

“双碳”背景下吉电股份 ESG 表现对财务绩效的影响分析

李晓雪

广西财经学院

DOI:10.12238/ej.v8i8.2809

[摘要] 在“双碳”目标的背景下,ESG表现已发展成为衡量企业表现的重要指标。同时关于企业ESG表现对财务绩效的影响研究也逐渐成为学者们关注的重点。研究ESG表现对财务绩效的影响,有助于激发企业的ESG意识,以实现经济与社会效益的协同增长。本文以吉电股份为研究对象,通过环境、社会和公司治理三个方面分析公司ESG表现,并选取吉电股份2020-2024年的财务数据,分析吉电股份ESG表现对其财务绩效的影响,研究发现良好的ESG表现对企业的财务绩效具有促进作用,可以推动企业可持续发展。

[关键词] “双碳”; ESG表现; 财务绩效

中图分类号: F253.7 **文献标识码:** A

Analysis on the impact of ESG performance of Jidian Shares on financial performance under the background of "double carbon"

Xiaoxue Li

Guangxi University of Finance and Economics

[Abstract] In the context of the 'dual carbon' goals, ESG performance has become a key indicator for assessing corporate performance. Research on how ESG performance impacts financial performance is also gaining attention from scholars. Studying the impact of ESG performance on financial performance can help enhance companies' ESG awareness and achieve synergistic growth in economic and social benefits. This paper focuses on Jidiashi Co., Ltd., analyzing its ESG performance through environmental, social, and governance (ESG) aspects. By examining Jidiashi's financial data from 2020 to 2024, the study finds that good ESG performance can enhance financial performance and promote sustainable development.

[Key words] dual carbon; ESG performance; financial performance

引言

随着环境问题的日益凸显和“双碳”目标的提出,利益相关者对企业的要求不断提高,在此背景下,ESG理念应运而生并受到广泛的关注。ESG是环境(Environmental)、社会责任(Social Responsibility)和公司治理(Governance)的英文首字母缩写,是一种关注企业环境、社会和公司治理绩效的企业评价标准。

当前,学术界大多数研究表明ESG表现对企业财务绩效有促进作用。赵继新和周永涛认为企业ESG实践有助于改善企业的经营状态,从而提升企业的财务绩效^[1]。严伟祥等认为企业ESG表现对企业的财务绩效有显著的正向影响,良好的ESG表现能够减缓融资约束和提升企业效率,还能对公司的盈利能力产生积极影响^[2]。林琳等认为ESG表现对企业财务绩效和市场绩效具有促进作用,加强ESG表现有助于改善财务绩效和市场绩效^[3]。施溱峰等认为上市公司良好的ESG表现对企业绩效能产生正向影响,而对非国有上市公司的促进作用效果更加明显^[4]。杨睿博等通

过研究A股上市公司,提出良好的ESG表现对企业绩效有直接的促进作用^[5]。本文通过分析吉电股份的ESG表现,探讨其对财务绩效的影响。

1 吉电股份公司简介及ESG表现现状

1.1 吉电股份简介

吉林电力股份有限公司(简称“吉电股份”)成立于1997年,2002年在深圳证券交易所挂牌上市。吉电股份主要业务包括新能源、综合智慧能源、氢能、储能充换电及火电、供热、生物质能、电站服务等多个领域。公司全面贯彻落实“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念,以清洁能源为主,开国内氢基绿色能源新业态,引领行业绿色发展。吉电股份积极践行ESG理念,2024年在万得ESG评级中获得“AA”级。

