证券代码:301050 证券简称:雷电微力 公告编号:2023-013

成都雷电微力科技股份有限公司 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。

天健会计师事务所(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。

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 2022 年 12 月 31 日的总股本 174,240,000 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),不以公积金转增股本。

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	雷电微力	股票代码	301050
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	牛育琴	刘凤娟	
办公地址	成都市双流区华府大道四段 19 号	成都市双流区华府大道四段 19 号	
传真	028-85750702	028-85750702	
电话	028-85750702	028-85750702	
电子信箱	rml@rml138.com	rml@rml138.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)公司从事的主要业务

公司主要从事毫米波微系统的研发、制造、测试及销售,公司起步早,市场定位高度聚焦,技术路径清晰,是国内少数能够提供毫米波微系统整体解决方案及产品制造服务的企业之一。公司产品及技术目前主要应用于雷达、通信等领域,产品技术性能处于行业先进水平,公司的客户主要为国内各大工业集团下属科研院所和总体单位。

(2)公司主要产品及其用途

公司主要产品为毫米波微系统,属于定制化产品。毫米波微系统具有集成度高、体积小、输出功率大、可靠性高及波束扫描快等特点,是相关信息化装备的核心部件,广泛应用于雷达、通信等领域,能够有效提高装备性能。

(3)公司所处行业情况

根据《上市公司行业分类指引》和《国民经济行业分类》,公司属计算机、通信、和其他电子设备制造业,行业代码为"C39";从产品相关器件分类,属于半导体行业;从公司所面向的市场角度分析,公司产品以专用产品为主,所处行业可归为军工电子行业。

公司所处的军工电子产业链可概括为上游元件和器件、中游组件和微系统以及下游整机。上游元件和器件是整个军工电子产业的基础,中游组件和微系统是下游军工电子整机的重要子系统,涵盖微波组件、计算机组件、通信组件等,下游主要为各科研院所和总体单位等专用产品客户以及 5G 通信运营商、商业卫星运营商、无人驾驶汽车制造商等通用产品客户。公司处于产业链中游环节,主要为各工业集团下属科研院所和总体单位配套,由其总成为具有独立功能的系统,最终下游产品形态为各类型信息化装备。

国家产业政策大力支持军工电子行业发展,为我国军工电子行业带来了广阔的发展空间。在《第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中提到,十四五期间加快机械化、信息化、智能化融合发展,加快装备现代化,聚力国防科技自主创新、原始创新,加速战略性、前沿性、颠覆性技术发展,加速装备升级换代和智能化装备发展。《新时代的中国国防》白皮书中提到推进国防全面建设,完善优化装备体系结构,统筹信息系统、保障装备等其他装备的发展,全面提升标准化、系列化、通用化水平,加大淘汰老旧装备力度,逐步形成以高新技术装备为骨干的装备体系。行业主管部门也出台了一系列涉及国防工业科研生产与配套保障体系改革的政策。相关产业政策的出台和实施,为公司的业务发展提供了良好的政策环境和强有力的政策支持。

(4)市场竞争格局

我国具备毫米波微系统研制量产能力的单位主要包括以下两类:一是国内大型工业集团的下属单位;二是具备三、四级配套能力的民营供应商。由于行业和产品的技术密集型特征,整体行业竞争较为缓和。工业集团的下属单位大多从事装备关键系统的研制和总成,甚至是装备整机总成,同时具备对核心微系统的整体设计与器件、组件设计生产能力。个别实力较强的民营企业已具备毫米波微系统解决方案提供能力,成为专用产品的三、四级配套供应商。

(5)公司行业地位

公司多年来持续专注于毫米波微系统的研制,积累了丰富的产品研发、制造、测试及多领域运行的技术和经验。目前,公司已系统性掌握毫米波微系统的相关核心技术,并建立起完整的科研、生产、供应链及人才培养等体系能力,实现了毫米波微系统的工程化和产业化,促进了毫米波微系统在相关领域的低成本、大规模应用。

作为国内领先的毫米波微系统整体解决方案及产品制造服务提供商、公司的产品技术性能处于行业先进水平,质量可靠、运行稳定,受到客户的高度认可和一致好评,在该细分市场领域具有一定的领先优势和良好的声誉。

