



2019年1-9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- 9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1-9月经济运行状态比较

3. 2019年1-9月仪器仪表重要子行业经济运行状态及特点



1. 2019年1-9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1-9月经济运行状态

企业数：4405	2019	2018	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	5359.72	4991.63	7.37
利润总额（亿元，%）	481.35	459.40	4.78
主业利润率（%，百分点）	10.95	10.58	0.37
利润率（%，百分点）	8.98	9.20	-0.22
经营安全率（%，百分点）	47.95	46.70	1.25
总资产利用率（%，百分点）	56.70	57.07	-0.37
应收账款率（%，百分点）	44.82	45.55	-0.73
产品存货率（%，百分点）	10.87	10.98	-0.11
销售费用率（%，百分点）	5.10	4.95	0.15
管理费用率（%，百分点）	6.27	6.70	-0.43
财务费用率（%，百分点）	0.52	0.42	0.10

11个经济运行指标中：

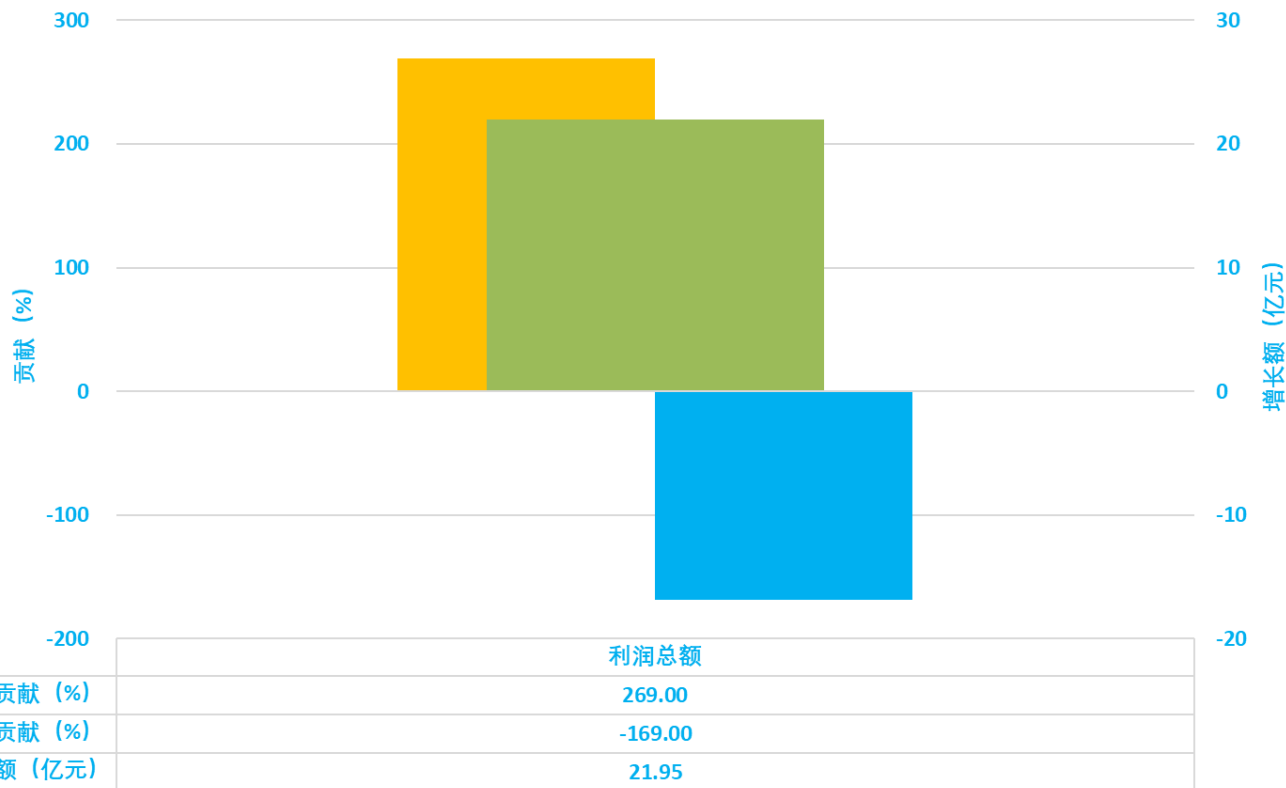
● 销售收入、利润总额、主业利润率、经营安全率、应收账款率、产品存货率和管理费用率好于上年同期；

● 其余4个指标差于上年同期。



1.2 仪器仪表行业2019年1-9月利润总额波动分析

仪器仪表行业2019年1-9月利润总额波动分析



● 利润总额净增21.95亿元。

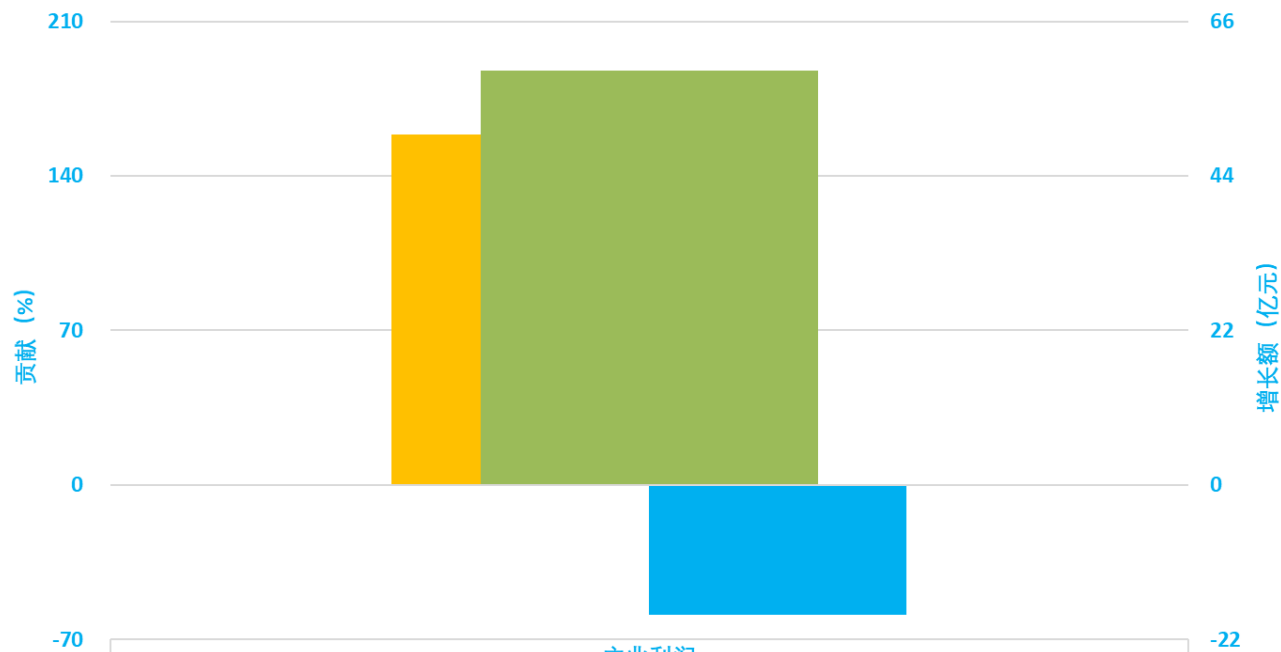
● 主业利润增加59.03亿元，贡献度269.00%。

● 其他利润减少37.09亿元、贡献度-169.00%。



1.3.1 仪器仪表行业2019年1-9月主业利润波动分析

仪器仪表行业2019年1-9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 (%)	158.66
期间贡献 (%)	-58.66
增长额 (亿元)	59.03

● 毛利增长93.67亿元，对主业利润增长59.03亿元的贡献度为158.66 %。

● 期间费用增加34.63亿元，贡献度为-58.66 %。

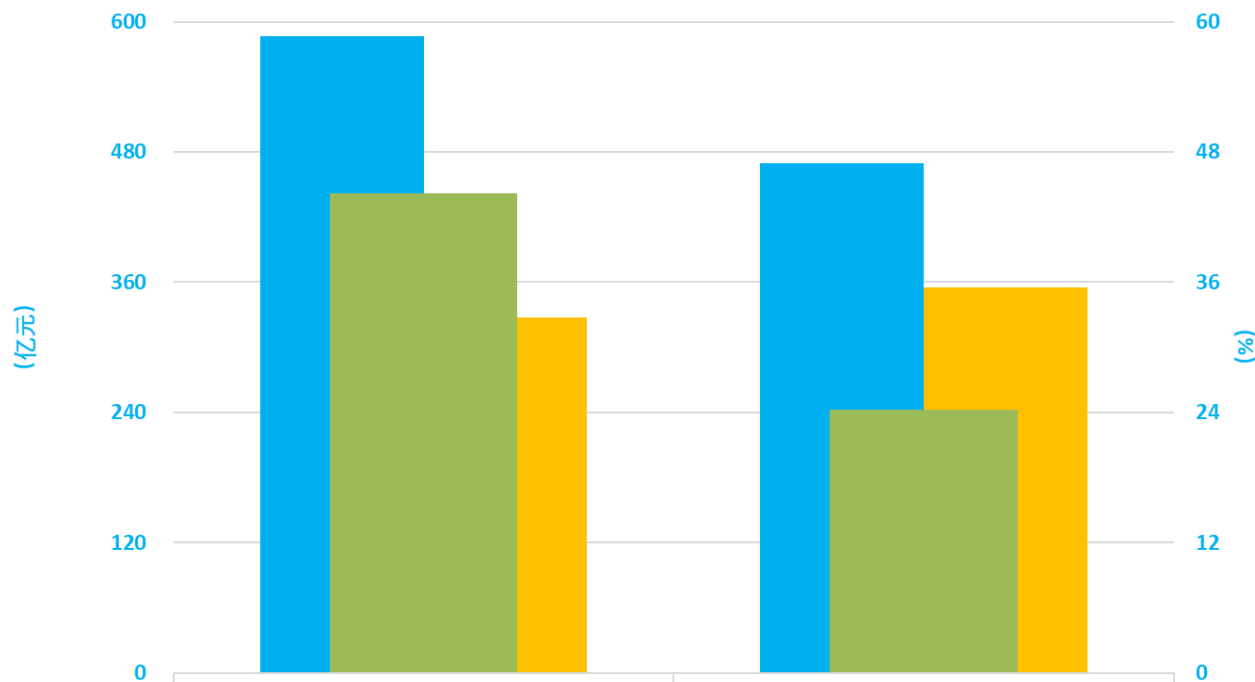
● 销售收入增长对毛利增长的贡献度为89.02%，毛利率上升0.19个百分点，贡献度为10.98%。

● 毛利率上升对主业利润和利润总额增长的贡献度分别为17.42 %和46.85个百分点。



1.3.2 仪器仪表行业2019年1-9月主业利润质量比较

仪器仪表行业2019年1-9月主业利润质量比较



■ 记账主业利润 (亿元)
■ 到账主业利润 (亿元)
■ 挂账主业利润比重 (%)

	2019	2018
记账主业利润 (亿元)	587.08	469.53
到账主业利润 (亿元)	327.80	355.48
挂账主业利润比重 (%)	44.16	24.29

● 账面主业利润 587.08亿元，应收账款导致到账的主业利润仅为327.80亿元，比上年减少7.79%。

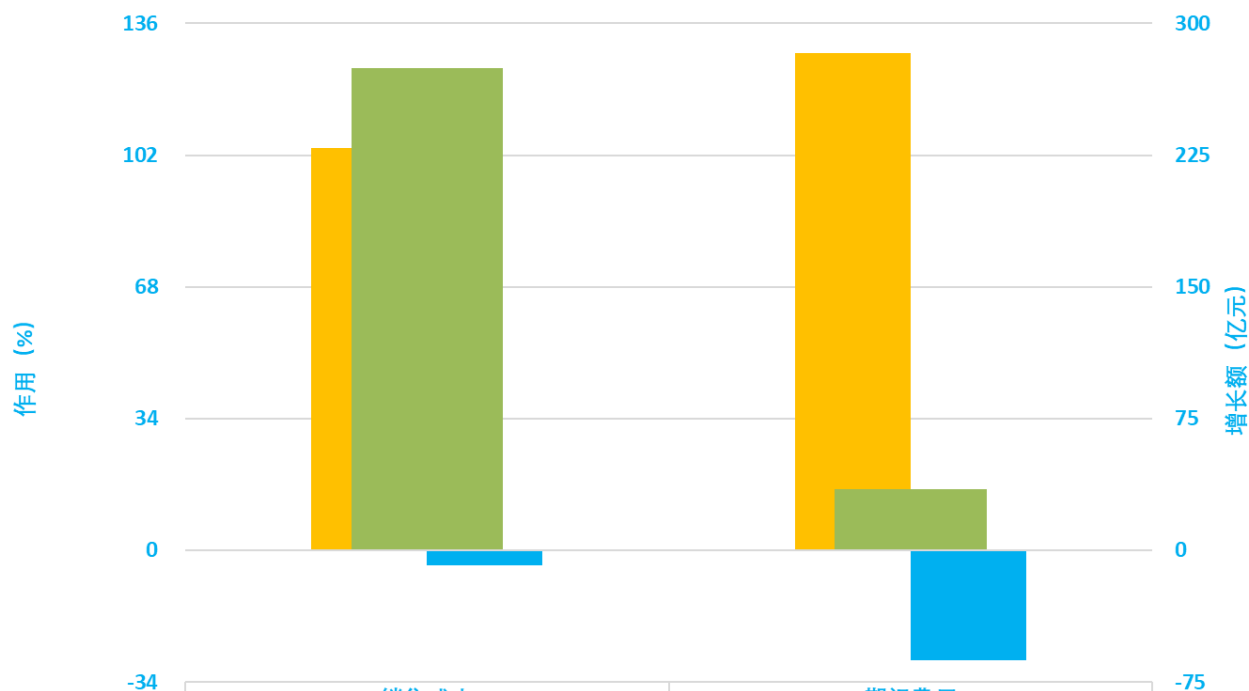
● 挂账主业利润 259.28亿元，比上年增加127.34%。

● 挂账主业利润比重 44.16%，比上年增加19.87个百分点。



1.4 仪器仪表行业2019年1-9月成本、费用波动分析

仪器仪表行业2019年1-9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

103.75

-3.75

274.42

期间费用

128.34

-28.34

34.63

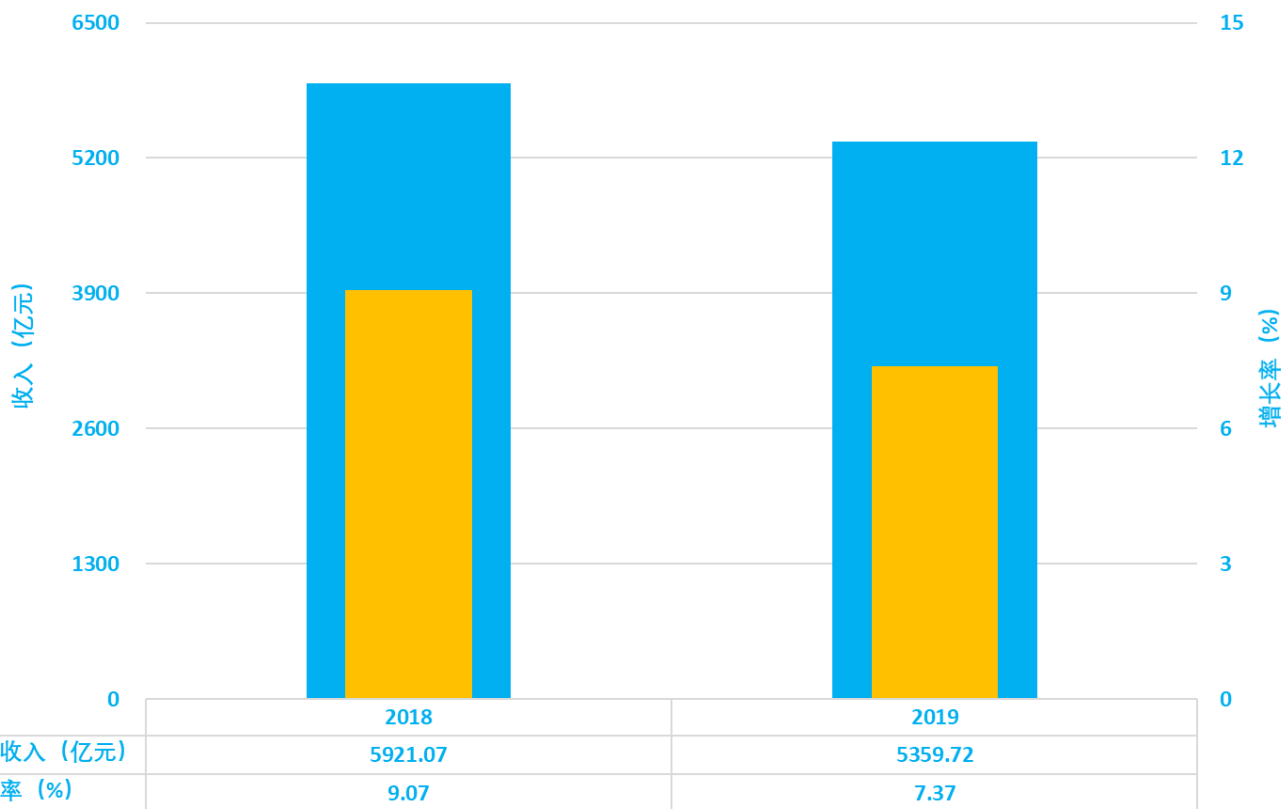
● 销售收入增长对销售成本增长的贡献度为103.75% (使销售成本增加284.71亿元)，销售成本率下降0.19个百分点，贡献度为-3.75% (使销售成本降低10.28亿元)。

● 销售收入增长对期间费用增加的贡献度为128.34% (使期间费用增加44.44亿元)，期间费用率下降0.18个百分点，贡献度为-28.34% (使期间费用减少9.81亿元)。



1.5 主营业务收入增长7.37%

2019年1-9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5359.72亿元，同比增长7.37%、比上年下降1.70个百分点。

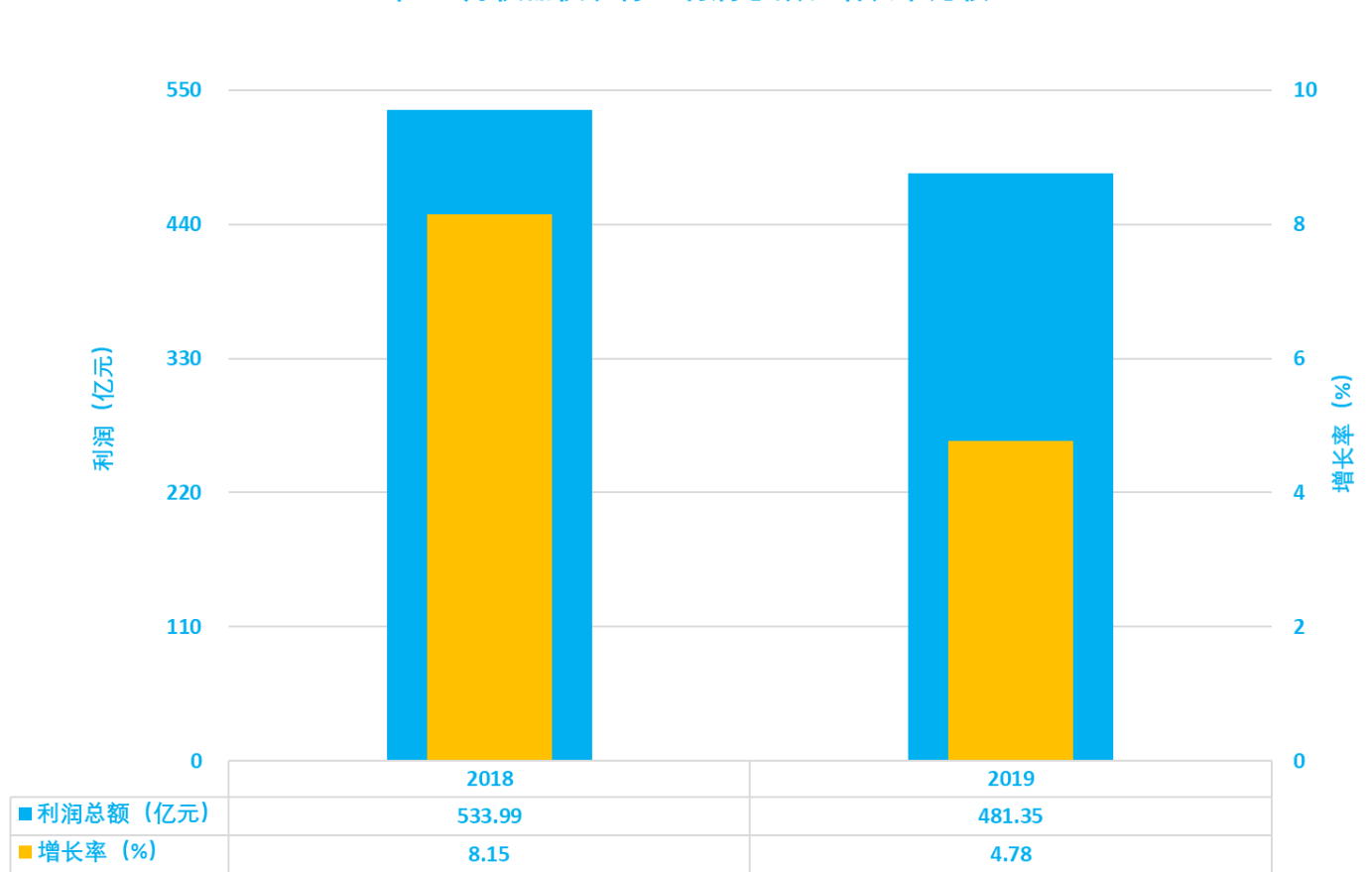
● 净增368.09亿元，比上年的492.38亿元减少25.24%。

● 企业主营业务收入平均规模12167万元，同比增加836万元。



1.6 利润总额增长4.78%

2019年1-9月仪器仪表行业利润总额、增长率比较



● 实现利润总额481.35亿元（其中主业利润贡献度121.97%，同比增加7.02个百分点），同比增长4.78%、比上年下降3.37个百分点。

● 净增21.95亿元，比上年的40.24亿元减少45.46%。

● 企业利润总额平均规模1092.7万元，比上年增加49.8万元。

2019年1-9月仪器仪表行业亏损额、亏损面比较



● 亏损额54.59亿元。

● 净增15.86亿元，上年为3.04亿元。

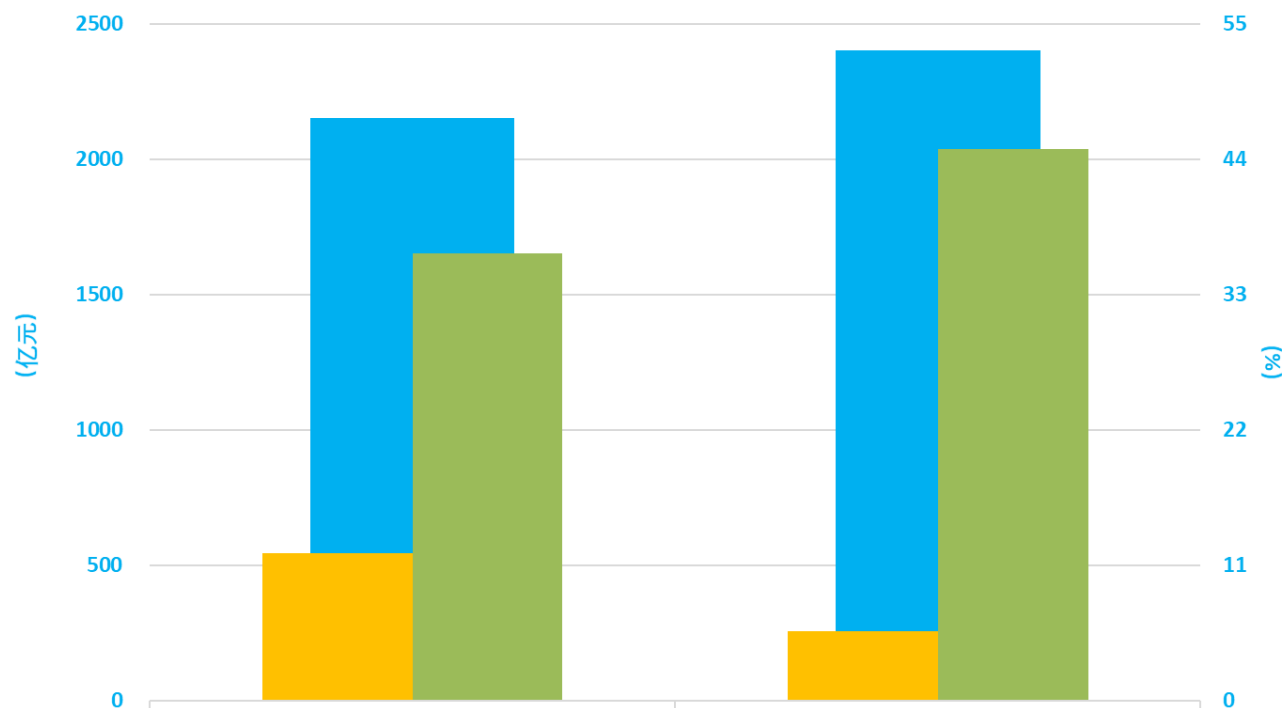
● 亏损面21.00%，比上年上升1.91个百分点。

● 亏损深度11.34%，比上年上升4.53个百分点。



1.8 应收账款增长5.64%

2019年1-9月仪器仪表行业应收账款、增长率比较



■ 应收账款 (亿元)
■ 增长率 (%)
■ 应收账款率 (%)

