公司代码：688611 公司简称：杭州柯林

杭州柯林电气股份有限公司

2022 年度报告摘要

第一节 重要提示

1 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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告"第三节 管理层讨论与分析"中的"四、风险因素"。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2022年度利润分配预案为：经公司第三届董事会第八次会议审议通过，公司2022年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利3.50元（含税），以公司现有总股本5,590万股，预计拟派发现金红利1,956.50万元（含税），占公司2022年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为34.34%。其余未分配利润结转以后年度分配，如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

公司2022年度资本公积转增股本预案为：经公司第三届董事会第八次会议审议通过，公司拟以总股本5,590万股为计算基础，向全体股东以资本公积每10股转增4股。截至2022年12月31日，公司总股本为5,590万股，预计转增2,236万股，转增后公司总股本增加至7,826万股。

上述利润分配及资本公积金转增股本预案已由公司独立董事发表一致同意的独立意见，该利润分配及资本公积转增股本预案尚需经公司2022年度股东大会审议通过后实施。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	杭州柯林	688611	不适用

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	张艳萍
办公地址	浙江省杭州市莫干山路1418-41号7幢
电话	0571-88409181
电子信箱	klec@klec.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1.公司的主营业务情况

公司是一家立足于智能电网领域，聚焦电力系统数字化、信息化、智能化建设，专业从事电气设备智能感知与诊断预警装置及电化学储能系统的研发、生产和销售，并提供电力相关技术服务的高新技术企业。

电气设备在日常服役和运转过程中，因绝缘老化、负荷、磨损、腐蚀、内部应力等造成的电气、机械性能劣化会降低其可靠性，严重甚至会造成变电站、电网等重大灾害事故及惨重经济损失。而常用的预防性试验和定期检修等模式具有较大的盲目性和强制性，建立一种在线的、实时的、连续的、智能的分析诊断系统，以实现对电力装备可能发生的故障进行准确及时的预测，是有效保障电力系统安全稳定运行的关键。

公司自主研发的电气设备智能感知与诊断预警装置，主要由智能传感器及数字化平台两部分构成。其中智能传感器可通过实时、动态、多维度的方式监测电气设备的机械性能、电气性能和热性能等状态量，跟踪各种劣化过程的发展状况，从而获取其运行质量的相关信息，实现电力装备的状态监测；数字化平台则运用算法、模型及评价体系对监测到的状态量进行分析，并做出科学的评估和预测，为电气设备的运行维护提供高效、精准的决策方案，实现电气设备的状态智能诊断及科学预警。

随着以新能源为主体的新型电力系统的加快建设，储能在促进新能源大规模开发消纳、支撑电网安全稳定运行、保障用户灵活高效等用能场景中将发挥关键调节作用，并有力推动电力系统由"源网荷"三要素向"源网荷储"四要素转变。电化学储能系统具备调节响应速度快、地理位置限制小、建设周期短、成本持续下降、使用寿命长等优势，适用于光、风发电等波动较大的可再生能源发电侧、电网侧和用电侧等用能场景。在国家政策和市场的双重推动作用下，电化学储能系统发展迅速、需求巨大。

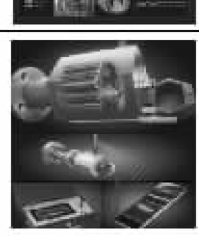
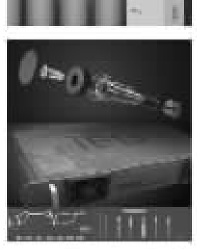
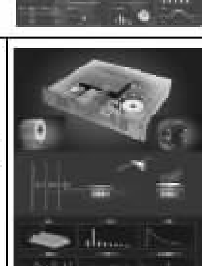
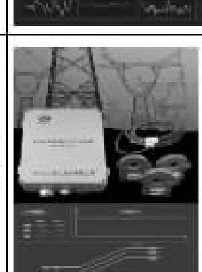
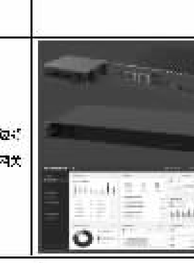
公司自主研发的电化学储能系统，主要由储能装置及安全防护平台两部分构成。其中储能装置运用先进热分析方法进行高精度的热管理设计、仿真及实验，优化结构参数及电气性能，具备高能量密度的优势。安全防护平台则运用储能电池的智能传感技术，基于温度、电压、电流等状态量，利用算法、模型及评价体系分析储能电池及系统的运行状态，维护大规模储能电站安全运行。