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

单位:元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,880,195,511.85	2,874,130,364.88	35.00%	906,208,204.55
归属于上市公司股东的净资产	2,339,485,675.85	2,066,780,645.65	13.19%	507,157,569.49
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	860,283,964.75	735,017,875.32	17.04%	342,028,567.38
归属于上市公司股东的净利润	277,231,356.64	201,507,670.13	37.58%	121,149,655.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	240,276,582.61	182,197,445.22	31.88%	116,640,626.43
经营活动产生的现金流量净额	22,298,552.44	91,412,373.44	-75.61%	-44,064,679.41
基本每股收益(元/股)	1.59	1.39	14.39%	0.93
稀释每股收益(元/股)	1.59	1.39	14.39%	0.93
加权平均净资产收益率	12.62%	19.00%	-6.38%	27.14%

(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	225,200,359.13	217,606,920.40	217,758,173.69	199,718,511.53
归属于上市公司股东的净利润	107,085,176.09	86,668,166.46	53,620,741.11	29,857,272.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	98,348,704.93	76,623,515.08	44,220,283.74	21,084,078.86
经营活动产生的现金流量净额	830,051,282.10	-215,008,152.38	-302,720,415.60	-290,024,161.68

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	19,941	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	24,961	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
邓洁茹	境内自然人	19.40%	33,800,686	33,800,686		
陈发树	境内自然人	8.99%	15,659,169	0		
重庆宜达企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.05%	7,052,039	0		
华西金智投资有限责任公司-泸州华西金智望聚股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.52%	4,389,900	0		
深圳榕泽资本投资有限公司	境内非国有法人	2.37%	4,133,997	0		
深圳市润杨资本投资有限公司	境内非国有法人	2.21%	3,857,143	0		
珠海横琴物美通达私募基金投资管理有限公司-北京坤石寰宇股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.10%	3,651,145	0		
武汉集成电路工业技术研究院有限公司	境内非国有法人	2.06%	3,585,013	3,585,013		
中国工商银行股份有限公司-富国天惠精选成长混合型证券投资基金(LOF)	境内非国有法人	1.72%	3,000,000	0		
王育贤	境内自然人	1.59%	2,765,800	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	邓洁茹与武汉集成电路工业技术研究院有限公司系一致行动人;深圳榕泽资本投资有限公司持有深圳市润杨资本投资有限公司 10%的股份;此外,公司不知前 10 名股东之间是否存在其他关联关系。					

公司是否具有表决权差异安排

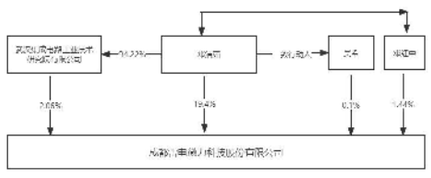
☐适用 ☑ 不适用

(2)公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 √ 不适用

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

不适用

证券代码:300787 证券简称:海能实业 公告编号:2023-015

安福县海能实业股份有限公司 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。

大华会计师事务所(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未变更。

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:以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 153,261,920 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 2,369,900 股后的股本 150,892,020 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 10 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 5 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	海能实业	股票代码	300787
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	韩双	郑薇	
办公地址	广东省东莞市大岭山镇东康路 22 号	广东省东莞市大岭山镇东康路 22 号	
传真	0769-89920690	0769-89920690	
电话	0769-89920699	0769-89920699	
电子信箱	ivyhan@ce-link.com	anfuhinen@ce-link.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)公司主要业务开展情况

1.主要业务

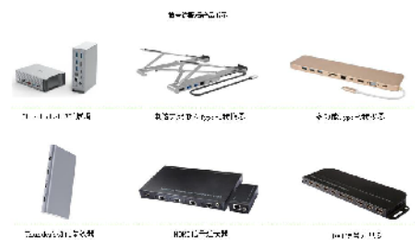
公司主要从事电子信号传输适配产品及其他消费电子产品的定制化设计生产,是专业化的消费电子产品制造商,高新技术企业。公司依托持续进步的技术能力和快速的研发响应能力,为下游各类消费电子客户提供定制化产品。公司产品主要以 ODM 形式供应给零售市场及企业客户,大部分客户购买公司产品后,再通过实体店、电商平台销售给终端消费者。

2.主要产品及用途

公司的产品主要为三大类:

