

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

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

A decorative graphic element is positioned above the main text. It features a horizontal line with a color gradient from purple on the left to yellow on the right, ending in a glowing, arrow-like tip. This line is surrounded by several overlapping, semi-transparent, teardrop-shaped layers in shades of brown and orange, creating a sense of depth and motion.

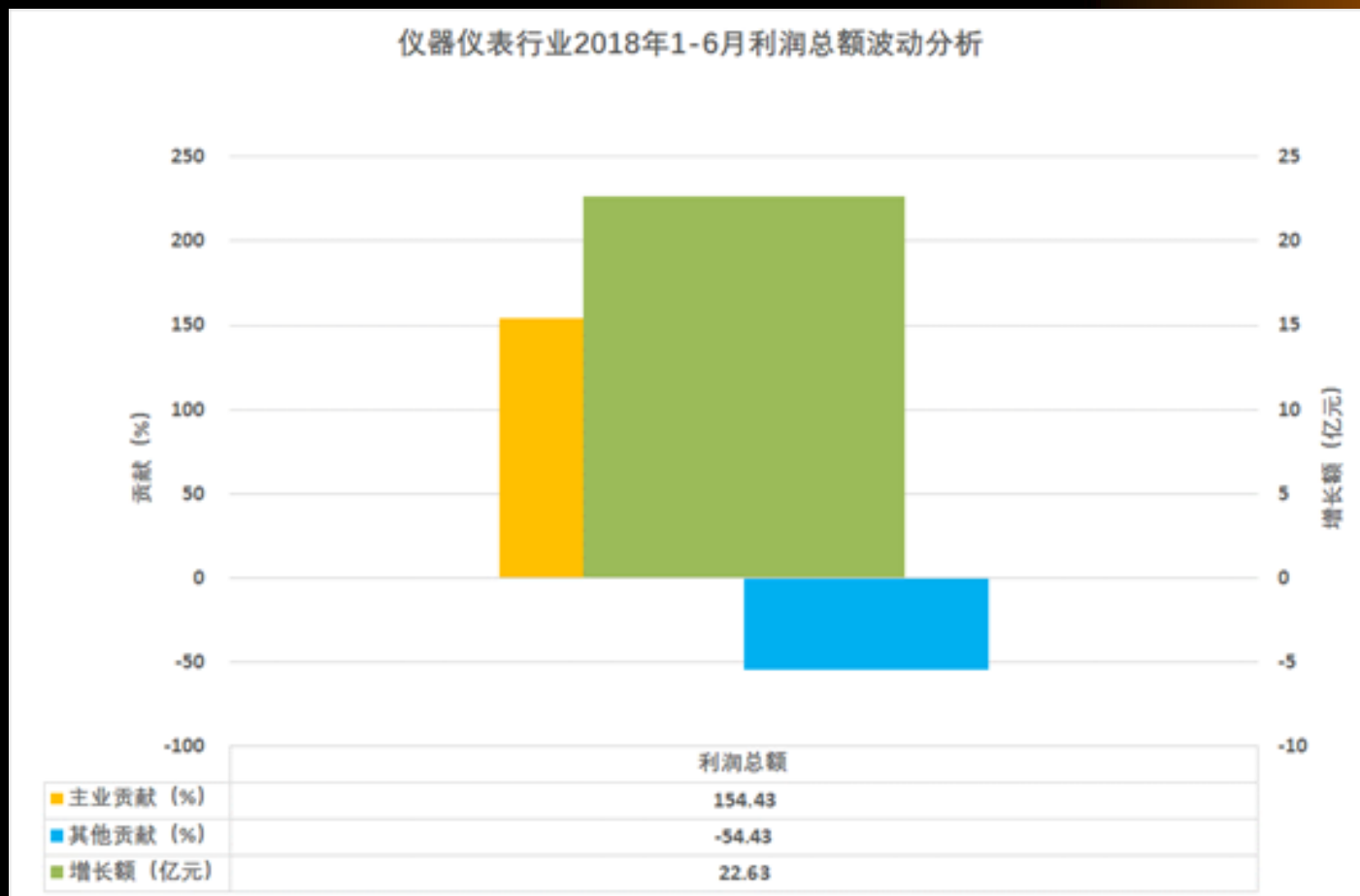
# 1. 2018年1-6月仪器仪表行业 经济运行状态及特点

# 1.1 仪器仪表行业2018年1-6月经济运行状态

企业数：4355	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	3950.04	3605.32	9.56
利润总额（亿元，%）	349.94	327.31	6.91
主业利润率（%，百分点）	7.71	7.48	0.23
利润率（%，百分点）	8.86	9.08	-0.22
经营安全率（%，百分点）	37.88	37.15	0.73
总资产利用率（%，百分点）	42.40	44.18	-1.78
应收账款率（%，百分点）	52.78	50.90	1.88
产品存货率（%，百分点）	14.49	14.10	0.39
销售费用率（%，百分点）	4.32	4.30	0.02
管理费用率（%，百分点）	7.73	7.67	0.07
财务费用率（%，百分点）	0.59	0.68	-0.09

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1-6月利润总额波动分析



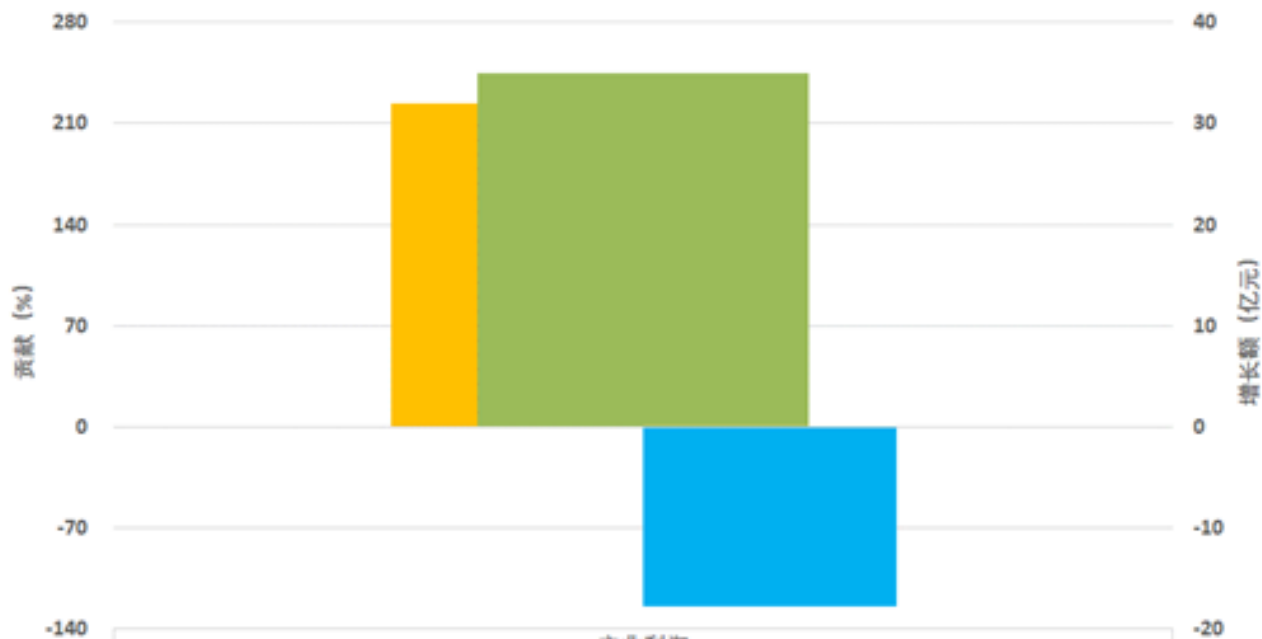
● 利润总额净增22.63亿元。

● 主业利润增加34.95亿元，贡献度154.43%。

● 其他利润减少12.32亿元、贡献度-54.43%。

# 1.3 仪器仪表行业2018年1-6月主业利润波动分析

仪器仪表行业2018年1-6月主业利润波动分析



	主业利润
■ 毛利贡献 (%)	224.06
■ 期间贡献 (%)	-124.06
■ 增长额 (亿元)	34.95

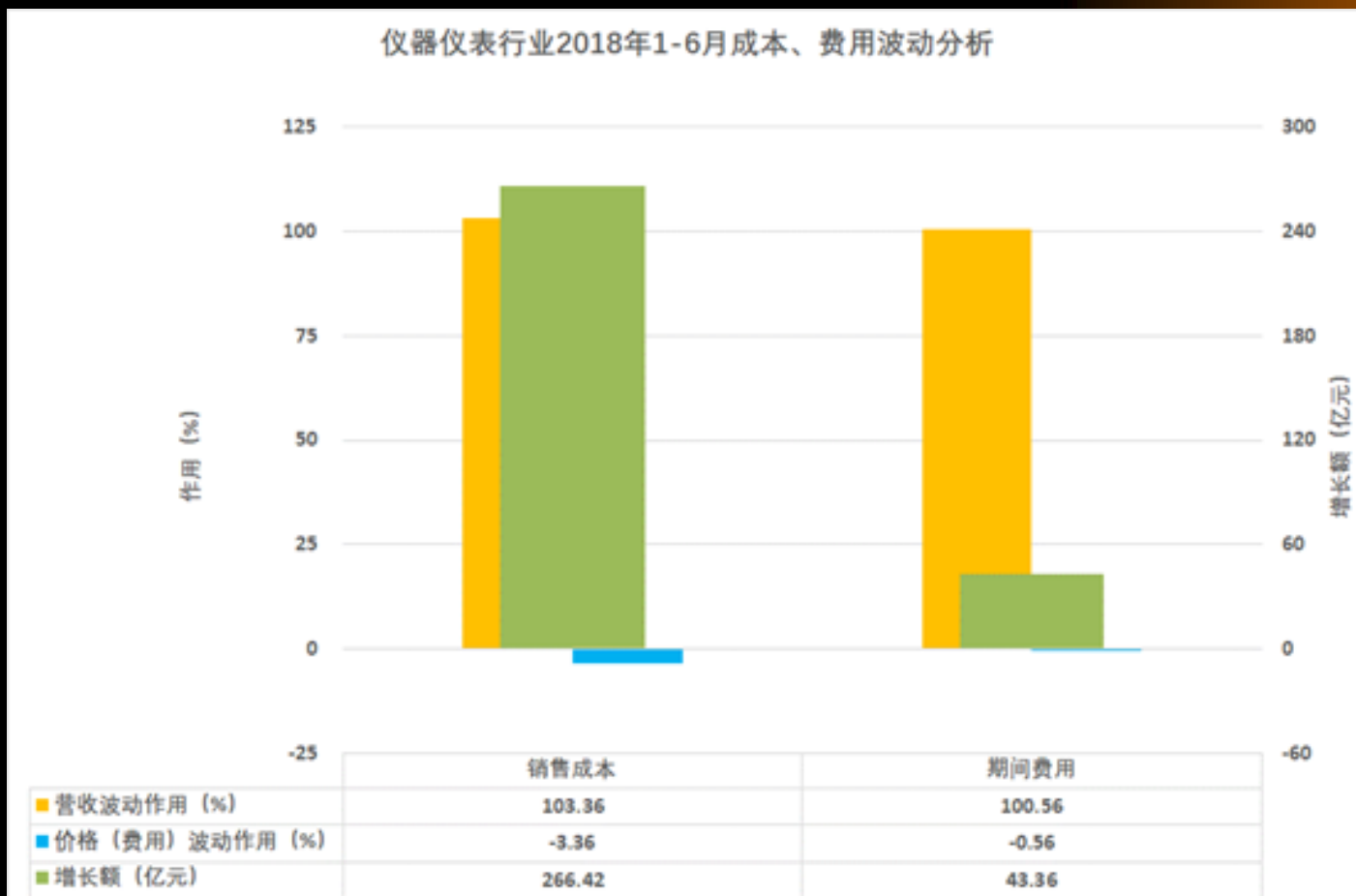
● 毛利增长78.31亿元，对主业利润增长34.95亿元的贡献度为224.06%。

● 期间费用增加43.36亿元，贡献度为-124.06%。

● 销售收入增长对毛利增长的贡献度为88.58%，毛利率上升0.23个百分点，贡献度为11.42%。

● 毛利率上升对主业利润和利润总额增长的贡献度分别为25.58和39.50个百分点。

# 1.4 仪器仪表行业2018年1-6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103.36%（使销售成本增加275.36亿元），销售成本率下降0.23个百分点，贡献度为-3.36%（使销售成本降低8.94亿元）。

● 销售收入增长对期间费用增加的贡献度为100.56%（使期间费用增加43.60亿元），期间费用率下降0.01个百分点，贡献度为-0.56%（使期间费用减少0.24亿元）。

## 1.5 主营业务收入增长9.56%

2018年1-6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3950.04亿元，同比增长9.56%、比上年下降5.45个百分点。

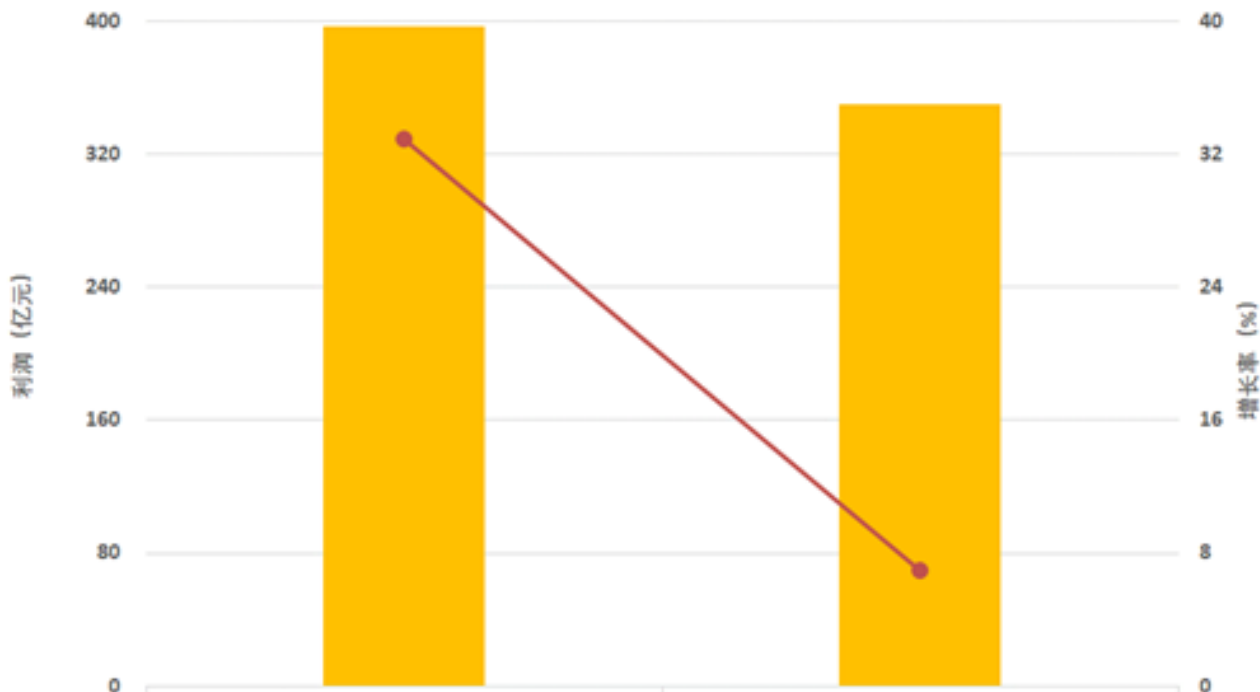
● 净增344.72亿元，比上年的604.55亿元减少42.98%。

● 企业主营业务收入平均规模9070万元，同比增加792万元。



## 1.6 利润总额增长6.91%

2018年1-6月仪器仪表行业利润总额、增长率比较



■ 利润总额 (亿元)

—●— 增长率 (%)

2017

397.34

32.85

2018

349.94

6.91

● 实现利润总额349.94亿元（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6.91%、比上年下降25.94个百分点。

● 净增22.63亿元，比上年的98.25亿元减少76.97%。

● 企业利润总额平均规模803.5万元，比上年增加52.0万元。

## 1.7 亏损面上升1.90个百分点

2018年1-6月仪器仪表行业亏损额、亏损面比较



● 亏损额30.10亿元。

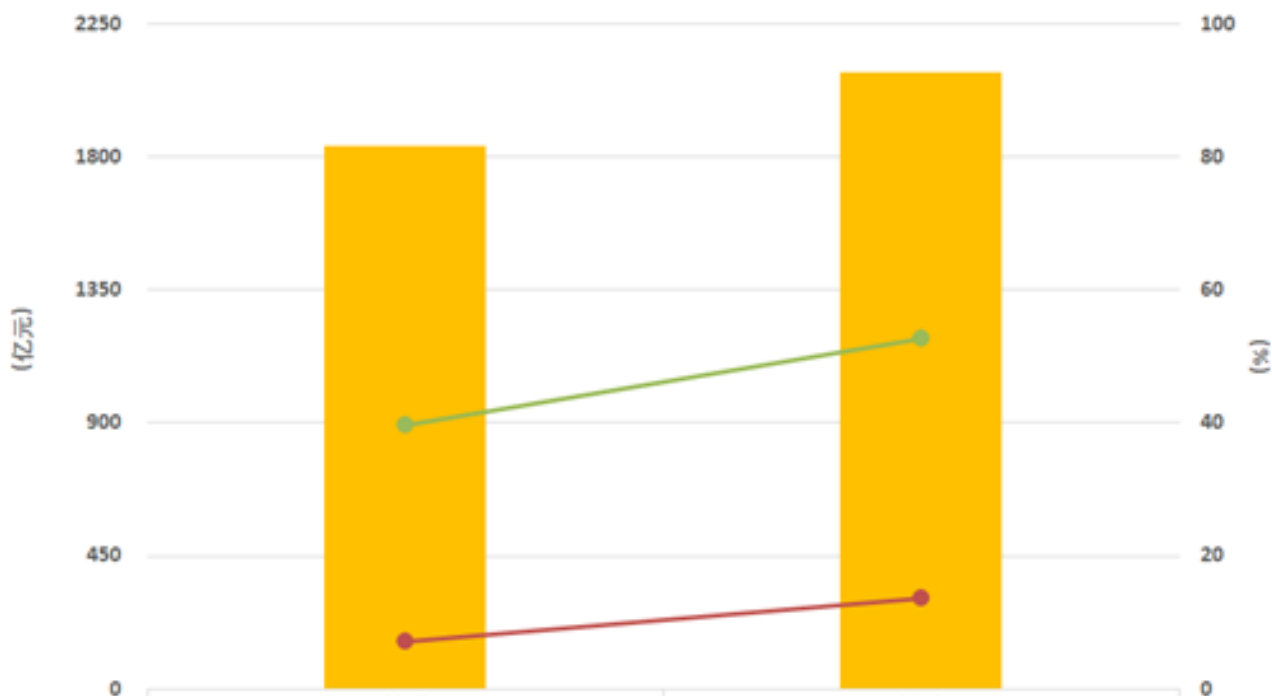
● 净增1.84亿元，上年为-1.57亿元。

● 亏损面21.31%，比上年上升1.90个百分点。

● 亏损深度8.60%，比上年上升1.56个百分点。

## 1.8 应收账款增长13.61%

2018年1-6月仪器仪表行业应收账款、增长率比较



● 应收账款 2084.73亿元，比上年同期增长13.61%。

● 净增249.71亿元，比上年的121.96亿元增加104.74%。

● 应收账款达到主营业务收入的52.78%，明显高于上年的39.61%。

# 1.9 成本费用上升9.29%

2018年1-6月仪器仪表行业成本费用、增长率比较



● 成本费用  
3645.59亿元，比  
上年同期上升  
9.29%。

● 净增309.77亿  
元，比上年的  
547.33亿元降低  
43.40%。

● 成本费用率  
92.29%，比上年降  
低0.18个百分点。

# 1.10 产成品增长12.29%



● 产成品455.90亿元，比上年同期增长12.29%。

● 净增49.90亿元，比上年的37.08亿元增加34.56%。

● 产品存货率14.49%，比上年高3.77个百分点。

# 1.11 负债增长13.64%

2018年1-6月仪器仪表行业负债总计、增长率比较



● 负债总计  
4127.61亿元，比  
上年同期增长  
13.64%。

● 净增495.42亿  
元，比上年的  
416.28亿元增加  
19.01%。

● 资产负债率  
44.30%，比上年高  
0.69个百分点。

■ 负债总计 (亿元)

● 增长率 (%)

● 资产负债率 (%)

2017

3709.62

12.64

43.62

2018

4127.61

13.64

44.30

## 1.12 出口交货值增长1.49%

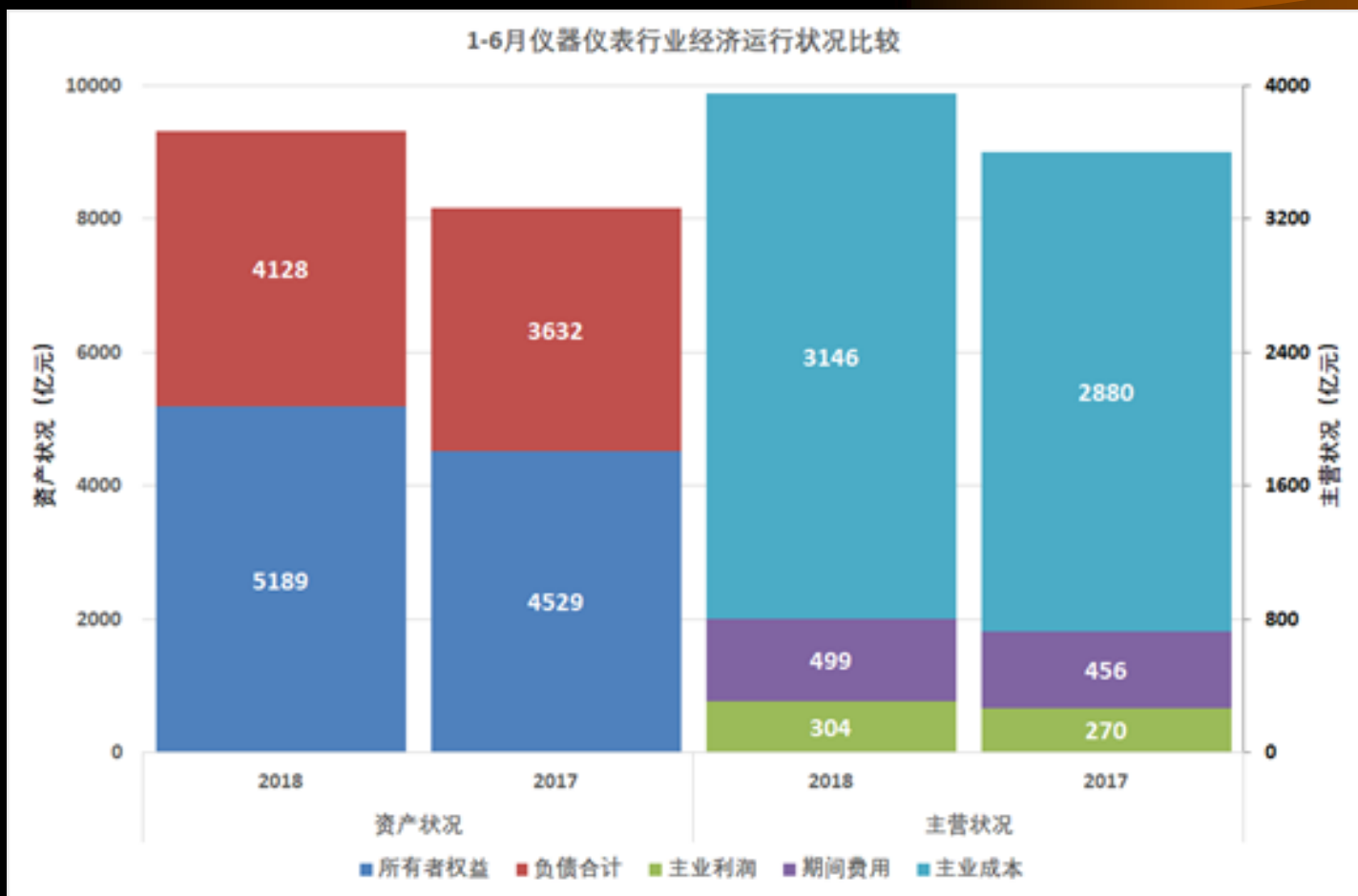


● 出口交货值611.96亿元，比上年同期增长1.49%。

● 净增8.96亿元，比上年的86.71亿元减少89.67%。

● 增长率比上年低13.85个百分点。

# 1.13 经济运行状况比较





## 1.14 经济运行质量比较



A decorative graphic 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1-6月经济 运行状态比较

