

公司代码：600184

公司简称：光电股份

北方光电股份有限公司  
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 立信会计师事务所（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

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2022] ZG10250号审计报告，公司2021年度实现净利润29,307,725.45元（母公司报表数据），在提取法定盈余公积金2,930,772.55元后，加上年初未分配利润17,884,499.01元后，减去2021年派发的2020年度红利16,789,107.26元，公司2021年度可供股东分配的利润为27,472,344.65元。公司2021年度利润分配预案如下：

公司拟以2021年12月31日总股本508,760,826股为基数，每10股派发现金0.5元（含税），共计派发现金25,438,041.30元，派送后，剩余未分配利润结转下一年度。本次分配不送红股，不进行资本公积转增股本。

## 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	光电股份	600184	新华光

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁勇	籍俊花
办公地址	陕西省西安市长乐中路35号	陕西省西安市长乐中路35号
电话	029-82537951	029-82537951
电子信箱	newhgzb@163.com	newhgzb@163.com

### 2 报告期公司主要业务简介

**防务业务：**在经济社会持续健康发展的同时，总体保持国防支出合理稳定增长，促进国防实力和经济实力同步提升，两会期间，公布的2022年全国财政安排国防支出预算14,760.81亿元，比上年预算执行数增长7.1%。

**光电材料与器件：**从行业发展趋势来看，随着光电仪器技术升级，以及城市安防、汽车安全、智能驾驶、智能手机以及智能家居等项目的不断发展，各种光电系统不断升级换代，对高透过率、高均匀性、高折射率、超低色散、特殊性能的光学玻璃，以及红外材料、激光玻璃、光纤材料等高端光学材料的需求不断增长。

#### （1）主要业务

报告期内，公司所属行业和主要业务未发生重大变化，业务专注于防务和光电材料与器件两大业务板块，根据中国证监会《上市公司行业分类指引》和《国民经济行业分类和代码表》

(GB/T4754-2011)，两大业务板块所属行业分别为“C35 专用设备制造业”和“C3052 光学玻璃制造”。

防务业务板块：以大型武器系统、精确制导导引头、光电信息装备为代表的光电防务类产品的研发、设计、生产和销售。光电材料与器件板块：专业从事光学材料、光电材料、元器件、特种材料、光学辅料等产品的研发、生产和销售，可提供 140 多种环保玻璃、镧系玻璃及低软化点玻璃，品种有 K、ZK、BaK、QF、F、ZF、ZbaK 类等，还有块料、条料、棒料、一次型件、二次型件等等规格，产品广泛应用于投影机、视频监控、车载等消费电子、工业应用、光学器材、红外成像等领域。

## (2) 经营模式

报告期内，公司经营模式未发生变化。

### ①采购模式

防务业务的外购物资主要有电子元器件、原材料、辅料等，种类涉及面广，公司设有严格的供应商选择和评价程序，从供货质量、使用状况、供货及时性和服务等方面进行评价，对供应商实施动态管理。

光电材料与器件业务原材料主要包括石英砂、纯碱等，通过大宗物资招标、零星采用比质比价的询价模式进行采购，根据订货需求量、订购批量、订购周期等综合因素，制定采购计划，原材料采购以国内为主，供货渠道稳定。

### ②生产模式

防务产品主要采用按销售合同生产的模式。光电材料与器件产品的生产特点为连续不间断熔炼生产，原料经过配料工序后，进入熔炼炉熔炼，出炉后，经成型、冷却、退火、检验、包装产品入库。

### ③销售模式：

防务产品根据合同发货、确认收入、开具发票、收取货款。光电材料与器件产品的销售订单主要来源于市场开发，光学玻璃应用领域专业性较强，因此以传统的直接销售为主要模式，产品直接销售给国内外各光学元件加工企业。

## 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	4,623,287,720.86	5,105,760,279.04	-9.45	3,831,912,537.74
归属于上市公司股东的净资产	2,445,539,038.85	2,399,619,760.54	1.91	2,366,683,041.23
营业收入	3,311,805,319.37	2,491,896,125.37	32.90	2,331,710,146.00
归属于上市公司股东的净利润	62,488,780.52	51,900,063.30	20.40	61,948,148.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,001,793.54	43,598,769.30	3.22	45,395,454.88
经营活动产生的现金流量净额	-192,978,798.42	958,166,870.58	-120.14	704,797,714.58

