

地区性差异对电力设备企业资产负债结构的影响分析

熊 涛，杨方文

(华北电力大学，河北 保定 071003)

摘要:资产负债表是企业财务报告三大主要财务报表之一,它是反映企业某一特定日期的财务状况的报表,分别列示资产、负债和所有者权益项目。本文通过研究我国东部地区、中部地区和西部地区上市电力设备公司的资产负债表结构,分析了我国东中西部地区资产负债表之间的差异,并得出了风险与收益之间关系的结论

关键词:地区性差异;电力设备企业;资产负债表结构;分析

中图分类号:F275.1 文献标志码:A 文章编号:1671-1807(2011)01-0068-03

资产负债表是提供企业某一特定日期财务状况的重要报表^[1],孤立的看财务报表所列示的各类项目金额并没有多大意义,必须与其它各项数据相比较,这些数据才有意义。资产负债表分析的核心目的是分析和评价企业的偿债能力和获利能力。企业的偿债能力和获利能力密切相关,如果企业的获利能力不强,势必会影响企业的未来现金流量和营运资金,从而影响企业的偿债能力;如果企业偿债能力较差,不能及时清偿到期债务,又势必会影响其筹资活动,使资金短缺,从而影响其未来的获利能力。相反,如果企业的获利能力不断地增强,偿债能力也会随之增强,进而为企业创造了更好的财务环境,创造更多的利润。

1 对东中西部地区电力设备行业资产负债结构的分析

1.1 资产负债结构的数据来源

资本结构已有的研究表明,国家的发展水平和经济制度对资本结构有着一定的影响^[2]。具体到微观而言,地区性差异对企业资产负债结构的影响就成为了不可忽视的因素。基于此,本文研究分析的材料分别取自我国东部地区、中部地区和西部地区各 10 家上市公司的 2008 年的资产负债表年报,为了使数据更具有一般性,不受地区影响,上市公司均取自各地区不同的省份,如表 1 所示。

1.2 资产负债结构分析步骤

1)针对东、中、西三个地区,分别将 10 个上市公司的资产负债表的各项数据进行加权平均,求得的平

均值即为该地区对应项的数值。
2)对同一地区加权平均后的资产负债表各项目数据进行纵向对比分析,得出各项目之间的比率。
3)比较东部、中部和西部各项比率,得出结论。

表 1 上市电力设备公司各地区分布表

东部地区		中部地区		西部地区	
公司名称	所在地	公司名称	所在地	公司名称	所在地
东源电器	江苏南通	思达高科	河南郑州	五洲明珠	西藏拉萨
国电南自	江苏南京	泰豪科技	江西南昌	宝光股份	陕西宝鸡
动力源	北京	许继电器	河南许昌	旭光股份	四川成都
自仪股份	上海	时代科技	内蒙呼和浩特	航天电器	贵州贵阳
科陆电子	广东深圳	银河科技	广西北海	银星能源	宁夏银川
华光股份	江苏无锡	九州电器	黑龙江哈尔滨	金风科技	新疆乌鲁木齐
百利电气	天津	湘电股份	湖南湘潭	长城电工	甘肃兰州
置信电气	上海	凯迪电力	湖北武汉	特变电工	新疆昌吉
天威保变	河北保定	鑫龙电器	安徽芜湖	长征电器	贵州遵义
龙净环保	福建龙岩	齐星铁塔	山东滨州	东方电气	四川成都

1.3 资产负债结构数据对比

经过计算,2008 年各地区加权平均后的资产负债表的各项目之间比率和各项目相关比重见表 2—表 5,东中西部各地区资产负债表比率对比图见图 1。

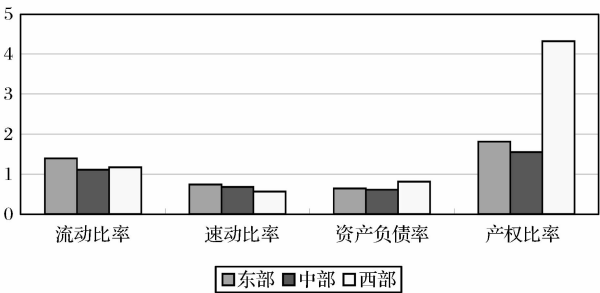


图 1 2008 年东中西部各地区资产负债表比率对比图

收稿日期:2010-12-01

作者简介:熊涛(1971—),男,河北唐山人,华北电力大学经济管理系工程硕士研究生,主要研究方向:工程项目分析与评价;杨方文(1962—),男,河北保定人,华北电力大学经济管理系副教授,硕士生导师,主要研究方向:财务会计理论与实务。

表 2 2008 年东部地区资产负债表各项比重

东部		
资产 100%	流动资产 71.28%	速动资产 38.16%
		盘存资产 33.12%
	非流动资产 29.72%	
负债和所有者 权益 100%	负债 64.41%	流动负债 51.24%
		非流动负债 13.17%
	股东权益 35.59%	股本 15.32%
		公积金 11.18%
		未分配利润 9.09%

表 3 2008 年中部地区资产负债表各项比重

中部		
资产 100%	流动资产 57.55%	速动资产 35.21%
		盘存资产 22.34%
	非流动资产 42.45%	
负债和所有者 权益 100%	负债 60.78%	流动负债 51.90%
		非流动负债 8.88%
	股东权益 39.22%	股本 18.20%
		公积金 11.76%
		未分配利润 9.26%

表 4 2008 年西部地区资产负债表各项比重

西部		
资产 100%	流动资产 82.84%	速动资产 39.96%
		盘存资产 42.83%
	非流动资产 17.16%	
负债和所有者 权益 100%	负债 81.20%	流动负债 70.86%
		非流动负债 10.34%
	股东权益 19.80%	股本 7.23%
		公积金 8.99%
		未分配利润 3.58%

