

# 肖泳淇毕业设计成果

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

设计题目： 金风科技财务报表分析 .

学生姓名： 肖泳淇 .

学 号： 201810300777 .

系 部： 财会工商系 .

专 业： 会 计 .

班 级： 会计 1183 班 .

指导老师： 肖 刚 .

2021 年 5 月 30 日

# 目 录

一、研究背景.....	3
二、公司情况介绍.....	4
三、行业基础数据及财务报表分析.....	4
四、报表分析.....	5
五、财务指标分析.....	7
六、总结.....	7
参考文献.....	9
致 谢.....	10

# 金风科技财务报表分析

**【摘要】**金风科技股份有限公司是世界知名的风电电子研发公司。拥有行业最先进的营销设备，是风电行业的领先级制造商。本线采用金风科技进行调研，它表现了该领域较为重要的问题。在讨论了金风科技的整体财务建议和专项财务后，本文不仅着眼于公司财务管理质量与同行业其他公司不同，应采用公司未来的管理策略。该计划提供建议，并解决公司运营和财务管理中的问题。同时，提供保护建议以解决问题。希望这篇文章能受到公司的经理人的关注，这些信息对潜在客户了解金风科技公司管理非常有用。

**【关键词】**金风科技 财务战略分析 财务报表分析

## 一、研究背景

现阶段，中国正在经历一场大的关于能源方面的转型，如何进一步解决有关能源短缺方面的问题。这个问题对任何国家来说都是很难解决的一个问题，除此以外还需要面对全球变暖的挑战。在目前来说风电是最大的可利用能源，风电具有较大的经济效益和可以有效的对环境进行保护，可以大规模的利用风电。为了有效的利用风电，国家大力发展风电，风电在我国电能中的使用处于大占比部分，其份额超过了所有电能份额的 70%。国务院对新能源表示支持，对相关的风力涡轮机运营、电力相关公用事业、融资和税收等实行宽放政策，以支持在工业中建造风力涡轮机。新疆金风科技有限公司，一家全球领先的空调研发公司，市场占有率第一。公司不仅从事高科技业务，以优异的性能和稳定的发展业绩，是风电产业的基础，而且拥有强大的产品研发团队。所以，在本文中，金风科技基于产品研究，尝试通过分析和解释公司财务信息来衡量公司业绩。估计和确定行业的增长。

## 二、公司情况介绍

新疆金风科技有限公司是由新疆新丰科旺贸易有限公司改名而来，于 1998 年在乌鲁木齐成立。公司成立后与国家风能研究所共同研制了 600 千瓦发电机组。该研发当时参与了国家“九五”研究与技术开发，代表了当时的研究阶段。和金风科技开发制造的成果。2001 年，公司改制为股份有限公司。2007 年 12 月，该公司在深圳证券交易所挂牌交易，首次公开发行股票超过 5000 万人民币。股票编号：002202。2010 年 10 月在香港联合交易所董事会上市。股票代码：2208。目前总股本 2735.54 亿，其中 214755 万。参与 2014 年最后一轮，金风科技共有 125 名理事，包括 18 名公平持有者和 107 名直接合作伙伴。此外，公司拥有 8 家合资企业、14 家合资企业和 13 家具有销售竞争力的企业。主要服务领域包括风力发电机组及研发部门及制造公司、风电场及建筑公司、风电公司等。公司员工占 20%，近 1000 人；后勤人员占 32.61%，其中高等教育学历占 55%。这表明公司更加关注支持更好业绩的独立研发能力和收益。在行业中，人员的效率通常很高，设计人员也很优秀。

### 三、行业基础数据及财务报表分析

全球风能理事会在 2014 年发布的《全球风电装机容量统计数据》中强调，2014 年全年，新增风电设备装机容量达 51477 兆瓦，对于整个全球市场新增风电量。其中，中国新增装备产能 23351MW，占全球新增产能的 45%，位居第一；美国和德国分列第二与第三，分别占全球新增量的 18%和 11%。

