

证券代码：002418

证券简称：康盛股份

公告编号：2024-010

浙江康盛股份有限公司

2023 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。

非标准审计意见提示

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 | 康盛股份 | 股票代码 | 002418 |
| 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 | 胡明珠 | 王佳雯 | |
| 办公地址 | 浙江省淳安县千岛湖镇康盛路 268 号 | 浙江省淳安县千岛湖镇康盛路 268 号 | |
| 传真 | 0571-64836953 | 0571-64836953 | |
| 电话 | 0571-64837208 | 0571-64837208 | |
| 电子信箱 | 002418@kasun.cn | 002418@kasun.cn | |

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务情况

康盛股份总部位于杭州市淳安县千岛湖镇，是淳安县唯一的 A 股上市企业，公司下属分子公司遍布浙江、四川、江苏、山东、安徽等 10 多个省市，现建有浙江千岛湖、江苏睢宁、江苏扬州、山东青岛、安徽合肥、安徽六安、四川成都、四川绵阳、江西贵溪、重庆、辽宁沈阳、广东佛山等生产基地。康盛股份依托二十余年的发展积淀，主营业务涵盖家

电制冷管路及配件、新能源商用车两大核心业务板块。2023 年度，公司在严格控制风险的基础上，以主业为核心，通过不断探索和实践、升级原有产业，进一步拓展了液冷与铜合金业务。

1、家电制冷管路及配件业务板块

公司家电板块主要为制冷管路及其延伸产品的研发、生产与销售，重点配套白色家电与汽车空调，公司自成立伊始即专注于家电制冷管路行业的深化发展，是行业材料替代的领先者。家电板块以子公司浙江康盛科工贸有限公司为业务运营主体，产品涵盖了冰箱冷柜用管材、蒸发器、冷凝器等配件；家用、商用及车用空调器件、微通道换热器等，具备全品类、模块化的供应与服务能力。公司在保持国内家电制冷零配件领先优势的基础上，积极推动铝代铜、钢代铜技术在空调制冷管路系统的应用和推广，并成为向全行业产品升级、技术革新提供基础产品支持的核心供应商。公司拥有年产制冷钢管 10 万余吨、铝管和铜管各 1 万余吨、蒸发器及冷凝器等部件 5000 余万件的生产能力，与包括海尔、海信、格力、三菱、伊莱克斯、西门子、惠而浦、三星、LG 等知名的家电企业建立了长期稳定的战略合作关系。

2023 年，我国国民经济逐渐修复，叠加国内家电促消费政策活动，家电行业内销市场保持稳定，整体规模小幅增长。奥维云网推总数据显示，2023 年中国家电零售市场规模达 8,498 亿元，同比增长 3.6%。报告期内，公司一方面持续完善市场布局并优化产品结构，加大了制冷铜管、铜制配件、制冷铝管产品、热泵热水器用微通道换热器、冰箱蛇形管冷凝器等产品的销售占比；另一方面，重点聚焦研发创新并逐步转化落地，热交换器产品在储能、热管理等新兴行业的应用带来一定增量。2023 年度，公司家电制冷管路及配件业务板块实现主营收入 21.52 亿元，比上年同期上升 1.32%，公司家电板块经营情况与行业发展基本匹配。

2、新能源商用车整车业务板块

公司汽车板块专注于新能源汽车技术研发、整车制造、市场推广和售后服务，生产基地位于成都市龙泉驿区，四大生产工艺（冲压、焊装、涂装、总装）产线完备。公司产品类型包括纯电动、氢燃料等各类产品——5.99 米至 12 米全系车型、18 米 BRT 铰接车的车辆型谱以及物流车等专用车。

报告期内，公司汽车板块业务受到行业低迷以及行业竞争加剧的影响，新能源客车销量较上年同期出现较大幅度下降，公司汽车板块新能源商用车整车业务实现主营收入 0.73 亿元，同比下降 92.92%。公司于报告期内对汽车板块进行了战略调整，上市公司对原汽车板块业务主体中植一客进行了存续分立，中植一客继续存续，另派生成立蜀康蓉盛新能源汽车有限公司。未来将通过引入战略投资者与业务转型升级全面提升汽车板块的市场竞争力和盈利能力，实现汽车板块可持续发展。

3、液冷热管理业务板块

报告期内，公司布局了在数据中心及储能领域的液冷热管理业务。液冷热管理是公司在热管理领域经多年实践的成果，通过全链条的浸没式液冷解决方案（包括中大型数据中心解决方案、集装箱数据中心解决方案、集装箱储能系统等）助力数据中心与储能等领域实现节能降耗，大幅降低运行成本，满足高密度机柜、智算中心、大容量电芯等关键环节的高散热需求。

