

中国机械设备制造行业上半年运行报告 (2007年6月)

一、生产增长情况

1. 工业增长：行业工业总产值增长快速，增速比前5个月略有提高

上半年机械设备制造业实现了较为快速的增长，与1-5月份相比，工业产值增长速度略有提高，增速依然维持在30%左右的水平；与上年同期相比，行业增速波动不大，通用设备制造业增长速度有所提高，专用设备制造业增速略有下降。

上半年通用设备制造业累计完成工业总产值8211.91亿元，同比增长29.66%，增长速度比1-5月份提高0.99个百分点，比上年同期提高2.11个百分点。专用设备制造业累计工业总产值完成4807.39亿元，同比增长30.94%，增长速度比前五个月提高1.66个百分点，比上年同期下降0.07个百分点。

子行业中，与前五个月相比，制冷空调设备制造业和包装专用设备制造业的增长速度出现下降，分别比前五个月下降3.18和3.0个百分点。其他子行业的工业增速均比前5个月有所提高。与上年同期相比，锅炉及原动机制造业的工业产值增长速度下降了9.43个百分点，降幅较大；包装专用设备制造业工业增速下降6.74个百分点。衡器制造业的增长速度比上年同期提高13.59个百分点，提升明显。风机风扇制造业增长速度比上年同期提高9.96个百分点。

2007年1-6月累计工业总产值增长情况

	工业总产值 (亿元)	同比增长(%)	增速减前五 个月(个百分点)	增速减上年 同期(个百分点)
通用设备制造业	8211.91	29.66	0.99	2.11
锅炉及原动机制造	1037.52	14.19	1.03	-9.43
金属加工机械制造	749.77	32.48	1.06	2.82
起重运输设备制造	992.29	29.06	0.33	1.38
泵、阀门、压缩机及类 似机械的制造	1286.33	33.99	1.4	4.66
轴承、齿轮、传动和驱 动部件的制造	623.59	30.12	1.4	7.61
风机、风扇制造	154.66	30.92	2.67	9.96
制冷、空调设备制造	540.92	23.1	-3.18	0.22
包装专用设备制造	65.00	19.37	-3	-6.74
衡器制造	30.74	26.9	1.01	13.59
专用设备制造业	4807.39	30.94	1.66	-0.07

增加值方面，1-6 月份通用设备制造业累计工业增加值同比增长 25.5%，增速比前五个月提高 4.9 个百分点，专用设备制造业工业增加值累计同比增长 25.2%，比前五个月提高 2.3 个百分点。

2. 主要产品产量：工业锅炉、内燃机、数控机床、起重设备产量增速提高明显，电站锅炉、电站水轮机、包装机械产量同比出现下降

1-6 月份，工业锅炉累计完成 9.62 万吨，同比增长 33.57%，增速比前五个月下降 3.7 个百分点，与上年同期相比，工业锅炉增速大幅度上升 32.29 个百分点；电站锅炉累计完成 17.79 万吨，同比下降 3.76%，降幅比前五个月增加 2.35 个百分点，比上年同期下滑；内燃机产量同比增长 34.37%，比上年同期提高 25.56 个百分点。金属切削机床产量累计 28.36 万台，同比增长 10.08%，增速比前五个月提高 0.72 个百分点，比上年同期下降 0.72 个百分点；其中数控机床产量完成 5.54 万台，同比增长 33.02%，增速比前五个月提高 2.25 个

百分点，比上年同期提高 12.47 个百分点。起重设备累计产量增长速度达到 44.5%，比前五个月提高 1.74 个百分点，比上年同期提高 17.87 个百分点。风机累计产量同比增长 35.53%，增速改变了上年同期大幅下降的局面。制冷空调设备产量增长 34.55%，增速比上年同期提高 18.25 个百分点。电站水轮机和包装机械的产量同比出现下降，分别同比下降 9.41%和 6.91%。

2007 年 1-6 月通用设备制造业主要产品产量

	累计产量	同比增长 (%)	增速减前五个月 (个百分点)	增速减上年同期 (个百分点)
工业锅炉 (单位: 蒸发量吨)	96298	33.57	-3.7	32.29
电站锅炉 (单位: 蒸发量吨)	177927	-3.76	-2.35	-24.21
内燃机 (单位: 万千瓦)	288134289	34.37	3.07	25.56
电站汽轮机 (单位: 千瓦)	45488944	3.7	-0.65	-12.17
电站水轮机 (单位: 千瓦)	1378442	-9.41	-5.57	-46.16
金属切削机床 (单位: 台)	283608	10.08	0.72	-0.72
数控机床 (单位: 台)	55456	33.02	2.25	12.47
铸造机械 (单位: 台)	65278	3.31	-7.56	-70.51
起重设备 (单位: 吨)	1727135	44.5	1.74	17.87
叉车 (单位: 台)	66460	38.43	-0.48	-0.81
泵 (单位: 台)	27042211	16.14	-1.62	4.84
阀门 (单位: 吨)	1181422	27.99	0.94	1.06
轴承 (单位: 万套)	489699	20.59	-0.22	9.67
电动工具 (单位: 台)	123399535	17.34	1.34	6.49
风机 (单位: 台)	2125732	35.53	0.76	46.03
制冷空调设备 (单位: 台(套))	4425161	34.55	-3.15	18.25
包装机械 (单位: 台)	43442	-6.91	-1.07	-17.79

