

铜陵市绿色生态产业可持续发展对策研究

——基于同行业内上市公司财务管理视角

王倩¹

(铜陵学院, 安徽 铜陵 244061)

【摘要】: 本文着眼于铜陵市生态修复和绿色可持续发展需求, 利用 SWOT 分析工具对生态型企业发展过程中的优势劣势和机遇挑战展开四个维度分析。选取同行业内最具有代表性的三家公司, 对其 2019 年度财务状况进行财务报表分析和杜邦分析。基于铜陵市生态现状, 针对性地提出了建设功能性斑块湿地这一独特新颖的应对措施。

【关键词】: SWOT 财务管理 杜邦分析 绿色可持续发展

【中图分类号】: F2 **【文献标识码】:** A

0 引言

三十年前的铜陵经济发展迅速、国民生产总值稳居安徽省前列。但是在经济增长的同时, 铜陵的生态收到了严重的破坏。虽然经济得到了高速的飞跃, 但是人们的生活品质急剧下降。所以恢复生态环境、走可持续发展路线就成了近 30 年来铜陵市发展转型的核心问题。本文提出: 铜陵市应当进行工业产业技术改革, 呼吁传统企业优化原有产业结构, 进行核心产业转型升级。以此降低企业排污总量、减少环境破坏程度。资金运作报表和财务分析报表是反映企业经营的核心材料, 受到投资者运营者和债权人的高度关注。接下来本文将从财务管理角度来对铜陵市工业产业中的代表企业进行分析。

1 绿色生态产业 SWOT 分析

1.1 绿色可持续发展优势分析

国家为了改善国内生态环境、倡导绿色产业的兴盛发展, 制定多项政策和计划, 目的在于推动国家生态型产业发展。只有生态环境得以保护国家的经济发展和人民的长治久安, 才可以得以实现。随着大气污染、土壤污染和水质污染的不断严重。相关的人体疾病和资源衰竭现象层出不穷。为了人类社会的发展, 绿色生态已经成为全中国乃至全世界公认的核心发展方向, 坚持绿色可持续发展理念将为中国的生态企业提供最有利的帮助。

生态型企业由于独特的技术将企业与环境保护这一重点, 紧密联系在一起, 在企业谋求发展的同时也能改善我们的生态环境。而且许多生态旅游企业周边的交通并不方便, 这在无形之中就会打消许多人去该地旅游的想法。生态型企业作为新型企业, 目前没有太多的成果可以展现出来。但是我们应该充分相信生态型企业的未来发展势必一片大好, 我们要对各级政府和中央领导充满信心。

¹基金项目: 2020 年度铜陵学院省级大学生创新训练项目 (S202010383093) 的阶段成果

1.2 转型过程中的劣势分析

目前,生态企业仍存在旅游准入条件差、开发建设缓慢、产品竞争力弱、市场开发不足、旅游专业人才短缺等突出薄弱环节,而且许多生态旅游企业周边的交通并不方便,这在无形之中就会打消许多人去该地旅游的想法。在转型升级中,企业家面临如何转型、转向哪里、转型后果如何、企业规模越大转型难度也大,呈现几何增长传统的第一产业和第二产业转型方向十分狭隘等问题。在寻求新的转型方向时往往要经过多次尝试,有些企业例如“娃哈哈”集团虽然曾多次进行转型,但是都未成功。而且在不断转型的过程中消耗了大量的时间和金钱。确实存在花时花力,但没有得到很好的效果的情况。

1.3 顺应时代发展的机遇分析

如今随着社会人们日常生活环境质量的日益提高,越来越多的人可以更加注重精神上的享受,每年一次的家庭旅游已经被列入了多数家庭的每年计划中去了。所以生态保护就显得尤为重要!社会公众对企业又增加了一项“保护生态”的社会期望。生态型企业作为新型企业,该行业中短时期内很难会出现个别企业一家独大、垄断市场的现象,在这样一片蓝海的新型产业中,对于每个生态型企业来说都是一次难得的机会,通过在该行业成立初期打好基础、尽可能多地占取市场资源就可以实现将企业做大做强梦想。

