

中国机械设备制造行业 2007 年三季度运行 报告

一、生产增长情况

1. 工业增长：行业工业总产值增长较快，增速略有提高

1-9 月份，机械设备制造业保持了良好快速的增长势头，国民经济的稳定运行和投资的快速增长，拉动了机械设备制造业的增长速度，促进了行业保持健康快速的增长，行业增速依然维持在 30%左右的水平；与上年同期相比，行业增速略有提高。

1-9 月份通用设备制造业累计完成工业总产值 12879.51 亿元，同比增长 29.68%，增长速度比上年同期提高 0.77 个百分点，提升不明显，基本保持上年同期的增长速度。专用设备制造业累计工业总产值完成 7431.69 亿元，同比增长 30.67%，增长速度比上年同期提高 1.24 个百分点。

子行业中，风机风扇制造业和衡器制造业的增长速度提升十分明显，这两个子行业 1-9 月份分别实现同比增长 31.66%和 27.28%，增长速度分别比上年同期提高 10.36 和 9.28 个百分点，提升显著。锅炉及原动机制造业和包装专用设备制造业工业增速则分别比上年同期下降 8.08 和 10.1 个百分点，行业增速调整幅度较大。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，比上年同期小幅度提高。制冷空调设备制造业的工业产值增长速度比上年同期也有较大调整，增速下降了 5.98 个百分点。

2007年1-9月累计工业总产值增长情况

	工业总产值(亿元)	同比增长(%)	增速减上年同期(个百分点)
通用设备制造业	12879.51	29.68	0.77
锅炉及原动机制造	1582.44	15.83	-8.08
金属加工机械制造	1202.92	33.43	1.73
起重运输设备制造	1562.7	30.2	2.54
泵、阀门、压缩机及类似机械的制造	2009.14	31.87	1.24
轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造	975.99	30.58	5.98
风机、风扇制造	243.93	31.66	10.36
制冷、空调设备制造	857.91	21.62	-5.98
包装专用设备制造	98.68	16.4	-10.1
衡器制造	48.53	27.28	9.28
专用设备制造业	7431.69	30.67	1.24

增加值方面，1-9月份通用设备制造业累计工业增加值同比增长22.8%，增速比前8个月下降0.1个百分点，专用设备制造业工业增加值累计同比增长22.8%，比前8个月提高0.4个百分点。

2. 主要产品产量：工业锅炉、内燃机、轴承、风机产量增速提高明显，电站锅炉、电站水轮机、铸造机械产量增速同比出现较大下降

1-9月份，工业锅炉累计完成15.1万吨，同比增长22.17%，增速比上年同期提高15.91个百分点；电站锅炉累计完成27.18万吨，同比增长0.64%，增速很低，与上年同期相比，增速大幅度下降14.13个百分点；内燃机产量同比增长30.26%，比上年同期提高13.72个百分点。金属切割机床产量累计44.75万台，同比增长11.8%，增速比上年同期下降1.11个百分点；其中数控机床产量完成8.7万台，同比增长35.27%，增速比上年同期提高7.71个百分点。轴承产量同比增长22.15%，增速比上年同期提高10.05个百分点。起重设备累

计产量增长速度达到 39.91%，比上年同期下降 6.58 个百分点。风机累计产量同比增长 38.65%，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 33.85%，增速比上年同期提高 13.46 个百分点。包装机械的产量同比出现下降 9.31%。叉车和阀门产量增长速度均比上年同期有一定下降。

2007 年 1-9 月通用设备制造业主要产品产量

	累计产量	同比增长(%)	增速减上年同期 (个百分点)
工业锅炉 (单位:蒸发量吨)	151652	22.17	15.91
电站锅炉 (单位:蒸发量吨)	271860	0.64	-14.13
内燃机 (单位:万千瓦)	419111297	30.26	13.72
电站汽轮机 (单位:千瓦)	66646744	1.72	-16.82
电站水轮机 (单位:千瓦)	2102305	2.89	-33.99
金属切削机床 (单位:台)	447462	11.8	-1.11
数控机床 (单位:台)	87023	35.27	7.71
铸造机械 (单位:台)	59671	11.29	-39.75
起重设备 (单位:吨)	2674720	39.91	-6.58
叉车 (单位:台)	102522	32.4	-4.02
泵 (单位:台)	43208021	19.65	6.4
阀门 (单位:吨)	1825966	20.11	-9.74
轴承 (单位:万套)	766543	22.15	10.05
电动工具 (单位:台)	181434680	14.61	5.95
风机 (单位:台)	3311712	38.65	48.79
制冷空调设备 (单位:台 (套))	6836577	33.85	13.46
包装机械 (单位:台)	63328	-9.31	-15.89

专用设备产品产量中，水泥设备产量增速大幅度上升，1-9 月水泥设备产量累计同比增长 45.77%，增速比上年同期大幅度上升，改变了上年同期增速下降的局面。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 18.86、46.33 和 21.89 个百分点。大中型拖拉机、收获机械产量分别同比下降 0.63%和 30.53%，改变了上年同期大幅度增长的局面。场上作业机械产量同比增长

