

公司代码：600171

公司简称：上海贝岭

上海贝岭股份有限公司
2023 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 <http://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 中审众环会计师事务所（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

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2023年度共实现归属于母公司净利润-60,219,841.64元。母公司2023年实现净利润934,261.77元，按公司章程规定提取法定盈余公积93,426.18元，加上年初未分配利润1,297,597,332.08元，减去2022年度实际分配的普通股股利142,248,007.80元，2023年度实际可供全体股东分配的利润为1,156,190,159.87元。

为了更好地回报投资者，与投资者共享公司成长收益，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司拟以2023年度利润分配实施公告确定的股权登记日当日的可参与分配的股本数量为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税），预计共派发现金股利71,181,079.90元，剩余利润转至以后年度分配。

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 | 上海证券交易所 | 上海贝岭 | 600171 | G贝岭 |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|----------|-------------------------|-------------------------|
| 姓名 | 周承捷 | 徐明霞 |
| 办公地址 | 上海市宜山路810号 | 上海市宜山路810号 |
| 电话 | 021-24261157 | 021-24261157 |
| 电子信箱 | bloffice@belling.com.cn | bloffice@belling.com.cn |

2 报告期公司主要业务简介

半导体作为兼具成长与周期属性的产业，从行业规模来看，1978年以来共经历了9轮大周期。本轮周期始于2019年：中美贸易摩擦导致下游需求转弱，全球半导体行业进入下行周期，在2019年见底后，5G渗透、疫情“宅经济”、新能源产业迅速成长驱动半导体行业复苏增长，至2021年行业景气度持续上行，并形成了全球范围的“缺芯潮”。根据WSTS数据，2022年全球半导体销售额达5,741亿美元，创历史新高。2022年下半年至今，由于宏观经济不确定性以及终端需求放缓，全球半导体销售额回落，行业步入下行周期。

2023年全球半导体销售整体上较为低迷，根据美国半导体行业协会（SIA）发布的数据，2023

年全球半导体行业销售额总计 5,268 亿美元，较 2022 年 5,741 亿美元的销售额下降 8.2%。但 2023 年下半年有一些复苏迹象，第四季度销售额为 1,460 亿美元，比 2022 年第四季度总销售额增长 11.6%，比 2023 年第三季度总销售额增长 8.4%。

我国作为全球最大的半导体消费市场，也不可避免地受到全球宏观经济景气度下降及半导体下行周期的影响，对集成电路的需求有所放缓。根据市场调查机构 Gartner 公布的初步统计结果，2023 年全球半导体收入总额为 5,330 亿美元，同比下降 11.1%。

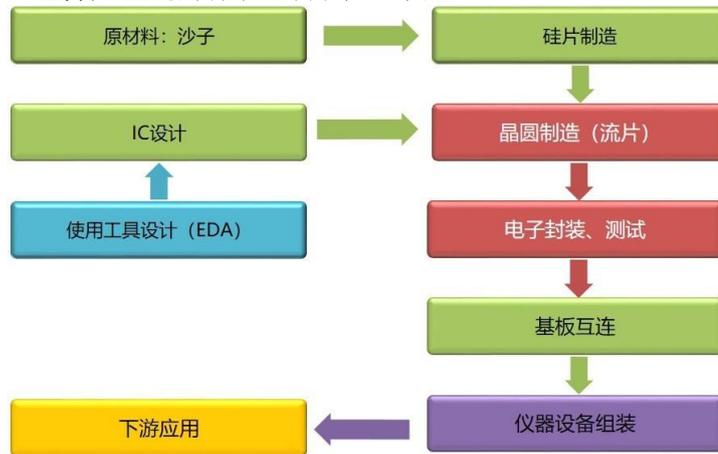
根据中国半导体行业协会初步统计，2023 年中国集成电路产业销售额 12,276.9 亿元，同比增长 2.3%。其中，设计业销售额 5,470.7 亿元，同比增长 6.1%；制造业销售额为 3,874 亿元，同比增长 0.5%；封装测试业销售额 2,932.2 亿元，同比下降 2.1%。据海关总署公布的统计数据，2023 年中国累计进口集成电路 4795 亿颗，较 2022 年下降 10.8%；进口金额 3,494 亿美元，同比下降 15.4%。2023 年中国累计出口集成电路 2,678 亿颗，较 2022 年下降 1.8%；出口金额 9,568 亿元人民币，同比下降 5.0%。

1、主要业务

上海贝岭是集成电路设计企业，提供模拟和数模混合集成电路及系统解决方案。公司专注于集成电路芯片设计和产品应用开发，是国内集成电路产品主要供应商之一。报告期内，公司集成电路产品业务布局在电源管理、信号链产品和功率器件 3 大产品领域，包含电源管理、电机驱动、数据转换器、电力专用芯片、物联网前端、非挥发存储器、标准信号产品业务、功率器件共 8 个细分产品业务，产品客户主要集中在汽车电子、工控、光伏、储能、能效监测、电力设备、光通讯、家电、短距离交通工具、高端及便携式医疗设备市场以及手机摄像头模组等其它消费类应用市场。报告期内，公司积极拓展销售渠道，与主要的整机厂商、销售渠道保持良好的合作关系，建立了完善的营销网络体系。公司对生产经营和质量保障拥有丰富的实践经验，拥有运营保障核心竞争力。

2、经营模式

公司主业属于集成电路设计业，采用无晶圆生产线的集成电路设计模式（Fabless）。公司进行集成电路的设计和营销，将晶圆加工、电路封装和测试等生产环节分别外包给专业的晶圆加工企业、封装和测试企业来完成。公司与国内主要的晶圆加工、封装测试厂商长期保持了良好的合作关系，保证了公司产品业务产业链的有效运转和产品质量。



