证券代码:300830 证券简称:迦南智能 公告编号:2024-017

宁波迦南智能电气股份有限公司

【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。

中汇会计师事务所(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中汇会计师事务所(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194,187,720股为基数,向全体股东每10股派发现金红利3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	迦南智能	股票代码	300830
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	李楠	胡施超	
办公地址	浙江省慈溪市开源路315号	浙江省慈溪市开源路315号	
传真	0574-63080569	0574-63080569	
电话	0574-63080571	0574-63080571	
电子信箱	ir@nbjnzn.com	ir@nbjnzn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)公司主营业务

公司是一家专业从事智能电表、用电信息采集终端、充电及储能设备及物联网模组等设备研发、生产、销售的高新技术企业,国家工信部专精特新“小巨人”,致力打造全球低碳、零碳和负碳的能源技术创新中心,矢志成为一家客户信赖、持续发展、面向全球的公众型科技企业。

(2)主要产品及其用途

报告期内,公司产品广泛应用于电力行业。公司主要研发、生产、销售:

1)智能电表,包括单相智能电表、三相智能电表,单相智能电表主要用于居民用电、照明用电,三相智能电表主要应用于工商业企业等大型用电单位;

2)用电信息采集终端,包括集中器、采集器、专变终端、融合终端等,集中器、融合终端用于收集各采集器或智能电表的数据,并进行处理储存,同时能和主站或手持设备进行数据交换,采集器用于采集多个或单个智能电表的电能信息,并可与集中器交换数据,专变采集终端对专变用户用电信息进行采集,可以实现智能电表数据的采集、电能计量设备工况和供电电能质量监测,以及客户用电负荷和电能量的监控,并对采集数据进行管理和双向传输;

3)充电及储能设备:充电设备主要包括直流超、快充设备,涵盖一体式和群充群控式全系列产品,满足电动汽车各类场景快速充电的需求。储能设备采用电化学储能,主要为用户侧储能系统,用于商业、工业及超、快充充电站等场合。

4)物联网模组,包括通信单元、传感器组件等,应用于物联网终端的通信与数据采集。

(3)公司经营模式

公司拥有独立完整的研发、生产、销售与服务体系,根据市场需求及自身实际情况独立进行生产经营。报告期内,公司保持较稳定的业务模式,并在目前模式下不断拓展客户需求,开展采购、生产、销售和研发工作。随着电力物联网技术的不断发展,公司旨在立足于能源电力行业,围绕国家电网倡导的电力物联网新思路,着力于新技术、新材料、新工艺的开发应用。

(4)主要业绩驱动因素

报告期内,公司实现营业收入909,935,187.00元,同比增长13.13%;归属于上市公司股东的净利润达到153,855,682.23元,同比增长10.12%,报告期内主要业绩同比变动的主要因素如下:

一是主要客户需求计划稳中有升。主要客户每年通过公开招标方式实施,所采购的设备应用于智能电表、用电信息采集终端设备周期轮换、用户新增以及为实现产品网络化、智能化所实施的产品升级换代;二是公司坚持围绕客户需求,适应市场形势,不断进行技术创新,开发具有技术前瞻性的符合主要客户功能需求的新产品并进行推广应用,取得了积极进展与成效;三是持续开拓海外市场,公司密切跟踪国际标准和新技术发展趋势,研发符合海外技术标准和相关要求的智能电能表技术方案。

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	1,297,980,378.53	1,191,701,261.29	8.92%	1,032,097,035.10
归属于上市公司股东的净资产	922,593,124.99	847,763,602.53	8.83%	724,411,380.74

	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入	909,935,187.00	804,306,319.53	13.13%	668,956,814.69
归属于上市公司股东的净利润	153,855,682.23	139,720,306.81	10.12%	106,101,122.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	141,778,067.63	134,128,896.12	5.70%	99,006,342.46
经营活动产生的现金流量净额	252,686,298.94	217,920,444.76	15.95%	10,362,561.77
基本每股收益(元/股)	0.7964	0.7254	9.79%	0.5525
稀释每股收益(元/股)	0.7901	0.7250	8.98%	0.5523
加权平均净资产收益率	17.62%	17.77%	-0.15%	15.53%

