

中国医疗器械行业分析报告

(2009年2季度)

出版日期：2009年08月

WWW.CEI.GOV.CN

编写说明

2009年，医疗仪器设备及器械制造业行业规模总体上呈持续扩大的态势，扩张速度较上年同期有所增加。2009年1~5月，我国医疗仪器设备及器械制造业累计实现产品销售收入319.36亿元，同比增长18.10%，增速比上年同期下降了13.69个百分点。5月末，我国医疗仪器设备及器械制造业资产总计为696.28亿元，同比增长16.63%。

2009年，我国医疗仪器设备及器械制造业产品产销衔接较好，销售产值有所增长但增幅较上年同期有所下降。2009年1~5月，我国医疗仪器设备及器械制造业累计工业销售产值为323.90亿元，同比增长18.40%，增速比上年同期下降了13.46个百分点。5月末，产成品资金占用为44.38亿元，同比增长6.18%，增速比上年同期下降了8.51个百分点。

2009年，受惠于新医改，医疗仪器设备及器械制造业的盈利状况有了好转，利润总额和净利润同比增长都比上年有了提高，亏损企业亏损总额同比增幅明显下降。2009年1~5月，我国医疗仪器设备及器械制造业累计利润总额为35.18亿元，比上年同期增加了7.89亿元；亏损企业累计亏损额为2.43亿元，同比下降8.31%，增速比上年同期下降了35.89个百分点。5月末，我国医疗仪器设备及器械制造业亏损面为21.26%，比上年同期减少了2.24个百分点；亏损深度为6.92%，比上年同期减少了1.93个百分点。

随着人民群众医疗服务需求的不断增长、医疗卫生领域改革的进一步深化以及政府对医疗行业投入的加大，未来很长一段时期内，医疗器械的市场需求旺盛、发展动力十分强劲。

目 录

I	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业运行情况.....	1
一、	行业规模	1
二、	资本/劳动密集度	3
三、	产销情况	4
四、	成本费用结构	6
五、	盈利情况	8
六、	行业运营绩效	10
(一)	成长能力	10
(二)	盈利能力	12
(三)	偿债能力	13
(四)	经营能力	15
II	2009年1~6月主要产品进出口情况.....	16
一、	医疗仪器及器械	16
二、	医疗、外科、牙科或兽医用仪器及器具	17
三、	矫形器具、人造的人体部分、助听器等	18
四、	X射线或 α 射线、 β 射线、 γ 射线的应用设备	19
III	重点地区产业运行情况.....	20
一、	产品销售收入	20
二、	利润	21
三、	亏损额	21
四、	亏损深度	22
IV	行业动态.....	23
一、	上半年我国注射器产品出口同比增长25%	23
二、	12类医疗器械生产纳入重点监管	23

三、我国高端医疗装备研制取得重大突破	24
四、《医疗器械临床使用安全管理规范》公开征求意见	24
五、欧盟将出台新医疗器械指令	25
六、一次性医疗器械发展势头强劲	26
附录	27
一、行业说明	27
二、指标及公式解释	27

图表目录

图表 1	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业产业规模情况	2
图表 2	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业资本/劳动密集度情况	4
图表 3	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业产销情况	5
图表 4	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业成本费用情况	7
图表 5	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业成本费用结构	8
图表 6	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业盈利情况	9
图表 7	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业成长能力	11
图表 8	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业盈利能力	13
图表 9	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业偿债能力	14
图表 10	2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业经营能力	16
图表 11	2009年1~6月我国医疗仪器及器械进出口情况	17
图表 12	2009年1~6月我国医疗、外科、牙科或兽医用仪器及器具进出口情况	18
图表 13	2009年1~6月我国矫形器具、人造的人体部分、助听器等进出口情况	19
图表 14	2009年1~6月我国射线应用设备进出口情况	20
图表 15	2009年1~5月我国医疗仪器设备及器械制造业分省市运营状况	22

本报告图表如未标明资料来源，均来源于“中经网统计数据库”

I 2009年1~5月医疗仪器设备及器械制造业运行情况

一、行业规模

2009年，医疗仪器设备及器械制造业行业规模总体上呈持续扩大的态势，扩张速度较上年同期有所增加。2009年1~5月，我国医疗仪器设备及器械制造业累计实现产品销售收入319.36亿元，同比增长18.10%，增速比上年同期下降了13.69个百分点。5月末，我国医疗仪器设备及器械制造业资产总计为696.28亿元，同比增长16.63%，增速比上年同期下降了7.40个百分点；企业数为1143个，比上年同期增加了262个；从业人员年均人数为21.16万人，比上年同期增加了9.72万人。

其中：医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业企业数分别为292、41、55、350、106、73、226个，占行业比重分别为25.55%、3.59%、4.81%、30.62%、9.27%、6.39%、19.77%。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业从业人员年均人数分别为4.93、0.60、0.69、9.17、1.15、1.33、3.29万人，占行业比重分别为23.30%、2.84%、3.26%、43.34%、5.43%、6.29%、15.55%；医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业人均资产总计分别为52.19、19.56、39.94、22.61、30.74、26.42、37.07万元/人，比行业平均水平分别多19.28、少13.35、多7.03、少10.30、少2.17、少6.49、多4.16万元/人。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业累计产品销售收入分别为105.02、6.14、15.16、112.99、15.72、12.96、51.37亿元，占行业比重分别为32.88%、1.92%、4.75%、35.38%、4.92%、4.06%、16.09%；累计产品销售收入同比增长分别为14.10%、36.33%、23.00%、23.26%、0.51%、

7.13%、21.92%，比行业平均水平分别低 4.00、高 18.23、高 4.90、高 5.16、低 17.59、低 10.97、高 3.82 个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业资产总计分别为 257.19、11.70、27.58、207.39、35.46、35.12、121.84 亿元，占行业比重分别为 36.94%、1.68%、3.96%、29.79%、5.09%、5.04%、17.50%；资产总计同比增长分别为 15.28%、12.64%、8.41%、23.00%、14.90%、15.62%、12.58%，比行业平均水平分别低 1.35、低 3.99、低 8.22、高 6.37、低 1.73、低 1.01、低 4.05 个百分点。

图表 1 2009 年 1~5 月医疗仪器设备及器械制造业产业规模情况

单位：个，万人，亿元，%

时间	企业数	从业人员 年均人数	同比 增长	累计产品 销售收入	同比 增长	资产 总计	同比 增长
2008-02	835	16.66	8.56	91.58	31.52	528.25	25.00
2008-05	881	17.42	8.16	253.92	31.79	570.61	24.03
2008-08	895	17.99	9.44	429.34	29.71	574.51	23.04
2008-11	915	18.72	12.26	636.49	28.48	606.38	17.45
2009-02	1071	19.56	8.73	103.08	9.01	644.67	17.58
2009-05	1143	21.16	9.72	319.36	18.10	696.28	16.63
其中：医疗诊断、监护 及治疗设备	292	4.93	8.52	105.02	14.10	257.19	15.28
口腔科用设备 及器具	41	0.60	2.15	6.14	36.33	11.70	12.64
实验室及医用 消毒设备和器具	55	0.69	4.23	15.16	23.00	27.58	8.41
医疗、外科及 兽医用器械	350	9.17	12.27	112.99	23.26	207.39	23.00
机械治疗及 病房护理设备	106	1.15	5.75	15.72	0.51	35.46	14.90
假肢、人工器官 及植（介）入器械	73	1.33	12.79	12.96	7.13	35.12	15.62
其他医疗设备 及器械	226	3.29	7.56	51.37	21.92	121.84	12.58

