

证券代码：000413

证券简称：东旭光电

公告编号：2023-008

东旭光电科技股份有限公司 2022 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

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了强调事项段的保留意见审计报告。本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 5,632,749,948 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），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 | 东旭光电、东旭 B | 股票代码 | 000413、200413 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 变更前的股票简称（如有） | 东旭光电、东旭 B | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 王庆 | 王青飞 | |
| 办公地址 | 北京市西城区菜园街 1 号 | 北京市西城区菜园街 1 号 | |
| 传真 | 010-63541061 | 010-63541061 | |
| 电话 | 010-63541061 | 010-63541061 | |
| 电子信箱 | wangqing@dongxu.com | wangqingfei@dongxu.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家以光电显示制造、新能源汽车制造为主营业务的智能制造高科技企业，辅以建筑安装工程业务做为主营业务的补充。

报告期，公司从事的业务主要涵盖光电显示制造、新能源汽车制造业务以及其他主营辅助业务。光电显示制造业务方面，公司 TFT-LCD 液晶玻璃基板产品覆盖 G5、G6 和 G8.5 代液晶玻璃基板，公司在做好全尺寸 TFT-LCD 玻璃基板生产的同时，横向布局盖板玻璃原片、曲面盖板玻璃、车载盖板玻璃、彩色滤光片、光学膜片等其他核心光电显示材料；同时，公司实施内生研发和外延拓展的经营策略，依托自身研发的成套玻璃基板生产装备技术溢出效应，不断进行产品研发与品类扩张，充分发挥垂直一体化优势，打造高端智能制造的新高地；新能源汽车业务方面，公司致力于与政府产投合作，推进新能源客车及物流车业务发展；此外，公司继续配套发展建筑安装工程业务作为公司主营业务的补充。

（一）光电显示制造业务体系

1、液晶玻璃基板业务

液晶玻璃基板是一种表面极其平整的薄玻璃片，是液晶面板的上游原材料，是液晶显示产业的关键基础材料之一，应用产品主要包括 LCD 面板和 OLED 面板，被广泛应用于光电显示领域。它的性能随着显示技术的发展而变化，大尺寸、超薄化、柔性化已经成为液晶玻璃基板产业发展的方向。公司基于在液晶玻璃基板成套生产设备领域的突破，率先打破国际垄断，实现了液晶玻璃基板的国产化。公司 TFT-LCD 液晶玻璃基板产线可以全面覆盖 G5、G6 和 G8.5 代液晶玻璃基板产品。报告期，公司对现有产品进行改良，同时公司依托芜湖产业基地围绕新型显示产业发展中的中高端智能设备、可穿戴设备、商显设备、车载设备等领域发展中的商用显示市场，针对平板显示玻璃基板发展趋势，开展基于 LTPS 工艺的 OLED、Mini-LED、Micro-LED 玻璃基板生产技术的工艺和装备技术等方面的研究，满足提升产业创新能力、促进区域经济发展方面的需求。

2、盖板玻璃业务

盖板玻璃也叫视窗防护玻璃，是用于显示屏外，用于对触控模组、显示模组进行保护的透明玻璃。伴随着新能源汽车、自动驾驶、车联网等汽车网联化和智能化的发展，车载盖板玻璃作为车载显示器上游产品，迎来了良好的发展态势。此外，玻璃材质因其外观颜值好而且不存在影响信号问题更适合手机后背板，比其他材质的背板更优，因此盖板玻璃在手机端的应用也逐年递增。全面信息化和数据化时代的到来，商业显示屏成为信息传递的主要媒介，超清大屏显示，将赋能“多彩世界”，为人们提供身临其境之感，带来沉浸式体验。商业显示器盖板也将迎来良好的发展。公司在夯实液晶玻璃基板主业的基础上，采取产业链横向拓展策略，布局了盖板玻璃原片及曲面盖板玻璃，从盖板玻璃原片扩大至车载用盖板玻璃、移动终端盖板玻璃、智能家电盖板玻璃等。

3、光电显示装备制造业务

公司依托强大的自主研发能力，率先突破了国外在生产设备及技术上的全面封锁，成为国内唯一一家同时具备全套液晶玻璃基板生产工艺及装备制造能力的企业。经过多年发展，公司借助自主研发的成套玻璃基板生产装备技术溢出效应，不断加大对国家战略性新兴产业和半导体等高新技术、高附加值的高端装备的开发，逐步成为为高端客户提供智能装备、半导体装备、自动化生产线装备设计、研发、制造及服务一体化服务的高新技术装备制造企业。报告期，公司在做好液晶玻璃基板设备及相关配套设备的同时，积极拓展面板行业自动化物流设备及模组相关设备等。

4、其他显示材料业务

公司为增强显示材料业务的竞争力及盈利能力，丰富产品品种，在不断巩固和提升液晶玻璃基板主业的基础上，结合主业，积极推进彩色滤光片、光学膜显示材料及石墨烯应用产品的生产。