49.9%，增速比上年同期提高 29.25 个百分点，上升明显。

2007 年 1-9 月专用设备制造业主要产品产量

	累计产量	同比增长(%)	增速减上年同期 (个百分点)
矿山设备 (单位: 吨)	1609738	24.83	-0.35
水泥设备 (单位: 吨)	338286	45.77	50.04
冶炼设备 (单位: 吨)	321851	21.13	0.5
金属轧制设备 (单位: 吨)	361231	22.62	-18.86
模具 (单位: 套)	6847116	0.99	-46.33
塑料加工设备 (单位: 吨)	532729	26.5	-10.02
粮食加工机械 (单位: 台)	928748	6.32	-15.95
饲料加工机械 (单位: 台)	172555	33.26	3.44
造纸机械 (单位: 台)	37476	23.01	-21.89
印刷机 (单位: 吨)	76241	14.28	-5.82
缝纫机 (单位: 架)	9866947	7.65	-3.75
大中型拖拉机 (单位: 台)	158474	-0.63	-33.24
小型拖拉机 (单位: 台)	1563516	8.08	7.75
收获机械 (单位: 台)	192690	-30.53	-105.26
场上作业机械 (单位: 台)	232216	49.9	29.25
农业运输机械 (单位: 辆)	1424436	9.15	-6.36
环境保护专用设备 (单位: 台(套))	53929	7.02	-12.13

二、销售情况

1. 工业销售产值：工业销售产值增长稳定快速

1-9 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，增长速度与同期工业产值的增速基本持平。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下降，专用设备制造业工业销售产值增长速度略有提高。

1-9 月份，通用设备制造业累计工业销售产值完成 12521.55 亿元，同比增长 29.3%，增长速度比上年同期下降 0.38 个百分点，降幅不大。其中锅炉及原动机制造业、制冷空调设备制造业和包装专用

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 11.9、4.85 和 12.98 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 5.89 和 5.37 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 2.89 个百分点，达到 34.33%，增长较快。

1-9 月份，专用设备制造业累计工业销售产值完成 7172.96 亿元，同比增长 30.78%，增长速度比上年同期提高 0.63 个百分点，并略快于同期工业总产值的增长速度。

2007 年 1-9 月累计工业销售产值

	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	12521.55	29.3	-0.38
锅炉及原动机制造	1544.41	15.41	-11.9
金属加工机械制造	1163.27	34.33	2.89
起重运输设备制造	1523.15	28.59	0.83
泵、阀门、压缩机及类似机械的制造	1950.83	31.47	0.15
轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造	952.38	30.06	4.26
风机、风扇制造	221.19	27.42	5.89
制冷、空调设备制造	840.64	21.85	-4.85
包装专用设备制造	94.58	16.32	-12.98
衡器制造	46.61	23.68	5.37
专用设备制造业	7172.96	30.78	0.63

2. 进出口分析：行业出口增长速度较快

1-9 月份机械行业出口增长速度保持较高的水平，增速达到 30% 以上，与上年同期相比，通用设备制造业出口增长速度有大幅度上升，专用设备制造业的出口增速则有较大下降。

1-9 月份，通用设备制造业累计出口交货值完成 1974.7 亿元，同比增长 31.94%，增长速度比上年同期提高 5.98 个百分点。专用设备制造业累计出口交货值完成 990.56 亿元，同比增长 30.94%，增长速度比上年同期下降 10.63 个百分点。

子行业中，锅炉及原动机制造业、金属加工机械制造业和风机风扇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 40.92、7.86 和 23.21 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 8.13 和 2.44 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 4.85 个百分点。

2007 年 1-9 月机械制造业出口交货值增长情况

	实际值(亿元)	增长(%)	增速减上年同期 (个百分点)
通用设备制造业	1974.7	31.94	5.98
锅炉及原动机制造	101.66	56.35	40.92
金属加工机械制造	97.17	31.57	7.86
起重运输设备制造	318.49	38.9	1.25
泵、阀门、压缩机及类似机械的制造	387.84	36.38	-4.85
轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造	185.77	20.68	10.1
风机、风扇制造	36.48	45.03	23.21
制冷、空调设备制造	136.93	30.39	5.75
包装专用设备制造	11.5	20.14	-8.13
衡器制造	12.75	18.28	-2.44
专用设备制造业	990.56	30.94	-10.63

主要产品出口增长方面，根据海关统计，2007 年 1-9 月份主要机械产品中，普通缝纫机的出口同比继续下降，降幅为 7.4%；金属加工机床累计出口 647 万台，同比增长 14.9%，增速比上年同期下降

4个百分点。其中车床出口增速大幅上升，累计同比增长22.8%。轴承出口增速有所提高，1-9月累计出口轴承同比增长16.6%，比上年同期提高4.9个百分点。数字式自动数据处理设备出口增速明显，达到58%，比上年同期提高40.8个百分点。

