



# 2019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

## CONTENTS

1. 2019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. 2019年1-7月仪器仪表重要子行业经济运行状态及特点



# 1. 2019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2019年1-7月经济运行状态

企业数：4447	2019	2018	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	4148.39	3874.30	7.07
利润总额（亿元，%）	356.52	346.10	3.01
主业利润率（%，百分点）	10.54	10.19	0.35
利润率（%，百分点）	8.59	8.93	-0.34
经营安全率（%，百分点）	46.62	45.74	0.88
总资产利用率（%，百分点）	44.33	44.59	-0.26
应收账款率（%，百分点）	56.79	57.58	-0.79
产品存货率（%，百分点）	14.08	14.72	-0.64
销售费用率（%，百分点）	5.09	4.91	0.18
管理费用率（%，百分点）	6.34	6.73	-0.39
财务费用率（%，百分点）	0.63	0.44	0.19

11个经济运行指标中：

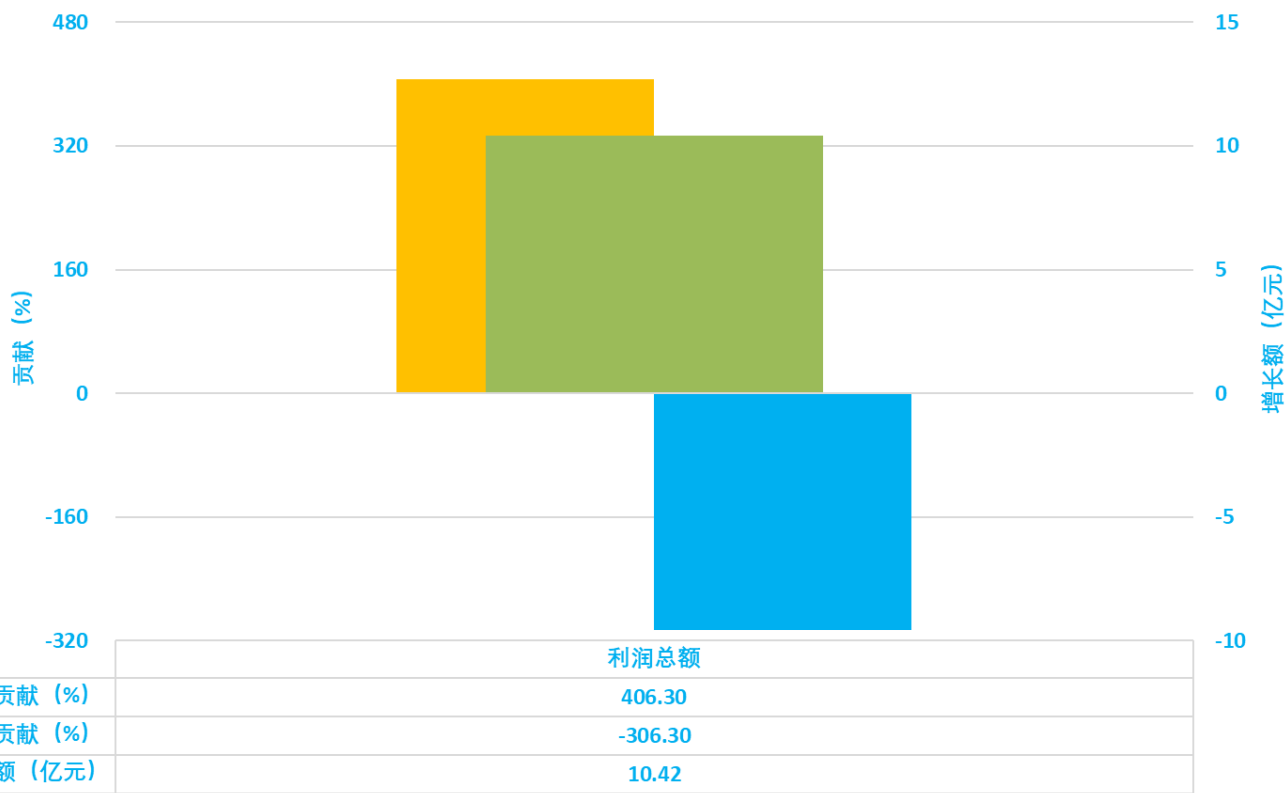
● 销售收入、利润总额、主业利润率、经营安全率、应收账款率、产品存货率和管理费用率好于上年同期；

● 其余4个指标差于上年同期。



## 1.2 仪器仪表行业2019年1-7月利润总额波动分析

仪器仪表行业2019年1-7月利润总额波动分析



● 利润总额净增10.42亿元。

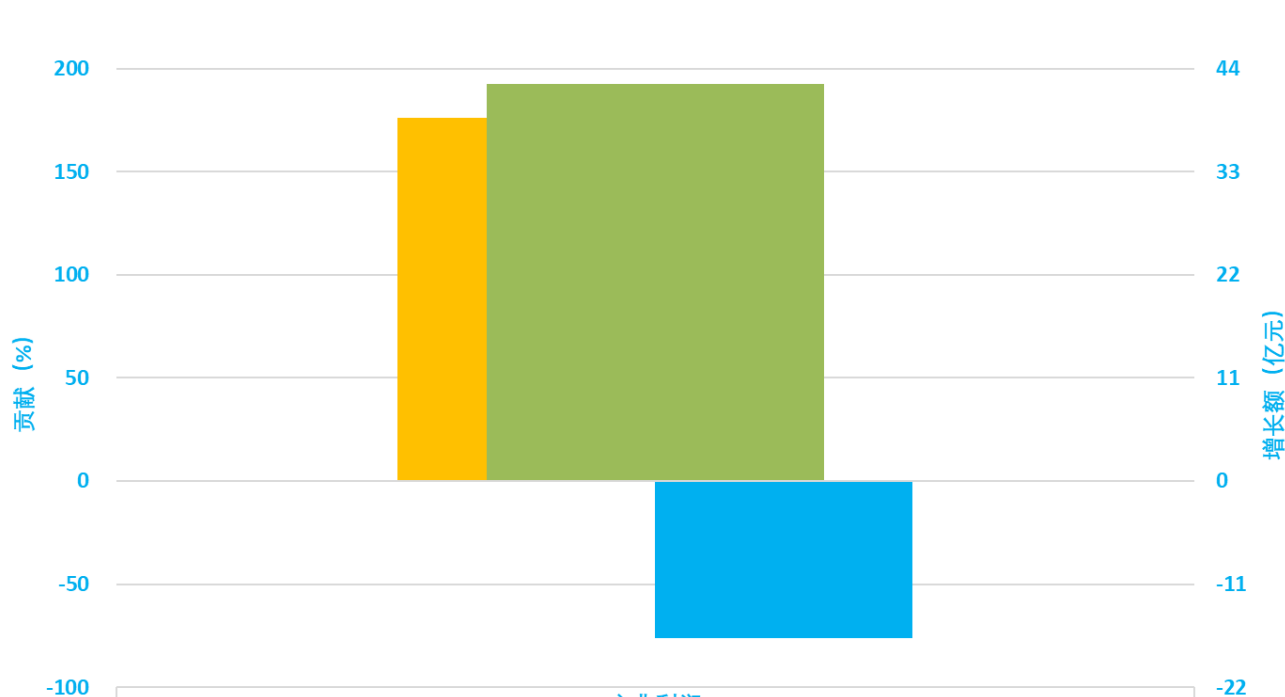
● 主业利润增加42.34亿元，贡献度406.30%。

● 其他利润减少31.92亿元、贡献度-306.30%。



### 1.3 仪器仪表行业2019年1-7月主业利润波动分析

仪器仪表行业2019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)

	主业利润
毛利贡献 (%)	175.94
期间贡献 (%)	-75.94
增长额 (亿元)	42.34

● 毛利增长74.49亿元，对主业利润增长42.34亿元的贡献度为175.94 %。

● 期间费用增加32.15亿元，贡献度为-75.94 %。

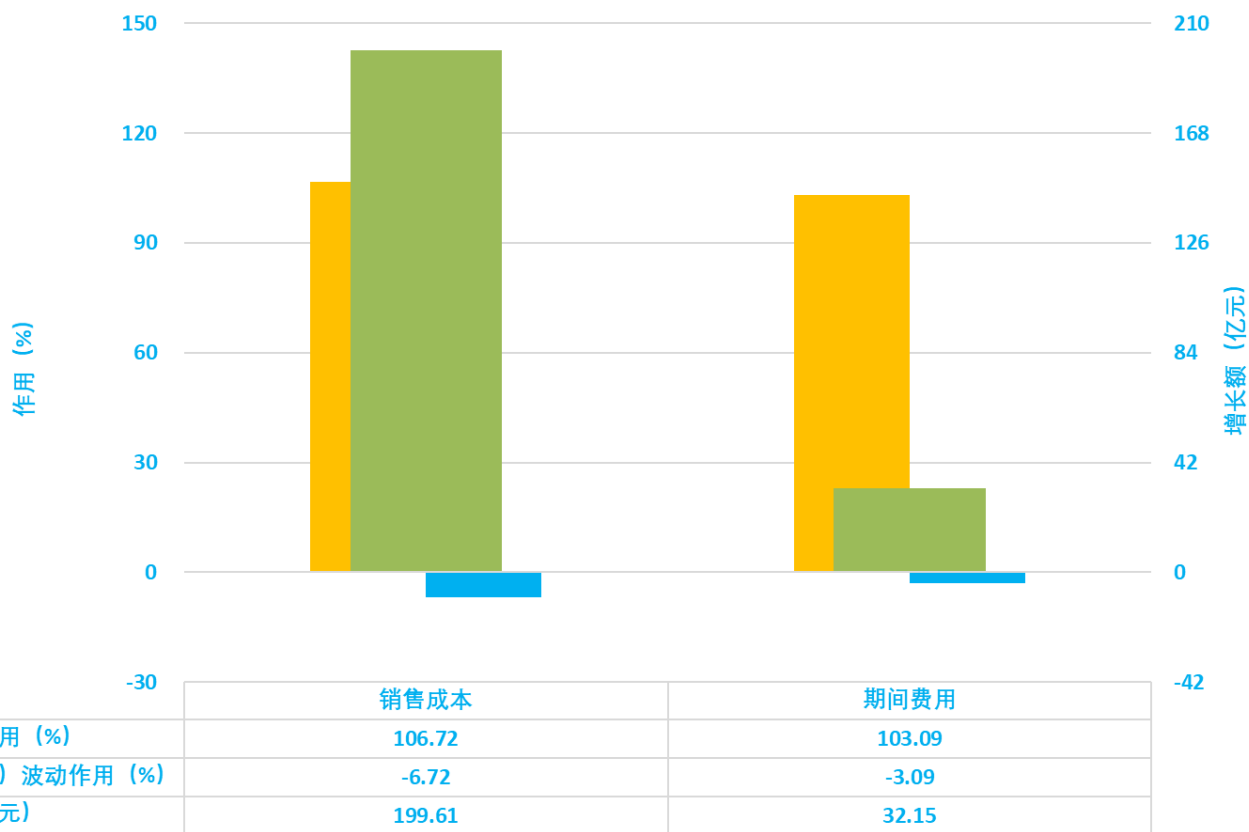
● 销售收入增长对毛利增长的贡献度为82.00%，毛利率上升0.32个百分点，贡献度为18.00%。

● 毛利率上升对主业利润和利润总额增长的贡献度分别为31.66和128.65个百分点。



## 1.4 仪器仪表行业2019年1-7月成本、费用波动分析

仪器仪表行业2019年1-7月成本、费用波动分析



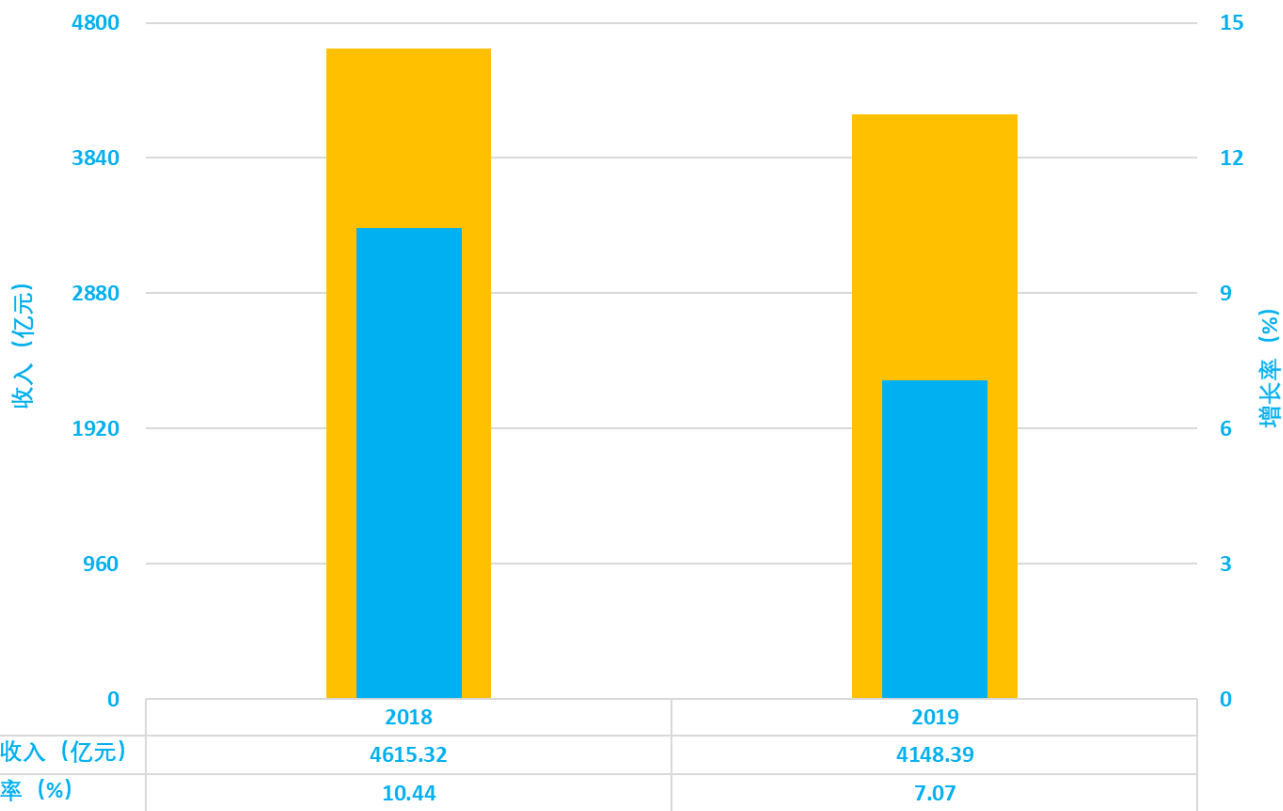
● 销售收入增长对销售成本增长的贡献度为106.72%（使销售成本增加213.01亿元），销售成本率下降0.32个百分点，贡献度为-6.72%（使销售成本降低13.40亿元）。

● 销售收入增长对期间费用增加的贡献度为103.09%（使期间费用增加33.14亿元），期间费用率下降0.02个百分点，贡献度为-3.09%（使期间费用减少0.99亿元）。



## 1.5 主营业务收入增长7.07%

2019年1-7月仪器仪表行业主营业务收入、增长率比较



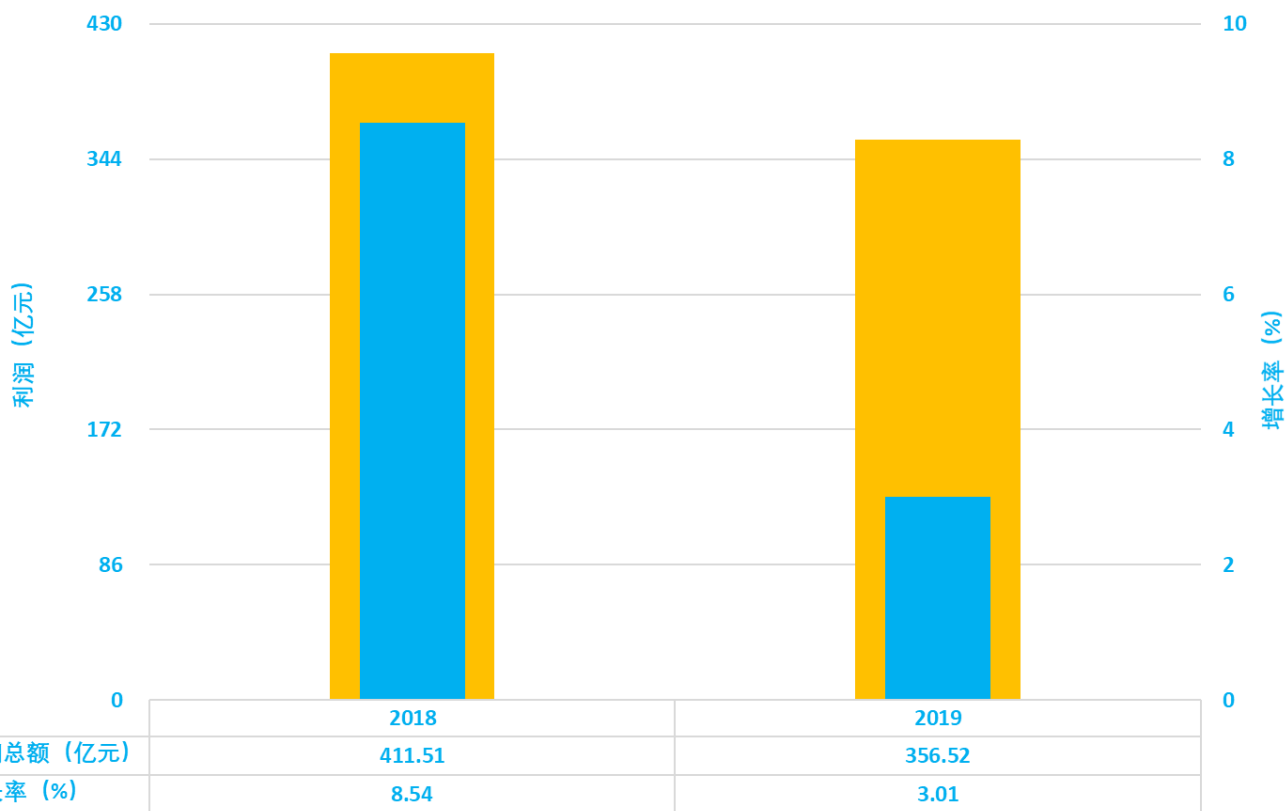
● 实现主营业务收入4148.39亿元，同比增长7.07%、比上年下降3.37个百分点。

● 净增274.09亿元，比上年的436.29亿元减少37.18%。

● 企业主营业务收入平均规模9329万元，同比增加616万元。



2019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356.52亿元（其中主业利润贡献度122.64%，同比增加8.54个百分点），同比增长3.01%、比上年下降5.53个百分点。

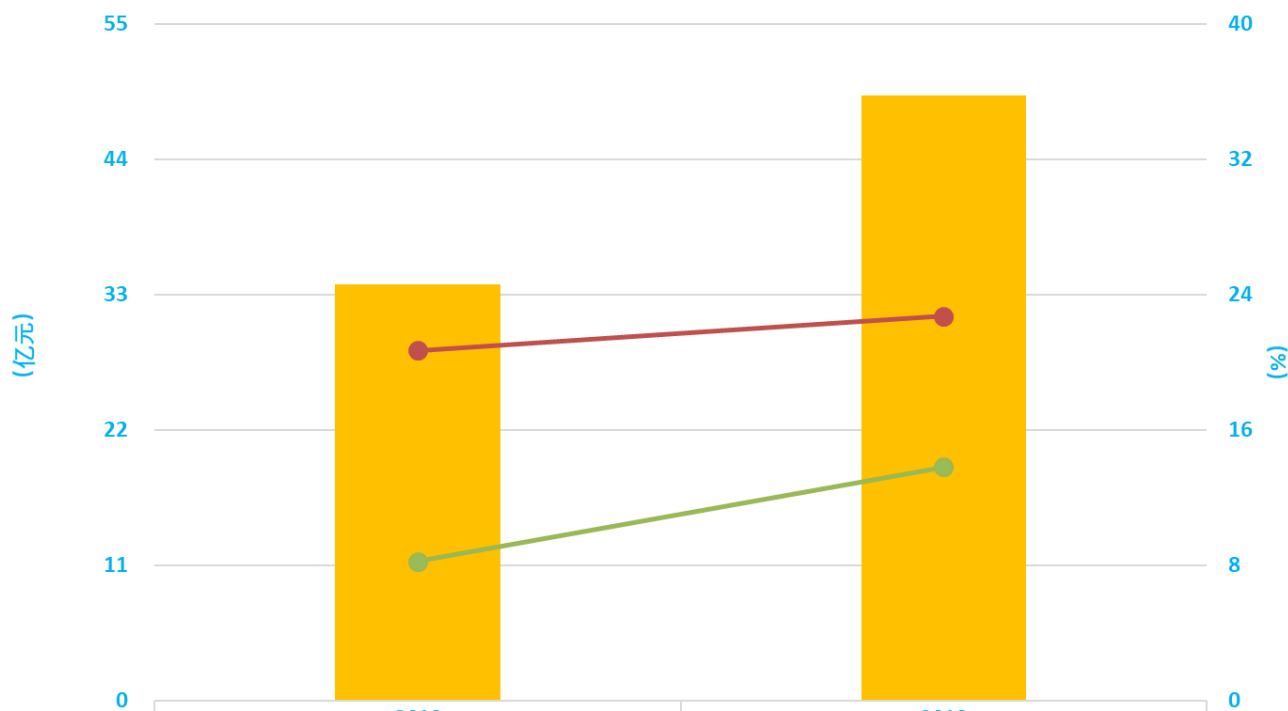
● 净增10.42亿元，比上年的32.38亿元减少67.82%。

● 企业利润总额平均规模801.7万元，比上年增加23.4万元。



## 1.7 亏损面上升2.04个百分点

2019年1-7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 (%)

