

公司代码：600537

公司简称：亿晶光电

**亿晶光电科技股份有限公司**  
**2021 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](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 信永中和会计师事务所（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  
不派发现金红利、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	亿晶光电	600537	海通集团

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张婷	陈江明
办公地址	江苏省常州市金坛区金武路18号	江苏省常州市金坛区金武路18号
电话	0519-82585558	0519-82585558
电子信箱	zhangting@egingpv.com	chenjm@egingpv.com

### 2 报告期公司主要业务简介

2021年，在“碳达峰”“碳中和”目标的指引下，全国各省陆续出台“十四五”能源规划，光伏行业装机需求增长，与此同时，行业也面临着新冠疫情以及国际贸易壁垒的严峻挑战。国内光伏行业攻坚克难，把握时代发展机遇，加速技术智能升级，行业发展整体向好。据中国光伏行业协会统计，2021年，国内光伏新增装机54.88GW，同比增加13.9%，全国累计光伏并网装机容量达到308GW，新增和累计装机容量均为全球第一。2021年全年国内光伏发电量为3,259亿千瓦时，同比增长25.1%，约占全国全年总发电量的4.0%。

2021年，全国多晶硅产量达50.5万吨，同比增长27.5%；硅片产量约227GW，同比增长40.6%；

电池片产量约为 198GW，同比增长 46.9%；组件产量达到 182GW，以晶硅组件为主，同比增长 46.1%。（数据来源于中国光伏行业协会）

2021 年，硅片、电池片、组件的出口总额达到 284.3 亿美元，同比增长 43.9%；全年硅片出口额为 24.5 亿美元，同比增长 38.3%；电池片出口额为 13.7 亿美元，同比增长 38.2%；组件出口额为 246.1 亿美元，同比增长 44.9%，且组件出口额创下历史新高。报告期内，欧美地区能源转型趋势明朗，加上部分发展中国家提出了利好光伏需求的政策，总体上海外市场对光伏产品的需求得到提升。下半年受到产业链上游价格攀升和海运价格较高的影响，组件出口量有所下降。（数据来源于中国光伏行业协会）

进口方面，自 2019 年全球多晶硅市场价格低迷，导致多晶硅海外产能逐步减少，加上近年来国内多晶硅环节产能不断释放，且 2021 年国外硅料价格的快速上升抑制了中国对海外硅料的采购，2021 年中国多晶硅进口总量约 10.6 万吨，相比 2020 年进口 13.8 万吨，同比下降 23.1%。（数据来源于 PVInfoLink）

2021 年，光伏行业在技术上取得了新的进步。硅片方面，182mm 和 210mm 尺寸合计占比由 2020 年的 4.5% 迅速增长至 45%；电池方面，规模化生产的 PERC 单晶电池平均转换效率达到 23.1%，较 2020 年提高 0.3%；组件方面，采用 166mm、182mm 尺寸 PERC 单晶电池的组件功率已分别达到 455W、545W。（数据来源于中国光伏行业协会）

报告期内，受行业周期、限电限产等因素的影响，光伏产业链上游原辅材料大幅涨价，电池、组件企业受到限电和原辅材料涨价的影响，2021 年下半年许多厂商下调开工率，海内外已签订单被迫暂缓发货，导致全球光伏电站建设推进缓慢。

公司作为销售组件的企业，在国内“碳达峰”、“碳中和”的政策引导下，叠加较强的海外市场需求，组件环节需求韧性较强，业内格局稳固，集中度提升，整体盈利水平将逐步回升。

公司主要业务范围包括晶棒/硅锭生长、硅片切割、电池制备、组件封装、光伏发电。公司的晶棒/硅锭生长、硅片切割、电池制备业务主要是为公司后端的光伏组件生产配套，公司致力于销售产业链下游的最终产品光伏组件，目前公司根据市场情况停产了原有硅棒、硅片环节的落后产能，电池片是否对外销售及销售数量主要由公司根据组件的生产、销售订单情况以及电池片的市场情况而决定及调整。因此，公司的业务竞争领域主要为光伏组件市场。