	2018	2019
应收账款 (亿元)	2151.29	2402.19
增长率 (%)	11.99	5.64
应收账款率 (%)	36.33	44.82

● 应收账款 2402.19亿元，比上年同期增长5.64%。

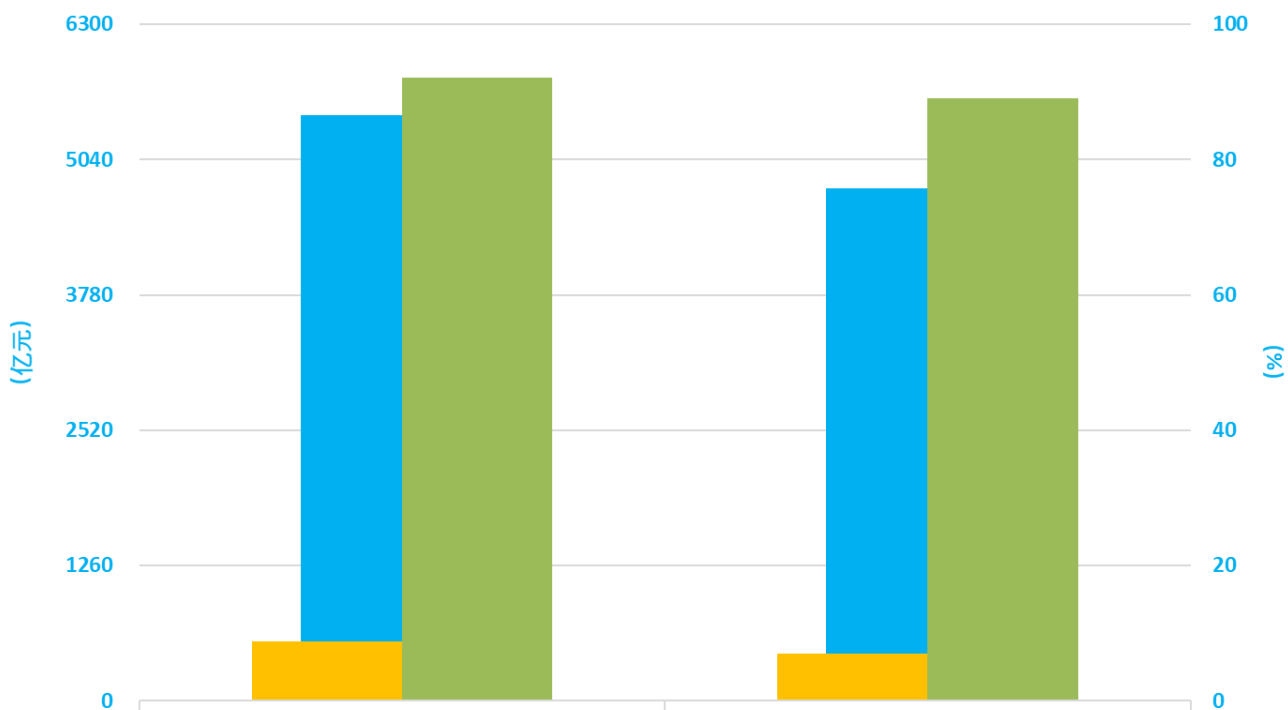
● 净增128.33亿元，比上年的230.33亿元减少44.28%。

● 应收账款达到主营业务收入的44.82%，比上年高8.49个百分点。



1.9 成本费用上升6.92%

2019年1-9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)	5451.54	4772.64
增长率 (%)	8.82	6.92
成本费用率 (%)	92.07	89.05

● 成本费用
4772.64亿元，比
上年同期上升
6.92%。

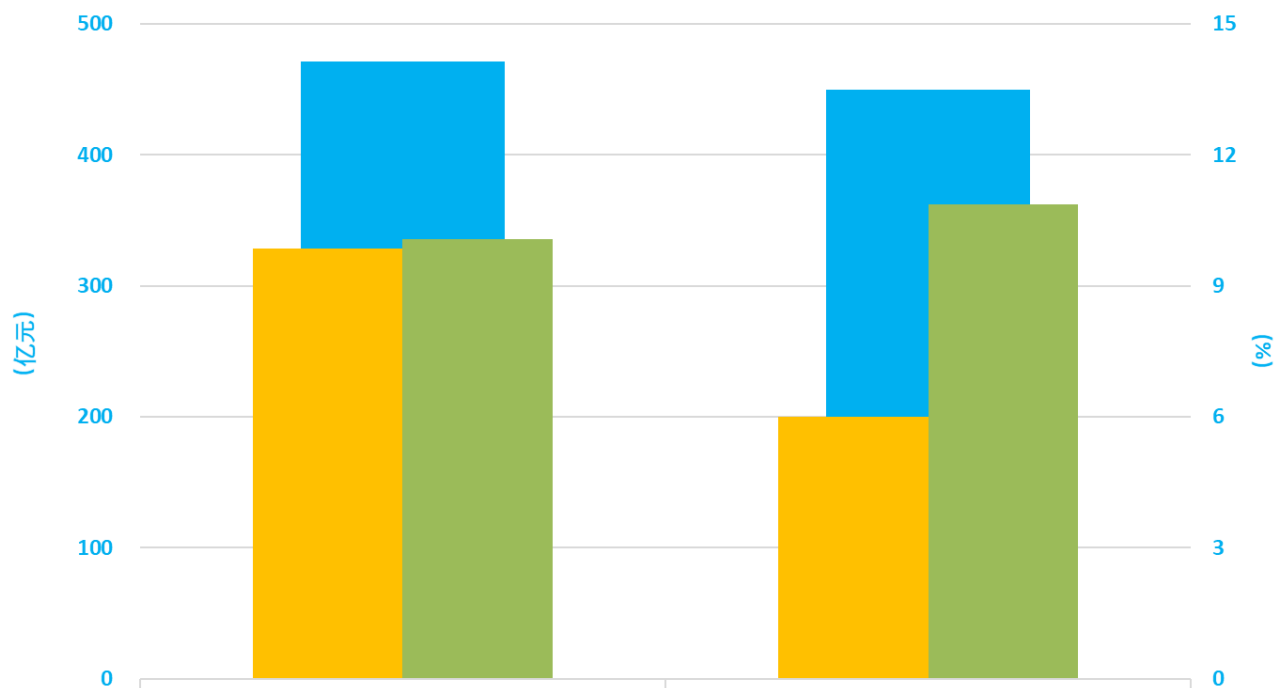
● 净增309.05亿元，
比上年的442.06亿
元降低30.09%。

● 成本费用率
89.05%，比上年降
低3.02个百分点。



1.10 产成品增长6.00%

2019年1-9月仪器仪表行业产成品、增长率比较



	2018	2019
■ 产成品 (亿元)	471.51	449.35
■ 增长率 (%)	9.86	6.00
■ 产品存货率 (%)	10.06	10.87

● 产成品449.35亿元，比上年同期增长6.00%。

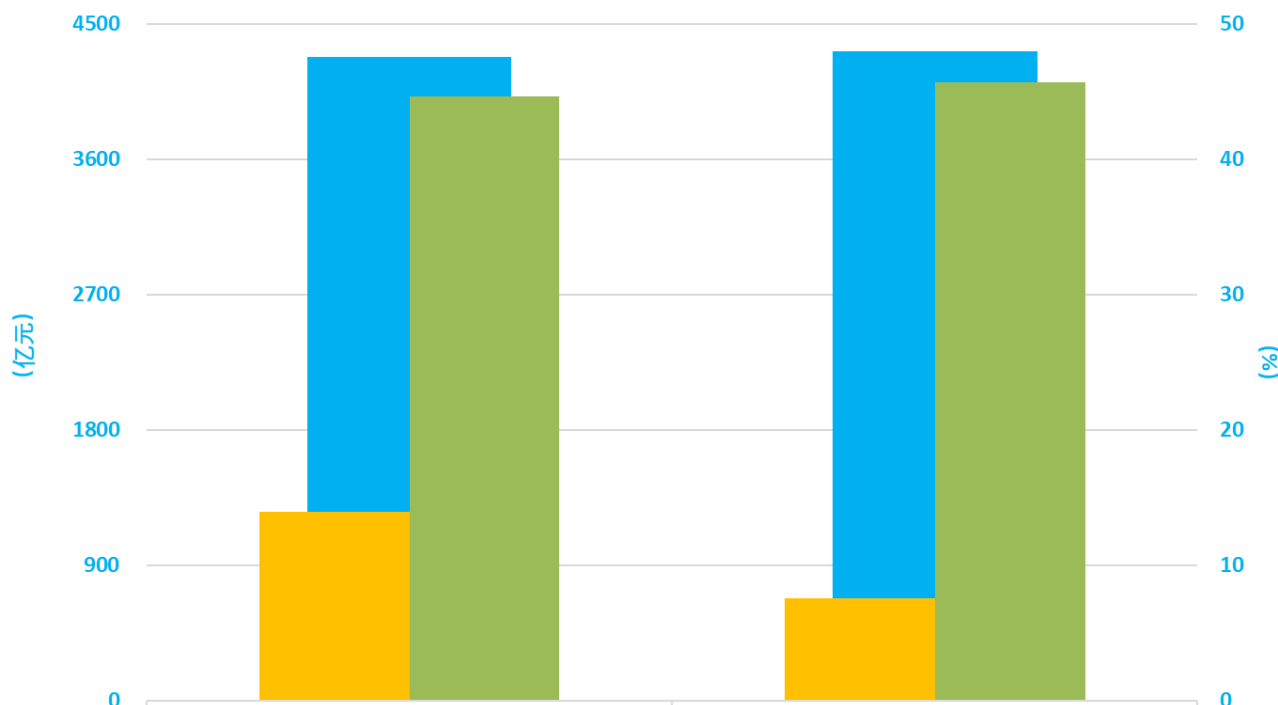
● 净增25.43亿元，比上年的42.32亿元下降39.92%。

● 产品存货率10.87%，比上年高0.80个百分点。



1.11 负债增长7.58%

2019年1-9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 (%)

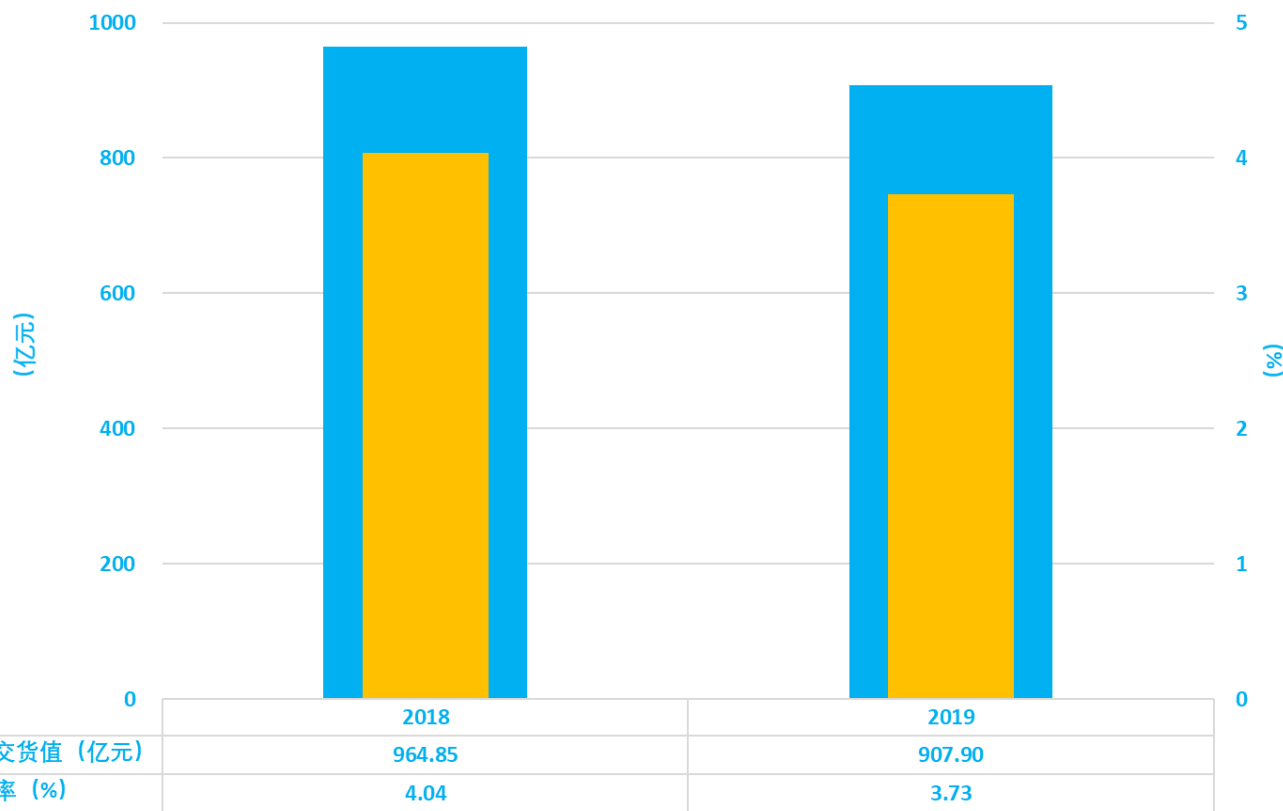
	2018	2019
负债总计 (亿元)	4278.04	4318.93
增长率 (%)	13.93	7.58
资产负债率 (%)	44.66	45.69

● 负债总计
4318.93亿元，比
上年同期增长
7.58%。

● 净增304.16亿
元，比上年的
522.93亿元减少
41.84%。

● 资产负债率
45.69%，比上年
高1.03个百分点。

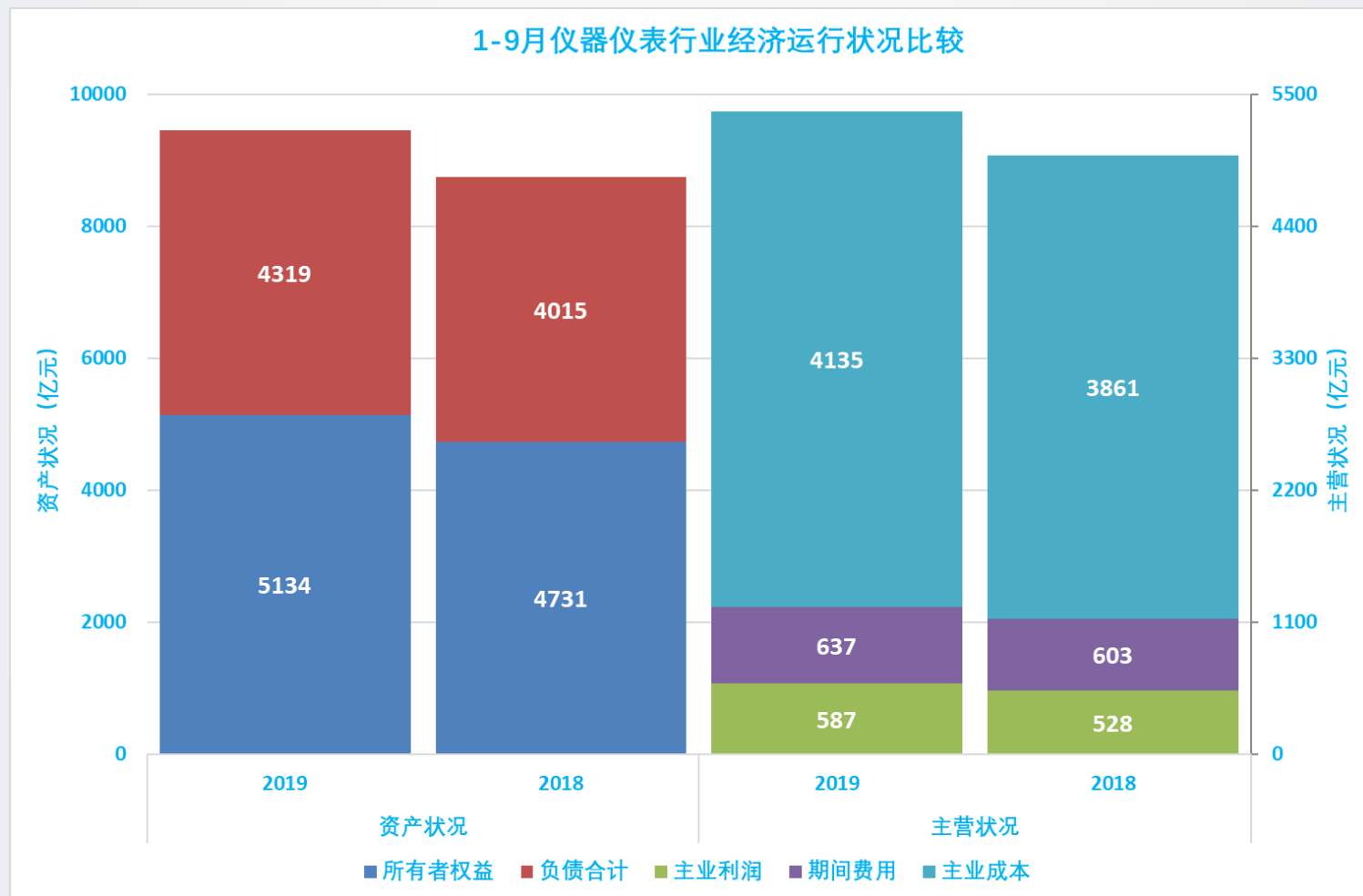
2019年1-9月仪器仪表行业出口交货值、增长率比较

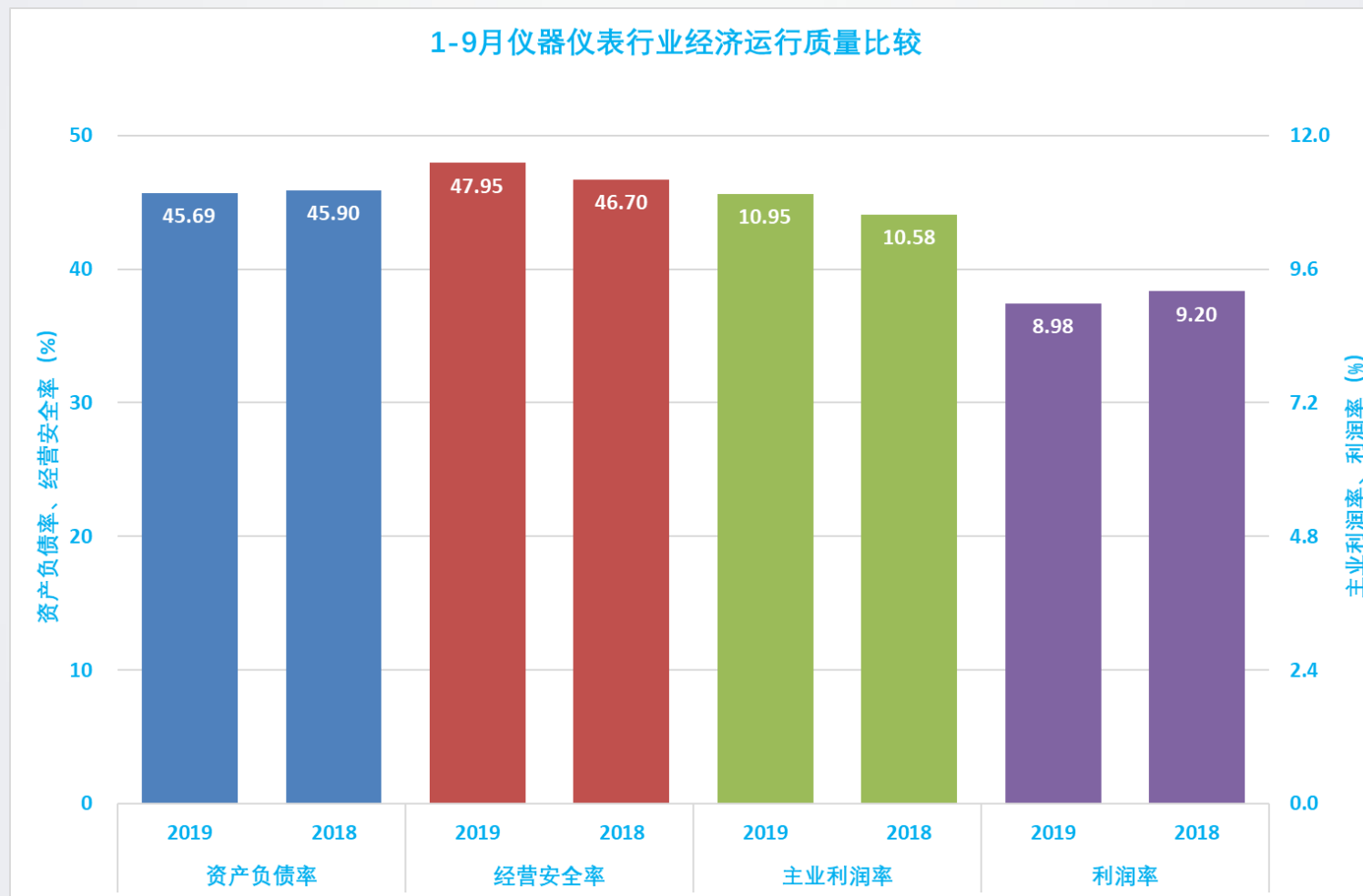


- 出口交货值 907.90亿元，比上年同期增长3.73%。
- 净增32.66亿元，比上年的37.45亿元减少12.79%。
- 增长率比上年降低0.31个百分点。



