

证券代码：002801

证券简称：微光股份

公告编号：2018-016

# 杭州微光电子股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明：无

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

非标准审计意见提示：不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案：适用

是否以公积金转增股本：否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 118,345,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案：不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	微光股份	股票代码	002801
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	胡雅琴	王楠	
办公地址	杭州市余杭经济开发区兴中路 365 号	杭州市余杭经济开发区兴中路 365 号	
电话	0571-86240688	0571-86240688	
电子信箱	Service31@wgmotor.com	Service37@wgmotor.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### (1) 报告期内公司从事的主要业务

##### 1) 主要业务

公司专业从事微电机、风机的研发、生产和销售。主要产品的销量和技术在国内处于领先地位，是全球同类产品的主要制造商之一。

报告期内，公司主营业务及主要经营模式未发生重大变化。

##### 2) 主要产品及用途

本公司以微电机、风机为主导产品，主要产品分为：冷柜电机、外转子风机、ECM电机三大系列。产品具有较广泛的应用空间，主要应用于HVAC（采暖、通风、空调与制冷）领域，其中冷柜电机、ECM电机目前主要应用于冷柜；外转子风机目前主要应用于冷库、工业冷却机、工业用空调、冷干机、新风系统、空气净化器等。

## （2）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

### 1) 报告期内公司所属行业的发展阶段

凡是“动”的场合都需要微电机，微电机是工业自动化、办公自动化、家庭自动化、武器装备自动化必不可少的关键基础机电组件。微电机、风机的用途非常广泛，几乎涉及国民经济的各个领域。随着世界经济不断发展和人们生活水平的提高，微电机已成为不可缺少的基础机电产品，生产和销售已经全球化，我国微电机行业处于较快发展阶段。

### 2) 周期性特点

微电机、风机的应用需求会受经济周期波动的影响，比如由于欧债危机的影响，公司出口欧洲的销量在一段时间内受到一定程度的影响。我国微电机、风机行业已具有较强的竞争优势，随着技术进步，微电机、风机的应用范围更加广泛，产品更新换代、能效升级的需求更加强烈，我国微电机、风机产业仍处于较快发展的大周期中。

### 3) 本公司在同行业内的地位

公司专注电机行业20多年，立志打造世界知名微光电机，目前主要产品销量、技术在国内处于领先地位。公司是国家火炬计划重点高新技术企业、中国电子元件百强企业，“微光电机WEIGUANG及图”商标被认定为驰名商标，拥有国家认可试验室、省级企业技术中心、省级研究院，参与国家标准《电机在一般环境条件下使用的湿热试验要求》、《小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机试验方法》、《精密外转子轴流风机通用规范》的起草制定。

## 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  
追溯调整或重述原因：其他原因

单位：人民币元

	2017 年	2016 年		本年比上年	2015 年	
		调整前	调整后	增减	调整前	调整后
营业收入	568,743,456.36	441,075,301.56	441,075,301.56	28.94%	397,031,059.54	397,031,059.54
归属于上市公司股东的净利润	107,567,071.50	99,938,123.95	99,938,123.95	7.63%	82,224,572.25	82,224,572.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	87,857,277.08	87,701,449.97	87,701,449.97	0.18%	75,389,695.28	75,389,695.28
经营活动产生的现金流量净额	80,988,917.91	93,100,529.67	93,100,529.67	-13.01%	97,576,394.38	97,576,394.38
基本每股收益(元/股)	0.91	1.94	0.97	-6.19%	1.86	0.93
稀释每股收益(元/股)	0.91	1.94	0.97	-6.19%	1.86	0.93
加权平均净资产收益率	13.61%	17.21%	17.21%	-3.60%	22.17%	22.17%

	2017 年末	2016 年末		本年末比上年末增减	2015 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额	979,425,993.87	843,818,100.43	843,818,100.43	16.07%	490,479,091.48	490,479,091.48
归属于上市公司股东的净资产	838,802,080.46	747,232,343.96	747,232,343.96	12.25%	410,438,962.64	410,438,962.64

## (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	109,801,320.52	174,326,134.16	136,157,492.57	148,458,509.11
归属于上市公司股东的净利润	22,619,987.00	32,396,910.39	24,351,712.46	28,198,461.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,905,966.49	29,081,751.50	19,424,693.36	21,444,865.73
经营活动产生的现金流量净额	-2,280,232.70	60,773,122.85	4,490,833.48	18,005,194.28

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：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