二、资本/劳动密集度

2009年，我国医疗仪器设备及器械制造业反映劳动密集度的指标有所上升，而反映资本密集度的指标出现下降。2009年5月末，我国医疗仪器设备及器械制造业人均产品销售收入为15.09万元/人，比上年同期增加了0.51万元/人；人均资产总额为32.91万元/人，比上年同期增加了0.14万元/人；单位产品销售收入为2794.02万元/单位，比上年同期减少了88.21万元/单位；单位资产总额为6091.65万元/单位，比上年同期减少了385.22万元/单位。

其中：医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业人均产品销售收入分别为21.31、10.27、21.95、12.32、13.63、9.75、15.63万元/人，比行业平均水平分别多6.22、少4.82、多6.86、少2.77、少1.46、少5.34、多0.54万元/人。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业人均资产总计分别为52.19、19.56、39.94、22.61、30.74、26.42、37.07万元/人，比行业平均水平分别多19.28、少13.35、多7.03、少10.30、少2.17、少6.49、多4.16万元/人。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业单位产品销售收入分别为3596.69、1497.63、2755.77、3228.23、1483.10、1775.31、2272.87万元/单位，比行业平均水平分别多802.67、少1296.39、少38.25、多434.21、少1310.92、少1018.71、少521.15万元/单位。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业单位资产总计分别为8807.76、2853.26、5014.26、5925.57、3345.17、4811.32、5390.97万元/人，比行业平均水平分别多2716.11、少3238.39、少1077.39、少166.08、少2746.48、少1280.33、少700.68万元/单位。

图表 2 2009 年 1~5 月医疗仪器设备及器械制造业资本/劳动密集度情况

单位：万元/人，万元/单位

时间	人均产品 销售收入	同比 增减	人均资 产总额	同比 增减	单位产品 销售收入	同比 增减	单位资 产总额	同比 增减
2008-02	5.50	0.75	31.71	2.51	1096.80	211.52	6326.35	878.06
2008-05	14.58	2.09	32.76	3.26	2882.22	417.06	6476.88	656.39
2008-08	23.87	2.81	31.94	2.55	4797.14	548.20	6419.11	489.89
2008-11	34.01	3.31	32.40	1.58	6956.18	837.31	6627.06	485.79
2009-02	5.27	-0.23	32.96	1.25	962.44	-134.35	6019.29	-307.05
2009-05	15.09	0.51	32.91	0.14	2794.02	-88.21	6091.65	-385.22
其中：医疗诊断、监护 及治疗设备	21.31	0.26	52.19	-2.63	3596.69	-266.04	8807.76	-1251.44
口腔科用设备 及器具	10.27	0.74	19.56	-5.36	1497.63	457.38	2853.26	131.36
实验室及医用 消毒设备和器具	21.95	4.23	39.94	-1.24	2755.77	-89.99	5014.26	-1600.54
医疗、外科及 兽医用器械	12.32	1.65	22.61	4.39	3228.23	277.12	5925.57	884.35
机械治疗及 病房护理设备	13.63	-3.19	30.74	6.86	1483.10	-667.71	3345.17	291.24
假肢、人工器官 及植（介）入器械	9.75	-2.93	26.42	-5.11	1775.31	-1060.22	4811.32	-2237.31
其他医疗设备 及器械	15.63	0.46	37.07	-4.91	2272.87	173.62	5390.97	-419.56

三、产销情况

2009 年，我国医疗仪器设备及器械制造业产品产销衔接较好，销售产值有所增长但增幅较上年同期有所下降。2009 年 1~5 月，我国医疗仪器设备及器械制造业累计工业销售产值为 323.90 亿元，同比增长 18.40%，增速比上年同期下降了 13.46 个百分点。5 月末，产成品资金占用为 44.38 亿元，同比增长 6.18%，增速比上年同期下降了 8.51 个百分点。

其中：医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业累计工业销售产值分别为 103.27、6.31、15.89、114.70、17.34、12.86、53.52 亿元，占行业比重分别为 31.88%、1.95%、4.91%、35.41%、5.35%、3.97%、

16.52%；累计工业销售产值同比增长分别为 8.63%、35.17%、30.62%、24.42%、-0.25%、14.91%、30.89%，比行业平均水平分别低 9.77、高 16.77、高 12.22、高 6.02、低 18.65、低 3.49、高 12.49 个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业产成品资金占用分别为 15.22、1.10、2.65、12.56、3.08、2.51、7.27 亿元，占行业比重分别为 34.29%、2.48%、5.97%、28.30%、6.94%、5.66%、16.38%；产成品资金占用同比增长分别为 2.60%、29.28%、22.14%、-1.77%、4.68%、40.73%、12.96%，比行业平均水平分别低 3.58、高 23.10、高 15.96、低 7.95、低 1.50、高 34.55、高 6.78 个百分点。

图表 3 2009 年 1~5 月医疗仪器设备及器械制造业产销情况

单位：亿元，%

时间	累计工业销售产值	同比增长	产成品资金占用	同比增长
2008-02	90.14	26.26	33.14	9.57
2008-05	261.88	31.86	38.27	14.69
2008-08	446.16	31.96	43.51	21.56
2008-11	656.25	32.23	47.50	25.23
2009-02	105.84	14.89	40.20	11.70
2009-05	323.90	18.40	44.38	6.18
其中：医疗诊断、监护及治疗设备	103.27	8.63	15.22	2.60
口腔科用设备及器具	6.31	35.17	1.10	29.28
实验室及医用消毒设备和器具	15.89	30.62	2.65	22.14
医疗、外科及兽医用器械	114.70	24.42	12.56	-1.77
机械治疗及病房护理设备	17.34	-0.25	3.08	4.68
假肢、人工器官及植（介）入器械	12.86	14.91	2.51	40.73
其他医疗设备及器械	53.52	30.89	7.27	12.96

四、成本费用结构

2009年，我国医疗仪器设备及器械制造业总成本费用有所增长。2009年1~5月，我国医疗仪器设备及器械制造业累计成本费用总额为282.40亿元，比上年同期增加了55.70亿元。其中，累计产品销售成本为236.92亿元，同比增长16.96%，增速比上年同期下降了15.12个百分点，累计产品销售成本占成本费用总额的比重为83.90%，占比较上年同期增加了0.07个百分点；累计产品销售费用为17.34亿元，同比增长16.21%，增速比上年同期下降了10.68个百分点，累计产品销售费用占成本费用总额的比重为6.14%，占比较上年同期减少了0.06个百分点；累计管理费用为26.16亿元，同比增长15.06%，增速比上年同期下降了8.80个百分点，累计管理费用占成本费用总额的比重为9.26%，占比较上年同期减少了0.01个百分点；累计财务费用为1.98亿元，同比增长15.16%，增速比上年同期下降了30.95个百分点，累计财务费用占成本费用总额的比重为0.70%，占比较上年同期增加了0.00个百分点。