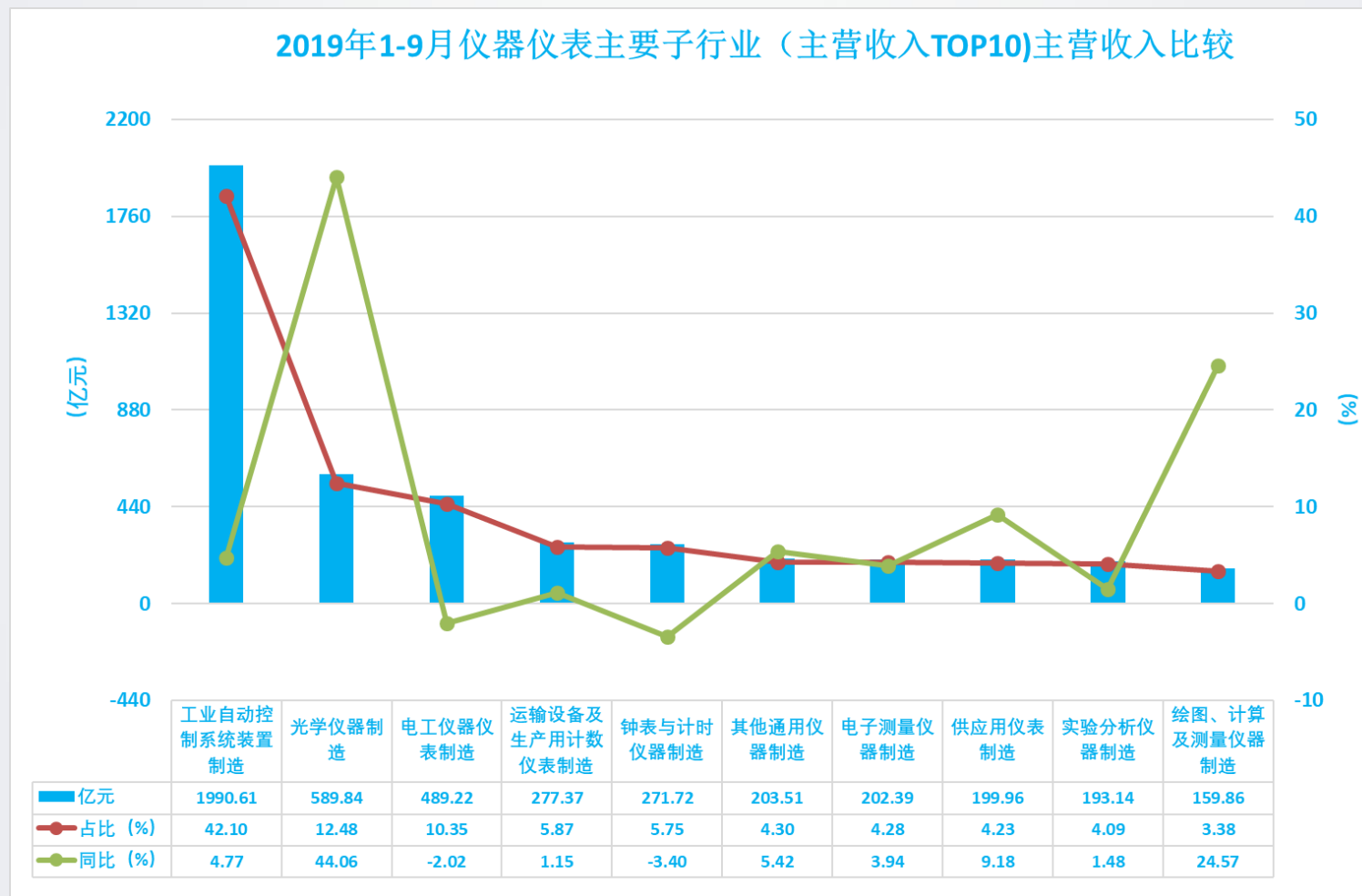
1.13 经济运行状况比较





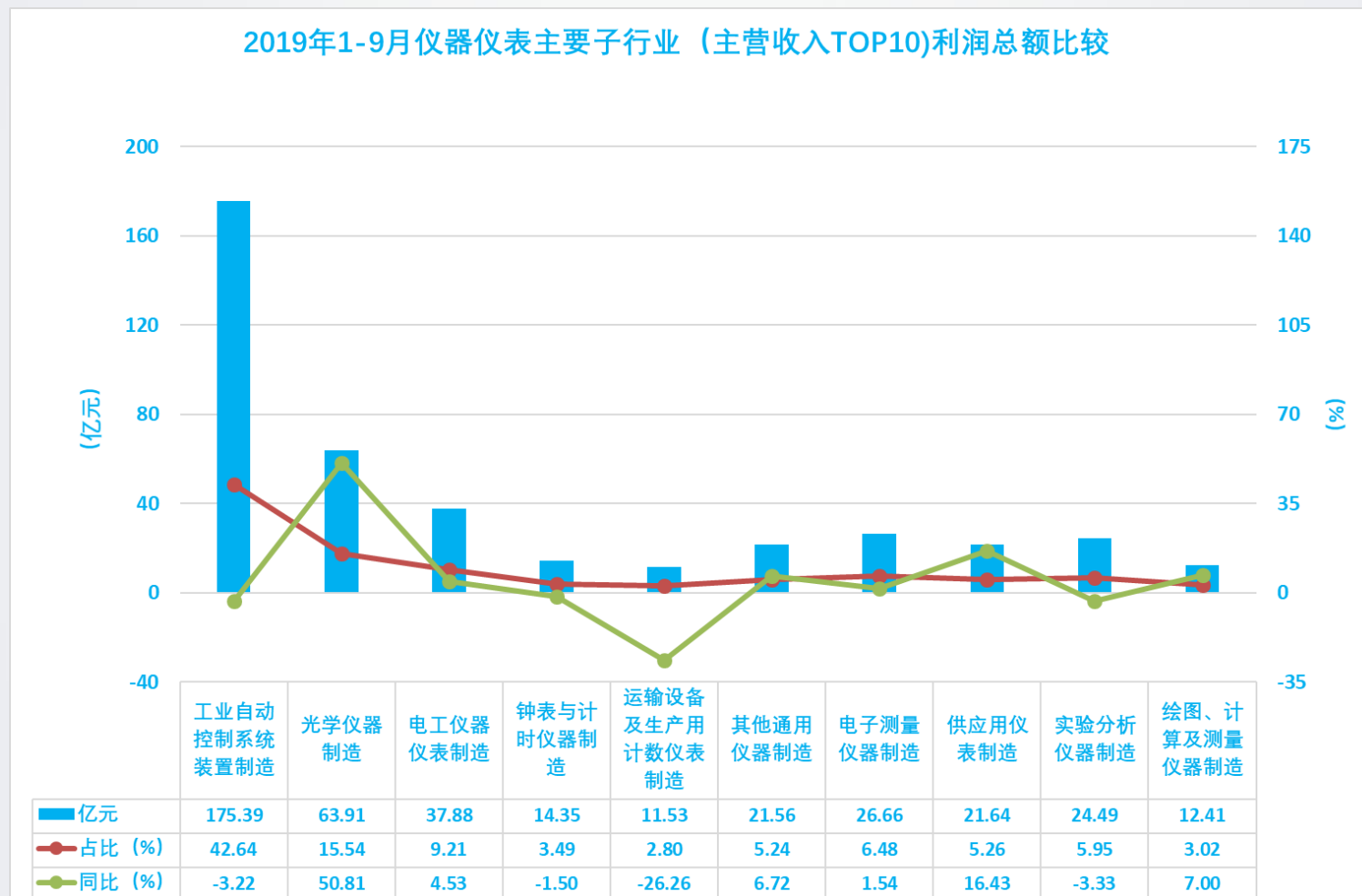


1.15 2019年1-9月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10）主营收入比较



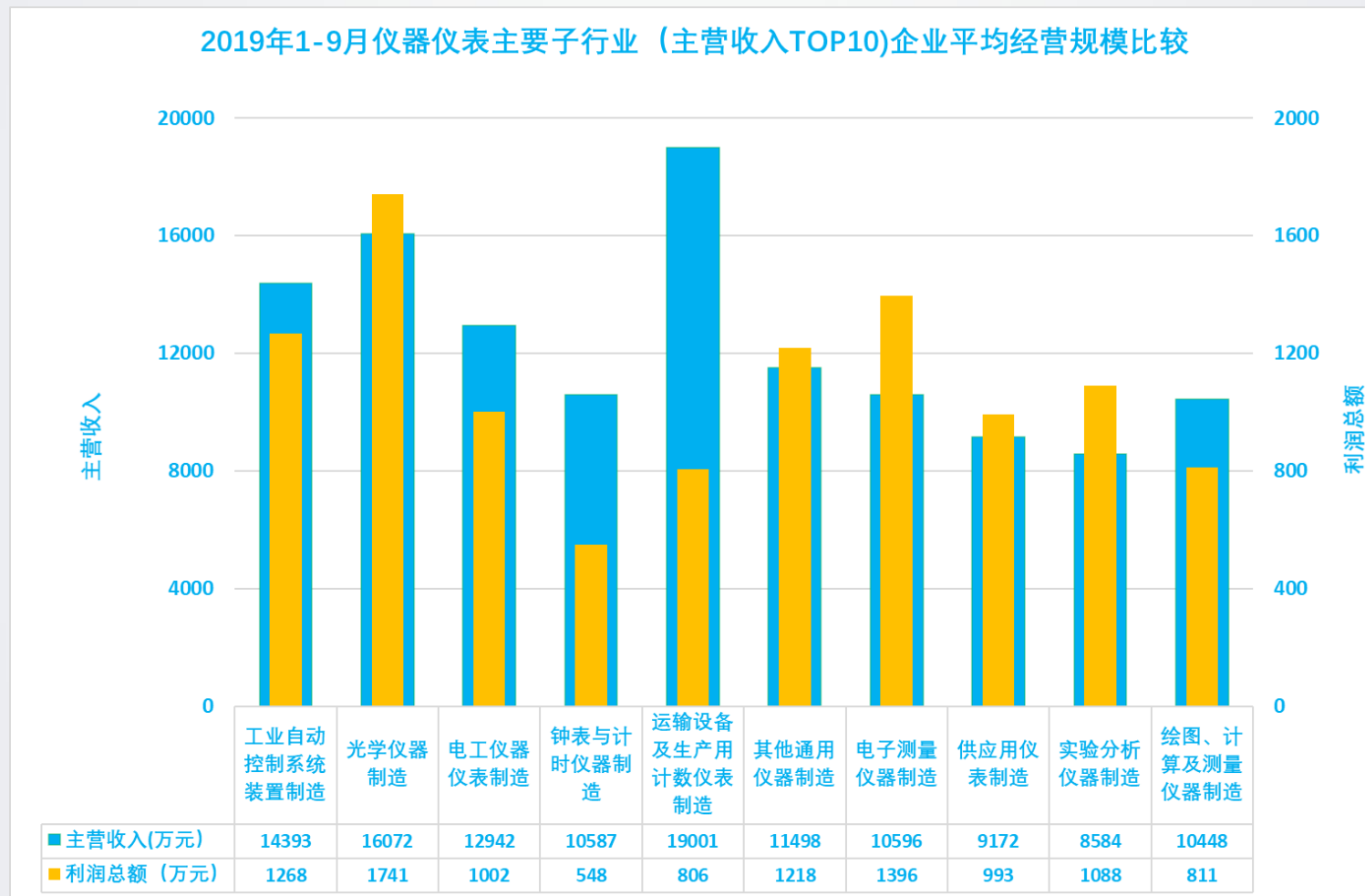


1.16 2019年1-9月仪器仪表主要子行业（主营收入TOP10)利润总额比较



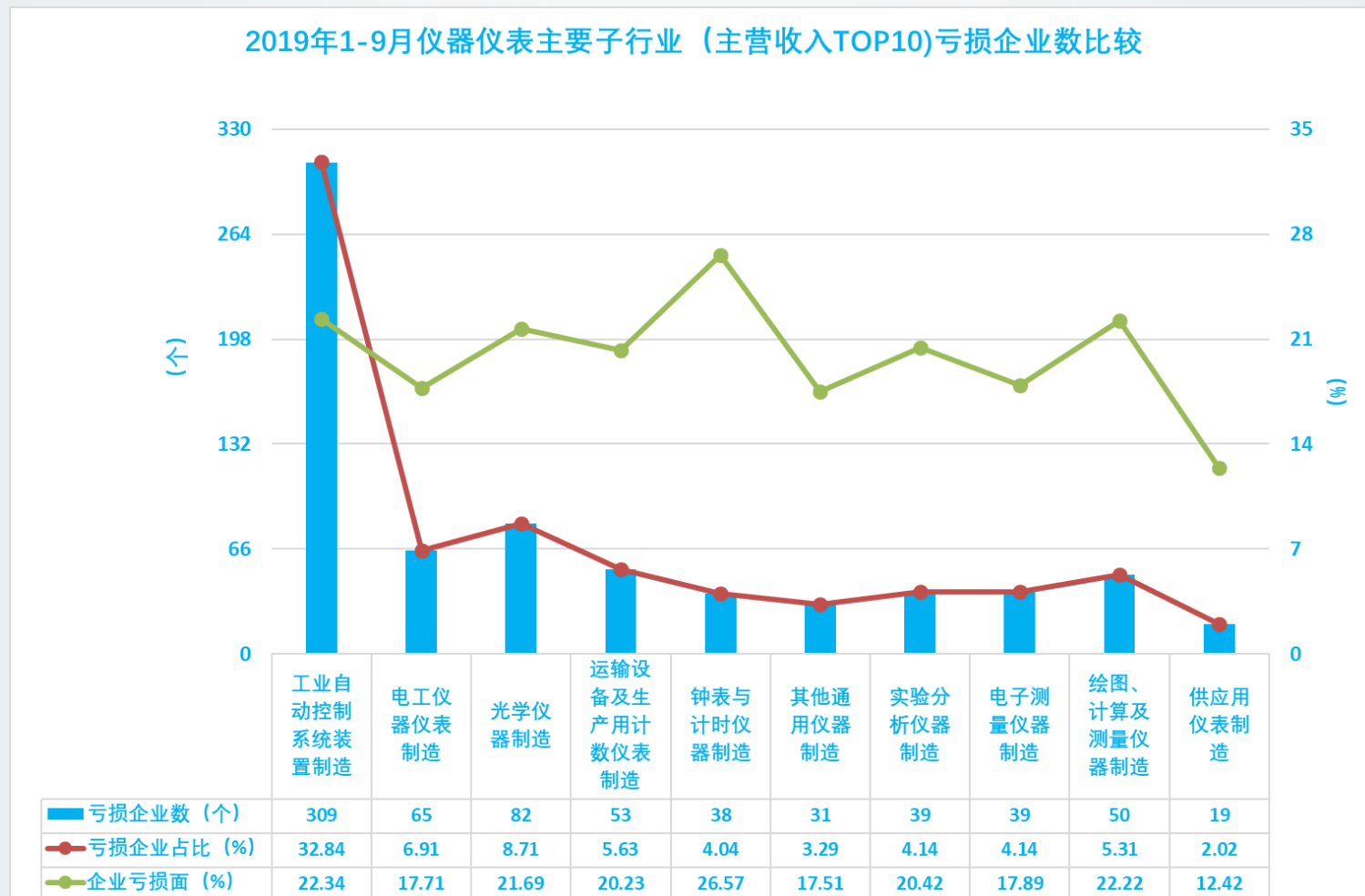


1.17 2019年1-9月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)企业平均经营规模比较



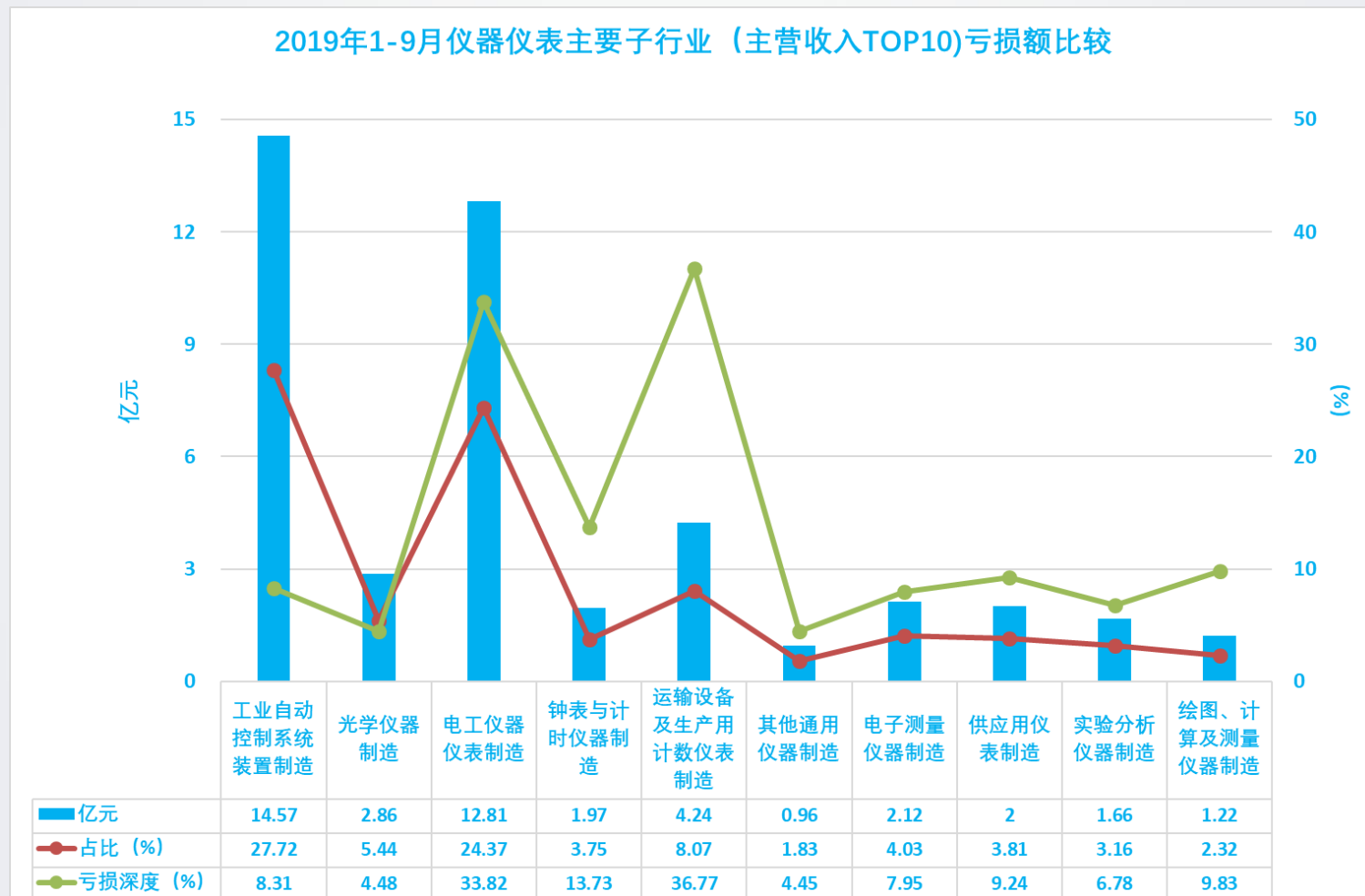


1.18 2019年1-9月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)亏损企业数比较



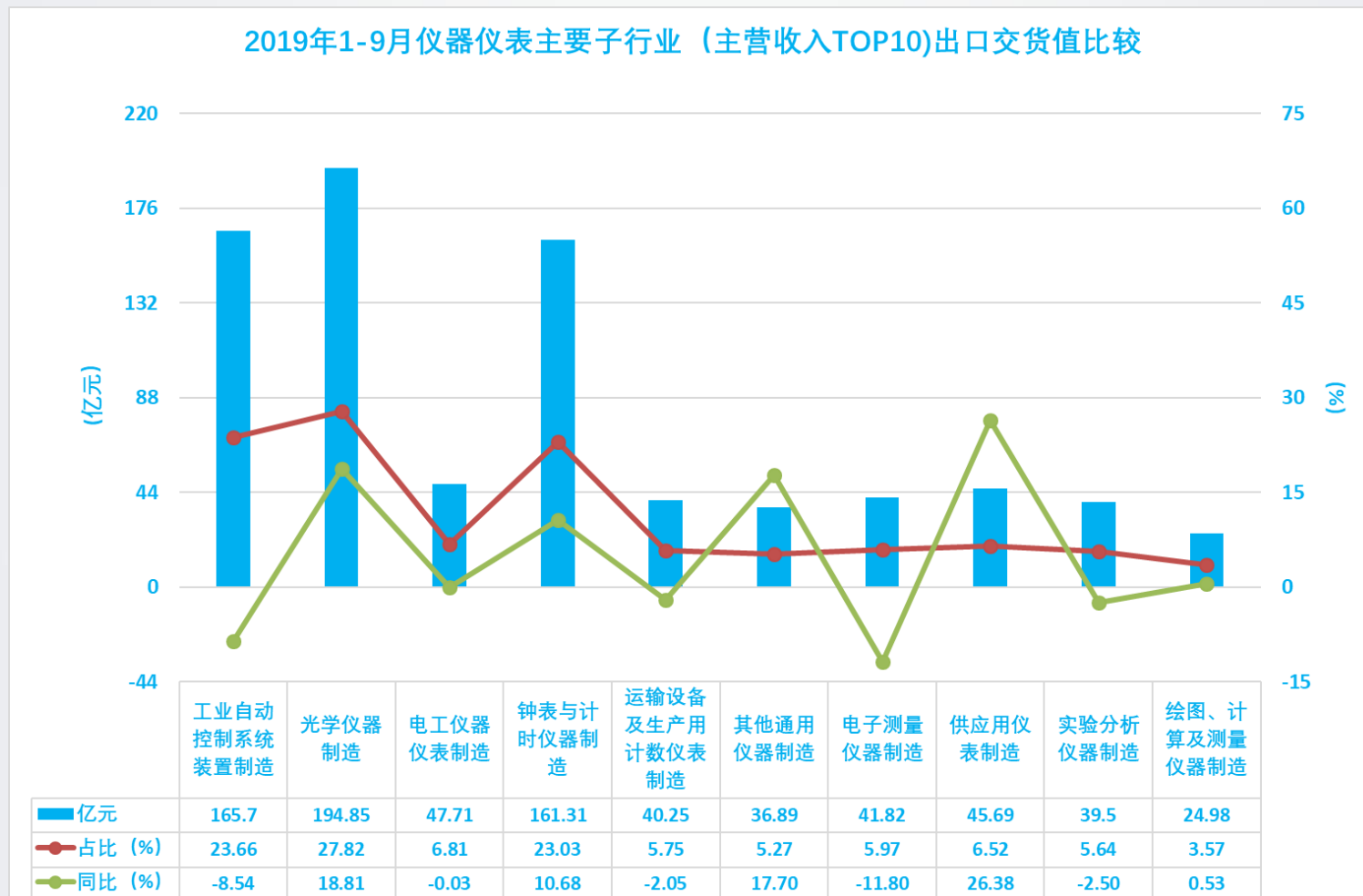


1.19 2019年1-9月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)亏损额比较





1.20 2019年1-9月仪器仪表主要子行业 (主营收入TOP10)出口交货值比较