经过多年的沉淀与积累，公司紧密结合电网数字化、信息化、智能化的发展趋势，已经形成了覆盖"输电、变电、配电"全链路及"高压、超高压、特高压"全电压等级的数十种智能监测系列产品及在线诊断预警数字化平台，并自主研发了高能量密度的电化学储能系统及安全防护平台，可为客户提供契合其需求的个性化综合解决方案，其中变电类电气设备与诊断预警装置是公司的核心优势产品。

2、公司主要产品或服务

公司主要产品为电气设备与诊断预警装置、电化学储能系统等，以先进的智能传感技术、数据分析与处理技术、智能诊断技术，实现对电力系统中输电、变电、配电各环节的电气和机械等设备的运行状态进行准确监测和及时预警，并以高功率密度电化学储能系统、储能安全防护平台等，实现负荷削峰填谷、节约变压器容量等功能。公司提供的电力相关技术服务主要包括科研项目委托研究、软件开发与实施、产品维保等。

（1）公司监测预警主要产品具体如下：

序号	产品名称	产品图示	产品功能与用途
1	[illegible]		[illegible]
2	[illegible]		[illegible]
3	[illegible]		[illegible]
4	[illegible]		[illegible]
5	[illegible]		[illegible]
6	[illegible]		[illegible]
7	[illegible]		[illegible]
8	[illegible]		[illegible]
9	[illegible]		[illegible]
10	[illegible]		[illegible]
11	[illegible]		[illegible]
12	数字孪生平台		[illegible]
13	[illegible]		[illegible]
14	[illegible]		[illegible]
15	[illegible]		[illegible]
16	[illegible]		[illegible]

（2）公司储能相关产品具体如下：

序号	产品名称	产品图示	产品功能与用途
1	[illegible]		[illegible]
2	[illegible]		[illegible]

（3）公司提供的电力相关技术服务

公司提供的电力相关技术服务主要包括科研项目委托研究、软件开发与实施、产品维保，其中科研项目委托研究主要是指公司承担科研院所委托的课题项目研究与产品研发服务；软件开发与实施主要是指根据用户需求提供专业领域应用系统功能定制、开发及实施；产品维保是指对公司产品进行跟踪运行维护，提供现场故障处理和远程故障处理等服务。

公司拥有十余年软件开发经验，掌握了物联网、移动互联、大数据、AI人工智能、区块链、数字孪生等前沿技术开发能力，完成了"变电设备故障模块化物理仿真系统"、"超特高压在线监测分析预警平台"、"输变电设备数字孪生系统"、"国家电网公司运维管理平台"、"掌上电力"的开发工作及乌镇国际互联网大会、首届联合国世界地理信息大会等重要场景的电力监控管理平台开发工作，具备"大云物移智"专业应用的设计、开发、实施服务能力和实战经验，公司已成为国家电网一体化云平台战略开发合作伙伴、电力区块链公共服务能力建设服务供应商之一。

(二) 主要经营模式

（1）研发模式

公司主要以电网数字化、网络化、智能化发展趋势为导向，以客户实际需求为基础，进行先导式主动开发。与此同时，公司在与客户的合作过程中，与客户技术部门人员同步沟通，深入了解客户特点，快速响应市场需求，开发贴合客户实际且符合行业趋势的新产品。此外，公司还与各大高校合作，实现产学研一体化。

（2）采购模式

公司的采购方式分为普通采购、定制采购、委外加工三种：普通采购指公司直接购买对应规格型号的原材料，采购过程中会指定品牌及相应规格；定制采购指公司向特定供应商提供图纸和技术参数要求定做公司产品专用的零部件，供应商自行采购原材料并加工成公司所需的零部件；委外加工指由公司提供主要材料，供应商完成某个或几个工序后返回公司用于继续生产，公司与供应商以加工费进行结算。

