

股票代码：300567

股票简称：精测电子

公告编号：2017-013



**武汉精测电子技术股份有限公司**

**2016 年年度报告**

**2017-013**

**2017 年 03 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人彭骞、主管会计工作负责人许树良及会计机构负责人(会计主管人员)游丽娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

### 一、客户集中风险

公司下游行业企业主要为规模较大的面板或模组厂商，行业产能集中度高，全球前 7 名面板厂商产能合计占比接近 90%；前 10 名模组产能合计占比约为 77%。近年来，全球面板及模组新增产能主要集中在我国，随着京东方、华星光电、中电熊猫的大规模投资，截至 2015 年，上述三家的面板产能占国内面板产能比例约为 71%，其中京东方的产能占比约为 43%。受此影响，公司客户集中情况较为明显。报告期内，公司前五名客户销售金额占同期营业收入的比例为 92.64%，公司对第一大客户的销售占同期营业收入的比例为 53.13%，第一大客户占比较高，对公司的业绩影响较大。规模较大的平板显示厂商处于基础性核心地位，其投资规模直接影响着平板显示检测行业企业的业绩。近几年，全球平板显示产业向国内转移趋势明显，2013 年以来全球超过 60%的平板显示设备投资发生在中国，公司凭借产品良好的性价比和客户服务优势较好地满足了国内面板厂商的需求，与主要客户建立了稳定信赖的合作关系，并获得了全球主要平板显示厂商的认可。但是，如果公司主要客户未来因投资计划未能实施等原因导致投资大幅下滑，而公司又未能及时开拓新客户，则将对公司经营业绩形成重大不利影响。

### 二、下游投资放缓的风险

检测是平板显示器件生产各制程中的必备环节，在 LCD、PDP 和 OLED 产品，以及 Touch Panel 产品等平板显示器件的生产过程中进行光学、信号、电气性能等各种功能检测。平板显示检测行业发展受下游产业的新增产线投资及因新技术、新产品不断出现所产生的产线升级投资所驱动，与下游产业的发展具有较强的联动性。近年来智能手机、平板电脑、液晶电视、显示器等消费电子市场发展势头较好，平板显示器件出货量持续提升，拉动了平板显示厂商的投资。但消费电子市场偏好变化快、技术更新频繁的特点对平板显示厂商的产能、产量有较大影响，进而影响平板显示检测系统的需求量及需求类别。未来几年，若平板显示器件应用市场需求增速下降或消费偏好发生较大变化，使得平板显示厂商的投资放缓，则会对公司的经营业绩产生不利影响。

### 三、新产品开发及时性不足的风险

公司下游行业企业的平板显示产品不断向大尺寸、高解析度、轻薄方向发展，以 LTPS、IGZO、OLED 为典型代表的新型显示技术的不断涌现，Touch Panel 渗透率的持续提升，产品技术升级快，对公司的平板显示检测系统技术升级速度要求较高。如果公司无法及时开发出符合客户产品升级换代需求的产品，将对公司的市场开拓构成不利影响。因此，公司存在新产品开发及时性不足的风险。

### 四、核心技术泄密的风险

平板显示检测行业属于知识和技术密集型，行业技术的核心涉及信号编解码、信号扩展、信号驱动、自动化控制、机器视觉等方面。与国内同行业企业相比，公司在技术上处于领先地位，与国外同行业传统优势企业之间在技术上的差距也不断缩小。报告期内，公司主营业务收入主要来自于利用核心技术研发的各项产品，因此这些核心技术对公司的生产经营至关重要。目前，公司执行了严格的技术保密制度，并与员工签署保密协议，防止核心技术泄密。但是，如果出现核心技术泄密的情形，公司的技术领先地位及市场竞争优势将可能被削弱，进而影响公司的经营业绩。

### 五、核心技术人员流失的风险

平板显示检测系统的研发和生产涉及电路优化设计、精密光学、集成控制与信息处理等多个技术领域，具有跨专业、多技术融汇的特点，对技术研发人员的素质要求较高，人才培养时间长、难度大。截至 2016 年 12 月，公司研发人员占公司员工总数超过 48%，涵盖电子、光学、计算机、信息工程及自动化等多个专业。成熟的研发团队使公司产品在市场竞争中具有较强的技术优势，为公司的持续盈利能力提供了重要支持。由于平板显示检测行业在我国属于新兴行业，国内企业进入该行业时间相对较晚，相关人才较为稀缺。若出现核心技术人员的流失，将会直接影响公司的市场竞争优势及自主创新能力，进而对公司的生产经营造成不利影响。

### 六、市场竞争加剧的风险

受我国平板显示产业起步较晚的影响，我国平板显示检测行业内规模较大的企业较少，市场竞争较为缓和。随着平板显示生产商在国内进行持续大规模的投资，我国平板显示检测系统市场呈现广阔的市场前景和发展空间，国内市场对公司主要竞争对手的重要性愈发凸显，公司将面临更加激烈的市场竞争。因此，公司存在市场竞争加剧的风险。

### 七、募集资金投资项目无法达到预期效益的风险

尽管公司对首次公开发行股票募集资金投资项目进行了充分的论证，但若本次募集资金投资项目建成投产后，市场环境发生重大不利变化，将导致募集资金投资项目存在实施效果无法达到预期效益的风险。此外，本次募集资金投资项目实施后，公司固定资产折旧和无形资产摊销将会大幅增加，对公司整体经营业绩带来一定负面影响。

**公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 8,000 万股为基数，向全**

体股东每 10 股派发现金红利 4.00 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 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	36
第五节 重要事项.....	52
第六节 股份变动及股东情况.....	74
第七节 优先股相关情况.....	80
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	81
第九节 公司治理.....	87
第十节 公司债券相关情况.....	93
第十一节 财务报告.....	94
第十二节 备查文件目录.....	202

## 释义

释义项	指	释义内容
精测电子、公司	指	武汉精测电子技术股份有限公司
董事会	指	武汉精测电子技术股份有限公司董事会
股东大会	指	武汉精测电子技术股份有限公司股东大会
监事会	指	武汉精测电子技术股份有限公司监事会
武汉精立	指	武汉精立信息技术有限公司
昆山精讯	指	昆山精讯信息技术有限公司
苏州精瀚	指	苏州精瀚光电有限公司
宏瀚光电	指	宏瀚光电有限公司（台湾）
韩国分公司	指	武汉精测电子技术股份有限公司韩国分社
武汉精至	指	武汉精至投资中心（有限合伙）
武汉精锐	指	武汉精锐投资中心（有限合伙）
控股股东	指	彭骞
实际控制人	指	彭骞
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《武汉精测电子技术股份有限公司章程》
会计师事务所、立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
保荐机构、广发证券	指	广发证券股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、报告期末	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	精测电子	股票代码	300567
公司的中文名称	武汉精测电子技术股份有限公司		
公司的中文简称	精测电子		
公司的外文名称（如有）	Wuhan Jingce Electronic Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	彭骞		
注册地址	武汉市洪山区书城路 48#(北港工业园)1 栋 11 层		
注册地址的邮政编码	430070		
办公地址	武汉市洪山区南湖大道 53 号洪山创业中心四楼		
办公地址的邮政编码	430070		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.wuhanjingce.com">http://www.wuhanjingce.com</a>		
电子信箱	zqb@wuhanjingce.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程疆	刘炳华
联系地址	武汉市洪山区南湖大道 53 号洪山创业中心四楼	武汉市洪山区南湖大道 53 号洪山创业中心四楼
电话	027-87671179	027-87671179
传真	027-87671179	027-87671179
电子信箱	chengjiang@wuhanjingce.com	liubinghua@wuhanjingce.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> （巨潮资讯网）
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、公司证券部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------

会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	刘金进、皮富英

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
广发证券股份有限公司	广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼 (4301-4316 房)	胡军、叶勇	2016 年 11 月 22 日-2019 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	524,012,059.04	417,542,878.61	25.50%	254,464,627.72
归属于上市公司股东的净利润（元）	98,684,195.80	76,750,397.50	28.58%	50,219,890.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	88,374,691.72	69,325,825.04	27.48%	40,503,876.91
经营活动产生的现金流量净额（元）	40,013,032.17	40,072,457.40	-0.15%	-36,636,570.87
基本每股收益（元/股）	1.60	1.28	25.00%	0.84
稀释每股收益（元/股）	1.60	1.28	25.00%	0.84
加权平均净资产收益率	33.71%	37.57%	-3.86%	34.70%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	979,096,234.60	438,444,856.86	123.31%	298,286,602.60
归属于上市公司股东的净资产（元）	708,023,003.51	243,423,169.83	190.86%	166,438,862.79

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	75,018,383.63	145,570,057.07	120,231,349.71	183,192,268.63
归属于上市公司股东的净利润	-676,371.29	30,215,587.68	20,506,124.66	48,638,854.75



归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,491,177.74	29,776,248.32	19,240,325.42	40,849,295.72
经营活动产生的现金流量净额	-39,679,474.37	29,047,844.05	23,184,086.28	27,460,576.21

