

中国机械设备制造行业 2007 年运行报告

一、生产增长情况

1. 工业增长：行业工业总产值增长快速，增速提升

2007 年，机械设备制造业增长景气良好，全行业实现了平稳快速增长的增长。由于国民经济的快速发展和投资的较快增长，拉动了对机械设备制造产品的需求增长，同时行业自主创新能力的不断提高也促进机械行业的快速发展，这使得机械设备行业 2007 年实现了 30% 以上的增长，与 2006 年相比，行业增速有所提高。

2007 年通用设备制造业累计完成工业总产值 18194.15 亿元，同比增长 31.22%，增长速度比 2006 年提高 3.1 个百分点，增速保持稳定上升的良好势头。专用设备制造业累计工业总产值完成 10492.37 亿元，同比增长 30.76%，增长速度比 2006 年提高 2.42 个百分点。

子行业中，锅炉及原动机制造业和包装专用设备制造业工业增速相对较慢，分别同比增长 17.55% 和 17.26%，增长速度分别比上年下降 5.38 和 9.34 个百分点，行业增速调整幅度较大，其他子行业的工业总产值增长速度均比上年同期有不同程度的提高，其中衡器制造业的增长速度提升十分明显，2007 年全年衡器制造业实现同比增长 29.94%，增长速度比上年同期提高 12.55 个百分点，提升显著。起重运输设备制造业和金属加工机械制造业的工业产值增速稳定提高，分别比上年提高 4.48 和 4.56 个百分点。风机风扇制造业的工业产值增长速度比上年也有较大上升，增速提高了 6.61 个百分点。

2007年工业总产值增长情况

	工业总产值(亿元)	同比增长(%)	增速减上年同期(个百分点)
通用设备制造业	18194.15	31.22	3.1
锅炉及原动机制造	2187.38	17.55	-5.38
金属加工机械制造	1738.71	36.03	4.56
起重运输设备制造	2174.75	31.39	4.48
泵、阀门、压缩机及类似机械的制造	2841.78	32.18	2.3
轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造	1365.43	30.96	6.81
风机、风扇制造	344.34	31.03	6.61
制冷、空调设备制造	1205.07	26.95	2.65
包装专用设备制造	135.05	17.26	-9.34
衡器制造	63.02	29.94	12.55
专用设备制造业	10492.37	30.76	2.42

2. 主要产品产量：工业锅炉、内燃机、轴承、风机、制冷空调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

2007年，工业锅炉累计完成20.86万吨，同比增长17.96%，增速比上年同期提高8.5个百分点；电站锅炉累计完成37.54万吨，同比下降0.32%，与上年同期相比，增速明显下滑；内燃机产量同比增长26.86%，比上年同期提高7.3个百分点。金属切割机床产量累计60.68万台，同比增长11.67%，增速比上年同期下降2.91个百分点；其中数控机床产量完成12.32万台，同比增长32.57%，增速比上年同期下降0.21个百分点。轴承产量同比增长24.55%，增速比上年同期提高14.84个百分点。起重设备累计产量增长速度达到33.84%，比上年同期下降9.67个百分点。风机累计产量同比增长33.13%，增速改变了上年同期下降的局面。制冷空调设备产量增长37.95%，增

速比上年同期提高 15.8 个百分点。包装机械的产量同比出现下降 8.13%。叉车产量同比增长速度达到 41.14%，增速比上年提高 3.89 个百分点。

2007 年通用设备制造业主要产品产量

	累计产量	同比增长(%)	增速减上年同期 (个百分点)
工业锅炉 (单位:蒸发量吨)	208595.46	19.76	8.5
电站锅炉 (单位:蒸发量吨)	375407.5	-0.32	-9.63
内燃机 (单位:万千瓦)	565295536	26.86	7.3
电站汽轮机 (单位:千瓦)	92274800	0.59	-17.17
电站水轮机 (单位:千瓦)	2872063	-2.46	-50.1
金属切削机床 (单位:台)	606835	11.67	-2.91
数控机床 (单位:台)	123257	32.57	-0.21
铸造机械 (单位:台)	91056.8	15.4	-31.88
起重设备 (单位:吨)	3685368.52	33.84	-9.67
叉车 (单位:台)	150809	41.14	3.89
泵 (单位:台)	59469301	21.98	7.69
阀门 (单位:吨)	2603220.32	21.49	4.15
轴承 (单位:万套)	1102316.99	24.55	14.84
电动工具 (单位:台)	244866876.2	12.69	5.76
风机 (单位:台)	4323046.78	33.13	38.41
制冷空调设备 (单位:台 (套))	9692513	37.95	15.8
包装机械 (单位:台)	88001.85	-8.13	-13.13