(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	128,539,806.87	234,574,560.86	241,845,192.61	304,975,626.66
归属于上市公司股东的净利润	19,370,900.74	50,566,640.23	36,349,784.77	47,568,356.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,697,345.91	46,030,883.51	34,076,401.15	45,973,437.06
经营活动产生的现金流量净额	111,728,583.34	6,952,886.02	55,866,090.36	78,138,739.22

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	20,113	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,352	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
慈溪市耀创电子科技有限公司	境内非国有法人	37.28%	72,014,400.00	0.00	质押	14,750,000.00
宁波杭州湾新区鼎耀企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	18.64%	36,007,200.00	0.00	不适用	0.00
赵元春	境内自然人	0.80%	1,541,760.00	0.00	不适用	0.00
龚旭东	境内自然人	0.55%	1,072,200.00	0.00	不适用	0.00
李云海	境内自然人	0.52%	1,000,984.00	0.00	不适用	0.00
周小玲	境内自然人	0.50%	960,192.00	0.00	不适用	0.00
张树林	境内自然人	0.46%	889,700.00	0.00	不适用	0.00
李仲达	境内自然人	0.44%	845,840.00	0.00	不适用	0.00
斯应昌	境内自然人	0.40%	780,240.00	0.00	不适用	0.00
中信证券股份有限公司	国有法人	0.40%	764,866.00	0.00	不适用	0.00

上述股东关联关系或一致行动的说明 上述股东中,慈溪市耀创电子科技有限公司(以下简称“耀创电子”)和宁波杭州湾新区鼎耀企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“鼎耀合伙”)系实际控制人章国耀、章恩友父子控制的企业,章国耀、章恩友父子通过耀创电子和鼎耀合伙控制公司56.91%的股份;通过鼎耀合伙分别持有公司2.80%、1.86%和0.25%股份的胡如祥、陈定贤、李梅分别系章国耀配偶的姐夫、章国耀配偶的哥哥的女婿、章国耀的妹妹的女婿;周小玲、周月芬、周森月、何利荣分别是陈定贤的配偶、胡如祥的配偶、章国耀配偶的弟弟、章国耀配偶的哥哥的女婿,分别持有公司0.50%、0.12%、0.06%和0.06%的股份。除上述关联关系外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。

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

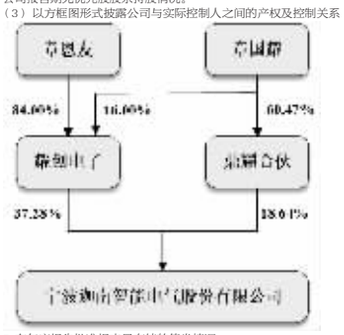
公司是否具有表决权差异安排

□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

公司于2023年12月7日召开了第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议,审议通过了《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》《关于2021年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。本次归属新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记,于2024年2月8日上市流通。本次归属股票的上市流通数量为991,560股,公司总股本由193,196,160股增加至194,187,720股。公司于2024年3月25日召开2024年第一次临时股东大会,审议通过了《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》,并于次日完成了上述事项的工商变更登记手续。

证券代码:300293 证券简称:蓝英装备 公告编号:2024-005

沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司

【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。

中兴华会计师事务所(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由变更为中兴华会计师事务所(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	蓝英装备	股票代码	300293
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	魏巍	陈巧玲	
办公地址	沈阳市浑南产业区东区飞云路3号	沈阳市浑南产业区东区飞云路3号	
传真	024-23825186	024-23825186	
电话	024-23810393	024-23810393	
电子信箱	sbs@blue-silver.net	sbs@blue-silver.net	

2、报告期主要业务或产品简介

公司秉承“技术驱动未来”的理念,在智能制造、专用机器人研发、制造及机器人应用、自动化领域深耕多年,致力于成为该领域细分行业的技术及市场领导者。公司在全球8个国家设有10个子公司,在德国黎绍、德国菲尔德施塔特、瑞士莱茵埃克、中国沈阳拥有四个竞争力及研发中心。公司通过打造全球化创新体系,实施全球研发中心的创新互动,在工业清洗及表面处理业务、智能装备制造领域实现了技术领先。

