



2018年1-12月仪器仪表行业 经济运行概况

上海仪器仪表行业协会



目录

CONTENTS

1. 2018年1-12月仪器仪表行业经济运行状态及特点

2. 仪器仪表行业历年1-12月经济运行状态比较

3. 2018年1-12月仪器仪表重要子行业经济运行状态及特点



1. 2018年1-12月仪器仪表行业经济运行状态及特点



1.1 仪器仪表行业2018年1-12月经济运行状态

11个经济运行指标中：

● 销售收入、利润总额、应收账款率和财务费用率好于上年同期；

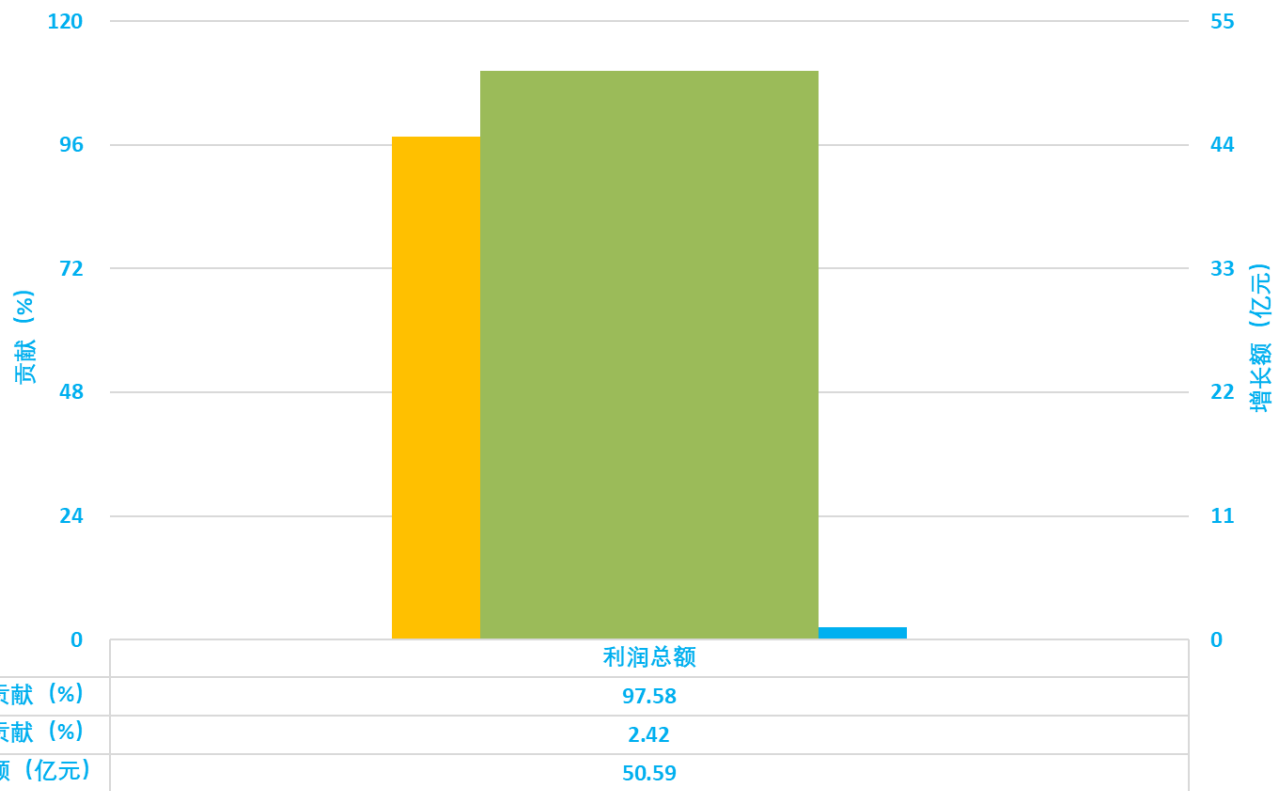
● 其余7个指标差于上年同期。

企业数：4355	2018	2017	Δ 或 δ
销售收入（亿元，%）	8091.57	7450.97	8.60
利润总额（亿元，%）	780.49	729.90	6.93
主业利润率（%，百分点）	8.44	8.50	-0.06
利润率（%，百分点）	9.65	9.80	-0.15
经营安全率（%，百分点）	38.36	38.70	-0.35
总资产利用率（%，百分点）	82.29	85.01	-2.72
应收账款率（%，百分点）	26.48	26.74	-0.26
产品存货率（%，百分点）	7.21	7.19	0.02
销售费用率（%，百分点）	4.69	4.54	0.15
管理费用率（%，百分点）	8.34	8.21	0.13
财务费用率（%，百分点）	0.53	0.72	-0.19



1.2 仪器仪表行业2018年1-12月利润总额波动分析

仪器仪表行业2018年1-12月利润总额波动分析



● 利润总额净增50.59亿元。

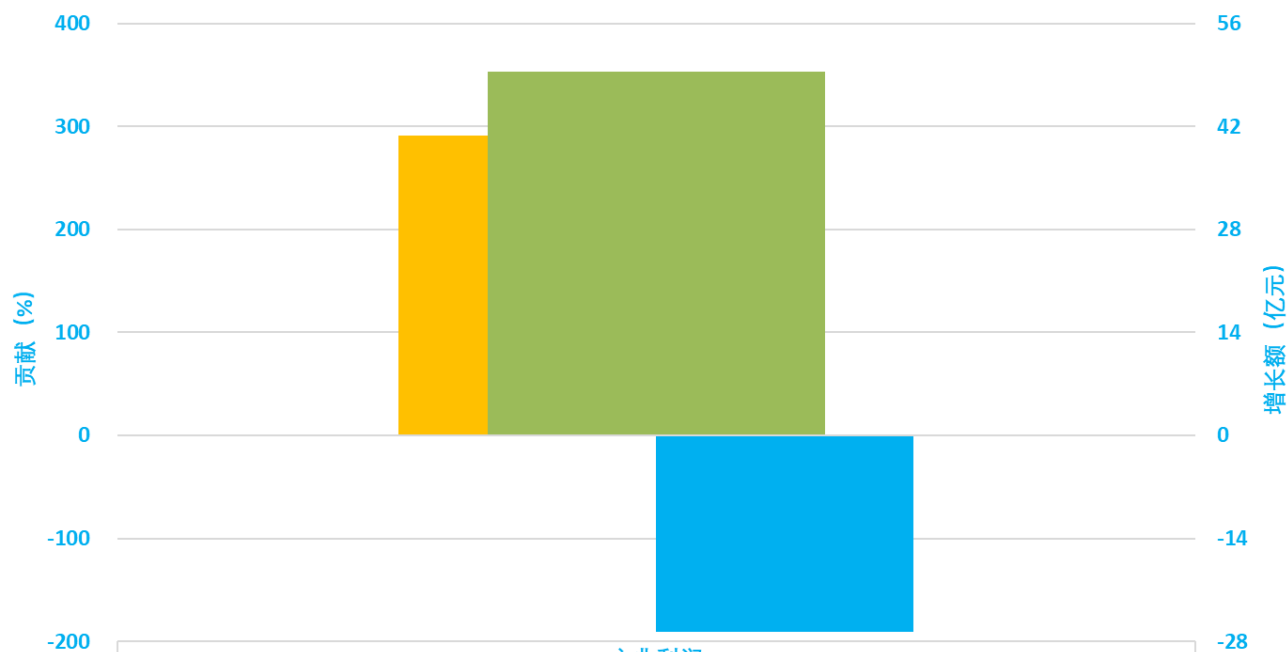
● 主业利润增加49.37亿元，贡献度97.58%。

● 其他利润增加1.22亿元、贡献度2.42%。



1.3 仪器仪表行业2018年1-12月主业利润波动分析

仪器仪表行业2018年1-12月主业利润波动分析



毛利贡献 (%)	290.91
期间贡献 (%)	-190.91
增长额 (亿元)	49.37

主业利润

290.91

-190.91

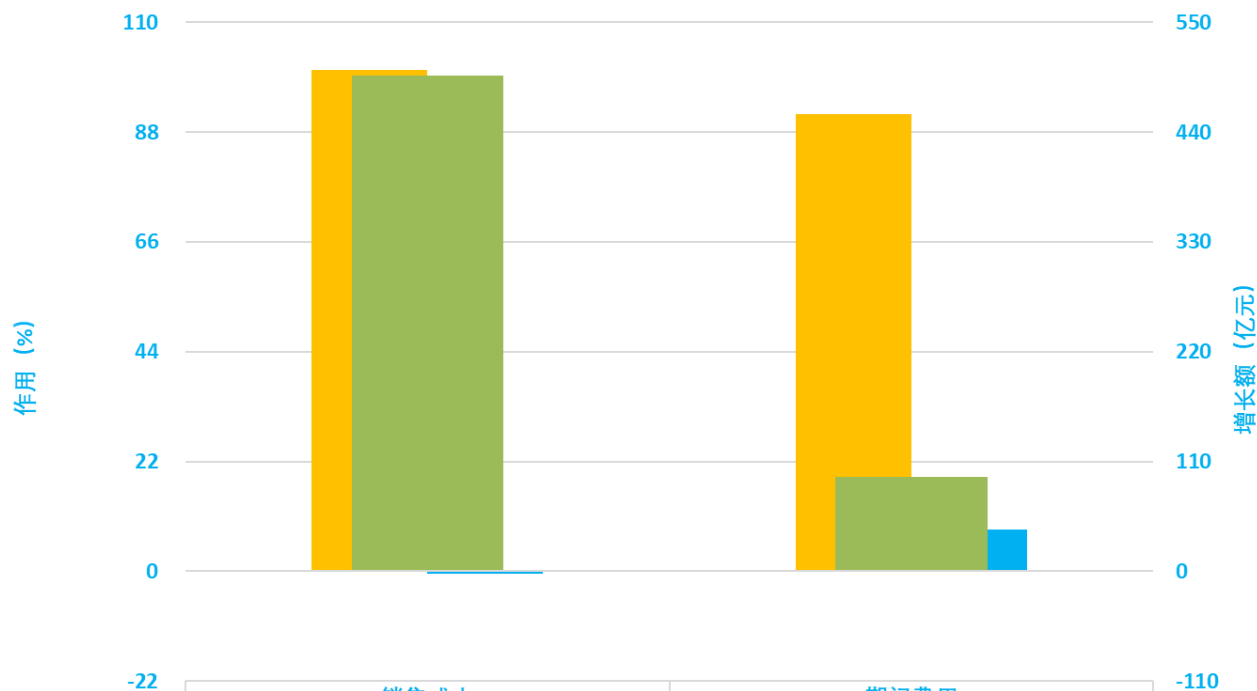
49.37

- 毛利增长143.61亿元，对主业利润增长49.37亿元的贡献度为290.91%。
- 期间费用增加94.24亿元，贡献度为-190.91%。
- 销售收入增长对毛利增长的贡献度为98.02%，毛利率上升0.04个百分点，贡献度为1.98%。
- 毛利率上升对主业利润和利润总额增长的贡献度分别为5.75和5.61个百分点。



1.4 仪器仪表行业2018年1-12月成本、费用波动分析

仪器仪表行业2018年1-12月成本、费用波动分析



■ 营收波动作用 (%)
■ 价格 (费用) 波动作用 (%)
■ 增长额 (亿元)

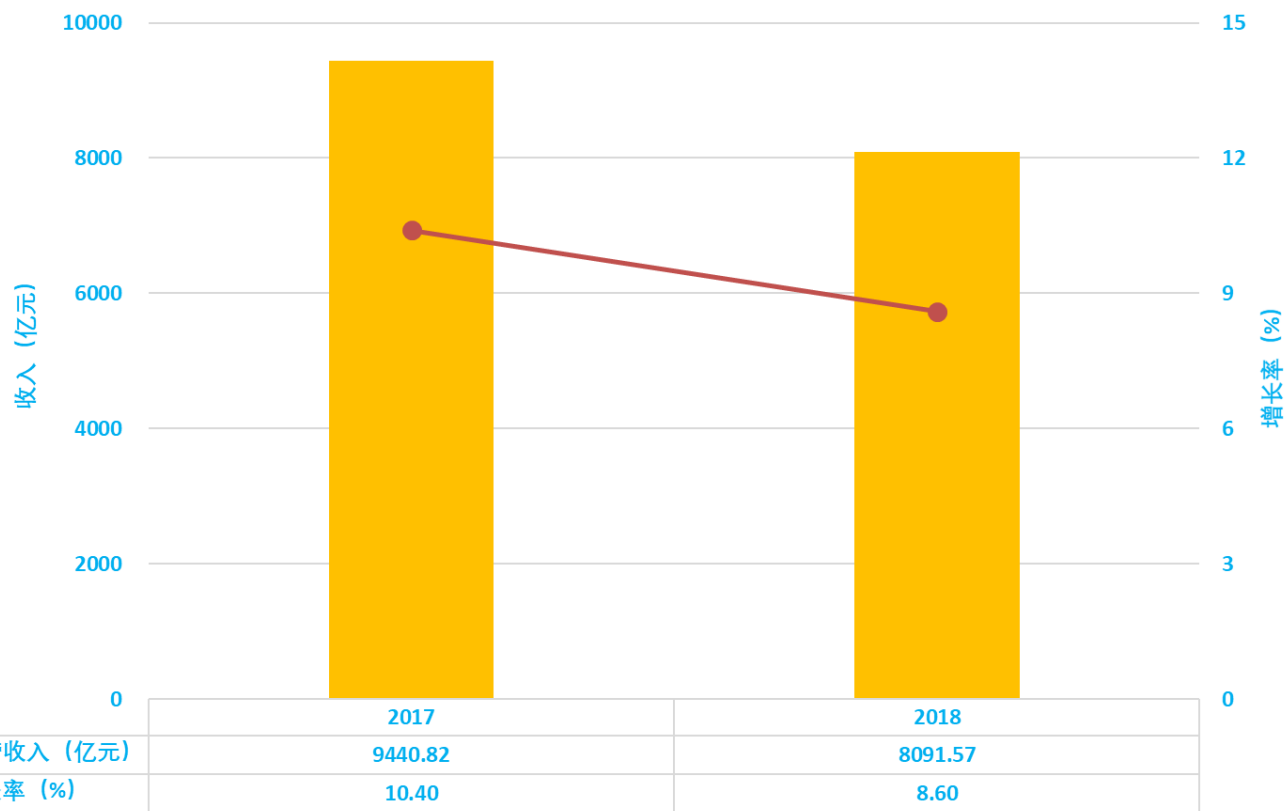
● 销售收入增长对销售成本增长的贡献度为100.57% (使销售成本增加499.83亿元)，销售成本率下降0.04个百分点，贡献度为-0.57% (使销售成本降低2.84亿元)。

● 销售收入增长对期间费用增加的贡献度为91.56% (使期间费用增加86.29亿元)，期间费用率上升0.10个百分点，贡献度为8.44% (使期间费用增加7.96亿元)。



1.5 主营业务收入增长8.60%

2018年1-12月仪器仪表行业主营业务收入、增长率比较



● 实现主营业务收入8091.57亿元，同比增长8.60%、比上年下降3.91个百分点。

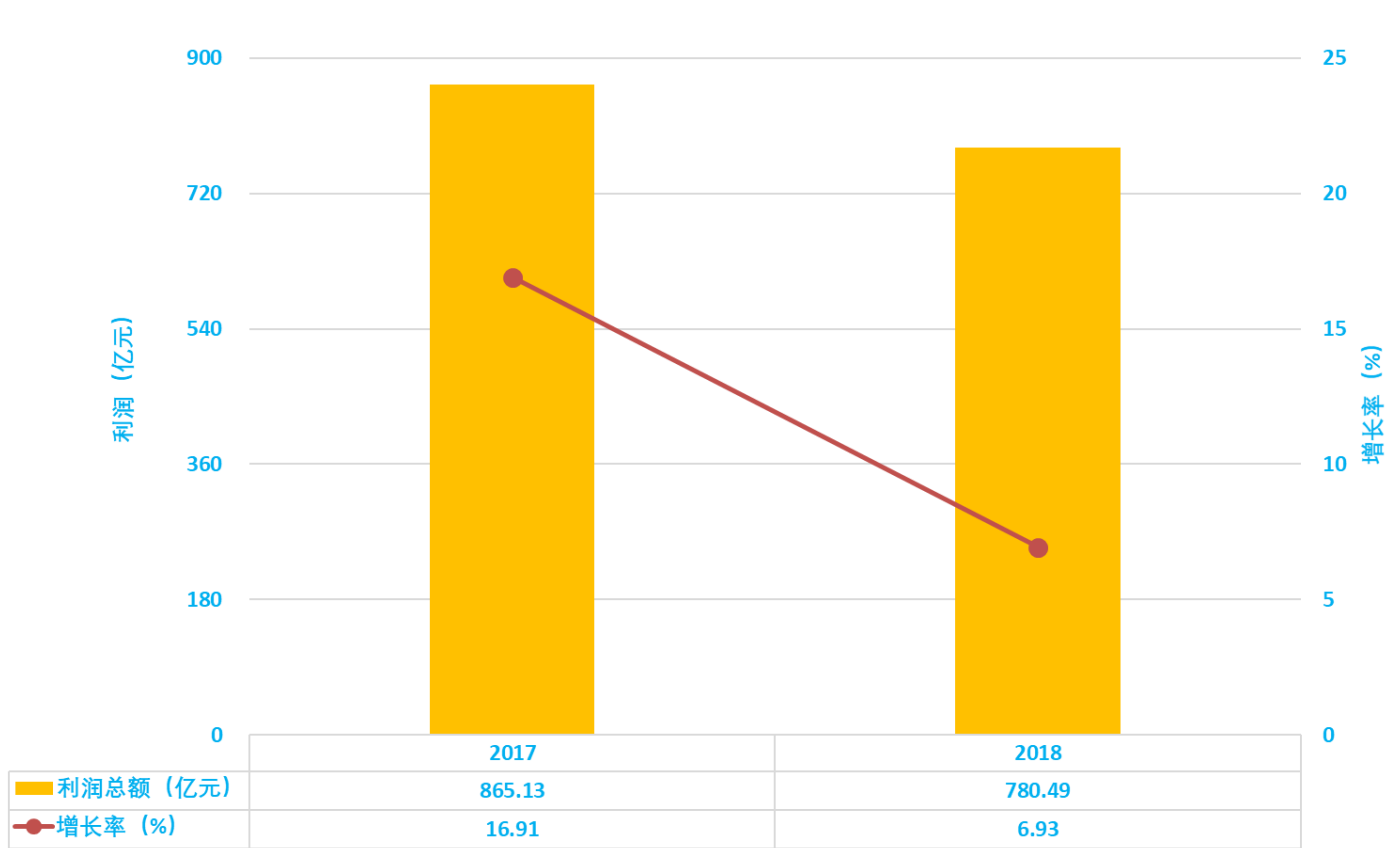
● 净增640.60亿元，比上年的889.35亿元减少27.97%。

● 企业主营业务收入平均规模18580万元，同比增加1471万元。



1.6 利润总额增长6.93%

2018年1-12月仪器仪表行业利润总额、增长率比较



● 实现利润总额780.49亿元（其中主业利润贡献度87.52%，同比增加0.70个百分点），同比增长6.93%、比上年下降9.98个百分点。

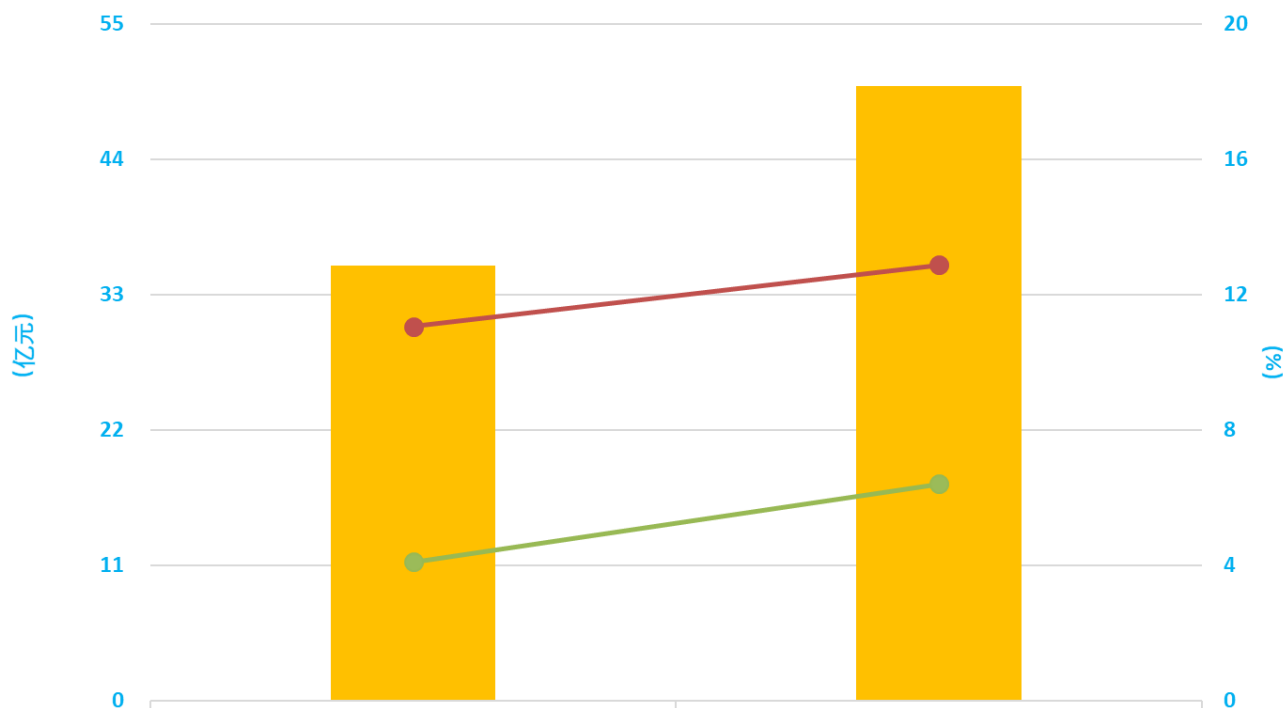
● 净增50.59亿元，比上年的125.13亿元减少59.57%。

● 企业利润总额平均规模1792.2万元，比上年增加116.2万元。



1.7 亏损面上升1.83个百分点

2018年1-12月仪器仪表行业亏损额、亏损面比较



■ 亏损额 (亿元)
● 亏损面 (%)
● 亏损深度 (%)

