

邵阳职业技术学院

毕 业 设 计

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

设计题目： 宸测（常州）自动化科技有限
公司利润表分析

学生姓名： 刘盈

学 号： 201810300600

系 部： 财会工商系

专 业： 会 计

班 级： 会计 1181 班

指导老师： 朱 剑

2021 年 5 月 22 日

宸测（常州）自动化科技有限公司利润表 分析

摘要

随着经济的加速发展，在日益激烈的市场竞争环境下，企业不仅要关注利润的数量，更要关注利润的质量。企业的利润表直接决定了企业的生存与发展，同时也是会计信息使用者做出决策的重要参考。鉴于此，本文主要对宸测（常州）自动化科技有限公司利润表进行分析。文中形象分析了宸测（常州）自动化科技有限公司利润表指标及综合分析。最后，对公司的利润表进行了综合评价，并提出优化对策。

关键词：利润表；宸测（常州）自动化科技有限公司；综合评价

目录

引言.....	4
一、相关理论概述.....	4
(一) 利润表分析的含义及意义.....	4
(二) 利润表分析财务指标.....	4
二、宸测（常州）自动化科技有限公司利润表分析.....	4
(一) 利润表水平分析.....	4
1. 净利润.....	5
2. 营业利润.....	5
(二) 利润表垂直分析.....	5
1. 净利润.....	6
2. 营业成本.....	6
(三) 宸测（常州）自动化科技有限公司利润表比较分析.....	7
1. 对比国内同行业企业.....	7
2. 对比国外同行业企业.....	8
(四) 宸测（常州）自动化科技有限公司财务指标分析.....	8
1. 盈利能力分析.....	8
2. 发展能力分析.....	9
三、宸测（常州）自动化科技有限公司利润表分析综合评价及建议.....	10
(一) 基于利润表分析综合评价.....	10
1. 销售规模不断减弱，影响市场竞争力.....	10
2. 品牌建设弱化，降低企业收益持续性.....	10
3. 成本控制以及市场拓展力度小.....	11
(二) 基于利润表分析的建议.....	11
1. 强化竞争观念，注重销售渠道拓展.....	11
2. 注重品牌建设，保证收益持续性.....	11
3. 有效地拓展市场，注重成本控制.....	12
结论.....	12
参考文献.....	13

引言

利润表的优劣代表了公司经营成绩的好坏，可以直观地展现出企业的发展现状与未来前景。企业高质量的利润是企业未来业务增长的良好基础，体现为企业资产运转状况良好，具备成功的业务活动、具有良好的市场成长环境、拥有较好的购买能力，企业综合能力优秀且无短板。反之，如果企业体现为低质量的企业利润，则表示企业的经营情况不容乐观，具体体现在资产周转不畅、业务开展不畅、企业支付能力、偿债能力减弱，严重的话将削弱企业的生存能力。综上所述，研究企业的利润可以客观了解企业的优劣，进一步研究利润表可以得知企业的资产运转能力，所以有必要研究企业的利润表分析。

一、相关理论概述

（一）利润表分析的含义及意义

利润表是反映企业在一定会计期间经营成果的报表。本文主要想通过分析宸测（常州）自动化科技有限公司近三年的利润表，挖掘其在经营管理过程中存在的问题，判断企业在今后的发展趋势，为企业日后的经营管理决策提供有效的依据，助力该企业得到更好的发展。

（二）利润表分析财务指标

图 1-1 财务指标

财务指标	计算方法
销售毛利率	$\text{销售毛利率} = \text{销售毛利} / \text{销售收入} \times 100\%$
净资产收益率	$\text{净资产收益率} = \text{净利润} / \text{平均净资产} \times 100\%$
净利润增长率	$\text{净利润增长率} = \text{本期净利润增加额} / \text{上期净利润} \times 100\%$
主营业务收入增长率	$\text{主营业务收入增长率} = (\text{本期主营业务收入} - \text{上期主营业务收入}) / \text{上期主营业务收入} \times 100\%$