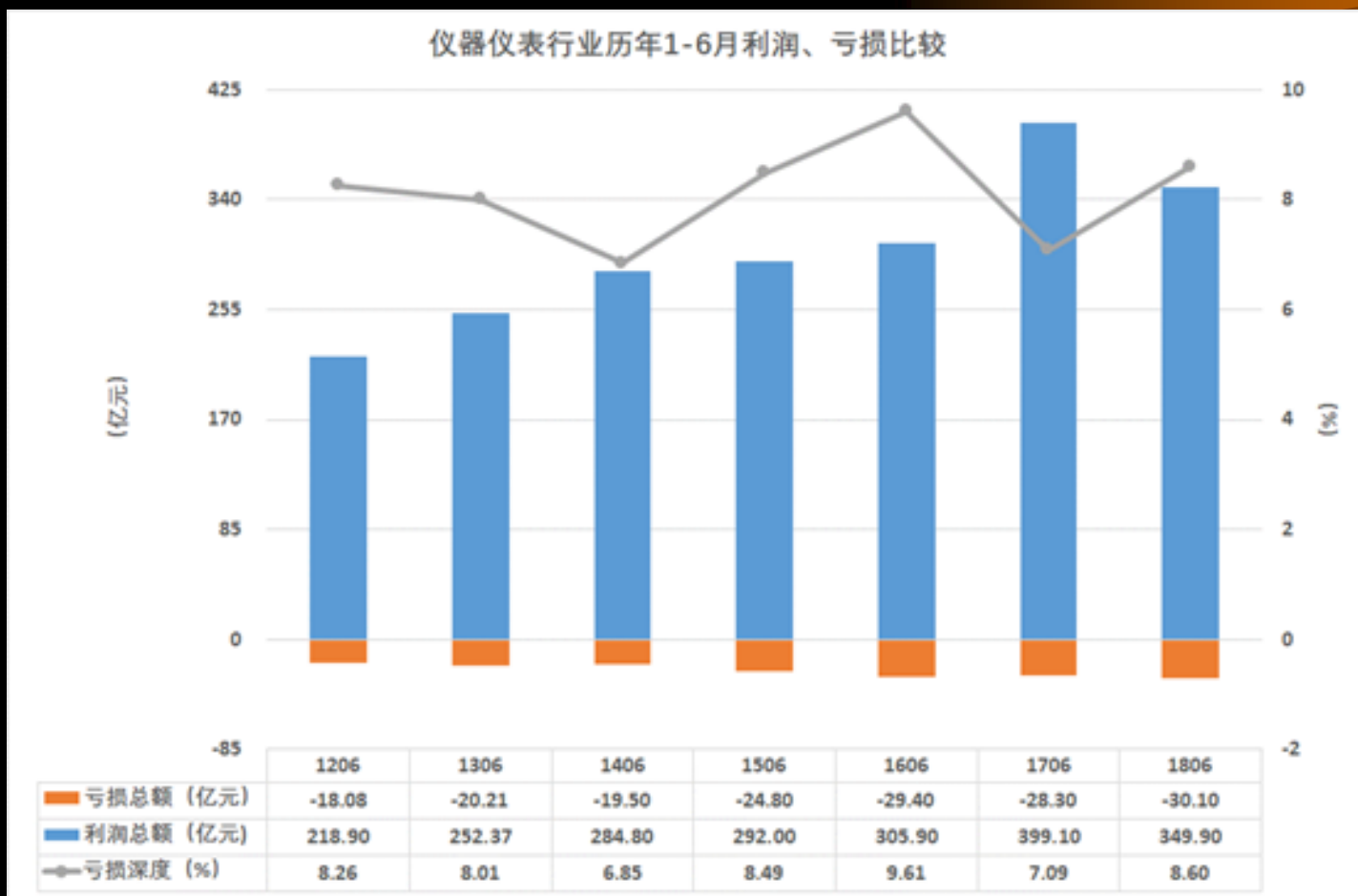
## 2.1 仪器仪表行业历年1-6月主营收入、增长率比较



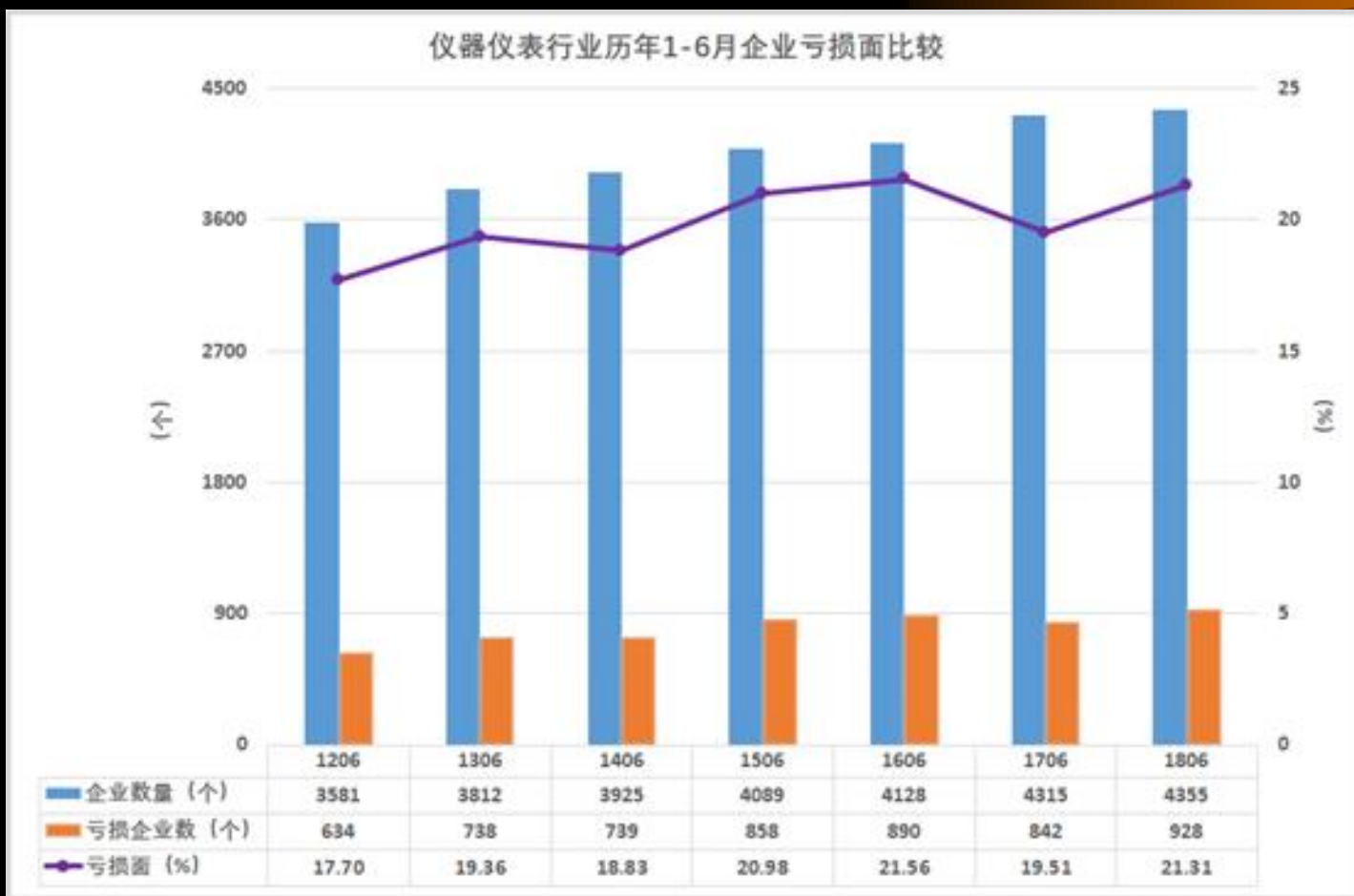
## 2.2 仪器仪表行业历年1-6月利润总额、增长率比较



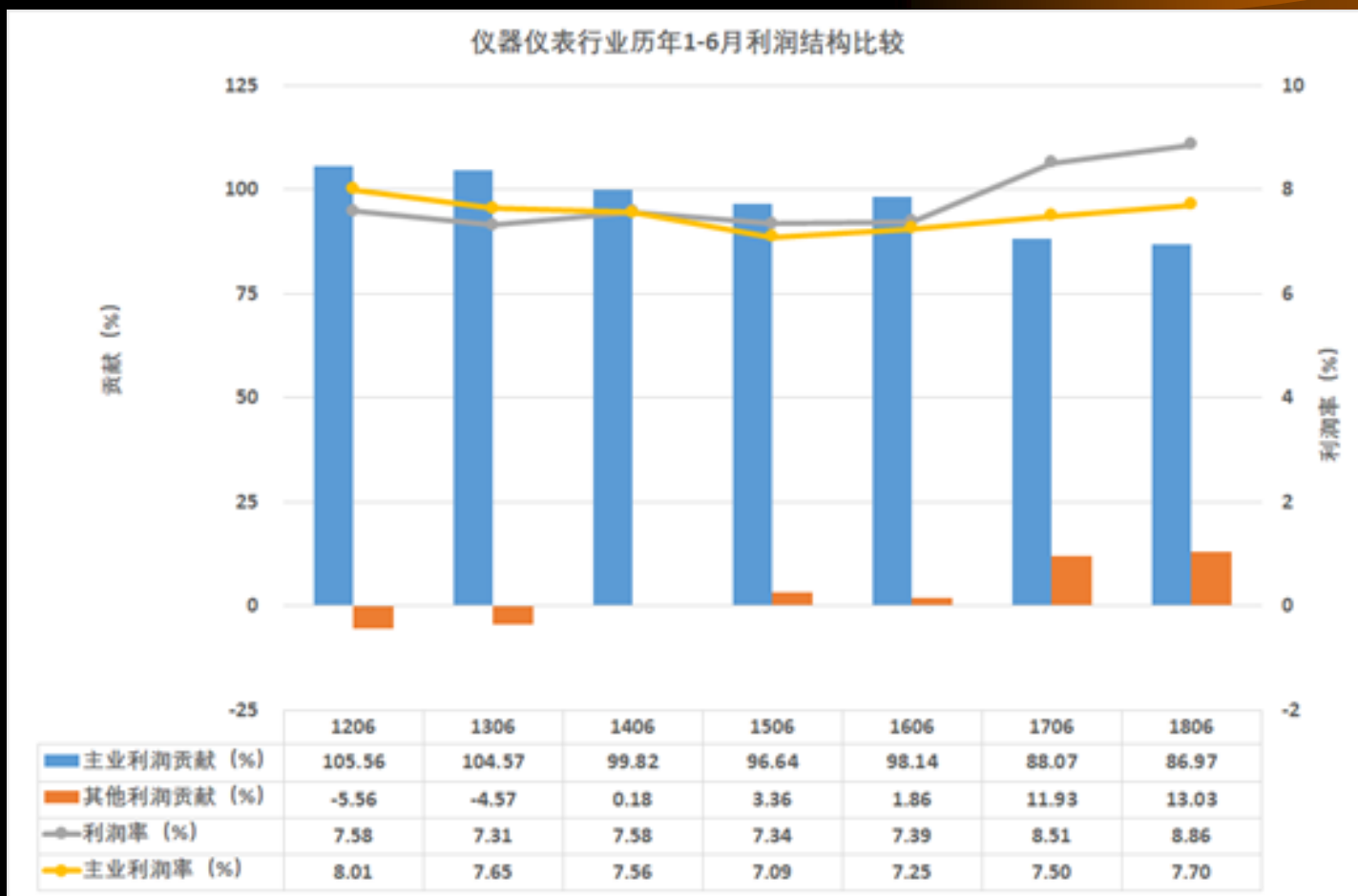
## 2.3 仪器仪表行业历年1-6月利润、亏损比较



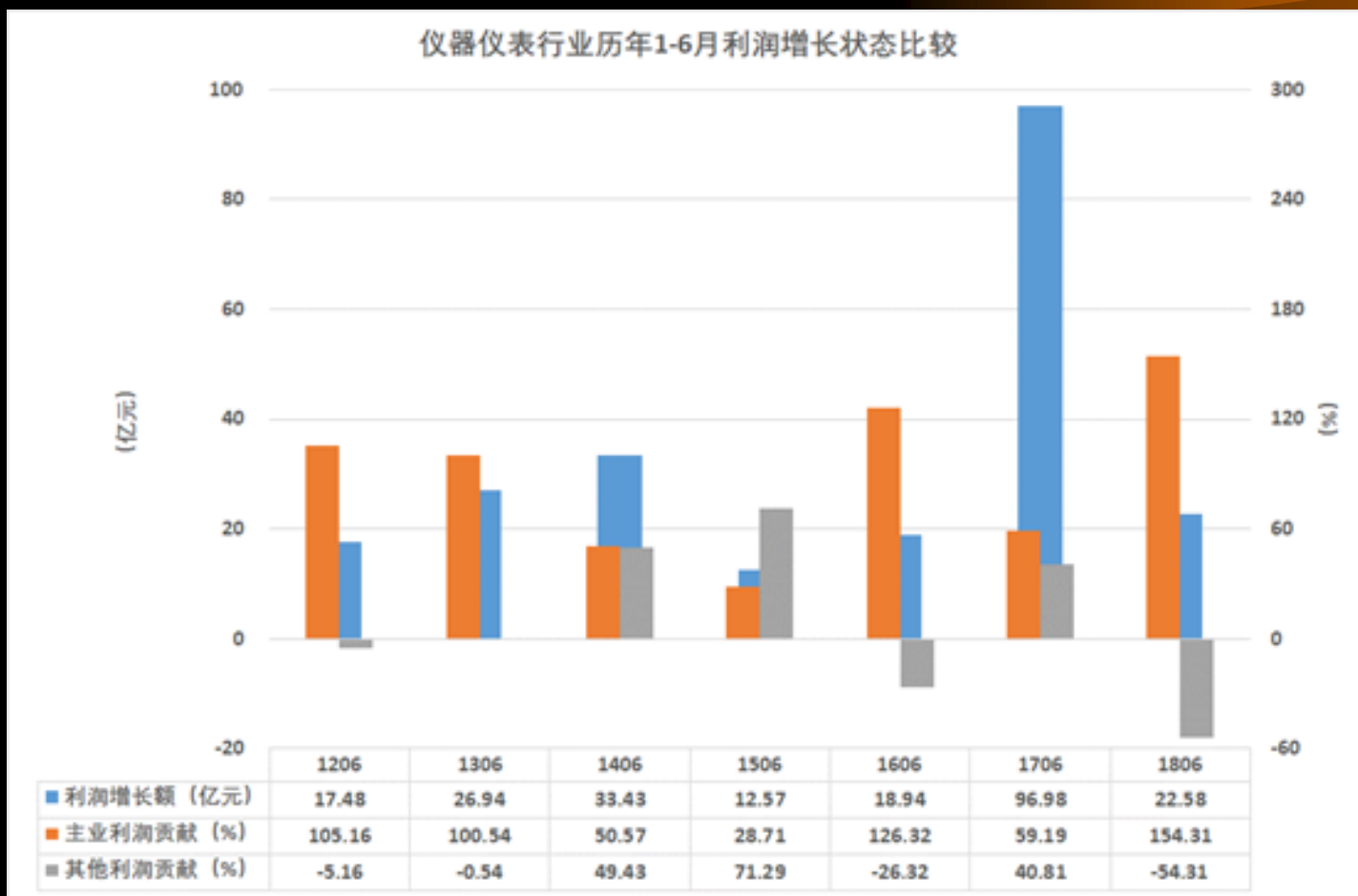
## 2.4 仪器仪表行业历年1-6月企业亏损面比较



## 2.5 仪器仪表行业历年1-6月利润结构比较

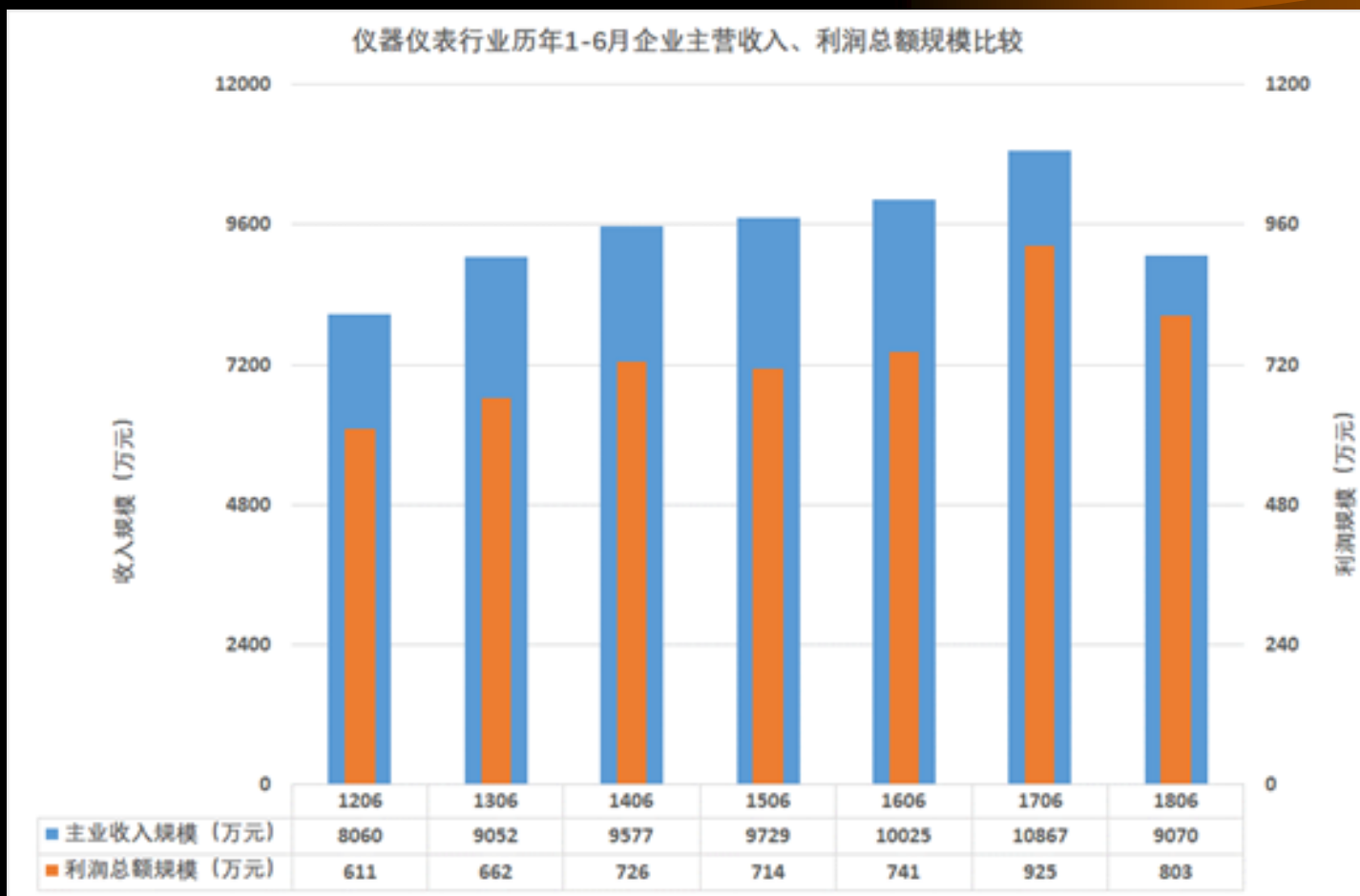


## 2.6 仪器仪表行业历年1-6月利润增长状态比较

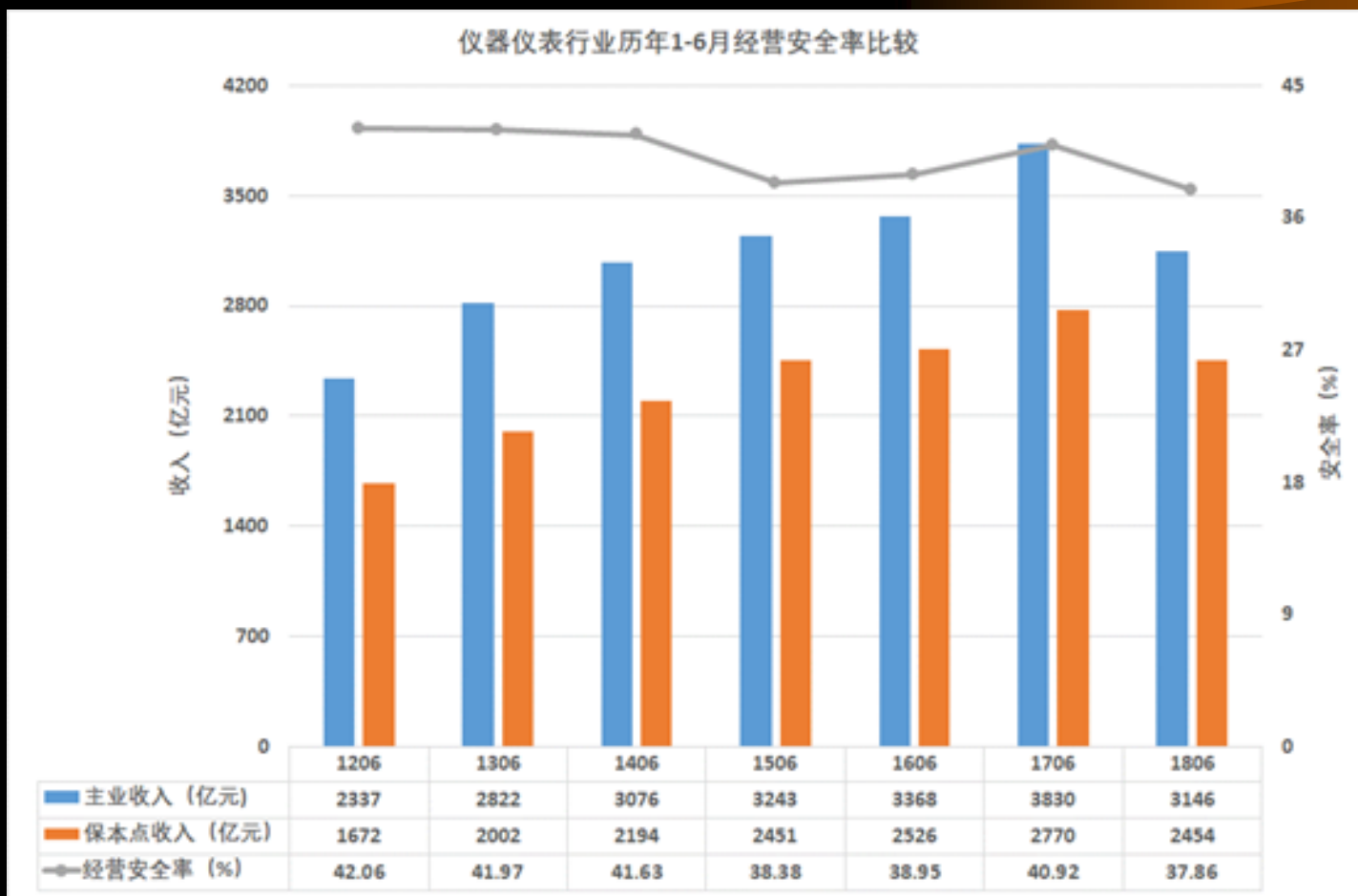




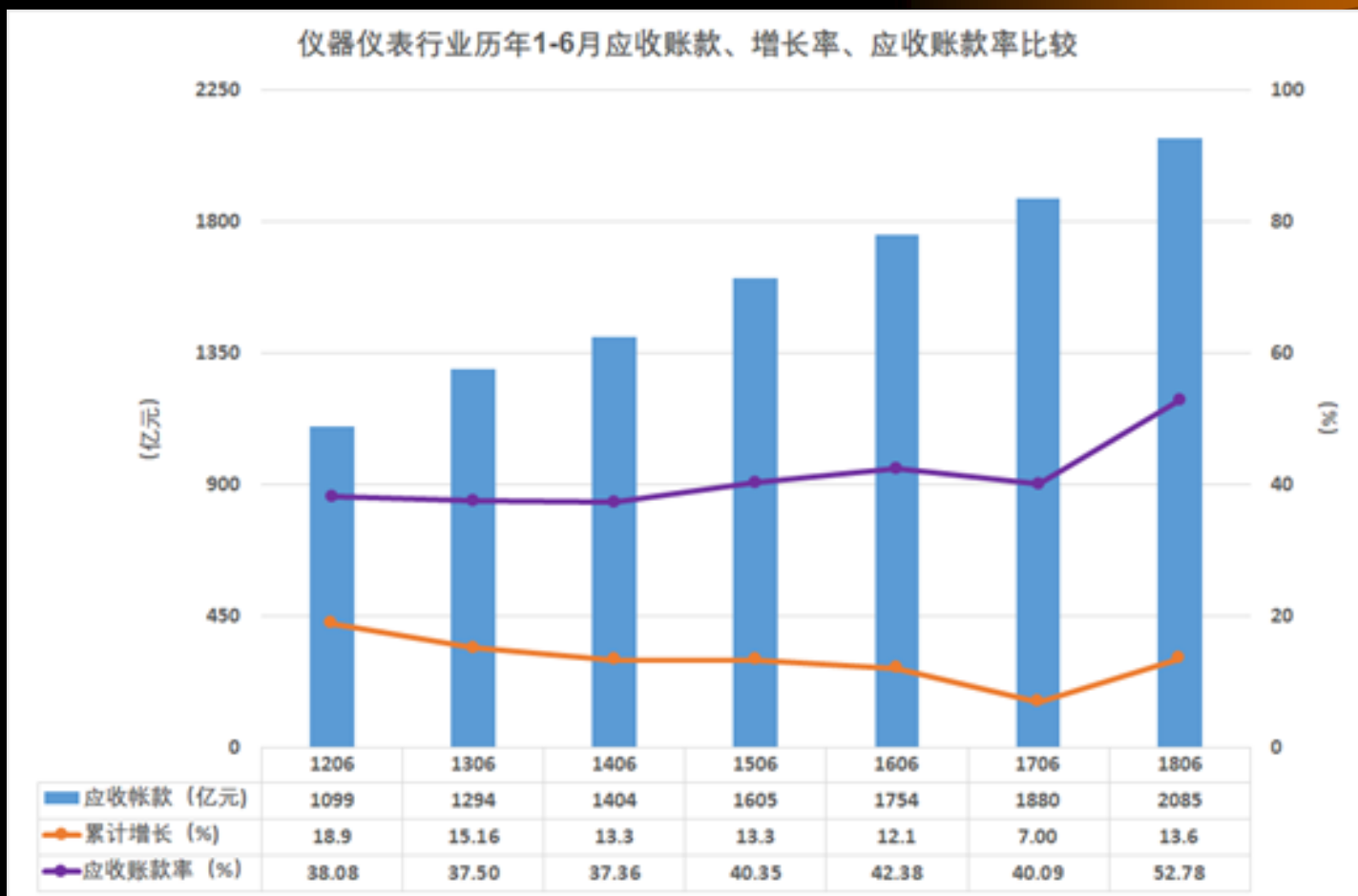
## 2.7 仪器仪表行业历年1-6月企业主营收入、利润总额规模比较



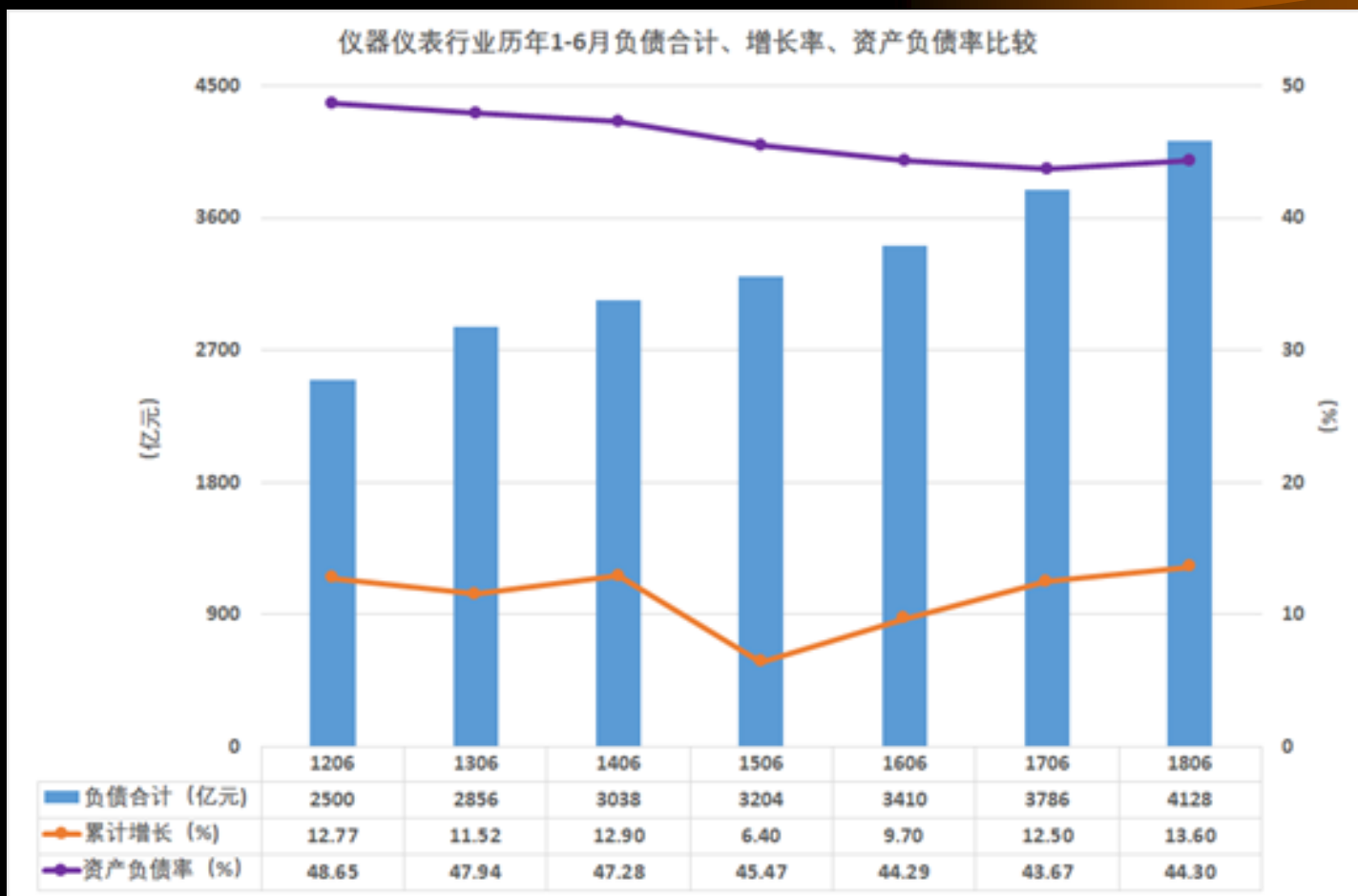
## 2.8 仪器仪表行业历年1-6月经营安全率比较



## 2.9 仪器仪表行业历年1-6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1-6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 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.