信号线束:其主要功能是实现数据、信号的传输以及充电;产品包括 USB Type-C、DVI、DP、HDMI、Lightning、Network 等线束,覆盖了当前市场主流的线束类型。

信号适配器:该产品应用于电视、电脑、笔记本、手机等设备的信号的转换、切换、延长、放大、扩展等,俗称转换器、拓展坞、Dongle、Hub 或 Docking,公司的信号适配器覆盖了当前市场的主流接口以及 Thunderbolt4。



电源适配器:该产品用于实现电子产品的电力供应,公司的电源适配器包括电脑机箱电源、车载充电器、旅行充电器、无线充电器、智能排插等产品。

公司的产品主要应用在智能移动通讯、影音设备、PC、智能可穿戴设备及各类电子终端产品领域,各类电子终端产品市场的持续发展带动了电子信号传输适配产品市场需求的稳健增长,具有广阔的市场空间。

(二)经营模式

1.采购模式

在供应商的选择上,公司以供应商的品质、交期、生产能力为基础,对供应商进行现场考察、审察和评价,以此选择合格供应商。公司与合格供应商签订采购框架协议,约定采购产品类别、质量责任、账期等;公司对供应商的日常订货以采购单的形式进行。公司日常采购实行按需采购,并根据最低采购量、采购周期等因素确定安全库存。采购行为以客户订单或需求计划为基础进行采购。

2.生产模式

公司基于开发计划组织研发进度管理、质量标准管理、目标成本控制、实现产品以及转量产;公司遵循"以销定产"的生产模式,基于客户订单,形成生产计划、物料需求计划、产品检验计划、出货计划,并依此组织生产活动。

3.销售模式

公司以技术与产品为驱动,通过全球展会获取客户,并配合客户进行供应商审查,包括但不限于品质、环境、社会责任等方面。在产品、体系、商务条款达成一致后,签署框架协议及订单。

(三)产品的市场地位

经过在行业内多年的持续经营,公司对产业进行了有效整合,已形成电线、注塑、模具、SMT、组装等产业集群。公司已发展成为国内电子信号传输适配产品领域内集技术研发、结构设计、精密制造、销售服务于一体的领先企业。公司积极布局全球化战略,拓展北美、欧洲、亚洲等国家及地区市场,已与全球众多知名品牌商建立了广泛的稳定合作关系,获得了客户的高度认可,并通过相关客户广泛的线上线下渠道实现销售。

(四)主要的业绩驱动要素

1.持续加大研发投入

新产品研发是维持公司核心竞争力的关键所在,公司研发中心拥有一支高效率高素质的技术创新团队,经过多年的技术和经验积累,公司的研发管理体系能够提供完整的消费电子产品解决方案,巩固和保持公司在消费电子行业中的技术优势。2022 年度公司研发投入 14,241.18 万元,较 2021 年 10,807.25 万元增长 31.77%,占营业收入的 5.97%。研发投入在营业收入的占比保持了较高比例,持续的研发投入保证了公司研发体系的活力,为确保公司市场竞争力和持续经营能力奠定了基础。

2.基于目标市场丰富产品线

公司目前拥有较好的市场评价和优质的客户资源,未来将继续利用自身优势,基于目标市场不断丰富产品线。

3.全球化布局

客户全球化与境内外多区域协同制造模式,为公司未来市场拓展奠定良好基础。公司将进一步优化全球化布局,助力公司可持续发展。

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	2,708,990,647.19	2,492,388,565.11	8.69%	1,967,423,104.12
归属于上市公司股东的净资产	1,561,574,073.54	1,355,881,146.13	15.17%	1,204,354,447.63
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	2,385,940,927.15	2,080,331,432.46	14.69%	1,565,780,291.24
归属于上市公司股东的净利润	325,987,527.00	186,036,415.05	75.23%	113,504,289.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	305,246,158.48	171,724,282.17	77.75%	81,731,739.77
经营活动产生的现金流量净额	886,726,702.49	2,140,169.61	41,332.54%	63,851,380.20
基本每股收益(元/股)	2.1567	1.2176	77.13%	0.7429
稀释每股收益(元/股)	2.1531	1.2176	76.83%	0.7429
加权平均净资产收益率	22.65%	14.61%	8.04%	9.78%