表 5 2008 年东中西部各地区资产负债表比率

项目	东部	中部	西部
流动比率	1.39	1.11	1.17
速动比率	0.74	0.68	0.56
资产负债率	0.64	0.61	0.81
产权比率	1.81	1.55	4.32

1.4 东中西部资产负债结构实证分析

1)从表 5 和图 1 可以看出,东部地区流动比率和速动比率最大。流动比率越大通常表明企业短期偿债能力越强,企业财务风险越小,债权人越有保障,安全程度越高。东部地区流动比率最大表明东部地区企业的偿债能力最强。

速动比率用于衡量企业流动资产中可以即刻用于偿付流动负债的能力。因此速动比率比流动比率

能更加准确、可靠地评价企业资产的流动性及其偿还短期债务的能力。东部地区的速动比率最大,偿债能力最强。

2)从表 5 和图 1 可以看出,西部地区企业的流动比率大于中部企业,但是西部地区企业的速动比率却小于中部企业,因此,流动比率大不一定速动比率大。

3)从表 5 和图 1 可以看出,三个地区的资产负债率比较中可知,三个地区的资产负债率都很高,均高于 60%。其中西部地区最高,达到 81%,东部次之,中部最小。资产负债率是衡量企业负债水平及风险程度的重要标志,资产负债率越低,说明以负债取得的资产越少,企业运用外部资金的能力较差。资产负债率越高,说明企业通过借债筹措的资产越多,风险越大。一般认为资产负债率的适宜水平为 40%—60%之间。但出于不同行业 and 不同地区的企业对债务的态度是有差别的,电力设备生产企业属于资本密集型企业,具有投资规模大,进入门槛高,一般企业难以介入的行业特征,因此电力设备企业的财务风险相对较低,债务融资比率较高。

4)由表 5 和图 1 可知产权比率西部最高,东部次之,中部最低。产权比率反映投资者对债权人的保障程度,反映企业的基本财务结构是否稳定。产权比率高,是高风险、高报酬的财务结构;产权比率低,是低风险、低报酬的财务结构。该指标同时也反映了经营者运用财务杠杆的程度。该指标过低时,表明企业不能充分发挥负债带来的财务杠杆作用;反之,该指标过高时,表明企业过度运用财务杠杆增加了企业财务风险。西部地区的企业产权比率最高,可能获得了较高的报酬率,但同时也承担了巨大的财务风险。

5)从表 2—表 4 可以看出,中部地区非流动资产占总资产比重最高,东部次之,西部最低。非流动资产占总资产的比重越高,企业的经营风险越大,因为非流动资产大多构成企业的固定资产,固定资产在企业总资产中的比重越大,在产品成本中的比重也越大,一旦企业经营方面出现问题,企业的经营现金流量就会出现问题,从而增加企业的经营风险。所以中部地区的企业经营风险最大。

6)从表 2—表 4 可以看出,西部地区负债占负债和所有者权益的比重最大,东部次之,中部最小。

负债尤其是流动负债占总资产的比重越大,企业的债务压力越大,面临的财务风险也越大。西部企业承担着很大的偿债压力。

2 结论

通过综合对比分析我国东部、中部和西部地区电

力设备企业的资产负债表结构,可以得出这样的结论:

- 1)企业资产负债结构与其所处地区有着密切的关系,即地区性差异对电力设备企业资产负债结构的影响显著,这显然与各地区之间的经济发展程度有关;
- 2)企业的风险和收益总是相伴而生的,企业获得收益越高,承担风险越大,反之,企业的风险越小,收益也越低,两者呈反向变动关系。企业要想在强烈的

市场竞争中获得生存与发展,必须综合衡量收益与风险的关系,在风险与收益的综合平衡中谋求自身的发展。

参考文献

[1]财政部. 企业会计准则——应用指南[M]. 北京:中国法制出版社,2006:329—330.

[2]卢宇荣. 中国企业资本结构:理论与实证分析[M]. 北京:经济管理出版社,2008:123—124.

Regional Differences in the Power Equipment Business
Analysis of the Structure of Assets and Liabilities

XIONG Tao, YANG Fang-wen

(Department of Economics and Management, North China Electric Power University, Baoding Hebei 071003, China)

Abstract: The balance sheet is one of the three major financial statements reports, it reflects the financial position of an enterprise at a specific date listed separately, the assets, liabilities, and owner's equity item Through studies the power equipment companies listed on the balance sheet in central and eastern and western regions of our country, this article analyses the difference of the structure of the balance sheet from three regions, and make a conclusion between the benefits and risks of the enterprise.

Key words: regional differences; electrical equipment company; balance sheet structure; analysis

(上接第 58 页)

[3]平狄克,鲁宾费尔德. 微观经济学[M]. 北京:中国人民大学出版社,2000:55—135.

[4]杨雷. 电子政务效益的经济分析与评价[M]. 北京:经济科学出版社,2005:108—126.

E-government Valuation Procedure——At the Angle of the Public

DONG Lin-fei

(Economics&Trade Department, Fujian Jiangxia College, Fuzhou 350002, China)

Abstract: With the development in past few years, civil servants, project developers and the public have all found that the lack of relevant performance analysis system for e-government construction leads to blind investment and construction. In order to drive fast and healthy development of China's e-government, the author illustrates the implication of e-government valuation on basis of the economics and at the angle of the public, and establishes corresponding valuation method and valuation procedure.

Key words: e-government; valuation method; the public; conditional valuation method and procedure