

# 国有企业：

# 改革与脱困

梁仲勋 著

GUOYOUQIYE; GAIGEYUTUOKUN



陕西人民出版社



## 前 言

国有企业是我国国民经济的骨干与基础。建国以来,曾为建设和发展社会主义独立的国民经济体系,做出了重大贡献。改革开放以来,特别是进入90年代后,随着经济体制改革的深入,在计划体制下运行已久而形成的弊病,已难以适应市场经济体制的要求,使国有企业整体效益下降,企业出现大面积亏损。从陕西情况来看,1998年国企亏损比例,已近半数。这已成为困阻陕西经济发展,并影响到社会政治经济稳定的一项主要难题。

党的十五届一中全会提出,用三年左右的时间,通过改革、改组、改造和加强管理,使大多数国有大中型企业能够扭亏增盈,摆脱困境,表明了党和政府解决国有企业面临难题的决心。国企困境形成的原因,是复杂而广泛的,既有社会债务包袱沉重的历史因素,又受到计划管理体制的惯性约束;既有机制不活,管理出现滑坡的内部因素,又有外部市场经济环境的因素;既有设备陈旧、资金短缺的物质技术方面的原因,又有产业结构失衡等宏观体制方面的问题。国有企业的全方位改革就是以邓小平经济改革思想和党的十四大以来关于国企改革方针为指导,以抓好大中型国有企业为战略重点,以企业产权制度改革为核心,以国有经济战略改组为总体目标,对国有企业进行全面深入的改革。

陕西在我国是一个以纺织、机械制造和军工产品为主体的老工业基地,是目前全国国有经济仍占绝对优势的十个省区之

一，国有企业在社会经济中占有举足轻重的地位。同时又处于我国西部大开发的主战场。近年来，在党的十五大精神指引下，陕西在国有企业改革方面，进行了许多有益的探索，取得了很大的成效，但也存在许多需要进一步解决的问题。

本书是第一部全面系统探索陕西国有企业改革发展的研究专著。将陕西作为一个相对独立的系统，对国企改革涉及的各个层面的问题，展开全面而又深入的实证研究，不仅对于陕西国企改革脱困和经济发展具有重要的意义，而且对于推动全国国有企业改革，以至于破解国企改革这道跨国性的世纪难题，都具有重要的典型参考价值。另外，书中也包括对全国和外省部分好的改革经验的借鉴与参考。

本书第一章概述了陕西国有工业的发展历史及主要特点，同时提出了陕西是我国社会主义国有工业最早发源地的观点，并对国有企业在社会主义经济中的重要作用，进行了较为全面的论述。第二章阐述了陕西国有企业体制改革的沿革过程，并对陕西各个改革阶段的主要做法、取得成效及其不足方面，进行了分析。第三章着重对以邓小平同志改革思想为指导，经过我国理论工作者不断探索，并在党的十四大以后逐渐丰富完善起来的国有企业全方位改革理论的产生背景、发展过程、主要内容、本质特征及对国际社会主义运动的理论贡献，进行了全面系统的论述。这也是本书对国有企业全方位改革理论所进行的初步探讨和全面概括。第四、五、六章，是按照国有企业全方位改革的理论，把国有企业改革放在国有经济战略改组这一大的宏观经济背景下，从国有企业在宏观所有制结构、中观产业结构和企业组织结构以及微观企业产权制度改革三个层面上，运用实证研究的方法，考察了陕西国有企业改革所取得的成效、发展趋势以及需要进一步解决的问题。最后两章重点探讨了陕西大中型国有

企业在预定三年时间内实现改革脱困的问题。第七章侧重于企业亏损成因的全面分析和企业自身加强管理及转变经营机制的论述,并对我省国企改革脱困的整体规划、初步成效及存在的难点问题进行了研究。第八章侧重于宏观经济对策和配套改革方面的探讨。

本书贯彻理论与实践相结合,定性分析与定量分析相结合的原则。本书的写作目的有两个,一是在对我省国有企业进行大量调查基础上,力求对我省近几年国有企业改革的总体情况有一个全面系统的反映。二是以马克思主义和当代经济科学为指导,对国企改革中一些理论和策略问题,提出作者探讨性意见。比如国有企业的亏损成因与财务结构特征分析;国有企业资产重组的推进模式与发展趋势;国有经济战略改组的层次结构;陕西所有制结构中的两个剪刀差现象及其内在联系;财政、银行与企业三方协调解决企业脱困的基本策略;企业实行债转股的选择依据;国有企业实现扭亏脱困的地区综合标准;国有企业的国际普遍经营运行规律等等。同时,力求这些研究意见对经济主管部门及企业管理人员具有较强的针对性和操作指导性。当然,由于本人能力所限,学力不逮,书中疏谬之处在所难免,欢迎读者提出批评指导意见。