其中：医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业成本费用总额分别为93.41、5.68、13.58、101.63、14.69、10.61、42.81亿元，占行业比重分别为33.08%、2.01%、4.81%、35.99%、5.20%、3.76%、15.16%。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业产品销售成本分别为73.80、4.60、10.92、91.34、12.44、7.70、36.12亿元，占行业比重分别为31.15%、1.94%、4.61%、38.55%、5.25%、3.25%、15.25%；产品销售成本同比增长分别为14.20%、36.78%、22.80%、20.96%、1.24%、1.45%、19.20%，比行业平均水平分别低2.76、高19.82、高5.84、高4.00、低15.72、低15.51、高2.24个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业产品销售费用分别为7.76、0.30、1.20、3.23、0.95、1.12、2.78亿元，占行业比重分别为44.75%、1.73%、6.92%、18.63%、5.48%、6.46%、16.03%；产品销售费用同比增长分别为13.02%、29.75%、-0.33%、29.09%、18.25%、13.42%、19.45%，

比行业平均水平分别低 3.19、高 13.54、低 16.54、高 12.88、高 2.04、低 2.79、高 3.24 个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业管理费用分别为 11.20、0.73、1.39、6.26、1.19、1.82、3.57 亿元，占行业比重分别为 42.81%、2.79%、5.31%、23.93%、4.55%、6.96%、13.65%；管理费用本同比增长分别为 9.56%、24.00%、-1.81%、22.90%、25.40%、25.53%、18.36%，比行业平均水平分别低 5.50、高 8.94、低 16.87、高 7.84、高 10.34、高 10.47、高 3.30 个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业财务费用分别为 0.64、0.06、0.07、0.80、0.11、-0.02、0.34 亿元，占行业比重分别为 32.32%、3.03%、3.54%、40.40%、5.56%、-1.01%、17.17%；财务费用同比增长分别为 69.30%、-25.47%、-27.85%、-7.32%、-11.98%、-207.05%、98.72%，比行业平均水平分别高 54.14、低 40.63、低 43.01、低 22.48、低 27.14、低 222.21、高 83.56 个百分点。

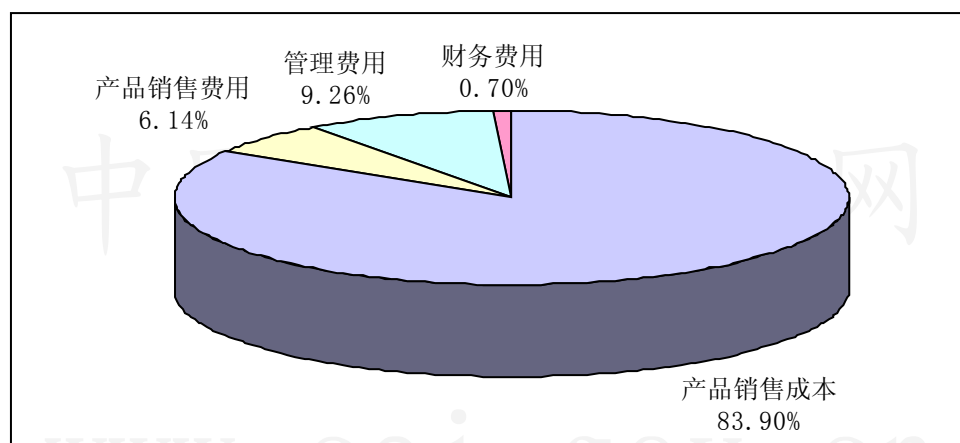
图表 4 2009 年 1~5 月医疗仪器设备及器械制造业成本费用情况

单位：亿元，%

时间	成本费用总额	同比增减	产品销售成本	同比增长	产品销售费用	同比增长	管理费用	同比增长	财务费用	同比增长
2008-02	82.39	23.04	68.47	28.96	4.82	20.74	7.88	19.04	1.23	60.90
2008-05	226.70	54.95	190.04	32.08	14.05	26.89	21.02	23.86	1.60	46.11
2008-08	385.68	84.69	325.40	30.98	23.11	23.30	34.74	20.56	2.43	27.76
2008-11	573.90	135.26	484.30	30.62	34.84	23.57	51.26	21.27	3.49	12.04
2009-02	92.88	10.49	77.06	8.78	6.13	15.62	8.84	12.19	0.85	-26.45
2009-05	282.40	55.70	236.92	16.96	17.34	16.21	26.16	15.06	1.98	15.16
其中：医疗诊断、监护及治疗设备	93.41	12.54	73.80	14.20	7.76	13.02	11.20	9.56	0.64	69.30
口腔科用设备及器具	5.68	2.65	4.60	36.78	0.30	29.75	0.73	24.00	0.06	-25.47
实验室及医用消毒设备和器具	13.58	2.23	10.92	22.80	1.20	-0.33	1.39	-1.81	0.07	-27.85

时间	成本费用总额	同比增减	产品销售成本	同比增长	产品销售费用	同比增长	管理费用	同比增长	财务费用	同比增长
医疗、外科及兽医用器械	101.63	28.35	91.34	20.96	3.23	29.09	6.26	22.90	0.80	-7.32
机械治疗及病房护理设备	14.69	-0.35	12.44	1.24	0.95	18.25	1.19	25.40	0.11	-11.98
假肢、人工器官及植(介)入器械	10.61	-2.87	7.70	1.45	1.12	13.42	1.82	25.53	-0.02	-207.05
其他医疗设备 及器械	42.81	13.14	36.12	19.20	2.78	19.45	3.57	18.36	0.34	98.72

图表 5 2009 年 1~5 月医疗仪器设备及器械制造业成本费用结构



五、盈利情况

2009 年，受惠于新医改，医疗仪器设备及器械制造业的盈利状况有了好转，利润总额和利润总额同比增长都比上年有了提高，亏损企业亏损总额同比增幅明显下降。2009 年 1~5 月，我国医疗仪器设备及器械制造业累计利润总额为 35.18 亿元，比上年同期增加了 7.89 亿元；亏损企业累计亏损额为 2.43 亿元，同比下降 8.31%，增速比上年同期下降了 35.89 个百分点。5 月末，我国医疗仪器设备及器械制造业亏损面为 21.26%，比上年同期减少了 2.24 个百分点；亏损深度为 6.92%，比上年同期减少了 1.93 个百分点。

其中：医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器

械制造业累计利润总额分别为 12.11、0.39、1.65、9.55、1.24、2.29、7.94 亿元，占行业比重分别为 34.42%、1.11%、4.69%、27.15%、3.52%、6.51%、22.57%。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业亏损企业亏损总额分别为 1.28、0.08、0.03、0.30、0.12、0.22、0.40 亿元，占行业比重分别为 52.67%、3.29%、1.23%、12.35%、4.94%、9.05%、16.46%；亏损企业亏损总额同比增长分别为 3.46%、-23.16%、-55.42%、-49.69%、14.81%、29.51%、7.77%，比行业平均水平分别高 11.77、低 14.85、低 47.11、低 41.38、高 23.12、高 37.82、高 16.08 个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业亏损面分别为 24.66%、29.27%、18.18%、15.43%、18.87%、32.88%、22.57%，比行业平均水平分别高 3.40、高 8.01、低 3.08、低 5.83、低 2.39、高 11.62、高 1.31 个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业亏损深度分别为 10.53%、20.37%、1.96%、3.12%、10.09%、9.72%、5.05%，比行业平均水平分别高 3.61、高 13.45、低 4.96、低 3.80、高 3.17、高 2.80、低 1.87 个百分点。