1.2 吉电股份ESG表现情况

1.2.1 环境维度

在环境方面,吉电股份以“保护优先、预防为主、综合治理、

全员参与”为总方针,公司加快绿色低碳转型,通过节能减排、资源循环利用等措施,降低对环境的危害,同时建立了完善的环境管理体系,将环境保护纳入企业战略规划和日常运营中,确保各项环保措施得到有效执行。在节能减排方面,吉电股份通过加强碳排放管理,显著减少了温室气体总排放量;同时公司通过优化能源结构,使用清洁能源,如光伏发电和风力发电等,有效减少了能源消耗,提升了能源使用率,如表1所示,吉电股份2020-2024年的温室气体总排放量和能源消耗总量除2021稍有上升之外,整体上呈下降趋势,表明公司在节能减排方面效果显著。在废弃物管理方面,吉电股份高度重视废弃物综合治理,大力推进粉煤灰等废弃物的循环利用,在2020-2024年粉煤灰综合利用率和危险废物处置率均为100%。同时,吉电股份通过建立健全的环境应急管理体系,定期开展环境风险评估,使公司能够及时有效地防范环境风险。此外,吉电股份还积极倡导绿色办公、低碳出行等理念,积极组织开展“节能宣传周”“低碳日”等活动,将环保意识融入企业的日常经营管理中。在环境方面的实践成果使吉电股份积累了良好的社会声誉,增强了企业的市场竞争力,从而扩大企业的市场份额。

表1 吉电股份2020-2024环境维度相关指标

| 指标 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 温室气体总排放量(万吨) | 1484.73 | 1501.35 | 1340.71 | 1319.07 | 1289.71 |
| 能源消耗总量(万吨标煤) | 489.93 | 513.24 | 489.96 | 464.78 | 456.2 |
| 危险废物处置率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 粉煤灰综合利用率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1.2.2 社会维度

在社会维度,吉电股份具有高度的社会责任感,主要体现在公司注重员工权益、创造就业机会和积极参与公益活动等方面。在员工发展与关怀方面,吉电股份严格遵守国家劳动法律法规,努力维护全体员工的各项合法权益,确保员工的工资福利、休假时间、工作时间等基本权益得到充分保障,如表2所示,在2020-2024年期间,公司的劳动合同签订率和社保覆盖率都为100%,保障了员工的权益,同时,2024年公司员工人均带薪休假为11天,让员工感受到关怀与尊重,从而增强了员工的忠诚度。在履行社会责任方面,吉电股份积极承担社会责任,为当地创造了大量的就业机会,每年都吸纳部分就业人员,截至2024年,公司在职工总数为3731人。在社会贡献方面,吉电股份积极投身于乡村振兴事业,通过产业扶持、教育援助、医疗帮扶等举措助力乡村振兴发展,在2020-2024年乡村振兴定点帮扶资金投入除2021年外,整体呈上升趋势,2024年投入金额为235万元,为乡村振兴的发展提供了坚实的资金保障。吉电股份通过履行社会责任,能够赢得客户的信任与好感,从而提高客户满意度和复购率,进而稳定收入来源。

表2 吉电股份2020-2024社会维度相关指标

| 指标 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------|------|------|------|-------|------|
| 劳动合同签订率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 社保覆盖率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 吸纳就业人数(人) | 160 | 153 | 204 | 230 | 194 |
| 乡村振兴定点帮扶资金投入(万元) | 62 | 20 | 81.1 | 176.3 | 235 |

1.2.3 公司治理维度

在公司治理维度,吉电股份通过完善治理结构、加强风险管理及透明的信息披露,保障企业稳健地运行。在公司治理结构上,吉电股份构建完善的ESG组织体系,在董事会下成立了可持续发展(ESG)委员会,该委员会在公司董事会的监督下开展工作,公司将ESG理念纳入企业的日常经营决策中,系统地推进ESG治理工作,以实现企业高质量可持续发展。在风险管控方面,公司严格遵守相关的法律法规,公司制定了《内部控制管理规定》和《资金内部控制监督管理办法》等内部管理制度,建立健全的风险管理流程,定期开展风险识别和评估工作,全面防控各类风险事件发生。在信息披露方面,吉电股份按照规定发布年度ESG报告,详细披露公司在环境、社会和公司治理方面的工作进展和成效,提高了公司运营的透明度,增强了投资者信心。吉电股份通过强化公司治理机制,使公司能够及时了解法律法规,从而降低违规风险,避免因违规导致的赔偿,确保企业平稳运行,进而保障财务效益。

