

中国仪器仪表行业分析报告

(2010 年 4 季度)

出版日期: 2011 年 2 月

编写说明

2010 年,我国仪器仪表制造业行业规模比上年有所扩大,累计产品销售收入出现猛增,资产总额也呈增长。1~11 月,累计实现产品销售收入 5808.74 亿元,同比增长 33.15%,增速比上年同期上升了 28.90 个百分点。11 月末,我国仪器仪表制造业资产总计为 5173.18 亿元,同比增长 15.28%,增速比上年同期下降了 3.62 个百分点;企业数为 5843 个,比上年同期增加了 317 个;从业人员年均人数为 122.61 万人,比上年同期增加了 11.82%。

2010 年,我国仪器仪表制造业累计工业销售产值增长幅度较大。全行业 1~11 月累计工业销售产值为 5822.05 亿元,同比增长 30.45%,增速比上年同期上升了 28.51 个百分点。11 月末,产成品资金占用为 276.79 亿元,同比增长 8.95%,增速比上年同期上升了 3.83 个百分点。

行业盈利能力有所提高。2010 年 1~11 月,我国仪器仪表制造业毛利率为 17.16%,比上年同期增加了 0.55 个百分点;销售利润率为 7.12%,比上年同期增加了 0.83 个百分点;成本费用利润率为 7.70%,比上年同期增加了 0.95 个百分点;资产利润率为 7.99%,比上年同期增加了 1.80 个百分点;净资产利润率为 16.73%,比上年同期增加了 3.09 个百分点。

2010 年 1~12 月,我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计固定资产投资额为 711.71 亿元,同比增长 35.00%,增幅比上年同期上升了 11.20 个百分点,增幅比同期制造业投资总额增速高 8.00 个百分点。仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计固定资产投资额占制造业固定资产投资额的比重为 0.95%,占比比上年同期上升了 0.05 个百分点。

目 录

I	2010年1~11月仪器仪表制造业运行情况.....	1
一、	行业规模	1
二、	资本/劳动密集度	1
三、	产销情况	2
四、	成本费用结构	3
五、	盈利情况	4
六、	行业运营绩效	5
(一)	成长能力	5
(二)	盈利能力	6
(三)	偿债能力	6
(四)	经营能力	7
七、	企业景气指数	8
八、	投资情况	8
II	2010年1~12月主要产品生产情况.....	10
一、	工业自动调节仪表与控制系统	10
(一)	累计生产情况	10
(二)	月度生产情况	10
二、	环境监测仪器仪表	11
(一)	累计生产情况	11
(二)	月度生产情况	12
三、	电工仪器仪表	12
(一)	累计生产情况	12
(二)	月度生产情况	13
四、	光学仪器	14
(一)	累计生产情况	14

(二) 月度生产情况	14
五、成分分析仪器	15
(一) 累计生产情况	15
(二) 月度生产情况	16
六、试验机	16
(一) 累计生产情况	16
(二) 月度生产情况	17
七、汽车仪器仪表	17
(一) 累计生产情况	17
(二) 月度生产情况	18
八、照相机	19
(一) 累计生产情况	19
(二) 月度生产情况	19
九、数码照相机	20
(一) 累计生产情况	20
(二) 月度生产情况	21
十、钟	21
(一) 累计生产情况	21
(二) 月度生产情况	22
十一、表	22
(一) 累计生产情况	22
(二) 月度生产情况	23
十二、眼镜成镜	24
(一) 累计生产情况	24
(二) 月度生产情况	24
III 2010年1~12月仪器仪表进出口情况	25
一、总体进出口情况	25

二、医疗仪器	26
(一) 出口情况	26
(二) 进口情况	27
(三) 贸易平衡	28
IV 重点地区产业运行及产品生产情况	29
一、重点地区产业运营状况	29
(一) 产品销售收入	29
(二) 利润	29
(三) 亏损额	30
(四) 亏损深度	30
二、重点地区产品生产情况	32
(一) 工业自动调节仪表与控制系统	32
(二) 环境监测仪器仪表	33
(三) 电工仪器仪表	33
(四) 光学仪器	34
(五) 成分分析仪器	35
(六) 试验机	36
(七) 汽车仪器仪表	36
(八) 照相机	37
(九) 数码照相机	38
(十) 钟	38
(十一) 表	39
(十二) 眼镜成镜	39
V 市场竞争状况	40
一、企业规模结构	40
(一) 产品销售收入	40
(二) 利润	40
(三) 亏损企业亏损额	41

(四) 亏损深度	41
二、经济类型结构	42
(一) 产品销售收入	42
(二) 利润	43
(三) 亏损企业亏损额	44
(四) 亏损深度	45
VI 行业动态	46
一、电力需求侧管理新规明年实施	46
二、可再生能源十二五规划形成初稿	47
三、国内最大光伏电站在济宁并网	47
四、我国仪器仪表行业市场竞争格局悄然转变	47
附录	49
一、行业说明	49
二、指标及公式解释	49

www.cei.gov.cn

图表目录

图表 1	2010年1~11月仪器仪表制造业产业规模情况	1
图表 2	2010年1~11月仪器仪表制造业资本/劳动密集度情况	2
图表 3	2010年1~11月仪器仪表制造业产销情况	2
图表 4	2010年1~12月仪器仪表制造业工业品出厂价格指数	3
图表 5	2010年1~11月仪器仪表制造业成本费用情况	3
图表 6	2010年1~11月仪器仪表制造业成本费用结构	4
图表 7	2010年1~11月仪器仪表制造业盈利情况	5
图表 8	2010年1~11月仪器仪表制造业成长能力	5
图表 9	2010年1~11月仪器仪表制造业盈利能力	6
图表 10	2010年1~11月仪器仪表制造业偿债能力	7
图表 11	2010年1~11月仪器仪表制造业经营能力	7
图表 12	2010年4季度我国仪器仪表制造业企业景气指数	8
图表 13	2010年1~12月我国仪器仪表制造业固定资产投资情况	8
图表 14	2010年1~12月我国仪器仪表制造业固定资产投资增长情况	9
图表 15	2010年1~12月工业自动调节仪表与控制系统累计产量及同比增长情况	10
图表 16	2010年1~12月工业自动调节仪表与控制系统月度产量及同比增长情况	11
图表 17	2010年1~12月我国环境监测仪器仪表累计产量及同比增长情况	11
图表 18	2010年1~12月我国环境监测仪器仪表月度产量及同比增长情况	12
图表 19	2010年1~12月我国电工仪器仪表累计产量及同比增长情况	12
图表 20	2010年1~12月我国电工仪器仪表月度产量及同比增长情况	13
图表 21	2010年1~12月我国光学仪器累计产量及同比增长情况	14
图表 22	2010年1~12月我国光学仪器月度产量及同比增长情况	15
图表 23	2010年1~12月我国成分分析仪器累计产量及同比增长情况	15
图表 24	2010年1~12月我国成分分析仪器月度产量及同比增长情况	16
图表 25	2010年1~12月我国试验机累计产量及同比增长情况	16
图表 26	2010年1~12月我国试验机月度产量及同比增长情况	17
图表 27	2010年1~12月我国汽车仪器仪表累计产量及同比增长情况	18
图表 28	2010年1~12月我国汽车仪器仪表月度产量及同比增长情况	18
图表 29	2010年1~12月我国照相机累计产量及同比增长情况	19
图表 30	2010年1~12月我国照相机月度产量及同比增长情况	20
图表 31	2010年1~12月我国数码照相机累计产量及同比增长情况	20

www.54535.com

图表 32	2010年1~12月我国数码照相机月度产量及同比增长情况	21
图表 33	2010年1~12月我国钟累计产量及同比增长情况	21
图表 34	2010年1~12月我国钟月度产量及同比增长情况	22
图表 35	2010年1~12月我国表累计产量及同比增长情况	23
图表 36	2010年1~12月我国表月度产量及同比增长情况	23
图表 37	2010年1~12月我国眼镜成镜累计产量及同比增长情况	24
图表 38	2010年1~12月我国眼镜成镜月度产量及同比增长情况	25
图表 39	2010年1~12月我国仪器仪表进出口情况	25
图表 40	2010年1~12月我国医疗仪器出口情况	26
图表 41	2010年1~12月我国医疗仪器进口情况	27
图表 42	2010年1~12月我国医疗仪器贸易平衡情况	28
图表 43	2010年1~11月我国仪器仪表制造业分省市运营状况	30
图表 44	2010年1~12月工业自动控制系统分地区累计产量及同比增长情况 ...	32
图表 45	2010年1~12月环境监测仪器仪表分地区累计产量及同比增长情况 ...	33
图表 46	2010年1~12月电工仪器仪表分地区累计产量及同比增长情况	34
图表 47	2010年1~12月光学仪器分地区累计产量及同比增长情况	34
图表 48	2010年1~12月成分分析仪器分地区累计产量及同比增长情况	35
图表 49	2010年1~12月试验机分地区累计产量及同比增长情况	36
图表 50	2010年1~12月汽车仪器仪表分地区累计产量及同比增长情况	37
图表 51	2010年1~12月照相机分地区累计产量及同比增长情况	37
图表 52	2010年1~12月数码照相机分地区累计产量及同比增长情况	38
图表 53	2010年1~12月钟分地区累计产量及同比增长情况	38
图表 54	2010年1~12月表分地区累计产量及同比增长情况	39
图表 55	2010年1~12月眼镜成镜分地区累计产量及同比增长情况	40
图表 56	2010年1~11月我国仪器仪表制造业分企业规模运营状况	42
图表 57	2010年1~11月我国仪器仪表制造业分经济类型运营状况	45

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”

www.54535.com

I 2010 年 1~11 月仪器仪表制造业运行情况

一、行业规模

2010 年，我国仪器仪表制造业行业规模比上年有所扩大，累计产品销售收入出现猛增，资产总额也呈增长。1~11 月，累计实现产品销售收入 5808.74 亿元，同比增长 33.15%，增速比上年同期上升了 28.90 个百分点。11 月末，我国仪器仪表制造业资产总计为 5173.18 亿元，同比增长 15.28%，增速比上年同期下降了 3.62 个百分点；企业数为 5843 个，比上年同期增加了 317 个；从业人员年均人数为 122.61 万人，比上年同期增加了 11.82%。

图表 1 2010 年 1~11 月仪器仪表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
2009-02	5158	102.26	-4.01	570.26	-9.73	3723.73	7.46
2009-05	5425	103.53	-7.05	1759.69	-2.18	3938.09	8.15
2009-08	5473	106.52	-6.92	3014.13	0.68	4276.01	16.86
2009-11	5526	108.88	-4.27	4419.57	4.25	4489.47	18.90
2010-02	5624	107.17	3.01	711.61	24.07	4123.34	14.14
2010-05	5678	115.03	8.74	2222.58	29.15	4526.69	11.76
2010-08	5742	118.84	9.93	3939.16	33.30	4847.58	13.57
2010-11	5843	122.61	11.82	5808.74	33.15	5173.18	15.28

二、资本/劳动密集度

2010 年，全行业人均产品销售收入、人均资产总额、单位产品销售收入和单位资产总额都比上年同期有了明显增长。2010 年 11 月末，我国仪器仪表制造业人均产品销售收入为 47.38 万元/人，比上年同期增加了 6.79 万元/人；人均资产总额为 42.19 万元/人，比上年同期增加了 0.96 万元/人；单位产品销售收入为 9941.37 万元/单位，比上年同期增加了 1943.60 万元/单位；单位资产总额为 8853.64 万元/单位，比上年同期增加了 729.37 万元/单位。

www.54535.com

图表 2 2010 年 1~11 月仪器仪表制造业资本/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
2009-02	5.58	-0.23	36.42	6.33	1105.59	-263.31	7219.33	123.89
2009-05	17.00	0.57	38.04	7.49	3243.66	-654.09	7259.15	8.76
2009-08	28.30	1.24	40.14	8.91	5507.28	-926.15	7812.91	387.41
2009-11	40.59	2.18	41.23	9.05	7997.78	-988.20	8124.26	595.70
2010-02	6.64	1.06	38.47	2.06	1265.31	159.73	7331.68	112.35
2010-05	19.32	2.32	39.35	1.31	3914.37	670.70	7972.33	713.18
2010-08	33.15	4.85	40.79	0.65	6860.27	1352.99	8442.31	629.40
2010-11	47.38	6.79	42.19	0.96	9941.37	1943.60	8853.64	729.37

三、产销情况

2010 年，我国仪器仪表制造业累计工业销售产值增长幅度较大。全行业 1~11 月累计工业销售产值为 5822.05 亿元，同比增长 30.45%，增速比上年同期上升了 28.51 个百分点。11 月末，产成品资金占用为 276.79 亿元，同比增长 8.95%，增速比上年同期上升了 3.83 个百分点。

图表 3 2010 年 1~11 月仪器仪表制造业产销情况

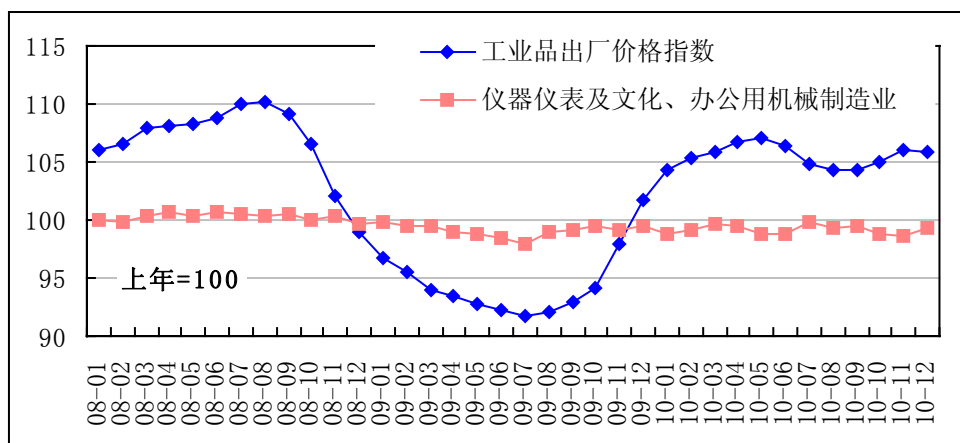
单位：亿元，%

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
2009-02	602.39	-5.51	242.27	5.49
2009-05	1785.94	-2.46	294.81	14.64
2009-08	3100.90	-0.01	279.34	11.33
2009-11	4502.28	1.94	286.65	5.12
2010-02	738.97	20.49	209.24	-2.99
2010-05	2300.76	29.71	238.09	12.95
2010-08	4013.08	30.82	261.13	5.85
2010-11	5822.05	30.45	276.79	8.95

www.54535.com

2010 年 12 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业工业品出厂价格指数为 99.34，比上年同期降低 0.11 点，比同期工业品出厂价格指数低 6.56 点。

