

证券代码：301273

证券简称：瑞晨环保

公告编号：2023-013

上海瑞晨环保科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 71,641,792 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	瑞晨环保	股票代码	301273
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	程原	闻娅	
办公地址	上海市杨浦区政立路 497 号国正中心 1 号楼 3 楼	上海市杨浦区政立路 497 号国正中心 1 号楼 3 楼	
传真	021-35072711	021-35072711	
电话	021-55789678	021-55789678	
电子信箱	chengyuan@richenenergy.com	wenya@richenenergy.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主营业务为高效节能设备的研发、设计、生产和销售，主营产品为高效节能离心风机、高效节能离心水泵等节能类产品。同时公司积极布局节能燃烧类技术和应用，研发拓展高效板式预热器、高速低氮燃烧器等产品。

公司的高效节能离心风机和水泵产品主要应用于工业企业等客户的生产环节。面对钢铁、水泥等高耗能行业客户，公司提供端到端的高效节能改造解决方案，通过测试评估、方案设计沟通、模型及产品设计、生产销售定制化的设备，最终实现节能降耗的预定目标，为客户创造较好的经济效益。公司目前的核心产品为高效节能离心风机和高效节能离心水泵。公司为下游客户量身定制高效节能离心风机和水泵，替换其生产线原有设备，协助客户实现节能降耗的目标。

公司在工业热能业务板块为公司业务重要增长点。公司以热能专业包括燃烧技术和传热技术为核心，在这两个技术领域深耕，聚焦热能技术方向，持续技术和产品的研发，以此来服务于工业行业各个应用热能的场景，给各个工业行业提供最为专业的热能技术解决方案。

（二）主要产品

1、高效节能离心风机

公司研发、设计、生产和销售定制化的高效节能离心风机，具有多个品类和型号。公司提供的高效节能离心风机现场运行效率较原产品通常能获得较为显著的提升，同时节电率能达到 10%-30%左右。

公司根据客户现场标定的不同工况情况，准确测量风量、风压等关键指标，结合客户生产工艺及实际产能需求，为客户提供量身定制的高效节能离心风机。通过使用高效定制化的设备，客户的风机现场运行效率得到显著提升，创造良好的节能效益。

2、高效节能离心水泵

公司研发、设计、生产和销售定制化的高效节能离心水泵，具有多个品类和型号，是工业生产行业中重要耗能设备之一。公司结合客户需求，进行定制化的高效节能离心水泵设计及生产，替换客户生产线中的原有水泵设备。公司提供的高效节能离心水泵现场节电率通常能获得较为显著的提升。

公司根据客户现场标定的不同工况情况，准确测量流量、压力、温度、介质特性等关键指标，结合客户生产工艺要求及实际产能需求，为客户提供量身定制的高效水泵。通过使用公司定制化的水泵产品，客户的水泵现场运行效率获得显著提升，创造良好的节能效益。

3、节能燃烧类产品

在钢铁行业，加热炉、均热炉、转炉等设备在轧钢工艺中需要消耗大量的燃气，也是重要耗能单位。公司以高速低氮燃烧技术结合高效板式换热技术以及精确燃烧控制技术，对冶金钢铁厂的步进式加热炉生产工艺进行针对性的技术研发，已形成一整套应用于步进式加热炉燃烧设备以提升效率、降低氮氧化物排放、提高轧钢成品率的综合解决方案。公司节能燃烧解决方案的产品主要为高效板式预热器、多系列高速低氮燃烧器和精控燃烧管理系统，目前，公司的高效板式预热器已经成功实现了商用，燃烧器产品正在钢厂进行试点，取得了较好的试点效果。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,272,045,564.12	685,526,411.18	85.56%	545,596,148.04
归属于上市公司股东 的净资产	989,076,481.53	333,007,628.01	197.01%	249,143,922.91
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	438,636,236.71	407,638,096.22	7.60%	298,364,681.84
归属于上市公司股东 的净利润	50,349,546.72	82,724,963.48	-39.14%	68,442,340.00
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益	40,818,933.03	74,934,162.19	-45.53%	68,588,562.64