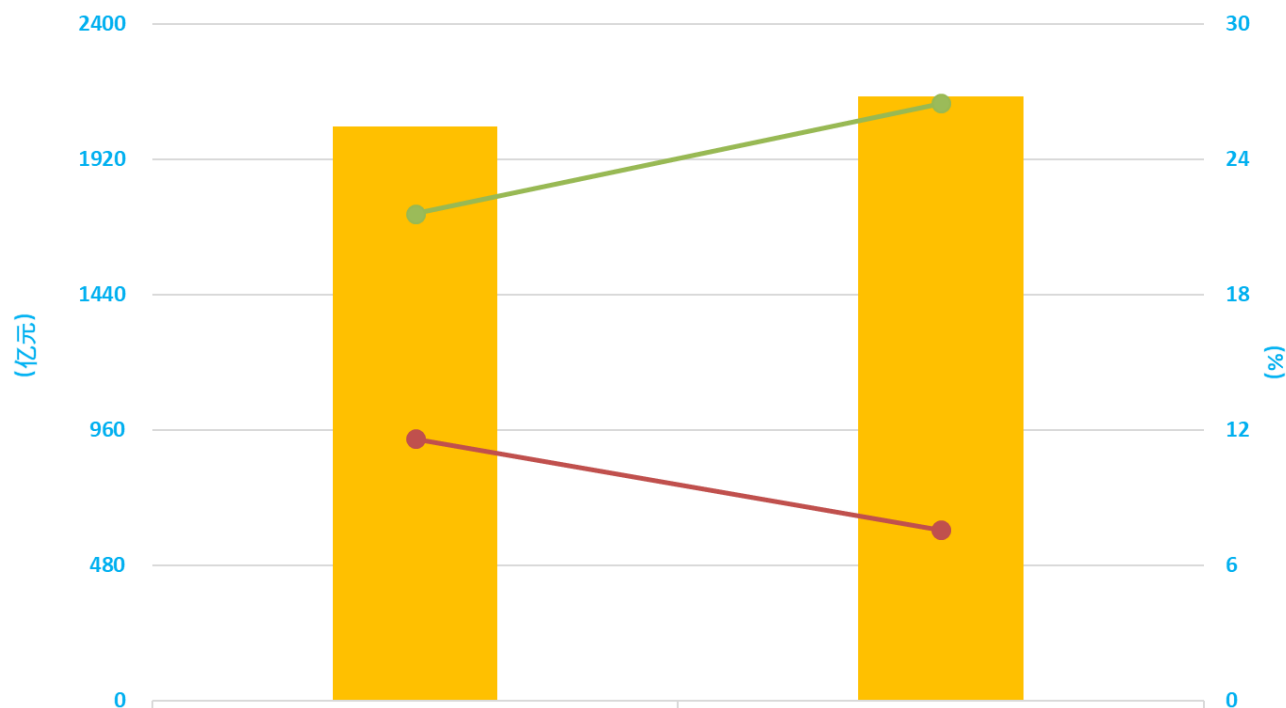
	2017	2018
亏损额 (亿元)	35.37	49.97
亏损面 (%)	11.05	12.88
亏损深度 (%)	4.09	6.40

- 亏损额49.97亿元。
- 净增13.47亿元，上年为0.73亿元。
- 亏损面12.88%，比上年上升1.83个百分点。
- 亏损深度6.40%，比上年上升2.31个百分点。



1.8 应收账款增长7.55%

2018年1-12月仪器仪表行业应收账款、增长率比较



● 应收账款 2142.91亿元，比上年同期增长7.55%。

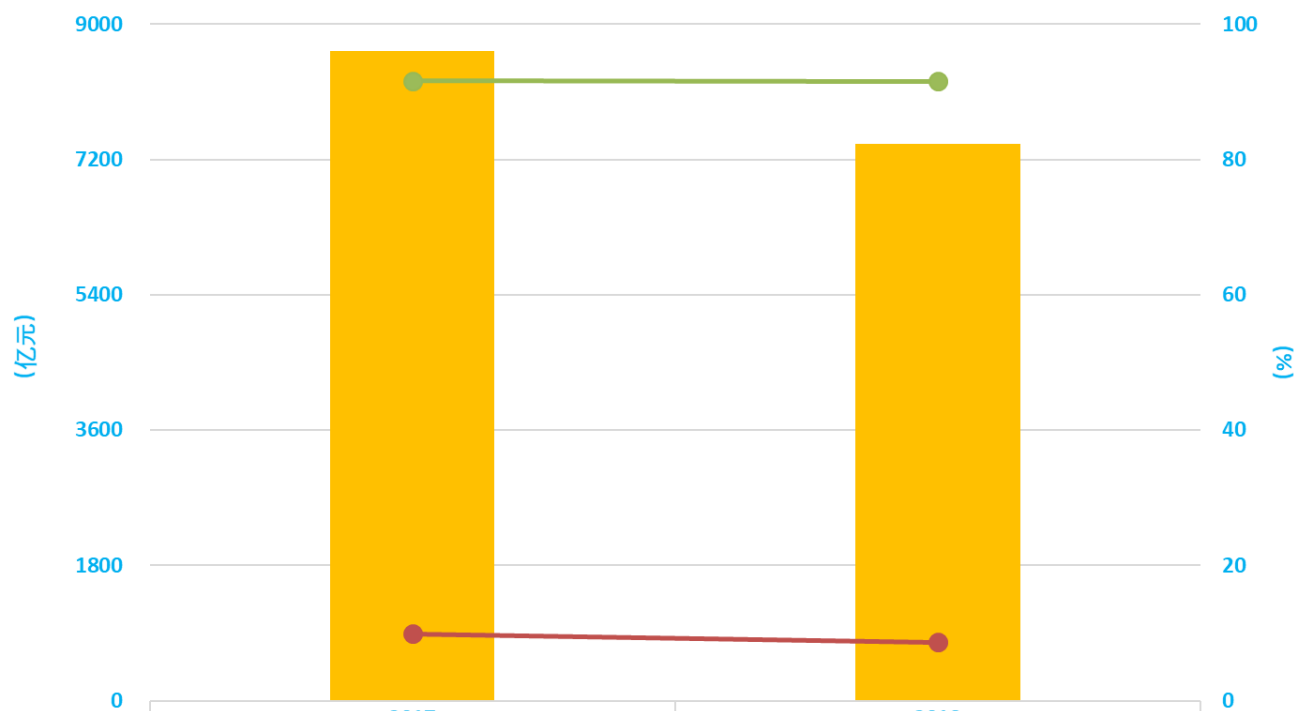
● 净增150.50亿元，比上年的211.76亿元减少28.93%。

● 应收账款达到主营业务收入的26.48%，比上年高4.90个百分点。



1.9 成本费用上升8.67%

2018年1-12月仪器仪表行业成本费用、增长率比较



● 成本费用
7408.50亿元，比
上年同期上升
8.67%。

● 净增591.24亿元，
比上年的775.61亿
元降低23.77%。

● 成本费用率
91.56%，比上年降
低0.04个百分点。

■ 成本费用 (亿元)
● 增长率 (%)
● 成本费用率 (%)

2017

8647.56

9.85

91.60

2018

7408.50

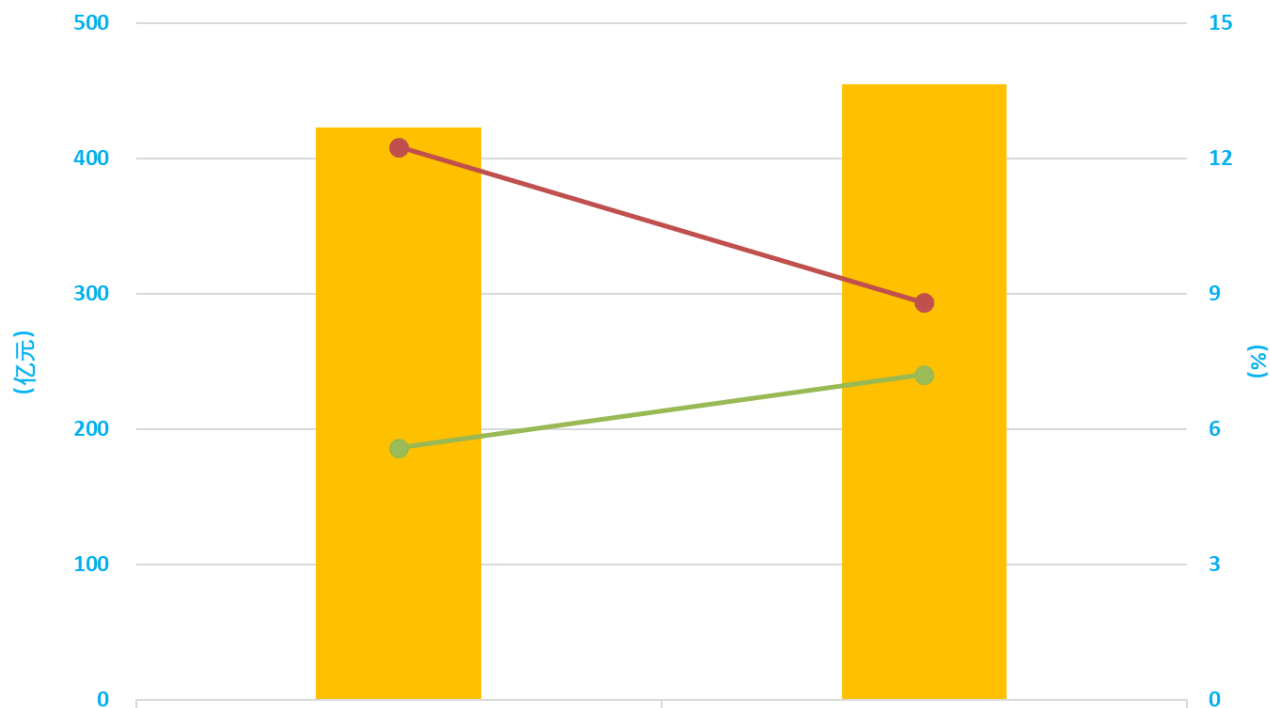
8.67

91.56



1.10 产成品增长8.80%

2018年1-12月仪器仪表行业产成品、增长率比较



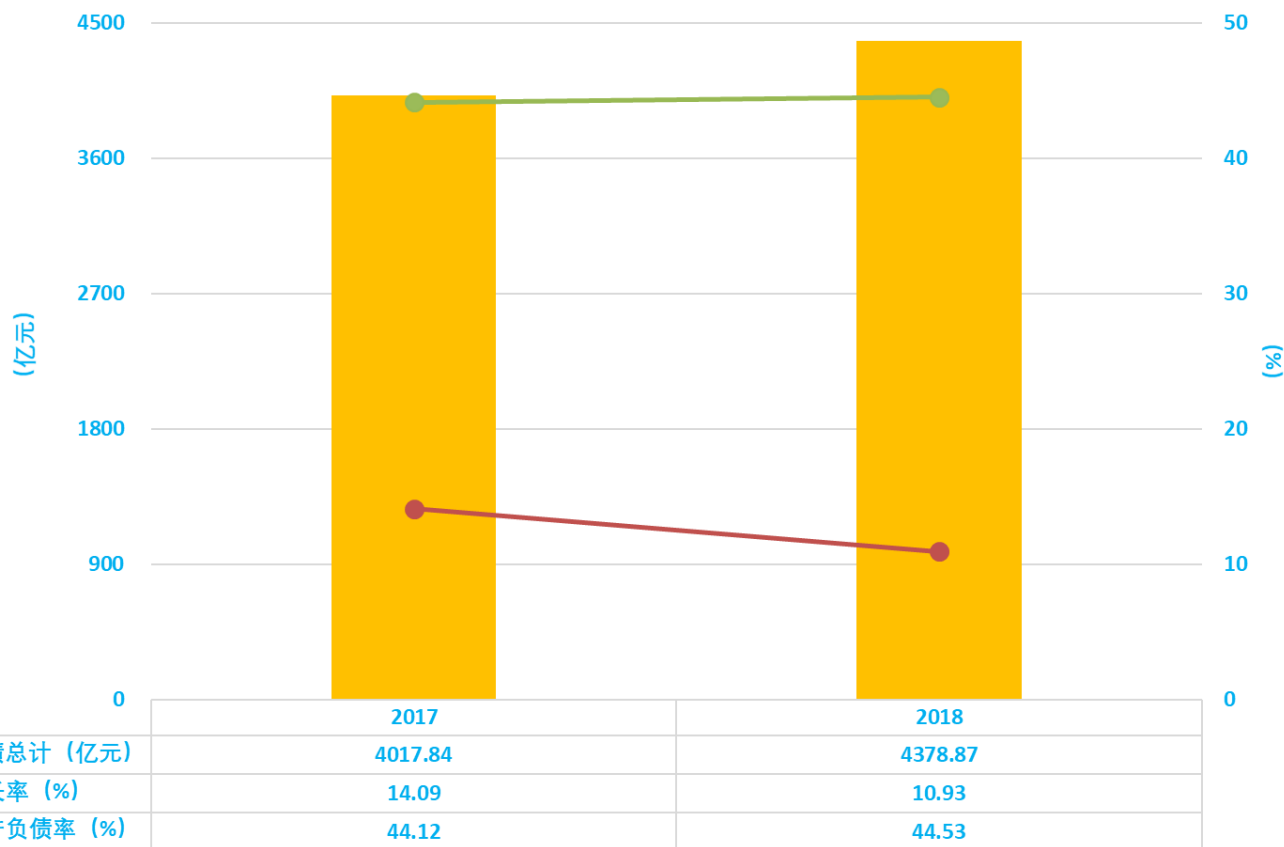
产成品 (亿元)	423.09	455.10
增长率 (%)	12.26	8.80
产品存货率 (%)	5.59	7.21