(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	517,829,653.33	701,937,850.91	668,615,599.13	497,557,823.78
归属于上市公司股东的净利润	58,290,847.16	129,168,944.63	115,643,681.81	22,884,053.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,637,592.57	125,085,513.24	110,974,441.53	13,548,611.14
经营活动产生的现金流量净额	12,240,966.16	271,470,134.97	86,170,230.88	516,845,370.48

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	12,464	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,695	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
周洪亮	境内自然人	49.33%	75,600,000.00	56,700,000.00	质押	39,520,000.00
李佳雄	境内自然人	6.46%	9,896,533.00	0.00		
周洪军	境内自然人	5.72%	8,760,000.00	8,760,000.00	质押	5,000,000.00
李咚怡	境外自然人	3.13%	4,798,327.00	0.00		
安福大盛投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.83%	2,805,300.00	0.00		
上海煜鼎资产管理有限公司-煜鼎星辰 12 号私募证券投资基金	其他	1.46%	2,242,100.00	0.00		
安福和盛投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.39%	2,135,700.00	0.00		
安福县海能实业股份有限公司-2022 年员工持股计划	其他	0.91%	1,388,000.00	0.00		
深圳固木私募证券基金管理有限公司-固木珍珠一号私募基金	其他	0.70%	1,073,560.00	0.00		
广发证券股份有限公司-博道成长智航股票型证券投资基金	其他	0.38%	578,440.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	周洪亮与周洪军为兄弟关系;李佳雄、李咚怡系父女关系,除此之外,公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。					

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

(1)债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额(万元)	利率
海能转债	海能转债	123193	2023 年 04 月 13 日	2029 年 04 月 12 日	60,000	0.30%
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内,公司未发生公司债券的付息兑付情况。					

(2)公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据中证鹏元评估股份有限公司出具的《安福县海能实业股份有限公司年向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》(中鹏信评【2022】第 Z【642】号),海能实业主体信用级别为 AA-,评级展望为稳定,本次可转换公司债券信用级别为 AA-。

(3)截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位:万元

项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减
资产负债率	42.36%	45.60%	-3.24%
扣除非经常性损益后净利润	305,246,158.48	171,724,282.17	77.75%
EBITDA 全部债务比	44.33%	25.22%	19.11%
利息保障倍数	16.95	23.74	-28.62%

三、重要事项

不适用

证券代码:300912 证券简称:凯龙高科 公告编号:2023-027

凯龙高科技股份有限公司 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。

天健会计师事务所(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天健会计师事务所(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

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

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	凯龙高科	股票代码	300912
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	曾睿		
办公地址	江苏省无锡市惠山区钱桥街道藕杨路 158 号		
传真	0510-68863779		
电话	0510-68937717-59879		
电子信箱	kailong@kailongtec.com		

2、报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务

本公司系一家专注于发动机尾气污染治理、减少有害气体排放的环保装备供应商,主要从事发动机尾气污染治理装备的研发、生产和销售。报告期内,本公司主要研发生产销售运用于发动机尾气污染治理的装备。发动机尾气后处理技术,涉及机械、电控、化学、材料、仿真、流体等多种学科,公司秉承"用中国技术,让天空更蓝"的核心理念,经过近二十年的研发创新,建成了"蜂窝陶瓷载体、碳化硅载体、催化剂、尿素喷射泵、电控喷嘴、系统集成、混合器封装、尿素液位品质传感器"等核心零部件的完整产业链,实现了全产业链布局。

(二)主要产品

公司主要产品包括:选择性催化还原系统(SCR)、颗粒捕集系统(DOC+CDPF)、新能源 CNG 发动机尾气后处理系统等三大类 300 多个品种,可广泛应用于我国道路车辆、非道路移动机械、发电机组、船舶等的尾气污染治理及工业废气污染治理。柴油机后处理 SCR 系统可大幅度降低柴油机尾气中氮氧化物(NOx)的排放量;颗粒捕集系统(DOC+CDPF)可大幅度降低柴油机尾气中颗粒物(PM)的排放量;新能源 CNG 发动机尾气后处理系统可大幅度降低尾气中氮氧化物(NOx)和碳氢化合物(HC)的排放量。公司主导产品是发动机尾气后处理系统核心关键部件,是尾气满足排放法规要求、实现节能减排必要的技术措施,也是防治大气污染的环保技术装备,可有效降低发动机尾气中的氮氧化物(NOx)和颗粒物(PM)等污染物,确保尾气排放满足法规要求、防治大气污染、提高空气质量。