指标名称	金风科技	天顺风能	泰胜风能	华仪电气	湘电股份	华锐风电
主营业务收入增长率(%)	43.84	8.65	33.26	14.12	16.95	-1.15
净利润增长率(%)	327.44	1.36	39.1	103.75	-0.94	0
净资产增长率(%)	10.4	6.85	4.6	4.77	0.86	-3.56
总资产增长率(%)	33.19	1.51	16.51	4.16	6.35	-27.39

图 1 样本企业现金创造能力对比表

从图 1 可以看出，金风科技的净利润增长速度远高于其他五家公司。2014 年其核心业务升至 43.84%，业绩良好，表明公司处于快速扩张期，产品市场已加速入市，且增长良好。公司盈利增速为 327.44%，增速是位居第二的华谊电气的三倍。收入的高低本身能表示业务的能力。代表着投资越高，可以抵抗商

业风险越高，在一定程度下可以创造出更多的利润。金风科技整体利润增长327.44%，说明公司业绩和增长势头强劲，公司前景看好。

通过图1的对比识别金风科技的重点金融资产与同行业公司的对比，可以看出，与同行业的其他公司相比，金风科技的金融公司更加稳定，能够支付账单，享受更多的的利润；当前虽然成本较低，但由于其良好的投资组合，表明公司比其他公司更适合使用短期和非侵入性的市场来增加经营功能的变化。此外，该公司的产品管理水平优于其他公司，直接影响公司的效率和效益。需要加强公司的收款管理能力，防止资本市场出现问题。金风科技的资产回收率跑赢行业平均水平，盈利也更高，说明其资金状况较好，资产盈利情况良好。公司收入增速高于同行业其他公司，说明公司处于快速扩张期，产品已迅速推向市场，建设能源良好。

#### 四、报表分析

资产	经营活动及投资活动占有的资源	负债及所有者权益	筹资活动的结果
现金	投资剩余（满足经营意外支付）	短期借款	银行信用筹资
应收账款	应收帐款投资（用做销售）	应付帐款	商业信用筹资
存货	存货投资（保证销售或生产的连续性）	长期负债	长期负债投资
长期投资	对外长期投资（控制子公司经营）	资本	权益投资
固定资产	对内长期投资（经营的基本条件）	留存利润	内部筹资

图2 企业资产负债表与企业经营活动关系

由图2资产负债表显示了企业在特定时间的财务状况和活动。特别是，资产负债表是一份报表，它处理业务期限结束时所有者的资产、负债和所有权的所有方面。通过分析公司的资产负债表，可以了解公司的短期债务保护，衡量公司的经营状况是否良好，公司经营状况以及各个层面的经营是否存在风险。

报告期	2014	2013	2012	2011	2010
货币资金（万元）	1,010,761	445,509	696,176	761,324	965,820
应收帐款（万元）	1,076,103	863,947	965,894	1,020,366	706,537
存货（万元）	364,958	300,248	351,163	514,824	439,072
流动资产合计（万元）	2,809,489	1,929,281	2,312,037	2,488,424	2,250,005
固定资产净额（万元）	816,492	321,702	232,739	206,445	170,252
资产总计（万元）	4,577,733	3,436,965	3,194,352	3,194,764	2,806,158
流动负债合计（万元）	2,231,976	1,153,780	1,181,343	1,523,036	1,212,016
非流动负债合计（万元）	823,056	903,891	684,447	344,878	231,052
负债合计（万元）	3,055,032	2,057,671	1,865,790	1,867,913	1,443,068
所有者权益合计（万元）	1,522,701	1,379,294	1,328,562	1,326,851	1,363,090