图表 6 2009 年 1~5 月医疗仪器设备及器械制造业盈利情况

单位：亿元，%

时间	累计利润总额	同比增减	亏损企业亏损总额	同比增长	亏损面	亏损深度
2008-02	7.55	1.93	1.56	41.38	27.19	20.61
2008-05	26.64	6.53	2.36	27.58	23.50	8.85
2008-08	44.10	10.24	3.56	41.42	22.35	8.07
2008-11	63.56	11.06	4.80	40.32	21.86	7.55
2009-02	12.22	4.03	1.77	18.90	28.01	14.47
2009-05	35.18	7.89	2.43	-8.31	21.26	6.92

时间	累计利润总额	同比增减	亏损企业亏损总额	同比增长	亏损面	亏损深度
其中：医疗诊断、监护及治疗设备	12.11	1.44	1.28	3.46	24.66	10.53
口腔科用设备及器具	0.39	0.15	0.08	-23.16	29.27	20.37
实验室及医用消毒设备和器具	1.65	1.22	0.03	-55.42	18.18	1.96
医疗、外科及兽医用器械	9.55	2.30	0.30	-49.69	15.43	3.12
机械治疗及病房护理设备	1.24	-0.03	0.12	14.81	18.87	10.09
假肢、人工器官及植(介)入器械	2.29	0.20	0.22	29.51	32.88	9.72
其他医疗设备 及器械	7.94	2.60	0.40	7.77	22.57	5.05

六、行业运营绩效

(一) 成长能力

2009 年以来，我国医疗仪器设备及器械制造业的成长能力大幅下降。2009 年 1~5 月，我国医疗仪器设备及器械制造业销售收入增长率为 18.10%，比上年同期减少了 13.69 个百分点；资产总额增长率为 16.63%，比上年同期减少了 7.40 个百分点；资本保值增值率为 116.49%，比上年同期减少了 14.57 个百分点。

其中：医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业销售收入增长率分别为 14.10%、36.33%、23.00%、23.26%、0.51%、7.13%、21.92%，比行业平均水平分别低 4.00、高 18.23、高 4.90、高 5.16、低 17.59、低 10.97、高 3.82 个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业资产总额增长率分别为 15.28%、12.64%、8.41%、23.00%、14.90%、15.62%、

12.58%，比行业平均水平分别低 1.35、低 3.99、低 8.22、高 6.37、低 1.73、低 1.01、低 4.05 个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业资本保值增值率分别为 112.74%、116.43%、113.67%、123.95%、108.09%、114.54%、117.10%，比行业平均水平分别低 3.75、低 0.06、低 2.82、高 7.46、低 8.40、低 1.95、高 0.61 个百分点。

图表 7 2009 年 1~5 月医疗仪器设备及器械制造业成长能力

单位：%，百分点

时间	销售收入 增长率	同比 增减	资产总额 增长率	同比 增减	资本保值 增值率	同比 增减
2008-02	31.52	0.96	25.00	7.36	141.58	27.12
2008-05	31.79	10.82	24.03	5.52	131.06	9.53
2008-08	29.71	9.50	23.04	5.93	124.76	2.11
2008-11	28.48	6.31	17.45	0.92	117.09	-3.79
2009-02	9.01	-22.51	17.58	-7.42	118.59	-22.99
2009-05	18.10	-13.69	16.63	-7.40	116.49	-14.57
其中：医疗诊断、监护 及治疗设备	14.10	-17.21	15.28	-21.01	112.74	-41.80
口腔科用设备 及器具	36.33	-12.54	12.64	-21.20	116.43	8.08
实验室及医用 消毒设备和器具	23.00	-60.38	8.41	-14.41	113.67	-20.62
医疗、外科及 兽医用器械	23.26	-1.12	23.00	9.31	123.95	4.85
机械治疗及 病房护理设备	0.51	-34.69	14.90	0.13	108.09	-10.90
假肢、人工器官 及植(介)入器械	7.13	-16.54	15.62	2.59	114.54	6.39
其他医疗设备 及器械	21.92	-17.77	12.58	-7.25	117.10	6.36

（二）盈利能力

受宏观经济走低的影响，我国医疗仪器设备及器械制造业的盈利能力略有好转。2009年1~5月，我国医疗仪器设备及器械制造业毛利率为25.81%，比上年同期增加了0.66个百分点；销售利润率为11.01%，比上年同期增加了0.52个百分点；成本费用利润率为12.46%，比上年同期增加了0.70个百分点；资产利润率为5.05%，比上年同期增加了0.38个百分点；净资产利润率为9.18%，比上年同期增加了1.01个百分点。

其中：医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业毛利率分别为29.73%、25.09%、27.96%、19.16%、20.88%、40.62%、29.67%，比行业平均水平分别高3.92、低0.72、高2.15、低6.65、低4.93、高14.81、高3.86个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业销售利润率分别为11.54%、6.37%、10.89%、8.45%、7.86%、17.69%、15.46%，比行业平均水平分别高0.53、低4.64、低0.12、低2.56、低3.15、高6.68、高4.45个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业成本费用利润率分别为12.97%、6.88%、12.15%、9.40%、8.41%、21.62%、18.54%，比行业平均水平分别高0.51、低5.58、低0.31、低3.06、低4.05、高9.16、高6.08个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业资产利润率分别为4.71%、3.34%、5.98%、4.61%、3.48%、6.53%、6.52%，比行业平均水平分别低0.34、低1.71、高0.93、低0.44、低1.57、高1.48、高1.47个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业净资产利润率分别为 8.18%、7.56%、9.86%、8.61%、7.22%、11.32%、12.27%，比行业平均水平分别低 1.00、低 1.62、高 0.68、低 0.57、低 1.96、高 2.14、高 3.09 个百分点。

图表 8 2009 年 1~5 月医疗仪器设备与器械制造业盈利能力

单位：%，百分点

时间	毛利率	同比增减	销售利润率	同比增减	成本费用利润率	同比增减	资产利润率	同比增减	净资产利润率	同比增减
2008-02	25.24	-1.02	8.25	-0.38	9.17	-0.48	1.43	0.03	2.53	-0.17
2008-05	25.16	-0.35	10.49	0.07	11.75	0.10	4.67	0.26	8.18	-0.22
2008-08	24.21	-0.88	10.27	-0.10	11.44	-0.13	7.68	0.24	13.94	0.12
2008-11	23.91	-1.65	9.99	-0.69	11.08	-0.92	10.48	-0.15	19.07	-0.57
2009-02	25.24	0.00	11.86	3.61	13.16	3.99	1.90	0.47	3.33	0.80
2009-05	25.81	0.66	11.01	0.52	12.46	0.70	5.05	0.38	9.18	1.01
其中：医疗诊断、监护及治疗设备	29.73	0.05	11.54	-0.45	12.97	-0.48	4.71	0.11	8.18	0.92
口腔科用设备及器具	25.09	1.26	6.37	0.75	6.88	0.91	3.34	1.20	7.56	2.57
实验室及医用消毒设备和器具	27.96	-1.03	10.89	7.12	12.15	8.18	5.98	4.36	9.86	7.03
医疗、外科及兽医用器械	19.16	1.84	8.45	0.34	9.40	0.52	4.61	-0.14	8.61	-0.31
机械治疗及病房护理设备	20.88	0.94	7.86	1.40	8.41	1.39	3.48	-1.07	7.22	-2.41
假肢、人工器官及植（介）入器械	40.62	8.32	17.69	2.51	21.62	3.73	6.53	0.42	11.32	1.04
其他医疗设备及器械	29.67	0.33	15.46	0.92	18.54	1.17	6.52	1.27	12.27	1.74