公司在数据中心领域主要的产品有 8U/10kw、16U/15kw、21U/30kw 高性能液冷机柜、8U/4kw 5G 液冷机柜、16U/8kw 5G 液冷机柜、21U/10kw 5G 液冷机柜、干冷器产品系列、CDU 产品系列、冷却液等。储能领域主要产品包括 8kw 储能空调、60kw 储能空调等。报告期内，公司尚未形成液冷业务的收入，但液冷板块目前已取得 5 项专利授权，其中 1 项发明专利、2 项实用新型专利、2 项外观设计专利，另有 29 项专利技术申请已被受理，处于审查阶段。此外，公司已与中国联通浦江云数据中心、广东汇睿数据中心合作建设了数据中心液冷试点。

4、铜合金业务板块

美藤电工为主体的铜合金业务，是康盛股份在铜精细加工产业上的重要布局和投资。美藤电工专注于高端铜合金材料的技术研发、熔炼制造，产品包括镁铜合金、锡铜合金、银铜合金、无氧铜等多元合金材料，这些材料广泛应用于汽车、医疗、通讯、机器人、铁路等领域的高端导体线材。

目前，美藤电工已掌握铜合金产品加工的核心技术，并配备了行业领先的生产及实验检测设备，可生产多种规格线材产品。铜合金业务尚未于报告期内形成收入，美藤电工于 2023 年年底开业，经过 2024 年 1 月、2 月试生产，于 3 月正式投产，并已获得铜合金产品批量订单，2024 年一季度美藤电工确认收入 234.32 万元。

（二）主要业绩驱动因素

1、家电制冷配件业务板块

公司家电板块主要产品包括制冷管路、蒸发器、冷凝器、换热器、汽车空调管路等，是各类制冷设备的重要部件，公司产品的下游应用领域为家用制冷电器和汽车空调器行业，公司所属行业与下游家电行业的发展密切相关。

近期，国家有关部门陆续提出开展家电产品以旧换新政策，以提升便利性为核心，畅通家电更新消费链条，支持家电销售企业联合生产企业、回收企业开展以旧换新促销活动，开设线上线下家电以旧换新专区，对以旧家电换购节能家电的消费者给予优惠，鼓励有条件的地方对消费者购买绿色智能家电给予补贴。加快实施家电售后服务提升行动。从政策方面稳定了家电消费的基本盘，进而对制冷设备相关配套行业的未来发展带来较为积极的影响。我国出台的振兴家电行业和终端消费的关键政策如下：

2024 年 2 月 1 日，商务部等 9 部门发文指导回收企业与家电家具品牌企业联动，设立废旧家电储运货场、家具回收中心仓，提升废旧家电家具回收规模化、集约化水平。健全废旧家电家具等再生资源回收体系不仅有利于提高家电家具以旧换新便利性，释放家电家具更新消费潜力，还有利于提高资源循环利用效率，促进节能降碳，遏制环境污染，对推动形成绿色生产生活方式具有重要意义。促进家电回收的政策有望使家电产业循环变得更加畅通，促进家电以旧换新，从而刺激消费者的消费欲望，提升其消费能力拉动内需。

2024 年 3 月 7 日，国务院印发了《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，提出实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动，大力推动高质量耐用消费品进入居民生活，畅通资源循环利用链条，大幅提高国民经济循环质量和水平。关于家电领域提出了开展家电产品以旧换新及强化产品技术标准提升两个重点方向及若干保障措施。

2、新能源商用车业务板块

近年来，商用车市场正经历着前所未有的变革。新能源商用车市场受到国家新能源补贴政策调整的影响，其产销量呈现出明显的波动。特别是公交采购需求的急剧下降，对新能源客车市场带来了显著的冲击。但截至 2022 年末，中国新能源商用车保有量已超过 70.0 万辆。根据艾瑞咨询预测，预计 2025 年中国新能源商用车保有量将突破 100 万辆，标志着商用车市场正逐步迈入存量竞争的新时代。

在这一背景下，一些细分市场开始展现出结构性的增长机遇，其中商用车后市场逐渐成为业绩驱动的新动力。在欧美成熟市场中，后市场的利润占比高达 57%，而在我国，目前后市场的利润占比仅为 20%，显示出新能源商用车保有量与对应服务能力之间的不匹配。随着新能源商用车的迅猛发展，后市场业务生态也在不断扩展，涵盖了充换电和加氢、车电分离和电池租赁业务、整车租赁业务以及动力电池梯次利用和拆解业务等多个领域。新能源“后市场+生态链”正逐步迈入高速增长阶段，为商用车市场的未来发展注入了新的活力。