● 产成品455.10亿元，比上年同期增长8.80%。

● 净增36.82亿元，比上年的46.21亿元下降20.32%。

● 产品存货率7.21%，比上年高1.63个百分点。

2018年1-12月仪器仪表行业负债总计、增长率比较



● 负债总计
4378.87亿元，比
上年同期增长
10.93%。

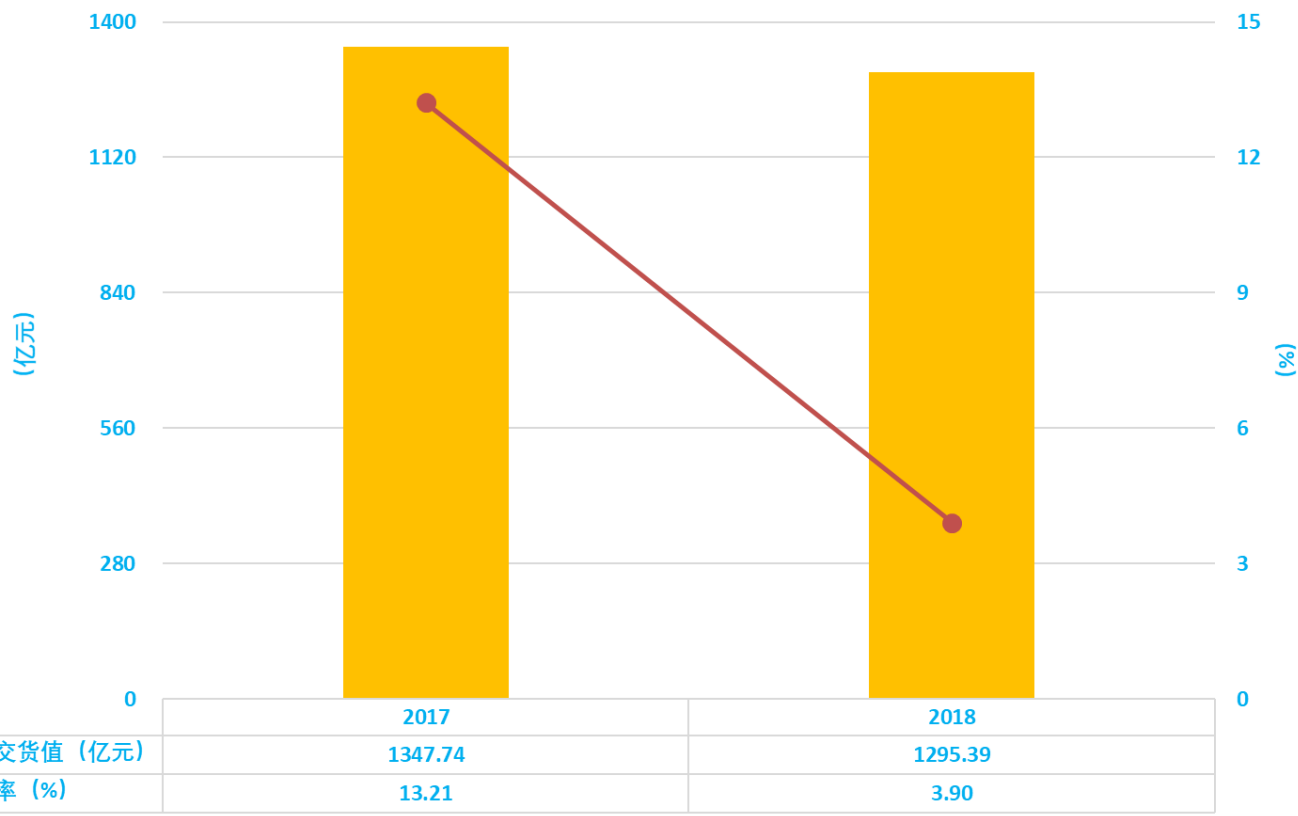
● 净增431.57亿元，
比上年的496.20亿
元减少13.02%。

● 资产负债率
44.53%，比上年高
0.41个百分点。



1.12 出口交货值增长3.90%

2018年1-12月仪器仪表行业出口交货值、增长率比较



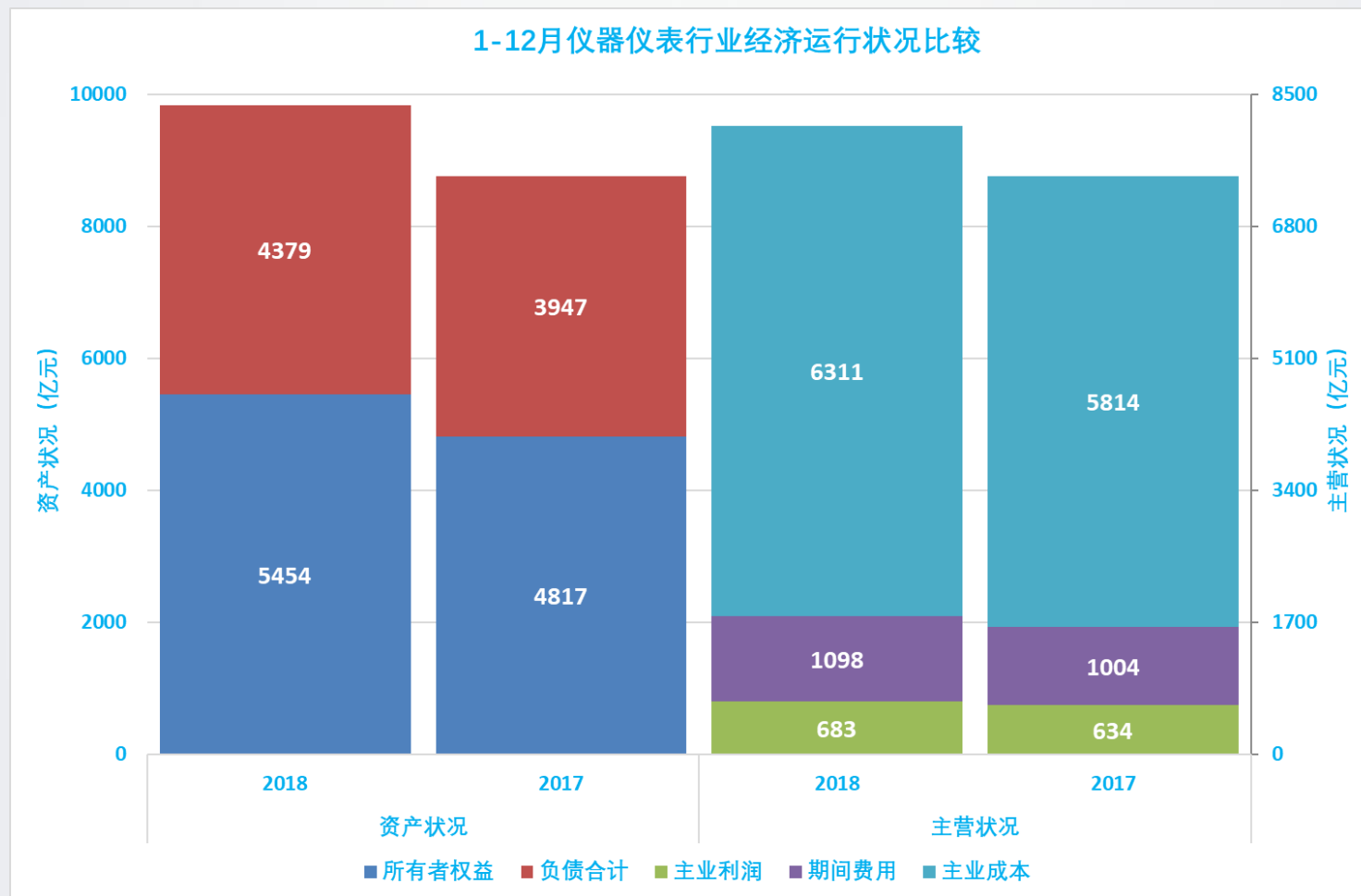
● 出口交货值 1295.39亿元，比上年同期增长3.90%。

● 净增48.68亿元，比上年的157.26亿元减少69.04%。

● 增长率比上年低9.31个百分点。

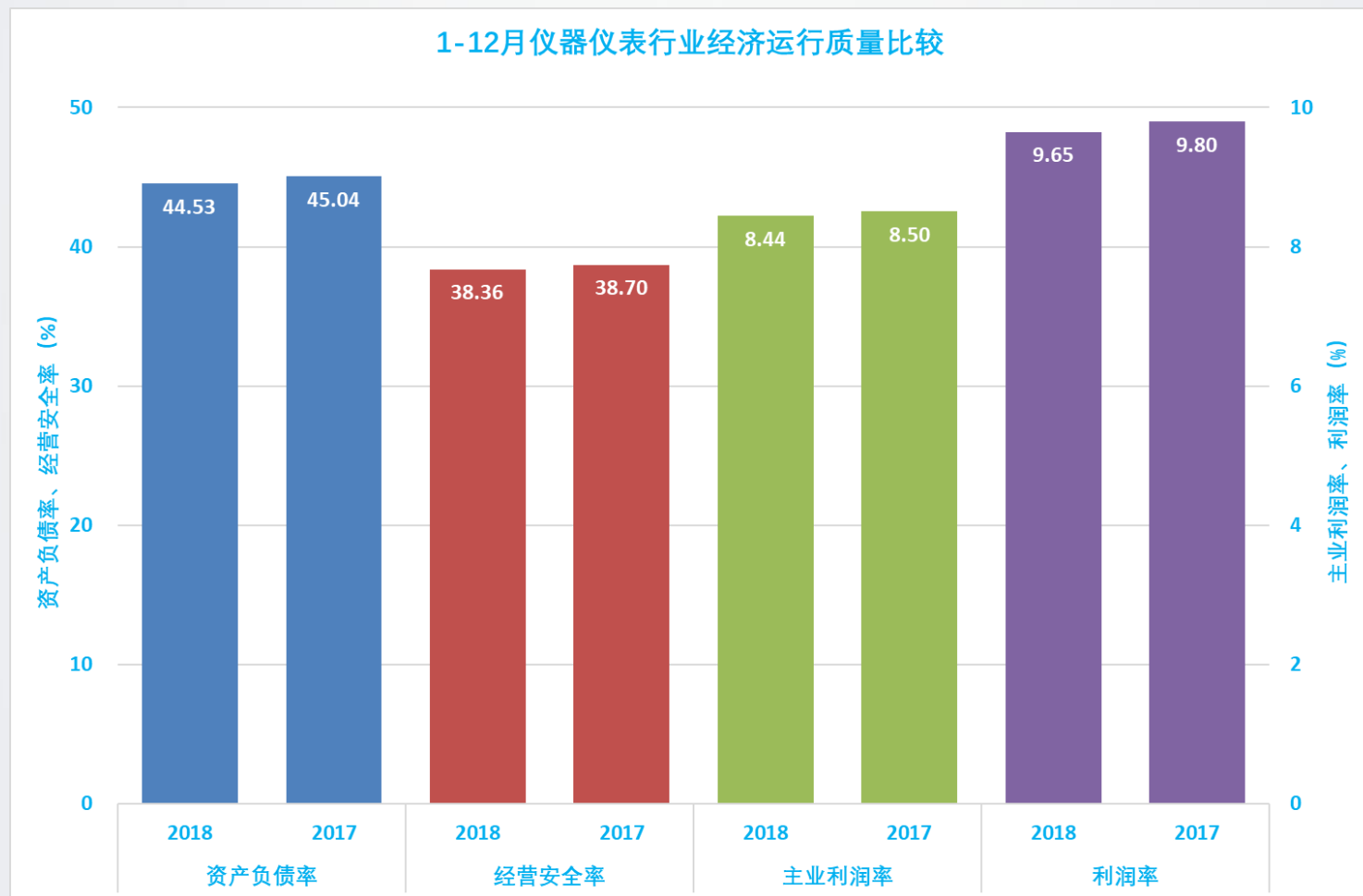


1.13 经济运行状况比较



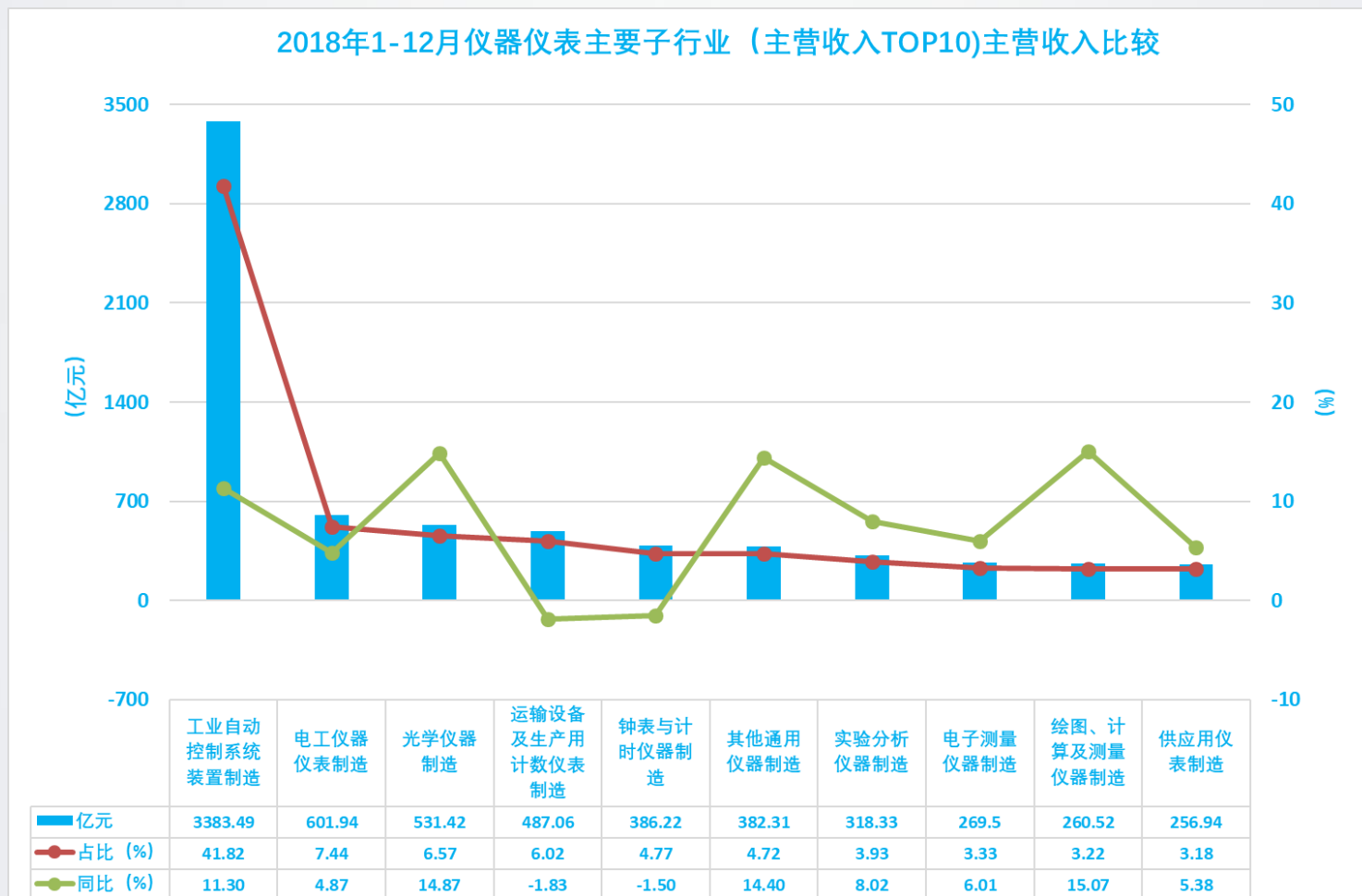


1.14 经济运行质量比较



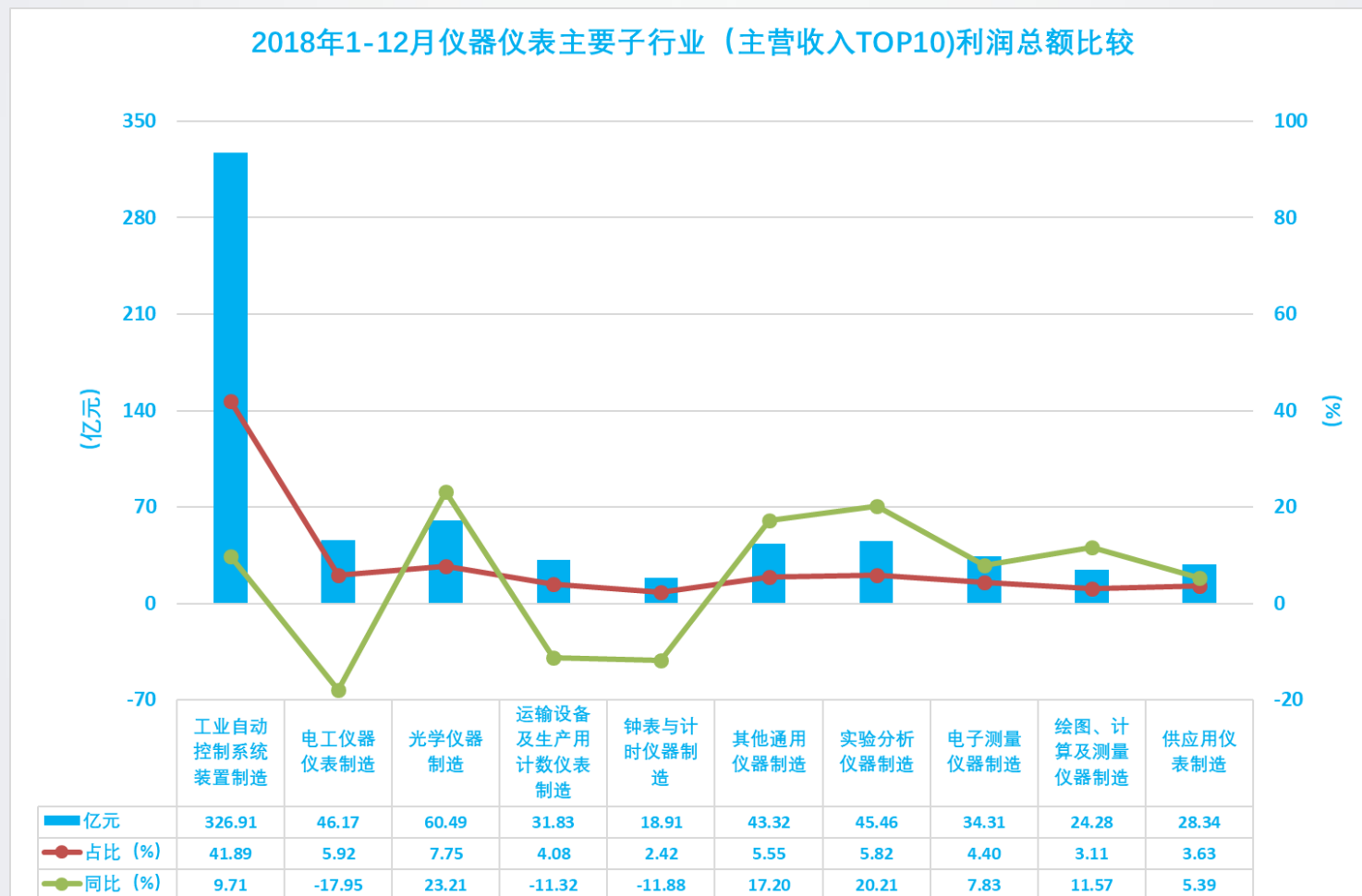


1.15 2018年1-12月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10)主营收入比较



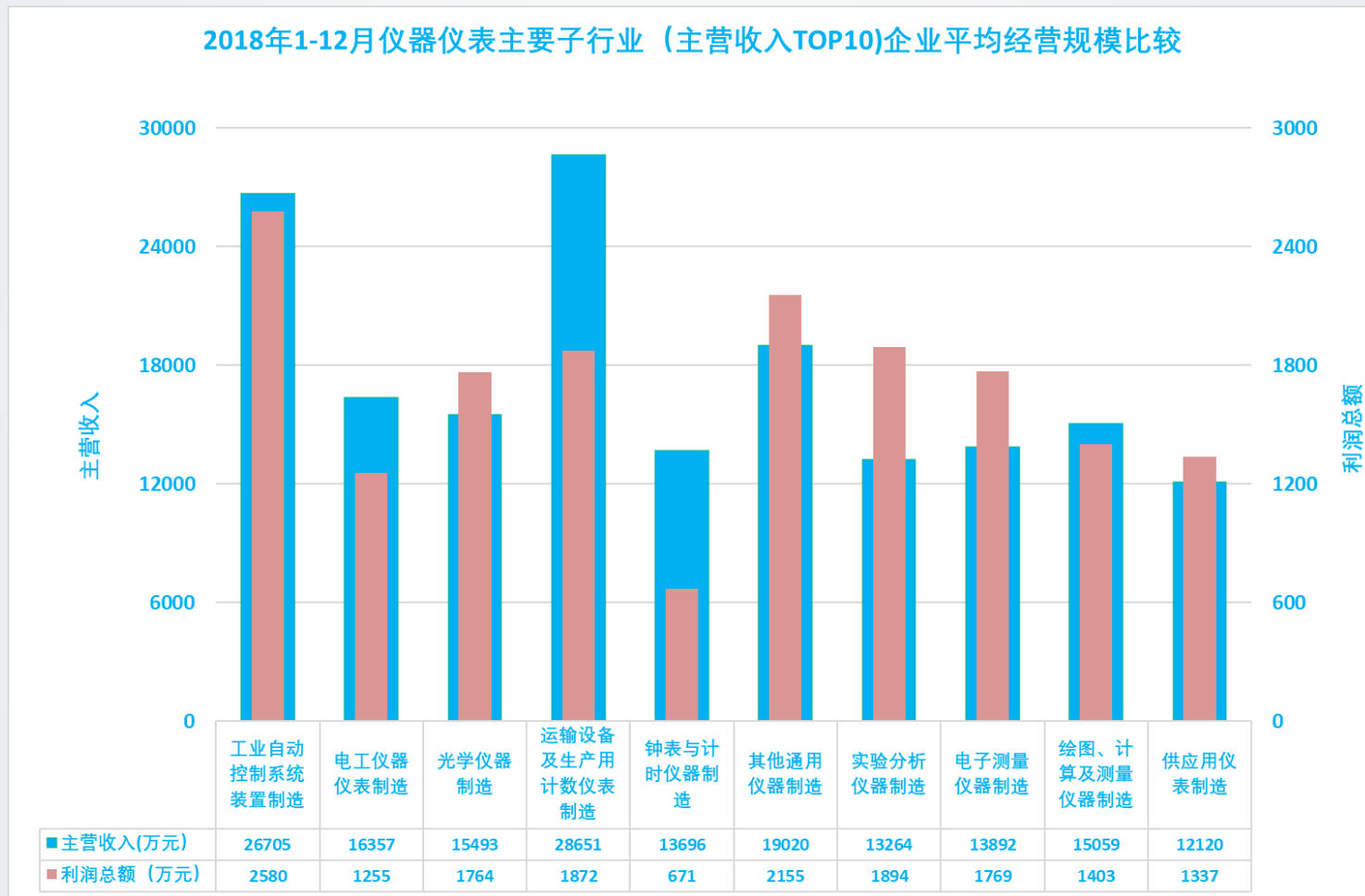


1.16 2018年1-12月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10)利润总额比较