（三）偿债能力

2009 年 1~5 月，我国医疗仪器设备与器械制造业资产负债率为 44.98%，比上年同期增加了 2.09 个百分点；利息保障倍数为 18.73 倍，比上年同期增加了 1.04 倍；产权比为 0.82，比上年同期增加了 0.07。

其中：医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业资产负债率分别为 42.41%、55.77%、39.29%、46.49%、51.77%、42.33%、46.88%，比行业平均水平分别低 2.57、高 10.79、低 5.69、高 1.51、高 6.79、低 2.65、高 1.90 个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业利息保障倍数分别为 19.93、8.07、26.00、13.00、12.08、-94.03、24.42 倍，比行业平均水平分别高 1.20、低 10.66、高 7.27、低 5.73、低 6.65、低 112.76、高 5.69 倍。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植（介）入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业产权比分别为 0.74、1.26、0.65、0.87、1.07、0.73、0.88，比行业平均水平分别低 0.08、高 0.44、低 0.17、高 0.05、高 0.25、低 0.09、高 0.06。

图表 9 2009 年 1~5 月医疗仪器设备及器械制造业偿债能力

单位：%，百分点，倍

时间	资产负债率	同比增减	利息保障倍数	同比增减	产权比	同比增减
2008-02	43.57	-4.66	7.12	-7.14	0.77	-0.16
2008-05	42.89	-4.58	17.69	1.23	0.75	-0.15
2008-08	44.92	-1.29	19.18	1.73	0.82	-0.04
2008-11	45.04	-0.82	19.19	1.83	0.82	-0.03
2009-02	43.13	-0.44	15.32	8.20	0.76	-0.01
2009-05	44.98	2.09	18.73	1.04	0.82	0.07
其中：医疗诊断、监护及治疗设备	42.41	5.81	19.93	-4.35	0.74	0.16
口腔科用设备及器具	55.77	-1.19	8.07	4.32	1.26	-0.06
实验室及医用消毒设备和器具	39.29	-3.31	26.00	21.11	0.65	-0.10
医疗、外科及兽医用器械	46.49	-0.25	13.00	2.92	0.87	-0.01

时间	资产负债率	同比增减	利息保障倍数	同比增减	产权比	同比增减
机械治疗及病房护理设备	51.77	-0.99	12.08	-19.70	1.07	-0.04
假肢、人工器官及植(介)入器械	42.33	1.75	-94.03	-113.52	0.73	0.05
其他医疗设备及器械	46.88	-3.25	24.42	-55.72	0.88	-0.12

(四) 经营能力

2009年1~5月,我国医疗仪器设备及器械制造业总资产周转率为45.87%,比上年同期增加了1.37个百分点;流动资产周转率为0.78次,比上年同期增加了0.01次;产成品周转率为5.34次,比上年同期增加了0.37次。

其中:医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植(介)入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业总资产周转率分别为40.84%、52.49%、54.96%、54.48%、44.34%、36.90%、42.16%,比行业平均水平分别低5.03、高6.62、高9.09、高8.61、低1.53、低8.97、低3.71个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植(介)入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业流动资产周转率分别为0.64%、0.84%、0.88%、1.02%、0.79%、0.56%、0.76%,比行业平均水平分别低0.14、高0.06、高0.10、高0.24、高0.01、低0.22、低0.02个百分点。

医疗诊断/监护及治疗设备制造业、口腔科用设备及器具制造业、实验室及医用消毒设备和器具制造业、医疗/外科及兽医用器械制造业、机械治疗及病房护理设备制造业、假肢/人工器官及植(介)入器械制造业、其他医疗设备及器械制造业产成品周转率分别为4.85、4.20、4.12、7.27、4.04、3.07、4.97次,比行业平均水平分别低0.49、低1.14、低1.22、高1.93、低1.30、低2.27、低0.37次。

图表 10 2009 年 1~5 月医疗仪器设备及器械制造业经营能力

单位：%，百分点，次

时间	总资产 周转率	同比 增减	流动资产 周转率	同比 增减	产成品 周转率	同比 增减
2008-02	17.34	1.09	0.29	0.03	2.07	0.28
2008-05	44.50	2.15	0.77	0.09	4.97	0.39
2008-08	74.73	3.07	1.24	0.09	7.48	0.21
2008-11	104.97	5.33	1.79	0.18	10.20	0.09
2009-02	15.99	-1.35	0.27	-0.02	1.92	-0.15
2009-05	45.87	1.37	0.78	0.01	5.34	0.37
其中：医疗诊断、监护 及治疗设备	40.84	2.44	0.64	-0.03	4.85	0.33
口腔科用设备 及器具	52.49	14.27	0.84	0.26	4.20	1.12
实验室及医用 消毒设备和器具	54.96	11.94	0.88	0.17	4.12	0.42
医疗、外科及 兽医用器械	54.48	-4.06	1.02	-0.09	7.27	1.61
机械治疗及 病房护理设备	44.34	-26.09	0.79	-0.42	4.04	-2.07
假肢、人工器官 及植(介)入器械	36.90	-3.33	0.56	-0.10	3.07	-2.38
其他医疗设备 及器械	42.16	6.03	0.76	0.20	4.97	0.15

II 2009 年 1~6 月主要产品进出口情况

一、医疗仪器及器械

2009 年 1~6 月，我国医疗仪器及器械累计出口额为 19.92 亿美元，同比增长 0.4%，增速比上年同期下降了 38.6 个百分点；累计进口额为 15.89 亿美元，同比增长 21.6%，增速比上年同期下降了 0.3 个百分点；实现贸易顺差 4.03 亿美元，比上年同期的贸易顺差 6.84 亿美元，顺差减少了 0.28 亿美元。

图表 11 2009年1~6月我国医疗仪器及器械进出口情况

单位：百万美元

时间	累计出口额	同比增长	累计进口额	同比增长	贸易平衡	同比增减
2008-01	337.04	47.6	182.29	0.3	154.75	107.71
2008-02	583.71	30.4	330.09	3.9	253.62	117.42
2008-03	901.47	40.2	556.45	10.9	345.01	203.67
2008-04	1264.08	40.2	801.07	10.5	463.01	287.50
2008-05	1636.52	42.1	1039.60	17.5	596.92	332.54
2008-06	1990.03	39.0	1305.85	21.9	684.18	326.12
2008-07	2393.51	37.4	1572.97	21.7	820.54	373.22
2008-08	2795.68	34.9	1773.97	17.6	1021.71	458.01
2008-09	3264.06	34.7	2039.36	19.3	1224.70	514.36
2008-10	3673.05	33.7	2279.94	17.0	1393.12	596.29
2008-11	4081.52	31.1	2506.42	15.9	1575.10	623.96
2008-12	4495.07	30.0	2879.19	18.5	1615.88	587.95
2009-01	356.01	6.3	177.52	-2.6	178.49	23.75
2009-02	596.55	2.5	422.50	28.0	174.05	-79.57
2009-03	931.72	3.7	705.72	26.9	226.00	-119.01
2009-04	1280.57	1.6	979.71	22.1	300.87	-162.15
2009-05	1632.08	0.1	1234.94	18.6	397.14	-199.78
2009-06	1992.02	0.4	1589.11	21.6	402.91	-281.27

