

公司代码：600360

公司简称：华微电子

**吉林华微电子股份有限公司**  
**2017 年年度报告摘要**

## 一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，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 众华会计师事务所（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 经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

公司 2017 年度的利润分配预案为：以公司现有总股本 751,588,000 股为基数，拟每 10 股派发现金股利 0.20 元（含税），总计派发现金股利 15,031,760.00 元，剩余 526,520,616.51 元转至以后年度分配。本年度不进行资本公积金转增股本方案。

## 二 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	华微电子	600360	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	聂嘉宏	李铁岩
办公地址	吉林省吉林市高新区深圳街99号	吉林省吉林市高新区深圳街99号
电话	0432-64684562	0432-64684562
电子信箱	niejiahong@hwdz.com.cn	hwdz99@hwdz.com.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

公司主要从事功率半导体器件的设计研发、芯片制造、封装测试、销售等业务。公司坚持生产、研发、储备相结合的技术开发战略，不断向功率半导体器件的中高端技术及应用领域拓展。公司发挥自身产品设计、工艺设计等综合技术优势，已建立从高端二极管、单双向可控硅、MOS 系列产品到第六代 IGBT 国内最齐全、最具竞争力的功率半导体器件产品体系，正逐步由单一器件供应商向整体解决方案供应商转变；同时公司积极向新能源汽车、军工等领域快速拓展，并已取

得明显效果，为公司发展奠定了坚实的基础。

目前，中国已成为全球最大的功率半导体器件市场，伴随着国内功率器件行业技术水平的不断提升，以及新能源汽车行业的发展、高端制造的崛起，国家军民融合战略的实施与深化，使功率半导体的“中国制造”在中高端市场及国家安全领域的拓展速度在不断加快，中国的功率半导体企业迎来了难得的发展机遇。

报告期内，随着国内功率半导体市场持续复苏，市场需求速度逐步加快。公司做为集功率半导体器件设计研发、芯片制造、封装测试为一体的 IDM 公司，充分发挥自身产品设计、工艺设计、生产运营的综合优势，加快产品研发和结构调整速度，以项目责任制、技术营销等策略，实现公司持续稳步发展。

报告期内，公司实现营业收入 163,489.03 万元，同比增长 17.12%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,485.38 万元，同比增长 133.52%。报告期内，公司主要开展了以下工作：

1、公司持续推进“产品创新、技术创新”等技术工作，加快工艺平台建设、重点推动项目。持续推进超结 MOS、SGT MOS、IGBT、可控硅以及 Trench SBD 等五大工艺平台的建设工作。加大公司新技术、新产品的研发投入，研发资金逐年递增，公司高度重视国家战略性新兴产业发展所带来的机会，重点突破光伏领域、新能源汽车、变频家电、军工产品等市场领域，基本覆盖了智能电网的产电、输电和用电端等。公司生产的 FS-Trench IGBT、FRD 等高端功率器件在智能小家电、变频家电、充电桩等领域已经实现批量销售；公司开发了符合军工市场要求的抗辐射 MOSFET 产品，产品各项性能指标已经通过客户认证；不断优化高压 MOS、SBD 产品的性能指标，已经成功进入 DELL、DIODES 等大客户系统；

2、优化公司组织运营管理模式，深入推进事业部运营管理，提升公司整体运营绩效。报告期内，公司持续进行组织架构调整，整合、优化组织职能，深入落实事业部运营，通过生产、技术、销售一体化，实现事业部快速回应市场产品需求、应用需求、技术需求，稳步提升产品市场占有率，销售额持续攀升；同时通过项目管理，带动各事业部产品、工艺技术升级、设备优化改造，持续提升组织竞争能力。

3、加强企业信息化建设管理，再造企业 ERP 资源管理系统。公司通过 ERP 信息系统集成项目的实施，能够及时准确地提供生产、销售、财务管理的动态信息，推动公司整合经营业务链条，加强公司资源配置，实现数据信息集成与控制，对规范公司管理，提高管理水平，不断提升工作效率和工作质量，保持公司竞争优势将发挥积极作用。