专用设备产品产量中，水泥设备产量增速大幅度上升，1-6 月水泥设备产量累计同比增长 49.85%，增速比前 5 个月提高 16.63 个百分点，比上年同期大幅度上升。金属轧制设备、模具和造纸机械的产量增速大幅度下降，分别比上年同期下降 19.59、21.87 和 45.34 个

百分点。大中型拖拉机、收获机械产量同比出现下降，改变了上年同期大幅度增长的局面。

2007年1-6月专用设备制造业主要产品产量

	累计产量	同比增长 (%)	增速减前五个 月 (个百分点)	增速减上年同 期 (个百分点)
矿山设备 (单位: 吨)	1055392	26.56	-5.24	2.57
水泥设备 (单位: 吨)	219265	49.85	16.63	61.14
冶炼设备 (单位: 吨)	206918	16.25	6.16	-14
金属轧制设备 (单位: 吨)	240129	23.44	1.78	-19.59
模具 (单位: 套)	4637922	13.06	0.98	-21.87
塑料加工设备 (单位: 吨)	336557	32.87	-0.32	7.7
粮食加工机械 (单位: 台)	600730	10.63	8.52	-2.22
饲料加工机械 (单位: 台)	114915	29.96	7.87	2.13
造纸机械 (单位: 台)	19627	17.44	6.39	-45.34
印刷机 (单位: 吨)	50807	20.52	13.48	11.94
缝纫机 (单位: 架)	6509109	9.66	-3.03	-0.61
大中型拖拉机 (单位: 台)	104069	-3.81	0.08	-57.86
小型拖拉机 (单位: 台)	979888	4.4	2.86	1.87
收获机械 (单位: 台)	127927	-35.72	7.37	-124.44
场上作业机械 (单位: 台)	160914	57.28	1.35	38.47
农业运输机械 (单位: 辆)	943463	3.76	-0.17	-10.4
环境保护专用设备 (单位: 台(套))	35732	5.14	2.04	-23.28

二、销售情况

1. 工业销售产值：工业销售产值增速稳定，增速高于工业产值

1-6月份，机械制造业工业销售产值继续呈现稳定快速的增长势头，增长速度比同期工业产值的增速略高。与前5个月相比，行业工业销售产值增速略有提高。与上年同期相比，通用设备制造业工业销售产值增长速度略有提高，专用设备制造业略有下降。

1-6月份，通用设备制造业累计工业销售产值完成7986.07亿元，同比增长29.88%，增长速度比前五个月提高1.12个百分点，比上年

同期提高 1.77 个百分点。其中包装专用设备制造业的销售产值增长速度出现下降，分别比前五个月和上年同期下降 2.1 和 5.74 个百分点。锅炉及原动机制造业销售产值增速比上年同期下降 13.8 个百分点。其他子行业的销售增速均比上年同期有不同程度的提升。

1-6 月份，专用设备制造业累计工业销售产值完成 4608.66 亿元，同比增长 31.17%，增长速度比前五个月提高 1.28 个百分点，比上年同期下降 0.65 个百分点。

2007 年 1-6 月累计工业销售产值

	工业销售产值(亿元)	同比增长(%)	增速减前五个月(个百分点)	增速减上年同期(个百分点)
通用设备制造业	7986.07	29.88	1.12	1.77
锅炉及原动机制造	1013.91	14.12	1.69	-13.8
金属加工机械制造	723.03	33.92	2.33	6.2
起重运输设备制造	969.02	29.59	0.56	2.21
泵、阀门、压缩机及类似机械的制造	1251.14	33.94	0.99	4.54
轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造	610.29	29.49	1.63	4.23
风机、风扇制造	141.71	31.45	1.54	11.86
制冷、空调设备制造	528.74	23.1	-3.39	0.22
包装专用设备制造	62.47	20.27	-2.1	-5.74
衡器制造	29.56	22.1	2.06	8.01
专用设备制造业	4608.66	31.17	1.28	-0.65

