

股票简称：华微电子

股票代码：600360

债券简称：11 华微债

债券代码：122134



吉林华微电子股份有限公司

JILIN SINO MICROELECTRONICS CO., LTD.

(吉林省吉林市高新区深圳街 99 号)

2011 年公司债券受托管理事务报告 (2016 年度)

受托管理人



华融证券股份有限公司

HUARONG SECURITIES CO., LTD.

(北京市西城区金融大街 8 号)

二〇一七年六月

重要声明

华融证券股份有限公司（以下简称“华融证券”）接受吉林华微电子股份有限公司（以下简称“华微电子”）的聘请，担任其 2011 年公司债券的受托管理人，并根据《公司债券发行与交易管理办法》、《公司债券受托管理人执业行为准则》、《吉林华微电子股份有限公司 2011 年公司债券受托管理协议》及《吉林华微电子股份有限公司 2011 年公司债券募集说明书》等的要求，出具 2016 年度华微电子 2011 年公司债券受托管理事务报告（以下简称本报告）。

华融证券依据华微电子提供的 2016 年年度报告、信息披露文件及必要的说明文件，鹏元资信评估有限公司出具的跟踪评级报告等中介机构专业意见编制本报告。

本报告仅为华微电子 2011 年公司债券受托管理事务之目的而编制和使用，在任何情况下，未经华融证券书面许可，不得被任何人用于其他任何目的。本报告不构成对投资者进行或不进行某项行为的推荐意见，投资者应对相关事宜作出独立判断，而不应将本报告中的任何内容据以作为华融证券所作的承诺或声明。投资者依据本报告所进行的任何作为或不作为，华融证券不承担任何责任。

目 录

释 义.....	3
第一章 受托管理人履行职责情况.....	4
第二章 本期公司债券概况	5
一、本期债券的发行人	5
二、本期债券的核准程序	5
三、本期债券的主要条款	5
第三章 发行人的经营及财务状况.....	7
一、发行人基本情况	7
二、发行人 2016 年度经营情况	7
三、发行人 2016 年度财务情况	11
第四章 发行人募集资金使用情况.....	13
一、本期债券募集资金到位情况	13
二、本期债券募集资金使用情况	13
第五章 债券持有人会议召开情况.....	14
第六章 抵押资产跟踪评估情况.....	15
第七章 偿债保障措施执行情况.....	16
第八章 本期债券本息偿付情况.....	17
第九章 本期债券跟踪评级情况.....	18
一、基本观点	18
二、跟踪评级结果	19
第十章 其他重要事项.....	20
一、对外担保	20
二、诉讼、仲裁.....	20
三、年度利润分配	20
四、相关当事人.....	20
五、其他.....	20

释 义

在本受托管理事务报告中，除非另有说明，下列词语具有如下含义：

发行人、公司、华微电子	指	吉林华微电子股份有限公司
本期公司债券、本期债券	指	吉林华微电子股份有限公司公开发行的 2011 年公司债券
华融证券、受托管理人	指	华融证券股份有限公司
众华沪银会计师事务所、 众华会计师事务所	指	众华会计师事务所（特殊普通合伙），由上海众华沪银会计师事务所有限公司更名而来
鹏元资信	指	鹏元资信评估有限公司
中科华评估	指	北京中科华资产评估有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《募集说明书》	指	《吉林华微电子股份有限公司公开发行 2011 年公司债券募集说明书》
《债券持有人会议规则》	指	《吉林华微电子股份有限公司 2011 年公司债券持有人会议规则》
《债券受托管理协议》	指	《吉林华微电子股份有限公司与华融证券股份有限公司关于公开发行 2011 年公司债券之受托管理协议》
MOSFET	指	金属氧化层半导体场效晶体管 (Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor)，是高输入阻抗、电压控制器件
三极管 (BJT)	指	也称双极型晶体管 (Bipolar Junction Transistor)，是一种具有三个终端的电子器件，是低输入阻抗、电流控制器件
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管 (Insulated Gate Bipolar Transistor)，是由 BJT 和 MOSFET 组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件
元	指	人民币元

