

# 中國核電企業大全

機械電子工業部經濟信息中心編

中國核能出版社

# 中国机电企业大全

机械电子工业部经济信息中心编

中国商业出版社

**中国机电企业大全**  
机电部经济信息中心编

\*

**中国物资出版社** 出版  
(北京西城区太平桥大街4号)  
外文印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行

---

787×1092毫米 1/16 印张68.25 插页3 字数1862千字  
1990年2月北京第1版 1990年2月 第1次印刷  
印数1—4000

---

ISBN 7-5050-0612-6 / F · 279 定价：48.00元

## 序 言

古今中外的有识之士都十分重视掌握信息，因为信息能够帮助他们决策，减少盲目性。

据《史记·萧相国世家》（萧相国即萧何，西汉丞相）记载，沛公至咸阳，诸将皆争走金帛财物之府分之，何独先入收秦丞相御史律令图书藏之，沛公为汉王，以何为丞相，项王与诸侯屠烧咸阳而去。汉王所以具知天下厄塞，户口多少，强弱之处，民所疾苦者，以何具得秦图书也。

两千多年以后的今天，信息工作已经形成了世界性的信息网络，建立了信息产业集团，提供大量的丰富的及时的信息，对政治、经济、金融、生产、科研、贸易等的发展起了巨大的作用。信息已经成为第三种资源而与材料能源并列。

机械电子工业部经济信息中心作为机械电子行业全行业的经济信息的活动中心，有责任将全行业的信息工作部门组织起来，按照“大家搞信息，信息为大家”的精神共同搞好经济信息工作。我们有共同的目标，共同的利益，我们有一支熟悉本行业信息工作的队伍，我们有相当好的计算机和通讯设备。我们有机械电子工业部领导和各司局的支持，我们一定能够通过脚踏实地的工作，逐渐建立起与机械电子工业的蓬勃发展相适应的经济信息网络系统，向各级政府和全行业单位提供各种经济信息。

《中国机械电子企业大全》的编辑出版是我们将全行业信息部门组织起来共同完成信息任务的一项探索，也是我们一系列经济信息资源开发工作中的一项任务。这项任务不仅仅是出版一本汇编，而且要建立一个数据库，根据各方面的需求，随时进行分类合并，提供查询、检索，向国内外用户提供咨询服务。

我们要尽可能把这项工作做得尽善尽美，使《中国机械电子企业大全》成为机械电子行业最权威的“户籍册”。

《中国机械电子企业大全》反映了约1万多个企业的情况，这次编辑工作打破了机械电子工业系统内外的界限，包括了生产机械电子工业产品的所有主要企业，展示了我们机械电子工业的概貌。我们希望这本《大全》的出版与数据库的建立，将增进国内外经济界有识之士对中国机械电子工业的了解，为大家提供有效的信息服务。

机械电子工业部经济信息中心主任

萧大連

## 编 者 的 话

《中国机电企业大全》的出版发行,既是为参加“机电工业企业简况信息库”的单位提供书面反馈资料,也是为机电工业各级管理部门及国内外用户提供有关中国机械电子工业企业概貌的广泛的信息服务。

本书覆盖的机械电子工业企业共约1万4千个,已全部输入电子计算机,建立了数据库,它与我中心原有的含300多项统计指标的企业概况数据库互为补充,配合使用,将扩展各自的功能,在改革开放中,为搞活我国经济,加强对外合作,发挥更大的作用。

由于受建库、出版进度计划的制约,许多企业未及提供专稿,其中部分企业来人来函要求增补,我们将在本期工作完成后,继续搜集资料,逐步充实完善“机电工业企业简况信息库”并在适当时候编辑出版《中国机电企业大全(续集)》。

征稿时我们曾明确“文责自负”的原则,因此本书内容力求保持来稿原貌。但为了体例的统一,用语的规范以及文字的简炼,我们作了必要的编辑加工。来稿中填写的经济指标,由于供稿时间先后不一,故未用统一的统计时点,有的来稿在经济指标项下采用了1987年年报数,而在文字介绍中反映撰稿时的现状,两者不完全一致,这些都保持了原稿数字。

本书中所列六项经济指标应为:“总产值(80年不变价)”、“全部职工平均人数”、“年末固定资产原值”、“定额流动资金平均余额”、“全部产品销售收入”、“利润总额”,因受版面位置限制,排印时简化为“总产值”、“职工人数”、“固定资产”、“流动资金”、“销售收入”、“利润总额”,特此说明。