加权平均净资产收益率 (%)	2.58	2.18	增加0.40个百分点	2.64
基本每股收益 (元/股)	0.1228	0.1020	20.39	0.12
稀释每股收益 (元/股)	0.1228	0.1020	20.39	0.12

### 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	432,006,193.98	724,500,007.96	447,164,924.64	1,708,134,192.79
归属于上市公司股东的净利润	15,560,987.52	11,987,653.74	18,330,587.24	16,609,552.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,840,032.81	7,489,718.01	15,998,574.49	8,673,468.23
经营活动产生的现金流量净额	-775,413,122.04	-133,985,252.16	315,717,784.02	400,701,791.76

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

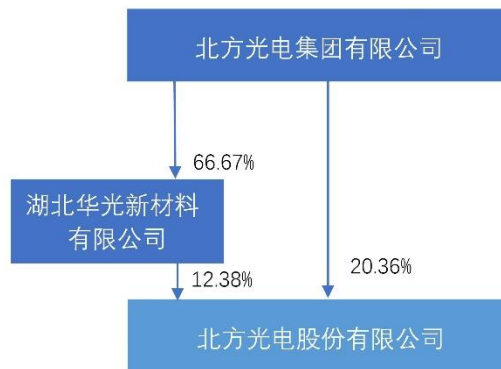
单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)							30,862
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)							27,658
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)							
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)							
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	
中兵投资管理有限责任公司		116,935,343	22.98	0	无	0	国有法人
北方光电集团有限公司		103,582,473	20.36	0	无	0	国有法人
湖北华光新材料有限公司		63,003,750	12.38	0	无	0	国有法人
兵工财务有限责任公司		18,000,000	3.54	0	无	0	国有法人
红塔创新投资股份有限公司	-4,792,200	11,410,000	2.24	0	无	0	国有法人
广发基金—中兵投资管理有限责任公司—广发基金—天枢单一资产管理计划	5,232,821	5,232,821	1.03	0	未知	0	未知
黄吉城	2,300,078	2,300,078	0.45	0	未知	0	未知
中国国际金融股份有限公司	2,187,150	2,187,150	0.43	0	未知	0	未知
黄晓璇	2,139,000	2,139,000	0.42	0	未知	0	未知
中国建设银行股份有限公司—	-1,029,772	2,096,611	0.41	0	未知	0	未知

国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金						
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，光电集团、华光公司、中兵投资、兵工财务公司的同一实际控制人为兵器集团，根据《上市公司收购管理办法》的规定，上述四股东为一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

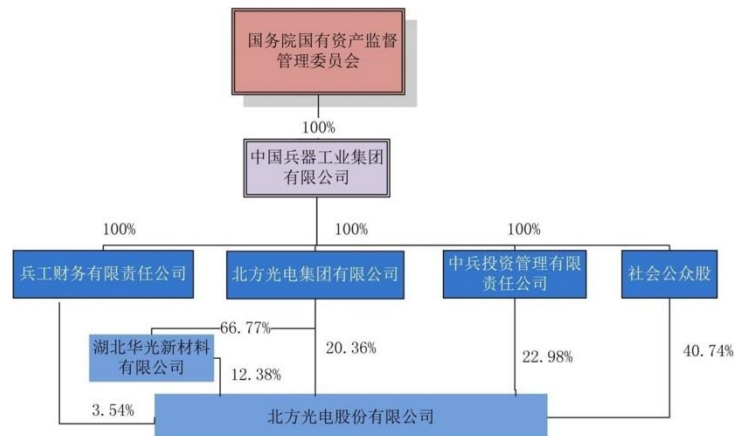
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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。

2021年，公司实现营业收入33.12亿元，同比增加32.9%。实现归母净利润6,249万元，同比增加20.4%；实现扣非归母净利润4,500万元，同比增加3.22%，公司整体经营、生产能力及盈利能力有所提升。

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