公司代码:605358　　公司简称:立昂微

杭州立昂微电子股份有限公司
2022 年年度报告摘要

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 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。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 中汇会计师事务所(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。

5 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

公司经董事会审议通过的利润分配预案:

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 4.2 元(含税)。截至 2022 年 12 月 31 日,公司总股本为 676,848,359 股,合计拟派发现金红利 284,276,310.78 元(含税)。

如在利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间, 公司总股本发生变动的,公司拟维持分配总额不变,相应调整每股分配金额,并将另行公告具体调整情况。

本利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上交所	立昂微	605358	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴能云	李志鹏
办公地址	杭州经济技术开发区 20 号大街 199 号	杭州经济技术开发区 20 号大街 199 号
电话	0571-86597238	0571-86597238
电子信箱	wny@li-on.com	lizhipeng@li-on.com

2 报告期公司主要业务简介

2022 年,俄乌冲突引起国际环境严峻复杂,美欧通胀引起的加息,国际经济增长放缓态势明显,在市场需求持续疲弱的影响下,叠加中美战略对抗日益升级、"科技脱钩"等冲击,2022 年的全球半导体行业是极其艰难的一年。根据世界半导体贸易统计组织(WSTS)的数据,2022 年全球半导体销售额达 5,735 亿美元,相较 2021 年的 5,559 亿美元增长 3.2%。中国地区销售额虽然与 2021 年相比下降 6.3%至 1,803 亿美元, 但中国仍然是全球最大的芯片消费市场。在半导体材料市场,SEMI 预计 2022 年市场规模将达到 692 亿美元,同比增长 7.6%,而作为芯片制造的核心和基础材料,硅片是份额最大的半导体材料。根据 SEMI 发布的年度分析报告,2022 年全球硅片出货量创下历史新高,较 2021 年增长 3.9%,达到 14,713 百万平方英寸,销售额增长 9.5%,达到 138 亿美元,双双创下历史新高。SEMI 指出,硅片是半导体不可或缺的要件,支撑了对半导体器件的强劲需求。从 2021 年的 14,165 百万平方英寸,成长到 2022 年的 14,713 百万平方英寸。8 英寸和 12 英寸硅片的消费量都有所增加,重要原因是汽车、工业和物联网领域以及 5G 建设的拉动。SEMI 还指出"尽管全球宏观经济前景仍有隐忧,但硅片行业仍在继续发展。过去 10 年中,有 9 年硅片的出货量都是正成长,这证明了硅片在至关重要的半导体行业中的核心地位。"

2022 年全球"碳中和"、"碳达峰"目标不断推进,包括光伏在内的清洁能源产业增长明显,以新能源汽车为标志的新能源交通产业发展迅猛,带动功率半导体器件需求增长。Yole 发表的研究报告指出, 功率半导体器件 2021 年实现市场规模约 202.7 亿美元, 较 2020 年的 175 亿美元增长约 15.8%;在众多市场应用中,交通和能源分别为 63 亿美元和 17 亿美元,且预计 2027 年市场规模分别达到 135 亿美元和 28 亿美元,在一众应用中分别具有最高 13.5%和次高 8.8%的年复合增长率。据中国光伏行业协会发布的"2022-2023 年中国光伏产业发展路线图",2022 年光伏全球装机量 230GW,2023 年预计 280GW 至 320GW;2022 年全国光伏组件产量 288.7GW,2023 年预计全国光伏组件产量 433.1GW。在清洁能源和新能源汽车应用中,光伏旁路肖特基二极管、光伏逆变器 IGBT 及并联的 FRD、汽车功率模块 IGBT 及并联的 FRD,是核心的功率半导体器件,也是公司持续投入研发新技术、持续改善品质、扩大产能服务客户的重点。

砷化镓(GaAs)是化合物半导体材料家族中至今研究和应用最多的化合物半导体。近年来,5G 通讯和智能手机的发展带动了砷化镓射频芯片的推广应用,3D 识别、人工智能、无人驾驶、高端平面显示等新技术和新产品也给砷化镓射频芯片带来更大的发展空间。Qorvo 的数据显示,5G 射频前端全球市场规模将会从 2018 年的 0 增长至 2022 年的 55 亿美元。

