证券代码:300963　　证券简称:中洲特材　　公告编号:2024-010

上海中洲特种合金材料股份有限公司

【2023】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。

众华会计师事务所(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为众华会计师事务所(特殊普通合伙),未发生变更。

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234000000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.77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4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	中洲特材	股票代码	300963
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	倪宏志	姚嘉慕	
办公地址	上海市嘉定工业区世通路580号	上海市嘉定工业区世通路580号	
传真	021-59066068	021-59066068	
电话	021-59066068	021-59066068	
电子信箱	zhzb@shzztc.com	gjy@shzztc.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)公司主要业务

公司是一家以耐腐蚀、耐高温、耐磨损、抗冲击的高温耐蚀合金材料及制品的研发、生产和销售为主营业务的高新技术企业。此外还可为客户提供保护性或修复性的特种合金材料表面堆焊及高精度机械加工服务。

(二)主要产品及其应用领域

公司主要产品包括铸造高温耐蚀合金、变形高温耐蚀合金、特种合金焊材、表面堆焊服务四大类,并可为客户提供预保护性或修复性的特种合金材料表面堆焊服务及高精度机械加工服务。产品主要应用于石油化工、化学工业、核电、汽车零部件、新能源、航天、海工、船舶、环保、医用新材料、海水淡化、3D打印合金粉末、玻璃模具、页岩气等众多领域。

产品或服务	主要应用领域	典型客户	代表性项目
铸造高温耐蚀合金产品	石化、天然气、煤化工、化工、电力、核电、海工、新能源、多晶硅等行业,主要产品是特种合金阀门类铸件、泵类铸件以及其它形式铸件。	Emerson、GE、Flowserve、Schlumberger、上海电气、哈尔滨电机厂、中核苏阀、北京航天长征机械等	中石油庆阳石化(3万吨)年烷基化项目镍基合金阀门 沙特阿美石油JIAZAN项目镍基高压氧气阀 宁夏煤基精煤气化装置双向阀门 新疆大全多晶硅冷氢化装置镍基层Schlumberger人工半月采油装置钛基电磁泵轴承船用阀门
变形高温耐蚀合金产品	石化、天然气、煤化工、化工、电力、核电、新能源、多晶硅等行业,主要产品是特种合金阀门类锻件、管材、板材及其它形式变形合金产品。	Emerson、GE、Flowserve、Vulan、纽威股份、中核科技、北京航天石化、哈尔滨汽轮机厂	新疆特变电工多晶硅项目(镍基合金高温合金锻材) 德国Flowserve镍基合金高压氧气阀锻件 开口装置120K耐蚀合金熔管悬挂器(高强度镍基合金)
特种合金焊材	汽车发动机气门、阀门密封面、核电燃料棒驱动机构、法兰面、注塑机螺杆、玻璃模具、耐强磨损和抗冲刷、3D打印。	中国中车、马勒三环、济南沃德、东方电气、哈电集团	东方电气重庆燃料棒电厂1-2号机组燃料棒驱动机构钴基焊材 中核三门核电厂AP1000机组钴基焊材 Emerson海光稀土钴基3D打印粉末
表面堆焊服务	石化、天然气、核电、粮压机其等行业镍基耐蚀堆焊和钴基耐磨堆焊。	纽威股份、ABB	浙石化24-36钴基堆焊阀座(钴基合金) 福清核电3/4号机组气动给水泵平衡板(钴基合金) 元丽气田抗硫储气阀(镍基合金) ABB推进器轴承(钴基合金)

1、铸造高温耐蚀合金产品

公司铸造高温耐蚀合金产品按照材质可分为镍基、钴基、铁基、铜基四大系列,镍基合金包括镍铬钨合金、镍钼合金、镍铜合金、镍铬钼合金等;钴基合金包括钴铬钨合金、钴铬钼合金、钴钼合金等;铁基合金包括双相钢、超级奥氏体钢;铜基合金包括铝青铜、锡青铜等。产品的形式包括阀门类、泵类、轴类、环类、叶片类、花篮类、喷嘴类等多种形式,产品牌号近300种,泵及阀门类铸件口径从1/2英寸到48英寸不等,压力等级从150LB到2500LB不等产品,涉及的下游行业包括石油化工、化学工业、新能源、煤化工、核电、海工、船舶、汽车、医疗器械、环保等。公司生产的镍基高压氧气阀铸件成功替代进口产品,广泛应用于石油化工、化学工业、煤化工等众多项目;公司生产的镍基高温合金泵零部件,使多晶硅冷氢化泵寿命提升6倍。公司产品在其它行业的应用也很广泛,如燃气轮机阀杆衬套、汽车发动机气门座、增压涡轮、医用齿科材料、人工骨关节、化纤刀片、喷丝板、造纸细孔格筛、螺旋转子、环保脱硫喷嘴、搅拌叶片、玻璃模具冲头、口环等。

