

中国 大中型工业企业

机械工业卷

四

中国城市經濟社會出版社

名誉顾问 薄一波
顾问 朱镕基
主编 马洪 张塞

中国大中型工业企业

中国经济
技术经济
研究中心
编著

国务院经济技术社会发展研究中心 编
国家统计局 出版
中国城市经济社会出版社 出版

1989年12月

中国大中型工业企业 (机械工业卷IV)

国务院经济技术社会发展研究中心 编
国家统计局

中国城市经济社会出版社出版发行

(北京市东城区西总布胡同 64号)

新华书店 经销

中国统计信息报西北经济信息开发部电脑制版

上海新华印刷厂印刷

株式會社日盛産業日本発行代理店

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 29.75 插页 4 字数 1158 千字
1989年12月第1版 1989年12月第1次印刷
ISBN 7-5074-0207-X/Z·041 定价：40 元

中国大中型工业企业

编辑委员会

名誉顾问: 薄一波

顾问: 朱镕基

主编: 马洪 张塞

副主编: 孙尚清 郑家亨

编委: (按姓氏笔划排列)

丁家桃	马 洪	才晓予	王古如	王基铭
王洪金	王殿甫	王汝霖	王大森	贝兆汉
卢春恒	皮声浩	龙守信	叶树亮	史仲仕
左长林	孙尚清	孙 溥	孙昌基	孙忠成
朱铁臻	米思贤	陈祥兴	陈引亮	陈 杰
陈清泰	陈兆初	邹宝骥	吴协刚	李 崑
李云峰	李永金	李世元	李惟诚	李兴德
李建国	张 塞	张文义	张泽厚	张培璋
周冠五	周国印	周祥根	郑家亨	孟 辉
杨万里	迟建福	罗 孟	范多富	赵国光
郝国印	贺龙沧	欧昌林	柯国范	郭道夫
郭新明	郭克礼	唐丰义	徐 翘	徐有泮
徐孝纯	耿 东	耿昭杰	贾建林	黄学思
黄墨滨	黄祥鳌	常贵明	陶 涛	董齐亮
程秀生	彭哲春	傅建章	谢树文	韩忠德
靳龙章	翟立功	霍荣华	薛荣康	

中国大中型工业企业

编辑部

主任: 翟立功 董齐亮

副主任: 程秀生 卢春恒

编 委: (按姓氏笔划排列)

丁克定	王书勤	巩 琳	安平印	孙世贤	李小汇
李小娜	郝国印	袁玉珠	郭子辉	温 烈	
裴炳设计: 邹小波	倪圣同				

中国大中型工业企业

机械工业卷 IV

主 编 才晓予

中国大中型工业企业（机械工业卷IV）

编辑委员会

主编：才晓予

副主编：邹宝骥（常务） 席裕棣 徐有泮 迟建福
范多富 左长林 孙 涛 贾建林 李惟诚
薛荣康 李建国 罗 孟 孙昌基

编 委：(以姓氏笔划为序)

才晓予 尤大铮 左长林 孙 涛 孙昌基
迟建福 刘占东 邹宝骥 李惟诚 李建国
范多富 罗 孟 席裕棣 徐有泮 贾建林
彭义正 薛荣康

印刷业务总代理 深圳克瑞思经济事务代理有限公司

编辑说明

一、本书是根据国务院经济技术社会发展研究中心、国家统计局 1988 年 4 月 26 日《关于编辑〈中国大中型工业企业〉一书的决定》编辑出版的。全书按工业部门分卷编辑，共分 10 卷（14 册），即综合卷、能源工业卷、冶金工业卷、机械工业卷（1—4）、化学工业卷（1—2）、电子工业卷、建筑材料及森林工业卷、轻工业卷、纺织工业卷、食品工业卷。

二、综合卷以外的其他各卷划分均在国家计划委员会、国家经济委员会、国家统计局、国家标准局批准的中华人民共和国国家标准（GB4754—84）《国民经济行业分类和代码》的基础上作了少数调整。其中：

