

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: 易庆德光电有限公司资产负债表分析

学生姓名: 徐雨晴

学 号: 201810300668

系 部: 财会工商系

专 业: 会 计

班 级: 会计 1182 班

指导老师: 陈雅檀

二 0 二 一 年 五 月 三 十 日

目 录

一、企业介绍.....	1
二、易庆德光电有限公司资产负债表分析.....	2
（一）水平分析.....	3
（二）垂直分析.....	5
（三）主要项目分析.....	6
（四）偿债能力分析.....	7
三、易庆德光电有限公司财务存在问题.....	8
（一）短期偿债能力较差.....	8
（二）资产与资本结构不合理.....	8
四、改善易庆德光电资产负债的对策.....	8
（一）提高短期偿债能力.....	8
（二）风险型结构合理化.....	8
五、结论.....	9
参考文献.....	10

易庆德光电有限公司资产负债表分析

【摘要】 本文对深圳市易庆德光电有限公司进行资产负债表分析；水平分析、垂直分析及资产结构分析，从而了解企业存在问题并提出优化设计。以公司资产负债表为基础，找出其存在问题并提出改进措施，达到增强深圳市易庆德光电有限公司的市场生存能力和提高深圳市易庆德光电有限公司行业中核心竞争力的目的，并且希望能够行业的发展提供帮助。

【关键词】 资产负债表；分析；对策

一、企业介绍

深圳市易庆德光电有限公司是专业从事 LED 显示屏研发、生产、销售为一体的解决方案全球供应商。公司主营产品有 LED 显示屏租借系列、户表里广告屏系列、高清小间距系列、体育球场屏系列、交通屏系列以及异形屏等 LED 显示屏产品。

Light Emitting Diode 的缩写是 LED，LED 是发光二极管，它是一种可以将电能转化为可见光的固态半导体器件，可以直接把电转化为光。近年来，随着半导体发光材料技术高速发展和“绿色照明”的理念逐步深入人心，以及其他以 LED 为核心的产业的迅猛发展，各国都在 LED 产业的发展上给予了极大的支持。深圳在中国 LED 产业发展中占据核心地位。

易庆德光电成立于 2006 年，坐落于深圳市宝安区，地理位置优厚，交通十分便当。易庆德光电现拥有中国最完整的、自动化程度最高、自动化设备最完备的全自动 LED 显示屏生产线，月产能达 10000 平方米。

二、易庆德光电有限公司资产负债表分析

表 2-1 易庆德光电公司资产负债表

编制单位：深圳市易庆德光电有限公司 时间：2020 年 1 月 10 号 单位：元

项 目	2018 年末	2019 年末	2020 年末
资产			
流动资产：			
货币资金	1,635,328.44	926,638.62	622,261.44
应收账款	1,534,112.57	1,812,192.41	2,369,967.74
减：坏账准备			
应收账款净额	1,534,112.57	1,812,192.41	2,369,967.74

预付账款	484,360.31	443,184.33	444,497.03
其他应收款	30,020.00	39,020.00	43,356.85
存货	2,419,695.06	2,738,051.28	2,604,227.33
流动资产合计	6,103,516.38	5,959,086.64	6,084,310.39
固定资产:			
固定资产原价	2,900.00	2,900.00	18,821.55
减:累计折旧	2,271.51	2,573.16	5,819.96
固定资产净值	628.49	326.84	13,001.59
固定资产合计	628.49	326.84	13,001.59
资产总计	6,104,144.87	5,959,413.48	6,097,311.98
负债及所有者权益			
流动负债:			
应付账款	5,350,905.08	6,447,627.70	7,034,841.82
预收账款	1,233,204.49	1,229,812.37	1,432,299.50
其他应付款	-464,356.19	-1,693,126.19	-2,301,611.19
应付工资	73,000.00	23,440.00	58,575.00
未交税金	-42,470.14	-2,759.78	-4,954.09
流动负债合计	6,150,283.24	6,004,994.10	6,219,151.04
负债合计	6,150,283.24	6,004,994.10	6,219,151.04
所有者权益:			
未分配利润	-46,138.37	-45,580.62	-121,839.06
所有者权益合计	-46,138.37	-45,580.62	-121,839.06
负债及所有者权益总计	6,104,144.87	5,959,413.48	6,097,311.98