第一章 受托管理人履行职责情况

作为公司本期债券的受托管理人，华融证券股份有限公司对公司履行募集说明书及协议约定义务的情况进行持续跟踪和监督，持续关注公司的资信状况、内外部增信机制及偿债保障措施的实施情况，对公司募集资金的接收、存储、划转与本息偿付进行监督。2016 年度债券受托管理人在每季度初向发行人发送上一季度受托管理确认函，由发行人对确认函内事项进行逐项确认后由发行人签字盖章后寄回受托管理确认函回函。另外，债券受托管理人在本期债券存续期内与发行人及募集资金监管银行保持沟通，了解发行人募集资金使用情况。2016 年度，经受托管理人持续关注和调查了解，发行人的经营状况正常，财务状况稳健，资信状况良好，“11 华微债”债券募集资金使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范，不存在可能影响债券持有人重大权益的事项。本期债券发行以来至本报告出具日，发行人未发生募集说明书、债券受托管理协议及持有人会议规则等相关文件约定的可能影响债券持有人重大权益的事项，同时受托管理人持续督导发行人履行信息披露义务。发行人在 2017 年 4 月 19 日公告了《2016 年年度报告》；在 2017 年 6 月 17 日公告了《2011 年公司债券 2017 年跟踪信用评级结果的公告》。综上所述，受托管理人较好的履行了职责，为保护各期债券投资者的利益发挥了积极作用。

第二章 本期公司债券概况

一、本期债券的发行人

中文名称：吉林华微电子股份有限公司

英文名称：JiLin Sino-Microelectronics Co., Ltd.

二、本期债券的核准程序

2012年3月9日，中国证券监督管理委员会证监许可[2012]310号文核准发行人向社会公开发行面值不超过32,000万元的公司债券。

2012年4月24日，上海证券交易所上证债字[2012]122号文核准发行人2011年公司债券在竞价系统和固定收益证券综合电子平台上市交易，债券简称“11华微债”，债券代码“122134”。

三、本期债券的主要条款

1、债券名称

吉林华微电子股份有限公司2011年公司债券。

2、债券发行规模

本期债券的发行总额为3.2亿元人民币。

3、债券面额

本期债券面值100元/张，按面值平价发行。

4、债券存续期限

本期债券的期限为7年，附第5年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。

5、债券年利率、计息方式和还本付息方式

本期债券票面年利率为8%，在债券存续期的前5年保持不变；如发行人行使上调票面利率选择权，未被回售部分债券在存续期限后2年票面年利率为债券存续期限前5年票面年利率加上调基点，在债券存续期限后2年固定不变。

本期债券采用单利按年计息，不计复利。

本期债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本

金一起支付。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自本金兑付日起不另计利息。本期债券的付息和本金兑付工作按照登记公司相关业务规则办理。

6、发行首日和起息日

本期债券的发行首日和起息日为 2012 年 4 月 10 日。

7、付息日

本期债券的付息日为 2013 年至 2019 年每年的 4 月 10 日（遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计利息），如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为 2013 年至 2017 年每年的 4 月 10 日（如遇法定节假日或休息日，则兑付顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计息）。

8、兑付日

本期债券的兑付日为 2019 年 4 月 10 日（遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计利息），如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的兑付日为 2017 年 4 月 10 日（遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计利息）。

9、担保安排

本期债券以公司合法拥有的分别位于吉林市高新区深圳街 99 号、吉林市高新区长江街 100 号以及吉林市昌邑区吉林大街江城化工总厂的部分土地及其地上房屋建筑物依法设定抵押，以保证本期债券的本息按照约定如期兑付。