机电工业各级管理部门和许多企事业单位,在搜集资料、建库与出版过程中,协助我们做了大量工作,谨致谢忱。直接参加本书编审与建库程序设计的有(按姓氏笔划排列):于燕林、尹东连、冯占山、宁亦村、江文秀、向群芳、孙建斌、李秋月、李珊、李萌、杜锡庆、周江宁、周佩民、周琨、张佩兰、徐宗玲、高川、崔英、蓬铁民、薛惠等同志。

机械电子工业覆盖面广,门类繁多,产品型号规格复杂,编者受知识面及业务水平所限,错漏之处尚望谅解并指正。

编 者  
1989年8月

# 目 录

机械工业企业	
大中型拖拉机	1~4
天津	(1)
河北	(1)
山西	(1)
辽宁	(1)
吉林	(2)
黑龙江	(2)
上海	(2)
江苏	(2)
浙江	(2)
安徽	(2)
江西	(3)
山东	(3)
河南	(3)
湖北	(4)
四川	(4)
新疆	(4)
小型拖拉机	4~13
北京	(4)
河北	(4)
山西	(5)
内蒙	(5)
辽宁	(5)
吉林	(6)
黑龙江	(6)
江苏	(6)
浙江	(7)
安徽	(7)
福建	(7)
江西	(7)
山东	(7)
河南	(10)

湖北	(10)
湖南	(10)
广东	(11)
广西	(11)
四川	(11)
贵州	(12)
云南	(12)
陕西	(12)
甘肃	(12)
宁夏	(13)
新疆	(13)
内燃机	13~33
北京	(13)
天津	(13)
河北	(14)
山西	(15)
内蒙	(15)
辽宁	(15)
吉林	(16)
黑龙江	(16)
上海	(16)
江苏	(17)
浙江	(20)
安徽	(21)
福建	(22)
江西	(22)
山东	(24)
河南	(26)
湖北	(27)
湖南	(28)
广东	(29)
广西	(30)
四川	(30)
贵州	(31)

云南	.....	(32)	湖南	.....	(41)
陕西	.....	(32)	广东	.....	(41)
甘肃	.....	(33)	广西	.....	(41)
<b>机引耕作农具</b>	<b>33~40</b>		<b>四川</b>	<b>.....</b>	<b>(41)</b>
河北	.....	(33)	贵州	.....	(42)
山西	.....	(33)	陕西	.....	(42)
内蒙	.....	(34)	新疆	.....	(42)
辽宁	.....	(34)	<b>收获机械</b>	<b>42~44</b>	
吉林	.....	(34)	北京	.....	(42)
黑龙江	.....	(35)	河北	.....	(42)
上海	.....	(35)	山西	.....	(42)
江苏	.....	(35)	吉林	.....	(42)
浙江	.....	(36)	黑龙江	.....	(42)
安徽	.....	(37)	江苏	.....	(43)
福建	.....	(37)	浙江	.....	(43)
江西	.....	(37)	安徽	.....	(43)
山东	.....	(37)	福建	.....	(43)
河南	.....	(38)	江西	.....	(43)
湖北	.....	(38)	山东	.....	(43)
湖南	.....	(38)	河南	.....	(43)
广东	.....	(38)	湖北	.....	(43)
广西	.....	(38)	湖南	.....	(43)
四川	.....	(38)	广东	.....	(43)
云南	.....	(39)	广西	.....	(44)
陕西	.....	(39)	甘肃	.....	(44)
甘肃	.....	(40)	新疆	.....	(44)
宁夏	.....	(40)	<b>场上作业机械</b>	<b>44~48</b>	
新疆	.....	(40)	北京	.....	(44)
<b>机动植保机械</b>	<b>40~42</b>		天津	.....	(44)
北京	.....	(40)	河北	.....	(44)
河北	.....	(40)	山西	.....	(44)
辽宁	.....	(41)	内蒙	.....	(44)
黑龙江	.....	(41)	辽宁	.....	(44)
上海	.....	(41)	吉林	.....	(44)
江苏	.....	(41)	黑龙江	.....	(44)
浙江	.....	(41)	江苏	.....	(44)
安徽	.....	(41)	浙江	.....	(45)
福建	.....	(41)	安徽	.....	(45)
山东	.....	(41)	江西	.....	(45)