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

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	94,214.66	29,029.13	540,775.77	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,807,425.65	8,705,823.79	10,808,300.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			171,987.23	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		161,549.53		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	203,663.77	120,727.66	-205,326.03	
减：所得税影响额	1,622,419.65	1,196,026.45	1,599,723.31	
少数股东权益影响额（税后）	173,380.35	396,531.20		
合计	10,309,504.08	7,424,572.46	9,716,013.66	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主要从事平板显示检测系统的研发、生产与销售。公司主营产品包括模组检测系统、面板检测系统、OLED检测系统、AOI光学检测系统、Touch Panel检测系统和平板显示自动化设备。平板显示检测是平板显示器件生产各制程中的必备环节，在LCD、PDP和OLED产品，以及Touch Panel产品等平板显示器件的生产过程中进行光学、信号、电气性能等各种功能检测，主要用以确认生产制程是否完好、分辨平板显示器件良品与否、对每道工序上的不良品进行复判以及对不良品分类并加以解析提升产线良品率。平板显示检测系统行业的发展受下游平板显示产业的新增产线投资及因新技术、新产品不断出现所产生的产线升级投资所驱动，与平板显示产业的发展具有较强的联动性。

经过多年的自主研发积累，公司在Module制程的检测技术已经较为成熟，能够生成LVDS、TTL、eDP、MIPI和V-By-One等多种信号源对液晶模组的光学、信号和电气性能进行检测，技术水平处于行业前列。近几年，通过技术收购与自主研发相结合，在AOI与自动化领域的技术亦日趋完善，已形成光、机、电一体化能力，初步形成了平板显示检测全面解决方案能力。2016年度，公司技术研发进一步完善信号协议及电气指标测试能力，优化平板显示检测PG产品型号系列；加强Module、Cell和Array段的光学测试能力，在亮度和色度快速高精度测量调整、显示缺陷、电气线路缺陷和外观缺陷检测等主要技术上均有阶段性突破；结合公司光、机、电的系统整合能力，不断推出具有竞争力的自动化平板测试系统。

2016年，公司产品结构进一步优化，盈利渠道显著拓宽，公司传统优势的模组检测系统依然为公司的重要收入来源，实现收入为22,806.35万元，占2016年度主营业务收入44.14%。同时，公司近年通过技术收购及自主研发相结合重点布局AOI领域进入收获期，2016年AOI光学检测系统大幅增长，全年实现销售收入21,443.82万元，较上年同期增长154.77%，占2016年度主营业务收入41.50%。未来公司将继续专注平板显示检测行业的进步发展，持续夯实和深化企业核心竞争力，优化公司的产业布局，为公司的持续增长提供支持。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
其他应收款	同比增长 169.75%，主要系投标保证金、应收退税款及应收资产转让款增加所致
存货	同比增长 90.34%，主要系本期末为未来订单采购的库存原材料及在产品增加所致
投资性房地产	同比下降 100.00%，主要系因租赁到期，公司于 2016 年 1 月将原租赁房产转为自

	用所致
货币资金	同比增长 371.96%，主要系本期公开发行普通股收到募集资金所致
应收票据	同比下降 56.27%，主要系本期收到客户银行承兑汇票减少所致
应收账款	同比增长 69.87%，主要系本期销售收入增加，且第四季度收入占比较高而回款延至次年所致
预付款项	同比增长 155.76%，主要系期末部分供应商发票没有开具入账所致
其他流动资产	同比下降 61.28%，主要系募集资金到位后，上市中介费全额冲销所致
递延所得税资产	同比增长 102.35%，主要系资产减值准备、递延收益及股份支付增加影响可抵扣所得税差异所致
其他非流动资产	同比增长 169.39%，主要系本期预付工程、设计等款项增加所致
应付票据	同比下降 100.00%，主要系本期未开具银行承兑汇票所致
应付账款	同比增长 228.11%，主要系本期应付供应商货款、加工费增加所致
预收款项	同比下降 83.02%，主要系本期预收客户货款减少所致
应交税费	同比增长 96.51%，主要系本期末未交增值税、企业所得税增加所致
递延收益	同比增长 385.04%，主要系因本期收到的现代服务业补贴中的 1,000 万元为与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照相关资产的剩余折旧年限分期计入营业外收入

## 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
股权资产	全资子公司苏州精测收购宏澜光电股权	截止报告期末总资产规模为 8391.63 万元	台湾	子公司	建立健全了境外企业业务监管的规章制度及内部控制和风险防范机制	净利润 988.34 万元	11.85%	否
其他情况说明								

注：公司应当简要介绍报告期内公司主要资产发生的重大变化，包括但不限于股权资产、固定资产、无形资产、在建工程等。若境外资产占比较高的，应当披露境外资产的形成原因、资产规模、运营模式、收益状况等。

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

## （一）技术优势

平板显示检测系统涉及基于机器视觉的光学检测、自动化控制以及基于电讯技术的信号检测（即“光、机、电”）等多项技术，涵盖电路优化设计、精密光学、集成控制与信息处理等多个领域，具有跨专业、多技术融汇的特点，技术门槛较高。我国平板显示检测行业起步较晚，行业核心技术早期主要被境外厂商垄断。

公司成立以来，主要专注于基于电讯技术的信号检测，坚持实施自主创新，注重技术的积累与创新，以市场需求为导向，紧随平板显示产业发展趋势，成功研发了多项平板显示检测系统，是国内较早开发出适用于液晶模组生产线的3D检测、基于DP接口的液晶模组生产线的检测和液晶模组生产线的Wi-Fi全无线检测产品的企业，也是行业内率先具备8k×4k模组检测能力的企业。经过多年的发展，公司Module制程检测系统的产品技术已处于行业领先水平，技术优势明显，为公司的快速发展奠定了基础。

此外，公司积极研发AOI光学检测系统和平板显示自动化设备，使公司在Array制程和Cell制程的检测形成自有技术。为加快产品开发进度、提升技术水平，公司在自主研发的基础上，于2014年引进了宏濂光电和台湾光达关于AOI光学检测系统和平板显示自动化设备相关的专利等知识产权。经过消化、吸收和提高，公司已完成AOI光学检测系统和平板显示自动化设备的产品开发，部分产品已实现销售。至此，公司成为行业内少数在基于机器视觉的光学检测、自动化控制，和基于电讯技术的信号检测等方面均具有较高技术水平的企业，并拥有多项专利、软件著作权和软件产品登记证书，初步形成了“光、机、电”技术一体化的优势。

未来，随着公司加大对“光、机、电”技术融合与提升的研发投入，公司的技术优势将得到进一步增强，进而促进公司的持续快速增长，提升公司的持续盈利能力。

截至2016年12月31日，公司已取得202项专利、6项商标、76项软件著作权、43项软件产品登记证书，具体情况如下：

### （1）公司已取得的专利情况

序号	申请地	类型	专利名称	专利号	授权公告日	专利权人	取得方式
1	中国大陆	发明专利	一种液晶模组测试系统	200910177149.6	2011年1月12日	公司	申请
2	中国大陆	发明专利	一种液晶模组测试信号自适应的装置及方法	201110059119.2	2012年12月19日	公司、昆山精讯	申请
3	中国大陆	发明专利	一种带有DP接口的液晶模组测试装置及测试方法	201110451743.7	2013年11月20日	公司	申请
4	中国大陆	发明专利	DP解码和分辨率自动调整的液晶模组测试方法及装置	201210574747.9	2015年8月12日	公司	申请
5	中国大陆	发明专利	基于FPGA的任意阶棋盘格画面组件生成方法	201410328879.2	2016年6月29日	公司	申请
6	中国大陆	发明专利	基于FPGA的任意三角形填	201410340528.3	2016年8月17日	公司	申请

			充画面组件生成方法				
7	中国大陆	发明专利	一种液晶屏的白平衡调节方法	201410577614.6	2016年8月24日	公司	申请
8	中国大陆	发明专利	通过桥接芯片实现 COMMAND模式MIPI信号的 方法和装置	201410413808.2	2016年8月24日	公司	申请
9	中国大陆	发明专利	一种检测视频源产生的MIPI 视频信号的方法	201410763830.X	2016年9月7日	公司	申请
10	中国大陆	发明专利	一种IIC批命令处理控制方法	201410092168.X	2016年9月14日	公司	申请
11	中国大陆	发明专利	多路自适应负载的LED恒流 驱动电路	201410106810.5	2016年9月14日	公司	申请
12	中国大陆	发明专利	LVDS信号开短路检测装置 及开路检测方法	201410205907.1	2016年9月21日	公司	申请
13	中国大陆	发明专利	一种检测LVDS视频信号质 量的装置	201410764701.2	2016年9月21日	公司	申请
14	中国大陆	实用新型	液晶模组测试装置	200920217585.7	2010年11月10日	公司	申请
15	中国大陆	实用新型	一种视频信号和图片信号自 动切换的液晶模组测试装置	201120063799.0	2011年11月30日	公司、昆山精讯	申请
16	中国大陆	实用新型	DP解码和分辨率自动调整的 液晶模组测试装置	201220729235.0	2013年8月21日	公司	申请
17	中国大陆	实用新型	基于FPGA的JPEG并行解码 装置	201320261677.1	2014年1月22日	公司	申请
18	中国大陆	实用新型	能对单命令和批命令同时进 行处理的IIC总线控制系统	201420113943.0	2014年9月17日	公司	申请
19	中国大陆	实用新型	多路自适应负载的LED恒流 驱动电路	201420129652.0	2014年10月15日	公司	申请
20	中国大陆	实用新型	液晶模组多路电源检测系统	201420325615.7	2014年10月19日	公司	申请
21	中国大陆	实用新型	电力猫自动化测试装置	201420296066.5	2014年10月29日	公司	申请
22	中国大陆	实用新型	多路电源自动化测试系统	201420352778.4	2014年10月29日	公司	申请
23	中国大陆	实用新型	能对单命令和批命令同时进	201420211144.7	2014年11月5日	公司	申请