专用设备产品产量中，水泥设备产量增速大幅度上升，2007 年水泥设备产量累计同比增长 51.67%，增速比上年大幅度上升，改变了上年同期增速下降的局面。冶炼设备和饲料加工机械的产量增速也有较为明显的提高，分别比上年同期提高 16.38 和 33.99 个百分点。收获机械产量同比下降 26.33%，改变了上年同期大幅度增长的局面。大中型拖拉机产量实现小幅增长，仅同比增长 2.68%，增速比上年大幅度下滑。造纸机械产量同比增长 20.64%，增速比上年同期下降 29.24 个百分点，下降明显。

2007年专用设备制造业主要产品产量

	累计产量	同比增长(%)	增速减上年同期 (个百分点)
矿山设备 (单位: 吨)	2214001.57	21.25	-7.39
水泥设备 (单位: 吨)	469891.78	51.67	54.6
冶炼设备 (单位: 吨)	436535.5	26.1	16.38
金属轧制设备 (单位: 吨)	494079.9	27.17	-9.9
模具 (单位: 套)	8944677.44	6.53	-5.05
塑料加工设备 (单位: 吨)	736869.76	26.29	-6.18
粮食加工机械 (单位: 台)	1400257.7	14.19	-10.07
饲料加工机械 (单位: 台)	251846	41.47	33.99
造纸机械 (单位: 台)	52361	20.64	-29.24
印刷机 (单位: 吨)	106703.66	17.44	-1.22
缝纫机 (单位: 架)	13860273	4.66	-8.23
大中型拖拉机 (单位: 台)	203128	2.68	-21.92
小型拖拉机 (单位: 台)	2138094	11.55	15.04
收获机械 (单位: 台)	250523	-26.33	-86.81
农业运输机械 (单位: 辆)	1893407	7.21	-3.82
环境保护专用设备 (单位: 台(套))	80208.3	29.91	9.09

二、销售情况

1. 工业销售产值: 工业销售产值增长稳定快速, 增速有所提高

2007年, 机械制造业工业销售产值增长稳定快速, 增长速度与同期工业产值的增速基本持平, 行业产销率较高。与上年同期相比, 机械设备制造业工业销售产值增长速度有所提高。

2007年, 通用设备制造业累计工业销售产值完成 17757.77 亿元, 同比增长 30.76%, 增长速度比上年同期提高 1.8 个百分点。其中锅炉及原动机制造业和包装专用设备制造业的销售产值增长速度下降较为明显, 分别比上年同期下降 9.46 和 9.65 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, 其中风机风扇制造业和衡器制造业的销售产值增长速度提高相对较快, 分别比上年同期提高

6.05 和 8.44 个百分点，金属加工机械制造业的销售产值增长速度比上年同期提高了 5.24 个百分点，达到 36.69%，增长较快。

2007 年，专用设备制造业累计工业销售产值完成 10219.9 亿元，同比增长 31.1%，增长速度比上年同期提高 2.45 个百分点，并略快于同期工业总产值的增长速度。

2007 年工业销售产值

	工业销售产值(亿元)	同比增长 (%)	增速减上年同期(个百分点)
通用设备制造业	17757.77	30.76	1.8
锅炉及原动机制造	2163.84	16.93	-9.46
金属加工机械制造	1690.79	36.69	5.24
起重运输设备制造	2123.98	30.98	3.62
泵、阀门、压缩机及类似机械的制造	2755.46	31.4	0.89
轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造	1332.9	30.85	6.1
风机、风扇制造	325.67	30.05	6.05
制冷、空调设备制造	1181.58	25.7	0.54
包装专用设备制造	130.44	17.4	-9.65
衡器制造	60.55	26.79	8.44
专用设备制造业	10219.9	31.1	2.45

