



2020年1-8月仪器仪表子行业 经济运行指标比较

上海仪器仪表行业协会



目录 CONTENTS

1. 主营收入比较
2. 利润总额比较
3. 主营收入、利润总额增长比较
4. 利润率比较
5. 毛利率比较
6. 期间费用率比较
7. 经营安全率比较
8. 亏损企业数比较
9. 亏损面比较
10. 亏损深度比较
11. 应收账款率比较
12. 产品存货率比较
13. 资产负债率比较
14. 出口交货值比较

本资料比较了 2020 年 1-8 月仪器仪表及 20 个子行业的 14 个经济运行指标

4334.52	仪器仪表	4353.47
1587.16	自动控制系统	1581.85
404.36	电工仪器仪表	452.81
143.52	绘图仪器制造	129.31
151.87	实验分析仪器	159.91
78.62	试验机	79.25
175.39	供应用仪表	172.70
144.95	其他通用仪器	156.20
118.70	环境监测仪器	110.49
198.68	运输计数仪表	187.15
53.73	导航气象仪器	68.17
12.84	农林牧渔仪器	17.22
22.16	地质勘探仪器	18.65
26.33	教学专用仪器	21.66
4.47	核子辐射仪器	3.46
170.18	电子测量仪器	172.70
119.17	其他专用仪器	127.91
228.09	计时仪器	191.41
484.03	光学仪器	500.67
100.49	衡器制造	97.46
109.78	其他仪器仪表	104.48
2019年1-8月	主营收入（亿元）	2020年1-8月

392.85	仪器仪表	439.56
140.34	自动控制系统	154.40
30.41	电工仪器仪表	61.11
10.50	绘图仪器制造	9.24
19.74	实验分析仪器	26.26
8.23	试验机	9.31
18.03	供应用仪表	17.53
15.38	其他通用仪器	15.53
12.50	环境监测仪器	14.35
6.62	运输计数仪表	8.56
1.37	导航气象仪器	2.39
1.06	农林牧渔仪器	1.67
2.87	地质勘探仪器	1.20
1.08	教学专用仪器	0.96
0.46	核子辐射仪器	0.48
22.41	电子测量仪器	24.20
14.72	其他专用仪器	16.84
11.72	计时仪器	5.91
56.14	光学仪器	50.24
8.86	衡器制造	8.60
10.41	其他仪器仪表	10.78
2019年1-8月	利润总额（亿元）	2020年1-8月

11.89	仪器仪表	0.44
10.02	自动控制系统	-0.33
100.96	电工仪器仪表	11.98
-12.02	绘图仪器制造	-9.90
33.03	实验分析仪器	5.29
13.18	试验机	0.81
-2.80	供应用仪表	-1.53
0.99	其他通用仪器	7.76
14.83	环境监测仪器	-6.91
29.24	运输计数仪表	-5.80
74.55	导航气象仪器	26.87
57.76	农林牧渔仪器	34.11
-58.20	地质勘探仪器	-15.84
-11.48	教学专用仪器	-17.74
4.58	核子辐射仪器	-22.66
8.01	电子测量仪器	1.48
14.37	其他专用仪器	7.33
-49.58	计时仪器	-16.08
-10.52	光学仪器	3.44
-2.92	衡器制造	-3.02
3.51	其他仪器仪表	-4.83
2020年1-8月利润增长	增长率 (%)	2020年1-8月营收增长

9.06	仪器仪表	10.10
8.84	自动控制系统	9.76
7.52	电工仪器仪表	13.50
7.31	绘图仪器制造	7.14
13.00	实验分析仪器	16.42
10.47	试验机	11.75
10.28	供应用仪表	10.15
10.61	其他通用仪器	9.94
10.53	环境监测仪器	12.99
3.33	运输计数仪表	4.57
2.55	导航气象仪器	3.51
8.23	农林牧渔仪器	9.68
12.95	地质勘探仪器	6.43
4.13	教学专用仪器	4.45
10.34	核子辐射仪器	13.98
13.16	电子测量仪器	14.01
12.36	其他专用仪器	13.17
5.14	计时仪器	3.09
11.60	光学仪器	10.04
8.81	衡器制造	8.82
9.49	其他仪器仪表	10.32
2019年1-8月	利润率 (%)	2020年1-8月