4、结合公司实际，对公司各事业部进行深入调整。在公司战略统一引领下，对事业部充分放权，保证事业部直接与市场有效对接，在第一时间对市场需求做出反应，进而调动一线队伍的工作热情、主动意识及拼搏精神，加快公司经营发展速度，提升公司整体运行效率。

5、加强内部管理，提升公司运营质量。强化订单管理。结合上市公司内部控制工作要求，全面推进公司内控建设和治理水平，向管理要效益，落实提效增能。继续推进全面预算管理体系，加强财务管控手段，全面提升公司资产运营效率，在保障经营稳定的基础上，加快库存周转，提

高运营质量，增强抗风险能力。严格控制运营成本和费用，继续强化订单管理，提升生产效率、优化生产周期，保证交付和质量。

6、扎实推进内控体系建设工作，完善内控管理体系。报告期内，根据公司《内部控制手册》的实施情况，对公司内部控制制度的设计和执行有效性进行自我评估，通过决策、执行和监督全过程管控。同时，公司在对原有业务流程梳理和缺陷查找的基础上，逐步完善内部控制风险数据库，明确内控工作中各部门、各岗位的风险点和风险控制措施；通过研讨、整改、评价逐步完善内控体系建设，并开展全员内控培训，促进公司管理效率的提升，进一步加强公司经营风险防控能力。

### 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

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	4,079,124,656.24	3,685,177,303.66	10.69	3,581,882,634.78
营业收入	1,634,890,299.33	1,395,863,516.46	17.12	1,300,659,652.87
归属于上市公司股东的净利润	94,853,828.23	40,618,659.76	133.52	43,007,734.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	82,991,840.98	29,329,917.43	182.96	34,319,594.47
归属于上市公司股东的净资产	2,121,113,583.59	2,026,430,804.03	4.67	1,995,194,387.60
经营活动产生的现金流量净额	101,678,870.33	75,750,345.27	34.23	236,854,045.78
基本每股收益 (元/股)	0.13	0.06	116.67	0.06
稀释每股收益 (元/股)	0.13	0.06	116.67	0.06
加权平均净资产收益率(%)	4.59	2.02	增加2.57个百分点	2.18

#### 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	351,764,935.00	336,715,493.74	432,297,792.73	514,112,077.86
归属于上市公司股东的净利润	12,612,302.97	21,576,859.98	21,435,676.28	39,228,989.00

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,910,985.05	20,385,334.14	19,979,102.45	32,716,419.34
经营活动产生的现金流量净额	92,385,697.67	50,293,832.88	10,197,953.53	-51,198,613.75

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股本及股东情况

##### 4.1 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

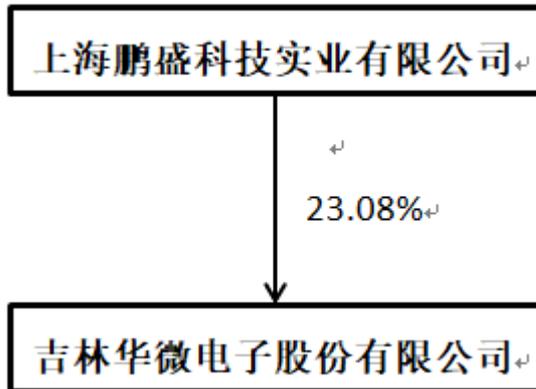
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					85,816		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					86,155		
截止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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
上海鹏盛科技实业有限公司	0	173,502,466	23.08	0	质押	163,657,820	境内 非国 有法 人
吉林市中小企业信用担保集团有限公司	0	17,940,000	2.39	0	未知		国有 法人
中信证券股份有限公司	3,234,428	3,234,428	0.43	0	未知		未知
陈泳	-2,100	2,387,900	0.32	0	未知		未知
刘伟	550,000	2,150,000	0.29	0	未知		未知
任伟芳	2,100,000	2,100,000	0.28	0	未知		未知
彭博	1,984,799	1,984,799	0.26	0	未知		未知
黎丽冰	1,625,300	1,625,300	0.22	0	未知		未知
翁龙顺	1,450,000	1,450,000	0.19	0	未知		未知
杭州理尚投资管理有 限公司—理尚成长 1 号私募证券投资基金	1,400,000	1,400,000	0.19	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的 说明	前十名无限售条件股东中公司未知其他社会股东之间是否存在关联关系，也未知其他社会股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；前十名股						