10、债券评级机构及债券信用等级

经鹏元资信评估有限公司综合评定，发行主体长期信用等级为 AA-，本期公司债券信用等级为 AA。

11、募集资金用途

本期债券募集资金扣除发行费用后，用于补充公司流动资金。

12、本期债券受托管理人

华融证券股份有限公司。

第三章 发行人的经营及财务状况

一、发行人基本情况

- 1、中文名称：吉林华微电子股份有限公司
英文名称：JiLin Sino-Microelectronics Co., Ltd.
- 2、法定代表人：夏增文
- 3、注册地址：吉林市高新区深圳街 99 号
- 4、邮政编码：132013
- 5、成立日期：1999 年 10 月 21 日
- 6、注册资本：73,808 万元
- 7、股票上市地：上海证券交易所
- 8、股票简称：华微电子
- 9、股票代码：600360
- 10、董事会秘书：聂嘉宏
- 11、联系电话：0432-64684562
- 12、传真：0432-64665812
- 13、互联网网址：<http://www.hwdz.com.cn>
- 14、经营范围：半导体分立器件、集成电路、电力电子产品、汽车电子产品、自动化仪表、电子元件、应用软件的设计、开发、制造与销售。经营本企业自产产品及相关技术的出口业务（国家限定公司经营或禁止出口的商务除外）；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进口的商品除外）；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；有储存（氢气、氧气、氮气）、无储存（砷烷、硼烷、磷烷、氯气、硫酸、盐酸、丙酮）零售、批发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

二、发行人 2016 年度经营情况

（一）发行人整体经营情况

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。公司坚持生产一代、储备一代、研发一代的技术开发战略，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。公司经过五十多年的不断积累、完善提升，已成为国内技术领先、产品种类最为齐全的功率半导体器件 IDM 公司，在终端设计、工艺制造和产品设计方面拥有二十多项专利，被评为国家、省级技术创新型企业，2016 年中国半导体功率器件十强企业。先进、成熟的工艺技术平台、高品质的产品、迅捷专业的服务，为企业赢得了良好的市场口碑。

2016 年，发行人实现营业收入 1,395,863,516.46 元，同比增长 7.32%；实现归属于上市公司股东的净利润 40,618,659.76 元，同比下降 5.55%。

1、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，同时事业部对业绩负责，并享受业绩达标激励，进而调动一线队伍的工作热情、主动意识及拼搏精神，加快公司经营速度，提升公司整体运行效率。

2、加大研发投入，实现产品持续创新能力。公司非常重视战略性新兴产业的发展给功率半导体产业带来的广阔空间，因此公司进一步加大新技术、新产品的研发投入，研发投入达到营业收入的 6%以上，研发的重心以符合国家战略性新兴产业发展需求的第四代、第六代 IGBT 产品、COOLMOS 产品以及 TRENCH SBD 等为主，力求实现高端功率半导体核心技术快速突破。目前公司第六代 IGBT 产品已研发成功，在新能源汽车、充电桩、变频家电等领域取得了良好的应用反馈。

3、公司积极响应国家“军民融合”战略布署，凭借自主可控产品研发制造能力，获批承担了多个型谱项目，取得了相关资质认证，成为“军民融合”首批试点单位，并与国内 100 多所相关研究机构及企业展开了深入合作，“民参军，军带民”的军民融合战略效果初步显现。

4、以技术营销模式推进公司市场开拓。公司坚持技术营销模式的推广，在不断加大新产品、新技术研发的同时，加强对应用技术人才的引进与培养，目前

已建立起具备丰富应用经验，市场开拓意识的应用技术人才团队，充实到市场一线。此外，公司建立的海外技术服务中心中心已经开始启动与销售队伍有效整合，为客户提供从售前技术支持到售后技术服务的全方位保障，使产品更加贴近客户。借此以加大战略性市场开拓力度，增强公司产品在终端市场的品牌知名度，及时、准确地掌握市场需求及其变化情况，加快新产品开发对市场需求的响应速度。

5、加强公司体系建设，提高市场竞争能力。公司拥有完善的各项管理体系，已通过 ISO:9001 和 ISO/TS16949 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系、QC080000 有害物质过程管理体系及信息化和工业化融合管理体系等各项认证。TS16949 体系认证（全称是“质量管理体系—汽车行业生产件与相关服务件的组织实施 ISO9001：2008 的特殊要求”）的通过，标志着公司质量管理体系又迈上一个新的台阶，为公司产品进入汽车领域搭建了平台，为公司新能源汽车领域拓展奠定基础。

6、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。

7、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。

（二）发行人参控股公司经营情况

1、吉林麦吉柯半导体有限公司，注册资本为 70,000,000.00 元，华微电子持股比例为 100%，经营范围为：半导体分立器件、集成电路、电力电子器件、汽

车电子器件、电子元件、LED 产品的设计、开发、制造与销售；计算机及软件、电子产品及其他通信设备的研发、生产、销售及技术服务；技术进出口、贸易进出口（国家法律、法规禁止、限制的进出口商品除外）。