（3）产品生产模式

公司产品细分种类较多，且多为非标准化定制产品。除少量的预生产与备货外，公司产品主要为以销定产，根据市场供需变化以及客户具体要求适时调整产量与产品类型，实行订单管理，有效控制库存。

公司掌握产品核心部件的软硬件设计及相关工艺标准。生产过程中的组装、生产过程检验、软件固化、整机调试、成品检验等环节，是确保整机质量、产品功能实现的关键，其有效性直接影响系统集成的效率，因此全部由公司自行完成。

公司通过了ISO9001质量管理体系认证，生产管理组织体系健全、质量体系完善。

（4）销售模式

公司设有营销中心，具体负责销售信息搜集、销售计划、业务与人员管理、投标管理、产品规划、市场宣传等工作。公司主要通过询价、招标、竞争性谈判、其他等方式获取业务。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业发展阶段及基本特点

电力行业是关系国计民生的重要基础产业和公用事业，电力的安全、稳定和充分供应，是国民经济全面、协调、可持续发展的重要保障。电力行业也是实现"碳达峰、碳中和"目标的关键领域和主战场，占到全社会碳排放总量的近一半。2021年3月15日，中央财经委员会第九次会议研究"碳达峰、碳中和"的基本思路和主要举措，首次提出构建新型电力系统。这是自2014年6月提出"四个革命、一个合作"能源安全新战略以来，我国再次对能源发展作出的系统深入阐述，明确了新型电力系统在实现"双碳"目标中的基础地位。

新型电力系统是电力行业发展的新阶段。2023年1月6日，国家能源局正式发布《新型电力系统发展蓝皮书（征求意见稿）》（以下简称蓝皮书），明确了新型电力系统的内涵和特征：新型电力系统是以确保能源电力安全为基本前提，以满足经济社会高质量发展的电力需求为首要目标，以高比例新能源供给消纳体系建设为主线任务，以源网荷储多向协同、灵活互动为坚强支撑，以坚强、智能、柔性电网为枢纽平台，以技术创新和体制机制创新为基础保障的新时代电力系统，是新型能源体系的重要组成和实现"双碳"目标的关键载体。

蓝皮书明确了新型电力系统具备安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合四大重要特征，其中安全高效是基本前提，清洁低碳是核心目标，柔性灵活是重要支撑，智慧融合是基础保障，共同构建了新型电力系统的"四位一体"框架体系。蓝皮书同时提出制定新型电力系统"三步走"发展路径，即加速转型期（当前至2030年）、总体形成期（2030年至2045年）、巩固完善期（2045年至2060年），当前处于加速转型期，以支撑"碳达峰"为主要目标。

电气设备是新型电力系统的主要组成要素，如电力变压器、GIS、输电线缆、直流特高压换流器、换流阀等，这些电力装备长期在恶劣条件下运行，因绝缘老化、负荷、内部应力等造成的性能劣化会降低装备的可靠性，严重甚至会造成变电站、换流站或电网的重大故障，导致损失或人员灾害事故。基于智能感知与信息融合的电力装备运行状态在线监测，建立一种预知性的新型电力系统集成监控及预警体系，已成为电力检修及运维的必然发展趋势。伴随着新型电力系统的构建，电力系统规模不断扩大，高比例可再生能源接入比例不断提高，使得电力装备运行状态的在线监测及预警的重要性愈加显著。与传统电力系统相比，新型电力系统有两个显著特点：首先，结构以新能源为主体，具有明显的随机性、波动性、间歇性、分布式特征，对电网的柔性可控及安全稳定的要求越来越高。其次，电力电子装备、储能装置等电气设备的比例越来越高、渗透越来越强，但其运行维护技术尚未成熟，给新型电力系统的安全可控带来前所未有的挑战。