2、变形高温耐蚀合金产品

公司变形高温耐蚀合金产品按照材质可分为镍基、钴基、铁基、铜基四大系列,镍基包括镍铬钨合金、镍钼合金、镍铜合金、镍铬钼合金等,钴基包括钴铬钨合金、钴铬钼合金、钴钼合金等,铁基包括双相钢、超级奥氏体钢,铜基包括铝青铜、锡青铜等。公司的变形合金产品形式包括自由锻件、模锻件、棒材、丝材、弹簧、管板等,具体的产品包括阀体、法兰、阀盖、阀杆、阀座、阀瓣,燃气轮机活塞环、汽车发动机气门材料、涡轮增压器材料等,产品广泛应用在石油化工、化学工业、新能源、煤化工、汽车、电力、核电等领域。典型的应用有Flowserve镍基合金高压氧气阀锻件、井口装置120KUNS N07718高强度耐蚀合金油管悬挂器等。

3、特种合金焊材

公司特种合金焊材主要用于表面堆焊,使其具备耐磨损、耐腐蚀、耐高温的特性。按材料分为钴基、镍基、铁基三大系列,镍基包括镍铬钨合金、镍铬硼硅合金、镍钼合金、镍铜合金、镍铬钼合金等,钴基包括钴铬钨合金、钴铬钼合金、钴钼合金等,典型的牌号有ERCoCr-A、ERCoCr-B、ERNiCrMo-3等。按制造工艺分为连铸焊丝、气雾化粉末、电焊条、变形合金焊丝。主要应用领域包括汽车发动机气门、阀门密封面、核电燃料棒驱动机勾爪、注塑机螺杆、玻璃模具、3D打印等。

4、表面堆焊服务

表面堆焊是材料表面机械性能改善的重要方法。公司堆焊方法包含等离子转移弧堆焊(PTA,Plasma Transfer Arc)、全自动钨极气体保护焊(GTAW,Gas Tungeten Arc Welding)。表面堆焊为在普通材料表面堆焊耐蚀合金,或者在软材料表面堆焊硬面合金,从而改变表面性能,该方法广泛地应用于石油、化工、环保、注塑螺杆、冲压模具、热锻模具、发动机气门、核电等行业的各类零部件的制造、预保护和修复。表面堆焊典型应用包括阀门密封面堆焊钴基材料、发动机气门工作面堆焊钴基材料、铁基材质阀门零件内腔或表面合金、核电泵壳轴套堆焊钴基合金等。

5、精密机械加工服务

公司从事高温合金精密机械加工十多年,具有一定的技术经验积累,较好的解决了高温合金机械加工中面临的切削力大、切削温度高,刀具易磨损,加工效率低等问题。公司拥有大型数控加工中心、数控车床、数控镗床、普车、磨床等各类机械加工设备和大型三坐标测量机、粗糙度仪、3D扫描仪等检测装备,较好的满足了GE、Emerson、Flowserve、Schlumberger等全球知名企业高端成品零部件配套要求,成品交付质量位居行业先进水平。

(三)经营模式

公司主要业务为高温合金材料及制品的研发、生产与销售。公司的经营特点体现"多品种、多规格、小批量",公司主要采取"以销定产"与订单驱动式的经营模式,销售是公司生产经营的中心环节,采购与生产围绕销售开展工作。

公司的销售模式主要为产品直销加经销,以产品直销为主,经销为辅。直销模式下,公司直接与销售客户进行洽谈、签订协议,并直接将产品销售给客户。公司经销模式均为买断式经销。公司经销内容主要为公司的焊材以及少量标准化程度较高的高温耐蚀合金产品。

公司采购模式主要分为集中采购、准时化采购、电子商务采购等模式。对主要原材料等大宗或批量物资、价值高或总价多的物资根据生产计划进行集中采购;对于部分价格波动相对较大的金属类原材料,会根据对未来价格走势的判断,进行适量的备货采购;对其他原材料、主要辅料等物资实行准时化采购,通过合理估计确定采购批量,实行最高最低库存限额控制,通过多批次、小批量采购的方式,降低采购成本控制库存;对办公用品、低值易耗类物资实行网上电子采购,以降低采购价格。