（二）新能源汽车业务体系

公司新能源汽车业务持有大中型客车整车资质、新能源客车生产资质、新能源货车生产资质、专用车生产资质牌照。产品主要为纯电动、混合动力和燃料电池等新能源客车及物流车，涵盖大部分商用车型。公司通过采用轻量化的设计、三维全承载车架、高充放性能动力电池等技术升级，不断提升和优化产品性能，提高车辆驾驶的舒适感和客户满意度。公司还大力推进氢燃料新能源汽车产品升级、技术进步和工艺革新，努力提高氢燃料新能源汽车的产品性能，助力公司新能源汽车业务的健康发展。2022 年公司新能源汽车产品实现出口东南亚、南美洲、非洲、欧洲等多个国家和地区。

（三）建筑安装工程业务

建筑安装工程业务是公司主营业务的重要补充。随着国家经济工作重心进一步倾向“稳增长”，基础设施建设和保障性安居工程成为“稳增长”主要抓手。基础设施建设主要包括传统基建、能源基建以及新基建。报告期，公司建筑安装工程业务在市政基础设施、海绵城市、智慧城市等多种经营模式下，以公司其他核心产业为依托，在新型材料、节能环保、公路与桥梁、工业厂房建设等领域提供基础设施和建筑工程服务，打造集约高效、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系，从而助推公司发展。

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

| | 2022 年末 | 2021 年末 | 本年末比上年末增减 | 2020 年末 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 总资产 | 58,595,189,450.77 | 62,485,599,991.01 | -6.23% | 64,829,232,860.32 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 22,603,820,715.40 | 24,664,538,606.82 | -8.35% | 27,718,413,573.97 |
| | 2022 年 | 2021 年 | 本年比上年增减 | 2020 年 |
| 营业收入 | 5,892,598,751.42 | 5,631,943,235.41 | 4.63% | 7,048,745,959.08 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -1,645,841,037.19 | -2,800,338,882.78 | 41.23% | -3,402,967,074.04 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -3,087,397,957.60 | -2,709,848,255.91 | -13.93% | -2,962,015,902.77 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 254,446,187.90 | 1,315,355,042.84 | -80.66% | 2,041,305,560.81 |
| 基本每股收益（元/股） | -0.29 | -0.49 | 40.82% | -0.59 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.29 | -0.49 | 40.82% | -0.59 |
| 加权平均净资产收益率 | -6.96% | -10.65% | 3.69% | -11.66% |

(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 | 1,315,276,215.35 | 1,300,999,757.31 | 1,905,756,310.29 | 1,370,566,468.47 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -520,296,737.33 | -353,876,616.89 | -272,763,657.62 | -498,904,025.35 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -547,556,313.81 | -398,496,162.98 | -310,321,264.24 | -1,831,024,216.57 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 130,382,994.12 | 221,291,019.50 | -136,467,162.41 | 39,239,336.69 |

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 | 302,727 (其中 A) | 年度报告披露日前 | 295,083 (其中 A) | 报告期末表决权恢 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先 | 0 |
|---------|-------------------|----------|-------------------|----------|---|----------------------|---|