			行处理的SPI总线控制系统				
24	中国大陆	实用新型	LVDS信号开短路检测装置	201420249057.0	2014年11月5日	公司	申请
25	中国大陆	实用新型	基于单片机实现串口抓包的装置	201420231537.4	2014年12月3日	公司	申请
26	中国大陆	实用新型	OLED CELL检测设备的信号电流检测装置	201420433292.3	2014年12月3日	公司	申请
27	中国大陆	实用新型	通过桥接芯片实现两种模式MIPI信号的装置	201420474640.1	2014年12月10日	公司	申请
28	中国大陆	实用新型	一种CELL面板检测信号产生装置	201420476198.6	2014年12月10日	公司	申请
29	中国大陆	实用新型	高速差分信号开短路检测装置	201420497414.5	2014年12月10日	公司	申请
30	中国大陆	实用新型	实现COMMAND模式的MIPI模组测试系统	201420512473.5	2014年12月31日	公司	申请
31	中国大陆	实用新型	对FPGA进行升级的系统	201420524867.2	2014年12月31日	公司	申请
32	中国大陆	实用新型	液晶模组老化测试系统	201420566052.0	2015年1月7日	公司	申请
33	中国大陆	实用新型	改善OLED面板Mura缺陷的像素驱动电路	201420556029.3	2015年1月7日	公司、武汉理工大学	申请
34	中国大陆	实用新型	直流电源按设定上电时序自动准确输出电源的装置	201420638294.6	2015年2月4日	公司	申请
35	中国大陆	实用新型	基于机器视觉的LCD屏自动检测机台	201420700489.9	2015年2月25日	公司	申请
36	中国大陆	实用新型	基于机器视觉的LCD屏自动检测暗室除尘结构	201420700699.8	2015年2月25日	公司	申请
37	中国大陆	实用新型	基于机器视觉的LCD屏的多工位转盘点屏系统	201420702559.4	2015年2月25日	公司	申请
38	中国大陆	实用新型	通过桥接芯片实现COMMAND模式MIPI信号的装置	201420474752.7	2015年2月25日	公司	申请
39	中国大陆	实用新型	一种电气自动化设备开关自	201420588491.1	2015年3月25日	公司	申请

			动测试检测装置				
40	中国大陆	实用新型	直流电源开电飞行时间自动调节装置	201420635120.4	2015年3月25日	公司	申请
41	中国大陆	实用新型	实现两种模式的MIPI模组测试系统	201420718970.0	2015年4月8日	公司	申请
42	中国大陆	实用新型	一种检测MIPI视频信号质量的装置	201420786665.5	2015年3月25日	公司	申请
43	中国大陆	实用新型	一种检测TTL视频信号质量的装置	201420785151.8	2015年3月25日	公司	申请
44	中国大陆	实用新型	一种防止划伤屏幕的划线笔	201420796756.7	2015年4月1日	公司	申请
45	中国大陆	实用新型	基于FPGA的MIPI液晶模组Vcom调校装置	201420804595.1	2015年4月22日	公司	申请
46	中国大陆	实用新型	通信线材自动检测装置	201520015160.3	2015年4月22日	公司	申请
47	中国大陆	实用新型	一种电源开关周期测试装置	201520035002.4	2015年5月20日	公司	申请
48	中国大陆	实用新型	一体式液晶模组测试装置	201420859278.X	2015年6月3日	公司	申请
49	中国大陆	实用新型	OLED模组测试系统	201520028745.9	2015年6月3日	公司	申请
50	中国大陆	实用新型	实现多通道MIPI同步传输装置	201520157622.5	2015年7月1日	公司	申请
51	中国大陆	实用新型	显示面板亮度频谱分析装置	201520149559.0	2015年7月8日	公司	申请
52	中国大陆	实用新型	显示模组EDID数据读写测试装置	201520003542.4	2015年7月15日	公司	申请
53	中国大陆	实用新型	同时对多个图形发生器进行程序自动升级的设备	201520172343.6	2015年7月22日	公司	申请
54	中国大陆	实用新型	基于FPGA实现MIPI信号的VIDEO和COMMAND功能的装置	201520281333.6	2015年8月5日	公司	申请
55	中国大陆	实用新型	基于FPGA实现的MIPI LANE信号串化输出的装置	201520276274.3	2015年8月5日	公司	申请
56	中国大陆	实用新型	LVDS开短路检测装置	201520294867.2	2015年8月12日	公司	申请
57	中国大陆	实用新型	基于FPGA实现MIPI信号传	201520272306.2	2015年8月19日	公司	申请



			输调整的装置				
58	中国大陆	实用新型	基于FPGA实现MIPI多种LANE数的数据信号的装置	201520272233.7	2015年8月19日	公司	申请
59	中国大陆	实用新型	能增强视频转板输出信号能力的装置	201520346351.8	2015年8月19日	公司	申请
60	中国大陆	实用新型	USB虚拟串口和以太网口的液晶模组测试装置	201520123473.0	2015年8月26日	公司	申请
61	中国大陆	实用新型	一种液晶模组直流电源输出电压自动补偿装置	201520344592.9	2015年9月2日	公司	申请
62	中国大陆	实用新型	单人双工位液晶模组闪烁度自动调测装置	201520368181.3	2015年9月9日	公司	申请
63	中国大陆	实用新型	一种OLED面板	201520278854.6	2015年9月9日	公司、武汉理工大学	申请
64	中国大陆	实用新型	LCM模组检测装置	201520316601.3	2015年9月9日	公司	申请
65	中国大陆	实用新型	Opencell屏检测装置	201520316542.X	2015年9月9日	公司	申请
66	中国大陆	实用新型	用于将LVDS转换为V-BY-ONE视频信号的系统	201520386563.9	2015年9月16日	公司	申请
67	中国大陆	实用新型	基于工控机实现液晶模组测试的一体化装置	201520390224.8	2015年9月16日	公司	申请
68	中国大陆	实用新型	一种触控屏的划线检测系统	201520406693.4	2015年9月16日	公司	申请
69	中国大陆	实用新型	用于将LVDS转换为4LaneV-BY-ONE视频信号的系统	201520385910.6	2015年9月23日	公司	申请
70	中国大陆	实用新型	感应铟锡氧化物层和使用感应铟锡氧化物层的触控屏	201520445333.5	2015年10月14日	公司	申请
71	中国大陆	实用新型	用于将LVDS转换为16LaneV-BY-ONE视频信号的系统	201520386140.7	2015年10月28日	公司	申请
72	中国大陆	实用新型	基于FPGA实现的在LPDT模式下传输MIPI信号的装置	201520281756.8	2015年11月11日	公司	申请

73	中国大陆	实用新型	用于将LVDS转换为8LaneV-BY-ONE视频信号的系统	201520385877.7	2015年11月25日	公司	申请
74	中国大陆	实用新型	一种电流检测系统	201520407362.2	2015年12月2日	公司	申请
75	中国大陆	实用新型	一种主动式电容笔	201520505000.7	2016年1月6日	公司	申请
76	中国大陆	实用新型	一种基于可编程器件的信号转换装置	201520762448.7	2016年1月6日	公司	申请
77	中国大陆	外观设计	MIPI讯号适配器	201330521976.X	2014年6月4日	公司	申请
78	中国大陆	外观设计	探针短接式图形信号发生器	201430055740.6	2014年12月10日	公司	申请
79	中国大陆	外观设计	多接口图形信号发生器	201430075556.8	2014年12月31日	公司	申请
80	中国大陆	外观设计	光学探头	201430290348.X	2015年5月20日	公司	申请
81	中国大陆	外观设计	探针短接式图形信号发生器(2)	201430546805.7	2015年6月3日	公司	申请
82	中国大陆	外观设计	多端口讯号适配器(1)	201430546804.2	2015年6月3日	公司	申请
83	中国大陆	外观设计	图像讯号扩展盒(1)	201430546686.5	2015年6月3日	公司	申请
84	中国大陆	外观设计	V-BY-ONE信号中继器	201430546887.5	2015年6月3日	公司	申请
85	中国大陆	外观设计	多端口讯号适配器(2)	201430546921.9	2015年6月3日	公司	申请
86	中国大陆	外观设计	图像讯号扩展盒(2)	201430546685.0	2015年6月3日	公司	申请
87	中国大陆	外观设计	探针短接式图形信号发生器(3)	201430546871.4	2015年6月3日	公司	申请
88	中国大陆	外观设计	LVDS信号转接盒	201430546807.6	2015年6月3日	公司	申请
89	中国大陆	外观设计	探针短接式图形信号发生器(4)	201530018324.3	2015年7月22日	公司	申请
90	中国大陆	外观设计	多接口图形信号发生器(2)	201430547657.0	2015年8月5日	公司	申请
91	中国大陆	外观设计	多端口图像讯号适配器(3)	201530057429.X	2015年8月19日	公司	申请
92	中国大陆	外观设计	探针短接式图形信号发生器(5)	201530057369.1	2015年8月19日	公司	申请
93	中国大陆	外观设计	多端口图像讯号适配器(4)	201530065448.7	2015年9月9日	公司	申请
94	中国大陆	外观设计	探针短接式图形信号发生器	201530149594.8	2015年11月4日	公司	申请

