

A decorative graphic consisting of a horizontal bar with a gradient from dark blue on the left to bright yellow on the right, ending in a pointed, arrow-like shape on the right side. The bar is set against a dark background.

2018年1-7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

1. 2018年1-7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1-7月经济运行状态比较
3. 2018年1-7月仪器仪表重要子行业经济运行状态及特点
4. 2018年1-7月机械工业经济运行状态及比较
5. 2018年1-7月全国工业经济运行状态及比较
6. 2018年1-7月全国工业、机械工业、仪器仪表运行状态比较

A decorative graphic element consisting of a horizontal, elongated, teardrop-shaped shape with a gradient from dark purple to bright yellow, pointing to the right. It is positioned above the main title.

1. 2018年1-7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1-7月经济运行状态

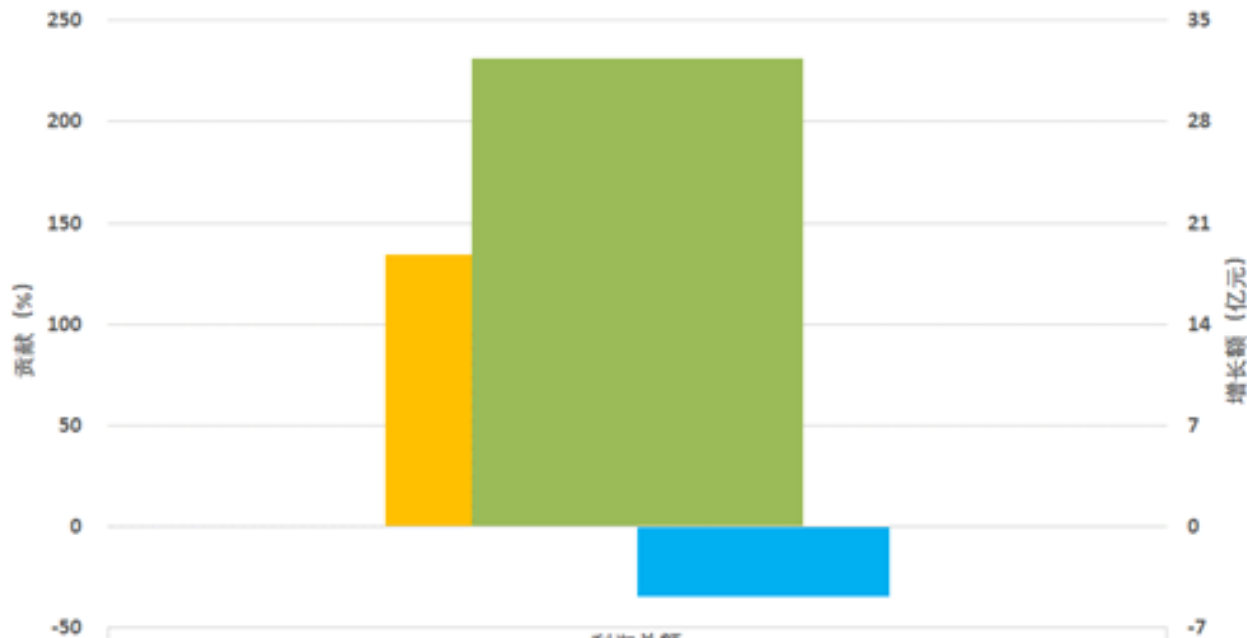
企业数：4359	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	4615.32	4178.94	10.44
利润总额（亿元，%）	411.51	379.14	8.54
主业利润率（%，百分点）	7.80	7.57	0.23
利润率（%，百分点）	8.92	9.07	-0.16
经营安全率（%，百分点）	38.20	37.33	0.88
总资产利用率（%，百分点）	49.10	51.12	-2.03
应收账款率（%，百分点）	45.09	43.88	1.21
产品存货率（%，百分点）	12.85	12.54	0.32
销售费用率（%，百分点）	4.36	4.33	0.03
管理费用率（%，百分点）	7.78	7.71	0.06
财务费用率（%，百分点）	0.49	0.68	-0.19

11个经济运行指标中：

- 销售收入、利润总额、主业利润率、经营安全率和财务费用率好于上年同期；
- 其余6个指标差于上年同期。

1.2 仪器仪表行业2018年1-7月利润总额波动分析

仪器仪表行业2018年1-7月利润总额波动分析



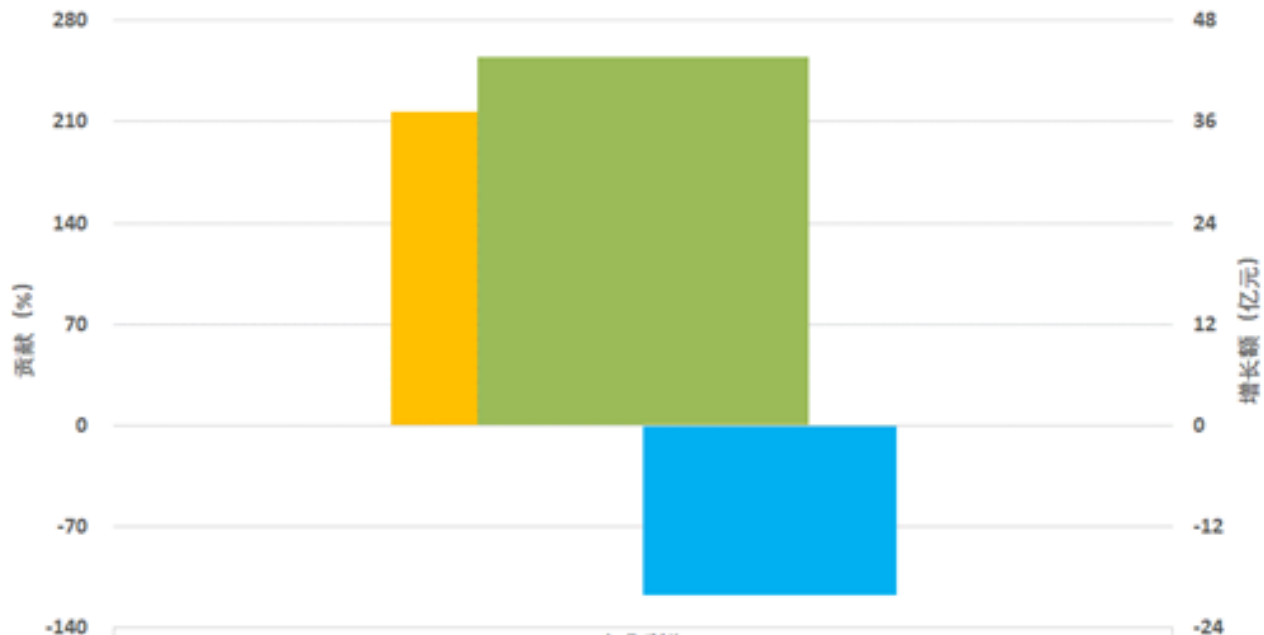
● 利润总额净增32.37亿元。

● 主业利润增加43.63亿元，贡献度134.76%。

● 其他利润减少11.25亿元、贡献度-34.76%。

1.3 仪器仪表行业2018年1-7月主业利润波动分析

仪器仪表行业2018年1-7月主业利润波动分析



■ 毛利贡献 (%)
■ 期间贡献 (%)
■ 增长额 (亿元)

毛利贡献 (%)	217.16
期间贡献 (%)	-117.16
增长额 (亿元)	43.63
主业利润	48

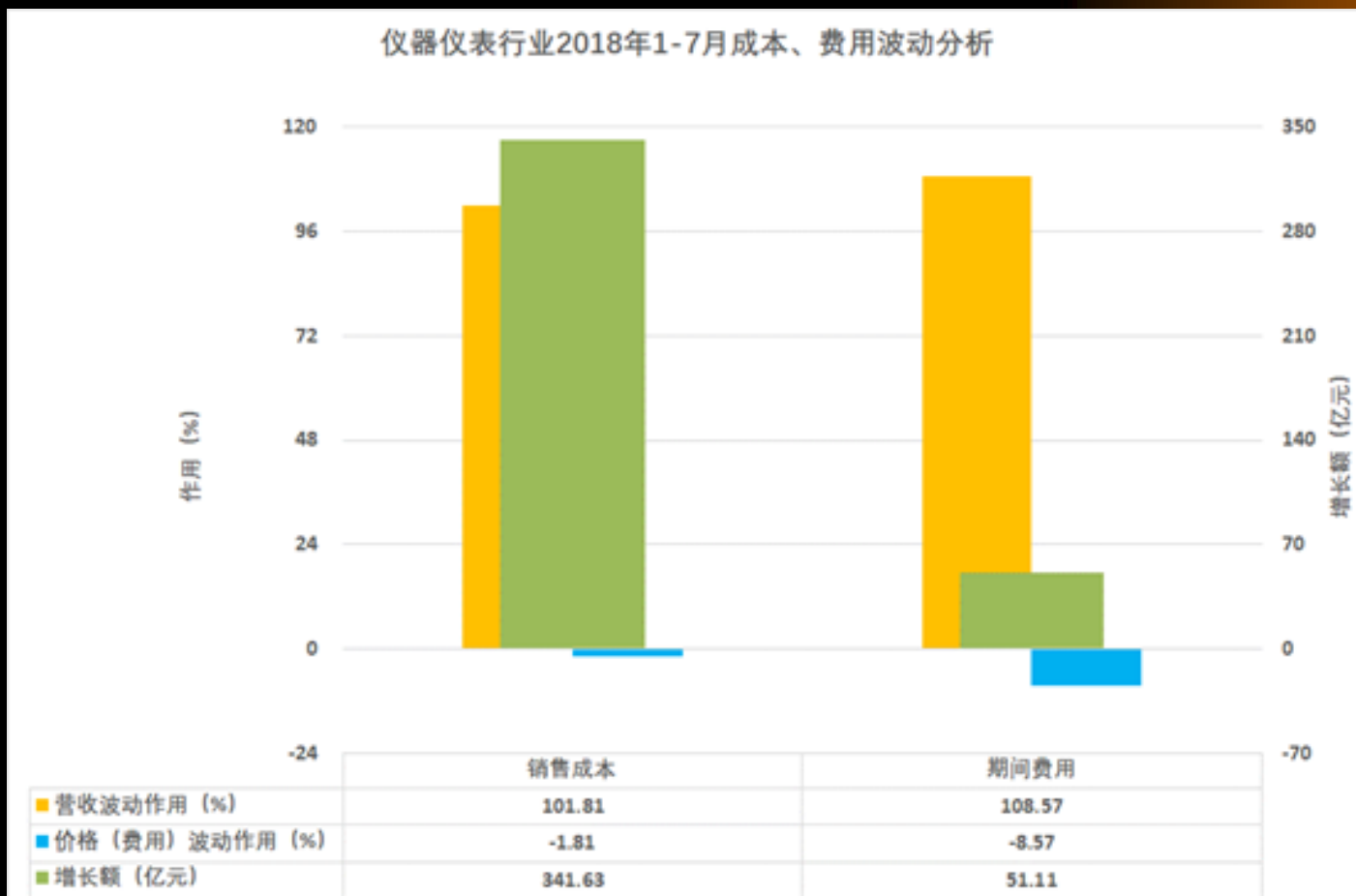
● 毛利增长94.74亿元，对主业利润增长43.63亿元的贡献度为217.16%。

● 期间费用增加51.11亿元，贡献度为-117.16%。

● 销售收入增长对毛利增长的贡献度为93.46%，毛利率上升0.13个百分点，贡献度为6.54%。

● 毛利率上升对主业利润和利润总额增长的贡献度分别为14.20和19.13个百分点。

1.4 仪器仪表行业2018年1-7月成本、费用波动分析



● 销售收入增长对销售成本增长的贡献度为101.81%（使销售成本增加347.83亿元），销售成本率下降0.13个百分点，贡献度为-1.81%（使销售成本降低6.19亿元）。

● 销售收入增长对期间费用增加的贡献度为108.57%（使期间费用增加55.50亿元），期间费用率下降0.09个百分点，贡献度为-8.57%（使期间费用减少4.38亿元）。

1.5 主营业务收入增长10.44%

2018年1-7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4615.32亿元，同比增长10.44%、比上年下降4.84个百分点。