储能是构建新型电力系统的重要技术和基础装备，是实现"碳达峰、碳中和"目标的重要支撑，也是催生国内能源新业态、抢占国际战略新高地的重要领域。《新型电力系统发展蓝皮书（征求意见稿）》指出，要推动解决新能源发电随机性、波动性、季节不均衡性带来的系统平衡问题，多时间尺度储能技术规模化应用，系统形态逐步由"源网荷"三要素向"源网荷储"四要素转变。以新能源为主体的新型电力系统发展必须依赖储能，除了改进电网和传输技术，发展储能技术必不可少，储能典型应用场景包括：1) 发电侧，对于配套新型储能的发电项目，可在竞争性配置、项目核准、并网时序、系统调度、保障小时利用数等方面给与一定的倾斜；2) 电网侧，推动储能合理布局，建立电网侧独立电价机制，提高风光电站配储比例。风光作为间歇性能源，急需储能配合使用，风光行业未来有望成为储能的最大增量市场。3) 用户侧，进行各种"能+应用场景"的探索和创新，探索多种商业模式。

在构建新型电力系统的过程中，电力系统将从刚性向柔性发展，与数字化、信息化、智能化特征融合，逐步发展为全面可见、可知、可测、可控的电力系统。基于新型电力系统市场的巨大发展前景，杭州柯林紧跟行业的发展趋势，以先进的电力智能传感技术、数据分析与处理技术、高密度储能技术、在线监测与AI分析平台等，在加强电力装备智能化程度、促进电网协调控制能力、满足多元用户供需互动、提升电力需求侧管理水平等方面发挥重要作用，引领电力系统数字化技术创新和产业升级，助力新型电力系统的"双碳"目标，未来成长空间广阔。

（2）主要技术门槛

随着新型电力系统的发展，新能源占比不断提高，其间歇性、随机性、波动性、分布式特点快速消耗电力系统对资源的灵活调节作用，对电网的柔性可控及安全稳定的要求越来越高；以及随着高比例新能源、储能、高比例电子设备等快速发展和推广应用，系统主体多元化、电网形态复杂化、运行方式多样化的特点日趋明显，对电力系统安全高效运行提出了更大挑战。

杭州柯林所涉及的电气设备智能监测预警及电化学储能系统，不仅需要掌握监测设备及储能装置的设计、制造及运行技术，而且涉及多学科、多领域、跨行业，技术范围涵盖了先进传感技术、高电压测控技术、功率器件安全技术、信息融合处理技术、故障AI诊断技术、数字孪生平台技术等。从事相关业务的企业在具备上述相关技术的同时，还需要积累大量的设备状态历史数据及设计开发经验，准确对设备状况、检测数据的规律等进行分析。只有经过多年行业实践，建立技术研发的持续创新机制，才能够在行业中立足并建立竞争优势，故行业的技术门槛较高。主要技术门槛说明如下：

1）电气设备的故障原因复杂，涉及多学科交叉融合。

新型电力系统中，分布式新能源大规模接入、储能和电力电子装备的广泛应用，使得电源结构及网络拓扑发生剧变，电力装备的故障随机性、非线性大大增强，且相互耦合特性增加，故障电气量的变化特性和传播过程不同于传统电网，出现多时序、多参数和多节点耦合的复杂非线性故障原因。运用多学科交叉融合知识，掌握电力装备的复杂故障原因，设计开发"声、光、电、磁、热、力"等多物理机制集成的智能传感器，并综合运用多传感器信息融合技术、故障AI分析技术等，来对电力装备进行准确感知、信号可靠传输、解耦分析和定性/定量评价。

2）电气设备智能监测设备的精度、可靠性及稳定性要求极高。

电气设备智能监测产品一般在高温、极寒、高湿、高海拔等户外环境下工作，且大量存在的脉冲电磁场、过压、雷电等强电磁干扰，会对产品的技术性能造成影响，对电力装备状态及故障的准确感知造成了极大困难。为保障在线监测的可靠与可信度，产品除满足国标、电力行业标准外，还在精度、可靠性、稳定性、安全性等方面具有高要求。

此外，电气设备种类繁多，需要采集的数据类型多样且规模庞大，使得信号处理及故障特征分析难度显著增加。海量电力装备的在线监测大数据，需要具备智能化的通信架构，以及高吞吐、强实时的数据处理能力，实现实时、安全和灵活的信息流，还需具备综合移动互联网、云计算、大数据等应用技术，对大量数据进行管理与分析，保障电力装备在线状态评估