能源工业卷包括：

煤炭采选业
石油和天然气开采业
电力、蒸汽、热水生产和供应业
炼焦、煤气及煤制品业

冶金工业卷包括：

黑色金属矿采选业
有色金属矿采选业
黑色金属冶炼及压延加工业
有色金属冶炼及压延加工业

机械工业卷包括：

第一分册
金属加工、机械制造业
通用设备制造业
通用零部件制造业
铸锻毛坯制造业
金属制品业
第二分册
工业专用设备制造业
农林牧渔业机械制造业
建筑机械制造业
地质专用设备制造业
医疗器械制造业
文化、办公用机械制造业
日用机械制造业
其他专用设备制造业
机械设备修理业
其他机械制造业
第三分册
交通运输设备制造业
第四分册
锅炉及喷动机制造业
电气机械及器材制造业
仪器、仪表及其他计量器具制造业

化学工业卷包括：

第一分册
基本化学原料制造业
化学肥料制造业

化学农药制造业

有机化学产品制造业
橡胶制品业
林产化学产品制造业
炸药及化工产品制造业

第二分册

石油加工业
合成材料制造业
医药工业
化学纤维工业
日用化学产品制造业
塑料制品业

电子工业卷包括：

电子及通讯设备制造业

建筑材料及森林工业卷包括：

建筑材料及其他非金属矿采选业
建筑材料及其他非金属矿物制品业
木材及竹材采运业
木材加工及竹、藤、棕、草制品业
其他矿采选业

轻工业卷包括：

采盐业
自来水生产和供应业
皮革、毛皮及其制品业
家具制造业
造纸及纸制品业
印刷业
文教体育用品制造业
工艺美术品制造业
其他工业

纺织工业卷包括：

纺织业

缝纫业

食品工业卷包括：

食品制造业
饮料制造业
烟草加工业

综合卷以外的其他各卷企业介绍文稿均按照行业排列，各行业中再按照地区排列。

三、综合卷中的统计资料，是国家统计局工业交通统计司根据 1987 年全国工业企业的统计报表整理出来首次公开发表的最新、最全面的独家数字，具有无可比拟的权威性、准确性。

四、本书收入的各大中型工业企业的介绍文稿，均在自愿申请、自己撰写的基础上，经各省、自治区、直辖市或计划单列的省辖市统计局工业交通统计处审查核实。

五、本书中所收入的各大中型工业企业 1987 年的主要经济技术指标统计数字为：工业总产值（现价）、工业总产值（现价，按分配法计算）、固定资产净值、定额流动资金年末占用额、产品销售收入、年末职工人数、年全员劳动生产率（计算时总产值用 1980 年不变价格），其统计数字均经各省、自治区、直辖市或计划单列的省辖市统计局工业交通统计处审查核实。

目 录

编辑说明

电器机械工业、仪器仪表工业发展综述

中国电器机械工业发展综述	周殿至	3
国外电器机械工业发展概况	周殿至	14
国内外仪器仪表工业发展综述	管福祥	25

电器机械工业、仪器仪表工业统计资料

发电设备及热能设备历年产量表	31
工农业及交通用电机设备历年产量表	33
输变电设备历年产量表	35
电材及电工专用设备历年产量表	38
机械系统电工行业概况表	40
机械电子工业部仪器仪表行业企业基本情况表	41