● 净增436.38亿元，比上年的726.67亿元减少39.95%。

● 企业主营业务收入平均规模10588万元，同比增加1001万元。

1.6 利润总额增长8.54%

2018年1-7月仪器仪表行业利润总额、增长率比较



- 实现利润总额411.51亿元（其中主业利润贡献度87.00%，同比增加4.66个百分点），同比增长8.54%、比上年下降21.94个百分点。

- 净增32.37亿元，比上年的109.48亿元减少70.43%。

- 企业利润总额平均规模944.0万元，比上年增加74.3万元。

1.7 亏损面上升2.57个百分点

2018年1-7月仪器仪表行业亏损额、亏损面比较



● 亏损额33.84亿元。

● 净增3.06亿元，上年为-0.86亿元。

● 亏损面20.69%，比上年上升2.57个百分点。

● 亏损深度8.22%，比上年上升1.77个百分点。

1.8 应收账款增长13.49%

2018年1-7月仪器仪表行业应收账款、增长率比较



● 应收账款 2081.23亿元，比上年同期增长13.49%。

● 净增247.34亿元，比上年的119.10亿元增加107.67%。

● 应收账款达到主营业务收入的45.09%，明显高于上年的33.57%。

1.9 成本费用上升10.17%

2018年1-7月仪器仪表行业成本费用、增长率比较



● 成本费用
4255.18亿元，比
上年同期上升
10.17%。

● 净增392.75亿
元，比上年的
653.44亿元降低
39.90%。

● 成本费用率
92.20%，比上年降
低0.21个百分点。

1.10 产成品增长13.05%

2018年1-7月仪器仪表行业产成品、增长率比较



● 产成品472.05亿元，比上年同期增长13.05%。

● 净增54.48亿元，比上年的42.25亿元增加28.97%。

● 产品存货率12.85%，比上年高3.53个百分点。

1.11 负债增长15.67%

2018年1-7月仪器仪表行业负债总计、增长率比较



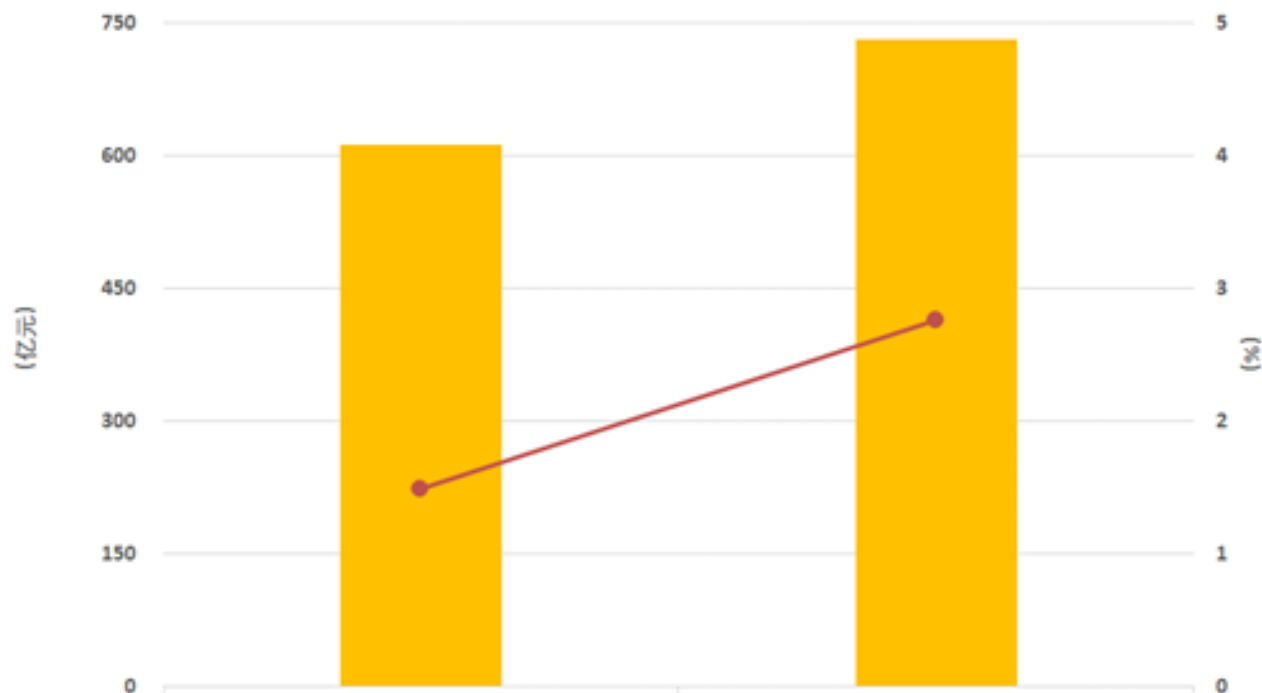
● 负债总计
4171.55亿元，比
上年同期增长
15.67%。

● 净增565.07亿
元，比上年的
391.98亿元增加
44.16%。

● 资产负债率
44.37%，比上年高
0.94个百分点。

1.12 出口交货值增长2.76%

2018年1-7月仪器仪表行业出口交货值、增长率比较

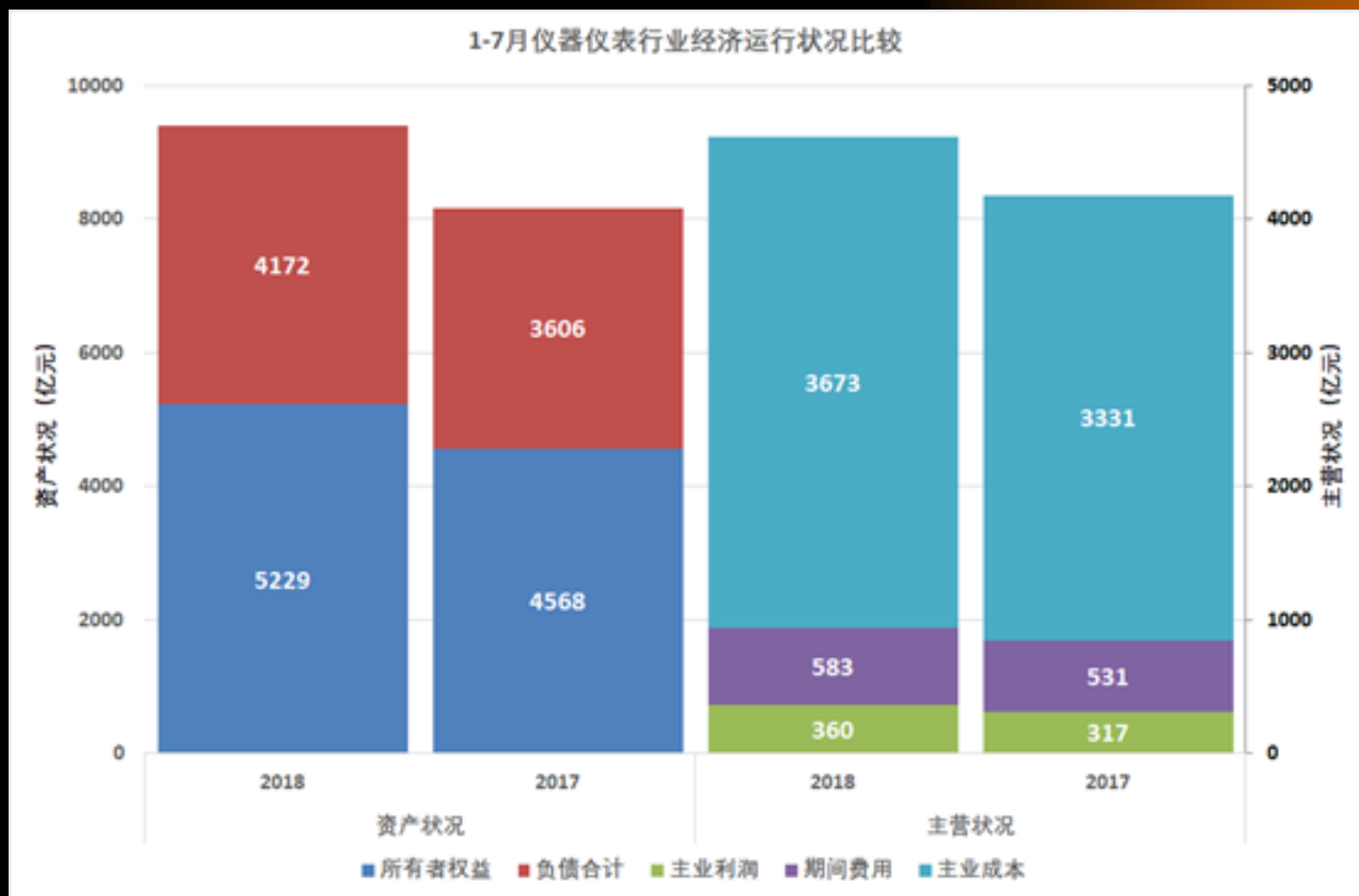


● 出口交货值730.55亿元，比上年同期增长2.76%。

● 净增19.60亿元，比上年的8.95亿元增加118.88%。

● 增长率比上年高1.27个百分点。

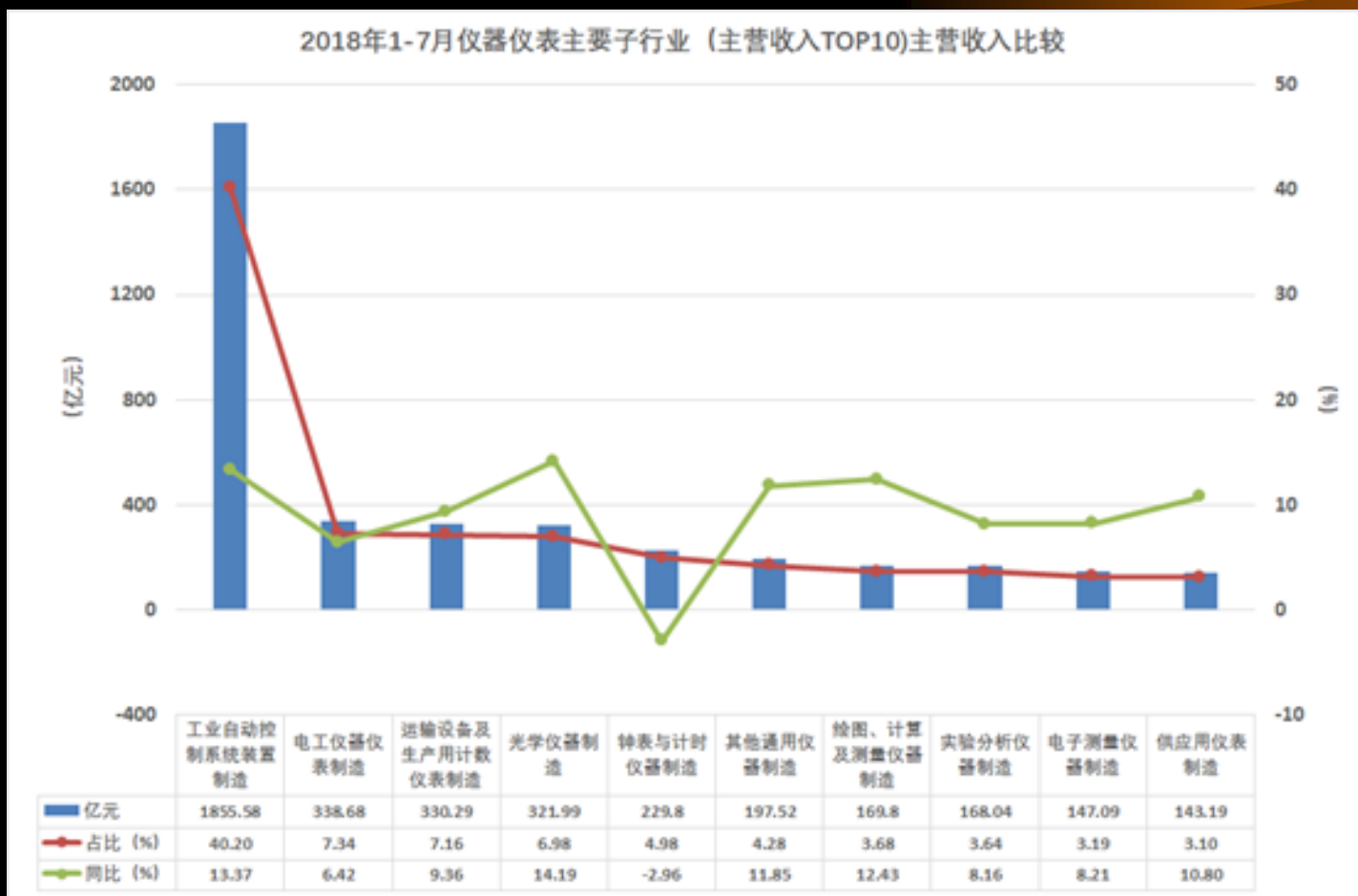
1.13 经济运行状况比较



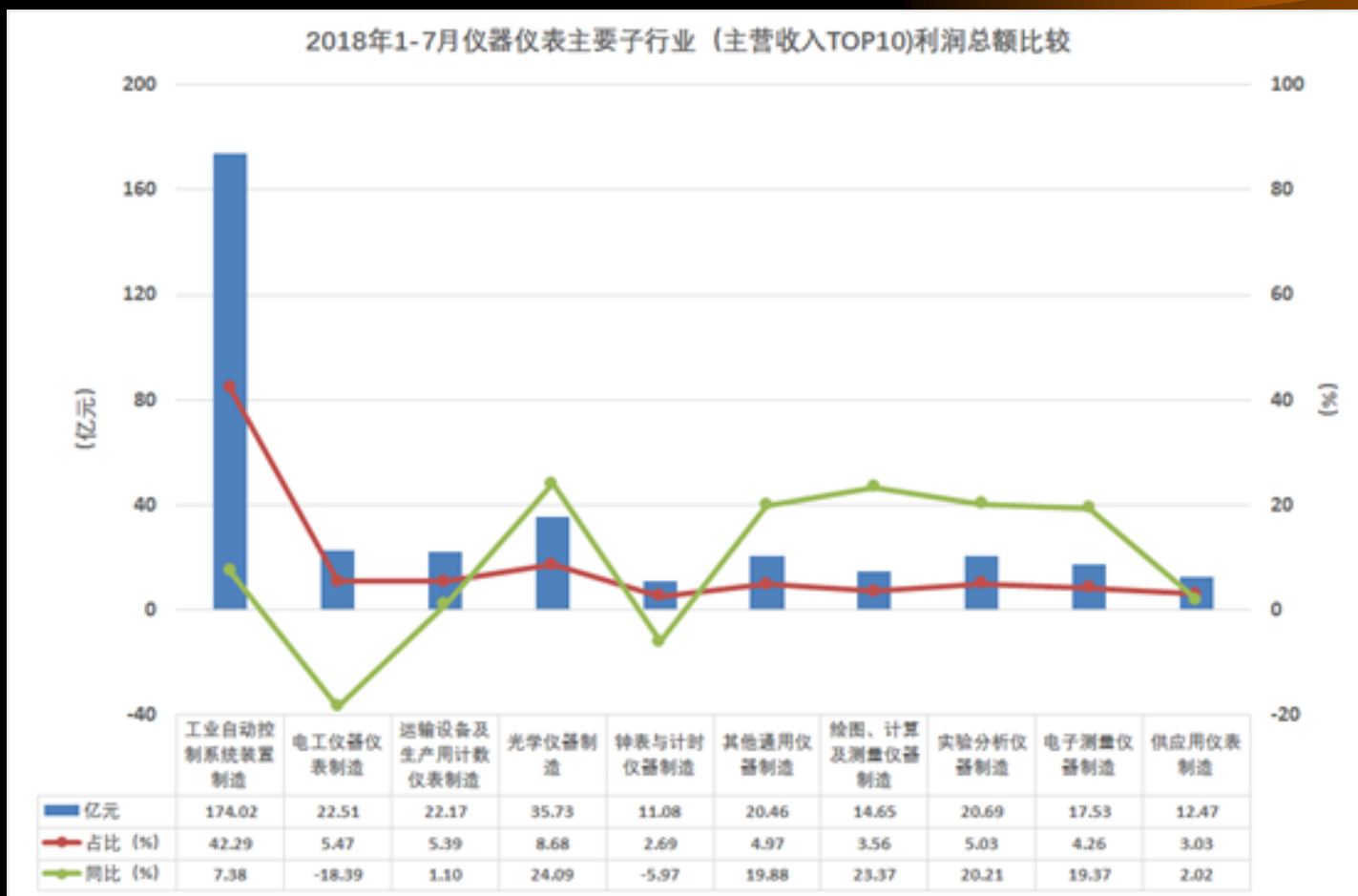
1.14 经济运行质量比较



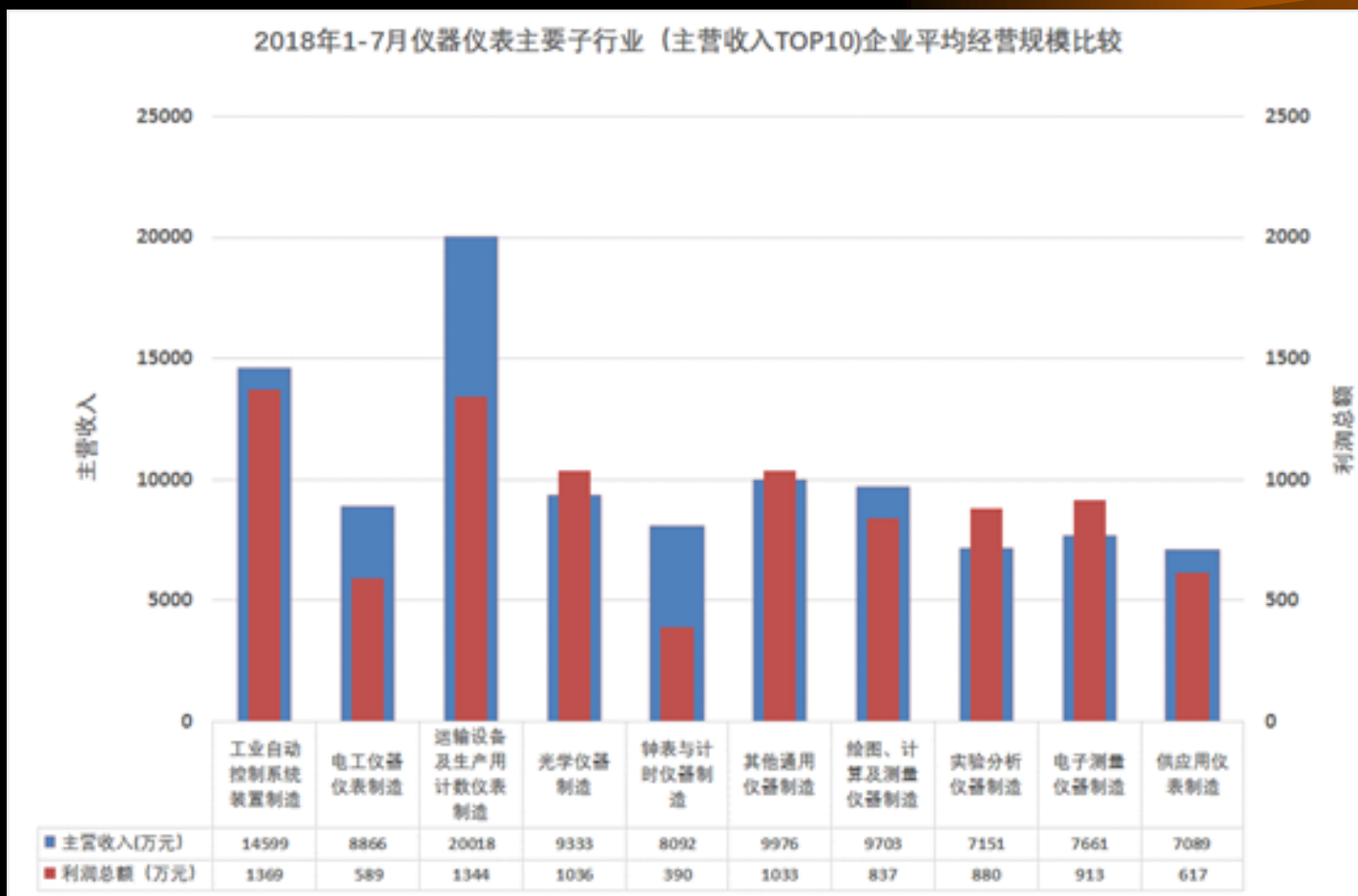
1.15 2018年1-7月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10)主营收入比较



1.16 2018年1-7月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10)利润总额比较

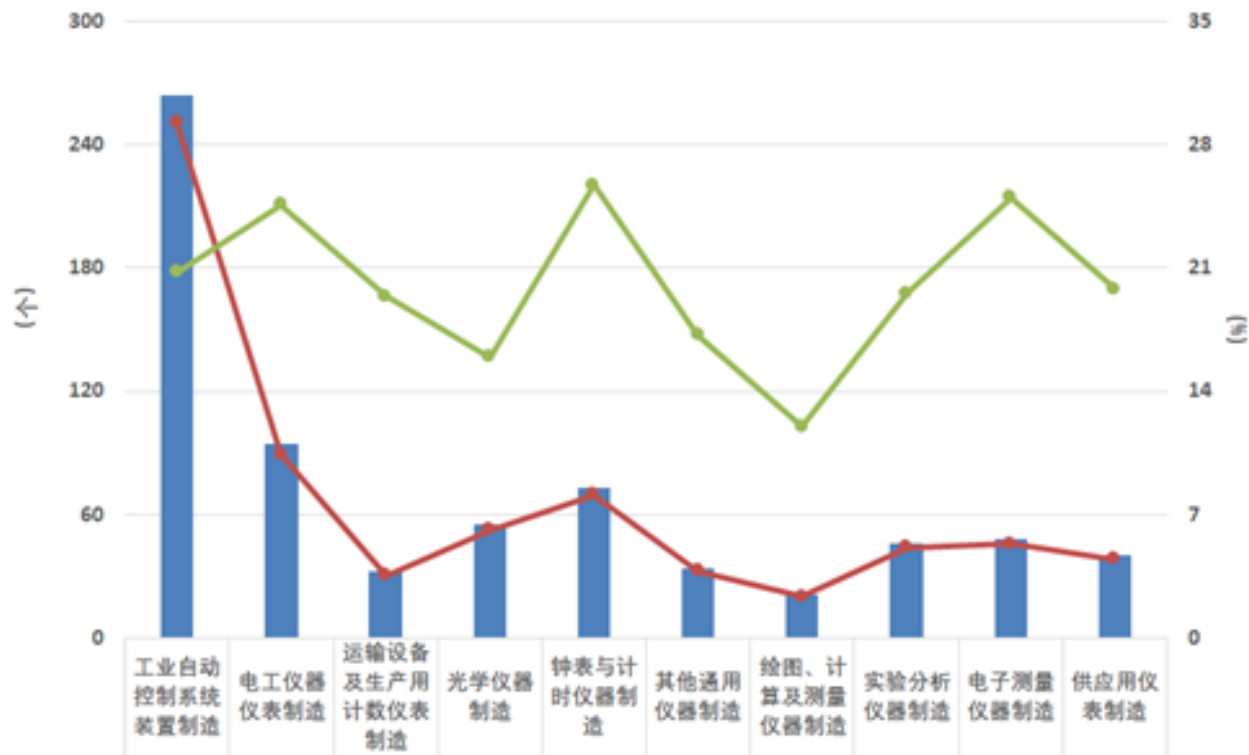


1.17 2018年1-7月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10)企业平均经营规模比较



1.18 2018年1-7月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10)亏损企业数比较

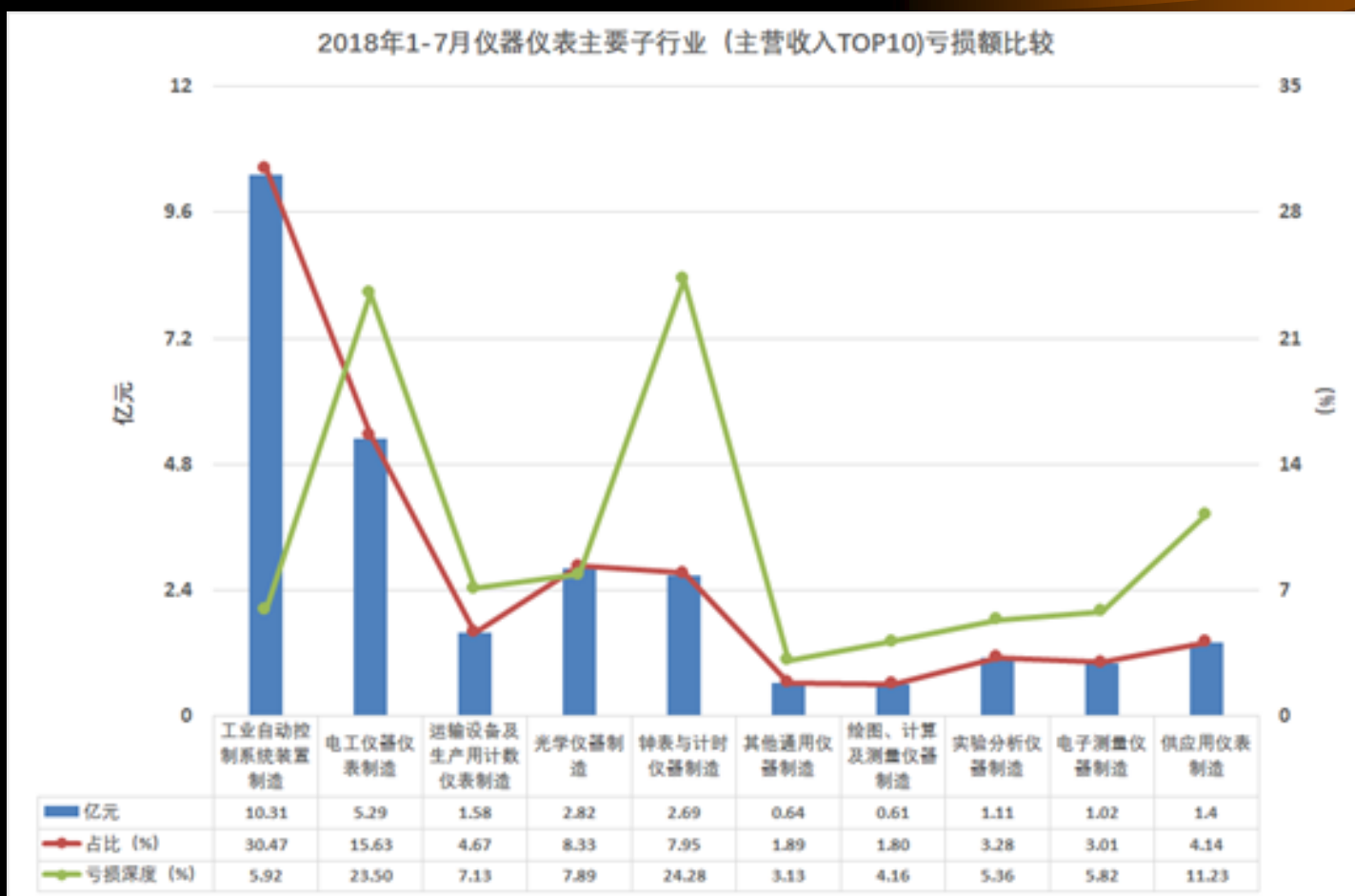
2018年1-7月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10)亏损企业数比较



■ 亏损企业数 (个)	264	94	32	55	73	34	21	46	48	40
—●— 亏损企业占比 (%)	29.27	10.42	3.55	6.10	8.09	3.77	2.33	5.10	5.32	4.43
—●— 企业亏损面 (%)	20.77	24.61	19.39	15.94	25.70	17.17	12.00	19.57	25.00	19.80



1.19 2018年1-7月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10）亏损额比较



A decorative graphic element consisting of a horizontal line with a gradient from purple to orange, ending in a large, stylized arrowhead pointing to the right. The arrowhead is filled with a gradient from dark brown to light brown.