（下转B334版）

证券代码：688611 证券简称：杭州柯林

杭州柯林电气股份有限公司

2023 第一季度报告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	37,284,193.04		22.46
归属于上市公司股东的净利润	13,031,656.66		20.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,722,192.23		8.95
经营活动产生的现金流量净额	34,035,693.02		87.17
基本每股收益（元/股）	0.23		21.05
稀释每股收益（元/股）	0.23		21.05
加权平均净资产收益率（%）	1.59		增加0.31个百分点
研发投入合计	7,120,890.02		23.76
研发投入占营业收入的比例（%）	19.10		增加0.20个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	887,532,026.53	877,693,811.98	1.12
归属于上市公司股东的所有者权益	827,983,687.89	814,952,031.23	1.60

(二)

非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	258,310.77	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,282,235.62	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	231,081.96	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,309,464.43	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

(三)

主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例（%）	主要原因
经营活动产生的现金流量净额	87.17	主要系本期收回上年末由于受到客户拨款预算制度和付款审批流程等影响而产生的应收账款所致，截至一季度末，期后回款占上年末余额的占比为50.56%

二、股东信息

(一)

普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	2,202	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）				不适用	
前10名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
谢东	境内自然人	25,039,438	44.79	25,039,438	25,039,438	无	0
杭州广意投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5,136,294	9.19	5,136,294	5,136,294	无	0
毛雪明	境内自然人	1,540,888	2.76	1,540,888	1,540,888	无	0
谢方	境内自然人	1,348,277	2.41	1,348,277	1,348,277	无	0
郑尚贤	境内自然人	1,155,666	2.07	1,155,666	1,155,666	无	0
王健	境内自然人	1,155,666	2.07	1,155,666	1,155,666	无	0
李福星	境内自然人	770,444	1.38	770,444	770,444	无	0
浙商证券投资有限公司	其他	698,750	1.25	698,750	698,750	无	0
张艳萍	境内自然人	577,833	1.03	577,833	577,833	无	0
刘朝河	境内自然人	577,833	1.03	577,833	577,833	无	0

前10名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
兴业银行股份有限公司－圆信永丰优加生活股票型证券投资基金	456,569	人民币普通股	456,569
兴业银行股份有限公司－圆信永丰兴诺一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	455,717	人民币普通股	455,717
黄松浪	400,000	人民币普通股	400,000
中国工商银行股份有限公司－万家科创板2年定期开放混合型证券投资基金	303,900	人民币普通股	303,900
生命保险资管－工商银行－生命资产安享1号资产管理产品	272,000	人民币普通股	272,000
曹志为	268,000	人民币普通股	268,000
薛晓栋	234,456	人民币普通股	234,456
华夏人寿保险股份有限公司－万能保险产品	215,419	人民币普通股	215,419
中国工商银行股份有限公司－圆信永丰优享生活灵活配置混合型证券投资基金	211,055	人民币普通股	211,055
孙雷民	198,000	人民币普通股	198,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.谢东、谢方为一致行动人 2.谢东为杭州广意投资管理合伙企业（有限合伙）实际控制人		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	股东黄松浪通过信用证券账户持有公司股份数量为400,000股		

三、

其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)

审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2023年3月31日

编制单位：杭州柯林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
流动资产：		
货币资金	118,071,129.06	345,693,791.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	256,800,000.00	2,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	613,118.61	1,026,610.00
应收账款	124,164,099.74	155,110,374.90
应收款项融资		
预付款项	3,887,018.70	3,686,099.49
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,369,289.06	3,565,490.36
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	64,293,657.61	59,107,402.12
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,168.56	10,168.56
流动资产合计	572,208,481.34	570,199,936.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	36,614,083.34	36,689,899.43
在建工程	70,968,327.11	64,741,778.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,319,015.38	1,511,348.29
无形资产	18,345,065.99	18,484,899.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	90,623.33	124,607.09
递延所得税资产	4,424,132.89	4,073,887.43
其他非流动资产	183,562,297.15	181,867,455.48
非流动资产合计	315,323,545.19	307,493,875.39
资产总计	887,532,026.53	877,693,811.98
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	23,670,221.73	19,469,790.22
预收款项		
合同负债	19,264,783.64	4,080,247.71
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,353,769.51	9,063,973.42
应交税费	2,952,953.55	20,346,576.83
其他应付款	2,431,234.45	5,617,174.18
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	932,132.47	985,466.88
其他流动负债		
流动负债合计	54,605,095.35	59,563,229.24
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	747,035.16	941,656.28
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,372,005.00	1,713,331.02
递延收益	2,570,000.00	
递延所得税负债	254,203.13	523,564.21
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,943,243.29	3,178,551.51
负债合计	59,548,338.64	62,741,780.75
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	55,900,000.00	55,900,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	398,663,599.60	398,663,599.60
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,942,157.86	30,942,157.86
一般风险准备		
未分配利润	342,477,930.43	329,446,273.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	827,983,687.89	814,952,031.23
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	827,983,687.89	814,952,031.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计	887,532,026.53	877,693,811.98