企业选介

锅炉及原动机制造业

北京市

北京锅炉厂	47
北京内燃机总厂	48
北京市小型动力机械厂	49

天津市

天津市锅炉制造厂	50
天津市汽车发动机制造厂	51

河北省

保定锅炉厂	52
唐山市锅炉厂	53

石家庄内燃机配件总厂	54
承德市曲轴连杆厂	55

山西省

太原锅炉厂	56
临汾动力机械厂	57

内蒙古自治区

呼和浩特市锅炉厂	58
包头内燃机配件厂	59

辽宁省

沈阳锅炉厂	60
本溪锅炉厂	61
大连柴油机厂	62
朝阳柴油机厂	63
沈阳铁路局薛家配件厂	64
大连油泵油嘴厂	65
本溪曲轴厂	66

吉林省

长春市锅炉厂	67
首钢机械工程总公司吉林柴油机厂	68
第一汽车制造厂长春轻型发动机厂	69

黑龙江省

哈尔滨锅炉厂	70
哈尔滨黑龙江锅炉厂	71
齐齐哈尔发动机制造公司	72
哈尔滨汽轮机厂	73
佳木斯内燃机配件总厂	74

上海市

上海四方锅炉厂	75
上海工业锅炉厂	76
上海电站辅机厂	77

新中动力机厂	78	文登曲轴厂	110
上海柴油机厂	79	河南省	
上海汽轮机厂	80	新乡内燃机厂	111
上海内燃机配件总厂	81	许昌内燃机配件厂	112
江苏省			
常州建材机械厂(常州锅炉厂)	82	湖北省	
南通锅炉厂	83	武汉锅炉厂	113
无锡柴油机厂	84	武汉工业锅炉总厂	114
常州柴油机厂	85	湖北内燃机配件厂	115
常州兰翔机械总厂	86	湖南省	
武进柴油机厂	87	长沙锅炉厂	116
盐城市江淮动力机厂	88	南方动力机械公司	117
泰县柴油机厂	89	衡阳建湘柴油机厂	118
南京油泵油嘴厂	90	长江动力机械厂	119
浙江省			
杭州汽车发动机厂	91	广东省	
嘉兴动力机厂	92	顺德柴油机厂	120
富春江水工机械厂	93	广州汽轮机厂	121
韶关发电设备厂		122	
安徽省			
芜湖柴油机厂	94	广西壮族自治区	
芜湖汽车发动机厂	95	柳州机械厂	123
安徽油泵油嘴厂	96	柳州市动力机械总厂	124
广西英山柴油机厂		125	
福建省			
福州锅炉厂	97	四川省	
福建机器厂	98	四川锅炉厂	126
龙溪机器厂	99	重庆锅炉总厂	127
东方锅炉工业公司		128	
江西省			
南昌柴油机厂	100	东方锅炉厂	129
成都内燃机总厂		131	
成都空气压缩机厂		132	
重庆汽车发动机厂		133	
重庆浦酸机器厂		134	
南充内燃机厂		135	
绵阳新华内燃机厂		136	
四川内燃机厂		137	
涪陵柴油机厂		138	
东方汽轮机厂		139	
成都配件厂		140	
重庆油泵油嘴厂		141	
跃进机械厂		142	
山东省			
济南锅炉厂	101		
青岛锅炉辅机厂	102		
莱阳动力机械总公司	103		
潍坊柴油机厂	104		
青岛捷能动力集团公司	105		
生建摩托车发动机厂	106		
潍坊内燃机配件总厂	107		
聊城油泵油嘴厂	108		
黄县油泵油嘴厂	109		

江津增压器厂	143	北京绝缘材料厂	170
海陵内燃机配件总厂	144	北京蓄电池厂	171
红工机械厂	145	北京白菊电器公司	172
贵州省		北京雪花电器公司	173
贵州柴油机厂	146	北京电冰箱压缩机厂	174
		北京长城空调器厂	175
云南省		天津市	
云南省金马机械厂	147	天津发电设备总厂	176
陕西省		天津市大明电机公司	177
西安锅炉总厂	148	天津市微电机公司	178
延东机械制造公司	149	天津市变压器总厂	179
西安航空发动机公司	150	天津市电器开关公司	180
汉江油泵油嘴厂	151	天津市第三电器开关厂	181
甘肃省		天津航空机电公司	182
兰州电力修造厂	152	天津电子线缆公司	183
兰州柴油机厂	153	天津市电磁线厂	184
青海省		天津市蓄电池厂	185
青海柴油机厂	154	天津市电冰箱工业公司	186
青海汽车发动机厂	155	天津市电冰箱压缩机厂	187
宁夏回族自治区		天津照明电器工业公司	188
宁夏长城机器制造厂	156	天津市电炉制造总厂	189
吴忠配件厂	157	河北省	
新疆维吾尔自治区		河北电机厂	190
新疆天山锅炉厂	158	保定电力修造厂	191
电气机械及器材制造业		邯郸电力修造厂	192
北京市		保定变压器厂	193
北京市电机总厂	161	昌黎第八、五〇厂	194
北京重型电机厂	162	衡水电池厂	195
北京变压器厂	163	河营第四八〇厂	196
北京整流器厂	164	河营第八〇〇厂	197
北京椿树整流器厂	165	山西省	
北京开关厂	166	山西电机厂	198
北京市机床电器公司	167	永济电机工厂	199
北京市电线总厂	168	侯马电缆厂	200
北京东风电缆厂	169	榆次电缆厂	201
		太原灯泡厂	202
内蒙古自治区		内蒙自治区	
		内蒙古电机厂	203
		内蒙古电缆厂	204