VCSEL(垂直共振腔表面发射激光器)从诞生初期就一直作为光并行处理、光识别、光互联网系统、以及光存储等领域的核心器件,而目前广泛应用于消费电子领域的 3D 感知、智能家居、光通讯和车载激光雷达等。特别是车载激光雷达是满足自动驾驶要求的重要的最优选择,以华为为代表的各大国内车企和自动驾驶公司,几乎全都押注在了激光雷达上。2021 年,激光雷达正式在小鹏 P5 上实现了量产上车,此后,蔚来的多款车型、理想的主要车型都开始配备激光雷达,而包括阿维塔、高合、集度等在内的新车企们,也无一不是激光雷达的拥趸。根据 YOLE 预测,全球 VCSEL 产值复合增长率为 48%,预计到 2023 年其市场规模将达到 35 亿美元。

公司主营业务包含半导体硅片、半导体功率器件、化合物半导体射频芯片三大板块,其中子公司浙江金瑞泓、衢州金瑞泓、金瑞泓微电子及嘉兴金瑞泓为半导体硅片行业的领军企业,产品覆盖 6-12 英寸半导体硅抛光片和硅外延片。子公司立昂东芯为化合物半导体射频芯片领域先锋企业,6 英寸砷化镓微波射频芯片的产能规模和工艺技术水平位居国内第一梯队。半导体功率器件业务主要产品为 6 英寸肖特基芯片、6 英寸 MOSFET 芯片、6 英寸 FRD(快恢复二极管)芯片及 6 英寸 TVS(瞬态抑制二极管)芯片。三大业务板块产品应用领域广泛,包括通信、计算机、新能源汽车、清洁能源、消费电子、智能电网、医疗电子以及 5G、物联网、工业控制、航空航天等产业。经过二十多年的发展,公司已经成长为目前国内屈指可数的从硅片到芯片的一站式制造平台,形成了以盈利的小尺寸硅片产品带动大尺寸硅片的研发和产业化,以成熟的半导体硅片业务、半导体功率器件业务带动化合物半导体射频芯片产业的经营模式,很好的兼顾了企业的盈利能力及未来的发展潜力,为公司的持续、快速发展打下了坚实的基础。

(1)半导体硅片业务:

2022 年半导体行业景气度不高,整个半导体市场都陷入低迷,无论是国内还是国外的需求相对萎靡不振,半导体芯片产出更是大幅降低,导致了半导体硅片的市场需求也不再像以往那样火爆。在国际国内市场剧烈波动的大环境中,公司作为国内半导体硅片领域的龙头企业凭借自身技术、规模、产业链的优势,巩固了市场地位。

报告期内,半导体硅片业务增速有所放缓,但清洁能源、新能源交通特别是新能源汽车等产业的快速发展,工业和物联网领域以及 5G 建设的拉动,对部分半导体芯片的需求量仍保持了较高的增长,其基础材料硅片的需求也仍有一定程度的增长。公司 6 英寸硅片产线、8 英寸硅片产线订单稳定,12 英寸硅片重掺、轻掺并重,在关键技术、工艺稳定、客户验证等方面取得重大进展。公司在波动的市场环境中较好地发挥自身优势,通过持续技术创新、拓展产品规格、优化产品结构、平衡产能配置、强化内部成本管控等手段增强了市场竞争能力,保持了全年硅片业务相对稳定的增长。

(2)半导体功率器件业务:

由于 2022 年全球"碳中和"、"碳达峰"进程的深入推进,光伏等清洁能源产业的发展十分强劲,新能源汽车等新能源交通产业的发展保持了较高的成长性,相关的半导体功率器件需求增量巨大,部分冲抵了消费电子类功率器件市场的不景气,成为整个半导体功率器件市场中成长性最高、稳定性最佳的一个业务板块。

报告期内,公司充分发挥自身产业链一体化的优势,以不断的技术创新与稳固的技术合作充分满足客户的多样化需求,面对日趋激烈的市场竞争,进一步丰富产品系列、优化产品结构、拓展优质客户,围绕光伏与车规两大产品门类,优先扩大沟槽产品销售规模及占比,稳定提升 FRD 产品的产销占比,加快 IGBT 等产品的开发,从而确保了全年功率器件业务再创历史性佳绩。其中光伏类产品高位增长,在全年全球光伏类芯片销售中占比达 45—49%;沟槽芯片发货量大幅增长,同比增幅达 86%;FRD 产品稳定上量,增幅达 400%;IGBT 产品顺利完成技术开发,开始进入客户端验证。