目前,公司主营业务包括工业清洗系统及表面处理业务和智能装备制造业务两个板块。

1、工业清洗系统及表面处理业务

公司是全球领先的清洗系统和表面处理设备及解决方案提供商,研发、生产并销售清洗技术应用以及表面处理领域的设备产品、系统和解决方案。

公司提供技术与服务的主要对象为广大工业领域的主机厂商及零部件制造商,主要面向高度自动化、清洁度要求高、工艺复杂的行业,包括电子、通讯、机械、医疗、光学、汽车等。在欧洲、北美和亚洲也处于市场领先地位,公司是唯一的一家全球性工业清洗设备和服务供应商。

公司拥有技术先进的清洗设备产品,无论清洗的是大批量的散装零件,或是需精准定位的精密零件,还是大型的金属件、塑料件或陶瓷件,公司所提供的标准化清洗系统以及为客户单独定制化的零件清洗系统解决方案和服务均能满足各个行业的质量标准及清洗要求。从预清洗、中间清洗到最终清洗、精密清洗,公司所提供的系统不仅能提供更高的清洗质量与更稳定的处理工艺,同时能够确保节省客户生产成本和资源消耗。

公司经过对产品进行标准模块化设计以及配置丰富的用户定制选项,使得单位成本更低,质量更稳定,并且可以根据生产需求的变化而不断对清洗系统进行升级和改造,从而保证了不同国家不同行业客户制造过程的高效性。

工业清洗系统及表面处理业务拥有三大核心业务板块:通用多件清洗业务、专用单件清洗业务和精密清洗业务。公司以汽车(包括各类新能源汽车)行业、电子行业、医疗行业及通用工业行业为战略核心支柱,积极拓展原有业务并同时开拓新业务。

(1)通用多件清洗业务板块

通用多件清洗设备为创新的标准化设备和定制系统,为各类行业清洗大批量小体积零部件的需求提供清洗设备和解决方案,比如,机械零部件、航空工业零件、机械电子以及医疗等行业。Ecoclean作为全球知名品牌,与众多国际知名企业形成了长期稳定的业务关系。

(2)专用单件清洗业务板块

专用单件清洗设备装备了灵活的机器人单元或采用CNC技术的清洗设备,其清洗对象往往比较大,比如发动机的缸体、缸盖,电动车的电池系统等,这类清洗对象需要根据其造型、性质以及所处的生产流程的位置,设计专用的解决方案。公司以先进的技术能力,丰富的行业经验,与客户建立了长期的关系,Ecoclean作为全球知名品牌,凭借其全球领先的技术及过硬的产品质量,成为众多知名的汽车制造厂商的优选供应商、长期合作伙伴以及解决方案提供商。

随着全球范围内新能源汽车及电动车产需量的不断提高,公司已经积极开拓新能源车及电动车市场。公司已经成为新能源汽车领域主流厂商清洗领域的重要伙伴。

(3)精密清洗业务板块

在精密清洗业务板块,公司为医疗、精密光学和高技术行业提供精细清洗系统。公司在精密光学器件清洗方面行业技术先进,在医疗器件清洗和高技术清洗行业也具有工艺资质和技术诀窍。公司具有大量成功案例,能够为客户提供稳定的高质量产品和服务。

公司能够为电子制造设备的光学系统和机械系统的各类核心部件、各类精密测量用光学部件、医疗器械和植入物、高端手表的精密零部件、精密机械、电子等典型的清洁度要求最高的应用领域等定制高端专业化的清洗设备及系统化解决方案。

2、智能装备制造业务

公司智能装备制造业务有橡胶智能装备、数字化工厂和电气自动化业务及集成三个部门。

橡胶智能装备业务的主要产品有全钢子午线轮胎一次法成型机(轻卡型、载重型、全自动型)、半钢乘用子午线轮胎一次法成型机、半钢两鼓全自动胎圈热贴合机、全钢四鼓全自动胎圈热贴合机、全自动胎面集装装置、压排气线装置等设备。公司在轮胎制造领域,掌握了胎胚成型四组滚压控制、成型机鼓间距离精确定位控制、成型机专机角度精确定位等一系列应用技术,并不断完善使之达到国际领先水平。同时,公司可提供全套的数字化子午线轮胎生产车间和轮胎生产管控一体化的系统解决方案。借助国家“一带一路”的发展机遇,公司发挥国际化、集团化、专业化的优势,积极开拓橡胶智能装备的出口业务。