作者最近两年负责和参与了《陕西国有大中型企业改革跟踪研究》(省政府委托研究课题)等几个关于国企改革和国有经济战略改组课题的研究,这本书就是在综合了这些研究成果的基础上写成的。这些研究课题实施与完成,得到了省政府领导与有关厅局的大力支持,省经贸委张仁华与赵安民同志与省企业调查队李忠义同志给予了大力协助,同时也得力于课题组其他同志的协作配合。课题的研究成果,得到了全国著名经济学家、西北大学博士生导师何炼成教授、陕西省经济学会会长、原陕西

省社科院院长赵炳章研究员、陕西财经学院博士生导师冯根福研究员、西北大学博士生导师白永秀教授、陕西省委党校曹刚教授等的肯定与支持。在此一并表示感谢。

让我们为开创国有企业改革的新世纪而共同努力。

梁仲勋

2000年8月

# 目 录

前 言 .....	( 1 )
第一章 陕西国有工业的产生发展与基本特点 .....	( 1 )
第一节 陕西国有工业的建立与发展 .....	( 1 )
第二节 陕西国有工业的基本特点 .....	( 9 )
第三节 国有企业在社会主义经济中的重要作用 ..	(14)
第四节 国有企业管理体制存在问题及其改革的必然 性 .....	(19)
第二章 陕西国有企业改革回顾 .....	(22)
第一节 企业管理体制沿革 .....	(22)
第二节 企业组织结构的发展变化 .....	(42)
第三节 前期改革的主要成效及存在问题 .....	(48)
第三章 国有企业全方位改革主要内容与理论创新 .....	(51)
第一节 国有企业全方位改革提出的经济背景 .....	(51)
第二节 国有企业全方位改革的实践意义、理论基础 与发展形成过程 .....	(62)
第三节 国有企业全方位改革的主要内容与本质特征 .....	(74)
第四章 陕西国有经济的战略改组与结构调整 .....	(93)
第一节 陕西国有经济布局结构存在问题 .....	(94)
第二节 陕西国有经济战略改组的方向与途径.....	(112)
第三节 正确解决陕西国有工业产业选位与退出问题 .....	(140)
第五章 陕西国有企业的资产重组.....	(153)

第一节	陕西国有资产的构成特点,企业重组的推进模式与主要成效·····	(154)
第二节	陕西国有企业资产重组发展的新趋势·····	(173)
第三节	企业资产重组目前存在问题·····	(183)
第四节	发展规范企业重组的几点建议·····	(191)
第六章	国有企业产权制度改革·····	(201)
第一节	国有企业产权制度改革的目标定位·····	(201)
第二节	建立现代企业制度主要成效与存在问题·····	(209)
第三节	国有中小企业股份合作制改革·····	(215)
第四节	国有企业股权多元化与控股式管理·····	(219)
第七章	陕西国有企业改革脱困研究·····	(228)
第一节	陕西国有大中型企业的营运效益与企业亏损成因分析·····	(228)
第二节	大力推进企业经营管理体制改革·····	(243)
第三节	陕西国有大中型企业改革脱困的成功经验——西北国棉一厂实地考察·····	(257)
第四节	陕西国有企业改革脱困整体规划与初步成效·····	(274)
第八章	国企改革脱困宏观经济对策与配套改革·····	(283)
第一节	企业实现扭亏的宏观经济对策·····	(283)
第二节	建立职工再就业系统工程,进一步完善社会保障制度·····	(295)
第三节	探索建立国有资产营运监管新体系·····	(305)
	企业家的企盼与简短结论·····	(311)
附录:	企业破产流程图与企业兼并程序及协议书文本·····	(314)
	主要参考文献·····	(320)