公司生产模式主要有自主生产和外协生产两种方式,自主生产模式主要是订单驱动式生产和标准产品备货式生产。订单驱动生产模式主要针对非标准化产品或小批量产品,该生产模式根据客户的产品技术要求下达具体的生产计划,组织适时适量生产,严格控制库存。备货式生产模式主要针对标准化产品(焊丝、粉末、座圈等),为缩减生产周期,提高交付效率,公司采取根据销售预测和现有库存,有计划地组织标准化产品的批量生产,做适量的备货。另外,由于电极棒、电渣锭和坯料等半成品对于下一步生产的通用性较高,公司也会提前进行备货生产。

(四)市场地位

公司生产的高温耐蚀合金产品以其可靠的产品质量、优异的耐高温、耐腐蚀、耐磨损、强度高等性能,在行业具有较强的竞争力。公司在高温合金焊粉、焊丝、石油钻采、高端石化装备用高温合金阀门等细分市场占有率上位居国内行业领先水平。

在海外市场,公司产品早已进入全球高端制造业配套体系,与Emerson、GE、Schlumberger、Flowserve等全球知名企业形成了长久的配套合作,是Emerson/Fisher中国大陆极少数特材供应商之一;是SHELL高温合金铸件(含砂铸)、锻件极少数的全球供应商之一;是BP精铸件、砂铸件极少数中国大陆供应商之一。公司产品畅销Emerson全球16家工厂、Flowserve全球11家工厂、GE全球11家工厂。

在国内市场,公司产品与中石化、中车集团、哈尔滨汽轮机厂、上海电气、中核苏阀、北京航天长征机械等30多家大型央企、上市公司形成了稳定的配套关系,现为中石化唯一高压氧气阀铸件、锻件材料供应商、中石化通用阀门锻件特材供应商;国内阀门龙头企业纽威阀门的战略供应商。公司生产的镍基高压氧气阀铸件成功替代进口产品,高端仪表阀已开始批量生产。

(五)主要的业绩驱动因素

报告期内,公司实现营业收入1,085,448,240.35元,同比增长24.42%;实现归属于上市公司股东的净利润82,527,588.20元,同比增长3.15%。主要业绩驱动因素如下:

1、国家政策支持:高温合金行业是国家重点支持的产业之一。国务院《中华人民共和国经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》、工信部、科技部、自然资源部《"十四五"原材料工业发展规划》等文件都把高温合金列入关键材料、关键领域,明确予以重点支持。

2、产业链齐全:公司是行业内高温合金产品链最完整,种类最齐全的企业之一,可为客户打造"一站式"定制化服务,综合竞争优势明显。公司主要产品有铸造高温耐蚀合金制品、变形高温耐蚀合金制品、粉末高温耐蚀合金制品等,主导产品包括铸件、锻件、焊粉、焊丝、弹簧板簧、管板等六大系列。公司高温合金粉末已在汽车发动机、船用内燃机、大功率机车内燃机及玻璃模具等行业成功替代进口产品,成为该类产品的国内主力供应商,公司的高合金3D打印粉末已批量生产并出口海外工业零件及医用材料的3D打印场景。目前公司新产品研发方向主要涉及核电、汽轮机、新能源、海工等领域。此外,公司可量身定制、全方位、综合性地解决客户在超高温、强腐蚀及强磨损的恶劣工况中遇到的各种复杂问题。凭借可靠的产品质量和综合服务能力,公司产品树立了良好的品牌口碑,建立了领先的市场竞争地位。

3、产品结构优化:报告期内,公司坚持向高端材料、高端市场领域拓展,不断加大新品研发和产品结构调整力度,使钴基、镍基等高温高温耐蚀合金材料占比不断提升。与此同时,公司不断加大精密机械加工装备和人员的投入,为GE、Emerson/Fisher、Flowserve、Schumberger等高端客户提供锻件、锻件成品交付服务,大大提升了公司产品价值,增强了公司的盈利能力。报告期内,公司铸件、锻件、焊粉、焊丝钴基、镍基高端材料综合占比42.9%,同比上升6.17%。海外市场高端客户销售也保持稳步增长。