### 3. 2018年1-6月仪器仪表主要 子行业经济运行状态及特点

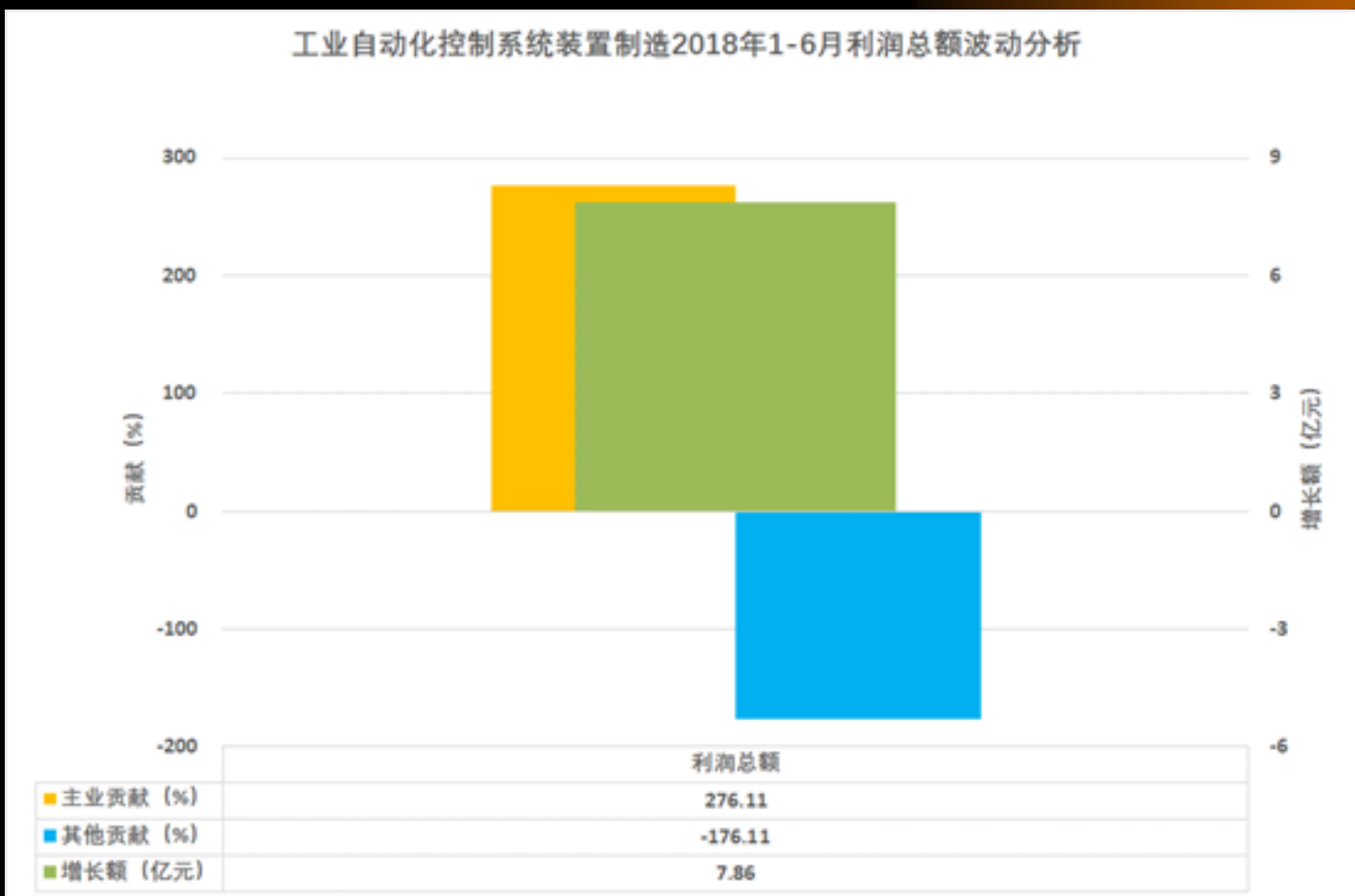


# 3. 1. 工业自动化控制系统装置 制造经济运行状态

### 3.1.1 工业自动化控制系统装置制造2018年1-6月经济运行状态

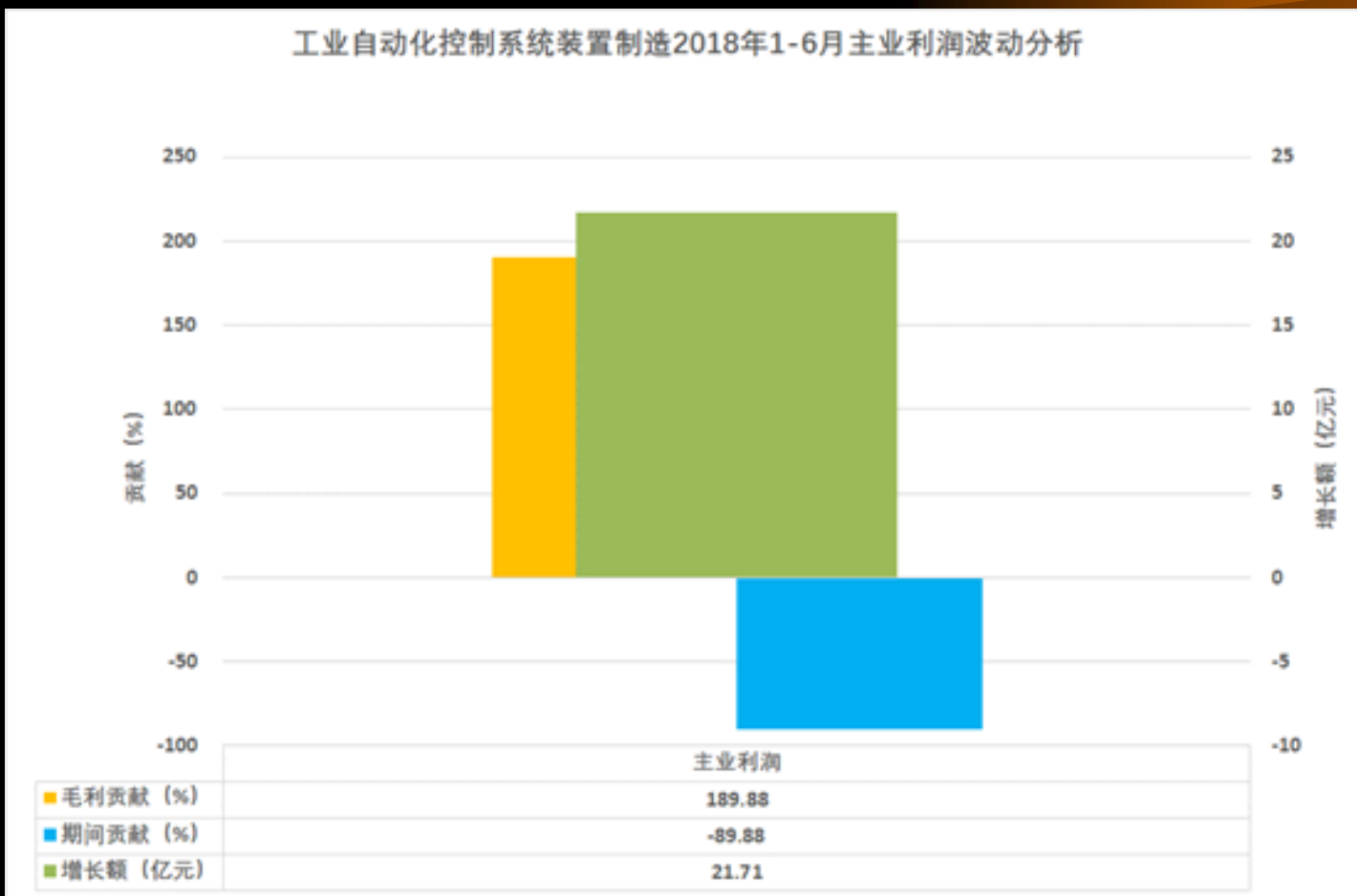
企业数：1267	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	1575.43	1413.04	11.49
利润总额（亿元，%）	149.82	141.96	5.54
主业利润率（%，百分点）	7.99	7.37	0.62
利润率（%，百分点）	9.51	10.05	-0.54
经营安全率（%，百分点）	40.52	38.65	1.86
总资产利用率（%，百分点）	40.94	42.85	-1.91
应收账款率（%，百分点）	54.99	54.61	0.37
产品存货率（%，百分点）	13.78	12.81	0.97
销售费用率（%，百分点）	4.21	4.09	0.11
管理费用率（%，百分点）	6.98	7.00	-0.02
财务费用率（%，百分点）	0.55	0.61	-0.06