图表 4 2010 年 1~12 月仪器仪表制造业工业品出厂价格指数



四、成本费用结构

2010 年，我国仪器仪表制造业财务费用和产品销售成本同比增幅较大。1~11 月，行业累计成本费用总额为 5371.93 亿元，比上年同期增加了 1250.35 亿元。其中，累计产品销售成本为 4811.80 亿元，同比增长 33.21%，增速比上年同期上升了 30.08 个百分点，累计产品销售成本占成本费用总额的比重为 89.57%，占比较上年同期增加了 0.16 个百分点；累计产品销售费用为 179.05 亿元，同比增长 25.62%，增速比上年同期上升了 23.38 个百分点，累计产品销售费用占成本费用总额的比重为 3.33%，占比较上年同期减少了 0.12 个百分点；累计管理费用为 320.84 亿元，同比增长 19.03%，增速比上年同期上升了 11.15 个百分点，累计管理费用占成本费用总额的比重为 5.97%，占比较上年同期减少了 0.55 个百分点；累计财务费用为 60.25 亿元，同比增长 137.54%，增速比上年同期上升了 117.67 个百分点，累计财务费用占成本费用总额的比重为 1.12%，占比较上年同期增加了 0.51 个百分点。

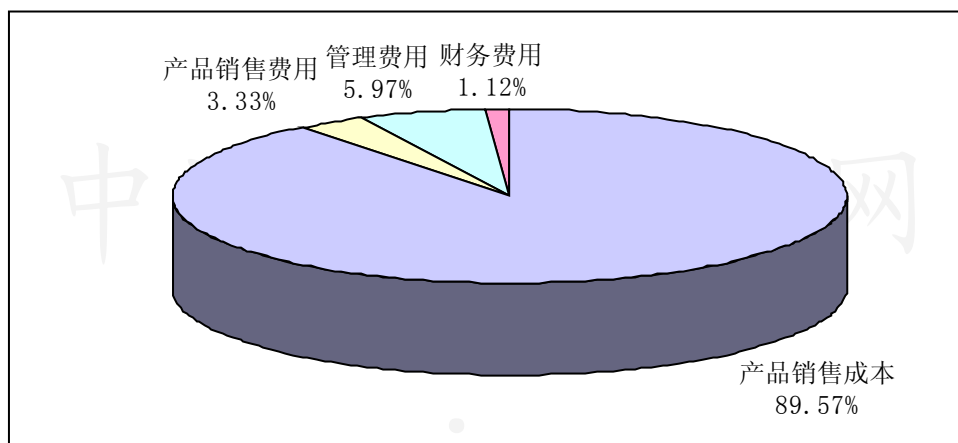
图表 5 2010 年 1~11 月仪器仪表制造业成本费用情况

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
2009-02	544.66	-37.40	475.12	-11.15	22.55	0.89	43.76	6.86	3.24	12.36
2009-05	1664.80	-62.21	1478.76	-3.07	58.84	-0.71	117.83	5.12	9.37	31.68

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
2009-08	2827.81	-38.21	2525.61	0.30	98.77	0.10	185.76	6.76	17.66	28.60
2009-11	4121.58	49.65	3685.22	3.13	142.31	2.24	268.74	7.88	25.31	19.87
2010-02	668.29	123.63	593.64	24.37	23.86	12.76	46.76	11.17	4.03	32.13
2010-05	2068.24	403.44	1855.55	28.62	70.85	24.30	130.38	16.52	11.46	19.74
2010-08	3654.85	827.04	3290.46	33.44	120.96	23.21	222.24	19.77	21.18	23.23
2010-11	5371.93	1250.35	4811.80	33.21	179.05	25.62	320.84	19.03	60.25	137.54

图表 6 2010 年 1~11 月仪器仪表制造业成本费用结构



五、盈利情况

行业盈利情况有所改观，累计利润同比增加、亏损额和亏损面出现下降。2010 年 1~11 月，我国仪器仪表制造业累计利润总额为 413.54 亿元，比上年同期增加了 129.09 亿元；亏损企业累计亏损额为 18.30 亿元，同比增长-20.12%，增速比上年同期下降了 38.41 个百分点。11 月末，我国仪器仪表制造业亏损面为 16.60%，比上年同期减少了 4.32 个百分点；亏损深度为 4.42%，比上年同期减少了 4.27 个百分点。

图表 7 2010 年 1~11 月仪器仪表制造业盈利情况

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
2009-02	20.40	-6.59	12.06	25.72	34.96	59.10
2009-05	83.04	-10.37	21.84	51.80	29.75	26.29
2009-08	165.64	2.23	22.69	29.85	25.63	13.70
2009-11	277.94	26.10	24.16	18.29	20.92	8.69
2010-02	33.59	15.89	12.88	-10.79	30.28	38.33
2010-05	144.64	63.65	20.17	-11.47	23.23	13.94
2010-08	269.73	100.09	18.99	-17.37	19.80	7.04
2010-11	413.54	129.09	18.30	-20.12	16.60	4.42

六、行业运营绩效

（一）成长能力

行业成长能力比上年有所增强。2010 年 1~11 月，我国仪器仪表制造业销售收入增长率为 33.15%，比上年同期增加了 28.90 个百分点；资产总额增长率为 15.28%，比上年同期减少了 3.62 个百分点；资本保值增值率为 121.46%，比上年同期增加了 6.81 个百分点。

图表 8 2010 年 1~11 月仪器仪表制造业成长能力

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
2009-02	-9.73	-27.33	7.46	-11.42	112.43	-19.57
2009-05	-2.18	-18.67	8.15	-8.98	113.42	-8.46
2009-08	0.68	-13.50	16.86	1.54	113.93	-7.41
2009-11	4.25	-5.87	18.90	6.75	114.65	-4.21
2010-02	24.07	33.80	14.14	6.68	113.83	1.40
2010-05	29.15	31.33	11.76	3.61	120.53	7.11
2010-08	33.30	32.62	13.57	-3.29	119.36	5.43

www.54535.com

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
2010-11	33.15	28.90	15.28	-3.62	121.46	6.81

（二）盈利能力

行业盈利能力有所提高。2010 年 1~11 月，我国仪器仪表制造业毛利率为 17.16%，比上年同期增加了 0.55 个百分点；销售利润率为 7.12%，比上年同期增加了 0.83 个百分点；成本费用利润率为 7.70%，比上年同期增加了 0.95 个百分点；资产利润率为 7.99%，比上年同期增加了 1.80 个百分点；净资产利润率为 16.73%，比上年同期增加了 3.09 个百分点。

图表 9 2010 年 1~11 月仪器仪表制造业盈利能力

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
2009-02	16.68	2.28	3.58	-0.57	3.75	-0.61	0.55	-0.25	1.10	-0.63
2009-05	15.96	1.67	4.72	-0.49	4.99	-0.49	2.11	-0.69	4.31	-1.80
2009-08	16.21	1.58	5.50	0.06	5.86	0.11	3.87	-0.83	8.57	-1.71
2009-11	16.62	1.52	6.29	0.39	6.74	0.48	6.19	-0.85	13.64	-1.47
2010-02	16.58	-0.11	4.72	1.14	5.03	1.28	0.81	0.27	1.65	0.54
2010-05	16.51	0.55	6.51	1.79	6.99	2.01	3.20	1.09	6.57	2.25
2010-08	16.47	0.26	6.85	1.35	7.38	1.52	5.56	1.69	11.61	3.04
2010-11	17.16	0.55	7.12	0.83	7.70	0.95	7.99	1.80	16.73	3.09

（三）偿债能力

行业偿债能力同比下降。2010 年 1~11 月，我国仪器仪表制造业资产负债率为 52.21%，比上年同期减少了 2.39 个百分点；利息保障倍数为 7.86 倍，比上年同期减少了 4.12 倍；产权比为 1.09，比上年同期减少了 0.11。

图表 10 2010 年 1~11 月仪器仪表制造业偿债能力

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
2009-02	50.33	-3.36	7.30	-1.46	1.01	-0.15
2009-05	51.12	-3.11	9.86	-3.26	1.05	-0.14
2009-08	54.78	0.58	10.38	-3.10	1.21	0.03
2009-11	54.60	1.20	11.98	-1.46	1.20	0.06
2010-02	50.55	0.22	9.34	2.04	1.02	0.01
2010-05	51.34	0.22	13.62	3.76	1.05	0.01
2010-08	52.07	-2.71	13.74	3.36	1.09	-0.12
2010-11	52.21	-2.39	7.86	-4.12	1.09	-0.11

（四）经营能力

行业经营能力有所改善。2010 年 1~11 月，我国仪器仪表制造业总资产周转率为 112.29%，比上年同期增加了 13.84 个百分点；流动资产周转率为 1.63 次，比上年同期增加了 0.11 次；产成品周转率为 17.38 次，比上年同期增加了 4.53 次。

图表 11 2010 年 1~11 月仪器仪表制造业经营能力

单位：%，百分点，次

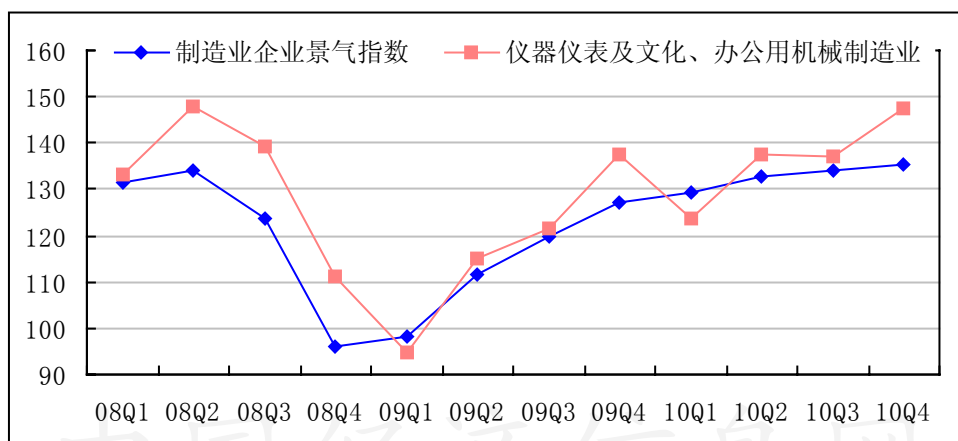
时间	总资产周转率	同比增减	流动资产周转率	同比增减	产成品周转率	同比增减
2009-02	15.31	-3.98	0.23	-0.07	1.96	-0.62
2009-05	44.68	-9.08	0.68	-0.15	5.02	-1.52
2009-08	70.49	-16.15	1.12	-0.21	9.04	-1.43
2009-11	98.44	-20.92	1.52	-0.31	12.86	-1.64
2010-02	17.26	1.94	0.26	0.03	2.84	0.88
2010-05	49.10	4.42	0.72	0.05	7.79	2.78
2010-08	81.26	10.77	1.19	0.07	12.60	3.56
2010-11	112.29	13.84	1.63	0.11	17.38	4.53

www.54535.com

七、企业景气指数

2010 年 4 季度，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业企业景气指数为 147.60，高于上年同期 10.00 点，比同期制造业企业景气指数高 12.30 点。

图表 12 2010 年 4 季度我国仪器仪表制造业企业景气指数



八、投资情况

2010 年 1~12 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计固定资产投资额为 711.71 亿元，同比增长 35.00%，增幅比上年同期上升了 11.20 个百分点，增幅比同期制造业投资总额增速高 8.00 个百分点。仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计固定资产投资额占制造业固定资产投资额的比重为 0.95%，占比比上年同期上升了 0.05 个百分点。

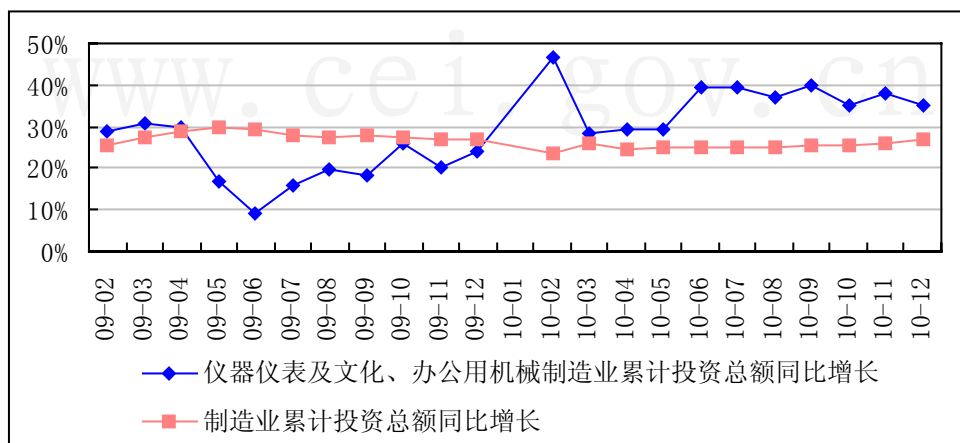
图表 13 2010 年 1~12 月我国仪器仪表制造业固定资产投资情况

单位：亿元，%

时间	累计投资总额	同比增长	占制造业投资额比重
2009-02	33.67	28.80	1.08
2009-03	71.33	30.90	0.94
2009-04	100.48	29.80	0.85
2009-05	135.28	16.90	0.79
2009-06	183.76	9.00	0.74
2009-07	237.75	16.10	0.78
2009-08	283.91	19.90	0.81