半导体产业链示意图

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：元 币种：人民币

| | 2023年 | 2022年 | 本年比上年 增减(%) | 2021年 |
|-------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 总资产 | 4,868,831,640.55 | 4,976,015,882.52 | -2.15 | 4,660,263,139.69 |
| 归属于上市公司股东的净 | 4,059,120,945.39 | 4,227,195,540.05 | -3.98 | 3,937,317,056.22 |

| | | | | |
|---------------------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|
| 资产 | | | | |
| 营业收入 | 2,137,110,753.01 | 2,044,266,388.63 | 4.54 | 2,024,334,631.48 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 2,081,785,755.16 | 1,993,638,662.66 | 4.42 | 1,960,356,012.36 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -60,219,841.64 | 399,034,926.70 | -115.09 | 729,298,230.93 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 170,138,825.08 | 330,415,235.26 | -48.51 | 397,733,469.62 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 115,942,347.02 | -203,911,273.09 | 不适用 | 385,343,475.48 |
| 加权平均净资产收益率(%) | -1.46 | 9.88 | 减少11.34个百分点 | 20.32 |
| 基本每股收益(元/股) | -0.09 | 0.57 | -115.79 | 1.04 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.09 | 0.57 | -115.79 | 1.03 |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：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 | 394,623,864.96 | 478,608,063.03 | 557,262,201.77 | 706,616,623.25 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 32,826,290.32 | -96,126,023.91 | -67,342,782.50 | 70,422,674.45 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 26,629,887.86 | 42,340,433.99 | 49,404,821.22 | 51,763,682.01 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -98,355,392.61 | 105,336,387.51 | 104,920,848.86 | 4,040,503.26 |

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

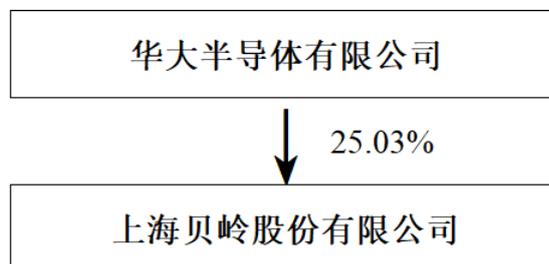
单位：股

| 截至报告期末普通股股东总数(户) | | 129,725 | | | | | |
|------------------------------|------------|------------|-----------|----------------------|----------------|----|----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | | 126,996 | | | | | |
| 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 | 数量 | |

| | | | | | 状态 | | |
|--|---|-------------|-------|-------------|----|---|-------|
| 华大半导体有限公司 | 0 | 178,200,000 | 25.03 | 178,200,000 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 香港中央结算有限公司 | 4,812,955 | 9,316,480 | 1.31 | 9,316,480 | 无 | 0 | 其他 |
| 国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金 | 2,758,700 | 9,220,980 | 1.30 | 9,220,980 | 无 | 0 | 其他 |
| 亓蓉 | 0 | 4,708,838 | 0.66 | 4,708,838 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 陈强 | 0 | 3,289,745 | 0.46 | 3,289,745 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 丁贤平 | 391,500 | 3,012,530 | 0.42 | 3,012,530 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金 | 2,231,100 | 2,231,100 | 0.31 | 2,231,100 | 无 | 0 | 其他 |
| 中国民生银行股份有限公司—国金量化精选混合型证券投资基金 | 2,041,900 | 2,041,900 | 0.29 | 2,041,900 | 无 | 0 | 其他 |
| 中信证券股份有限公司 | 1,076,601 | 1,785,484 | 0.25 | 1,785,484 | 无 | 0 | 其他 |
| 白凤天 | 51,100 | 1,679,700 | 0.24 | 1,679,700 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司第一大股东华大半导体有限公司与表中所列其他无限售条件流通股股东未发现存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。亓蓉与陈强系夫妻关系。未知其他无限售条件流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | | | | | |

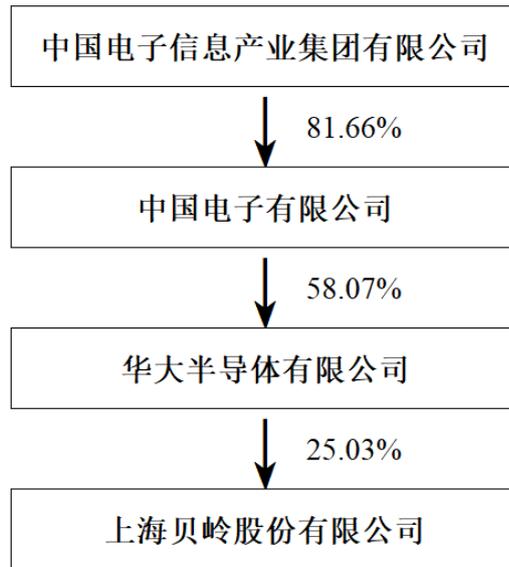
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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



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。

2023 年公司共实现营业收入 213,711.08 万元，较上年增长 4.54%。其中：主营业务收入为 208,178.58 万元，较上年增长 4.42%；其他业务收入为 5,532.50 万元，较上年增长 9.28%。2023 年公司共实现毛利 62,970.30 万元。其中：主营业务毛利为 58,169.64 万元，较上年减少 6,966.21 万元，降幅为 10.69%；其他业务毛利为 4,800.66 万元，较上年增长 247.71 万元，增幅为 5.44%。

2023 年公司实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 17,013.88 万元，较上年减少 16,027.64 万元，降幅为 48.51%，主要系报告期内公司加大研发投入以及产品毛利率较去年同期有所下滑。

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