

公司代码：600586

公司简称：金晶科技

山东金晶科技股份有限公司
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 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 大信会计师事务所（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**

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2023年度实现税后利润55,758,401.19元，提取 10%的法定盈余公积金5,575,840.12元，加年初未分配利润746,042,055.37元，扣除2022年度利润分配42,520,131.00元以及其他综合收益结转留存收益2,833,900.00元，截至本报告期末，本公司可供股东分配的利润为750,870,585.44元。2023年利润分配预案：公司拟向全体股东每 10股派发现金红利1元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本1,428,770,000股，根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等规定，上市公司回购专户中的股份不享有利润分配权利，公司通过回购专户回购的公司11,432,300股股份不参与本次利润分配。以此计算合计拟派发现金红利141,733,770.00元（含税）。不送红股，不以公积金转增股本。

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	上海证券交易所	金晶科技	600586	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于浩坤	

办公地址	山东淄博高新区宝石镇王庄	
电话	0533-3586666	
电子信箱	yuhaokun@cnggg.cn	

2 报告期公司主要业务简介

行业方面：

（一）建筑以及节能玻璃行业

2023 年建筑玻璃市场走出一波向上修复行情，但幅度有限，主要原因如下：2022 年下半年的持续亏损使得行业在产产能出现一轮明显减少，2023 年初供给压力阶段性减轻；保交楼等措施保障了基础需求，家装需求逐渐增加，供需结构逐渐改善，对价格形成一定支撑；上半年纯碱价格下行，玻璃生产成本得到显著改善，原片厂家利润明显回升，再度重回全行业盈利区间。随着利润好转，复产产能也日益增多，2023 年末产能达到历史高位附近，供给压力逐渐增加，抑制修复表现空间，且对中远期形成一定压力。

1、行业产能、产量变化：据统计，截至 2023 年 12 月末，全国浮法玻璃生产线在产 255 条，在产日熔量共计 17.3 万吨，较上年末增加 7.5%。行业产量数据方面，国家统计局数据显示，2023 年 12 月末，全国平板玻璃累计产量 96941 万重箱，同比减少 3.9%，主要年内产线变化的时间点差异，导致产量并未同比增加。

2、价格变化：2023 年玻璃产品价格重心呈现先扬后抑格局，波动区间收窄，整体趋稳，全年均价约 1980 元/吨，较上年上涨约 100 元/吨。

（二）纯碱行业

2023 年纯碱行业整体运营情况概况：

1、行业产能、产量变化：截止 2023 年底，纯碱行业有效产能约 3638 万吨，同比 2022 年增加 580 万吨，增幅约为 19%。其中氨碱企业 11 家，合计产能 1405 万吨，占比 39%；联碱企业 21 家，合计产能 1733 万吨，占比 47%；天然碱企业 3 家，合计产能 460 万吨，占比 13%；发泡剂联产企业 1 家，合计产能 40 万吨，占比 1%。

根据国家统计局和海关数据显示，2023 年纯碱行业产量为 3264 万吨，同比 2022 年增加 344 万吨，增幅为 11.8%。年度进口量为 68.3 万吨，同比增加 500.47%，出口量为 148.8 万吨，同比下降 27.51%。

2、价格变化：2023 年虽然行业产能出现明显增加，但受浮法玻璃产能维持高位，光伏玻璃产能持续增加影响，带动纯碱需求量增长，全年行业库存维持低位运行，供需市场相对平衡，年度平均价格创历史新高。

（三）光伏玻璃行业

2023 年，中国的光伏压延玻璃产业表现出了积极的发展态势，主要体现在产量的显著增长。但是在产量增长的同时也面临成本上涨和价格下降的双重压力。

首先，从产量方面来看，2023 年 1 月至 12 月，全国光伏压延玻璃的累计产量达到了 2478.3 万吨，与去年同期相比增长了 54.3%。这一显著的增长率反映出光伏产业的快速发展以及对光伏压延玻璃需求的增加。