数字化工厂业务以先进的规划设计理念、在物料搬运(输送、移载、分拣、堆码垛、立体化仓库等)中广泛采用机器人技术和自动化技术、自主开发立体库控制和管理软件以及物流自动化系统管理软件,在统一的工业网络平台上使得工厂的智能物流系统与自动化生产设备/生产线有机结合,形成数字化工厂。

公司以橡胶轮胎行业自动化物流业务为核心,充分发挥数字化工厂业务与公司橡胶智能装备业务的协同效应,采取了优先发展、加大研发等措施,经过多年的发展及持续不断的核心技术开发,公司已在橡胶轮胎行业自动化物流领域取得重要成绩,目前已成为国内首家具有全钢和半钢轮胎全线物流自动化的研发、设计、生产、制造以及项目实施能力的公司。同时,公司以橡胶轮胎行业自动化物流业务为依托,借助工业4.0的发展平台,积极拓展在其它行业领域的数字化工厂业务。

公司电气自动化及集成业务一直致力于电力系统中的高压及低压配电、系统控制、智能电网及终端用户使用,携智能化电气装备、自动化控制技术参与到客户端的智能生产管理系统,实现为客户量身订制的工业数字化工厂解决方案,广泛应用于电力、橡胶轮胎、轨道交通、市政建设等行业。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023年末	2022年末		本年末比上年末增减	2021年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	2,098,682,996.66	2,155,044,038.00	2,167,849,061.15	-3.20%	2,113,270,013.23	2,113,270,013.23
归属于上市公司股东的净资产	916,473,387.17	495,120,440.19	495,379,514.10	85.00%	516,855,255.77	516,855,255.77

	2023年	2022年		本年比上年增减	2021年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	1,441,781,062.65	1,263,435,196.00	1,263,435,196.00	14.12%	1,107,162,454.05	1,107,162,454.05
归属于上市公司股东的净利润	-20,981,074.89	-54,497,077.97	-54,497,077.97	61.50%	-69,082,614.64	-69,082,614.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-37,601,558.57	-74,680,930.43	-74,680,930.43	49.65%	-93,069,652.13	-93,069,652.13
经营活动产生的现金流量净额	899,911.64	-37,737,819.82	-37,737,819.82	102.38%	-56,493,719.74	-56,493,719.74
基本每股收益(元/股)	-0.06	-0.19	-0.19	68.42%	-0.26	-0.26
稀释每股收益(元/股)	-0.06	-0.19	-0.19	68.42%	-0.26	-0.26
加权平均净资产收益率	-2.70%	-11.13%	-11.13%	8.43%	-12.19%	-12.19%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022年11月30日,财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会(2022)31号,以下简称“解释16号”),解释16号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行,允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度执行该事项相关的会计处理。

(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	291,344,924.67	390,407,587.64	404,898,518.09	355,130,032.25
归属于上市公司股东的净利润	-675,013.64	-863,596.41	-2,956,664.97	-16,485,799.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-881,625.88	-5,456,750.44	-3,668,780.59	-27,594,401.66
经营活动产生的现金流量净额	-8,546,851.78	-39,584,094.02	18,168,248.40	30,862,609.04

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	50,968	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	55,704	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
沈阳蓝英自动控制有限公司	境内非国有法人	24.90%	84,277,500.00	0.00	不适用	0.00
郭洪生	境内自然人	17.17%	58,102,189.00	58,102,189.00	不适用	0.00
中巨国际有限公司	境外法人	6.41%	21,691,300.00	0.00	不适用	0.00
沈阳黑石投资有限公司	境内非国有法人	1.02%	3,442,500.00	0.00	不适用	0.00
UBS AG	境外法人	0.69%	2,338,793.00	0.00	不适用	0.00
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.45%	1,529,532.00	0.00	不适用	0.00
张邦森	境内自然人	0.24%	816,700.00	0.00	不适用	0.00
中信证券股份有限公司	国有法人	0.22%	750,595.00	0.00	不适用	0.00
周朝锋	境内自然人	0.21%	725,200.00	0.00	不适用	0.00
中信里昂资产管理有限公司-客户资金-人民币资金汇入	境外自然人	0.20%	687,388.00	0.00	不适用	0.00