23.94	仪器仪表	24.41
23.40	自动控制系统	24.16
23.68	电工仪器仪表	24.75
17.86	绘图仪器制造	17.78
34.11	实验分析仪器	36.06
31.61	试验机	31.08
25.75	供应用仪表	25.72
27.24	其他通用仪器	25.17
31.96	环境监测仪器	34.37
18.91	运输计数仪表	20.55
21.92	导航气象仪器	17.16
19.93	农林牧渔仪器	21.02
28.74	地质勘探仪器	29.01
23.86	教学专用仪器	23.22
32.62	核子辐射仪器	41.91
31.87	电子测量仪器	32.99
28.27	其他专用仪器	28.11
19.47	计时仪器	17.55
20.24	光学仪器	20.09
21.06	衡器制造	21.76
25.64	其他仪器仪表	26.38
2019年1-8月	毛利率 (%)	2020年1-8月

12.79		仪器仪表	11.97
12.60		自动控制系统	12.08
13.63		电工仪器仪表	11.93
8.57		绘图仪器制造	8.65
17.30		实验分析仪器	15.88
17.99		试验机	14.69
13.31		供应用仪表	12.91
14.54		其他通用仪器	13.10
18.45		环境监测仪器	18.02
12.66		运输计数仪表	11.94
14.82		导航气象仪器	11.98
9.71		农林牧渔仪器	9.23
15.44		地质勘探仪器	18.18
15.38		教学专用仪器	15.19
22.58		核子辐射仪器	26.59
15.78		电子测量仪器	15.15
15.61		其他专用仪器	13.53
12.82		计时仪器	12.94
7.51		光学仪器	6.69
11.15		衡器制造	10.26
13.99		其他仪器仪表	13.39
2019年1-8月		期间费用率 (%)	2020年1-8月

46.57	仪器仪表	50.95
46.15	自动控制系统	50.03
42.43	电工仪器仪表	51.78
52.00	绘图仪器制造	51.37
49.28	实验分析仪器	55.95
43.09	试验机	52.74
48.32	供应用仪表	49.81
46.65	其他通用仪器	47.93
42.28	环境监测仪器	47.56
33.07	运输计数仪表	41.91
32.41	导航气象仪器	30.17
51.27	农林牧渔仪器	56.08
46.29	地质勘探仪器	37.34
35.56	教学专用仪器	34.59
30.77	核子辐射仪器	36.55
50.48	电子测量仪器	54.08
44.79	其他专用仪器	51.86
34.19	计时仪器	26.31
62.90	光学仪器	66.71
47.05	衡器制造	52.85
45.46	其他仪器仪表	49.24
2019年1-8月	经营安全率 (%)	2020年1-8月

1026	仪器仪表	1189
346	自动控制系统	390
99	电工仪器仪表	87
20	绘图仪器制造	24
49	实验分析仪器	44
28	试验机	34
36	供应用仪表	54
36	其他通用仪器	46
42	环境监测仪器	44
33	运输计数仪表	33
27	导航气象仪器	33
4	农林牧渔仪器	5
11	地质勘探仪器	12
23	教学专用仪器	24
0	核子辐射仪器	2
44	电子测量仪器	55
27	其他专用仪器	37
66	计时仪器	99
79	光学仪器	102
23	衡器制造	22
33	其他仪器仪表	42
2019年1-8月	亏损企业数 (个)	2020年1-8月

21.05	仪器仪表	24.40
21.31	自动控制系统	24.01
24.09	电工仪器仪表	21.17
12.66	绘图仪器制造	15.19
21.03	实验分析仪器	18.88
21.71	试验机	26.36
15.86	供应用仪表	23.79
20.22	其他通用仪器	25.84
25.61	环境监测仪器	26.83
25.98	运输计数仪表	25.98
32.14	导航气象仪器	39.29
26.67	农林牧渔仪器	33.33
27.50	地质勘探仪器	30.00
31.94	教学专用仪器	33.33
0.00	核子辐射仪器	22.22
21.26	电子测量仪器	26.57
17.53	其他专用仪器	24.03
24.09	计时仪器	36.13
18.90	光学仪器	24.40
15.54	衡器制造	14.86
16.42	其他仪器仪表	20.90
2019年1-8月	亏损面 (%)	2020年1-8月