二、宸测（常州）自动化科技有限公司利润表分析

（一）利润表水平分析

表 2-1 宸测（常州）自动化科技有限公司利润水平分析表

	单位：元		
	2016 年	2017 年	2018 年

	变动额	变动率	变动额	变动率	变动额	变动率
一、营业总收入	-524660.7	-8.98%	1167040.79	21.93%	649700.12	10.01%
营业收入	-524660.7	-8.98%	1167040.79	21.93%	649700.12	10.01%
二、营业总成本	119800.27	0.24%	1124370.52	22.18%	573180.47	9.25%
营业成本	-324910.4	-13.62%	214170.55	10.39%	380340.24	16.71%
税金及附加	1600.53	3.01%	2750.42	5.02%	-2030.31	-3.53%
销售费用	349210.57	17.16%	393850.18	16.52%	123320.45	4.44%
管理费用	42420.16	7.01%	356490.5	55.08%	-120370.24	-11.99%
财务费用	-19820.45	40.57%	98520.53	-143.43%	31070.66	104.17%
资产减值损失	-36520.15	-135.65%	58570.34	-610.24%	11330.75	23.15%
投资收益	-1765980.67	-98.80%	124140.77	580.36%	-15600.56	-10.72%
三、营业利润	-2302630.65	-89.39%	20910.16	76.54%	164010.02	34.01%
营业外收入	18850.96	50.16%	-54930.54	-97.30%	72.39	47.52%
营业外支出	37110.27	1879.22%	-26500.8	-67.82%	-1026	-81.56%
四、利润总额	-2320880.97	-88.87%	180670.43	62.18%	174990.41	37.13%
所得税费用	-326940.42	-81.43%	6880.9	9.24%	24410.6	29.98%
五、净利润	-1993940.54	-90.23%	173780.52	80.45%	150570.81	38.63%

1. 净利润

2016年宸测（常州）自动化科技有限公司实现负净利润-1993950.54元，比2015年下跌了90.23%。原因则是2015年宸测（常州）自动化科技有限公司为了扩展市场，大力宣传，导致2015年宸测（常州）自动化科技有限公司净利润增加了140.73万元。2016-2018年企业在扣除投资收益这样的非经常性损益的影响后，净利润是呈上升趋势的，但仍然比2015年扣除非经常性损益影响后的净利润低。综上所述，扩大市场对企业近几年的经营影响很大。

2. 营业利润

宸测（常州）自动化科技有限公司2016年营业利润下降速度很快，为89.39%，这是因为2016年的营业收入减少了524660.7元。收入下降的一方面受到整体经济环境的影响，其次是大型外资品牌和本土品牌在营销方面步步紧逼。

（二）利润表垂直分析

表 2-2 宸测（常州）自动化科技有限公司利润垂直分析表

指标	2016年		2017年		2018年	
	数值	占比	数值	占比	数值	占比
表 3-2（续）						
营业收入	532,1190.83	100.00%	648,8240.62	100.00%	713,7940.74	100.00%

单位：元

营业成本	206,1390.45	38.74%	227,5570.00	35.07%	265,5910.24	37.21%
销售费用	238,4210.42	44.81%	277,8060.60	42.82%	290,1390.05	40.65%
管理费用	64,7190.61	12.16%	100,3690.11	15.47%	88,3310.87	12.37%
财务费用	-6,8690.32	-1.29%	2,9830.21	0.46%	6,0900.87	0.85%
资产减值损失	-9590.84	-0.18%	4,8970.50	0.75%	6,0310.25	0.84%
投资收益	2,1390.15	0.40%	14,5530.92	2.24%	12,9930.36	1.82%
营业利润	27,3190.96	5.13%	48,2300.12	7.43%	64,6310.14	9.05%
营业外收入	5,6450.86	1.06%	1520.32	0.02%	2240.71	0.03%
营业外支出	3,9080.76	0.73%	1,2570.96	0.19%	2310.96	0.03%
利润总额	29,0570.05	5.46%	47,1240.48	7.26%	64,6230.89	9.05%
所得税费用	7,4550.39	1.40%	8,1440.29	1.26%	10,5850.89	1.48%
净利润	21,6010.67	4.06%	38,9800.19	6.01%	54,0380.00	7.57%