辽宁省			
沈阳电机厂	205	上海汽车电机厂	242
沈阳实业电机厂	206	上海机床电器厂	243
沈阳防爆电机厂	207	上海汽车电器厂	244
大连电机厂	208	上海蓄电池厂	245
大连第二电机厂	209	上海电冰箱厂	246
抚顺煤矿电机厂	210	华生电器总厂	247
沈阳高压开关厂	211	上海前卫车灯厂	248
沈阳低压开关厂	212	上海电焊机厂	249
沈阳213机床电器厂	213	华东电焊机厂	251
锦州新生开关厂	214		
沈阳电线厂	215	江苏省	
沈阳电缆厂	216	南京汽轮电机厂	252
大连通信电缆厂	217	苏北电机厂	254
抚顺市缆厂	218	无锡市电机厂	255
沈阳绝缘材料厂	219	常州牵引电机厂	256
友谊电器(集团)公司	220	吴县家用电机总厂	257
沈阳电冰箱厂	221	镇江电机厂	258
丹东乐齐电器(集团)公司	222	南通电机厂	259
沈阳空调器制造总厂	223	常州电机电器总厂	260
沈阳灯泡厂	224	南京电力自动化设备厂	261
沈阳华光灯泡厂	225	无锡电力电容器厂	262
抚顺矿灯厂	226	无锡市机床电器厂	263
丹东灯泡厂	227	苏州开关厂	264
		常州电池厂	265
吉林省		苏州电扇总厂	266
长春市变压器厂	228	苏州荧光灯厂	267
长春新生开关厂	229		
四平线路器材厂	230	浙江省	
长春市洗衣机厂	231	嘉兴电气控制设备厂	268
吉林市电冰箱总厂	232	绍兴蓄电池厂	269
长春市灯泡电线厂	233	宁波洗衣机总厂	270
		宁波城发电器制冷工业公司	271
黑龙江省		杭州灯泡厂	272
哈尔滨电机厂	234		
佳木斯电机厂	235	安徽省	
阿城继电器厂	236	齐峰机械厂	273
哈尔滨绝缘材料厂	237	合肥高压开关总厂	274
哈尔滨灯泡厂	238		
上海市		福建省	
上海电机厂	239	福州发电设备厂	275
上海电力修造总厂	240	福建水力发电设备厂	276
上海先锋电机厂	241	闽东电机(集团)公司	277
		福州变压器厂	278
		福州电线厂	279

南京电缆厂	280	湘源电缆厂	315
福建东方机械厂	281	衡阳电缆厂	316
福州灯泡厂	282	衡阳绝缘材料总厂	317
		长沙电冰箱厂	318
江西省		白云家用电器总厂	319
华意电器总公司	283		
山东省			
济南生建电机厂	284	广州电力设备厂	320
淄博牵引电机联合公司	285	广州高压电器厂	321
青岛微电机厂	286	广州第四电器厂	322
博山电机厂	287	新会电容薄膜厂	323
山东电力设备厂	288	广东电子厂	324
济南变压器厂	290	江门电池厂	325
烟台开关厂	291	江门市洗衣机厂	326
山东电缆厂	292	广州市方宝电器集团公司	327
烟台洗衣机总厂	293	顺德县桂淀第一风扇厂	328
青岛电冰箱总厂	294	广州市电筒工业公司	329
河南省			
河南防爆电机厂	295	广西壮族自治区	
许继继电器厂	296	南宁发电设备总厂	330
郑州电缆厂	297	柳州电机总厂	331
开封电缆厂	298	南宁电线电缆厂	332
焦作铁路电缆厂	299	四川省	
安阳电池厂	300	东方电机厂	333
鹤乡电冰箱厂	301	东风电机厂	334
湖北省		成都电机厂	335
武汉汽轮发电机厂	302	重庆特种电机厂	336
湖北发电机厂	303	重庆微电机总厂	337
湖北电机厂	304	四川化油器磁电机	338
襄樊市电机厂	305	湛江电机厂	339
湖北红旗电缆厂	306	重庆变压器厂	340
黄石电缆厂	307	成都机床电器研究所	341
湖北汽车蓄电池厂	308	长汀机床电器厂	342
沙市电冰箱总厂	309	四川电器厂	343
沙市黄光灯厂	310	四川电缆厂	344
湖南省		成都电缆厂	345
湘潭电机厂	311	重庆塑料电嘴厂	346
湖南电机厂	312	重庆电线总厂	347
长沙变压器厂	313	南方绝缘材料厂	348
湖南歼美厂	314	重庆蓄电池总厂	349
		重庆小电池总厂	350
		万县市电池厂	351
		五洲电源厂	352