时间	累计投资总额	同比增长	占制造业投资额比重
2009-09	334.78	18.20	0.81
2009-10	396.68	25.80	0.85
2009-11	447.48	20.30	0.86
2009-12	530.21	23.80	0.90
2010-02	49.43	46.80	1.29
2010-03	91.71	28.60	0.96
2010-04	130.00	29.40	0.88
2010-05	175.18	29.50	0.82
2010-06	255.81	39.20	0.82
2010-07	331.97	39.60	0.87
2010-08	389.34	37.10	0.88
2010-09	468.42	39.90	0.90
2010-10	535.08	34.90	0.91
2010-11	617.51	38.00	0.94
2010-12	711.71	35.00	0.95

图表 14 2010 年 1~12 月我国仪器仪表制造业固定资产投资增长情况



www.54535.com

II 2010 年 1~12 月主要产品生产情况

一、工业自动调节仪表与控制系统

(一) 累计生产情况

2010 年 1~12 月, 我国累计生产工业自动调节仪表与控制系统 2248.66 万台(套), 同比增长 27.81%, 增幅比上年同期上升了 25.93 个百分点。

图表 15 2010 年 1~12 月工业自动调节仪表与控制系统累计产量及同比增长情况

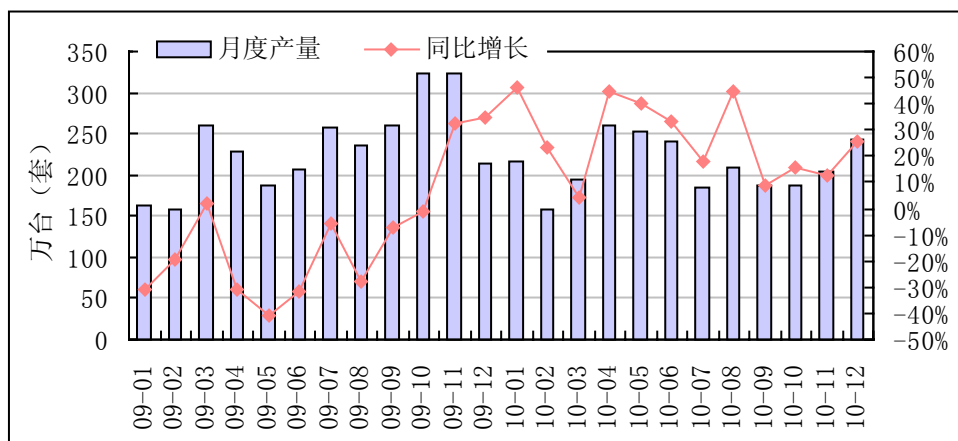
单位: 万台(套), %

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	164.00	-31.01	216.46	46.34
2 月	323.01	-25.76	374.22	35.69
3 月	662.36	-13.90	566.44	20.67
4 月	803.48	-21.16	840.04	26.54
5 月	990.09	-26.02	1113.39	33.67
6 月	1194.02	-27.09	1357.77	34.04
7 月	1464.61	-24.21	1199.03	34.30
8 月	1693.91	-24.76	1419.51	36.90
9 月	1947.57	-22.85	1608.38	32.94
10 月	2269.78	-20.36	1791.65	30.59
11 月	2591.95	-16.23	1996.24	28.52
12 月	2277.53	1.88	2248.66	27.81

(二) 月度生产情况

2010 年 10 月, 我国生产工业自动调节仪表与控制系统 186.94 万台(套), 同比增长 15.88%, 增幅比上年同期上升了 16.88 个百分点。11 月, 我国生产工业自动调节仪表与控制系统 204.42 万台(套), 同比增长 12.64%, 增幅比上年同期下降了 19.50 个百分点。12 月, 我国生产工业自动调节仪表与控制系统 242.78 万台(套), 同比增长 25.36%, 增幅比上年同期下降了 9.54 个百分点。

图表 16 2010 年 1~12 月工业自动调节仪表与控制系统月度产量及同比增长情况



二、环境监测仪器仪表

(一) 累计生产情况

2010 年 1~12 月,我国累计生产环境监测仪器仪表 356003 台,同比增长-1.78%,增幅比上年同期下降了 17.57 个百分点。

图表 17 2010 年 1~12 月我国环境监测仪器仪表累计产量及同比增长情况

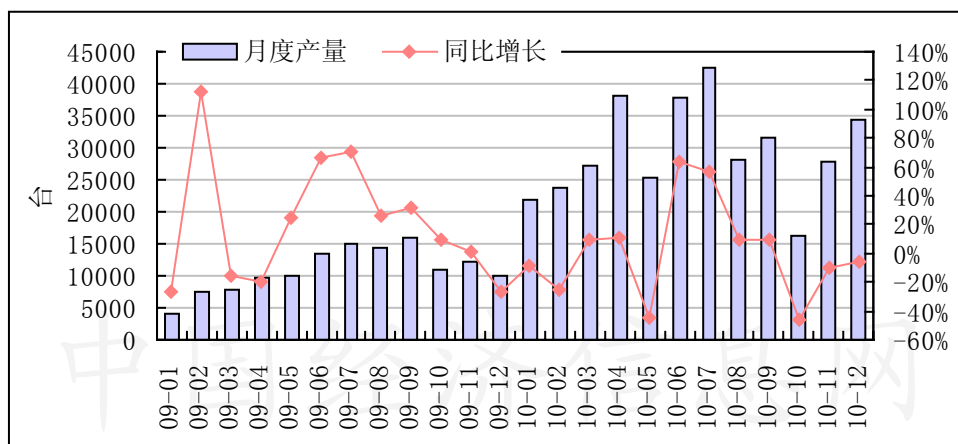
单位: 台, %

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	3951	-26.48	21767	-8.88
2 月	11304	27.92	45409	-18.42
3 月	21053	1.80	72584	-9.91
4 月	30755	-6.38	110615	-3.60
5 月	40721	-0.36	136266	-15.30
6 月	54111	10.72	173523	-5.78
7 月	69073	19.63	215998	2.20
8 月	83592	20.80	244272	3.05
9 月	99482	22.43	276913	4.26
10 月	110432	20.94	293556	-0.67
11 月	122532	21.42	321679	-1.41
12 月	132567	15.79	356003	-1.78

（二）月度生产情况

2010年10月，我国生产环境监测仪器仪表16143台，同比增长-46.08%，增幅比上年同期下降了54.97个百分点。11月，我国生产环境监测仪器仪表27687台，同比增长-9.91%，增幅比上年同期下降了10.50个百分点。12月，我国生产环境监测仪器仪表34292台，同比增长-6.00%，增幅比上年同期上升了20.08个百分点。

图表 18 2010年1~12月我国环境监测仪器仪表月度产量及同比增长情况



三、电工仪器仪表

（一）累计生产情况

2010年1~12月，我国累计生产电工仪器仪表11542.60万台（套），同比增长18.10%，增幅比上年同期上升了21.54个百分点。

图表 19 2010年1~12月我国电工仪器仪表累计产量及同比增长情况

单位：万台（套），%

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	289.70	-36.25	618.91	42.03
2 月	787.80	-19.50	1093.77	11.89
3 月	1548.44	-11.00	1929.66	-2.73
4 月	2365.60	-8.50	2718.60	-1.80
5 月	3070.40	-9.20	3745.70	3.00

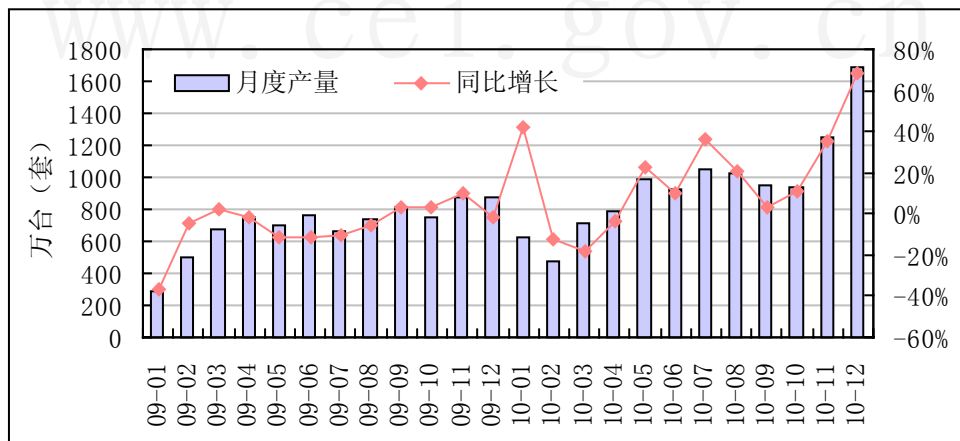
www.54535.com

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
6 月	3831.60	-9.60	4670.10	4.30
7 月	4498.70	-9.70	5716.70	8.80
8 月	5233.17	-9.57	6715.10	10.50
9 月	6041.50	-8.10	7666.70	9.50
10 月	6790.00	-6.97	8604.40	9.60
11 月	7730.20	-4.67	9857.10	12.40
12 月	12 月	8639.97	11542.60	18.10

（二）月度生产情况

2010 年 10 月，我国生产电工仪器仪表 937.90 万台（套），同比增长 10.80%，增幅比上年同期上升了 7.19 个百分点。11 月，我国生产电工仪器仪表 1251.80 万台（套），同比增长 35.50%，增幅比上年同期上升了 25.20 个百分点。12 月，我国生产电工仪器仪表 1684.10 万台（套），同比增长 68.10%，增幅比上年同期上升了 69.63 个百分点。

图表 20 2010 年 1~12 月我国电工仪器仪表月度产量及同比增长情况



四、光学仪器

（一）累计生产情况

2010 年 1~12 月，我国累计生产光学仪器 3008.53 万台，同比增长 25.45%，增幅比上年同期上升了 35.99 个百分点。

图表 21 2010 年 1~12 月我国光学仪器累计产量及同比增长情况

单位：万台，%

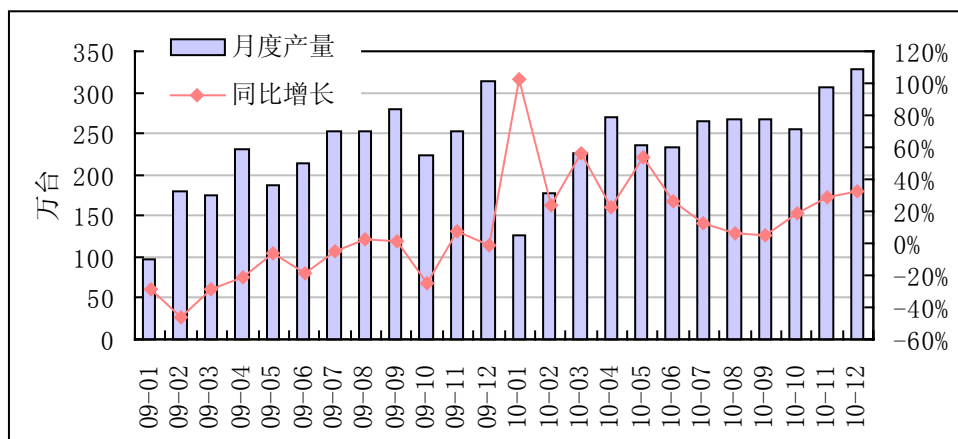
时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	96.99	-29.13	127.26	102.30
2 月	276.54	-41.42	303.60	47.71
3 月	438.91	-27.52	568.00	61.05
4 月	671.48	-24.60	838.18	46.42
5 月	861.83	-21.13	1074.20	47.67
6 月	1076.71	-20.56	1308.28	43.49
7 月	1331.11	-18.63	1573.41	36.61
8 月	1584.14	-15.87	1836.00	30.85
9 月	1863.56	-13.68	2108.92	27.12
10 月	2117.54	-15.08	2365.03	26.27
11 月	2410.31	-13.86	2671.95	24.20
12 月	2682.91	-10.54	3008.53	25.45

（二）月度生产情况

2010 年 10 月，我国生产光学仪器 254.50 万台，同比增长 18.82%，增幅比上年同期上升了 43.48 个百分点。11 月，我国生产光学仪器 305.32 万台，同比增长 28.62%，增幅比上年同期上升了 21.12 个百分点。12 月，我国生产光学仪器 327.38 万台，同比增长 32.93%，增幅比上年同期上升了 33.66 个百分点。

www.54535.com

图表 22 2010 年 1~12 月我国光学仪器月度产量及同比增长情况



五、成分分析仪器

(一) 累计生产情况

2010 年 1~12 月，我国累计生产成分分析仪器 91.63 万台，同比增长-1.79%，增幅比上年同期上升了 1.99 个百分点。

图表 23 2010 年 1~12 月我国成分分析仪器累计产量及同比增长情况

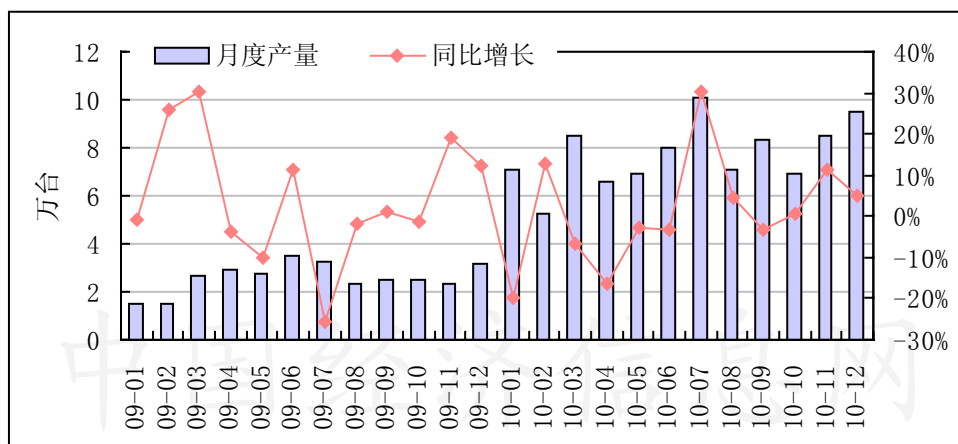
单位：万台，%

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	1.48	-0.62	7.06	-19.85
2 月	3.01	11.22	12.32	-8.60
3 月	7.15	29.99	22.11	-9.34
4 月	9.46	-5.16	25.75	-17.96
5 月	11.87	-7.22	32.66	-14.65
6 月	15.56	-4.08	40.60	-12.64
7 月	18.66	-8.02	51.29	-5.41
8 月	20.99	-7.37	57.91	-4.25
9 月	23.46	-6.54	66.72	-4.27
10 月	26.01	-5.83	73.69	-3.81
11 月	28.32	-4.18	82.17	-2.45
12 月	31.57	-3.78	91.63	-1.79

