

证券代码：300699

证券简称：光威复材

公告编号：2023-005

## 威海光威复合材料股份有限公司 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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 518350000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。

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	光威复材	股票代码	300699
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王颖超	孙慧敏	
办公地址	威海市高区天津路-130 号	威海市高区天津路-130 号	
传真	0631-5298266	0631-5298266	
电话	0631-5298586	0631-5298586	
电子信箱	info@gwfc.cn	info@gwfc.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）主要业务概述

公司以碳纤维制备及工程化国家工程实验室和山东省碳纤维技术创新中心、国家级企业技术中心为支撑，业务涵盖碳纤维、经编织物和机织物、系列化的树脂体系、各种预浸料、复合材料构件件和产品的的设计开发、装备设计制造、检测（CNAS/DIAC认证国家和国防实验室）等上下游，依托在碳纤维领域的全产业链布局，成为复合材料业务的系统方案提供商。

#### （二）主要产品及其用途

目前公司业务主要分为五大板块：

##### 1、碳纤维板块

碳纤维板块坚持高强、高模、低成本的“两高一低”碳纤维业务发展战略，紧跟国际前沿和国家所需，形成系列化、多元化碳纤维、经编织物和机织物等产品。目前，主要产品包括：

GQ3522（T300级），1K/3K，湿法工艺；

GQ4522（T700级），12K/24K，湿法工艺、干湿法工艺；

QZ5026/QZ5526（T800级），6K/12K/24K，湿法工艺、干湿法工艺；

QZ6026（T1000级），12K，湿法工艺；

QM4035（M40J级），3K/6K/12K，湿法工艺；

QM4050（M55J级），3K/6K，湿法工艺；

经编布：碳纤维经编布（KWC400），玻璃纤维经编布（KT920）等50余种规格牌号；

机织物：缎纹（CF3052），斜纹（CF3031），平纹（CF3011）等100余种规格牌号。

碳纤维和碳纤维织物如下图所示：



注：白色的为碳纤维原丝，黑色的为碳纤维成品



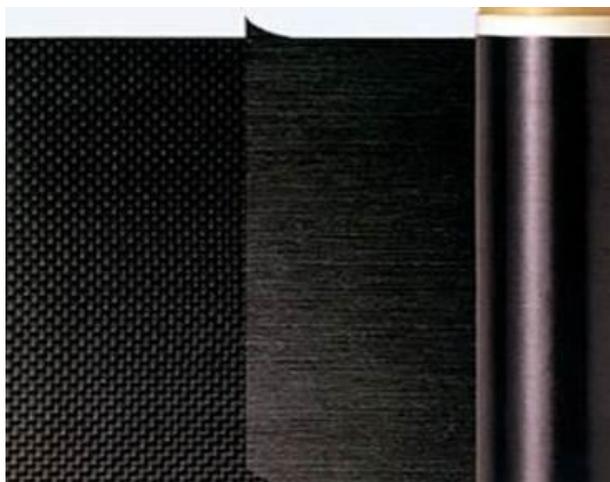
碳纤维机织物



碳纤维经编织物

以环氧树脂、双马树脂、氰酸酯树脂、酚醛树脂体系的高性能树脂为基体，以碳纤维、玻璃纤维、芳纶纤维、石英纤维等纤维为增强体，形成分别具有耐高温、高韧性、阻燃性、透波性、耐磨性、低收缩性等不同性能、不同纤维单位面积质量、不同树脂含量的单向或织物预浸料及分切窄带、预浸丝，为客户提供具有不同品质和性能要求的预浸料产品，满足航空、航天、兵器、电子通讯、轨道交通、海洋船舶、风力发电、体育休闲等不同应用领域客户的个性化需求。