2018

2019

33.84

49.21

20.69

22.73

8.22

13.80

● 亏损额49.21亿元。

● 净增12.09亿元，上年为1.84亿元。

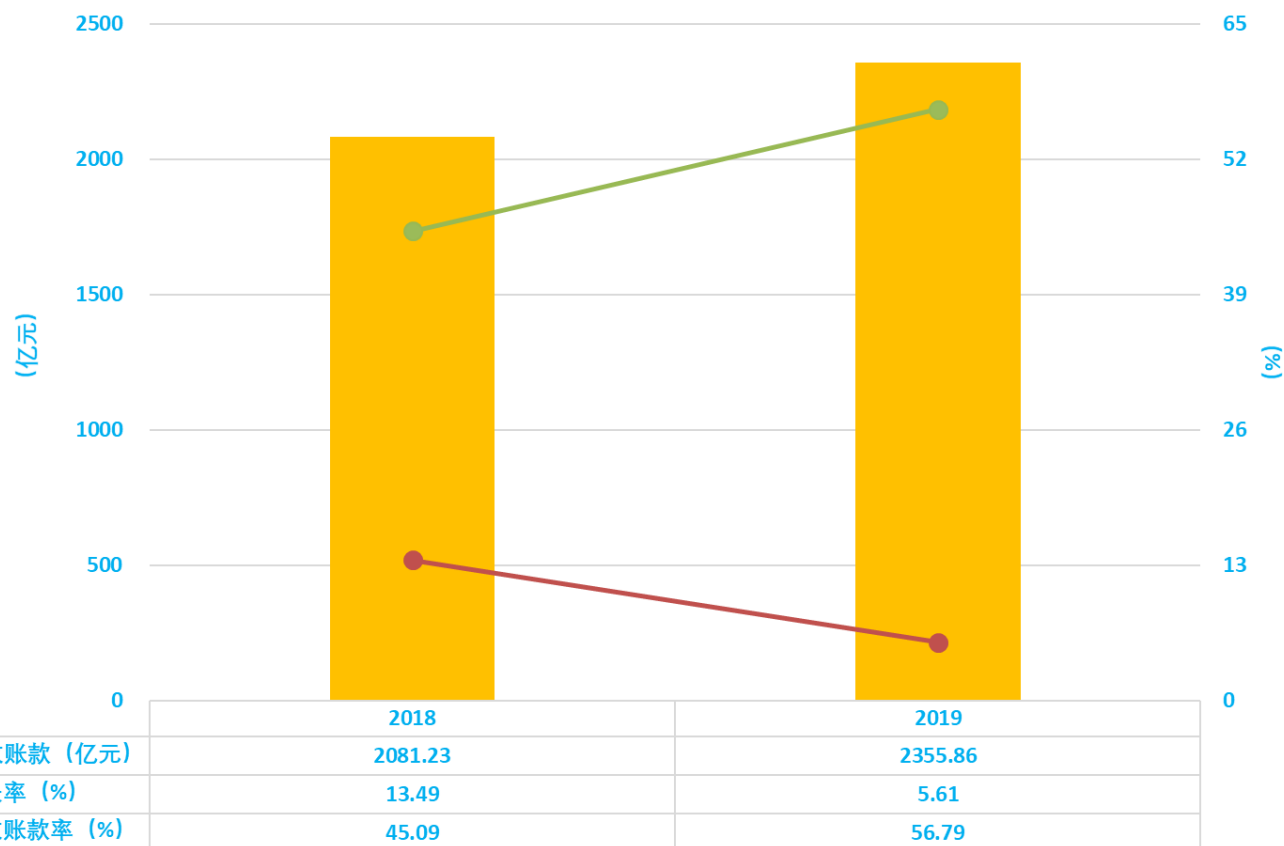
● 亏损面22.73%，比上年上升2.04个百分点。

● 亏损深度13.80%，比上年上升5.58个百分点。



## 1.8 应收账款增长5.61%

2019年1-7月仪器仪表行业应收账款、增长率比较



● 应收账款  
2355.86亿元，  
比上年同期增长  
5.61%。

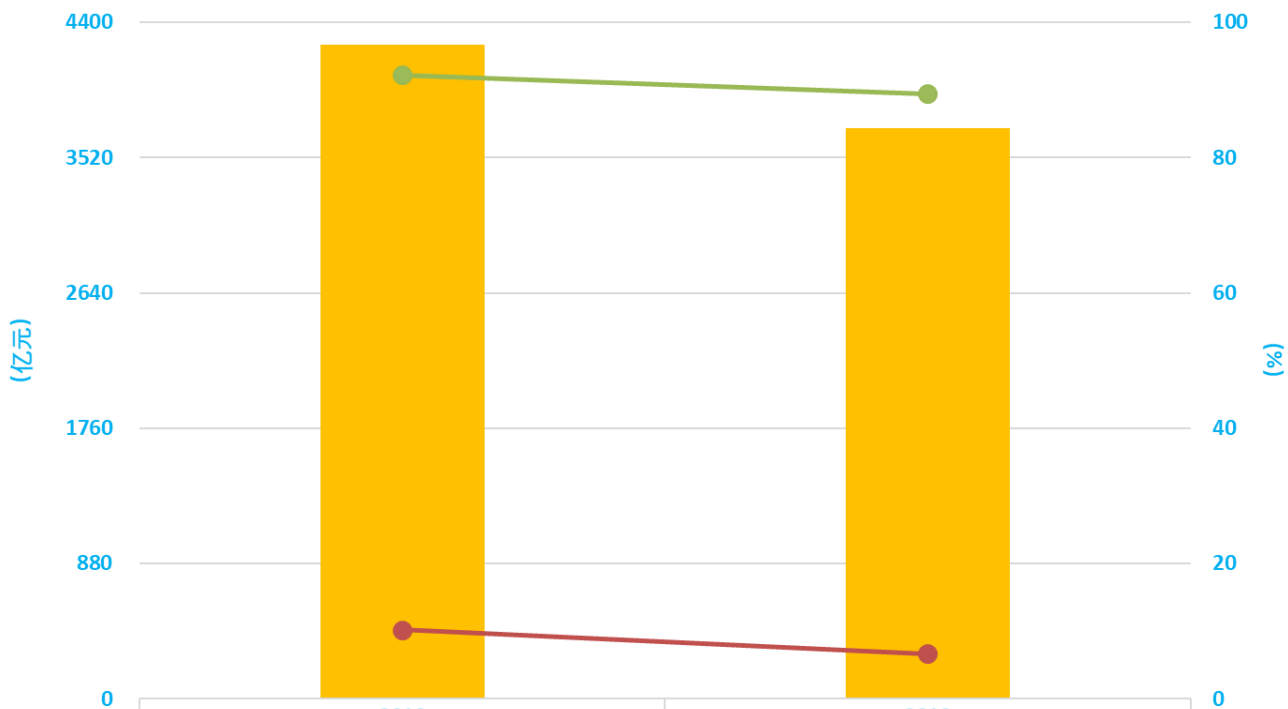
● 净增125.07亿  
元，比上年的  
247.34亿元减少  
49.43%。

● 应收账款达到  
主营业务收入的  
56.79%，比上年  
高11.70个百分  
点。



## 1.9 成本费用上升6.66%

2019年1-7月仪器仪表行业成本费用、增长率比较



■ 成本费用 (亿元)  
● 增长率 (%)  
● 成本费用率 (%)

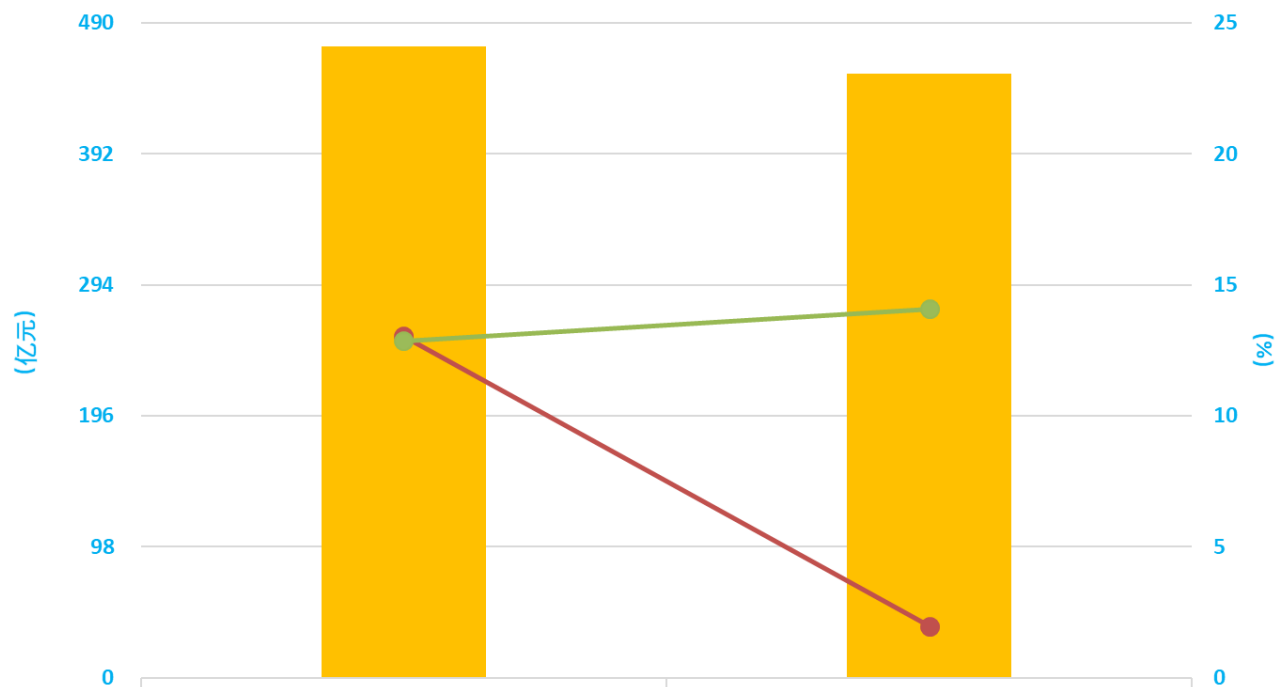
	2018	2019
成本费用 (亿元)	4255.18	3711.16
增长率 (%)	10.17	6.66
成本费用率 (%)	92.20	89.46

● 成本费用  
3711.16亿元，比  
上年同期上升  
6.66%。

● 净增231.76亿元，  
比上年的392.75亿  
元降低40.99%。

● 成本费用率  
89.46%，比上年降  
低2.74个百分点。

2019年1-7月仪器仪表行业产成品、增长率比较



● 产成品451.97亿元，比上年同期增长1.98%。

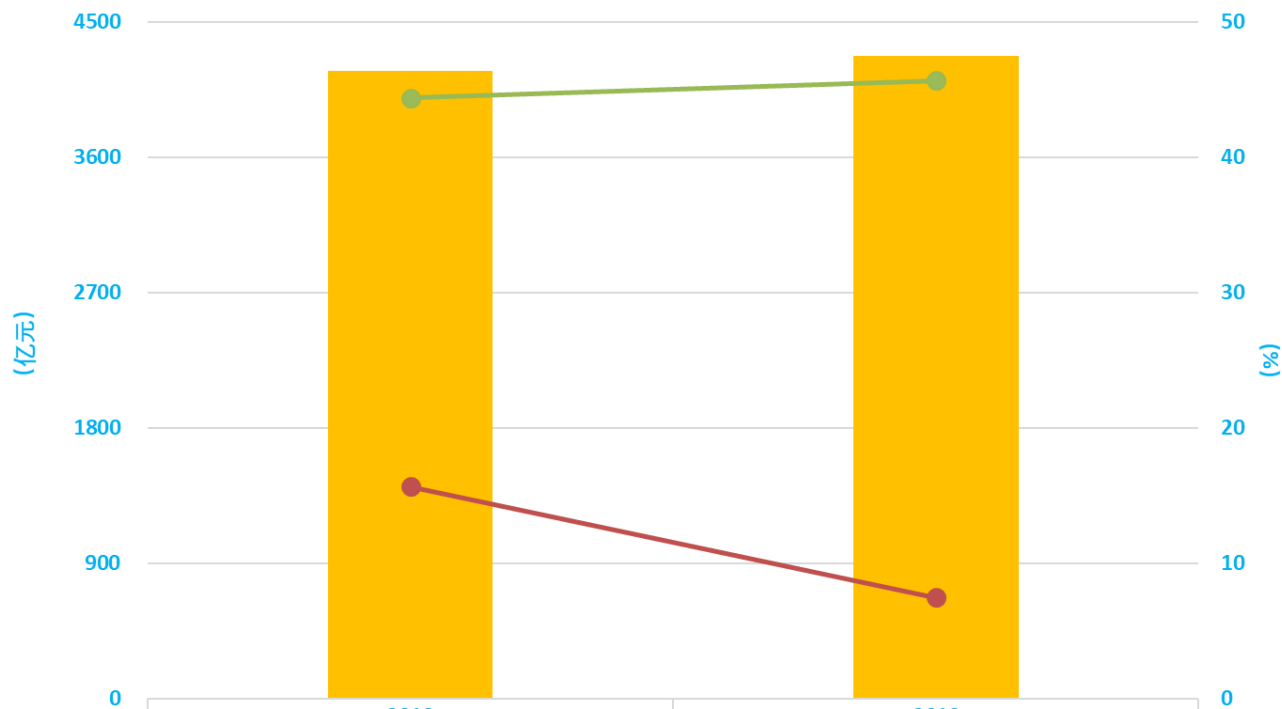
● 净增8.76亿元，比上年的54.48亿元下降83.93%。

● 产品存货率14.08%，比上年高1.22个百分点。



## 1.11 负债增长7.45%

2019年1-7月仪器仪表行业负债总计、增长率比较



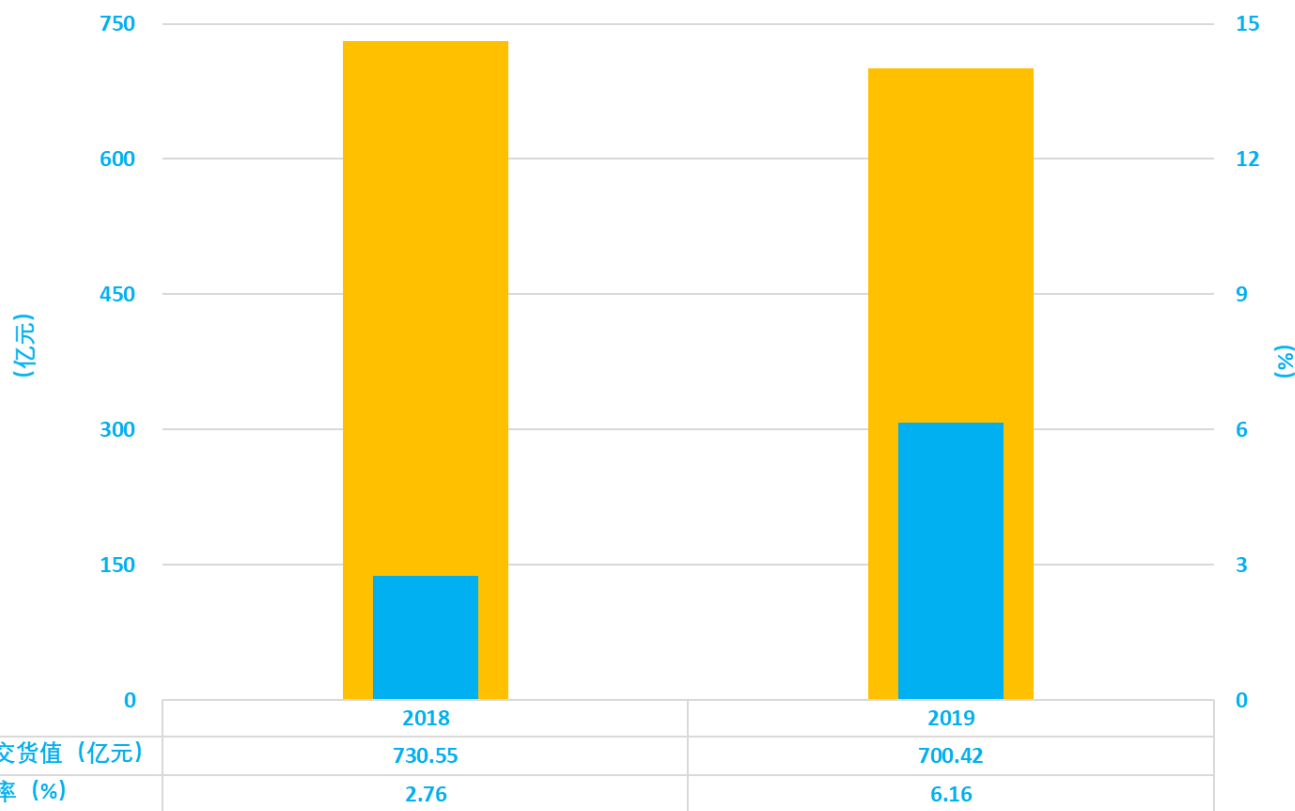
■ 负债总计 (亿元)  
● 增长率 (%)  
● 资产负债率 (%)

● 负债总计  
4274.01亿元，比  
上年同期增长  
7.45%。

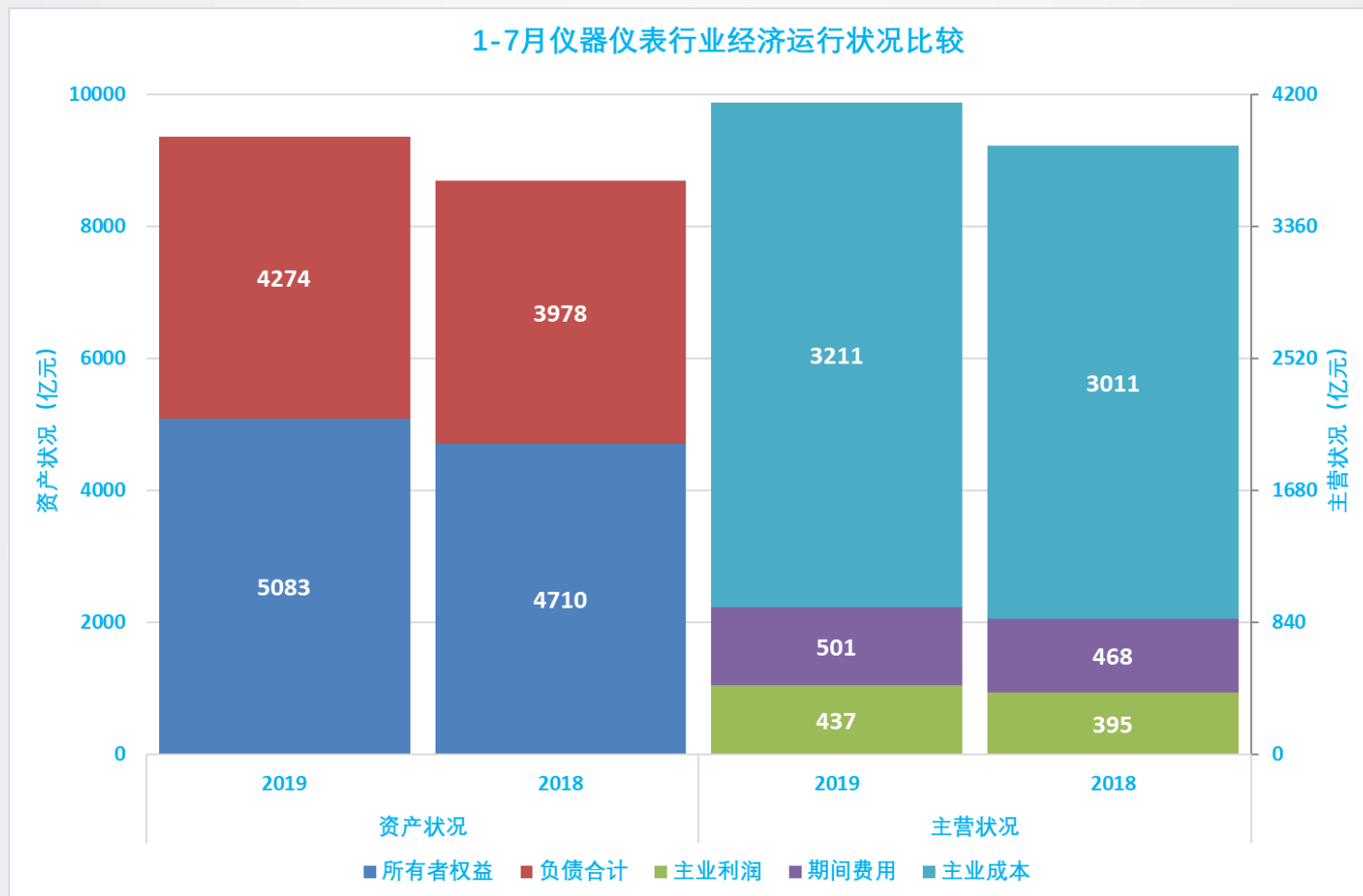
● 净增296.16亿  
元，比上年的  
565.07亿元减少  
47.59%。

● 资产负债率  
45.68%，比上年  
高1.30个百分点。

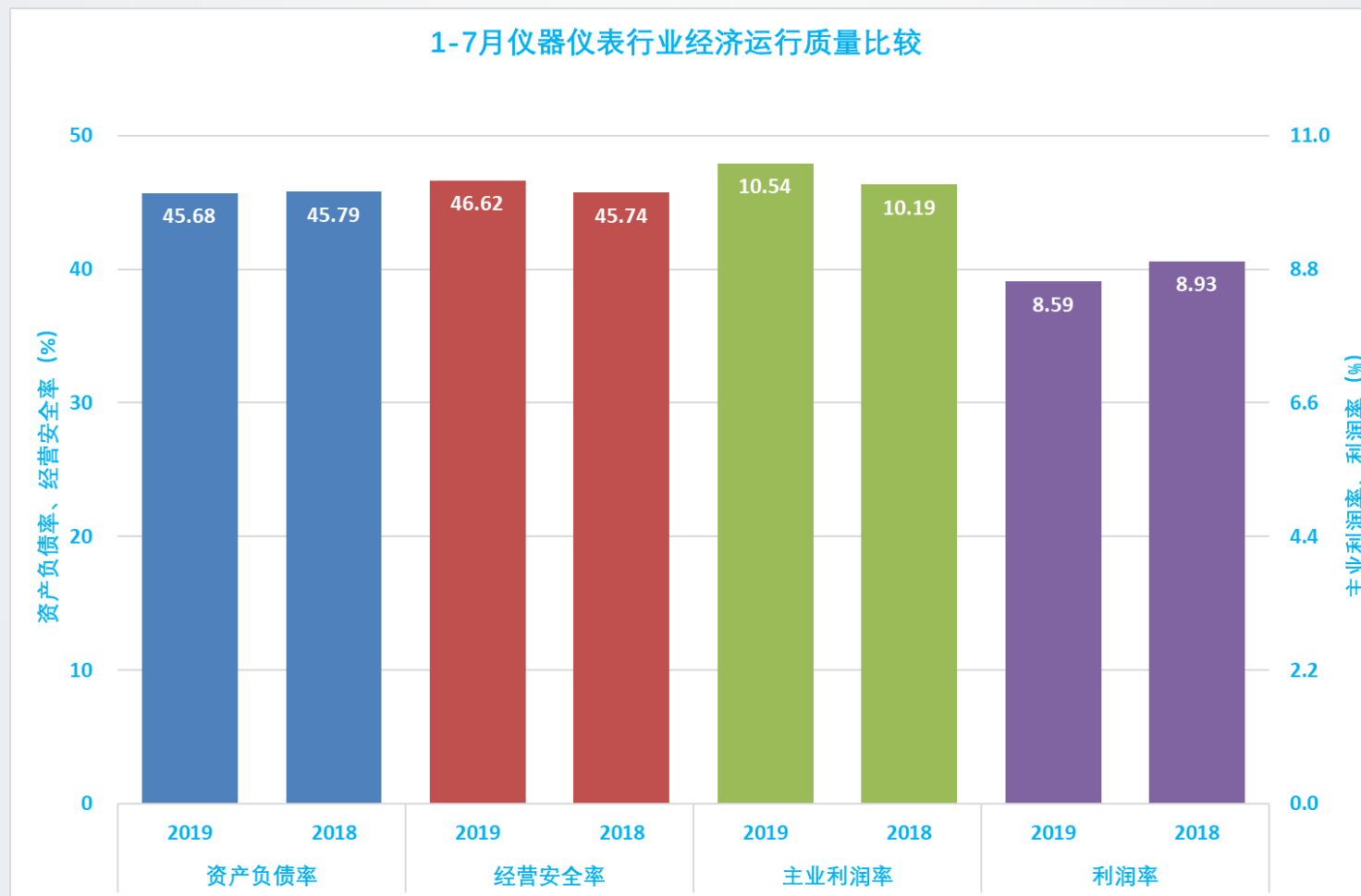
2019年1-7月仪器仪表行业出口交货值、增长率比较



- 出口交货值700.42亿元，比上年同期增长6.16%。
- 净增40.66亿元，比上年的19.60亿元增加107.45%。
- 增长率比上年高3.41个百分点。