2. 仪器仪表行业历年1-7月经济 运行状态比较

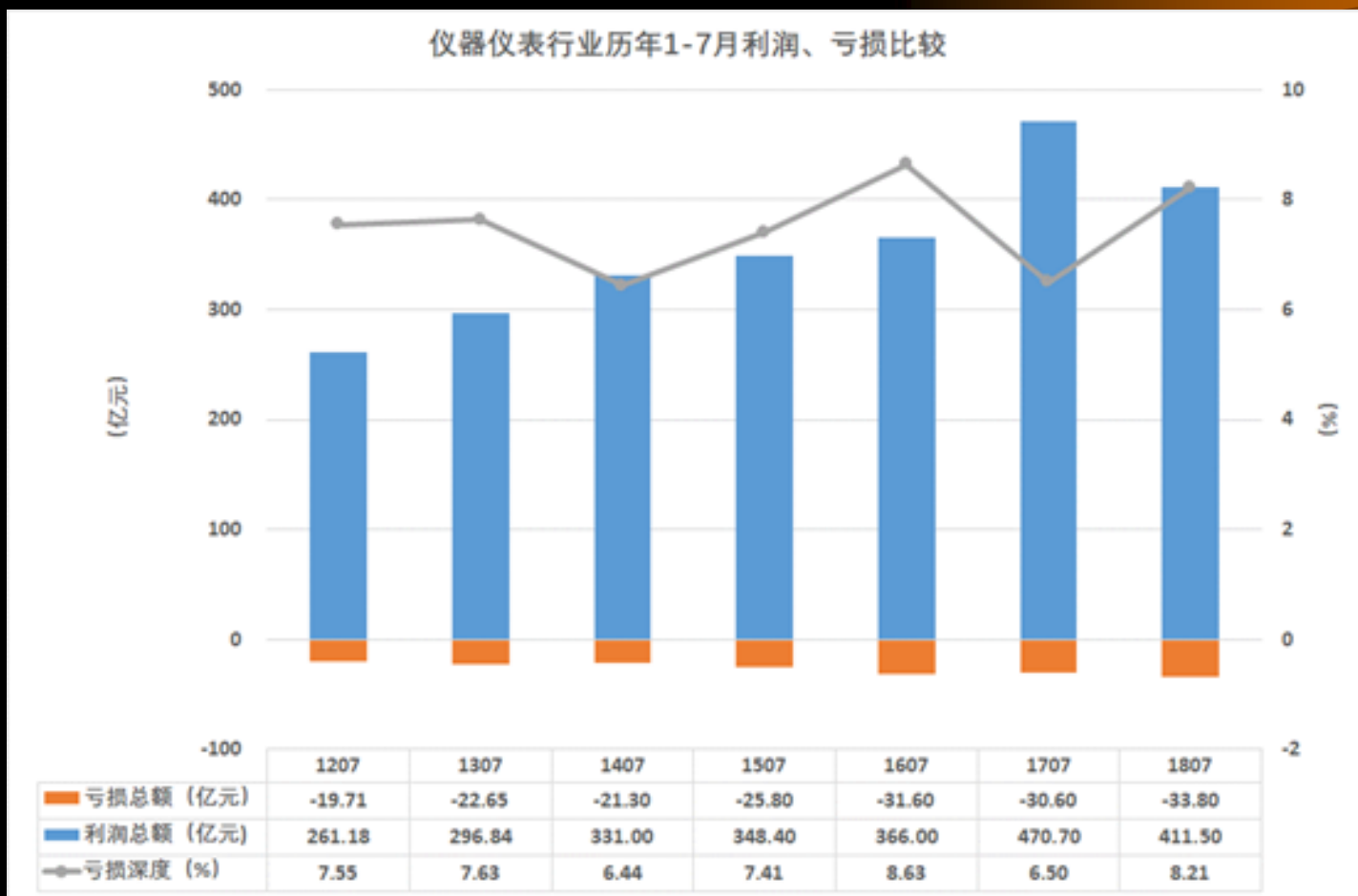
2.1 仪器仪表行业历年1-7月主营收入、增长率比较



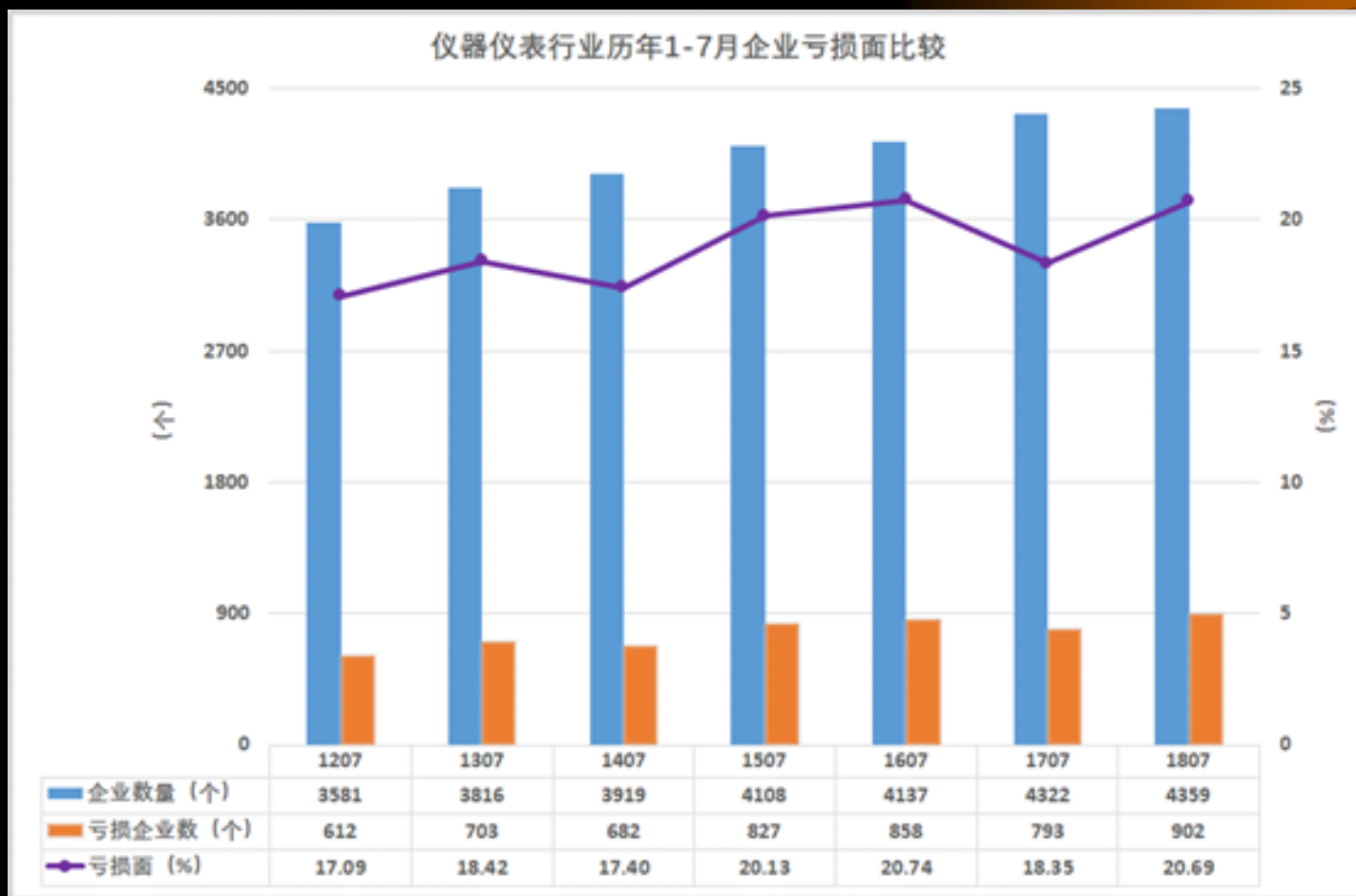
2.2 仪器仪表行业历年1-7月利润总额、增长率比较



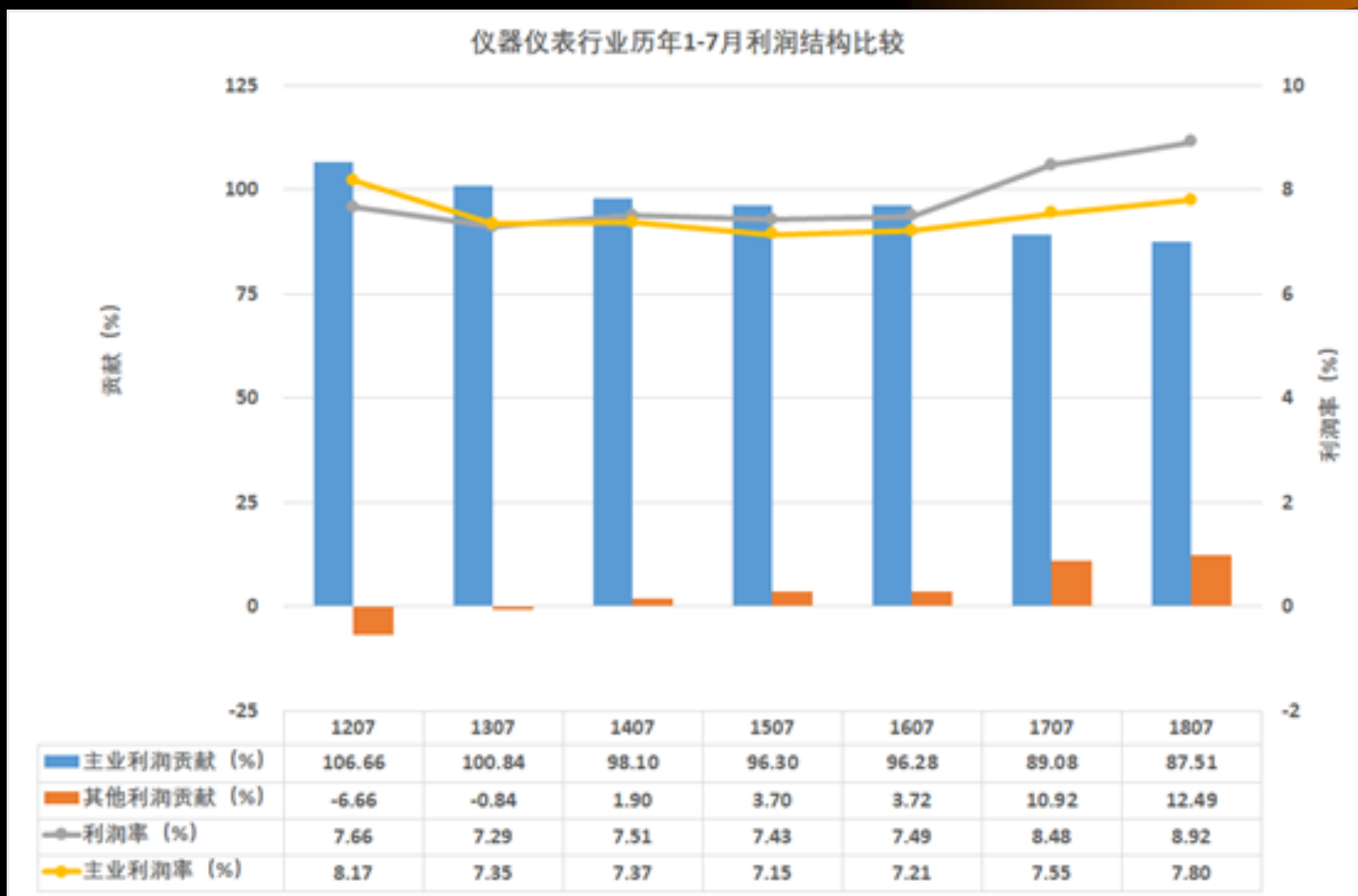
2.3 仪器仪表行业历年1-7月利润、亏损比较



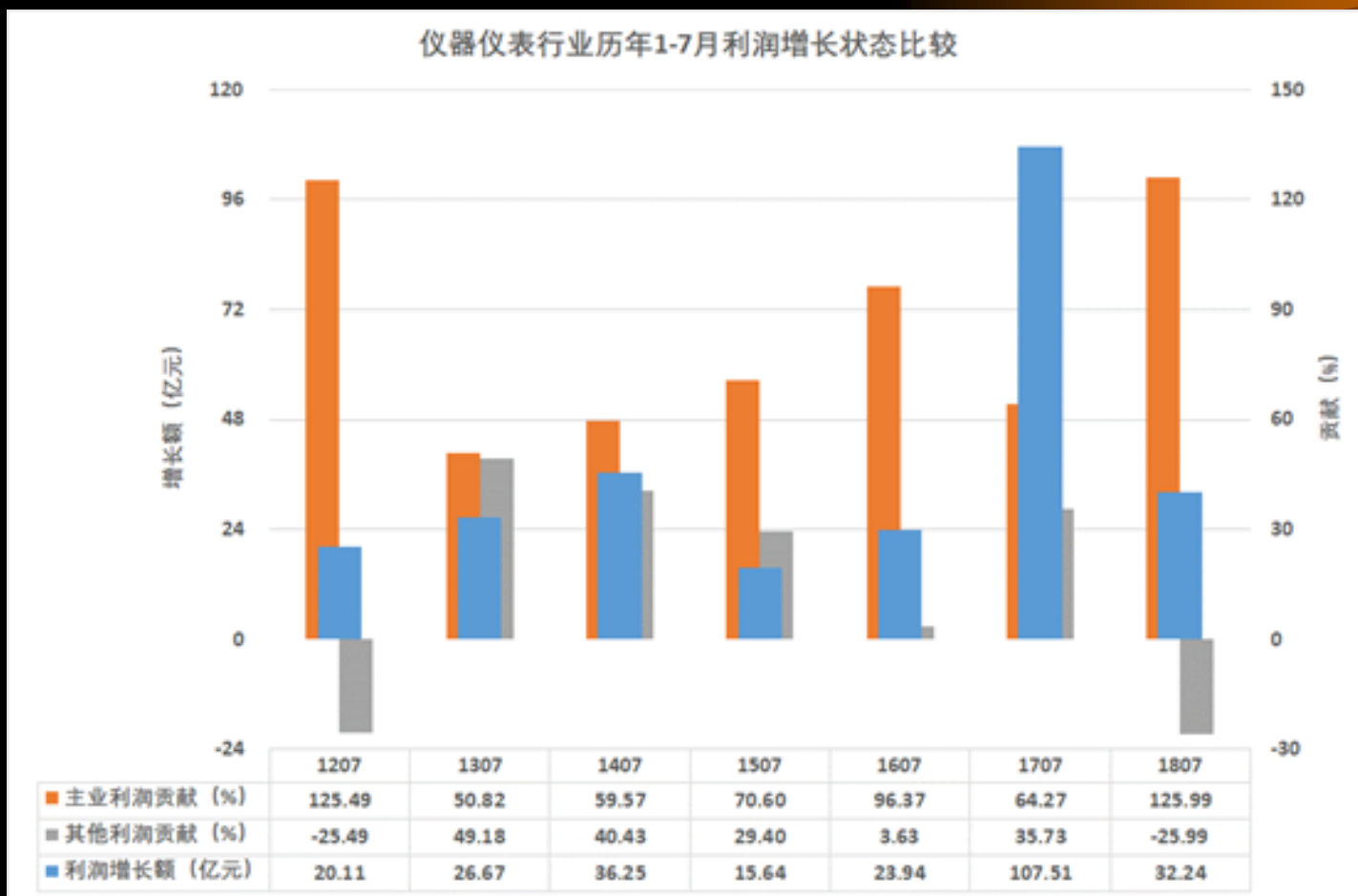
2.4 仪器仪表行业历年1-7月企业亏损面比较



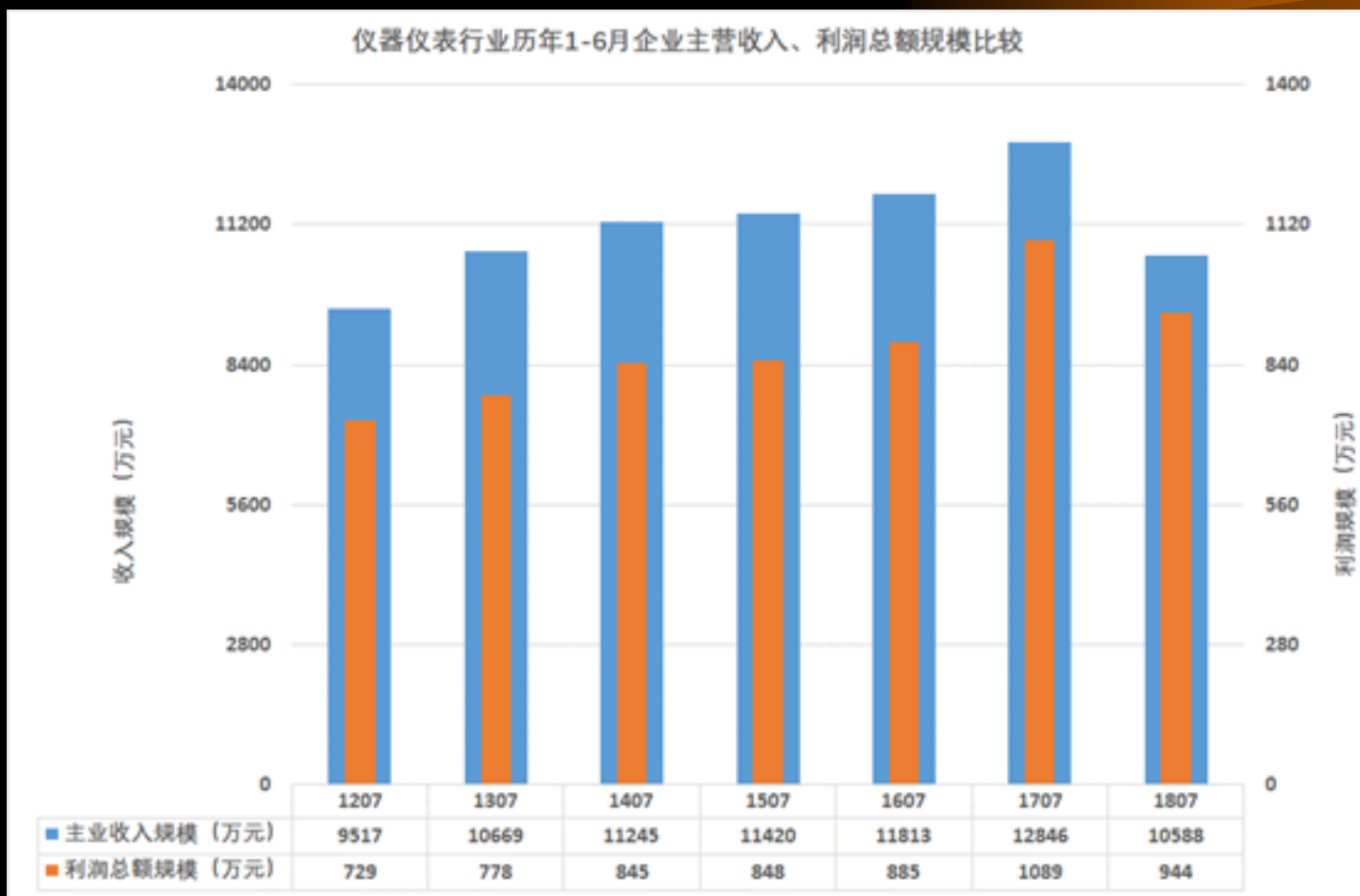
2.5 仪器仪表行业历年1-7月利润结构比较



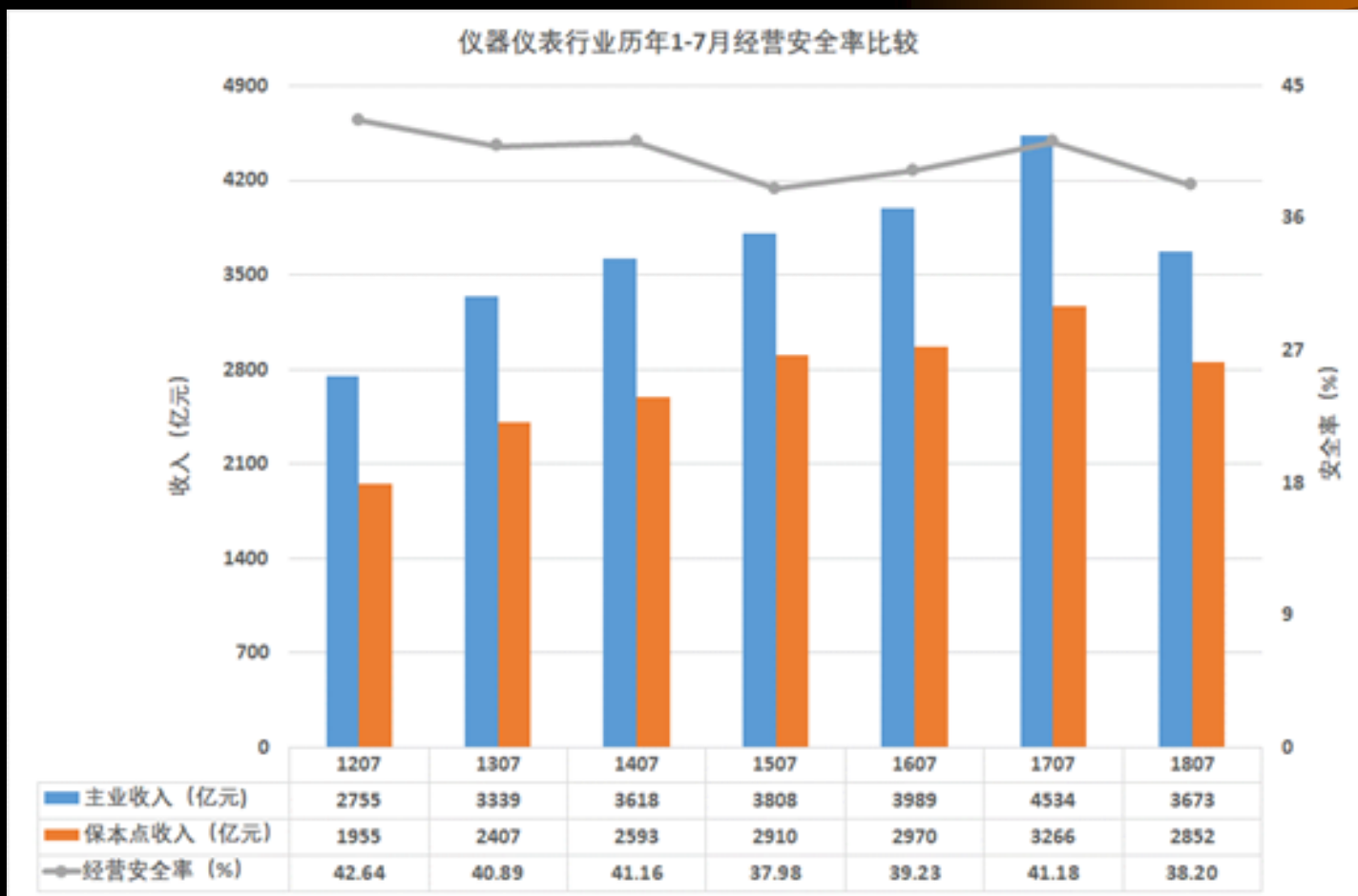
2.6 仪器仪表行业历年1-7月利润增长状态比较



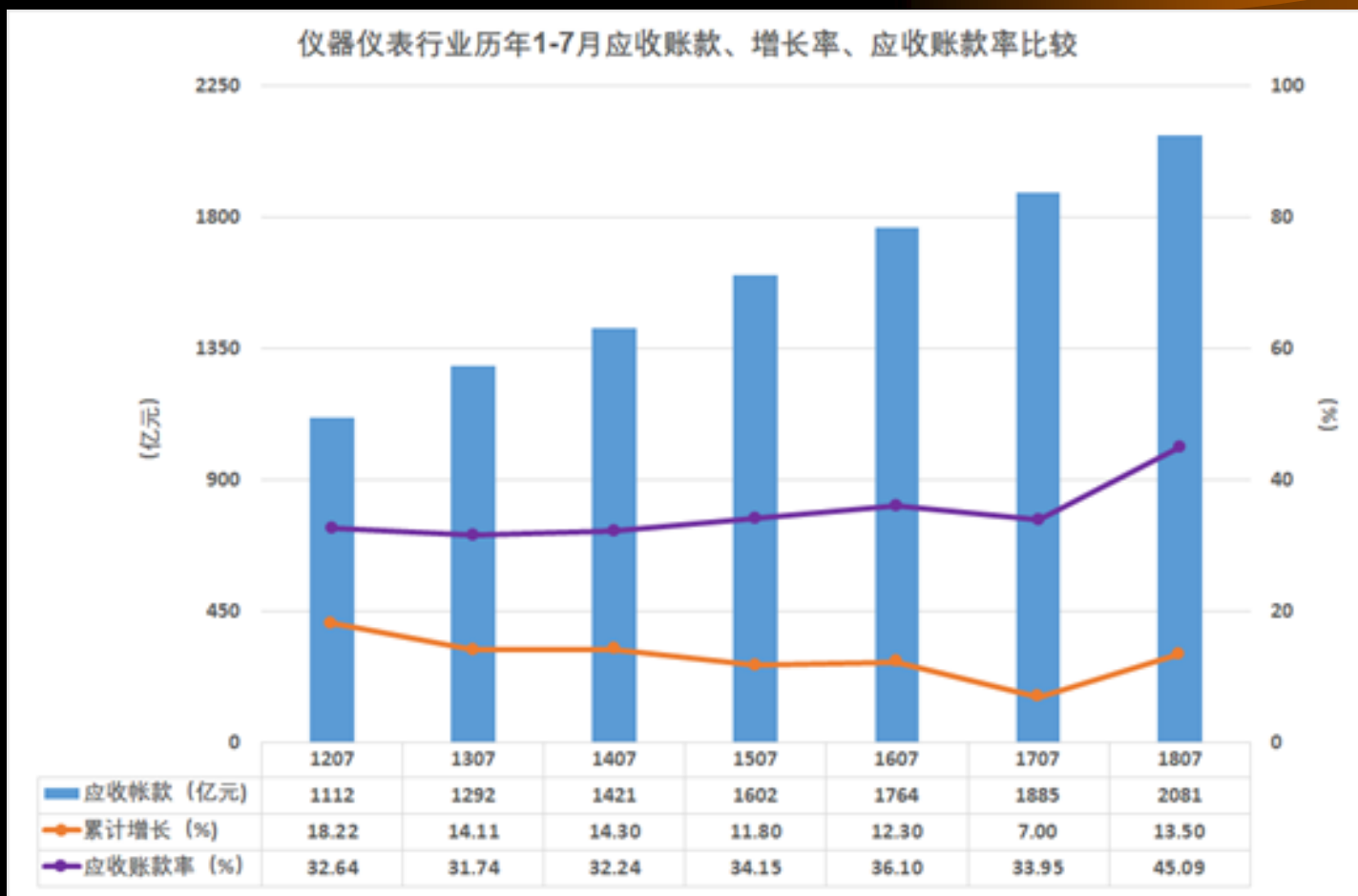
2.7 仪器仪表行业历年1-7月企业主营收入、利润总额规模比较



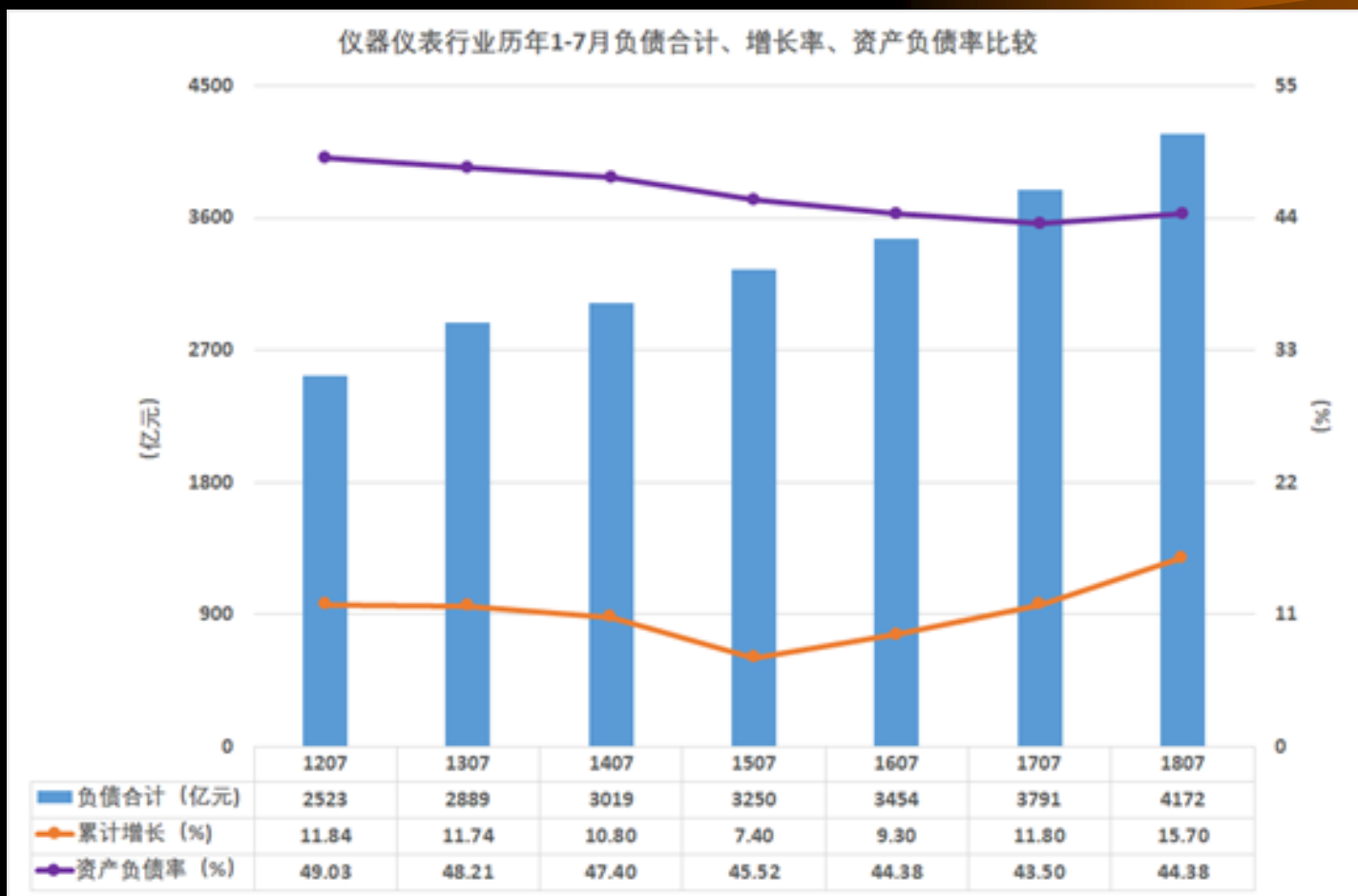
2.8 仪器仪表行业历年1-7月经营安全率比较



2.9 仪器仪表行业历年1-7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1-7月负债合计、增长率、资产负债率比较



A decorative graphic element consisting of a horizontal bar with a gradient from dark blue to orange, ending in a large, stylized arrowhead pointing to the right. The arrowhead is filled with a gradient from dark brown to light brown.

3. 2018年1-7月仪器仪表重要 子行业经济运行状态及特点

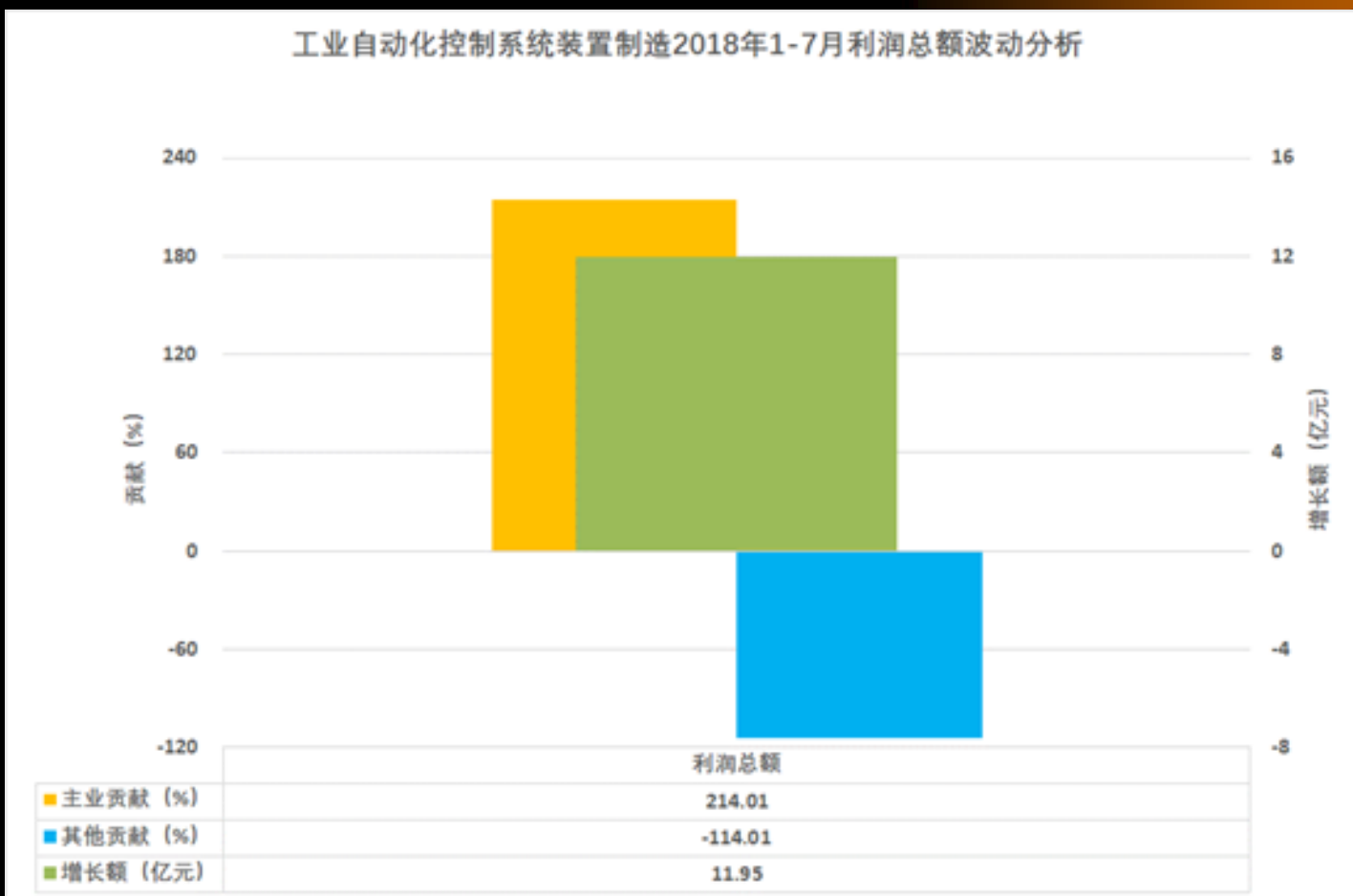
A decorative graphic element consisting of a horizontal bar with a gradient from dark blue to purple to orange, ending in a large, stylized, orange and brown arrowhead pointing to the right.