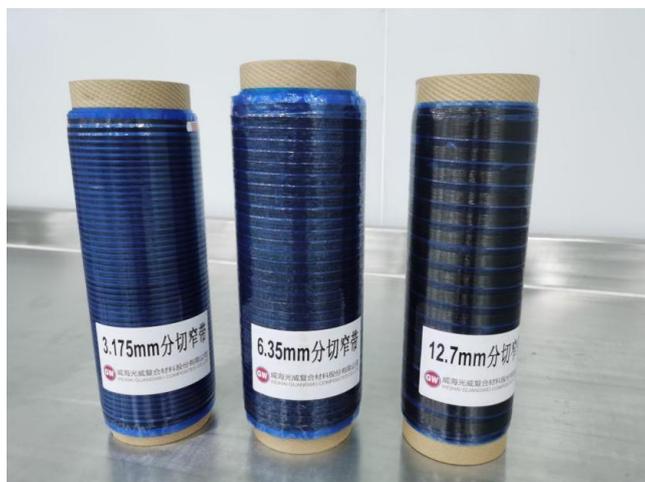
预浸料如下图所示：



预浸料产品



溶剂法分切窄带产品



热熔法分切窄带产品

### 3、能源新材料板块

目前业务主要是采用拉挤工艺进行设计、开发和高效生产各种树脂基工业用碳纤维复合材料标准型材等产品，以满足下游各种工业应用领域对结构材料增强、减重的轻量化需要，目前主要产品有风电碳梁、建筑补强板、支撑杆等。

主要产品如下图所示：



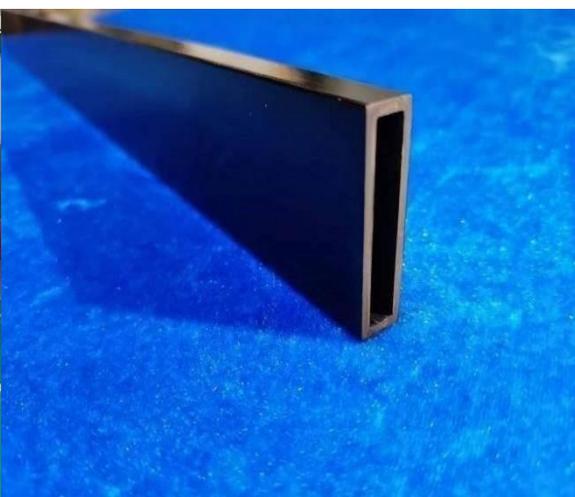
碳梁



碳梁



建筑补强板



方管

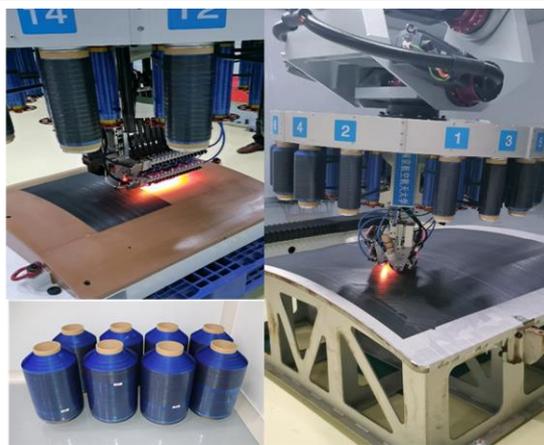
#### 4、复合材料板块：

借助碳纤维复合材料在军、民领域应用迅速发展的时机，以募投项目先进复合材料研发中心为依托，进一步增强公司的研发、设计及技术创新能力，与国内科研院所、各主机厂所合作，充分利用公司产业协同资源和各项资质条件以及全产业链布局的竞争优势，向高性能碳纤维复合材料研制领域延伸，跟踪和开发先进复材制造技术和高端构件，为碳纤维复合材料在军、民领域的规模化工业应用培育和开拓市场，为公司向高端复合材料领域业务发展奠定坚实基础。

复合材料制品如下图所示：



无人机系列



自动铺丝技术



大型复材制件



工作梯

#### 5、精密机械板块：

以多年积累的装备国产化技术和经验为基础，致力于为碳纤维及其复合材料领域全产业链的产品开发和生产提供系统的装备解决方案。公司拥有德玛吉五轴加工中心、四轴卧加、车铣复合机等百余台套高精度机械加工装备。公司现有八大系列化产品，包括碳纤维装备、预浸料装备、缠绕装备、铺丝铺带装备、模压装备、地面保障装备和工装模具等。其中预浸料设备类产品包括热塑性、热固性和湿法预浸料设备；缠绕设备类产品包括缠绕装备类产品包括大型航空航天缠绕装备、气瓶缠绕装备和热塑性缠绕装备；地面保障装备类产品包括各类型复合材料包装箱、转台和挂架；工装模具类产品包括飞机装配型驾、筒体组合工装和壁板成型工装。