---

# 第一章 陕西国有工业的产生发展与基本特点

## 第一节 陕西国有工业的建立与发展

### 一、陕西是我国社会主义工业的最早发源地

陕西国有工业的产生与发轫，应追溯至解放前的陕甘宁革命根据地建立时期。当时为了满足军需民用，依靠军队、干部和工人的辛勤劳动，已经开始建立了社会主义的国有工业。

边区政府国营工业建设是从1938年开始的。这一年先后建立了难民纺织厂、造纸工厂、被服工厂、家具工厂和八路军制药厂。这些主要分布在陕北的边区政府所属的国营工业，已经具备了社会主义工业的基本因素和初级形态。可以说，陕西是我国社会主义工业的最早发源地。

1939年国民党开始封锁边区经济，中共中央提出“自己动手”“自力更生”的号召。到1941年封锁加紧，外援断绝，边区更迫切地需要发展自给工业。在“统一领导，分散经营”的方针下，国营工业得到迅猛发展。经过一段巩固和提高的时期，国营工业总数达到62个。其中包括纺织、造纸、化学、印刷、机械修理、被服和石油等部门。1943年毛泽东提出“发展经济，保障供给”的总方针，国营工厂又发展为82个。职工由抗日战争前的270多



人发展为 6300 多人。到 1945 年抗战胜利前夕,据西北局调查研究室统计,边区公营工业约 100 余家,计:纺织厂 21 家,纸厂 11 家,印刷厂 4 家,化学厂 9 家,被服厂 17 家,盐井 10 家,铁厂 3 家,煤井 17 家,机械及军事工业 10 家,石油 1 家。现将边区建设厅所属几个厂的历年生产情况列表于后。

表 1.1 陕甘宁边区建设厅所属几家工厂生产情况统计

厂 别	时 间	产 品 名 称	总 产 量
难民工厂	1938—1945	布(2.5×104)	31672 匹
	1941—1945	毛毡	25425 床
边 纺 厂	1942—1945	布(2.5×104)	30723 匹
伟华工厂	1942—1944	毛毡	5257 床
	1941—1945	磅线	41899 磅
		毛呢(2.5×50)	1692 匹
新华化学厂	1939—1945	新华肥皂	2111272 条
振华总厂	1938—1945	印刷纸	10601 令
边区火柴厂	1944—1945	丰足火柴	200 箱
振华分厂	1941—1945	印刷纸	10407 令

解放初期的工业部门,是五种经济成分并存的经济形态,即国有工业、集体工业、私营工业、公私合营工业和城乡个体工业。在 1949 年陕西工业 2.86 亿总产值中,国有工业为 2435 万元,占 8.5% 的比例;集体工业为 172 万元,占 0.6%;城乡个体工业 14170 万元,占 49.5%,其他经济类型工业为 11859 万元,占 41.4%。由此不难看出,陕西虽然可以称得上是我国社会主义工业的最早发源地,但在解放初期,国有工业的经济力量仍很薄弱。

经过三年国民经济恢复时期，至1953年，陕西国营工业产值增加到20425万元，占全部工业总产值的30.8%，已超过其他各种经济成分工业在总产值中所占比例，这时的国营工业已在社会经济中明显居于主导地位。

解放初期，陕西全省虽有7万多个工业企业，但从业人员只有16万，平均每个企业只有2.25人，基本上是家庭个体手工业。只有纺织、面粉、机修、煤炭、白酒、卷烟、火柴、肥皂等几十家手工业工厂和厂矿。重工业是手无寸铁，机械工业只能生产7寸步犁、畜力水车、简易皮带车床等产品。即使当时比较发达的纺织业，也只有9万纱锭，棉布产量3443万米，全省工业固定资产原值不足1亿元，工业总产值2.86亿元。这充分表明，陕西工业基本上处于工业化前期的个体手工业阶段。

### 二、社会主义国有工业体系的建立与发展时期(1953—1965年)

社会主义现代国有工业体系，主要是通过三种形式建立的。第一种形式是没收官僚资本，建立和扩大社会主义国营经济。

陕西省境内的官僚资本企业集中分布在西安、咸阳、宝鸡、蔡家坡等地，汉中和渭南也有个别企业。西安和宝鸡是组织军事管制委员会实行军事管制负责接管工作。一般小城市均由县人民政府负责接管。

没收官僚资本，主要是没收由国民党中央政府、省政府、县市政府经营的企业和国民党大官僚分子经营的企业，包括工厂、矿山、商店、银行、仓库、船舶、码头、铁路、邮政、电报、电灯、电话、自来水和农场、牧场等。陕西当时没收的官僚资本企业主要有雍兴公司及其所属的蔡家坡西北机器厂、面粉厂、纺织厂；魏