### 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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	7,960,071,952.47	7,509,181,017.61	6.00	6,433,686,037.39
归属于上市公司股东的净资产	2,297,622,268.06	2,671,138,976.39	-13.98	3,323,585,999.06
营业收入	4,083,270,415.10	4,098,010,992.51	-0.36	3,559,040,092.73
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	4,002,124,874.43	4,093,975,127.76	-2.24	/
归属于上市公司股东的净利润	-602,582,107.61	-652,432,006.55	不适用	-303,002,844.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-373,682,174.49	-789,904,121.67	不适用	-290,589,200.95
经营活动产生的现金流量净额	-93,928,418.02	443,595,750.30	-121.17	-93,158,946.91
加权平均净资产收益率(%)	-23.19	-21.77	减少1.42个百分点	-8.69
基本每股收益(元/股)	-0.51	-0.55	不适用	-0.26
稀释每股收益(元/股)	-0.51	-0.55	不适用	-0.26

### 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	967,718,342.17	824,784,561.03	916,091,182.72	1,374,676,329.18
归属于上市公司股东的净利润	-80,409,428.96	-63,124,001.42	-55,672,969.19	-403,375,708.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-80,118,461.23	-64,637,287.30	-58,790,252.31	-170,136,173.65
经营活动产生的现金流量净额	-467,742,077.49	-111,123,760.12	22,810,700.34	462,126,719.25

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）					52,857		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					51,617		
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	
深圳市勤诚达 投资管理有限 公司	0	254,696,214	21.65	0	无	0	境内非国有 法人
荀建华	-43,316,900	78,563,216	6.68	0	无	0	境内自然人
珠海回声资产 管理有限公司 —回声 1 号私募 基金	26,015,617	26,015,617	2.21	0	无	0	未知
潘庆玲	15,802,900	20,255,400	1.72	0	无	0	境内自然人
陈国平	0	12,185,583	1.04	0	无	0	境内自然人
夏重阳	10,000,000	10,000,000	0.85	0	无	0	境内自然人
王秋宝	-910,000	8,750,000	0.74	0	无	0	境内自然人
朱瑞平	19,800	6,618,300	0.56	0	无	0	境内自然人
张浩	700,600	6,403,816	0.54	0	无	0	境内自然人
邓福胜	6,310,396	6,310,396	0.54	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述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》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	不适用						

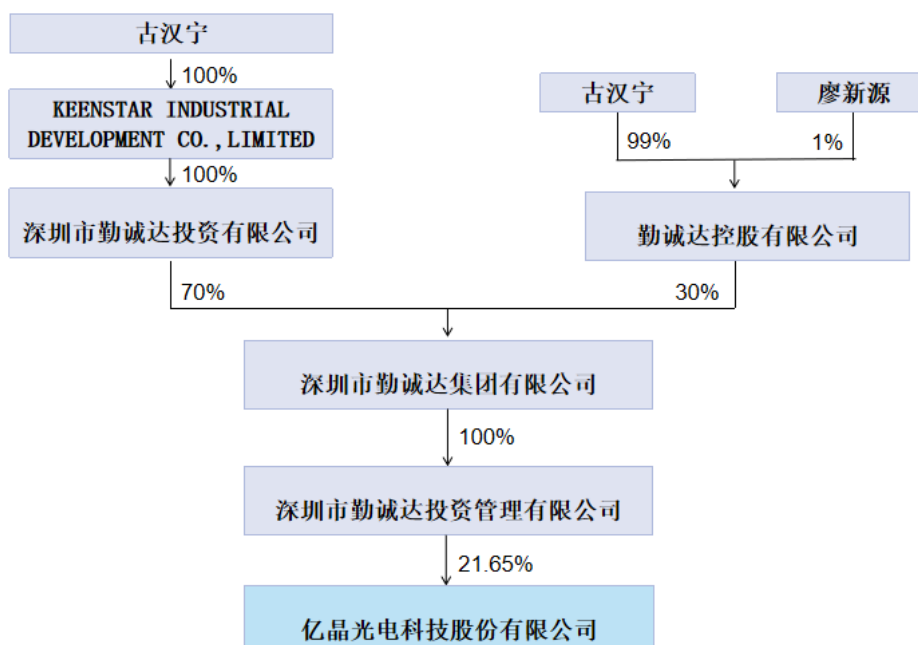
##### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

报告期内，实现营业总收入 408,327 万元，较上年同期下降 0.36%；归属于上市公司股东的

净利润为-60,258 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-37,368 万元，同比续亏。本期业绩亏损主要原因系受材料成本 2021 年持续处于高位及新投产线产能爬坡影响，产品毛利率下降所致。

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