(3)化合物半导体射频芯片业务

据机构分析 2022—2024 年国内的砷化镓元器件市场仍将快于全球市场同期增速, 市场规模占全球的比重也将继续提升,公司的化合物半导体射频业务发展空间十分令人期待。

报告期内,公司的化合物半导体射频芯片业务经过前期的技术积累与客户认证,实现了 InGap HBT 技术在 5G 移动终端和 WiFi 无线网络上的应用,开发了全球先进的双 0.15 微米 GaAs pHEMT 工艺技术,3D 激光器(VCSEL)填补了多项国内技术空白;通过了 IATF16949 车规质量体系认证,并实现了批量出货。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位:万元　币种:人民币

	2022 年	2021 年	本年比上年增减(%)	2020 年
总资产	1,854,162.38	1,256,063.14	47.62	637,534.63
归属于上市公司股东的净资产	820,453.57	754,242.55	8.78	185,532.86
营业收入	291,421.63	254,091.62	14.69	150,201.78
归属于上市公司股东的净利润	68,778.99	60,030.34	14.57	20,195.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,653.97	58,399.02	-4.70	15,019.28
经营活动产生的现金流量净额	119,454.25	43,752.86	173.02	30,997.34
加权平均净资产收益率(%)	8.91	20.09	减少 11.18 个百分点	12.28
基本每股收益(元/股)	1.02	1.46	-30.14	0.55
稀释每股收益(元/股)	1.02	1.46	-30.14	0.55

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:万元　币种:人民币

	第一季度(1-3 月份)	第二季度(4-6 月份)	第三季度(7-9 月份)	第四季度(10-12 月份)
营业收入	75,630.11	80,839.91	71,377.94	63,573.67
归属于上市公司股东的净利润	23,801.13	26,522.00	13,816.59	4,639.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,360.06	22,102.44	11,697.38	-1,505.91
经营活动产生的现金流量净额	-4,175.46	76,529.55	13,946.37	33,153.79

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用　√不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

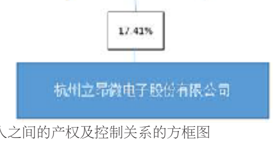
单位: 股

截至报告期末普通股股东总数(户)	87,235
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	109,761
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前 10 名股东持股情况							
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
王敏文	38,215,546	117,831,266	17.41	117,831,266	质押	13,024,000	境内自然人
仙游泓祥企业管理合伙企业(有限合伙)	12,959,424	39,958,224	5.90	39,958,224	无		其他
宁波利时信息科技有限公司	6,448,224	33,780,724	4.99		质押	32,345,000	境内非国有法人
国投创业投资管理有限公司-国投高新(深圳)创业投资基金(有限合伙)	6,664,549	20,549,027	3.04		无		其他
仙游泓万企业管理合伙企业(有限合伙)	3,978,771	12,267,878	1.81	12,267,878	无		其他
香港中央结算有限公司	10,365,695	11,456,396	1.69		无		境外法人
中国建设银行股份有限公司-华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	7,381,237	11,138,115	1.65		无		其他
王式跃	3,063,802	9,763,286	1.44		无		境内自然人
韦中总	1,446,485	8,974,071	1.33		无		境内自然人
贾银凤	2,536,300	8,724,400	1.29		无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人王敏文持有泓祥投资 78.50%出资份额, 持有泓万投资 55.16%出资份额,为一致行动人。除此之外公司未知上述股东之间存在任何关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

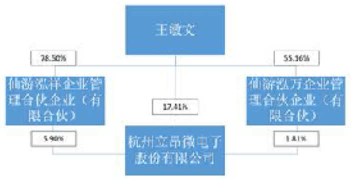
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用


王敏文
78.50%
55.16%
仙游泓祥企业管理合伙企业（有限合伙）
17.41%
仙游泓万企业管理合伙企业（有限合伙）
5.90%
1.81%
杭州立昂微电子股份有限公司

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用　√不适用

5 公司债券情况

□适用　√不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2022 年, 公司实现营业收入 291,421.63 万元, 较上年同期增长 14.69%; 实现营业利润 71,645.57 万元,较上年同期增长 4.75%;实现归属于上市公司股东的净利润 68,778.99 万元,较上年同期增长 14.57%; 实现扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润 55,653.97 万元,较上年同期下降 4.70%; 经营活动产生的现金流量净额为 119,454.25 万元, 较上年同期增长 173.02%。报告期末,公司总资产 1,854,162.38 万元,较期初增长 47.62%;总负债 872,031.83 万元,较期初增长 101.90%;归属于上市公司股东的净资产 820,453.57 万元,较期初增长 8.78%。