3. 1. 工业自动化控制系统装置 制造经济运行状态

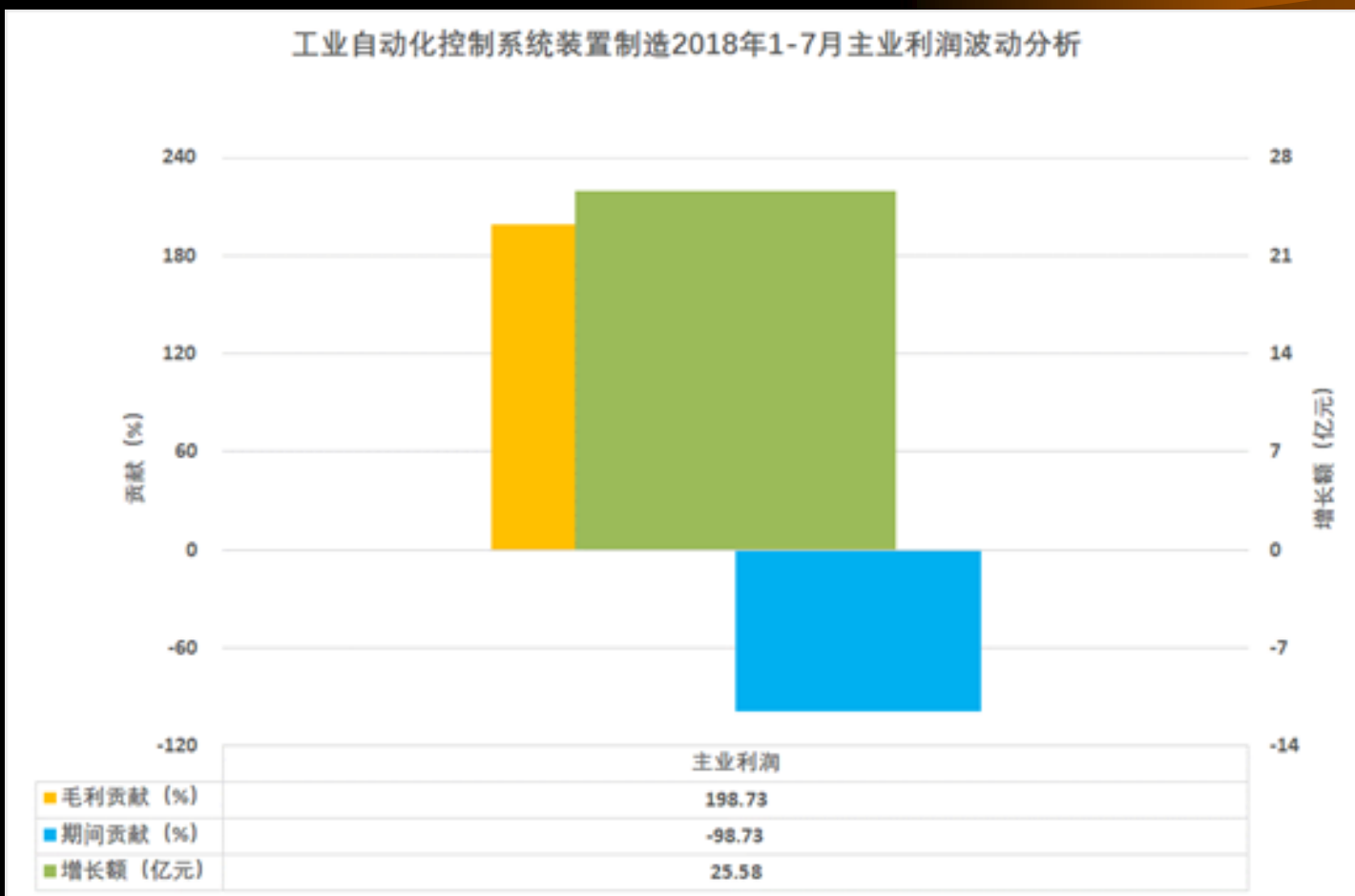
3.1.1 工业自动化控制系统装置制造2018年1-7月经济运行状态

企业数：1271	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	1855.58	1636.77	13.37
利润总额（亿元，%）	174.02	162.07	7.38
主业利润率（%，百分点）	7.96	7.47	0.50
利润率（%，百分点）	9.38	9.90	-0.52
经营安全率（%，百分点）	40.48	38.89	1.59
总资产利用率（%，百分点）	48.15	49.54	-1.40
应收账款率（%，百分点）	46.28	46.73	-0.45
产品存货率（%，百分点）	12.06	11.36	0.71
销售费用率（%，百分点）	4.23	4.12	0.12
管理费用率（%，百分点）	6.95	7.01	-0.06
财务费用率（%，百分点）	0.53	0.61	-0.08

3.1.2 工业自动化控制系统装置制造2018年1-7月利润总额波动分析

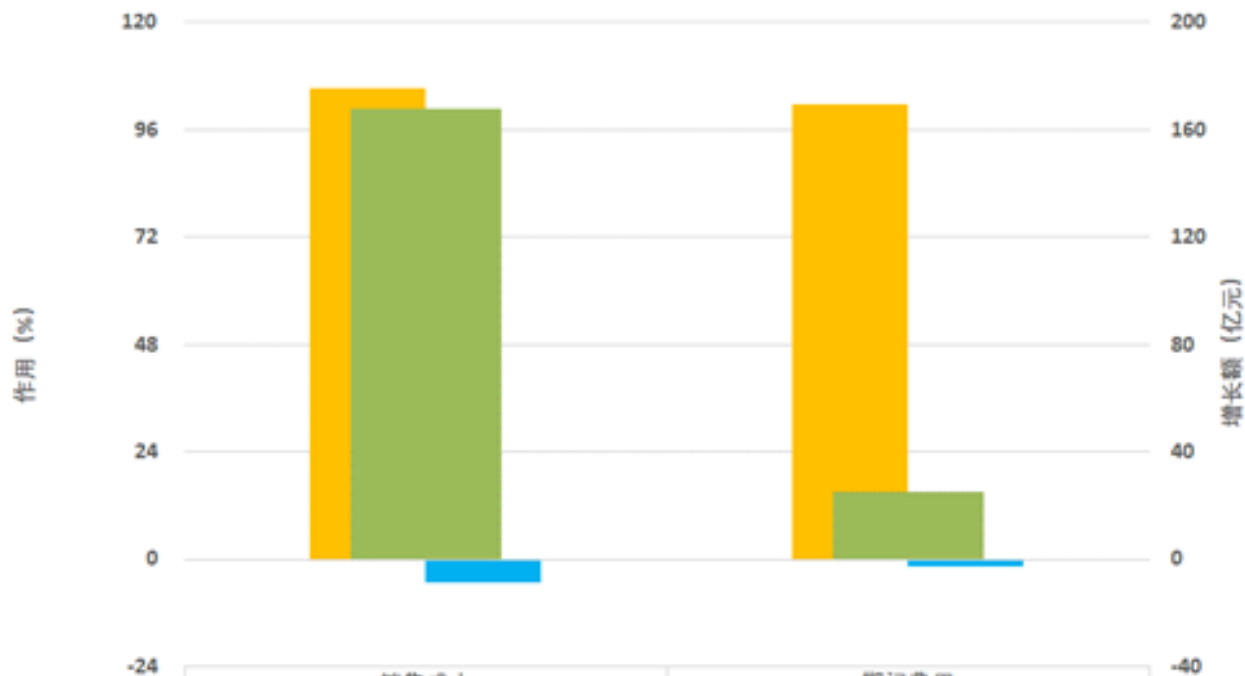


3.1.3 工业自动化控制系统装置制造2018年1-7月 主业利润波动分析



3.1.4 工业自动化控制系统装置制造2018年1-7月成本、费用波动分析

工业自动化控制系统装置制造2018年1-7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)

销售成本

期间费用

105.25

101.66

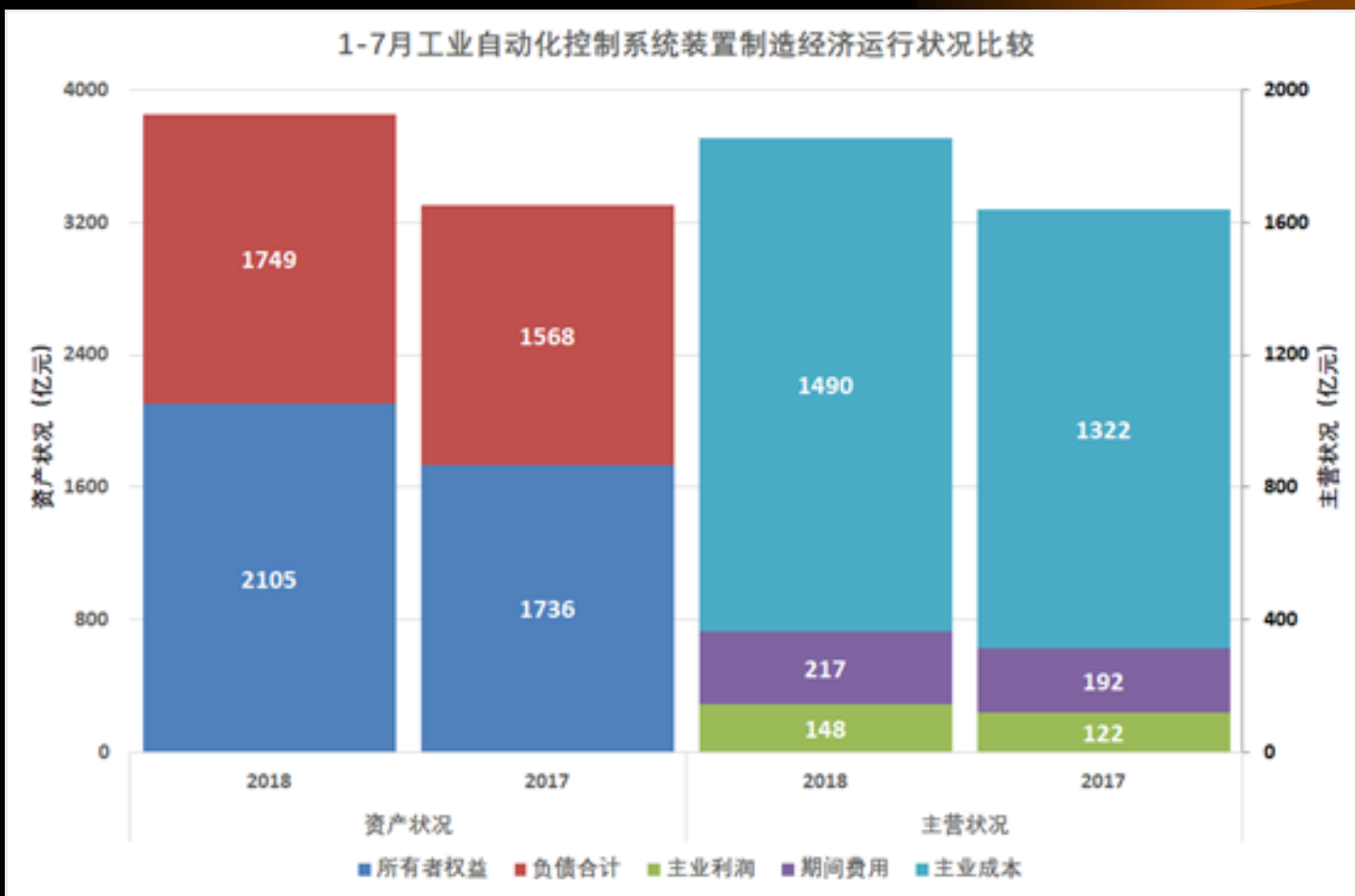
-5.25

-1.66

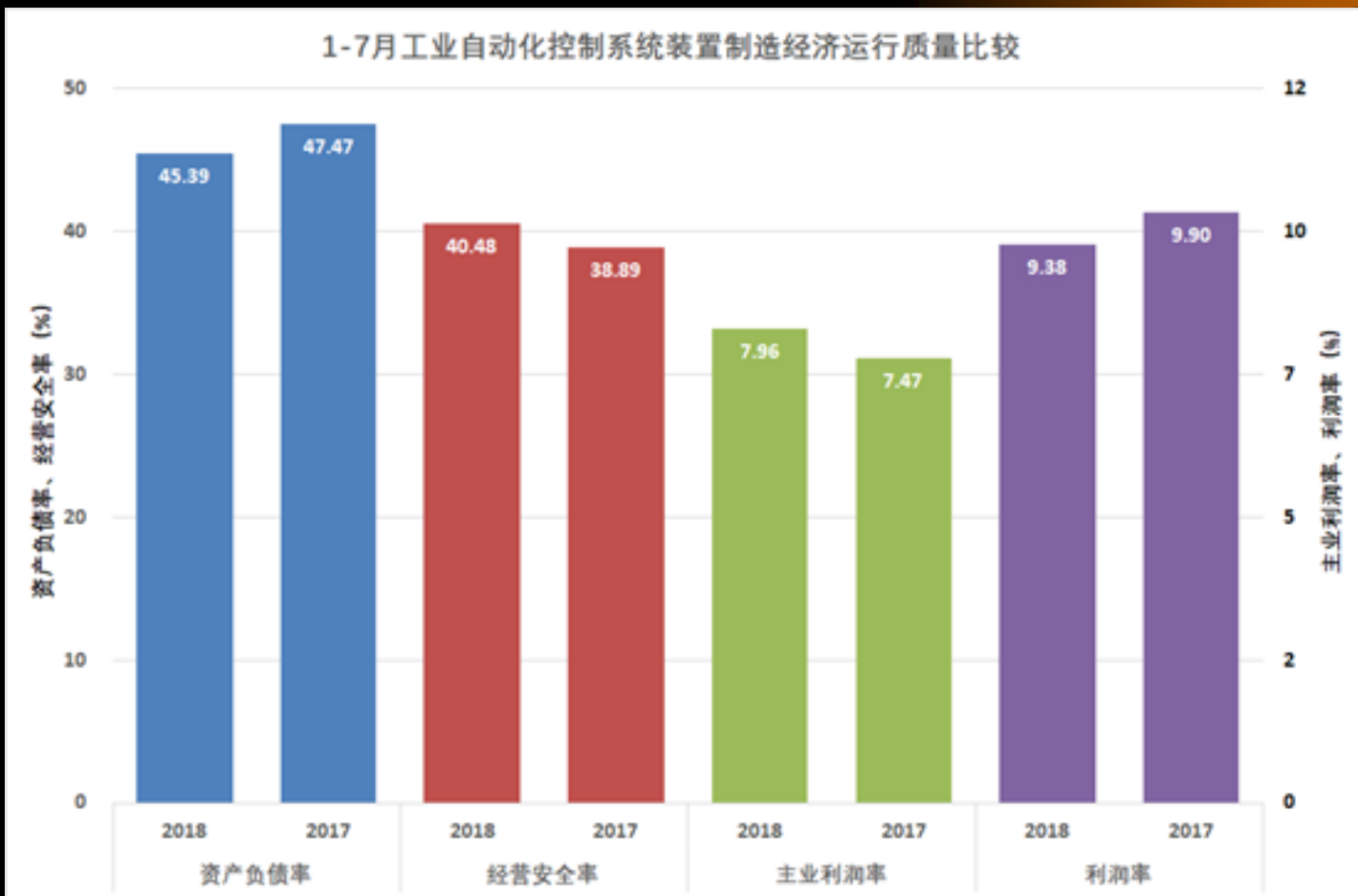
167.97

25.26

3.1.5 1-7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 1-7月工业自动化控制系统装置制造经济运行质量比较



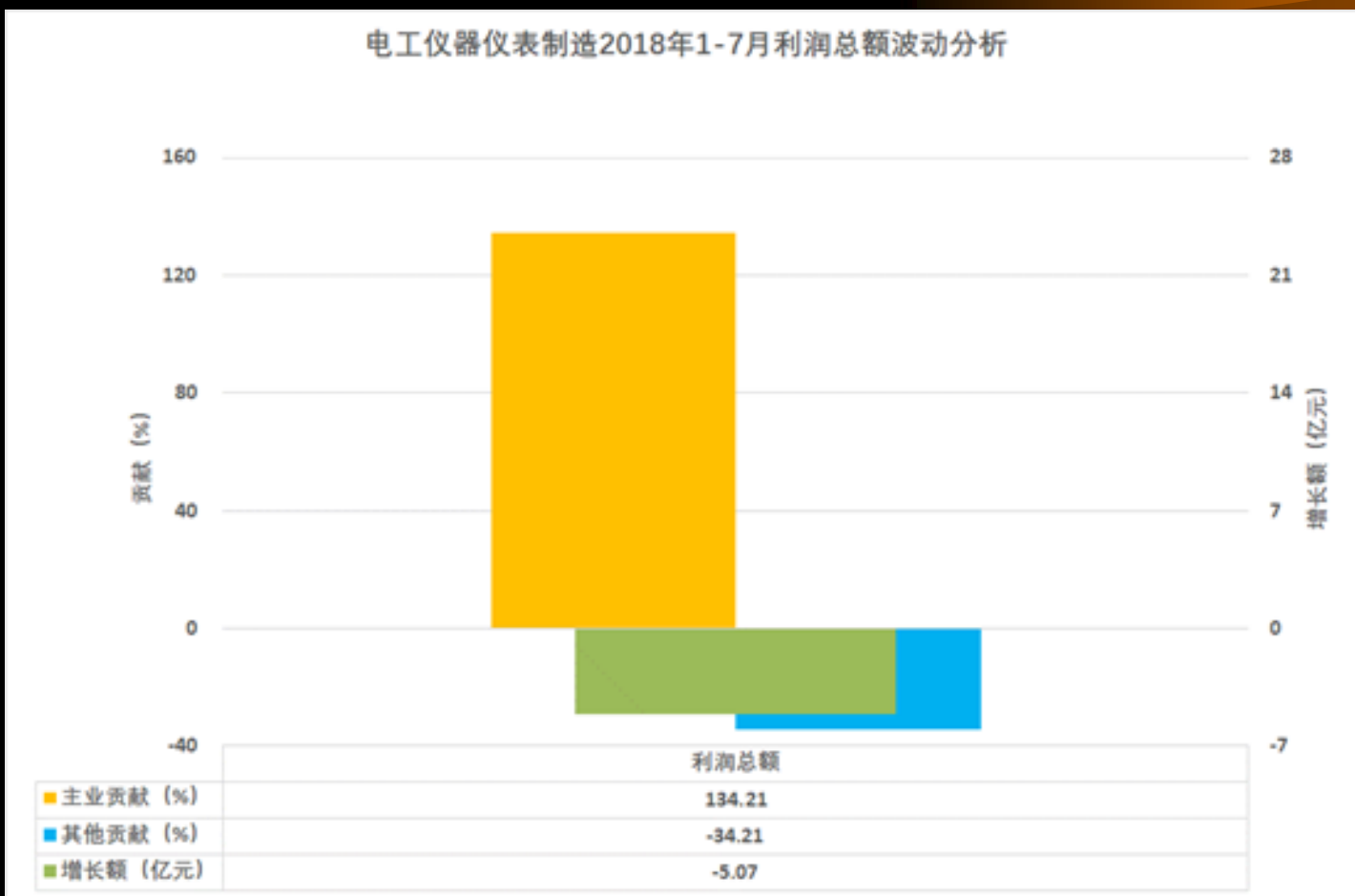
A decorative graphic element is positioned at the top of the slide. It features a horizontal line with a color gradient from dark blue on the left to bright yellow on the right. This line is enclosed within a larger, dark brown, teardrop-shaped graphic that tapers to the right.

3. 2. 电工仪器仪表制造经济运行状态

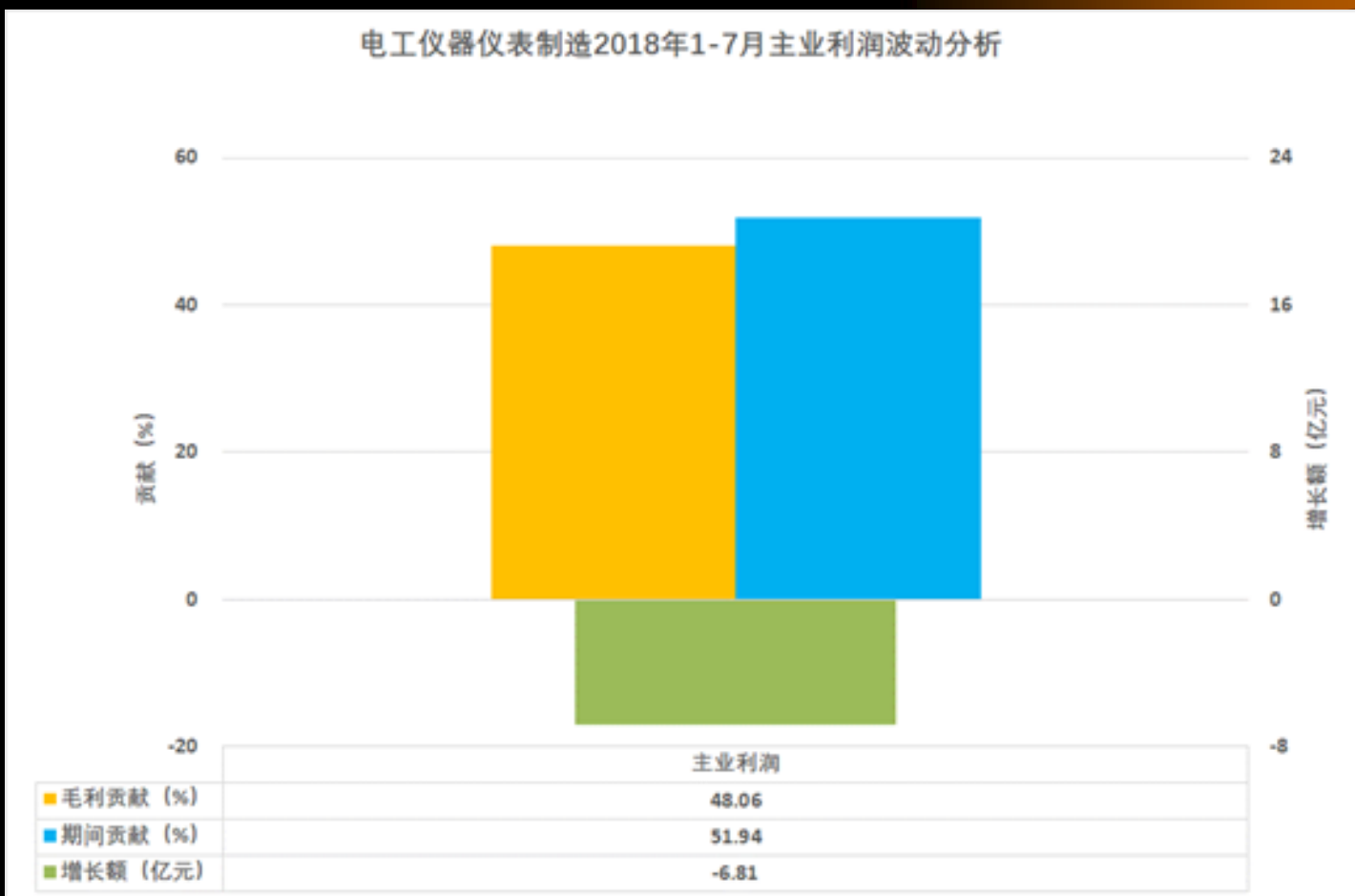
3.2.1 电工仪器仪表制造2018年1-7月经济运行状态

企业数：382	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	338.68	318.25	6.42
利润总额（亿元，%）	22.51	27.58	-18.39
主业利润率（%，百分点）	4.60	7.04	-2.44
利润率（%，百分点）	6.65	8.67	-2.02
经营安全率（%，百分点）	23.09	31.64	-8.55
总资产利用率（%，百分点）	30.75	34.79	-4.04
应收账款率（%，百分点）	71.11	64.62	6.48
产品存货率（%，百分点）	14.60	14.60	0.01
销售费用率（%，百分点）	5.37	5.23	0.14
管理费用率（%，百分点）	9.10	8.88	0.22
财务费用率（%，百分点）	0.87	1.10	-0.23