2. 进出口分析：行业出口增长速度较快

1-6 月份机械行业出口增长速度保持较高的水平，增长速度比前五个月出现一定下降，但与上年同期相比，通用设备制造业出口增长速度仍有大幅度上升。1-6 月份，通用设备制造业累计出口交货值完成 1233.18 亿元，同比增长 32.79%，增长速度比前五个月下降 1.04

个百分点，比上年同期提高 9.99 个百分点。专用设备制造业累计出口交货值完成 620.06 亿元，同比增长 35.93%，增长速度比前五个月下降 0.37 个百分点，比上年同期下降 1.06 个百分点。

子行业中，锅炉及原动机制造业、风机风扇制造业和制冷空调设备制造业的出口交货值增长速度比上年同期有明显提高，分别上升 25.46、31.92 和 14.78 个百分点。包装专用设备制造业和衡器制造业出口增速分别比上年同期下降 10.54 和 3.57 个百分点。

2007 年 1-6 月机械制造业出口交货值增长情况

	实际值(亿元)	增长(%)	增速减前五个月(个百分点)	增速减上年同期(个百分点)
通用设备制造业	1233.18	32.79	-1.04	9.99
锅炉及原动机制造	57.27	43.48	7.47	25.46
金属加工机械制造	57.97	28.37	-0.63	1.88
起重运输设备制造	206.57	40.99	-0.88	1.92
泵、阀门、压缩机及类似机械的制造	249.45	43.53	-3.02	9.74
轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造	114.28	17.54	0.49	5.52
风机、风扇制造	23.01	48.01	0.96	31.92
制冷、空调设备制造	77.07	26.26	-13.91	14.78
包装专用设备制造	7.17	11.04	9.42	-10.54
衡器制造	8.18	15.9	1.21	-3.57
专用设备制造业	620.06	35.93	-0.37	-1.06

主要产品出口增长方面，根据海关统计，2007 年 1-6 月份主要机械产品中，普通缝纫机的出口同比继续下降，降幅比前五个月有所缩小；金属加工机床累计出口 419 万台，同比增长 13.3%，增速比前五个月下降 0.1 个百分点，比上年同期下降 7 个百分点。轴承出口增速有所提高，1-6 月累计出口轴承同比增长 15%，比上年同期提高 6.5 个百分点。数字式自动数据处理设备出口增速明显，达到 59.7%，比

上年同期提高 49 个百分点。

2007 年 1-6 月机械产品出口增长情况

	累计出口量	同比增长 (%)	增速减前五个月 (个百分点)	增速减上年同期 (个百分点)
普通缝纫机 (单位:万台)	378	-3.6	2.6	-2.6
工业用缝纫机 (单位:万台)	132	-6.8	-2	-22.4
金属加工机床 (单位:万台)	419	13.3	-0.1	-7
其中:车床 (单位:台)	47415	15	-5.4	18.8
铣床 (单位:台)	19119	14.4	-2.6	-5.3
数字式自动数据处理设备 (单位:万台)	4088	59.7	-1.2	49
轴承 (单位:万套)	152881	15	-1.1	6.5
电动机及发电机 (单位:万台)	184158	8.2	0	-6.7
变压器 (单位:万个)	132686	8.9	0.7	0.8

进口方面,根据海关统计,1-6 月份行业锅炉进口累计 244 台,同比增长 19%,增速大幅度提高;金属加工机床累计进口 50976 台,同比下降 3.8%。阀门进口 9594 万套,同比下降 10%。数字式中央处理部件累计进口 61.99 万台,同比下降 37%。

2007 年 1-6 月机械产品进口增长情况

	累计进口量	同比增长 (%)	减前五个月 (个百分点)	减上年同期 (个百分点)
蒸汽锅炉及过热水锅炉 (单位:台)	244	19	8.9	53.3
涡轮喷气发动机 (单位:台)	326	352.8	-26.6	328.7
液泵及液体提升机 (单位:台)	24081357	9.6	-3.9	-8.7
制冷设备用压缩机 (单位:万台)	853	-8.5	-1	10.3
空气调节器 (单位:台)	79968	-53.6	-1.5	-163.9
纺织纱线生产及预处理机器 (单位:台)	3504	32.4	-17	47.8
织机 (单位:台)	11448	19.7	-13.9	9.8
针织机及缝编机 (单位:台)	15011	18.5	-7.7	33.8
工业用缝纫机 (单位:台)	60370	-23.2	-3.1	11.1
金属加工机床 (单位:台)	50976	-3.8	-0.4	2.2

阀门（单位：万套）	9594	-10	-3.7	-23.6
数字式中央处理部件（单位：台）	619926	-37	5.6	-43.2
电动机及发电机（单位：台）	84417	10.7	1.6	11.9
发电机组及旋转式变流机（单位：台）	16724	47.4	4.7	57.7
无线电导航雷达及遥控设备（单位：台）	1371756	16.5	-3.5	20.4