1. 净利润

从净利润来看，2016-2018年，净利润占比从4.06%上升到7.57%，提升了3.51%。净利润占比得到提升一方面原因是销售费用占比下降，企业销售费用占比的下降意味着产品的宣传推广力度逐渐减弱，这对产品的销量有很大的影响，从而影响企业的经营业绩，属于不利影响；另一方面则是投资收益的占比上升，主要是因为企业为了优化闲置资金结构，购买了一些银行理财产品，导致投资收益增加，属于有利影响。总的来说，宸测（常州）自动化科技有限公司的获利能力还是逐步提升的。

2. 营业成本

从营业成本来看，2016-2018年，宸测（常州）自动化科技有限公司的营业成本占比从38.74%下降到35.07%再升到37.21%，处于一个不稳定趋势，而营业成本是影响毛利率的重要因素，毛利率则是反映企业经营业绩的因素。宸测（常州）自动化科技有限公司营业成本的控制不稳定，最终会影响企业的经营业绩，属于不利影响。

通过利润表的综合分析，得出宸测（常州）自动化科技有限公司在稳步发展的同时，也存在着一些缺陷，比如在营业成本方面的控制力度和营销方面的投入

还是不够，影响企业产品的销量及毛利率，从而影响企业的经营业绩。宸测（常州）自动化科技有限公司应注重这两方面的管理以适应日益严峻的市场竞争。

（三）宸测（常州）自动化科技有限公司利润表比较分析

1. 对比国内同行业企业

表 2-3 利润表对比分析表

2018 年	单位：元		
	宸测（常州）自动化科技有限公司	常州点创自动化设备有限公司	嘉恒自动化科技有限公司
营业收入	713,7940.74	1,197,4210.69	224,5330.83
营业成本	265,5910.24	1,157,1190.27	108,5180.34

表 3-3（续）

毛利润	448,2030.50	40,3020.42	116,0150.49
销售费用	290,1390.05	14,6940.42	84,7390.90
管理费用	88,3310.87	9,3950.91	10,3620.83
财务费用	6,0900.87	8,5550.20	6420.32
资产减值损失	6,0310.25	1,5590.32	1,2150.51
投资收益	12,9930.36	20100.73	2,0380.80
营业利润	64,6310.14	3,8800.51	15,8030.50
利润总额	64,6230.89	4,0620.91	16,1790.10
所得税费用	10,5850.89	7540.39	3,4230.62
归属母公司所有者净利润	54,0380.00	3,3290.22	13,0710.61

（1）营业收入、营业成本和毛利润

由利润表对比分析表可知，常州点创自动化设备有限公司的营业收入最大，同时其营业成本也是最大的，毛利润只有 403020.42 元；宸测（常州）自动化科技有限公司的营业收入次之，但毛利润达到 4482030.5 元；嘉恒自动化科技有限公司营业收入最少，毛利润只有 1160150.49 元。由此可知，营业收入大并不能代表企业经营状况和盈利能力良好，常州点创自动化设备有限公司的营业成本很大程度地挤压了毛利润的发展空间。而在这三家民族企业中，宸测（常州）自动化科技有限公司的毛利润是最高的，达到一半以上，可以看出该企业的盈利空间以及经营潜力非常大。