			(6)				
95	中国大陆	外观设计	液晶模组检查桌（二）	201530126831.9	2015年11月11日	公司	申请
96	中国大陆	外观设计	液晶模组检查桌（一）	201530126830.4	2015年11月18日	公司	申请
97	中国大陆	外观设计	显示面板自动光学检测机	201530418228.8	2016年4月13日	公司	申请
98	中国大陆	外观设计	DP信号转接板	201530440512.5	2016年4月13日	公司	申请
99	中国大陆	外观设计	DP信号转接盒	201530430621.9	2016年4月20日	公司	申请
100	中国大陆	外观设计	探针短接式图形信号发生器	201530452013.8	2016年4月20日	公司	申请
			(7)				
101	中国大陆	外观设计	液晶模组讯号发生器	201530455531.5	2016年5月4日	公司	申请
102	中国大陆	外观设计	OLED模组讯号发生器	201530455532.X	2016年5月4日	公司	申请
103	中国大陆	外观设计	LED背光驱动电源	201630285160.5	2016年11月30日	公司	申请
104	中国大陆	外观设计	显示模组检查机（中小尺寸）	201630285236.4	2016年12月21日	公司	申请
105	中国大陆	发明专利	LCD屏的Gamma曲线和 Flicker现象的同步矫正方法	201310595466.6	2015年12月2日	武汉精立	申请
106	中国大陆	发明专利	一种智能恒流驱动大功率 LED的方法	201310653436.6	2015年12月9日	武汉精立	申请
107	中国大陆	发明专利	LCD屏Gamma-Flicker综合矫 正仪	201310711408.5	2015年12月30日	武汉精立	申请
108	中国大陆	发明专利	一种用于汽车玻璃的风热清 洁系统	201410057801.1	2015年12月30日	武汉精立	申请
109	中国大陆	发明专利	液晶显示器的Gamma-Flicker 综合调校方法	201310711916.3	2016年3月2日	武汉精立	申请
110	中国大陆	发明专利	基于机器视觉的液晶模组 Auto-Flicker自动调校方法	201310597891.9	2016年3月30日	武汉精立	申请
111	中国大陆	发明专利	液晶模组Autoflicker自动调 校方法	201310552866.9	2016年4月27日	武汉精立	申请
112	中国大陆	发明专利	液晶模组Autoflicker自动调 校装置	201310554846.5	2016年5月4日	武汉精立	申请
113	中国大陆	发明专利	支持批量读取校验的I2C多 路复用器及控制方法	201310711424.4	2016年7月20日	武汉精立	申请

114	中国大陆	发明专利	LCD屏色彩分析仪	201310711917.8	2016年8月17日	武汉精立	申请
115	中国大陆	发明专利	LVDS视频信号转换为 8LANE左右分屏MIPI视频信 号方法	201310441208.2	2016年8月17日	武汉精立	申请
116	中国大陆	发明专利	双LINK的LVDS视频信号转 换为MIPI视频信号方法	201310442032.2	2016年8月24日	武汉精立	申请
117	中国大陆	发明专利	智能可调大功率LED驱动装 置	201310652576.1	2016年8月24日	武汉精立	申请
118	中国大陆	发明专利	单LINK的LVDS视频信号转 换为MIPI视频信号方法	201310442031.8	2016年8月24日	武汉精立	申请
119	中国大陆	实用新型	四LINK的LVDS视频信号转 换为MIPI视频信号装置	201320594725.9	2014年3月26日	武汉精立	申请
120	中国大陆	实用新型	LVDS视频信号转换为MIPI 视频信号装置	201320596043.1	2014年3月26日	武汉精立	申请
121	中国大陆	实用新型	单LINK的LVDS视频信号转 换为MIPI视频信号装置	201320594842.5	2014年4月30日	武汉精立	申请
122	中国大陆	实用新型	LVDS视频信号转换为 8LANE左右分屏MIPI视频信 号装置	201320594843.X	2014年4月30日	武汉精立	申请
123	中国大陆	实用新型	双LINK的LVDS视频信号转 换为MIPI视频信号装置	201320593810.3	2014年7月2日	武汉精立	申请
124	中国大陆	实用新型	LVDS视频信号转换为 8LANE奇偶分屏MIPI视频信 号装置	201320594841.0	2014年7月2日	武汉精立	申请
125	中国大陆	实用新型	LCD屏Gamma-Flicker综合矫 正仪	201320848818.X	2014年7月30日	武汉精立	申请
126	中国大陆	实用新型	一种基于虚拟仪器的LCM模 组测试装置	201320593801.4	2014年7月30日	武汉精立	申请
127	中国大陆	实用新型	支持批量读取校验的I2C多 路复用器	201320848705.X	2014年7月30日	武汉精立	申请

128	中国大陆	实用新型	一种用于汽车玻璃的风热清洁系统	201420073780.8	2014年9月10日	武汉精立	申请
129	中国大陆	实用新型	车载换气增氧系统	201420073956.X	2014年9月10日	武汉精立	申请
130	中国大陆	实用新型	嵌入式系统的快速安装启动装置	201420069924.2	2014年12月10日	武汉精立	申请
131	中国大陆	外观设计	图形信号发生器（1）	201330456428.3	2014年3月26日	武汉精立	申请
132	中国大陆	外观设计	图形信号发生器（2）	201330456360.9	2014年4月30日	武汉精立	申请
133	中国大陆	外观设计	图形信号发生器（4）	201330512584.7	2014年4月30日	武汉精立	申请
134	中国大陆	外观设计	图形信号发生器（3）	201330511927.8	2014年6月4日	武汉精立	申请
135	中国大陆	外观设计	讯号适配器（V-By-One）	201330512564.X	2014年6月4日	武汉精立	申请
136	中国大陆	发明专利	一种液晶模组分类包装用托盘传送装置	201410830186.3	2016年9月14日	昆山精讯	申请
137	中国大陆	实用新型	用于对液晶面板进行画面检查的翻转机构	201420447393.6	2014年12月10日	昆山精讯	申请
138	中国大陆	实用新型	测试液晶面板闪烁值用手动可调机构	201420528686.7	2015年1月14日	昆山精讯	申请
139	中国大陆	实用新型	一种OLED面板的压接治具	201420758818.5	2015年4月1日	昆山精讯	申请
140	中国大陆	实用新型	一种OLED面板对位装置	201420758861.1	2015年3月25日	昆山精讯	申请
141	中国大陆	实用新型	一种OLED面板检测的端口连接装置	201420758510.0	2015年3月25日	昆山精讯	申请
142	中国大陆	实用新型	一种OLED面板测试装置	201420758863.0	2015年3月25日	昆山精讯	申请
143	中国大陆	实用新型	LED灯条光电性检测机构	201420763404.1	2015年4月8日	昆山精讯	申请
144	中国大陆	实用新型	触摸屏的自动检测设备	201420763915.3	2015年4月8日	昆山精讯	申请
145	中国大陆	实用新型	一种触摸屏的双指划线机构	201420838471.5	2015年6月24日	昆山精讯	申请
146	中国大陆	实用新型	一种用于组装液晶模组的机构	201420838556.3	2015年4月22日	昆山精讯	申请
147	中国大陆	实用新型	一种触控笔移动装置	201420842345.7	2015年4月22日	昆山精讯	申请
148	中国大陆	实用新型	液晶模组分类包装用间隔纸吸盘装置	201420845517.6	2015年6月3日	昆山精讯	申请

149	中国大陆	实用新型	液晶模组分类包装装置	201420845700.6	2015年6月3日	昆山精讯	申请
150	中国大陆	实用新型	液晶模组分类包装用间隔纸 传送装置	201420846477.7	2015年6月3日	昆山精讯	申请
151	中国大陆	实用新型	一种用于取放液晶面板的吸 盘装置	201420849863.1	2015年6月3日	昆山精讯	申请
152	中国大陆	实用新型	大尺寸液晶面板检测装置	201420849865.0	2015年5月27日	昆山精讯	申请
153	中国大陆	实用新型	一种用于液晶面板画面检测 的视角调节机构	201420849559.7	2015年4月22日	昆山精讯	申请
154	中国大陆	实用新型	一种便于装卸OLED面板的 承载装置	201520039917.2	2015年7月1日	昆山精讯	申请
155	中国大陆	实用新型	一种OLED面板画面调节机 构	201520039918.7	2015年6月3日	昆山精讯	申请
156	中国大陆	实用新型	液晶模组分类包装用托盘堆 叠装置	201420845936.X	2015年7月8日	昆山精讯	申请
157	中国大陆	实用新型	一种液晶模组的自动光学检 测机构	201420842672.2	2015年7月15日	昆山精讯	申请
158	中国大陆	实用新型	液晶模组的分类装置	201420846265.9	2015年8月19日	昆山精讯	申请
159	中国大陆	实用新型	显示面板支撑装置及显示面 板检测装置	201520705252.4	2016年1月6日	昆山精讯	申请
160	中国大陆	实用新型	显示面板的支撑平台及显示 面板检测装置	201520705229.5	2016年1月6日	昆山精讯	申请
161	中国大陆	实用新型	显示面板载台及显示面板检 测装置	201520704112.5	2016年2月17日	昆山精讯	申请
162	中国大陆	实用新型	显示面板修复装置	2.01621E+11	2016年12月21日	昆山精讯	申请
163	中国大陆	实用新型	LED光棒量测机具	201220453620.7	2013年3月13日	昆山精讯	受让
164	中国大陆	实用新型	OLED光学量测机具	201220405631.8	2013年3月13日	昆山精讯	受让
165	中国大陆	实用新型	电子纸绕卷机	201120563606.8	2012年10月3日	昆山精讯	受让
166	中国大陆	实用新型	透光率检测系统	201120563747.X	2012年8月15日	昆山精讯	受让
167	中国大陆	实用新型	圆偏眼镜之光偏极化量测系 统	201220575950.3	2013年4月24日	昆山精讯	受让