截至 2016 年 12 月 31 日，该公司总资产为 553,865,787.64 元，负债 218,705,814.48 元，净资产 335,159,973.16 元，营业收入 287,367,118.65 元，净利润 17,671,235.16 元。

2、广州华微电子有限公司，注册资本为 40,000,000.00 元，华微电子持股比例为 61.46%，经营范围为：计算机、通信和其他电子设备制造业(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询)。

截至 2016 年 12 月 31 日，该公司总资产为 114,010,873.28 元，负债 154,107,228.92 元，净资产-40,096,355.64 元，营业收入 129,179,025.46 元，净利润-9,037,810.88 元。

3、吉林华升电子有限责任公司，注册资本为 10,500,000.00 元，华微电子持股比例为 100%，经营范围为：电子元器件、电气设备、应用软件开发及设计、制造与销售；机构设备及电子产品的批发零售；电子技术的研究、开发、转让。

截至 2016 年 12 月 31 日，该公司总资产为 20,187,667.87 元，负债 32,799,534.85 元，净资产-12,611,866.98 元，营业收入 10,640,987.95 元，净利润-3,095,661.18 元。

4、吉林华微斯帕克电气有限公司，注册资本为 30,000,000.00 元，华微电子持股比例为 90.50%，经营范围为：电力电子元器件、集成电路、半导体分立器件、汽车电子、自动化仪表的研发、制造、销售及技术咨询服务；电气机械设备的研发；机械设备销售；进出口贸易（国家法律法规禁止进出口的商品除外）。

截至 2016 年 12 月 31 日，该公司总资产为 38,842,393.38 元，负债 13,215,284.64 元，净资产 25,627,108.74 元，营业收入 1,557,713.88 元，净利润-1,914,608.36 元。

5、深圳斯帕克电机有限公司，注册资本为 5,000,000.00 元，华微电子间接持股比例为 90.50%，经营范围为：电力电子元器件、集成电路、半导体分立器件、汽车电子、自动化仪表的研发、销售及技术咨询服务；电气机械设备的研发；机械设备销售；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行

政法规限制的项目须取得许可证后方可经营)。

截至 2016 年 12 月 31 日, 该公司总资产为 468,086.08 元, 负债 1,509,392.77 元, 净资产-1,041,306.69 元, 营业收入 1,331,859.33 元, 净利润-1,818,833.94 元。

6、上海稳先微电子有限公司, 注册资本为 5,000,000.00 元, 华微电子持股比例为 30%, 经营范围为: 电子元器件、集成电路、电子产品、计算机软硬件的开发、设计、销售(除计算机信息系统安全专用产品), 并提供相关的技术开发、技术咨询、技术服务、技术培训、技术转让。

截至 2016 年 12 月 31 日, 该公司总资产为 4,288,488.39 元, 负债 12,084.52 元, 净资产 4,276,403.87 元, 营业收入 0.00 元, 净利润-330,974.70 元。

7、深圳吉华微特电子有限公司, 注册资本为 10,000,000.00 元, 华微电子持股比例为 40%, 经营范围为: 电子元器件的研发、设计、制造和销售; 集成电路的研发与设计; 软件的研发与设计; 光电产品、半导体、太阳能产品、仪表配件、数字电视播放产品及通讯产品的技术开发及销售; 干燥机、工业除湿机、净化设备、机电机械、制冷设备的开发和销售; 智能交通产品的研发、道路交通设施的安装、研发与销售; 会议公共广播设备、航空电子设备、测试设备的技术开发及销售。

截至 2016 年 12 月 31 日, 该公司总资产为 16,682,400.35 元, 负债 6,669,378.99 元, 净资产 10,013,021.36 元, 营业收入 2,981,827.41 元, 净利润 141,767.86 元。

三、发行人 2016 年度财务情况

根据众华会计师事务所出具的标准无保留意见的众会字(2017)第 2620 号《审计报告》, 发行人 2016 年的主要财务状况如下:

1、主要财务数据

单位: 万元

项目	2016 年度	2015 年度	增减比例
营业收入	139,586.35	130,065.97	7.32%
归属于上市公司股东的净利润	4,061.87	4,300.77	-5.55%