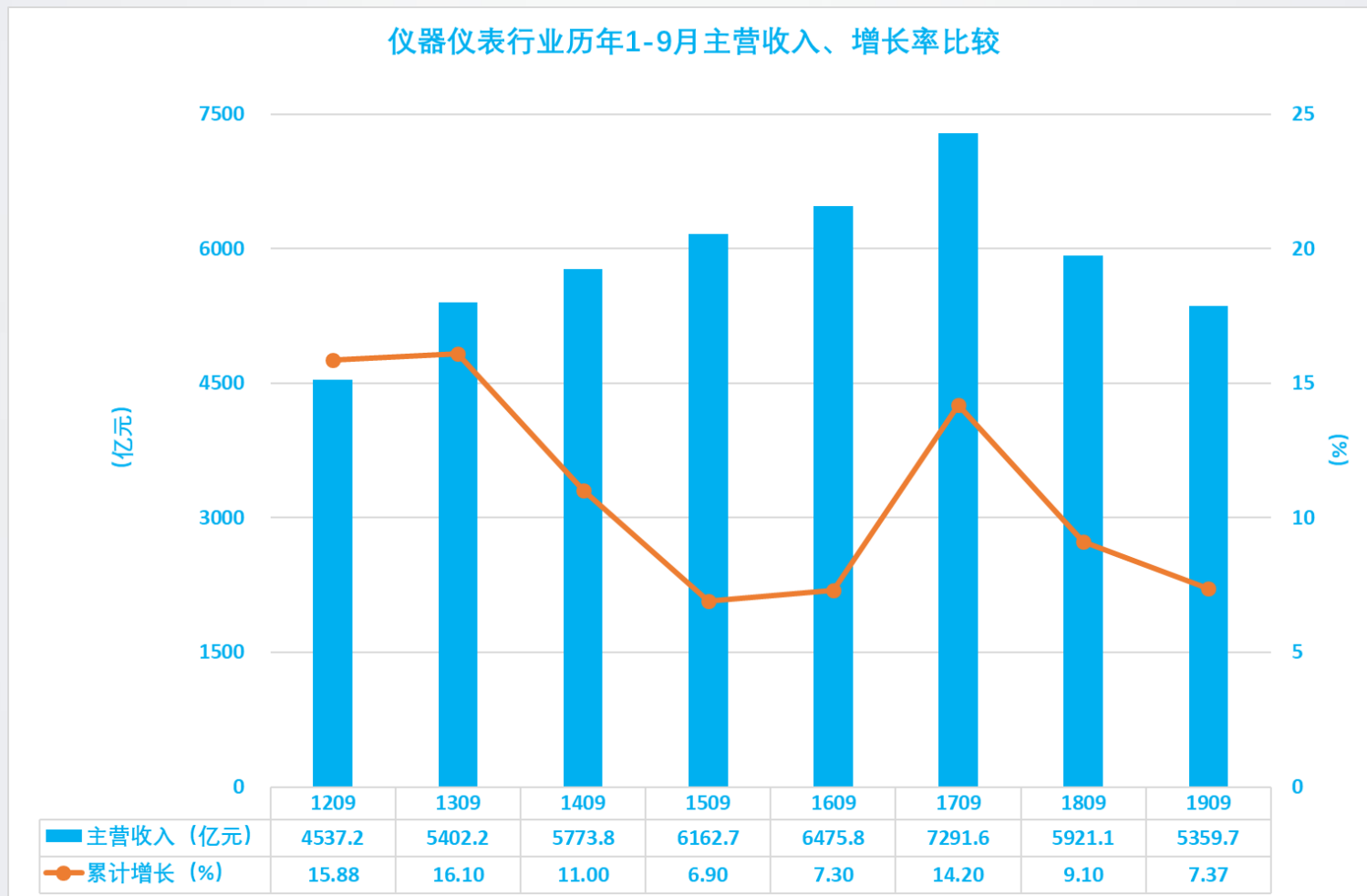




2. 仪器仪表行历年1-9月经济运行状态比较

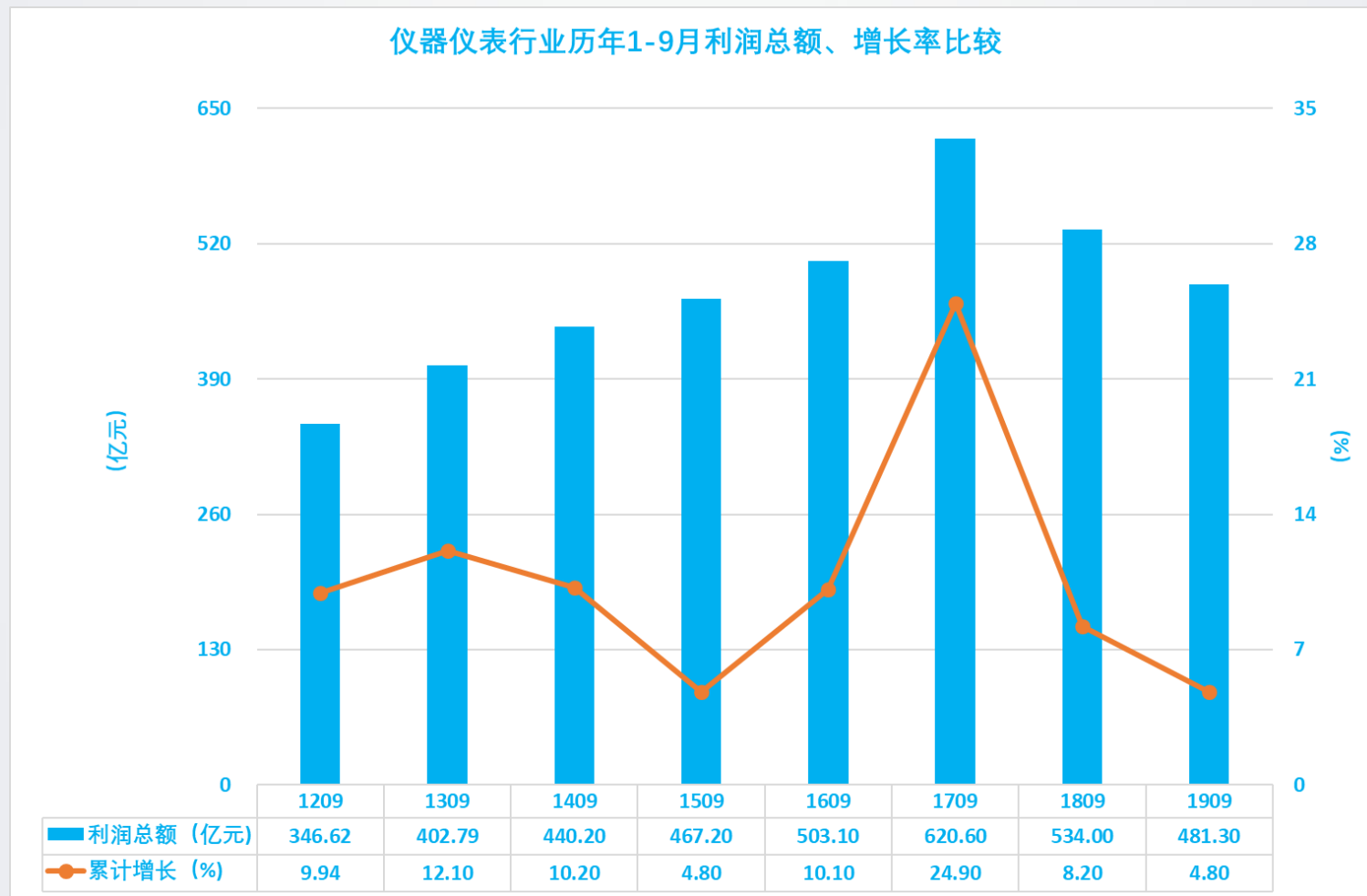


2.1 仪器仪表行业历年1-9月主营收入、增长率比较



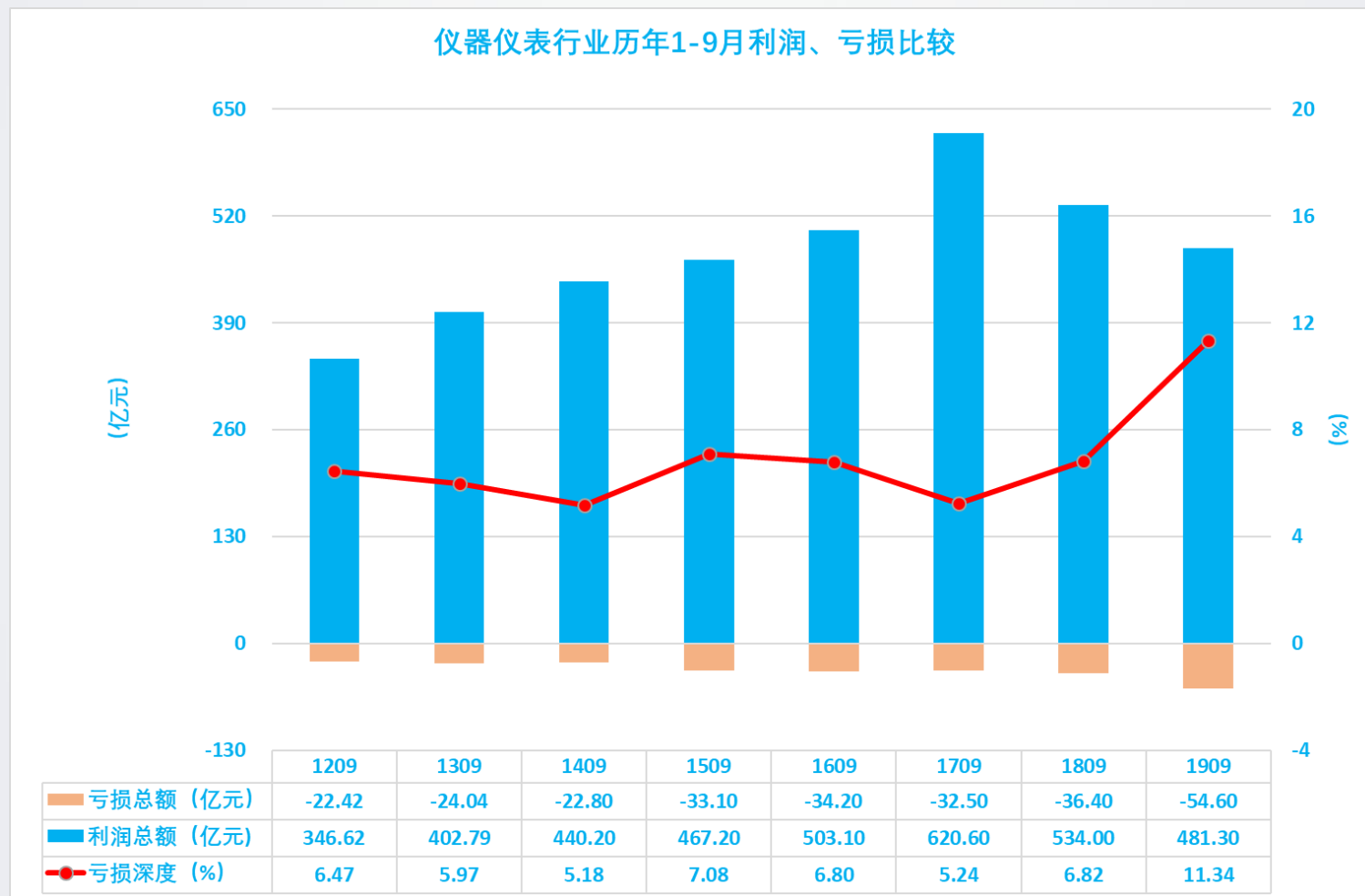


2.2 仪器仪表行业历年1-9月利润总额、增长率比较



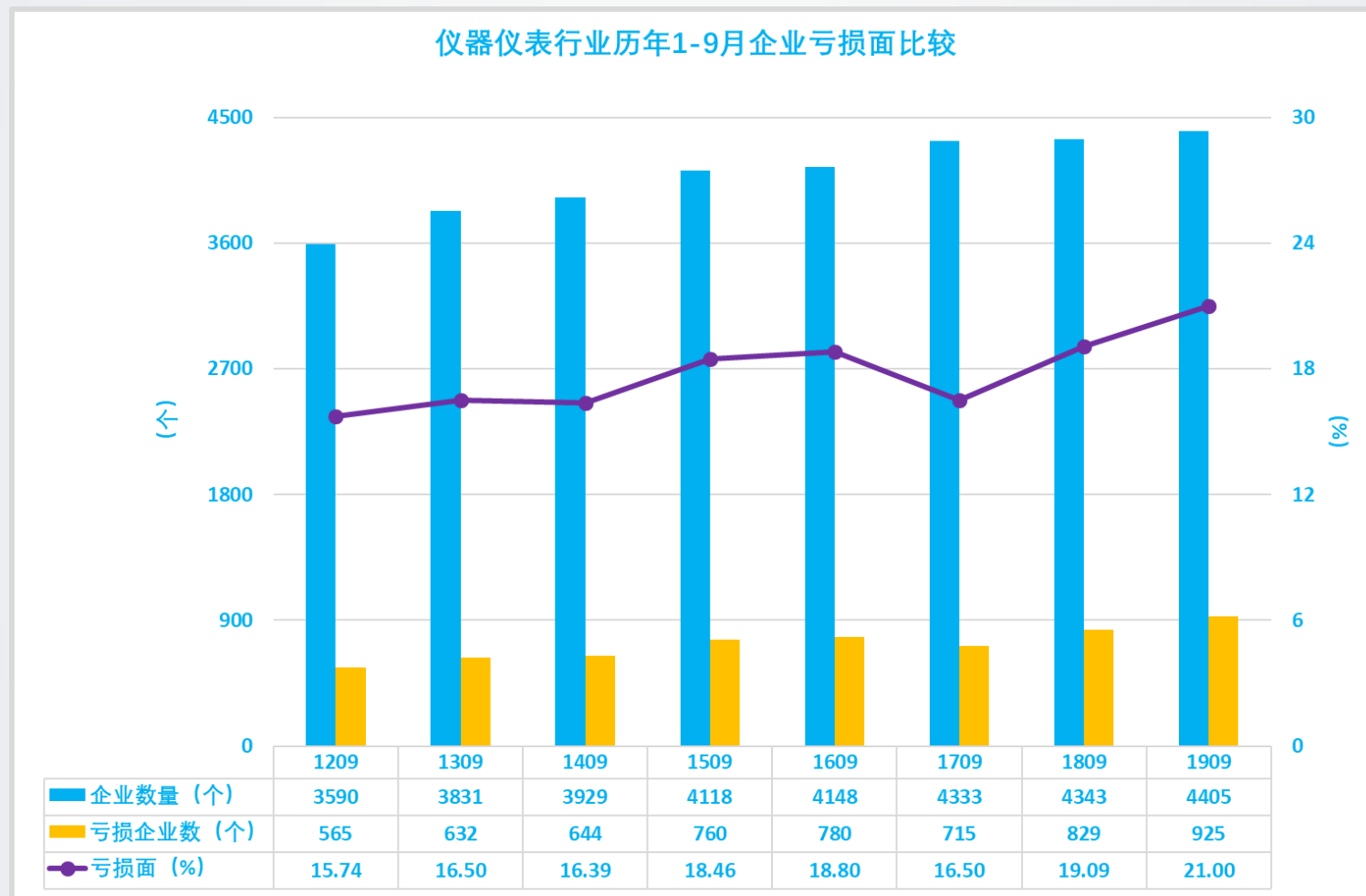


2.3 仪器仪表行业历年1-9月利润、亏损比较



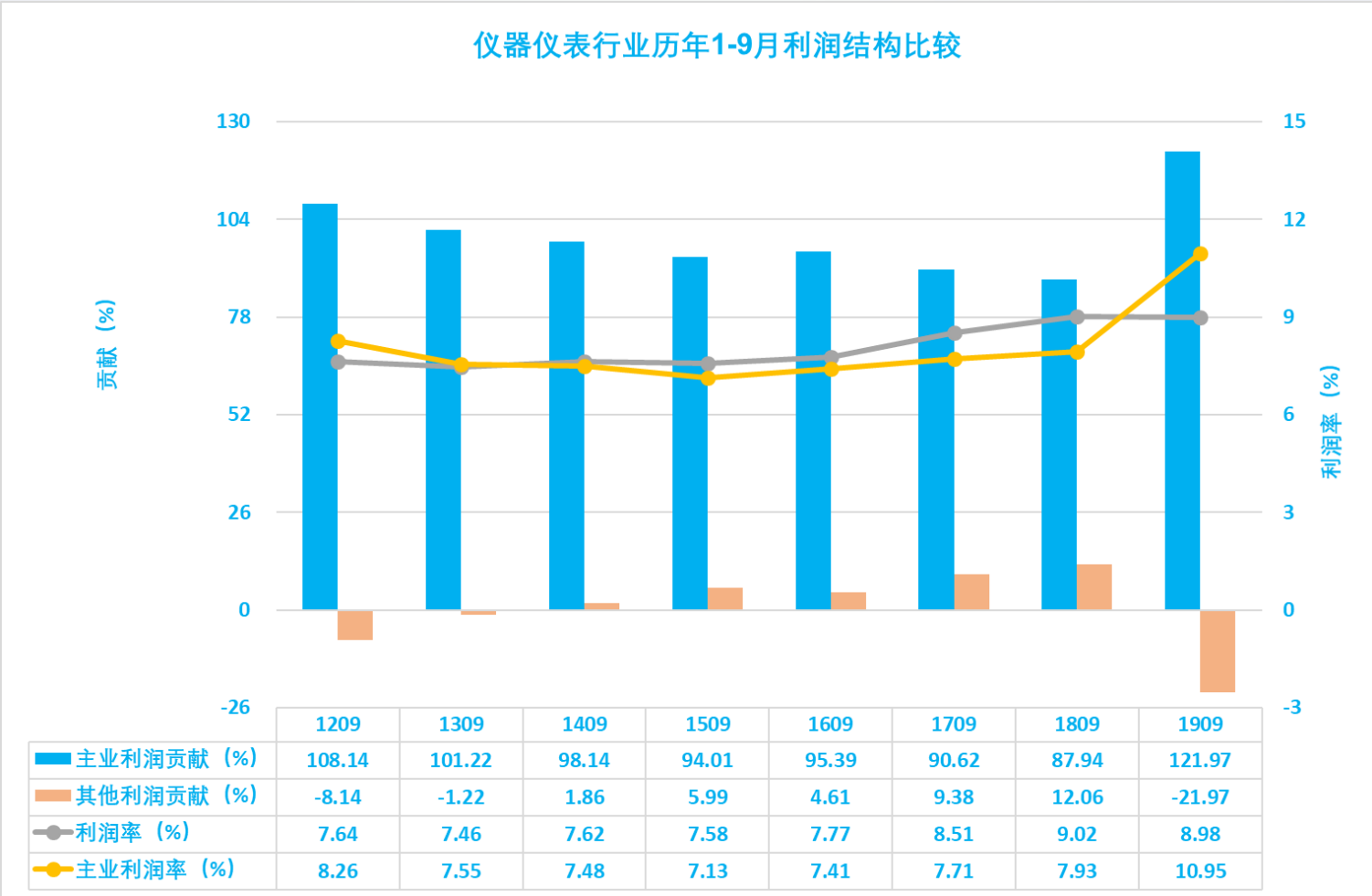


2.4 仪器仪表行业历年1-9月企业亏损面比较



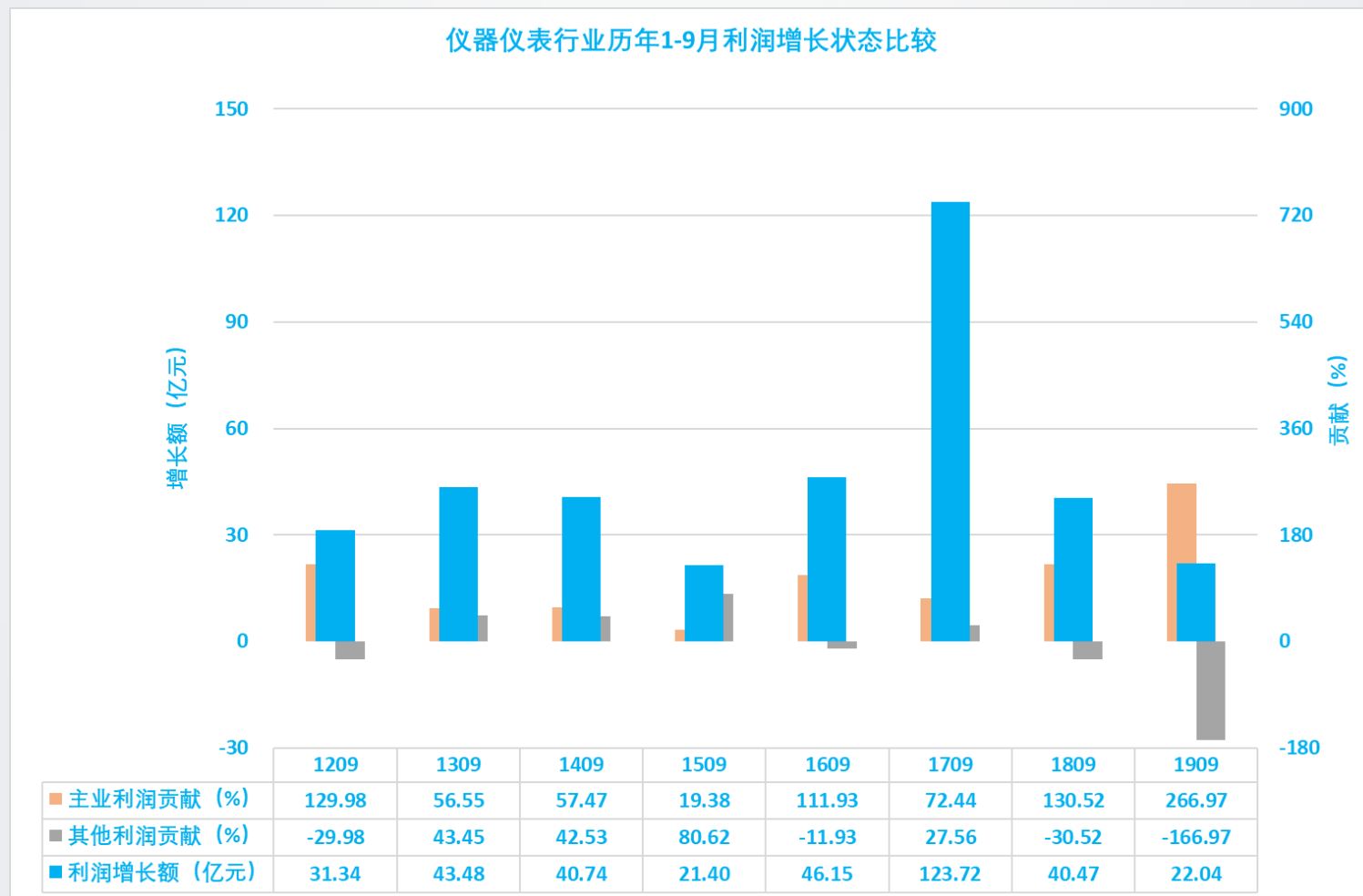


2.5 仪器仪表行业历年1-9月利润结构比较



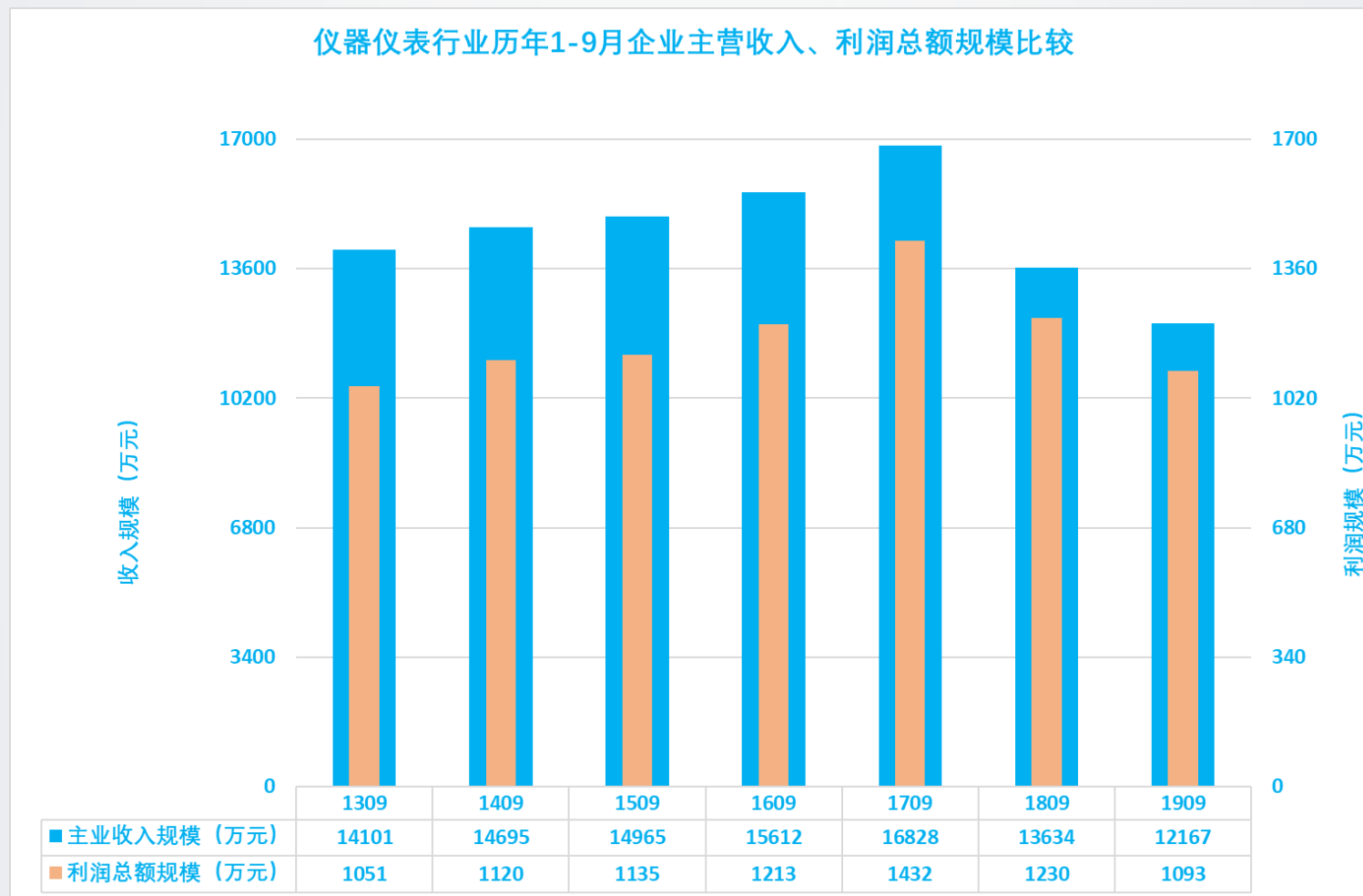


2.6 仪器仪表行业历年1-9月利润增长状态比较



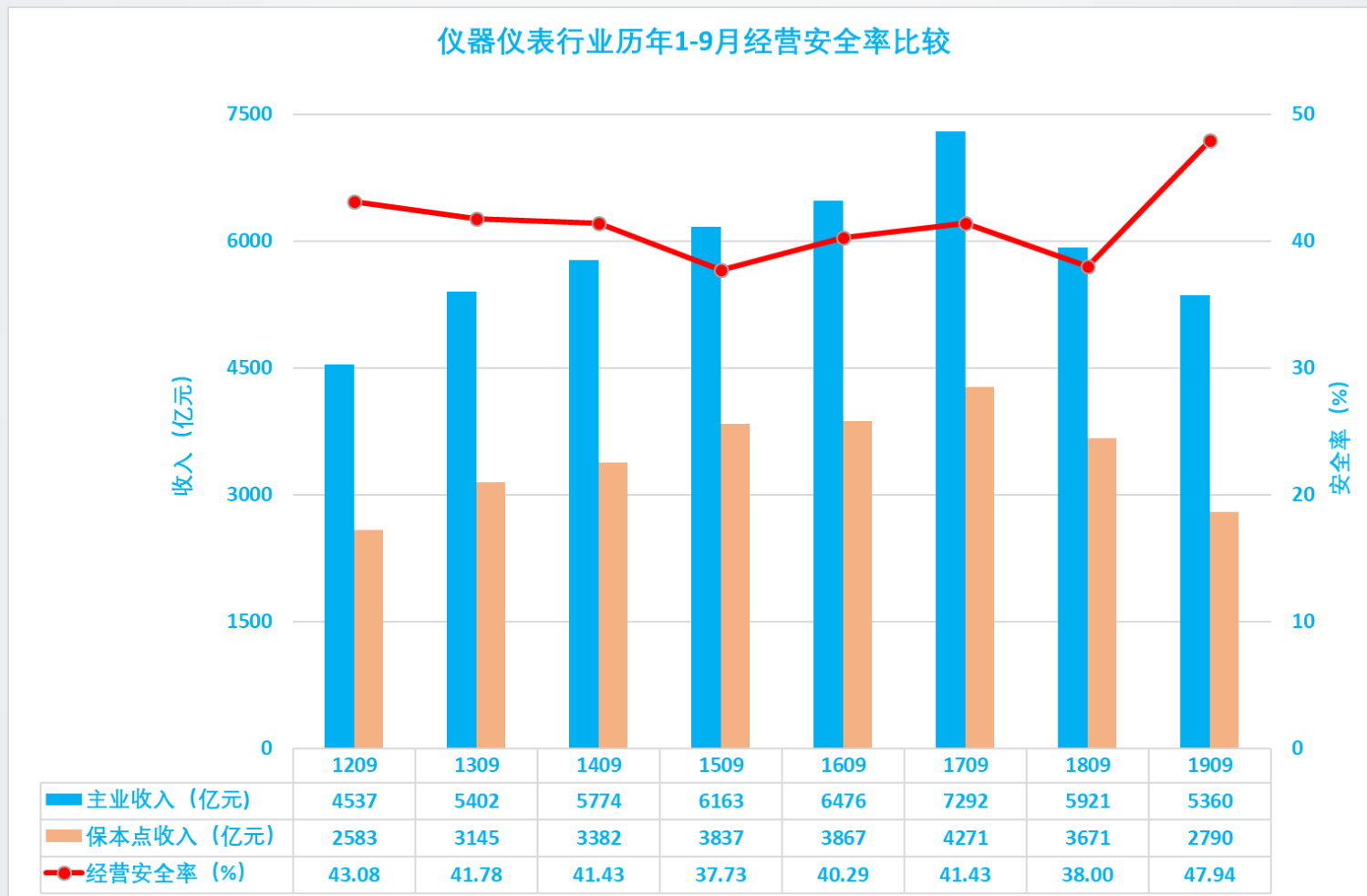


2.7 仪器仪表行业历年1-9月企业主营收入、利润总额规模比较



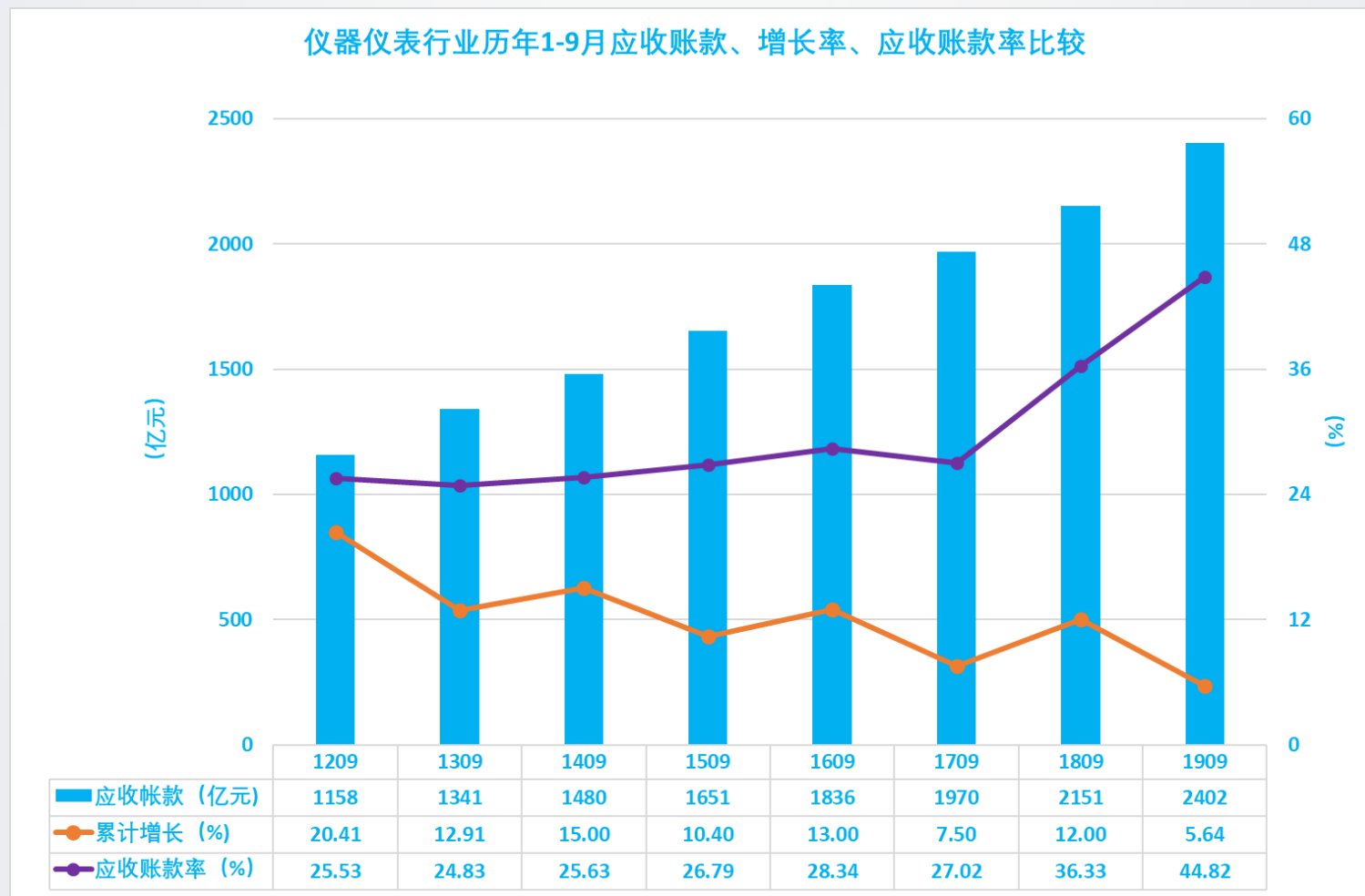


2.8 仪器仪表行业历年1-9月经营安全率比较



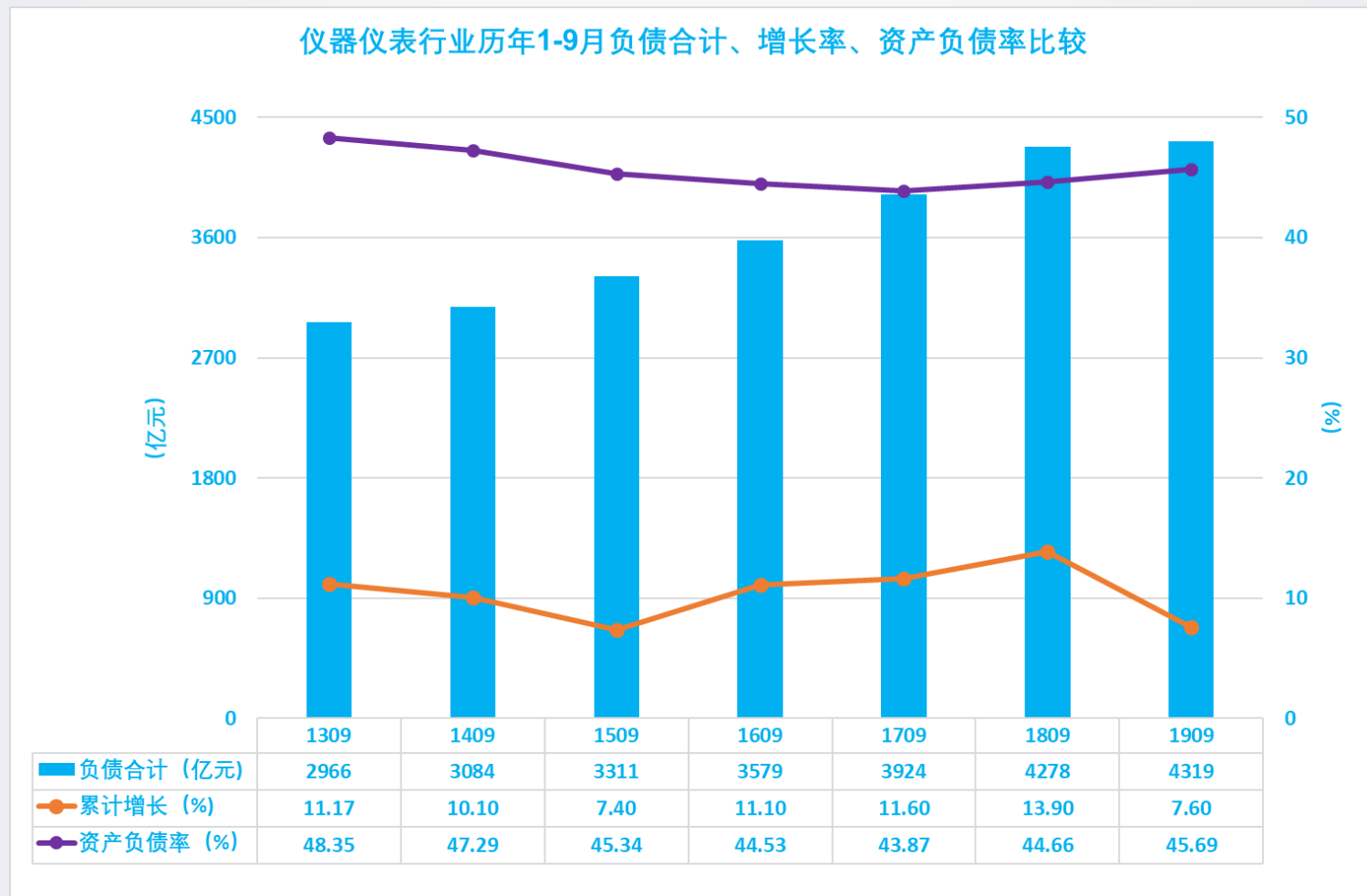