（二）月度生产情况

2010年10月，我国生产成分分析仪器6.95万台，同比增长0.40%，增幅比上年同期上升了1.66个百分点。11月，我国生产成分分析仪器8.50万台，同比增长11.55%，增幅比上年同期下降了7.67个百分点。12月，我国生产成分分析仪器9.46万台，同比增长4.82%，增幅比上年同期下降了7.23个百分点。

图表 24 2010年1~12月我国成分分析仪器月度产量及同比增长情况



六、试验机

（一）累计生产情况

2010年1~12月，我国累计生产试验机86744台，同比增长2.85%，增幅比上年同期下降了0.01个百分点。

图表 25 2010年1~12月我国试验机累计产量及同比增长情况

单位：台，%

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	2668	-11.85	3752	82.40
2 月	5697	-13.84	7721	49.52
3 月	11570	-1.84	13313	43.40
4 月	11731	-9.96	17162	30.43
5 月	15399	-12.25	21479	26.07

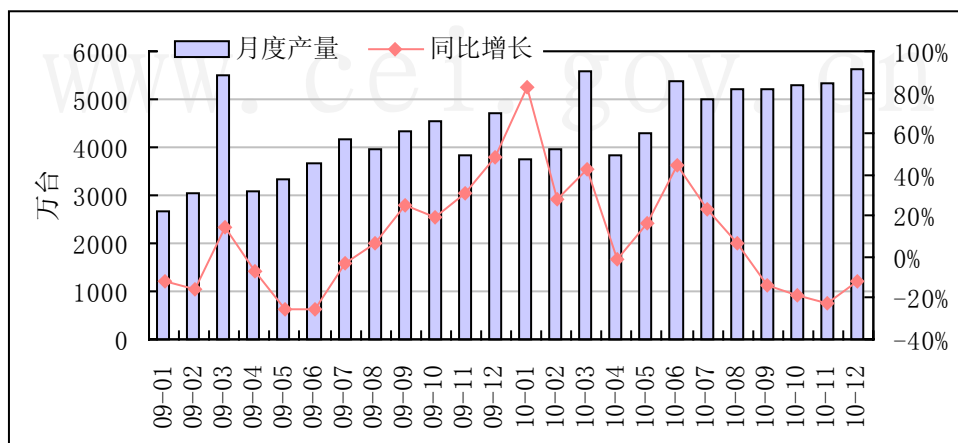
www.54535.com

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
6 月	19143	-14.54	55108	165.11
7 月	23314	-11.98	59973	141.44
8 月	27275	-9.74	65320	11.51
9 月	31609	-5.99	70524	9.18
10 月	36151	-3.44	75876	6.68
11 月	39986	-0.95	81236	4.14
12 月	44685	2.86	86744	2.85

（二）月度生产情况

2010 年 10 月，我国生产试验机 5312 台，同比增长-18.74%，增幅比上年同期下降了 37.82 个百分点。11 月，我国生产试验机 5333 台，同比增长-22.43%，增幅比上年同期下降了 53.70 个百分点。12 月，我国生产试验机 5615 台，同比增长-11.37%，增幅比上年同期下降了 59.87 个百分点。

图表 26 2010 年 1~12 月我国试验机月度产量及同比增长情况



七、汽车仪器仪表

（一）累计生产情况

2010 年 1~12 月，我国累计生产汽车仪器仪表 4024.00 万台，同比增长 59.97%，增幅比上年同期上升了 46.40 个百分点。

www.54535.com

图表 27 2010 年 1~12 月我国汽车仪器仪表累计产量及同比增长情况

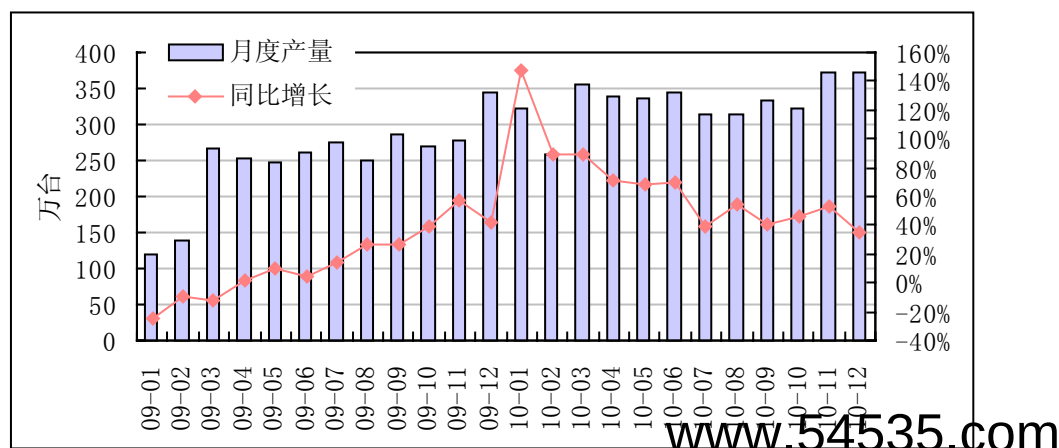
单位：万台，%

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	119.50	-24.20	321.62	147.36
2 月	259.60	-16.70	578.77	117.73
3 月	541.67	-16.70	929.24	105.04
4 月	792.40	-11.50	1264.72	94.63
5 月	1040.70	-7.10	1599.48	88.27
6 月	1302.60	-4.90	1945.27	84.74
7 月	1578.60	-2.20	2259.88	76.65
8 月	1828.79	0.98	2561.49	72.73
9 月	2115.90	3.90	2894.36	68.31
10 月	2385.90	7.08	3215.46	65.76
11 月	2663.00	10.67	3590.52	64.45
12 月	3006.85	13.57	4024.00	59.97

（二）月度生产情况

2010 年 10 月，我国生产汽车仪器仪表 321.14 万台，同比增长 45.87%，增幅比上年同期上升了 6.42 个百分点。11 月，我国生产汽车仪器仪表 371.46 万台，同比增长 52.53%，增幅比上年同期下降了 5.07 个百分点。12 月，我国生产汽车仪器仪表 373.57 万台，同比增长 34.82%，增幅比上年同期下降了 7.76 个百分点。

图表 28 2010 年 1~12 月我国汽车仪器仪表月度产量及同比增长情况



八、照相机

(一) 累计生产情况

2010 年 1~12 月,我国累计生产照相机 9327.69 万台,同比增长 6.93%,增幅比上年同期上升了 12.17 个百分点。

图表 29 2010 年 1~12 月我国照相机累计产量及同比增长情况

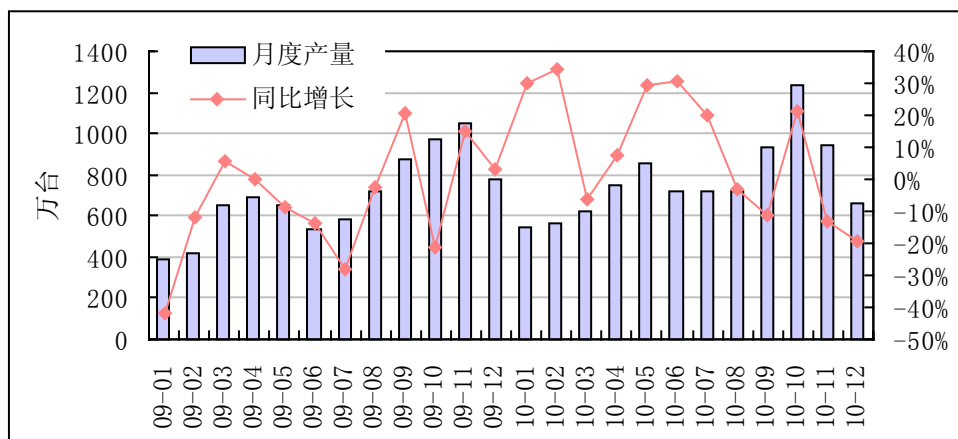
单位: 万台, %

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	390.80	-41.63	548.02	29.69
2 月	809.20	-29.30	1111.84	31.90
3 月	1436.80	-16.10	1734.71	16.58
4 月	2145.30	-12.20	2486.87	14.27
5 月	2822.30	-12.10	3348.54	17.72
6 月	3358.00	-12.50	4062.23	19.63
7 月	3948.90	-15.20	4783.37	19.59
8 月	4665.03	-13.47	5555.95	16.98
9 月	5648.10	-6.10	6486.50	13.45
10 月	6630.00	-8.68	7722.80	13.30
11 月	7684.50	-6.00	8669.17	9.62
12 月	8457.81	-5.24	9327.69	6.93

(二) 月度生产情况

2010 年 10 月,我国生产照相机 1236.30 万台,同比增长 21.11%,增幅比上年同期上升了 42.54 个百分点。11 月,我国生产照相机 946.37 万台,同比增长-13.37%,增幅比上年同期下降了 28.37 个百分点。12 月,我国生产照相机 658.52 万台,同比增长-19.16%,增幅比上年同期下降了 22.11 个百分点。

图表 30 2010 年 1~12 月我国照相机月度产量及同比增长情况



九、数码照相机

(一) 累计生产情况

2010 年 1~12 月，我国累计生产数码照相机 9128.48 万台，同比增长 6.80%，增幅比上年同期上升了 8.48 个百分点。

图表 31 2010 年 1~12 月我国数码照相机累计产量及同比增长情况

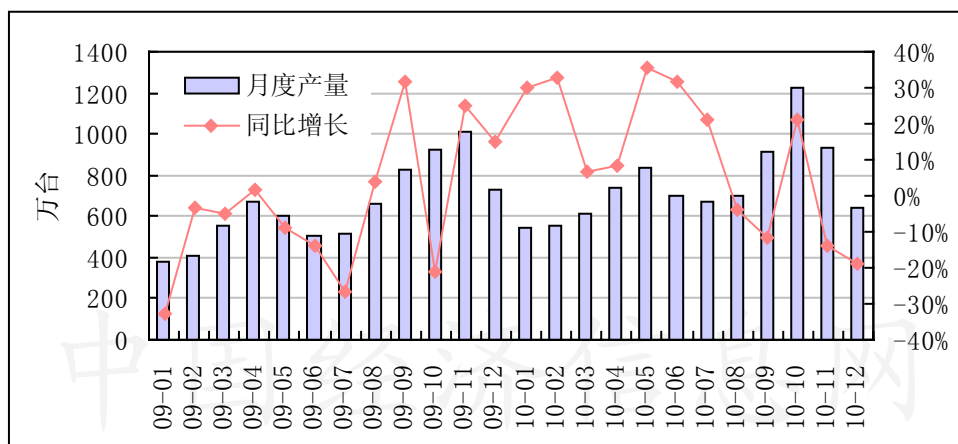
单位：万台，%

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	382.58	-32.54	540.01	30.04
2 月	786.78	-20.23	1092.42	31.32
3 月	1322.42	-15.80	1706.68	23.15
4 月	2016.96	-10.99	2448.77	18.74
5 月	2619.37	-10.58	3296.47	22.70
6 月	3119.13	-11.31	3989.93	23.96
7 月	3637.01	-13.75	4657.08	23.39
8 月	4298.51	-11.45	5410.36	20.04
9 月	5361.05	-3.47	6324.68	13.31
10 月	6287.55	-6.49	7549.73	13.17
11 月	7296.83	-3.08	8482.94	9.42
12 月	8026.32	-1.68	9128.48	6.80

（二）月度生产情况

2010年10月，我国生产数码相机1225.05万台，同比增长21.05%，增幅比上年同期上升了42.25个百分点。11月，我国生产数码相机933.21万台，同比增长-13.66%，增幅比上年同期下降了38.78个百分点。12月，我国生产数码相机645.54万台，同比增长-18.79%，增幅比上年同期下降了33.75个百分点。

图表 32 2010年1~12月我国数码相机月度产量及同比增长情况



十、钟

（一）累计生产情况

2010年1~12月，我国累计生产钟18837.06万只，同比增长22.64%，增幅比上年同期上升了35.39个百分点。

图表 33 2010年1~12月我国钟累计产量及同比增长情况

单位：万只，%

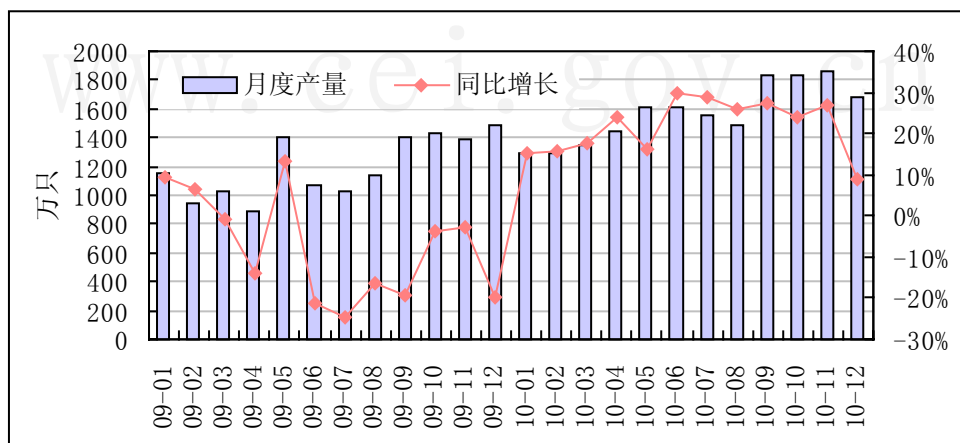
时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	1151.30	9.26	1297.47	15.35
2 月	2096.20	8.00	2585.93	15.47
3 月	3070.70	-0.30	3933.72	16.97
4 月	3570.60	-7.80	5360.29	19.49
5 月	5043.70	-3.70	6973.05	18.49

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
6 月	6397.30	-10.50	8590.23	20.45
7 月	7461.90	-12.60	10138.86	21.64
8 月	8858.95	-10.48	11634.58	22.20
9 月	10257.00	-11.80	13472.78	22.86
10 月	11704.07	-10.76	15299.73	23.00
11 月	12974.30	-11.80	17158.40	24.47
12 月	14455.02	-12.75	18837.06	22.64