项目	2016 年度	2015 年度	增减比例
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,932.99	3,431.96	-14.54%
经营活动产生的现金流量净额	7,575.03	23,685.40	-68.02%
基本每股收益（元 / 股）	0.06	0.06	0.00%
加权平均净资产收益率（%）	2.02	2.18	增加 0.16 个百分点
项目	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	增减比例
归属于上市公司股东的净资产	202,643.08	199,519.44	1.57%
总资产	368,517.73	358,188.26	2.88%

2、主要财务指标

单位：万元

项目	2016 年度	2015 年度	增减比例 (%)
息税折旧摊销前利润	23,506.17	21,871.68	7.47
流动比率 (%)	164.60	160.27	4.33
速动比率 (%)	151.49	147.84	3.65
资产负债率 (%)	45.38	44.57	0.81
EBITDA 全部债务比 (%)	14.06	13.70	0.36
利息保障倍数	1.76	1.80	-2.22
现金利息保障倍数	2.45	5.63	-56.48
EBITDA 利息保障倍数	4.17	4.08	2.21
贷款偿还率 (%)	100	100	0.00
利息偿付率 (%)	100	100	0.00

第四章 发行人募集资金使用情况

一、本期债券募集资金到位情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]310号文核准，发行人于2012年4月10日启动本期公司债券的发行，并于2012年4月12日完成本期公司债券的发行。

经众华沪银会计师事务所沪众会验字(2012)第6675号《验资报告》验证，截至2012年4月13日，发行人本次募集资金总额32,000万元，扣除承销费用保荐费用等发行费用后，实际募集资金净额31,446.50万元已足额到位。

二、本期债券募集资金使用情况

根据本期公司债券《募集说明书》关于募集资金运用的具体安排，本期公司债券募集资金扣除发行费用后，将全部用于补充公司流动资金。

截至2012年12月31日，发行人本期债券募集资金已全部用于补充公司流动资金，已按照募集说明书中披露的用途使用完毕。

第五章 债券持有人会议召开情况

根据《债券持有人会议规则》，发行人 2016 年度未召开债券持有人会议。

第六章 抵押资产跟踪评估情况

根据本期公司债券《募集说明书》关于担保的安排，本期债券以公司合法拥有的分别位于吉林市高新区深圳街 99 号、吉林市高新区长江街 100 号以及吉林市昌邑区吉林大街江城化工总厂的部分土地及其地上房屋建筑物依法设定抵押，以保证本期债券的本息按照约定如期兑付。根据中科华评估以 2011 年 9 月 30 日为评估基准日出具的中科华评报字（2011）第 149 号的《吉林华微电子股份有限公司拟公开发行公司债券项目资产评估报告》，上述抵押资产账面价值为 25,603.86 万元，评估价值为 49,102.14 万元，为本期债券发行规模 3.2 亿元的 1.53 倍。

发行人用于抵押的土地购置时间较早，购置价格优惠，而近年来全国土地市场价格普遍上涨，截至 2016 年 12 月 31 日，抵押土地未发生可能影响抵押权人利益的重大变化，抵押房产资产评估价值可覆盖本期公司债券的发行规模，抵押资产对本期公司债券本息的偿付提供一定的安全保障。

第七章 偿债保障措施执行情况

为了充分、有效地维护债券持有人的利益，发行人为本期债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括设定抵押担保、切实做到专款专用、设立专门的偿付工作小组、充分发挥债券受托管理人的作用、严格履行信息披露义务、公司承诺等，努力形成一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。2016 年度，发行人认真履行了上述偿债保障措施。

第八章 本期债券本息偿付情况

根据本期公司债券《募集说明书》关于债券付息的安排，本期公司债券起息日为 2012 年 4 月 10 日，付息日为 2013 年至 2019 年每年的 4 月 10 日（遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计利息），如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为 2013 年至 2017 年每年的 4 月 10 日（如遇法定节假日或休息日，则兑付顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计息）。

2017 年 4 月 1 日，发行人公告了《吉林华微电子股份有限公司 2011 年公司债券付息公告》。发行人已于 2017 年 4 月 10 日通过中国证券登记结算有限责任公司上海分公司及时足额偿付本期债券 2016 年 4 月 10 日至 2017 年 4 月 9 日期间的利息。