3、液冷热管理业务板块

在国家政策的积极推动下，数据中心行业正朝着节能降碳、绿色高效的方向快速发展。特别是在碳达峰碳中和的战略目标下，政策对数据中心电能利用效率（PUE）的严格要求，成为推动液冷技术加速导入行业的重要动力。自“双碳”目标提出以来，国家对数据中心能耗监管的重视程度显著提升，对 PUE 水平提出了更为严格的标准。2022 年出台的《工业能效提升行动计划》明确规定，新建大型、超大型数据中心的 PUE 必须优于 1.3，而在东数西算枢纽区域，PUE 更是需低于 1.25。然而，当前中国数据中心的平均 PUE 仍然偏高，能源使用效率亟待提升。

与此同时，随着 CPU、GPU 芯片性能的不不断提升，服务器及单机柜的功耗也在大幅增加。这一变化不仅凸显了传统风冷散热方式的局限性，也激发了液冷技术在数据中心制冷领域的新需求。液冷技术以其高效的散热性能，成为解决设备能耗不断提升与传统散热方式矛盾的理想选择。随着数据中心机柜产热量的不断增加，液冷方案在散热方面的优势逐

渐凸显。相较于风冷散热，液冷技术能更好地支持中高功耗芯片的冷却，显著提高换热效率，助力数据中心将 PUE 降低至 1.2 以下，这不仅符合机房高密度演进的趋势，也有助于数据中心减少碳排放，推动行业的绿色可持续发展。

4、铜合金业务板块

国家出台的《“十四五”原材料工业发展规划》中关于突破关键材料提出了多项要求，要坚持材料先行和需求牵引并重，聚焦国防建设、民生短板和制造强国建设重大需求，滚动制定关键材料产品目录，制定发布技术路线图。实施关键短板材料攻关行动，采用“揭榜挂帅”“赛马”等方式，支持材料生产、应用企业联合科研单位，开展协同攻关。这对铜合金行业提供了关键的政策导向。

亚洲是世界上铜及铜合金销量最大的地区，尽管中国占据铜合金生产的大国地位，但高性能铜合金产品的产量、质量仍无法满足国内需求。尤其是当前全球超微细线 70% 以上的市场份额被日本住友、古河、大黑，德国莱尼、益利索勒等公司垄断，受限于工艺、技术和设备方面的差距，我国高性能铜及铜合金线的供需缺口较大。在高性能铜合金中，铜银合金、铜锡合金超细丝线材能够满足导电、高强、耐热、耐腐蚀等要求，拥有广阔的下游应用场景，包括新能源汽车、军工、航天、医疗器械、智能机器人、消费电子等众多领域。随着微电子器件向轻、小、薄、智能方向的发展，市场上对超微细铜合金电子线材的需求日益迫切。

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

| | 2023 年末 | 2022 年末 | 本年末比上年末增减 | 2021 年末 |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产 | 2,648,528,285.84 | 3,180,085,062.59 | -16.72% | 2,668,456,048.97 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,523,980,416.69 | 1,497,597,492.64 | 1.76% | 1,506,426,378.10 |
| | 2023 年 | 2022 年 | 本年比上年增减 | 2021 年 |
| 营业收入 | 2,297,150,506.88 | 3,150,725,648.09 | -27.09% | 2,377,359,900.57 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 21,771,298.33 | 17,913,468.17 | 21.54% | 37,391,172.17 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 9,258,861.01 | 22,277,867.24 | -58.44% | -19,602,770.46 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 189,771,705.74 | 19,259,252.25 | 885.35% | 186,946,633.01 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.0192 | 0.0158 | 21.52% | 0.0329 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.0192 | 0.0158 | 21.52% | 0.0329 |
| 加权平均净资产收益率 | 1.44% | 1.19% | 0.25% | 2.55% |

(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 | 506,324,874.29 | 562,392,053.71 | 565,849,388.15 | 662,584,190.73 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 6,912,801.67 | 15,887,961.34 | 5,622,000.60 | -6,651,465.28 |
| 归属于上市公司股东的 | 3,194,512.91 | 9,555,675.29 | 1,044,797.78 | -4,536,124.97 |

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 扣除非经常性损益的净利润 | | | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 44,391,036.83 | 190,655,530.21 | -38,910,932.37 | -6,363,928.93 |