（二）月度生产情况

2010 年 10 月，我国生产钟 1826.95 万只，同比增长 24.04%，增幅比上年同期上升了 27.66 个百分点。11 月，我国生产钟 1855.67 万只，同比增长 27.07%，增幅比上年同期上升了 29.77 个百分点。12 月，我国生产钟 1678.66 万只，同比增长 9.10%，增幅比上年同期上升了 29.06 个百分点。

图表 34 2010 年 1~12 月我国钟月度产量及同比增长情况



十一、表

（一）累计生产情况

2010 年 1~12 月，我国累计生产表 14631.65 万只，同比增长 17.46%，增幅比上年同期上升了 30.40 个百分点。

图表 35 2010 年 1~12 月我国表累计产量及同比增长情况

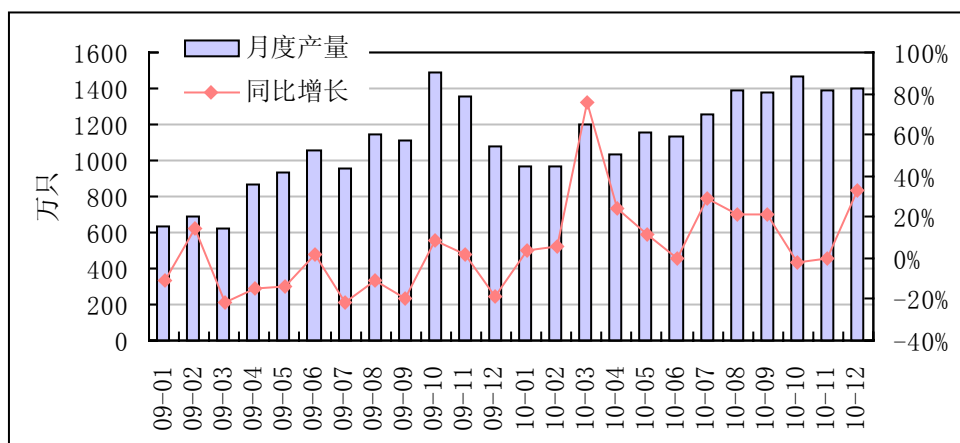
单位：万只，%

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	636.70	-10.81	968.08	3.79
2 月	1322.40	0.70	1937.59	4.77
3 月	2173.30	-26.50	3139.51	27.51
4 月	3401.20	-20.70	4161.09	26.85
5 月	4338.50	-19.80	5329.87	23.04
6 月	5385.40	-16.50	6472.61	18.45
7 月	6592.90	-16.80	7620.08	19.70
8 月	7694.93	-16.62	9014.05	19.99
9 月	8811.60	-16.90	10394.63	20.19
10 月	10304.45	-13.98	11857.49	16.82
11 月	11648.50	-12.40	13241.15	14.87
12 月	13306.37	-12.94	14631.65	17.46

（二）月度生产情况

2010 年 10 月，我国生产表 1462.86 万只，同比增长-2.55%，增幅比上年同期下降了 11.52 个百分点。11 月，我国生产表 1383.66 万只，同比增长-0.04%，增幅比上年同期下降了 2.04 个百分点。12 月，我国生产表 1400.70 万只，同比增长 33.27%，增幅比上年同期上升了 51.82 个百分点。

图表 36 2010 年 1~12 月我国表月度产量及同比增长情况



十二、眼镜成镜

（一）累计生产情况

2010 年 1~12 月，我国累计生产眼镜成镜 64656.88 万付，同比增长 14.78%，增幅比上年同期上升了 31.69 个百分点。

图表 37 2010 年 1~12 月我国眼镜成镜累计产量及同比增长情况

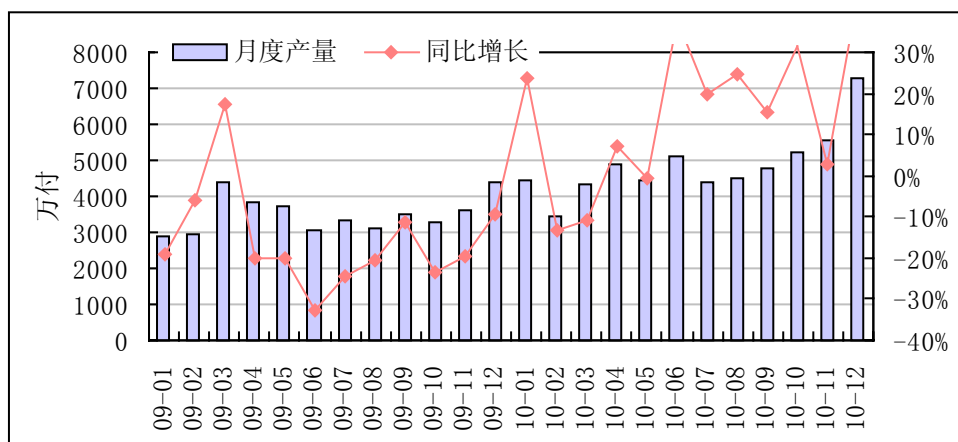
单位：万付，%

时间	2009 年		2010 年	
	累计产量	同比增长	累计产量	同比增长
1 月	2911.86	-19.21	4429.64	23.45
2 月	5834.55	-12.98	7866.37	4.23
3 月	10533.40	-5.68	12643.65	3.45
4 月	14986.11	-10.50	17382.76	2.95
5 月	18743.50	-13.09	21893.91	2.38
6 月	22440.22	-14.86	27068.40	7.68
7 月	26969.40	-16.60	31410.02	8.02
8 月	30036.13	-17.05	37622.72	9.98
9 月	33374.70	-16.90	45648.32	11.99
10 月	36646.19	-17.53	51575.68	12.69
11 月	40421.76	-17.58	57301.89	11.85
12 月	44762.98	-16.91	64656.88	14.78

（二）月度生产情况

2010 年 10 月，我国生产眼镜成镜 5233.11 万付，同比增长 31.57%，增幅比上年同期上升了 55.05 个百分点。11 月，我国生产眼镜成镜 5550.78 万付，同比增长 2.64%，增幅比上年同期上升了 22.14 个百分点。12 月，我国生产眼镜成镜 7265.36 万付，同比增长 42.99%，增幅比上年同期上升了 52.38 个百分点。

图表 38 2010 年 1~12 月我国眼镜成镜月度产量及同比增长情况



III 2010 年 1~12 月仪器仪表进出口情况

一、总体进出口情况

2010 年 1~12 月,我国仪器仪表累计出口额为 521.28 亿美元,同比增长 34.0%,增速比上年同期上升了 44.2 个百分点;累计进口额为 898.35 亿美元,同比增长 34.1%,增速比上年同期上升了 47.9 个百分点;实现贸易逆差 377.07 亿美元,比上年同期的贸易逆差 280.82 亿美元,逆差增加了 96.25 亿美元。

图表 39 2010 年 1~12 月我国仪器仪表进出口情况

单位: 亿美元

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
2009-01	24.03	-31.0	31.19	-53.2	-7.16	24.55
2009-02	44.05	-33.9	68.92	-44.6	-24.87	32.86
2009-03	69.72	-33.0	114.77	-40.7	-45.05	44.48
2009-04	97.84	-31.4	165.27	-38.3	-67.43	57.75
2009-05	126.94	-30.3	214.83	-36.6	-87.89	68.51
2009-06	157.61	-27.6	272.79	-32.9	-115.18	73.60
2009-07	192.82	-24.8	334.44	-30.1	-141.61	80.50
2009-08	228.52	-22.6	395.00	-27.6	-166.48	83.94
2009-09	269.16	-20.0	467.16	-24.1	-198.01	80.65

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
2009-10	307.70	-17.4	528.73	-22.0	-221.03	84.57
2009-11	345.71	-14.2	594.68	-18.3	-248.97	76.09
2009-12	389.14	-10.2	669.96	-13.8	-280.82	62.51
2010-01	33.75	40.7	59.13	89.2	-25.37	-18.21
2010-02	65.69	49.4	114.40	65.9	-48.71	-23.83
2010-03	108.59	56.0	190.20	65.5	-81.62	-36.57
2010-04	151.90	55.4	267.48	61.7	-115.59	-48.15
2010-05	196.42	54.8	344.82	60.4	-148.39	-60.50
2010-06	241.92	53.5	423.02	54.9	-181.10	-65.92
2010-07	287.94	49.3	503.26	50.4	-215.31	-73.70
2010-08	335.71	46.9	582.80	47.4	-247.10	-80.61
2010-09	383.55	42.5	663.54	41.9	-280.00	-81.99
2010-10	428.15	39.2	733.56	38.7	-305.41	-84.38
2010-11	473.70	37.1	812.72	36.6	-339.01	-90.04
2010-12	521.28	34.0	898.35	34.1	-377.07	-96.25

二、医疗仪器

(一) 出口情况

2010年1~12月,我国医疗仪器累计出口量为17亿台,同比增长-16.4%,增速比上年同期下降了40.0个百分点;累计出口额为17.77亿美元,同比增长26.5%,增速比上年同期上升了24.9个百分点;出口单价为10255.37美元/万台,比上年同期增加了3473.42美元/万台。

图表 40 2010年1~12月我国医疗仪器出口情况

单位: 亿台, 百万美元, 美元/万台, %

时间	累计出口量	同比增长	累计出口额	同比增长	出口单价	同比增减
2009-02	2	-6.3	175.32	-2.2	7433.12	314.51
2009-03	5	28.9	279.19	2.2	5887.43	-1539.07
2009-04	6	8.4	373.03	-1.8	5929.02	-618.23
2009-05	8	4.9	474.17	-3.6	6072.66	-535.66
2009-06	10	19.2	580.73	-2.3	5555.65	-1223.23

时间	累计出口量	同比增长	累计出口额	同比增长	出口单价	同比增减
2009-07	12	29.6	706.57	-2.2	5771.69	-1874.35
2009-08	14	40.7	822.69	-3.5	5926.72	-2715.55
2009-09	16	38.2	950.02	-4.4	6018.44	-2685.43
2009-10	17	33.1	1065.21	-3.6	6164.97	-2344.64
2009-11	19	26.3	1208.37	-2.0	6403.63	-1847.82
2009-12	21	23.6	1405.12	1.6	6781.95	-1473.91
2010-02	3	30.1	229.39	30.8	7478.11	45.00
2010-03	4	-17.9	364.16	30.4	9356.49	3469.06
2010-04	5	-15.8	482.91	29.5	9115.11	3186.09
2010-05	7	-10.3	621.36	31.0	8867.87	2795.21
2010-06	9	-13.9	760.20	30.9	8444.53	2888.89
2010-07	11	-11.6	906.03	28.2	8368.35	2596.65
2010-08	13	-8.3	1075.76	30.8	8453.39	2526.67
2010-09	15	-7.8	1238.44	30.4	8513.43	2494.99
2010-10	16	-7.1	1400.16	31.4	8723.80	2558.83
2010-11	16	-13.6	1579.93	30.8	9690.25	3286.63
2010-12	17	-16.4	1777.01	26.5	10255.37	3473.42

(二) 进口情况

2010年1~12月,我国医疗仪器累计进口量为1040万台,同比增长62.7%,增速比上年同期上升了49.4个百分点;累计进口额为26.63亿美元,同比增长31.8%,增速比上年同期上升了13.7个百分点;进口单价为256.06万美元/台,比上年同期减少了59.92万美元/台。

图表 41 2010年1~12月我国医疗仪器进口情况

单位:万台,百万美元,万美元/台, %

时间	累计进口量	同比增长	累计进口额	同比增长	进口单价	同比增减
2009-02	131	274.8	227.50	29.9	173.82	-327.61
2009-03	149	165.9	387.97	21.1	260.27	-311.32
2009-04	194	93.6	536.93	13.8	276.47	-194.01
2009-05	253	88.8	678.74	11.8	268.20	-184.88
2009-06	280	19.0	888.76	16.3	317.03	-7.32

时间	累计进口量	同比增长	累计进口额	同比增长	进口单价	同比增减
2009-07	319	21.2	1042.91	13.1	327.27	-23.22
2009-08	363	4.1	1209.88	15.8	333.45	33.92
2009-09	420	1.8	1430.42	19.1	340.87	49.52
2009-10	463	-1.8	1584.18	18.2	342.26	57.79
2009-11	517	3.4	1755.78	19.1	339.65	44.84
2009-12	639	13.3	2019.93	18.1	315.98	12.86
2010-02	48	-63.3	265.75	16.8	553.57	379.75
2010-03	194	30.1	494.98	27.6	255.29	-4.98
2010-04	351	80.8	690.67	28.6	196.69	-79.79
2010-05	368	45.4	883.83	30.2	240.15	-28.05
2010-06	422	50.7	1130.26	27.2	267.59	-49.44
2010-07	530	66.4	1349.98	29.4	254.62	-72.64
2010-08	593	63.3	1574.91	30.2	265.79	-67.67
2010-09	626	49.2	1867.31	30.5	298.22	-42.65
2010-10	815	76.0	2065.06	30.4	253.48	-88.78
2010-11	876	69.5	2339.48	33.2	267.05	-72.60
2010-12	1040	62.7	2662.83	31.8	256.06	-59.92

(三) 贸易平衡

2010年1~12月,我国医疗仪器实现贸易逆差8.86亿美元,比上年同期的贸易逆差6.15亿美元,逆差增加了2.71亿美元。

图表 42 2010年1~12月我国医疗仪器贸易平衡情况

单位:百万美元

时间	2009年			2010年		
	贸易平衡	上年同期	同比增减	贸易平衡	上年同期	同比增减
2月	-52.18	4.01	-56.19	-36.35	-52.18	15.82
3月	-108.78	-47.28	-61.50	-130.83	-108.78	-22.05
4月	-163.90	-92.18	-71.72	-207.76	-163.90	-43.85
5月	-204.57	-115.22	-89.35	-262.46	-204.57	-57.90
6月	-308.02	-169.66	-138.36	-370.06	-308.02	-62.04
7月	-336.34	-199.35	-136.98	-443.94	-336.34	-107.61