其次，成本方面，2023 年光伏压延玻璃产业面临成本上涨的压力，触发因素主要为上游主要原材料价格波动。

再者，价格方面，2023 年光伏压延玻璃的价格呈现出低位运行的态势。因市场竞争加剧、产能的快速释放，2 毫米和 3.2 毫米光伏压延玻璃的平均价格分别为 18.7 元/平方米和 25.9 元/平方米，同比分别下降了 10.2% 和 4.1%。

公司方面：

（一）建筑以及节能玻璃

该板块产品主要涵盖玻璃原片和 Low—E 节能玻璃等细分品种，后者定位于绿色材料，服务于绿色建筑，为发展绿色材料和节能减排、积极探索零碳建筑提供产品支撑。其中玻璃原片权益日熔化量接近 7000 吨，运营主体为金晶科技本部、滕州金晶、宁夏金晶，Low—E 节能玻璃年产能 2000 万平米，运营主体为金晶科技本部、滕州金晶。

（二）纯碱业务

公司纯碱业务运营主体为全资子公司山东海天生物化工有限公司，年产销量约 135 万吨。

（三）光伏玻璃业务

公司光伏玻璃业务服务于绿色能源领域，产业实体分别位于中国西北的宁夏和海外东南亚的马来西亚以及山东区域，主要产品为光伏晶硅组件、薄膜组件进行产业配套。

2023 年的主要工作：

2023 年公司各业务板块强化战略管理，展开战略执行的全方位审计，全面预算管理呈现转型，从财务预算向全面预算转变，战略规划与预算正确链接，战略意图贯穿始终，预算目标基本能够体现战略意图，关键任务也贯穿战略意图。资本运作开拓新路径，建立海外融资体系，满足公司海外项目资金需求，改善公司债务结构。强化责任内控及监督，制度流程规程标准持续优化。文化建设引领践行金晶发展模式，营造高效型组织氛围。管理软实力持续提升，组织开展经营计划管理流程的培训，将经营思想理念转化为重大举措和具体行动。

（一）建筑以及节能玻璃业务

1、优化产品结构，提质降耗，提高产品附加值。通过加强过程控制、优化调整工艺，综合成品率、一级品率同比有所提高，天然气单耗、电单耗有所降低，协调力量组织实施产品转型升级，做好前瞻性战略布局。淄博镀膜进行产品结构调整，与滕州离线镀膜进行差异化定位，全年以双银、三银和汽车镀膜生产为主，高附加值产品占比 100%。淄博加工进行产品结构转型，提升高附加值产品产量。

2、引入并强化招议标机制，招议结合，提高招标采购效率，对关键原材料引进新供应商，打破独家垄断，降低采购成本。

3、标准化工厂建设持续推进，完善更新各模块标准文件，强化体系建设，修订生产工序操作规程，制定实施考核方案。

4、优化对营销、生产的考核机制，加大关键驱动性指标的考核权重，激发组织活力。

5、金晶科技、宁夏金晶被评定为国家级绿色工厂，金晶科技的超白浮法玻璃被认定为 2023 年山东知名品牌，金晶建筑用中空玻璃、钢化玻璃、夹胶玻璃入选《淄博市绿色建材产品目录》。

（二）纯碱业务

本年度公司纯碱业务抓住有利时机，经营业绩创造历史新高。

1、重视卓越运营、标准化建设，结合自身情况，统一全员思想，营造积极的组织氛围。

2、重视安全环保前置管理，抓住机遇，产销协同，每月动态调整生产负荷，迭代和修正生产当期关键任务，努力增产降耗，减少生产事故和设备故障；产供协同，实现均衡供货，减少非必要中间环节，实现采购支出的不断降低，提升采购能力，较大幅度降低原煤采购成本。

3、完成 1 台石灰窑改造、4 台碳化塔更新、4#锅炉低氮提效改造，实现达产达效。

4、优化客户结构，提高销售终端客户占比，全力扩大获利空间。

（三）光伏玻璃业务

1、马来基地开启标准化建设，夯实基础管理，以干部管理培训和员工技能培训为切入点，加速文化融合。秉持以客户需求为导向的价值主张，提升产品交付能力，及时锁定纯碱价格，降低采购成本。马来金晶二线突破项目资金、设备工期等诸多困难，2023 年上半年投产且较快地实现达产。

