公司代码:688309　　公司简称:恒誉环保

济南恒誉环保科技股份有限公司

2024 年度报告摘要

由于有机废弃物裂解装备在国内的应用处于起步阶段且涉及多个领域,尚未成立专门的行业协会,目前相关监管机构及权威机构亦未对行业的整体市场容量、市场占有率等指标进行统计和排名。

公司是国内少数具备有机废弃物工业连续化裂解设备实际交付能力的企业,是国际上少数几家技术成熟、具备实际供货能力的裂解设备供应商之一。公司的市场地位主要体现如下:

①公司各类裂解生产线在国内外具有较多的成功运行的项目案例。

主要客户顺通环保、中联环保、挪威Quantafuel均系行业内的领先企业。

②公司产品已进入德国、匈牙利、丹麦、爱沙尼亚、巴西、土耳其、印度、伊拉克、泰国、英国、韩国等多个国家和地区,国内主要客户或项目数约为前级重点项目、示范项目,成为符合行业准入条件、行业规范条件的企业;

③公司开创了工业连续化裂解技术装备在金属矿综合利用行业应用的先例,并成功将装备应用拓展至医疗废弃物处理、生物质处理、废油漆渣处理、炭黑处理等领域,是热裂解技术在多个领域应用的探索者和先行者。

综上,目前公司在市场方面具有领先优势。

(2)技术地位

裂解技术是有机废弃物无害化、资源化、减量化处理的有效手段,但由于存在裂解系统易结焦、进出料难以动态密封、产出物易聚合等行业难题,裂解设备需以实现在安全、环保前提下的工业连续化运行。公司通过对供热温度、导热温度、热传导效率、工作压力、停留时间、劣聚合工艺等一系列裂解技术关键要素进行反复试验并进行系统设计,解决了上述行业难题,实现了裂解设备在安全、环保前提下的工业连续化运行。公司的技术地位主要体现如下:

①公司荣获国家科技进步奖(二等,第一完成单位);

②公司荣获工信部第六批国家级专精特新"小巨人"企业;

③公司是国家标准《废橡胶废塑料裂解油化成套生产装备》(GB/T 32662-2016)、国家标准《废轮胎、废橡胶热裂解技术规范》(GB/T40009-2021)第一起草单位,修订国家标准《废轮胎加工处理》(GB/T 26731-2024)、行业标准《废旧轮胎裂解炭黑》(HG/T 5459-2018)的主要起草单位,团体标准《废轮胎/橡胶再生油》(T/CTRA 01-2020)、《废轮胎/橡胶热裂解企业碳排放核算与报告要求》(T/CTRA 02-2022)、《废塑料热裂解技术规范》(T/CIET 145-2023)和《含油污泥连续化热解成套生产装备》(T/CPCIF 0375-2024)第一起草单位,团体标准《废轮胎/橡胶热裂解炭黑深加工装置》(T/CTRA 03-2020)主要起草单位;

④裂解炭是国家、公司在热裂解领域拥有国内外专利技术115项,其中国内发明专利37项,并就12项技术在美国、加拿大、日本等国家和地区取得了27项国际专利;

④公司是《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录(2023年版)》工业连续化有机废弃物热裂解技术装备推广类支撑单位;

⑤公司被山东省生态环境厅认定为"山东省无废工厂",山东省工信厅认定为"山东省制造业单项冠军",以及第二批数字经济"晨星工厂",被济南市工信局认定为济南市制造业单项冠军(工业)、济南市省级改造类公布的首批山东省绿色低碳高质量发展先行区建设企业试点,荣获"山东省制造业单项冠军",以及山东省工信厅认定的第二批数字经济"晨星工厂",符合国家环保设备制造业绿色、低碳、智能化发展的趋势;

⑥公司产品"工业连续化有机废弃物热裂解技术装备"被工信部、生态环境部列入《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录(2023年版)》推广类;

⑦公司热解技术及装备列入《产业结构调整指导目录(2024年本)》鼓励类的废弃物循环利用技术及环保装备。

"工业连续化废轮胎(橡胶)低温裂解资源化利用成套技术及装备"荣获工业和信息化部国际经济技术合作中心2024 金砖国家工业创新大赛"绿色产业-低碳技术与应用"赛道国际优秀项目奖;