山东	.....	(46)	辽宁	.....	(64)
河南	.....	(47)	吉林	.....	(65)
湖北	.....	(47)	黑龙江	.....	(65)
广东	.....	(48)	上海	.....	(65)
四川	.....	(48)	江苏	.....	(65)
云南	.....	(48)	浙江	.....	(66)
陕西	.....	(48)	安徽	.....	(66)
甘肃	.....	(48)	福建	.....	(67)
<b>农副产品加工机械</b>	<b>.....</b>	<b>48~63</b>	江西	.....	(68)
北京	.....	(48)	山东	.....	(69)
天津	.....	(48)	河南	.....	(70)
河北	.....	(48)	湖北	.....	(71)
山西	.....	(49)	湖南	.....	(71)
内蒙	.....	(49)	广东	.....	(72)
辽宁	.....	(50)	广西	.....	(72)
吉林	.....	(50)	四川	.....	(72)
黑龙江	.....	(50)	云南	.....	(73)
江苏	.....	(50)	甘肃	.....	(73)
浙江	.....	(51)	宁夏	.....	(73)
安徽	.....	(52)	新疆	.....	(73)
福建	.....	(53)	<b>排灌机械</b>	<b>.....</b>	<b>73~87</b>
江西	.....	(53)	北京	.....	(73)
山东	.....	(54)	天津	.....	(73)
河南	.....	(56)	河北	.....	(73)
湖北	.....	(57)	山西	.....	(74)
湖南	.....	(58)	内蒙	.....	(75)
广东	.....	(60)	辽宁	.....	(75)
广西	.....	(60)	吉林	.....	(76)
四川	.....	(60)	黑龙江	.....	(76)
贵州	.....	(62)	上海	.....	(77)
云南	.....	(62)	江苏	.....	(77)
陕西	.....	(62)	浙江	.....	(78)
甘肃	.....	(63)	安徽	.....	(78)
<b>农用运输机械</b>	<b>.....</b>	<b>63~73</b>	福建	.....	(79)
北京	.....	(63)	江西	.....	(79)
天津	.....	(63)	山东	.....	(79)
河北	.....	(63)	河南	.....	(81)
山西	.....	(64)	湖北	.....	(82)
内蒙	.....	(64)	湖南	.....	(83)

广东	.....	(83)
四川	.....	(84)
贵州	.....	(85)
云南	.....	(85)
陕西	.....	(85)
甘肃	.....	(86)
宁夏	.....	(87)
<b>畜牧机械</b>	.....	<b>89~92</b>
北京	.....	(87)
河北	.....	(87)
山西	.....	(88)
内蒙	.....	(88)
辽宁	.....	(89)
吉林	.....	(89)
黑龙江	.....	(89)
上海	.....	(89)
江苏	.....	(89)
山东	.....	(89)
河南	.....	(90)
湖北	.....	(90)
湖南	.....	(91)
广东	.....	(91)
四川	.....	(91)
云南	.....	(91)
陕西	.....	(92)
青海	.....	(92)
新疆	.....	(92)
<b>半机械化农具</b>	.....	<b>92~98</b>
北京	.....	(92)
天津	.....	(92)
河北	.....	(92)
内蒙	.....	(92)
辽宁	.....	(92)
吉林	.....	(93)
黑龙江	.....	(93)
江苏	.....	(93)
浙江	.....	(94)
安徽	.....	(94)
福建	.....	(94)

江西	.....	(94)
山东	.....	(94)
河南	.....	(96)
湖北	.....	(96)
湖南	.....	(97)
广东	.....	(97)
广西	.....	(98)
四川	.....	(98)
云南	.....	(98)
陕西	.....	(98)
宁夏	.....	(98)
新疆	.....	(98)
<b>拖内配件</b>	.....	<b>99~153</b>
北京	.....	(99)
天津	.....	(99)
河北	.....	(100)
山西	.....	(102)
内蒙	.....	(103)
辽宁	.....	(104)
吉林	.....	(106)
黑龙江	.....	(106)
上海	.....	(107)
江苏	.....	(108)
浙江	.....	(120)
安徽	.....	(122)
福建	.....	(125)
江西	.....	(126)
山东	.....	(128)
河南	.....	(137)
湖北	.....	(139)
湖南	.....	(142)
广东	.....	(145)
广西	.....	(146)
海南	.....	(148)
四川	.....	(148)
贵州	.....	(150)
云南	.....	(150)
陕西	.....	(151)
甘肃	.....	(151)