上述股东关联关系或一致行动的说明 除沈阳蓝英自动控制有限公司、郭洪生、中巨国际有限公司和沈阳黑石投资有限公司为一致行动人外,我们未知其他上述股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。

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

前十名股东较上期未发生变化情况					
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
郭洪生	新增	0	0.00%	0	0.00%
UBS AG	新增	0	0.00%	0	0.00%
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	新增	0	0.00%	0	0.00%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	0	0.00%
周朝锋	新增	0	0.00%	0	0.00%
中信里昂资产管理有限公司-客户资金-人民币资金汇入	新增	0	0.00%	0	0.00%
熊国成	退出	0	0.00%	0	0.00%
沈希洪	退出	0	0.00%	0	0.00%
沈海彬	退出	0	0.00%	0	0.00%
刘乐飞	退出	0	0.00%	0	0.00%
杨秀娥	退出	0	0.00%	0	0.00%
吕世良	退出	0	0.00%	0	0.00%

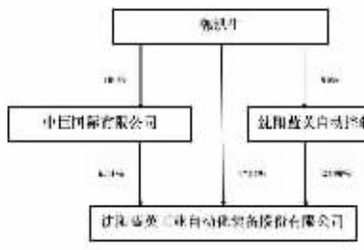
公司是否具有表决权差异安排

□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

报告期内,公司管理层积极采取有效措施推进生产经营,围绕年初制定的发展战略,结合《中国制造2025》和“十四五”国家规划,积极加快市场开拓的步伐,利用全球化布局优势稳步扩张。同时坚持技术创新,不断提升现有产品的品质与技术水平,进一步增强产品的竞争力,巩固行业地位。

报告期内,公司实现营业总收入144,178.11万元,同比上升14.12%;实现归属于上市公司股东净利润-2,098.11万元。

报告期内公司具体经营情况如下:

1、攻坚克难抓进度,确保稳健生产经营

报告期内,在严保产品质量的前提下,公司通过科学合理优化工序等方式推进生产,持续加快市场开拓,加快订单交付、加快项目验收,加快资金流转,保障公司稳定经营。

公司积极关注市场动态,积极布局新兴产业,特别是拓展在电子、通讯、医疗、新能源汽车、光学等高精尖行业的应用。公司集中优势力量,针对上述行业特点,持续研发投入,培育高附加值新品,争取将此次危机变成机遇,实现新的市场突破,提升公司经营业绩。

2、开拓细分市场,竞争能力不断提升

报告期内,公司继续深化全球化整合战略,不断深化客户关系、加速产品创新、提升服务质量,加快市场开拓步伐,拓宽了公司的业务领域,进一步巩固了工业清洗及表面处理业务的行业领先地位。

公司的工业清洗系统及表面处理业务构建了以三大核心业务模块:通用多件清洗业务、专用单件清洗业务和精密清洗业务为竞争力依托,以汽车(包括各类新能源汽车)行业、电子行业、医疗行业及通用工业行业为战略核心支柱的战略核心业务矩阵,在中国市场、欧洲市场、美洲市场和亚太市场均拥有专业的销售团队,针对各个市场的不同特点做出了针对性的市场销售战略,积极拓展原有业务并同时开拓新业务。

3、持续推动研发,实现产品、技术创新

公司秉承“技术驱动未来”理念,坚持持续性地技术研发投入及产品与服务的创新规划,提升自主创新力。根据市场变化及发展需求,及时调整技术研发方向及产品与服务规划格局,在现有技术优势的基础上,通过“外引内联”、“外购内并”、“外联内引”的方式,进一步扩大和巩固优势地位。公司在中国沈阳、德国黎绍、德国菲尔德施塔特、瑞士莱茵埃克建立了竞争力及研发中心,拥有专利技术300余项,在不同的领域和细分行业具有全球领先的技术优势。