2、宁夏金晶向高附加值客户倾斜，持续提升原片和深加工的成品率，内部挖潜，降低生产单耗，以燃气为突破口，广开源、破瓶颈，降低主要原燃料的采购价格。

3、本报告期内基本完成滕州二线 TCO 升级改造。

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	11,408,634,087.87	11,461,050,409.02	-0.46	10,824,415,791.27
归属于上市公司 股东的净资产	5,840,785,678.51	5,378,375,373.47	8.60	5,491,990,390.78
营业收入	7,969,707,420.35	7,458,564,494.14	6.85	6,921,505,639.40
归属于上市公司 股东的净利润	461,826,369.47	355,943,791.93	29.75	1,307,491,834.50
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	500,942,461.30	375,951,334.15	33.25	1,202,449,899.25
经营活动产生的 现金流量净额	704,387,873.68	967,396,707.83	-27.19	1,611,706,291.38
加权平均净资产 收益率(%)	8.23	6.52	增加1.71个百分点	26.02
基本每股收益(元 /股)	0.3258	0.2501	30.27	0.9151
稀释每股收益(元 /股)	0.3258	0.2501	30.27	0.9151

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	1,904,228,417.80	1,810,405,691.40	2,089,836,480.20	2,165,236,830.95
归属于上市公司股 东的净利润	87,864,757.71	173,250,060.47	161,510,311.00	39,201,240.29
归属于上市公司股 东的扣除非经常性 损益后的净利润	84,381,473.58	172,689,429.28	167,797,307.17	76,074,251.27
经营活动产生的现 金流量净额	399,229,015.40	117,561,760.57	167,874,850.97	19,722,246.74

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）					108,870		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					106,116		
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	
山东金晶节能玻璃有 限公司	0	457,635,278	32.03	0	质押	191,725,000	境内 非国 有法 人
香港中央结算有限公 司	-20,617,212	11,937,674	0.84	0	无	0	其他
山东金晶科技股份有 限公司回购专用证券 账户	0	11,432,300	0.80	0	无	0	其他
余似苹	-958,400	10,611,700	0.74	0	无	0	境内 自然 人
信泰人寿保险股份有 限公司一分红产品	-6,710,400	10,221,047	0.72	0	无	0	其他
上海赤钥投资有限公 司—赤钥 3 号私募证 券投资基金	-700,000	6,948,500	0.49	0	无	0	其他
卿明丽	6,598,200	6,598,200	0.46	0	无	0	境内 自然 人
中国建设银行股份有 限公司—华安宏利混 合型证券投资基金	5,257,500	5,257,500	0.37	0	无	0	其他
嘉实基金—农业银行 —嘉实中证金融资产 管理计划	0	5,079,900	0.36	0	无	0	其他

孙贺	5,000,000	5,000,000	0.35	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	金晶节能为公司控股股东，通过普通帐户持有 403,635,278 股，通过信用担保账户持有 54,000,000 股，与其他股东不存在关联关系或一致行动，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

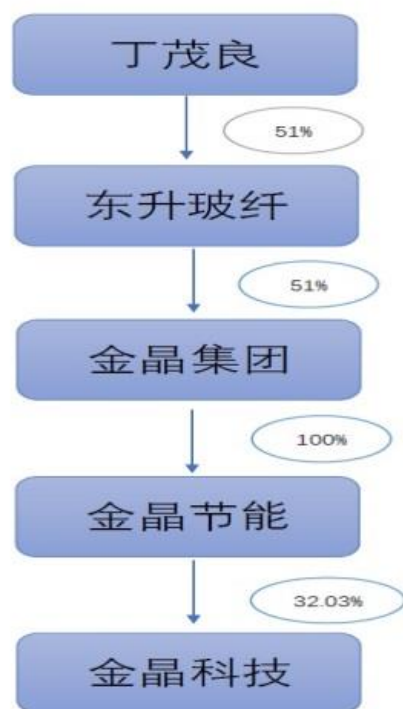
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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



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。

详见“一、经营情况讨论与分析”

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