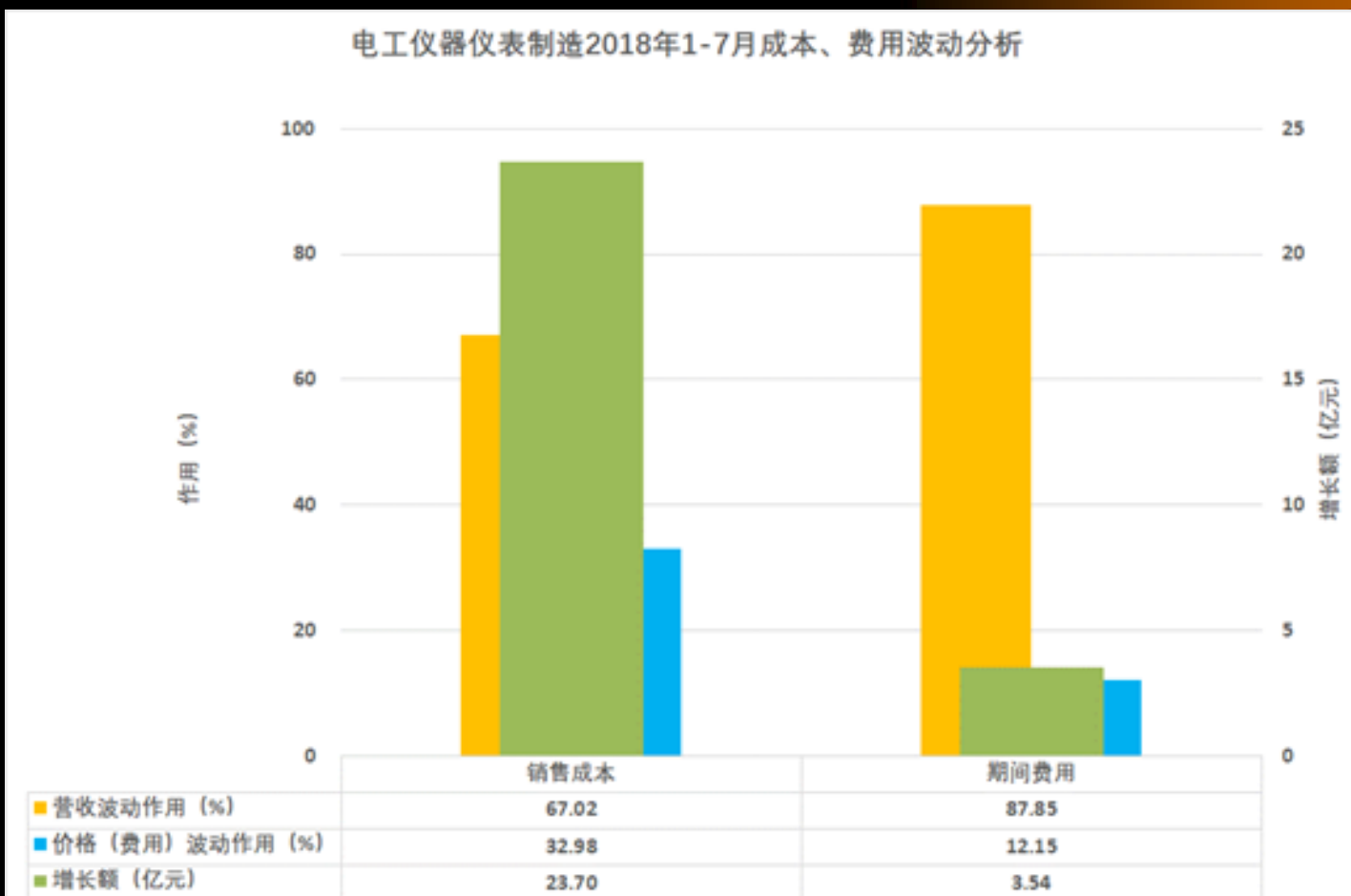
3.2.2 电工仪器仪表制造2018年1-7月利润总额波动分析



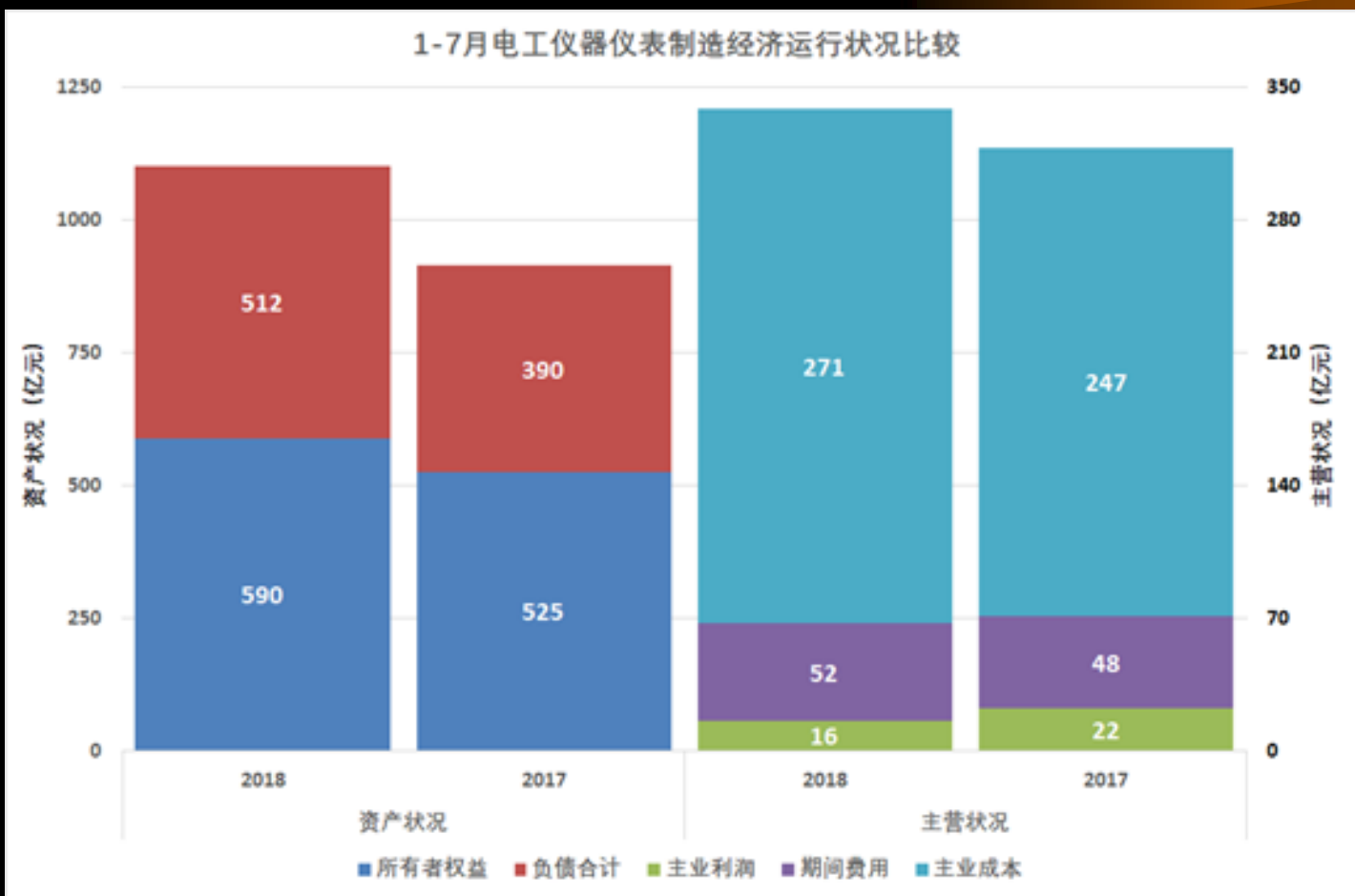
3.2.3 电工仪器仪表制造2018年1-7月主业利润波动分析



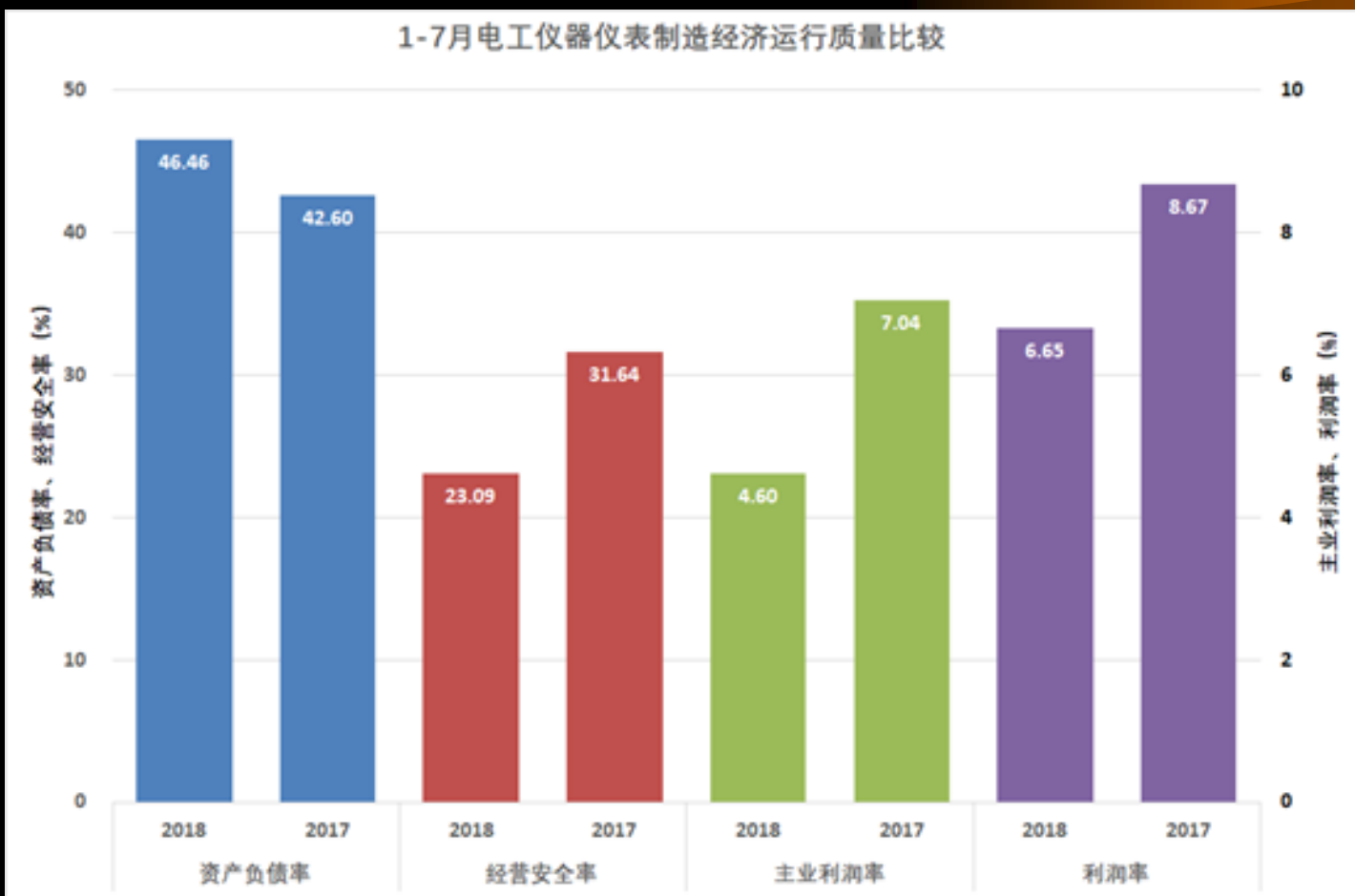
3.2.4 电工仪器仪表制造2018年1-7月成本、费用波动分析




3.2.5 1-7月电工仪器仪表制造经济运行状况比较



3.2.6 1-7月电工仪器仪表制造经济运行质量比较



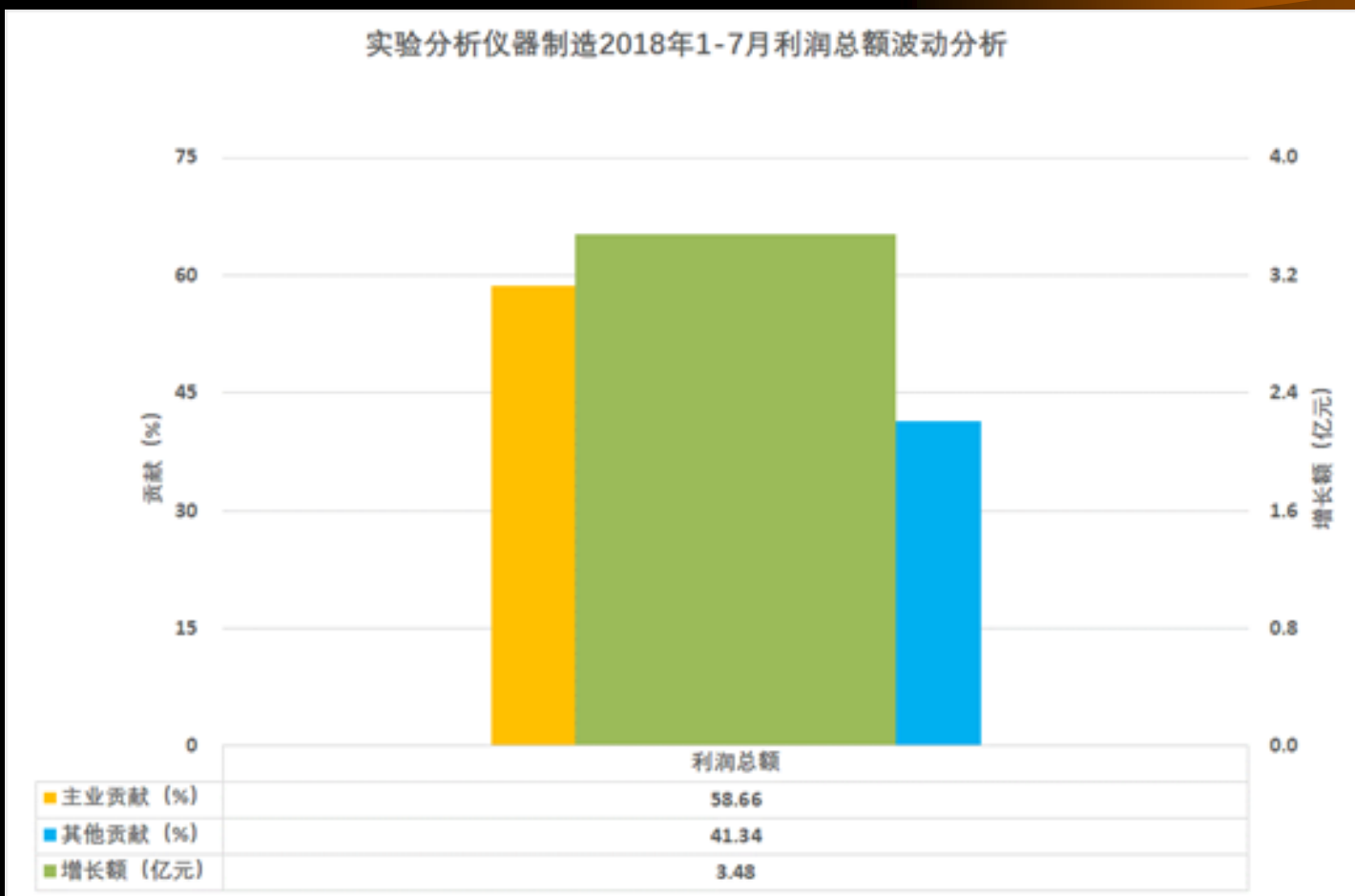
A decorative graphic element is positioned at the top of the slide. It features a horizontal line with a color gradient from dark blue on the left to bright yellow on the right. This line is enclosed within a larger, dark brown, teardrop-shaped graphic that tapers to the right, creating a sense of motion or focus.

3.3. 实验分析仪器制造经济运行状态

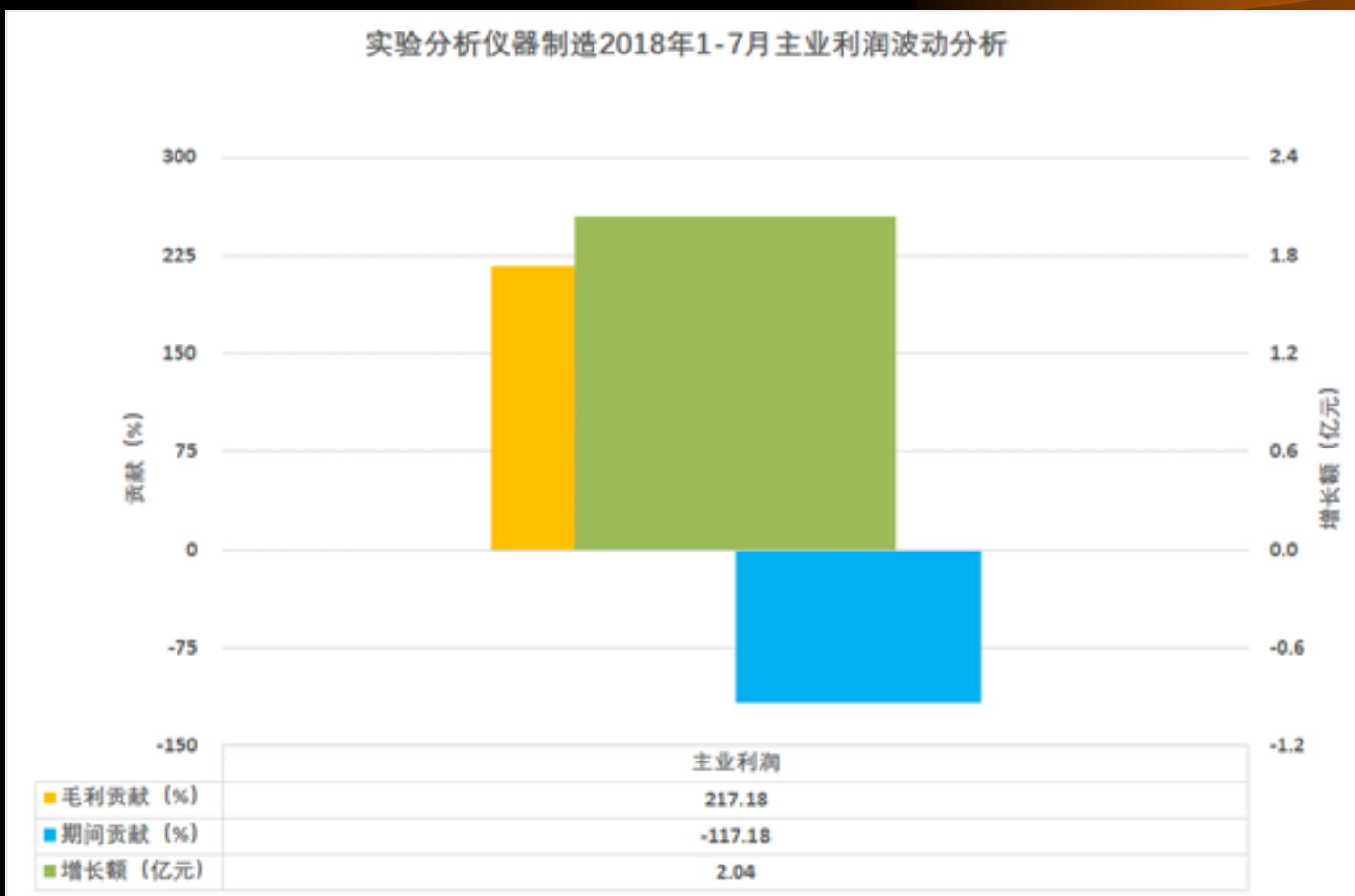
3.3.1 实验分析仪器制造2018年1-7月经济运行状态

企业数：235	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	168.04	155.36	8.16
利润总额（亿元，%）	20.69	17.21	20.21
主业利润率（%，百分点）	10.35	9.89	0.47
利润率（%，百分点）	12.31	11.08	1.23
经营安全率（%，百分点）	37.90	37.03	0.87
总资产利用率（%，百分点）	56.96	59.10	-2.13
应收账款率（%，百分点）	33.62	33.56	0.06
产品存货率（%，百分点）	9.55	10.51	-0.96
销售费用率（%，百分点）	6.40	6.13	0.27
管理费用率（%，百分点）	10.28	10.14	0.14
财务费用率（%，百分点）	0.29	0.54	-0.26