三、固定资产投资分析

2007年1-6月机械设备制造业投资及增长

	累计投资(亿元)	同比增长(%)	减前五个月(个百分点)	减上年同期(个百分点)
通用设备制造业	979.02	52.4	-1.7	-19.3
专用设备制造业	671.42	52.7	-3	10.1

1-6月份，机械制造业投资保持快速增长的势头，通用设备制造业累计完成投资979.02亿元，同比增长52.4%，增速比前五个月下降1.7个百分点，比上年同期下降19.3个百分点，增速依然较快。专用设备制造业累计投资完成671.42亿元，同比增长52.7%，增速比前五个月下降3.0个百分点，比上年同期提高10.1个百分点。

四、企业经营情况

1. 不同规模企业经营情况

通用设备制造业内，1-6月份小型企业累计工业总产值同比增长39.9%，增速分别比前上年同期提高2.82个百分点，增长速度比大中型企业快，是行业增长的重要拉动力量。中型企业的工业增长速度比上年同期提高3.97个百分点。大型企业的增速比上年同期下降4.13个百分点。

专用设备制造业内，小型企业1-6月份累计工业总产值同比增长

36.56%，比上年同期下降 2.74 个百分点，小型企业在行业内的比重较大。大、中型企业的工业增长速度分别比上年同期提高 1.54 和 1.76 个百分点。

2007 年 1-6 月不同规模企业工业产值增长情况

	工业总产值			工业销售产值		
	实际值(亿元)	增长(%)	减上年同期(个百分点)	实际值(亿元)	增长(%)	减上年同期(个百分点)
通用设备制造业	8211.91	29.66	2.11	7986.07	29.88	1.77
大型企业	1575.25	17.07	-4.13	1548.10	17.45	-5.9
中型企业	2408.88	22.54	3.97	2339.23	22.61	3.89
小型企业	4227.78	39.9	2.82	4098.75	40.23	3.06
专用设备制造业	4807.39	30.94	-0.07	4608.66	31.17	-0.65
大型企业	1080.29	26.99	1.54	1038.47	27.86	-0.72
中型企业	1619.22	26.77	1.76	1541.64	26.36	0.52
小型企业	2107.89	36.56	-2.74	2028.55	36.95	-1.75

2. 不同所有制企业经营情况

分所有制类型来看，机械设备制造业内私营企业和外资企业的规模比重较大，对行业的影响作用突出。1-6 月份通用设备制造业私营企业累计工业总产值同比增长 37.74%，增速比上年同期提高 1.41 个百分点。外资企业累计工业总产值同比增长 27.05%，增速比上年同期提高 1.43 个百分点。

专用设备制造业内，1-6 月份私营企业累计工业总产值同比增长 36.89%，比上年同期下降 1.13 个百分点。外资企业累计工业总产值同比增长 30.63%，比上年同期下降 2.41 个百分点。

2007 年 1-6 月机械设备制造业不同所有制企业工业增长情况

	工业总产值			工业销售产值		
	实际值 (亿元)	增长 (%)	减上年同期 (个百分点)	实际值 (亿元)	增长(%)	减上年同期 (个百分点)
通用设备制造行业	8211.91	29.66	2.11	7986.07	29.88	1.77
国有企业	657.08	19.41	1.06	634.94	18.84	0.64
集体企业	273.32	28.79	8.21	266.54	29.49	8.2
股份合作企业	154.87	22.61	-0.17	148.74	23.81	2.18
股份制企业	431.28	23.13	4.54	417.06	23.7	5.06
私营企业	2907.30	37.74	1.41	2822.07	38.36	1.94
外资企业	2228.51	27.05	1.43	2202.88	27.05	0.97
其他	1559.56	26.85	0.18	1493.84	26.84	-1.98
专用设备制造行业	4807.39	30.94	-0.07	4608.66	31.17	-0.65
国有企业	636.49	22.33	-3.33	588.72	24.37	-0.66
集体企业	116.90	32.1	-1.47	109.98	29.22	-5.59
股份合作企业	59.14	23.88	7.31	57.41	24.7	8.86
股份制企业	381.92	23.94	2.85	365.05	23.11	-1.4
私营企业	1189.40	36.89	-1.13	1143.11	37.39	-1.02
外资企业	1240.47	30.63	-2.41	1204.79	29.63	-5.04
其他	1183.08	33.18	2.49	1139.61	33.91	3.22



制作：

中国发展门户网 www.chinagate.com.cn/



友情站点：

全球招标投标网 <http://www.toubiao.info/>



财经频道

www.china.com.cn/economic/node_5001716.htm



中国采购与招标网 <http://www.chinabidding.com.cn/>