"工业连续化有机废弃物热解技术及装备被山东省机械工业科学技术协会科技成果评审专家组认定为达到国际先进水平;

上、目前公司在技术方面具有领先优势

(3)、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

公司主要产品为有机废弃物热裂解专用设备。裂解技术在有机固废、危废处理领域的规范应用尚处于起步阶段,污染问题日益突出,"推进资源节约高效的工一大报告中明确:"推进重点领域、协同推进降碳、减污、扩绿、增长、推进生态优化、节约集约、绿色低碳发展",同时国务院新国办公室发布了《新时代的中国绿色发展》白皮书,以上政策环境将有利于符合安全、环保要求的商效低耗连续化裂解设备成为市场主流。同时,利用裂解处理技术的良好复制性,以及裂解技术在有机固废、危废处理领域体现出的优异技术性能,裂解技术及裂解装备未来有望在更多的领域实现工业化、规模化应用。

近年来,公司所在的行业发展趋势如下:

(1)行业法规并没有利于促进包括热解装置等优势技术的推广和应用,促进行业技术创新;

(2)国家"双碳"和"双控"政策目标的提出强化有机废弃物资源化、无害化处理的必要性和紧迫性,推动有机废弃物处理需求提高;

(3)节能降耗、减排治污的新任务为环保产业的发展提供了新的驱动力,推动环保装备产业的发展;先进环保技术装备市场空间持续扩大,绿色制造体系逐步形成;

(3)随中国碳达峰总把高行业的技术门槛,加快行业落后产能的淘汰,推动产业的优化升级,实现高效、绿色、低碳、循环和可持续发展;

(4)"废塑料化学循环"的实施将逐步打开废塑料裂解应用的国际和国内市场空间;

(5)中共中央、国务院提出到2027年"无废城市"建设比例达到60%,到2035年"无废城市"建设实现全覆盖,政策导向为环保行业稳步发展。

(6)发展新质生产力,科技创新是核心要素,用生态"含绿量"提升发展"含金量",为解决生态环境提供了治本之策,也为环保产业高质量发展注入新动能、塑造新优势。同时,有助于促进政、产、学、研、金、服、用体系的建设,提高科技创新成果的快速产业化。

3.公司主要会计数据和财务指标

单位:元　币种:人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	915,576,682.30	862,122,676.17	7.46	829,321,768.61
归属于上市公司股东的净资产	737,757,396.67	725,452,501.97	1.70	711,700,531.29
营业收入	154,939,466.05	162,935,591.60	-5.48	165,303,377.32
归属于上市公司股东的净利润	17,423,581.98	18,146,835.11	-4.00	14,627,504.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,834,436.87	15,102,764.39	-8.40	11,248,357.02
经营活动产生的现金流量净额	106,207,567.79	13,346,147.70	681.30	122,068,610.74
加权平均净资产收益率(%)	2.38	2.53	减少0.15个百分点	2.07
基本每股收益(元/股)	0.2177	0.2268	-4.01	0.1834
稀释每股收益(元/股)	0.2177	0.2268	-4.01	0.1834
研发投入占营业收入的比例(%)	6.64	7.57	减少0.93个百分点	7.41

3.2报告期分季度的主要会计数据

单位:元　币种:人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	16,386,884.92	17,472,810.82	30,566,440.94	90,504,329.36
归属于上市公司股东的净利润	3,303,209.31	-4,107,913.44	723,366.44	17,502,919.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	714,276.71	-4,628,020.16	238,400.22	17,509,770.10
经营活动产生的现金流量净额	5,623,486.62	10,907,643.55	-50,440.82	88,726,878.44