镇的酒精厂、业精纺织厂；咸阳纺织厂、打包厂；西安皮革厂、陇县煤矿、西京机器厂、和丰面粉厂、渭南打包厂、汉中电厂等十余家。军工企业：整染厂、制革厂、装具厂、汽车修配厂、机器修造厂和修械所等。

二是贯彻党的过渡时期总路线，采取公私合营的形式，通过妥善解决公私关系、劳资关系及统购包销关系，完成了对民族资本主义工商业的社会主义改造。至1956年末，全省资本主义工业总产值的99.9%已转变为国营与公私合营企业性质。

陕西国有大工业体系建立的主要形式还是国家财政投资。从1953年第一个五年计划开始，陕西作为国家的战略后方，被列为重点建设地区之一，进行了大规模的经济建设。在这期间，国家给予财力、物力、人力的巨大支持，全省全民所有制工业基本建设投资12.26亿元，加上其他方面的投资共21.7亿多元。国家156个重点项目中的24个项目及其配套工程安排在陕西。到1957年底，全省47个大中型项目建成投产，主要有长岭机器厂、庆安机器厂、秦岭机电制造公司、宝成仪表厂、新征机械厂、东风仪表厂、黄河机械厂、东方机械厂、华山机械厂、昆仑机械厂、西北光学仪器厂、庆华电器制造厂，西北国棉一、二、三、四、五、六厂等。同时修了宝成铁路。这些项目的建成投产，使全省工业总产值达到11.47亿元，占工农业总产值的35.3%，其中轻工业占25.5%，重工业占9.8%。这就为陕西工业基地的建成打下了良好的基础。

“二五”时期，陕西继续进行以军工、纺织、民用机械、煤、电为中心的工业建设。1958年到1960年全省工业总产值平均每年以48.8%的高速度增长，但水分很大，效益很差，比例关系很不协调。1960年以后，不得不进行调整，降低发展速度。1962年

全省工业总产值由1960年的37.46亿元下降到16.66亿元。全省在1958年虽然遭受了“大跃进”的严重挫折，但在1961年由于认真贯彻执行了中央“调整、巩固、充实、提高”的方针以后，工业建设仍然取得了可观的成就。1965年与1957年相比，工业总产值增长了1.8倍；工业企业拥有的金属切削机床和锻压设备增加了25587台；年发电量增加了11.7亿度；原煤年生产量增加214万吨；矿山、冶金、石油、化工、锻压等设备的年生产量增加了2500多台；棉纱年生产量增加了3.32万吨；棉布年生产量增加了1.4亿米。同时，新增了许多工业生产行业，主要有：电炉、转炉钢、钢板、铁合金、研磨设备、运输设备、发电设备、锻压设备、内燃机、大型专用衡器、化肥、电石、塑料、水泥、缝纫机、自行车、收音机、灯泡、呢绒、糖、酒精等，填补了陕西工业的不少空白。但是指导思想上的“左”倾错误未从根本上纠正过来，经过调整出现的好形势并没有得到巩固和发展，而被“文化大革命”所破坏。

随着大批工业项目的建成，形成了在全国有影响的一批大型纺织企业，以西电公司为代表的西安电工城、西安和宝鸡等地的一大批大型军工、电子骨干企业群，以及机械、电力、煤炭、轻工、冶金、石化行业的大中型企业等。到1962年底，全省全民所有制独立核算工业企业固定资产原值达27.57亿元，比10年前增长17.3倍；工业总产值达18.14亿元，增长2.5倍。1963—1965年的调整期间，陕西按照中央的方针，着力解决盲目追求速度、效益差、轻重比例严重失调等突出矛盾。1965年，全省独立核算工业企业固定资产原值达33.15亿元，比1949年增长41.6倍；全部工业总产值29.65亿元，增长10.6倍。

### 三、“文化大革命”三线建设时期(1966—1978年)

全省工业以年均9.1%的速度发展,初步形成了门类齐全的陕西现代工业体系。“文化大革命”时期占据了“三五”至“五五”计划期间大部分时间,此间的陕西工业和全国一样受到运动的干扰和破坏,大批企业生产不正常,发展停滞。这一时期陕西工业发展主要得益于中央加强内地建设和改变工业布局的计划安排(通常称为“三线建设”)。1966—1978年,全省全民工业累计完成基本建设投资达105.97亿,比1965年前16年的累计投资额增长1.5倍,工业投资占到同期全省基本建设投资总额的52.5%。