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	9,497,167.33	17,720,548.44	-46.41%	25,649,195.94
基本每股收益（元/股）	0.89	1.54	-42.21%	1.27
稀释每股收益（元/股）	0.89	1.54	-42.21%	1.27
加权平均净资产收益率	10.97%	28.48%	-17.51%	32.00%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	18,006,817.52	161,017,983.93	120,526,422.03	139,085,013.23
归属于上市公司股东的净利润	-10,863,460.12	41,579,573.84	14,796,859.33	4,836,573.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,987,955.15	37,701,778.77	14,749,238.56	-644,129.15
经营活动产生的现金流量净额	-19,105,521.45	35,760,967.33	-7,912,525.32	754,246.77

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,610	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	7,868	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
陈万东	境内自然人	31.00%	22,207,500.00	22,207,500.00					
上海馨璞投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	14.76%	10,575,000.00	10,575,000.00					
宁波巨晨樊融投资管理合伙	境内非国有法人	7.38%	5,287,500.00	5,287,500.00					

企业(有限合伙)						
宁波虎鼎致新股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	6.56%	4,700,000.00	4,700,000.00		
宁波万东商荣投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5.90%	4,230,000.00	4,230,000.00		
张俊	境内自然人	3.35%	2,400,000.00	2,400,000.00		
宁波申毅投资管理有限公司—宁波申毅创新创业投资合伙企业(有限合伙)	其他	1.79%	1,279,318.00	1,279,318.00		
海宁东证汉德投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.71%	1,226,013.00	1,226,013.00		
宁波梅山保税港区东证夏德投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.71%	1,226,013.00	1,226,013.00		
方廷侠	境内自然人	0.70%	500,000.00	500,000.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人陈万东为上海馨璞、万东商荣的执行事务合伙人；东证汉德、东证夏德执行事务合伙人上海东方证券资本投资有限公司属于东方证券股份有限公司的控制之下；东方证券股份有限公司的第一大股东申能(集团)有限公司间接持有宁波申毅48.89%的出资份额。除上述情况外，公司前10名股东之间不存在其他关联关系或一致行动。					

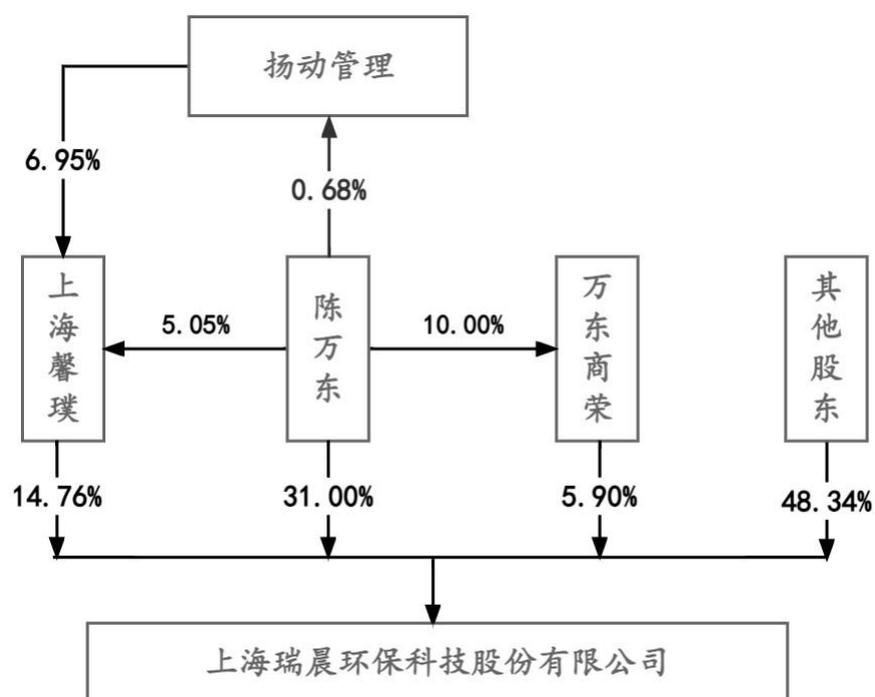
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 不适用

三、重要事项

无。