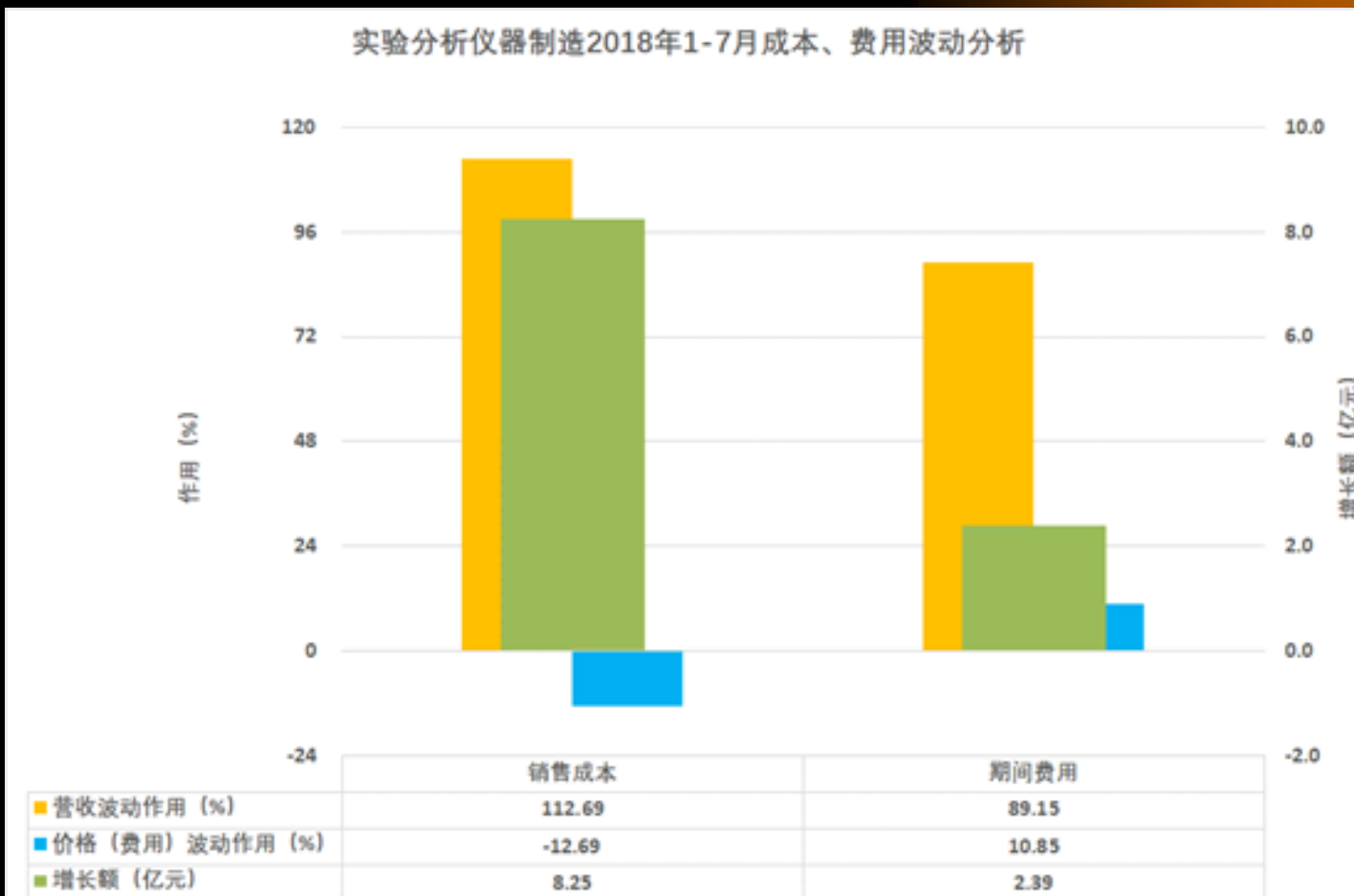
3.3.2 实验分析仪器制造2018年1-7月利润总额波动分析



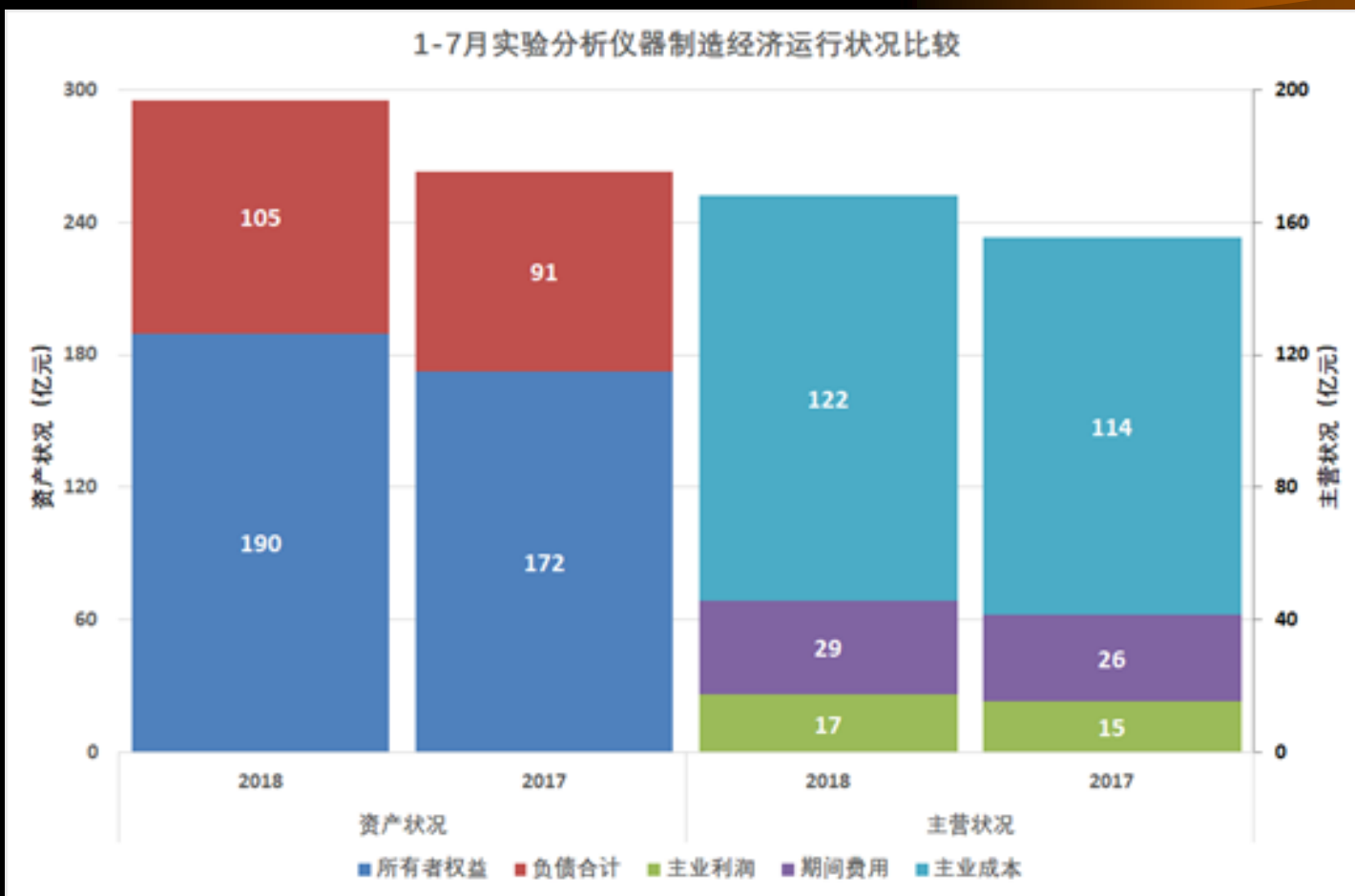
3.3.3 实验分析仪器制造2018年1-7月主业利润波动分析



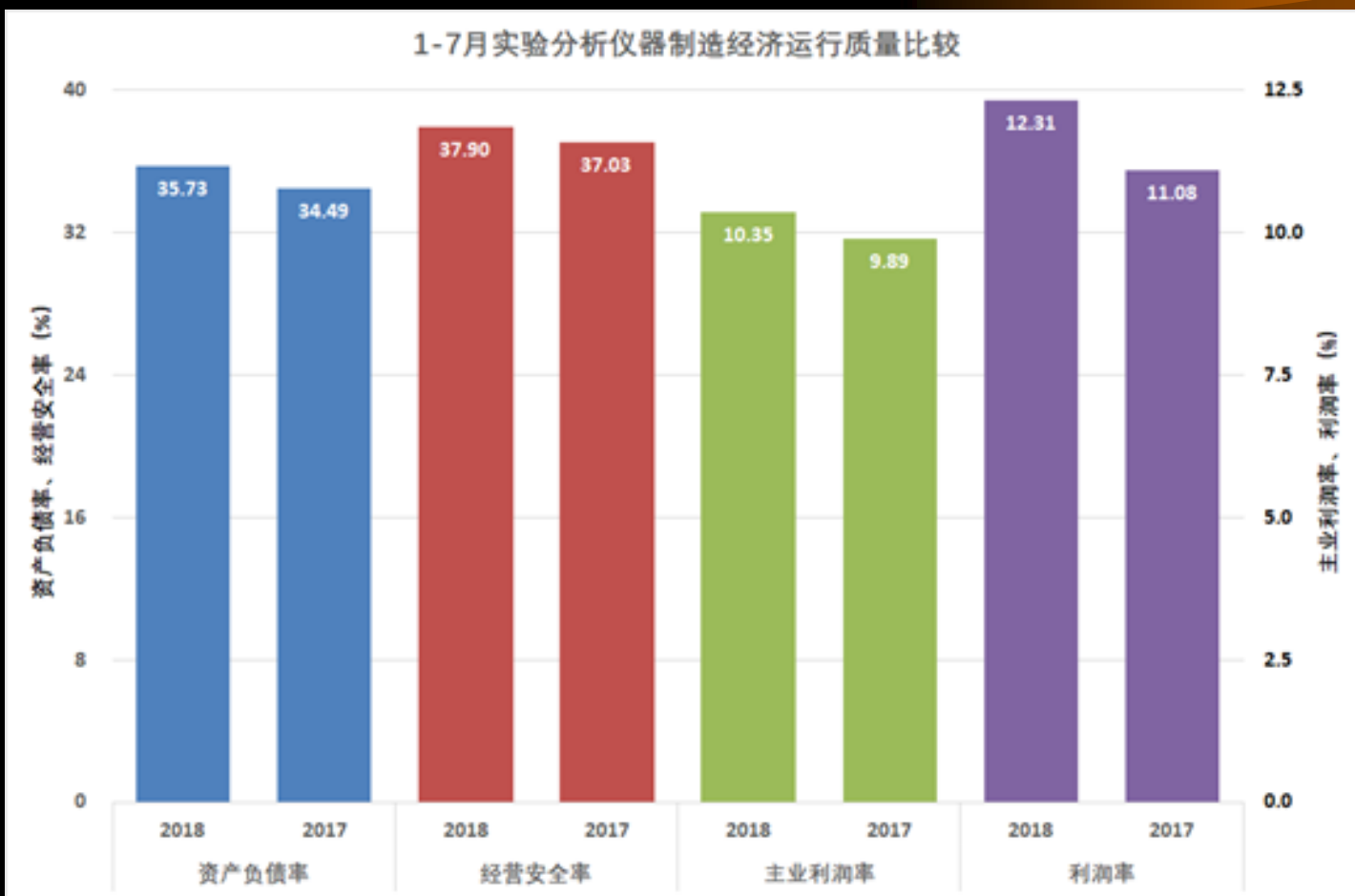
3.3.4 实验分析仪器制造2018年1-7月成本、费用波动分析




3.3.5 1-7月实验分析仪器制造经济运行状况比较



3.3.6 1-7月实验分析仪器制造经济运行质量比较



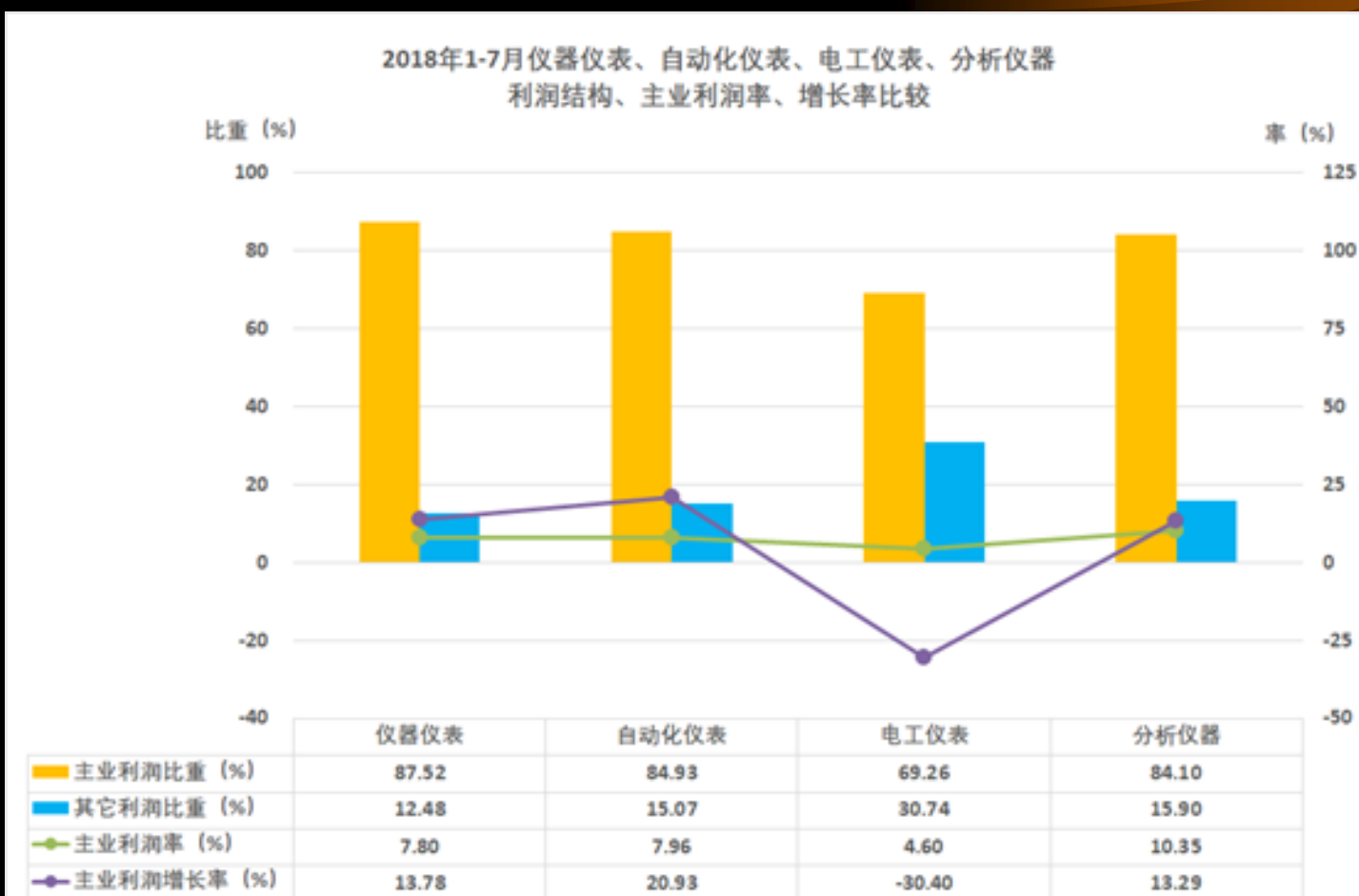


3.4. 仪器仪表、自动化仪表、 电工仪表、分析仪器经济运行 状态比较

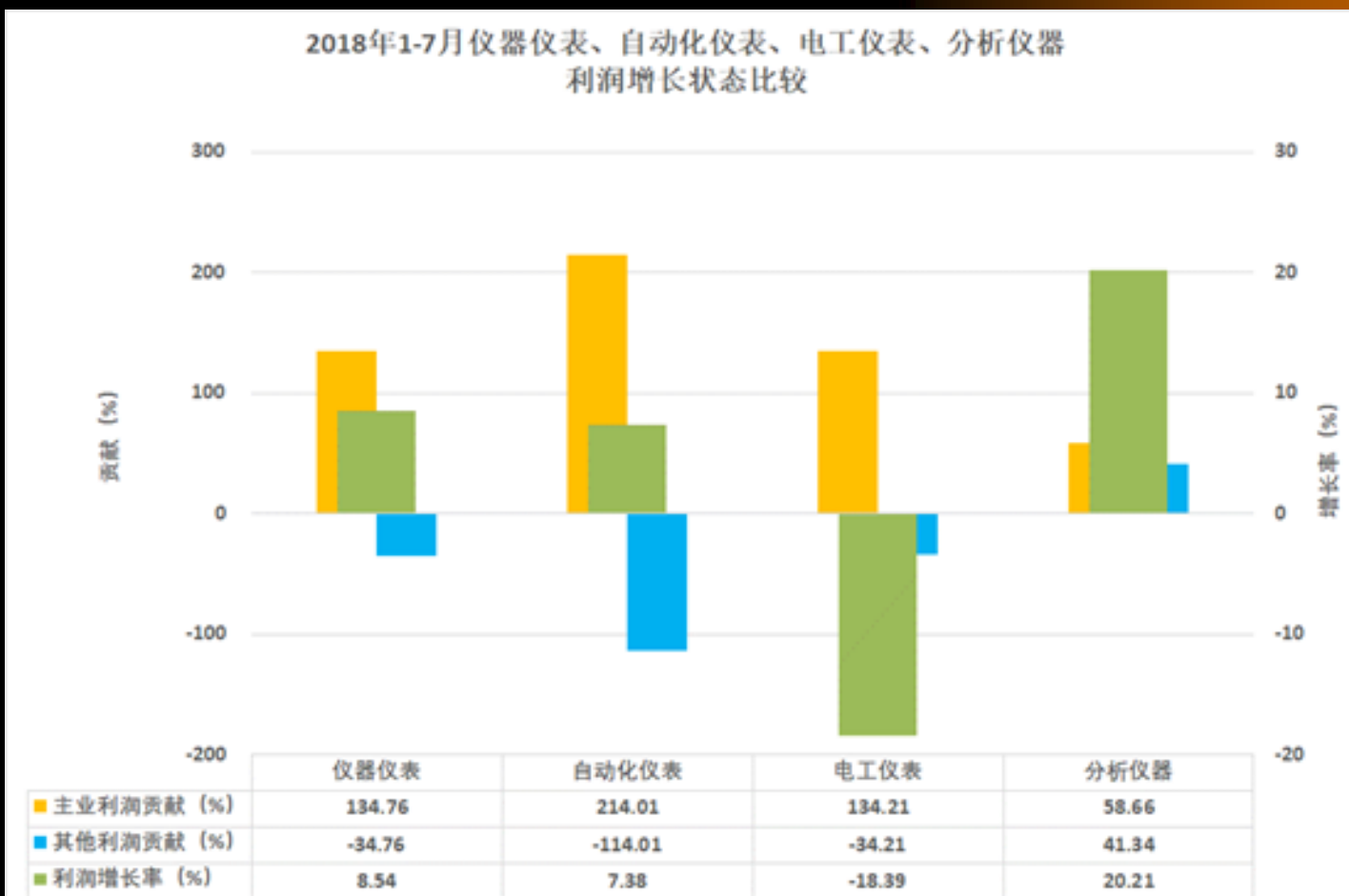
3.4.1 经济运行质量比较

	仪器仪表	自动化仪表	电工仪表	分析仪器
销售收入增长率 (%)	10.44	13.37	6.42	8.16
利润总额增长率 (%)	8.54	7.38	-18.39	20.21
主业利润率 (%)	7.80	7.96	4.60	10.35
利润率 (%)	8.92	9.38	6.65	12.31
经营安全率 (%)	38.20	40.48	23.09	37.90
总资产利用率 (%)	49.10	48.15	30.75	56.96
应收账款率 (%)	45.09	46.28	71.11	33.62
产品存货率 (%)	12.85	12.06	14.60	9.55
销售费用率 (%)	4.36	4.23	5.37	6.40
管理费用率 (%)	7.78	6.95	9.10	10.28
财务费用率 (%)	0.49	0.53	0.87	0.29
资产负债率 (%)	44.37	45.39	46.46	35.73
亏损面 (%)	20.69	20.77	24.61	19.57
企业销售收入规模 (亿元)	1.0588	1.4599	0.8866	0.7151
企业利润总额规模 (亿元)	0.0944	0.1369	0.0589	0.0880

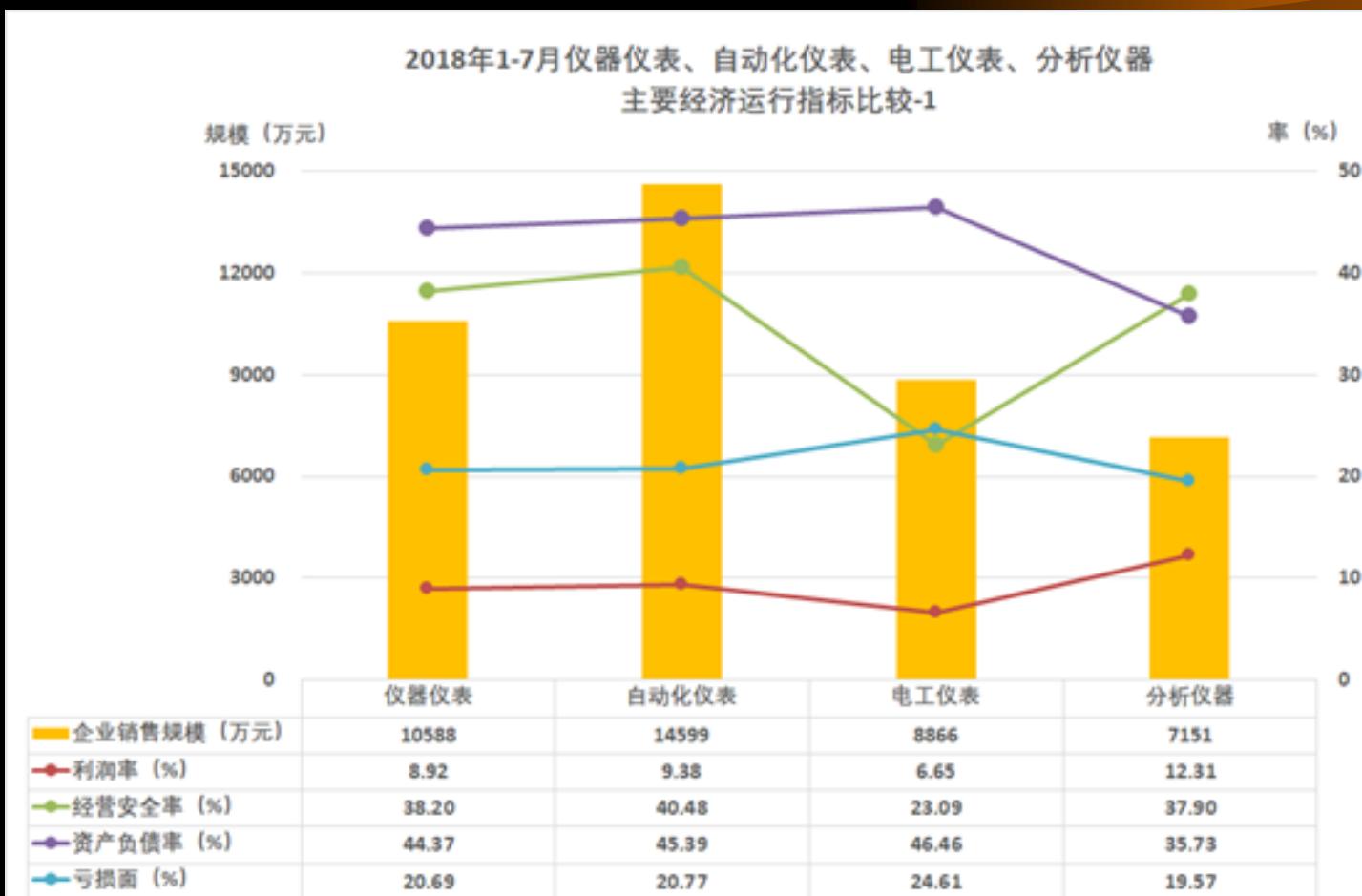
3.4.2 利润结构、主业利润率、增长率比较比较



3.4.3 利润增长状态比较

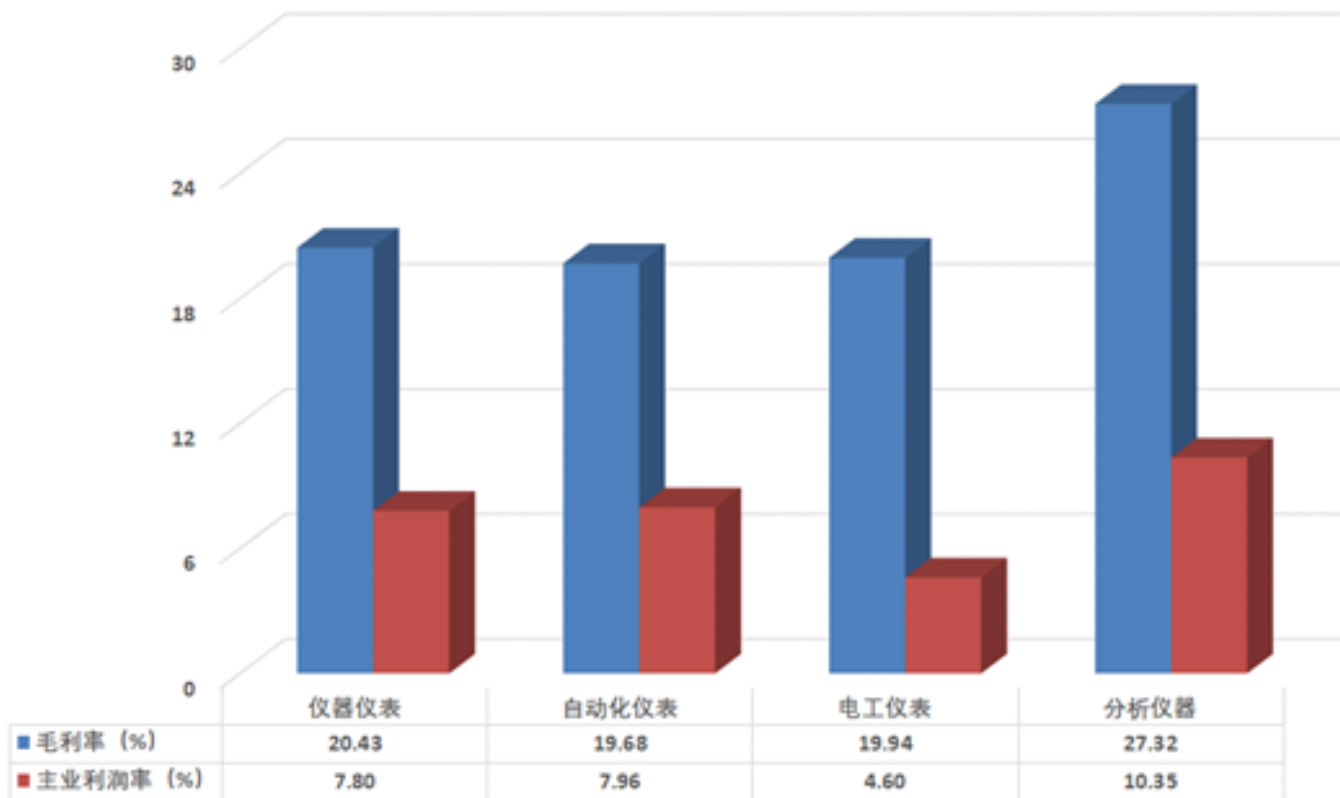


3.4.4 主要经济运行指标比较-1



3.4.5 主要经济运行指标比较-2

2018年1-7月仪器仪表、自动化仪表、电工仪表、分析仪器
主要经济运行指标比较-2



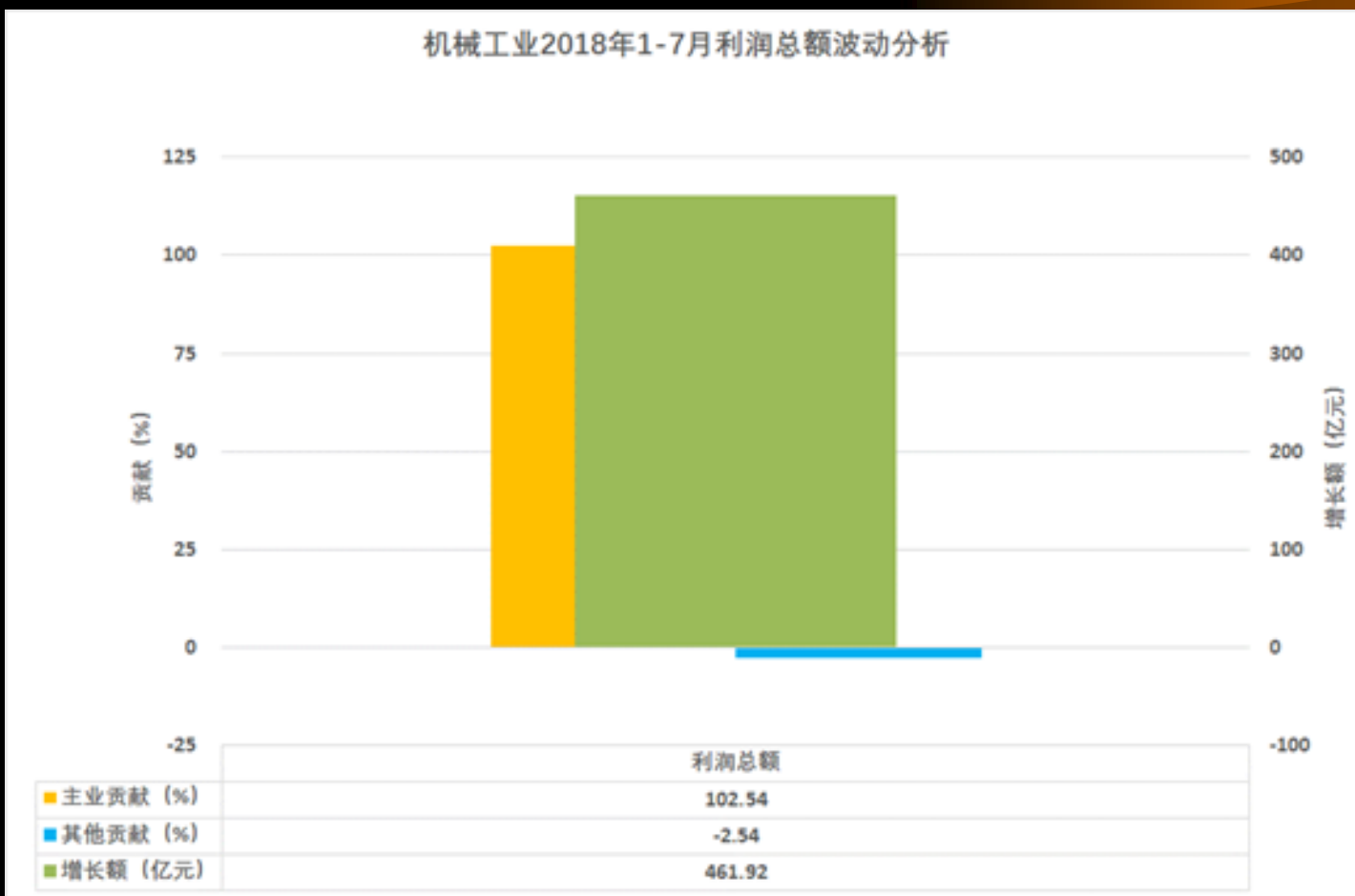
A decorative graphic consisting of a horizontal line with a gradient from dark blue to yellow, ending in a large, stylized, teardrop-shaped arrow pointing to the right. The arrow has a gradient from dark brown to light yellow.

