长了四·二倍。

机关生产在恢复时期发展得甚为迅速，截至1952年，工业方面的机关生产单位达到二百七十二个，职工二万五千三百九十七人，个别的如砖瓦生产占全市总产量的80%。他们的产品除供给本机关使用外，大部分投入市场；这样，在解放初期地方国营工业力量薄弱的情况下，对于满足市场需要，稳定物价和改造资本主义工商业方面起过重大的作用。但是，由于他们是各单位分散经营的，带有一定的盲目性，与全国政治、经济统一后的工业集中领导原则不符合，所以在“三反”以后，根据国务院“关于统一处理机关生产的决定”，把机关生产并入了地方国营工业系统，统一管理。这些单位经过合并、改组和整顿之后，生产能力都有显著提高。

四年来，国营工业在恢复和发展原有企业生产的同时，还进行了一些基本建设。全部投资八千九百七十五万元，新建、扩建单位主要有：生产能力占全国一半的新华印刷厂，适应于北京科学技术发展的北京化学试剂厂，近五十年来从未增加过一枚纱锭的清河制呢厂的精纺车间等。这就大大增强了国营经济的力量。

在国营经济恢复和发展的同时，政府对私营工业和个体手工业进行了扶植和改造。解放初期，私营工业和个体手工业的产值占北京工业总产值的一半以上，职工人数占到73%；而在轻工业中，他们则更居于绝对优势，像火柴、肥皂、缝纫、文教等日用品生产中他们均占到100%。这种情形就决定我们必须对他们实行“利用、限制、改造”政策，利用他们有利于国计民生的方面，限制他们不利于国计民生的方面，并通过利用和限

制实现对他們的改造。

私营工业和个体手工业经过扶植，到1949年底，开业户数比1948年增长了60%以上，迅速改变了国民党统治时期的衰退没落景象。1950年3月，全国财经统一，物价稳定，给私营工业的正常发展创造了有利的条件。但是一贯靠投机倒把和惯于在物价暴涨下经营的私营工业，反而在虚假购买力消除之后一度发生困难。1950年6月，政府在全国范围内调整了工商业，根据“公私兼顾、劳资两利”，“统筹兼顾、合理安排”的原则，着重调整了公私关系和劳资关系。通过扩大加工订货和银行贷款、开展城乡贸易等办法，解决了私营工业资金微薄的困难，帮助他们打开了产品销路，同时把他们不同程度地纳入国家计划的轨道。由于政府的大力扶植，私营工业得到迅速的发展，1951年达到六千三百六十九户，比1949年增长了53.4%；职工人数达到七万九千一百二十二，比1949年增长36.9%；总产值达到二亿七千八百四十二万元，比1949年增长三·六倍，从而资本家的利润也增加到一亿二千八百六十五万元，比1949年增长八·二二倍。

随着私营工业生产的恢复和发展，资本家利润的增加，限制和反限制的斗争日益尖锐，集中地表现为资本家的贿赂干部、偷税漏税、偷工减料、盗窃国家资财和经济情报等五毒行为。1952年初，全市人民在党的领导下，开展了“五反”斗争，彻底打垮了资产阶级的猖狂进攻；在私营企业中建立了党组织，成立了工会，加强了工人群众对资本家的监督，巩固地树立起工人阶级的领导权，给资本主义工业的改造创造了条件。

解放后，政府便着手扶植、恢复与发展手工业生产。四年来，通过多次物资交流大会，组织加工订货、收购包销，进行

低利貸款等措施，使手工业得到迅速的恢复与发展。1951年，手工业出现了淡季不淡、旺季更旺的繁荣景象，一般产品都恢复到或接近于解放前的最高水平。1952年总产值达到一亿二千一百九十八万元，比1949年增长三·五倍，其中縫紉与文教用品的产值分别增长了一至四倍；著名世界的工艺美术品生产，在国家扶植下，設計出了反映民族特点和有实用价值的新品种，扩大了国内市場和对社会主义国家、民族独立国家的貿易。这几年中，也开始了对个体手工业的社会主义改造。1952年手工业合作社发展到一百八十六戶，給个体手工业者树立了榜样，指出了方向，为合作化运动的进一步发展，打下了初步基础。