青海	(152)	浙江	(180)
宁夏	(152)	安徽	(181)
新疆	(153)	福建	(181)
<b>自动化仪表</b>	<b>153~174</b>	江西	(181)
北京	(153)	山东	(181)
天津	(153)	河南	(182)
河北	(157)	湖北	(182)
山西	(157)	湖南	(182)
辽宁	(158)	广东	(182)
吉林	(160)	广西	(182)
黑龙江	(161)	四川	(183)
上海	(161)	贵州	(184)
江苏	(163)	云南	(184)
浙江	(165)	陕西	(184)
安徽	(167)	甘肃	(184)
福建	(168)	青海	(184)
江西	(168)	宁夏	(185)
山东	(168)	<b>成份分析仪器</b>	<b>185~189</b>
河南	(169)	北京	(185)
湖北	(169)	天津	(185)
湖南	(170)	河北	(186)
广东	(170)	辽宁	(186)
广西	(171)	吉林	(186)
四川	(171)	黑龙江	(186)
贵州	(172)	上海	(186)
云南	(172)	江苏	(186)
陕西	(172)	浙江	(187)
青海	(173)	福建	(187)
宁夏	(173)	山东	(188)
<b>电工仪器仪表</b>	<b>174~185</b>	河南	(188)
北京	(174)	湖北	(188)
天津	(174)	广东	(188)
河北	(175)	四川	(188)
山西	(175)	<b>光学仪器</b>	<b>189~197</b>
辽宁	(176)	北京	(189)
吉林	(176)	天津	(190)
黑龙江	(177)	河北	(190)
上海	(177)	山西	(190)
江苏	(179)	辽宁	(190)

吉林	(191)
黑龙江	(191)
上海	(191)
江苏	(192)
浙江	(194)
福建	(194)
江西	(194)
山东	(195)
河南	(195)
湖北	(195)
湖南	(195)
广东	(195)
广西	(195)
四川	(196)
贵州	(197)
云南	(197)
陕西	(197)
<b>试验机</b>	<b>198~201</b>
天津	(198)
河北	(198)
辽宁	(198)
吉林	(198)
黑龙江	(198)
上海	(198)
江苏	(199)
浙江	(199)
福建	(199)
山东	(199)
河南	(199)
湖北	(199)
湖南	(199)
广东	(200)
甘肃	(200)
宁夏	(200)
<b>试验室仪器及装置</b>	<b>201~204</b>
北京	(201)
天津	(201)
辽宁	(201)
吉林	(201)
黑龙江	(201)
上海	(201)
江苏	(202)
浙江	(203)
福建	(203)
山东	(203)
河南	(203)
湖北	(203)
湖南	(204)
广东	(204)
四川	(204)
<b>专用仪器仪表</b>	<b>204~208</b>
天津	(204)
辽宁	(205)
吉林	(205)
黑龙江	(205)
上海	(205)
江苏	(206)
山东	(207)
湖北	(207)
湖南	(207)
广东	(207)
广西	(207)
贵州	(208)
陕西	(208)
甘肃	(208)
宁夏	(208)
<b>电影机械</b>	<b>208~211</b>
天津	(208)
河北	(209)
山西	(209)
内蒙	(209)
辽宁	(209)
吉林	(209)
黑龙江	(209)
上海	(209)
江苏	(210)
江西	(210)
山东	(210)

湖北	(211)	浙江	(216)
湖南	(211)	湖北	(216)
广东	(211)	广东	(216)
广西	(211)	<b>仪表元件</b>	<b>216~220</b>
四川	(211)	天津	(216)
甘肃	(211)	辽宁	(217)
青海	(211)	上海	(217)
<b>照相机械</b>	<b>211~214</b>	江苏	(218)
北京	(211)	浙江	(219)
天津	(211)	福建	(219)
辽宁	(212)	山东	(219)
上海	(212)	河南	(220)
江苏	(212)	湖北	(220)
浙江	(212)	四川	(220)
福建	(212)	<b>仪表材料</b>	<b>221~222</b>
山东	(213)	北京	(221)
河南	(213)	辽宁	(221)
湖北	(213)	吉林	(221)
广东	(214)	上海	(221)
四川	(214)	江苏	(221)
陕西	(214)	浙江	(221)
<b>仪器专用设备</b>	<b>214~215</b>	山东	(221)
辽宁	(214)	湖北	(221)
吉林	(214)	<b>石油钻采</b>	<b>222~228</b>
黑龙江	(215)	天津	(222)
上海	(215)	河北	(222)
江苏	(215)	山西	(222)
浙江	(215)	辽宁	(223)
江西	(215)	吉林	(223)
河南	(215)	黑龙江	(224)
湖北	(215)	上海	(224)
四川	(215)	江苏	(225)
陕西	(215)	浙江	(225)
<b>科研办公机械</b>	<b>215~216</b>	安徽	(225)
北京	(215)	山东	(226)
天津	(215)	河南	(226)
河北	(215)	湖北	(226)
辽宁	(216)	四川	(227)
上海	(216)	云南	(227)