4. 2018年1-7月机械工业经济运行状态及比较

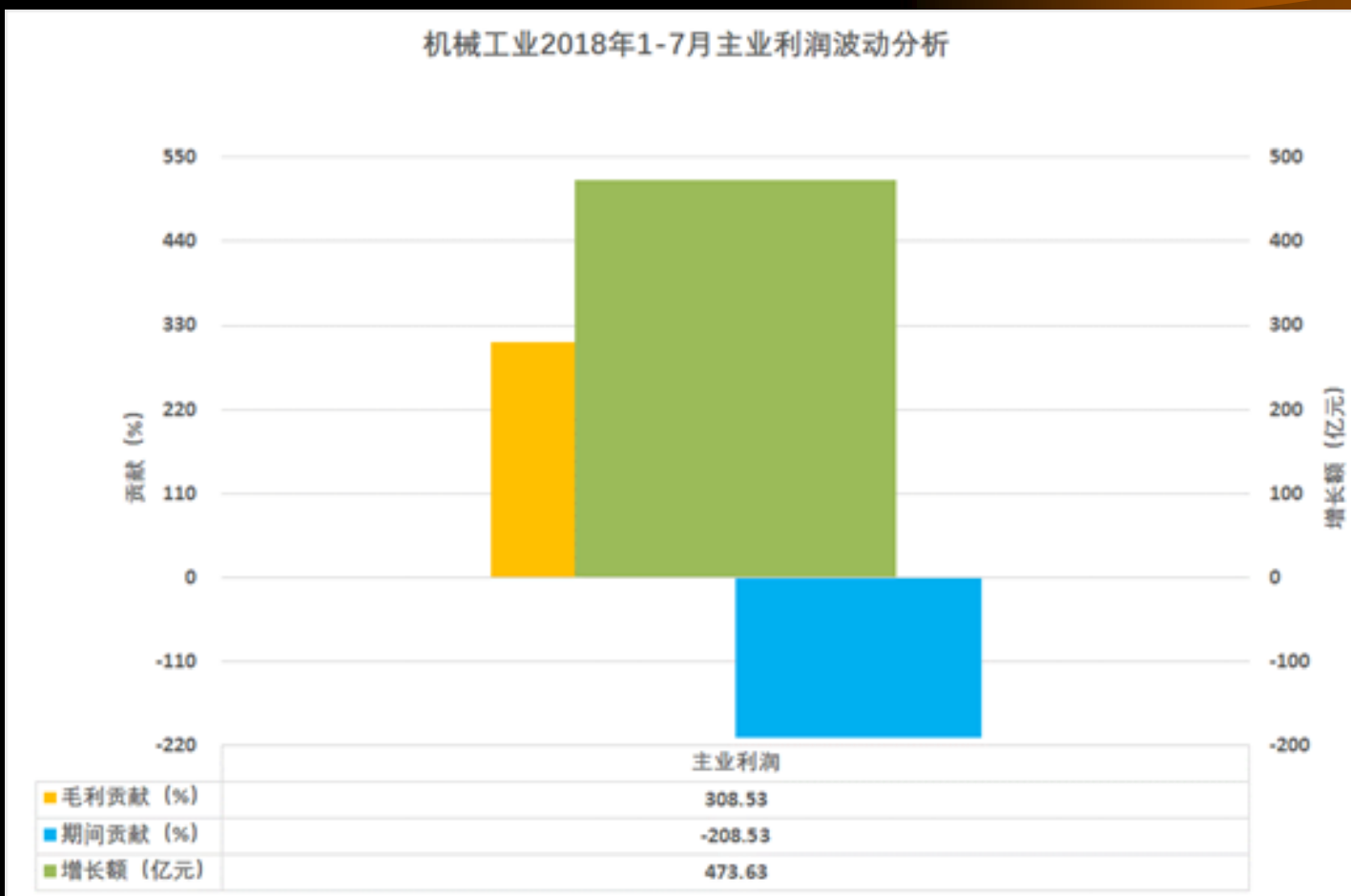
4.1 机械工业2018年1-7月经济运行状态

企业数：87548	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	129675	117984	9.91
利润总额（亿元，%）	8640	8178	5.65
主业利润率（%，百分点）	6.41	6.64	-0.23
利润率（%，百分点）	6.66	6.93	-0.27
经营安全率（%，百分点）	41.72	42.46	-0.74
总资产利用率（%，百分点）	57.01	57.00	0.01
应收账款率（%，百分点）	36.28	35.41	0.87
产品存货率（%，百分点）	10.46	10.36	0.10
销售费用率（%，百分点）	2.96	2.96	0.01
管理费用率（%，百分点）	5.28	5.25	0.03
财务费用率（%，百分点）	0.71	0.80	-0.09

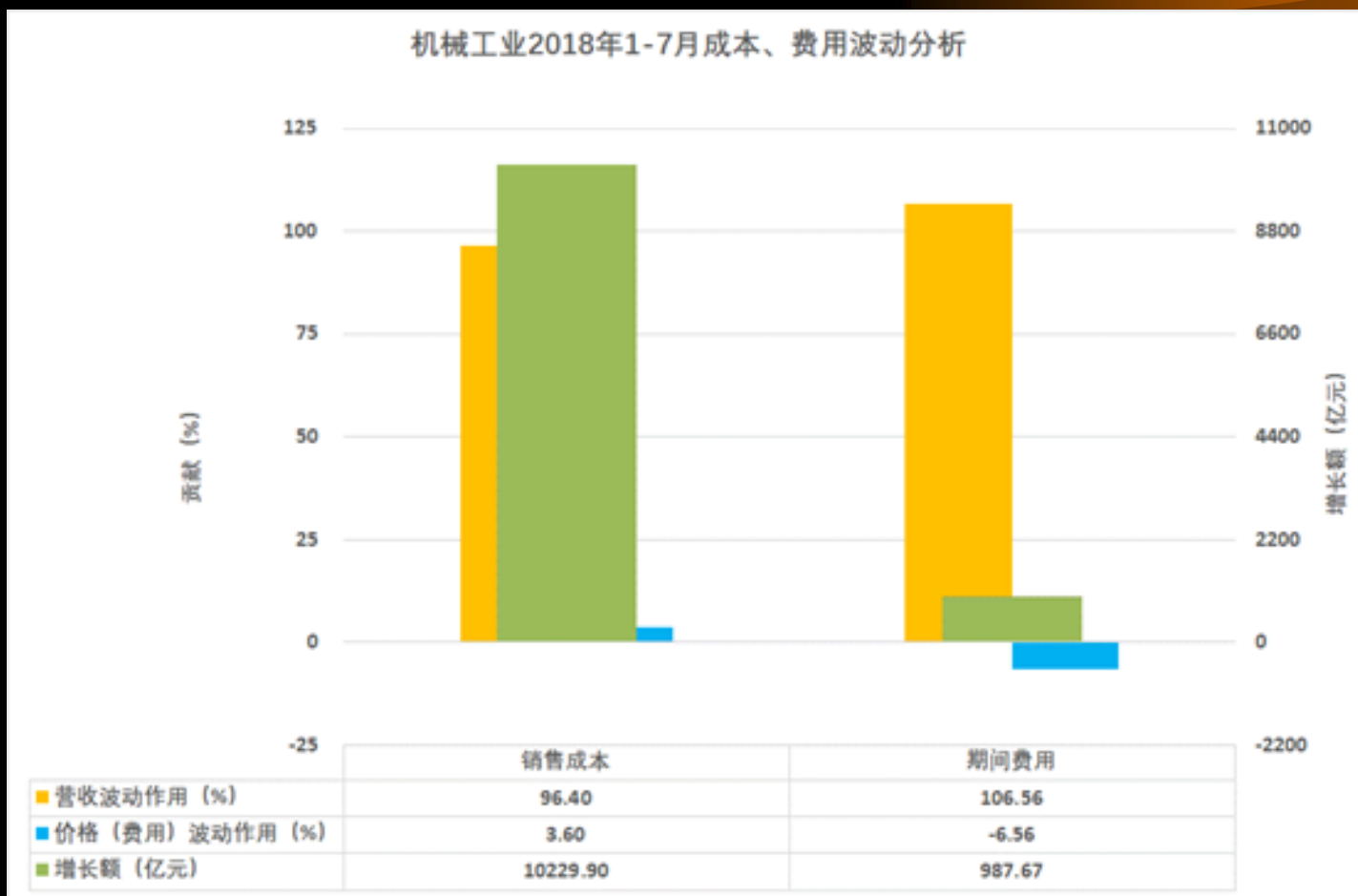
4.2 机械工业2018年1-7月利润总额波动分析



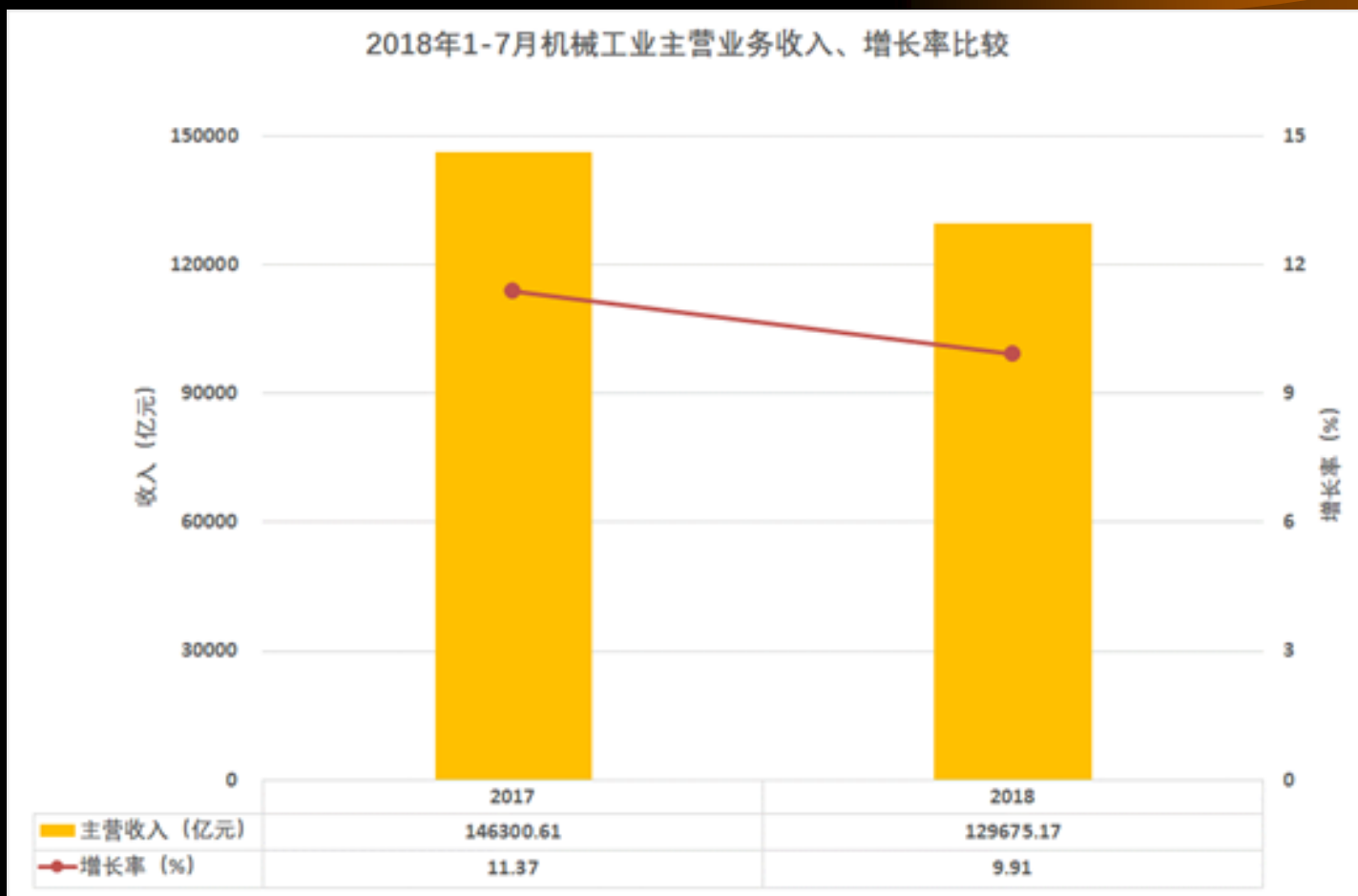
4.3 机械工业2018年1-7月主业利润波动分析



4.4 机械工业2018年1-7月成本、费用波动分析



4.5 机械工业2018年1-7月主营收入、增长率比较



4.6 机械工业2018年1-7月利润总额、增长率比较



4.7 机械工业2018年1-7月亏损额、亏损面比较



4.8 机械工业2018年1-7月应收账款、增长率比较



4.9 机械工业2018年1-7月成本费用、增长率比较



4.10 机械工业2018年1-7月产成品、增长率比较



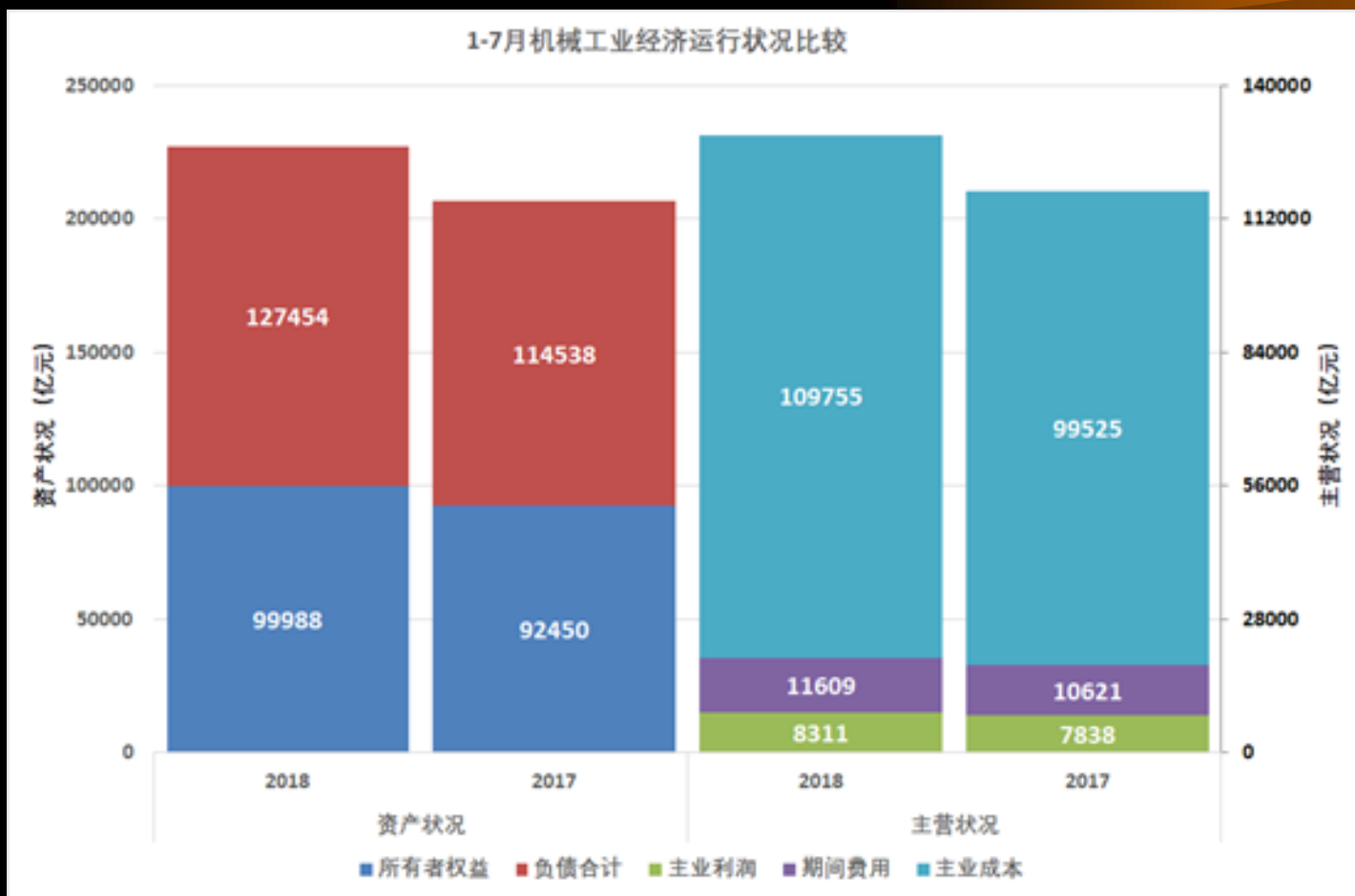
4.11 机械工业2018年1-7月负债总计、增长率比较



4.12 机械工业2018年1-7月出口交货值、增长率比较



4.13 经济运行状况比较



4.14 经济运行质量比较



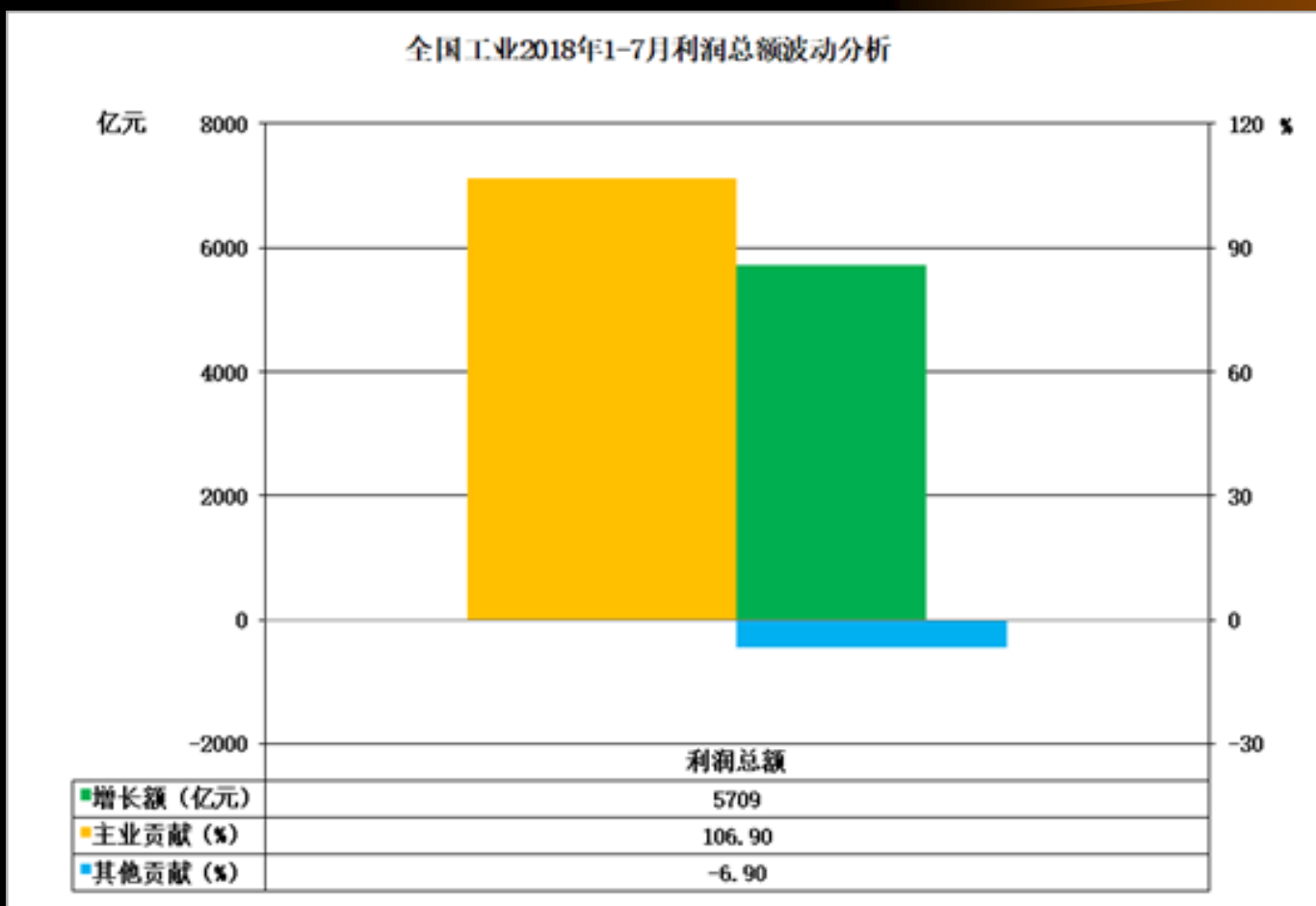
A decorative graphic consisting of a horizontal line with a gradient from dark blue to purple to orange, ending in a large, stylized arrowhead pointing to the right. The arrowhead is filled with a gradient from dark brown to light brown.

5. 2018年1-7月全国工业经济运行状态及比较

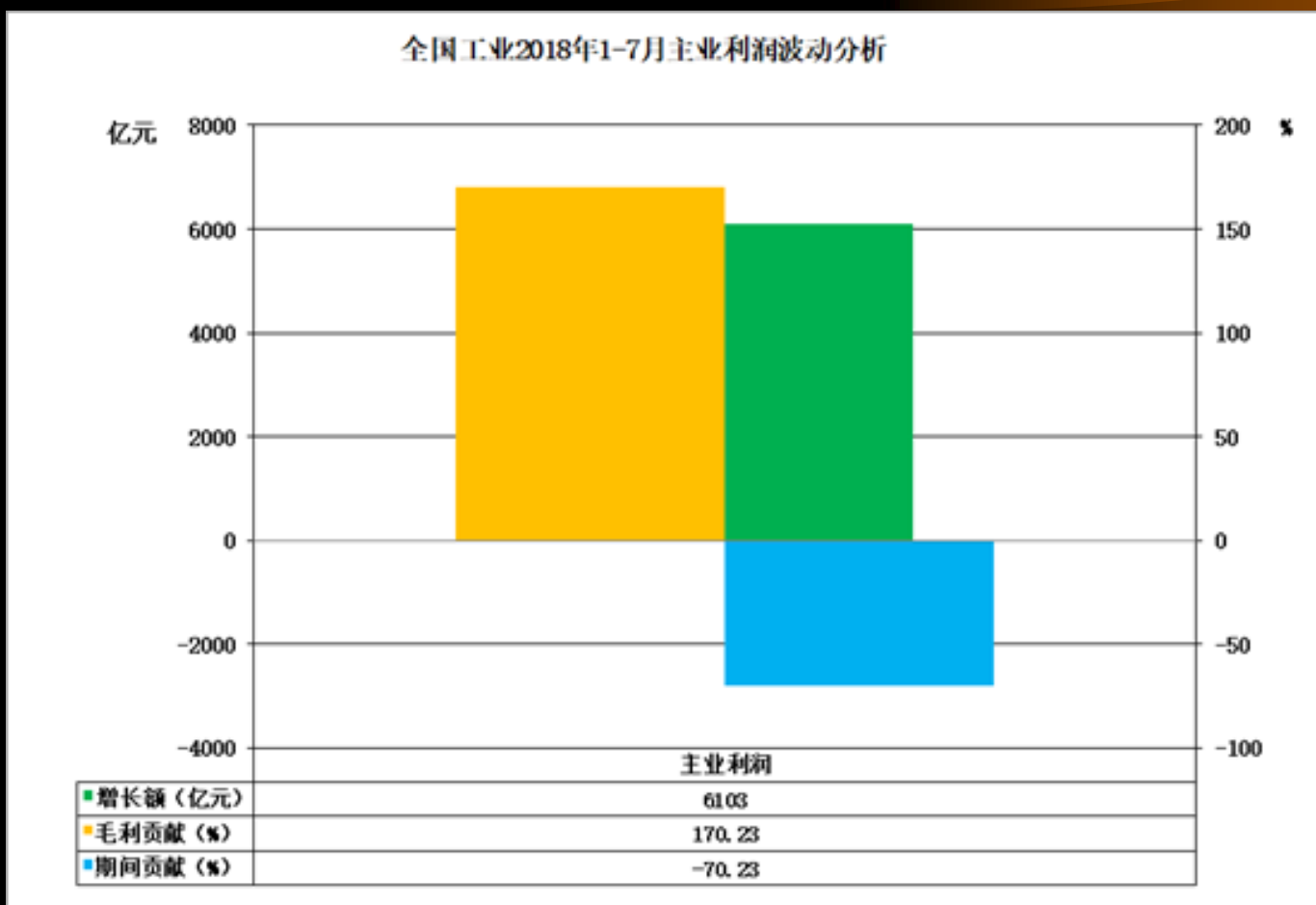
5.1 全国工业2018年1-6月经济运行状态

企业数：373939	2018	2017	Δ或δ
销售收入 (亿元, %)	604771	550242	9.91
利润总额 (亿元, %)	39038	33329	17.13
主业利润率 (%，百分点)	7.37	6.99	0.38
利润率 (%，百分点)	6.46	6.06	0.40
经营安全率 (%，百分点)	47.41	46.00	1.41
总资产利用率 (%，百分点)	54.94	53.71	1.23
应收账款率 (%，百分点)	23.04	22.70	0.34
产品存货率 (%，百分点)	8.30	8.30	0.00
销售费用率 (%，百分点)	2.89	2.86	0.04
管理费用率 (%，百分点)	4.11	4.11	0.00
财务费用率 (%，百分点)	1.18	1.24	-0.07