## 3.1.2 工业自动化控制系统装置制造2018年1-6月利润总额波动分析



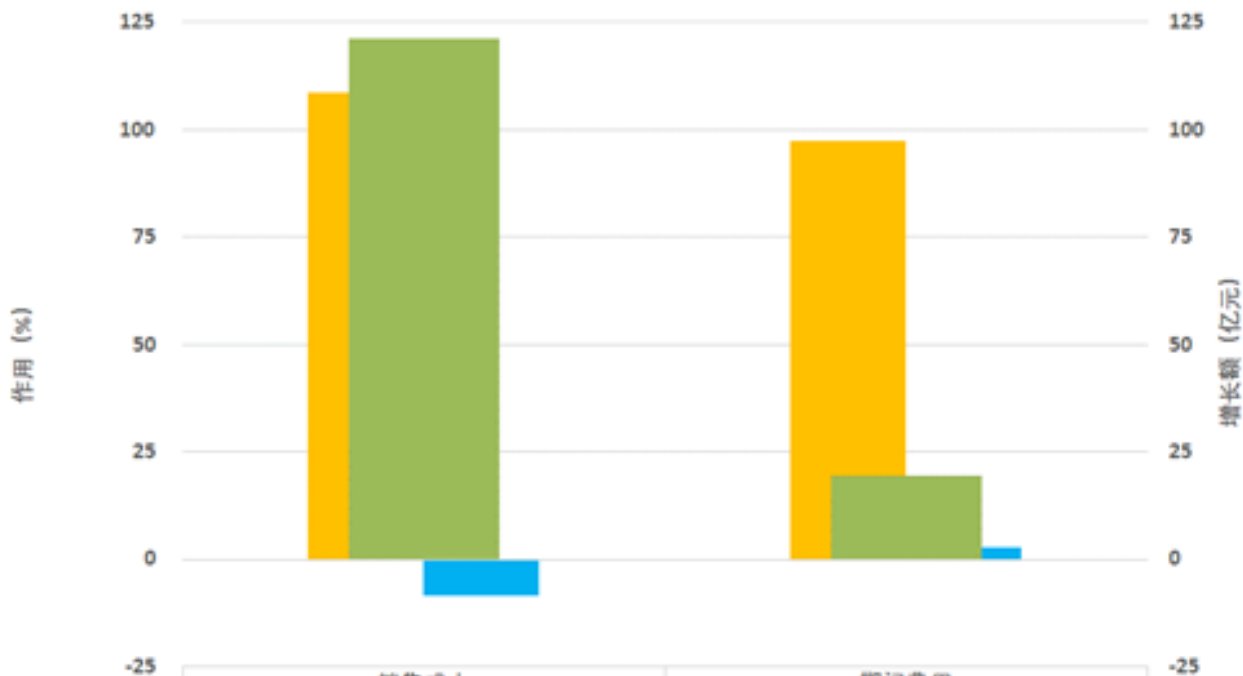


### 3.1.3 工业自动化控制系统装置制造2018年1-6月 主业利润波动分析



## 3.1.4 工业自动化控制系统装置制造2018年1-6月成本、费用波动分析

工业自动化控制系统装置制造2018年1-6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

108.46

97.39

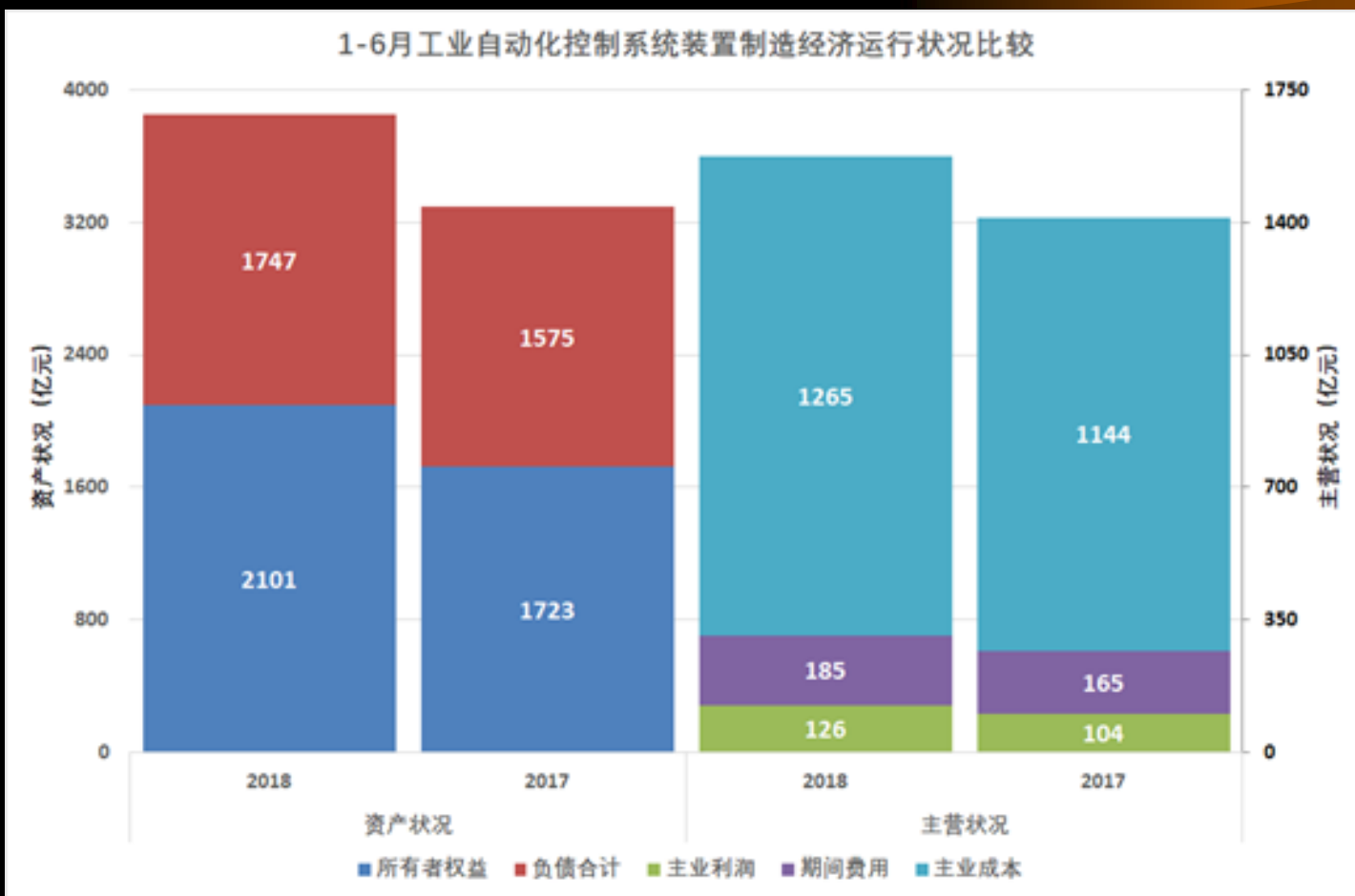
-8.46

2.61

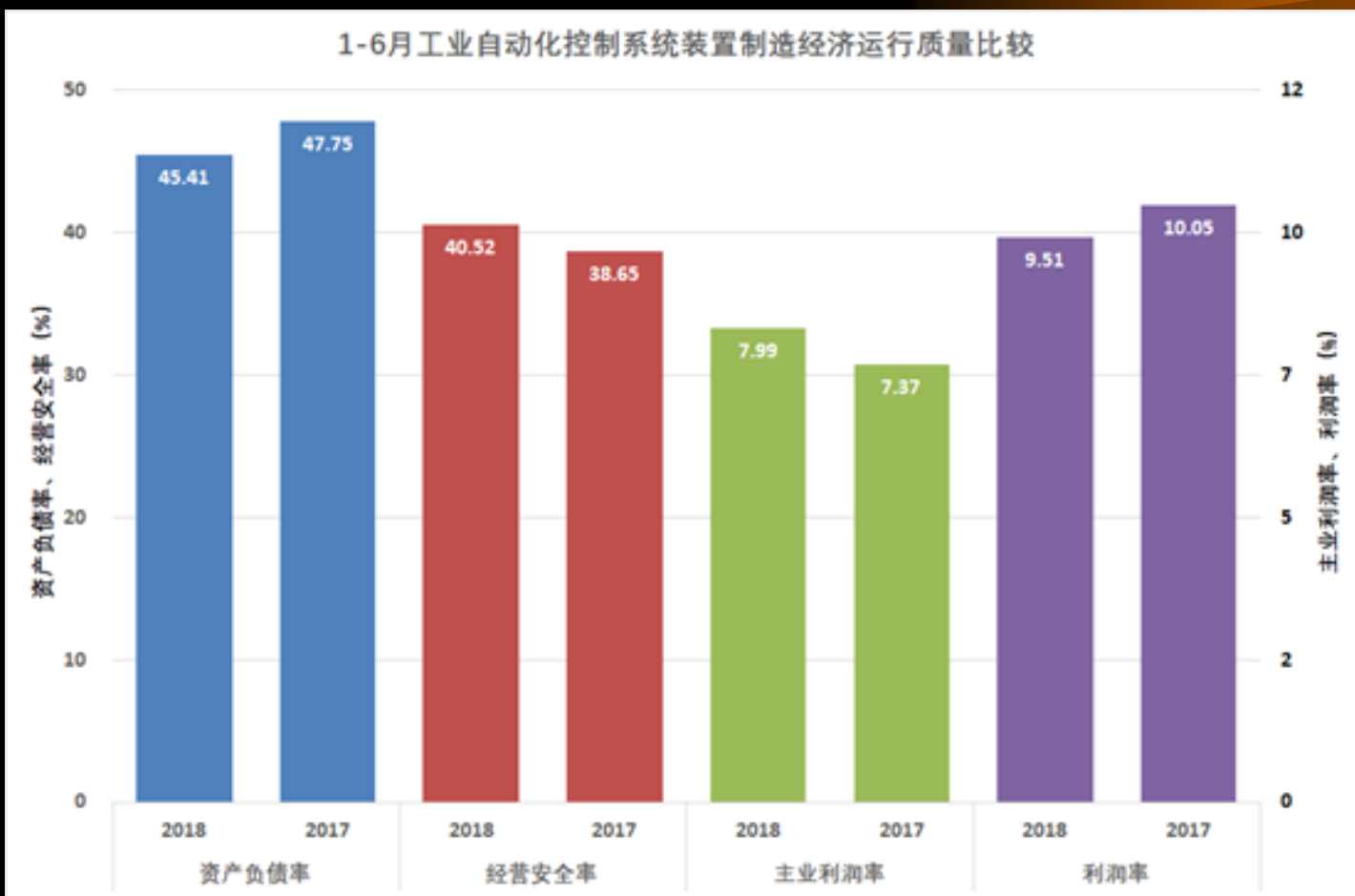
121.17

19.51

## 3.1.5 1-6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 1-6月工业自动化控制系统装置制造经济运行质量比较



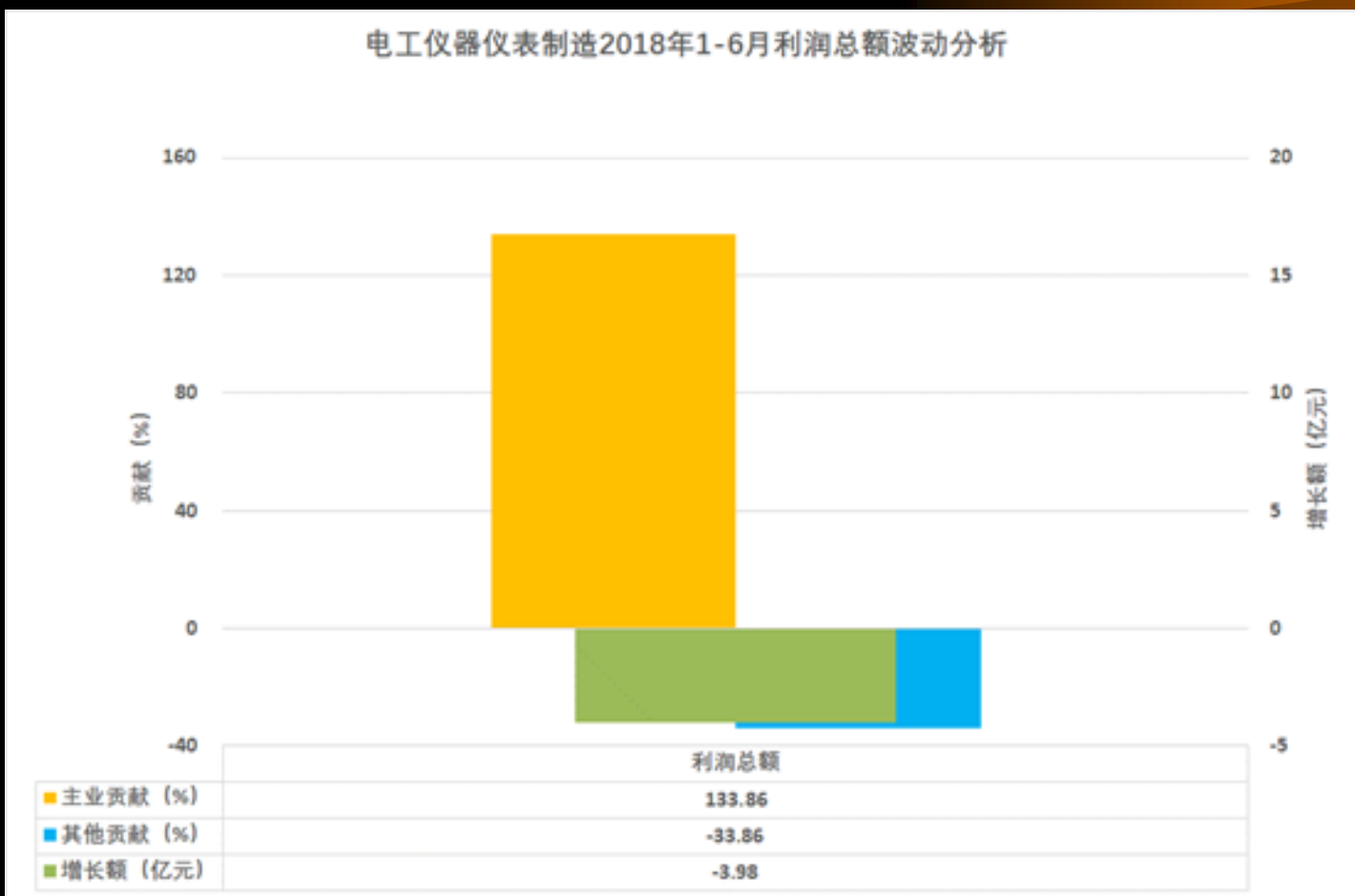
A decorative graphic element consisting of a horizontal line with a gradient from dark blue to yellow, ending in a large, stylized, teardrop-shaped arrow pointing to the right. The arrow has a gradient from dark brown to light yellow.

## 3. 2. 电工仪器仪表制造经济运行状态

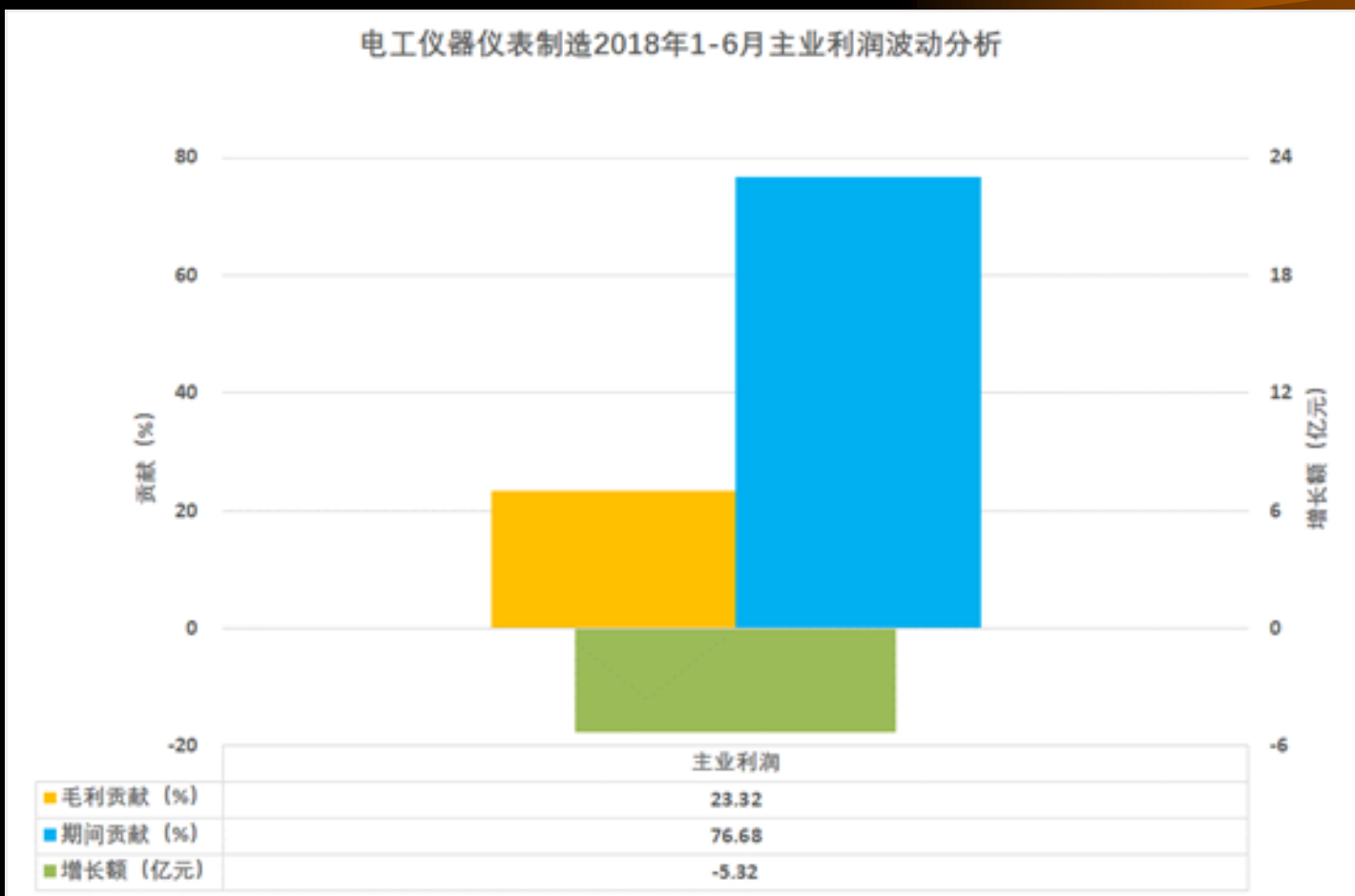
## 3.2.1 电工仪器仪表制造2018年1-6月经济运行状态

企业数：384	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	290.38	270.62	7.30
利润总额（亿元，%）	19.39	23.37	-17.02
主业利润率（%，百分点）	4.57	6.87	-2.30
利润率（%，百分点）	6.68	8.63	-1.96
经营安全率（%，百分点）	22.72	31.17	-8.45
总资产利用率（%，百分点）	26.61	29.05	-2.45
应收账款率（%，百分点）	82.85	75.91	6.94
产品存货率（%，百分点）	15.07	17.27	-2.21
销售费用率（%，百分点）	5.34	5.19	0.14
管理费用率（%，百分点）	9.09	8.86	0.23
财务费用率（%，百分点）	1.12	1.11	0.00