报告期内,公司主营业务收入、利润变化符合行业发展状况。

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

	2023年末	2022年末	本年末比上年末增减	2021年末
总资产	1,601,148,993.85	1,358,578,216.94	17.85%	1,120,967,581.46
归属于上市公司股东的净资产	989,473,300.20	925,686,712.00	6.89%	863,669,688.77

	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入	1,085,448,240.35	872,391,960.05	24.42%	694,871,622.79
归属于上市公司股东的净利润	82,527,588.20	80,006,023.23	3.15%	46,108,806.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	74,411,672.00	77,906,249.70	-4.49%	42,096,313.74
经营活动产生的现金流量净额	-22,280,754.26	-49,841,365.42	55.30%	-83,974,714.11
基本每股收益(元/股)	0.35	0.34	2.94%	0.20
稀释每股收益(元/股)	0.35	0.34	2.94%	0.20
加权平均净资产收益率	8.62%	8.96%	-0.34%	6.18%

(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	222,766,924.56	294,748,811.08	279,219,093.96	288,713,410.76
归属于上市公司股东的净利润	21,022,138.77	27,014,212.67	29,369,099.57	5,122,137.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,218,806.44	26,270,464.17	24,377,997.79	4,544,404.69
经营活动产生的现金流量净额	-19,302,912.53	4,246,587.83	-31,229,915.75	24,005,516.19

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	13,292	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,257	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(不含通过转融通出借股份)

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
冯明明	境内自然人	36.42%	82,877,100.00	62,642,950.00	不适用	0.00
韩明	境内自然人	10.10%	23,622,300.00	17,716,725.00	不适用	0.00
上海君使投资管理有限公司	境内非国有法人	8.09%	18,936,450.00	18,936,450.00	不适用	0.00
徐亮	境内自然人	6.08%	14,233,050.00	10,674,787.00	不适用	0.00
蒋伟	境内自然人	5.25%	12,283,050.00	0.00	不适用	0.00
深圳市博越安盈资产管理有限公司-博越安盈通合瀚万点赢1号私募证券投资基金	其他	0.96%	2,249,200.00	0.00	不适用	0.00
李明	境内自然人	0.48%	1,122,591.00	0.00	不适用	0.00
尹海兵	境内自然人	0.45%	1,064,000.00	0.00	不适用	0.00
薛瑞龙	境内自然人	0.37%	870,000.00	0.00	不适用	0.00
王宏平	境内自然人	0.36%	851,196.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	冯明明为公司实际控制人,上海君使投资管理有限公司为实际控制人控制的公司,除此之外,公司未知上述股东是否存在其他关联关系及一致行动人关系。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东较上期末发生变化情况				
股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
深圳市博越安盈资产管理有限公司-博越安盈通合瀚万点赢1号私募证券投资基金	新增	0	0.00%	2,249,200	0.96%
薛瑞龙	新增	0	0.00%	870,000	0.37%
叶荣	退出	0	0.00%	789,100	0.34%
中国工商银行股份有限公司-中欧量化驱动股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	90,800	0.04%

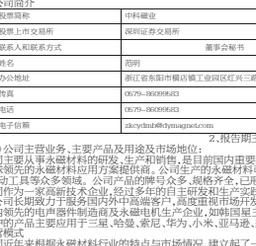
公司是否具有表决权差异安排

□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

公司报告期末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

1、公司变更部分募投项目暨使用募集资金及部分超募资金向全资子公司增资以实施募投项目

考虑到市场环境变化和公司产能不足等因素影响,公司计划在江苏省东台市追加投资,将对募投项目"特种装备核心零部件制品制造项目"部分设备采购计划进行调整,引进位居行业领先水平的真空自耗炉等装备。为了维护公司和全体股东利益,降低募集资金投资风险,提高募集资金使用效率,避免公司及全资子公司研发中心资源重复投入,公司拟终止"研发检测中心二期建设项目"建设,并将该项目的剩余募集资金及部分超募资金向全资子公司进行增资,以保证募投项目"特种装备核心零部件制品制造项目"的顺利实施。本事项已经2023年2月23日召开的第四届董事会第三次会议、2023年3月16日召开的2023年第一次临时股东大会审议通过。详见2023年2月25日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于变更部分募投项目暨使用募集资金及部分超募资金向全资子公司增资以实施募投项目的公告》(公告编号:2023-004)。