公司的工业清洗与表面处理业务一直致力于新工艺、新技术和新设备的研发。公司拥有的工艺及技术能够满足各领域的特殊要求,应用于医疗器械、光学器件、化工领域、航空工业、汽车及新能源汽车行业、机械部件生产、机械电子、电子电器和实验设备等行业,是全球技术的领先者。报告期内,公司积极布局医疗、电子、通讯和新能源动力等领域,持续对这些领域清洗设备及解决方案的研发投入,集中优势资源聚焦拓展高精密清洗技术的创新与应用,形成核心竞争力。公司自主研发的集去毛刺、清洗和干燥于一体的清洗系统EcoCvelox荣获了2020年德国创新奖金奖。针对精密清洗行业需求,公司持续研发,陆续推出PerformanceLine、SmartLine、IndexLine、SprayLine等采用超声、浸没、喷淋等多种技术的精密清洗系列产品。此外,与采用脉冲压力清洗技术和等离子体技术的水基(如新研发的EcoCVela 水基清洗机)和溶剂清洗产品(如溶剂型清洗机EcoCCore等)相结合,为医疗器械、电子和光学等行业的精密清洗需求提供了丰富的产品组合。

针对高纯度和精密光学领域的需求,公司研发建设(高纯度和光学)测试中心,应用溶剂型清洗机、水基清洗机、超声清洗机等设备,结合PPC、PLASMA等技术,实现洁净室条件下的工件清洗,为行业需求定制针对性解决方案,满足行业高纯度的清洗需求。公司还建设医疗行业清洗技术测试中心,针对医疗行业植入物、器械等特殊清洗需求,研究开发医疗行业精密清洗的技术规范,以此为基础为客户提供测试设备、技术和环境,并提供针对性的解决方案。此外,公司还根据市场需求变化,对现有产品做了诸多升级改进,如针对电动汽车电池组双极板清洗需求进行的技术研发,改进溶剂型清洗机EcoCcompact等。公司也一直进行研发设计平台的数字化,并为此投入人力物力,以适应市场的快速多变的需求。

除工业清洗技术研发外,公司也完成了碱性电解制氢装置EcoLyzer的研发和产品定型,该产品采用高压和低压碱性电解制氢技术,使用与风电场、光电场、加氢站等多种应用场合。

近年来,公司的智能轮胎成型机产品相继被评选为辽宁省科技奖励项目、沈阳市科技进步二等奖、辽宁名牌产品、沈阳名牌产品,也被纳入了沈阳市科技创新“双百工程”重大科技研发项目;公司“一次法自动智能轮胎成型机及控制系统”获沈阳市职工技术创新成果二等奖;“高精度型三鼓全钢轮胎成型机”产品荣获2019年度沈阳市优秀创新产品奖;“15-24.5英寸高效全钢三鼓轮胎成型机”项目经专家组会审验收,与会专家一致同意该项目通过国家级科技成果评价,该项目成果达到国际先进水平,填补了国内空白,在轮胎制造领域具有广阔的应用前景。

证券代码:301390 证券简称:经纬股份 公告编号:2024-007

杭州经纬信息技术股份有限公司

【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。

致同会计师事务所(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,为致同会计师事务所(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60,000,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利4.00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	经纬股份	股票代码	301390
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	徐建珍	温晴	
办公地址	浙江省杭州市余杭区良渚古墩路1899号A1幢6楼626-628室	浙江省杭州市余杭区良渚古墩路1899号A1幢6楼626-628室	
传真	0571-88697922	0571-88697922	
电话	0571-88697922	0571-88697922	
电子信箱	h2gisway@gisway.com.cn	h2gisway@gisway.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)报告期内公司所从事的主要业务

公司主要从事电力工程技术服务及地理信息技术服务,为电力企业和工商业等用户提供电力和新能源的规划咨询、设计、工程建设、运行维护、综合能源服务等综合型一体化能源服务;同时提供地理信息数据服务和基于公司3DGIS引擎、云渲染引擎技术的3D可视化管理平台、行业应用数字孪生管理平台、综合能源管理平台等数字化平台开发服务。