时间	2009 年			2010 年		
	贸易平衡	上年同期	同比增减	贸易平衡	上年同期	同比增减
8 月	-387.19	-191.95	-195.24	-499.14	-387.19	-111.95
9 月	-480.41	-207.36	-273.04	-628.87	-480.41	-148.46
10 月	-518.97	-235.54	-283.42	-664.90	-518.97	-145.94
11 月	-547.40	-241.27	-306.14	-759.55	-547.40	-212.14
12 月	-614.81	-326.39	-288.42	-885.82	-614.81	-271.01

IV 重点地区产业运行及产品生产情况

一、重点地区产业运营状况

（一）产品销售收入

2010 年 1~11 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计实现产品销售收入 5808.74 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、浙江、上海、山东，累计实现产品销售收入分别为 1472.27、1310.23、606.13、327.99、322.11 亿元，其累计实现产品销售收入合计占全国的比重为 69.53%。累计实现产品销售收入集中度（CR5）比上年同期（70.72%）下降了 1.19 个百分点。

1~11 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计产品销售收入同比增长 33.15%，其中，累计产品销售收入同比增长较快的是内蒙古、海南、湖北、广西、湖南等省（市、区），累计产品销售收入同比增长分别为 162.85%、153.77%、127.64%、101.87%、66.10%，增速分别高于全国平均水平 129.70、120.62、94.49、68.72、32.95 个百分点。

（二）利润

2010 年 1~11 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计利润总额为 413.54 亿元，其中，累计利润总额前 5 个省（市、区）是江苏、广东、浙江、上海、北京，累计利润总额分别为 101.96、56.65、52.69、33.56、28.76 亿元，其累计利润总额合计占全国的比重为 66.16%。累计利润总额集中度（CR5）比上年同期（67.44%）下降了 1.27 个百分点。

1~11月,我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业利润总额同比增长45.38%,其中,利润总额同比增长较快的是青海、新疆、湖北、黑龙江、甘肃等省(市、区),利润总额同比增长分别为1013.76%、143.18%、125.50%、117.48%、107.44%,增速分别高于全国平均水平968.38、97.80、80.12、72.10、62.06个百分点。

(三) 亏损额

2010年11月末,我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业亏损面为16.60%,比上年同期(20.92%)下降了4.32个百分点。

1~11月,我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计亏损企业亏损额182989.5万元,其中,累计亏损企业亏损额前5个省(市、区)是广东、江苏、北京、上海、浙江,累计亏损企业亏损额分别为41825.1、35422.4、19049.8、17333.6、15224.0万元,其累计亏损企业亏损额合计占全国的比重为70.42%。累计亏损企业亏损额集中度(CR5)比上年同期(67.95%)上升了2.46个百分点。

1~11月,我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计亏损企业亏损额同比增长-20.12%,其中,累计亏损企业亏损额同比增长较快的是江西、安徽、陕西、云南、湖南等省(市、区),累计亏损企业亏损额同比增长分别为352.20%、182.09%、101.51%、92.43%、59.39%,增速分别高于全国平均水平372.32、202.21、121.63、112.55、79.51个百分点。

(四) 亏损深度

2010年11月末,我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业亏损深度为4.42%,其中,亏损深度较大的有山西、天津、宁夏、重庆、陕西等省(市、区),亏损深度分别为25.99%、12.46%、10.26%、9.11%、8.87%,分别高于全国平均水平21.57、8.03、5.84、4.68、4.45个百分点。

图表 43 2010年1~11月我国仪器仪表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	5808.74	33.15	413.54	45.38	182989.5	-20.12	4.42
北京	228.78	19.39	28.76	29.86	19049.8	20.61	6.62
天津	148.37	25.45	8.63	75.58	10747.9	-16.37	12.46
河北	59.69	26.24	5.88	5.45	1484.1	5.54	2.52
山西	15.33	45.47	0.58	-19.39	1496.1	9.22	25.99

	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(%)
内蒙古	0.96	162.85	0.03	11.37	4.3	- -	1.69
辽宁	159.23	33.16	11.84	66.70	7622.0	0.86	6.44
吉林	18.50	40.50	1.82	74.08	746.9	-15.13	4.11
黑龙江	19.02	16.94	1.82	117.48	1438.9	-2.76	7.89
上海	327.99	27.12	33.56	31.79	17333.6	-9.83	5.17
江苏	1472.27	34.71	101.96	48.87	35422.4	-23.99	3.47
浙江	606.13	26.13	52.69	59.64	15224.0	-25.81	2.89
安徽	77.89	40.93	11.05	30.30	3248.6	182.09	2.94
福建	160.08	34.70	8.69	62.39	2857.5	-51.02	3.29
江西	54.37	52.42	4.24	46.22	1241.3	352.20	2.93
山东	322.11	22.91	26.23	32.05	3791.1	-32.08	1.45
河南	146.39	18.46	12.40	29.90	1503.9	-86.09	1.21
湖北	265.61	127.64	11.39	125.50	5139.5	-49.91	4.51
湖南	156.94	66.10	15.37	53.68	2707.1	59.39	1.76
广东	1310.23	31.04	56.65	47.81	41825.1	-23.90	7.38
广西	19.34	101.87	1.51	56.77	28.4	-96.04	0.19
海南	0.50	153.77	0.13	36.81	0.0	0.00	0.00
重庆	79.81	23.08	5.04	8.57	4593.8	38.75	9.11
四川	65.63	27.51	6.02	56.88	1245.5	-61.09	2.07
贵州	6.73	50.73	1.02	59.93	2.2	-99.67	0.02
云南	12.51	4.43	1.56	44.30	711.8	92.43	4.57
陕西	63.09	14.77	3.66	-6.79	3251.9	101.51	8.87
甘肃	1.78	3.90	0.22	107.44	18.3	-97.38	0.83
青海	0.79	7.46	0.19	1013.76	0.0	0.00	0.00
宁夏	7.80	15.23	0.25	58.19	253.5	11.23	10.26
新疆	0.88	8.11	0.36	143.18	0.0	-100.00	0.00

二、重点地区产品生产情况

(一) 工业自动调节仪表与控制系统

2010年1~12月,我国工业自动调节仪表与控制系统累计产量为2248.66万台(套),其中,累计产量前5个省(市、区)是天津、浙江、广东、辽宁、重庆,累计产量分别为698.70、352.68、328.51、266.08、134.39万台(套),其累计产量合计占全国工业自动调节仪表与控制系统总产量的79.17%。

1~12月,我国工业自动调节仪表与控制系统累计产量同比增长为27.81%,其中,累计产量同比增长较快的地区是黑龙江、江苏、广东、吉林、四川等省(市、区),累计产量同比增长分别为508.27%、81.01%、54.26%、48.38%、45.24%,增速分别高于全国平均水平480.46、53.20、26.45、20.57、17.43个百分点。

图表 44 2010年1~12月工业自动控制系统分地区累计产量及同比增长情况

单位:万台(套),%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	2248.66	27.81	100	河南	12.46	19.31	0.55
北京	56.27	21.59	2.50	湖北	1.76	8.63	0.08
天津	698.70	37.17	31.07	湖南	7.68	4.35	0.34
河北	4.05	16.59	0.18	广东	328.51	54.26	14.61
辽宁	266.08	9.07	11.83	广西	57.57	42.97	2.56
吉林	0.39	48.38	0.02	重庆	134.39	21.06	5.98
黑龙江	2.86	508.27	0.13	四川	0.01	45.24	0.00
上海	129.46	3.44	5.76	贵州	5.46	39.21	0.24
江苏	59.85	81.01	2.66	云南	5.62	10.36	0.25
浙江	352.68	22.40	15.68	陕西	28.83	2.76	1.28
安徽	4.38	-0.38	0.19	甘肃	0.72	41.87	0.03
福建	81.04	8.76	3.60	宁夏	3.93	0.75	0.17
山东	5.97	17.32	0.27	新疆	0.02	-21.95	0.00

（二）环境监测仪器仪表

2010 年 1~12 月，我国环境监测仪器仪表累计产量为 356003 台，其中，累计产量前 5 个省（市、区）是上海、北京、重庆、天津、浙江，累计产量分别为 136195、132705、53591、20404、6247 台，其累计产量合计占全国环境监测仪器仪表总产量的 98.07%。

1~12 月，我国环境监测仪器仪表累计产量同比增长为-1.78%，其中，累计产量同比增长较快的地区是重庆、浙江、福建、江苏、河北等省（市、区），累计产量同比增长分别为 39.18%、38.73%、34.62%、31.65%、17.36%，增速分别高于全国平均水平 40.96、40.51、36.40、33.43、19.14 个百分点。

图表 45 2010 年 1~12 月环境监测仪器仪表分地区累计产量及同比增长情况

单位：台，%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	356003.00	-1.78	100	浙江	6247.00	38.73	1.75
北京	132705.00	9.68	37.28	安徽	852.00	13.60	0.24
天津	20404.00	-52.28	5.73	福建	105.00	34.62	0.03
河北	338.00	17.36	0.09	江西	201.00	-34.95	0.06
辽宁	448.00	10.62	0.13	湖北	484.00	-10.04	0.14
上海	136195.00	-8.91	38.26	广东	3389.00	12.11	0.95
江苏	1044.00	31.65	0.29	重庆	53591.00	39.18	15.05

（三）电工仪器仪表

2010 年 1~12 月，我国电工仪器仪表累计产量为 11542.60 万台（套），其中，累计产量前 5 个省（市、区）是浙江、广东、江苏、福建、重庆，累计产量分别为 7135.31、1509.79、654.06、603.93、496.92 万台（套），其累计产量合计占全国电工仪器仪表总产量的 90.10%。

1~12 月，我国电工仪器仪表累计产量同比增长为 18.10%，其中，累计产量同比增长较快的地区是安徽、江西、湖北、广西、重庆等省（市、区），累计产量同比增长分别为 235.46%、100.00%、72.81%、69.82%、58.55%，增速分别高于全国平均水平 217.36、81.90、54.71、51.72、40.45 个百分点。

图表 46 2010 年 1~12 月电工仪器仪表分地区累计产量及同比增长情况

单位：万台（套），%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	11542.60	18.10	100	江西	0.02	100.00	0.00
北京	218.88	-0.03	1.90	山东	73.18	2.31	0.63
天津	1.31	27.18	0.01	河南	35.24	-3.93	0.31
河北	26.44	5.38	0.23	湖北	17.92	72.81	0.16
辽宁	0.86	8.86	0.01	湖南	19.00	51.64	0.16
吉林	123.31	-4.90	1.07	广东	1509.79	16.95	13.08
黑龙江	165.00	-17.22	1.43	广西	2.87	69.82	0.02
上海	204.63	1.95	1.77	重庆	496.92	58.55	4.31
江苏	654.06	40.42	5.67	云南	13.11	-13.92	0.11
浙江	7135.31	15.77	61.82	陕西	26.49	-6.89	0.23
安徽	114.66	235.46	0.99	宁夏	75.25	25.61	0.65
福建	603.93	28.64	5.23	新疆	24.42	-3.13	0.21

（四）光学仪器

2010 年 1~12 月，我国光学仪器累计产量为 3008.53 万台，其中，累计产量前 5 个省（市、区）是浙江、贵州、重庆、河南、湖北，累计产量分别为 983.51、466.10、437.99、318.06、239.60 万台，其累计产量合计占全国光学仪器总产量的 81.28%。

1~12 月，我国光学仪器累计产量同比增长为 25.45%，其中，累计产量同比增长较快的地区是湖北、安徽、四川、广西、福建等省（市、区），累计产量同比增长分别为 955.21%、535.93%、182.35%、140.91%、108.26%，增速分别高于全国平均水平 929.76、510.48、156.90、115.46、82.81 个百分点。

图表 47 2010 年 1~12 月光学仪器分地区累计产量及同比增长情况

单位：万台，%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	3008.53	25.45	100				
北京	2.10	21.11	0.07	山东	0.28	-8.37	0.01
天津	19.85	6.35	0.66	河南	318.06	28.32	10.57
辽宁	0.14	24.72	0.00	湖北	239.60	955.21	7.96

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
黑龙江	10.79	10.63	0.36	湖南	0.52	24.73	0.02
上海	1.90	-50.93	0.06	广东	95.28	27.87	3.17
江苏	84.05	32.76	2.79	广西	11.51	140.91	0.38
浙江	983.51	20.69	32.69	重庆	437.99	-4.05	14.56
安徽	0.74	535.93	0.02	四川	0.01	182.35	0.00
福建	230.62	108.26	7.67	贵州	466.10	12.71	15.49
江西	9.86	-82.83	0.33	云南	95.62	-1.35	3.18

（五）成分分析仪器

2010年1~12月，我国成分分析仪器累计产量为91.63万台，其中，累计产量前5个省（市、区）是上海、河南、北京、四川、陕西，累计产量分别为25.07、24.65、15.60、13.06、5.01万台，其累计产量合计占全国成分分析仪器总产量的91.01%。

1~12月，我国成分分析仪器累计产量同比增长为-1.79%，其中，累计产量同比增长较快的地区是湖北、河南、广东、江苏、四川等省（市、区），累计产量同比增长分别为192.86%、160.96%、69.40%、48.42%、28.72%，增速分别高于全国平均水平194.65、162.75、71.19、50.21、30.51个百分点。

图表 48 2010年1~12月成分分析仪器分地区累计产量及同比增长情况

单位：台，%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	916319	-1.79	100				
北京	156009	-0.87	17.03	山东	16420	-6.80	1.79
天津	4719	17.92	0.51	河南	246510	160.96	26.90
辽宁	12935	-3.75	1.41	湖北	82	192.86	0.01
吉林	679	-11.93	0.07	广东	24212	69.40	2.64
上海	250684	-43.23	27.36	广西	4742	22.34	0.52
江苏	11912	48.42	1.30	重庆	3629	5.90	0.40
浙江	1634	22.76	0.18	四川	130608	28.72	14.25
安徽	1434	17.44	0.16	陕西	50091	-28.50	5.47
福建	0	-	0.00	新疆	18	-48.57	0.00

（六）试验机

2010 年 1~12 月，我国试验机累计产量为 86744 台，其中，累计产量前 5 个省（市、区）是天津、辽宁、山东、广东、上海，累计产量分别为 33211、18341、16512、7786、2741 台，其累计产量合计占全国试验机总产量的 90.60%。