## 3.2.2 电工仪器仪表制造2018年1-6月利润总额波动分析

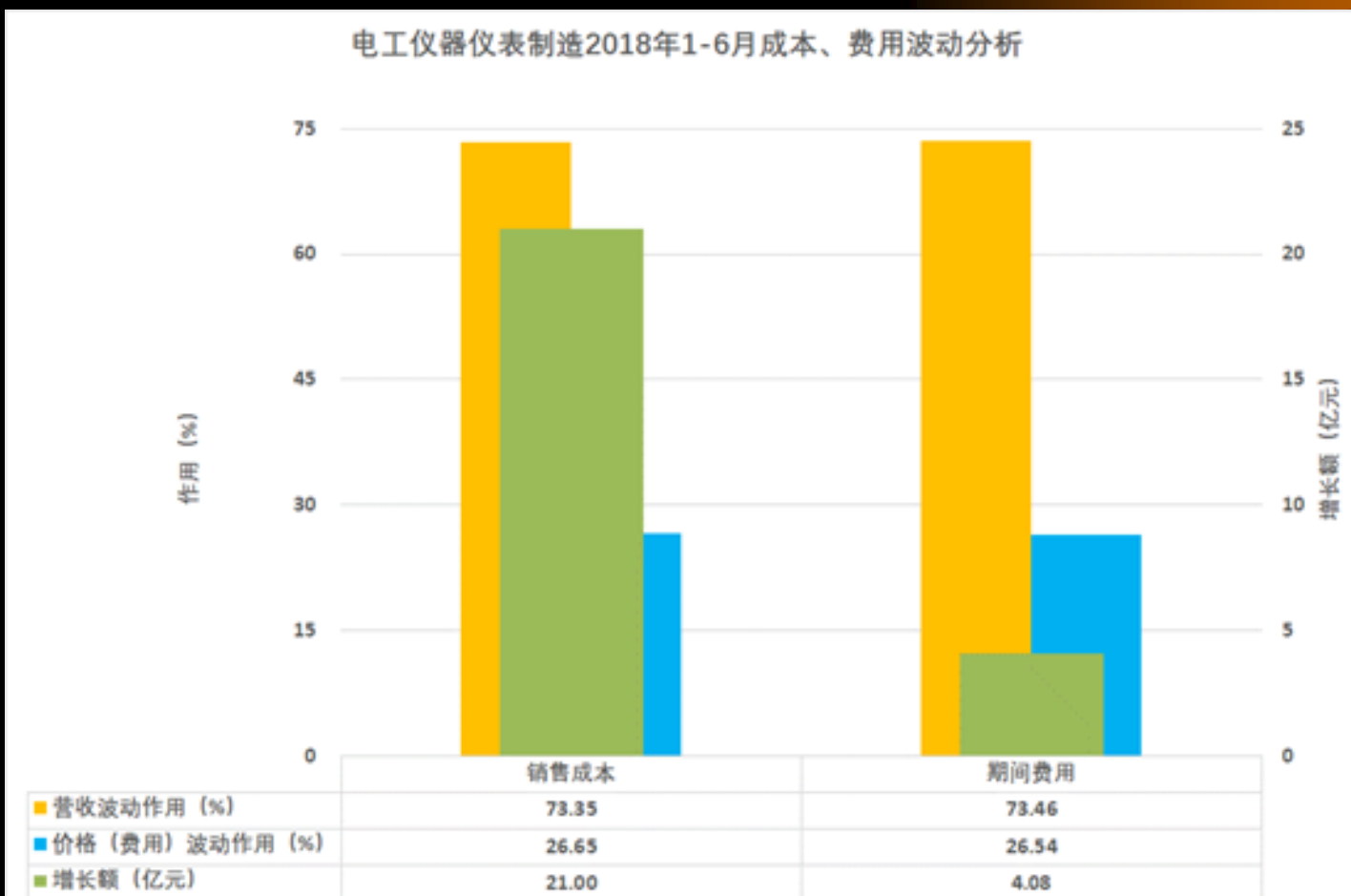


## 3.2.3 电工仪器仪表制造2018年1-6月主业利润波动分析

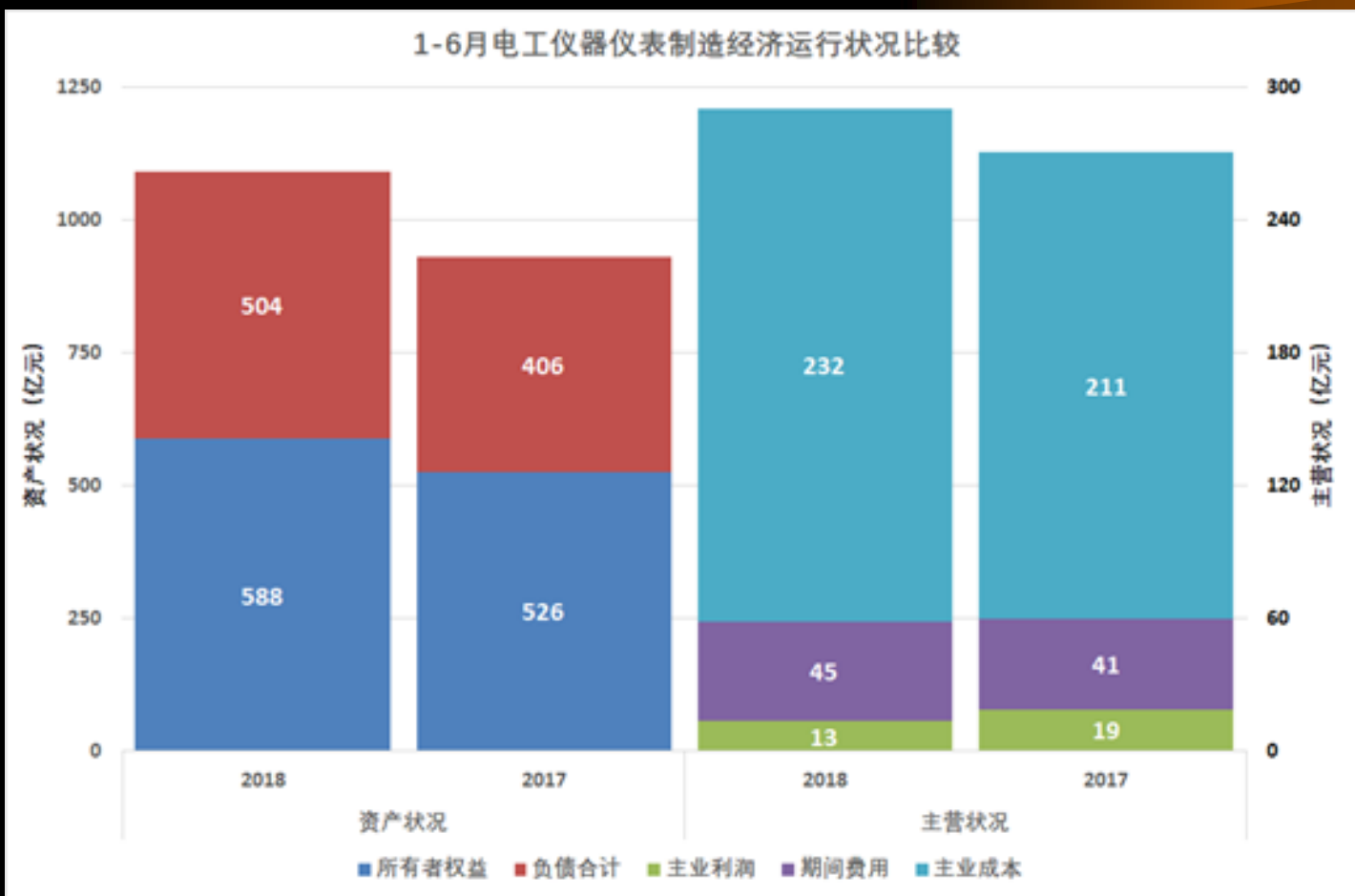




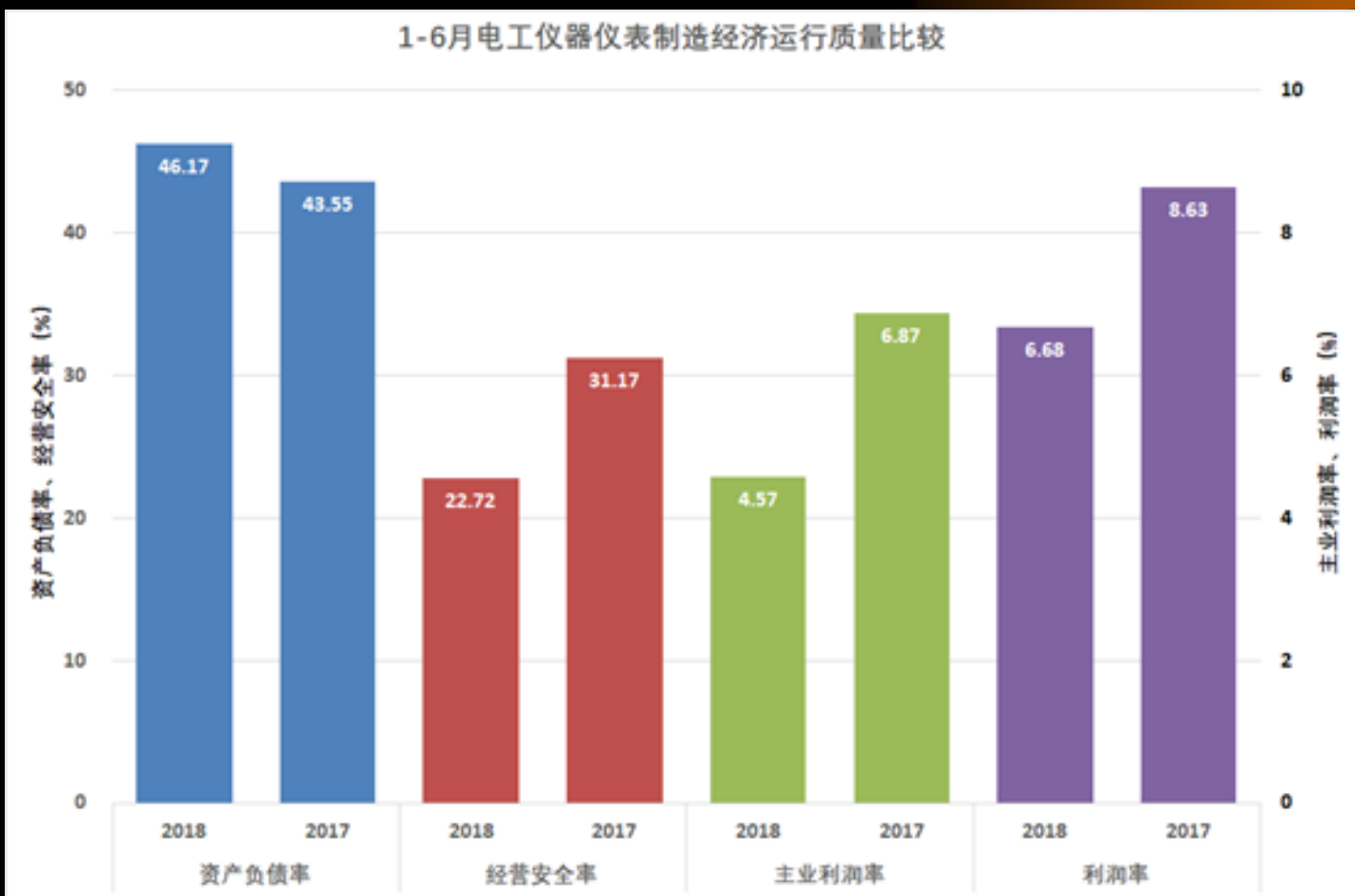
## 3.2.4 电工仪器仪表制造2018年1-6月成本、费用波动分析




## 3.2.5 1-6月电工仪器仪表制造经济运行状况比较



## 3.2.6 1-6月电工仪器仪表制造经济运行质量比较



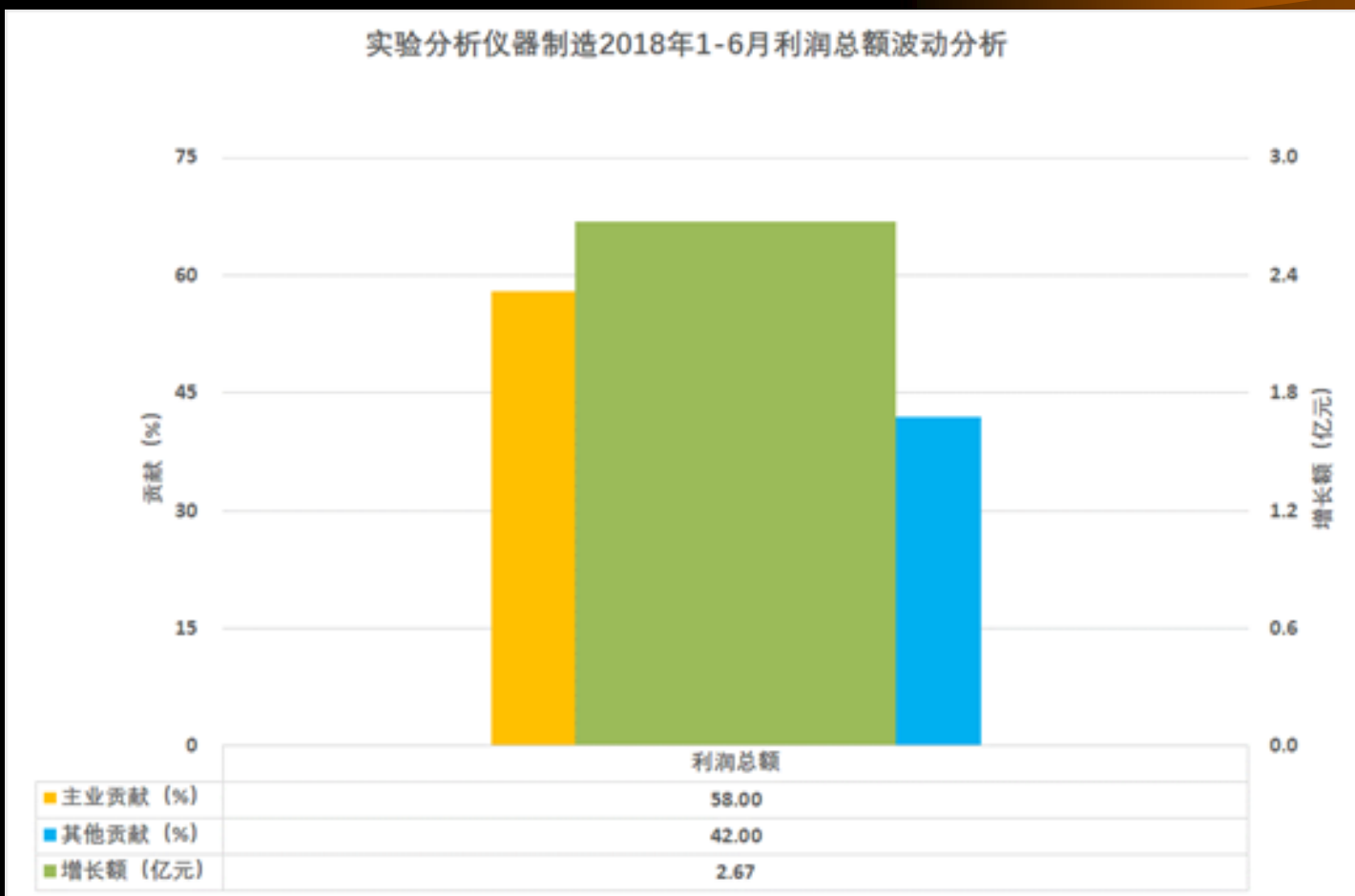


## 3. 3. 实验分析仪器制造经济运行状态

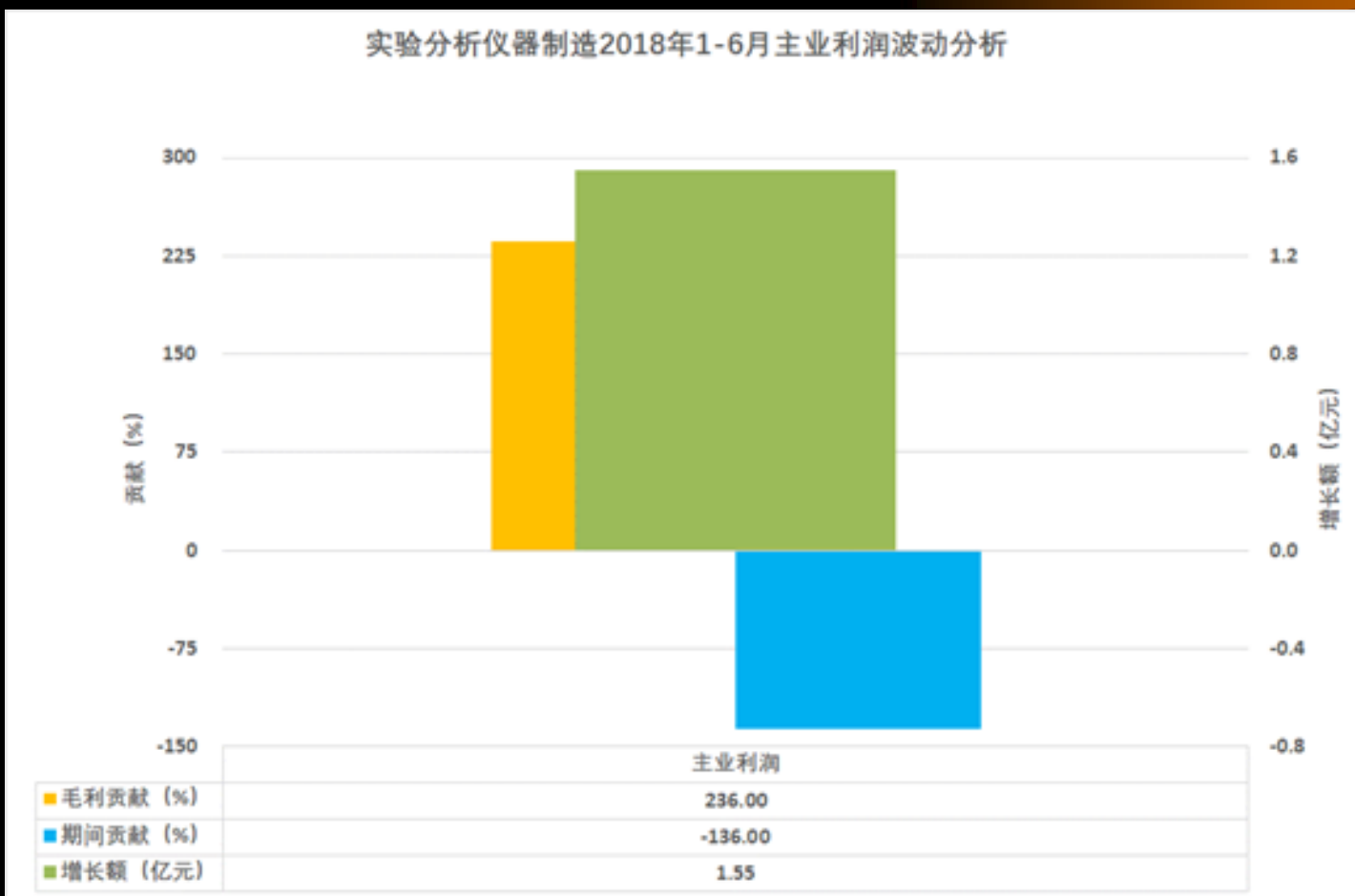
### 3.3.1 实验分析仪器制造2018年1-6月经济运行状态

企业数：234	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	143.66	131.44	9.30
利润总额（亿元，%）	16.90	14.23	18.80
主业利润率（%，百分点）	9.84	9.58	0.26
利润率（%，百分点）	11.76	10.82	0.94
经营安全率（%，百分点）	37.04	36.47	0.57
总资产利用率（%，百分点）	49.46	50.40	-0.94
应收账款率（%，百分点）	39.59	39.24	0.35
产品存货率（%，百分点）	10.49	11.79	-1.31
销售费用率（%，百分点）	6.25	6.03	0.22
管理费用率（%，百分点）	10.06	10.03	0.02
财务费用率（%，百分点）	0.42	0.62	-0.20

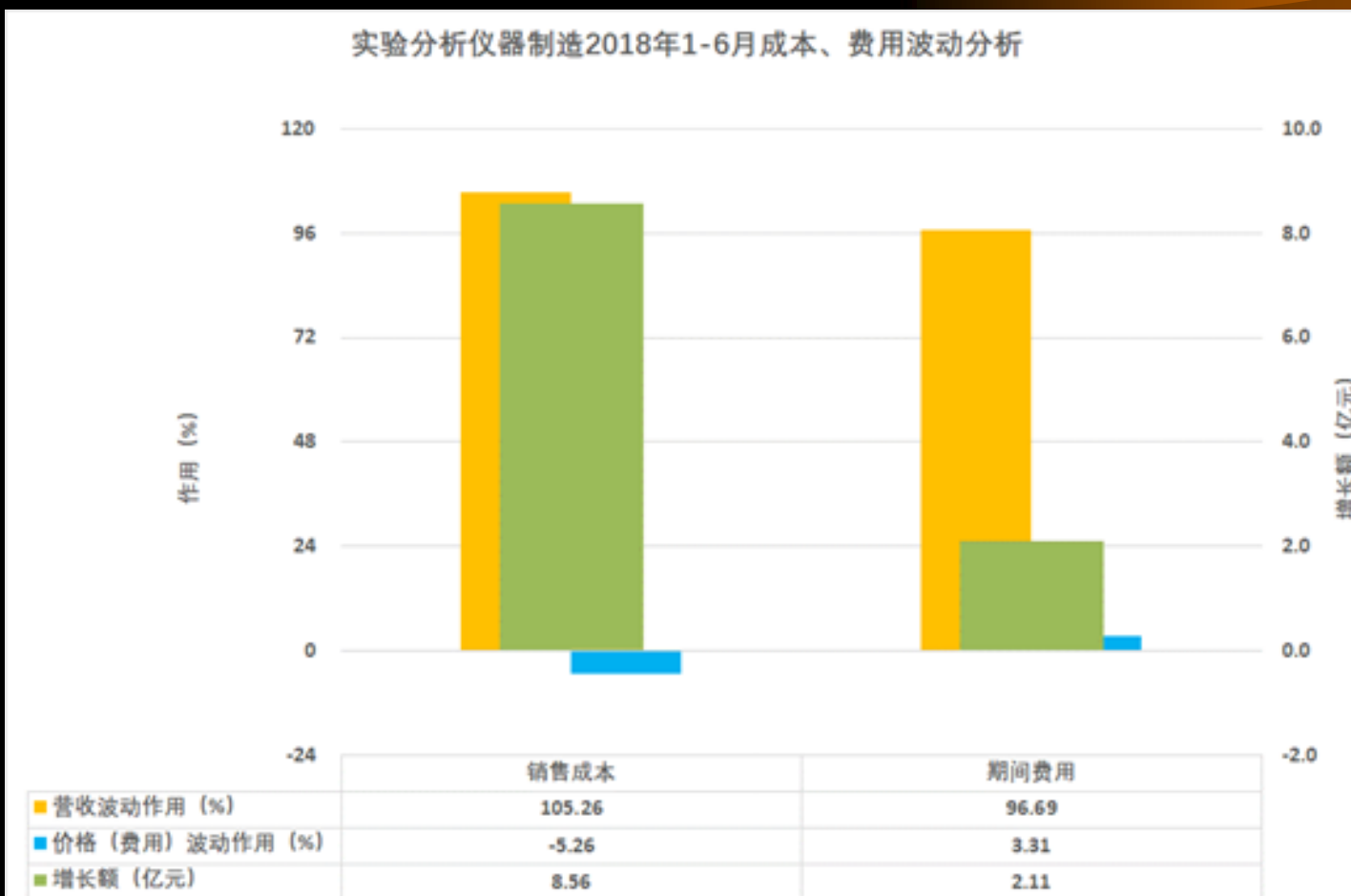
## 3.3.2 实验分析仪器制造2018年1-6月利润总额波动分析



### 3.3.3 实验分析仪器制造2018年1-6月主业利润波动分析

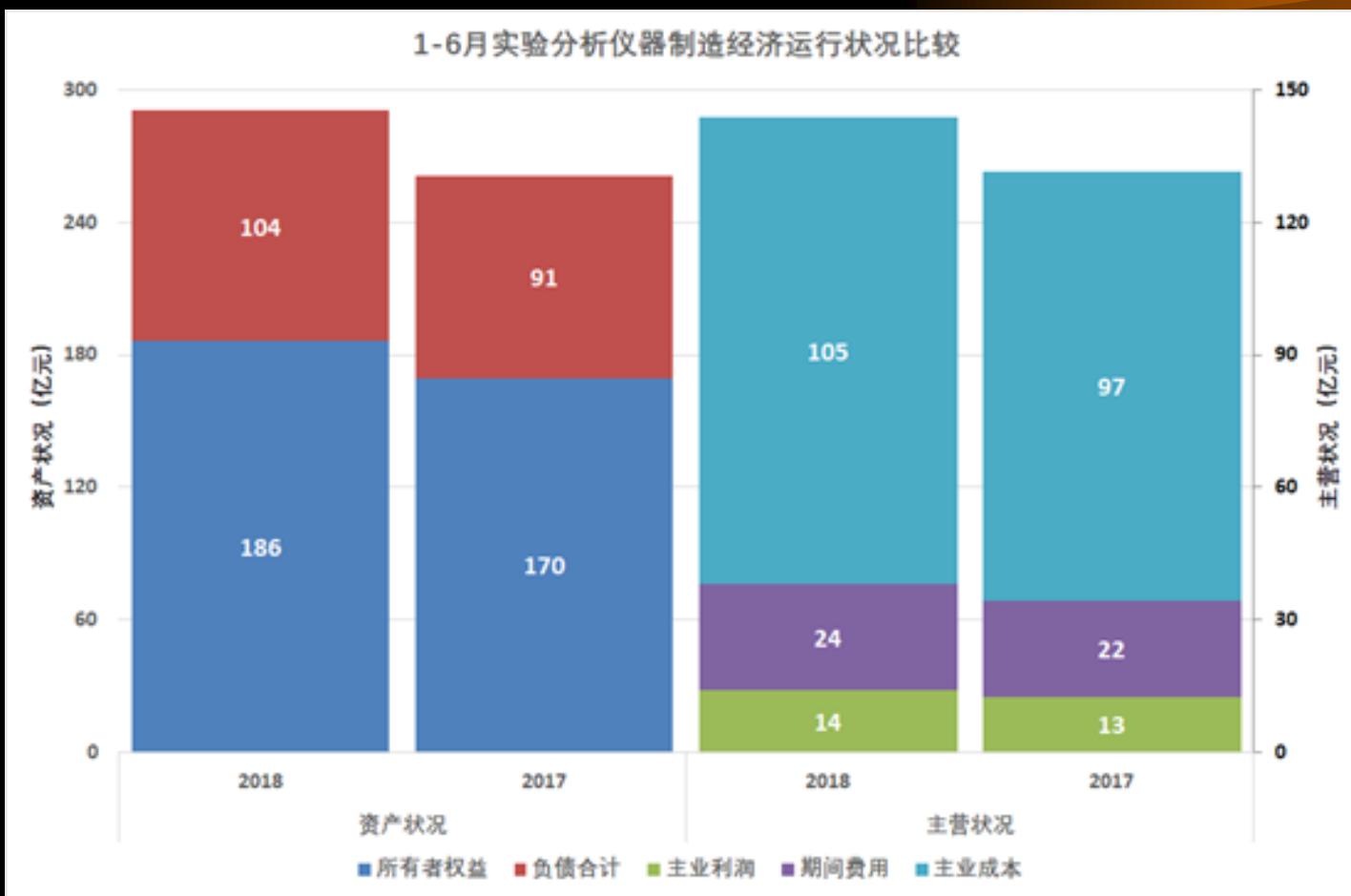


### 3.3.4 实验分析仪器制造2018年1-6月成本、费用波动分析

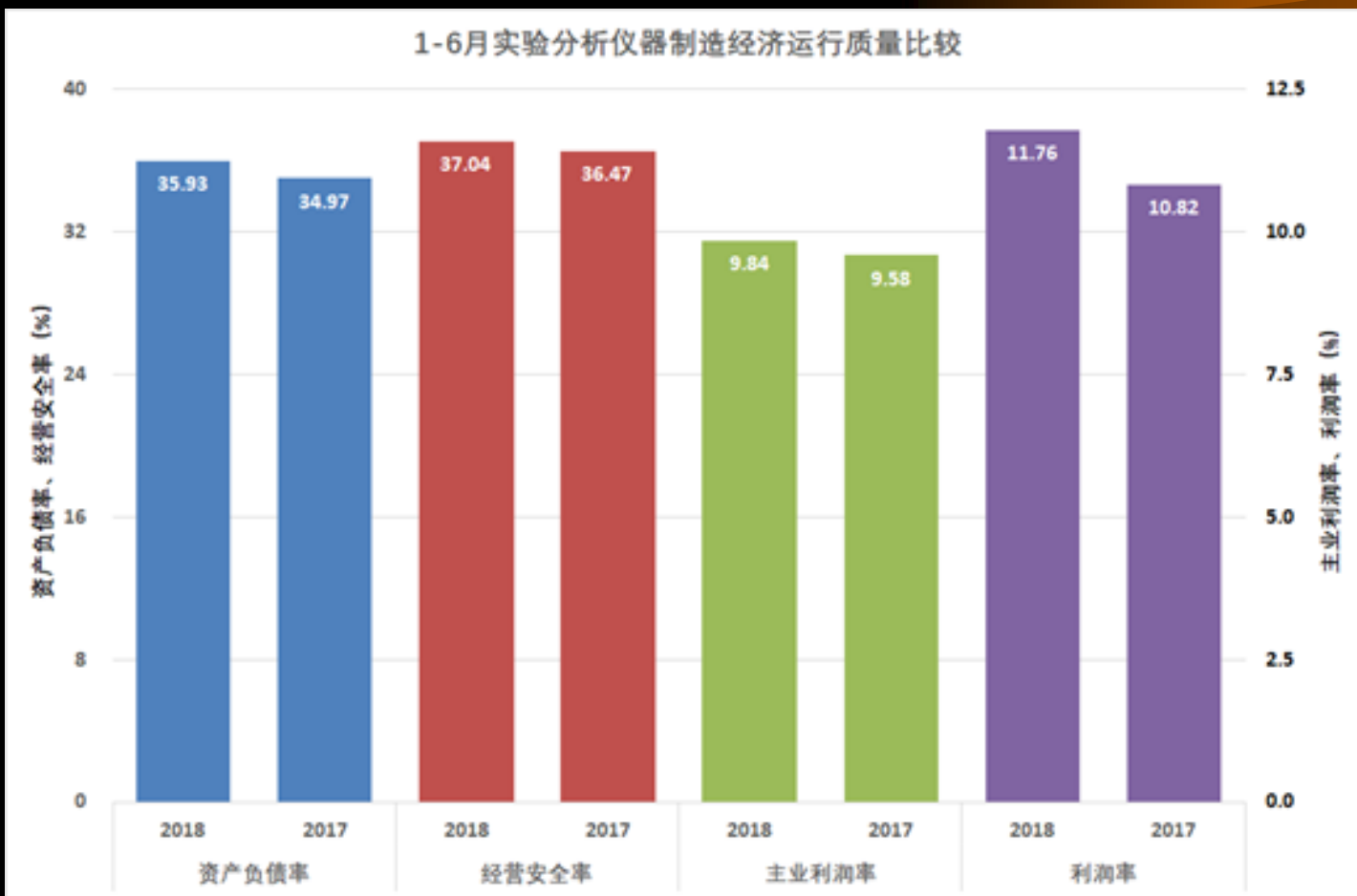





### 3.3.5 1-6月实验分析仪器制造经济运行状况比较



### 3.3.6 1-6月实验分析仪器制造经济运行质量比较



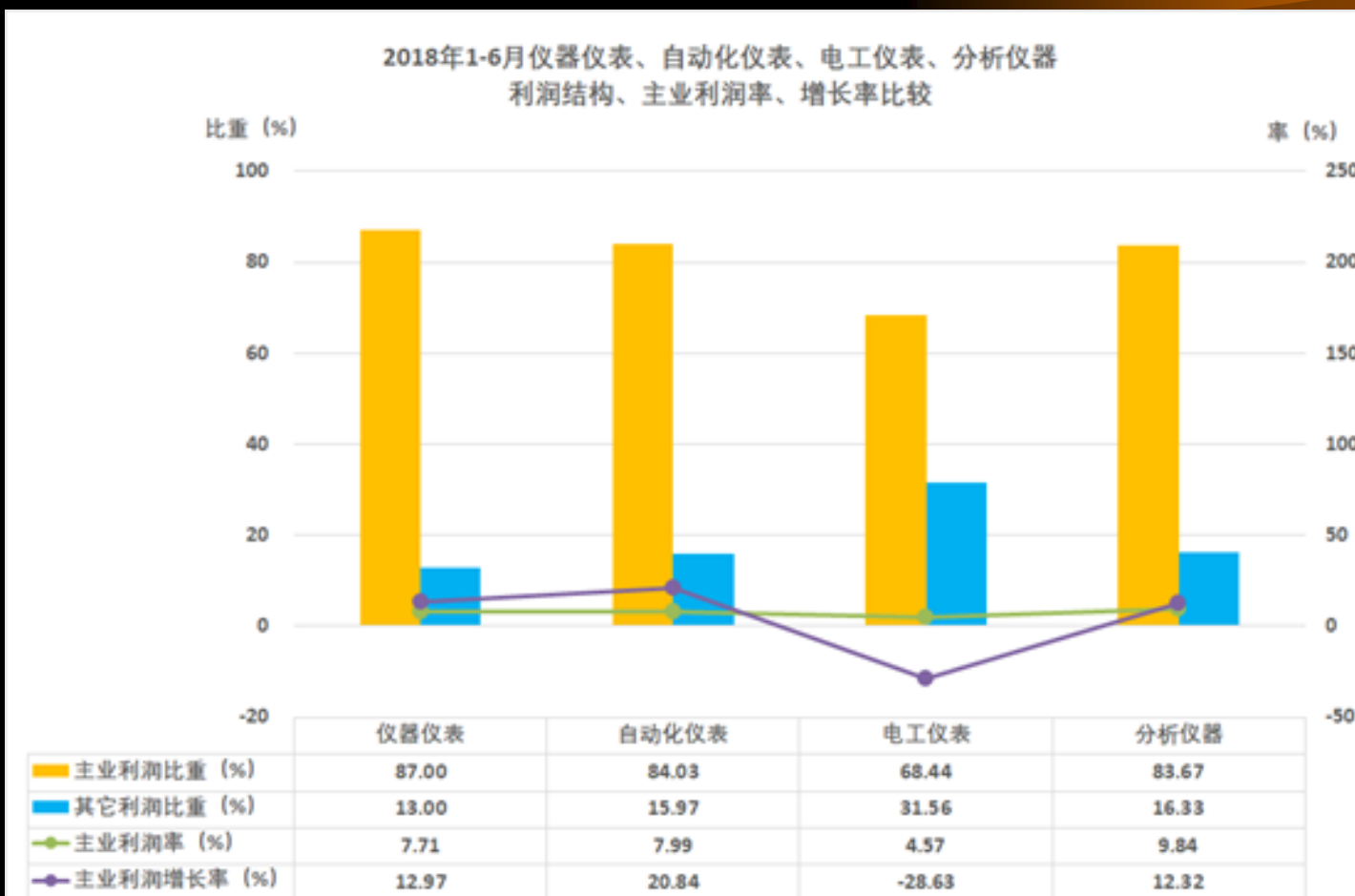
A decorative graphic consisting of a horizontal line with a gradient from dark purple to bright yellow, ending in a large, stylized arrowhead pointing to the right. The arrowhead is filled with a gradient from dark brown to bright yellow.