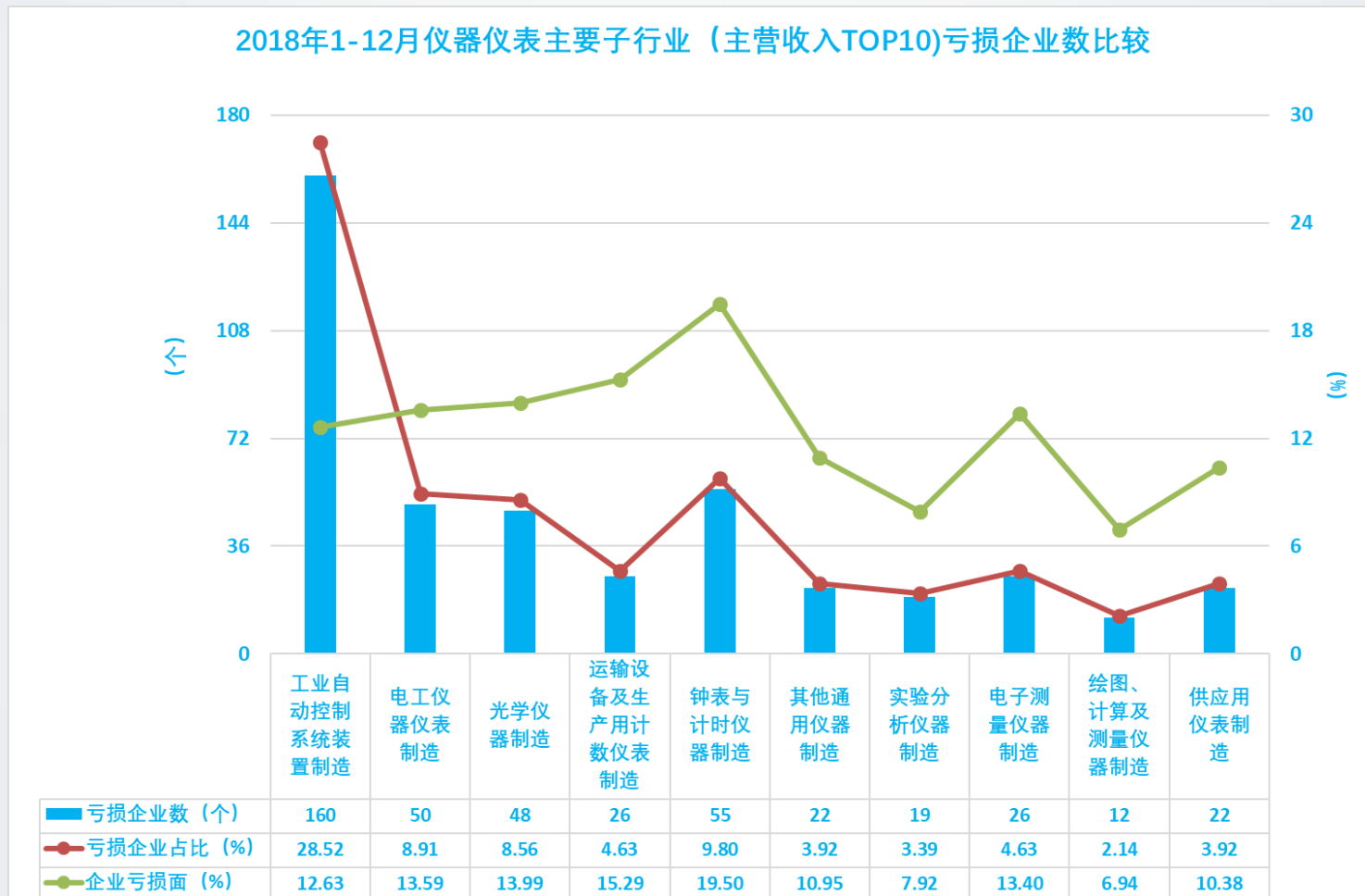


1.17 2018年1-12月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)企业平均经营规模比较



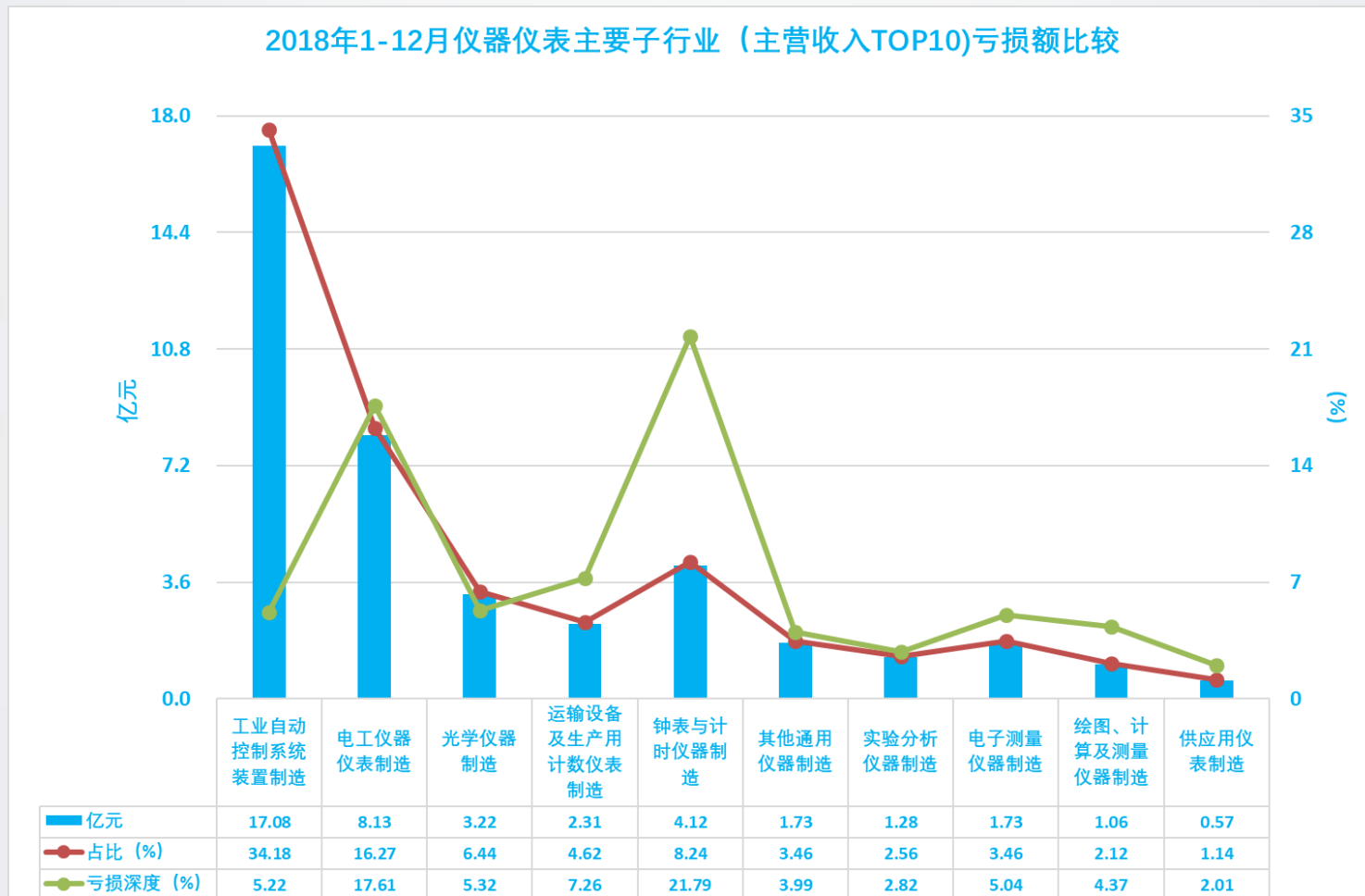


1.18 2018年1-12月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)亏损企业数比较





1.19 2018年1-12月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)亏损额比较

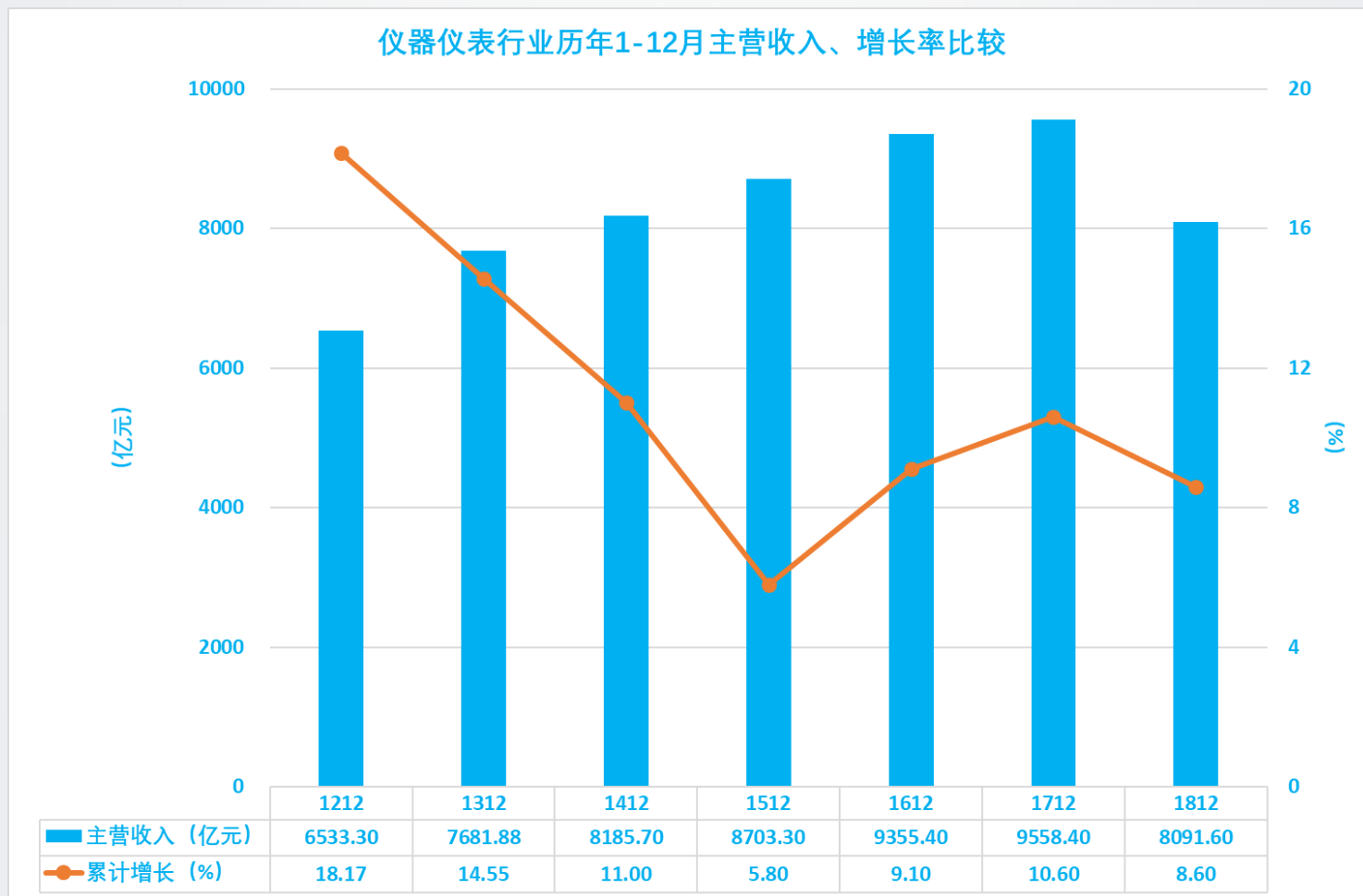




2. 仪器仪表行历年1-12月经济 运行状态比较

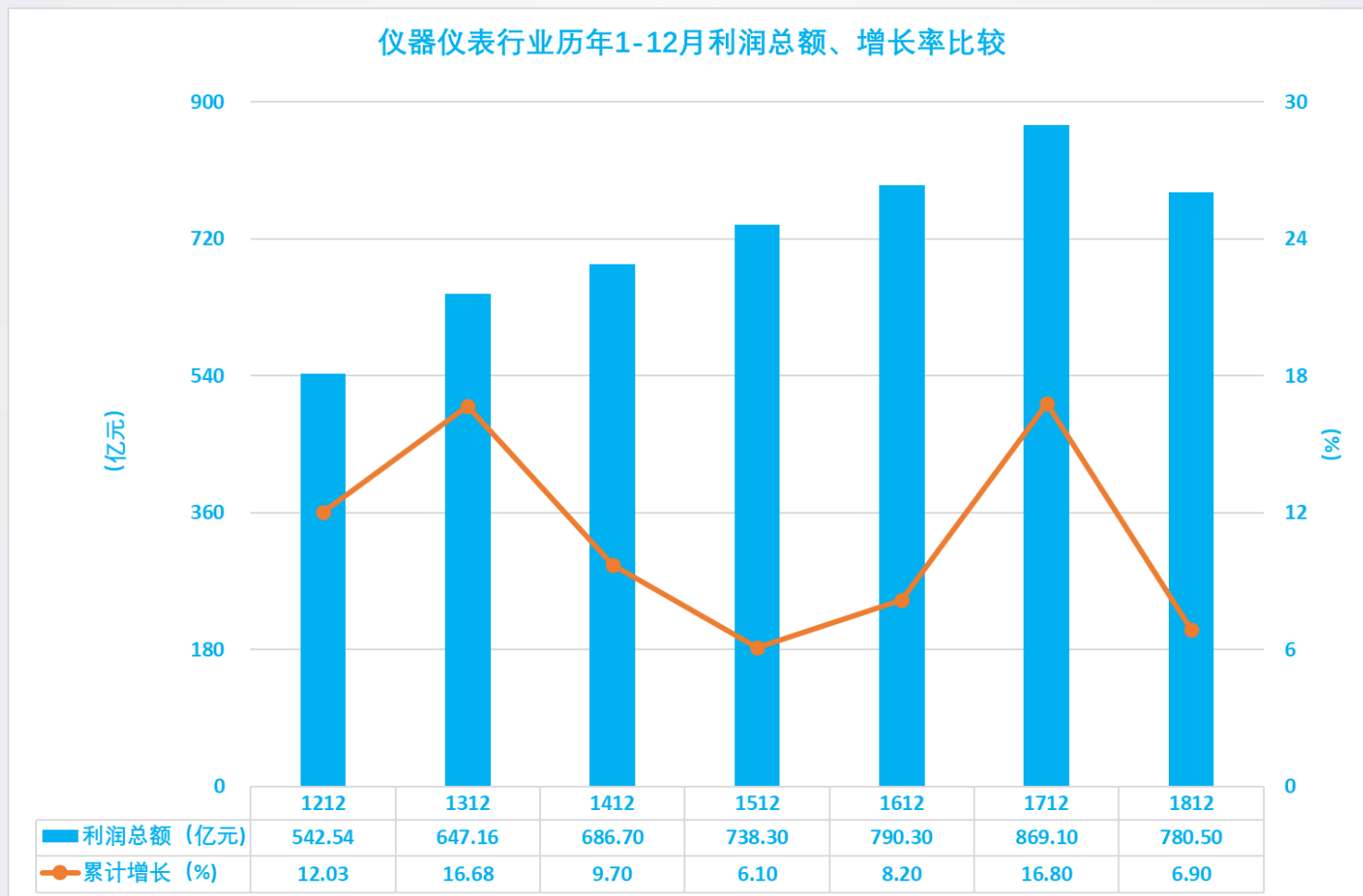


2.1 仪器仪表行业历年1-12月主营收入、增长率比较



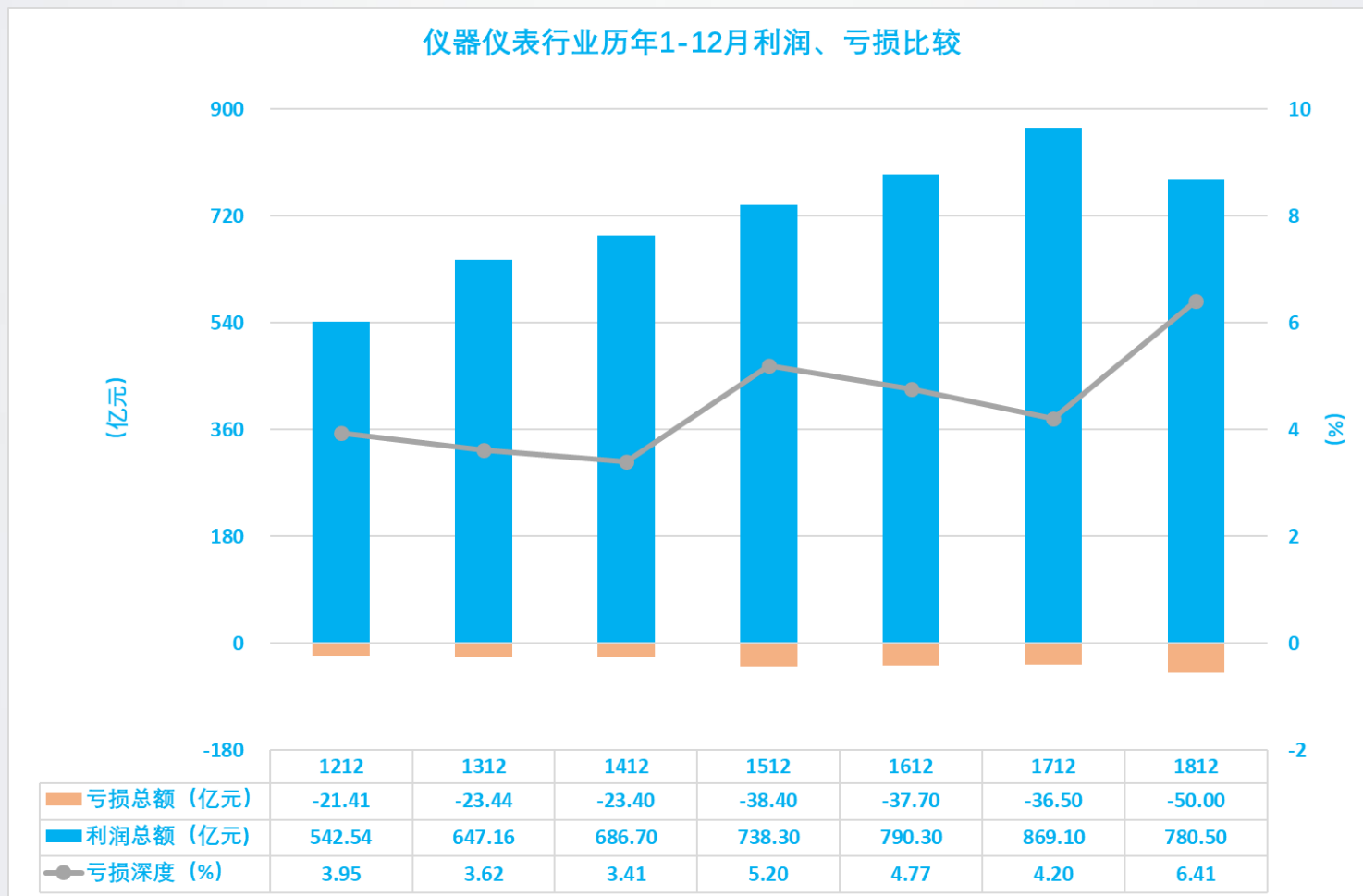


2.2 仪器仪表行业历年1-12月利润总额、增长率比较



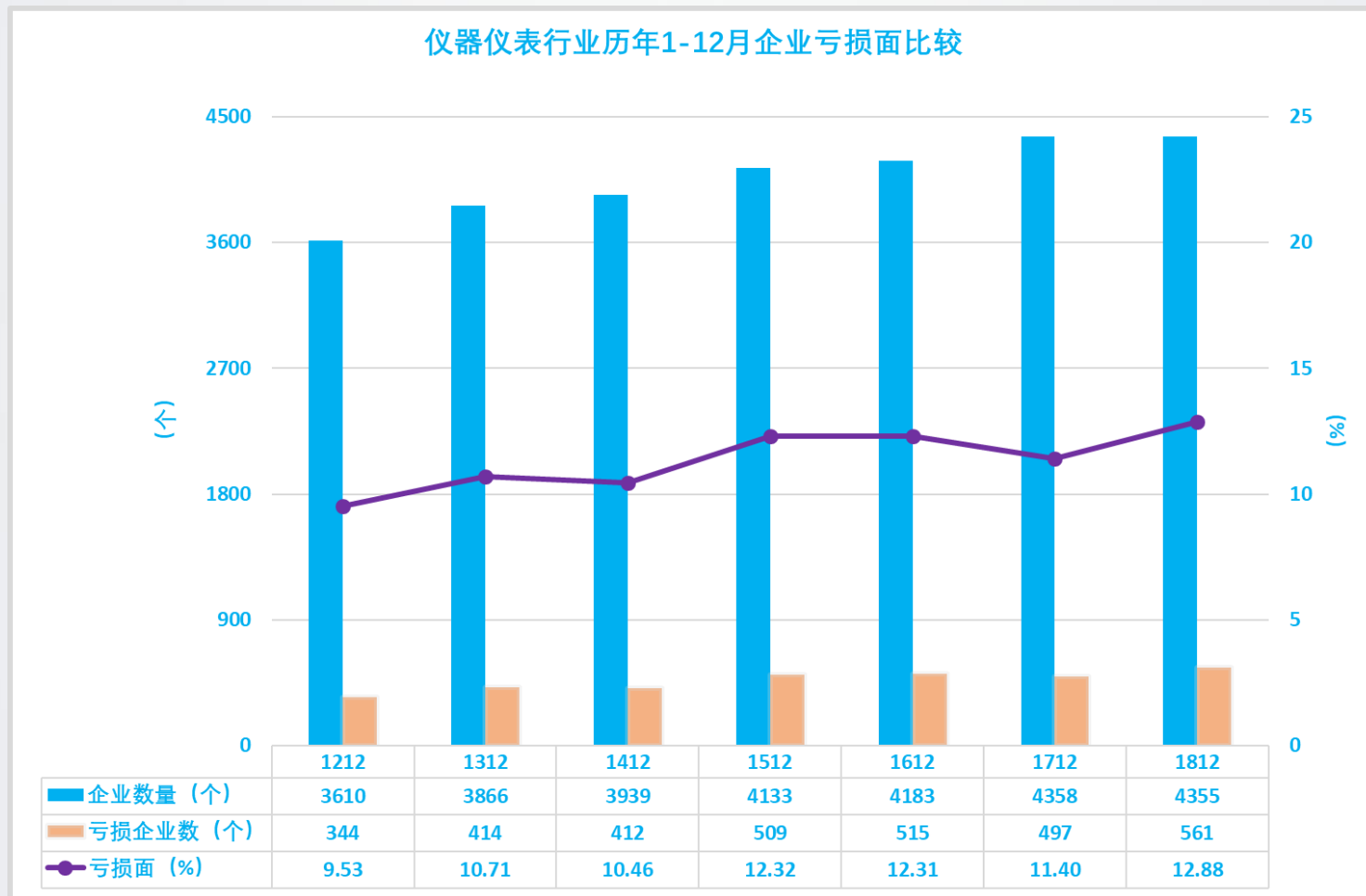


2.3 仪器仪表行业历年1-12月利润、亏损比较



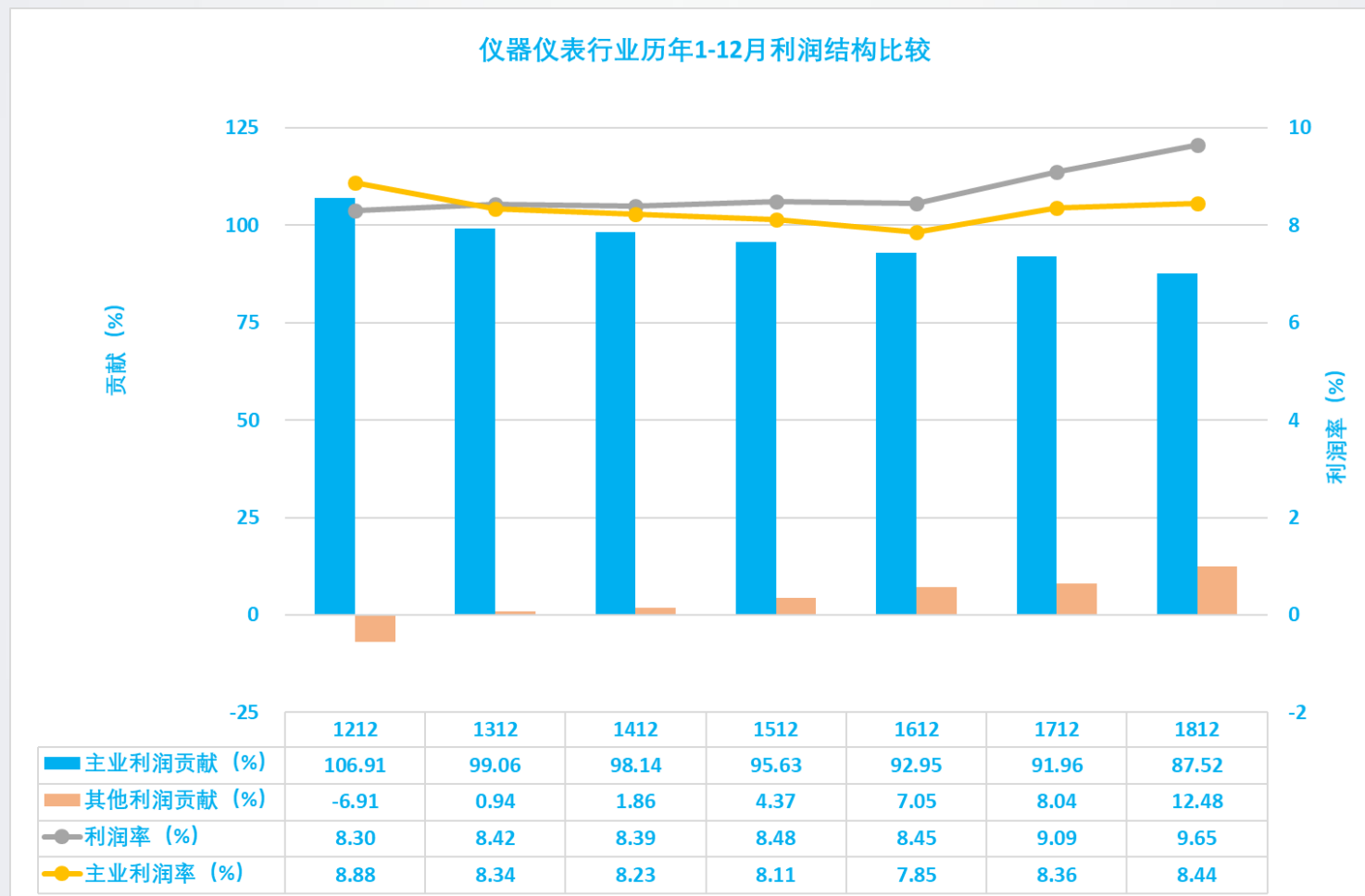


2.4 仪器仪表行业历年1-12月企业亏损面比较



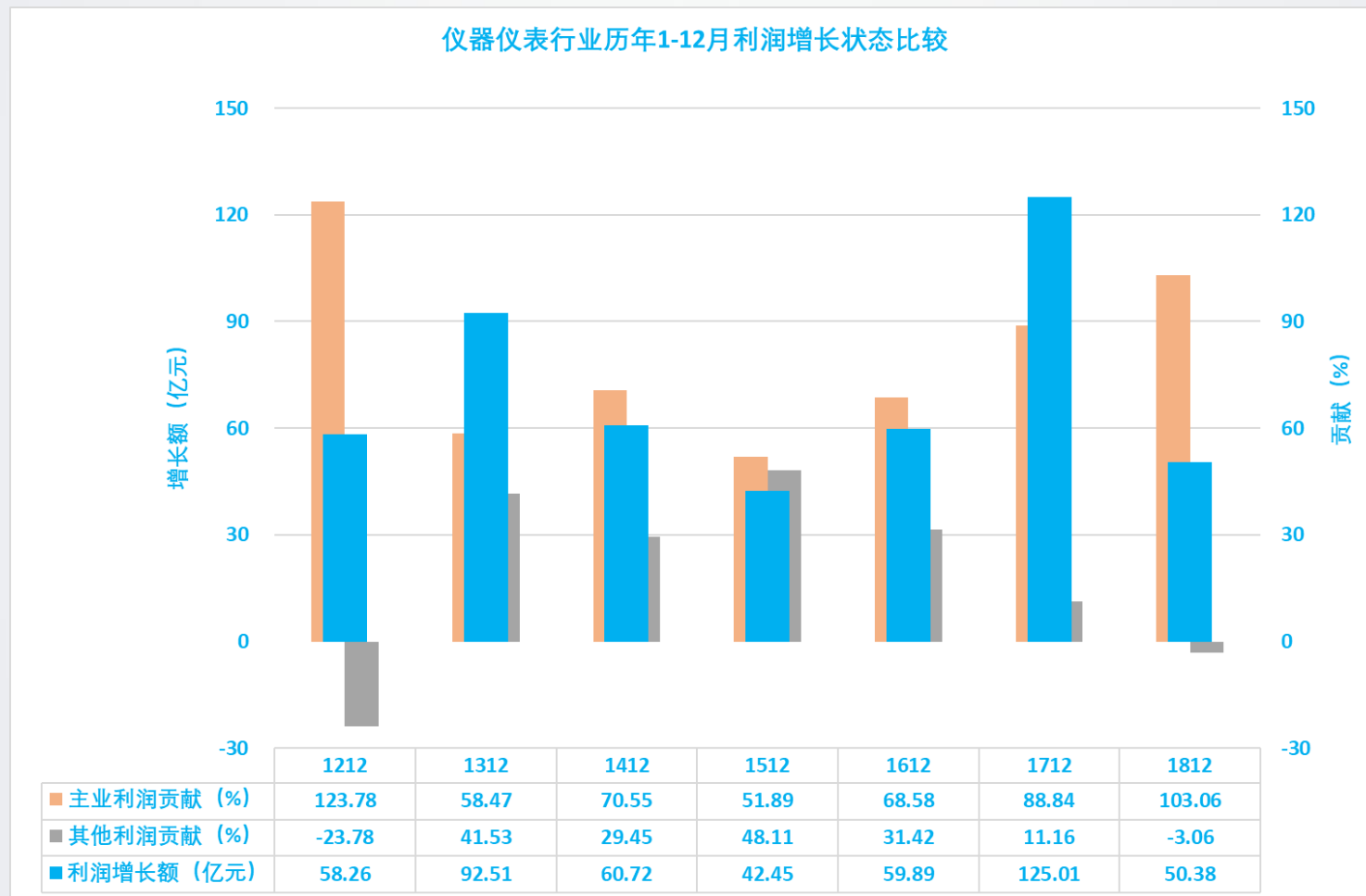


2.5 仪器仪表行业历年1-12月利润结构比较



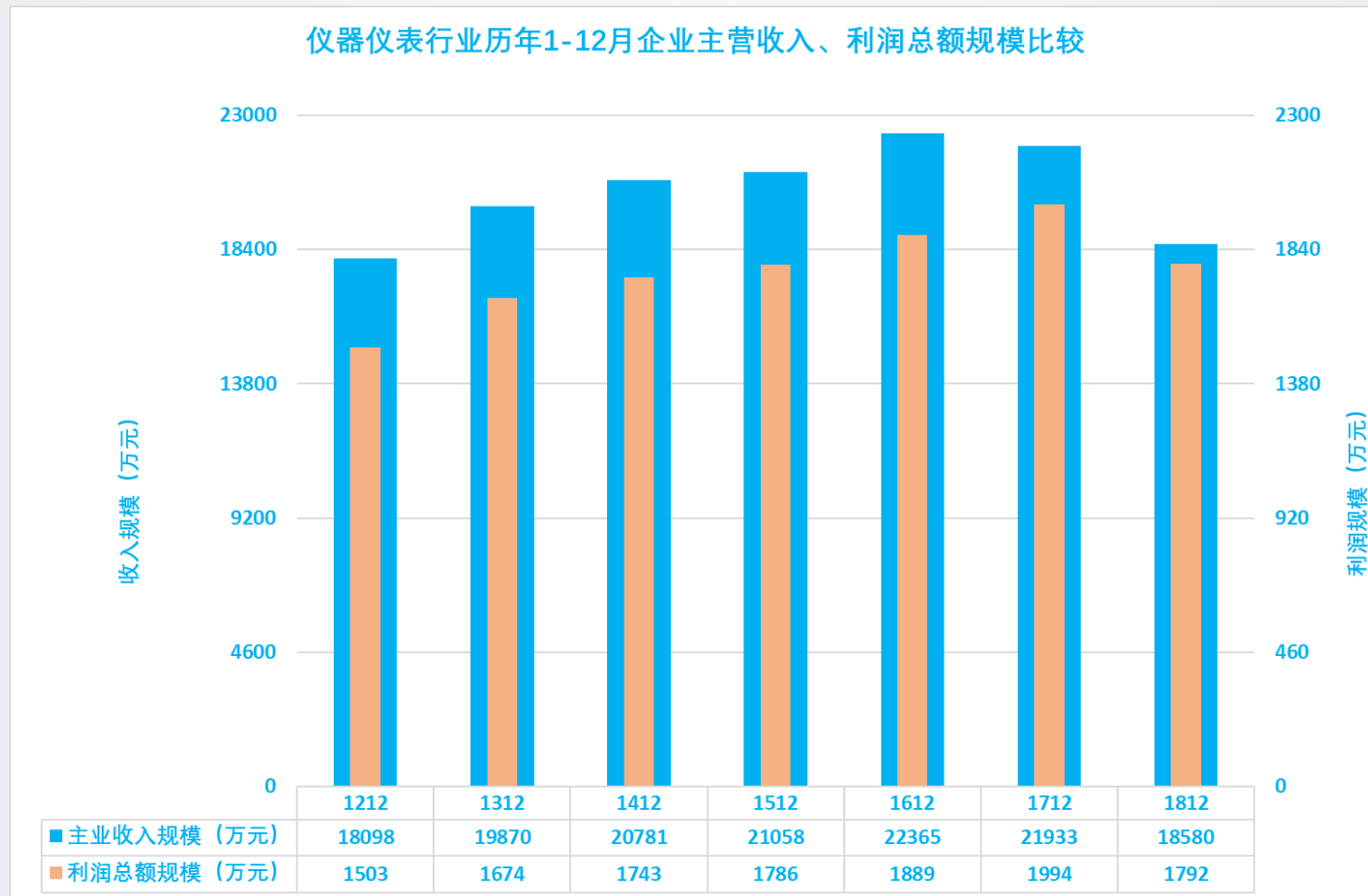