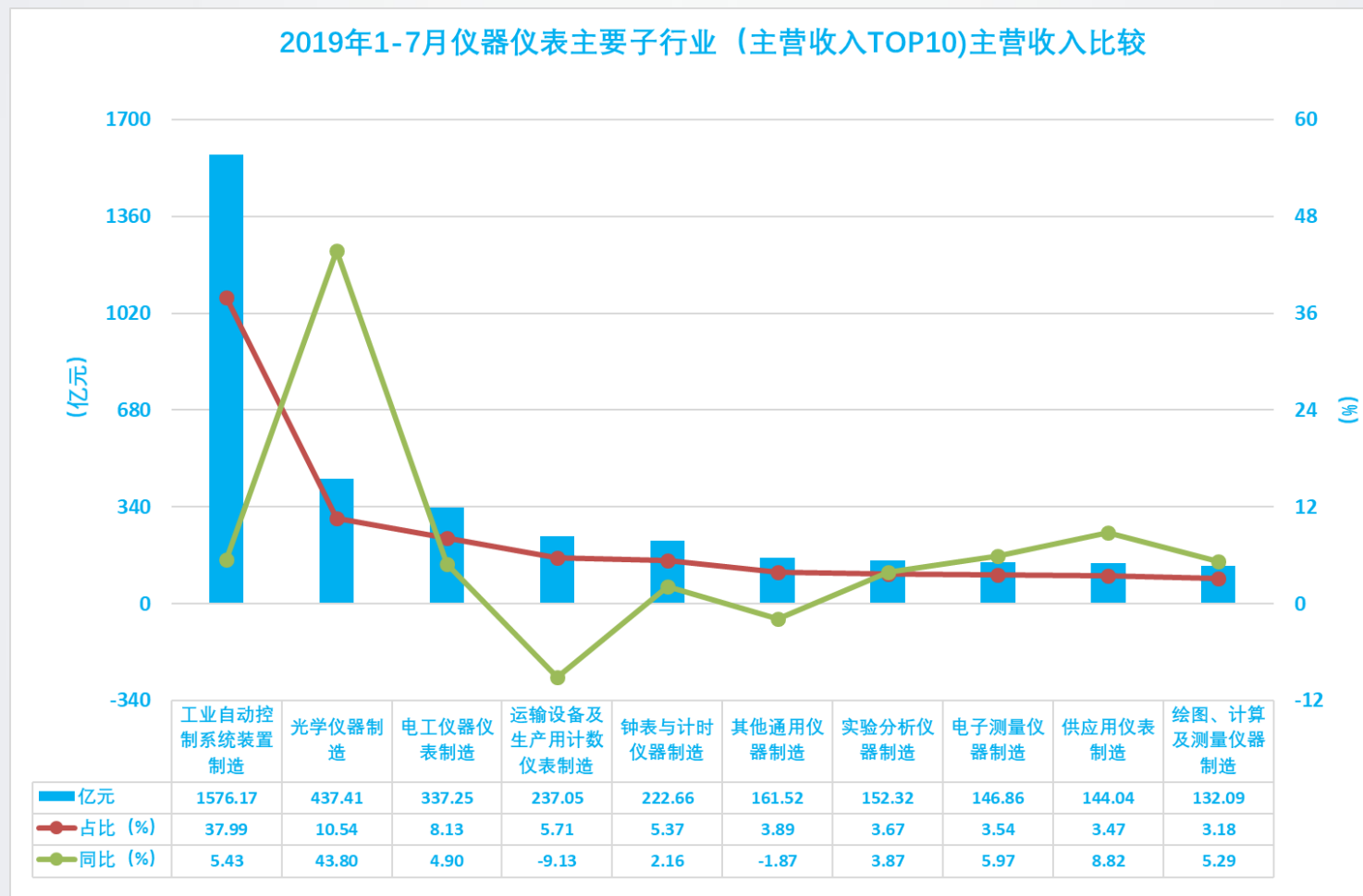






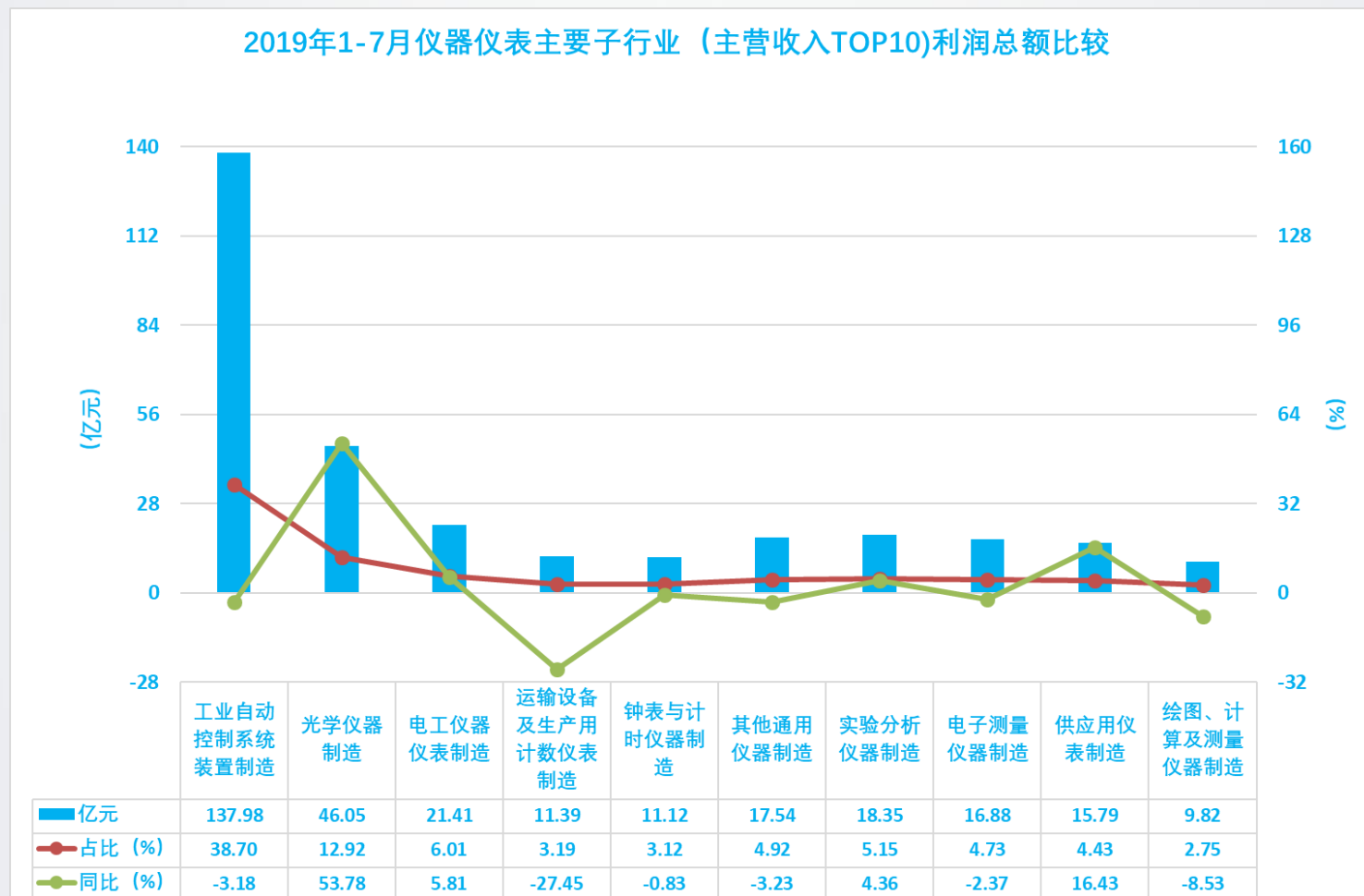


## 1.15 2019年1-7月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10)主营收入比较



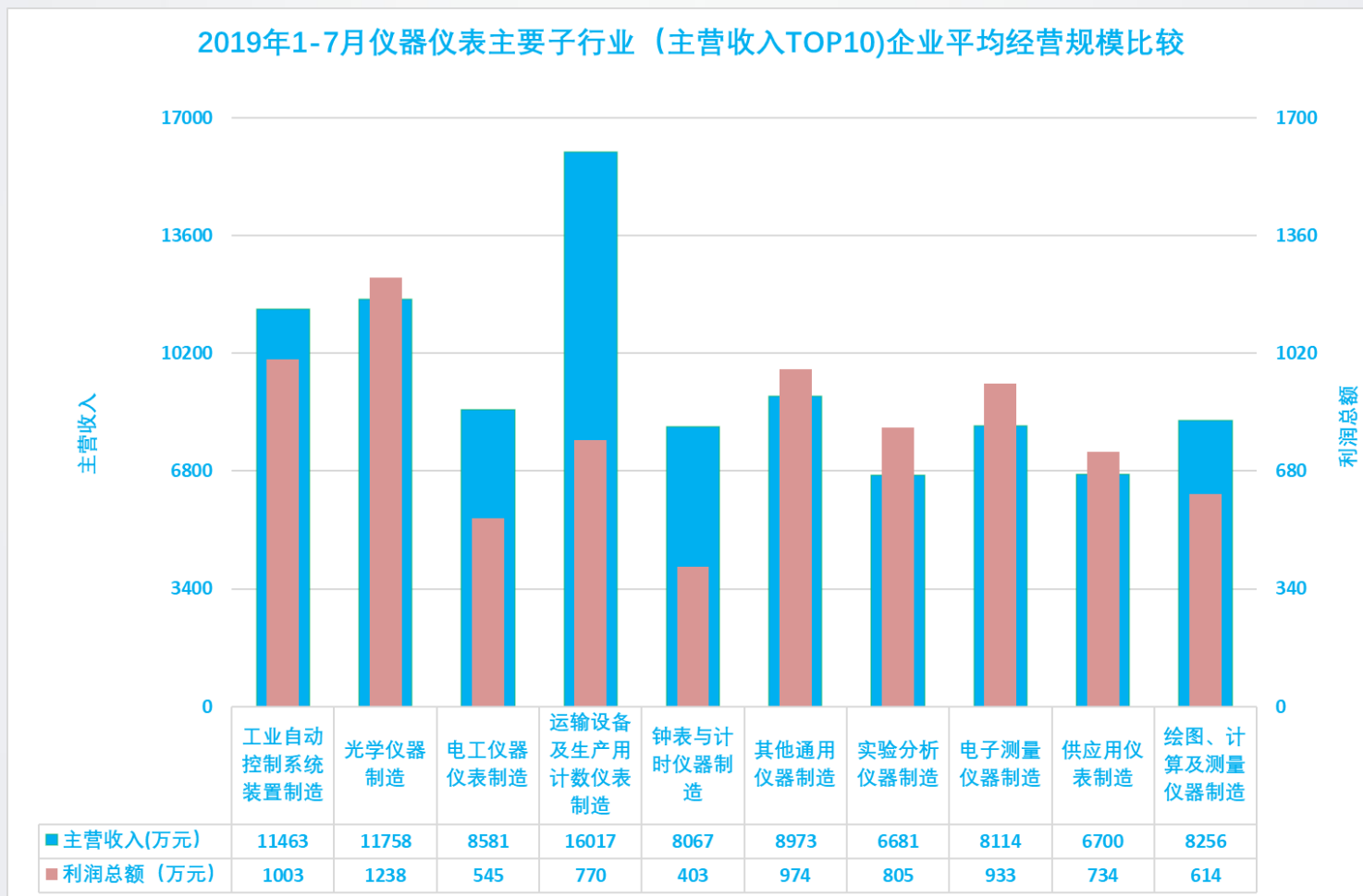


## 1.16 2019年1-7月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10)利润总额比较



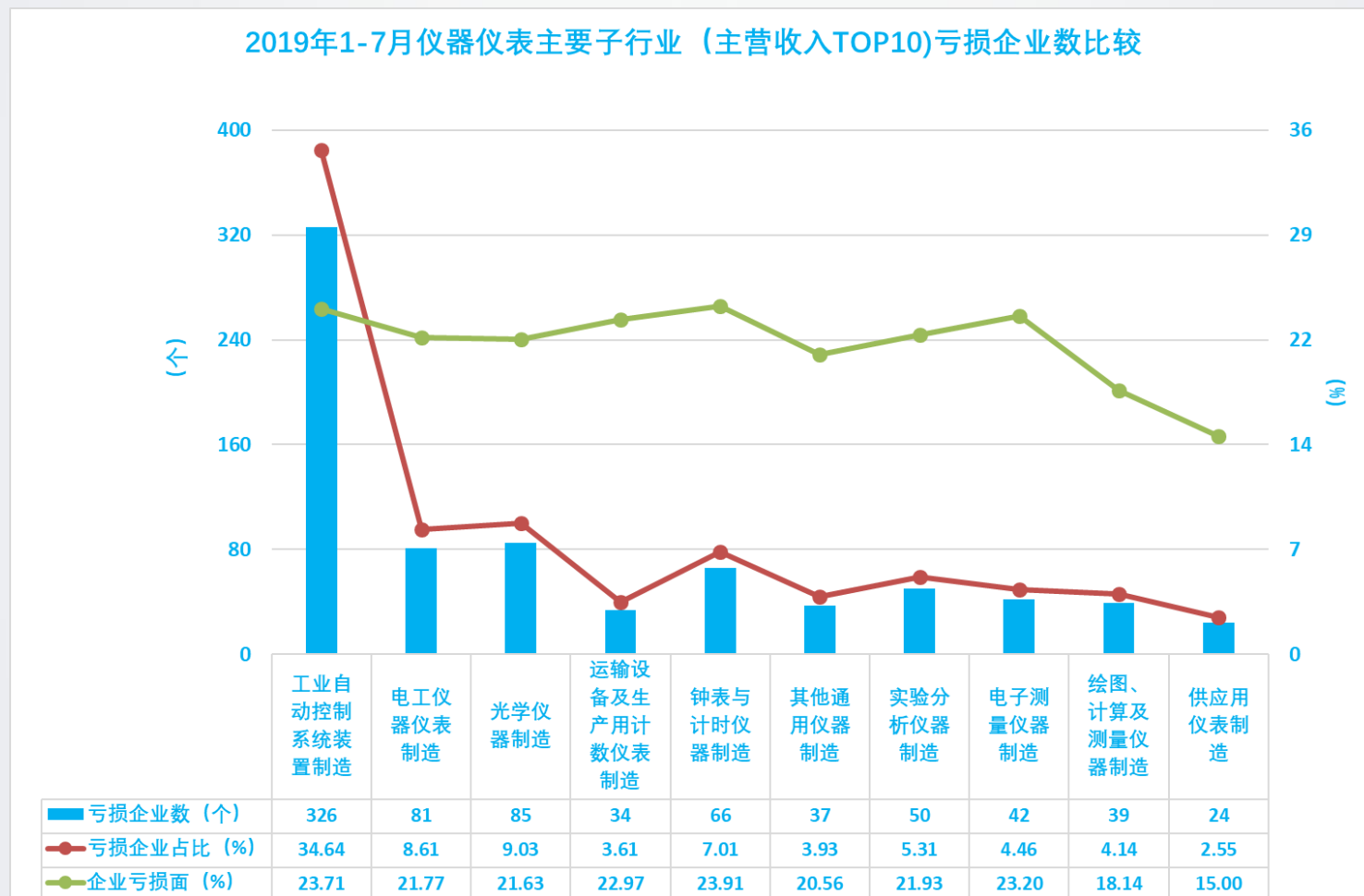


## 1.17 2019年1-7月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)企业平均经营规模比较



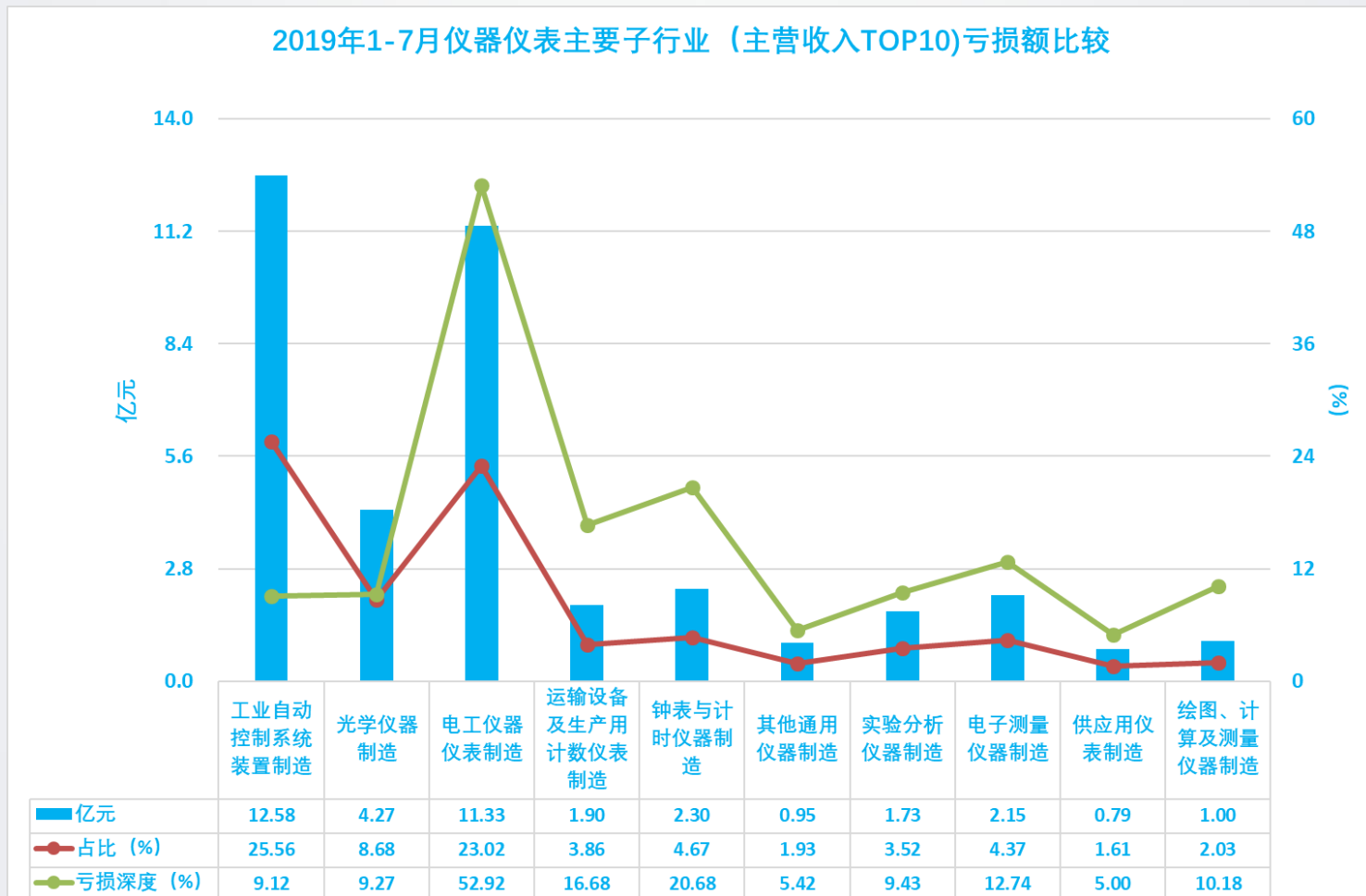


## 1.18 2019年1-7月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)亏损企业数比较



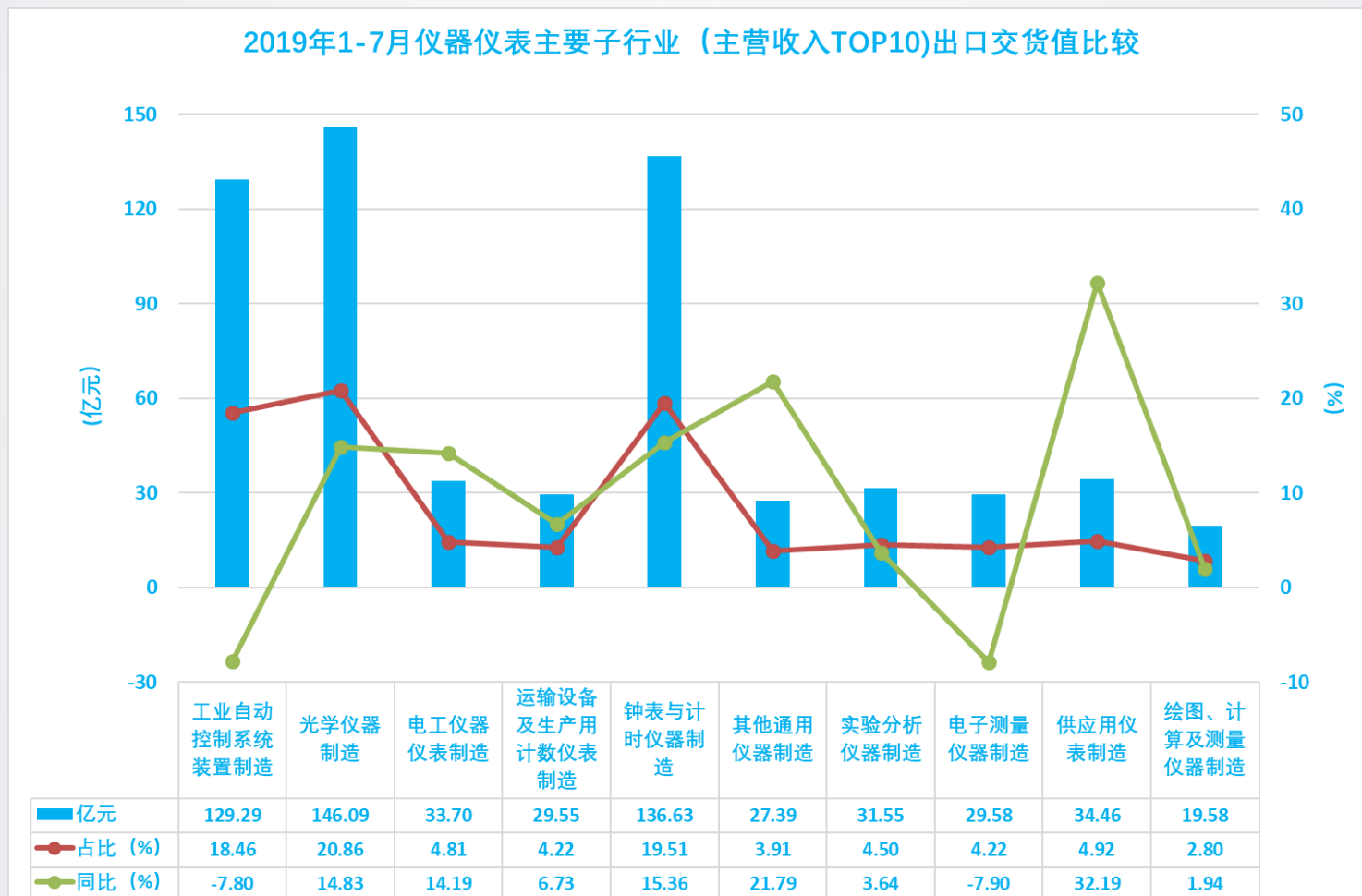


## 1.19 2019年1-7月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)亏损额比较





## 1.20 2019年1-7月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)出口交货值比较



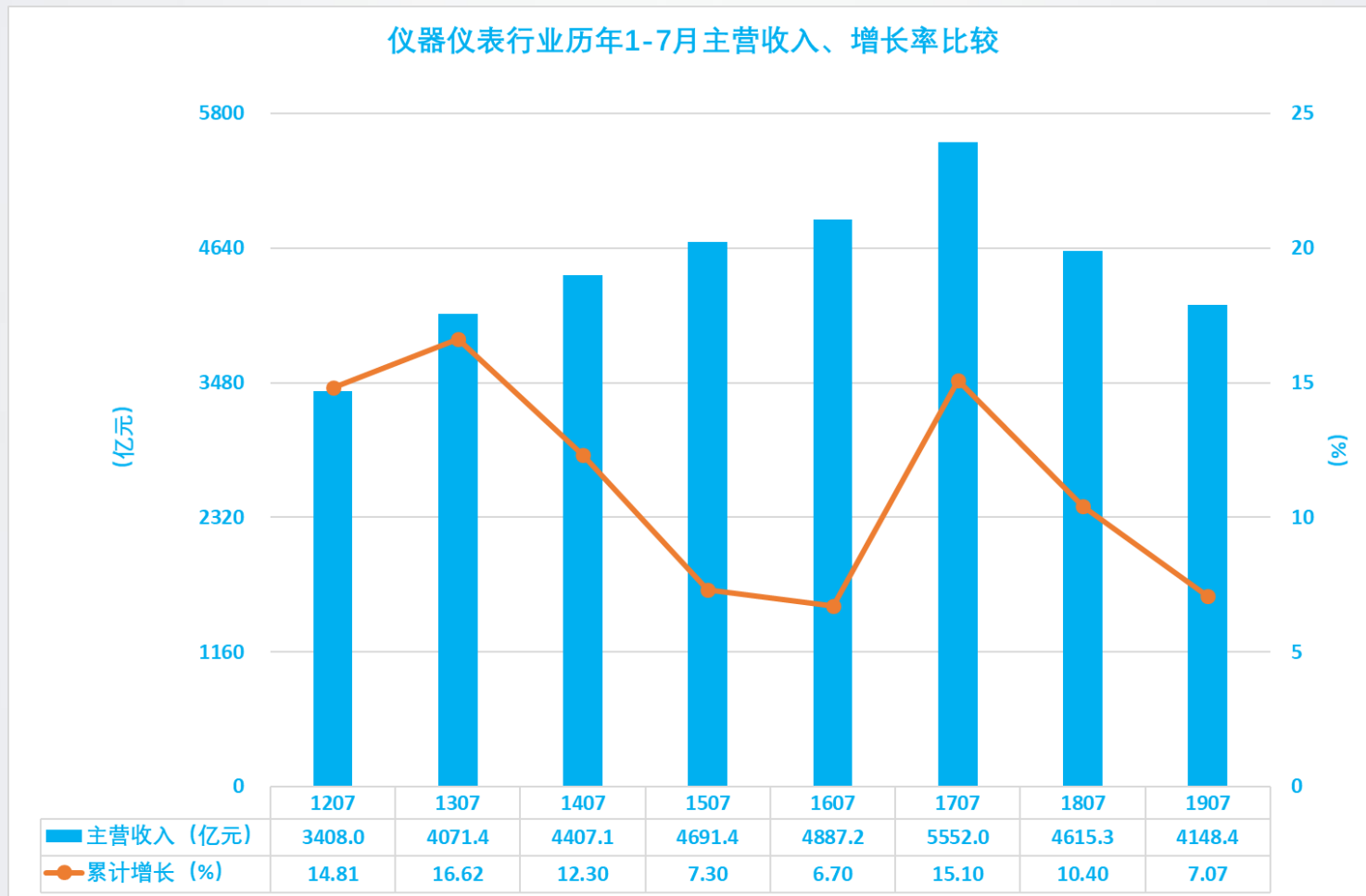