影响公司报告期经营业绩的主要因素有:

(1)行业景气度偏弱。由于受到俄乌危机、全球萧条、经济下行等多重因素的影响,抑制了原有国家产业政策扶持、国产替代加快以及清洁能源、新能源交通、智能经济的快速发展驱动的国内半导体市场需求,国际半导体市场需求也受累于全球经济复苏的迟缓,因此从第三季度开始,公司所处行业市场景气度逐渐偏弱,波动明显,公司部分主要产品销售受到了不同程度的影响;

(2)市场需求萎缩明显。半导体市场的需求有所放缓在年初即有迹象,但到了二季度逐渐明晰,到了第三季度特别明显,出现了部分产品品类面临客户砍单和产品价格下调压力较大的情况,尤其以消费电子类产品为甚。但公司围绕"减碳"目标需求在清洁能源、新能源交通等应用方面做足功课,提前布局,稳定了功率器件及部分硅片的产能与销售,顶住了市场需求波动所形成的经营压力,保证了良好经营业绩的创获;

(3)产能平衡配置有效。在上半年行业景气度居高不下时,各条产线充分释放既有产能,充分满足高热度的市场需求。在下半年行业景气下行,市场开始分化且竞争骤然加剧后,公司根据市场变化与客户需求,及时对各条产线不同产品的产能输出进行了必要的、合理的平衡配置,以稳定、拓展优质客户为重点,强化与大客户的战略合作,稳步释放富有竞争力产品的产能,适当调整部分产品的产能,较好地取得了稳定提高公司经营业绩与经营质量的成效;

(4)产品结构持续优化。公司坚持以持续的技术创新提升市场竞争力,不断加大新产品、新技术的开发力度,丰富产品系列,优化产品结构。6 英寸、8 英寸硅片继续保持市场占有优势,12 英寸半导体硅片技术能力已覆盖 14nm 以上技术节点逻辑电路和存储电路, 以及客户所需技术节点的图像传感器件和功率器件,继续扩大市场销售规模;光伏用旁路二极管控制芯片、车规级功率器件芯片的产销量大幅提升, 其中新开发的 FRD 产品增长更为明显、IGBT 产品也开始进入客户验证;化合物半导体射频芯片技术优势突出,产销量也稳步增长;

(5)内部管理成效显著。在下半年行业景气下行、竞争加剧的形势下,公司各条产线积极推行精益化生产,做好人、财、物的有效配置,采取工艺改善、技术创新、管理优化等手段,在技术改进、效率增强、良率提升和成本控制等方面取得了较大的成效。同时充分发挥产业链一体化优势与规模效应优势,根据市场变化与客户需求及时调整产销计划、合理释放产能。依据市场供需状况和原辅料成本情况,灵活运用价格策略,保持市场竞争中的优势地位,确保公司盈利稳中有升。

2022 年是公司发展攻坚克难、稳扎稳打的一年,虽然建设与发展的成效受市场拖累而有所影响,但逆风而行仍取得了长足进步。公司在 2022 年 11 月 18 日圆满完成了总额为 33.9 亿元的可转换公司债券的公开发行,进一步加大了对产能建设、新品开发的投入;在 2022 年 6 月成功完成了由子公司金瑞泓微电子对嘉兴金瑞泓的并购事项, 强化了公司在集成电路用 12 英寸硅片领域的竞争能力; 在 2022 年 12 月先后完成了公司受让金瑞泓微电子 1.5 亿元和金瑞泓科技 9,450 万元的出资额,优化了子公司股权结构,完善了公司的治理控制结构。面临经济下行的挑战,公司继续稳步实施"行业领先、国际一流"的发展战略,按照以"五年百亿"为主线的经营规划,围绕四大经营目标,按计划分步实施,聚焦半导体主业,坚持技术创新不动摇,追求高科技自立自强,积极推动国产替代,持续发力项目新建、技术改造、产品研发,完成了 8 英寸半导体硅片的扩产计划和半导体功率器件产品的扩面、延伸、提升计划,通过并购优质标的企业完成了 12 英寸半导体硅片重掺、轻掺技术双翼齐飞的布局,取得了 12 英寸半导体硅片产业化的重大成果,化合物半导体射频芯片的产业化也取得了较大的进展。半导体硅片、半导体功率器件、化合物半导体射频芯片三大业务板块鼎足而立、联动发展、跨代升级的产业格局得以成功构建并进入规模化建设的新阶段,公司的产品创新能力与市场竞争能力得以持续提升,综合实力得以持续增强,向着早日成为行业领先、国际一流的中国半导体领军企业的目标迈出了更加坚实的步伐。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用　√不适用