从资产负债表的信息中，我们可以了解企业在一定时期内拥有或控制的相关经济资源及其分布情况。通过资产负债表，可以了解企业在生产经营过程中的生产能力、偿债能力、资产流动性、财务状况和资本运营情况。

(一) 水平分析

表 2-1 资产负债表的水平分析

编制单位：易庆德光电公司 时间：2020年1月10号 单位：元

项目		2018年	2019年	2020年
货币资金	变动额	-620424.83	-708689.82	-304377.18
	变动率	-27.50%	-43.34%	-32.85%
应收账款	变动额	619493.67	278079.84	557775.33
	变动率	67.73%	18.13%	30.78%
预付账款	变动额	184964.55	-41175.98	1312.7
	变动率	61.78%	-8.50%	0.3%
其他应收款	变动额	0	9000	4336.85
	变动率	0	29.98%	11.11%
存货	变动额	525523.1	318356.22	-133823.95
	变动率	27.74%	13.16%	-4.89%
流动资产	变动额	709556.49	-144429.74	125223.75
	变动率	13.15%	-2.37%	2.10%
固定资产	变动额	-579.96	-301.65	12674.75
	变动率	-47.99%	-48.00%	3877.97%
总资产	变动额	708976.53	-144731.39	137898.5
	变动率	13.14%	-2.37%	2.31%
应付账款	变动额	1303056.77	1096722.62	587214.12
	变动率	32.19%	20.50%	9.11%
预收账款	变动额	-80868.02	-3392.12	202487.13
	变动率	-6.15%	-0.28%	16.46%
其他应付款	变动额	-484130	-1228770	-608485
	变动率	-2819.7%	264.62%	35.94%
负债	变动额	720905.25	-145286.14	214156.94
	变动率	13.28%	-2.36%	3.57%
所有者权益	变动额	-11928.72	557.75	-76258.44
	变动率	34.87%	-1.21%	167.30%

表 2-1 中对易庆德光电公司的资产负债表进行水平分析，分析内容分别为相关项目的

变动额以及变动率，通过分析，可以清晰的知道易庆德光电公司 2018 年到 2020 中各个项目的金额变动值以及变化趋势。

货币资金，从表中可知，2018 年到 2020 年间，易庆德光电公司的货币资金是在逐年减少的，变动额分别为-620424.83 元，-708689.82 元，和-303377.18 元；下降的幅度依次为 -27.5%，-43.34%，-32.85%，该企业的货币资金每年都在减少，导致的原因可能是因为应收账款逐年增加与存货的增加或经营亏损。

应收账款，从表中可知，2018 年到 2020 年间，变动额分别为 619493.67 元，278079.84 元，和 557775.33 元；上涨的幅度分别为 67.73%，18.13%和 3.1%；该项目对总资产的影响还是较大的，每年应收账款的科目余额都在增加，大量的赊销如果不加以严格管理应收账款，降低坏账的风险，很有可能会导致企业资金流转困难。

预付账款从 2018 年到 2020 年，增加额分别为 184964.55 元，-41175.98 元，和 1312.7 元；增长的幅度分别为 61.78%，-8.50%和 0.30%；预付账款从 2018 年度至 2020 年度开始减少，于企业而言是利好消息。

固定资产从 2018 年到 2020 年，变动额分别为-579.96 元，-301.65 元和 12674.75 元；变动的幅度依次为-48.0%，-48.0%和 3877.97%；这说明了易庆德光电公司的固定资产流动性很强，可见易庆德光电公司的生产能力并不是体现在固定资产的规模上面。

应付账款逐年增加。应付账款激增的原因是原材料及其他材料成本增长，营销规模扩大，采购量增加，导致年末未偿资金增长。2020 年预收款项的突然激增是由于预付款的增加。