168	中国台湾	实用新型	圆偏眼镜的光偏极化量测系统	新型第M451533号	2014年9月4日	昆山精讯	受让
169	中国台湾	实用新型	LED光棒量测机具	新型第M451532号	2014年9月4日	昆山精讯	受让
170	中国台湾	实用新型	OLED光学测量机具	新型第M447498号	2014年9月4日	昆山精讯	受让
171	中国台湾	实用新型	电子纸绕卷机	新型第M432035号	2014年9月4日	昆山精讯	受让
172	中国台湾	实用新型	透光率检测系统	新型第M432032号	2014年9月5日	昆山精讯	受让
173	中国大陆	实用新型	一种可调平的光学检测承载台	201520043150.0	2015年7月29日	苏州精瀚	申请
174	中国大陆	实用新型	一种带滚轮的高速气浮板	201520079602.0	2015年8月26日	苏州精瀚	申请
175	中国大陆	实用新型	光学检测机	201521082227.1	2016年6月8日	苏州精瀚	申请
176	中国大陆	发明专利	光束修正投射设备	201010105182.0	2012年7月25日	苏州精瀚	受让
177	中国大陆	实用新型	光学检测系统	201220106898.7	2012年10月3日	苏州精瀚	受让
178	中国大陆	实用新型	基板承载装置	201220068602.7	2012年9月19日	苏州精瀚	受让
179	中国大陆	实用新型	平面显示器检测系统	201120085663.X	2011年11月30日	苏州精瀚	受让
180	中国大陆	实用新型	检测图像撷取装置	201020601522.4	2011年7月20日	苏州精瀚	受让
181	中国大陆	实用新型	平面显示器的光学检测装置	201020174938.2	2011年4月6日	苏州精瀚	受让
182	中国台湾	发明专利	显示面板之光学特性量测方法及系统	发明第 I301540号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
183	中国台湾	发明专利	灯箱设备及灯管效能监控装置与方法	发明第 I340809号	2014年9月2日	苏州精瀚	受让
184	中国台湾	发明专利	影像检测设备	发明第 I403785号	2014年9月2日	苏州精瀚	受让
185	中国台湾	发明专利	光束修正投射设备	发明第 I424195号	2014年9月2日	苏州精瀚	受让
186	中国台湾	发明专利	基板定位机构	发明第 I302359号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让

187	中国台湾	发明专利	于生产线用以检测基板之方向判断系统以及方法	发明第 I316625 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
188	中国台湾	实用新型	避震系统以及非接触式阻尼装置	新型第 M372233 号	2014年9月2日	苏州精瀚	受让
189	中国台湾	实用新型	支撑结构	新型第 M378323 号	2014年9月2日	苏州精瀚	受让
190	中国台湾	实用新型	平面显示器之光学检测装置	新型第 M390448 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
191	中国台湾	实用新型	暗视野模块及光学显微照明系统	新型第 M397530 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
192	中国台湾	实用新型	扫描式自动对焦检测影像撷取设备	新型第 M399319 号	2014年9月2日	苏州精瀚	受让
193	中国台湾	实用新型	以纵向色差量测物体物表面立体轮廓之装置	新型第 M399311 号	2014年9月2日	苏州精瀚	受让
194	中国台湾	实用新型	检测影像撷取装置	新型第 M402444 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
195	中国台湾	实用新型	蒸镀机及其面板检测装置	新型第 M409256 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
196	中国台湾	实用新型	平面显示器的缺陷检测系统	新型第 M415304 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
197	中国台湾	实用新型	光学检测系统	新型第 M431323 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
198	中国台湾	实用新型	基板承载装置	新型第 M431432 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
199	中国台湾	实用新型	线型共焦量测装置	新型第 M436842 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
200	中国台湾	实用新型	多狭缝型共焦量测装置	新型第 M439179 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
201	中国台湾	实用新型	OLED检测机台及其光学检测装置	新型第 M453842 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让



202	中国台湾	实用新型	承载台结构	新型第 M369330 号	2014年9月3日	苏州精瀚	受让
-----	------	------	-------	------------------	-----------	------	----

(2) 公司已获得的商标情况

序号	商标图形	注册号	类别	注册日期	有效期至	申请(权利)人
1		11976907	第九类: 自动计量器; 电测量仪器; 仪表元件和仪表专用材料; 发光式电子指示器	2014年8月21日	2024年8月20日	公司
2		11976908	第九类: 自动计量器; 电测量仪器; 仪表元件和仪表专用材料; 发光式电子指示器	2014年8月21日	2024年8月20日	公司
3		11976909	第九类: 测量装置; 计量仪器; 测量器械和仪器; 精密测量仪器; 测量仪器; 自动计量器; 电测量仪器; 仪表元件和仪表专用材料; 测绘仪器; 发光式电子指示器	2014年6月21日	2024年6月20日	公司
4		14463809	第九类: 自动计量器; 电测量仪器; 仪表元件和仪表专用材料; 发光式电子指示器	2014年4月25日	2025年8月20日	昆山精讯
5		14463660	第四十二类: 机械研究、技术项目研究、质量检测、测量、化学分析、材料测试、工业品外观设计、计算机软件设计、计算机系统设计、无形资产评估	2014年4月25日	2025年6月6日	昆山精讯
6		1266234	测高计、电路自动测定器、精密测量仪器、泛用振动检测器、材料检验仪器和机器、电路测试器、积体电路测试器、电子机械之振动检测器、线性电路测试器、逻辑电路测试器、干涉式测量及测试器、电感电容电阻测试器、动态电子负载测	2007年6月16日	2017年6月15日	宏瀚光电

			试器、混合式积体电路自动检测器、印刷电路板电路自动测定器、二极管检测器、自动光学检测机、积体电路检查机。			
--	--	--	--	--	--	--

## (3) 公司已取得的软件著作权情况

序号	名称	证书号	著作权人	取得方式	首次发表日期	证书日期	登记号
1	精测电子光学智能设备检测系统V1.00	软著登字第0757410号	公司	原始取得	2014.01.22	2014.07.01	2014SR088166
2	精测电子触摸屏检测设备软件V1.00	软著登字第0757409号	公司	原始取得	2014.01.28	2014.07.01	2014SR088165
3	精测电子OLED检测设备底层系统V1.00	软著登字第0757407号	公司	原始取得	2014.01.16	2014.07.01	2014SR088163
4	精测电子手机面板检测设备软件操作管理系统V1.00	软著登字第0757404号	公司	原始取得	2014.01.09	2014.07.01	2014SR088160
5	液晶显示器生产线系统软件V1.0	软著登字第0660344号	公司	原始取得	2009.11.01	2013.12.23	2013SR154582
6	液晶模组整机一体化测试系统软件V1.0	软著登字第0660351号	公司	原始取得	2009.11.20	2013.12.23	2013SR154589
7	液晶面板生产线系统软件V1.0	软著登字第0660348号	公司	原始取得	2009.11.17	2013.12.23	2013SR154586
8	精测电子液晶模组信号检测系统V2.0	软著登字第0656957号	公司	原始取得	2013.08.31	2013.12.20	2013SR151195
9	精测电子液晶面板信号测试系统V2.0	软著登字第0657470号	公司	原始取得	2013.08.31	2013.12.20	2013SR151708
10	精测电子液晶电视机检测系统V2.0	软著登字第0657459号	公司	原始取得	2013.08.31	2013.12.20	2013SR151697
11	精测电子多功能液晶模组测试系统软件[简称：PG系统]V1.00	软著登字第0642938号	公司	原始取得	2013.07.31	2013.12.03	2013SR137176

12	CRT显示器检测系统V1.0	软著登字第 0164497号	公司	原始取得	2009.06.03	2009.09.05	2009SR037498
13	CRT电视机检测系统V1.0	软著登字第 0164498号	公司	原始取得	2009.06.03	2009.09.05	2009SR037499
14	液晶广告牌检测系统V1.0	软著登字第 0164499号	公司	原始取得	2009.06.03	2009.09.05	2009SR037500
15	CRT广告牌检测系统V1.0	软著登字第 0164514号	公司	原始取得	2009.06.03	2009.09.05	2009SR037515
16	液晶电视机检测系统V1.0	软著登字第 0155292号	公司	原始取得	2009.06.03	2009.07.16	2009SR028293
17	液晶显示器检测系统V1.0	软著登字第 0164555号	公司	原始取得	2009.06.03	2009.09.07	2009SR037556
18	等离子模组信号测试系统软件 V1.0	软著登字第 0215862号	公司	原始取得	2009.06.03	2010.06.07	2010SR027589
19	液晶模组信号测试系统V1.0	软著登字第 0178143号	公司	原始取得	2009.06.03	2009.11.03	2009SR051144
20	液晶面板信号测试系统V1.0	软著登字第 0178145号	公司	原始取得	2009.06.03	2009.11.03	2009SR051146
21	精测电子GAMMA测试底层软件 V1.0	软著登字第 1041648号	公司	原始取得	2015.06.17	2015.08.11	2015SR154562
22	精测电子MIPI模组MTP功能标 准化软件V1.0	软著登字第 1040163号	公司	原始取得	2015.06.17	2015.08.07	2015SR153077
23	精测电子自适应逻辑画面软件 V1.0	软著登字第 1041645号	公司	原始取得	2015.06.17	2015.08.11	2015SR154559
24	精测电子OLED Cell面板检测系 统[简称: JCCeLLTestSystem]V1.0	软著登字第 1049101号	公司	原始取得	2014.12.10	2015.08.20	2015SR162015
25	精测电子OLED Cell面板老化检 测系统[简称: JCCeLLAgingSystem]V1.0	软著登字第 1049173号	公司	原始取得	2014.12.10	2015.08.20	2015SR162087