2、公司及子公司向银行申请综合授信额度

为增强公司及全资子公司江苏新中洲资金流动性,增强资金保障能力,支持公司战略发展规划,公司及全资子公司江苏新中洲拟向银行申请综合授信额度不超过60,000万元,期限为本事项经股东大会审议通过之日起一年内有效。本事项已经2022年年度股东大会审议通过。详见2023年4月24日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于公司及子公司2023年度向银行申请综合授信额度并为其提供担保的公告》(公告编号:2023-017)。

3、公司证券事务代表辞职

公司证券事务代表王逸娇女士,因个人原因辞去证券事务代表职务,辞职后将不在公司及子公司担任任何职务,亦不会影响公司相关工作的正常运行。详见2023年5月5日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于证券事务代表辞职的公告》(公告编号:2023-023)。

4、公司2022年年度权益分派

公司2022年年度权益分派方案已经2023年5月26日召开的2022年年度股东大会审议通过,2022年度利润分配及资本公积转增股本方案为:以总股本156,000,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利人民币1.2元(含税),共计派送现金红利人民币18,720,000元(含税),剩余未分配利润余额结转入下一年度;以资本公积转增股本的方式向全体股东每10股转增5股,共转增78,000,000股。本次不送红股。公司于2023年6月15日完成权益分派,详见2023年4月24日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于2022年度利润分配及资本公积转增股本预案的公告》(公告编号:2023-015)及2023年6月7日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2022年年度权益分派实施公告》(公告编号:2023-028)。

5、公司变更注册资本、经营范围并办理工商变更登记

公司于2023年5月26日召开了2022年年度股东大会,审议通过了《关于变更公司注册资本、经营范围及修订(公司章程)并办理工商变更登记的议案》。详见2023年5月15日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于变更公司注册资本、经营范围及修订(公司章程)并办理工商变更登记的公告》(公告编号:2023-025)及2023年6月15日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》(公告编号:2023-029)。

6、公司参与投资设立产业基金暨关联交易

为拓展投资渠道,推动公司的产业布局和外延式发展,并获取合理的投资回报,公司拟与海通创新私募基金管理有限公司、湖南博泰创业投资有限公司、西安航天基地创新投资有限公司、湖南金博碳素股份有限公司、西安市创新投资基金合伙企业(有限合伙)、海通开元投资有限公司、上海群锐投资管理中心(有限合伙)、其他有限合伙人(4名)共同设立陕西海通博泰航空航天产业投资基金合伙企业(有限合伙)(暂定名,以市场监督管理部门核准为准)。合伙企业计划募集资金人民币50,000万元,其中公司作为有限合伙人拟以自有资金出资认缴人民币2,500万元,占合伙企业认缴出资额的5%。本事项已经2023年7月6日召开的第四届董事会第五次会议审议通过。详见2023年7月7日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于参与投资设立产业基金暨关联交易的公告》(公告编号:2023-032)。

7、公司聘任证券事务代表

公司聘任顾嘉意先生为公司证券事务代表,协助公司董事会秘书开展工作。本事项已经2023年10月19日召开的第四届董事会第七次会议审议通过。详见2023年10月23日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于聘任证券事务代表的公告》(公告编号:2023-039)。

8、公司终止参与投资设立产业投资基金暨关联交易

由于基金整体募资进度未满足预期,经各方友好协商,决定终止本次产业投资基金的设立。本次终止参与投资设立产业投资基金不会对公司财务状况和日常生产经营活动产生不利影响,不会损害公司和股东、特别是中小股东的利益。本事项已经2024年1月8日召开的第四届董事会第九次会议审议通过。详见2024年1月9日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于终止参与投资设立产业投资基金暨关联交易的公告》(公告编号:2024-001)。

证券代码:301070　　证券简称:开勒股份　　公告编号:2024-023

开勒环境科技(上海)股份有限公司

【2023】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天健会计师事务所(特殊普通合伙)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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以64,555,200股为基数,向全体股东每10股派发现金红利4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	开勒股份	股票代码	301070
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	卢跃琪		
办公地址	上海市松江区奥新公路1588号		
传真	021-67681626		
电话	021-67681221		
电子信箱	kaidelongzm@kaidebest.com		

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内,公司主营业务为HVLS风扇的研发、生产、销售、安装与相关技术服务,在原有业务稳健发展的同时,公司充分利用HVLS风扇业务积累的客户资源发挥业务协同优势,正式进入新能源领域,专注于工商业储能的渠道开发和运营业务。