（2）销售费用

从销售费用来看，宸测（常州）自动化科技有限公司最高，为 2901390.05 元；嘉恒自动化科技有限公司次之，为 847390.90 元；常州点创自动化设备有限

公司最低，为 146940.42 元。这也说明宸测（常州）自动化科技有限公司在如今竞争激烈的自动化市场中，为了拓展业务发展，在营销方面投入很大。

2. 对比国外同行业企业

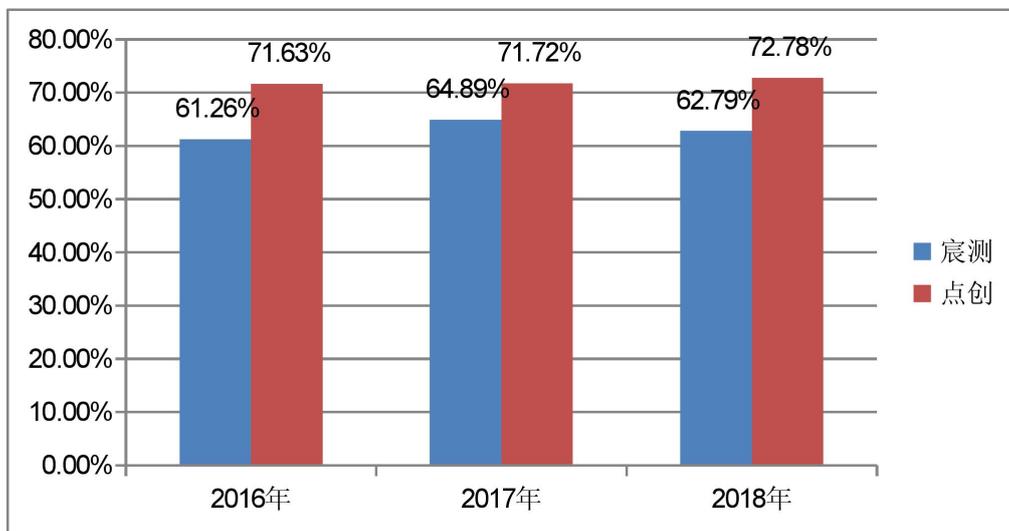


图 2-1 毛利率对比图

对自动化企业来说，毛利率不仅仅是反映企业盈利能力的重要指标，还可以体现企业的品牌带来的附加价值。从上图可知宸测（常州）自动化科技有限公司近三年来毛利率整体保持在 60%左右，在民族自动化行业中还是取得很好成绩的，但对比起跨国品牌仍然存在一定的差距，毛利率相差了近 10 个百分点，而且的毛利率是呈现稳步上升趋势，宸测（常州）自动化科技有限公司 2018 年则是略有下降，出现了一个不稳定现象。其原因则是集团非常注重品牌方面的建设，而宸测（常州）自动化科技有限公司在经营过程中忽视了品牌建设，为了销量而做大量的营销，并没有考虑产品的长久发展，这是企业需要改进的方面。

（四）宸测（常州）自动化科技有限公司财务指标分析

1. 盈利能力分析

盈利能力是指企业在一定时期内获取利润的能力。以下通过销售毛利率和净资产收益率对宸测（常州）自动化科技有限公司 2016-2018 年的盈利能力进行分析。

表 2-3 盈利能力指标

	2016 年	2017 年	2018 年
销售毛利率 (%)	60.12	64.93	62.79
净资产收益率 (%)	4.1	7.25	9.3

（1）销售毛利率

2016-2018年，宸测（常州）自动化科技有限公司的销售毛利率先上升后下降，呈现出一个不稳定现象。2017年销售毛利率上升主要是企业有效地执行年初制定的战略计划，公司的营运效率及业绩获得较好提升，而2018年销售毛利率又出现下降则是销售结构发生变化，成本有所上升。所以，宸测（常州）自动化科技有限公司应该提升企业的运营效率以及注重成本控制来增强盈利能力。

（2）净资产收益率

2016年-2018年，宸测（常州）自动化科技有限公司的净资产收益率逐渐提高，由此可见企业近三年发展迅速，盈利水平有所提高，资本获利能力不断增强，这与其创新研发有一定的关系，由此可见，宸测（常州）自动化科技有限公司的发展前景十分良好。

2. 发展能力分析

发展能力指的是企业在未来生产经营活动中的发展潜能和发展趋势。以下选取净利润增长率和主营业务收入增长率两个指标对宸测（常州）自动化科技有限公司近2016-2018年的发展能力进行分析。

表 2-4 发展能力指标

	2016年	2017年	2018年
净利润增长率(%)	-90.23	80.45	38.63
主营业务收入增长率(%)	-8.98	21.93	10.01

（1）净利润增长率

2016年宸测（常州）自动化科技有限公司的净利润增长率为-90.23%，其原因则是受到整体经济环境的影响。2017-2018年企业净利润增长率有所上升，2017年上升得比较明显，为80.45%，主要是有效地执行年初制定的战略计划，公司营运效率和业绩有了较大的提升；2018年的净利润增长率有所下降也是由于上文提到的销售结构发生变化，成本上升导致。