2.6 仪器仪表行业历年1-12月利润增长状态比较



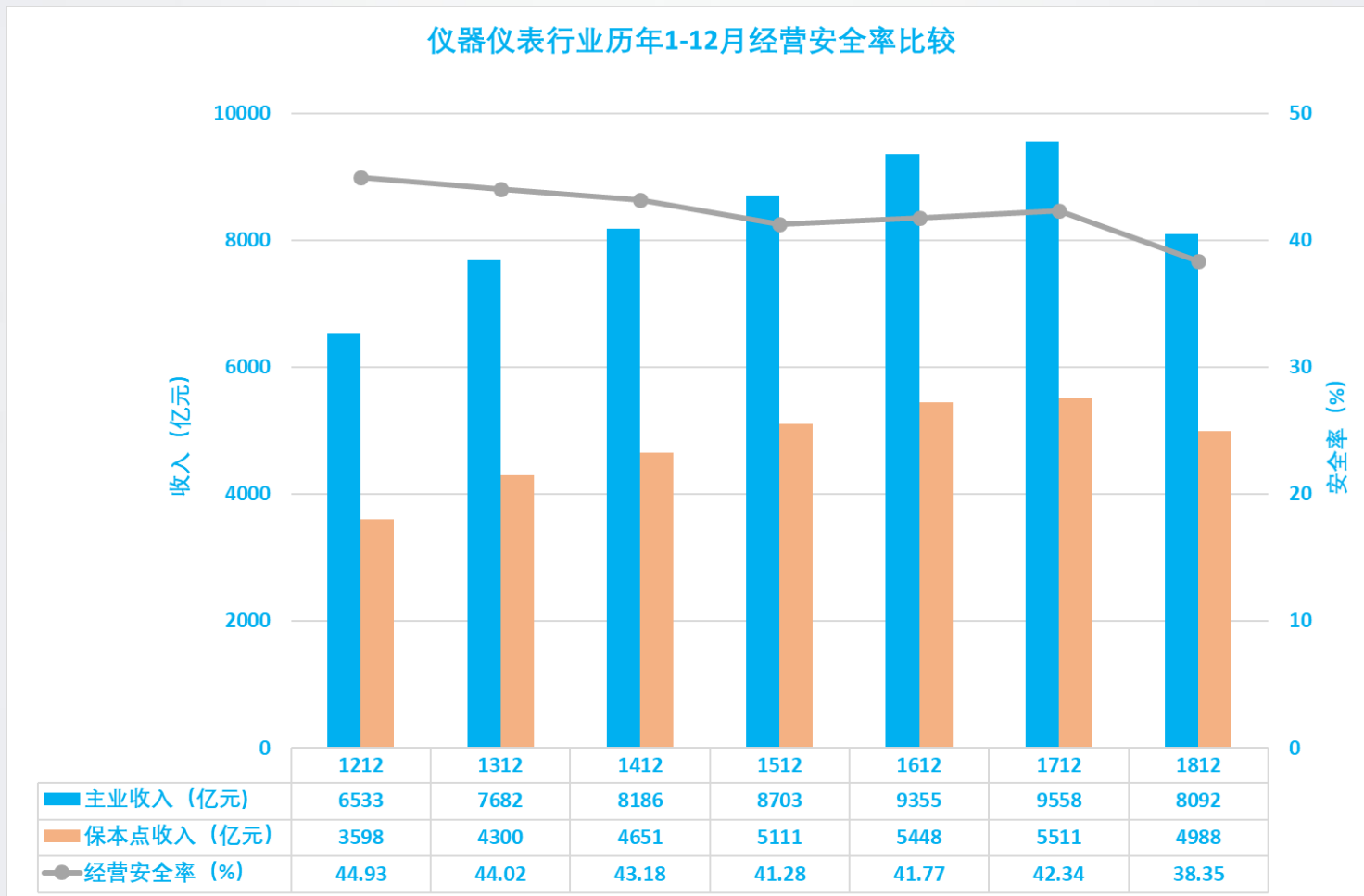


2.7 仪器仪表行业历年1-12月企业主营收入、利润总额规模比较



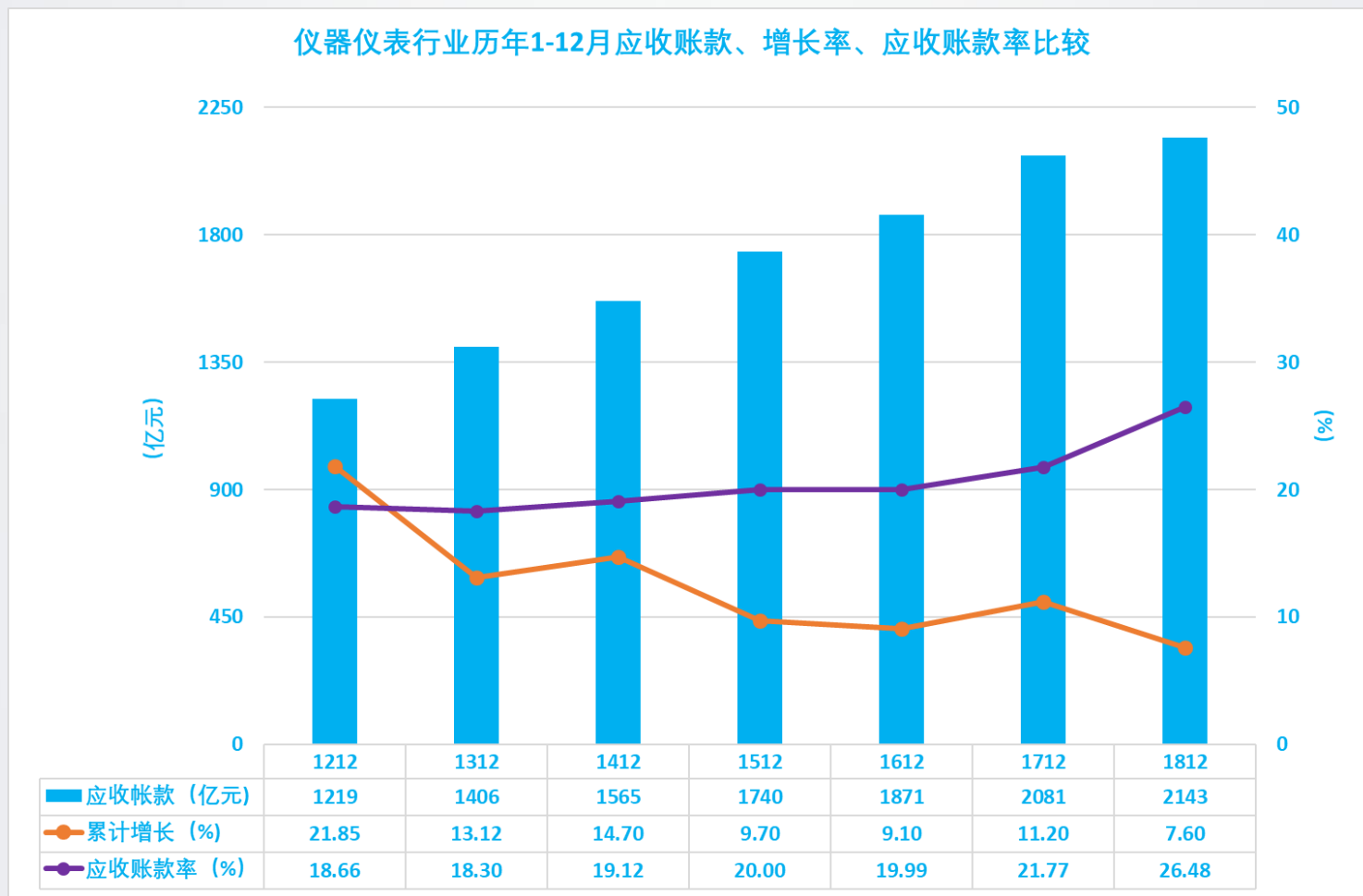


2.8 仪器仪表行业历年1-12月经营安全率比较



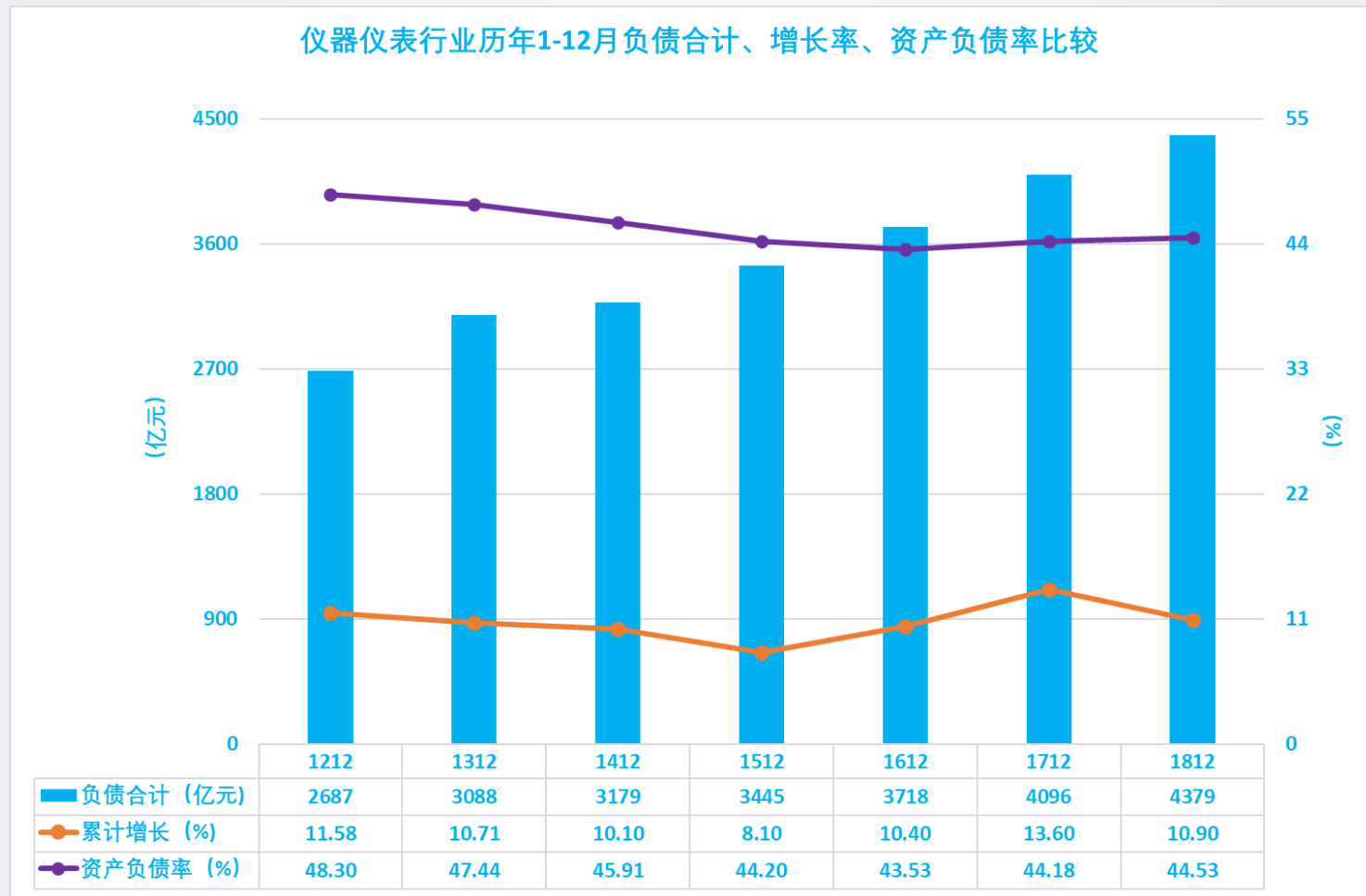


2.9 仪器仪表行业历年1-12月应收账款、增长率、应收账款率比较





2.10 仪器仪表行业历年1-12月负债合计、增长率、资产负债率比较





3. 2018年1-12月仪器仪表重要子行业经济运行状态及特点



3.1 工业自动化控制系统装置 制造经济运行状态

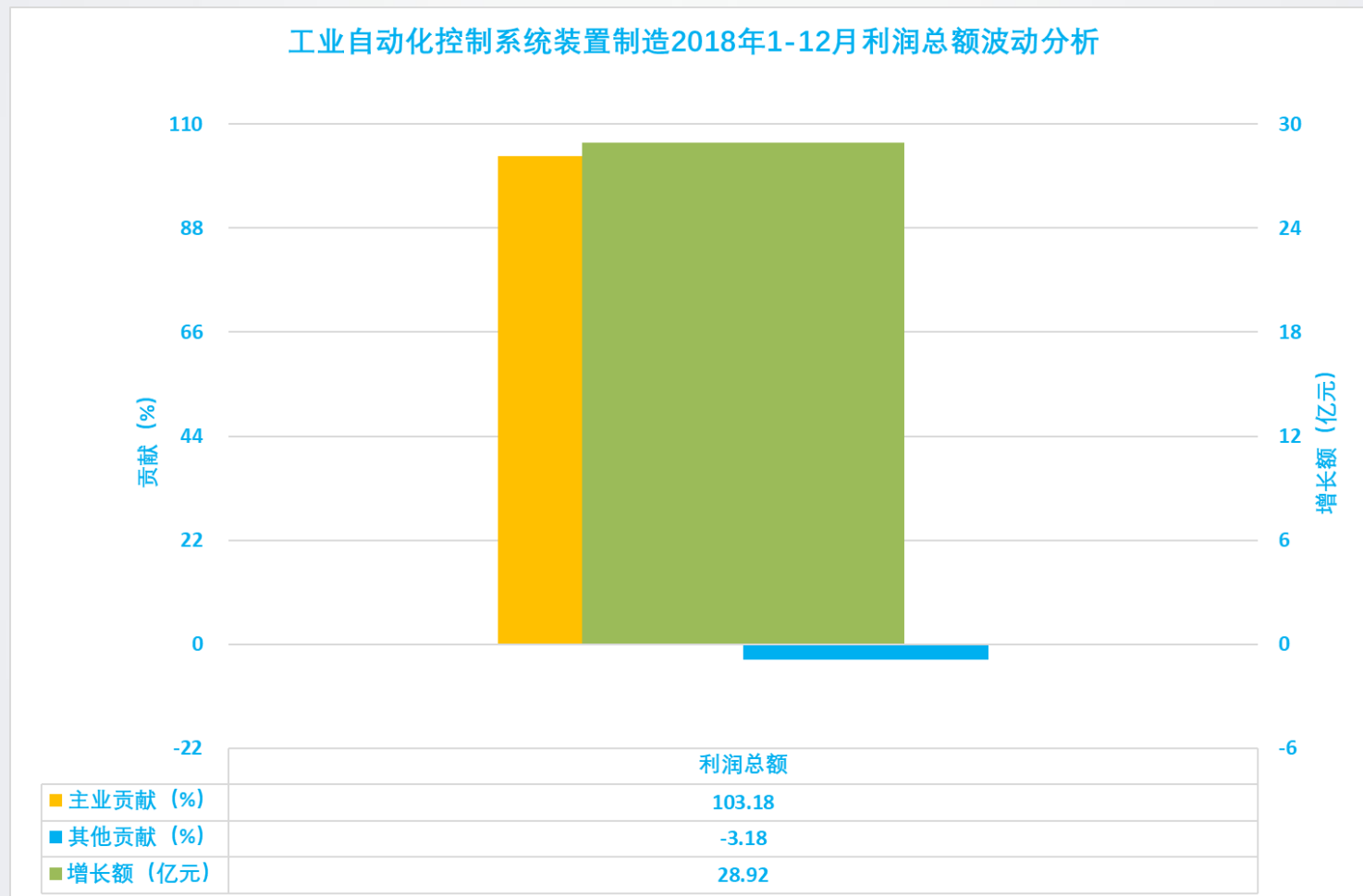


3.1.1 工业自动化控制系统装置 制造2018年1-12月经济运行状 态

企业数：1267	2018	2017	Δ 或 δ
销售收入（亿元，%）	3383.49	3040.03	11.30
利润总额（亿元，%）	326.91	297.99	9.71
主业利润率（%，百分点）	8.26	8.21	0.05
利润率（%，百分点）	9.66	9.80	-0.14
经营安全率（%，百分点）	40.73	40.47	0.26
总资产利用率（%，百分点）	84.33	85.03	-0.70
应收账款率（%，百分点）	25.68	26.46	-0.78
产品存货率（%，百分点）	6.49	6.04	0.45
销售费用率（%，百分点）	4.35	4.24	0.11
管理费用率（%，百分点）	7.18	7.21	-0.03
财务费用率（%，百分点）	0.49	0.62	-0.13