负债金额从 2018 年到 2020 年，变动额分别为 720905.25 元，-145286.14 元，和 214156.94 元；变动的幅度分别为 13.36%，-2.36%，和 3.57%。

所有者权益项目金额从 2018 年到 2020 年，变动额分别为-11928.72 元，557.75 元，和-76258.44 元；变动的幅度分别为 34.87%，-1.21%和 167.3%；近三年来所有者权益一直为负，甚至逐年下降。这说明企业经营不善，所有者权益大幅下降。这不是好消息。投资者、债权人和其他财务报表使用者不希望看到公司的经营遭受损失。

从观察中可以看出，虽然 2019 年企业总资产将有所下降，但 2020 年将在 2019 年的基础上略有增长，虽然增长幅度不大，但可以看出企业在不断改善公司的经营状况。

（二）垂直分析

横向分析是将资产负债表中各项目的金额和变动率与以前年度数据进行横向比较，纵

向分析是根据各项目占总额的比例进行纵向比较。通过分析，明确了企业的资产负债结构是否合理，并通过分析结果衡量了企业的财务风险。一般来说，企业流动资产的流动性与其资产的风险成反比。也就是说，企业流动资产的流动性越弱，其资产的风险就越大。当企业非流动资产比重较大时，业资产的弹性会变差，当企业需要配置资金时，风险会更大。

表 2-2 资产负债表的垂直分析

编制单位：深圳市易庆德光电有限公司 时间：2020 年 1 月 10 号 单位：元

项目	2018 年	2019 年	2020 年
货币资金	26.79%	15.55%	10.21%
应收账款	25.13%	30.41%	38.87%
预付账款	7.93%	7.44%	7.29%
其他应收款	0.49%	0.65%	0.71%
存货	39.64%	45.94%	42.71%
流动资产合计	99.99%	99.99%	99.79%
固定资产合计	0.01%	0.01%	0.21%
总资产	100.00%	100.00%	100.00%
应付账款	87.66%	108.19%	115.38%
预收账款	20.20%	20.64%	23.49%
负债合计	100.76%	100.76%	102.00%
所有者权益合计	-0.76%	-0.76%	-2.00%

表 2-3 流动资产与非流动资产分别占总资产的比重表

项目（占总资产比重）	2020 年	2019 年	2018 年
流动资产	99.79%	99.99%	99.99%
变动情况	-0.2%	0	0.01%
非流动资产	0.21%	0.01%	0.01%
变动情况	0.2%	0	-0.01%

从易庆德光电公司的流动资产占总资产的比例可以看出，2018 年至 2020 年，易庆德光电公司流动资产占总资产的比例几乎超过 99%，而非流动资产的比例非常小。从比例上

看，义庆德光电公司的资金流动性非常强，可见企业流动性较强。2018年至2020年，义庆德光电公司货币资金占比开始逐年下降。相反，应收账款占比逐年上升。企业信用销售账户比重过大，可能导致企业资金周转出现问题

（三）主要项目分析

1. 货币资金

2018年-2020年货币资金变动，分别为-620424.83元，-708689.82元，和-303377.18元；下降的幅度依次为-27.5%，-43.34%，-32.85%，呈现出下降趋势。以上数据说明，2013年该公司实行多元化发展战略后，公司的货币资金已开始小幅下降。但是，面对市场发展的各种变化，公司的货币资金仍然能够适应其日常交易，并日常防范风险，满足企业的投资需求。在当时的情况下，义庆德光电公司在资金方面仍具有一定的活动能力。由此可以看出，公司充分利用了货币资金，闲置资金少了，呆滞资金少了。

2. 应收账款

2018年到2020年间，变动额分别为619493.67元，278079.84元，和557775.33元；上涨的幅度分别为67.73%，18.13%和3.1%，这是由于公司流动资产数量增加，流动资产占比大幅提高所致。可见，公司流动资产金额有所减少，流动资金占比有所下降。我们可以得出结论，公司的应收账款有一定的起伏，但起伏不大，资金管理相对稳定。