第九章 本期债券跟踪评级情况

根据本期公司债券《募集说明书》的约定以及鹏元资信的《证券跟踪评级制度》，鹏元资信在初次评级结束后，将在本期债券有效存续期间对被评对象进行定期跟踪评级以及不定期跟踪评级。定期跟踪评级每年进行一次。

2017年6月15日，鹏元资信发布了《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》，该报告主要内容如下：

一、基本观点

1、正面

公司产品线较为丰富，已建立具有竞争力的功率半导体产品体系，业务持续发展能力较好。公司拥有4英寸、5英寸与6英寸等多条功率半导体晶圆生产线，2016年末各尺寸晶圆生产能力合计为300余万片/年，处于国内同行业的领先水平；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国内具有竞争力的功率半导体产品体系；在终端设计、工艺制造和产品设计方面拥有二十多项专利，业务发展能力较好。

产品结构进一步优化，营业收入保持增长。2016年公司中高端产品销量均有所提升，其中5英寸产品的产销量增幅分别为20.92%和80.87%，6英寸产品的产销量增幅分别为3.50%和43.37%，产品结构进一步优化；2016年公司实现营业收入139,586.35万元，较2015年同比增长7.32%；2017年1-3月，公司实现营业收入35,176.49万元，较2016年同期增长27.60%。

资产抵押担保有效提升了本期债券的安全性。公司以其合法拥有的房地产为本期债券提供抵押担保，公司抵押资产以2011年9月30日为评估基准日，评估价值为49,102.14万元，并以2013年12月31日为基准日进行跟踪评估，抵押资产未发生市场价值下跌情形；抵押资产评估价值为本期债券发行规模3.2亿元的1.53倍，有效提高了本期债券的安全性。

2、关注

公司应付账款周转天数下降，现金生成能力有所减弱。2016年下半年以来，产品需求增长带动原材料市场紧俏，使得原材料采购货款账期有所缩短，同时公

司供应商集中度较高，整体议价能力有待提高，受此影响公司应付账款规模下降明显；2016 年公司营运资产增加 21,721.83 万元，经营活动现金净流入 7,575.03 万元，较 2015 年减少 16,110.37 万元，现金生成能力有所减弱。

资产流动性一般。公司资产中专用设备、房屋建筑物、在建工程和土地使用权占比较大；2016 年末，公司受限资产占总资产比重为 12.07%，整体资产流动性一般。

刚性债务压力加大。截至 2017 年 3 月末，公司有息债务较 2015 年同比增长 20.11%，占总负债比重 77.12%，增长较快、规模较大。公司面临的刚性债务压力加大。

抵押资产未跟踪评估。2016 年，公司未对本期债券的抵押资产进行跟踪评估。

二、跟踪评级结果

本期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。

第十章 其他重要事项

一、对外担保

截至 2016 年 12 月 31 日，发行人未对除控股子公司以外的其他公司提供担保。发行人对控股子公司的担保余额为 10,612.15 万元，约占截至 2016 年 12 月 31 日发行人净资产的 5.24 %。

二、诉讼、仲裁

2016 年度，发行人不存在重大诉讼、仲裁。

三、年度利润分配

经 2017 年 5 月 9 日召开的发行人 2016 年年度股东大会审议通过，发行人 2016 年度利润分配方案为：以公司现有总股本 738,080,000 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 14,761,600.00 元，剩余 510,051,141.31 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。

四、相关当事人

2016 年度，负责处理本期公司债券事务的相关机构未发生变动。

五、其他

经 2017 年 4 月 17 日、5 月 9 日召开的第六届董事会第十六次会议、2016 年年度股东大会审议通过，增选聂嘉宏先生为第六届董事会董事、杜义飞先生为第六届董事会独立董事。公司第六届董事会董事人数由 5 人增加到 7 人。

经 2017 年 5 月 9 日公司召开的第六届董事会第十七次会议审议通过，聘任聂嘉宏先生为公司 CEO（首席执行官），聘任于胜东先生为公司总裁，任期至第六届董事会任期届满为止；公司原董事、总经理赵东军先生因个人原因辞去总经理职务，仍继续担任公司第六届董事会董事职务。

（本页无正文，为《吉林华微电子股份有限公司 2011 年公司债券受托管理事务报告（2016 年度）》之签署页）

受托管理人：华融证券股份有限公司



2017年6月27日