2 吉电股份ESG实践对财务绩效的影响

本文选取吉电股份2020-2024的数据,通过盈利能力、营运能力、偿债能力和发展能力四个方面深入分析ESG表现对财务绩效的影响。

2.1 盈利能力分析

盈利能力是指企业在一定时期内赚取利润的能力,反映了企业开展经营活动取得经营成果的水平。本文选用总资产报酬率、销售净利率和成本费用利润率三个指标来分析吉电股份的盈利能力。如表3所示,吉电股份在2020-2024年间资产报酬率整体呈下降趋势,主要原因是近几年吉电股份进行了大规模的资产投资,而新投入的资产在短期内无法产生效益。在此期间,吉电股份的销售净利率和成本费用利润率除2021年受疫情影响之外,整体呈上升趋势,表明吉电股份整体的盈利能力有所增强。吉电股份良好的ESG表现提升了公司的品牌形象和市场认可度,吸引了更多的客户和合作伙伴,扩大了市场份额,从而提升了盈利能力。同时,吉电股份大力发展光伏、风电等新能源项目,清洁能源装机占比不断提高,新能源项目运营成本相对较低,使其能够获得更多利润。此外,吉电股份通过优化能源结构,提高了能源利用效率,从而减少运营成本,进一步提升公司的盈利能力。

表3 吉电股份2020-2024盈利能力指标

| 指标 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|------|------|------|-------|-------|
| 总资产报酬率(%) | 4.62 | 4.4 | 4.71 | 4.57 | 4.32 |
| 销售净利率(%) | 7.94 | 6.48 | 7.92 | 10.82 | 12.28 |
| 成本费用利润率(%) | 8.69 | 7.03 | 8.85 | 12.59 | 14.42 |

2.2 营运能力分析

营业能力是指企业通过合理配置和有效利用各种资产来实现经营目标的能力,反映了企业的周转速度和经营效率。本文选用应收账款周转率、存货周转率和总资产周转率三个指标来分析吉电股份的营运能力。如表4所示,吉电股份2020-2024年应收账款周转率呈逐年下降趋势,企业收回应收账款的时间变长,资金被占用,可能影响企业的运营效率;总资产周转率整体也呈现下降趋势,从2020年的0.2次下降到2024年的0.17次,这可能是由于资产规模增加较快所致。吉电股份的存货周转率一直处于波动状态,从2020年的39.87次到2024年的44.98次,周转情况有一定的改善;整体来看,吉电股份的各项周转率都在下降,表明公司的营运能力还有待提升,特别是在加快资金收回和提高资产利用效率方面。吉电股份通过实施ESG,公司更加注重供应链的可持续性,不断优化供应链管理,使公司的存货周转率有所好转,同时与供应商建立了长期稳定的合作关系,提高了生产运营的稳定性。此外公司实行能源绿色低碳转型,在一定程度上降低了生产成本,有利于增强企业的营运能力。

表4 吉电股份2020-2024营业能力指标

| 指标 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|-------|------|-------|-------|-------|
| 应收账款周转率(次) | 1.78 | 1.76 | 1.76 | 1.69 | 1.48 |
| 存货周转率(次) | 39.87 | 29.6 | 33.58 | 52.62 | 44.98 |
| 总资产周转率(次) | 0.2 | 0.22 | 0.22 | 0.19 | 0.17 |

2.3 偿债能力分析

偿债能力是指企业到期偿还债务的能力,反映了企业的财务风险和信用状况。本文选用流动比率、速动比率和资产负债率三个指标来分析吉电股份的偿债能力。如表5所示,在2020-2024年吉电股份的流动比率和速动比率的变动趋势基本一致,先上升再下降,但整体上呈好转趋势,表明企业的资金变现能力在逐步改善,但短期偿债能力还有待进一步加强。资产负债率整体呈下降趋势,从2020年的79.86%下降到2024年的69.99%,表明吉电股份的负债水平逐渐下降,公司的长期偿债能力提高。吉电股份加强推进ESG实施,不断完善公司治理结构,使公司能够更加合理规划资金,优化债务成本,同时良好的ESG表现获得更多投资者的认可,使其获得更多融资机会和更有利的融资条件,从

而提高了偿债能力。

表5 吉电股份2020-2024偿债能力指标

| 指标 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 流动比率(%) | 0.52 | 0.56 | 0.68 | 0.63 | 0.54 |
| 速动比率(%) | 0.51 | 0.54 | 0.66 | 0.62 | 0.53 |
| 资产负债率(%) | 79.86 | 78.52 | 72.19 | 74.29 | 69.99 |