陕西	(227)	安徽	(237)
甘肃	(227)	福建	(237)
新疆	(228)	山东	(237)
<b>印刷机械</b>	<b>228~234</b>	河南	(237)
北京	(228)	湖北	(237)
河北	(228)	湖南	(237)
山西	(229)	四川	(237)
辽宁	(229)	陕西	(237)
吉林	(229)	<b>制冷设备</b>	<b>238~243</b>
黑龙江	(229)	北京	(238)
上海	(229)	天津	(238)
江苏	(230)	河北	(238)
浙江	(231)	辽宁	(238)
安徽	(232)	上海	(239)
福建	(232)	江苏	(240)
江西	(232)	浙江	(241)
山东	(232)	安徽	(241)
河南	(232)	福建	(241)
湖北	(232)	江西	(241)
湖南	(232)	山东	(241)
广东	(233)	河南	(241)
广西	(233)	湖北	(242)
四川	(233)	湖南	(242)
陕西	(234)	广东	(242)
甘肃	(234)	四川	(242)
<b>离心过滤机械</b>	<b>234~235</b>	陕西	(243)
吉林	(234)	<b>气体分离</b>	<b>243~244</b>
上海	(234)	河北	(243)
江苏	(234)	黑龙江	(243)
湖南	(235)	江苏	(243)
四川	(235)	浙江	(243)
<b>环保机械</b>	<b>236~237</b>	江西	(243)
北京	(236)	河南	(243)
河北	(236)	四川	(243)
辽宁	(236)	<b>工业泵</b>	<b>244~254</b>
黑龙江	(236)	北京	(244)
上海	(236)	天津	(245)
江苏	(236)	河北	(246)
浙江	(236)	山西	(246)

辽宁	(247)
吉林	(248)
黑龙江	(248)
上海	(248)
江苏	(249)
浙江	(249)
安徽	(250)
福建	(250)
江西	(250)
山东	(250)
河南	(250)
湖北	(251)
湖南	(251)
广东	(251)
广西	(251)
四川	(252)
云南	(253)
陕西	(253)
甘肃	(253)
青海	(253)
宁夏	(253)
新疆	(254)
<b>风机</b>	<b>254~261</b>
北京	(254)
天津	(254)
山西	(254)
内蒙	(254)
辽宁	(255)
吉林	(255)
黑龙江	(256)
上海	(256)
江苏	(256)
浙江	(257)
安徽	(257)
福建	(257)
江西	(257)
山东	(257)
河南	(258)
湖北	(258)
湖南	(259)
广东	(259)
广西	(259)
四川	(259)
贵州	(260)
云南	(260)
陕西	(260)
甘肃	(261)
<b>气体压缩机</b>	<b>261~267</b>
北京	(261)
天津	(261)
河北	(261)
山西	(261)
辽宁	(261)
吉林	(261)
黑龙江	(262)
上海	(262)
江苏	(262)
浙江	(263)
安徽	(263)
福建	(264)
江西	(264)
山东	(264)
河南	(265)
湖北	(265)
湖南	(265)
广东	(266)
广西	(266)
四川	(266)
云南	(266)
陕西	(266)
<b>真空获得及应用设备</b>	<b>267~269</b>
辽宁	(267)
上海	(267)
江苏	(268)
山东	(268)
广东	(268)
四川	(269)
陕西	(269)