本公司 SCR 系统主要运用于国五和国六标准的重型柴油车(主要是重卡)以及国五和国六标准的柴油轻卡;DOC+DPF 产品主要运用于国五、国六标准柴油轻卡和国四标准非道路移动机械;DPF 系统主要运用于再用车改造;新能源 CNG 发动机尾气后处理系统主要运用于国六标准的天然气重卡。

KL-CB-02-2400 型 SCR 系统已于 2022 年 10 月 30 日获得中国船级社江苏分社颁发的型式认可证书,目前公司可以开展的业务为需要认证证书的船舶配套以及不需要证书的船用柴油机厂的其它配套需求,如船用柴油机试车台位等。

报告期内,公司主导产品最终主要运用于我国商用车的尾气污染治理。

(三)公司主导产品的特点

1.技术密集型产品

发动机尾气后处理系统研发、生产涉及电子控制技术、化学、材料学、流体力学、机械工程等,技术含量很高,需要多学科的综合技术人才队伍联合攻关;柴油机选择性催化还原系统(SCR 系统)对研发设计人员的技术水平和公司生产装备的精益制造要求较高;发动机排放法规一直在不断升级,产品技术更新换代快,需要公司保持较高的持续研发投入。因此,公司具有较强的产品研发和制造能力。

2.较强的公告壁垒

本公司主导产品柴油机选择性催化还原系统(SCR 系统)及其核心部件(如催化转化器、载体、催化剂涂层等)在被下游主机厂和整车厂列入采购目录前,要与发动机进行匹配试验,经主机厂与整车厂检验后,通过机动车排放检验机构检验合格,由整车厂将新车环保达标信息在生态环境部指定网站公开,方可进入整车厂和主机厂的后处理产品采购目录。整个匹配过程一般需要 1.5-2.0 年左右,一旦后处理产品与发动机或新车配套,环保达标信息公开,将与主机厂和整车厂形成较稳固的配套关系。因此,公司主导产品存在较强的公告壁垒。

3、个性化特征明显,为非标产品

发动机尾气后处理系统针对不同的发动机、不同的整车、在不同工况、不同环境下进行匹配,个性化特征明显,为非标产品。

(四)主要经营模式

公司采取以自主品牌经营为主、OEM 为辅的经营模式。报告期内,公司的产品主要为发动机厂商和整车厂商进行配套,以及用于在用车的尾气治理改造。公司的下游客户发动机厂商和整车厂商主要采取零库存管理模式,公司的生产主要根据客户的订单计划进行排产。公司为满足客户需要,必须根据客户需求量提供安全库存保障。

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	1,552,520,776.13	1,826,933,270.85	-15.02%	1,924,172,897.22
归属于上市公司股东的净资产	791,654,610.14	1,065,868,554.89	-25.73%	1,213,335,747.20
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	620,811,526.66	828,268,096.29	-25.05%	1,123,182,896.18
归属于上市公司股东的净利润	-274,213,944.75	-126,803,814.79	-116.25%	99,536,515.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-296,626,303.46	-158,596,285.11	-87.03%	65,178,127.72
经营活动产生的现金流量净额	-216,422,754.72	12,299,714.50	-1,859.58%	101,651,168.82
基本每股收益(元/股)	-2.45	-1.13	-116.81%	1.15
稀释每股收益(元/股)	-2.45	-1.13	-116.81%	1.15
加权平均净资产收益率	-29.52%	-11.03%	-18.49%	13.20%

(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	250,822,516.08	122,171,955.71	117,386,053.46	130,431,001.41
归属于上市公司股东的净利润	8,775,685.30	-40,495,025.22	-48,011,039.61	-194,483,565.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-23,768,294.31	-29,897,110.05	-41,155,531.28	-201,805,367.82
经营活动产生的现金流量净额	-92,572,312.48	-43,638,348.32	-51,058,340.77	-29,153,753.15