2. 进出口分析：通用设备制造业出口增速小幅度提高，专用设备制造业出口增速有较大下降

2007 年，机械行业出口增长速度保持较高的水平，与上年同期相比，通用设备制造业出口增长速度有小幅度上升，专用设备制造业的出口增速则有较大下降。

2007 年，通用设备制造业累计出口交货值完成 2769.41 亿元，同比增长 30.4%，增长速度比上年同期提高 1.9 个百分点。专用设备制造业累计出口交货值完成 1422.75 亿元，同比增长 29.19%，增长

速度比上年同期下降 8.44 个百分点。

子行业中，锅炉及原动机制造业和风机风扇制造业的出口交货值增长速度较快，分别实现同比增长 61.77%和 40.85%，增长速度比上年同期有明显提高，分别上升 43.87 和 16.23 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 13.6 和 16.03 个百分点。泵、阀门、压缩机及类似机械制造业的出口增长速度比上年同期下降 12.71 个百分点。

2007 年机械制造业出口交货值增长情况

	实际值(亿元)	增长(%)	增速减上年同期 (个百分点)
通用设备制造业	2769.41	30.4	1.9
锅炉及原动机制造	157.09	61.77	43.87
金属加工机械制造	137.52	26.31	0.7
起重运输设备制造	445.01	37.31	-4.3
泵、阀门、压缩机及类似机械的制造	535.36	31.44	-12.71
轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造	258.82	21.76	9.82
风机、风扇制造	52.72	40.85	16.23
制冷、空调设备制造	189.86	34.54	1.88
包装专用设备制造	15.72	14.41	-13.6
衡器制造	13.8	11.31	-16.03
专用设备制造业	1422.75	29.19	-8.44

主要产品出口增长方面，根据海关统计，2007 年主要机械产品中，普通缝纫机的出口同比继续下降，降幅为 7.4%；金属加工机床累计出口 832 万台，同比增长 8.2%，增速比上年同期下降 7.7 个百分点。其中车床出口增速大幅上升，累计同比增长 23.3%。轴承出口增速有所提高，2007 年累计出口轴承同比增长 16.2%，比上年同期提高 3.0 个百分点。

2007年机械产品出口增长情况

	累计出口量	同比增长 (%)	增速减上年同期 (个百分点)
普通缝纫机 (单位:万台)	921	-7.3	-11.7
工业用缝纫机 (单位:万台)	280	-2.9	-17.2
金属加工机床 (单位:万台)	832	8.2	-7.7
其中:车床 (单位:台)	106380	23.3	26.1
铣床 (单位:台)	41806	22.1	3.9
数字式自动数据处理设备 (单位:万台)	1298127	-9.4	-11.3
轴承 (单位:万套)	326520	16.2	3
电动机及发电机 (单位:万台)	390569	8.9	-1.1
变压器 (单位:万个)	285553	12.9	4.2

进口方面,根据海关统计,2007年机械行业锅炉进口累计492台,同比增长6.0%,增速大幅度提高;金属加工机床累计进口10.76万台,同比下降0.7%。阀门进口20283万套,同比下降8.4%。数字式中央处理部件累计进口135.5万台,同比下降19.2%。

2007年机械产品进口增长情况

	累计进口量	同比增长 (%)	减上年同期 (个百分点)
蒸汽锅炉及过热水锅炉 (单位:台)	492	6	27.9
汽轮机零件 (单位:吨)	36639	-13	-18.4
活塞式内燃机的零件 (单位:吨)	129652	9.8	-7.2
液泵及液体提升机 (单位:台)	59274005	32.9	25.6
制冷设备用压缩机 (单位:万台)	1482	-8.1	0.4
织机 (单位:台)	23773	4.7	-20
针织机及缝编机 (单位:台)	27832	8.7	15.8
工业用缝纫机 (单位:台)	106316	-23.1	10.1
金属加工机床 (单位:台)	107672	-0.7	6
阀门 (单位:万套)	20283	-8.4	-26.4
自动数据处理设备及其部件 (单位:万台)	48174	20.3	-4.4
数字式中央处理部件 (单位:台)	1355429	-19.2	-6.9
自动数据处理设备的零件 (单位:吨)	188461	-30.1	-34.4