甘肃	(269)	江西	(282)
<b>橡胶加工机械</b>	<b>269~270</b>	河南	(282)
河北	(269)	湖北	(282)
辽宁	(270)	湖南	(282)
上海	(270)	广东	(282)
江苏	(270)	广西	(282)
福建	(270)	四川	(283)
<b>塑料加工机械</b>	<b>270~272</b>	陕西	(283)
山西	(270)	甘肃	(283)
辽宁	(271)	<b>低压阀门</b>	<b>283~291</b>
上海	(271)	北京	(283)
江苏	(271)	天津	(283)
浙江	(271)	河北	(283)
湖北	(272)	山西	(284)
广东	(272)	内蒙	(284)
<b>炼油化工</b>	<b>272~278</b>	辽宁	(284)
山西	(272)	吉林	(285)
辽宁	(274)	黑龙江	(285)
吉林	(274)	上海	(285)
上海	(275)	江苏	(285)
江苏	(275)	浙江	(287)
安徽	(276)	安徽	(288)
福建	(276)	福建	(288)
河南	(276)	江西	(288)
湖北	(277)	山东	(288)
广东	(277)	河南	(289)
甘肃	(277)	湖北	(290)
<b>高中压阀门</b>	<b>278~283</b>	湖南	(290)
北京	(278)	广东	(290)
天津	(278)	四川	(290)
河北	(278)	贵州	(291)
内蒙	(279)	云南	(291)
辽宁	(279)	陕西	(291)
吉林	(280)	甘肃	(291)
黑龙江	(280)	宁夏	(291)
上海	(280)	<b>重型机械</b>	<b>292~301</b>
江苏	(281)	北京	(292)
浙江	(282)	天津	(292)
安徽	(282)	河北	(292)

山西	(293)	云南	(324)
内蒙	(294)	陕西	(324)
辽宁	(294)	甘肃	(324)
吉林	(295)	青海	(325)
黑龙江	(295)	宁夏	(325)
上海	(296)	工程机械	325~337
江苏	(297)	天津	(325)
浙江	(298)	河北	(326)
湖北	(298)	内蒙	(326)
湖南	(299)	辽宁	(326)
广西	(299)	吉林	(326)
四川	(299)	黑龙江	(326)
云南	(300)	上海	(327)
陕西	(300)	江苏	(329)
甘肃	(301)	浙江	(332)
青海	(301)	福建	(332)
<b>起重运输机械</b>	<b>301~325</b>	江西	(333)
北京	(301)	山东	(333)
天津	(302)	河南	(334)
河北	(302)	湖北	(334)
山西	(303)	湖南	(335)
内蒙	(304)	广东	(335)
辽宁	(304)	广西	(335)
吉林	(307)	四川	(336)
黑龙江	(307)	贵州	(337)
上海	(308)	陕西	(337)
江苏	(309)	青海	(337)
浙江	(314)	<b>风动工具</b>	<b>338~339</b>
安徽	(315)	河北	(338)
福建	(316)	辽宁	(338)
江西	(317)	吉林	(338)
山东	(317)	上海	(338)
河南	(318)	江苏	(338)
湖北	(319)	浙江	(338)
湖南	(320)	安徽	(338)
广东	(322)	江西	(338)
广西	(322)	河南	(338)
四川	(323)	湖北	(338)
贵州	(324)	广西	(339)

云南	(339)	山西	(356)
<b>减速机</b>	<b>339~343</b>	内蒙	(356)
天津	(339)	辽宁	(356)
辽宁	(339)	吉林	(359)
黑龙江	(340)	黑龙江	(359)
上海	(340)	上海	(360)
江苏	(340)	江苏	(362)
浙江	(341)	浙江	(366)
安徽	(341)	安徽	(366)
山东	(341)	福建	(367)
河南	(341)	江西	(368)
湖北	(342)	山东	(368)
广东	(342)	河南	(369)
广西	(342)	湖北	(370)
陕西	(343)	湖南	(374)
<b>矿山机械</b>	<b>343~352</b>	广东	(375)
天津	(343)	广西	(376)
山西	(343)	四川	(377)
辽宁	(344)	贵州	(379)
吉林	(344)	云南	(379)
上海	(345)	陕西	(381)
江苏	(346)	甘肃	(383)
浙江	(347)	青海	(384)
安徽	(348)	宁夏	(384)
江西	(348)	<b>锻压设备</b>	<b>385~396</b>
山东	(349)	北京	(385)
河南	(349)	天津	(385)
湖北	(350)	河北	(385)
湖南	(350)	山西	(385)
广东	(351)	内蒙	(386)
广西	(351)	辽宁	(386)
四川	(351)	吉林	(387)
贵州	(352)	黑龙江	(387)
云南	(352)	上海	(388)
甘肃	(352)	江苏	(388)
<b>机床</b>	<b>353~384</b>	浙江	(390)
北京	(353)	安徽	(390)
天津	(353)	福建	(391)
河北	(355)	江西	(391)