26	精测电子液晶背光缺陷自动光学检测系统V1.0	软著登字第1046102号	公司	原始取得	2015.06.17	2015.08.17	2015SR159016
27	精测电子液晶玻璃缺陷自动光学检测系统V1.0	软著登字第1046106号	公司	原始取得	2015.06.17	2015.08.17	2015SR159020
28	精测电子液晶面板缺陷自动光学检测系统V1.0	软著登字第1046127号	公司	原始取得	2015.06.17	2015.08.17	2015SR159041
29	精测电子OLED模组信号检测系统V1.0	软著登字第1044696号	公司	原始取得	2015.03.24	2015.08.14	2015SR157610
30	精测电子触控屏划线检测系统V1.0	软著登字第1069039号	公司	原始取得	2015.03.24	2015.09.18	2015SR181953
31	精测电子触控屏老化炉划线检测系统V1.0	软著登字第1069647号	公司	原始取得	2015.03.24	2015.09.18	2015SR182561
32	精测电子OLED CELL面板底层软件V1.0	软著登字第1175082号	公司	原始取得	2015.06.01	2015.12.29	2015SR287996
33	精测电子光学测试仪软件系统V1.0	软著登字第1175086号	公司	原始取得	2015.10.30	2015.12.29	2015SR288000
34	精测电子色彩分析仪软件系统V1.0	软著登字第1175084号	公司	原始取得	2015.11.01	2015.12.29	2015SR287998
35	精测电子液晶面板闪烁度检测设备软件系统V1.0	软著登字第1176392号	公司	原始取得	2015.08.10	2015.12.30	2015SR289243
36	精测电子信号源系统全功能脚本化软件系统V1.0	软著登字第1181310号	公司	原始取得	2015.06.10	2016.01.06	2016SR002693
37	精测电子OLED面板检测系统软件V1.0	软著登字第1270107号	公司	原始取得	2014.09.15	2016.04.29	2016SR091490
38	精测电子Cell面板通用检测系统V1.0	软著登字第1359224号	公司	原始取得	2015.09.10	2016.07.14	2016SR180607
39	精测电子LCD Cell面板检测系统V1.0	软著登字第1359186号	公司	原始取得	2016.05.30	2016.07.14	2016SR180569
40	精测电子OLED Cell面板检测系统V2.0	软著登字第1357738号	公司	原始取得	2016.03.30	2016.07.13	2016SR179121

41	精测电子OLED Cell面板老化检测系统V2.0	软著登字第1358070号	公司	原始取得	2016.03.30	2016.07.13	2016SR179453
42	精测电子QCell面板测试系统V1.0	软著登字第1360190号	公司	原始取得	2014.10.30	2016.07.14	2016SR181573
43	精测面板色斑修复系统V1.1	软著登字第1397516号	公司	原始取得	未发表	2016.08.15	2016SR218899
44	一对多伽马调节系统V1.0	软著登字第1449944号	公司	原始取得	2016.04.30	2016.09.22	2016SR271327
45	个性化设置面板检测系统V1.0	软著登字第1496272号	公司	原始取得	2016.09.12	2016.11.03	2016SR317655
46	精测远程终端控制系统V1.0	软著登字第1495721号	公司	原始取得	2016.04.08	2016.11.03	2016SR317104
47	一对多面板检测系统V1.0	软著登字第1455144号	公司	原始取得	2016.09.15	2016.09.27	2016SR276527
48	精立程序发布及版本控制系统软件V1.0	软著登字第0902707号	武汉精立	原始取得	2014.11.28	2015.01.27	2015SR015625
49	精立触摸屏设备检测系统V1.0	软著登字第0711468号	武汉精立	原始取得	2014.01.28	2014.04.14	2014SR042224
50	精立手机面板检测系统V1.0	软著登字第0700511号	武汉精立	原始取得	2014.01.09	2014.03.17	2014SR031267
51	精立液晶面板检测系统V1.0	软著登字第0700514号	武汉精立	原始取得	2014.01.15	2014.03.17	2014SR031270
52	精立光学检测系统V1.0	软著登字第0700387号	武汉精立	原始取得	未发表	2014.03.17	2014SR031143
53	精立液晶电视机测试系统V1.0	软著登字第0700510号	武汉精立	原始取得	未发表	2014.03.17	2014SR031266
54	精立OLED检测系统[简称: Kuboot]V1.0	软著登字第0700428号	武汉精立	原始取得	2014.01.16	2014.03.17	2014SR031184
55	精立液晶模组检测系统软件V1.0	软著登字第0677567号	武汉精立	原始取得	2013.11.05	2014.01.21	2014SR008323

56	精立图形发生器图像信号处理系统软件V1.00	软著登字第0656517号	武汉精立	原始取得	2013.11.02	2013.12.19	2013SR150755
57	精立液晶模组检测设备KUBOOT底层软件V1.00	软著登字第0652415号	武汉精立	原始取得	2013.11.03	2013.12.16	2013SR146653
58	精讯LED电性测试性系统软件V1.0	软著登字第0675228号	昆山精讯	原始取得	2013.11.16	2014.01.15	2014SR005984
59	精讯LED光学量测系统软件V1.0	软著登字第0675943号	昆山精讯	原始取得	2013.11.16	2014.01.16	2014SR006699
60	精讯触控屏性能测试系统软件V1.0	软著登字第0676041号	昆山精讯	原始取得	2013.11.16	2014.01.16	2014SR006797
61	精讯触控屏光电测试系统软件V1.0	软著登字第0675485号	昆山精讯	原始取得	2013.11.16	2014.01.15	2014SR006241
62	精讯显示屏光学量测系统软件V1.0	软著登字第0676058号	昆山精讯	原始取得	2013.11.16	2014.01.16	2014SR006814
63	精讯液晶模组生产线系统软件V2.0	软著登字第0675464号	昆山精讯	原始取得	2013.10.08	2014.01.15	2014SR006220
64	精讯液晶电视一体机一体化生产线系统软件V1.0	软著登字第0214699号	昆山精讯	原始取得	2010.04.19	2010.06.02	2010SR026426
65	精讯液晶模组生产线系统软件V1.0	软著登字第0214796号	昆山精讯	原始取得	2010.04.19	2010.06.03	2010SR026523
66	精讯液晶模组生产线管理系统[简称: LINECONTROL]V1.0	软著登字第0366196号	昆山精讯	原始取得	2011.10.01	2011.12.28	2011SR102522
67	精讯半自动对位控制系统软件[简称: Q-CELL]V1.0	软著登字第1062792号	昆山精讯	原始取得	2015.02.01	2015.09.10	2015SR175706
68	精讯全自动对位控制系统软件[简称: LCM measure system]V2.0	软著登字第1062570号	昆山精讯	原始取得	2015.03.20	2015.09.10	2015SR175484
69	精讯全自动镭射控制系统软件[简称: Laser Repair System]V1.0	软著登字第1083037号	昆山精讯	原始取得	2015.09.20	2015.10.13	2015SR195951
70	精讯全自动点灯机生产线系统软件V2.0	软著登字第1086988号	昆山精讯	原始取得	2015.09.20	2015.10.19	2015SR199902

71	精讯半自动点灯机生产线系统软件[简称: Cell Tester System]V1.0	软著登字第1083030号	昆山精讯	原始取得	2015.09.20	2015.10.13	2015SR195944
72	精濂CF面板检测系统V1.0	软著登字第0720214号	苏州精濂	原始取得	2014.02.14	2014.04.28	2014SR050970
73	精濂TFT面板检测系统V1.0	软著登字第0720152号	苏州精濂	原始取得	2014.02.14	2014.04.28	2014SR050908
74	精濂光伏产品检测系统V1.0	软著登字第0720215号	苏州精濂	原始取得	2014.02.14	2014.04.28	2014SR050971
75	精濂光学自动化检测系统V1.0	软著登字第0719831号	苏州精濂	原始取得	2014.02.14	2014.04.28	2014SR050587
76	精濂CELL面板检测系统V1.0	软著登字第0720213号	苏州精濂	原始取得	2014.02.14	2014.04.28	2014SR050969

## (4) 公司已取得的软件产品登记证书情况

序号	产品名称	证书编号	证书日期	申请人	有效期	认证单位
1	等离子模组信号测试系统软件V1.0	鄂RC-2016-0312	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
2	液晶模组信号测试系统V1.0	鄂RC-2016-0313	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
3	液晶面板信号测试系统V1.0	鄂RC-2016-0306	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
4	液晶电视机检测系统V1.0	鄂RC-2016-0307	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
5	精测电子手机面板检测设备软件操作管理系统V1.00	鄂RC-2016-0309	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
6	精测电子光学智能设备检测系统V1.00	鄂RC-2016-0310	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
7	精测电子触摸屏检测设备软件V1.00	鄂RC-2016-0308	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
8	精测电子OLED检测设备底层系统	鄂RC-2016-0311	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会

