

河南机械工业发展简史

(1897年-1985年)

(第二稿)

河南省机械电子工业厅史志编辑室

一九八六年四月

目 录

第一章 概 述	1
第一节 河南机械工业之组成	2
第二节 河南机械工业的优势及其地位	2 1
第三节 河南机械工业主管部门沿革	2 6
第四节 河南机械工业解放后的三个历史阶段	3 0
第二章 解放前的河南机械工业	3 4
第一节 早期的机械工业	3 4
第二节 抗日战争时期的机械工业	4 1
第三节 解放前夕的机械工业	4 2
第三章 解放初期的接管与恢复生产	4 6
第一节 接管官僚资本企业 迁移解放区工厂入城	4 6
第二节 恢复与发展生产	4 9
第三节 改善职工生活 提高工人地位	5 7
第四章 “一·五”时期的大展宏图	6 1
第一节 建设洛阳机械工业基地	6 1
第二节 整顿地方国营机械企业	6 6
第三节 改造私营机械企业	6 9
第四节 个体手工业者的合作化运动	7 9

第五章 “大跃进”时期的机械工业及八字方针的贯彻	84
第一节 河南机械工业的“大跃进”	84
第二节 贯彻执行“调整、巩固、充实、提高”的八字方针	96
第三节 大调整后的河南机械工业	108
第六章 十年动乱的机械工业	125
第一节 “文化大革命”初期	125
第二节 “文化大革命”中期	127
第三节 “文化大革命”后期	135
第七章 十一届三中全会后的机械工业	146
第一节 两年恢复	146
第二节 第二次大调整	147
第三节 整顿企业与企业利改税	169
第四节 经济体制改革	171
第五节 新的起点	174
附 记	184

附 表

表一 河南全省机械工业一九四九年至一九八五年

总产值一览表..... 3

表二 历年来机械部直属企业一览表..... 1 2

表三、一九四九年至一九八五年河南

机械工业企业数一览表..... 1 4

表四 一九四九年至一九八五年河南

机械工业总产值一览表..... 1 7

表五 一九八四年集体企业占机械工业比重表..... 2 0

表六 一九八四年河南机械工业与全国

机械工业经济效益对照表..... 2 1

表七 河南机械工业八十个重点企业一览表..... 2 4

表八 省工业厅系统机械工业恢复时期状况表..... 5 1

表九 恢复时期省工业厅系统地方国营

机械企业财务成本一览表..... 5 2

表十 一九五二年省工业厅系统地方国

营机械企业一览表..... 5 3

表十一 省工业厅系统一九五二年十六

人以上私营机械企业一览表..... 5 5

附表—1

表十二	开封机械厂一九五一年十一月工资统计表·····	
表十三	一九五〇年郑州市私营机械企业工人工资一览表·····	59
表十四	恢复时期河南机械企业劳动力工资情况表·····	59
表十五	公私合营维新、恒昌、华兴厚、 商丘铁工厂私股股金状况表·····	73
表十六	一九五七年省工业厅系统机械工业概况表·····	82
表十七	“一·五”期间河南机械 工业主要产品产量一览表·····	83
表十八	焦作矿山机械厂一九六二年 小农具小商品生产情况表·····	103
表十九	一九五八年至一九六五年 机械部直属企业数及总产值表·····	111
表二十	一九六五年机械部直属企 业总产值及主要产品产量表·····	112
表二十一	“大跃进”前后河南机械系统 地方企业概况表·····	115
表二十二	一九六五年河南机械 工业地方企业概况表·····	116
表二十三	一九六五年河南机械 工业地方企业主要产品产量表·····	119

附表—2

表二十四	一九五八年河南全省	
	机械工业(县营以上企业)概况表.....	124
表二十五	一九六六年至一九六九年	
	机械部直属企业数及总产值表.....	136
表二十六	一九六六年至一九六九年	
	河南机械系统地方企业概况表.....	137
表二十七	一九七〇年至一九七六年	
	河南机械工业概况表.....	138
表二十八	一九七五年河南机械工业	
	(全民所有制)概况表.....	139
表二十九	一九七五年河南机械工业	
	主要产品产量表.....	141
表三十	一九七六年至一九八〇年	
	河南机械工业概况表.....	162
表三十一	一九八一年至一九八五年	
	河南机械工业概况表.....	163
表三十二	一九七〇年至一九八四年	
	部直属企业或部下放企业概况表.....	165
表三十三	一九七〇年至一九八五年	
	农机修理行业概况表.....	167