(一)HVLS风扇业务

(1)主要产品介绍

公司主要从事HVLS风扇的研发、生产、销售、安装与相关技术服务。公司始终坚持以"制造精良产品,提供优质服务"为使命,为客户营造流动循环、自然舒适的空间环境,同时实现节能环保的效果。

HVLS风扇,是一种风量大、低转速(转速一般为100转分钟以下)的大型风扇,具有较大的覆盖面积、形成立体微风效果、良好的节能效果、安全美观耐用、安装便用方便等显著特征。一台直径7.3米HVLS风扇在空旷场地中送风覆盖面积可达1,200平方米以上,能够实现类似自然微风的效果,提升人体舒适度,同时在与空调、供暖等通风调温措施配合使用的情况下,能够有效消除冷热空气在空间中的分层效应,降低能耗,提高暖通综合效率。

HVLS风扇主要由驱动总成、扇叶组件以及控制系统等模块组成,驱动系统带动巨大扇叶通过一定角度的缓慢旋转从而实现大范围的空气流动,推动大量气流从上往下持续流向地面,并沿水平方向向周围流动扩散,产生持续不断、立体微风效果。

根据驱动电机类型的不同,HVLS风扇主要包括异步电机HVLS风扇和永磁同步电机HVLS风扇,形成了相应的异步电机技术和永磁同步电机技术两种不同行业技术路线。永磁同步电机HVLS风扇是在HVLS风扇发展过程中开发的新型产品,相较于异步电机HVLS风扇具有较强的优势,在大风量、小型化等方面具备更多拓展的技术可行性,满足了多样化的应用场景需求。

(2)行业发展变化

我国HVLS风扇是在引进、消化、吸收国外技术的基础上发展起来的,起步晚于欧美等发达国家或地区,各个领域的渗透率较低,经历了2008-2015年的快速发展期,目前总体处于快速发展阶段。根据赛迪顾问相关数据,预计到2025年,全国HVLS风扇市场规模将达到36亿元,可实现年均增长率17%以上,全球HVLS风扇市场规模将达到12亿美元,实现年增长率10%以上。

随着我国经济发展及工业化进程,行业发展新时期呈现以下特征:一是国内厂商逐步走向海外市场,包括扩大出口或在海外设立子公司,参与全球市场竞争,二是厂房、仓储物流及各类公共场所等固定资产投资形成可观的存量和增量市场,应用领域应用场景加快拓展,进入越来越多公共场所,行业市场需求被不断挖掘。

(3)公司行业地位

公司自2010年成立以来,通过持续多年的研发投入和技术积累,公司打造了永磁同步电机技术、新型扇叶技术、安全设计技术及新型矢量控制器技术等多项独特核心技术,积累了众多行业内的知名品牌客户和应用场景,且HVLS风扇作为新兴的风扇产品,与传统的通风设备在产品功能及工作原理等方面存在较大差异,不具有可比性,目前同行业主要从事HVLS风扇业务的其他公司未在境内或境外市场上市,公司HVLS风扇产品市销规模位居国内同行业前列。

(二)工商业储能业务

(1)主要产品介绍

依托于公司HVLS风扇业务积累的工商业客户资源,公司自2023年起开始正式布局工商业储能领域,专注于工商业储能渠道开发和运营服务等业务。公司工商业储能业务集研发、生产、销售、投资、运营于一体,公司自主研发了全液冷储能新品"骐骥233kWh储能柜一体机",具备了更大容量、更长寿命、更高效率、更安全、更灵活、更智慧这六项关键特性,为客户提供一站式高安全性、高可靠性、高效率、长循环寿命的工商业分布式储能电池系统解决方案。

"骐骥233"采用A in One设计理念,通过将电池系统与PCS变流器一体化集成,率先在工商业储能系统领域实现了重要突破。其独特的全液冷散热方案,为电池系统和PCS变流器的一体化设计提供了可靠保障。这不仅显著提高了储能系统的安全性,还大幅度提升了系统的综合效率,从而为用户带来了更可观的全生命周期收益,同时缩短了投资回报周期。"骐骥233"的创新性双路辅助电源设计,为系统的正常运行、安全性以及可靠性提供了强有力的保障。其模块化储能系统集成和嵌入式液冷系统的运用,使其在各种应用场景下都表现出色。凭借着高安全性、长寿命、全场景应用的独特优势,再加上云平台管理系统的配合,用户可实现可视化云平台监控、实时查看以及安全预警功能。"骐骥233"的应用场景广泛,涵盖工业园区、商业楼宇、数据中心以及换电站等多个领域,为用户提供了高效、可靠的储能解决方案。