图 3 企业资产负债表与企业经营活动关系

除 2012 年金风科技所有总资产略有下降外，其他年份均在逐年增加。

计算的变化百分比为：2011 年：13.8%； 2012 年：-0.01%； 2013 年：7%； 2014 年：33%。

总资产总量年均增速达到 13.44%，2010 年和 2014 年五年增速达到 63%。

特别是从 2014 年报告期开始，公司总资产较 2013 年同期增长 33%。

五年内变动百分比计算依据如下：2011 年：-3%；2012 年：-0.1%；年份：2013 年：3.8%；第四年：10.4%。年均增长率为 2.78%；从 2010 年到 2014 年的五年中，增长率为 11.7%；截至 2014 年报告时，股东人数较 2013 年同期增加 10.4%。

1、公司抵制住业务转型的困境后，营业收入持续增长，经营业绩有所增加。但是，这个行业的变化很大，公司在运营方面受环境的影响很大，所以变化是巨大的。企业未来的发展需要结合所有商业环境进行决策。

2、公司资产稳定，公司可以继续加强对支付的管理，尽可能利用目前的低成本支付，提高资产置换资产的程度。

3. 公司盈利也可能因为技术变革的而变动，但随着公司财务状况趋于稳定，在这个技术变革时代，公司继续走着扩张的道路，增加长期营运资金，加

大资产和人员投入，为未来增加额外收益。尽管该公司的战略可以最终确定，但我们仍需要查看报告的接下来几部分。

4、公司现金管理较好，先入账的资金较多，利润较高，保证了公司的资产、较高的业绩。金融体系总体上是健康的。

## 五、财务指标分析

报告期	2014	2013	2012	2011	2010
流动资产合计(万元)	2809489	1929281	2312037	2488424	2250005
流动负债合计(万元)	2231976	1153780	1181343	1523036	1212016
流动比率	1.26	1.67	1.96	1.63	1.86

企业偿债能力是指企业清偿债务的能力，分为短期费用和解散后费用。债务随着时间的推移，雇主是否能够偿还其成本反映了企业的财务和运营状况。公司有按时偿还费用的能力决定了一个公司能在多大程度上完成健康和发展。下面是金风科技的付款可以对多个数字进行特殊评估并进行当前测量。流动比率的计算通常考虑保护水平，即公司的流动资产何时能够保证流动负债的支付。这项措施的规模与短期净值保护与公司密切相关。

模型（表 4）中的顺序为：流动比率=流动资产/流动价值，金风科技流动比率按 5 年计算，如图 4 所述：

图四 金风科技 2010 年至 2014 年流动比率列示表

公司与公司之间的比率介于 1.96 和 1.26 之间。尤其是 2012 年以来，现公司占比一直在下降，2014 年流动比率下降至 1.26。普遍认为该指标环境较好，但较高的评级也表明公司很少使用现期资产。根据 OPM 策略，当公司股票没有大幅回升且财务变动较大时，较低的比率表明公司流动资产较强。从产品随时间推移来看，我们可以假设公司 1.26 的评级是合理的，产品管理表现良好。

## 六、总结

本文由金风科技有限公司提供的相关在 2010-2014 财报当中和以及在所属的行业中 2010-2014 年风电行业其他财务信息财报。金风科技财务信息涵盖解决方案、运营等广泛问题，计算产能、效率、财务能力、业绩提升并进行分

析，并与行业内其他同等规模的公司进行比较，随后将关键财务信息纳入分析和财务业务计划中。公司根据资本回报率确定的经营业绩和财务管理情况，进一步研究分析。

决定如下：金风科技作为创新发展的研究者，具有经济可行性，并具有提高运营效率的潜力。产品市场状况，风电行业是目前能源行业中最重要行业，而且在国际上同行业。在下行指数中，公司目前的最低价位表明公司采取了优于同行业其他公司的 OPM 策略，即使用较低的利率和业务费用不包括在内。公司营运资金。汇率提高了公司的盈利能力。但仍需密切关注债务管理和短期偿付，避免资金出现问题。业绩方面，金风科技出题速度快于行业平均水平，管理问题也高于同行业其他公司。其流动资产价值利用情况良好，但固定资产交换有限，加之公司仍处于快速扩张期。在这里有必要需要指出的是，金风科技账户的贷款收益率低，需要加强对贷款的管理，降低风险操作。在运营效率方面，金风科技的毛收入和利润率均高于行业平均水平。但由于行业增长较快，相关行业仍有进一步增长的空间。新想法必须继续有效和可行。市场份额，同时降低运营成本。营运资金方面，金风科技的市盈率高于中位数，说明公司每股收益或盈利能力和营运盈利能力较好。与同行业的其他公司相比，在行业内销售强劲。但营业费用占收入的比例较低，收入回报率为负，说明公司在投资上投入了大量资金，投资于稳定资产、研发创新，偿还长期负债。