公司负责人：谢东主管会计工作负责人：杨寓画会计机构负责人：杨寓画

合并利润表

2023年1—3月

编制单位：杭州柯林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2023年第一季度	2022年第一季度
一、营业总收入	37,284,193.04	30,446,373.38
其中：营业收入	37,284,193.04	30,446,373.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	26,407,280.26	23,851,302.38
其中：营业成本	12,077,018.07	11,695,857.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	141,531.13	167,606.15
销售费用	5,480,526.15	4,241,035.49
管理费用	3,753,695.15	4,003,880.14
研发费用	7,120,890.02	5,753,595.99
财务费用	-2,166,380.26	-2,010,672.55
其中：利息费用		
利息收入	2,180,191.32	2,016,853.29
加：其他收益	1,726,747.63	
投资收益（损失以"－"号填列）	1,282,235.62	125,576.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以"－"号填列）		
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）		
公允价值变动收益（损失以"－"号填列）		
信用减值损失（损失以"-"号填列）	756,632.63	
资产减值损失（损失以"-"号填列）	-10,353.20	2,759,242.63
资产处置收益（损失以"－"号填列）		
三、营业利润（亏损以"－"号填列）	14,632,175.46	9,479,890.17
加：营业外收入		2,092,395.66
减：营业外支出		50,659.99
四、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	14,632,175.46	11,521,625.84
减：所得税费用	1,600,518.80	698,653.08
五、净利润（净亏损以"－"号填列）	13,031,656.66	10,822,972.76
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	13,031,656.66	10,822,972.76
2.终止经营净利润（净亏损以"－"号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以"-"号填列）	13,031,656.66	10,822,972.76
2.少数股东损益（净亏损以"-"号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益		
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备		
（6）外币财务报表折算差额		
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	13,031,656.66	10,822,972.76
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	13,031,656.66	10,822,972.76
（二）归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：谢东主管会计工作负责人：杨寓画会计机构负责人：杨寓画

合并现金流量表

2023年1—3月

编制单位：杭州柯林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2023年第一季度	2022年第一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	86,223,041.25	75,259,755.41
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,626,747.63	2,064,253.60
收到其他与经营活动有关的现金	4,409,960.88	1,912,056.25
经营活动现金流入小计	92,259,749.76	79,236,065.26
购买商品、接受劳务支付的现金	11,036,971.62	16,905,107.57
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	15,546,314.68	15,902,119.34
支付的各项税费	18,968,225.42	17,132,666.91
支付其他与经营活动有关的现金	12,672,545.02	11,112,223.16
经营活动现金流出小计	58,224,056.74	61,052,116.98
经营活动产生的现金流量净额	34,035,693.02	18,183,948.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	321,482,235.77	109,625,576.54
投资活动现金流入小计	321,482,235.77	109,627,576.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,140,590.89	8,448,528.83
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	575,000,000.00	297,200,000.00
投资活动现金流出小计	583,140,590.89	305,648,528.83
投资活动产生的现金流量净额	-261,658,355.12	-196,020,952.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-227,622,662.10	-177,837,004.01
加：期初现金及现金等价物余额	345,693,791.16	242,119,204.12
六、期末现金及现金等价物余额	118,071,129.06	64,282,200.11

公司负责人：谢东主管会计工作负责人：杨寓画会计机构负责人：杨寓画

2023年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

特此公告

杭州柯林电气股份有限公司董事会

2023年4月27日