2007年1-9月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)	654	-7.4	-13.5
工业用缝纫机 (单位:万台)	209	-2	-16.6
金属加工机床 (单位:万台)	647	14.9	-4
其中:车床 (单位:台)	77966	22.8	28.9
铣床 (单位:台)	30607	20.2	1
数字式自动数据处理设备 (单位:万台)	6496	58	40.8
轴承 (单位:万套)	241096	16.6	4.9
电动机及发电机 (单位:万台)	289512	8.4	-3.9
变压器 (单位:万个)	212620	11.7	1.2

进口方面，根据海关统计，1-9月份行业锅炉进口累计372台，同比增长7.5%，增速大幅度提高；金属加工机床累计进口79281台，同比下降2.7%。阀门进口14728万套，同比下降14.7%。数字式中央处理部件累计进口100.42万台，同比下降33.2%。

2007年1-9月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)	372	7.5	32.4
涡轮喷气发动机 (单位:台)	394	233.9	185.5
液泵及液体提升机 (单位:台)	43822393	36.1	26.3
制冷设备用压缩机 (单位:万台)	1150	-6.3	6.3
空气调节器 (单位:台)	96906	-63.9	-165.2
纺织纱线生产及预处理机器 (单位:台)	5202	30.5	44.1
织机 (单位:台)	17315	9.5	-7.1

针织机及缝编机 (单位: 台)	21916	9.9	24.5
工业用缝纫机 (单位: 台)	87132	-21.1	11.1
金属加工机床 (单位: 台)	79281	-2.7	3.9
阀门 (单位: 万套)	14728	-14.7	-38.2
数字式中央处理部件 (单位: 台)	1004225	-33.2	-34
电动机及发电机 (单位: 台)	137234	12.6	12.9
发电机组及旋转式变流机 (单位: 台)	25133	34.5	43.2
无线电导航雷达及遥控设备 (单位: 台)	2435838	37.2	52.6

三、固定资产投资分析

2007年1-9月机械设备制造业投资及增长

	累计投资 (亿元)	同比增长 (%)	减上年同期 (个百分点)
通用设备制造业	1633.9	54.0	-6.9
专用设备制造业	1165.67	57.4	17.4

1-9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1633.9亿元,同比增长54%,增速比上年同期下降6.9个百分点,增速依然较快。专用设备制造业累计投资完成1165.67亿元,同比增长57.4%,增速比上年同期提高17.4个百分点。整体上,机械设备制造业的投资增长速度十分迅猛,反映出自主创新战略在机械行业得到很好的体现。

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,1-9月份小型企业累计工业总产值同比增长39.66%,增速比前上年同期提高1.61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

22.85%，工业增长速度比上年同期提高 2.79 个百分点。大型企业工业增速较低，同比增长 16.6%，增速比上年同期下降 5.83 个百分点。

专用设备制造业内，小型企业 1-9 月份累计工业总产值同比增长 37.54%，比上年同期下降 1.48 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 5.12 和 1.74 个百分点。

2007 年 1-9 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	12879.51	29.68	0.77	12521.55	29.3	-0.38
大型企业	2395.29	16.6	-5.83	2347.22	16.08	-8.9
中型企业	3782.76	22.85	2.79	3674.85	22.74	2.14
小型企业	6701.46	39.66	1.61	6499.49	39.23	1.06
专用设备制造业	7431.69	30.67	1.24	7172.96	30.78	0.63
大型企业	1618.47	27.19	5.12	1562.01	26.39	1.26
中型企业	2452.69	24.39	1.74	2361.77	24.66	2.2
小型企业	3360.53	37.54	-1.48	3249.18	38.01	-1.16

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。1-9 月份通用设备制造业私营企业累计工业总产值同比增长 38.73%，增速比上年同期提高 1.98 个百分点。外资企业累计工业总产值同比增长 26.75%，增速比上年同期下降 0.02 个百分点。

专用设备制造业内，1-9 月份私营企业累计工业总产值同比增长

38.01%，比上年同期提高 0.31 个百分点。外资企业累计工业总产值同比增长 27.69%，比上年同期下降 2.51 个百分点。

2007 年 1-9 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	12879.51	29.68	0.77	12521.55	29.3	-0.38
国有企业	1006.49	19.94	-1.06	971.37	19.18	-2.31
集体企业	410.39	21.32	-4.55	398.68	22.05	-5.01
股份合作企业	239.79	22.25	2.58	231.14	22.52	2.6
股份制企业	667.16	22.99	-0.16	647.06	22.51	-1.36
私营企业	4632.32	38.73	1.98	4493.25	38.82	1.57
外资企业	3506.45	26.75	-0.02	3456.64	25.84	-1.09
其他	2416.91	26.51	-1.08	2323.41	26.12	-3.69
专用设备制造行业	7431.69	30.67	1.24	7172.96	30.78	0.63
国有企业	976.76	23.34	2.33	914.85	24.49	3.01
集体企业	177.65	28.98	-1.41	169.04	26.99	-4.58
股份合作企业	93.25	26.8	9.2	90.21	26.41	9.29
股份制企业	581.45	25.9	7.02	566.69	24.56	2.22
私营企业	1891.35	38.01	0.31	1831.62	39.28	2.94
外资企业	1898.09	27.69	-2.51	1850.52	27.07	-4.26
其他	1813.14	32.78	1.55	1750.04	32.67	0.4



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/>



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



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