## 2. 仪器仪表行历年1-7月经济运行状态比较



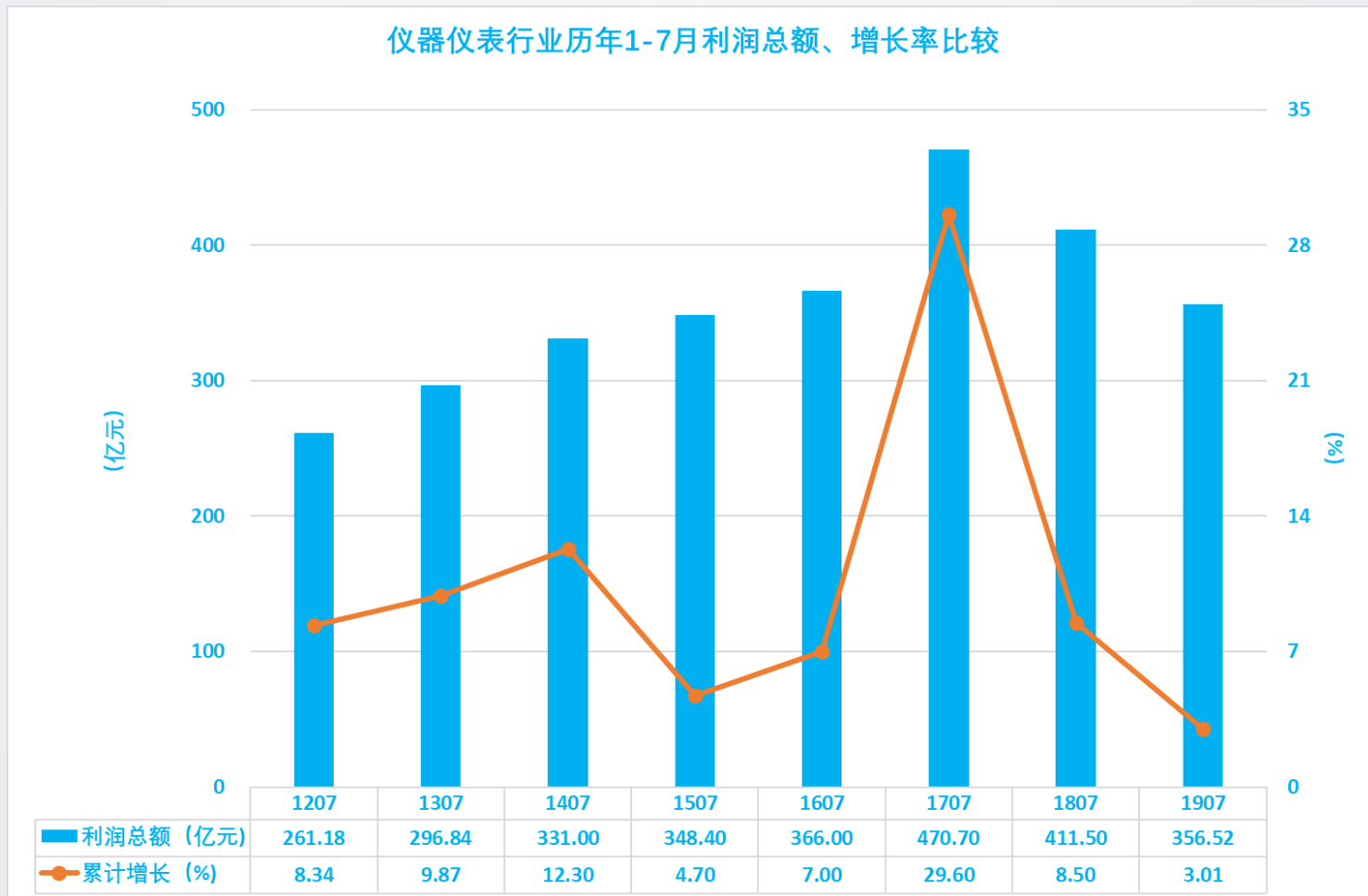


## 2.1 仪器仪表行业历年1-7月主营收入、增长率比较



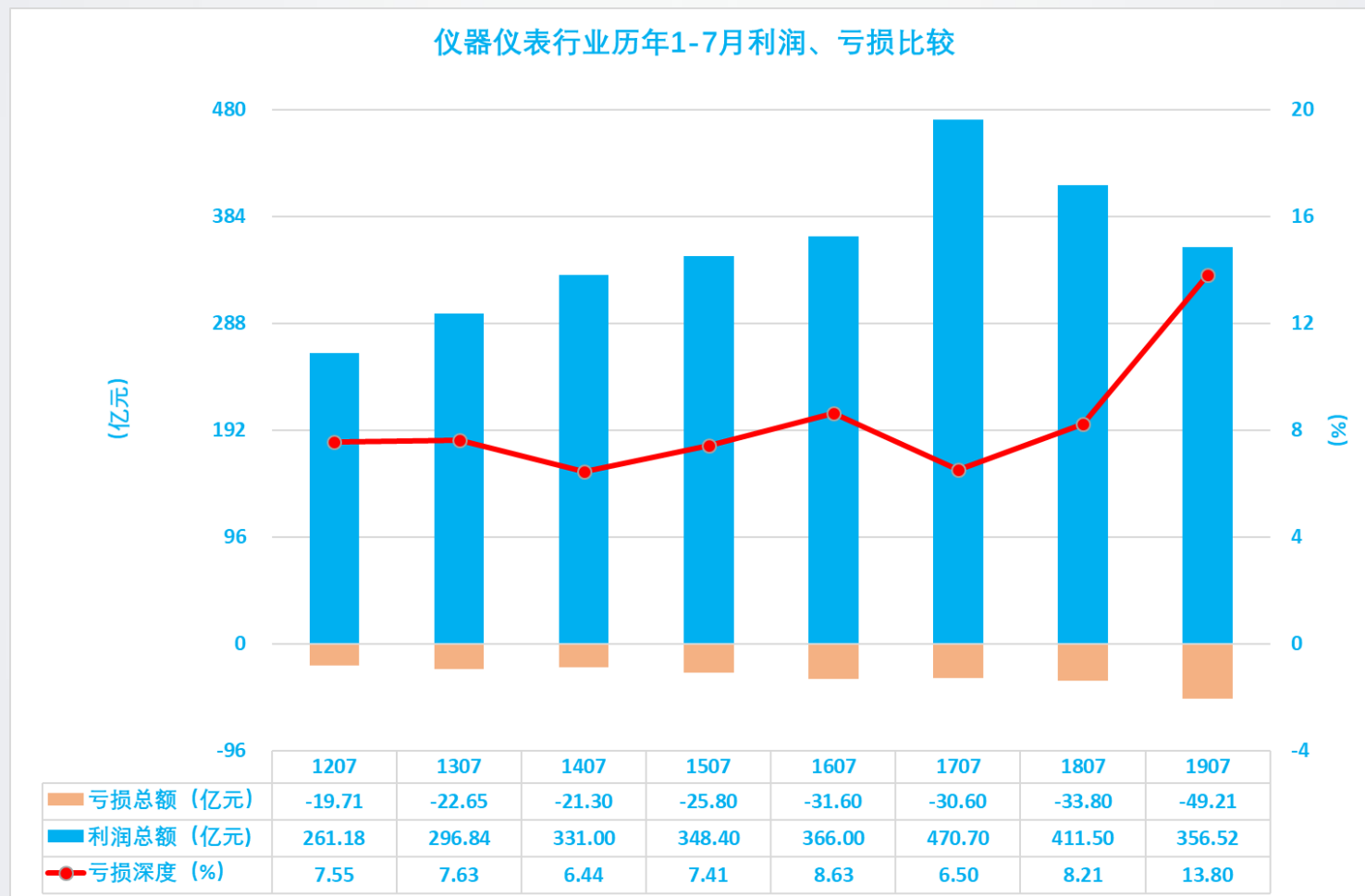


## 2.2 仪器仪表行业历年1-7月利润总额、增长率比较



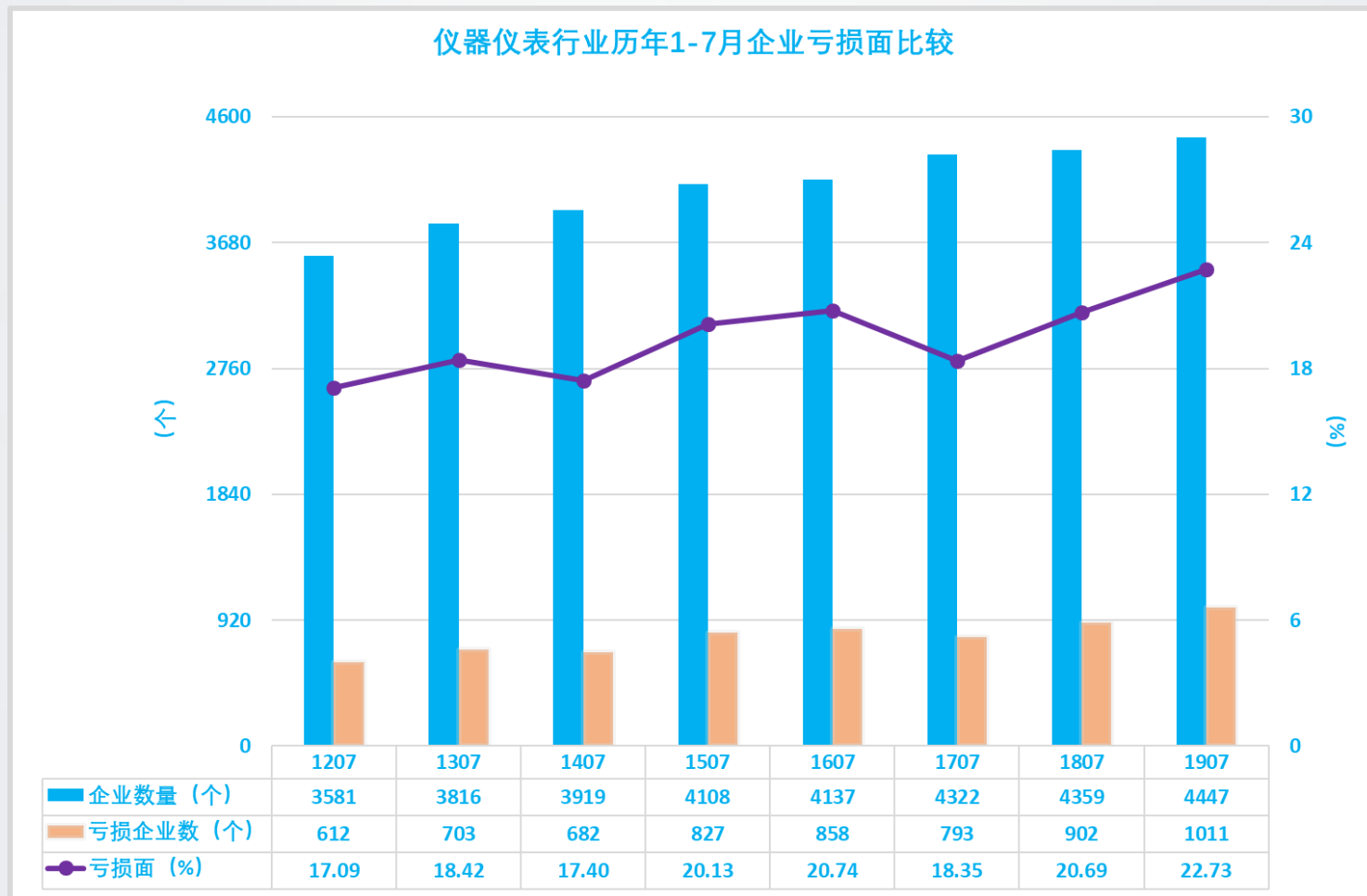


## 2.3 仪器仪表行业历年1-7月利润、亏损比较



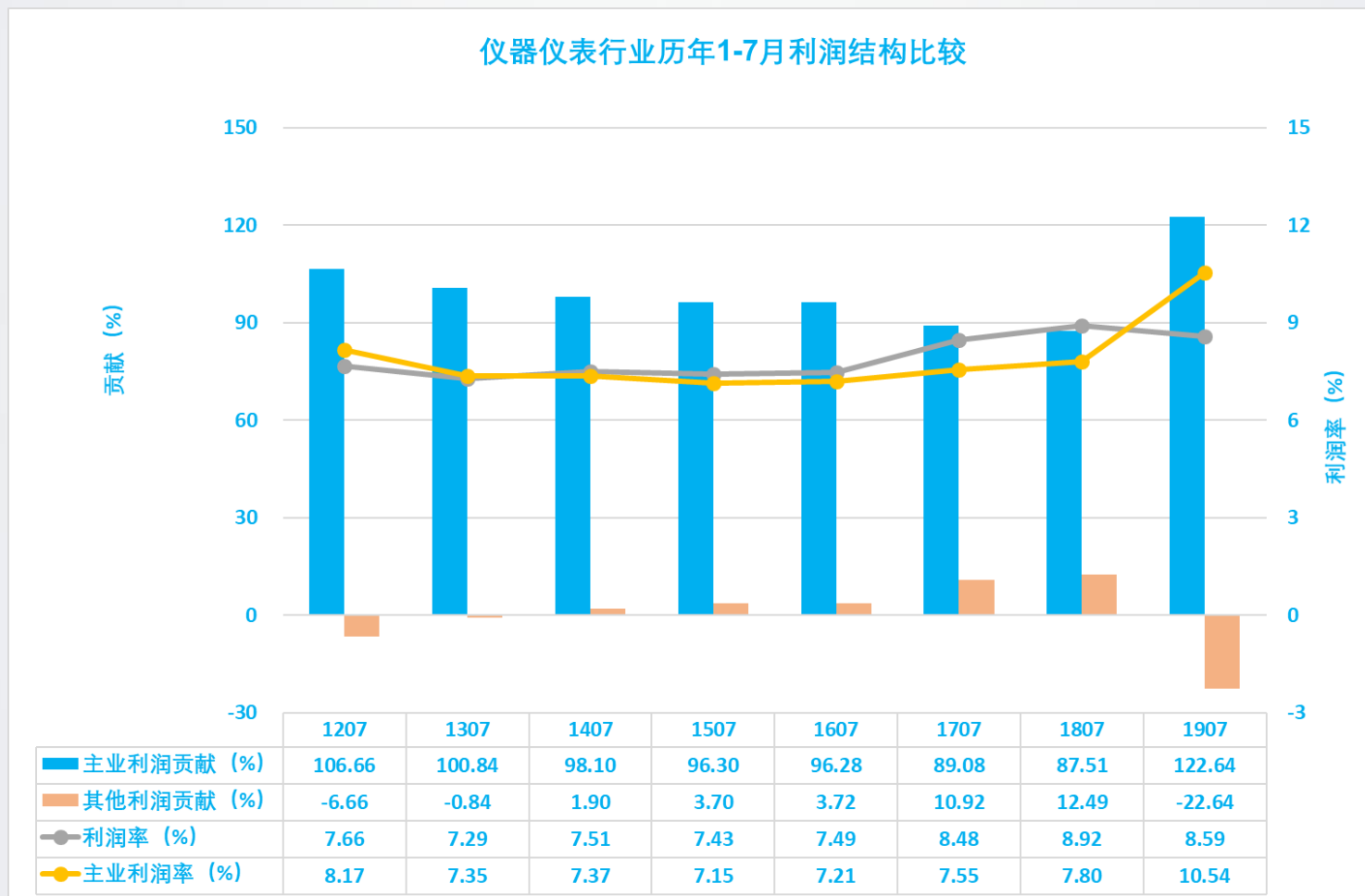


## 2.4 仪器仪表行业历年1-7月企业亏损面比较



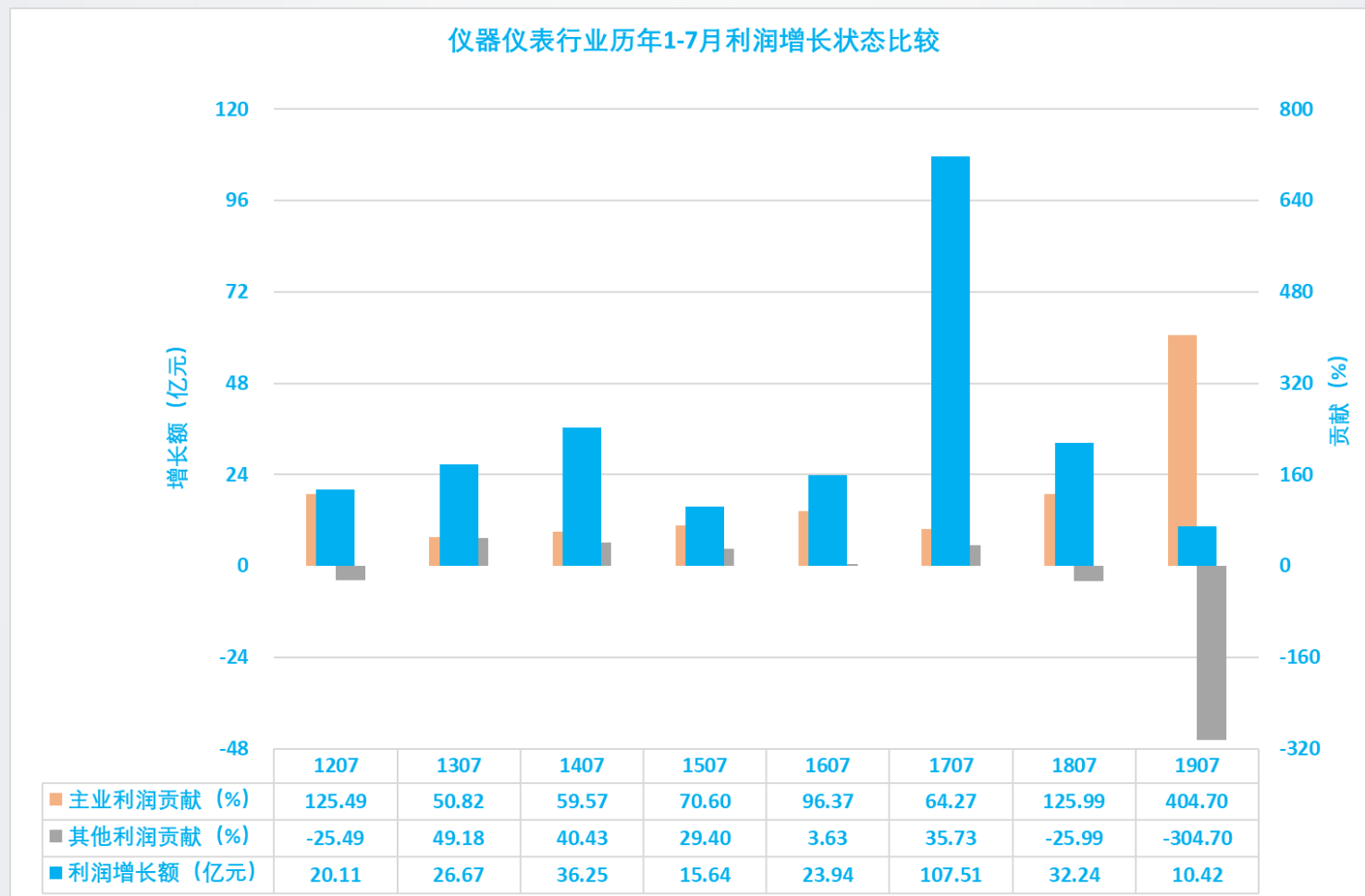


## 2.5 仪器仪表行业历年1-7月利润结构比较



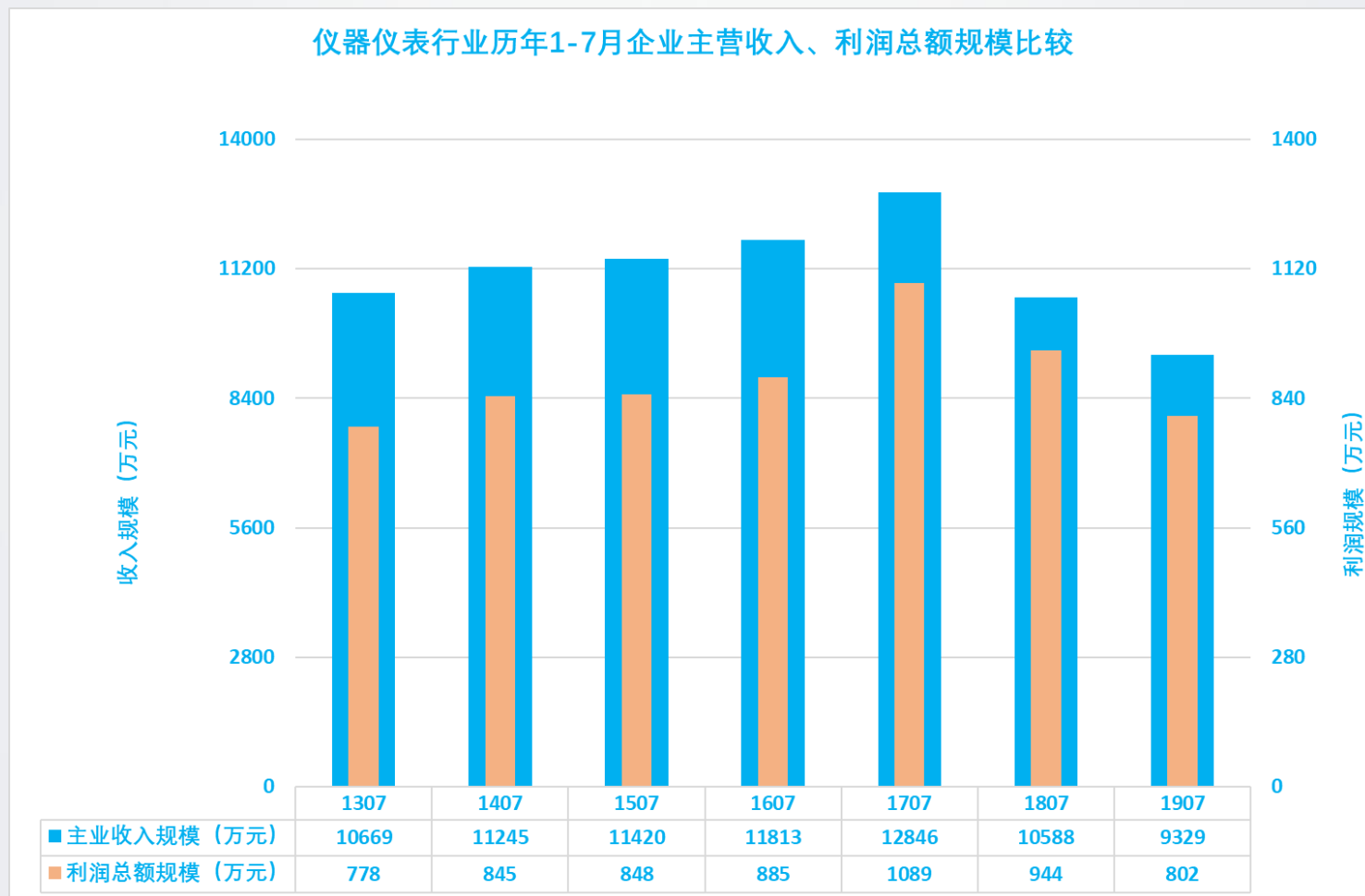


## 2.6 仪器仪表行业历年1-7月利润增长状态比较



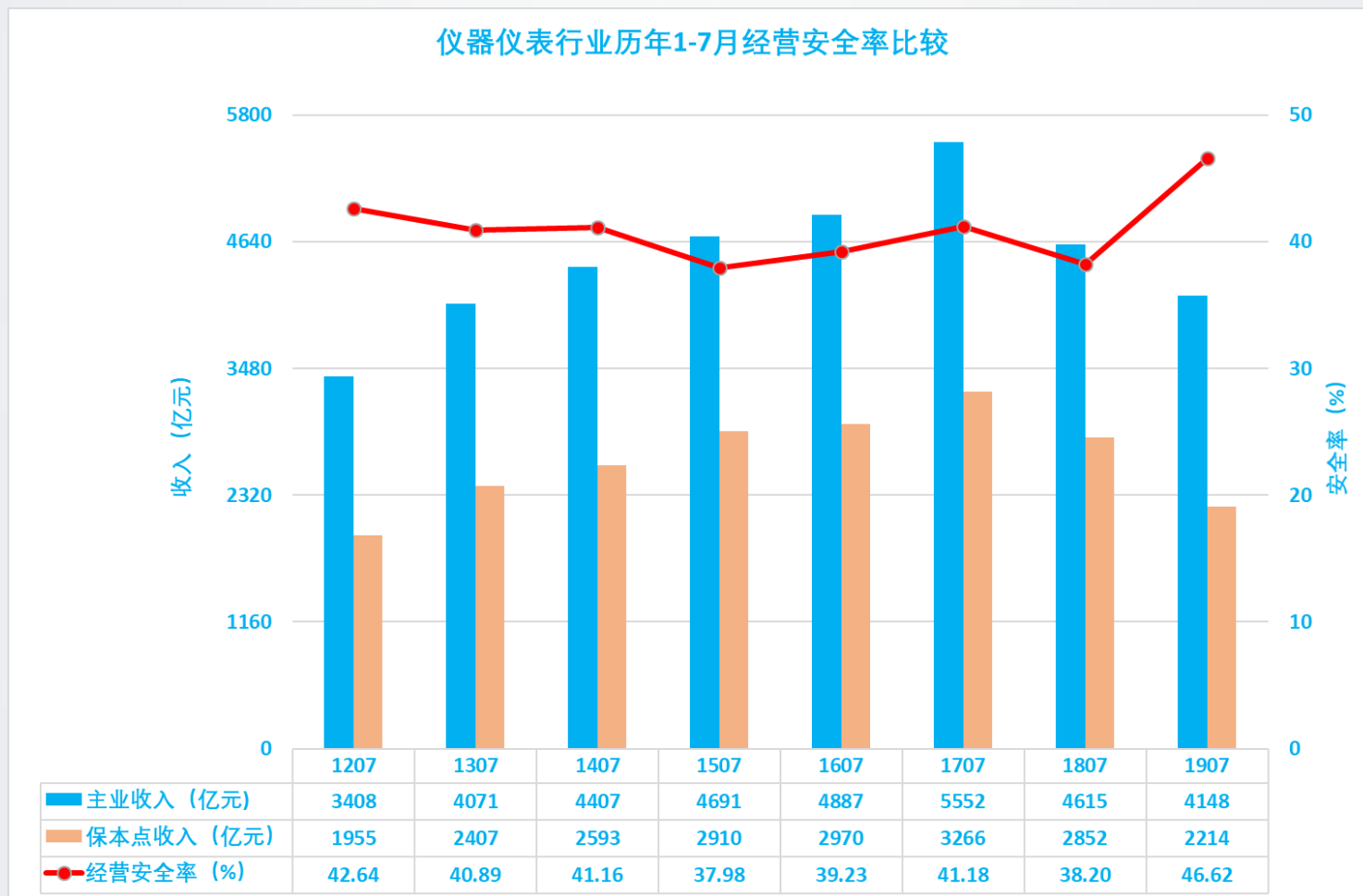


## 2.7 仪器仪表行业历年1-7月企业主营收入、利润总额规模比较





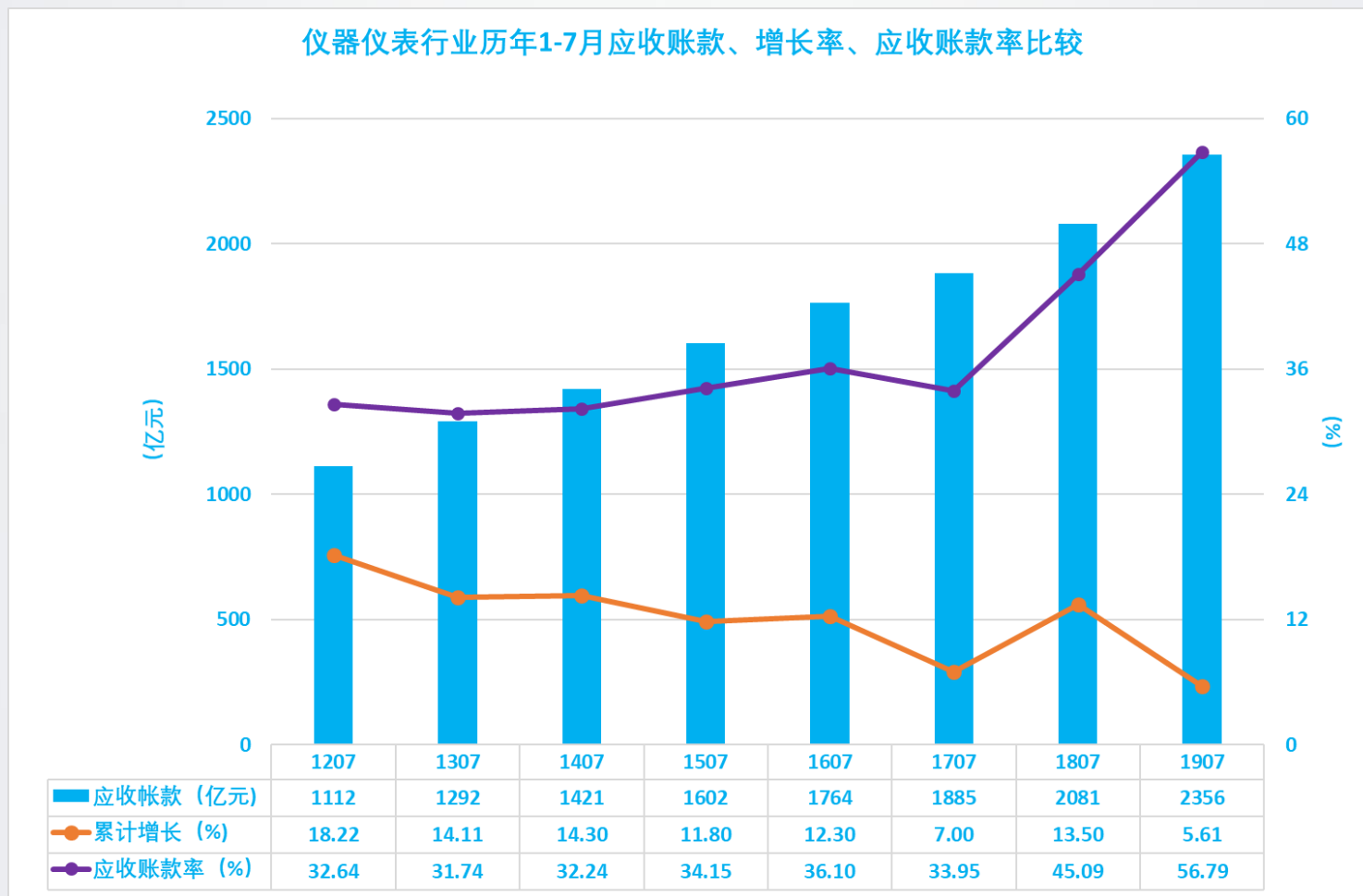
## 2.8 仪器仪表行业历年1-7月经营安全率比较





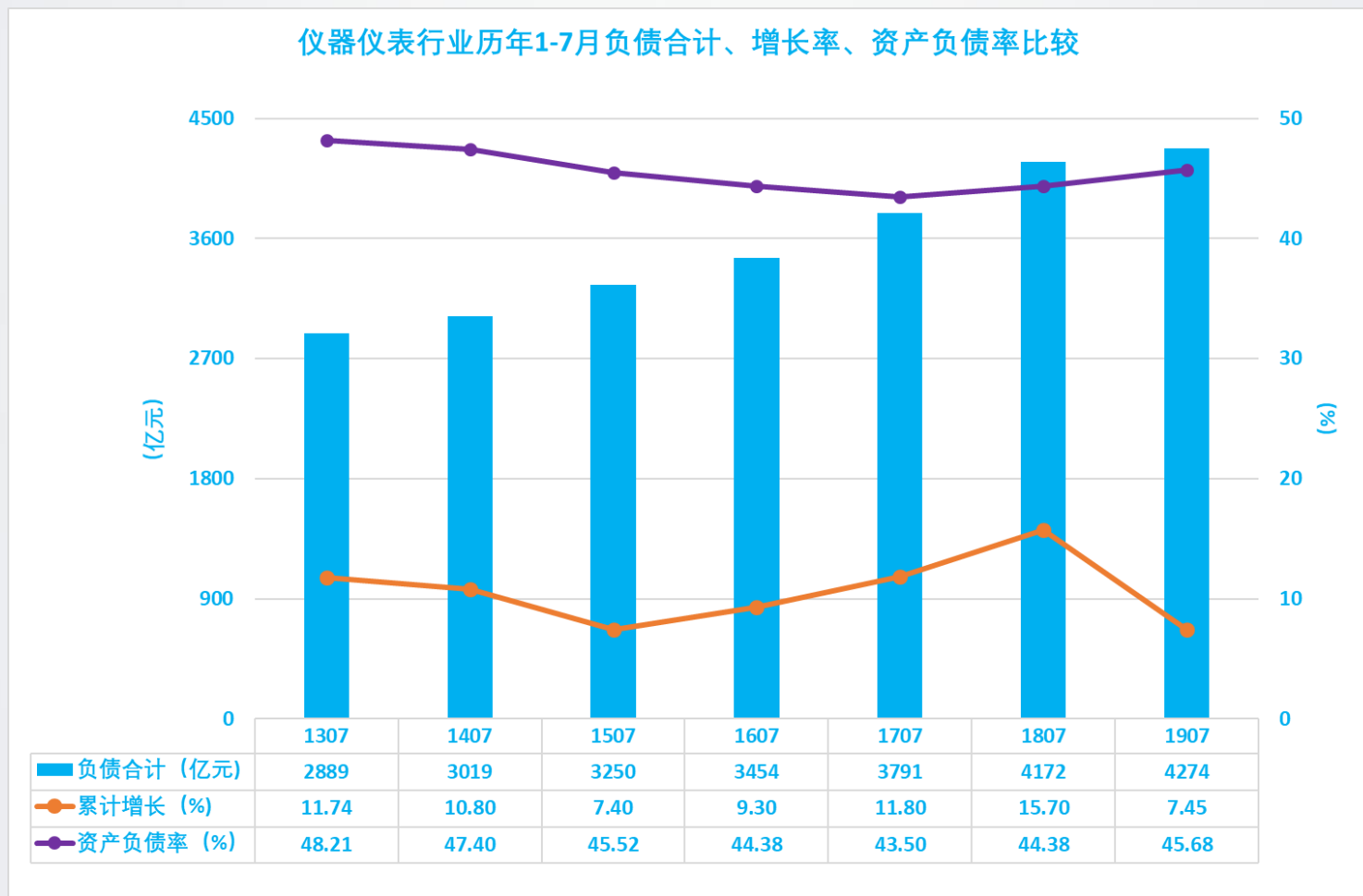