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 | 49,110 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 57,775 | 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 |
|---------------------------|---|---------------------|-------------|-------------------|------------|---------------------------|---|
| 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 | |
| 常州星若企业管理有限公司 | 境内非国有法人 | 11.88% | 135,000,000 | - | 质押 | 134,638,867 | |
| | | | | | 标记 | 12,283,725 | |
| | | | | | 冻结 | 361,133 | |
| 重庆拓洋投资有限公司 | 境内非国有法人 | 10.75% | 122,180,000 | - | 质押 | 122,180,000 | |
| | | | | | 标记 | 11,694,916 | |
| 浙江吉利远程新能源商用车集团有限公司 | 境内非国有法人 | 5.00% | 56,820,000 | - | 不适用 | - | |
| #徐晟 | 境内自然人 | 1.35% | 15,319,500 | - | 不适用 | - | |
| 李洪祥 | 境内自然人 | 0.76% | 8,668,900 | - | 不适用 | - | |
| 周艾炜 | 境内自然人 | 0.59% | 6,657,542 | - | 不适用 | - | |
| 朱兴林 | 境内自然人 | 0.53% | 5,966,600 | - | 不适用 | - | |
| 鲁尧根 | 境内自然人 | 0.51% | 5,785,000 | - | 不适用 | - | |
| 陈爱萍 | 境内自然人 | 0.46% | 5,256,800 | - | 不适用 | - | |
| #刘森林 | 境内自然人 | 0.46% | 5,216,700 | - | 不适用 | - | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | (1) 股东常州星若和重庆拓洋同受公司实际控制人解直锟先生控制（2021 年 12 月 18 日解直锟先生因病逝世，其名下股权变更办理尚未完成）；(2) 除上述情况外，未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。 | | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 截至 2023 年 12 月 31 日，股东徐晟通过信用证券账户持有 15,314,700 股；股东刘森林通过信用证券账户持有 5,216,700 股。 | | | | | | |

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

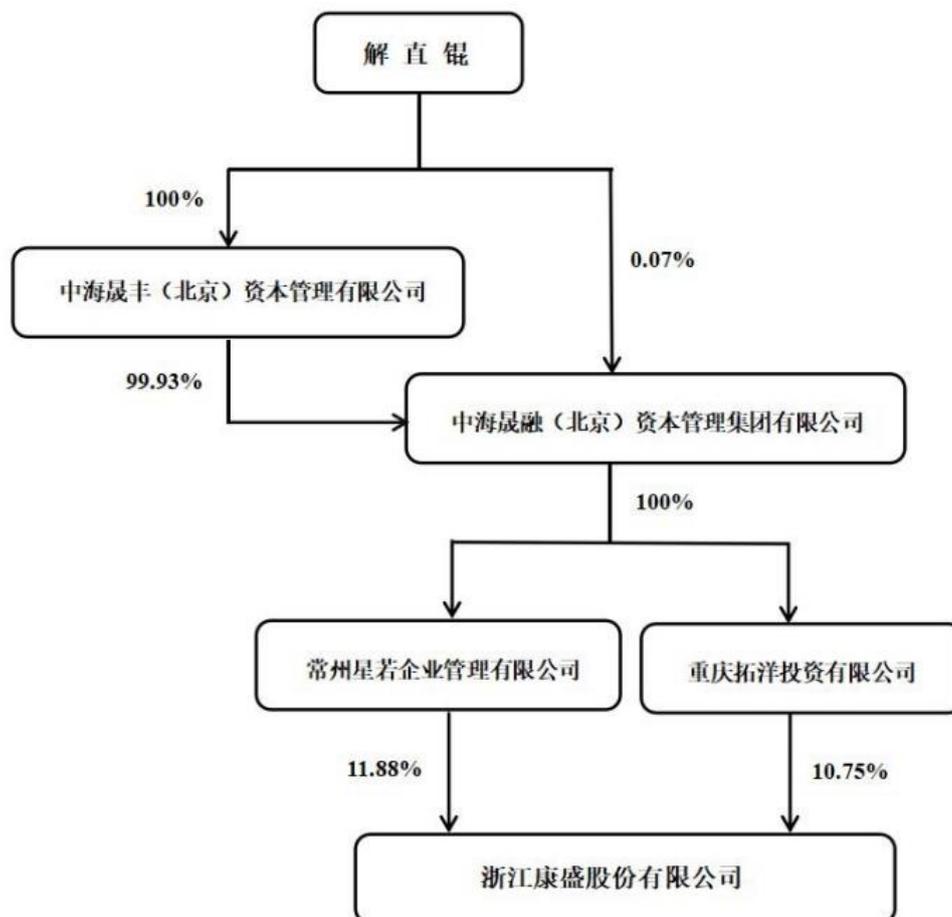
适用 不适用

(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



公司的实际控制人解直锟先生于 2021 年 12 月 18 日因病逝世，其名下股权变更办理尚未完成，公司已于 2021 年 12 月 20 日在指定信息披露媒体上披露了《关于实际控制人逝世的公告》（公告编号：2021-101），公司将密切关注后续事项的进展并及时履行信息披露义务。

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。