(本页无正文,为杭州立昂微电子股份有限公司 2022 年年度报告摘要之签字页)

法定代表人:王敏文

杭州立昂微电子股份有限公司(盖章)

2022 年 4 月 21 日

证券代码:605358　　证券简称:立昂微

杭州立昂微电子股份有限公司
2023 年第一季度报告

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。

公司负责人王敏文、主管会计工作负责人吴能云及会计机构负责人(会计主管人员)罗文军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:万元　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	63,223.65	-16.40
归属于上市公司股东的净利润	3,443.71	-85.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,349.16	-89.94
经营活动产生的现金流量净额	9,698.03	不适用
基本每股收益(元/股)	0.05	-90.38
稀释每股收益(元/股)	0.05	-90.38
加权平均净资产收益率(%)	0.42	减少 2.69 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	1,812,947.79	1,854,162.38	-2.22
归属于上市公司股东的所有者权益	821,593.82	820,453.57	0.14

(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	-3,985.45	
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	15,523,747.49	
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		
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	302,024.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	543,664.04	
减:所得税影响额	3,009,210.13	
少数股东权益影响额(税后)	2,410,808.18	
合计	10,945,432.03	

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
应收票据	211.61	期末较期初增加 4,875 万元,主要系本期收到的银行主体信用评级较低的银行承兑汇票增加所致。
预付账款	38.00	期末较期初增加 2,657 万元,主要系本期为保障供应链安全增加部分主要材料的采购预付款所致。
应付职工薪酬	-45.23	期末较期初减少 3,033 万元,主要系上期末计提的年终奖在本期发放所致。
应交税费	-45.31	期末较期初减少 1,093 万元,主要系上期末计提的税费在本期缴纳及本期利润总额减少导致计提的税费下降共同影响所致。
一年内到期的非流动负债	-49.78	期末较期初减少 24,505,万元,主要系一年内到期的长期应付款减少所致,本期支付了回购金瑞泓微电子 1.5 亿元出资额所对应的款项和绿发昂瑞清算退还其他有限合伙人的出资款。
营业收入	-16.40	本期较上年同期减少 12,406 万元,主要系行业景气度偏弱,市场需求萎缩导致销售订单下降所致。
营业成本	18.20	本期较上年同期增加 6,847 万元,主要系在建工程投产转固增加本期折旧、水电、人工等固定成本支出以及 2022 年 4 月合并嘉兴金瑞泓财务报表共同影响所致。
管理费用	75.14	本期较上年同期增加 1,053 万元,主要系本期新增股份支付以及 2022 年 4 月合并嘉兴金瑞泓财务报表共同影响所致。
财务费用	305.88	本期较上年同期增加 2,986 万元,主要系本期按照实际利率计提 2022 年 11 月发行的可转债利息所致。
投资收益	不适用	本期较上年同期损失增加 466 万元, 主要系本期子公司金瑞泓微电子确认联营企业嘉兴康晶投资损失所致。
信用减值损失	不适用	本期较上年同期损失增加 297 万元, 主要系本期计提的应收账款减值损失增加所致。
资产减值损失	不适用	本期较上年同期损失增加 3,306 万元,主要系部分存货可变现净值下降,计提的存货跌价准备增加所致。
所得税费用	不适用	本期较上年同期减少 4,198 万元,主要系本期利润总额下降以及金瑞泓微电子、嘉兴金瑞泓亏损共同影响所致。
经营活动产生的现金流量净额	不适用	本期较上年同期增加 13,873 万元, 主要系本期销售回款增加和收到的税费返还增加共同影响所致。
投资活动产生的现金流量净额	不适用	本期较上年同期减少 92,586 万元, 主要系去年同期子公司金瑞泓微电子支付嘉兴金瑞泓 58.69%股权和嘉兴康晶 46.67%财产份额收购款及本期购建固定资产支付的现金相比去年同期下降共同影响所致。
筹资活动产生的现金流量净额	不适用	本期较上年同期减少 29,237 万元, 主要系本期支付了回购金瑞泓微电子 1.5 亿元出资额所对应的款项和绿发昂瑞清算退还其他有限合伙人的出资款共同影响所致。