2.9 仪器仪表行业历年1-9月应收账款、增长率、应收账款率比较



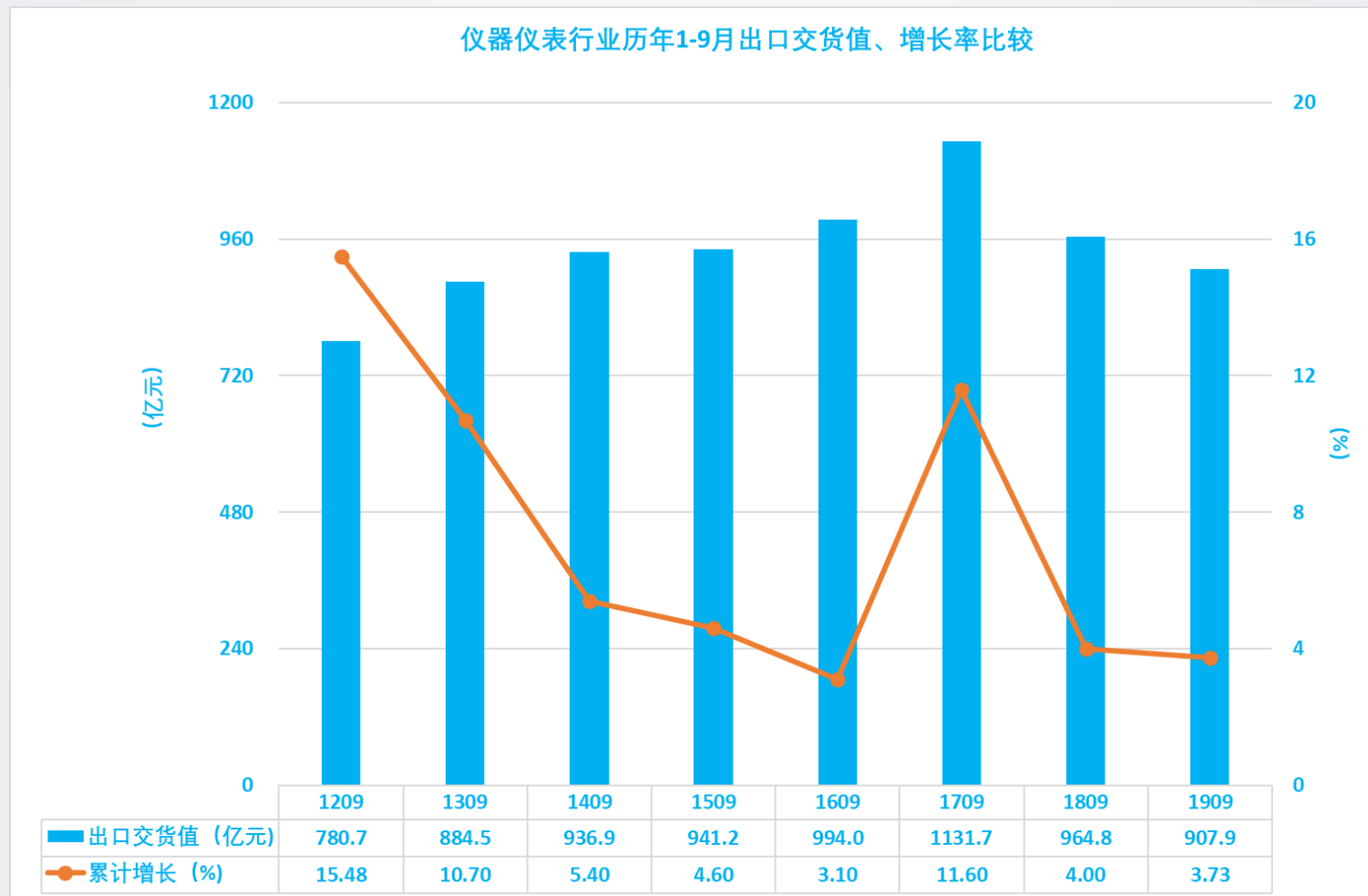


2.10 仪器仪表行业历年1-9月负债合计、增长率、资产负债率比较





2.11 仪器仪表行业历年1-9月出口交货值、增长率比较





3. 2019年1-9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

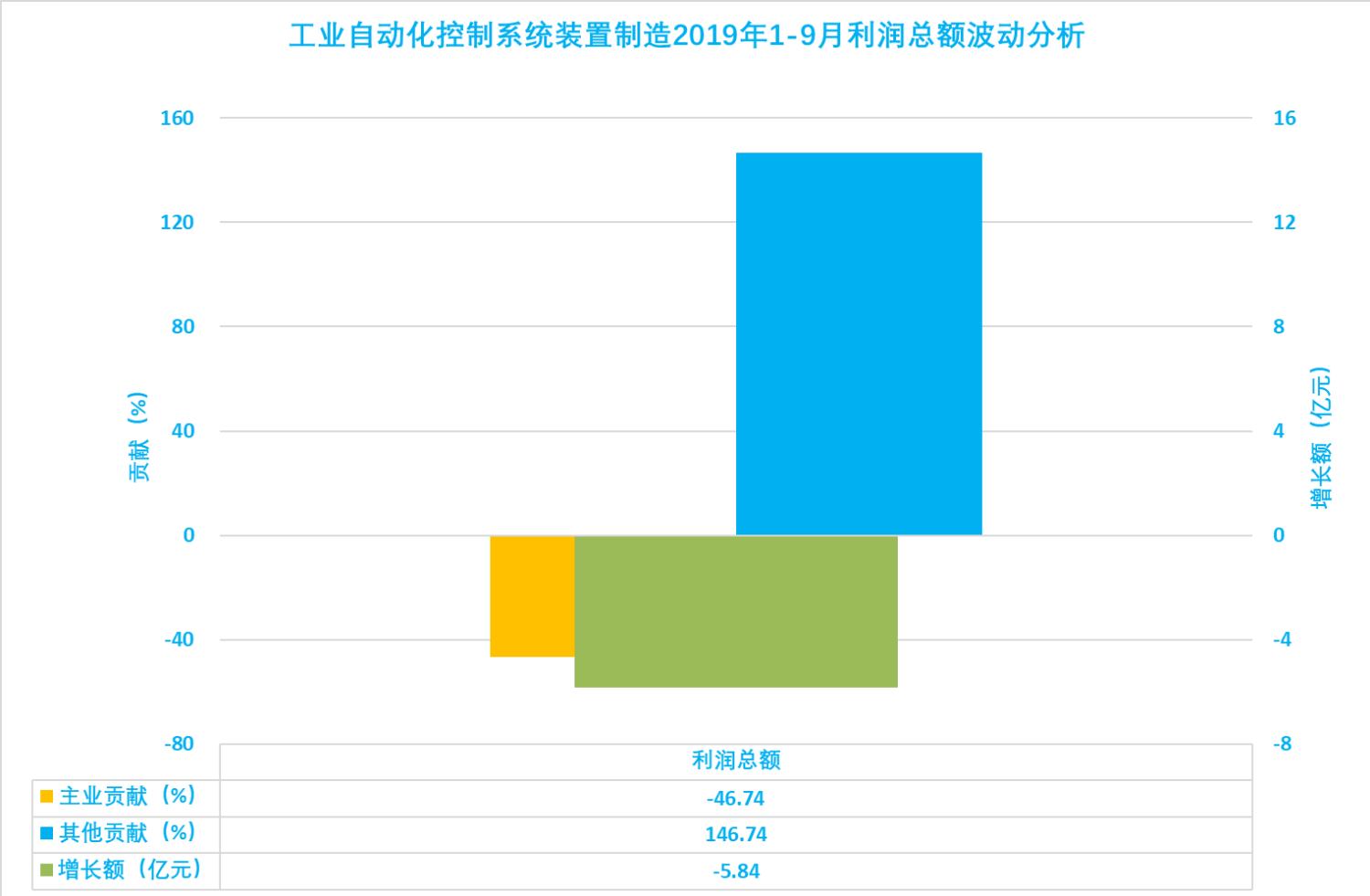


3.1.1 工业自动化控制系统装置 制造2019年1-9月经济运行状态

企业数：1383	2019	2018	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	1990.61	1900.06	4.77
利润总额（亿元，%）	175.39	181.23	-3.22
主业利润率（%，百分点）	10.44	10.79	-0.35
利润率（%，百分点）	8.81	9.54	-0.73
经营安全率（%，百分点）	47.61	48.46	-0.85
总资产利用率（%，百分点）	58.81	59.57	-0.76
应收账款率（%，百分点）	44.66	46.24	-1.57
产品存货率（%，百分点）	11.04	11.22	-0.19
销售费用率（%，百分点）	5.08	4.79	0.28
管理费用率（%，百分点）	5.94	6.20	-0.26
财务费用率（%，百分点）	0.47	0.48	-0.02