13.53	仪器仪表	11.29
10.32	自动控制系统	10.99
39.72	电工仪器仪表	7.84
10.09	绘图仪器制造	13.74
10.33	实验分析仪器	5.37
11.79	试验机	10.74
9.37	供应用仪表	11.52
7.87	其他通用仪器	7.41
15.20	环境监测仪器	8.08
53.30	运输计数仪表	21.85
180.40	导航气象仪器	113.39
17.00	农林牧渔仪器	5.39
14.28	地质勘探仪器	59.17
43.34	教学专用仪器	37.50
0.00	核子辐射仪器	4.17
7.45	电子测量仪器	8.60
14.40	其他专用仪器	12.00
17.40	计时仪器	68.53
6.04	光学仪器	8.38
3.61	衡器制造	5.35
10.85	其他仪器仪表	11.87
2019年1-8月	亏损深度 (%)	2020年1-8月

44.83	仪器仪表	50.87
44.95	自动控制系统	52.19
75.48	电工仪器仪表	72.49
17.38	绘图仪器制造	22.39
40.36	实验分析仪器	39.04
57.57	试验机	66.06
62.27	供应用仪表	72.33
49.05	其他通用仪器	51.54
54.08	环境监测仪器	63.30
32.85	运输计数仪表	44.41
57.51	导航气象仪器	49.02
17.68	农林牧渔仪器	36.64
60.65	地质勘探仪器	85.58
25.94	教学专用仪器	41.04
28.83	核子辐射仪器	2.60
40.16	电子测量仪器	45.37
50.85	其他专用仪器	62.06
22.21	计时仪器	28.17
37.63	光学仪器	41.13
26.62	衡器制造	31.35
36.44	其他仪器仪表	44.01
2019年1-8月	应收账款率 (%)	2020年1-8月

14.04		仪器仪表	16.19
15.24		自动控制系统	17.91
13.71		电工仪器仪表	13.85
9.45		绘图仪器制造	11.05
13.89		实验分析仪器	16.91
19.92		试验机	16.24
17.32		供应用仪表	19.05
10.83		其他通用仪器	13.52
20.06		环境监测仪器	23.69
12.58		运输计数仪表	15.43
23.36		导航气象仪器	18.58
10.21		农林牧渔仪器	10.07
19.13		地质勘探仪器	29.76
11.43		教学专用仪器	17.20
30.56		核子辐射仪器	39.80
21.22		电子测量仪器	31.19
14.18		其他专用仪器	14.95
14.25		计时仪器	15.43
8.75		光学仪器	10.73
7.69		衡器制造	8.54
11.23		其他仪器仪表	11.96
2019年1-8月		产品存货率 (%)	2020年1-8月

45.86	仪器仪表	45.28
47.80	自动控制系统	47.12
47.07	电工仪器仪表	47.17
43.00	绘图仪器制造	43.35
35.62	实验分析仪器	42.23
45.28	试验机	43.71
39.10	供应用仪表	39.62
47.18	其他通用仪器	49.31
44.87	环境监测仪器	40.25
49.52	运输计数仪表	45.82
45.97	导航气象仪器	48.62
40.10	农林牧渔仪器	58.38
38.83	地质勘探仪器	37.46
42.85	教学专用仪器	46.54
42.53	核子辐射仪器	34.56
42.81	电子测量仪器	41.35
42.93	其他专用仪器	42.15
49.94	计时仪器	44.91
46.52	光学仪器	44.51
36.06	衡器制造	37.45
43.67	其他仪器仪表	41.04
2019年1-8月	资产负债率 (%)	2020年1-8月

759.02	仪器仪表	721.31
152.64	自动控制系统	147.24
40.79	电工仪器仪表	50.40
19.83	绘图仪器制造	17.51
30.79	实验分析仪器	29.36
13.95	试验机	14.03
38.61	供应用仪表	38.68
10.07	其他通用仪器	10.94
5.13	环境监测仪器	4.43
28.73	运输计数仪表	21.72
13.15	导航气象仪器	16.89
1.08	农林牧渔仪器	2.96
4.68	地质勘探仪器	1.83
1.42	教学专用仪器	1.38
0.10	核子辐射仪器	0.12
35.83	电子测量仪器	35.79
19.44	其他专用仪器	21.91
134.45	计时仪器	94.60
166.78	光学仪器	169.30
22.59	衡器制造	23.53
18.97	其他仪器仪表	18.71
2019年1-8月	出口交货值 (亿元)	2020年1-8月