二、医疗、外科、牙科或兽医用仪器及器具

2009年1~6月,我国医疗、外科、牙科或兽医用仪器及器具累计出口额为12.23亿美元,同比增长7.9%,增速比上年同期下降了29.2个百分点;累计进口额为11.00亿美元,同比增长20.1%,增速比上年同期下降了11.5个百分点;实现贸易顺差1.24亿美元,比上年同期的贸易顺差2.22亿美元,顺差减少了0.98亿美元。

图表 12 2009年1~6月我国医疗、外科、牙科或兽医用仪器及器具进出口情况

单位：百万美元，%

时间	累计出口额	同比增长	累计进口额	同比增长	贸易平衡	同比增减
2008-01	188.04	40.4	128.85	2.9	59.19	50.51
2008-02	331.46	23.2	230.60	13.5	100.86	34.97
2008-03	515.10	33.1	382.70	16.3	132.40	74.29
2008-04	716.20	34.5	557.81	17.5	158.39	100.88
2008-05	929.37	37.7	727.47	26.7	201.90	101.41
2008-06	1137.61	37.1	915.97	31.6	221.65	88.06
2008-07	1364.99	36.7	1114.70	32.8	250.29	90.58
2008-08	1598.38	35.5	1245.33	27.9	353.05	147.00
2008-09	1853.31	36.0	1428.04	28.7	425.27	171.72
2008-10	2080.03	36.0	1604.29	26.9	475.74	211.03
2008-11	2320.30	34.9	1763.03	27.4	557.27	220.96
2008-12	2576.38	34.7	2007.17	31.1	569.22	187.86
2009-01	213.86	14.4	129.20	0.3	84.66	25.47
2009-02	364.63	10.4	302.36	31.1	62.27	-38.59
2009-03	572.27	11.4	504.11	31.8	68.17	-64.23
2009-04	786.78	10.2	695.58	24.7	91.20	-67.19
2009-05	997.98	7.8	868.67	19.4	129.31	-72.59
2009-06	1223.47	7.9	1099.63	20.1	123.84	-97.81

三、矫形器具、人造的人体部分、助听器等

2009年1~6月，我国矫形器具、人造的人体部分、助听器等累计出口额为2.29亿美元，同比增长11.1%，增速比上年同期下降了15.0个百分点；累计进口额为3.95亿美元，同比增长9.8%，增速比上年同期下降了32.0个百分点；实现贸易逆差1.66亿美元，比上年同期的贸易逆差1.54亿美元，逆差增加了0.12亿美元。

图表 13 2009年1~6月我国矫形器具、人造的人体部分、助听器等进出口情况

单位：百万美元，%

时间	累计出口额	同比增长	累计进口额	同比增长	贸易平衡	同比增减
2008-01	29.43	10.9	50.74	32.6	-21.31	-9.56
2008-02	59.42	22.8	98.23	37.6	-38.81	-15.80
2008-03	94.33	24.5	156.37	33.2	-62.04	-20.40
2008-04	128.47	19.9	224.68	35.6	-96.21	-37.71
2008-05	168.78	26.4	284.98	38.5	-116.20	-44.05
2008-06	205.85	26.1	359.35	41.8	-153.50	-63.38
2008-07	242.99	26.8	421.98	41.4	-178.99	-72.19
2008-08	279.48	27.6	474.12	36.9	-194.64	-67.38
2008-09	321.02	29.9	528.98	32.9	-207.96	-57.04
2008-10	361.91	31.4	590.14	33.3	-228.23	-61.04
2008-11	403.57	31.2	650.09	31.4	-246.53	-59.35
2008-12	449.55	32.3	721.87	32.1	-272.33	-65.89
2009-01	32.85	11.7	45.08	-11.2	-12.22	9.09
2009-02	64.65	8.9	100.52	2.3	-35.87	2.94
2009-03	106.45	12.9	172.28	10.2	-65.83	-3.79
2009-04	145.48	13.3	246.84	9.9	-101.36	-5.15
2009-05	186.60	10.6	314.37	10.4	-127.77	-11.57
2009-06	228.64	11.1	394.54	9.8	-165.90	-12.40

四、X射线或 α 射线、 β 射线、 γ 射线的应用设备

2009年1~6月，我国X射线或 α 射线、 β 射线、 γ 射线的应用设备累计出口额为3.11亿美元，同比增长-12.3%，增速比上年同期下降了43.1个百分点；累计进口额为7.23亿美元，同比增长9.1%，增速比上年同期提高了2.6个百分点；实现贸易逆差4.12亿美元，比上年同期的贸易逆差3.07亿美元，逆差增加了-1.06亿美元。

图表 14 2009 年 1~6 月我国射线应用设备进出口情况

单位：百万美元，%

时间	累计出口额	同比增长	累计进口额	同比增长	贸易平衡	同比增减
2008-01	61.07	22.5	92.18	-2.8	-31.11	13.87
2008-02	109.97	37.3	168.82	-7.2	-58.85	43.02
2008-03	163.22	31.2	294.44	2.9	-131.22	30.43
2008-04	227.75	41.4	419.39	1.5	-191.64	60.68
2008-05	295.14	41.4	535.53	3.6	-240.39	67.64
2008-06	354.19	30.8	661.00	6.5	-306.82	43.03
2008-07	435.66	30.5	790.32	7.3	-354.66	47.86
2008-08	513.04	33.1	903.21	5.2	-390.17	82.67
2008-09	598.64	27.2	1041.31	7.8	-442.67	52.34
2008-10	668.10	21.3	1167.18	7.2	-499.07	38.51
2008-11	746.80	17.9	1298.36	6.2	-551.57	37.44
2008-12	848.31	16.8	1480.69	6.2	-632.39	35.23
2009-01	46.60	-23.7	82.78	-10.3	-36.18	-5.07
2009-02	100.55	-8.6	193.40	14.5	-92.84	-33.99
2009-03	158.49	-3.0	318.35	8.1	-159.85	-28.63
2009-04	207.79	-8.8	442.82	5.1	-235.02	-43.38
2009-05	263.24	-10.8	558.29	3.9	-295.05	-54.66
2009-06	310.68	-12.3	723.09	9.1	-412.40	-105.58

III 重点地区产业运行情况

一、产品销售收入

2009 年 1~5 月，我国医疗仪器设备及器械制造业累计实现产品销售收入 319.36 亿元，其中，累计实现产品销售收入前 5 个省（市、区）是江苏、广东、山东、上海、北京，累计实现产品销售收入分别为 64.64、51.09、39.80、34.45、28.74 亿元，其累计实现产品销售收入合计占全国的比重为 68.49%。累计实现产品销售收入集中度（CR5）比上年同期（68.81%）下降了 0.32 个百分点。

1~5月,我国医疗仪器设备及器械制造业累计产品销售收入同比增长18.10%,其中,累计产品销售收入同比增长较快的是内蒙古、重庆、广西、山东、江西等省(市、区),累计产品销售收入同比增长分别为1715.13%、365.80%、72.38%、43.52%、41.81%,增速分别高于全国平均水平1697.03、347.70、54.28、25.42、23.71个百分点。