	V1.00					协会
9	精测电子OLED Cell面板老化检测系统[简称JCCellAgingSystem]V1.0	鄂RC-2016-0374	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
10	精测电子触控屏划线检测系统V1.0	鄂RC-2016-0373	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
11	精测电子液晶背光缺陷自动光学检测系统V1.0	鄂RC-2016-0372	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
12	精测电子OLED模组信号检测系统V1.0	鄂RC-2016-0371	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
13	精测电子触控屏老化炉划线检测系统V1.0	鄂RC-2016-0370	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
14	精测电子OLED Cell面板检测系统[简称JCCellTestSystem]V1.0	鄂RC-2016-0369	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
15	精测电子液晶面板缺陷自动光学检测系统V1.0	鄂RC-2016-0368	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
16	精测电子液晶面板信号检测系统V2.0	鄂RC-2016-0367	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
17	精测电子液晶模组信号检测系统V2.0	鄂RC-2016-0366	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
18	精测电子液晶玻璃缺陷自动光学检测系统V1.0	鄂RC-2016-0365	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
19	精测电子多功能液晶模组测试系统软件[简称：PG系统]V1.0	鄂RC-2016-0364	2016年4月8日	公司	5年	湖北省软件行业协会
20	精立液晶模组检测系统软件V1.0	鄂RC-2016-0319	2016年4月8日	武汉精立	5年	湖北省软件行业协会
21	精立液晶电视检测系统V1.0	鄂RC-2016-0314	2016年4月8日	武汉精立	5年	湖北省软件行业协会
22	精立手机面板检测系统V1.0	鄂RC-2016-0316	2016年4月8日	武汉精立	5年	湖北省软件行业协会
23	精立OLED检测系统V1.0	鄂RC-2016-0318	2016年4月8日	武汉精立	5年	湖北省软件行业协会



						协会
24	精立液晶面板检测系统V1.0	鄂RC-2016-0315	2016年4月8日	武汉精立	5年	湖北省软件行业协会
25	精立光学检测系统V1.0	鄂RC-2016-0317	2016年4月8日	武汉精立	5年	湖北省软件行业协会
26	精讯LED电性测试性系统软件V1.0	苏DGY-2014-E0072	2014年4月30日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
27	精讯LED光学量测系统软件V1.0	苏DGY-2014-E0070	2014年4月30日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
28	精讯触控屏光电测试系统软件V1.0	苏DGY-2014-E0068	2014年4月30日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
29	精讯触控屏性能测试系统软件V1.0	苏DGY-2014-E0069	2014年4月30日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
30	精讯显示屏光学量测系统软件V1.0	苏DGY-2014-E0071	2014年4月30日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
31	精讯液晶电视机一体化生产线系统软件v1.0	苏RC-2016-E0333	2016年7月14日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
32	精讯液晶模组生产线系统软件v1.0	苏RC-2016-E0330	2016年7月14日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
33	精讯全自动对位控制系统软件V2.0	苏RC-2016-E0334	2016年7月14日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
34	精讯全自动点灯机生产线系统软件V2.0	苏RC-2016-E0335	2016年7月14日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
35	精讯液晶模组生产线系统软件V2.0	苏RC-2016-E0332	2016年7月14日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
36	精讯半自动点灯机生产线系统软件V1.0	苏RC-2016-E0336	2016年7月14日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
37	精讯全自动镭射控制系统软件V1.0	苏RC-2016-E0329	2016年7月14日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会
38	精讯半自动对位控制系统软件V1.0	苏RC-2016-E0331	2016年7月14日	昆山精讯	5年	江苏省软件行业协会

			日			协会
39	精澜CELL面板检测系统V1.0	苏DGY-2014-E0415	2014年9月24日	苏州精澜	5年	江苏省软件行业协会
40	精澜光学自动化检测系统V1.0	苏DGY-2014-E0413	2014年9月24日	苏州精澜	5年	江苏省软件行业协会
41	精澜光伏产品检测系统V1.0	苏DGY-2014-E0414	2014年9月24日	苏州精澜	5年	江苏省软件行业协会
42	精澜TFT面板检测系统V1.0	苏DGY-2014-E0416	2014年9月24日	苏州精澜	5年	江苏省软件行业协会
43	精澜CF面板检测系统V1.0	苏DGY-2014-E0417	2014年9月24日	苏州精澜	5年	江苏省软件行业协会

## （二）服务优势

我国平板显示检测行业发展初期，国内平板显示厂商多从日本、韩国、台湾地区进口检测系统，不仅价格昂贵，而且存在操作界面较为复杂、售后服务不及时、服务定制化程度差等问题。公司自设立以来，坚持以客户需求为导向，在客户相对集中的地区，如苏州、成都、合肥、北京、深圳、厦门、重庆、南京等地配置了客户服务小组，配备专门的技术支持人员，辐射全国主要平板显示器件生产基地，形成了较为完善的客户服务体系，能够迅速响应客户的需求。贴身式的服务一方面有助于为客户提供全面的售后维护服务，及时解决可能发生的问题，提升客户的使用满意度；另一方面，有助于公司深入理解客户的需求，与客户形成研发互动，在客户新建生产线或技术升级早期阶段，即可通过研发的早期介入，了解客户的个性化需求，提升产品的客户体验水平，增强产品的市场竞争力。依托于高效的客户服务体系，公司成功抢占了部分国内市场份额，赢得了客户的信任，与众多大型面板和模组厂商建立了合作关系。

## （三）客户优势

平板显示行业较为集中，行业前10名平板显示厂商占据了行业的绝大部分产能，这些企业规模大，有较为严格的供应商准入标准，只有产品质量稳定性高、品牌影响力大、研发能力强和服务体验好的供应商才能进入其合格供应商名单。而平板显示厂商在选定供应商后，通常不会随意更换，这对于新进入行业企业而言，通常需要数年的时间沉淀。公司自设立以来，专注于平板显示检测系统业务，客户已涵盖国内各主要面板、模组厂商，如京东方、华星光电、康佳等，以及在国内建有生产基地的韩国、日本、台湾地区的面板、模组厂商，如富士康、友达、瑞仪光电等，客户资源优势明显，为公司业务的持续发展提供了充分保障。

公司竞争对手主要为境外企业。近年来，我国平板显示行业投资规模增长迅速，全球平板显示产业向中国转移态势明显。此外，随着设备国产化的不断推动，客户更易采用公司的产品。因此，与主要竞争对手相比，公司具有较明显的客户优势。

#### （四）人才优势

公司是国内较早从事平板显示检测系统业务公司之一，研发、市场、管理等专业人才团队是公司快速发展的关键。

首先，平板显示检测系统的研发和生产涉及电路优化设计、精密光学、集成控制与信息处理等多个技术领域，具有跨专业、多技术融汇的特点，对技术研发人员的素质要求较高。经过多年的积累，公司组建了一支结构合理、人员稳定、业务精良的研发团队，并制定了有效的研发激励和人才培养机制，为公司保持并巩固行业技术领先地位奠定了坚实的人才基础。截至报告期末，公司研发部门员工人数已超过公司员工总数的48%，涵盖电子、光学、计算机、信息工程及自动化等多个专业。研发团队中的核心成员均具有专业教育背景，参与过本行业多项研发项目和公司新产品开发项目，在平板显示检测技术的研发方面具有丰富的实践经验。

其次，公司销售团队成员大多具有丰富的平板显示行业从业经验，对相关技术发展和客户需求变化趋势有较深入的理解和掌握，能够深入理解客户的需求，进而促进公司产品的发展方向更加符合行业发展趋势，在市场竞争中易于获得客户的认可。

再次，公司主要创始人具有多年的市场经验和扎实的研发能力，管理层具有丰富的行业经验，能够基于公司实际情况和行业发展动向制定符合公司持续发展的战略规划，以丰富的营运经验和优秀的管理技能制定和执行合理的生产经营决策，为本公司的发展提供持续的驱动力。

最后，公司基于自身实力，给予员工良好的薪酬福利和职业发展机会，建立了专业化、年轻化的人才团队。报告期内，公司中层及以上管理人员、核心业务人员稳定，并不断引入新的专业人才，这是公司保持持续快速发展的关键因素。

#### （五）基于“光、机、电”一体化的整体方案解决能力优势

平板显示检测行业内多数企业的产品仅涉及“光、机、电”中的一项或两项，难以满足客户的整体需求。公司基于模组检测系统的优势，通过引进台湾光达及宏濂光电的技术和人才，产品已覆盖AOI光学检测系统和平板显示自动化设备，初步形成了“光、机、电”一体化的产品线，具有较强的整体方案解决能力。