三、固定资产投资分析

2007 年机械设备制造业投资及增长

	通用设备制造业		专用设备制造业	
	累计投资 (亿元)	同比增长 (%)	累计投资 (亿元)	同比增长 (%)
200612	1567.14	52.9	1096.85	39.8
200702	114.75	46.5	77.54	42
200703	296.79	48.6	200.53	51.1
200704	470.52	55.2	309.93	51.6
200705	656.04	54.1	461.28	55.7
200706	979.02	52.4	671.42	52.7
200707	1201.4	56.1	832.22	56
200708	1397.59	55.7	978.31	56.1
200709	1633.9	54	1165.67	57.4
200710	1835.95	53.1	1322.25	58.6
200711	2079.28	54.4	1535.09	63.7
200712	2341.01	49.4	1695.72	55.7

2007 年，机械制造业投资一直保持快速增长的势头。通用设备制造业全年累计完成投资 2341.01 亿元，同比增长 49.4%，增速比上年同期下降 3.5 个百分点，增速依然较快。专用设备制造业累计投资完成 1695.72 亿元，同比增长 55.7%，增速比上年同期提高 15.9 个百分点。整体上，机械设备制造业投资增长快速，增速波动不大，行业良好的增长景气刺激了投资的快速增长。

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，2007 年小型企业累计工业总产值同比增长 41.6%，增速比上年同期提高 6.23 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。中型企业工业总产值同比增长

23.96%，工业增长速度比上年同期提高 3.89 个百分点。大型企业工业增速较低，同比增长 17.01%，增速比上年同期下降 7.1 个百分点。

专用设备制造业内，小型企业 2007 年累计工业总产值同比增长 39.01%，比上年同期提高 3.5 个百分点，小型企业在行业内的比重较大。大型企业的工业增长速度为 26.51%，比上年同期提高 4.46 个百分点。中型企业工业总产值同比增长 23.13%，比上年同期下降 0.42 个百分点。

2007 年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	18194.15	31.22	3.1	17757.77	30.76	1.8
大型企业	3330.31	17.01	-7.1	3287.79	16.55	-10
中型企业	5189.9	23.96	3.89	5063.77	23.29	2.51
小型企业	9673.95	41.6	6.23	9406.2	41.4	5.78
专用设备制造业	10492.37	30.76	2.42	10219.9	31.1	2.45
大型企业	2202.24	26.51	4.46	2165.33	27.18	4.93
中型企业	3442.18	23.13	-0.42	3350.97	23.65	-0.05
小型企业	4847.96	39.01	3.5	4703.61	39.04	3

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。2007 年，通用设备制造业私营企业累计工业总产值同比增长 39.4%，增速比上年同期提高 5.81 个百分点。外资企业累计工业总产值同比增长 28.49%，增速比上年同期提高 0.51 个百分点。

专用设备制造业内，2007 年私营企业累计工业总产值同比增长 39.29%，比上年同期提高 4.05 个百分点。外资企业累计工业总产值同比增长 27.15%，比上年同期下降 1.74 个百分点。

2007 年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	18194.15	31.22	3.1	17757.77	30.76	1.8
国有企业	1381.1	19.6	-1.07	1345.49	19.63	-0.06
集体企业	579.17	23.81	-2.61	563.74	23.49	-3.96
股份合作企业	324.1	24.63	3.94	311.96	25.49	4.73
股份制企业	920.9	24.3	2.67	900.03	24.26	1.98
私营企业	6591.11	39.4	5.81	6421.54	40.01	6.01
外资企业	4936.99	28.49	0.51	4843.41	26.81	-1.82
其他	3460.78	29.55	3.09	3371.6	28.68	-0.57
专用设备制造行业	10492.37	30.76	2.42	10219.9	31.1	2.45
国有企业	1388.57	23.3	1.76	1340.61	25.36	5.89
集体企业	240.58	26.17	-2.95	231.07	25.45	-4.87
股份合作企业	124.81	27.61	13.87	122.62	27.56	14.38
股份制企业	821.99	26.55	9.98	799.99	25.94	8.16
私营企业	2723.73	39.29	4.05	2634.43	39.37	3.29
外资企业	2686.57	27.15	-1.74	2647.34	27.53	-0.96
其他	2506.13	32.51	1.58	2443.85	32.51	-0.17

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/>