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	109,761	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
王敏文	境内自然人	117,831,266	17.41	117,831,266	质押	18,000,000
仙游泓祥企业管理合伙企业(有限合伙)	其他	39,958,224	5.90	39,958,224	无	0
宁波利时信息科技有限公司	境内非国有法人	33,126,524	4.89		质押	33,070,000
国投创业投资管理有限公司-国投高新(深圳)创业投资基金(有限合伙)	其他	20,549,027	3.04		无	0
仙游泓万企业管理合伙企业(有限合伙)	其他	12,267,878	1.81	12,267,878	无	0
中国建设银行股份有限公司-华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	其他	11,614,538	1.72		无	0
香港中央结算有限公司	境外法人	10,125,581	1.50		无	0
王式跃	境内自然人	9,763,286	1.44		无	0
韦中总	境内自然人	8,974,071	1.33		无	0
贾银凤	境内自然人	8,724,400	1.29		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
宁波利时信息科技有限公司	33,126,524	人民币普通股	33,126,524
国投创业投资管理有限公司-国投高新(深圳)创业投资基金(有限合伙)	20,549,027	人民币普通股	20,549,027
中国建设银行股份有限公司-华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	11,614,538	人民币普通股	11,614,538
香港中央结算有限公司	10,125,581	人民币普通股	10,125,581
王式跃	9,763,286	人民币普通股	9,763,286
韦中总	8,974,071	人民币普通股	8,974,071
贾银凤	8,724,400	人民币普通股	8,724,400
徐国强	7,918,705	人民币普通股	7,918,705
陈卫忠	6,991,800	人民币普通股	6,991,800
马名希	6,506,483	人民币普通股	6,506,483
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人王敏文持有仙游泓祥 78.50%出资份额,持有仙游泓万 55.16%出资份额,为一致行动人。除此之外公司未知上述股东之间存在任何关联关系或属于一致行动人。		
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)	不适用		

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:杭州立昂微电子股份有限公司

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	3,281,349,999.33	3,964,742,724.79
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	71,780,362.73	23,035,313.70
应收账款	724,306,179.99	643,025,333.26
应收款项融资	560,991,455.58	707,389,384.99
预付款项	96,497,314.52	69,926,561.61
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,129,753.62	1,276,188.49
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,406,469,912.38	1,337,242,419.64
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	125,336,822.95	174,492,285.40
流动资产合计	6,268,861,801.10	6,921,130,211.88
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资	1,165,000.00	1,165,000.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	370,759,352.83	375,424,224.87
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	50,000,000.00	40,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	6,654,474,946.63	6,600,441,929.54
在建工程	3,545,190,249.77	3,238,152,149.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	363,648,013.74	366,298,848.87
开发支出		
商誉	47,766,229.39	47,766,229.39
长期待摊费用	13,354,424.34	14,122,910.09
递延所得税资产	220,367,247.30	195,011,335.60
其他非流动资产	593,890,647.13	742,110,964.10
非流动资产合计	11,860,616,111.13	11,620,493,592.30
资产总计	18,129,477,912.23	18,541,623,804.18
流动负债:		
短期借款	315,043,500.00	270,125,331.42
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	151,685,749.35	200,012,347.17
应付账款	770,928,050.75	930,264,965.64
预收款项		
合同负债	4,768,245.86	4,127,317.86
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	36,716,714.35	67,044,087.77
应交税费	13,189,695.27	24,116,834.03
其他应付款	5,534,478.46	4,594,842.47
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	247,259,498.83	492,305,553.86
其他流动负债	1,405,152.66	1,386,549.34
流动负债合计	1,546,531,085.53	1,993,977,829.56
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	1,982,912,555.56	1,989,191,595.23
应付债券	3,199,201,023.50	3,168,193,787.70
其中:优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,196,666,666.68	1,191,666,666.67
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	305,611,827.11	320,443,761.87
递延所得税负债	55,612,414.45	56,844,615.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,740,004,487.30	6,726,340,426.54
负债合计	8,286,535,572.83	8,720,318,256.10
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	676,848,359.00	676,848,359.00
其他权益工具	226,467,461.35	226,467,461.35
其中:优先股		
永续债		
资本公积	5,557,176,711.11	5,580,211,215.58
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	130,088,290.84	130,088,290.84
一般风险准备		
未分配利润	1,625,357,408.33	1,590,920,341.13
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	8,215,938,230.63	8,204,535,667.90
少数股东权益	1,627,004,108.77	1,616,769,880.18
所有者权益(或股东权益)合计	9,842,942,339.40	9,821,305,548.08
负债和所有者权益(或股东权益)总计	18,129,477,912.23	18,541,623,804.18