1~12 月，我国试验机累计产量同比增长为 2.85%，其中，累计产量同比增长较快的地区是湖北、辽宁、上海、江苏、吉林等省（市、区），累计产量同比增长分别为 83.55%、56.91%、51.35%、25.34%、18.17%，增速分别高于全国平均水平 80.70、54.06、48.50、22.49、15.32 个百分点。

图表 49 2010 年 1~12 月试验机分地区累计产量及同比增长情况

单位：台，%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	86744	2.85	100				
北京	254	-50.87	0.29	浙江	1133	-2.91	1.31
天津	33211	0.37	38.29	山东	16512	0.58	19.04
河北	1971	-0.86	2.27	河南	8	-92.73	0.01
辽宁	18341	56.91	21.14	湖北	558	83.55	0.64
吉林	448	18.17	0.52	广东	7786	-43.42	8.98
上海	2741	51.35	3.16	广西	482	10.80	0.56
江苏	2651	25.34	3.06	甘肃	648	16.76	0.75

（七）汽车仪器仪表

2010 年 1~12 月，我国汽车仪器仪表累计产量为 4024.00 万台，其中，累计产量前 5 个省（市、区）是浙江、上海、安徽、广东、天津，累计产量分别为 1019.98、955.15、912.20、548.37、172.52 万台，其累计产量合计占全国汽车仪器仪表总产量的 89.67%。

1~12 月，我国汽车仪器仪表累计产量同比增长为 59.97%，其中，累计产量同比增长较快的地区是安徽、江苏、湖南、广东等省（市、区），累计产量同比增长分别为 230.88%、92.25%、71.81%、70.90%，增速分别高于全国平均水平 170.91、32.28、11.84、10.93 个百分点。

图表 50 2010 年 1~12 月汽车仪器仪表分地区累计产量及同比增长情况

单位：万台，%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	4024.00	59.97	100	安徽	912.20	230.88	22.67
北京	1.23	16.62	0.03	山东	34.63	40.08	0.86
天津	172.52	19.61	4.29	河南	51.89	27.37	1.29
吉林	125.40	-10.08	3.12	湖北	0.00	- -	0.00
黑龙江	120.86	26.11	3.00	湖南	5.72	71.81	0.14
上海	955.15	52.03	23.74	广东	548.37	70.90	13.63
江苏	29.63	92.25	0.74	重庆	19.89	6.72	0.49
浙江	1019.98	29.78	25.35	四川	26.51	24.69	0.66

(八) 照相机

2010 年 1~12 月，我国照相机累计产量为 9327.69 万台，其中，累计产量前 5 个省（市、区）是广东、江苏、天津、福建、湖北，累计产量分别为 3798.93、3294.29、1227.07、451.09、431.94 万台，其累计产量合计占全国照相机总产量的 98.67%。

1~12 月，我国照相机累计产量同比增长为 6.93%，其中，累计产量同比增长较快的地区是江苏、天津等省（市、区），累计产量同比增长分别为 22.74%、14.68%，增速分别高于全国平均水平 15.81、7.75 个百分点。

图表 51 2010 年 1~12 月照相机分地区累计产量及同比增长情况

单位：万台，%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	9327.69	6.93	100				
北京	29.16	-18.23	0.31	福建	451.09	-0.97	4.84
天津	1227.07	14.68	13.16	江西	0.58	-78.44	0.01
江苏	3294.29	22.74	35.32	湖北	431.94	-21.81	4.63
浙江	94.62	-11.63	1.01	广东	3798.93	-0.44	40.73

（九）数码照相机

2010年1~12月，我国数码照相机累计产量为9128.48万台，其中，累计产量前5个省（市、区）是广东、江苏、天津、福建、湖北，累计产量分别为3687.89、3207.42、1227.07、450.37、431.94万台，其累计产量合计占全国数码照相机总产量的98.64%。

1~12月，我国数码照相机累计产量同比增长为6.80%，其中，累计产量同比增长较快的地区是江苏、天津等省（市、区），累计产量同比增长分别为21.69%、14.68%，增速分别高于全国平均水平14.89、7.88个百分点。

图表 52 2010年1~12月数码照相机分地区累计产量及同比增长情况

单位：万台，%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	9128.48	6.80	100	浙江	94.62	-11.63	1.04
北京	29.16	-18.23	0.32	福建	450.37	-0.73	4.93
天津	1227.07	14.68	13.44	湖北	431.94	-21.81	4.73
江苏	3207.42	21.69	35.14	广东	3687.89	-0.13	40.40

（十）钟

2010年1~12月，我国钟累计产量为18837.06万只，其中，累计产量前5个省（市、区）是广东、福建、浙江、山东、江西，累计产量分别为8829.34、8559.58、807.18、574.69、47.65万只，其累计产量合计占全国钟总产量的99.90%。

1~12月，我国钟累计产量同比增长为22.64%，其中，累计产量同比增长较快的地区是江苏、江西、福建等省（市、区），累计产量同比增长分别为146.42%、66.03%、36.31%，增速分别高于全国平均水平123.78、43.39、13.67个百分点。

图表 53 2010年1~12月钟分地区累计产量及同比增长情况

单位：万只，%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	18837.06	22.64	100				
河北	0.00	-100.00	0.00	福建	8559.58	36.31	45.44
上海	4.88	-44.92	0.03	江西	47.65	66.03	0.25
江苏	13.75	146.42	0.07	山东	574.69	-28.31	3.05

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
浙江	807.18	6.51	4.29	广东	8829.34	18.43	46.87

（十一）表

2010年1~12月，我国表累计产量为14631.65万只，其中，累计产量前5个省（市、区）是广东、浙江、福建、天津、山东，累计产量分别为11892.26、956.40、908.38、348.56、180.66万只，其累计产量合计占全国表总产量的97.64%。

1~12月，我国表累计产量同比增长为17.46%，其中，累计产量同比增长较快的地区是山东、江西、广东、福建等省（市、区），累计产量同比增长分别为30.95%、27.81%、19.16%、18.26%，增速分别高于全国平均水平13.49、10.35、1.70、0.80个百分点。

图表 54 2010年1~12月表分地区累计产量及同比增长情况

单位：万只，%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	14631.65	17.46	100				
天津	348.56	5.20	2.38	江西	154.92	27.81	1.06
辽宁	5.69	0.71	0.04	山东	180.66	30.95	1.23
上海	89.41	-3.56	0.61	河南	0.00	-100.00	0.00
浙江	956.40	3.61	6.54	广东	11892.26	19.16	81.28
福建	908.38	18.26	6.21	广西	95.39	-0.94	0.65

（十二）眼镜成镜

2010年1~12月，我国眼镜成镜累计产量为64656.88万付，其中，累计产量前5个省（市、区）是浙江、广东、福建、江西、江苏，累计产量分别为34789.15、15333.11、11676.80、2499.14、245.15万付，其累计产量合计占全国眼镜成镜总产量的99.82%。

1~12月，我国眼镜成镜累计产量同比增长为14.78%，其中，累计产量同比增长较快的地区是北京、浙江、福建等省（市、区），累计产量同比增长分别为25.71%、19.04%、15.14%，增速分别高于全国平均水平10.93、4.26、0.36个百分点。

图表 55 2010 年 1~12 月眼镜成镜分地区累计产量及同比增长情况

单位：万付，%

地区	累计产量	同比增长	产量占比	地区	累计产量	同比增长	产量占比
全国	64656.88	14.78	100				
北京	30.11	25.71	0.05	福建	11676.80	15.14	18.06
上海	82.04	-0.97	0.13	江西	2499.14	2.29	3.87
江苏	245.15	-6.30	0.38	山东	1.39	12.10	0.00
浙江	34789.15	19.04	53.81	广东	15333.11	8.35	23.71

V 市场竞争状况

一、企业规模结构

(一) 产品销售收入

2010 年 1~11 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计实现产品销售收入 5808.74 亿元，同比增长 33.15%，增幅比上年同期上升了 28.90 个百分点。其中：

大型企业累计实现产品销售收入 1574.23 亿元，同比增长 37.54%，增幅比上年同期上升了 34.54 个百分点，增幅比行业平均水平高 4.39 个百分点。累计实现产品销售收入占全国的 27.10%，占比与上年同期基本持平；

中型企业累计实现产品销售收入 1923.54 亿元，同比增长 28.01%，增幅比上年同期上升了 29.42 个百分点，增幅比行业平均水平低 5.14 个百分点。累计实现产品销售收入占全国的 33.11%，占比比上年同期下降了 1.61 个百分点；

小型企业累计实现产品销售收入 2310.97 亿元，同比增长 34.72%，增幅比上年同期上升了 23.72 个百分点，增幅比行业平均水平高 1.57 个百分点。累计实现产品销售收入占全国的 39.78%，占比比上年同期上升了 1.58 个百分点。

(二) 利润

2010 年 1~11 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计利润总额为 413.54 亿元，同比增长 45.38%，增幅比上年同期上升了 35.01 个百分点。其中：

大型企业累计利润总额为 68.81 亿元，同比增长 24.80%，增幅比上年同期上升了 9.07 个百分点，增幅比行业平均水平低 20.58 个百分点。累计利润总额占全国的 16.64%，占比比上年同期下降了 3.47 个百分点；

中型企业累计利润总额为 173.11 亿元，同比增长 45.37%，增幅比上年同期上升了 32.03 个百分点，增幅与行业平均水平基本持平。累计利润总额占全国的 41.86%，占比比上年同期上升了 0.36 个百分点；

小型企业累计利润总额为 171.63 亿元，同比增长 55.69%，增幅比上年同期上升了 50.84 个百分点，增幅比行业平均水平高 10.31 个百分点。累计利润总额占全国的 41.50%，占比比上年同期上升了 3.11 个百分点。

（三）亏损企业亏损额

2010 年 1~11 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业亏损企业累计亏损额为 18.30 亿元，同比增长-20.12%，增幅比上年同期下降了 38.41 个百分点。其中：

大型企业亏损企业累计亏损额为 1.66 亿元，同比增长 247.42%，增幅比上年同期上升了 109.16 个百分点，增幅比行业平均水平高 267.54 个百分点。亏损企业累计亏损额占全国的 9.06%，占比比上年同期上升了 7.86 个百分点；

中型企业亏损企业累计亏损额为 3.81 亿元，同比增长-37.90%，增幅比上年同期下降了 40.32 个百分点，增幅比行业平均水平低 17.78 个百分点。亏损企业累计亏损额占全国的 20.84%，占比比上年同期下降了 10.51 个百分点；

小型企业亏损企业累计亏损额为 12.83 亿元，同比增长-21.25%，增幅比上年同期下降了 47.50 个百分点，增幅比行业平均水平低 1.13 个百分点。亏损企业累计亏损额占全国的 70.10%，占比比上年同期上升了 2.66 个百分点。

（四）亏损深度

2010 年 1~11 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业亏损深度为 4.42%，比上年同期下降了 4.27 个百分点。其中：

大型企业亏损深度为 2.41%，比上年同期上升了 1.89 个百分点，比行业平均水平低 2.02 个百分点；

中型企业亏损深度为 2.20%，比上年同期下降了 4.36 个百分点，比行业平均水平低 2.22 个百分点；

小型企业亏损深度为 7.47%，比上年同期下降了 7.79 个百分点，比行业平均水平高 3.05 个百分点。

图表 56 2010 年 1~11 月我国仪器仪表制造业分企业规模运营状况

指标		单位	全部	大型	中型	小型
产品销售 收入	实际值	亿元	5808.74	1574.23	1923.54	2310.97
	同比增长	%	33.15	37.54	28.01	34.72
	占行业比重	%	100	27.10	33.11	39.78
利润总额	实际值	亿元	413.54	68.81	173.11	171.63
	同比增长	%	45.38	24.80	45.37	55.69
	占行业比重	%	100	16.64	41.86	41.50
亏损企业 亏损额	实际值	亿元	18.30	1.66	3.81	12.83
	同比增长	%	-20.12	247.42	-37.90	-21.25
	占行业比重	%	100	9.06	20.84	70.10
亏损深度	实际值	%	4.42	2.41	2.20	7.47
	上年同期	%	8.69	0.52	6.57	15.27

二、经济类型结构

(一) 产品销售收入

2010 年 1~11 月,我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计实现产品销售收入为 5808.74 亿元,同比增长 33.15%,增幅比上年同期上升了 28.90 个百分点。其中:

国有企业累计实现产品销售收入为 241.39 亿元,同比增长 28.31%,增幅比上年同期上升了 16.06 个百分点,增幅比行业平均水平低 4.84 个百分点。累计实现产品销售收入占全国的 4.16%,占比比上年同期下降了 0.87 个百分点;

集体企业累计实现产品销售收入为 65.40 亿元,同比增长 30.03%,增幅比上年同期上升了 16.13 个百分点,增幅比行业平均水平低 3.12 个百分点。累计实现产品销售收入占全国的 1.13%,占比比上年同期上升了 0.10 个百分点;

股份合作企业累计实现产品销售收入为 33.28 亿元,同比增长 37.98%,增幅比上年同期上升了 28.35 个百分点,增幅比行业平均水平高 4.83 个百分点。累计实现产品销售收入占全国的 0.57%,占比与上年同期基本持平;

股份制企业累计实现产品销售收入为 431.34 亿元，同比增长 38.28%，增幅比上年同期上升了 22.71 个百分点，增幅比行业平均水平高 5.13 个百分点。累计实现产品销售收入占全国的 7.43%，占比比上年同期上升了 0.78 个百分点；

私营企业累计实现产品销售收入为 1388.60 亿元，同比增长 33.59%，增幅比上年同期上升了 12.47 个百分点，增幅比行业平均水平高 0.44 个百分点。累计实现产品销售收入占全国的 23.91%，占比比上年同期上升了 0.73 个百分点；

外商和港澳台投资企业累计实现产品销售收入为 3006.56 亿元，同比增长 33.50%，增幅比上年同期上升了 38.67 个百分点，增幅比行业平均水平高 0.35 个百分点。累计实现产品销售收入占全国的 51.76%，占比比上年同期下降了 0.52 个百分点；

其他企业累计实现产品销售收入为 642.18 亿元，同比增长 29.32%，增幅比上年同期上升了 16.64 个百分点，增幅比行业平均水平低 3.83 个百分点。累计实现产品销售收入占全国的 11.06%，占比比上年同期下降了 0.23 个百分点。