二、利润

2009年1~5月,我国医疗仪器设备及器械制造业累计利润总额为35.18亿元,其中,累计利润总额前5个省(市、区)是广东、北京、江苏、上海、山东,累计利润总额分别为7.44、7.00、5.92、3.47、3.47亿元,其累计利润总额合计占全国的比重为77.60%。累计利润总额集中度(CR5)比上年同期(75.69%)上升了1.91个百分点。

1~5月,我国医疗仪器设备及器械制造业利润总额同比增长28.90%,其中,利润总额同比增长较快的是重庆、吉林、山东、四川、北京等省(市、区),利润总额同比增长分别为2537.87%、179.73%、97.68%、86.22%、37.24%,增速分别高于全国平均水平2508.98、150.83、68.78、57.33、8.34个百分点。

三、亏损额

2009年5月末,我国医疗仪器设备及器械制造业亏损面为21.26%,比上年同期(23.50%)下降了2.24个百分点。

1~5月,我国医疗仪器设备及器械制造业累计亏损企业亏损额24344.4万元,其中,累计亏损企业亏损额前5个省(市、区)是北京、上海、广东、江苏、浙江,累计亏损企业亏损额分别为5310.0、3900.4、3552.7、2943.1、1950.1万元,其累计亏损企业亏损额合计占全国的比重为72.53%。累计亏损企业亏损额集中度(CR5)比上年同期(84.07%)下降了11.55个百分点。

1~5月,我国医疗仪器设备及器械制造业累计亏损企业亏损额同比增长-8.31%,其中,累计亏损企业亏损额同比增长较快的是吉林、广西、天津、浙江、四川等省(市、区),累计亏损企业亏损额同比增长分别为12800.00%、3021.05%、182.03%、177.71%、152.01%,增速分别高于全国平均水平12808.31、3029.36、190.34、186.02、160.32个百分点。

四、亏损深度

2009年5月末,我国医疗仪器设备及器械制造业亏损深度为6.92%,其中,亏损深度较大的有河北、安徽、黑龙江、重庆、天津等省(市、区),亏损深度分别为707.20%、33.76%、27.46%、24.13%、15.81%,分别高于全国平均水平700.28、26.84、20.53、17.21、8.89个百分点。

图表 15 2009年1~5月我国医疗仪器设备及器械制造业分省市运营状况

	产品销售收入(亿元)	同比增长(%)	利润总额(亿元)	同比增长(%)	亏损企业亏损额(万元)	同比增长(%)	亏损深度(%)
全国	319.36	18.10	35.18	28.90	24344.4	-8.31	6.92
北京	28.74	7.74	7.00	37.24	5310.0	-39.42	7.59
天津	5.21	-0.71	0.53	-29.94	844.4	182.03	15.81
河北	2.41	-2.77	0.03	-40.06	1904.5	-0.67	707.20
山西	0.06	-22.96	-0.04	--	420.0	--	--
内蒙古	0.11	1715.13	0.00	--	0.0	-100.00	0.00
辽宁	15.79	2.38	1.12	12.25	147.5	-25.28	1.32
吉林	4.05	0.39	0.43	179.73	154.8	12800.00	3.64
黑龙江	0.12	-60.30	0.02	-68.44	47.8	116.29	27.46
上海	34.45	20.22	3.47	23.24	3900.4	1.21	11.23
江苏	64.64	20.26	5.92	34.41	2943.1	-35.79	4.97
浙江	16.94	3.86	2.07	-4.06	1950.1	177.71	9.43
安徽	2.01	8.89	0.07	-15.13	247.6	-7.54	33.76
福建	6.48	3.64	0.55	10.49	165.6	-60.71	3.03
江西	12.12	41.81	0.51	-1.81	0.0	0.00	0.00
山东	39.80	43.52	3.47	97.68	779.2	39.17	2.25
河南	8.08	29.05	1.19	-2.74	3.7	-24.49	0.03
湖北	3.24	31.10	0.20	16.24	237.6	-4.19	12.14
湖南	5.23	37.27	0.21	-22.70	29.0	29.46	1.39
广东	51.09	2.40	7.44	30.73	3552.7	-0.04	4.78
广西	2.79	72.38	0.12	-22.48	59.3	3021.05	4.75
海南	--	--	--	--	--	--	--
重庆	5.97	365.80	0.15	2537.87	364.8	63.00	24.13
四川	8.65	34.43	0.72	86.22	557.2	152.01	7.71

	产品销售收入(亿元)	同比增长(%)	利润总额(亿元)	同比增长(%)	亏损企业亏损额(万元)	同比增长(%)	亏损深度(%)
贵州	--	--	--	--	--	--	--
云南	--	--	--	--	--	--	--
西藏	--	--	--	--	--	--	--
陕西	1.27	4.97	-0.02	--	725.1	9.61	--
甘肃	0.07	7.74	0.01	17.18	0.0	-100.00	0.00
青海	--	--	--	--	--	--	--
宁夏	--	--	--	--	--	--	--
新疆	--	--	--	--	--	--	--

IV 行业动态

一、上半年我国注射器产品出口同比增长 25%

随着全球医疗器械市场持续增长和对我国医疗器械产品需求扩大等利好因素的影响，上半年，我国注射器出口大幅增长，出口金额超过 1.25 亿元，同比增长 25%，出口价格也相应比去年同期上涨了 6.83%。虽然注射器出口主要市场是欧洲、美洲和拉丁美洲国家，但近期阿富汗和新西兰出口量剧增，同比增幅达 1789.9%和 1554.6%。

二、12 类医疗器械生产纳入重点监管

8 月 17 日，国家食品药品监督管理局发布 2009 年版国家重点监管医疗器械目录，将 12 类医疗器械品种的生产纳入重点监管范围，以保障这些医疗器械安全有效。

这 12 类纳入重点监管的医疗器械是：一次性使用无菌医疗器械，骨科植入物医疗器械，植入性医疗器械，填充材料，同种异体医疗器械，动物源医疗器械，计划生育用医疗器械，体外循环及血液处理医疗器械，手术防粘连类医疗器械，角膜塑形镜，婴儿培养箱，医用防护口罩、医用防护服。

根据医疗器械产品的风险程度和监管工作实际，药监部门制定、公布和调整国家《重点监管医疗器械目录》，对部分医疗器械产品的生产实施重点监管，是医疗器械生产监督管理的一项常规工作。

三、我国高端医疗设备研制取得重大突破

8月28日东软医疗系统有限公司正式向全球发布其3款旗舰新品 NeuViz 16 多层螺旋 CT、Sparkler 1.5T 超导磁共振成像系统、Neulife 直线加速器治疗系统。这标志着东软在 CT、MRI 以及治疗系统等高端医疗设备的研制与生产方面取得了新的重大突破。其中，NeuViz 16 多层螺旋 CT 和 Sparkler 1.5T 超导磁共振成像系统的成功研制再次填补中国在该领域的空白，打破跨国公司多年来对中国和全球市场的垄断，中国也因此跻身到全球高端医疗设备生产国的行列。Neulife 直线加速器治疗系统则是东软医疗面向广大医疗机构对肿瘤治疗的需求而研发的临床实用型数字化医用直线加速器，它的问世也标志着东软医疗正式进入放射治疗领域。