# 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

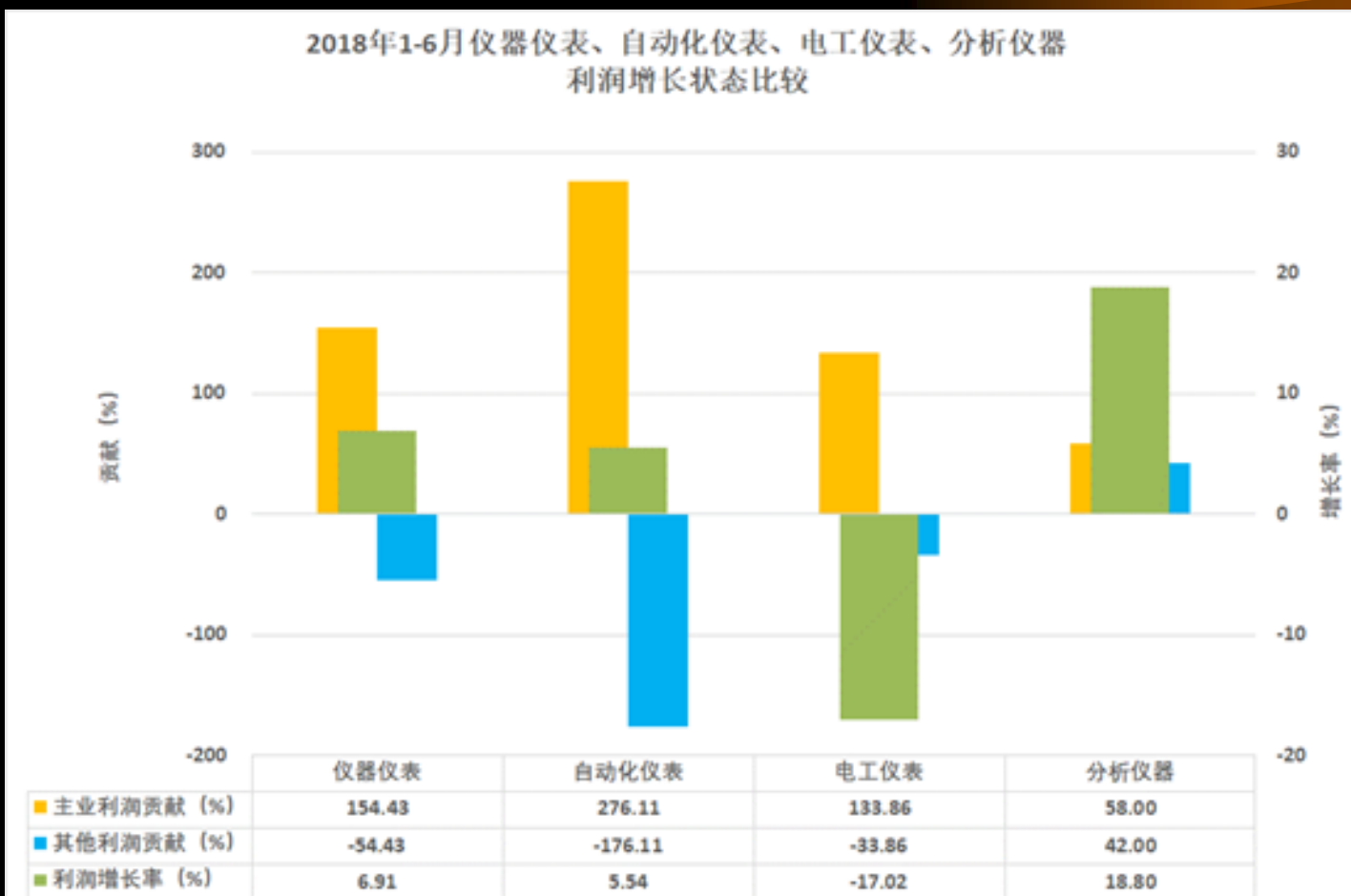
## 3.4.1 经济运行质量比较

	仪器仪表	自动化仪表	电工仪表	分析仪器
销售收入增长率 (%)	9.56	11.49	7.30	9.30
利润总额增长率 (%)	6.91	5.54	-17.02	18.80
主业利润率 (%)	7.71	7.99	4.57	9.84
利润率 (%)	8.86	9.51	6.68	11.76
经营安全率 (%)	37.88	40.52	22.72	37.04
总资产利用率 (%)	42.40	40.94	26.61	49.46
应收账款率 (%)	52.78	54.99	82.85	39.59
产品存货率 (%)	14.49	13.78	15.07	10.49
销售费用率 (%)	4.32	4.21	5.34	6.25
管理费用率 (%)	7.73	6.98	9.09	10.06
财务费用率 (%)	0.59	0.55	1.12	0.42
资产负债率 (%)	44.30	45.41	46.17	35.93
亏损面 (%)	21.31	20.84	25.07	19.66
企业销售收入规模 (亿元)	0.9070	1.2434	0.7582	0.6139
企业利润总额规模 (亿元)	0.0804	0.1182	0.0506	0.0722

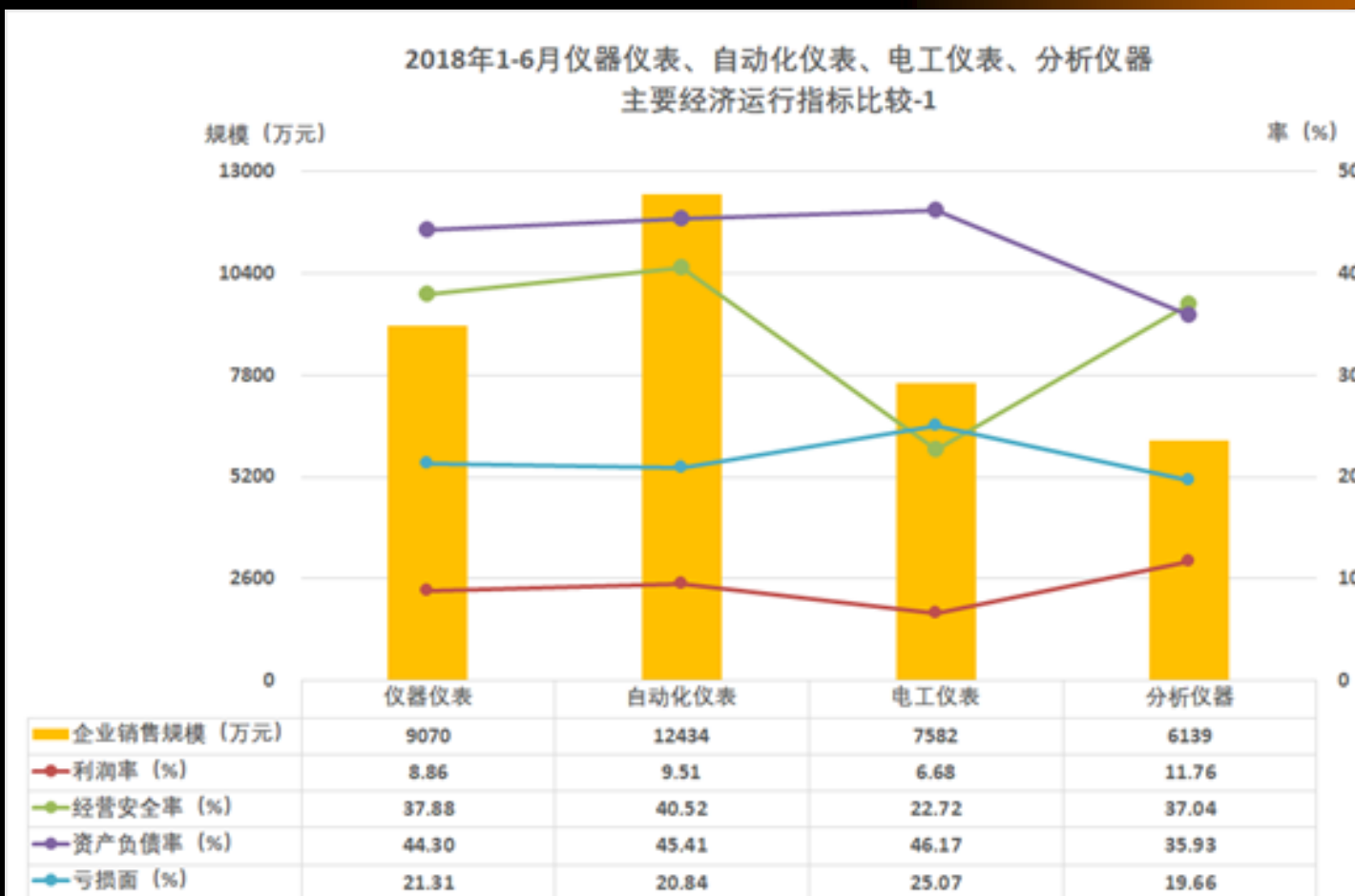
## 3.4.2 利润结构、主业利润率、增长率比较比较



### 3.4.3 利润增长状态比较

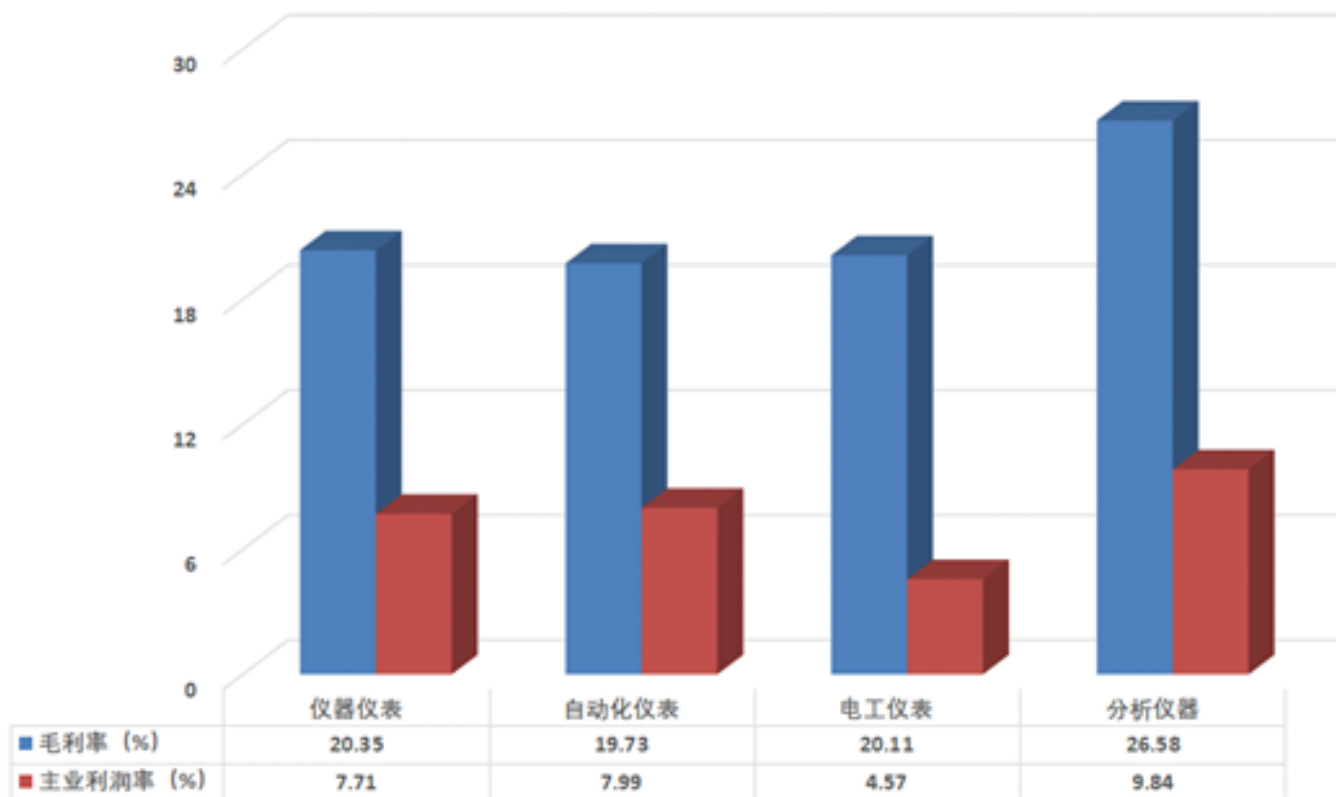


## 3.4.4 主要经济运行指标比较-1



## 3.4.5 主要经济运行指标比较-2

2018年1-6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





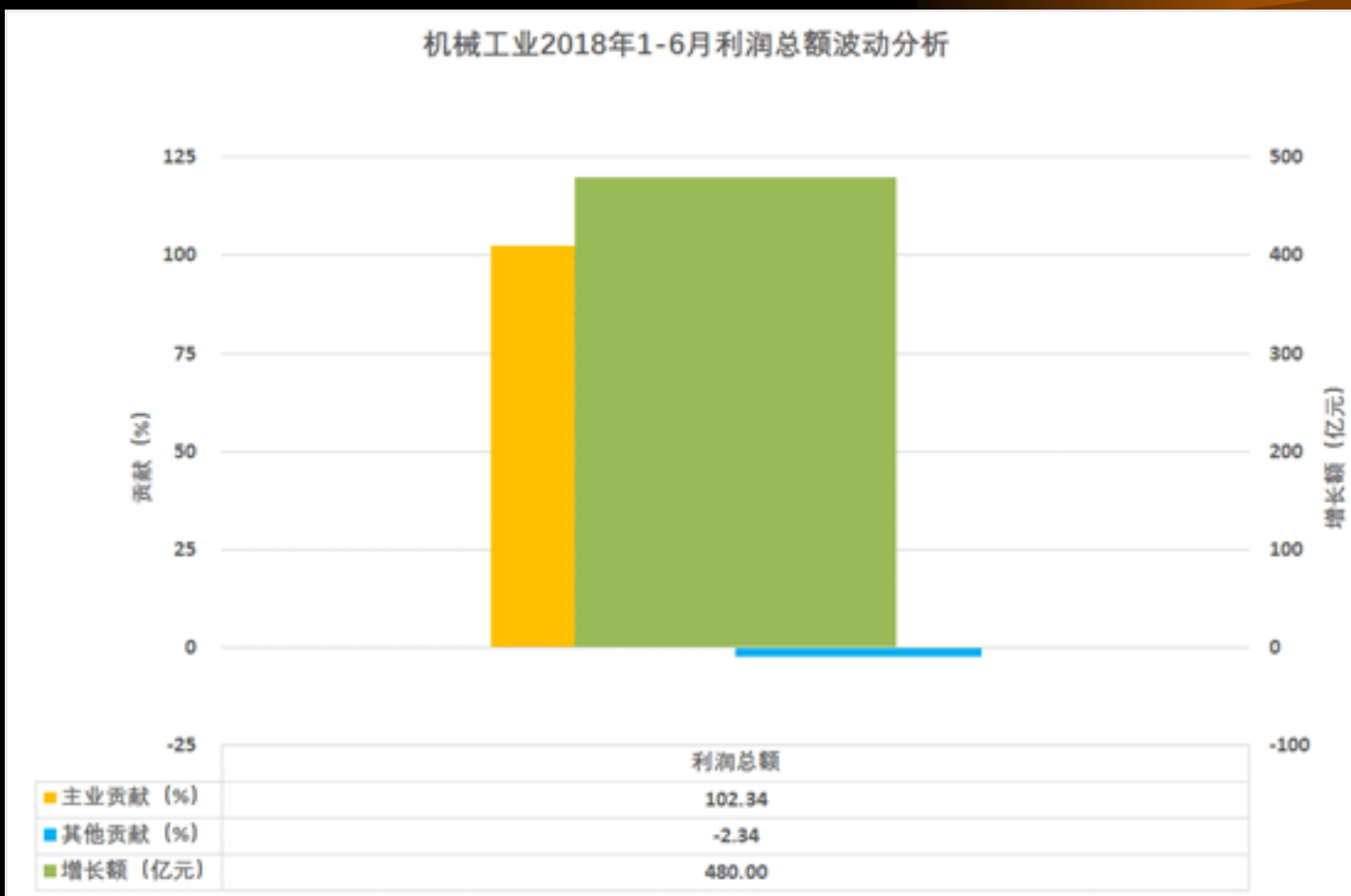
A decorative graphic consisting of a horizontal line with a gradient from dark blue to yellow, ending in a large, stylized, teardrop-shaped arrow pointing to the right. The arrow has a gradient from dark brown to light yellow.

# 4. 2018年1-6月机械工业经济运行状态及比较

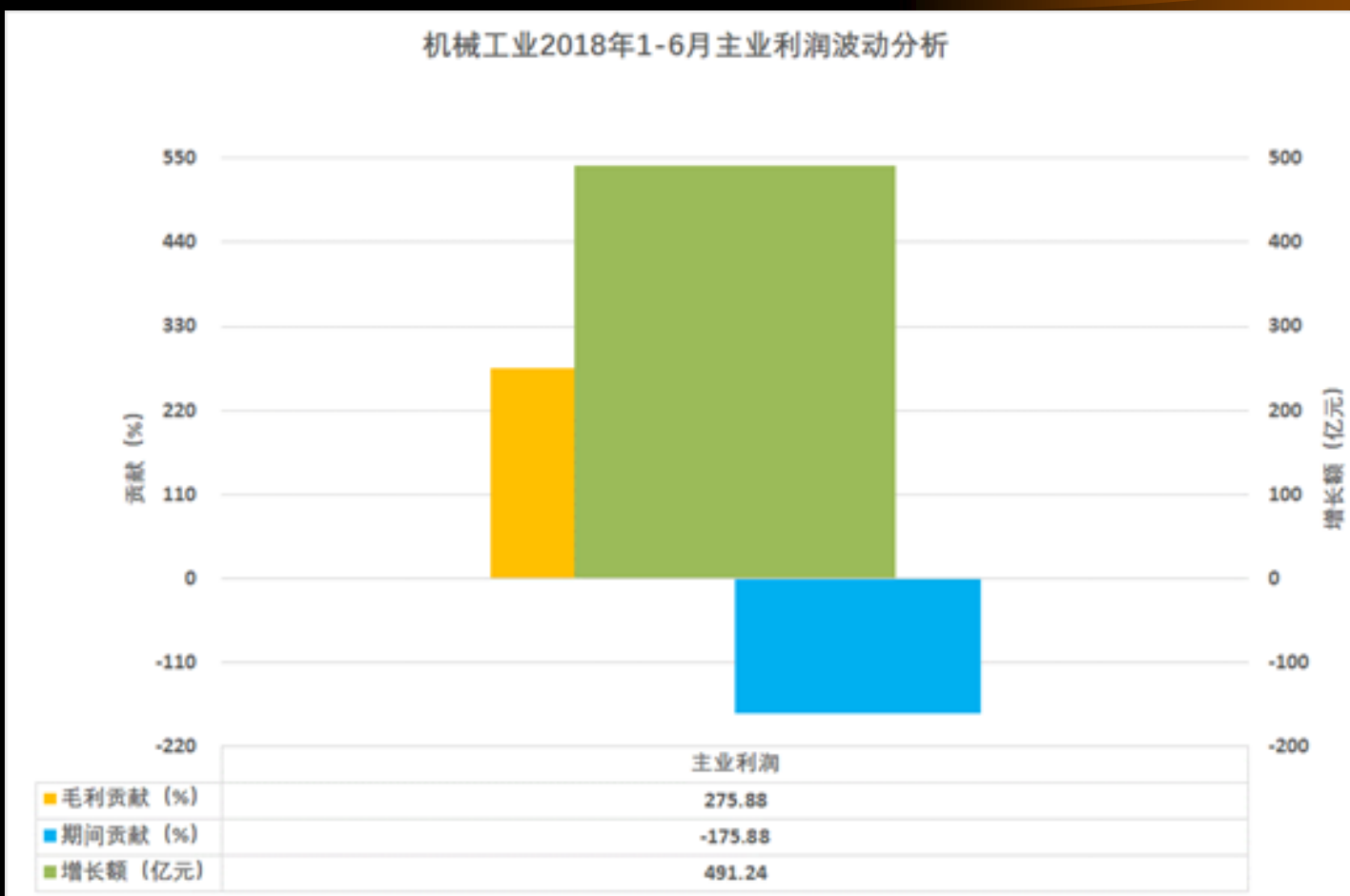
## 4.1 机械工业2018年1-6月经济运行状态

企业数：87430	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	112416	101822	10.41
利润总额（亿元，%）	7615	7135	6.73
主业利润率（%，百分点）	6.51	6.70	-0.19
利润率（%，百分点）	6.77	7.01	-0.23
经营安全率（%，百分点）	42.32	42.84	-0.52
总资产利用率（%，百分点）	49.67	49.53	0.14
应收账款率（%，百分点）	41.54	40.89	0.66
产品存货率（%，百分点）	11.60	11.68	-0.08
销售费用率（%，百分点）	2.93	2.94	-0.02
管理费用率（%，百分点）	5.22	5.21	0.01
财务费用率（%，百分点）	0.72	0.79	-0.06