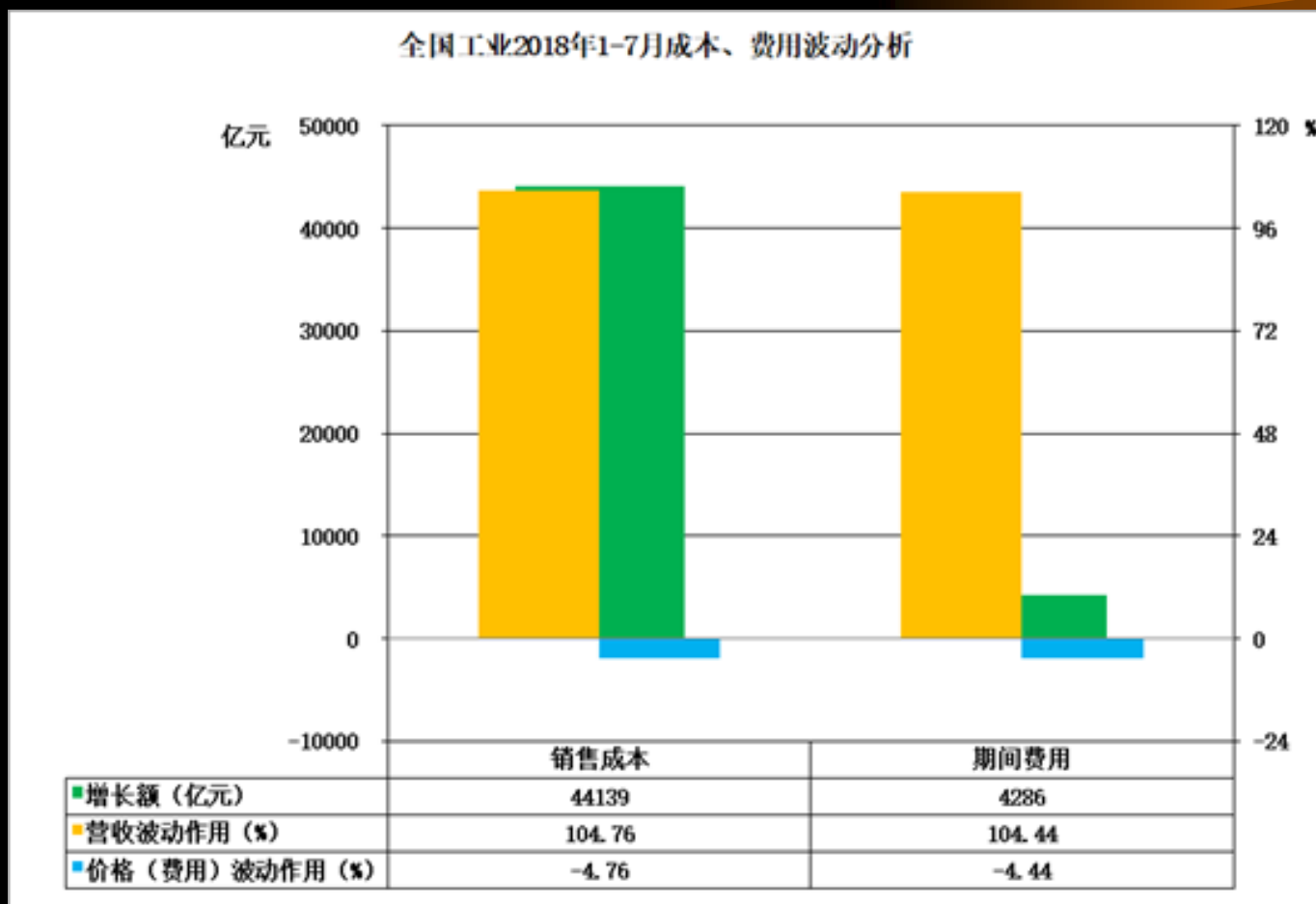
5.2 全国工业2018年1-7月利润总额波动分析



5.3 全国工业2018年1-7月主业利润波动分析



5.4 全国工业2018年1-7月成本、费用波动分析



5.5 全国工业2018年1-7月主营收入、增长率比较



5.6 全国工业2018年1-7月利润总额、增长率比较



5.7 全国工业2018年1-7月亏损额、亏损面比较



5.8 全国工业2018年1-7月应收账款、增长率比较



5.9 全国工业2018年1-7月成本费用、增长率比较



5.10 全国工业2018年1-7月产成品、增长率比较



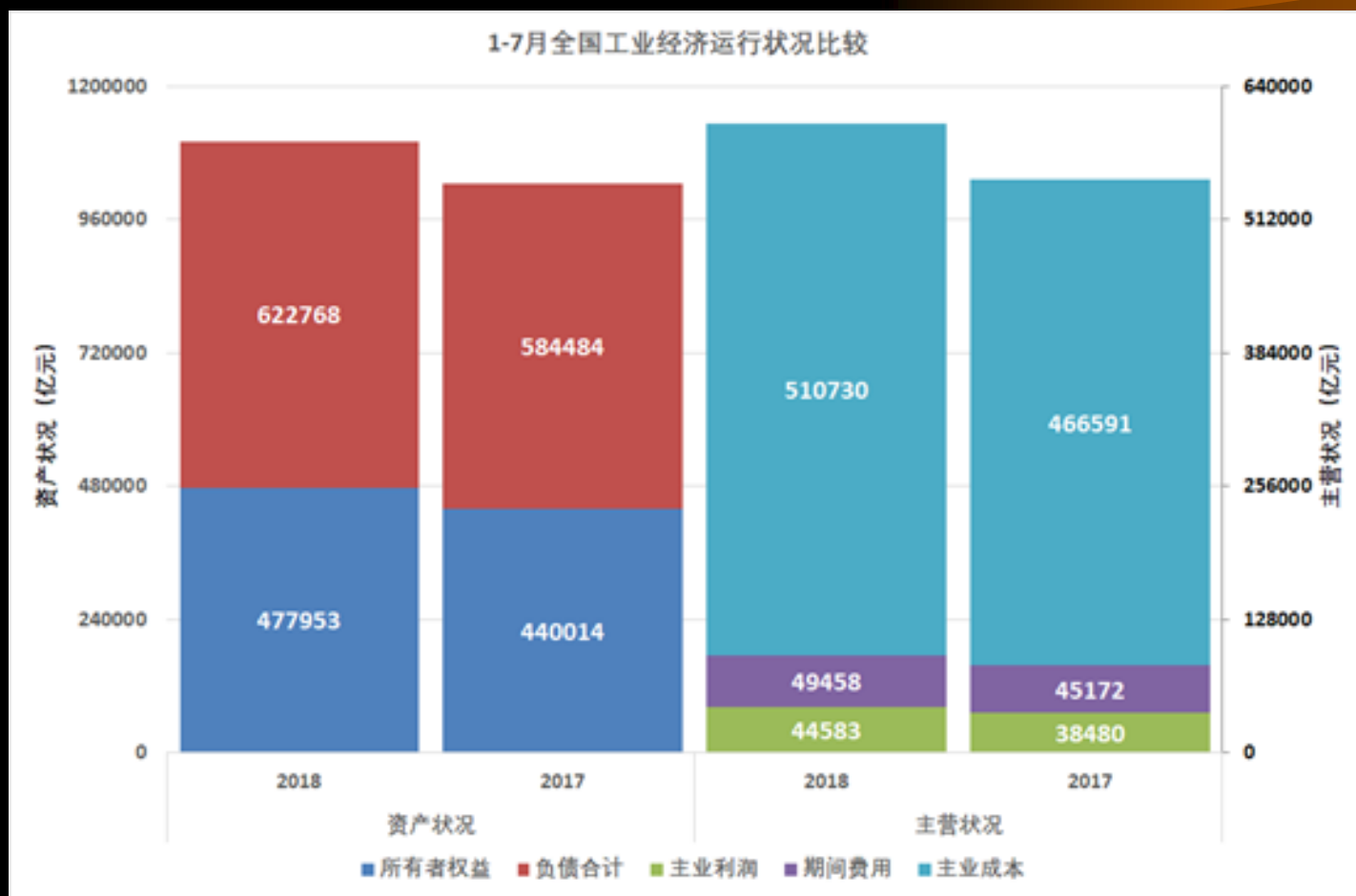
5.11 全国工业2018年1-7月负债总计、增长率比较



5.12 全国工业2018年1-7月出口交货值、增长率比较




5.13 经济运行状况比较



5.14 经济运行质量比较



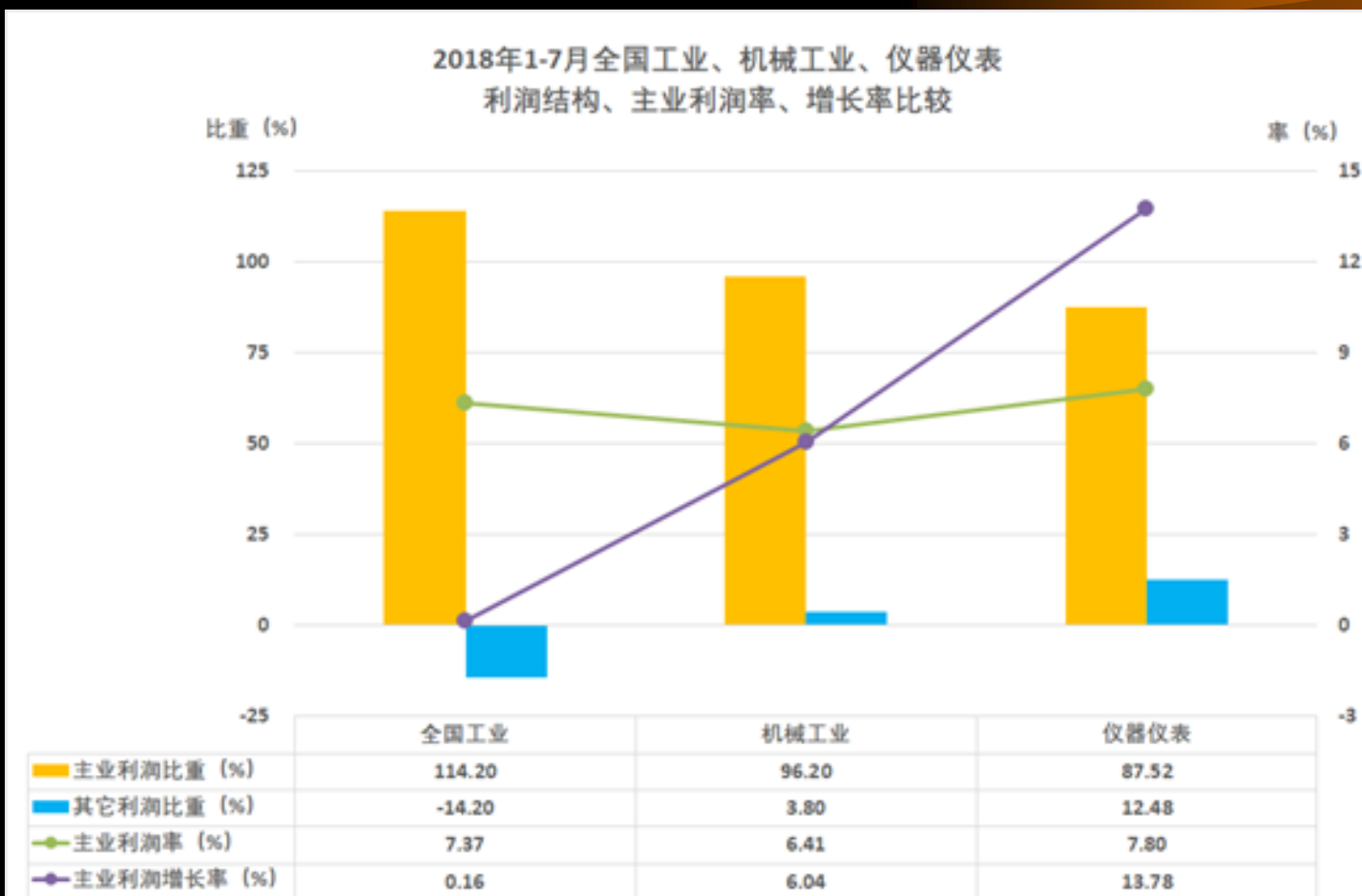


6. 2018年1-7月全国工业、 机械工业、仪器仪表运行 状态比较

6.1 经济运行质量比较

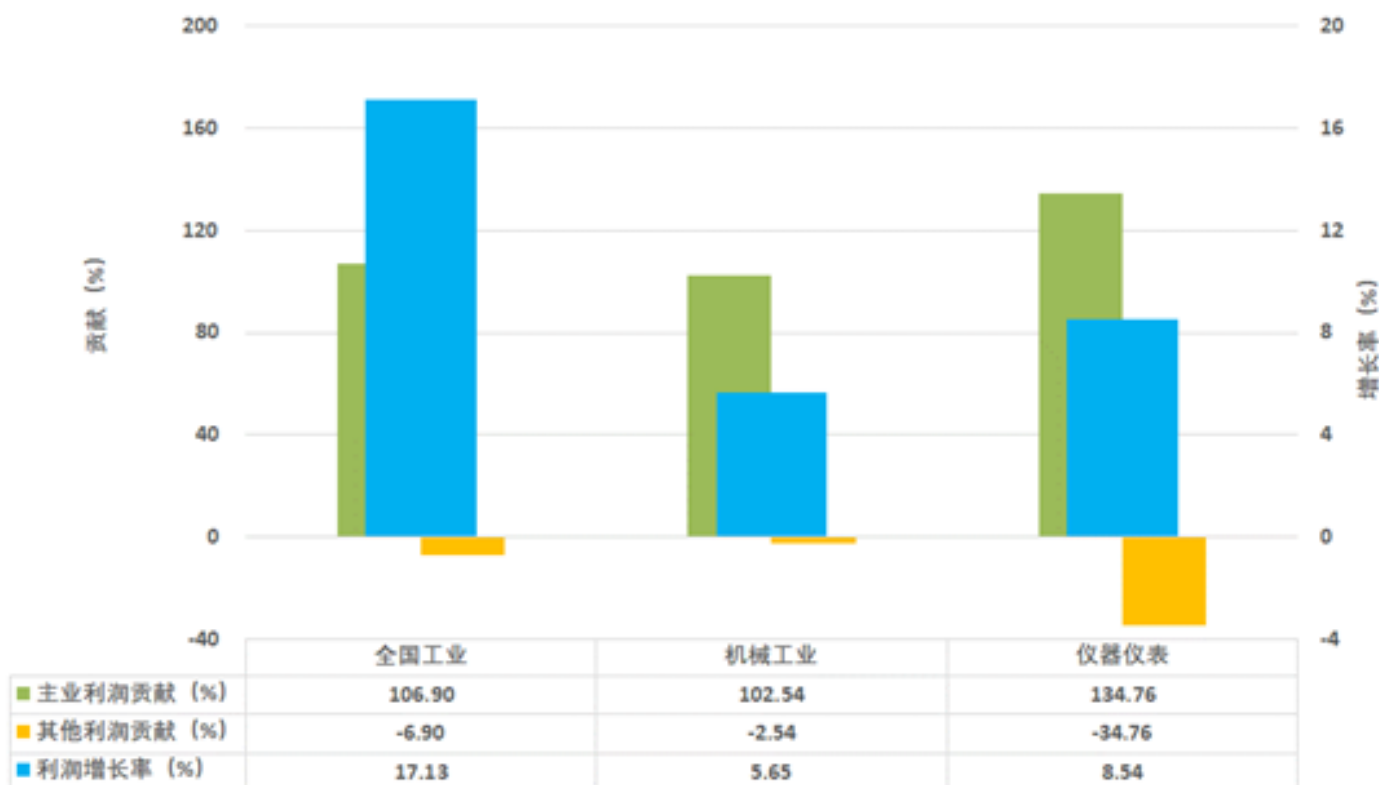
	全国工业	机械工业	仪器仪表
销售收入增长率 (%)	9.91	9.91	10.44
利润总额增长率 (%)	17.13	5.65	8.54
主业利润率 (%)	7.37	6.41	7.80
利润率 (%)	6.46	6.66	8.92
经营安全率 (%)	47.41	41.72	38.20
总资产利用率 (%)	54.94	57.01	49.10
应收账款率 (%)	23.04	36.28	45.09
产品存货率 (%)	8.30	10.46	12.85
销售费用率 (%)	2.89	2.96	4.36
管理费用率 (%)	4.11	5.28	7.78
财务费用率 (%)	1.18	0.71	0.49
资产负债率 (%)	56.58	56.04	44.37
亏损面 (%)	17.94	18.46	20.69
企业销售收入规模 (亿元)	1.6173	1.4812	1.0588
企业利润总额规模 (亿元)	0.1044	0.0987	0.0944

6.2 利润结构、主业利润率、增长率比较比较

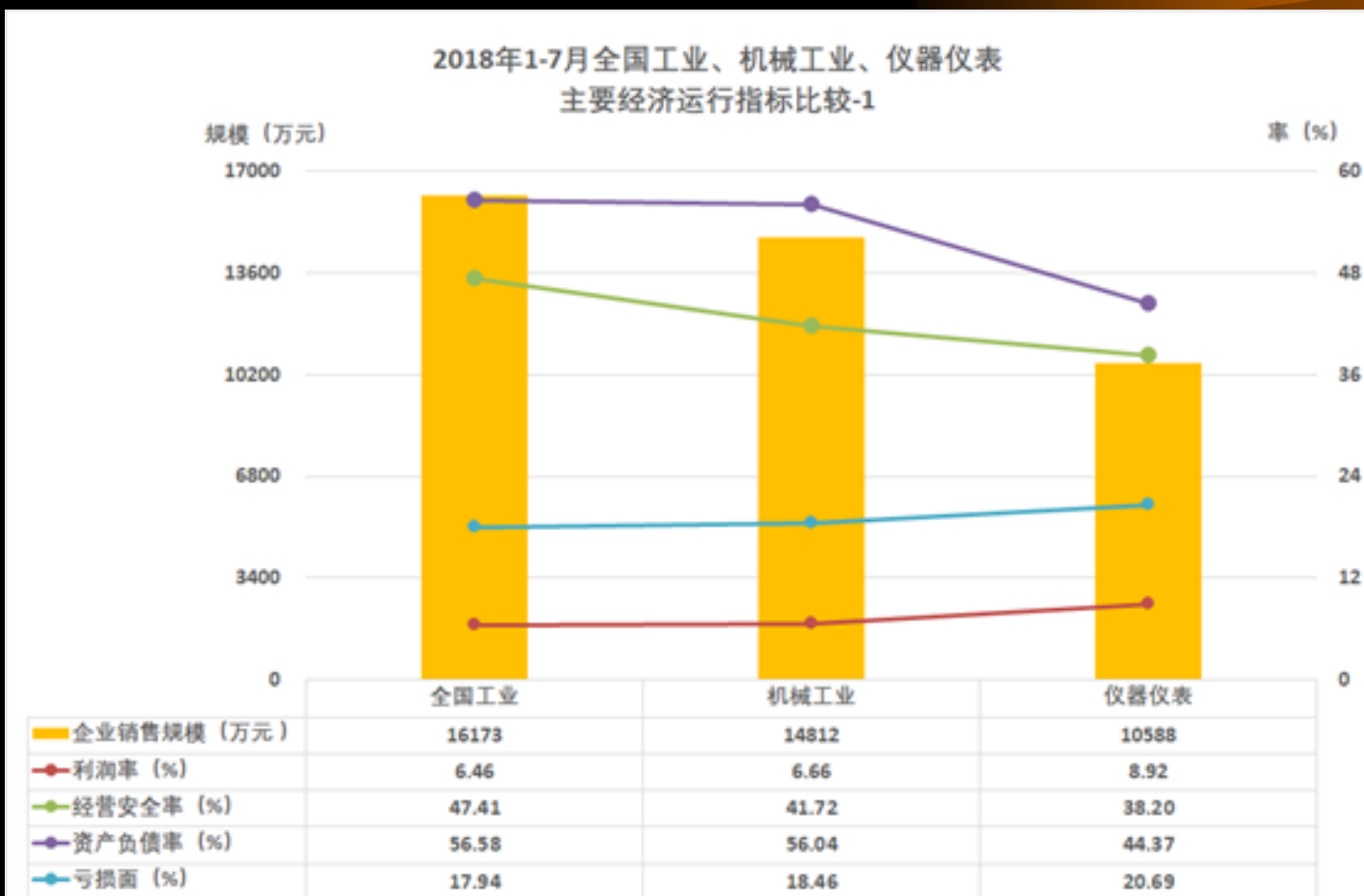


6.3 利润增长状态比较

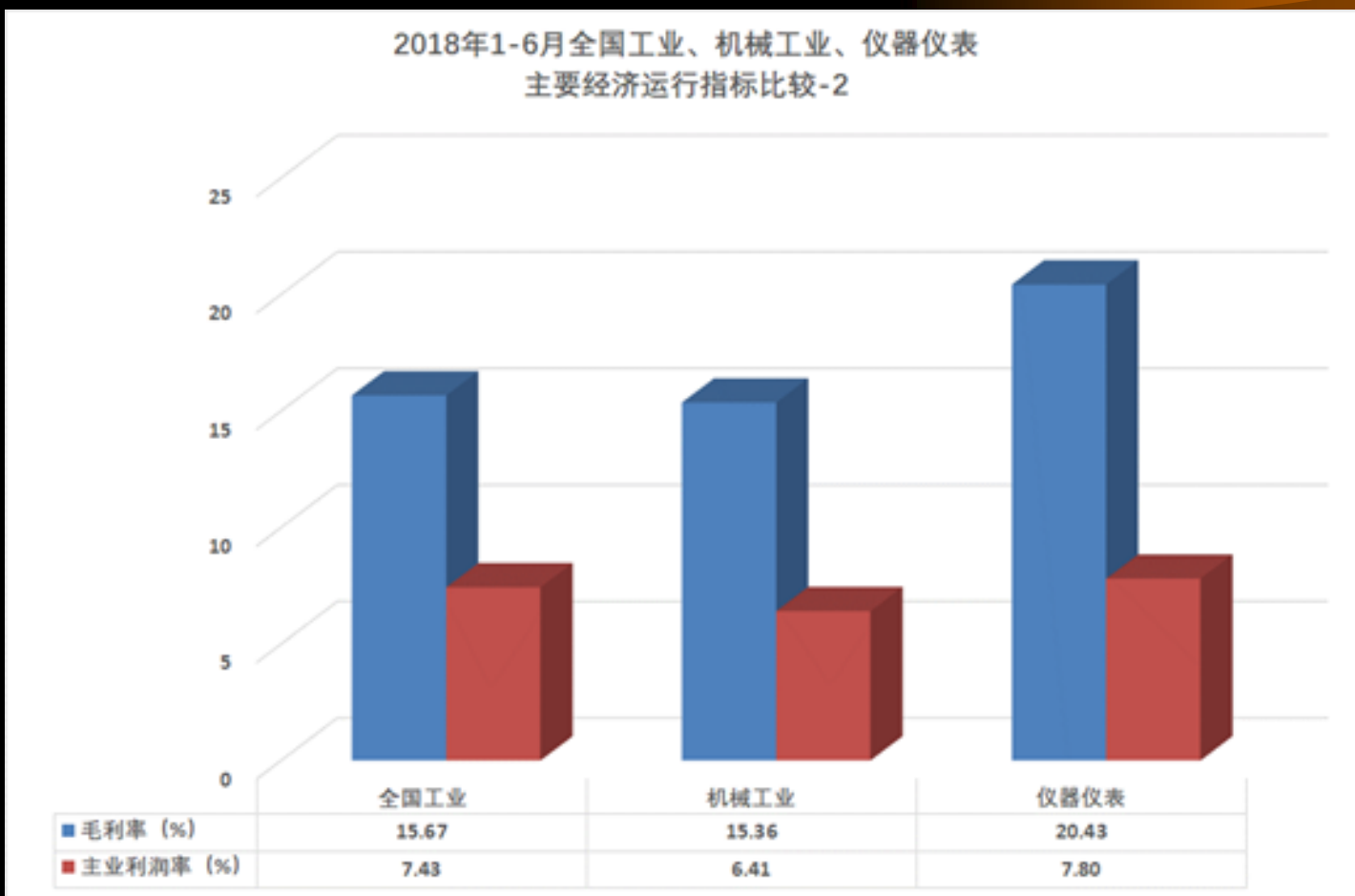
2018年1-7月全国工业、机械工业、仪器仪表利润增长状态比较



6.4 主要经济运行指标比较-1



6.5 主要经济运行指标比较-2





谢谢!