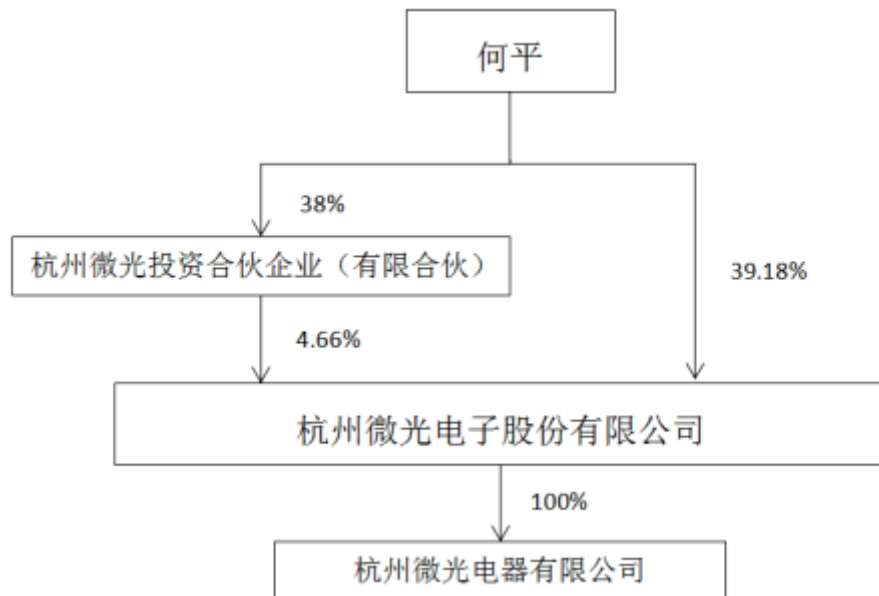
报告期末普通股股东总数	13,804	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,009	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
何平	境内自然人	39.18%	46,368,000	46,368,000			
邵国新	境内自然人	25.19%	29,808,000	29,808,000			
杭州微光投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.66%	5,520,000	5,520,000			
张为民	境内自然人	2.80%	3,312,000	3,312,000			
胡雅琴	境内自然人	1.40%	1,656,000	1,656,000			
何思昀	境内自然人	1.40%	1,656,000	1,656,000			
王建梅	境内自然人	0.62%	730,718				

胡敏莉	境内自然人	0.57%	676,500			
领航投资澳洲有限公司—领航新兴市场股指基金（交易所）	境外法人	0.31%	366,700			
郎见松	境内自然人	0.22%	256,300			
上述股东关联关系或一致行动的说明	控股股东何平和自然人股东胡雅琴为夫妻关系，自然人股东何思昀为何平和胡雅琴之女，上述三大股东存在行动一致的可能性。第二大股东邵国新和第四大股东张为民为夫妻关系，上述两大股东存在行动一致的可能性。公司未知其他前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或是否为一行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名普通股股东杨进生通过投资者信用账户持有 145,900 股。					

### （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、公司债券情况

公司不存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

2017年，公司发展面对大宗商品价格大幅上涨，人民币升值，市场竞争加剧等多重困难，公司紧紧围绕年度目标，坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，坚持稳中求进工作总基调，直面困难和挑战，综合施策，积极应对，实现了平稳健康发展。公司实现营业收入56,874.35万元，比上年同期增长28.94%；归属于上市公司股东的净利润为10,756.71万元，比上年同期增长7.63%。

公司主要做了以下几个方面的工作：

(1) 加快机制体制创新，公司实施了2017年度限制性股权激励计划，向55名激励对象授予股票58.50万股，该部分股票已于2017年6月8日完成授予登记工作。完善绩效考核制度，调动员工积极性，保存量，促增量，冷柜电机实现收入23,503.15万元，比上年同期增长12.92%，外转子风机实现收入25,374.72万元，比上年同期增长26.30%，ECM电机实现收入6,676.99万元，比上年同期增长203.14%。

(2) 深入实施创新驱动发展战略，实施更加有效的人才引进措施，充分调动研发人员积极性，加快节能高效电机开发和产业化进程，成立伺服电机事业部，投资年产30万台伺服电机项目，培育壮大新动能，优化产品结构，ECM电机占营业收入的比重由上年同期的4.99%提升至11.74%。“高效节能一体化外转子轴流风机”列入浙江省重大高新技术产品开发项目，并获得浙江省优秀工业产品称号。申报专利30项，其中发明专利11项，授权专利24项，新增计算机软件著作权登记证书8项，研究开发费2,371.40万元，占比营业收入4.17%。

(3) 做好募投项目建设，报告期，募投项目投入资金1,899.75万元，累计使用资金14,527.27万元，公司产能有较大提升。募投项目实现效益3,893.19万元。

(4) 创新商业模式，加大营销力量，扩大新产品营销团队，强化区域管理和网点建设。捕捉市场机遇，拓展产品的应用领域和空间。抓住“一带一路”发展机遇，扩大对外开放，参加国内外展会16个，提高市场占有率，内销收入23,031.53万元，较上年同期增长30.72%，外销收入33,842.82万元，较上年同期增长27.76%，其中“一带一路”国家出口占比63.72%。

(5) 公司不断完善质量管理体系，严格过程控制，检测中心顺利通过CNAS认可实验室复评，EC外转子风机、伺服电机取得CE证书，冷柜电机取得防爆证书，导入国军标体系，获得强制性产品认证A类企业，中国机电产品进出口商会企业信用等级评价AAA。

#### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化：否

#### 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
冷柜电机	235,031,488.15	61,494,284.61	26.16%	12.92%	-9.39%	-6.44%
外转子风机	253,747,207.33	76,884,458.25	30.30%	26.30%	8.75%	-4.89%
ECM 电机	66,769,862.15	31,564,124.68	47.27%	203.14%	252.63%	6.63%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征：否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明：不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况：不适用

7、涉及财务报告的相关事项

**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2) 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外支出67,990.70元，调减资产处置收益67,990.70元。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计：不适用**

杭州微光电子股份有限公司

法定代表人：何平

二〇一八年三月十五日