表三十四	获国家金奖银奖产品名单	175
表三十五	主要生产设备完好情况表	178
表三十六	一九八五年河南机械工业概况表	179
表三十七	一九八五年河南机械工业 主要产品产量表	180

第一章 概 述

河南省地处中原，是东西、南北之通衢，交通甚为方便；且矿物资源丰富，有发展工业的良好条件。解放前，河南省屡遭天灾兵祸，深受帝国主义、官僚资本主义和封建主义三座大山的压迫，民生凋零，工业落后，机械工业更是一穷二白。一九四七年，河南全省机械工业的总产值仅五千万元，除制造枪械和为修配服务外，只能生产一些农具和畜力弹花机等简易机械；设备也极其落后，主要设备不足一千二百台；金属切削机床都是用柴油机或蒸汽机作动力通过天杆集体传动的，甚至还有人摇大轮的机床。解放前夕，机械工业濒于破产，奄奄一息。

解放后，河南省发生了巨大的变化，机械工业发展十分迅速。一九八五年，河南全省机械工业一天半创造的产值，按不变价计算，相当于一九四七年一年的产值，已成为河南省工业部门第一大行业。其中属于机械工业部系统的河南机械工业发展尤为迅速。一九八五年完成总产值30·89亿元，按同期不变价计算，比一九四九年省工商厅系统的机械工业增长了二千余倍，占全省工业总产值百分之九点六。已能成批生产汽车、拖拉机、大型谷物联合收割机、大型洗煤设备、综合采煤设备、大型矿山提升设备、大型水泥成套设备、直径五米特大轴承、五十万伏超高压输电线路高压开关及继电

保护装置等等。生产的产品品种有八十四大类、二百八十四小类、六千七百四十五个品种。已形成一个拥有职工32万人、固定资产30.92亿元和主要设备8.7万台的庞大的工业体系。在国民经济中发挥着重大的作用。

第一节 河南机械工业之组成

一、河南全省机械工业

河南全省机械工业泛指金属加工工业，俗称“大机械”。它是运用机器或机器体系，以金属原材料为主要劳动对象进行生产活动，改变其形态或性能的加工工业。“大机械”是一个庞大的复杂体系。它可划分为三大部分：(一)机器制造业，包括农业机械、工业设备、交通设备、建筑及筑路机械、电子设备、仪表及仪器、军工和属于生产资料的其他各种设备及配件的制造业，也包括属于消费资料如自行车、缝纫机、手表、电视机、电冰箱、电风扇和洗衣机等生活用机械制造业；(二)金属制品工业，包括各种生产资料类构件、工具、容器等制造业，也包括属于消费资料的日用金属制品如日用小五金、日用搪瓷制品、铝制品及刀剪等制造业；(三)修理工业，包括机械设备及金属制品修理，也包括生活用机械及日用金属品修理。

河南全省机械工业按企业隶属关系可分为六个层次：国务院各

部直属企业、河南省各厅(局)直属企业、地(市)属企业、县(市辖区)属企业、乡镇(街道)企业、和村办(联户)企业。按企业经济性质来分有全民制企业、大集体企业、小集体企业、全民制企业与集体企业合营的企业和家庭联户企业等五种。按部门归属关系可分为机械、电子、冶金、建材、煤炭、化工、石油、轻工、纺织、铁路、交通、电力、水利、农业、医药、粮食、商业、邮电、文教、民政、劳动、公安、军工等等二十九个系统。

一九八五年，河南全省机械工业完成总产值70.08亿元，占河南工业总产值百分之二十一点七八，低于全国平均水平；在各省、市、自治区中，居第十二位。

表一 河南全省机械工业一九四九~一九八五年总产值一览表
单位：万元

年 份	总 产 值	占工业 总产值 百分比	年 份	总 产 值	占工业 总产值 百分比
按 1952 年不变价			按 1957 年不变价		
1949	3249	14.19	1969	138432	24.09
1950	4693	13.22	1970	262409	31.76
1951	7011	12.98	1971	337140	35.00
1952	11340	12.84	按 1970 年不变价		
1953	13557	12.78	1971	245729	27.62