自贡通明电筒灯具总厂	353
成都焊接成套设备公司	354
成都电焊机厂	355
贵州省	
梅岭化工厂	357
贵州灯泡厂	358
云南省	
昆明电机厂	359
昆明电工厂	360
昆明电缆厂	361
红河电线厂	362
陕西省	
西安电机厂	363
西安微电机厂	364
西安电力机械制造公司	365
西安电力电容器厂	366
国营第七九二厂	367
铁道部电气化工程局宝鸡器材厂	368
西安绝缘材料厂	370
西安微波设备厂	371
宝鸡灯泡厂	372
西安变压器电炉厂	373
甘肃省	
兰州电机厂	374
兰州长津电机厂	375
兰州电器厂	376
天水长城低压电器厂	377
天水长城开关厂	378
天水长城控制电器厂	379
甘肃省长通电缆厂	381
青海省	
青海电机厂	382
宁夏回族自治区	
银川变压器厂	383
新疆维吾尔自治区	
新疆综合电机厂	384
新疆开关厂	385
仪器、仪表及其他计量器具制造业	
北京市	
北京电表厂	389
北京科学仪器厂	390
北京第二光学仪器厂	391
北京地质仪器厂	392
北京核仪器厂	393
北京大华无线电仪器厂	394
北京计量仪器厂	395
北京量具刃具厂	396
天津市	
天津市自动化仪表厂	397
天津市自动化仪表三厂	398
天津市光学仪器厂	399
天津市中环科学仪器公司	400
山西省	
太行仪表厂	401
辽宁省	
本溪精密机械厂	402
铁岭光学仪器厂	403
丹东射线仪器工业公司	404
辽宁精密仪器厂	405
沈阳衡器厂	406
吉林省	
江北机械厂	407
国营第二二八厂	408
长春试验机厂	410
长春衡器工业公司	411
四平仪表厂	412
黑龙江省	
哈尔滨电表仪器厂	413
哈尔滨量具刃具厂	414
上海市	
上海自动化仪表九厂	415
上海电表厂	416
上海光学仪器厂	417

上海仪表厂	418	广西壮族自治区	
华东电子仪器厂	419	柳州市仪表总厂	439
大华仪表厂	420	桂林量具刃具厂	440
上海光华仪表厂	421	四川省	
上海长江仪表厂	422	四川仪表总厂	441
江苏省		华光仪器厂	442
江阴光学仪器厂	423	新兴仪器厂	443
长风机械总厂	424	建安仪器厂	444
南京分析仪器厂	425	前锋无线电仪器厂	445
无锡量具刃具厂	426	重庆巴山仪器厂	446
南京市衡器制造公司	427	建华仪器厂	447
安徽省		成都量仪开发公司	448
江淮航空仪表厂	428	贵州省	
江西省		新天精密光学仪器公司	449
江西光学仪器总厂	429	南华仪器厂	450
九二仪表厂	430	井冈山仪表厂	451
山东省		陕西省	
济南试验机厂	431	西安仪表厂	452
威海市量具厂	432	秦川电站仪表厂	454
湖北省		朝阳仪器厂	455
国营二六五厂	433	华航光学仪器厂	456
中南光学仪器厂	434	西安石油勘探仪器总厂	457
武汉仪表厂	435	国营七六三厂	458
湖南省		甘肃省	
华南光学仪器厂	436	天水长城精密电表厂	459
广东省		天水红山试验机厂	460
广州航海仪器厂	437	庆华仪器厂	461
汕头市超声电子仪器公司	438	天水轴承仪器厂	462
宁夏回族自治区		银川仪表厂	463

电器机械工业
仪器仪表工业 **发展综述**

中国电器机械工业发展综述

周韵笙

一、电器机械工业在国民经济中的地位和作用

电器机械工业为国民经济各部门提供各种电工设备和器材，为社会生活提供各种电气装置和用品，因此已成为国民经济和社会生活现代化物质基础的重要组成部分。从电器机械工业在工业生产中的比重和产品水平、服务范围以及出口数量等方面都可以反映出其重要性和作用。

1987 年，全国电器机械工业的总产值为 535.71 亿元，约占全国工业总产值的 4%，占全国机械电子工业总产值的 18.61%，是机械电子工业的一大支柱。

电器机械工业的产品覆盖面广，遍及国民经济各个部门和广大社会生活的各个方面。从 1949 年到 1987 年，电器机械工业累计完成的产品产量十分可观，为各行各业作出了重大贡献。