## 2.9 仪器仪表行业历年1-7月应收账款、增长率、应收账款率比较

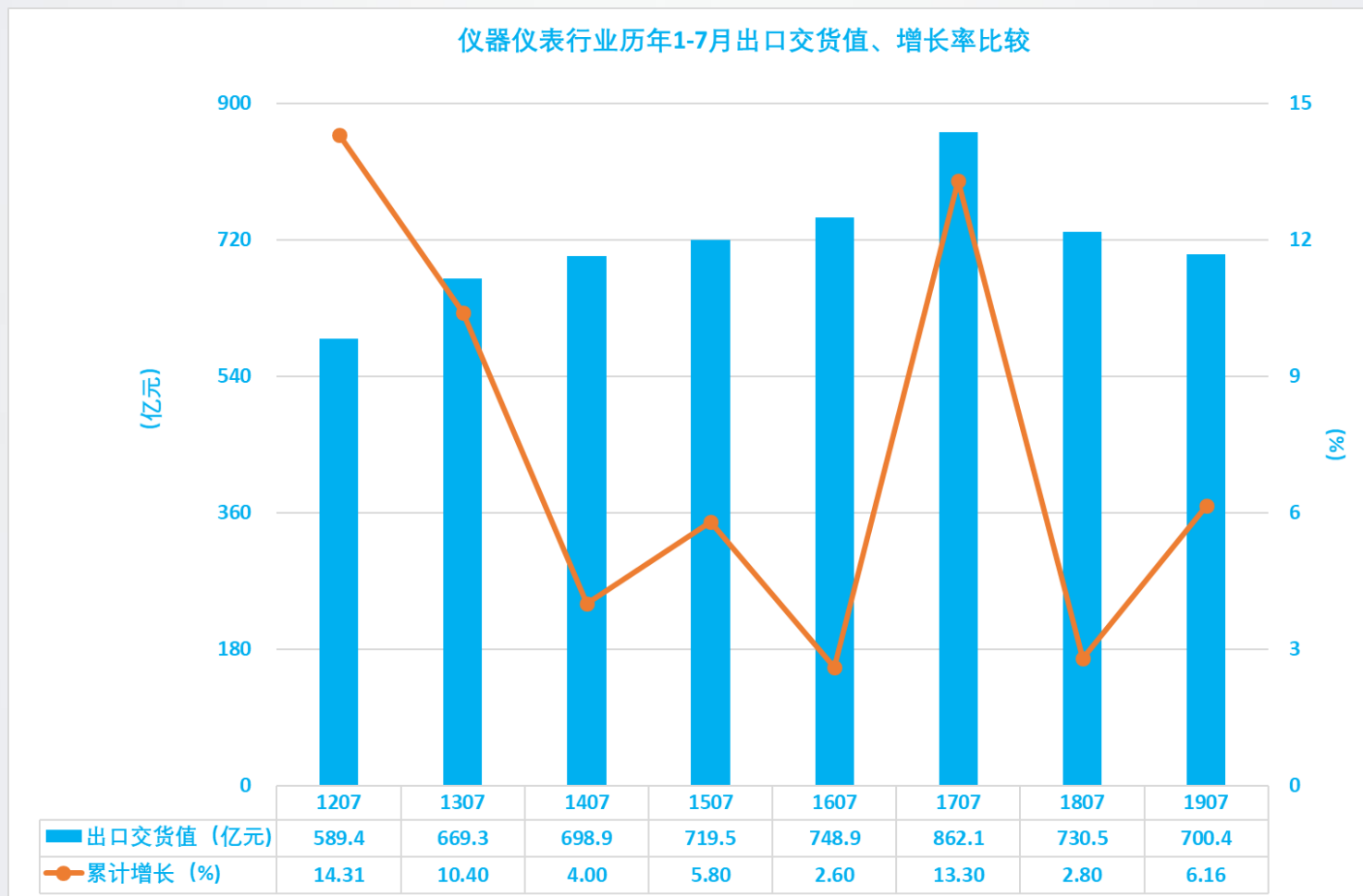




## 2.10 仪器仪表行业历年1-7月负债合计、增长率、资产负债率比较



## 2.11 仪器仪表行业历年1-7月出口交货值、增长率比较





# 3. 2019年1-7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

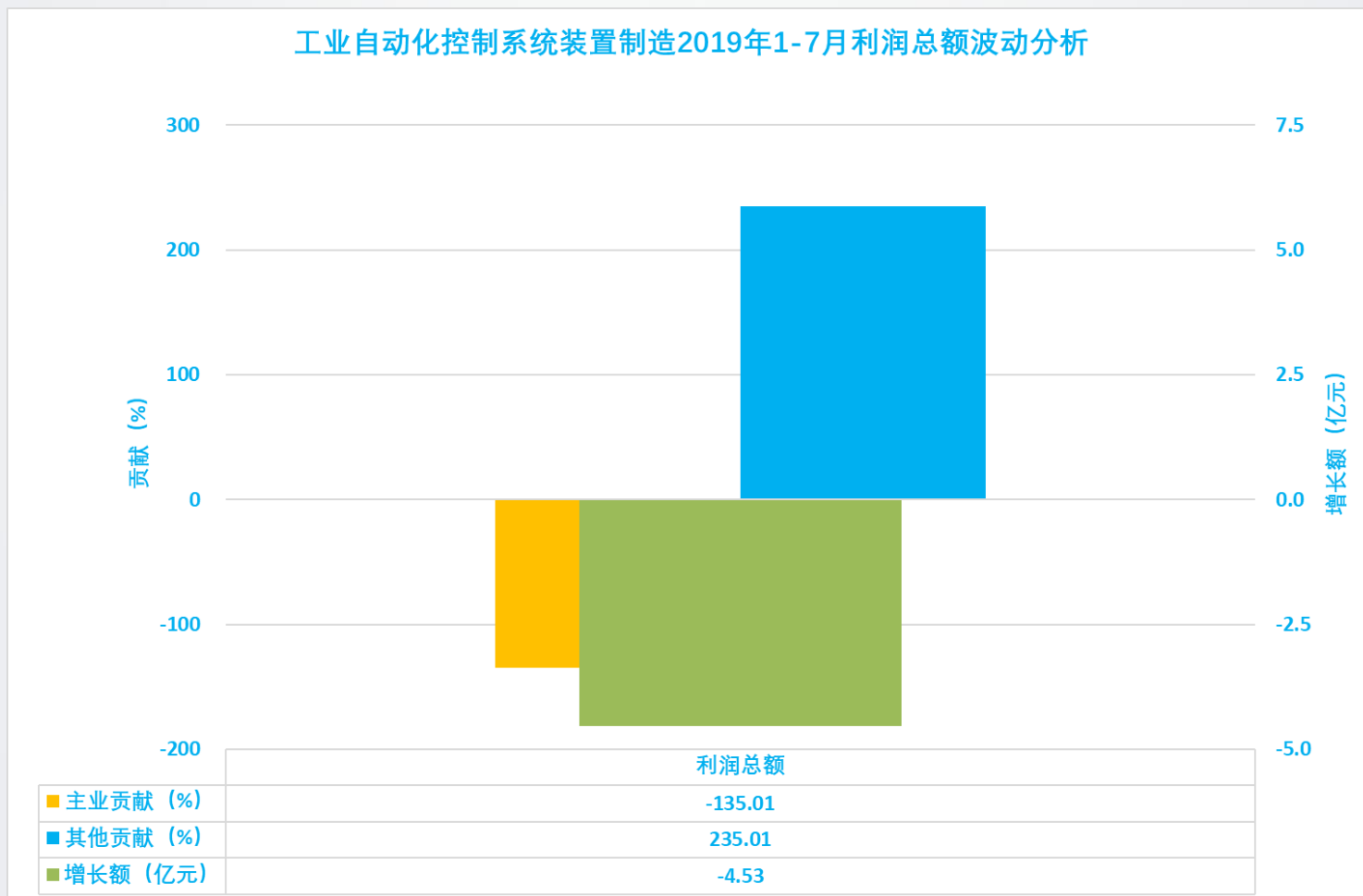


### 3.1.1 工业自动化控制系统装置 制造2019年1-7月经济运行状态

企业数：1375	2019	2018	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	1576.17	1494.97	5.43
利润总额（亿元，%）	137.98	142.51	-3.18
主业利润率（%，百分点）	10.12	10.26	-0.14
利润率（%，百分点）	8.75	9.53	-0.78
经营安全率（%，百分点）	46.88	47.34	-0.46
总资产利用率（%，百分点）	42.61	43.30	-0.69
应收账款率（%，百分点）	61.00	63.23	-2.23
产品存货率（%，百分点）	13.39	14.02	-0.62
销售费用率（%，百分点）	5.13	4.84	0.28
管理费用率（%，百分点）	5.81	6.08	-0.27
财务费用率（%，百分点）	0.53	0.49	0.04