这一时期,陕西工业的发展成就主要体现在:(一)航天工业从无到有,电子工业得到了较快发展。先后新建航天工业大中型企业9个;建成电子工业项目26个,其中大中型项目22个。(二)航空工业有了相当规模。先后建成投产的大中型项目30个,基本形成了以飞机制造业为主的航空工业基地。(三)新建了一批民用机械工业骨干企业。先后建成的企业主要有汉江机床厂、汉川机床厂、汉江工具厂、汉江机床铸锻件厂、陕西压延设备厂、陕西汽车齿轮厂、陕西重型机器厂等。这些企业的建成投产,进一步增强了陕西机械工业的实力,填补了陕西机械工业的一些空白。(四)能源工业得到了进一步发展。先后新建矿井19对,新增发电装机容量109.5万千瓦,同时新建了中国第一条330千伏的超高压输电线路。(五)为陕西冶金工业的发展奠定了基础。略阳钢铁厂、陕西焦化厂、西安焦化厂等都是在这个时期开始建设的,并形成了一定的生产能力。还建成了宝鸡有色金属加工厂和有色金属研究所,使有色金属加工业得到发展。(六)轻工

业有了新的发展。主要是从其他省市迁建了陕西缝纫机厂、西安红旗手表厂、钟表研究所、钟表元件厂(1980年投产)、西安造纸机械厂、风雷仪表厂和轻工机械厂等,还新建了一批轻工项目。这不仅加强了陕西轻工业的力量,而且填补了陕西轻工业的一些空白。(七)交通运输业得到了较大的发展,进一步改变了陕西交通闭塞的状况。(八)加强了支农工业。先后新建了3个大中型化肥厂和30多个小氮肥厂,还建成了宝鸡农药厂和两个拖拉机厂等。经过这样大规模的建设,陕西的工业实力大大增强。到1978年,全省独立核算工业企业固定资产原值达116.50亿元,比1965年增长2.5倍;全部工业总产值96.48亿元,增长2.1倍。从此,陕西这个新兴的工业基地基本形成。

### 四、改革开放的发展时期(1979—1999年)

党的十一届三中全会以来,陕西工业贯彻了调整、改革、整顿、提高的八字方针,实行了改革开放的政策,坚持了以提高经济效益为中心的市场化改革方向,逐步进入了稳步健康的快速发展时期。工业产品供应充足,人民生活水平不断提高,国有工业的总体实力进一步加强,具体表现在以下几个方面。

#### 1. 工业生产保持持续快速发展势头

1999年,全省全部工业总产值达到1446.18亿元,比1952年增长290倍,平均年递增12.7%,比1978年增长14倍,平均年递增11.3%。其中国有工业总产值从1952年的1.1亿元增加到1999年的808.61亿元,增加了700多倍,比1978年的81.26亿元增加了9倍。

#### 2. 全省工业布局趋于合理化

基本形成了陕北能源重化工产业开发带、关中高新技术产

业开发带、陕南水力矿产生物资源开发带的格局。1998年，在规模以上工业企业中，关中工业企业单位数1897个，占70.7%；陕南467个，占18.2%；陕北321个，占12.5%。在工业总产值中，关中771.24亿元，占83.2%。其中西安市占全省的38.1%居首位，咸阳19.5%和宝鸡13.3%紧跟其后；陕南85.46亿元，占9.2%；陕北69.87亿元，占7.6%。在年末资产中，关中达到1793.86亿元，占83.1%；陕南208.95亿元，占9.7%；陕北155.55亿元，占7.2%。

### 3. 国有工业经济实力进一步增强

改革开放以来，我省工业企业积极适应市场变化情况，发展高新技术产业，实施名牌战略，加大技改力度，使一部分企业技术水平明显提高，为工业经济的发展提供了坚实的物质基础。到1999年末，我省国有及国有控股工业企业固定资产原价达到1451.2亿元，比1978年的116.5亿元增加了11.5倍。