在当下,科技变革已成为改革的重中之重!大数据已经深入各行各业中,生态型企业在数据库系统的辅助下,通过对全国乃至世界各地相关数据的分析对比可以使企业更便捷、更有效地应对生态方面上的问题。借助科技的力量,可以有效地实现本文提出的“功能性斑块湿地的研究”。

1.4 生态旅游业面临的挑战

对于生态旅游业来说随着国民收入的不断提高,人们已经不再满足国内旅游景点而更倾向于出国旅游。与我国生态企业竞争的不单单只是国内企业了,更是有全世界各国各地的生态型城市和国家。中国旅游研究院发布《2019 年中国出境旅游年报》这无疑在一定程度上对国内生态旅游企业的发展造成一定的影响。大量的客流量流失国外只是中国第三产业有待加强的信号,我们更应该重视绿色持续发展,全力准备迎接挑战。

2 行业绿色生态类上市公司财务报表分析和主要财务指标研究

2.1 四大财务报表说明

鉴于铜陵市当前未有生态型上市公司,本文采用分析兄弟城市相关产业上市公司的案例,给铜陵市的相关产业提出借鉴性的建议。我们从中国众多生态型上市公司中选出三个最具有代表性的企业——东珠生态环保股份有限公司、天域生态环境股份有限公司和大千生态环境集团股份有限公司。东珠生态 2019 财年实现营业收入较同会计期间增长 26.5%,主要是由于东珠生态公司在报告所述期间的业务增长。投资管理活动过程中产生的现金进行流量净额比上年同期可以减少 170.2%,主要问题原因可能是因为 2017 年的结构性理财在 2018 年到期。稳定持有的资产会增加企业的成本和费用,但企业长期待摊费用的变动会影响企业的利润和所得税。天珠公司传统的园林工程业务主要以市政工程为主。公司生态工程业务施工收回款减少,而支付给供应商本年采购价款增加,所以导致在日程生产和经营中的现金流动幅度合理减少。主要减少的是:对 PPP 项目减少支付现金及固定资产、无形资产以及其他长期资产购进。2019 年度,东珠生态积极探索新发展方向需要大量资金注入,因此本年度发行现金大量增多。截至调查报告进行期末,公司企业总资产相比去年末已经增长 14.5%。从现金流量表上我们可以看到大千生态在 2019 年度营业活动产生的现金流量有了明显的涨幅。经分析可认定为销售收入此栏大幅增长。

2.2 四大财务能力分析

众所周知，企业管理的根本目的是盈利。所以企业获利能力进行分析是在所有财务管理指标中最核心的分析要素。一家公司的获利能力是被这家公司的所有者、经营者、债权人、债务人、投资者以及这家公司的所有员工都共同关注着的。本文选择了营业利润率、净资产收益率和基本每股收益这三个指标来对三家上市公司的获利能力情况进行分析。我们将速动比率为“1”的企业是为资金运转状况良好的企业。三家公司都是远高于这个指标的，这给出了一个信号：三家公司要加强流动资产的管理。与此同时，三大生态旅游企业的现金流量与流动资产负债能力比率在逐年降低，这表明商业活动的现金流出逐年增加，这需要企业经营者好好重视，控制好企业成本支出，这说明其财务风险很高。从分析表可以看出，三家公司的股权乘数较高，公司负债管理较多，用较少的资金带动更多的资金参与生产经营活动，从而获得较高的投资回报。

2.3 杜邦分析

2018 年度东珠生态环境环保股份有限公司经营管理状况如下：

(1) 营业净利率变动的影响：

按 2019 年营业净利率计算的 2018 年修正净资产收益率为 $=22\% \times 0.22 \times 1.77 = 9\%$ 营业净利率的变动对净资产收益率的影响为 -5% 。

(2) 总资产周转率变动的影响：

按 2019 年营业净利率和总资产周转率计算的 2018 年修正净资产收益率 $=22\% \times 0.38 \times 1.77 = 15\%$ 总资产周转率的变动对净资产收益率的影响约为 1% 。