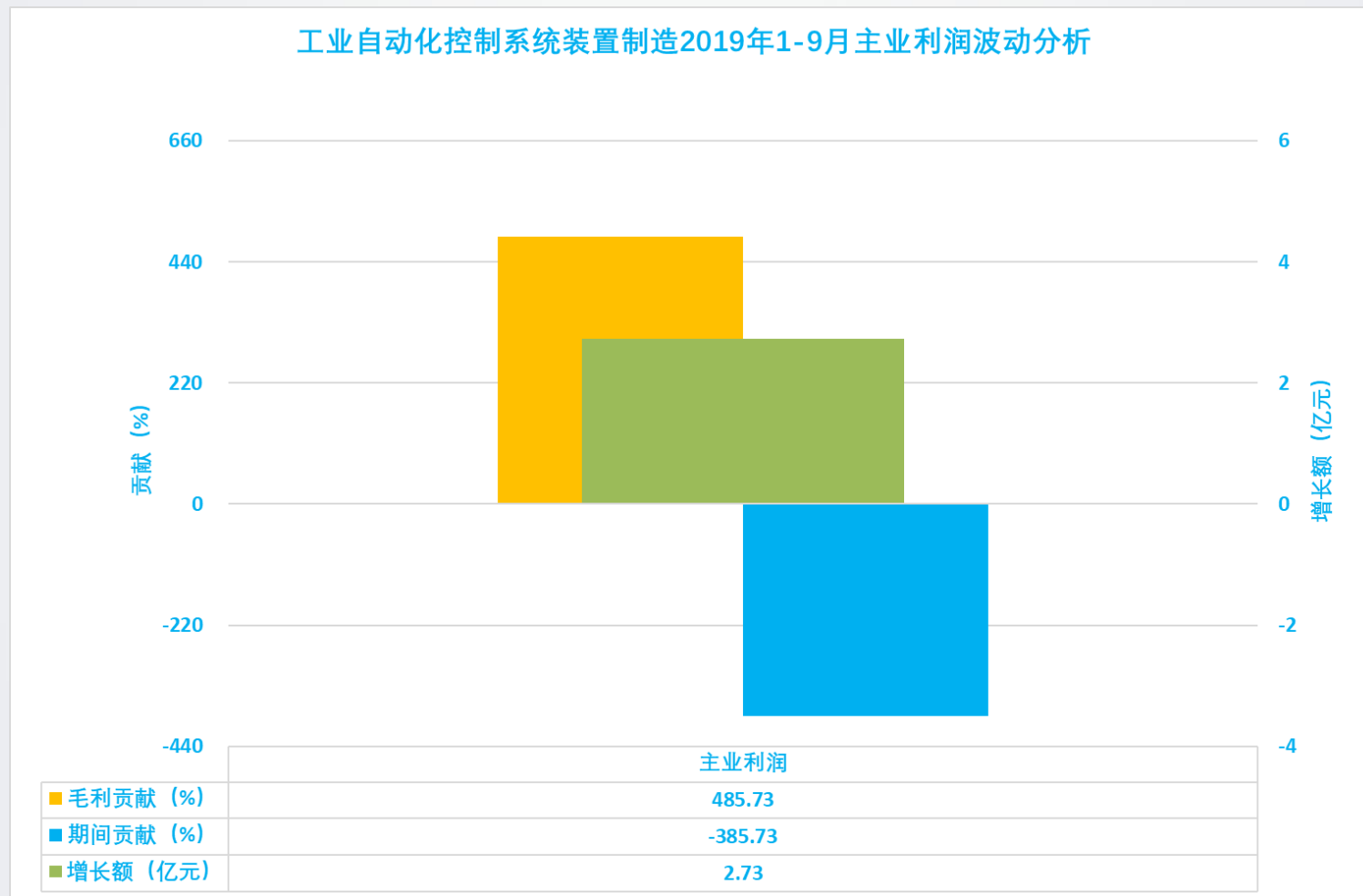


3.1.2 工业自动化控制系统装置制造2019年1-9月利润总额波动分析





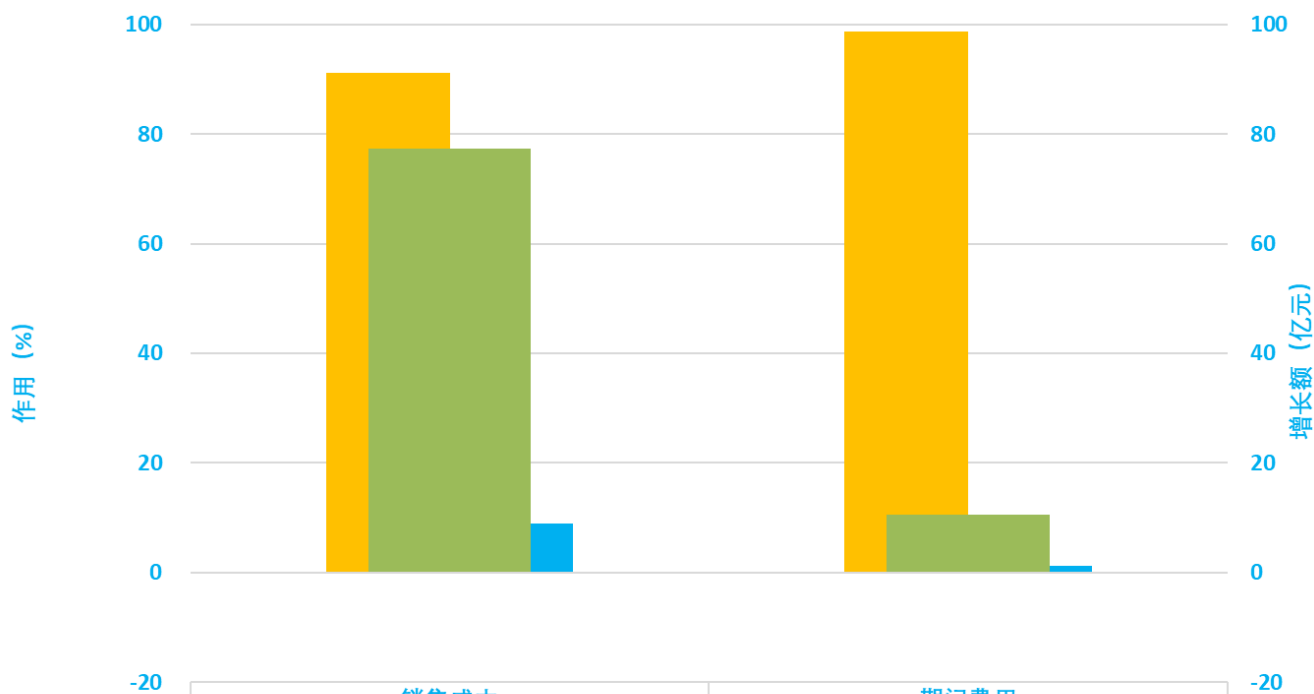
3.1.3 工业自动化控制系统装置制造2019年1-9月主业利润波动分析





3.1.4 工业自动化控制系统装置制造2019年1-9月成本、费用波动分析

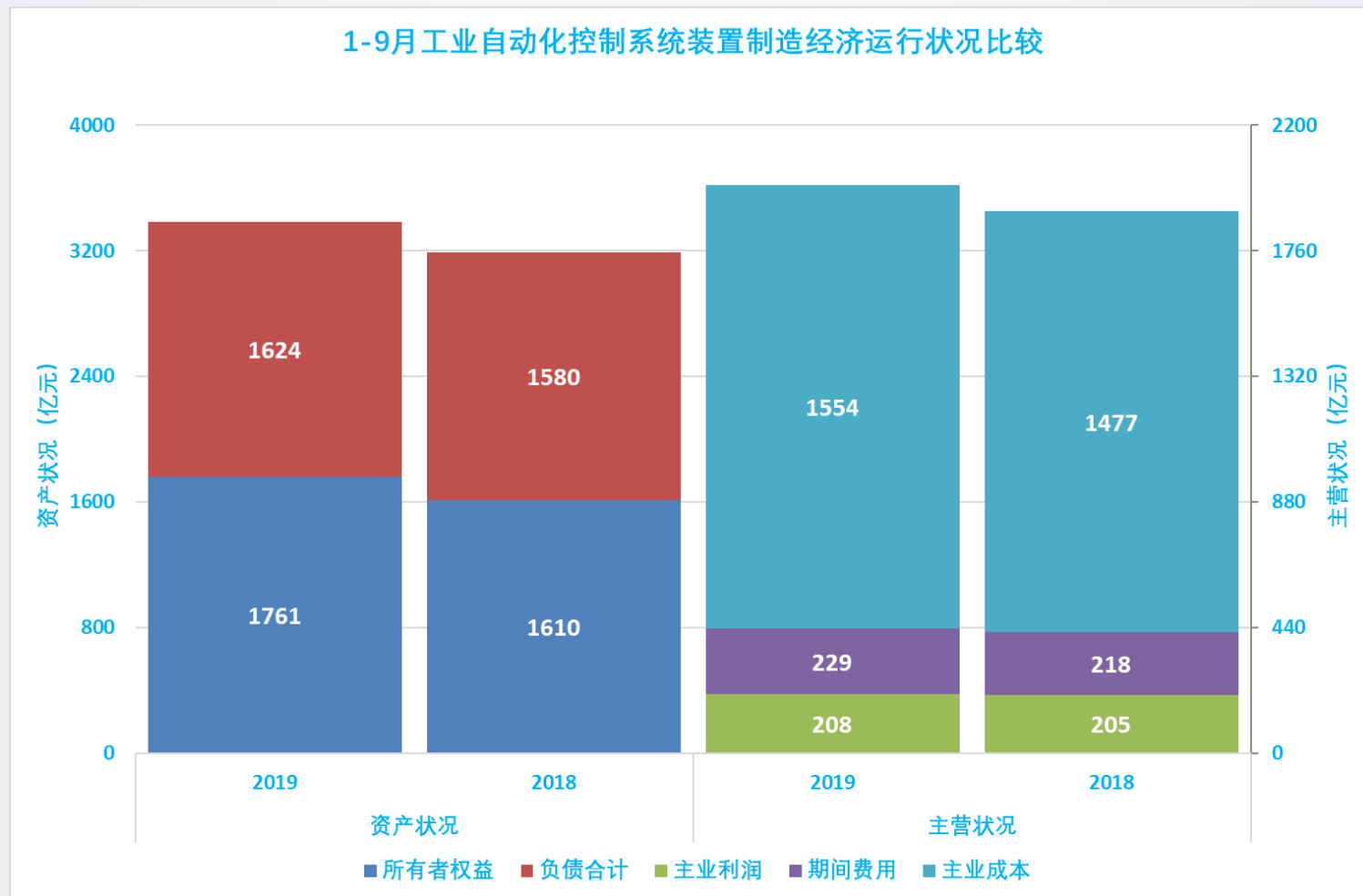
工业自动化控制系统装置制造2019年1-9月成本、费用波动分析



	销售成本	期间费用
■ 营收波动作用 (%)	91.06	98.72
■ 价格 (费用) 波动作用 (%)	8.94	1.28
■ 增长额 (亿元)	77.29	10.53

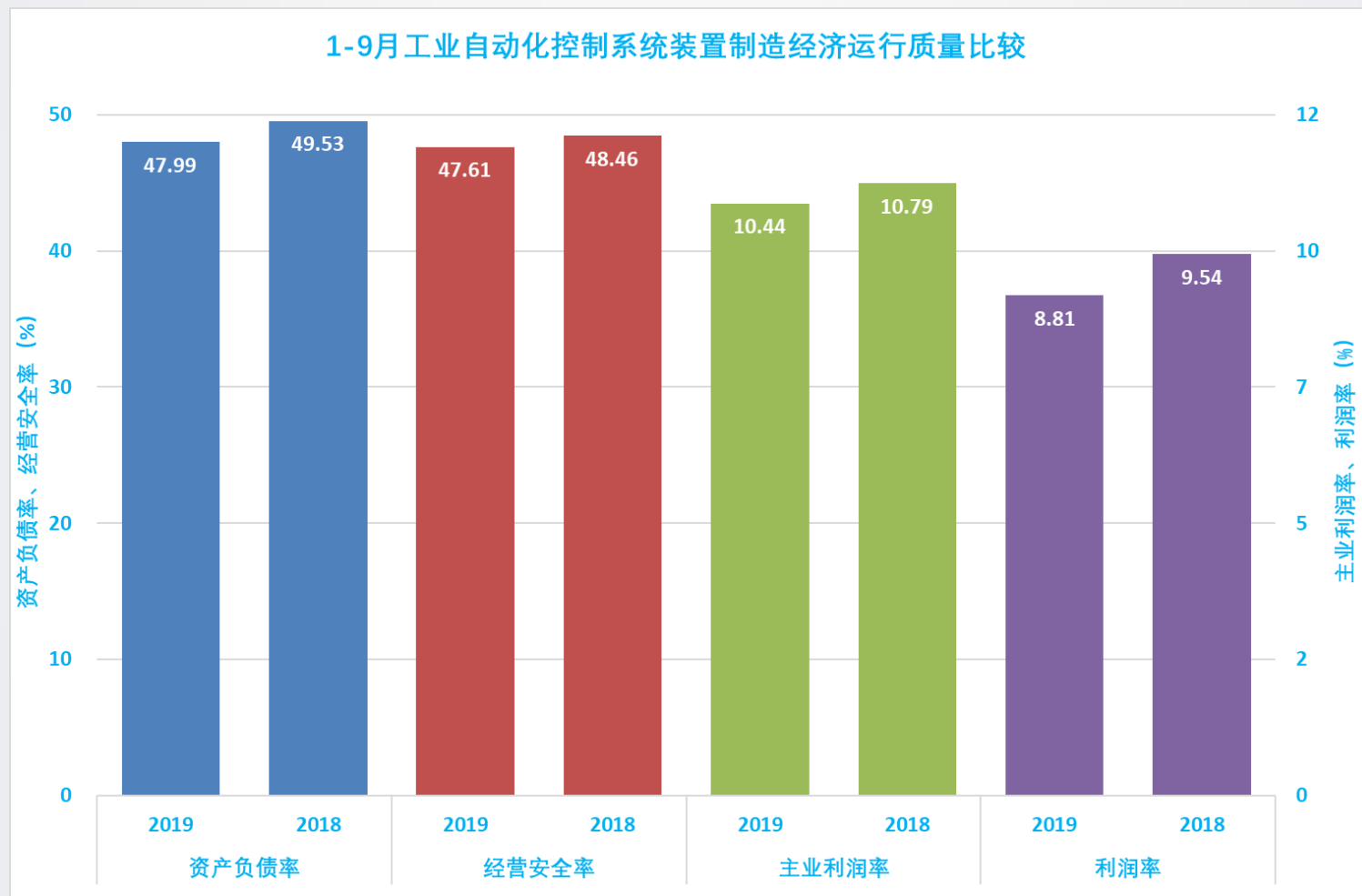


3.1.5 1-9月工业自动化控制系统装置制造经济运行状况比较





3.1.6 1-9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

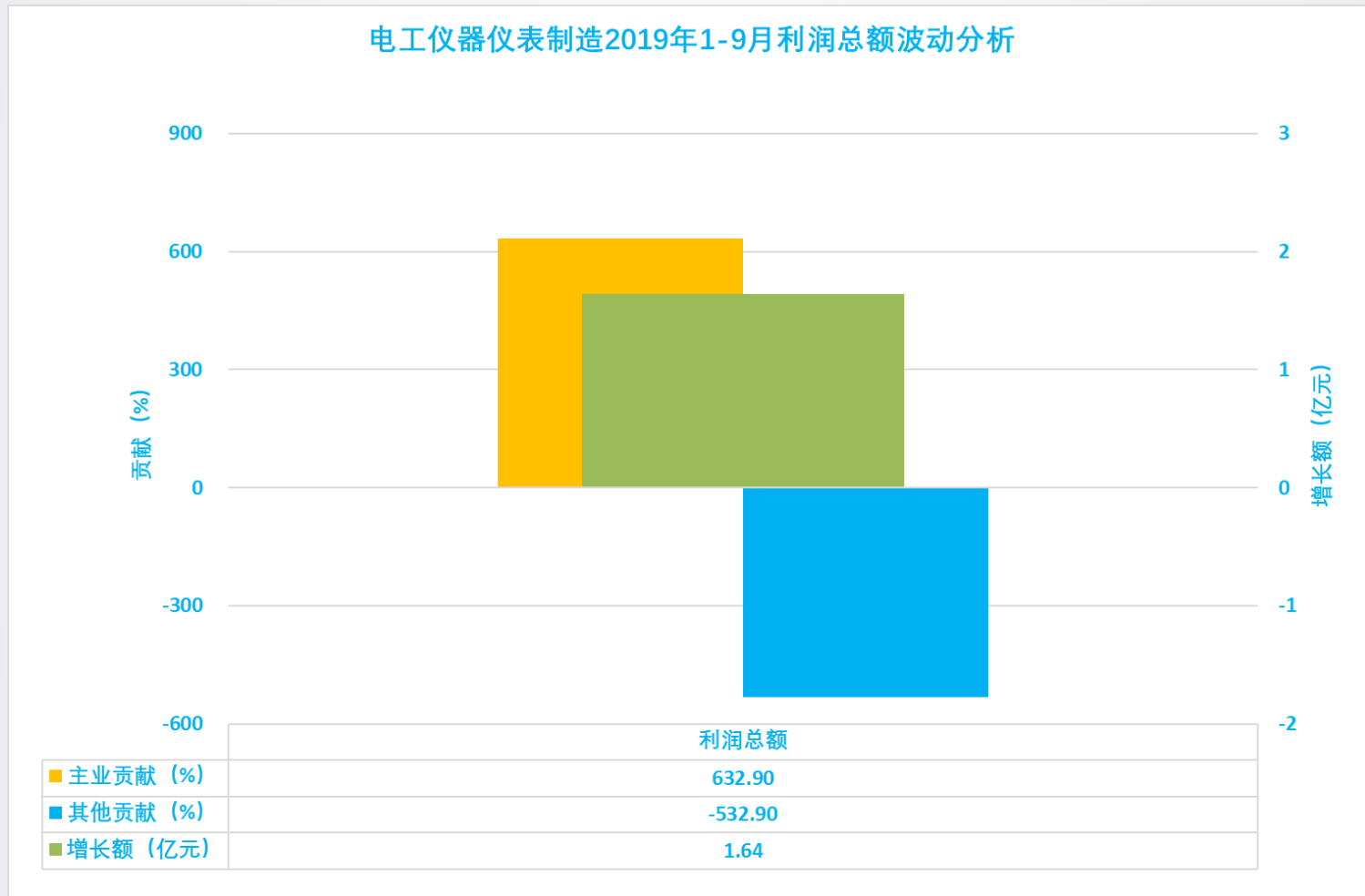


3.2.1 电工仪器仪表制造2019年1-9月经济运行状态

企业数：378	2019	2018	Δ或δ
销售收入（亿元，%）	489.22	499.28	-2.02
利润总额（亿元，%）	37.88	36.24	4.53
主业利润率（%，百分点）	10.37	8.08	2.29
利润率（%，百分点）	7.74	7.26	0.49
经营安全率（%，百分点）	44.19	40.22	3.97
总资产利用率（%，百分点）	32.29	33.92	-1.63
应收账款率（%，百分点）	70.86	71.19	-0.33
产品存货率（%，百分点）	11.12	10.15	0.97
销售费用率（%，百分点）	6.13	5.48	0.65
管理费用率（%，百分点）	5.78	5.81	-0.03
财务费用率（%，百分点）	1.19	0.72	0.47