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	9,820	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,525	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
臧志成	境内自然人	32.18%	36,030,000.00	36,030,000.00		
无锡市凯龙投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5.81%	6,500,000.00	6,500,000.00		
交通银行股份有限公司-汇丰晋信先锋智能制造股票型证券投资基金	其他	3.15%	3,530,175.00			
臧梦蝶	境内自然人	2.79%	3,120,000.00	3,120,000.00		
无锡金投控股有限公司	境内非国有法人	1.79%	2,009,300.00	500,000.00		
天津创赢投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.79%	2,002,100.00			
臧小妹	境内自然人	1.74%	1,950,000.00	1,950,000.00		
臧雨芬	境内自然人	1.74%	1,950,000.00	1,950,000.00		
苏州新创联科投资有限公司	境内非国有法人	1.70%	1,903,800.00			
张志刚	境内自然人	1.58%	1,771,900.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	臧志成、臧梦蝶、臧小妹、臧雨芬为一致行动人,臧志成为无锡市凯成投资合伙企业(有限合伙)实际控制人,该等股东构成关联关系。					

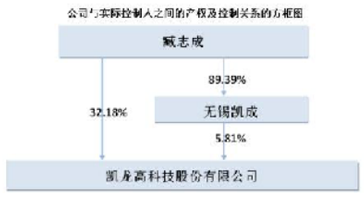
公司是否具有表决权差异安排

☐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

证券代码:301148 证券简称:嘉戎技术 公告编号:2023-013

厦门嘉戎技术股份有限公司 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。

容诚会计师事务所(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容诚会计师事务所(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 2022 年年度权益分配方案实施时股权登记日的股本总额为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 3.90 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	嘉戎技术	股票代码	301148
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	叶瑛铎	王思婷	
办公地址	厦门火炬高新区(同翔)产业基地布塘中路 1670-2 号 6 层	厦门火炬高新区(同翔)产业基地布塘中路 1670-2 号 6 层	
传真	0592-6300801	0592-6300801	
电话	0592-6300887	0592-6300887	
电子信箱	jiarong@jrt-memos.com	jiarong@jrt-memos.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司的主要业务

公司是一家以膜分离装备、膜组件及耗材、高性能蒸发器等产品的研发制造与应用技术为核心,为客户提供高浓度污废水处理及清洁生产综合解决方案的国家高新技术企业。公司主营业务为高性能膜组件、膜分离装备、高性能低温真空蒸发装备等产品的研发、生产和销售,以及提供高浓度污废水处理服务、环保工程建造。通过"工程装备化"的产品形式,运用模块化膜分离装备制造技术、高性能低温真空蒸发装备制造技术、高性能膜组件制造技术、垃圾渗滤液处理及全量化处理技术、工业高浓度污废水处理及趋零排放技术等核心技术,将公司产品应用于垃圾渗滤液处理、工业废水处理及回用、工业过程分离等领域,协助客户实现环境保护、资源节约、循环经济与可持续发展。

2、公司主要产品及其用途

(1)膜分离装备

公司的膜分离装备包括了管式超滤膜设备、卷式分离膜设备、DT/ST 膜设备等撬装式成套产品、集装箱式可移动式成套设备产品等,主要特点为专门针对高浓度高难度的污水处理设计,从膜组件选型、电气自控配置、泵阀仪表的匹配以及运行压力等多方面进行持续开发和优化,主要应用于包括垃圾渗滤液处理、工业废水处理及过程分离等小水量、高浓度、高难度应用场合。公司的膜分离成套工艺装备,采取模块化设计,可实现快速交付,质量优异,系列产品还获得了厦门市科技进步一等奖,福建省首台(套)重大技术装备认定等荣誉。

(2)膜组件及耗材

公司近年来开发了多种系列规格的高性能膜分离组件产品,其中包括了系列化的 DT 膜组件、ST 膜组件、工业卷式分离膜组件、平板 MBR 膜组件、管式超滤膜组件等产品,分离性能涵盖了微滤、超滤、纳滤及反渗透,广泛应用在垃圾渗滤液处理、工业废水处理等领域,产品面向全球市场销售。公司还开发了系列的专用化学清洗剂及清洗技术,实现膜分离装备长期、稳定地运行。随着公司新业务领域的不断拓展、已完成项目的增加,高性能膜组件及耗材销售将成为公司稳定的、可持续的收入来源之一,也是公司构筑技术护城河的核心竞争力来源。

(3)高浓度污废水处理服务

随着环保领域中专业化分工的日益增强、国家对于环保的