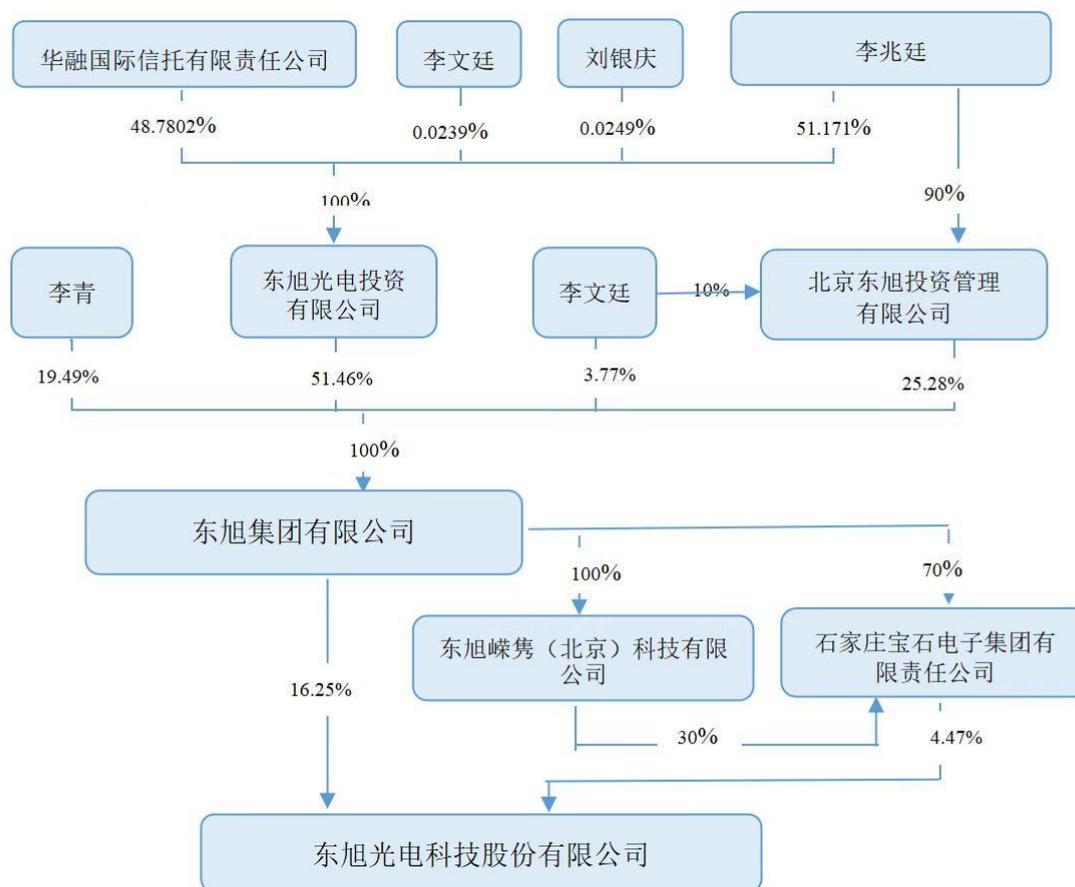
| 东总数 | 股 288,651 户, B 股 14,076 户) | 一个月末普通股股东总数 | 股 281,138 户, B 股 13,945 户) | 复的优先股股东总数 | | 股股东总数 | |
|--------------------|---|-------------|----------------------------|--------------|------------|-------------|--|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 东旭集团有限公司 | 境内非国有法人 | 16.25% | 915,064,091 | 352,006,791 | 冻结 | 915,064,091 | |
| | | | | | 质押 | 799,643,042 | |
| 石家庄宝石电子集团有限责任公司 | 境内非国有法人 | 4.47% | 251,665,471 | | 质押 | 153,520,000 | |
| 上海辉懋企业管理有限公司 | 境内非国有法人 | 1.67% | 93,835,892 | | 质押 | 80,000,000 | |
| 深圳泰安东尔信息技术有限公司 | 境内非国有法人 | 1.09% | 61,165,682 | | 质押 | 61,165,682 | |
| 昆山开发区国投控股有限公司 | 国有法人 | 0.74% | 41,838,269 | | | | |
| 北京中鼎逸轩科技有限公司 | 境内非国有法人 | 0.27% | 15,000,000 | | | | |
| 徐开东 | 境内自然人 | 0.22% | 12,593,500 | | | | |
| 绵阳科技城发展投资(集团)有限公司 | 国有法人 | 0.20% | 11,380,165 | | 质押 | 11,380,000 | |
| 王勇 | 境外自然人 | 0.17% | 9,660,000 | | | | |
| 曹益凡 | 境内自然人 | 0.16% | 9,223,800 | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司前十大股东中东旭集团与宝石集团存在关联关系构成一致行动人关系,公司未知其余 8 名股东之间是否存在关联关系,也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明(如有) | 截至报告期末,前 10 名普通股股东中的石家庄宝石电子集团有限责任公司通过信用交易担保证券账户持有公司股份 98,139,800 股;徐开东通过信用交易担保证券账户持有公司股份 2,401,900 股。 | | | | | | |

(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



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

| 债券名称 | 债券简称 | 债券代码 | 发行日 | 到期日 | 债券余额(万元) | 利率 |
|-----------------------|---|-----------|-------------|-------------|-----------|-------|
| 东旭光电科技股份有限公司2015年公司债券 | H5 东旭债 | 112243.SZ | 2015年05月19日 | 2020年05月19日 | 95,378.67 | 6.80% |
| 报告期内公司债券的付息兑付情况 | 公司债券展期协议于2022年5月18日届满,展期协议届满日债券本金及全部利息发生违约。公司正持续与债权人积极沟通,以加快公司债务化解工作。同时公司也将继续深化产业自救战略,积极筹措资金,努力化解流动性风险,以保障广大投资人的合法权益。 | | | | | |

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

不适用。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目 | 2022 年 | 2021 年 | 本年比上年增减 |
|---------------|------------|-------------|-------------|
| 流动比率 | 0.92 | 1.00 | -8.00% |
| 资产负债率 | 59.67% | 58.60% | 1.07% |
| 速动比率 | 0.56 | 0.62 | -9.68% |
| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
| 扣除非经常性损益后净利润 | -308,739.8 | -270,984.83 | -13.93% |
| EBITDA 全部债务比 | -0.40% | -2.26% | 1.86% |
| 利息保障倍数 | -0.91 | -1.38 | 34.06% |
| 现金利息保障倍数 | 0.24 | 1.06 | -77.36% |
| EBITDA 利息保障倍数 | -0.12 | -0.64 | 81.25% |
| 贷款偿还率 | 15.43% | 25.33% | -9.90% |
| 利息偿付率 | 10.83% | 10.89% | -0.06% |

三、重要事项

无。

东旭光电科技股份有限公司

董事长：郭轩

董事会批准报送日期：2023年4月29日