（2）主营业务收入增长率

宸测（常州）自动化科技有限公司2016年的主营业务收入增长率为负数，原因是2016年是宸测（常州）自动化科技有限公司业务方面发生了很大的调整，主要是代理业务即将结束，导致营业收入下滑；但2017年执行了战略计划后，营业收入有所回升。由此可知，宸测（常州）自动化科技有限公司在市场开发和

客户发展方面应再加大力度。

通过财务指标分析，宸测（常州）自动化科技有限公司的盈利能力呈现了良好发展态势，但销售毛利率的增长还是处于一个不稳定状态，企业应该加大在成本控制方面的力度以提高盈利能力。在发展能力方面，除去出售江阴天 23.84% 股权的影响，宸测（常州）自动化科技有限公司近三年的发展能力还是呈现出一个良好的态势，但同时也要注意销售结构的变化带来的影响，尽量使得影响最小化。总的来说，宸测（常州）自动化科技有限公司的盈利能力和发展能力方面表现还是很好的，有很大的发展潜力。

三、宸测（常州）自动化科技有限公司利润表分析综合评价及建议

（一）基于利润表分析综合评价

1. 销售规模不断减弱，影响市场竞争力

从利润表的水平分析和垂直分析可知，宸测（常州）自动化科技有限公司的销售费用虽然每年都在上升，但上升的幅度越来越低，2018 年当增幅只有 4.44%，营业收入的增幅也有下降，为 10.01%；同时 2016-2018 年销售费用占营业收入的比值也逐渐降低。这里可以看出宸测（常州）自动化科技有限公司在营销方面的投入力度稍微在减弱，而在当时市场步步紧逼的情况下，营销方面稍有落后，市场占有率就会大大降低，市场竞争力也随之减弱。所以这不只影响到了企业的营业收入即销售规模，还会影响企业的经营业绩，同时企业在市场竞争中也会慢慢处于劣势地位。如果按照这个趋势发展，宸测（常州）自动化科技有限公司之后的产品销售会受到很大的影响，而且产品销售的市场占有份额也会被其他品牌慢慢蚕食。

2. 品牌建设弱化，降低企业收益持续性

从对比同行业国内外竞争者来看，在与国内两家民族自动化企业的对比中，宸测（常州）自动化科技有限公司无论是在毛利润方面还是从成本控制方面都是远远超越 AB 两家公司的，首先在毛利率的增长上就少了近 10 个百分点，其次对比起的稳步增长，宸测（常州）自动化科技有限公司还出现一个毛利率增长速度不稳定现象。其主要原因还是在品牌建设方面，大卫·艾克认为：“品牌是一种

联合沟通，它主要在人、产品、符号以及企业和消费者之间搭建了一个沟通的桥梁。”而宸测（常州）自动化科技有限公司在经营管理过程中却忽略了品牌建设的重要性，为了短时间地刺激销售做大量的营销，这仅仅会暂时提高产品销量，一旦产品宣传推广力度减弱，企业的销量将会大大降低，企业的收益也不会持续长久，这属于恶性循环。

3. 成本控制以及市场拓展力度小

通过企业的盈利能力和发展能力分析，发现宸测（常州）自动化科技有限公司在成本控制方面存在一定的缺陷，2016-2017年，宸测（常州）自动化科技有限公司营业成本占营业收入的比率保持着37%左右，相对来说还是比较高，自动化行业本身的利润空间就比较大，企业在挤压利润方面的力度还是不够。另一方面，2016年由于代理业务即将结束，对企业的收入造成较大的冲击，这同时也反映出宸测（常州）自动化科技有限公司的业务比较集中，把鸡蛋放在同一个篮子里，才会造成这样的局面。所以宸测（常州）自动化科技有限公司在控制成本的同时也要加大市场拓展力度，寻找更多业务机会，降低现有业务集中率。企业想要维持现有盈利能力和发展能力的良好态势，开源节流十分重要。宸测（常州）自动化科技有限公司在经营潜力是十分大的，如果公司把成本控制以及市场拓展两方面完善，则更容易脱颖而出。