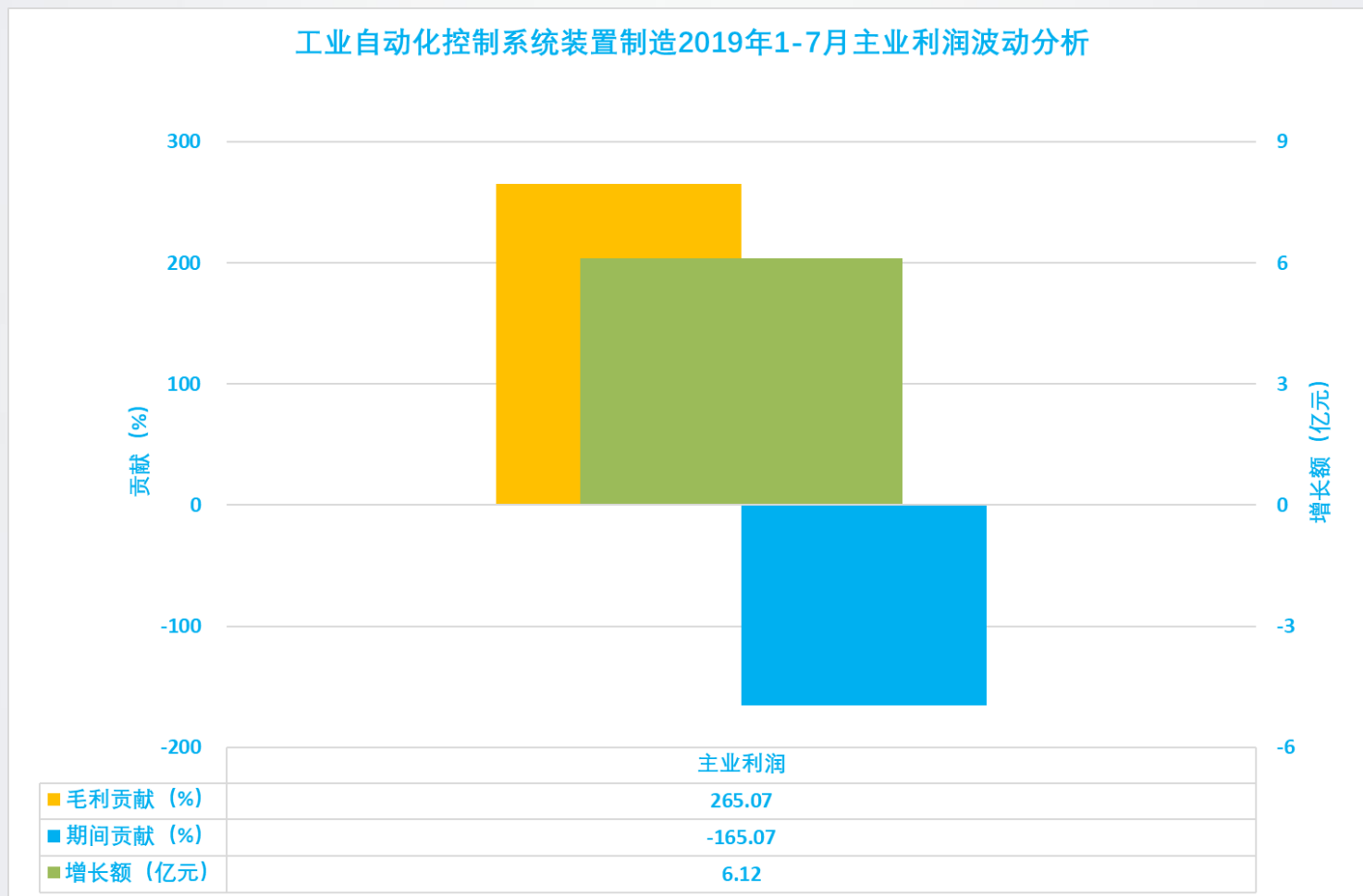


### 3.1.2 工业自动化控制系统装置制造2019年1-7月利润总额波动分析





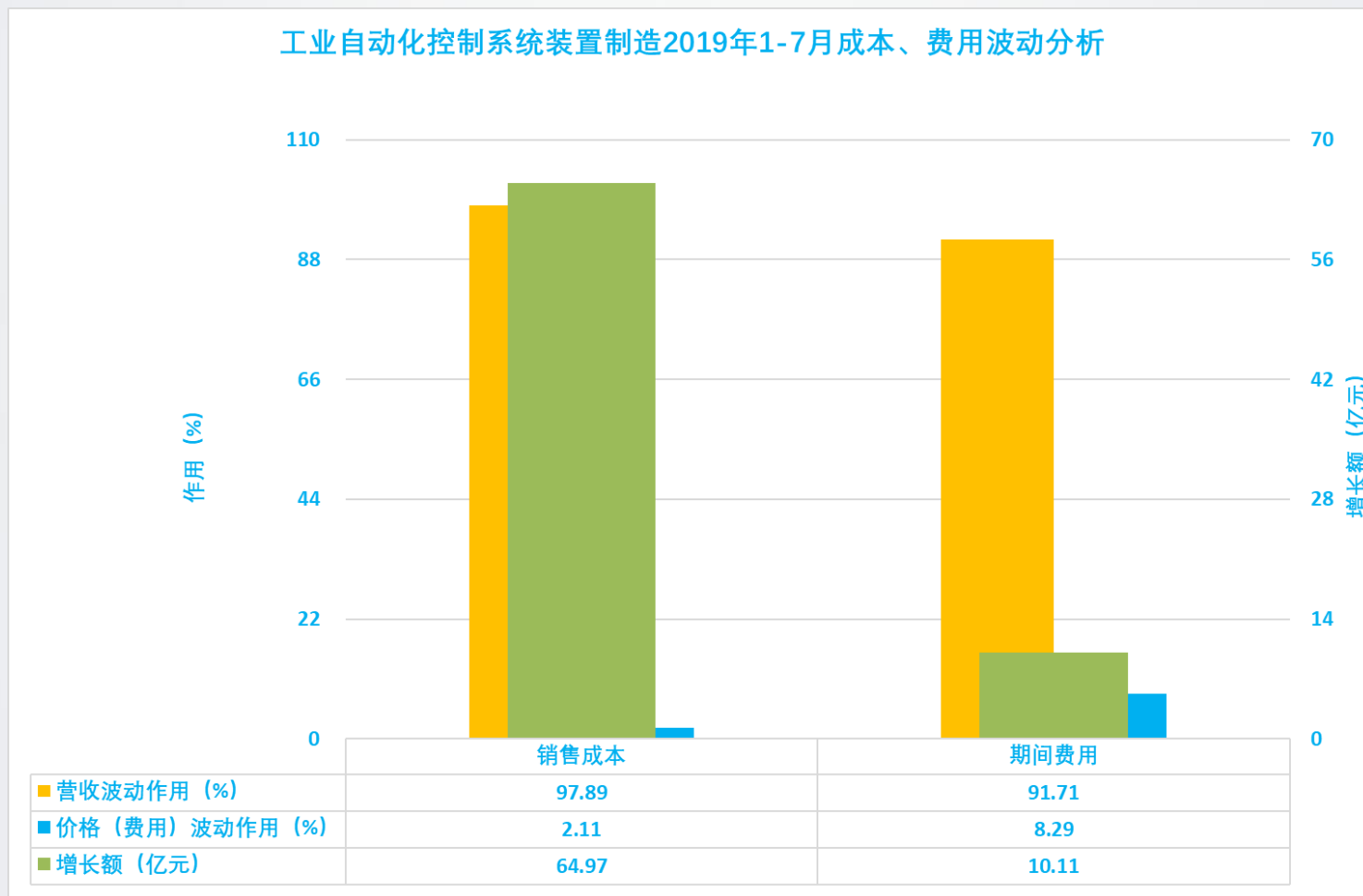
### 3.1.3 工业自动化控制系统装置制造2019年1-7月主业利润波动分析





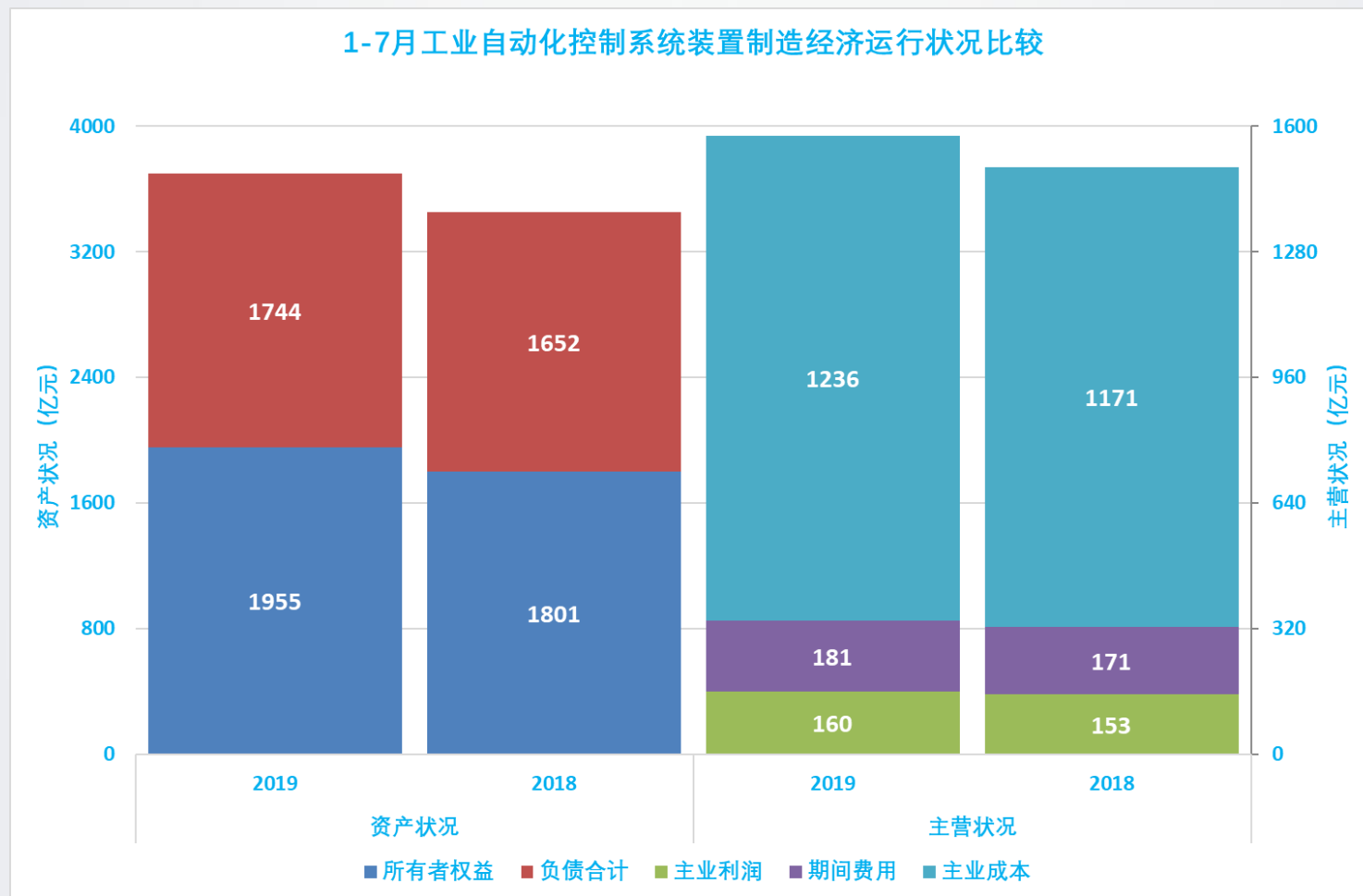


### 3.1.4 工业自动化控制系统装置制造2019年1-7月成本、费用波动分析



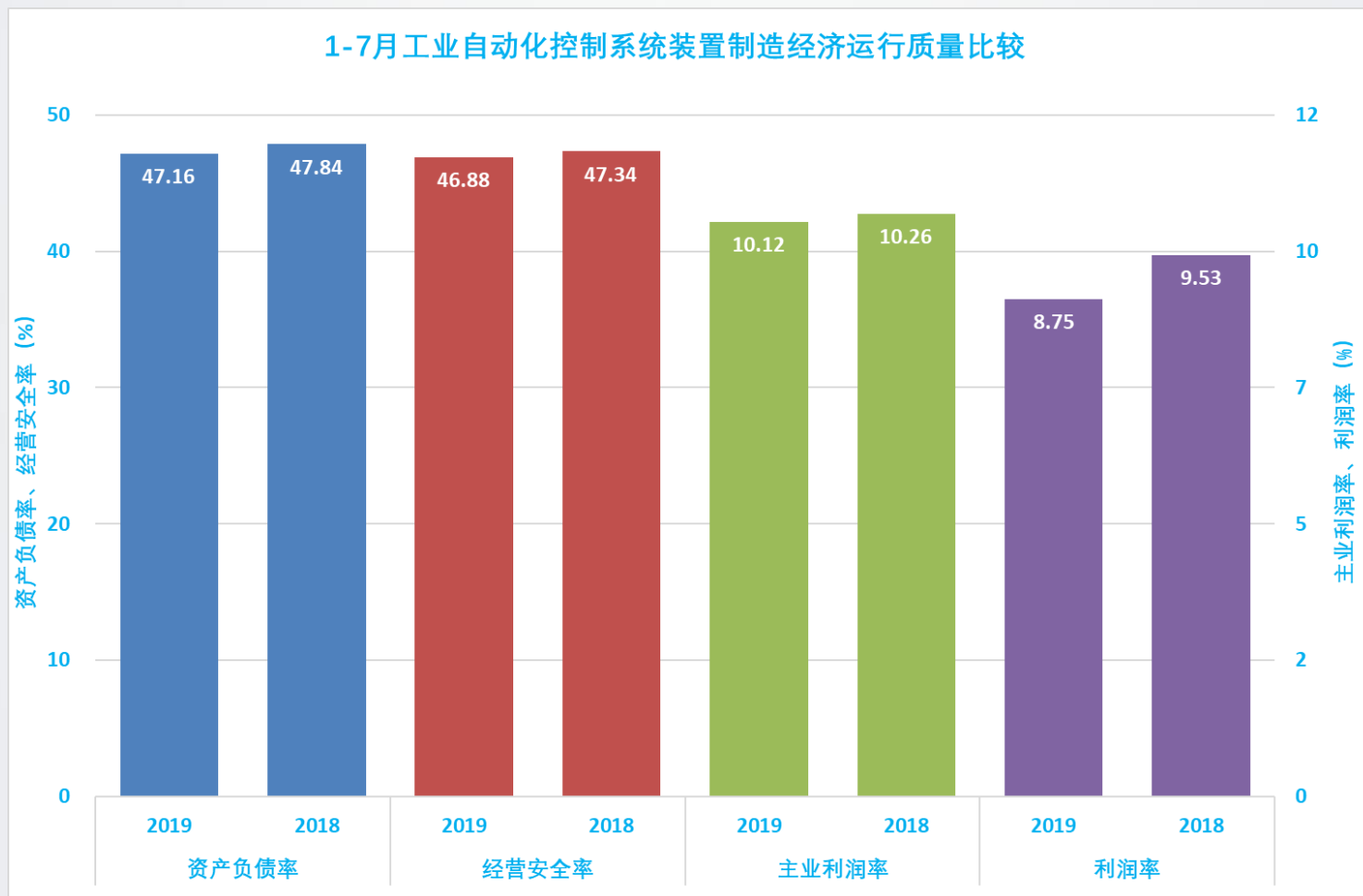


### 3.1.5 1-7月工业自动化控制系统装置制造经济运行状况比较





### 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





## 3.2 电工仪器仪表制造经济运行状态

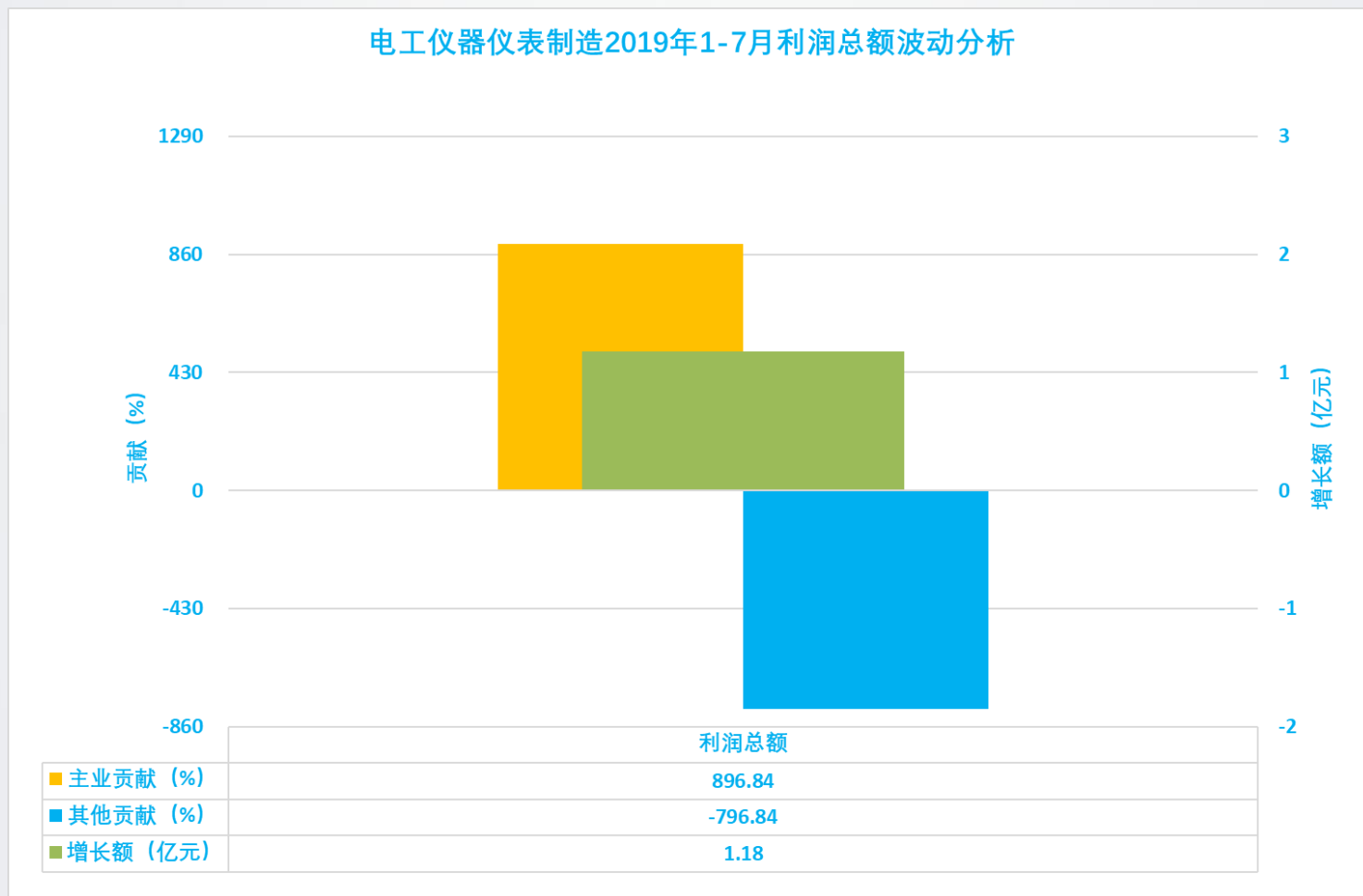


### 3.2.1 电工仪器仪表制造2019年 1-7月经济运行状态

企业数：393	2019	2018	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	337.25	321.50	4.90
利润总额（亿元，%）	21.41	20.23	5.81
主业利润率（%，百分点）	10.32	7.55	2.77
利润率（%，百分点）	6.35	6.29	0.05
经营安全率（%，百分点）	42.59	35.77	6.82
总资产利用率（%，百分点）	29.13	28.73	0.41
应收账款率（%，百分点）	82.21	80.33	1.88
产品存货率（%，百分点）	13.80	16.53	-2.73
销售费用率（%，百分点）	6.18	5.85	0.33
管理费用率（%，百分点）	6.29	6.94	-0.65
财务费用率（%，百分点）	1.45	0.77	0.68