## 参考文献

- [1] 分析企业发展能力 提高财务管理水平[J]. 周宏亮. 现代金融. 2012(08)
- [2] 浅谈现金流量的作用及分析[J]. 胡文姣. 现代商业. 2012(11)
- [3] 浅谈现金流量表的作用与分析[J]. 高俊. 华章. 2011 (35)
- [4] 浅谈对现金流量表的分析[J]. 赵斌. 商业经济. 2011(14)
- [5] 浅谈现金流量表与企业财务状况[J]. 杨志. 经营管理者. 2011(03)
- [6] 基于创造价值/增长率的财务战略探讨[J]. 熊绪进. 国际商务财会. 2010(05)
- [7] 财务报表分析方法及局限性浅谈[J]. 沈春雨. 商场现代化. 2010(12)
- [8] 解读企业现金流量 透视经营发展潜能[J]. 陈永富. 中国农业会计. 2009(08)
- [9] 创造价值现金短缺型企业筹资内部控制关键点研究[J]. 任秀梅, 王国增. 会计之友(下旬刊). 2009(02)
- [10] 基于上市公司现金流的财务综合指标实证研究[J]. 钱忠. 当代经济. 2008(01)
- [11] 风能与风力发电技术[M]. 化学工业出版社, 王建录, 2015
- [12] 财务管理[M]. 东北财经大学出版社, 肖作平, 2014
- [13] 中国战略性新兴产业研究与发展[M]. 机械工业出版社, 王仲颖, 2013
- [14] 太阳能与风能发电并网技术[M]. 中国水利水电出版社, 李春来, 2011
- [15] 风能技术[M]. 科学出版社, (日)牛山泉编著, 2009
- [16] 企业财务报表理论与实践[M]. 西北农林科技大学出版社, 张素云, 2009
- [17] 上市公司财务报告解读与案例分析[M]. 人民邮电出版社, 崔刚, 2008
- [18] 财务报表分析[M]. 中国人民大学出版社, 张新民, 2008
- [19] 财务报表分析原理与技术[M]. 立信会计出版社, 熊楚熊, 2008
- [20] 上市公司财务分析[M]. 东北财经大学出版社, 黄小玉, 2007

## 致 谢

在这大学的三年学习生活也快要接近尾声了，我也即将为自己下一阶段性的目标而去努力拼搏。在过去的日子里面我学会了很多，在大学生活中的三年时光中，老师们和同学们给了许多关心许多帮助。每当我遇到不懂的问题和有困惑的问题，同学和老师们都会尽他们的能力来帮助我，老师会帮我解决我不懂的迷惑。让我变得比以前更加乐观开朗，也让我懂得了很多，三年的生活过的真的很快，在完成自己的毕业设计的过程中，我的尊敬的老师不单单给我提供了有关毕业设计相关的各种珍贵的意见，并且每个我不熟悉的问题，都不厌其烦的给我进行解答，包括如何查找相关资料和如何修改文章的格式。完成这篇设计金风科技财务报表分析，是指导老师的耐心的指导和耐心的讲解。在完成这个毕业设计的时候，我发现了自己很多缺乏的地方和许多能力的不足，以后在工作中完善自我，努力改正自己的缺点，让自己变得更好，以后的生活中不断充实自己努力向上。在此再次感谢所有老师对不成熟的我的所有照顾。