公司作为工商业储能的投资运营商,聚焦于工商业储能业务,为客户提供"研、产、销、投、运"一站式储能解决方案,从前期收资、技术测算、投资建设、系统交付,并网验收、到后期运维一通到底,致力于为工商业客户提供高性价比清洁能源解决方案。

(2)行业发展变化

随着国内工商储政策不断催化,各地分时电价政策落地,峰谷价差拉大,储能系统投资成本下降,工商业储能的经济性逐步显现,行业开始快速发展,2023年成为工商业储能的发展元年。根据中国电力企业联合会依托国家能源局批准建设的国家电化学储能电站安全监测信息平台发布的《2023年度电化学储能电站行业统计数据》,截至2023年底,根据全国电力安委会19家企业成员单位的报送情况,累计投运电化学储能电站958座、总规模25.00GW/50.86GWh;2023年新增投运486座、总规模18.11GW/36.81GWh,超过此前历年累计装机规模总和,近10倍于"十三五"末装机规模;在建417座、总规模20.43GW/41.7GWh。其中用户侧储能,已投0.70GW,占比2.80%;2023年新增0.21GW,占比1.20%。用户侧以工商业配储为主,累计投运总功率0.51GW,占用户侧比例72.88%,平均储能时长3.67小时;2023年新增装机全部为工商业配置储能。目前工商业配储主要分布在浙江、江苏、广东等省份。平均运行系数由2022年的0.40提升至0.59(日均运行小时14.25h,年均运行小时5200h),平均利用率指数由2022年的45%提升至65%,平均等效充放电次数317次。十四五以来,新增新型储能装机带动产业链上下游进一步拓展,多应用场景发挥功效,有力支撑新型电力系统,成为我国经济发展"新动能"。

(3)公司所处的行业地位

工商业储能行业仍处于发展初期,公司从2023年开始正式进军工商业储能行业,致力于成为工商业储能渠道开发和运营服务的整体提供商,公司集研发、生产、销售、投资、运营于一体,整体业务效率较高。公司为客户提供全生命周期储能系统解决方案,通过工商业储能削峰填谷、应急备电等功效提升企业用电成本、增加企业移峰填谷收益,对制造业工厂、加工生产型企业、工业园区、大型物流中心等用电负荷较大、峰谷价差较大的用户提供安全、稳定、经济的电力保障。

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

	2023年末	2022年末	本年末比上年末增减	2021年末
总资产	1,052,421,374.13	969,022,924.72	9.74%	914,311,264.34
归属于上市公司股东的净资产	816,061,536.81	783,180,292.80	4.20%	786,744,968.21

	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入	368,581,262.85	303,935,858.46	21.27%	343,165,051.50
归属于上市公司股东的净利润	26,851,573.61	30,085,059.37	-10.76%	53,780,732.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,888,722.88	17,899,157.88	-0.06%	46,609,139.13
经营活动产生的现金流量净额	36,422,394.85	38,471,827.90	-5.33%	55,090,775.01
基本每股收益(元/股)	0.42	0.47	-10.64%	1.03
稀释每股收益(元/股)	0.41	0.47	-12.77%	1.03
加权平均净资产收益率	3.36%	3.83%	-0.47%	11.44%

(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	38,762,834.65	137,113,049.35	127,904,927.69	64,810,451.16
归属于上市公司股东的净利润	-4,950,660.26	25,042,282.41	22,156,748.60	-15,396,797.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,033,107.93	22,675,840.50	19,714,094.33	-17,471,104.02
经营活动产生的现金流量净额	-14,414,547.76	26,469,288.33	4,535,645.09	19,842,029.19

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	4,844	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	4,416	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(不含通过转融通出借股份)

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
卢小波	境内自然人	25.73%	16,610,000.00	16,610,000.00	不适用	0.00
熊炜	境内自然人	14.22%	9,181,920.00	9,038,940.00	不适用	0.00
于清梵	境内自然人	5.60%	3,612,880.00	3,612,880.00	不适用	0.00
金蛇静	境内自然人	5.03%	3,247,000.00	0.00	不适用	0.00
共青城睿博投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.61%	2,977,500.00	0.00	不适用	0.00
赣州定优企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.07%