3. 存货

易庆德光电公司在2018-2020年存货变动，525523.1元、318356.22元、-133823.95元，变动幅度27.74%、13.16%、-4.89%较大。从以上数据可以看出，义庆德光电的库存变化较大，2018年以来库存量呈下降趋势，说明公司在公司的库存在减少。

4. 无形资产

易庆德光电2019年的财务无形资产同比增长45373.53元，增长速度9.7%，另一方面，易庆德光电无形资产的增加，反映出公司的软实力正在逐步增强。虽然会在一定程度上影响公司的短期利润，但有利于公司在激烈的企业竞争中获得优势地位

5. 企业负债综合分析

企业现金占比逐年下降。现金流量与企业的经营和融资能力密切相关。其中更重要的影响是企业的运作。如果经营状况良好，现金收入将保持稳定。当经营状况较差时，现金收入不足以抵消现金流出，偿债能力也会下降。

从借款目的分析，是由于原材料等材料成本的增加，营销规模的扩大，采购量的增加，

从而增加了短期借款。短期债务比例高，说明短期债务沉重。因此，短期债务的规模是影响企业短期偿债能力的重要因素。

借款对于企业来说有利有弊，企业负债经营，无论利润多少，债务和利息都是固定的。资金短缺时，借款有利于公司日常经营和投资，一定程度上还能获得杠杆收益，但同时也会使公司面临财务风险。企业还需要重视且有效提升偿债能力，这有利于企业保持好的市场形象和征信地位，避开风险损失，创造最大价值。

（四）偿债能力分析

表 2-4 偿债能力指标

偿债能力指标（%）		2015 年	2016 年	2017 年
短期偿债能力指标	流动比率（%）	1.31	1.08	1.02
	速动比率（%）	0.65	0.40	0.48
	现金流量比率（%）	32.20	11.87	8.07
长期偿债能力指标	资产负债率（%）	22.25	30.68	40.39
	长期资本负债率（%）	3.92	8.54	10.09

（1）短期偿债能力分析

流动比率和速动比率在 2018 年至 2020 年呈下降趋势，表明公司短期偿债能力持续减弱。一般来说，流动比率应该达到 2。指数越高，企业的偿付能力越强。速冻率标准一般为 1，低于 1 则认为偿债能力差。这主要是由于增加了对银行的信贷，从而增加了短期贷款。另外，应收账款的增加和存货的积压使得存货的流动性较差。与流动比率相比，速比的计算应排除存货和预付款等预付款项。从 2018 年到 2020 年，速比一直低于通用标准的 1，速比与通用标准的差距越来越大。一般来说，当资产负债率为 40%-60%时，更为科学合理。公司资产负债率在 40%-60%之间波动，2020 年继续接近 60%，甚至超过 60%，这是由于公司经营环境恶化，盈利能力较弱所致。这说明公司虽然有偿还债务的能力，但债务负担却在不断加重。总体来看，公司偿债能力较差，短期流动性风险较大，债权人资金保护程度较低。公司需要改进这一点。

（2）长短期偿债能力指标

长期偿债能力是反映企业财务安全与稳定的重要标准。一般选用资产负债率和长期资本负债率来衡量企业的长期偿债能力。

2018 - 2020 年，公司资产负债率处于较低水平，说明公司有足够的资金偿还债务。然而，在 2019 年和 2020 年，资产负债率迅速上升，在三年内从 22.25%上升到 40.39%。数

据显示，股权持有人的风险正在上升。从公司的角度来看，公司的财务结构正在逐步改善，充分利用财务杠杆来增加资产的价值。在长期资本负债率方面，非流动负债与长期资本的比率相对较低，其长期资本主要来源于股东权益。因此，综上所述，该公司的债务压力较小，财务状况稳定。