2.4 发展能力分析

发展能力是指企业未来扩张和价值增长的潜力,反映经营的持续性和市场前景。本文选用净利润增长率和营业收入增长率来分析吉电股份的发展能力。如表6所示,在2020-2024年期间,吉电股份的净利润增长率波动较大,在2021年受市场环境影响,净利润增长率为4.59%,随着新能源业务的拓展,在2022和2023年净利润增长率达到34.91%和34.66%,2024年净利润增长率为21.01%,虽稍有下降,但依然保持正增长趋势。而吉电股份营业收入增长率整体呈下降趋势,2023年和2024年连续两年出现负增长,主要受传统火电的影响。但从整体上看,吉电股份的净利润增长率高于营业收入增长率,表明公司的盈利能力不断增强,具有良好的发展前景。为了达到ESG目标,吉电股份加大在新能源项目方面的投入,为企业拓展了新的业务增长点 and 市场机遇,提升了企业的核心竞争力,从而提升了企业的发展能力,推动企业可持续发展。

表6 吉电股份2020-2024发展能力指标

| 指标 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 净利润增长率(%) | 175 | 4.59 | 34.91 | 34.66 | 21.01 |
| 营业收入增长率(%) | 17.64 | 31.75 | 12.83 | -3.42 | -4.87 |

3 结论与启示

3.1 结论

本文选取ESG表现良好的吉电股份作为案例企业,研究在“双碳”背景下公司在环境、社会和公司治理(ESG)三个方面的表现,接着分析ESG表现对财务绩效的影响。通过研究发现,吉电股份积极响应“双碳”目标,不断加强公司ESG建设,在一定程度上对财务绩效产生了促进作用。首先,良好的ESG表现可以促使企业重视环境管理,减少因环境问题产生的罚款和影响企业正常生产活动等问题,从而降低生产成本。其次,良好的ESG表现可以反映出企业的社会责任感,有助于提升企业的品牌形象和市场竞争能力,吸引更多优质客户和合作伙伴,从而促进销售收入的增长,进而提升财务绩效。最后,良好的ESG表现可以帮助企业加强内部控制,更好地识别和评估风险,从而提高企业的决策能力

和风险控制能力,确保企业持续稳定地运营与发展,对财务绩效产生积极影响。

3.2 启示

在“双碳”目标背景下,ESG表现已成为评价企业综合竞争力的重要指标,因此企业应加强ESG建设,良好的ESG表现能促进企业可持续发展。一是ESG建设有助于企业加强环境保护和合理配置资源,将绿色低碳发展理念融入企业日常经营管理中,促进经济与环境的协同发展。二是ESG建设可以促使企业重视履行社会责任,有助于提升企业形象,提高企业的社会认可度,获得更多的市场份额。三是ESG建设能推动企业完善治理结构,健全企业的风险管理体系,有利于企业及时根据市场变化调整战略,确保企业长期稳定的发展。

[参考文献]

[1]赵继新,周永涛.我国上市企业ESG实践与财务绩效关系

研究——基于企业人力资本结构高级化和生命周期的视角[J].北京联合大学学报(人文社会科学版),2025,23(02):55-70.

[2]严伟祥,赵誉,孟德锋.ESG评级对上市公司财务绩效影响研究[J].南京审计大学学报,2023,20(06):71-80.

[3]林琳,杨红娟,杨斌.双碳目标背景下ESG表现提升企业价值了么——基于沪深300和中证500成分股的实证研究[J].科学决策,2023,(06):42-63.

[4]施溱峰,龙凤,段显明,葛察忠.ESG表现对企业绩效的影响与激励机制研究[J].中国环境管理,2024,16(04):34-43.

[5]杨睿博,邓城涛,侯晓舟.ESG表现对企业财务绩效的影响研究[J].技术经济,2023,42(08):124-134.

作者简介:

李晓雪(2000--),女,汉族,云南大理人,硕士研究生在读,研究方向:公共财务与政府会计。