由于政府在恢复时期作好了上述工作，就使北京市的工业在短短三年多的時間中获得了恢复和发展。1952年，全市工业总产值(包括手工业在內)达到八亿三千一百六十万元，比1949年增长四·九倍。其中生产資料增长五·一六倍，消費資料增长四·七三倍，从而使生产資料、消費資料工业的比例由1949年的六四·一比三五·九，改变为六一·一比三八·九。主要产品产量也有很大的增长，生鉄达到三十四万二千吨，比1949年增长一二·〇九倍；原煤达到二百二十万吨，比1949年增长将近一倍；水泥达到二十万四千吨，比1949年增长四·八二倍。輕工业的增长速度也很迅速，面粉达到二十六万五千零一十二吨，比1949年增长三·〇七倍；棉布达到三千二百六十九万米，比1949年增长一·五二倍。以上各种产品产量均超过了解放前的最高水平。

在此期間，工业中各种經濟成分都有不同程度的增长，同时出现了公私合营和合作社工业，从而使它們之間的比例关系也发生了变化。1952年，国营工业占全市工业总值的48.1%，

私营工业占31.4%，手工业占14.6%，公私合营工业占4.5%。

1952年，全市职工队伍达到二十四万七千一百七十四人，比1949年增长58.1%。工业职工劳动生产率比1949年增长一·九一倍。随着生产的恢复和发展，工人的工资收入均达到或超过了抗战前的水平。

三、第一个五年计划时期

1953年，我国进入了大规模的经济建设时期。根据党的过渡时期总路线和国家第一个五年计划的基本任务，北京市第一个五年计划期间在工业战线上的基本任务是：在优先发展重工业的基础上，有计划地建立新厂和充分发挥原有企业潜力，并逐步完成对资本主义工业和个体手工业的社会主义改造，以建立首都工业化的初步基础。

为了完成这一任务，中央各工业部和地方工业局在北京市进行了大规模的基本建设。五年来全市工业基本建设的投资共计九亿四千九百四十七万元，新建单位四十一个，改建、扩建单位三百二十九个。主要有：生产各种精密无线电元件的华北无线电器材厂；制造各种电子管的北京电子管厂；生产最新式自动电话交换机的有线电厂；生产汽车化油器等零部件的第一汽车附件厂；具有二十三万四千三百七十枚纱锭和七千五百二十四台布机的国棉一、二、三厂；满足人民衣着需要的北京机织印染厂和北京毛纺厂；为供应基本建设需要的钢筋混凝土预制构件厂、宝店砖瓦厂、北京木材厂、大理石厂、花岗石厂；支援农业生产需要的细菌肥料厂、农药厂等。此外还扩建、改建了石景山发电厂、京西矿务局所属各矿、第一机床厂和琉璃河水泥厂等许多企业。这些企业都是以现代化技术装备起来的，

它們的建成和投入生产，大大地改变了北京工业的落后面貌，对完成和超额完成第一个五年计划起了重大作用。

在大力进行基本建设的同时，政府还在恢复时期民主改革的基础上，对原有企业进行了系统的生产改革，开展了大规模的劳动竞赛，充分发掘了原有企业的潜力。

1953年，各厂矿发动群众讨论了国家下达的计划任务，并在“查定”工作和定额管理的基础上制定了全国的计划。通过这一工作，使计划管理获得了群众基础，在职工群众中树立起计划是社会主义企业管理的基本原则的明确概念。9月，党中央发出“增加生产，增加收入，厉行节约，紧缩开支”的指示，全市各厂矿的职工热烈地响应了党的号召，开展了轰轰烈烈的增产节约运动。年底，党中央公布了过渡时期总路线，全市掀起了学习、宣传与贯彻总路线的热潮，职工群众在总路线的光辉照耀下，开展了更加热烈、广泛和深入的劳动竞赛。在增产节约运动和劳动竞赛当中，不少企业加强了计划管理和生产组织工作，普遍推行了作业计划，提高了生产均衡性，从而使生产迅速发展。

为了适应建设规模扩大和人民生活水平提高后对于工业品的更高要求，为了进一步整顿原有企业，市委在1954年9月“关于北京市地方工业局工作的决定”中指出：“必须从提高质量入手整顿现有工厂。”1954年到1955年间，为了贯彻市委决议，各企业曾多次开展了群众性的质量检查运动；结合运动学习了苏联先进经验，加强了企业的技术管理，制订并推行了操作规程和质量标准，建立了质量责任制，从而使产品质量有了显著的提高。

企业计划管理与技术管理的加强，给经济核算制的建立创造了条件。1953年—1955年间，许多企业在清产核资的基础上建