1954	16013	12.80	1972	262554	27.20
1955	17491	12.90	1973	278880	27.80
1956	23621	14.99	1974	310086	28.36
1957	24679	14.45	1975	341445	27.99
按1957年不变价			1976	222478	23.19
1957	20988	13.43	1977	382418	26.75
1958	61501	18.86	1978	396744	25.31
1959	105000	21.00	1979	418829	24.65
1960	165098	28.30	1980	404935	22.03
1961	80392	27.03	按1980年不变价		
1962	63136	27.86	1980	385903	20.16
1963	67389	27.99	1981	362802	17.83
1964	79686	26.97	1982	402069	18.41
1965	117517	28.84	1983	467519	19.76
1966	146751	29.87	1984	579310	21.63
1967	119718	26.02	1985	700800	21.78
1968	102119	23.77			

二、河南机械工业

机械工业部系统的河南机械工业又称“小机械”。河南机械工业（指“小机械”，后同）是河南全省机械工业的中坚，一九八五

年总产值占全省机械工业百分之四十四点一。

(一) 河南机械工业内部可分为两大行业：

1、河南一机工业。由原第一机械工业部（简称一机部）归口管辖的机械企业组成。内部分为仪器仪表、石油化工及通用机械、重型矿山机械、机床及工具、电器、通用基础件、轴承、汽车及其配件、食品包装机械和其他机械等十个行业。一九八五年拥有企业239个，职工199903人，固定资产原值189613.73万元，金切机床23128台，锻压设备4796台，完成总产值191928万元，实现利润24823.39万元。

2、河南农机工业。由原农业机械工业部（简称农机部）归口管辖的农业机械厂组成（包括农机修理行业的企业）。一九八五年拥有企业231个（包括农修行业74个），职工120755人，固定资产原值119616.81万元，金切机床20541台，锻压设备3018台，完成总产值117015.19万元，实现利润12563.15万元。内部分为拖拉机、内燃机、机引农具、收获机械、农副产品加工机械、农业运输机械、丰机械化农具、排灌机械、畜牧机械、农机配件及农机修理等十一个行业，产品门类齐全。

这十一个行业中，农机修理行业变迁较大。一九六九年以前，河南没有形成农机修理行业。一九六九年八月，毛泽东指示：“每

个县都要建立农机修理厂”。河南机械工业内很快建成农机修理行业。一九七〇至一九七八年，农机修理行业归机械系统，由省机械局管辖，作为农机工业这个大行业中一个小行业。一九七九年，农机修理行业划归河南省农机管理局（属农业系统）。一九八三年又回到机械系统，重新列入农机工业这个大行业中。农机修理行业既修理农业机械，也制造农业机械。据一九八四年统计，制造农机产品的产值占整个产值百分之六十二点四，修理农机的产值只是一小部分。

（二）一九八四年，河南机械工业按企业性质可分为机械部直属国营企业、省机械电子厅直属地方国营企业、地（市）县属地方国营企业和集体企业。

1、机械部直属国营企业

洛阳第一拖拉机厂、洛阳矿山机器厂、洛阳轴承厂、郑州第二砂轮厂、郑州电缆厂、三门峡中原量仪厂、开封拖拉机电机电器厂等厂原来是一机部或者农机部直属企业。一九六二年，开封仪表厂、开封高压伐门厂和开封空分设备厂上交一机部，改为部直属企业。一九六三年，郑州重型机器厂一分为二，其中之一为郑州工程机械厂，改为一机部直属企业。（另一为郑州柴油机厂）一九六四年，新乡机床厂上交一机部，改为部直属企业。

洛阳高速柴油机厂、新乡蓄电池厂等厂原来也是一机部直属企

业，后来划归其他部领导。

开封联合收割机厂是农机部投资创建的。一九六四年和开封机械厂合并，合并后的开封机械厂上交农机部，改为部直属企业。许昌内燃机配件厂（原许昌机械厂）和南阳拖拉机配件厂（原南阳机械厂，今南阳柴油机厂）于一九六五年参加中国拖拉机内燃机配件总公司。一九六六年上列三厂交回开封市，许昌地区和南阳地区领导。

机械部对部直属企业的人、财、物、产、供、销六权统管，只有党的关系归地方党委领导。

一九七〇年，机械部在河南的十二个部直属企业全部下放，实行机械部和河南省双重领导，以河南省为主。河南革命委员会将这十二个厂全部下放到各厂所在地、市，由地、市机械工业主管部门领导。但这些厂的生产计划，基本建设、技术改造、物资供应等权仍由机械部控制，就是说“户口本”在河南，“粮本”仍在机械部。这些企业有关生产事情，不论巨细，还得请示机械部。中间多了几个管理层次，办事就得跨几个门槛，多盖几个章。这些企业固定资产折旧费由上交机械部改为上交当地财政部门，当地财政部门常常挪用这笔费用。地、市机械工业主管部门认为这些大厂管不了，无法管。这些厂虽然改为地、市管辖，却称为部下放企业，以示区别。