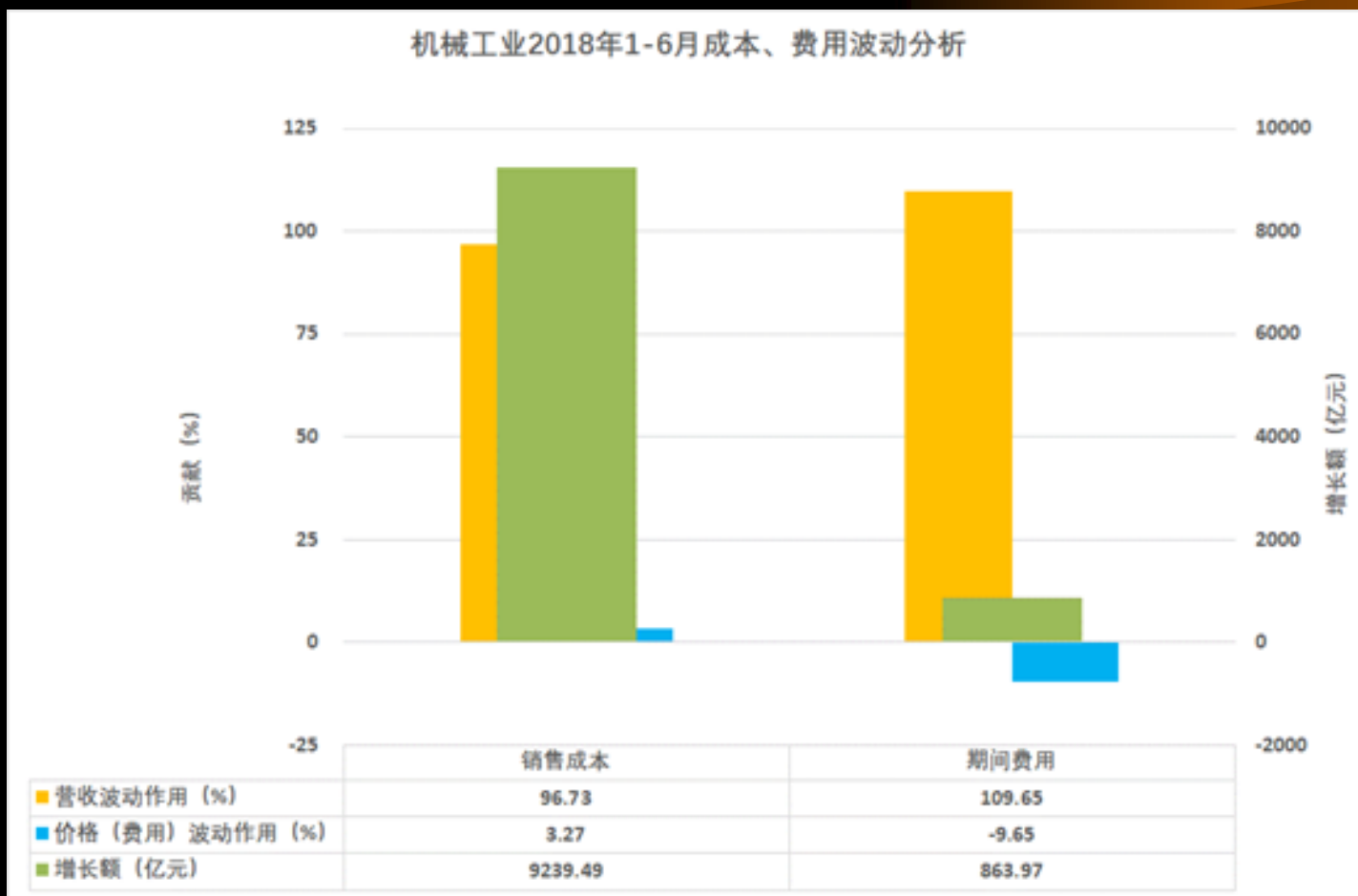
## 4.2 机械工业2018年1-6月利润总额波动分析



## 4.3 机械工业2018年1-6月主业利润波动分析



## 4.4 机械工业2018年1-6月成本、费用波动分析



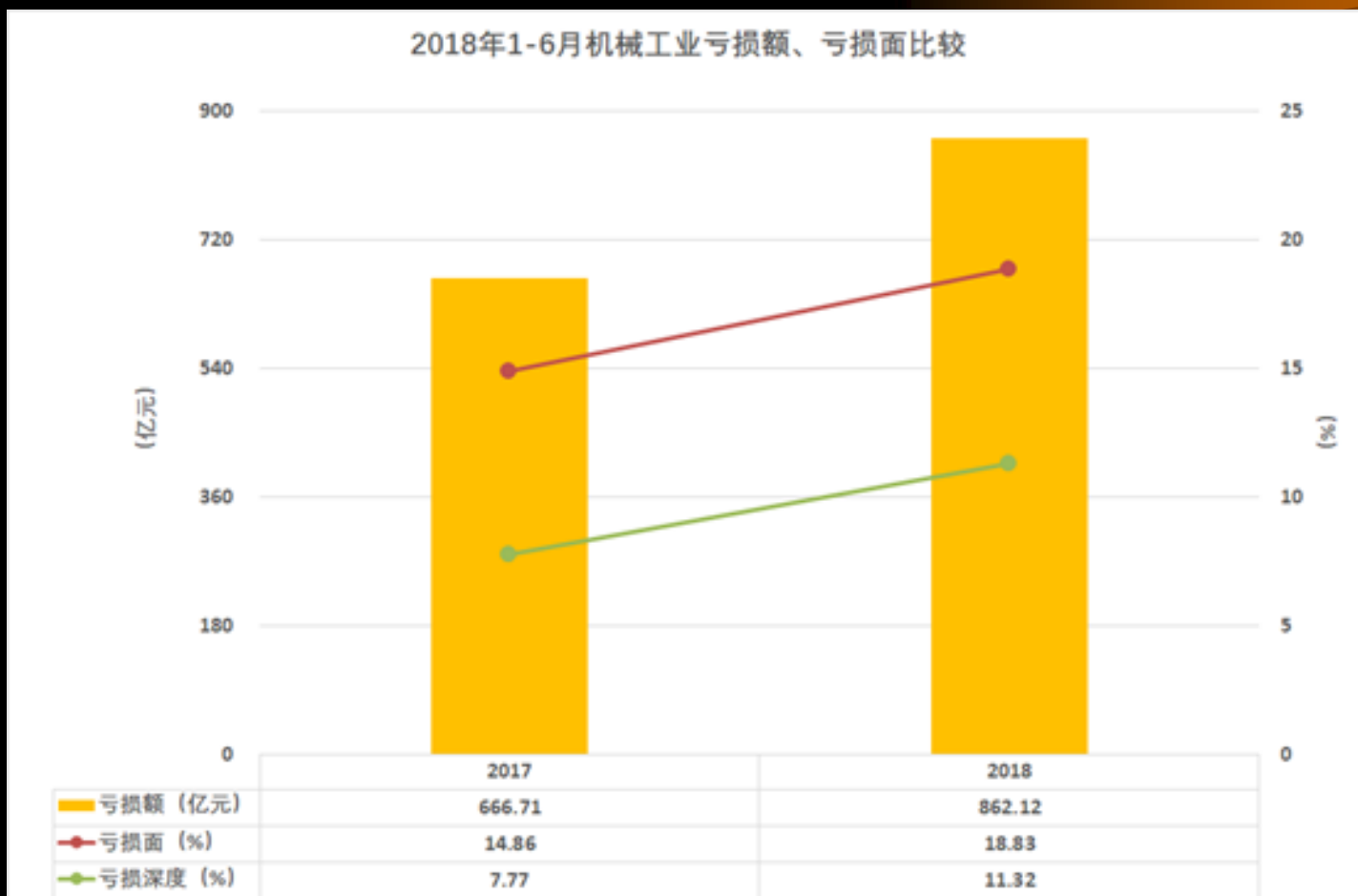
## 4.5 机械工业2018年1-6月主营收入、增长率比较



## 4.6 机械工业2018年1-6月利润总额、增长率比较



## 4.7 机械工业2018年1-6月亏损额、亏损面比较





## 4.8 机械工业2018年1-6月应收账款、增长率比较



## 4.9 机械工业2018年1-6月成本费用、增长率比较



## 4.10 机械工业2018年1-6月产成品、增长率比较



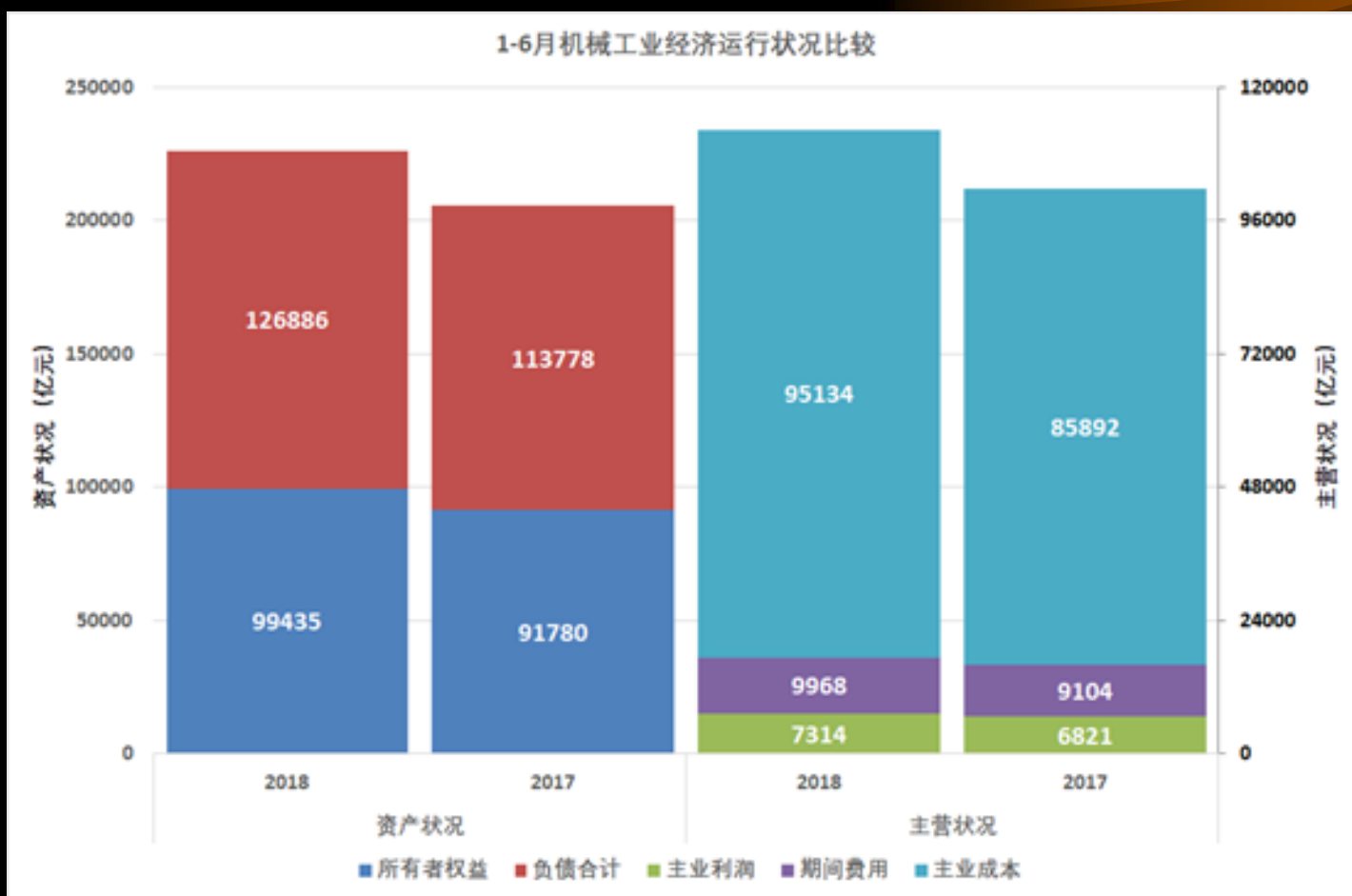
## 4.11 机械工业2018年1-6月负债总计、增长率比较



## 4.12 机械工业2018年1-6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 element consisting of a horizontal line with a gradient from dark blue to yellow, ending in a large, stylized arrowhead pointing to the right. The arrowhead is filled with a gradient from dark brown to light yellow.

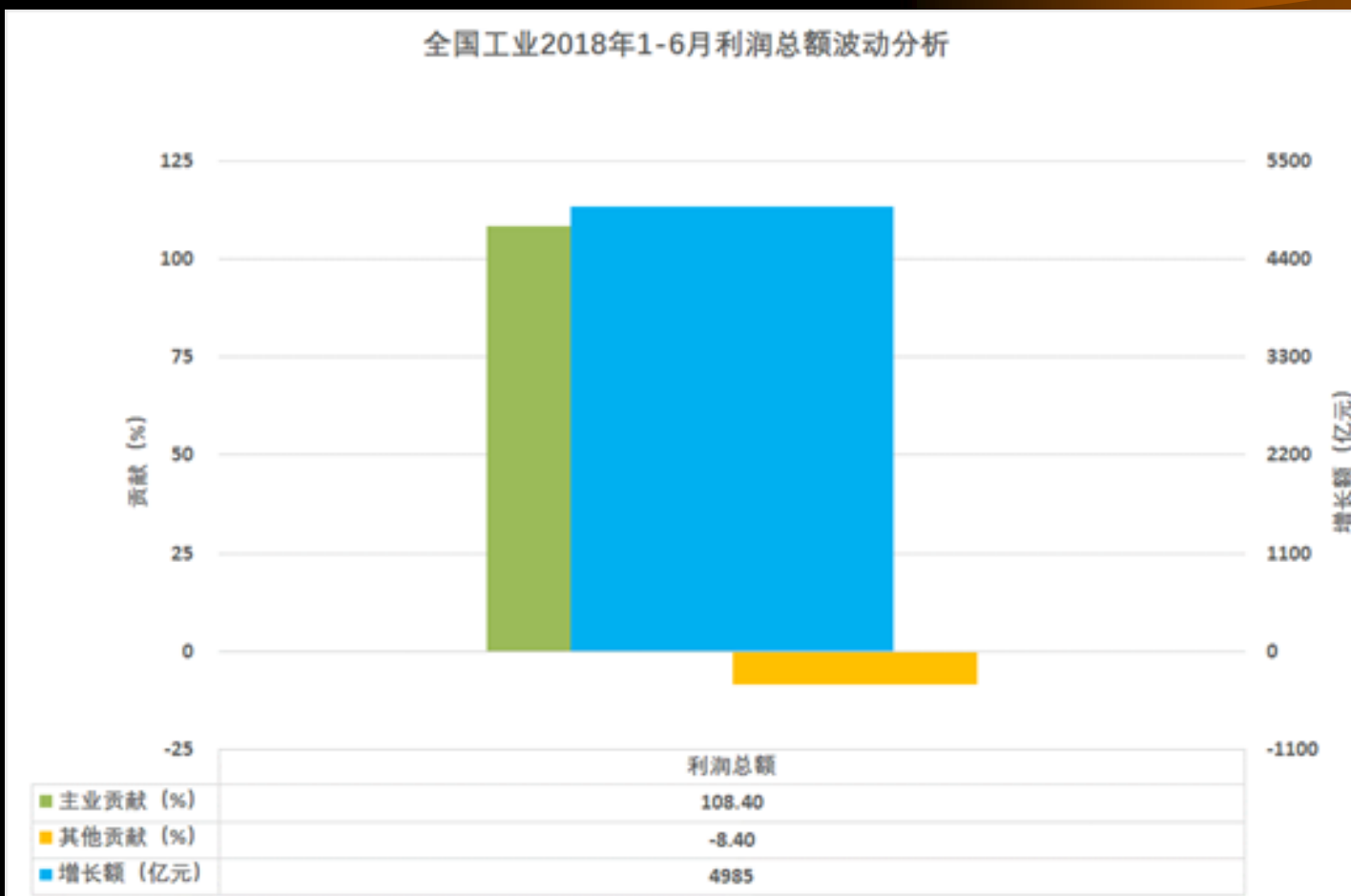
# 5. 2018年1-6月全国工业经济运行状态及比较



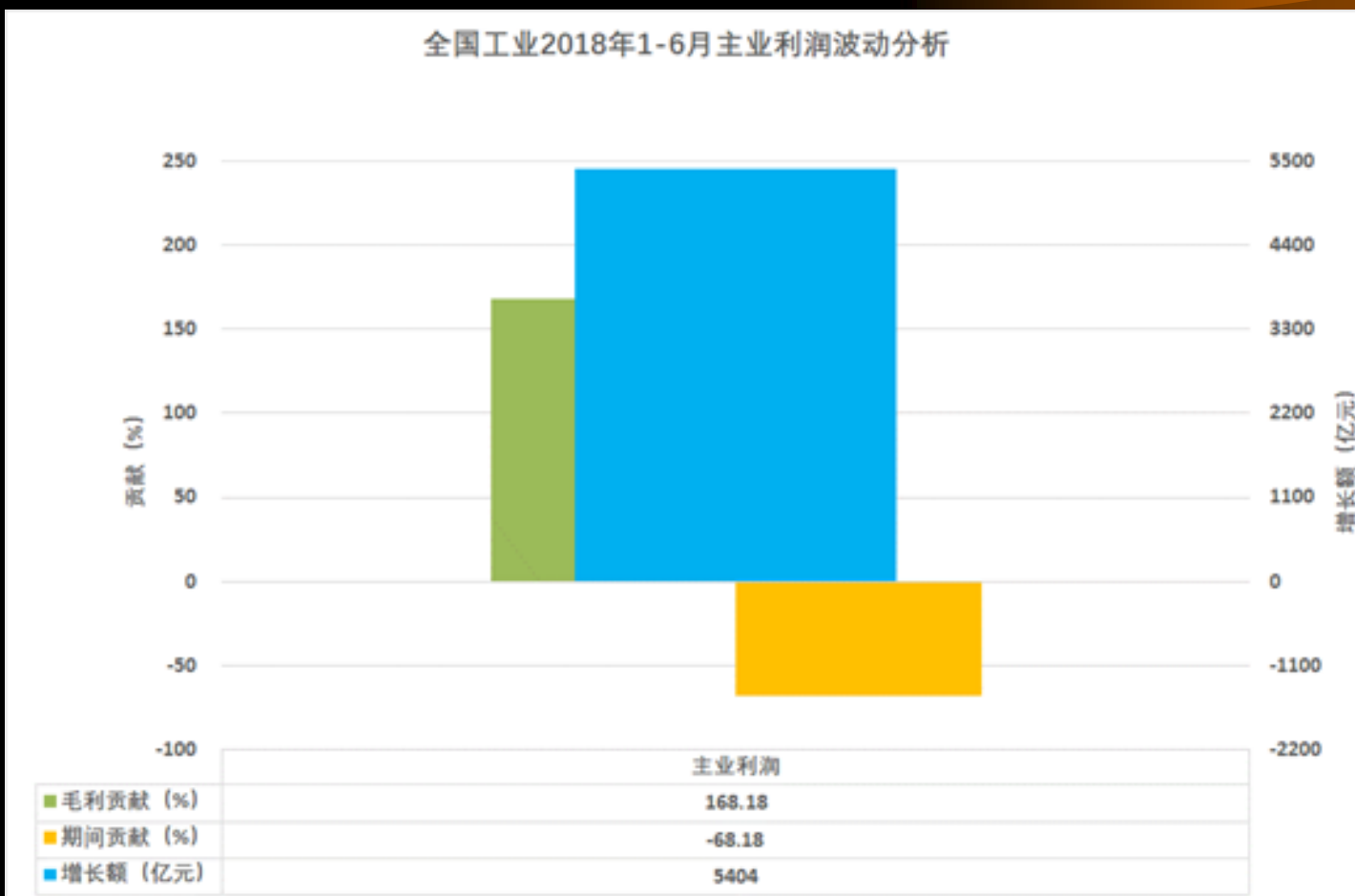
## 5.1 全国工业2018年1-6月经济运行状态

企业数：373244	2018	2017	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	520710	473631	9.94
利润总额（亿元，%）	33882	28897	17.25
主业利润率（%，百分点）	7.43	7.03	0.40
利润率（%，百分点）	6.51	6.10	0.41
经营安全率（%，百分点）	47.70	46.22	1.48
总资产利用率（%，百分点）	47.60	46.51	1.09
应收账款率（%，百分点）	26.37	25.95	0.42
产品存货率（%，百分点）	9.37	9.47	-0.10
销售费用率（%，百分点）	2.89	2.86	0.03
管理费用率（%，百分点）	4.08	4.08	-0.01
财务费用率（%，百分点）	1.19	1.24	-0.05