三、易庆德光电有限公司财务存在问题

（一）短期偿债能力较差

通过对易庆德光电公司资产负债表的分析可知，流动负债呈上升趋势，占比较大。这样，公司可以少用流动资金，这将使义庆德光电公司在急需资金时无法迅速应对危机。应收账款，2018年到2020年间，变动额分别为619493.67元，278079.84元，和557775.33元；上涨的幅度分别为67.73%，18.13%和3.1%；该项目对总资产的影响还是较大的，每年应收账款的科目余额都在增加，大量的赊销如果不加以严格管理应收账款，降低坏账的风险，很有可能会导致企业资金流转困难。公司是一家高负债公司，行业的流动负债是短期内需要补偿的补偿，也就是负债经营。而流动负债大于流动资产，这意味着这些资产在短期内无法偿还债务，长期来看将导致破产清算危机。而从表中分析可以看出，非流动资产的比重大于流动资产，但非流动资产过多可能影响企业的偿债能力，提高企业的财务风险，销售量不稳定，难以预测。这使得企业为了增加流动资产而导致资金流动环节将出现重大隐患。

（二）资产与资本结构不合理

从获得的数据中，我们可以看出易庆德光电公司的资本结构。现在易庆德光电公司的问题主要反映在易庆德光电公司现阶段资本结构有些不合理，负债率高，部分债务到期，企业可能没有足够的资金偿还债务。分析报告数据后，企业投资者会产生不投资于公司过度负债的想法，这使得易庆德光电公司不得不再次举债，从而降低了公司的利润和净收益。

四、改善易庆德光电资产负债的对策

（一）提高短期偿债能力

流动资产和流动负债是财务报表中非常重要的数据，是企业的重要资产和负债。再加上流动资产减少，流动负债增加，资本变现速度放缓，资本占用率高，这是由于盈利能力下降导致资产减少所致。因此，当务之急是开源，增强创造现金流的能力。积极拓展业务，调整业务结构。要增加流动资产，必须提高流动资金周转率，提高流动资产的运转率，在

周转过程中改变流动资产，形成资产形态。成功的周转流程是企业再生产能、获取利润的前提。

（二）风险型结构合理化

要理顺风险结构，应该从以下几个方面入手：1. 短期贷款需要及时偿还以减少负债的比例，特别是流动负债的比例；在资金较多、资金过剩的情况下，应进行短期投资，促进资金流动，避免资金闲散。2. 发行债券，提高杠杆率。在低负债的情况下，宜庆德光电公司需要足够的资金来寻找能够有效利用税收优惠的债券，从而降低企业成本。3. 为了提高股权比率，我们需要吸收大量的投资。与发行债券的情况相比，发行股票的情况下，资金成本会更高，但融资风险会更低。因此，大多数企业选择发行股票。不仅如此，还有一些企业先发行可转换债券，然后在一定的时间转换成股票，使得公司的资金流动更加有效。

五、结论

报表使用者对各经济部门债务风险的理解、分析和评价，是以企业资产负债表为辅助手段的，它能充分反映各经济部门的资产负债状况。本文通过对云南公司资产负债表的研究，提出了加强企业内部控制的重要性。内外部监督体系的完善需要建立信息集成体系；现金流健康的保证是保证企业在面临债务时能够合理规避财务风险；提高资产运营效率，像易庆德光电公司一样，保证产品的理想效果和客户的良好体验，使其在同行竞争中赢得第一名。

参考文献

- [1]冯爽,于天.论资产负债表在企业发展中的重要性[J].中国市场,2020(34):81-83.
- [2]项双凤.财务报表分析在企业财务管理中的应用[J].财会学习,2019(10):97-98.
- [3]刘碧波.新时代下企业财务管理中财务报表分析的重要性研究[J].财会学习,2019(11):29-30.
- [4]段学群.企业财务分析存在的问题与措施探讨[J].财会学习,2019(11):47-48.
- [5]王堃.企业财务风险的识别与控制[J].财会学习,2019(11):91.
- [6]田雷,徐克英.基于财务报表的企业战略分析[J].财经界,2019(04):139-140.
- [7]黄进梅.企业财务报表分析的局限性及解决对策探讨[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2019(02):63-64.