七十年代初，为了备战，从东北地区和沿海城市迁来河南六个厂。它们是许昌继电器厂、平顶山高压开关厂、南阳防爆电机厂、予西机床厂、漯河铸造机械厂和中州汽轮机厂。一九七一年，平顶山高压开关厂和许昌继电器厂投产，一九七二年，予西机床厂，漯河铸造机械厂和南阳防爆电机厂投产。中州汽轮机厂因设计纲领多变，长期未投产。这六个厂也列为部下放企业。部下放企业共十八个（投产企业十七个）。一九七八年，郑州工程机械厂移交国家投资委员会系统，这时河南共有十七个部门下放企业。（投产企业十六个，中州汽轮机厂未开工生产）

一九七九年，一机部将洛阳轴承厂、洛阳矿山机器厂、郑州第二砂轮、郑州电缆厂、三门峡中原量仪厂、开封仪表厂、开封空分设备厂、开封高压伐门厂、新乡机床厂和中州汽轮机厂等十厂收为部属企业，实行部和地方双重领导，以部为主。（其余七个部下放企业后改为省机械厅直属企业）。

一九八四年，南阳汽车制造厂参加中国汽车工业公司，经河南省人民政府批准，将该厂人、财、物、产、供、销六权移交中国汽车工业公司。

一九八五年，除南阳汽车制造厂归中国汽车工业公司管辖外，部直属企业全部下放。

2、省机械电子工业厅直属企业（国营企业）

原省机械工业厅和省农业机械厅先后将焦作矿山机械厂、焦作通用机械厂、安阳机床厂、洛阳建筑机械厂、开封机械厂、开封高压伐门厂、开封空分设备厂、开封仪表厂、新乡机床厂、许昌通用机械厂、商丘机引农具厂、郑州发电设备厂、郑州柴油机厂、许昌机械厂、新乡冶金机械厂（即前进工程机械厂）等十五个厂收为省厅直属企业。

一机部于一九六二年将开封仪表厂、开封高压伐门厂和开封空分设备厂收为部直属企业，一九六三年底又将新乡机床厂收走。一九六四年，开封机械厂曾收为部属企业，一九六六年下放到开封市改为市属企业。许昌机械厂（改名为许昌内燃机配件厂）于一九六五年参加中国拖拉机内燃机配件总公司，一九六六年又回到地方，由许昌地区管辖。焦作通用机械厂改名叫起重运输机械厂。（现在的焦作起重运输机械厂和通用机械厂是后来成立的）一九六三年并入三九六厂（军工系统）。剩下的八个厂也于一九七〇年全部下放，由所在地、市机械工业部门管辖，与原来地、市属机械企业一样，并无“厅下放企业”之名。

一九八二年，部下放企业中，没有收为部直属企业的洛阳第一拖拉机厂、开封拖拉机电机电器厂、许昌继电器厂、平顶山高压开关厂、南阳防爆电机厂、予西机床厂和累河铸造机械厂等七个厂转为省机械厅直属企业。这七个厂的人、财、物、产、供、销六权由

省机械厅管理。但是这七个厂承担的生产任务都是部计划任务，原材料仍由机械部直供。

一九八五年，厅直属企业又一次全部下放。

3. 地（市）县营机械企业

这部分厂为数众多，其人、财、物、产、供、销及党务工作概由各地（市）县机械工业主管部门管理。有的地、市，物资供应由物资部门负责；省机械厅对部分地（市）县营机械企业实行原材料直供。凡承担部计划或省计划任务的机械企业，由省机械厅下达年度生产计划。机械部或省投资新建、扩建和和技术改造等项目由省机械厅负责审查和上报。行业活动，发放生产许可证，主要产品鉴定等工作均由省机械厅组织。省机械厅和这些机械企业工作来往甚为密切。

这部分厂数目每年都有变动，有的转出机械系统，有的转入机械系统。转出、转入由各地市人民政府决定。部直属企业、省厅直属企业和地（市）县营企业都是全民所有制机械企业。

4. 集体性质机械企业

一九五七年及以前，集体性质的铁业合作社和合作工厂，概由省手工业管理局管辖。一九五八年“大跃进”，这些铁业合作社和合作工厂纷纷组合转为地方国营企业，其中部分企业划归机械系统。一九六一年大调整时，这些企业大部分退为集体性质的机械企业。