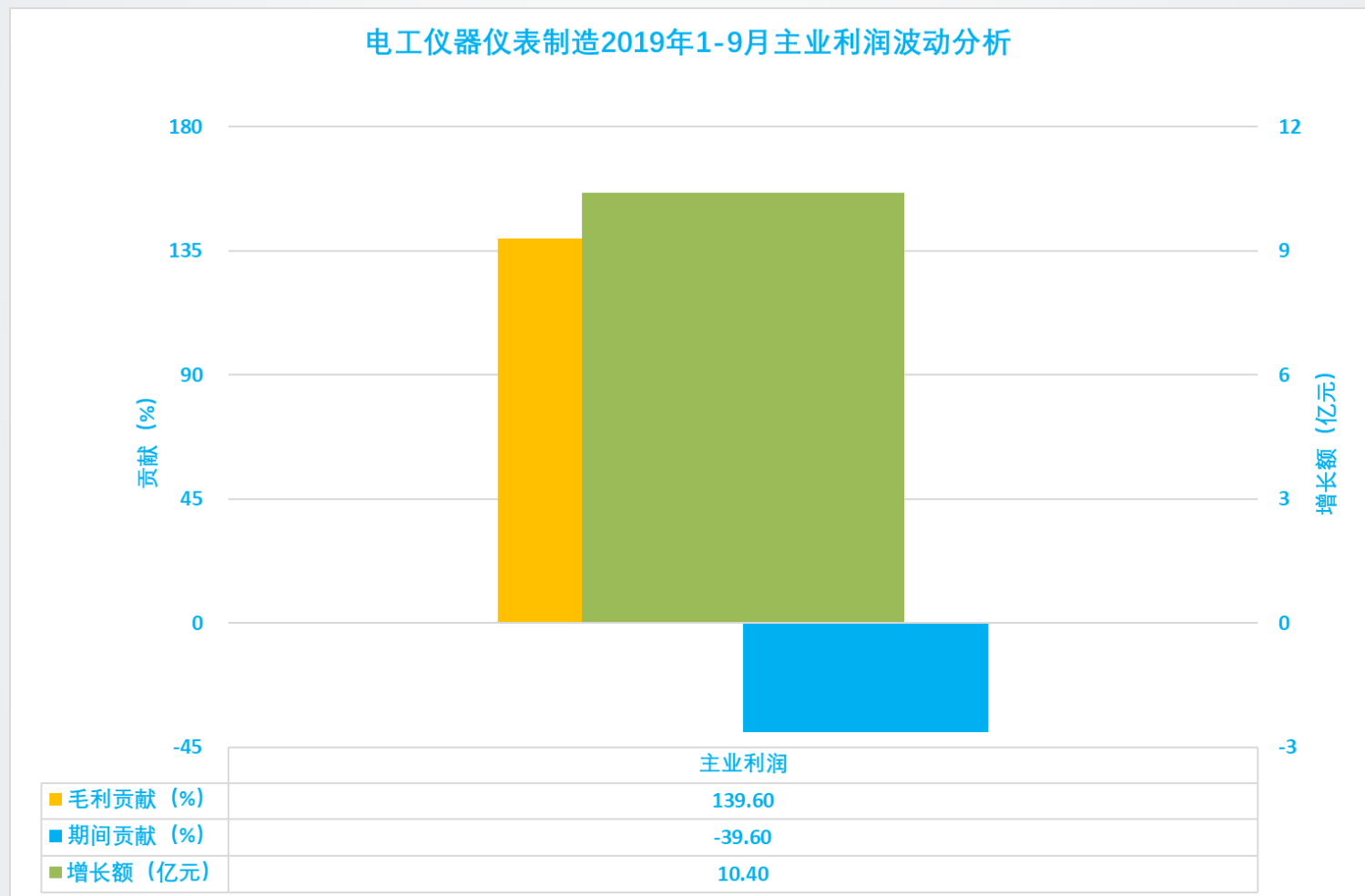


3.2.2 电工仪器仪表制造2019年1-9月利润总额波动分析



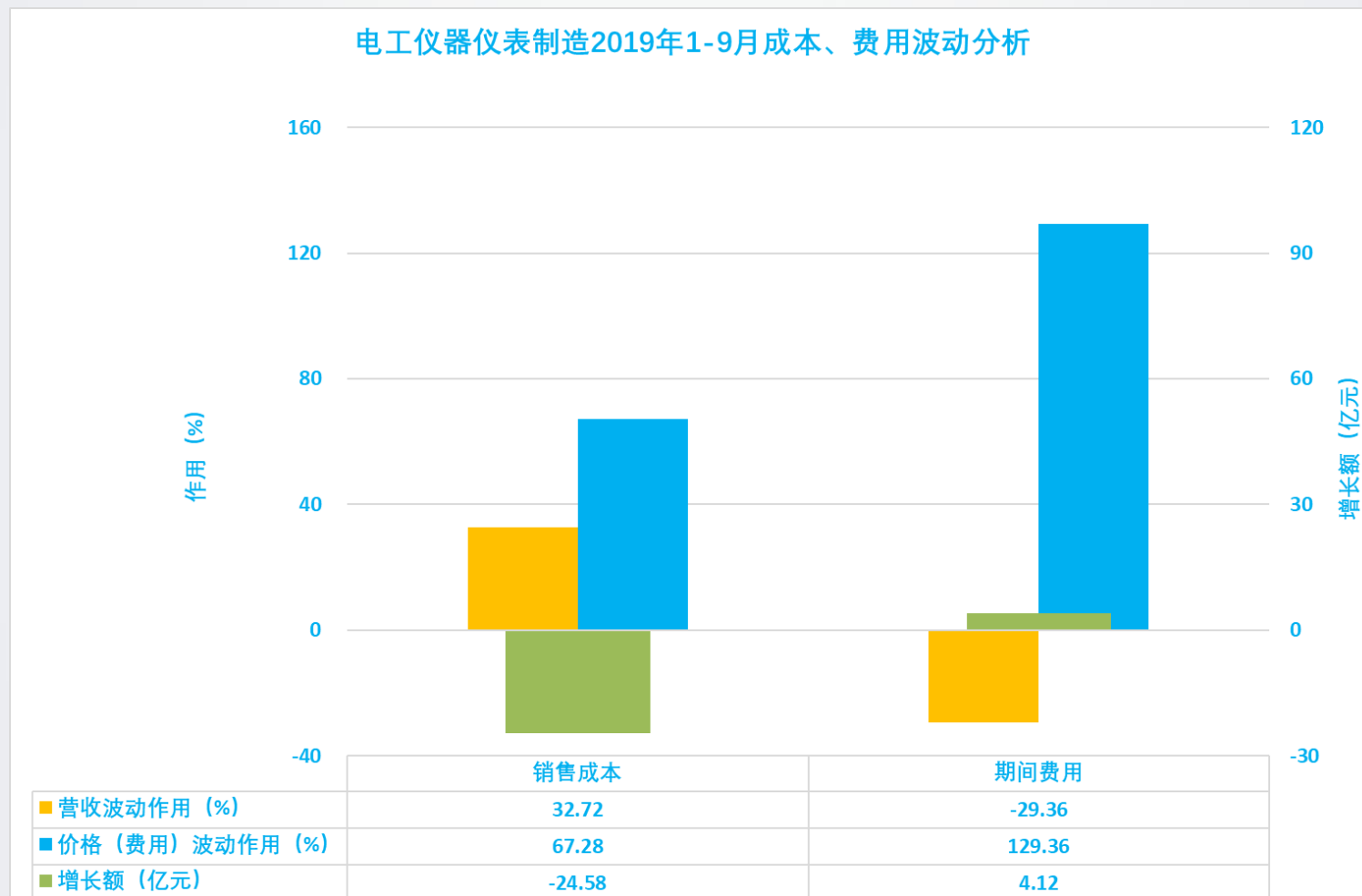


3.2.3 电工仪器仪表制造2019年1-9月主业利润波动分析



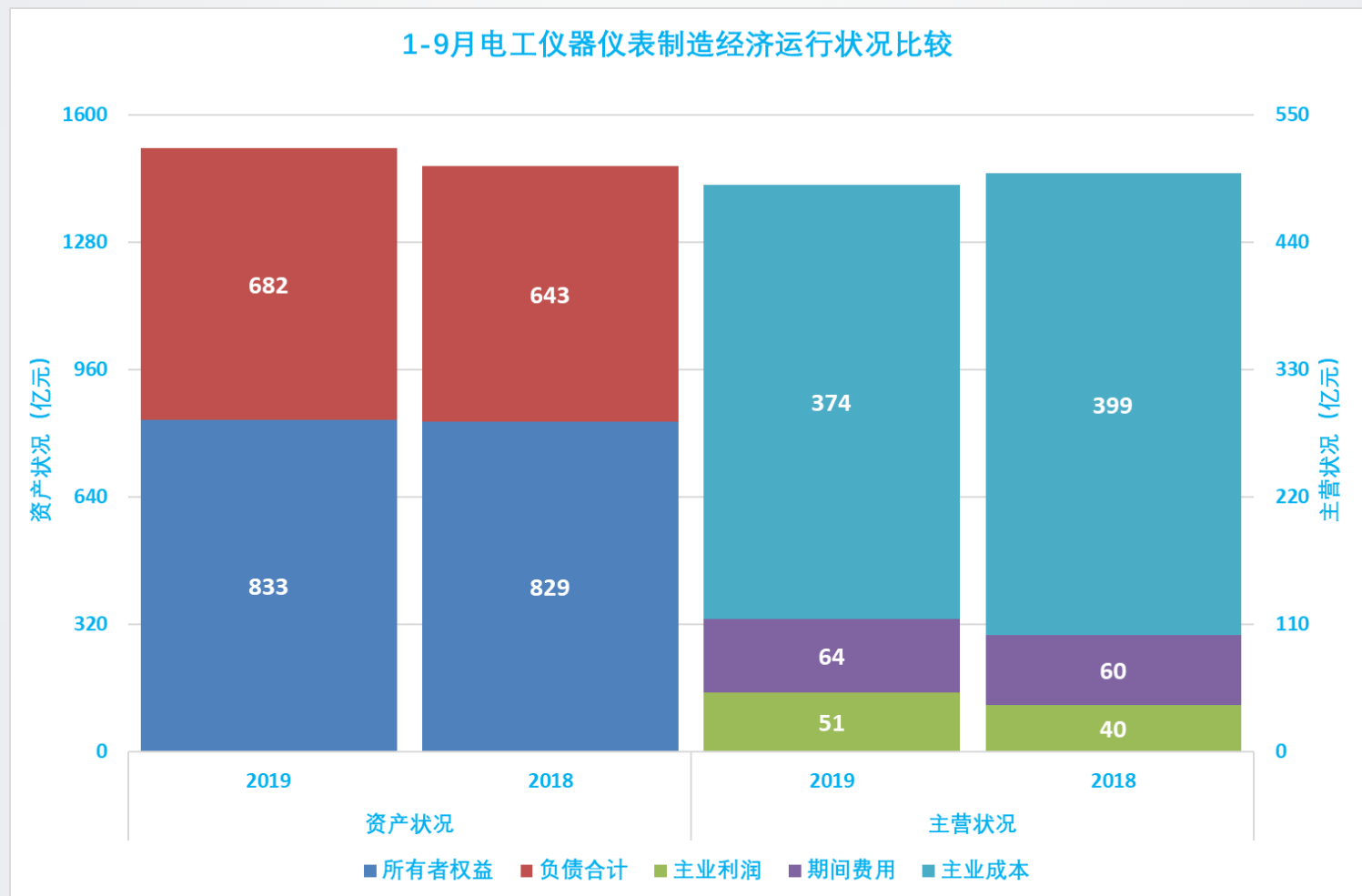


3.2.4 电工仪器仪表制造2019年1-9月成本、费用波动分析



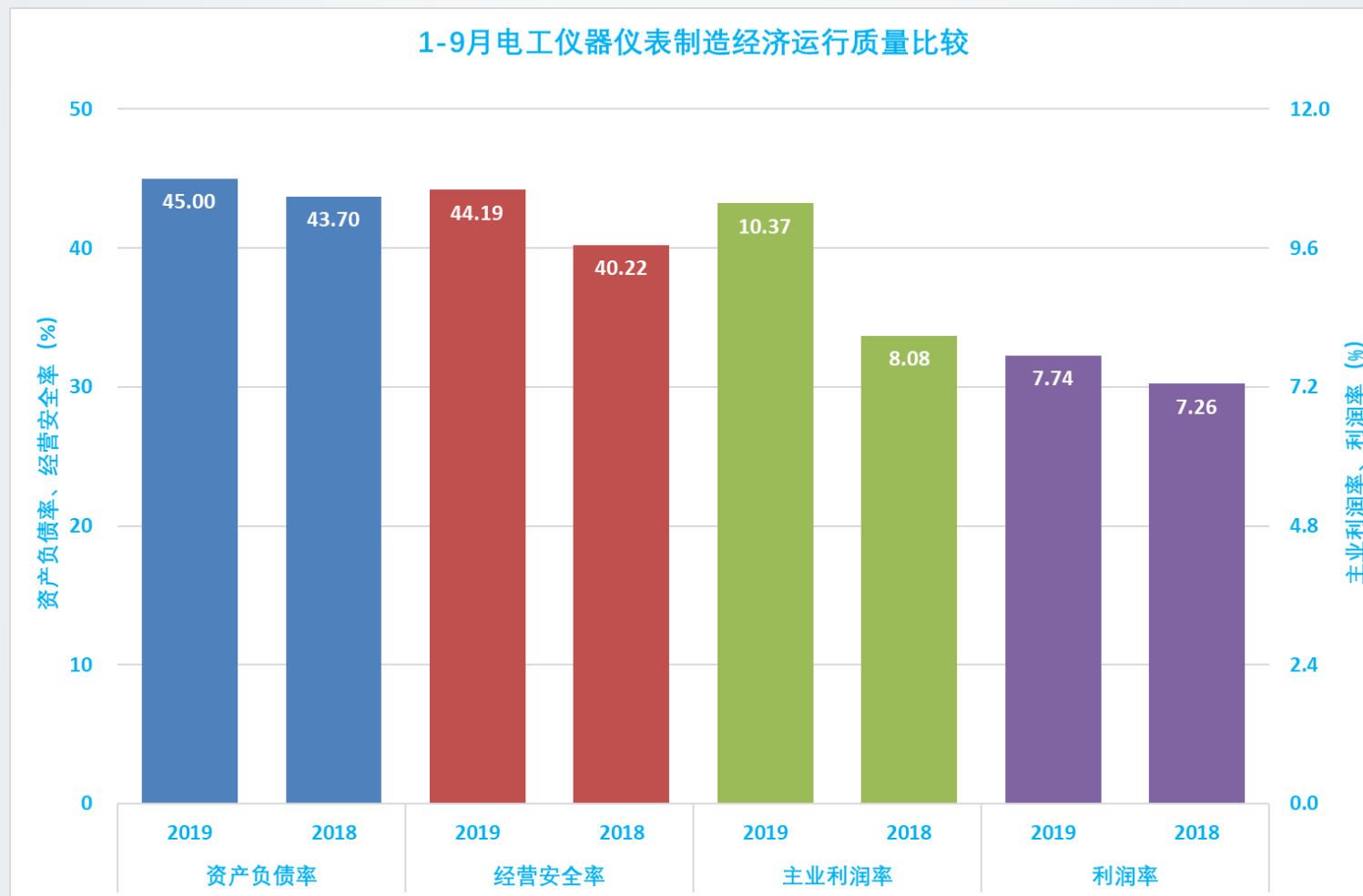


3.2.5 1-9月电工仪器仪表制造经济运行状况比较





3.2.6 1-9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

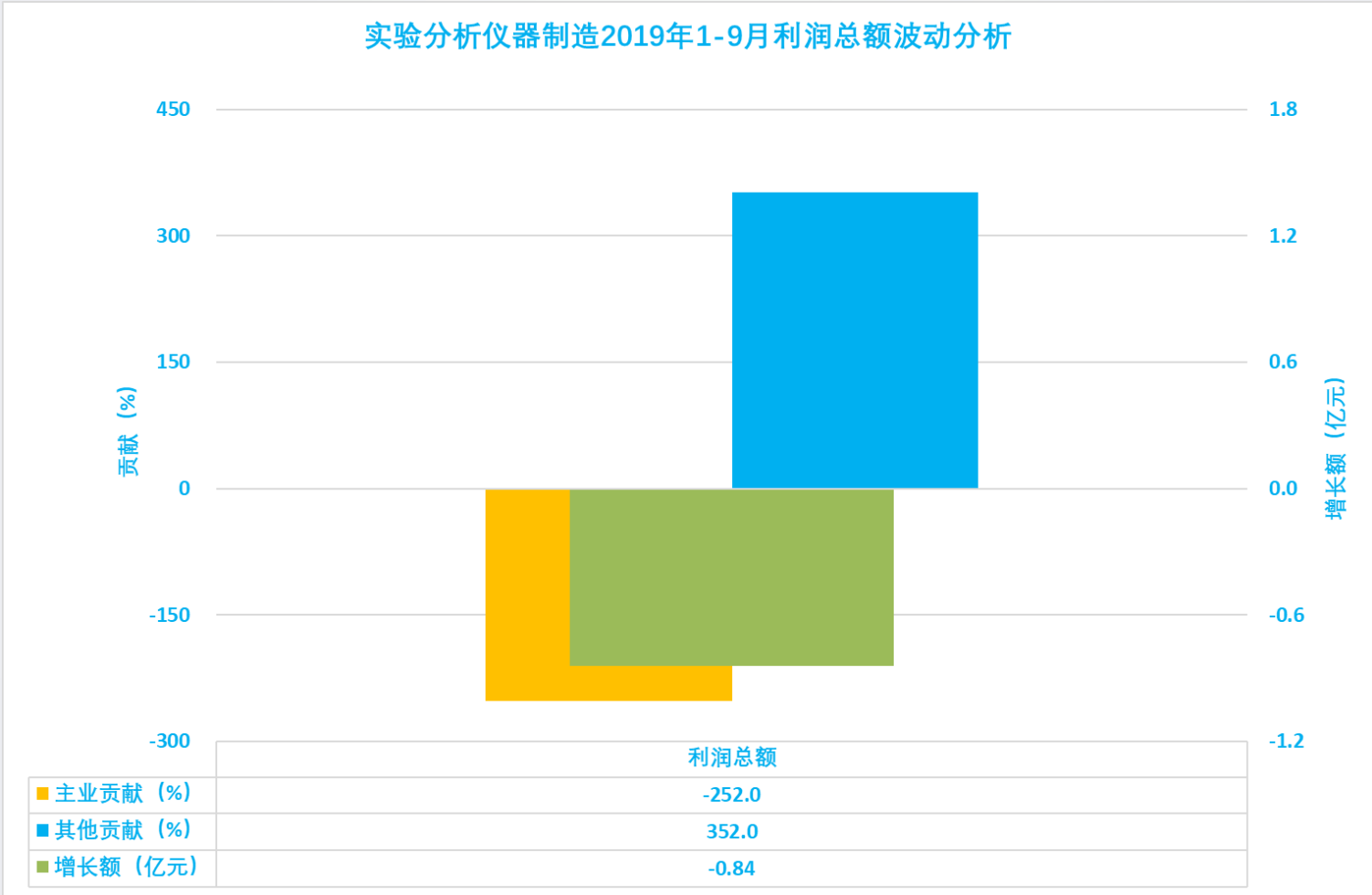


3.3.1 实验分析仪器制造2019年 1-9月经济运行状态

企业数：225	2019	2018	Δ 或 δ
销售收入（亿元，%）	193.14	190.32	1.48
利润总额（亿元，%）	24.49	25.33	-3.33
主业利润率（%，百分点）	16.28	15.41	0.88
利润率（%，百分点）	12.68	13.31	-0.63
经营安全率（%，百分点）	51.13	50.55	0.58
总资产利用率（%，百分点）	63.81	68.89	-5.08
应收账款率（%，百分点）	36.50	31.36	5.13
产品存货率（%，百分点）	10.54	9.23	1.32
销售费用率（%，百分点）	7.68	6.89	0.80
管理费用率（%，百分点）	7.69	7.92	-0.22
财务费用率（%，百分点）	0.19	0.27	-0.08