（二）利润

2010 年 1~11 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业累计利润总额为 413.54 亿元，同比增长 45.38%，增幅比上年同期上升了 35.01 个百分点。其中：

国有企业累计利润总额为 17.83 亿元，同比增长 39.80%，增幅比上年同期下降了 7.65 个百分点，增幅比行业平均水平低 5.58 个百分点。累计利润总额占全国的 4.31%，占比比上年同期下降了 2.58 个百分点；

集体企业累计利润总额为 3.55 亿元，同比增长 58.59%，增幅比上年同期上升了 33.26 个百分点，增幅比行业平均水平高 13.21 个百分点。累计利润总额占全国的 0.86%，占比比上年同期上升了 0.28 个百分点；

股份合作企业累计利润总额为 2.97 亿元，同比增长 177.47%，增幅比上年同期上升了 123.55 个百分点，增幅比行业平均水平高 132.09 个百分点。累计利润总额占全国的 0.72%，占比比上年同期上升了 0.09 个百分点；

股份制企业累计利润总额为 50.18 亿元，同比增长 63.64%，增幅比上年同期上升了 53.19 个百分点，增幅比行业平均水平高 18.26 个百分点。累计利润总额占全国的 12.13%，占比比上年同期上升了 3.14 个百分点；

私营企业累计利润总额为 87.31 亿元，同比增长 36.60%，增幅比上年同期上升了 11.64 个百分点，增幅比行业平均水平低 8.78 个百分点。累计利润总额占全国的 21.11%，占比比上年同期下降了 1.96 个百分点；

外商和港澳台投资企业累计利润总额为 193.16 亿元，同比增长 45.14%，增幅比上年同期上升了 48.86 个百分点，增幅比行业平均水平低 0.24 个百分点。累计利润总额占全国的 46.71%，占比比上年同期上升了 0.10 个百分点；

其他企业累计利润总额为 58.54 亿元，同比增长 43.75%，增幅比上年同期上升了 12.12 个百分点，增幅比行业平均水平低 1.63 个百分点。累计利润总额占全国的 14.16%，占比比上年同期上升了 0.92 个百分点。

（三）亏损企业亏损额

2010 年 1~11 月，我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业亏损企业累计亏损额为 18.30 亿元，同比增长-20.12%，增幅比上年同期下降了 38.41 个百分点。其中：

国有企业亏损企业累计亏损额为 0.94 亿元，同比增长-17.26%，增幅比上年同期下降了 20.87 个百分点，增幅比行业平均水平高 2.86 个百分点。亏损企业累计亏损额占全国的 5.11%，占比比上年同期上升了 0.85 个百分点；

集体企业亏损企业累计亏损额为 2453.20 万元，同比增长 2.10%，增幅比上年同期上升了 4.39 个百分点，增幅比行业平均水平高 22.22 个百分点。亏损企业累计亏损额占全国的 1.34%，占比比上年同期上升了 0.20 个百分点；

股份合作企业亏损企业累计亏损额为 624.80 万元，同比增长-87.02%，增幅比上年同期下降了 108.85 个百分点，增幅比行业平均水平低 66.90 个百分点。亏损企业累计亏损额占全国的 0.34%，占比比上年同期下降了 1.03 个百分点；

股份制企业亏损企业累计亏损额为 1.19 亿元，同比增长-2.73%，增幅比上年同期下降了 150.13 个百分点，增幅比行业平均水平高 17.39 个百分点。亏损企业累计亏损额占全国的 6.53%，占比比上年同期上升了 2.48 个百分点；

私营企业亏损企业累计亏损额为 3.16 亿元，同比增长-9.64%，增幅比上年同期下降了 35.32 个百分点，增幅比行业平均水平高 10.48 个百分点。亏损企业累计亏损额占全国的 17.27%，占比比上年同期上升了 4.33 个百分点；

外商和港澳台投资企业亏损企业累计亏损额为 10.37 亿元，同比增长-26.28%，增幅比上年同期下降了 41.61 个百分点，增幅比行业平均水平低 6.16 个百分点。亏损企业累计亏损额占全国的 56.70%，占比比上年同期下降了 8.86 个百分点；

其他企业亏损企业累计亏损额为 2.33 亿元，同比增长 3.10%，增幅比上年同期下降了 11.08 个百分点，增幅比行业平均水平高 23.22 个百分点。亏损企业累计亏损额占全国的 12.71%，占比比上年同期上升了 2.03 个百分点。

(四) 亏损深度

2010年1~11月,我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业亏损深度为4.42%,比上年同期下降了4.27个百分点,其中:

国有企业亏损深度为5.25%,比上年同期下降了0.13个百分点,比行业平均水平高0.82个百分点;

集体企业亏损深度为6.91%,比上年同期下降了10.18个百分点,比行业平均水平高2.48个百分点;

股份合作企业亏损深度为2.10%,比上年同期下降了16.87个百分点,比行业平均水平低2.32个百分点;

股份制企业亏损深度为2.38%,比上年同期下降了1.53个百分点,比行业平均水平低2.04个百分点;

私营企业亏损深度为3.62%,比上年同期下降了1.26个百分点,比行业平均水平低0.80个百分点;

外商和港澳台投资企业亏损深度为5.37%,比上年同期下降了6.85个百分点,比行业平均水平高0.95个百分点;

其他企业亏损深度为3.97%,比上年同期下降了3.04个百分点,比行业平均水平低0.45个百分点。

图表 57 2010年1~11月我国仪器仪表制造业分经济类型运营状况

		单位	全部	国有	集体	股份合作	股份制	私营	外资	其他
产品销售 收入	实际值	亿元	5808.74	241.39	65.40	33.28	431.34	1388.60	3006.56	642.18
	同比增长	%	33.15	28.31	30.03	37.98	38.28	33.59	33.50	29.32
	占行业比重	%	100	4.16	1.13	0.57	7.43	23.91	51.76	11.06
利润总额	实际值	亿元	413.54	17.83	3.55	2.97	50.18	87.31	193.16	58.54
	同比增长	%	45.38	39.80	58.59	177.47	63.64	36.60	45.14	43.75
	占行业比重	%	100	4.31	0.86	0.72	12.13	21.11	46.71	14.16
亏损企业 亏损额	实际值	亿元	18.30	0.94	0.25	0.06	1.19	3.16	10.37	2.33
	同比增长	%	-20.12	-17.26	2.10	-87.02	-2.73	-9.64	-26.28	3.10
	占行业比重	%	100	5.14	1.37	0.33	6.50	17.27	56.67	12.73
亏损深度	实际值	%	4.42	5.25	6.91	2.10	2.38	3.62	5.37	3.97
	上年同期	%	8.69	5.38	17.09	18.97	3.91	4.88	12.23	7.01

VI 行业动态

一、电力需求侧管理新规明年实施

为进一步加强电力需求侧管理工作，深入贯彻落实国家节能减排战略，发改委、电监会等六部委日前联合印发《电力需求侧管理办法》。这是继 2004 年发改委联合电监会印发《加强电力需求侧管理指导意见》后，我国在电力需求侧管理工作方面又一个重要的指导性文件。新管理办法将于 2012 年 1 月 1 日起实施。

《办法》确定了电力需求侧管理的定义，明确了电力需求侧管理工作的责任主体和实施主体，即发改委负责全国电力需求侧管理工作，电网企业是电力需求侧管理工作重要的实施主体，自行开展工作并与其他各方提供便利条件。在此基础上，《办法》提出了电力需求侧管理工作的管理措施和激励措施。

电力需求侧管理是实现节能减排目标的一项重要措施，六部委要求各地区、各有关部门和单位要积极推进电力需求侧管理工作的开展。

《办法》提出，各地区有关部门要根据本地区经济发展目标和电力供需特点，将通过需求侧管理节约的电力和电量，作为一种资源纳入电力工业发展规划、能源发展规划和地区经济发展规划。同时，推动并完善峰谷电价制度，鼓励低谷蓄能，在具备条件的地区实行季节电价、高可靠性电价、可中断负荷电价等电价制度，支持实施电力需求侧管理。

在激励措施方面，《办法》提出将鼓励电网企业采用节能变压器，合理减少供电半径，增强无功补偿，引导用户加强无功管理，实现分电压等级统计分析线损等，稳步降低线损率。鼓励用户采用符合国家有关要求的高效用电设备和变频、热泵、电蓄冷、电蓄热等技术，合理配置无功补偿装置，加强无功管理，优化用电方式，配合政府主管部门和电网企业开展电力需求侧管理。鼓励通过第三方机构认定电力电量节约量。

《办法》提出的措施中，既包含定性的措施，也包括部分定量措施，如规定各省（自治区、直辖市）电网企业的年度电力电量节约指标以及电网企业的电力负荷监测能力等，这些量化指标的规定增加了《办法》的可操作性，将大大推进电力需求侧管理工作的顺利开展。

二、可再生能源十二五规划形成初稿

中国可再生能源“十二五”规划目前已形成初稿。规划将提出“十大可再生能源重点工程”，而“十二五”期间的可再生能源产业发展将重点围绕这十大工程展开，包括重大水电基地工程、千万千瓦级风电工程、可再生能源示范城市等。其中，重大水电基地工程将推动金沙江、怒江流域的水电开发。

从当前的情况来看，水电重点工程已经陆续开工。2010年10月20日雅砻江上的官地水电站（装机240万千瓦）和桐子林水电站（装机60万千瓦）开工，投资额为160亿元、63亿元，分别于2013年、2016年竣工。金沙江金安桥（240万千瓦、投资147亿元）、西藏藏木水电站都在早些时候正式获批；7月23日，鲁地拉和龙开口水电站环评通过，获得《关于金沙江鲁地拉水电站环境影响报告书的批复》、《关于金沙江龙开口水电站环境影响报告书的批复》。

根据有关预测，2020年中国总的能源消费将达到45亿吨标准煤，到2020年中国水电装机需达到3.3亿~3.5亿千瓦。预计近五年，尤其是近三年，是水电站建设的高峰。目前的水电装机容量是2亿千瓦，如果每千瓦造价为8000元，则市场规模为1.2万亿元。

三、国内最大光伏电站在济宁并网

2010年10月，国内目前最大的光伏电站——山东济宁市35千伏华瀚光伏电站成功并网。据了解，该站占地面积946亩，总投资9亿元，本期投资4.24亿元，铺设太阳能板17万块，装置容量1.8万千瓦，年发电量3600万千瓦时，第一年发电量2224万千瓦时。据华瀚光伏电站负责人介绍，该站是目前国内技术含量最高、规模最大的非晶硅薄膜太阳能电池项目。变电站投运后，每年可节约标煤7584吨，减排二氧化碳约1.5万吨，减排二氧化硫约22万吨。

四、我国仪器仪表行业市场竞争格局悄然转变

我国仪器仪表工业起步比较晚，但近20年的不懈努力，取得了飞速发展，已成为常用仪器仪表的生产大国，市场销售份额屡创新高，研发和生产体系也日益健全。走过本世纪的第一个十年，展望2011年，市场竞争格局正在悄悄发生变化。

1. 国内外市场争夺进入白热化

据工信部公布，仪器仪表行业2010年实现工业总产值为8085亿元，销售收入7985亿元，利润990亿元；进出口总额600亿美元，其中进口348亿美元，出口252亿美元。从数据中可以看出，国内市场的销售总额达到近4000亿元，占了一

半比重，在常年依赖进出口的过程中，国内企业已经摸索出一套研发、生产、销售为一体的成型产业链体系，除了坚持自主创新，不少企业还加快了产品结构调整，与垄断市场的外资企业展开竞争。企业总数增加到了 7154 个，其中国有及国有控股占 0.07%，民营企业占 69.9%，三资企业占 20.2%，其他企业占 9.83%。更多社会资本进入仪器行业，市场竞争力大大提高，争夺战愈演愈烈。

目前，变送器、执行器、测绘仪器、金属材料试验机等产品的产量居世界前列，实验分析仪器等中高档产品的市场占有率不断上升，行业技术上总体已达到的中等国际水平，少数产品接近或达到当前较高国际水平。

2. 政策导向左右市场格局

随着节能降耗、减少排放和低碳经济成为国家长期国策，出现了一批高速发展的新型产业。例如风电、核电、智能电网、高速列车和轨道交通等，这些产业对仪器仪表来说都是巨大的市场增长点。在风电领域，国家将按照“融入大电网，建设大基地”的要求，力争用 10 多年时间形成几个上千万千瓦级的风电基地，风电总装机容量的目标从原规划的 2020 年达到 3000 万千瓦已经提升至如今的 1 亿千瓦。这些领域的政策调整将使一部分仪器仪表行业传统的市场需求有所减少，提醒各方对市场的重新认知和定位。

近几年国家提出“两化融合”，这是我国装备制造业实现升级的重要举措，也是我国从装备制造大国向制造强国发展的重要途径。“两化融合”中所需要的信息都是来自于底层的装备，因此对设备自动化和生产线自动化提出了很大的需求。国家出台的十大振兴规划中，纺织、轻工业、钢铁、船舶等都提到了设备对自动化和智能化的要求。仪器仪表作为知识密集、技术密集型产业，是多学科的综合体，是高端制造装备的不可或缺重要组成部分。

3. 民生问题值得关注

另一方面，随着国家对民生关注的大大提高，一些与民生相关的需求也提到日程上来。例如对食品安全、药品安全、突发事件的检测报警、环境和气候监测等相关的仪器仪表的要求源源不断的出现，可以说抓住一个问题就能在激烈的竞争中赢得一片市场，这就需要仪器企业多加强民生意识，不断挖掘近在咫尺的市场潜力，让高科技仪器真正造福于社会。

仪器仪表是现代工业的核心技术之一，高科技化不但是现代仪器仪表的主要特征，而且是振兴仪器工业的必由之路，也是新世纪分析仪器及其产业的发展主流。对于应用领域，特别是非传统应用领域的进一步拓展，势将打破仪器市场的原有竞争格局，为仪器仪表工业的持续发展注入了新活力、新动力。

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：

行业分类代码：C41

行业分类名称：仪器仪表及文化、办公用机械制造业（简称：仪器仪表制造业）

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”