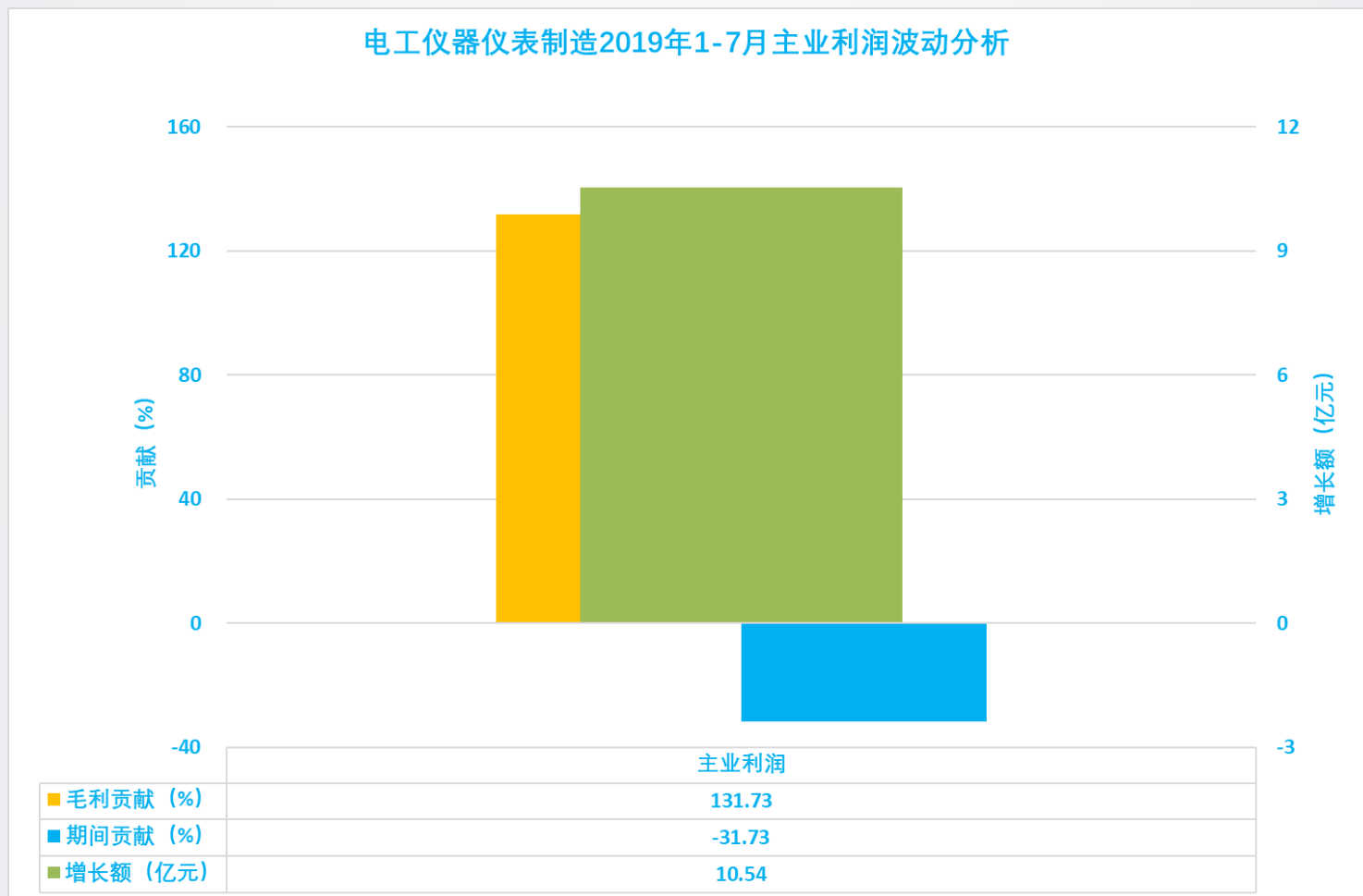


### 3.2.2 电工仪器仪表制造2019年1-7月利润总额波动分析



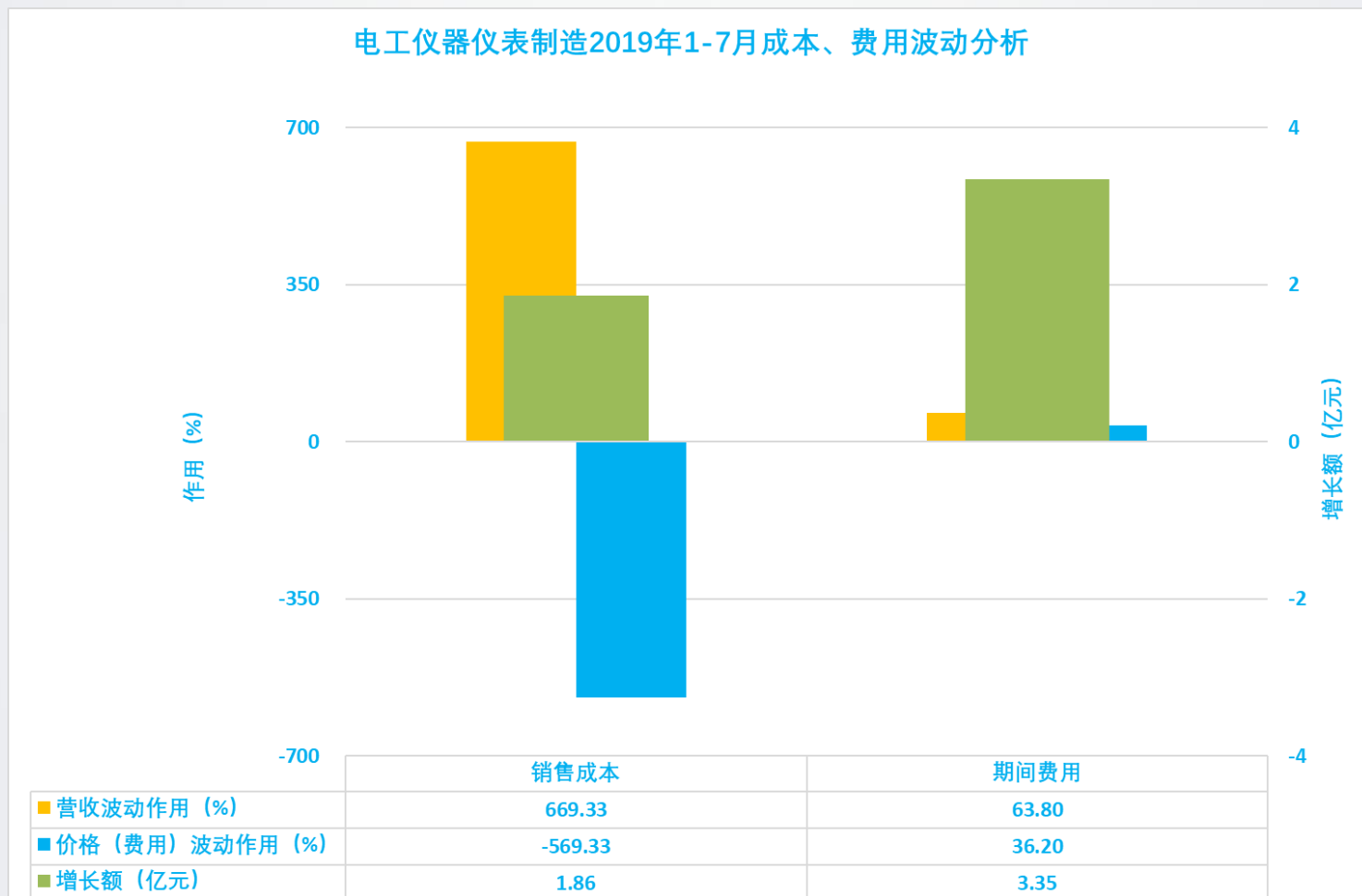


### 3.2.3 电工仪器仪表制造2019年1-7月主业利润波动分析





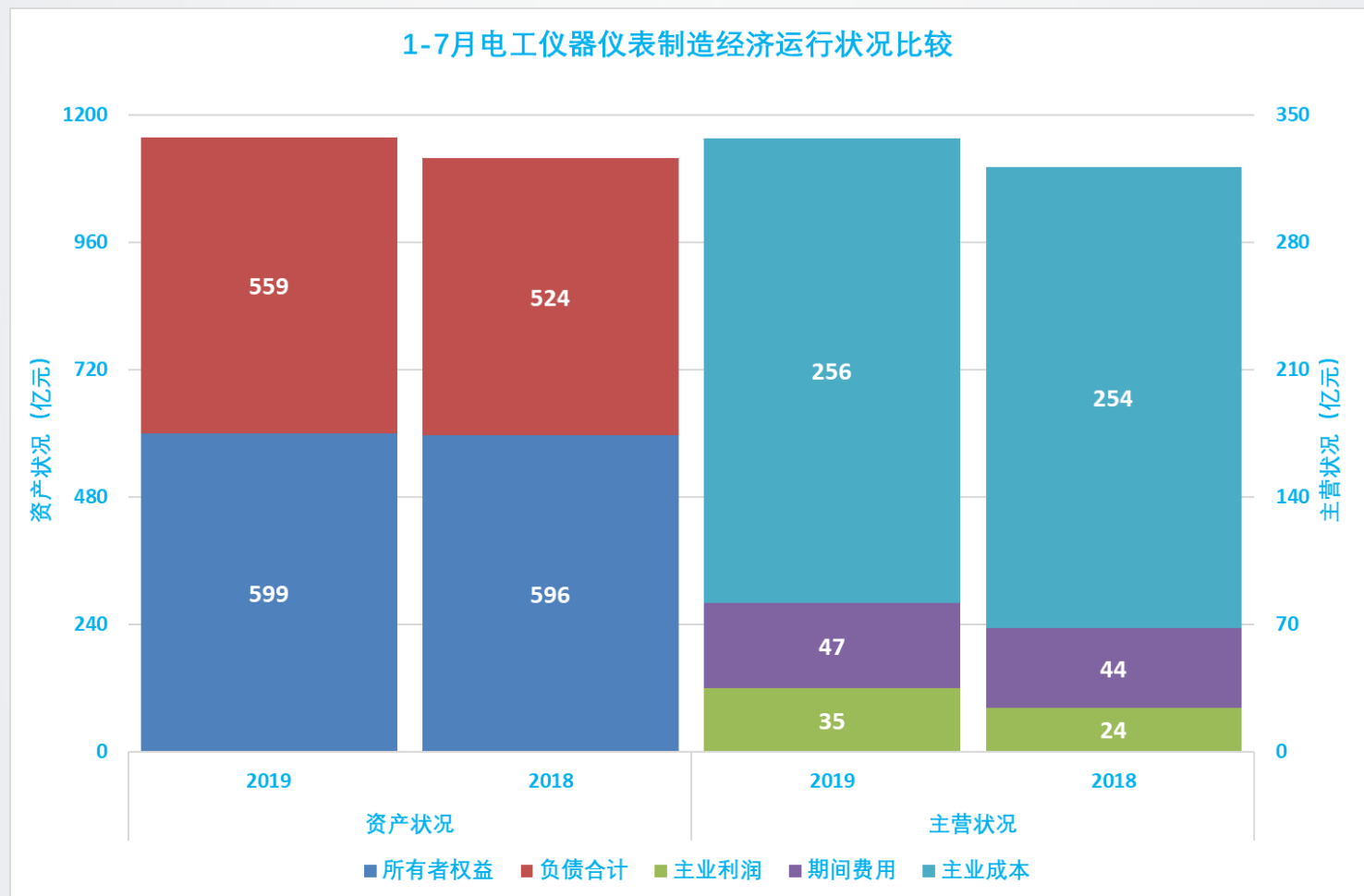
### 3.2.4 电工仪器仪表制造2019年1-7月成本、费用波动分析





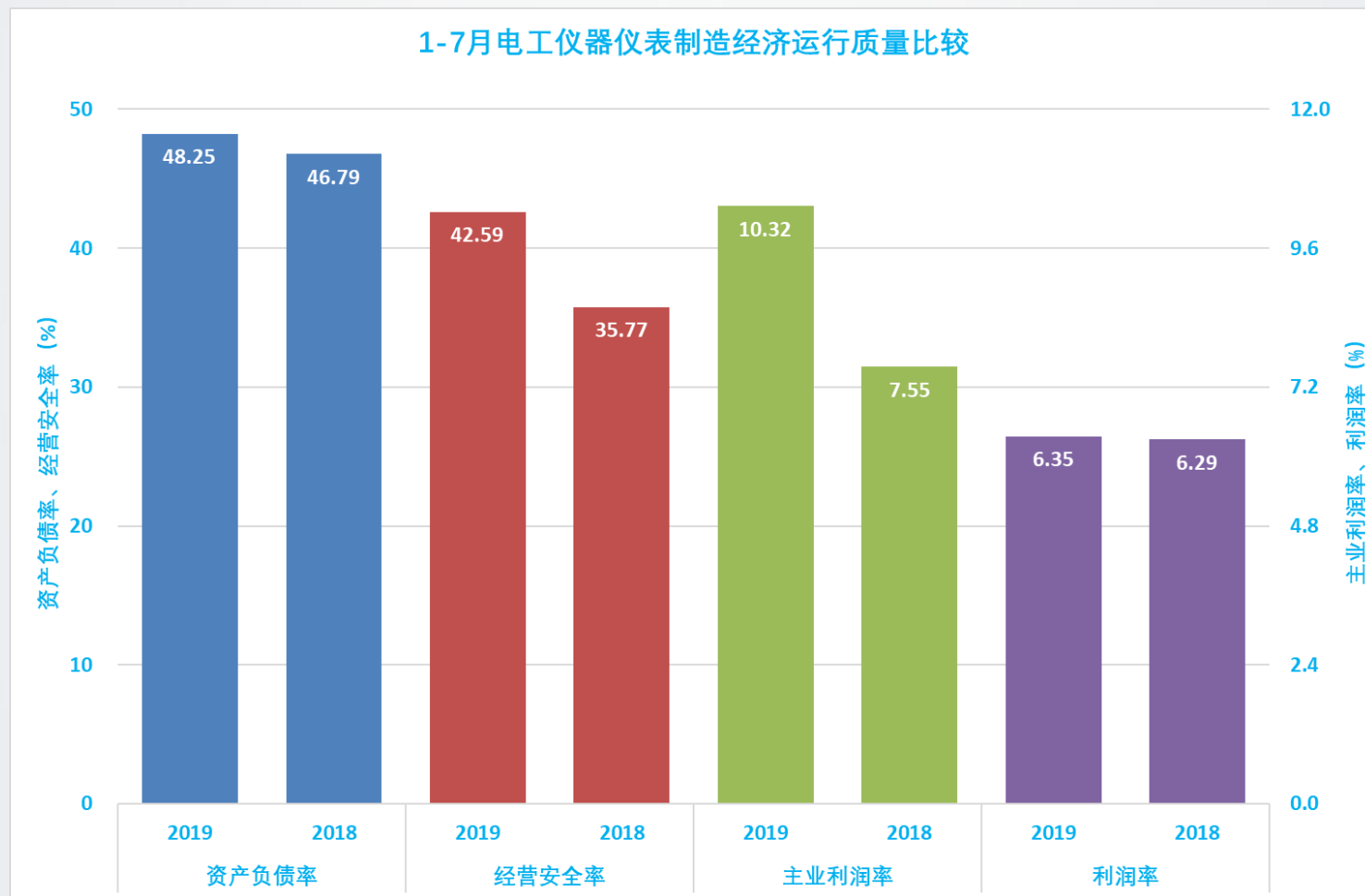


### 3.2.5 1-7月电工仪器仪表制造经济运行状况比较





### 3.2.6 1-7月电工仪器仪表制造经济运行质量比较





## 3.3 实验分析仪器制造经济运行状态

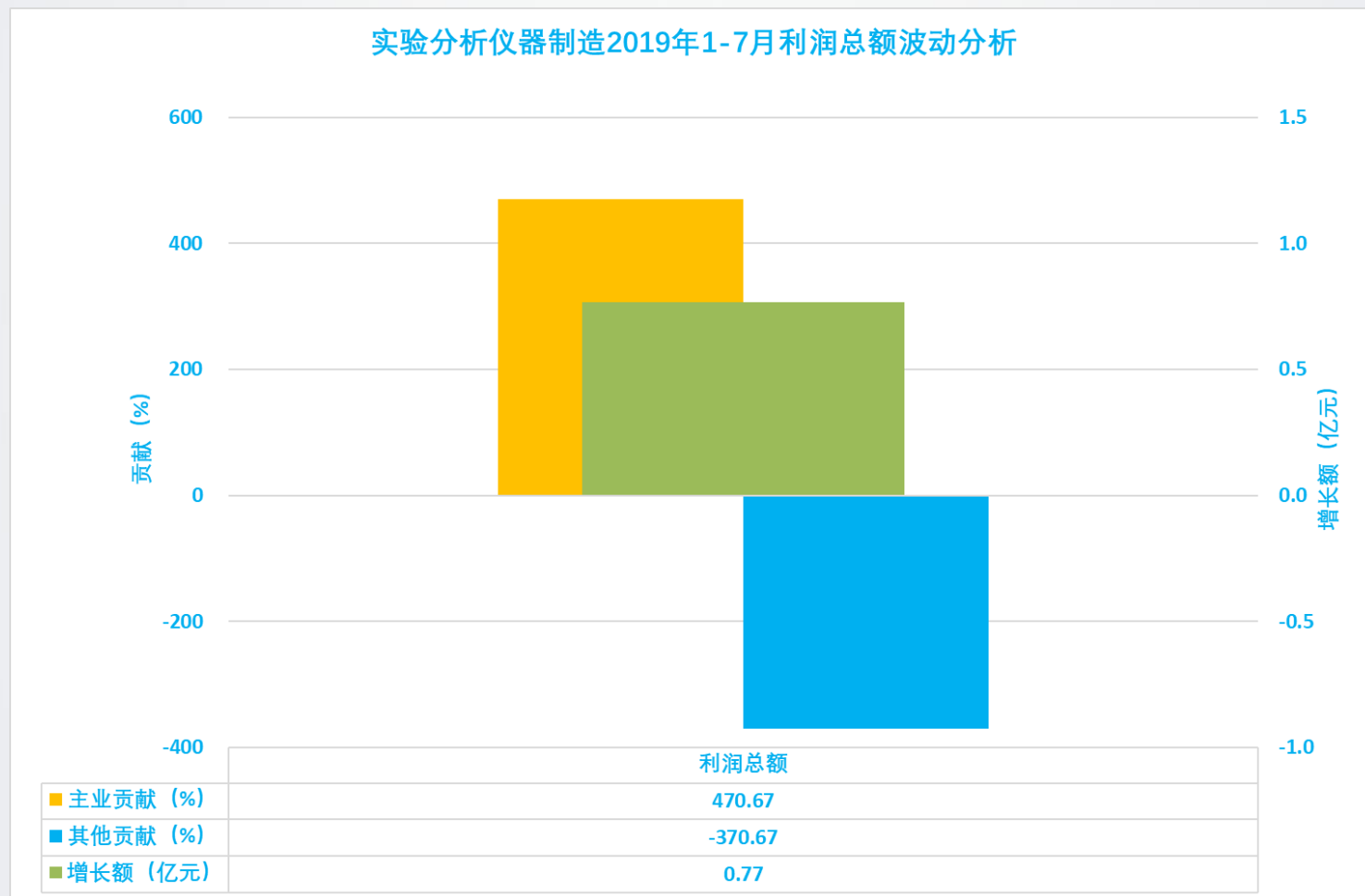


### 3.3.1 实验分析仪器制造2019年 1-7月经济运行状态

企业数：228	2019	2018	Δ 或 δ
销售收入（亿元，%）	152.32	146.64	3.87
利润总额（亿元，%）	18.35	17.58	4.36
主业利润率（%，百分点）	15.40	13.53	1.86
利润率（%，百分点）	12.05	11.99	0.06
经营安全率（%，百分点）	50.12	47.18	2.94
总资产利用率（%，百分点）	50.69	53.29	-2.61
应收账款率（%，百分点）	41.56	37.82	3.74
产品存货率（%，百分点）	12.24	10.60	1.64
销售费用率（%，百分点）	7.21	6.62	0.58
管理费用率（%，百分点）	7.77	8.24	-0.47
财务费用率（%，百分点）	0.34	0.29	0.05