### 4. 主要工业产品生产能力不断提高

一是主要能源产品保持了较高的发展速度。1997年同1978年比较，原煤增长2倍，炼焦用洗精煤5.2倍，原油46.7倍，发电量3.1倍，原油加工量、汽油、柴油、燃料油增长53.6—80.6倍。二是主要原材料产品、保持了较高增长势头。木材、生铁、成品钢材、烧碱、电石、油漆、塑料、焦炭、硫酸、铁矿石原矿量、铝精矿折含量、硫铁矿、石棉、砖、合成氨、农用化肥增长1—7倍，十种有色金属、纯碱、瓦、平板玻璃、铁合金增长13.5—34.5倍。三是支农产品有升有降。农用化肥增长5倍，合成氨2.5倍，化学农药下降82.9%，内燃机下降47.7%，小型拖拉机下降15.9%。四是高档消费品成倍增长，一般轻工产品发展缓慢，部分产品出现下降。彩色电视机、彩色显像管、家用电冰箱、房间空调器、家

用洗衣机从无到有,发展壮大。日用消费品啤酒、罐头、乳制品增长 12.2~93.7 倍,白酒、卷烟、丝、纺织品、毛线、灯泡增长 1.7~6.4 倍,布、纱、呢绒增长 0.4%~35.8%。1998 年国有工业企业产品销售收入达到 529.2 亿元,比 1978 年的 77.4 亿元增加了 5.74 倍。

5. 企业组织结构发生可喜变化,涌现了一批有较强竞争力的大型企业和企业集团。

随着改革开放的不断深入和社会主义市场经济的逐步建立,企业为在激烈竞争中站稳脚跟,提高产品占有率,在自愿的基础上,以名牌产品或优势企业为龙头,先后组建了彩虹集团公司、长岭黄河集团公司、延炼实业集团公司、黄河工程机械集团公司、咸阳偏转集团公司、秦川机床集团有限公司、陕西天王兴业集团有限公司、陕西建设机械集团有限责任公司、陕西精密金属(集团)公司、汉中烟草集团有限公司、陕西金山集团有限公司、西安三环集团公司、陕西烽火集团公司、西安银桥集团等。同时,西安电力机械制造公司、西安飞机制造公司、西安杨森制药有限公司、西安制药厂、延长油矿管理局、西安车辆厂、兴平化肥厂、陕西压延设备厂等锐意改革、不断创新,在全国或同行业中有较高知名度,加快了陕西名牌产品向规模化生产,向集约化经营迈进的步伐,为陕西工业经济发展做出了很大贡献。

## 第二节 陕西国有工业的基本特点

陕西是一个在“一五”时期建立,在“三线建设”时期发展起来,以部属军工为主导,以纺织机械为主体,国有工业在社会经济中占绝对优势的老工业基地。其主要特点有以下几个方面。



## 一、基本形成门类齐全的工业体系

1998年末,陕西拥有全部工业企业14.19万个,全年实现工业增加值445.35亿元。其中拥有国有及年产品销售收入500万元以上非国有工业企业(以下简称为规模以上工业企业)2685个,资产2158.36亿元,所有者权益614.55亿元,实现工业增加值286.16亿元,总产值926.58亿元,产品销售收入867.48亿元,利税总额53.31亿元。在国家颁布的《国民经济行业分类目录》40个大类中,我省均有企业从事产品生产。在197个中类和607个小类中,我省分别占目录总数的78.2%和63.5%。在40个行业大类中,单位数量最多的是非金属矿物制品业231个,其次为食品加工业229个,化学原料及化学制品制造业、食品制造业、专用设备制造业、普通机械制造业、电力蒸汽热水生产和供应业、纺织业、医药制造业均超过100个。从资产上看,电力蒸汽热水生产和供应业达344.09亿元,居各行业榜首,其次为交通运输设备制造业216.36亿元,电子通信设备制造业189.84亿元,化学原料及化学制品制造业131.40亿元,纺织业113.08亿元,电气机械及器材制造业108.70亿元,专用设备制造业101.34亿元。从经济总量上看,电子及通信设备制造业总产值为134.89亿元,居各行业首位,其次为交通运输设备制造业82.67亿元,电力蒸汽热水生产和供应业65.44亿元,电气机械及器材制造业48.91亿元,医药制造业48.26亿元,纺织业46.57亿元,化学原料及化学制品制造业45.77亿元。我省工业行业结构呈现多门类、重型化的格局。