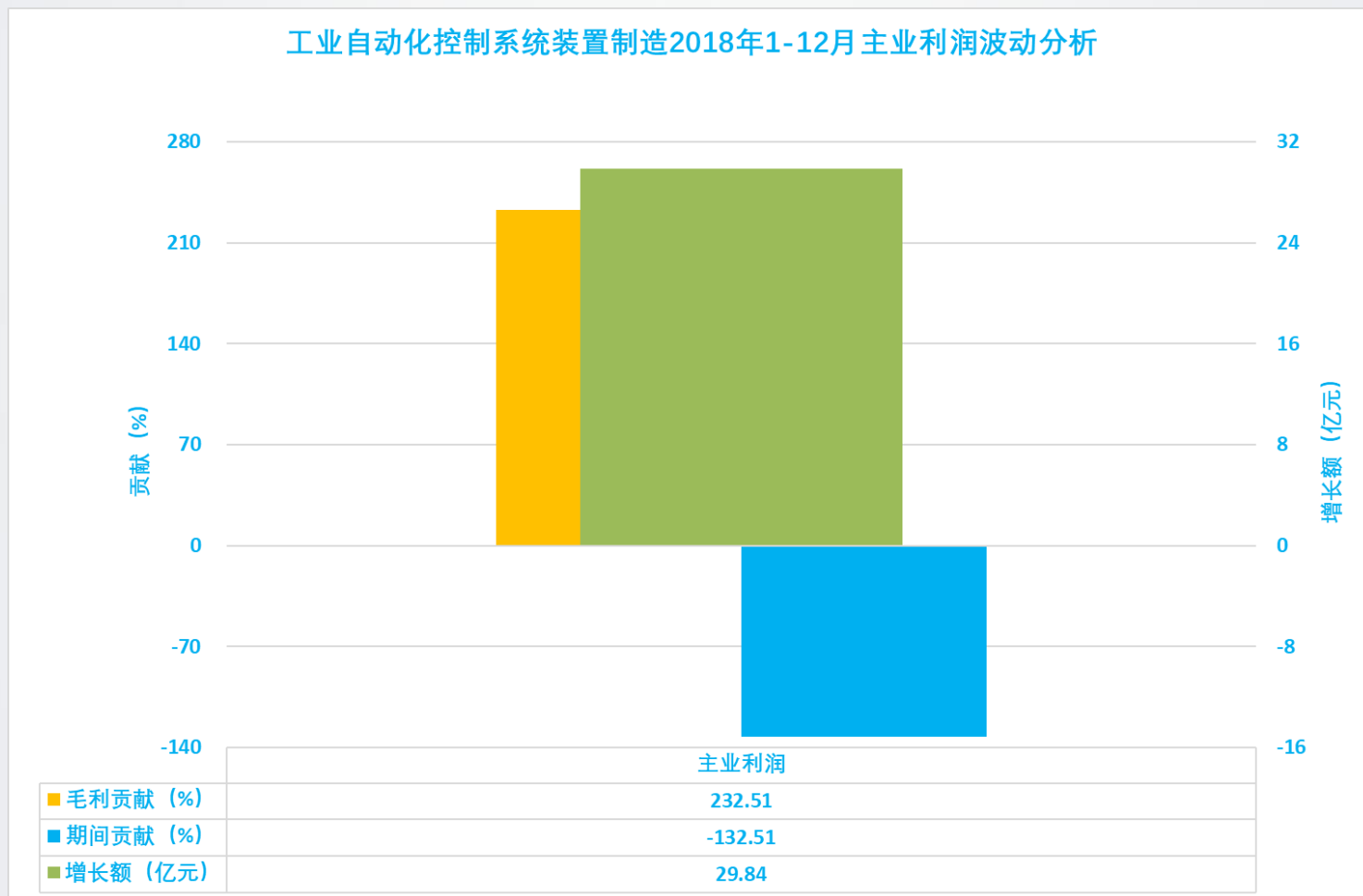


3.1.2 工业自动化控制系统装置制造2018年1-12月利润总额波动分析





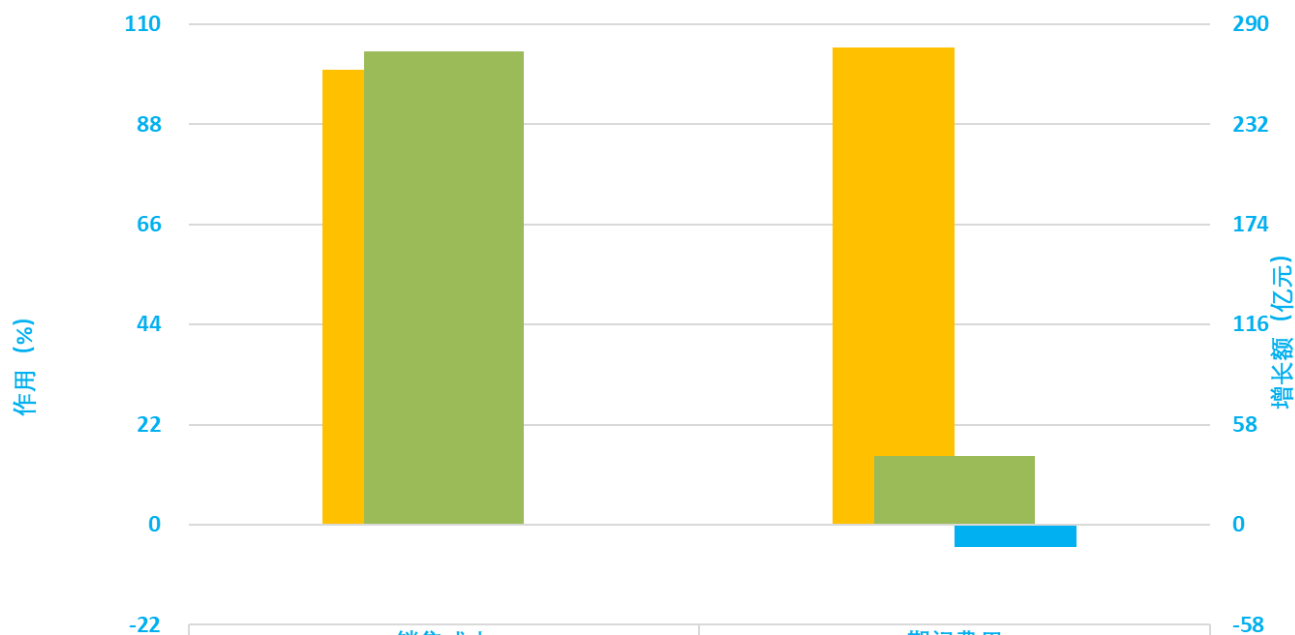
3.1.3 工业自动化控制系统装置制造2018年1-12月主业利润波动分析





3.1.4 工业自动化控制系统装置制造2018年1-12月成本、费用波动分析

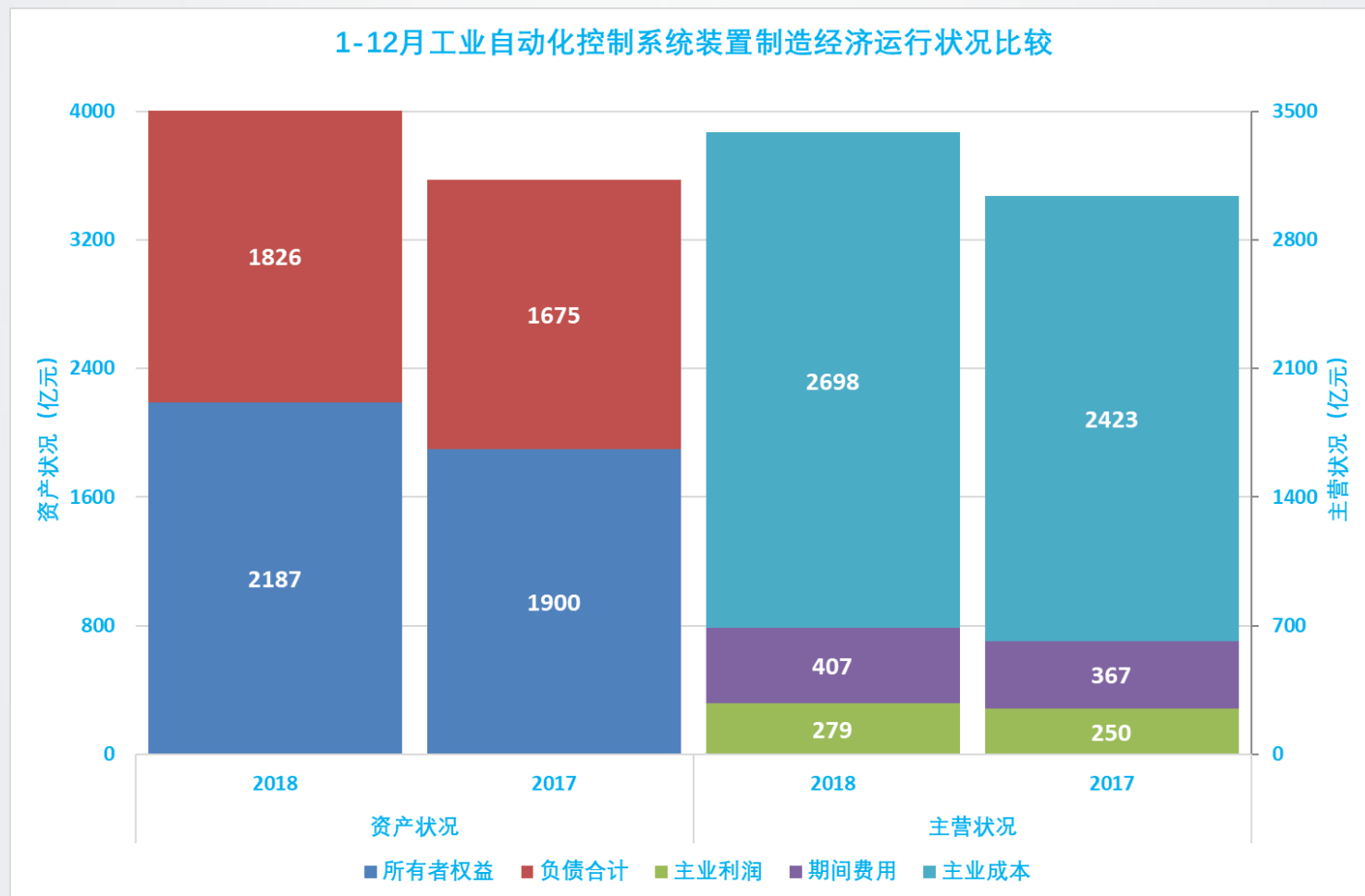
工业自动化控制系统装置制造2018年1-12月成本、费用波动分析



■ 营收波动作用 (%)	99.90	104.86
■ 价格 (费用) 波动作用 (%)	0.10	-4.86
■ 增长额 (亿元)	274.08	39.54

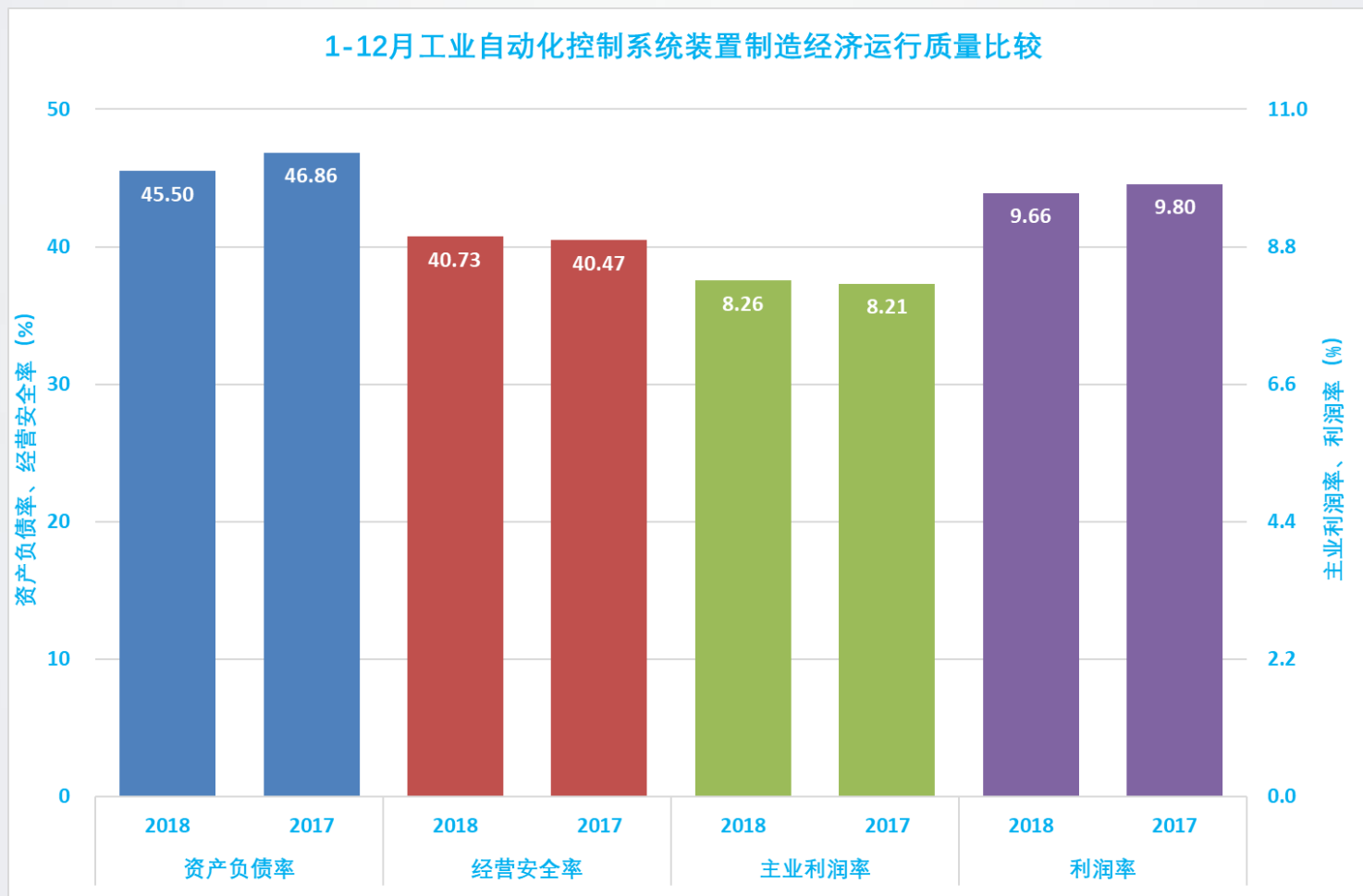


3.1.5 1-12月工业自动化控制系统装置制造经济运行状况比较





3.1.6 1-12月工业自动化控制系统装置制造经济运行质量比较





3.2 电工仪器仪表制造经济运行状态

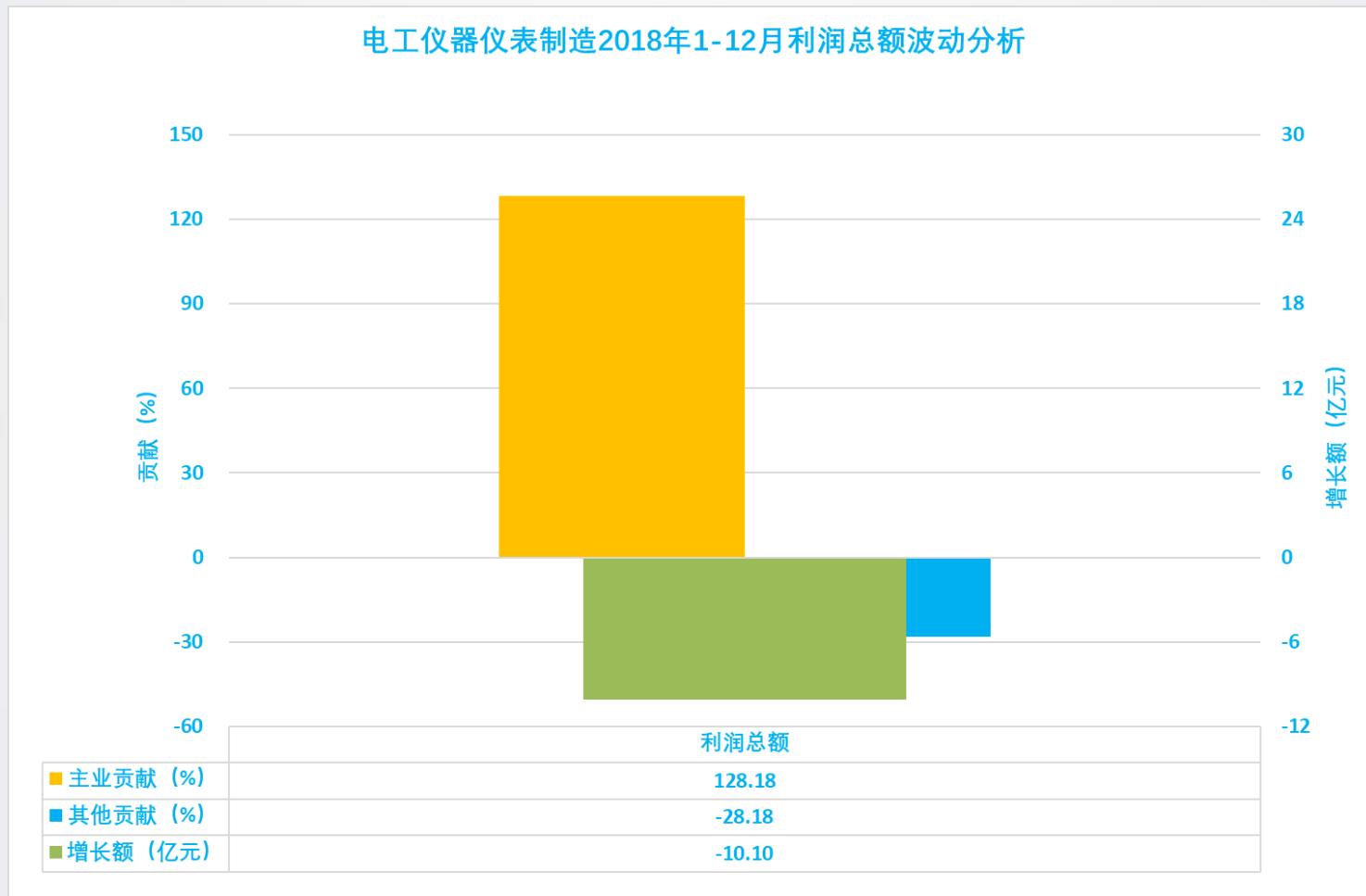


3.2.1 电工仪器仪表制造2018年 1-12月经济运行状态

企业数：368	2018	2017	Δ 或 δ
销售收入（亿元，%）	601.94	574.01	4.87
利润总额（亿元，%）	46.17	56.27	-17.95
主业利润率（%，百分点）	5.03	7.52	-2.50
利润率（%，百分点）	7.67	9.80	-2.13
经营安全率（%，百分点）	23.26	32.38	-9.12
总资产利用率（%，百分点）	53.55	55.97	-2.41
应收账款率（%，百分点）	41.82	40.42	1.40
产品存货率（%，百分点）	6.57	6.57	0.00
销售费用率（%，百分点）	5.66	5.32	0.34
管理费用率（%，百分点）	9.54	9.21	0.32
财务费用率（%，百分点）	1.38	1.18	0.20