电器机械工业为电力部门累计提供了 9438 万千瓦的发电设备。在我国现有电站中有 80% 的容量是国产机组。此行业还为农村中、小型水电站生产了 842 万千瓦的中、小水轮发电机组。此外，电器机械工业在 38 年中，还生产和提供了各种电力变压器 9.36 亿千伏安，高压断路器 98 万台，高压隔离开关 231 万组，高压开关板 67.69 万面，电力电容器 1.52 亿千乏，电线电缆（导体折合铜重）约 1000 万吨，电力电缆 143 万公里，一般交流发电机 3314 万千瓦，交流电动机 5.7 亿千瓦，直流传动机 2677 万千瓦，工矿电动机车 4 万多辆，电焊机 149 万台，绝缘材料 78 万吨，铅酸蓄电池 3942 万千伏安时等。据不完全统计，从 1949 年到 1985 年的 36 年间，中国电器机械工业为电力部门装备了 110~220 千伏的输变电线路十多万公里，330 千伏的输电线路 1100 公里，500 千伏的输电线路数百公里，35 千伏以上的变电站两万多个，还装备了一条从镇海到舟山的 100 千伏直流输电线路。

电工行业中的大电机制造业也 38 个大、中型冶金厂、21 个大型矿山、16 个大、中型化工企业、15 个水泥厂、12 个造纸厂、4 个大型油田以及许多大型电站提供了一大批大型交直流电机。电工行业中的电机、电器和电材制造业为煤矿提供了一批防爆电工设备，其中千伏级电机产品为煤矿采煤设备综合机械化起了重要作用。电工行业还为露天煤矿提供了 108 吨和 154 吨电动轮车，电铲用电机电器以及一批工矿用电机车，有力地支援了能源基地的建设。电工行业还为大型冶金企业、大型石油化工企业、大型船舶、舰艇和国防部门提

供了成套电工设备和传动系统。在一些高科技领域中，也常常可以见到我国的电工产品。例如具有世界先进水平的正负电子对撞机中的环形大电磁铁等。

80 年代初期，为了贯彻国家节约能源的政策，电工行业开发了一批节能产品，主要包括 Y 系列的中小型电机，低损耗变压器、节能工业锅炉、节能电炉和节能的新型电器设备等，已产生了良好的效果。

近十年来，随着人民生活水平的提高，电器机械工业为市场提供了大批日用电器。洗衣机、电冰箱、电风扇等进入了千家万户，已成为最普及的日用品中的几种。1988 年，我国生产的家用洗衣机达 1046 万台，家用电冰箱达 740 万台。我国已成为日用电器的生产大国。日用电器制造业也以很高的速度增长。1987 年，全国从事日用电器生产的企业达 2899 家，职工人数约 43 万人，年总产值达 145.44 亿元。是电器机械工业中产值最高的一个制造业，日用电器行业的发展对于改善人民生活、繁荣市场和扩大出口都具有重要的作用。

二、电器机械工业的任务和专业范围

电能从产生到使用要经过发电、输变配电和用电三个环节。电器机械工业就是为发电、输变配电和用电三大系统提供设备、装置和器材的行业。机械电子工业部代表国家归口管理电器机械工业，但还有不少生产电工产品的企业属其它部门或地方管辖。

电器机械工业是一个产品范围极其广泛的机械制造部门，是电力建设和国民经济各部门电气化的物质技术基础。机械电子工业部归口的电器机械工业有四大类，23 个小行业。

(一) 属于发电设备和热能动力产品类的有：

1. 工业锅炉、各种余热锅炉及蓄能器行业。

2. 电站设备行业，产品包括汽轮发电机、水轮发电机、电站汽轮机、水轮机、电站燃气轮机、电站锅炉、核电设备、同期调相机、电站辅助设备、工业汽轮机、非电站用燃气轮机、其它能源及新能源发电设备和水处理设备等。

3. 农村小水电站设备及其它小型发电设备制造业，产品包括：500 千瓦以下农村用小水轮发电机组、汽油发电机组、风力发电机组及内燃机发电机组等。

(二) 属于输、变、配电设备产品类的有：

1. 变压器行业，其产品包括：变压器、互感器、电抗器、感应调压器和移相器等。

2. 高压电器行业，其产品包括：高压断路器、柱上油开关、高压负荷开关、高压隔离开关、高压熔断