公司负责人:王敏文 主管会计工作负责人:吴能云 会计机构负责人:罗文军

合并利润表

2023 年 1—3 月

编制单位:杭州立昂微电子股份有限公司

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	632,236,521.47	756,301,050.52
其中:营业收入	632,236,521.47	756,301,050.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	582,459,261.80	470,335,785.75
其中:营业成本	444,647,333.36	376,179,617.00
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	5,647,362.08	5,907,810.63
销售费用	2,677,771.58	2,545,134.31
管理费用	24,546,250.65	14,015,544.69
研发费用	65,316,104.15	61,925,165.81
财务费用	39,624,439.98	9,762,513.31
其中:利息费用	52,198,650.36	22,801,685.54
利息收入	10,274,227.61	12,570,693.49
加:其他收益	10,707,196.46	8,076,512.62
投资收益(损失以"-"号填列)	-4,664,872.04	
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-4,664,872.04	
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)		-2,060,510.72
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-5,268,168.43	-2,299,827.15
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-42,416,746.58	-9,360,431.92
资产处置收益(损失以"-"号填列)	-3,985.45	214,295.14
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	8,130,683.63	280,535,302.74
加:营业外收入	336,564.97	5,070.00
减:营业外支出	34,540.71	3,286.72
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	8,432,707.89	280,537,086.02
减:所得税费用	-9,853,556.98	32,129,574.90
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	18,286,264.87	248,407,511.12
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	18,286,264.87	248,407,511.12
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)	34,437,067.20	238,011,304.71
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	-16,150,802.33	10,396,206.41
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	18,286,264.87	248,407,511.12
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	34,437,067.20	238,011,304.71
(二)归属于少数股东的综合收益总额	-16,150,802.33	10,396,206.41
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.05	0.52
(二)稀释每股收益(元/股)	0.05	0.52

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:王敏文 主管会计工作负责人:吴能云 会计机构负责人:罗文军

合并现金流量表

2023 年 1—3 月

编制单位:杭州立昂微电子股份有限公司

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	629,836,735.42	517,894,382.38
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	58,969,134.61	5,594,700.31
收到其他与经营活动有关的现金	13,688,953.81	24,448,953.80
经营活动现金流入小计	702,494,823.84	547,938,036.49
购买商品、接受劳务支付的现金	419,309,799.06	352,795,408.25
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	130,442,288.71	116,671,737.91
支付的各项税费	45,294,412.64	109,050,874.00
支付其他与经营活动有关的现金	10,468,041.10	11,174,622.65
经营活动现金流出小计	605,514,541.51	589,692,642.81
经营活动产生的现金流量净额	96,980,282.33	-41,754,606.32
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	3,600.00	300,000.00
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	64,945,870.44	563,693,865.02
投资活动现金流入小计	64,949,470.44	563,993,865.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	556,553,108.06	823,239,571.96
投资支付的现金	10,000,000.00	
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		787,142,591.43
支付其他与投资活动有关的现金	149,183,174.20	530,255,463.70
投资活动现金流出小计	715,736,282.26	2,140,637,627.09
投资活动产生的现金流量净额	-650,786,811.82	-1,576,643,762.07
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	205,000,000.00	483,693,180.56
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	205,000,000.00	483,693,180.56
偿还债务支付的现金	116,400,000.00	404,029,175.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,525,996.82	13,867,654.20
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	295,000,000.00	350,000.00
筹资活动现金流出小计	431,925,996.82	418,246,830.06
筹资活动产生的现金流量净额	-226,925,996.82	65,446,350.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-280,114.71	-866,041.55
五、现金及现金等价物净增加额	-781,012,641.02	-1,553,818,059.44
加:期初现金及现金等价物余额	3,704,651,248.86	3,940,902,791.26
六、期末现金及现金等价物余额	2,923,638,607.84	2,387,084,731.82

