

Gabrielle 戈碧迦

股票代码:835438

湖北戈碧迦光电科技股份有限公司

2024

半年度报告摘要

Gabrielle

## 第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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  
公司负责人吴林海、主管会计工作负责人华凯及会计机构负责人（会计主管人员）李金蓉保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 1.5 权益分派预案  
√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
半年度权益分派预案	1	0	0

### 1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	王兴宽
联系地址	湖北省宜昌市秭归县九里工业园区
电话	0717-2862292
传真	0717-2888511
董秘邮箱	wxkchina@gbjgd.com
公司网址	https://www.gbjgd.com
办公地址	湖北省宜昌市秭归县九里工业园区
邮政编码	443600
公司邮箱	gbjzq@gbjgd.com
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 报告期公司主要业务简介

#### （一）公司主营业务情况

公司是专注于光学玻璃及特种功能玻璃材料研发、制造和销售的高新技术企业。公司拥有独立的光

学玻璃及特种功能玻璃的配方、熔炼、检测等技术开发能力，掌握了各类窑炉产线设计，窑炉组建和工业化生产技术，并在光学玻璃及特种功能玻璃配方研制、窑炉组建、批量生产及工艺创新等方面积累了一系列的技术成果及工艺经验，通过为下游客户提供光学玻璃及特种功能玻璃的板材、加工技术服务，形成了涵盖产品研发、生产、销售等完整的业务体系。

公司始终坚持“技术创新引领发展”的经营理念，重视自主研发与成果转化，研发创新转化能力得到国家和社会认可。近年来，公司经工信部认定为“国家专精特新小巨人企业”，获得“国家知识产权优势企业”、“湖北省企业技术中心”、“湖北省光电玻璃工程技术研究中心”、“湖北省科创新物种瞪羚企业”、“湖北省支柱产业细分领域隐形冠军示范企业”、“湖北省技术创新示范企业”等荣誉称号。未来，公司将持续加大研发投入、完善产品体系，积极布局玻璃材料前沿领域，努力发展成为世界一流的光学及特种功能玻璃材料服务商。

## （二）公司主要产品情况

公司目前的产品根据功能和应用领域的不同，划分为光学玻璃及特种功能玻璃两大类。目前，公司光学玻璃材料已形成冕牌玻璃、火石玻璃、镧系玻璃、磷酸盐玻璃等产品系列。公司特种功能玻璃根据不同功能可分为纳米微晶玻璃、防辐射玻璃、耐高温高压玻璃等。

公司光学玻璃被广泛应用于安防监控、车载镜头、光学仪器、智能投影、照相摄像、激光雷达、光学传感器、VR/AR 设备、半导体等应用领域；公司以光学玻璃积累的技术为基础，结合市场需求所研发的特种功能玻璃，目前已成功开发纳米微晶玻璃、防辐射玻璃、耐高温高压玻璃等多款特种功能玻璃产品，分别在抗跌耐摔高强度手机盖板、强辐射环境防护及耐高温高压环境应用等领域实现批量销售。

## （三）公司主要经营模式

### 1、采购模式

公司生产所需的原材料主要为石英砂、纯碱、碳酸锂、氧化铈、硼酸、氧化钽、氧化镧、碳酸钾、硝酸钾、碳酸钡、碳酸钙等原料。公司采购部负责原材料采购及供应链管理，包括信息收集、市场调研、供方选定、市场询价、合同评审、订单下发、订单跟踪等。同时，公司不断更新完善合格原材料供应商资料数据，并对其综合能力进行定期审核。

除原材料采购外，公司的采购还包括生产设备、配件、工程物资以及光学玻璃型件等，其采购模式与原材料采购模式相同。

### 2、生产模式

公司的光学玻璃及特种功能玻璃生产方式主要分为两类：

一类是以光学玻璃及特种功能玻璃为代表的熔炼生产方式，其特点为连续不间断熔炼生产，根据材料的不同类型，原料经过配料后，进入熔炼阶段，经成型、冷却、退火、检验、包装入库。

另一类是光学玻璃型件加工生产方式，其特点为定制化生产，即公司根据下游客户的订单，将光学玻璃材料经切割、打磨、分拣、压型、退火等环节加工成光学型件产品，经检验、包装后入库。

此外，公司还存在为客户提供受托加工的业务。委托方提供主要原材料，公司根据合同规定为委托方受托加工相应的玻璃产品，收取加工费用。

### 3、销售模式

公司的销售模式为直销模式。

公司的光学玻璃材料产品销售根据客户分布情况，在客户集中区域设立销售办事处，形成了以公司总部为销售中心，以各地销售办事处为主要销售网点，辐射主要客户集中区域的销售网络。