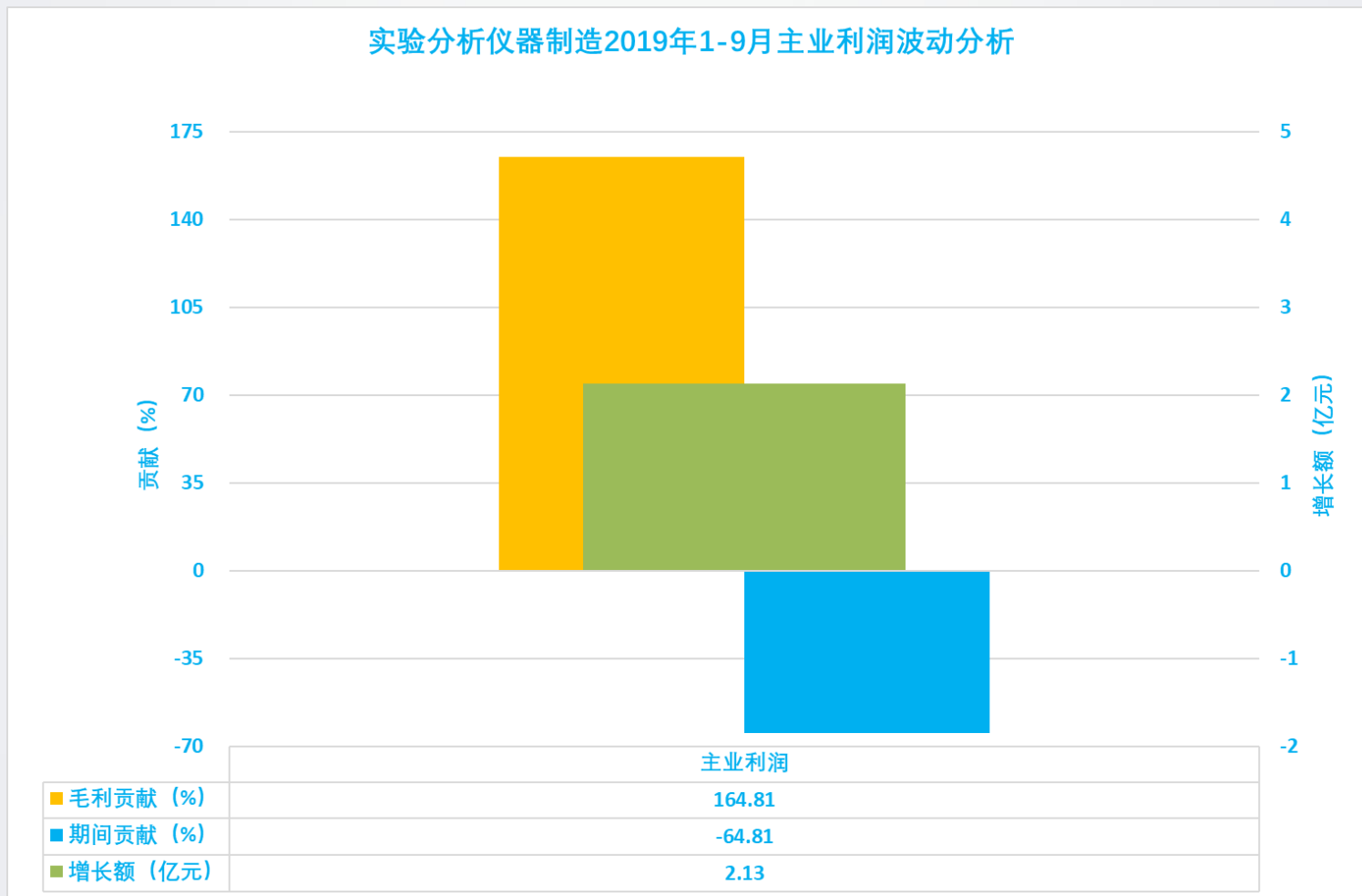


3.3.2 实验分析仪器制造2019年1-9月利润总额波动分析



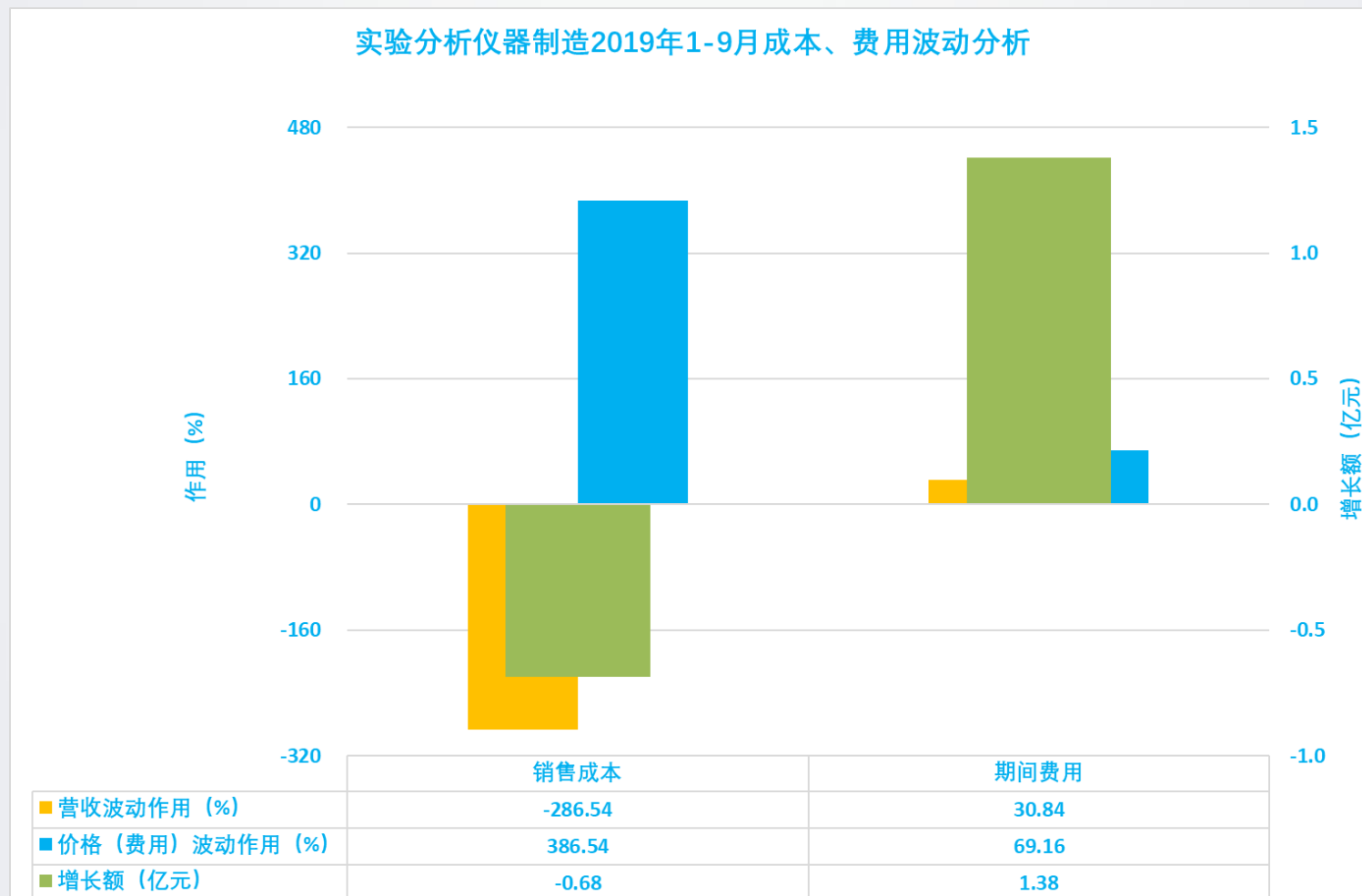


3.3.3 实验分析仪器制造2019年1-9月主业利润波动分析



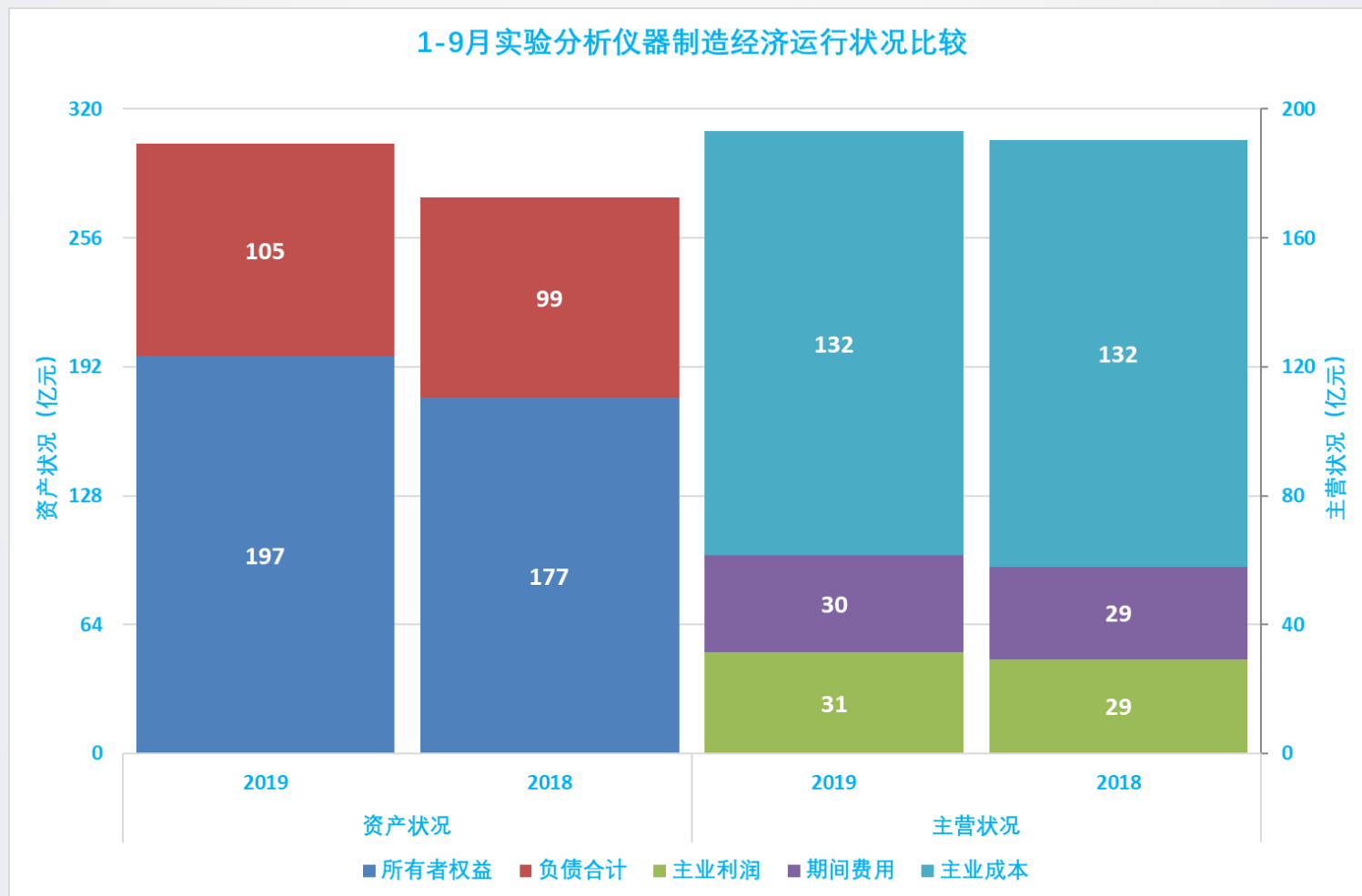


3.3.4 实验分析仪器制造2019年1-9月成本、费用波动分析



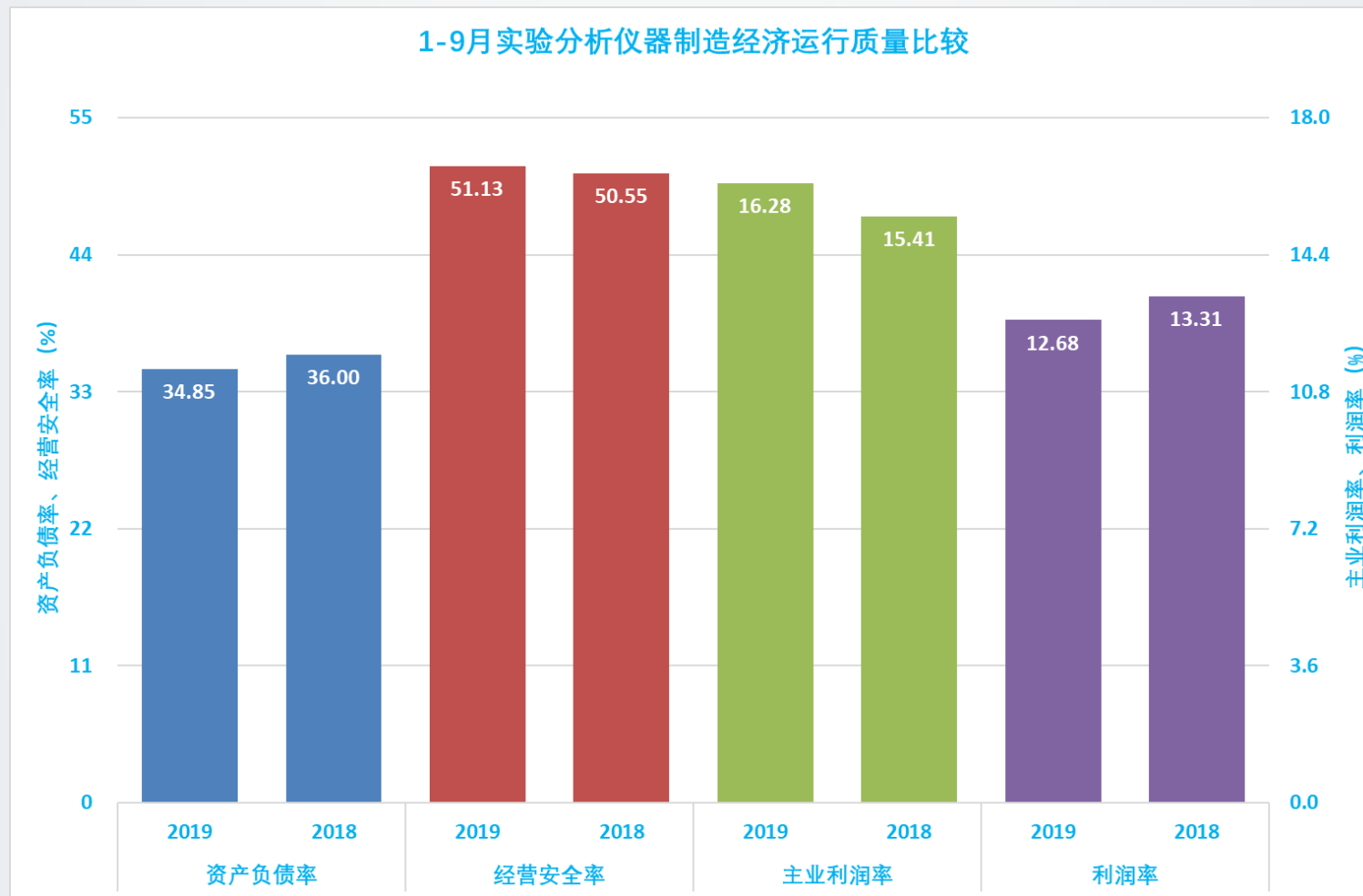


3.3.5 1-9月实验分析仪器制造经济运行状况比较





3.3.6 1-9月实验分析仪器制造经济运行质量比较





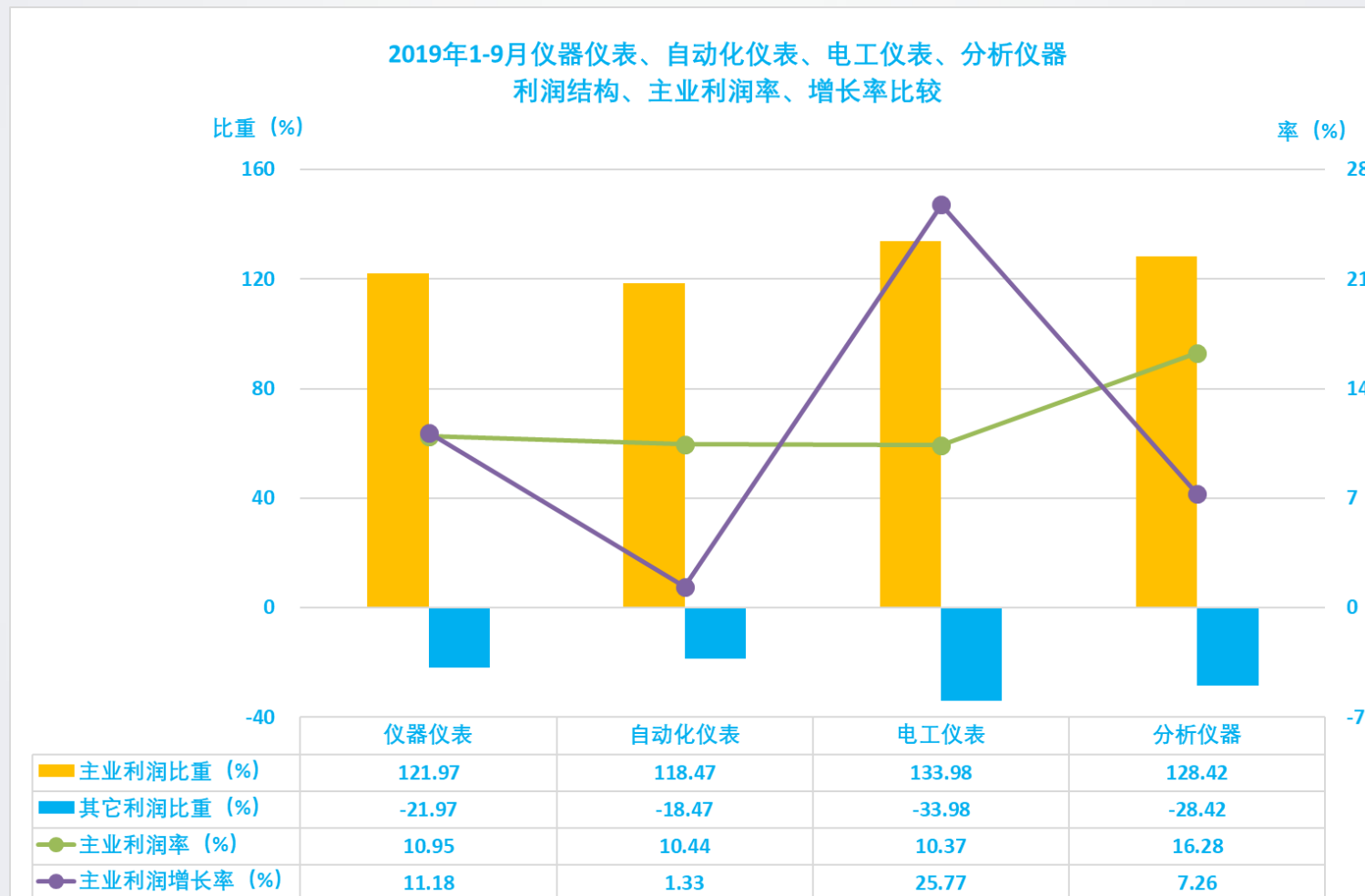
3.4 仪器仪表、自动化仪表、电工仪表、分析仪器经济运行状态比较

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 (%)	7.37	4.77	-2.02	1.48
利润总额增长率 (%)	4.78	-3.22	4.53	-3.33
主业利润率 (%)	10.95	10.44	10.37	16.28
利润率 (%)	8.98	8.81	7.74	12.68
经营安全率 (%)	47.95	47.61	44.19	51.13
总资产利用率 (%)	56.70	58.81	32.29	63.81
应收账款率 (%)	44.82	44.66	70.86	36.50
产品存货率 (%)	10.87	11.04	11.12	10.54
销售费用率 (%)	5.10	5.08	6.13	7.68
管理费用率 (%)	6.27	5.94	5.78	7.69
财务费用率 (%)	0.52	0.47	1.19	0.19
资产负债率 (%)	45.69	47.99	45.00	34.85
亏损面 (%)	21.00	22.34	21.69	22.22
企业销售收入规模 (亿元)	1.2167	1.4393	1.2942	0.8584
企业利润总额规模 (亿元)	0.1093	0.1268	0.1002	0.1088

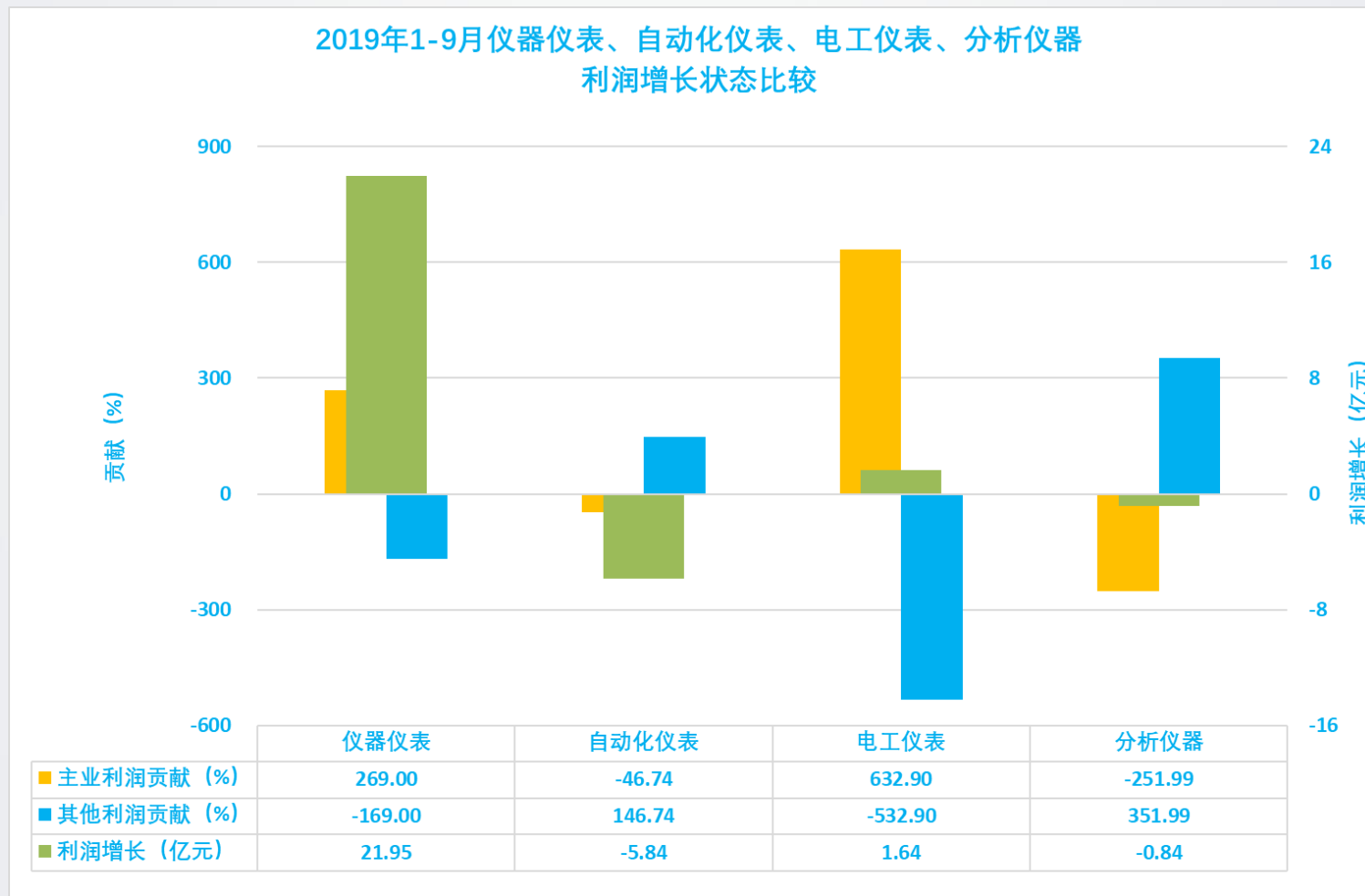


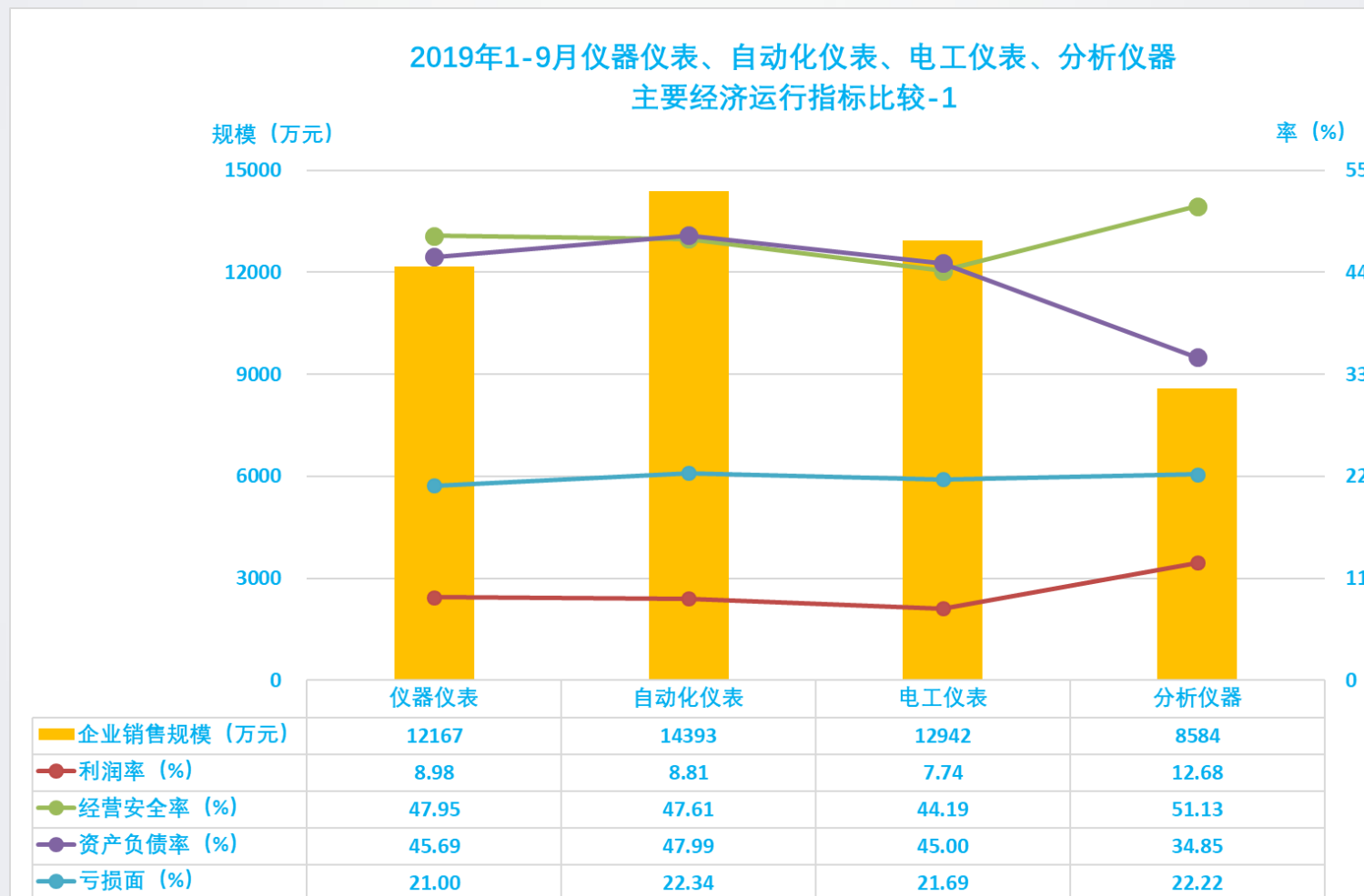
3.4.2 利润结构、主业利润率、增长率比较



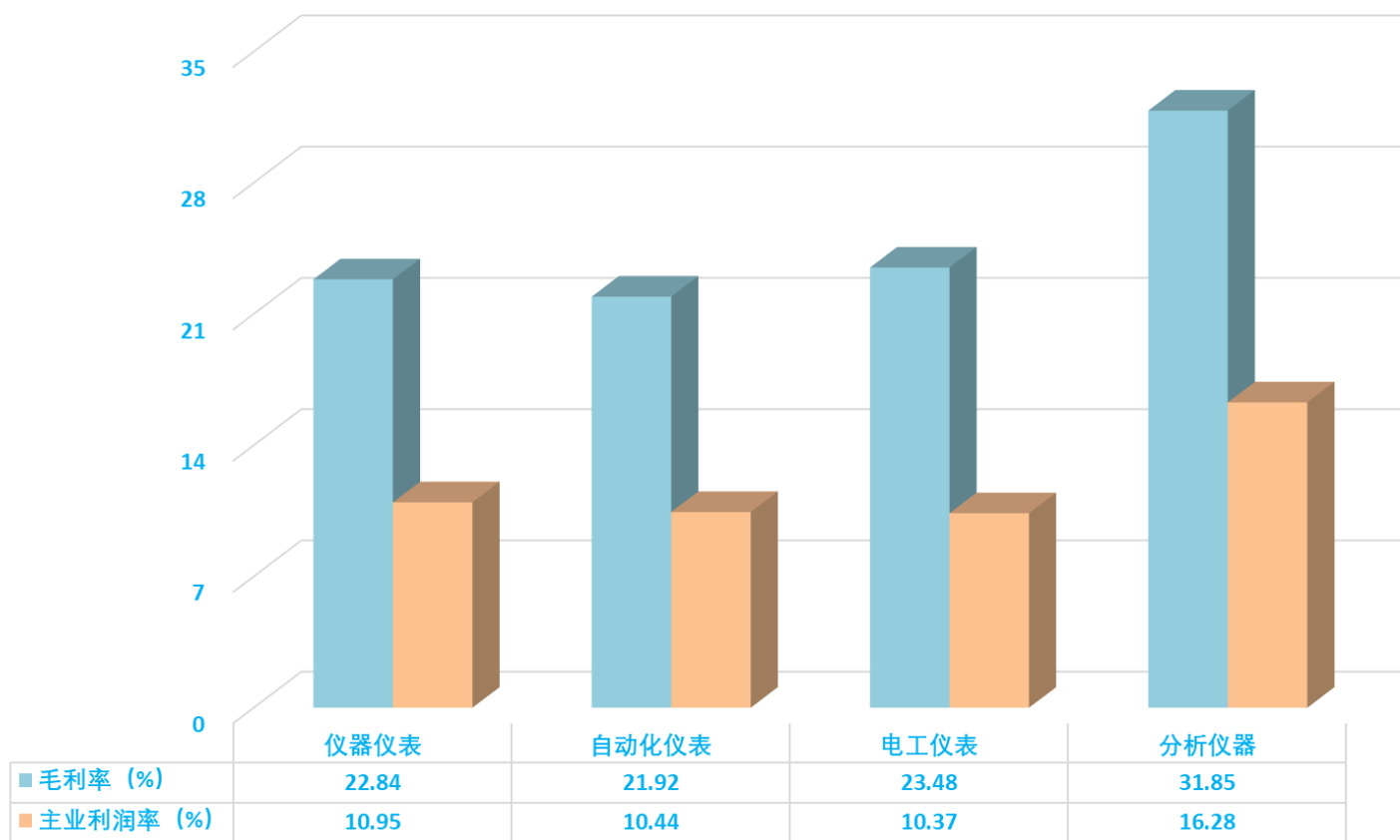


3.4.3 利润增长状态比较





2019年1-9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!