1、电力工程技术服务

(1)电力咨询设计服务

公司电力咨询设计服务主要是根据电网、电站建设需求,为客户提供建设前期的可行性规划咨询和具体设计方案,对包括选址、线路走向、相关设备选择等电力建设核心方案进行规划设计,对电力建设进行全方位顶层设计。公司电力咨询设计涉及电网系统的发电、输电、变电、配网配电环节及新型电力系统分布式新能源并网、“源-网-荷-储”一体化和多能互补电源建设、消纳等环节。

(2)电力工程建设及电力设备销售

公司电力工程建设及电力设备销售业务是电力咨询设计服务的延伸,可充分发挥公司在设计、采购和项目管理方面的能力和优势,是公司电力综合服务能力的体现,包括电力工程专业承包和EPC总承包,具体包括输变电、配电网工程、光伏电站、充电桩的专业承包和EPC总承包,向客户提供工程设计或图纸深化、设备供应、设备安装调试等一站式全过程服务。

(3)电力运行维护及检测服务

电力运行维护及检测服务是向电力企业及工商业企业等电力用户,针对已建成的电力工程设施,如配电设施、光伏电站、储能电站等,提供电力设施运行、电力抢修维护、电力设备故障检测及恢复、储能电站运行安全管控、电力用户用电源远程运行维护等一整套电力运行维护服务。包括线下定期巡检、应急抢修、预防性检测,以及为用户提供包含24小时运行监测、实时工况、态势感知、告警管理、工单处理等功能在内的线上电力运行维护服务。

(4)综合能源服务

在能耗双控、碳排双控的背景下,公司主要围绕工业企业、商业中心、工业园区等高能耗终端用户,提供以“光储充”为核心的新能源建设、节能服务、购售电服务、综合能源管理、碳服务等综合能源服务,为客户节能降碳、降本增效提供增值服务。

2、地理信息技术服务

公司地理信息技术服务包括地理信息数据服务以及基于公司3DGIS引擎、云渲染引擎技术的3D可视化管理平台、行业应用数字孪生管理平台、综合能源管理平台等数字化平台开发服务。

在数字孪生基底建设中,公司可以为三维场景、数字驾驶舱建设提供特定区域内的空间地理信息基础数据采集、建模,提供专业、合规的测绘级城市数字孪生底座。利用自主研发的3DGIS引擎、云渲染引擎技术,驱动海量2D/3D地理空间数据、3DMAX数据、倾斜摄影数据、BIM数据等多源地理信息数据,将指定区域内的多元信息集中融合,以3D可视化、图表化的形式呈现,达到多维度多时态数据可视化、场景化、实时交互关联应用等,为行业数字孪生应用提供基底服务。

公司提供的3D可视化管理平台将客户特定管理区域内的实景以3D图像的形式呈现,同时平台软件与各类专业设备等硬件设备连接,进而实现实时安全监控、环境监测、能耗监测、消防监测、资产管理、查询管理、空间分析等功能。平台主要应用场景包括智慧城市、智慧园区、智慧社区、综合能源管理、智慧电力等。

(二)主要经营模式

1、销售模式

公司主要通过招投标或谈判委托等方式承接业务。

(1)招投标方式

公司通过参加客户组织的公开招标、邀请招标、竞争性谈判、单一来源采购、询价等符合相关法律法规的项目招投标方式获取业务机会。

(2)谈判委托

对于不属于相关法律法规规定必须进行招投标且客户不要求以招投标等方式采购的项目,公司在了解项目具体情况、完成项目前期调查研究和内部评估筛选后,与客户谈判,直接接受客户的委托,与客户签署业务合同。

2、采购模式

公司对外采购主要包括服务采购、劳务采购和商品采购。

(1)服务采购

公司的服务采购包括电力咨询设计业务和地理信息技术业务外协采购。根据项目需要,公司将部分基础性、辅助性的工作通过技术服务采购的方式解决。对于少量基础数据和专项评价,公司需向持有特定资质的单位进行采购,主要包括水文和地下管线测量数据等。公司根据《供应商管理办法》,综合