特种功能玻璃产品由公司销售部和研发中心负责客户开发、销售和技术服务等相关工作。主要通过客户介绍、行业内潜在客户挖掘、行业展会等方式积极开发客户。

此外，公司存在部分光学玻璃型件采购后直接出售的贸易行为。公司在接到部分光学玻璃型件订单后，因产能所限、生产不经济以及为维护客户关系等原因，部分产品直接从客户处采购后转售。

### 4、研发模式

公司拥有独立的技术研发团队，研发模式以自主研发为主。公司营销部、研发中心定期对行业的发

展趋势和竞争态势进行分析判断，确定技术储备和产品研发方向，研发中心负责新产品开发具体实施。

对外研发合作方面，公司与高校、院所等机构开展研发合作，涉及新产品配方、生产设备、量产工艺等方面，目前研发中心拥有多台小试炉、中试线及各类先进的试验检测设备，能匹配各类玻璃材料的产品开发、工艺研发，有效推进产品成果转化及新技术的产业化应用。

综上所述：公司结合产品和业务特点、自身发展阶段以及市场供需情况、上下游发展状况等因素，形成目前的经营模式。报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,350,467,258.94	1,155,899,812.76	16.83%
归属于上市公司股东的净资产	933,711,320.13	681,132,245.85	37.08%
归属于上市公司股东的每股净资产	6.61	5.76	14.76%
资产负债率%（母公司）	31.26%	40.73%	-
资产负债率%（合并）	30.86%	41.07%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	322,384,971.49	371,516,420.43	-13.22%
归属于上市公司股东的净利润	47,886,406.21	48,182,601.07	-0.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,521,296.87	46,323,906.93	2.58%
经营活动产生的现金流量净额	39,653,339.48	66,551,465.62	-40.42%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	5.96%	8.45%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.92%	8.12%	-
基本每股收益（元/股）	0.37	0.41	-9.07%
利息保障倍数	15.66	14.23	-

## 2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	56,425,340	47.72%	19,000,000	75,425,340	53.40%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	61,824,660	52.28%	4,000,000	65,824,660	46.60%
	其中：控股股东、实际控制人	29,942,900	25.32%	0	29,942,900	21.20%
	董事、监事、高管	3,061,760	2.59%	0	3,061,760	2.17%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		118,250,000	-	23,000,000	141,250,000	-

普通股股东人数	4,990
---------	-------

#### 2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	虞顺积	境内自然人	29,942,900	0	29,942,900	21.20%	29,942,900	0
2	秭归紫昕集团有限责任公司	国有法人	20,000,000	0	20,000,000	14.16%	20,000,000	0
3	秭归桐碧迦企业管理咨询公司（有限合伙）	境内非国有法人	8,820,000	0	8,820,000	6.24%	8,820,000	0
4	武汉潜龙创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	6,068,000	0	6,068,000	4.30%	0	6,068,000
5	季阔	境内自然人	3,341,656	106,530	3,448,186	2.44%	0	3,448,186
6	柯剑	境内自然人	3,000,000	0	3,000,000	2.12%	0	3,000,000
7	上海怀德投资管理有限公司	境内非国有法人	3,000,000	0	3,000,000	2.12%	0	3,000,000
8	吴林海	境内自然人	2,474,600	0	2,474,600	1.75%	2,474,600	0
9	创金合信基金—北京国有资本运营管理有限公司—创金合信北交所精选单一资产管理计划	其他	0	1,872,700	1,872,700	1.33%	0	1,872,700
10	首正泽富创新投资（北京）有限公司	国有法人	1,482,186	0	1,482,186	1.05%	0	1,482,186
<b>合计</b>			78,129,342	1,979,230	80,108,572	56.71%	61,237,500	18,871,072

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

1、虞顺积系公司控股股东；虞顺积与虞国强系公司实际控制人；秭归桐碧迦企业管理咨询公司（有限合伙）的执行事务合伙人为虞国强；虞顺积和虞国强系父子关系。

2、虞顺积、虞国强、吴林海为一致行动人。

#### 持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

#### 2.5 特别表决权安排情况

适用 不适用

#### 2.6 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

### 2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 第三节 重要事项

### 3.1 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

### 3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

#### 3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	受限	19,811,357.76	1.47%	保证金
固定资产	非流动资产	抵押	382,936,735.12	28.36%	借款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	9,093,066.56	0.67%	借款抵押
总计	-	-	411,841,159.44	30.50%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

公司资产权利受限类别主要是固定资产，上述资产抵押目的是向金融机构借款，用以保障公司经营资金充足。上述固定资产抵押不影响公司正常生产，同时抵押资产比例相对较低，公司现金流充足，债务违约风险较小，因此上述资产抵押不会对公司正常生产经营造成重大影响。