主要产品如下图所示：



碳纤维装备



预浸料装备



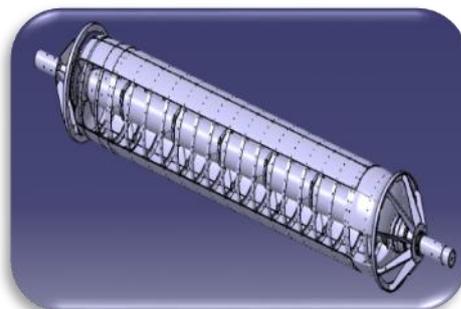
缠绕装备



铺丝铺带装备



地面保障装备



工装模具

#### 6、光晟科技板块：

依托公司全产业链的资源协同优势，专注于航天航空复合材料产品的设计与研发，致力于打造成为国内航天火箭、导弹发动机壳体的研发和自动化批量生产基地。同时还具备针对于各领域各类型的结构性及功能性复合材料产品制造工艺及批量生产线建设研发能力。研发团队重点技术突出、设计手段先进、试验设施齐备、学科齐全，设有强度设计专业、结构设计专业、工艺技术专业、材料设计专业、工装模具设计专业、生产线建设专业，覆盖复材制件研制及生产全过程。具备开展多领域复材制件的研制和进行多学科攻关的技术和生产实力。

目前光晟科技有多款产品在试制、验证中，示例产品/样品如下：



某火箭三级发动机复合材料壳体



某火箭一级发动机复合材料壳体

### 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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	6,330,103,447.29	5,558,762,408.78	13.88%	4,648,683,731.20
归属于上市公司股东的净资产	4,879,999,048.30	4,146,384,357.14	17.69%	3,636,188,706.98
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	2,511,109,454.94	2,607,307,808.06	-3.69%	2,115,519,045.29
归属于上市公司股东的净利润	934,254,136.12	758,382,679.09	23.19%	641,712,981.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	874,424,343.76	712,525,344.71	22.72%	565,703,898.68
经营活动产生的现金流量净额	147,233,029.29	1,196,174,235.13	-87.69%	955,677,746.12
基本每股收益（元/股）	1.80	1.46	23.29%	1.24
稀释每股收益（元/股）	1.80	1.46	23.29%	1.24
加权平均净资产收益率	21.27%	19.60%	1.67%	18.51%

#### (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	590,885,705.58	723,598,098.06	625,816,059.35	570,809,591.95
归属于上市公司股东的净利润	207,505,427.70	298,075,896.01	244,707,655.73	183,965,156.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	196,901,815.88	284,362,822.23	235,114,754.40	158,044,951.25
经营活动产生的现金流量净额	-161,928,810.32	-99,803,419.63	122,812,693.53	286,152,565.71

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	30,882	年度报告披露	38,753	报告期末表决权	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢	0	持有特别表决	0
---------	--------	--------	--------	---------	---	------------------	---	--------	---

股股东总数		日前一个月末普通股股东总数		权恢复的优先股股东总数		复的优先股股东总数		权股份的股东总数（如有）	
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			
威海光威集团有限责任公司	境内非国有法人	37.33%	193,525,940.00						
北京信聿投资中心（有限合伙）	其他	5.00%	25,917,460.00						
香港中央结算有限公司	其他	3.06%	15,873,994.00						
全国社保基金四零六组合	其他	1.73%	8,970,714.00						
中国工商银行股份有限公司-富国军工主题混合型证券投资基金	其他	1.56%	8,074,721.00						
招商银行股份有限公司-景顺长城景气进取混合型证券投资基金	其他	1.37%	7,092,253.00						
中国工商银行股份有限公司-富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.16%	6,000,000.00						
北京银行股份有限公司-景顺	其他	0.89%	4,601,397.00						

长城景颐双利债券型证券投资基金						
卢钊钧	境内自然人	0.88%	4,577,144.00	3,432,858.00		
中国农业银行股份有限公司-景顺长城科技创新混合型证券投资基金	其他	0.85%	4,412,724.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，未知股东之间是否属于一致行动人。					

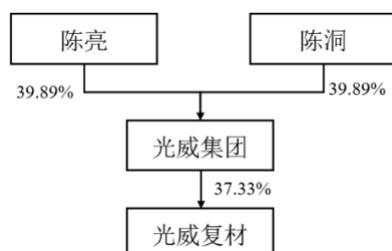
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

## 三、重要事项

无