（二）基于利润表分析的建议

1. 强化竞争观念，注重销售渠道拓展

在现今竞争如此激烈的自动化市场中，宸测（常州）自动化科技有限公司应强化竞争观念，同时也要注意销售渠道的拓展，比如利用明星、网红直播效应以及抖音、小红书等多种网络平台宣传企业产品，以多种销售渠道并存的方式来提高产品销量；另一方面也可以开展一些试用活动，招揽一批试用者，在一定时间后反馈使用报告，来获取消费者的信心，为之后的产品销量做出铺垫。最终目的则是扩大市场占有率，加强市场竞争力，把企业的销售费用用在刀刃上。

2. 注重品牌建设，保证收益持续性

众所周知，一个好的品牌给企业带来的收益是持续的。在如今这个竞争激烈的市场中，宸测（常州）自动化科技有限公司想要占有一席之地，则更应该注重品牌的建设。品牌建设就相当于一个企业的门面，只有把门面做好了，后续的

才会给企业带来持续性的收益，只有不断成长为有实力的品牌才能与国际品牌抗衡，同时也能给企业本身带来持续稳定的收益，保障企业的可持续发展。

3. 有效地拓展市场，注重成本控制

市场对于一个企业来说十分重要，每个企业都在想方设法地扩展市场占有率。2018年，宸测（常州）自动化科技有限公司有效地拓展市场以扩大企业的销售规模，开展多种业务，杜绝再次发生代理业务结束给企业带来巨大冲击这样的事件，把鸡蛋放在多个篮子里，降低企业的经营风险，但同时也应该注意成本的控制，尽量挤压利润空间，宸测（常州）自动化科技有限公司可以采用成本领先战略，降低产品成本来提高产品的盈利空间。

结论

通过以上分析可知，宸测（常州）自动化科技有限公司近三年的经营成果在民族自动化行业中还算比好，但对比上市公司跨国公司还存在一定的差距，比如在品牌建设方面缺乏经验，以及在成本控制方面的不足，这也是与的经营成果产生差距的原因。宸测（常州）自动化科技有限公司应该抓住机遇，紧随自动化行业的发展趋势，利用好建设有实力的品牌，这样才能突破重围，在激烈的市场竞争环境中为企业谋求更好的发展。

宸测（常州）自动化科技有限公司的经营管理现状目前趋于稳定情况。民族自动化行业中的其他企业应该对宸测（常州）自动化科技有限公司存在的经营管理问题有所启示，在扩宽市场和销售渠道的同时也要注重品牌的建设以及成本的控制，而不是为了扩大销售规模而进行盲目的营销，因为这样带来的收益只是暂时的。只有在品牌建设和成本控制方面下了功夫，企业才能持续稳定地发展，民族自动化行业才不会逐渐被淹没。

参考文献

- [1]李昕. 财务报表分析习题与案例(第五版)[J]. 东北大学财经出版社, 2020(90):19
- [2]张世兴, 王琳. 我国利润表的实至名归及要素框架体系的与时重构[J]. 会计之友, 2019(22):52-56.
- [3]袁颖. 边际贡献式利润表的编制问题及对策研究——兼谈其与财务会计利润表的融合[J]. 商业会计, 2019(23):65-69.
- [4]马璇. 利润表分析在企业财务管理中的作用——以DM公司为例[J]. 商场现代化, 2019(23):156-157.
- [5]张卓然, 陈硕. 基于国际趋同视角的利润表项目列报问题探析[J]. 会计之友, 2020(11):91-95.
- [6]乔鑫, 王媛. 从利润表改革看我国现金流量表的跟进与完善[J]. 会计之友, 2020(18):89-92.
- [7]朱芳阳, 何艳艳. 基于利润表的企业经营改善探析——以四川TP酒业为例[J]. 北方经贸, 2020(10):74-76+100.
- [8]林玲. 基于综合收益观视角的企业利润表列报探析[J]. 会计之友, 2017(01):28-31.
- [9]靳海燕. 利润表和现金流量表的初步分析[J]. 财会学习, 2021(04):112-113.