(3) 权益乘数变动的影响：

2019 年净资产收益率 $=22\% \times 0.38 \times 1.99 = 17\%$ 权益乘数的变动对净资产收益率的影响为 3% 三项因素影响合计 $=-5\% + 1\% + 3\% = -1\%$ 2018 年度到 2019 年度营业净利率降低 14%，总资产的资产周转率提高了 0.36，权益乘数不断提高 0.22，2018 年，东珠生态的销售收入大幅增长，但净利润增长很少，这一增幅与销售收入增幅大致相当，这是由于成本增加所致。总资产的使用效率大大提升是企业管理层大力整改所获得的可喜进步。权益乘数涨幅也是令人惊讶的，在股东和投资人角度看这家公司绝对是值得看好并愿意投入人力、物力、财力去投资的。对于东珠生态环境环保股份有限公司当前最重要的是努力可以减少各项管理成本，这可以使净利润大幅增长，从而提高总资产的净利率，最终实现净资产收益率。另外，可以导致企业净资产收益率较小的原因是全部生产成本过大，正是因为总成本增加，净利润增加很少，而销售收入增加很大，导致净营业利润率增加很少。显示出东珠生态环境股份有限公司在 2019 年度的营运能力欠佳。企业的管理层需要制定相关的预算额度和全年规划，加强对企业的总体监管控制。

3 应对措施

本文从铜陵市建设的多个湿地公园中得到启发，创新性地提出建设“小型湿地斑块”来修复铜陵市生态经济，促进绿色可持续发展。借鉴东珠生态股份有限公司 2019 年创新型生态湿地项目，联系铜陵市现状提出“铜陵市湿地网络系统建立的设想——功能性斑块湿地的研究”。本设想中依附水系和原生湿地，在长江流域铜陵是河段的一、二、三级河流及湖泊排污口附近建立以净化污水为主要功能小型斑块的湿地。就像是在水流湍急的分叉河口大自然的奇妙设计沉淀下来的河口湿地。这种湿地有天然的过滤功能。可以过滤掉上游水流中的泥沙杂质，是下游的水质更加清澈干净。随之沉淀作用的不断积累，河口湿地会越来越大，逐渐发展成为小型水中陆地甚至是水中绿洲。而对于广泛存在江北区域的耕地，建立农田湿地，依据落差和近水原则，挖掘小型沟渠，防止下雨时土壤中的农药化肥通过地表径流而污染水源同时能收集雨水，以此构建整体的水系生态网络，衔接生态廊

道，缓冲人类对环境的危害，保育本地物种，保护生物多样性，真正建立生态山水铜都。

我们应该对于每一种污染情况单独地设计搭配出适宜的湿地植物群落，达到针对性的净化不同类别的污水，以此来体现“功能性”。湿地内植物品种选择原则上要使用皖江流域及本土植物为宜，极力回避外来文化物种和引进一个物种。以防止外部引进植物入侵风险。湿地的运行成本管理也很简捷，湿地完全没有采取不同生物教学方法进行自行运转因此企业基本不需额外人力的投入。对于水域净化功能的湿地，一般选址在江湾内侧缓水区、漩涡区，湖边浅滩区，此处泥沙堆积，土地肥沃，并涨落潮交替，有利于湿地植物生长。选址尽量依附原生湿地，并考虑靠近排污口下游区域，便于尽快缓冲污水对环境的影响。铜陵地处皖南，水系十分发达，天然小型斑块湿地大量存在，这对于建立功能性斑块湿地十分有利。

参考文献:

[1]张三峰. 景观植物修复对废旧铁路附近重金属过滤作用分析[J]. 科技通报, 2019, 35(06):212-215.

[2]涂婷, 王月, 安达, 等. 赣南稀土矿区地下水污染现状、危害及处理技术与展望[J]. 环境工程技术学报, 2017, 7(06):691-699.

[3]崔丽娟, 李伟, 张曼胤, 等. 不同湿地植物对污水中氮磷去除的贡献[J]. 湖泊科学, 2011, 23(02):203-208.

[4]于菁菁. 基于湿地公园功能分区的植物景观设计研究[D]. 北京: 中国林业科学研究院, 2016.