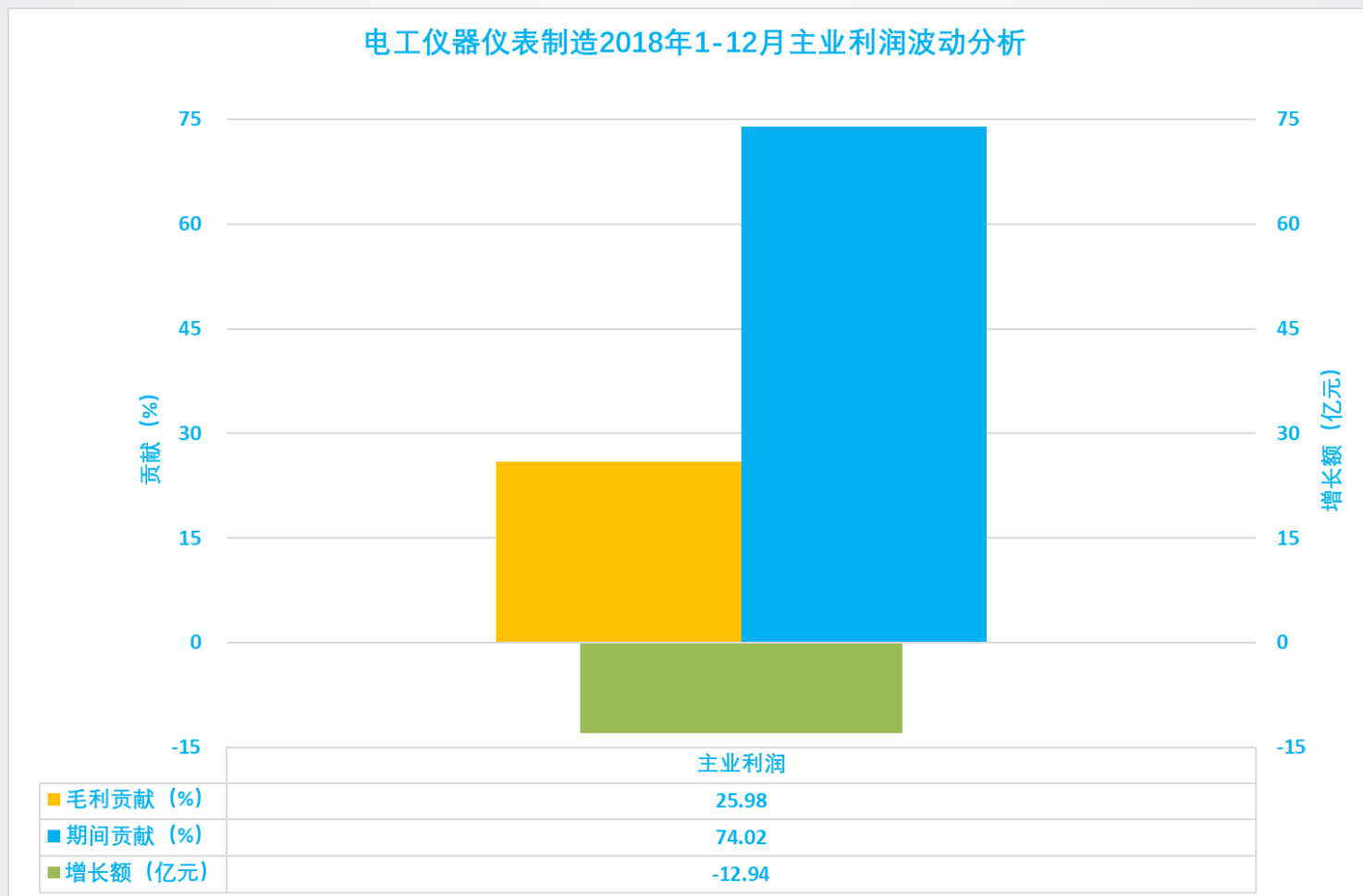


3.2.2 电工仪器仪表制造2018年1-12月利润总额波动分析



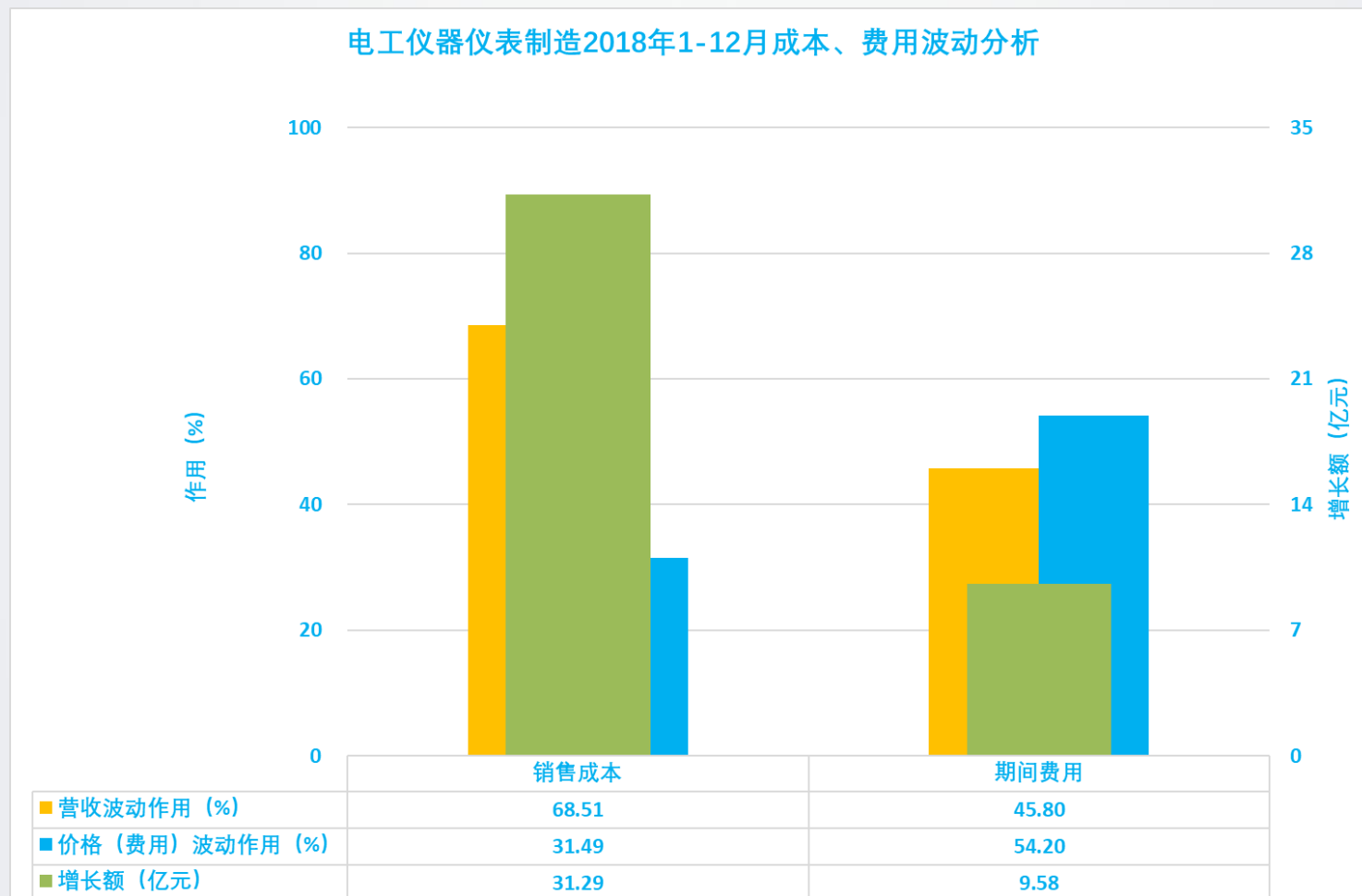


3.2.3 电工仪器仪表制造2018年1-12月主 业利润波动分析



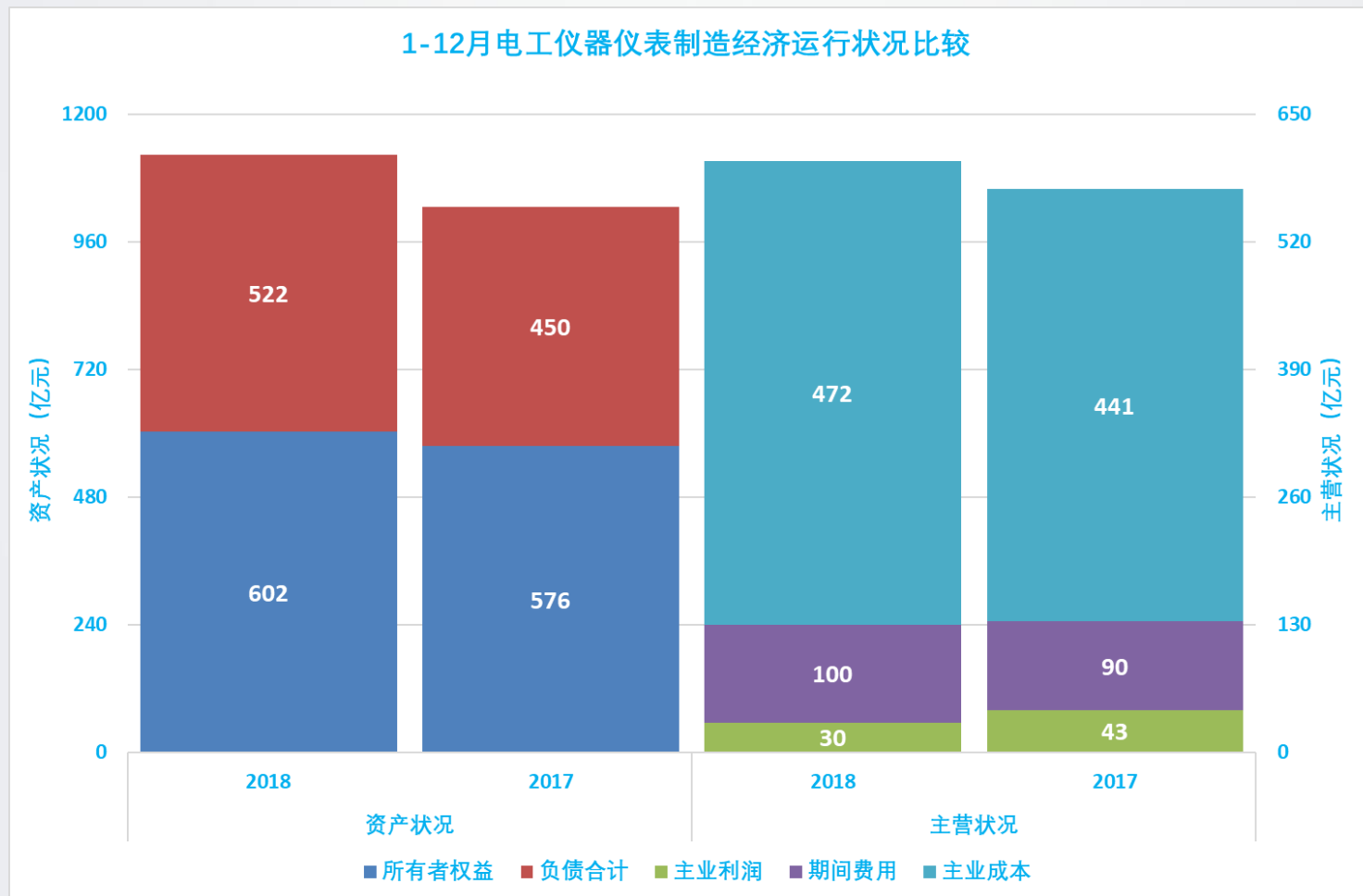


3.2.4 电工仪器仪表制造2018年1-12月成本、费用波动分析



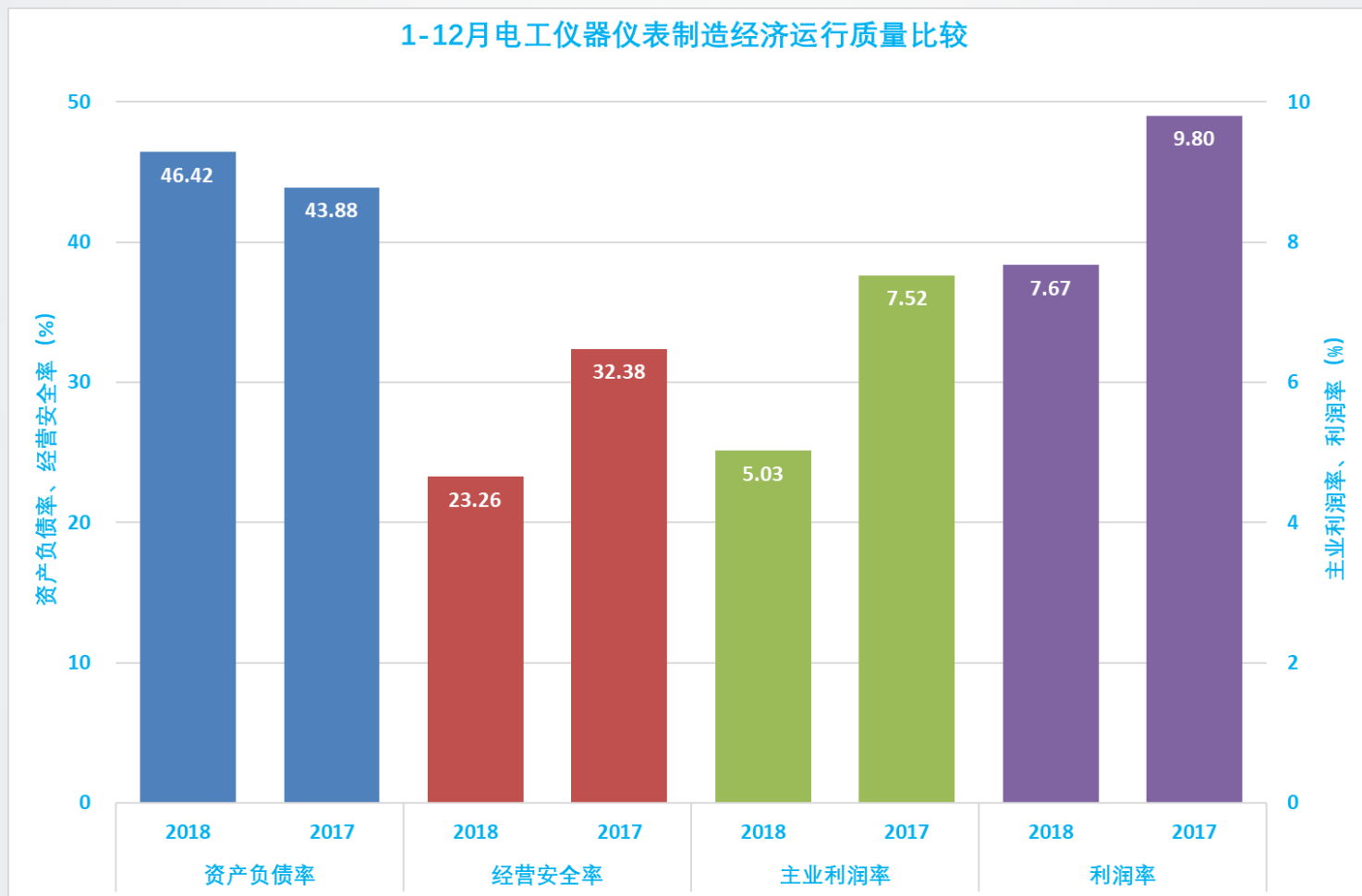


3.2.5 1-12月电工仪器仪表制造经济运行状况比较





3.2.6 1-12月电工仪器仪表制造经济运行质量比较





3.3 实验分析仪器制造经济运行状态

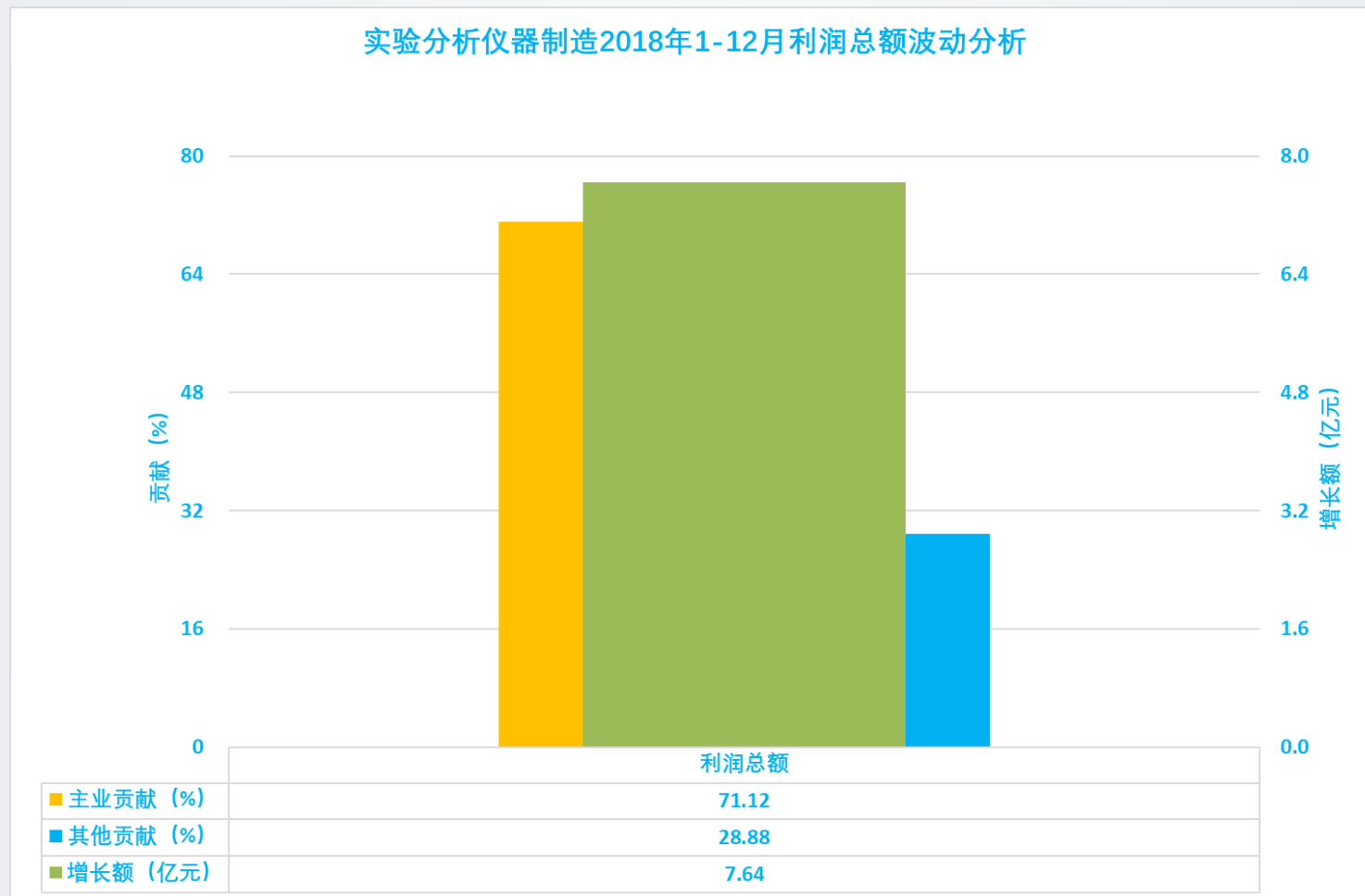


3.3.1 实验分析仪器制造2018年 1-12月经济运行状态

企业数：240	2018	2017	Δ 或 δ
销售收入（亿元，%）	318.33	294.69	8.02
利润总额（亿元，%）	45.46	37.82	20.21
主业利润率（%，百分点）	12.24	11.38	0.86
利润率（%，百分点）	14.28	12.83	1.45
经营安全率（%，百分点）	41.17	39.63	1.53
总资产利用率（%，百分点）	102.06	104.43	-2.38
应收账款率（%，百分点）	18.81	20.00	-1.19
产品存货率（%，百分点）	5.06	5.25	-0.20
销售费用率（%，百分点）	6.74	6.42	0.33
管理费用率（%，百分点）	10.48	10.41	0.07
财务费用率（%，百分点）	0.27	0.50	-0.23