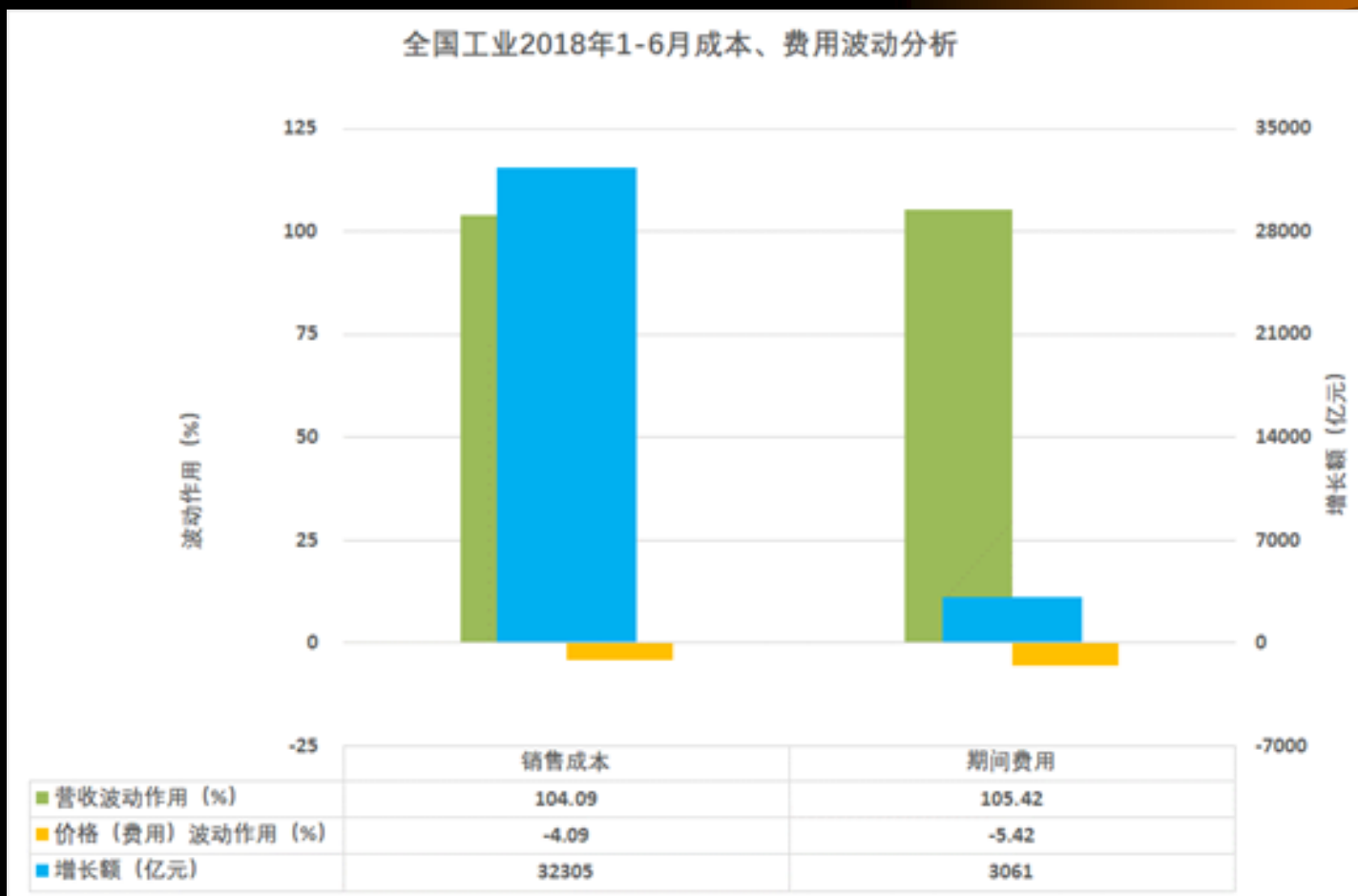
## 5.2 全国工业2018年1-6月利润总额波动分析



## 5.3 全国工业2018年1-6月主业利润波动分析



## 5.4 全国工业2018年1-6月成本、费用波动分析



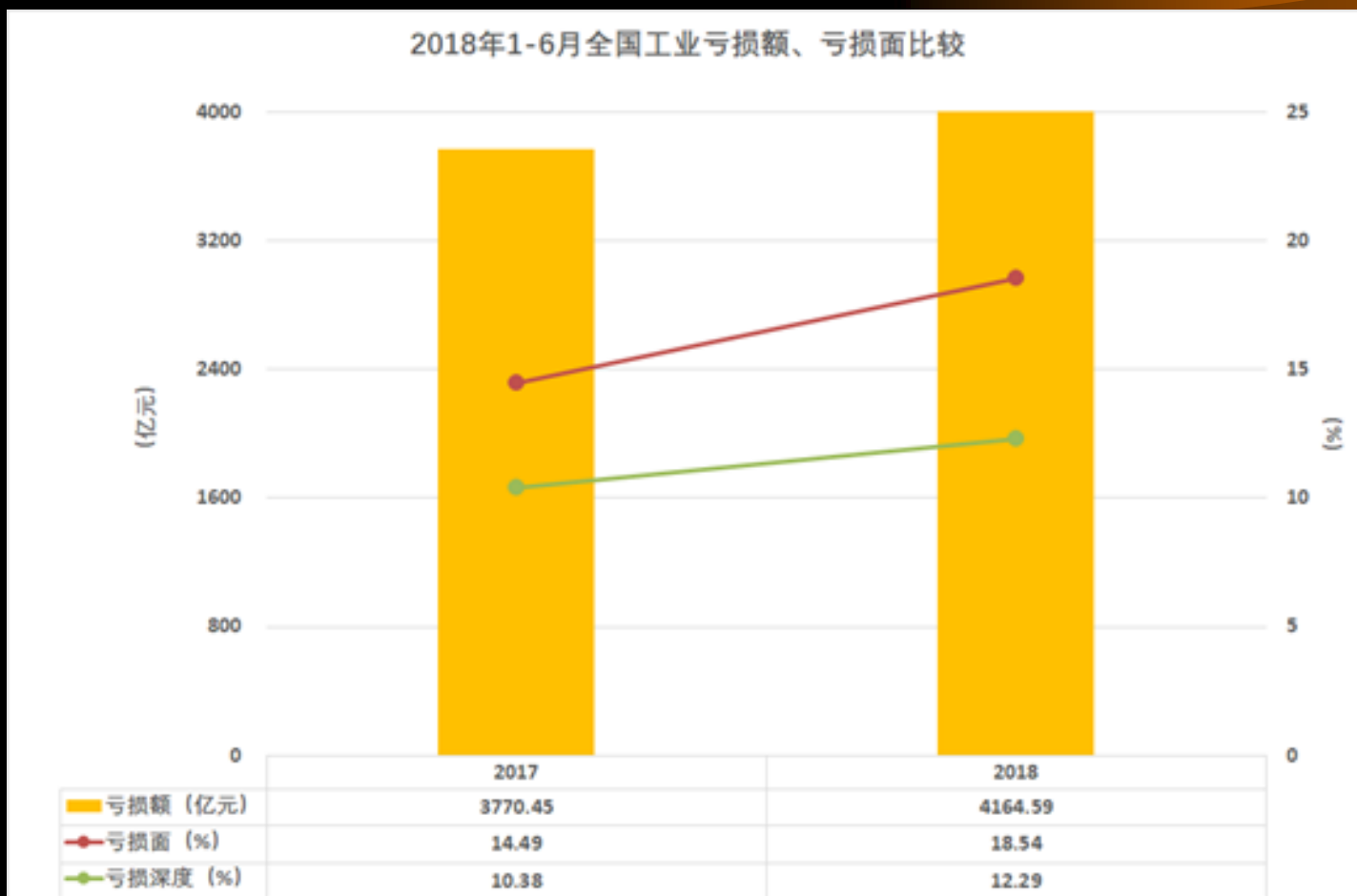
## 5.5 全国工业2018年1-6月主营收入、增长率比较



## 5.6 全国工业2018年1-6月利润总额、增长率比较



## 5.7 全国工业2018年1-6月亏损额、亏损面比较



## 5.8 全国工业2018年1-6月应收账款、增长率比较





## 5.9 全国工业2018年1-6月成本费用、增长率比较



## 5.10 全国工业2018年1-6月产成品、增长率比较



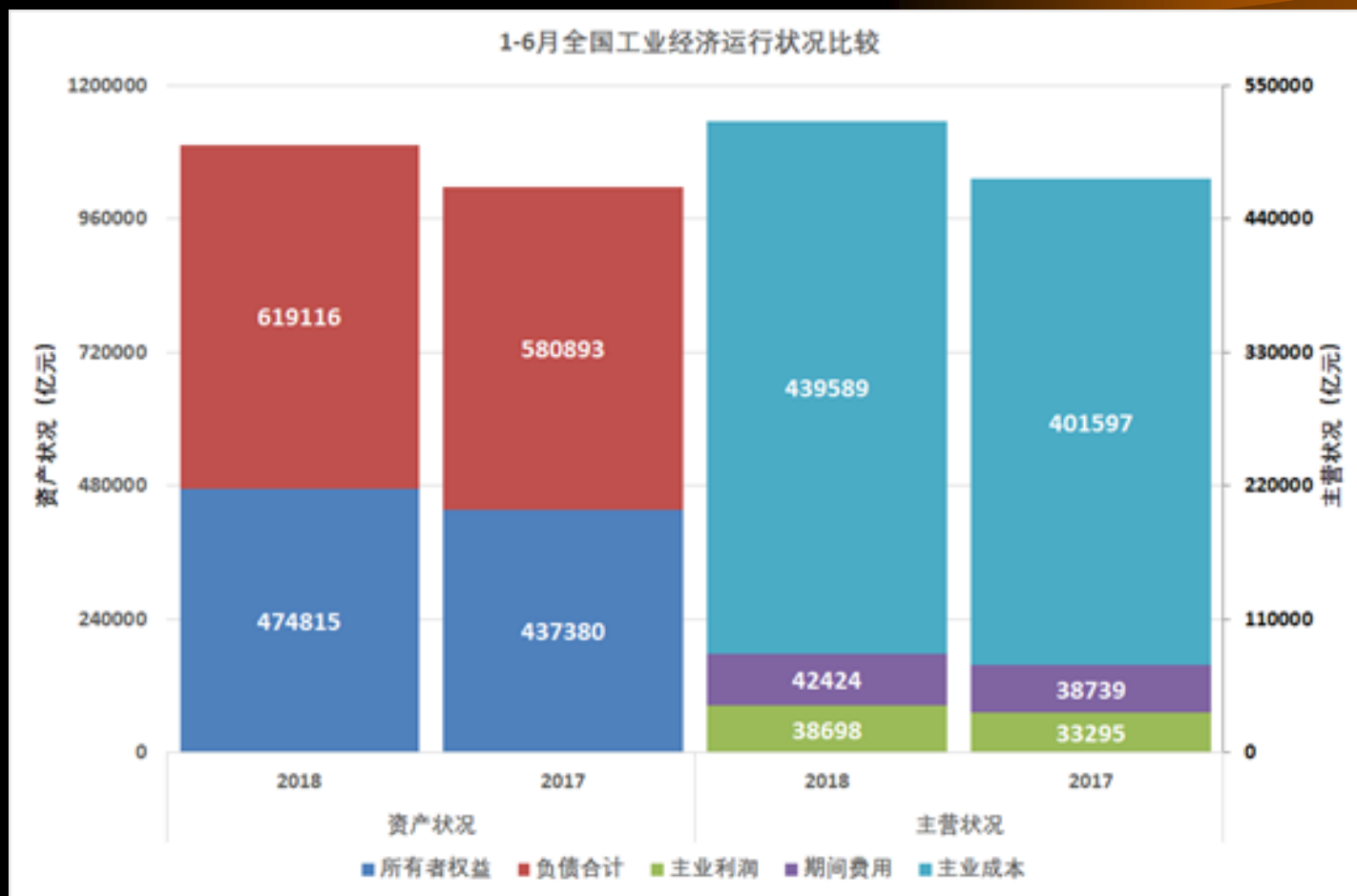
## 5.11 全国工业2018年1-6月负债总计、增长率比较



## 5.12 全国工业2018年1-6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





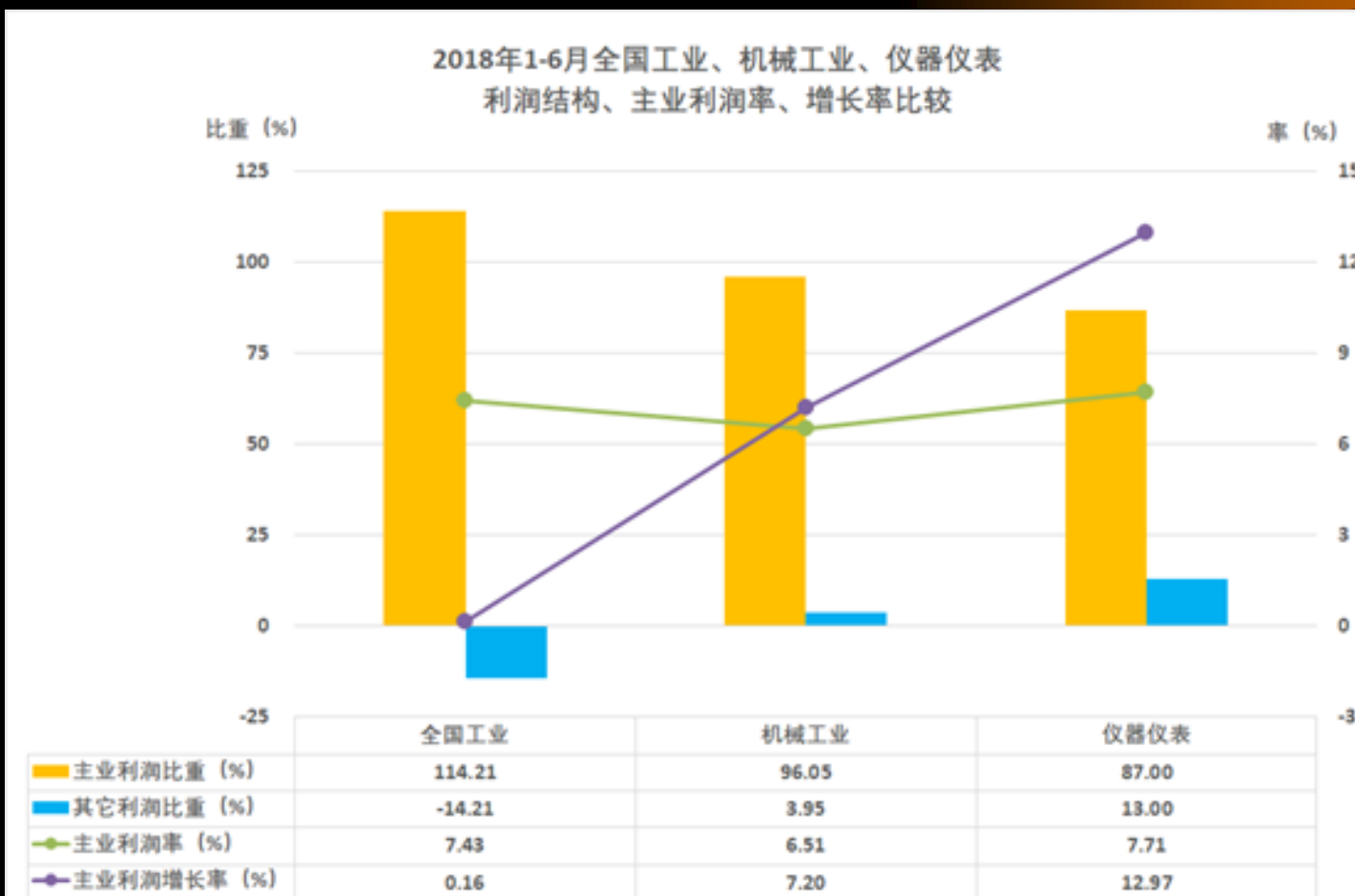
## 6. 2018年1-6月全国工业、 机械工业、仪器仪表运行 状态比较

## 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 (%)	9.94	10.41	9.56
利润总额增长率 (%)	17.25	6.73	6.91
主业利润率 (%)	7.43	6.51	7.71
利润率 (%)	6.51	6.77	8.86
经营安全率 (%)	47.70	42.32	37.88
总资产利用率 (%)	47.60	49.67	42.40
应收账款率 (%)	26.37	41.54	52.78
产品存货率 (%)	9.37	11.60	14.49
销售费用率 (%)	2.89	2.93	4.32
管理费用率 (%)	4.08	5.22	7.73
财务费用率 (%)	1.19	0.72	0.59
资产负债率 (%)	56.60	56.06	44.30
亏损面 (%)	18.54	18.83	21.31
企业销售收入规模 (亿元)	1.3951	1.2858	0.9070
企业利润总额规模 (亿元)	0.0908	0.0871	0.0804

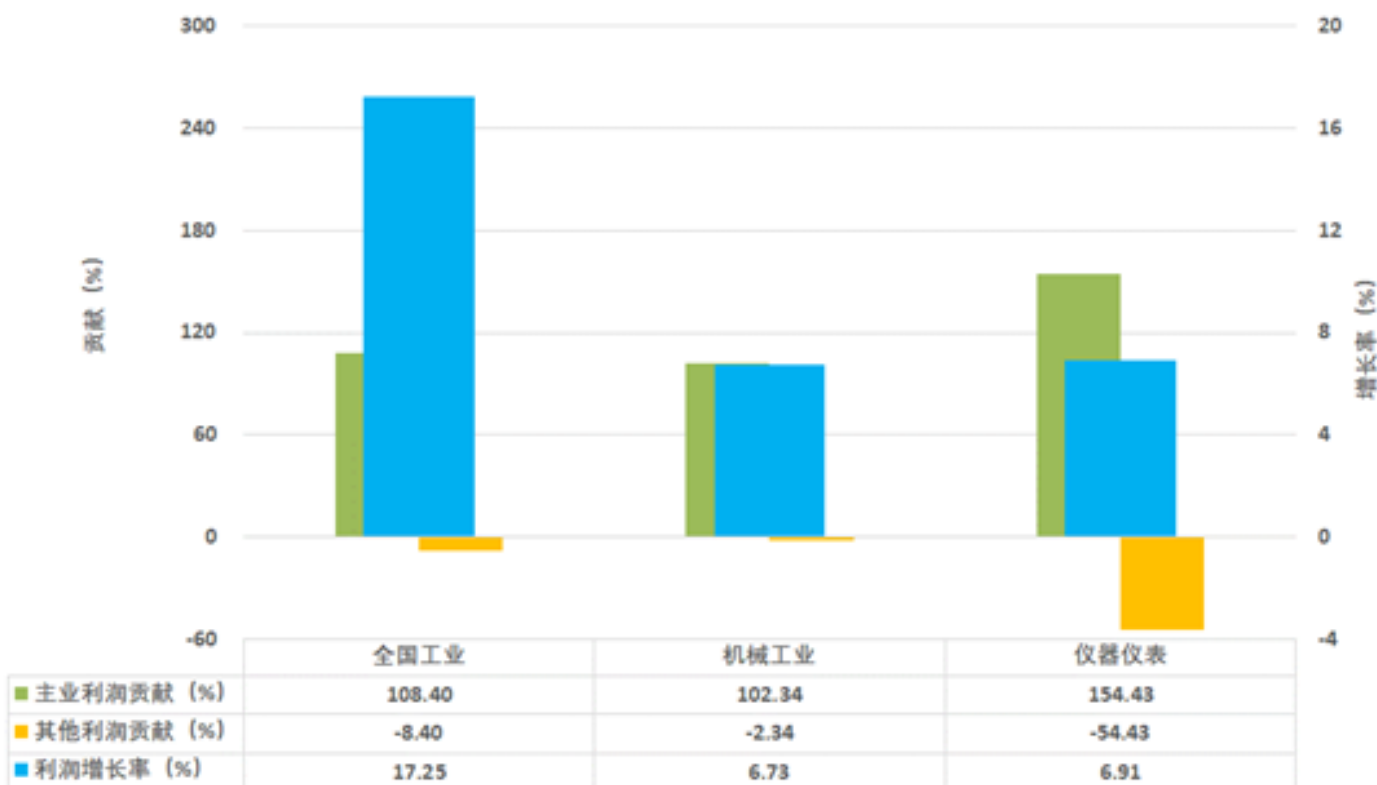


## 6.2 利润结构、主业利润率、增长率比较比较

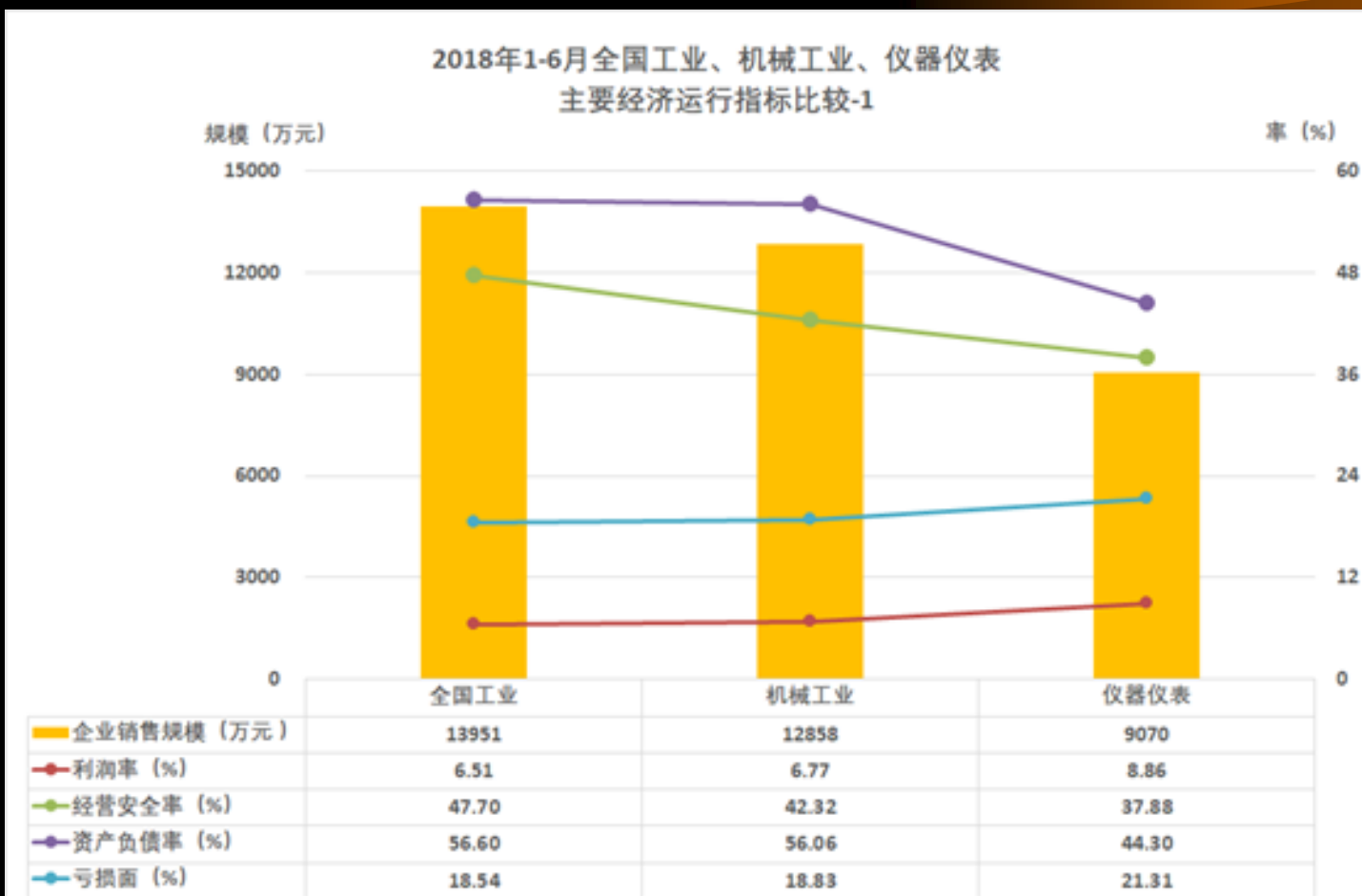


## 6.3 利润增长状态比较

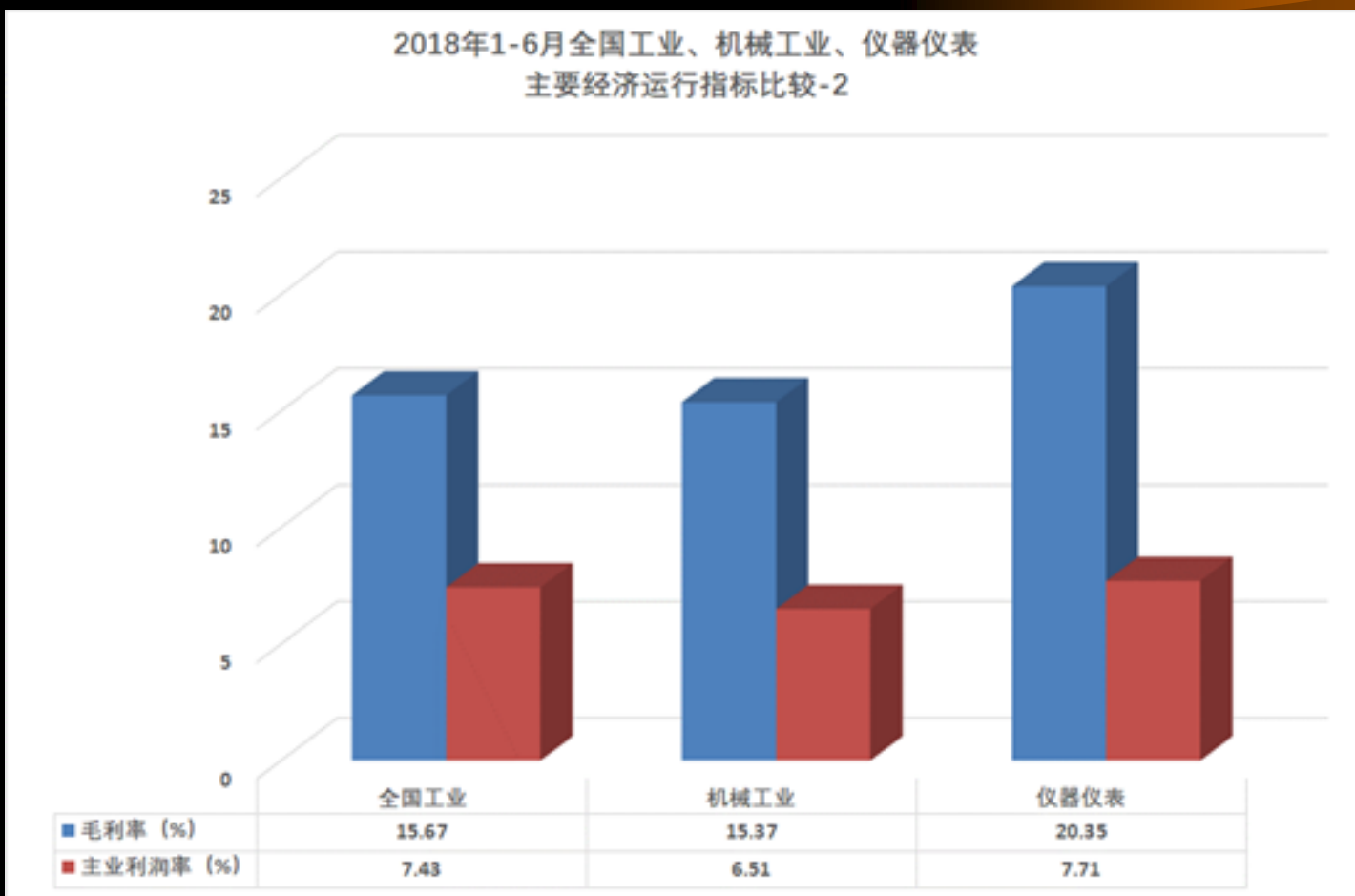
2018年1-6月全国工业、机械工业、仪器仪表利润增长状态比较



## 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!