公司负责人:王敏文 主管会计工作负责人:吴能云 会计机构负责人:罗文军

(三) 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

杭州立昂微电子股份有限公司董事会

2023 年 4 月 22 日

证券代码:605358　　证券简称:立昂微　　公告编号:2023- 021
债券代码:111010　　债券简称:立昂转债

杭州立昂微电子股份有限公司
第四届监事会第十五次会议决议公告

本公司监事会及全体监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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、监事会会议召开情况

杭州立昂微电子股份有限公司(以下简称"公司")第四届监事会第十五次会议于 2023 年 4 月 21 日(星期五)上午十时在杭州经济技术开发区 20 号大街 199 号公司办公楼二楼行政会议室以现场结合通讯方式召开。会议通知已提前 10 日以电话、电子邮件等形式送达全体监事。本次会议应出席监事 3 人,实际出席监事 3 人。本次会议的召集、召开程序及方式符合《公司法》、《公司章程》的规定。

二、监事会会议审议情况

经与会监事认真审议,以记名投票表决方式一致通过以下决议:

(一)审议通过了《关于 2022 年度公司监事会工作报告的议案》

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(二)审议通过了《关于<公司 2022 年年度报告>及其摘要的议案》

公司监事会认为公司 2022 年年度报告的编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》,公司 2022 年年度报告真实、准确、完整地反映了公司本报告期的财务状况和经营成果等情况,所披露的信息真实、准确、完整,承诺不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(三)审议通过了《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(四)审议通过了《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》

公司监事会对公司 2022 年度内部控制评价报告进行了审阅,认为:公司内部控制自我评价符合《企业内部控制基本规范》及其他相关文件的要求,公司建立健全了财务报告相关内部控制制度,保证了财务报告相关信息真实完整和可靠,公司 2022 年度财务报告相关内部控制制度健全、执行有效。

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(五)审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》

公司监事会认为: 公司 2022 年度利润分配预案的议案符合法律法规以及中国证监会的相关规定。议案综合考虑了公司实际经营情况、未来业务发展、资金需求及公司的可持续发展和股东的合理回报需求,不存在损害公司和投资者利益的情形。公司严格按照《公司章程》决策程序审议本次利润分配预案的议案,同意公司 2022 年度利润分配预案。

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(六)审议通过了《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》

公司监事会认为:公司募集资金的存放和使用符合法律法规的相关规定,对募集资金进行了专户存储和专项使用,不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况,不存在违规使用募集资金的情形。

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(七)审议通过了《关于 2022 年度公司监事薪酬的议案》

2022 年度第四届监事林森先生领取监事报酬为 12 万元;2022 年度其他监事未在本公司领取监事报酬。

(说明:在 2022 年度,第四届监事会主席任德孝先生担任公司行政总监,未在公司领取监事会主席报酬,领取行政总监报酬 48.07 万元;第四届监事会职工代表监事徐林海先生,担任公司技术副总监,未在公司领取监事报酬,领取技术副总监报酬 53.81 万元。)

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(八)审议通过了《关于公司 2023 年度为控股子公司提供担保的议案》

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(九)审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易的执行情况及预计 2023 年度日常关联交易情况的议案》

公司 2022 年度关联交易已履行了《公司章程》规定的决策程序,关联交易价格公允,不存在损害公司及中小股东利益的情形。公司 2023 年度预计日常关联交易属于公司正常经营行为,符合公司经营和发展的实际需要。

表决结果:同意 2 票,反对 0 票,弃权 0 票。

关联监事任德孝回避表决。

(十)审议通过了《关于公司拟向控股子公司增资暨关联交易的议案》

本次对控股子公司增资是为满足立昂东芯对营运资金需求, 更好地推动立昂东芯的技术发展。本次增资的关联交易不存在损害公司及其股东特别是中小股东利益的情况。

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(十一)审议通过了《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》

公司监事会同意继续聘请中汇会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司(含下属子公司)2023 年度审计机构。

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(十二)审议通过了《关于<立昂微 2022 年度社会责任报告>的议案》

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(十三)审议通过了《关于审议<2023 年第一季度报告>的议案》

公司监事会认为公司编制的 2023 年第一季度报告内容真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(十四)审议通过了《关于修改公司章程的议案》

表决结果:同意 3 票,反对 0 票,弃权 0 票。

以上具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)和《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》的相关公告。

特此公告。

杭州立昂微电子股份有限公司监事会

2023 年 4 月 22 日