东软医疗在发布3款旗舰新品的同时，还公布了公司新的定位，即推出大型或高附加值医疗设备产品与服务、提供医疗 IT 解决方案以及健康服务。在此定位下，该公司将致力于成为全球领先的医疗设备、医疗 IT 解决方案及健康服务提供商，并通过医疗设备与 IT 技术的创新，服务于人类的健康。

四、《医疗器械临床使用安全管理规范》公开征求意见

今后，医疗器械临床使用将收紧关口，杜绝器械“带病上岗”、“超期服役”。7月9日，卫生部发布《医疗器械临床使用安全管理规范（试行）》征求意见稿，从临床使用前评估、临床使用管理、临床保障管理等方面对医疗器械临床使用定出规矩。

据介绍，过去医院通常把医疗器械当成资产进行管理，设备完好状况差，临床使用安全隐患大。为保证患者安全，《规范》要求，医疗机构不得使用无注册证、无合格证明、过期、失效或者国家规定在技术上淘汰的医疗器械。临床使用医疗器械应严格遵照产品使用说明书、技术规范和操作规程，不得超适用范围使用。医疗器械临床使用发生安全事件或出现故障，应立即停止使用，经医学工程部门检修达不到临床使用安全标准的，不得再用于临床。医疗机构应执行《医院感染管理办法》等有关规定，防止医疗器械临床使用中的医院感染。临床使用的设备类、植入与介入的医疗器械名称及唯一性识别信息应完整记录到病历中，医疗机构应如实向患者告知有关事项。有特殊要求的医疗器械，应配备相应设施，保证医疗器械临床使用的环境条件。对于生命支持设备和重要的相关设备，医疗机构应制订应急备用方案。

《规范》提出，医疗机构应设立医学工程部门或指定相关部门，负责医疗器械临床使用安全管理，并及时处置、上报医疗器械安全事件；定期开展医疗器械使用的相关培训，并建立考核制度；定期对医疗器械使用安全情况进行考核和评估，并制订医疗器械安装与集成、验收与临床试用评估、使用中的检测与质量控制、所获临床信息的安全保障等阶段中各环节的保障制度与技术规范。在医疗机构工作的医学工程技术人员，应具备获得国家认可的执业技术水平资格或认证。

五、欧盟将出台新医疗器械指令

2009年7月，欧盟官方网站发布消息，欧盟将出台新的《医疗器械指令》，以提高医疗器械的安全性。新的立法在以下几方面，对医疗器械安全性能提出了基本要求。

1. 明确“翻新再用医疗器械”的范围，在欧盟内部要统一“一次性使用”这一术语的定义及其标签。

2. 生产企业应当尽量避免在医疗器械中使用致癌、致基因突变或对生殖有害（CMR）的物质。如生产企业应对可能释放邻苯二甲酸盐的器械进行相应标识；应当尽力研发替代物质或低风险产品。

3. 根据新技术的发展，专门的医疗软件也将被纳入新的《医疗器械指令》的管辖范围。该指令明确指出，专门用于诊断或治疗病人的软件，可以看作是一种医疗器械，如用于帮助患脑溢血病人的软件；而用于医疗保健这种情况的通用软件，却不是医疗器械。

4. 与人体细胞和组织相结合的医疗器械问题，即所谓的“复合产品”问题，不属该法规的解决范畴。该问题将由其他筹划中的立法来解决，例如高级治疗药用产品法规。

5. 出于对患者安全考虑的设计，生产企业应当特别注意产品使用的工作环境，并尽可能减少潜在事故的发生率。在医疗保健领域里，医疗器械占据了越来越重要的地位，对健康和保健费用支出的影响不断加大。

医疗器械包括10000多种产品，从简单的绷带和眼镜、维持生命的植入器材、到最复杂的影像诊断设备和微创外科手术器械等等，因此，公众希望这些医疗器械能够符合最高的安全性能标准。

该新指令已根据新技术的发展进行了更新。欧洲议会的投票表决是在同理事会达成妥协的基础上进行的，理事会有望能立刻采纳一些决定。

六、一次性医疗器械发展势头强劲

过去 10 年来，全球一次性医疗器械产业获得了前所未有的发展。据国外媒体最新报道，2008 年，全球一次性医疗器械市场销售总额达 890 亿美元，预计明年可望超过千亿美元。

欧美发达国家一次性医疗器械销售额占其医疗器械市场总销售额的 45% 左右。美国是世界上最大的一次性医疗器械市场，约占全球一次性医疗器械市场 40% 以上的份额。欧洲则是世界第二大一次性医疗器械市场，约占世界一次性医疗器械市场 29% 的份额。日本、中国、印度及其他亚洲新兴工业国合计约占国际一次性医疗器械市场 17%~18% 的份额。

一次性医疗器械涵盖卫生材料、一次性医用手套、一次性输液器/输血器、医用纺织品、外科手术用器械、一次性导管（如导尿管、引流管等）、心内科手术用器械、血管手术器械、产科器械、麻醉器械、吸氧面罩等上千个品种。其中，麻醉用一次性医疗器械、一次性无纺布卫生材料市场增长速度令人关注。

www.cei.gov.cn

附录

一、行业说明

根据国家统计局《国民经济行业分类与代码（GBT 4754-2002）》，本报告行业分类代码及行业名称：C368（医疗仪器设备及器械制造），C3681（医疗诊断、监护及治疗设备制造），C3682（口腔科用设备及器具制造），C3683（实验室及医用消毒设备和器具的制造），C3684（医疗、外科及兽医用器械制造），C3685（机械治疗及病房护理设备制造），C3686（假肢、人工器官及植（介）入器械制造），C3689（其他医疗设备及器械制造）

二、指标及公式解释

1. 同比增长：本年某月或某季度与上年同期相比的增长率；
2. 同比增减：本年某月或某季度与上年同期相比的增长额或增长量；
3. 人均产品销售收入 = 产品销售收入 / 全部从业人员年平均人数；
4. 人均资产总额 = 资产总计 / 全部从业人员年平均人数；
5. 单位产品销售收入 = 产品销售收入 / 企业单位数；
6. 单位资产总额 = 资产总计 / 企业单位数；
7. 成本费用总额 = 销售成本 + 销售费用 + 管理费用 + 财务费用；
8. 成本费用结构：销售成本、销售费用、管理费用、财务费用在成本费用总额中的比重；
9. 亏损面 = 亏损企业数 / 企业数 * 100%；
10. 亏损深度 = 亏损企业亏损总额 / 利润总额 * 100%；
11. 毛利率 = (产品销售收入 - 产品销售成本) / 产品销售收入 * 100%；
12. 销售利润率 = 利润总额 / 产品销售收入 * 100%；
13. 成本费用利润率 = 利润总额 / 成本费用总额 * 100%；
14. 资产利润率 = 利润总额 / 资产总计 * 100%；
15. 净资产利润率 = 利润总额 / (资产总计 - 负债合计) * 100%；
16. 利息保障倍数 = (利润总额 + 财务费用) / 财务费用；
17. 产权比率 = 负债合计 / (资产总计 - 负债合计)；
18. 总资产周转率 = 产品销售收入 / 资产总额 * 100%；
19. 流动资产周转率 = 产品销售收入 / 流动资产年平均余额 * 100%；
20. 产成品周转率 = 产品销售成本 / 产成品资金占用。

本报告图表数据如未标明资料来源，均来源于“中经网统计数据库”