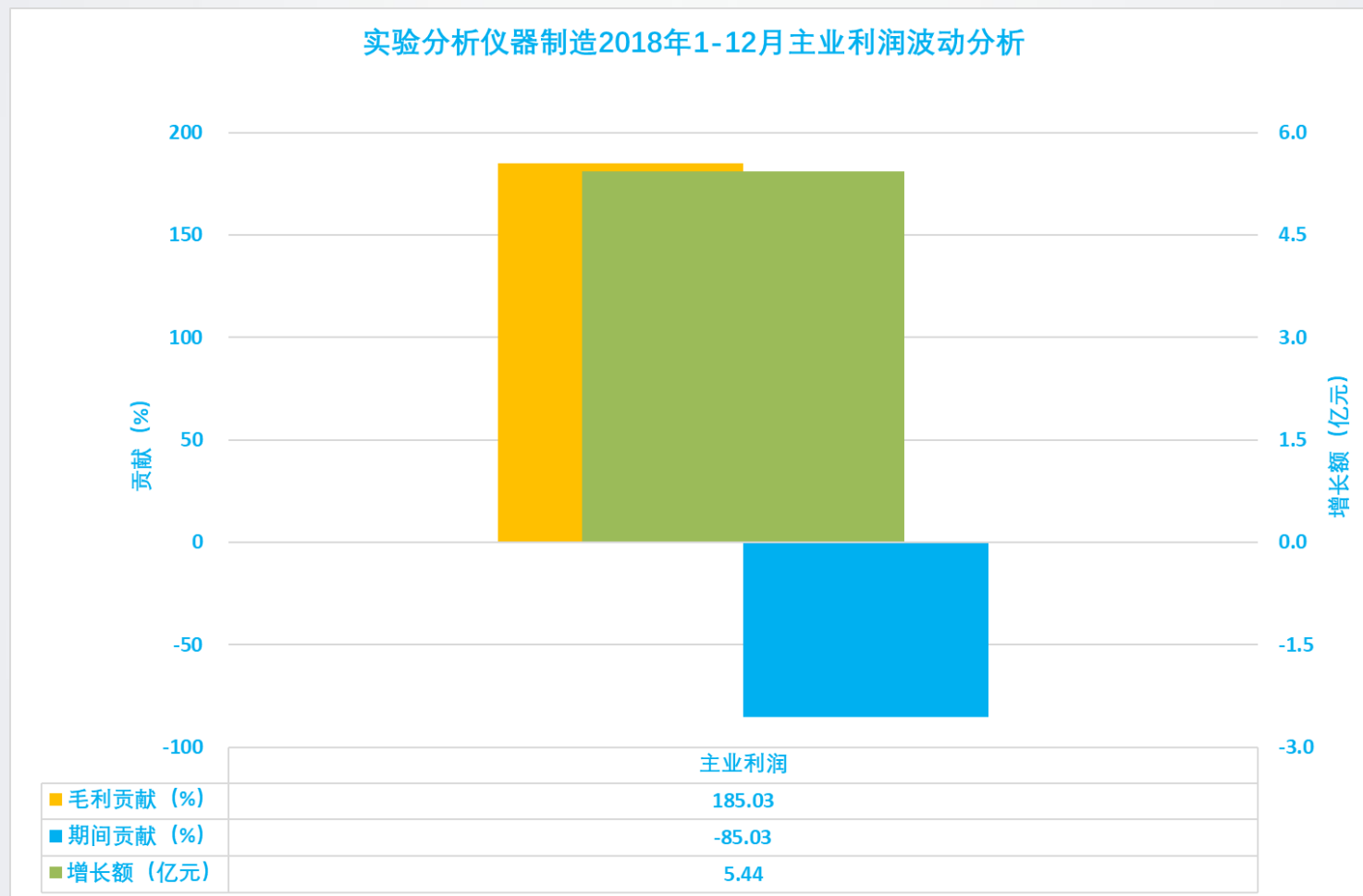


3.3.2 实验分析仪器制造2018年1-12月利润总额波动分析



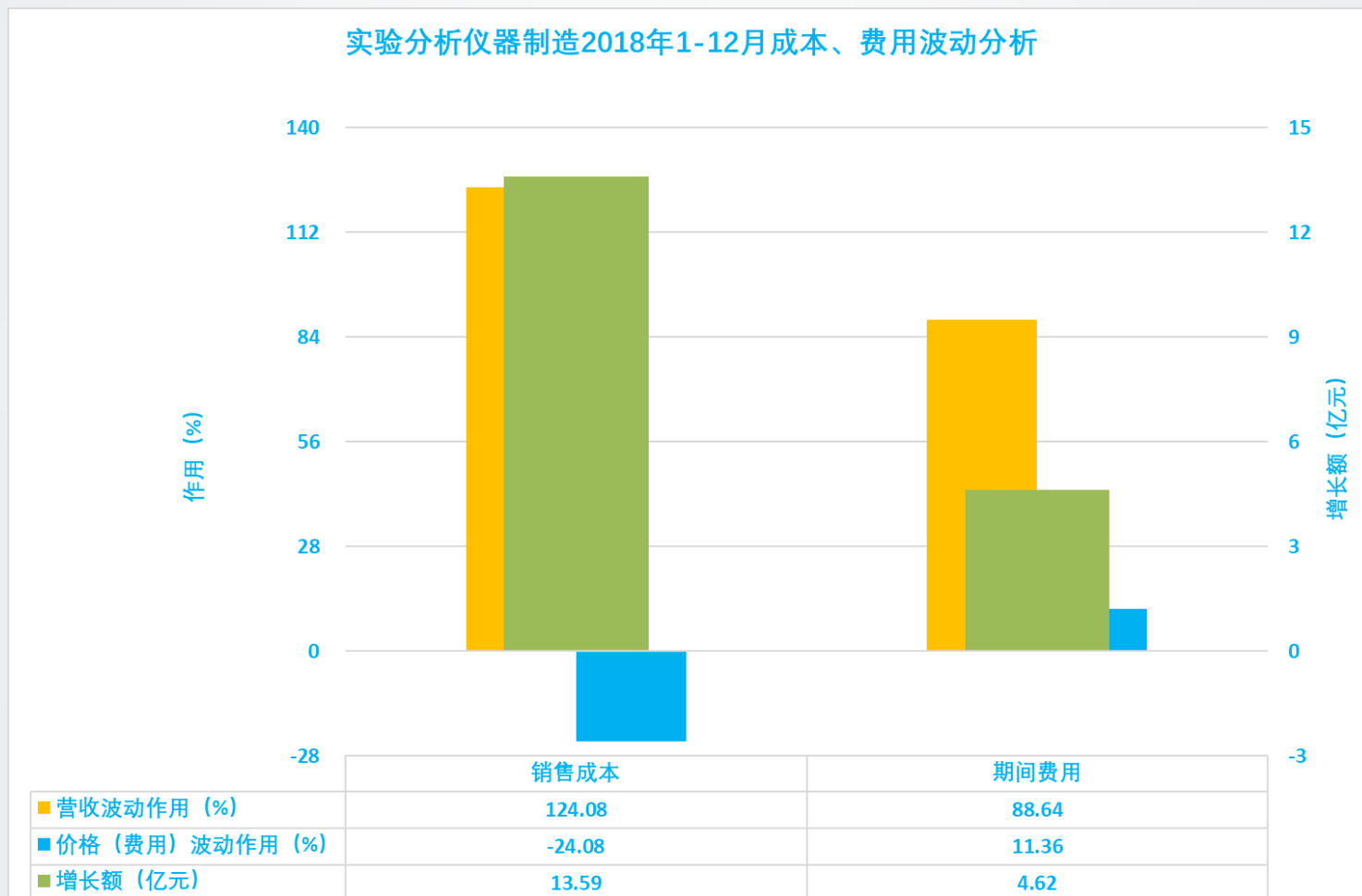


3.3.3 实验分析仪器制造2018年1-12月主业利润波动分析



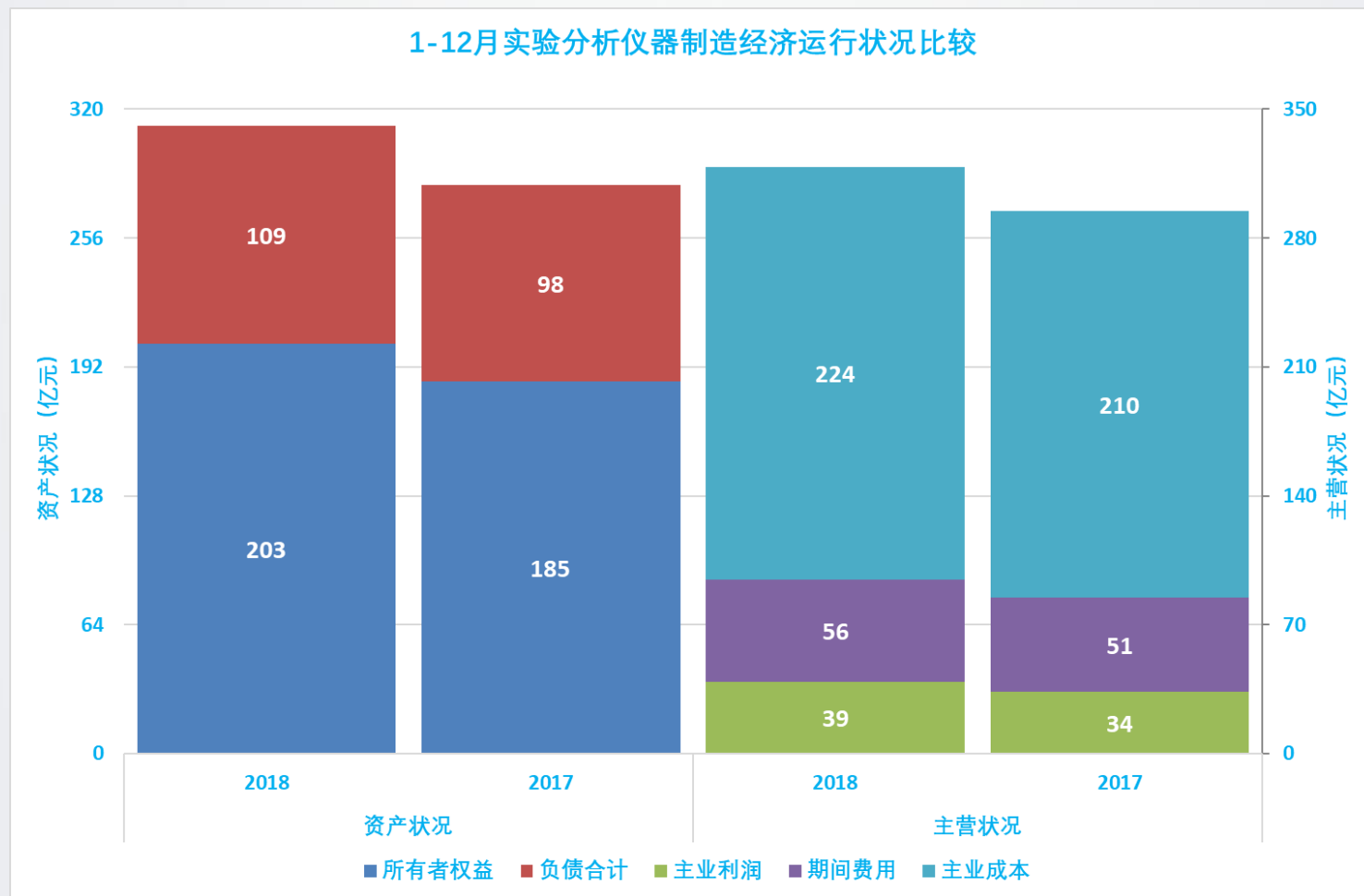


3.3.4 实验分析仪器制造2018年1-12月成本、费用波动分析





3.3.5 1-12月实验分析仪器制造经济运行状况比较





3.3.6 1-12月实验分析仪器制造经济运行质量比较





3.4 仪器仪表、自动化仪表、电工仪表、分析仪器经济运行状态比较

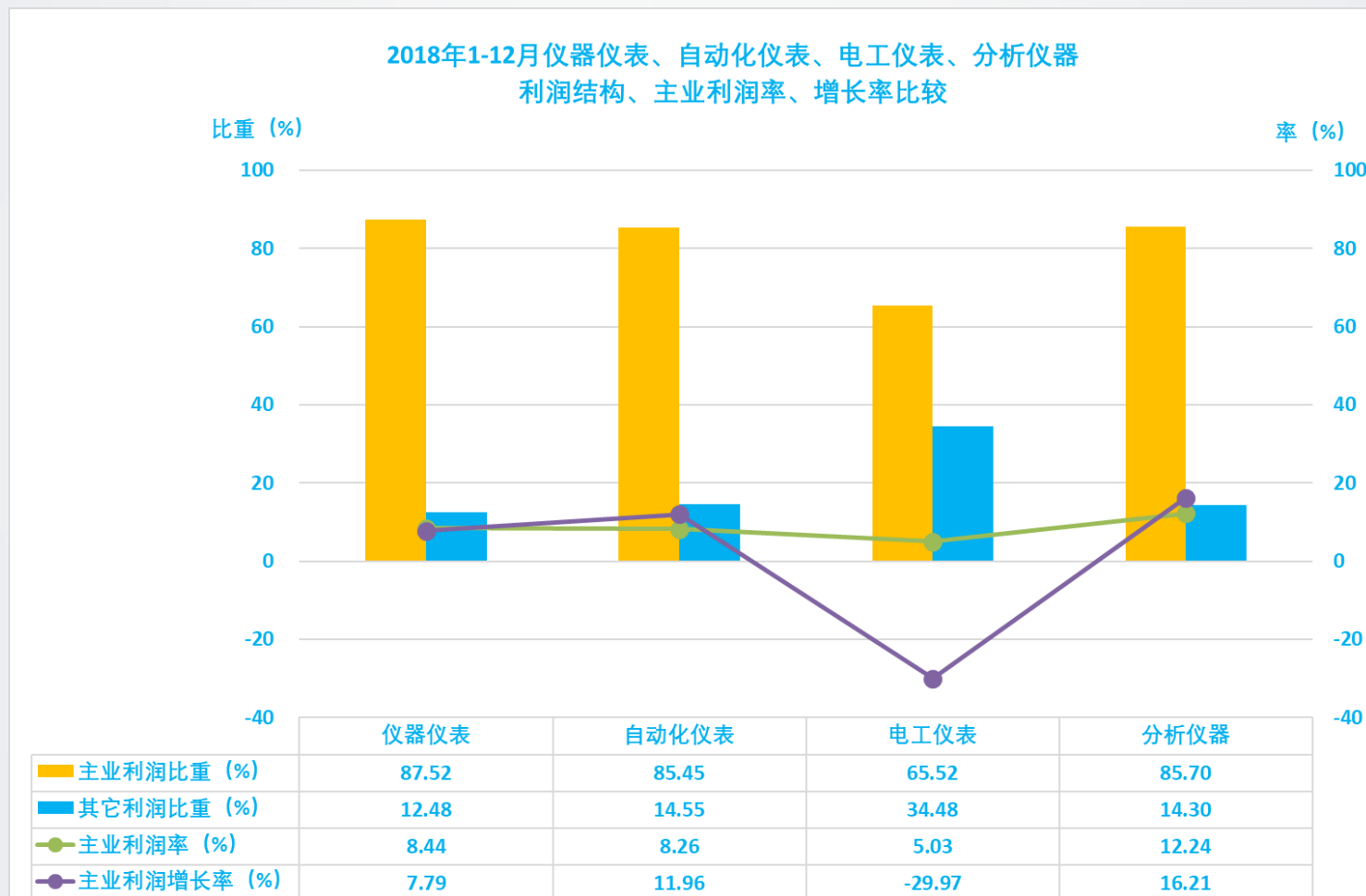


3.4.1 经济运行质量比较

	仪器仪表	自动化仪表	电工仪表	分析仪器
销售收入增长率 (%)	8.60	11.30	4.87	8.02
利润总额增长率 (%)	6.93	9.71	-17.95	20.21
主业利润率 (%)	8.44	8.26	5.03	12.24
利润率 (%)	9.65	9.66	7.67	14.28
经营安全率 (%)	38.36	40.73	23.26	41.17
总资产利用率 (%)	82.29	84.33	53.55	102.06
应收账款率 (%)	26.48	25.68	41.82	18.81
产品存货率 (%)	7.21	6.49	6.57	5.06
销售费用率 (%)	4.69	4.35	5.66	6.74
管理费用率 (%)	8.34	7.18	9.54	10.48
财务费用率 (%)	0.53	0.49	1.38	0.27
资产负债率 (%)	44.53	45.50	46.42	34.79
亏损面 (%)	12.88	12.63	13.59	7.92
企业销售收入规模 (亿元)	1.8580	2.6705	1.6357	1.3264
企业利润总额规模 (亿元)	0.1792	0.2580	0.1255	0.1894

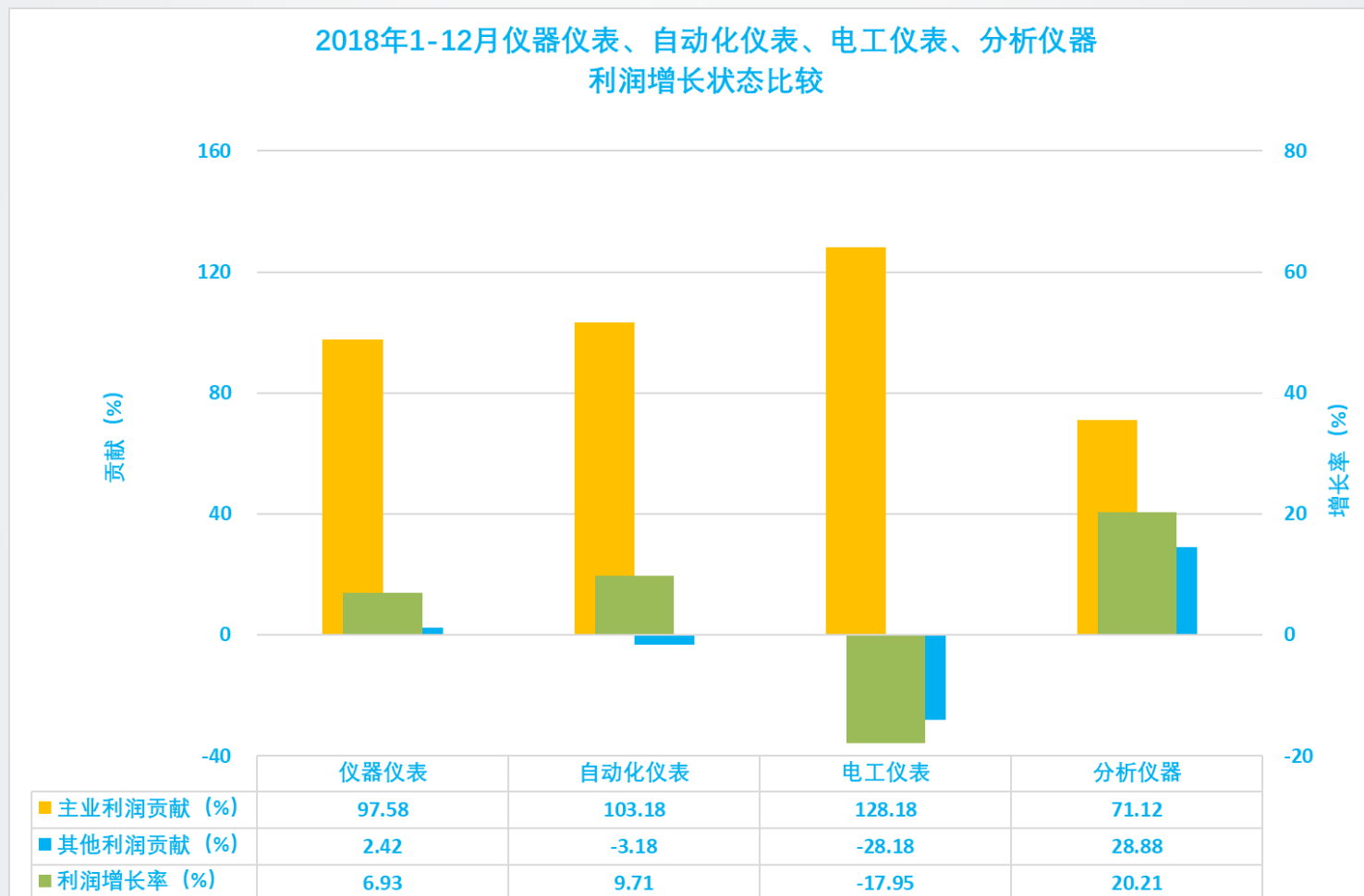


3.4.2 利润结构、主业利润率、增长率比较



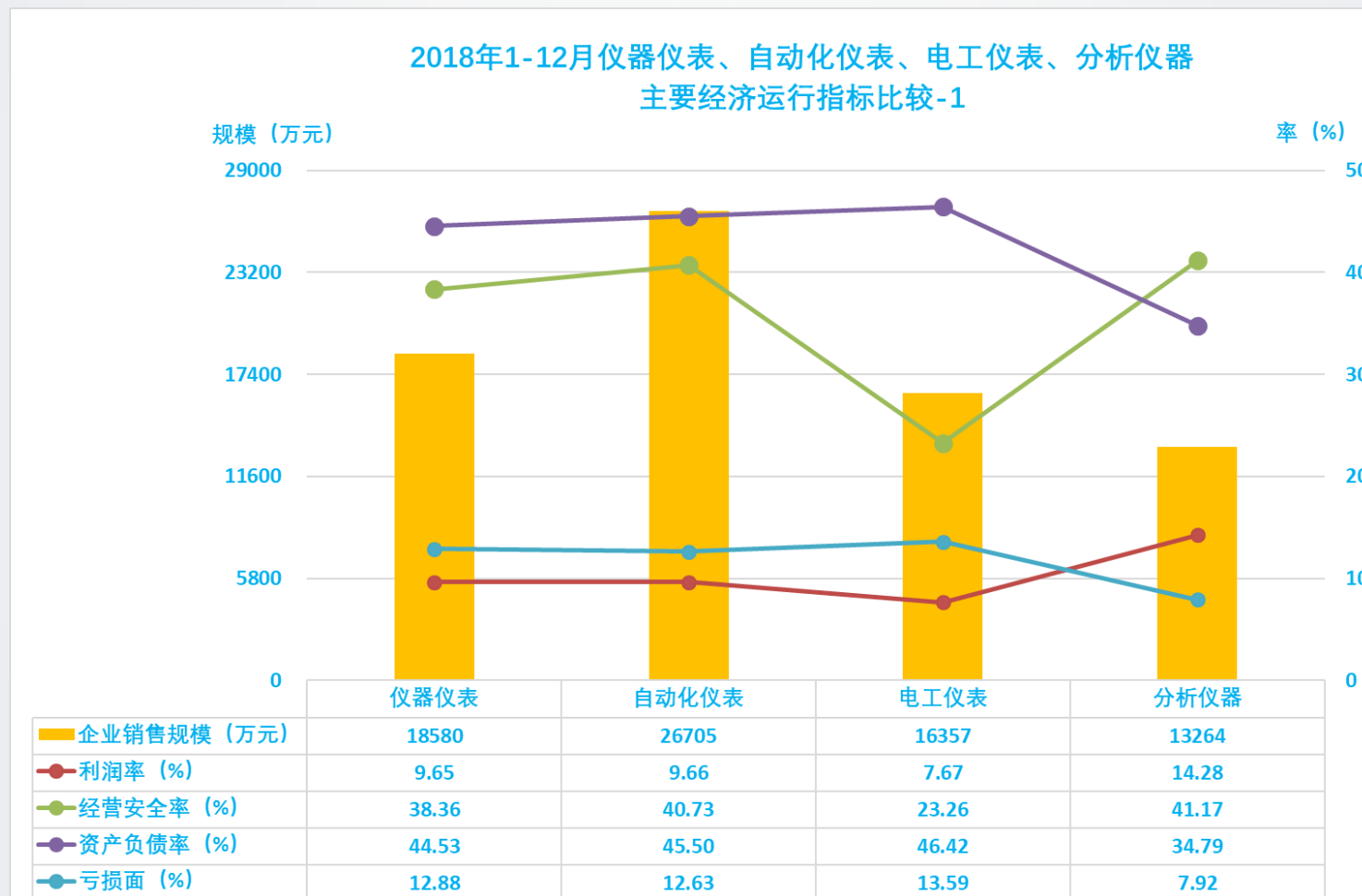


3.4.3 利润增长状态比较



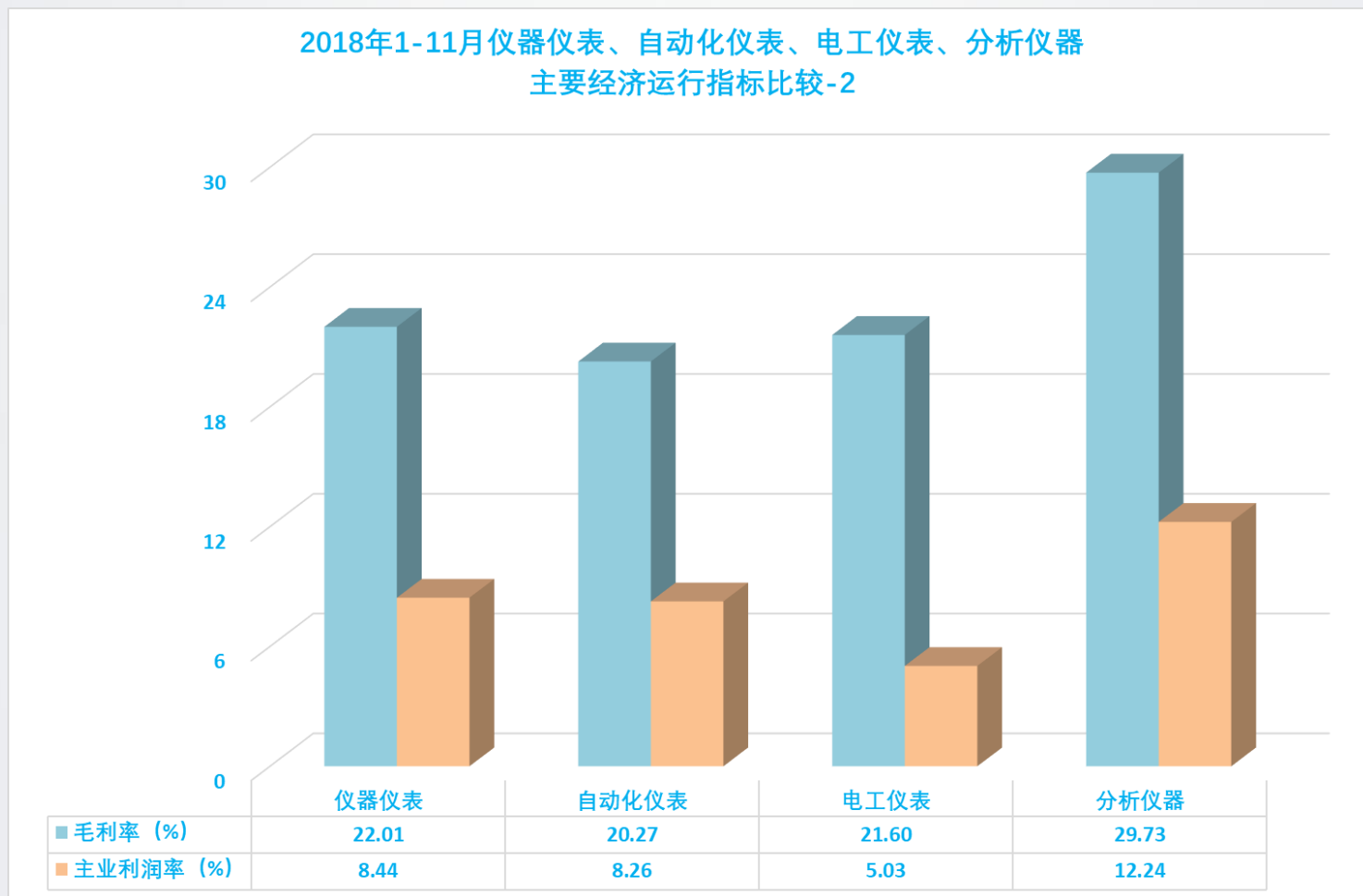


3.4.4 主要经济运行指标比较-1





3.4.5 主要经济运行指标比较-2





谢谢!