	东中，公司控股股东与其他股东之间无关联关系，也不属于《上市公司股东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

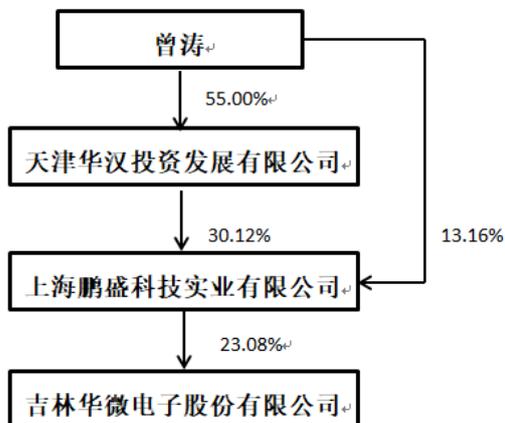
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

### 5.1 公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
吉林华微电子股份有限公司2011年公司债券	11 华微债	122134	2012/4/10	2019/4/10	320,000,000.00	8.00	每年付息一次,最后一期利息本金一起支付。	上海证券交易所

### 5.2 公司债券付息兑付情况

适用 不适用

报告期内,公司除2012年发行的公司债以外,未新发行或存继其他债券。2012年发行的公司债在本报告期的付息情况请详见公司2017年4月1日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)的《吉林华微电子股份有限公司2011年公司债券付息公告》(临2017-009)。

### 5.3 公司债券评级情况

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会《上市公司证券发行管理办法》和《上海证券交易所公司债券上市规则》的有关规定,公司聘请鹏元资信评估有限公司对本期债券进行评级。根据鹏元评估出具的《吉林华微电子股份有限公司2011年公司债券2017年跟踪信用评级报告》,公司债券信用等级维持为AA,发行主体长期信用等级维持为AA-,评级展望维持为稳定。

根据上海证券交易所对于跟踪评级报告披露时间的要求,定期跟踪评级报告每年出具一次,年度报告公布后一个月内完成该年度的定期跟踪评级,并发布定期跟踪评级结果及报告,相关信息将通过上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)披露,提请投资者关注。

### 5.4 公司近2年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

主要指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	48.34	45.38	2.96

EBITDA 全部债务比	0.1489	0.1406	0.83
利息保障倍数	2.69	1.76	52.84

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,634,890,299.33 元，同比增长 17.12%；实现归属于上市公司股东的净利润 94,853,828.23 元，同比上升 133.52%。

#### 2、导致暂停上市的原因

适用 不适用

#### 3、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 4、公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

根据《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》的规定，施行日存在的持有待售非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。目前公司业务范围暂未涉及《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》规定的此类事项。

本次会计政策变更仅对财务报表项目列示产生影响，不会对公司损益、总资产、净资产产生影响，不涉及以前年度的追溯调整。

#### 5、公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

#### 6、与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

序号	下属子公司	2017 年度	2016 年度
1	吉林麦吉柯半导体有限公司	合并	合并
2	吉林华升电子有限责任公司	注	合并
3	广州华微电子技术有限公司	合并	合并
4	吉林华微斯帕克电气有限公司	合并	合并
5	深圳斯帕克电机有限公司	合并	合并

注：公司于 2017 年 10 月转让所持吉林华升电子有限责任公司所有股权，自 2017 年 11 月起，吉林华升电子有限责任公司不再纳入并表范围。