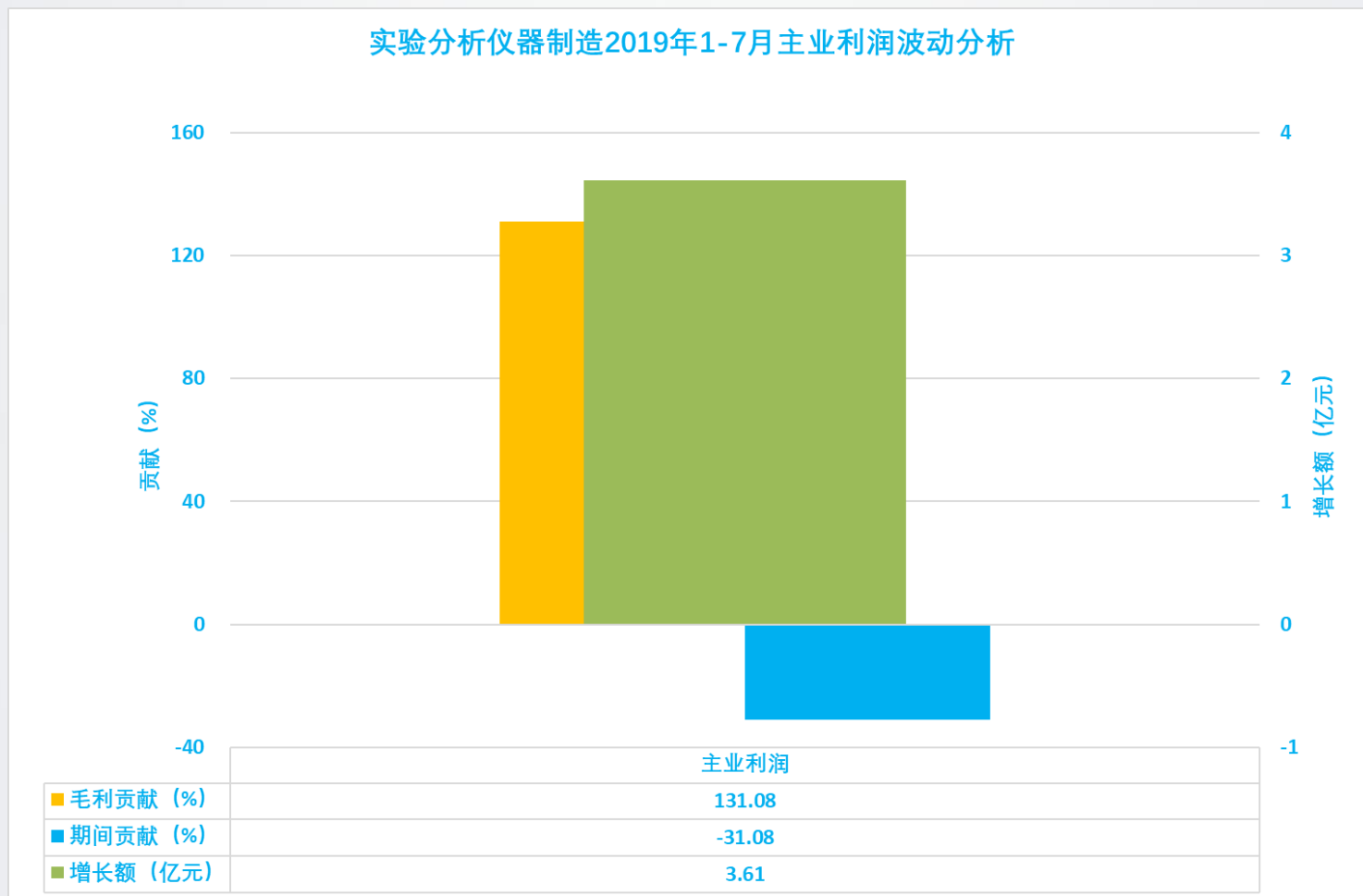


### 3.3.2 实验分析仪器制造2019年1-7月利润总额波动分析



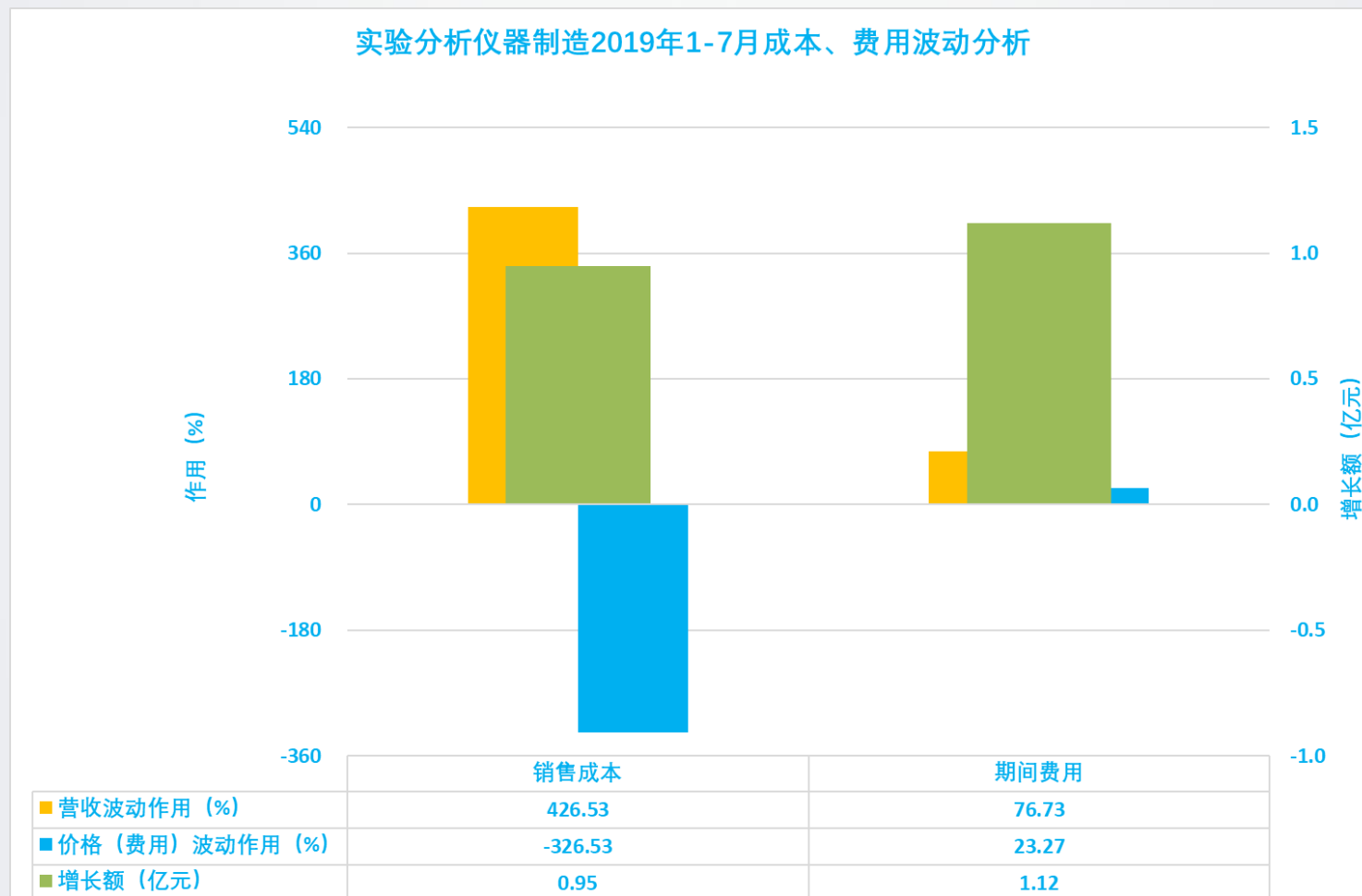


### 3.3.3 实验分析仪器制造2019年1-7月主业利润波动分析



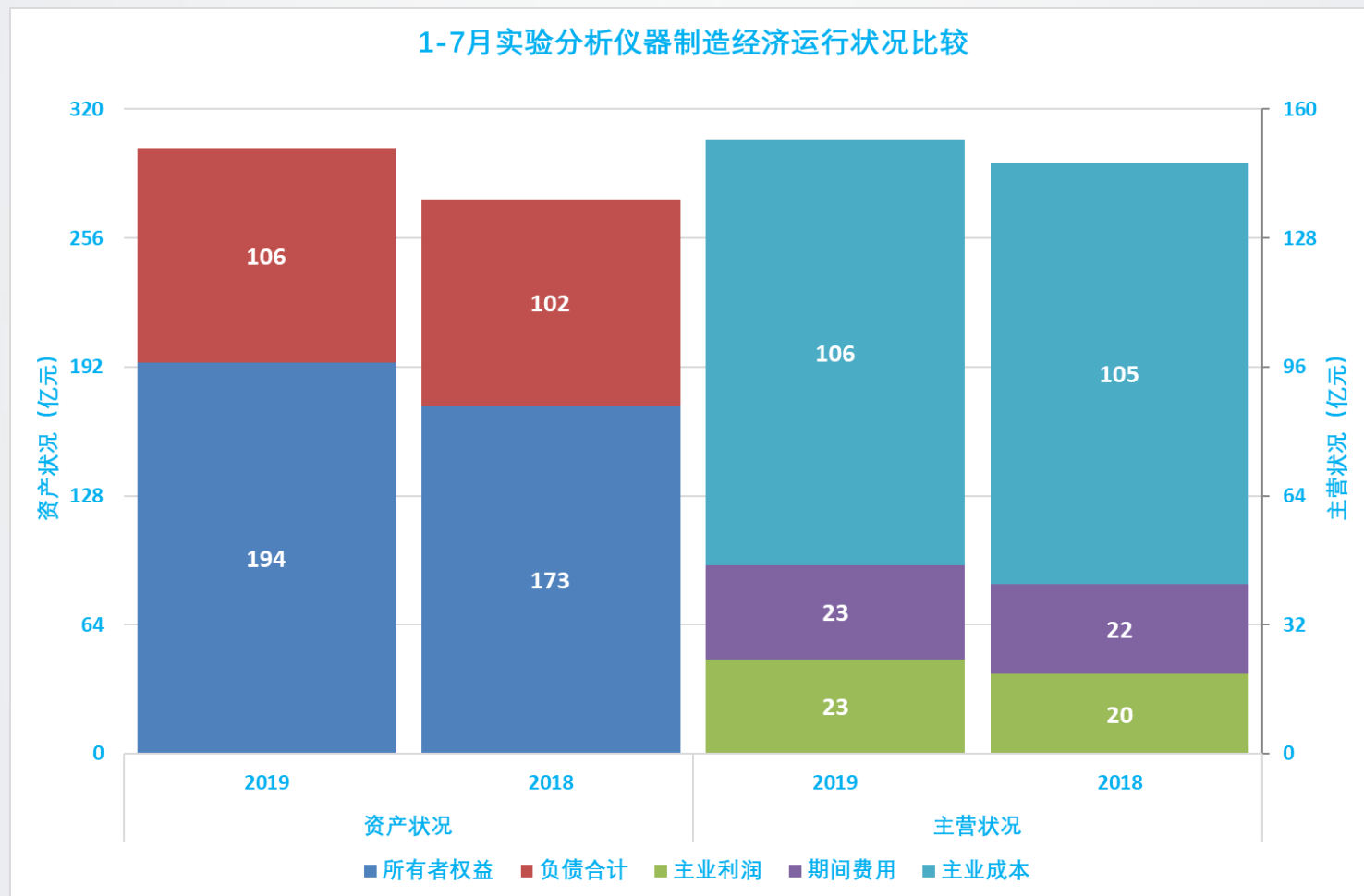


### 3.3.4 实验分析仪器制造2019年1-7月成本、费用波动分析





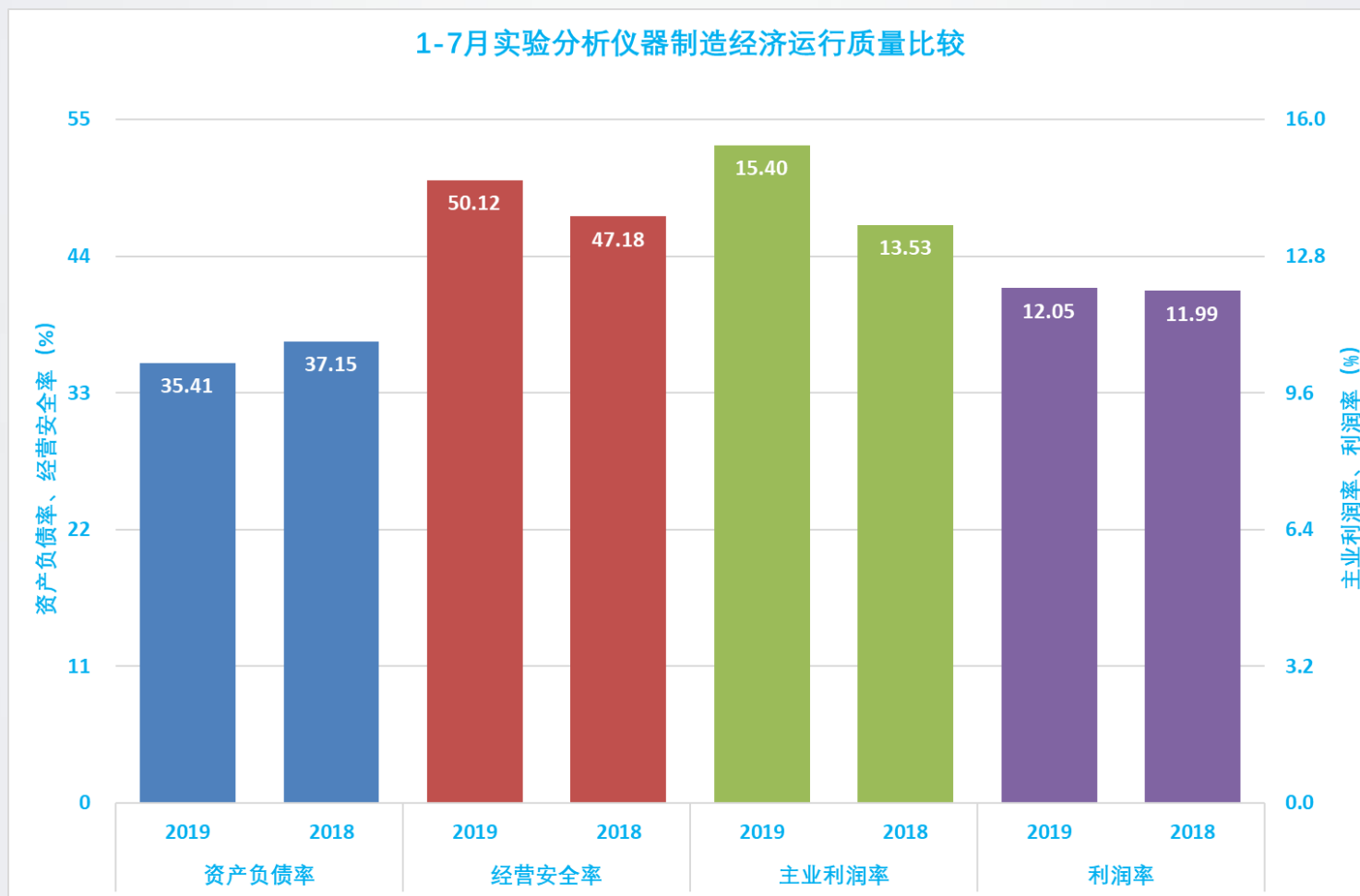
### 3.3.5 1-7月实验分析仪器制造经济运行状况比较







### 3.3.6 1-7月实验分析仪器制造经济运行质量比较





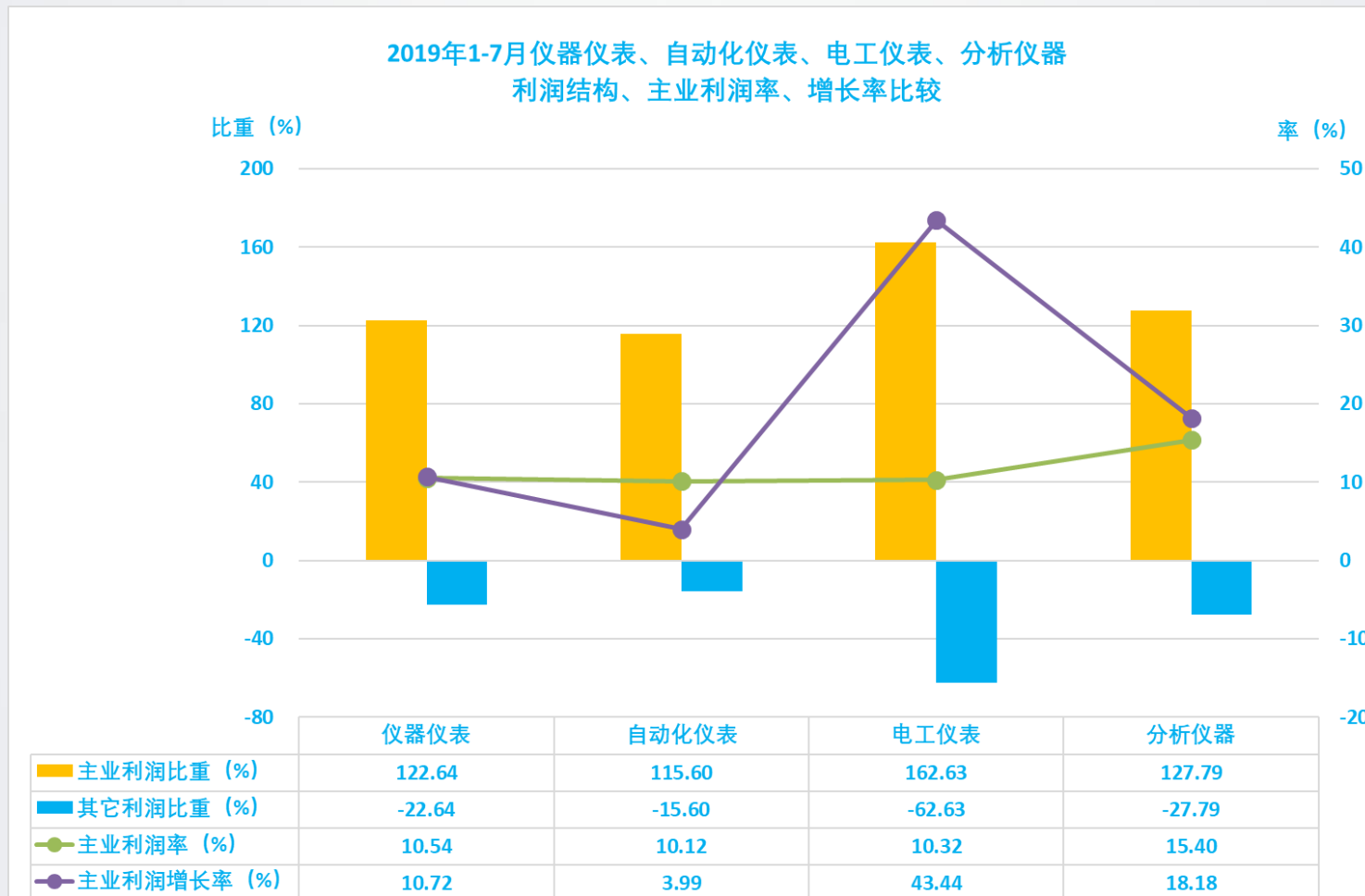
# 3.4 仪器仪表、自动化仪表、电工仪表、分析仪器经济运行状态比较

## 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 (%)	7.07	5.43	4.90	3.87
利润总额增长率 (%)	3.01	-3.18	5.81	4.36
主业利润率 (%)	10.54	10.12	10.32	15.40
利润率 (%)	8.59	8.75	6.35	12.05
经营安全率 (%)	46.62	46.88	42.59	50.12
总资产利用率 (%)	44.33	42.61	29.13	50.69
应收账款率 (%)	56.79	61.00	82.21	41.56
产品存货率 (%)	14.08	13.39	13.80	12.24
销售费用率 (%)	5.09	5.13	6.18	7.21
管理费用率 (%)	6.34	5.81	6.29	7.77
财务费用率 (%)	0.63	0.53	1.45	0.34
资产负债率 (%)	45.68	47.16	48.25	35.41
亏损面 (%)	22.73	23.71	21.63	21.93
企业销售收入规模 (亿元)	0.9329	1.1463	0.8581	0.6681
企业利润总额规模 (亿元)	0.0802	0.1003	0.0545	0.0805

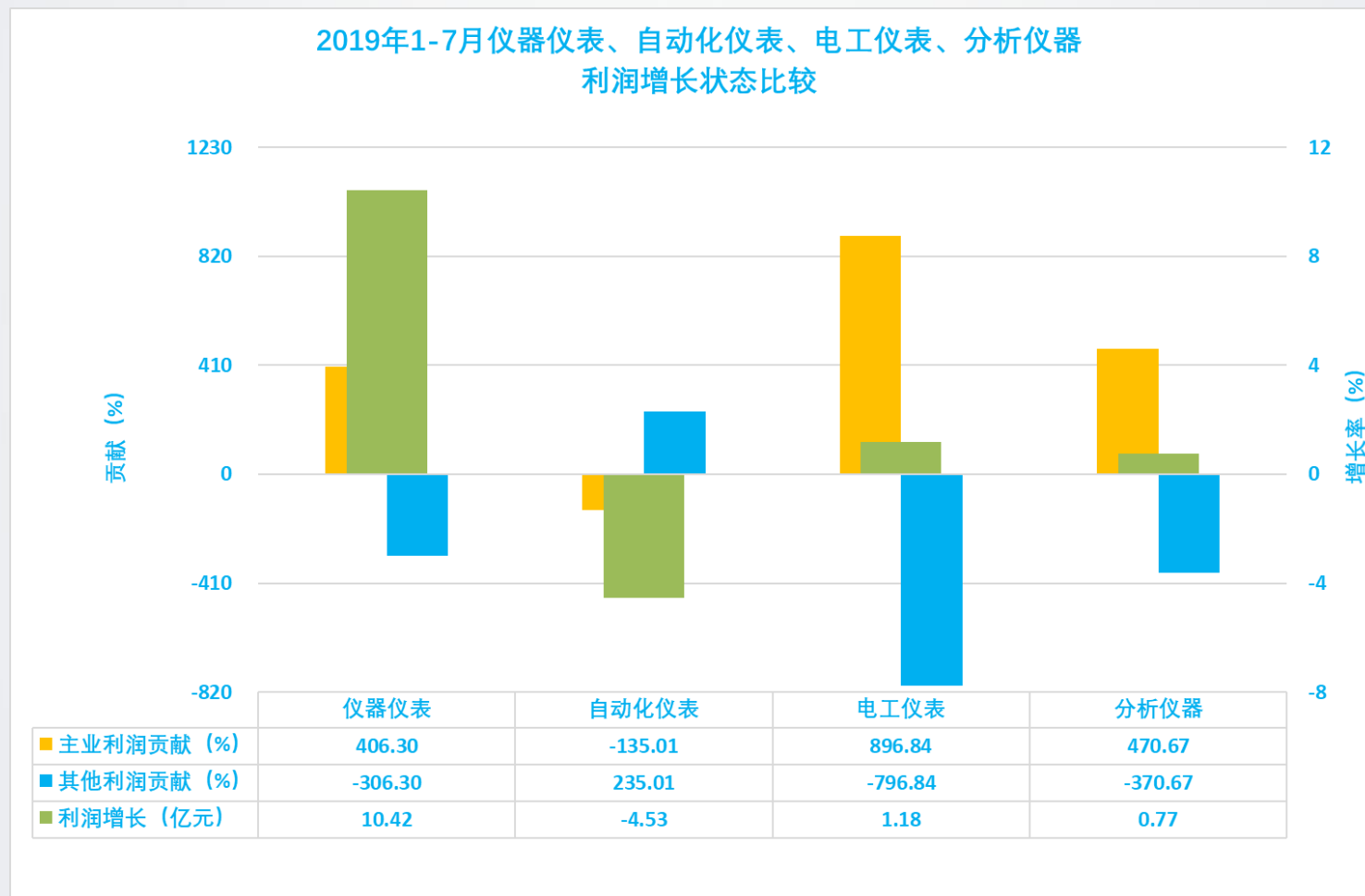


### 3.4.2 利润结构、主业利润率、增长率比较



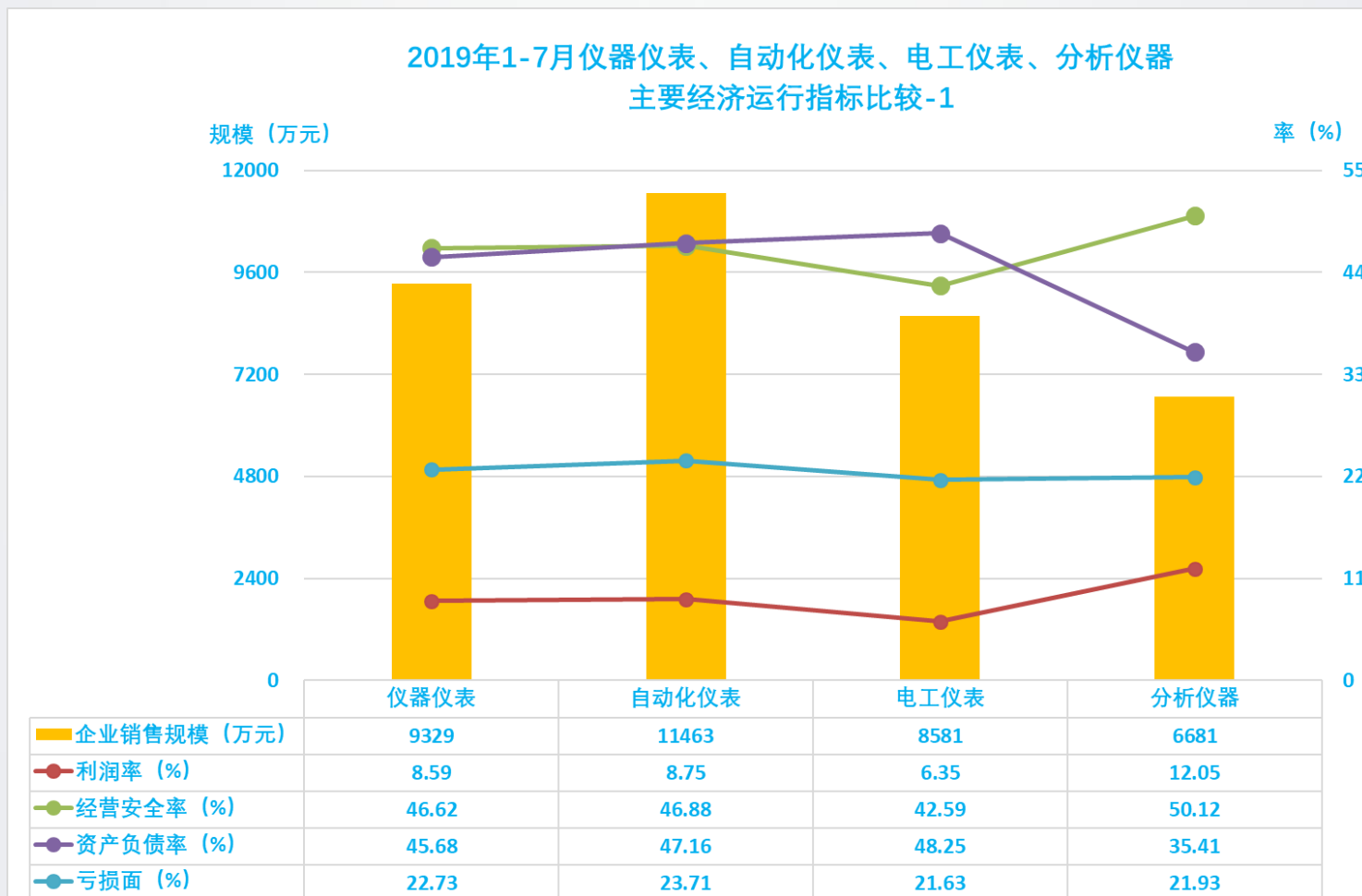


### 3.4.3 利润增长状态比较

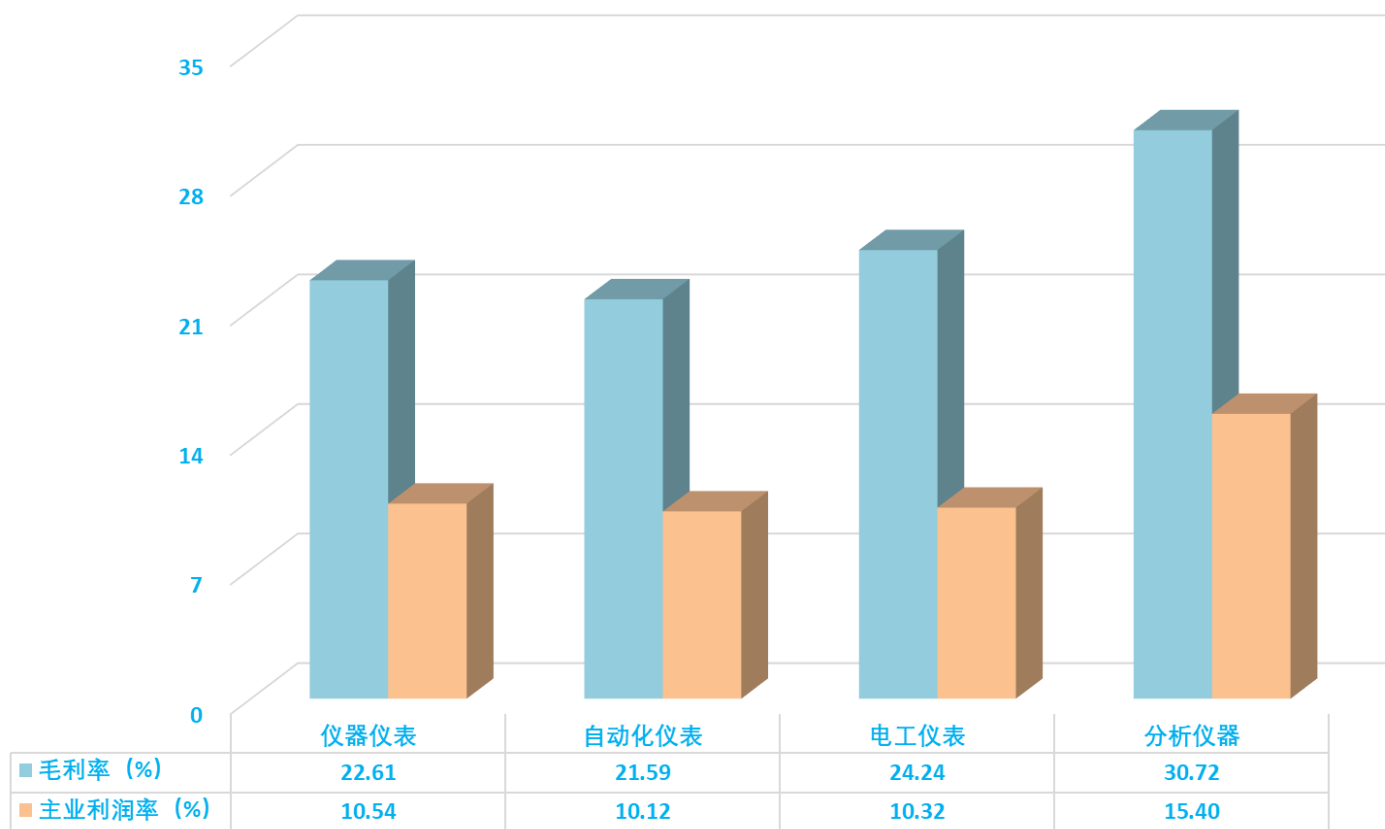




### 3.4.4 主要经济运行指标比较-1



2019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





谢谢!