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用　√不适用

4.股东情况

4.1普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

截至报告期末普通股股东总数(户)	3,721
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	3,820
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
宁波梅山保税港区腾龙投资管理合伙企业(有限合伙)	0	27,514,586	34.39	0	无	0	境内非国有法人
宁波梅山保税港区银瑞投资管理合伙企业(有限合伙)	0	5,026,601	6.28	0	无	0	境内非国有法人
山东山发绿色产业投资母基金合伙企业(有限合伙)	0	4,003,000	5.00	0	无	0	境内非国有法人
宁波梅山保税港区荣隆投资管理合伙企业(有限合伙)	-436,107	3,362,837	4.20	0	无	0	境内非国有法人
牛晓鹏	0	2,509,906	3.14	0	无	0	境内自然人
周宜霞	1,491,003	2,394,890	2.99	0	无	0	境内自然人
合肥丰恩现高新技术产业投资合伙企业(有限合伙)	0	2,197,188	2.75	0	无	0	境内非国有法人
云南融源节能环保产业创投投资基金合伙企业(有限合伙)	0	1,190,376	1.49	0	无	0	境内非国有法人
陈赞如	-230,269	1,161,721	1.45	0	无	0	境内自然人
王鹏	954,514	1,082,214	1.35	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈赞投资和福建投资同为公司董事长牛斌先生控制,牛斌先生控股通过陈赞投资和福建投资间接合计控制公司40.7%的股份,为公司的实际控制人。牛晓鹏为牛斌先生之子,是陈赞投资的第一大股东,间接持有公司14.1%股权,同时担任公司董事,为公司的共同实际控制人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

存托凭证持有人情况

□适用　√不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用　√不适用

4.2公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用　√不适用

5.公司债券情况

□适用　√不适用

第三节 重要事项

1.公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内,公司实现营业收入15,493.95万元,较上年同期下降5.48%;归属于上市公司股东净利润1,742.16万元,较上年同期下降4.00%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1,383.44万元,较上年同期下降8.40%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用　√不适用

证券代码:688309　　证券简称:恒誉环保　　公告编号:2025-006

济南恒誉环保科技股份有限公司关于公司及子公司向银行申请综合授信额度及为子公司提供担保的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

● 济南恒誉环保科技股份有限公司(以下简称"公司")及子公司计划向银行申请总额不超过9.3亿元(含)人民币的综合授信额度。

● 被担保人为公司控股子公司山东合隆环保科技有限公司(下称"合隆环保"),是公司合并财务报表范围内的子公司。

● 本次担保金额不超过3,000.00万元人民币。截止本公告披露日,公司已实际为合隆环保提供担保余额为0元。

● 本次担保无反担保。

● 本次担保均需股东大会审议。

一、授信及担保情况概述

(一)授信及担保基本情况

为满足公司日常经营和业务发展的资金需要,保证公司2025年业务顺利开展,公司及子公司(合并报表范围内的子公司)2025年度拟向银行申请不超过 9.3亿元的授信额度(含等值外币),授信业务品种包括但不限于各类贷款、保函、银行承兑汇票、信用证、进口押汇、出口保理、商票保贴、供应链融资、贸易融资、低风险业务等。具体授信银行及额度详情如下:

公司拟向齐鲁银行股份有限公司济南解放路支行申请授信额度不超过1.00亿元人民币,向青岛银行股份有限公司济南长清支行申请授信额度不超过1.00亿元人民币,向招商银行股份有限公司济南分行申请授信额度不超过1.00亿元人民币,向中国光大银行股份有限公司济南分行申请授信额度不超过1.00亿元人民币,向中国银行股份有限公司济南天桥支行申请授信额度不超过1.00亿元人民币,向中信银行股份有限公司济南分行申请授信额度不超过1.30亿元人民币,向浙商银行股份有限公司济南分行、中国建设银行股份有限公司济南历下支行及其他金融机构中申请授信额度不超过2.00亿元人民币。

同时,公司拟为子公司提供总额不超过3,000万元人民币的银行授信担保,担保方式为保证担保。

(二)本次授信及担保事项履行的内部决策程序

公司于2025年4月28日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议,审议通过了《关于向银行申请授信额度及为子公司提供担保的议案》,同意公司及子公司2025年度向银行申请总额不超过9.3亿元(含)人民币的银行授信额度;同时,公司为子公司提供总额不超过3,000万元人民币的银行保证担保。

公司将根据实际业务需要办理具体业务,最终发生额以实际签署的合同为准。上述申请银行授信及担保事项的决议有效期为自公司股东大会审议通过之日起至下一年度审议该事项的董事会或股东大会召开之日止。在该范围和有效期内,授信额度及担保额度可循环滚动使用,在授信额度及担保额度内,公司董事会提请股东大会授权公司董事长在上述授信额度及担保额度内,根据实际情况,决定具体授信银行及担保对象,并提请股东大会授权董事长在上述授信额度及担保额度内,根据实际情况,决定具体授信银行及担保对象,并提请股东大会授权公司