基于“光、机、电”一体化的整体方案解决能力优势，公司产品覆盖了平板显示各类主要检测系统：从检测对象来看，目前公司产品已覆盖LCD、PDP、OLED等各类平板显示器件，能提供基于LTPS、IGZO等新型显示技术以及8K屏等高分辨率的平板显示检测系统，并能提供触摸屏检测系统，满足客户的各类检测系统需求；从生产制程来看，公司产品已覆盖Module制程的检测系统，并成功实现了Cell制程产品的规模销售，Array制程的产品亦已完成开发，部分产品实现了销售，成为行业内少数几家能够提供平板显示三大制程检测系统的企业。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司坚持“以自主创新为核心，以联合研发为两翼”的发展战略以及“为客户创造价值”的经营理念，紧密围绕年初既定年度经营目标，继续深耕平板显示检测行业，依托公司在研发创新、市场拓展、客户服务等方面积累的优势，在平板显示检测行业这一细分领域不断强化公司的领导地位，实现了经营业绩的持续增长。2016年公司实现营业收入52,401.21万元，较上年同期增长25.50%；归属于母公司所有者的净利润为9,868.42万元，较上年同期增长28.58%。

2016年11月22日，公司成功在深圳证券交易所创业板上市，未来公司将继续专注平板显示检测行业的进步发展，并利用公众公司这一平台做大做强。

### 2016年主要经营情况回顾

#### 1、主营业务持续增长，进一步巩固行业领先地位

2016年度，平板显示行业高世代产线投资继续增加以及全球平板显示产能持续往我国转移，带动了平板显示行业对检测设备的需求和投入的增长，公司紧紧围绕市场发展，利用公司已经形成的光、机、电一体化的技术实力，以及产品质量、客户服务等诸多优势，积极拓展市场，公司主营业务竞争优势进一步增强，巩固了行业领先地位。

报告期内，公司传统优势的模组检测系统依然为公司的重要收入来源，实现收入为22,806.35万元，较上年小幅增长，占2016年度主营业务收入44.14%。同时，公司近年通过技术收购及自主研发相结合重点布局AOI领域进入收获期，2016年AOI光学检测系统大幅增长，全年实现销售收入21,443.82万元，较上年同期增长154.77%，占2016年度主营业务收入41.50%。

#### 2、研发持续保持高投入

公司作为平板显示检测行业的领先企业，经过多年的自主研发积累，在Module制程的检测技术已经较为成熟，能够生成LVDS、TTL、eDP、MIPI和V-By-One等多种信号源对液晶模组的光学、信号和电气性能进行检测，技术水平处于行业前列。近几年，通过技术收购与自主研发相结合，在AOI与自动化领域的技术亦日趋完善，已形成光、机、电一体化能力。

报告期内，公司研发投入8,739.09万元，占营业收入16.68%，继续保持研发的高投入。公司技术研发进一步完善信号协议及电气指标测试能力，优化平板显示检测PG产品型号系列；加强Module、Cell和Array段的光学测试能力，在亮度和色度快速高精度测量调整、显示缺陷、电气线路缺陷和外观缺陷检测等主要技术上均有阶段性突破；结合公司光、机、电的系统整合能力，不断推出具有竞争力自动化平板测试系统。截至报告期末，公司已取得202项专利（其中35项发明专利、64项实用新型专利）、76项软件著作权、43项软件产品登记证书。未来，公司将继续保持研发的高投入，一方面巩固已有的优势技术领域，另一方面积极跟随平板显示技术的发展储备新的技术与产品，为公司的持续增长提供支持。

#### 3、合规使用IPO募集资金，稳步推进募投项目建设

公司于2016年11月11日向社会公众公开发行人民币普通股2,000万股，实际募集资金净额人民币358,556,407.17元。

公司按照募集资金管理的相关规定，建立了完善的募集资金管理制度，并且严格按照募集资金管理制度，积极合理的使用募集资金，稳步推进募投项目建设。截至报告期末，公司两个募投项目实际使用募集资金人民币150,794,234.86元，其中147,879,400.00元用于补充流动资金，2,914,834.86元用于武汉FPD检测系统生产研发基地建设项目。

#### 4、完善公司治理

公司自整体变更为股份有限公司并确定IPO目标以来，一直努力按照上市公司各类监管要求开展内控建设、财务审计、三会运作等工作。2016年公司登陆深圳证券交易所创业板后，依据有关法律法规的要求，修订发布了《公司章程》、《董事会议事规则》等一系列内控制度，进一步完善了内控体系，同时积极推进信息披露与投资者关系工作，在遵守信息披露有关规定的前提下及时回复互动易平台中的投资者提问，始终保持投资者关系电话的畅通互动，保障了投资者与上市公司的畅通交流，增强公司运作透明度有效履行了公众公司的义务，维护了公司的形象。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016年		2015年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	524,012,059.04	100%	417,542,878.61	100%	25.50%
分行业					
主营业务收入	516,735,199.09	98.61%	414,262,060.65	99.21%	24.74%
其他业务收入	7,276,859.95	1.39%	3,280,817.96	0.79%	121.80%
分产品					
模组检测系统	228,063,479.87	43.52%	212,419,716.97	50.87%	7.36%
面板检测系统	15,306,144.54	2.92%	43,406,850.30	10.40%	-64.74%

AOI 光学检测系统	214,438,156.00	40.92%	84,168,945.36	20.16%	154.77%
OLED 检测系统	1,726,267.69	0.33%	36,511,352.05	8.74%	-95.27%
Touch Panel 检测系统	1,255,500.00	0.24%	3,074,846.16	0.74%	-59.17%
平板显示自动化设备	55,025,179.43	10.50%	33,652,149.39	8.06%	63.51%
其他主营产品	920,471.56	0.18%	1,028,200.42	0.25%	-10.48%
其他业务收入	7,276,859.95	1.39%	3,280,817.96	0.79%	121.80%
分地区					
华东	216,277,129.49	41.27%	119,466,084.09	28.61%	81.04%
华南	49,349,260.01	9.42%	33,110,388.37	7.93%	49.04%
华北	71,163,587.12	13.58%	18,482,165.83	4.43%	285.04%
华中	58,924,364.55	11.24%	132,951,867.48	31.84%	-55.68%
西南	86,494,575.64	16.51%	75,471,984.09	18.08%	14.60%
港澳台	41,761,781.21	7.97%	37,153,800.50	8.90%	12.40%
国外地区	41,361.02	0.01%	906,588.25	0.22%	-95.44%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
分产品						
模组检测系统	228,063,479.87	68,918,828.99	69.78%	7.36%	4.08%	0.95%
AOI 光学检测系统	214,438,156.00	121,630,096.67	43.28%	154.77%	151.99%	0.63%
平板显示自动化设备	55,025,179.43	40,655,601.23	26.11%	63.51%	65.31%	-0.81%
分地区						
华东	216,277,129.49	110,579,879.60	48.87%	81.04%	63.46%	5.50%
华北	71,163,587.12	37,194,724.66	47.73%	285.04%	434.48%	-14.61%
华中	58,924,364.55	21,356,930.96	63.76%	-55.68%	-31.56%	-12.77%
西南	86,494,575.64	24,894,531.01	71.22%	14.60%	-26.78%	16.27%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
仪器仪表制造业	销售量	台	38,764	13,319	191.04%
	生产量	台	38,764	13,313	191.17%
	库存量	台	0	0	0.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

主要由于 2016 年公司模组检测系统中模组自动化检测系统、信号扩展检测设备、辅助功能检测系统产销量大幅增长，特别是辅助功能检测系统产销量比 2015 年增加 19,445 台，同比增长 6460.13%。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
模组检测系统	直接材料	66,931,798.16	27.82%	56,971,524.38	32.15%	17.48%
模组检测系统	直接人工	958,110.32	0.40%	3,254,292.61	1.84%	-70.56%
模组检测系统	制造费用	949,087.98	0.39%	3,889,565.39	2.19%	-75.60%
模组检测系统	加工费	0.00	0.00%	1,951,348.14	1.10%	-100.00%
模组检测系统	其他费用	79,832.53	0.03%	152,819.02	0.09%	-47.76%
面板检测系统	直接材料	5,044,944.50	2.10%	11,447,835.09	6.46%	-55.93%
面板检测系统	直接人工	112,590.29	0.05%	584,393.01	0.33%	-80.73%
面板检测系统	制造费用	94,932.76	0.04%	577,062.58	0.33%	-83.55%
面板检测系统	加工费	0.00	0.00%	386,948.23	0.22%	-100.00%
面板检测系统	其他费用	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
AOI 光学检测系统	直接材料	98,239,013.19	40.83%	38,817,797.74	21.90%	153.08%

AOI 光学检测系统	直接人工	3,089,997.66	1.28%	1,404,899.51	0.79%	119.94%
AOI 光学检测系统	制造费用	7,760,436.89	3.23%	2,762,007.08	1.56%	180.97%
AOI 光学检测系统	加工费	6,119,123.37	2.54%	4,022,726.25	2.27%	52.11%
AOI 光学检测系统	其他费用	6,421,525.56	2.67%	1,261,298.71	0.71%	409.12%
OLED 检测系统	直接材料	785,408.67	0.33%	20,137,755.80	11.36%	-96.10%
OLED 检测系统	直接人工	24,620.64	0.01%	748,739.86	0.42%	-96.71%
OLED 检测系统	制造费用	62,250.96	0.03%	1,301,788.60	0.73%	-95.22%
OLED 检测系统	加工费	0.00	0.00%	194,074.40	0.11%	-100.00%
OLED 检测系统	其他费用	5,249.95	0.00%	68,829.25	0.04%	-92.37%
Touch Panel 检测系统	直接材料	444,806.77	0.18%	1,002,282.51	0.57%	-55.62%
Touch Panel 检测系统	直接人工	26,793.53	0.01%	37,529.37	0.02%	-28.61%
Touch Panel 检测系统	制造费用	105,732.36	0.04%	116,736.24	0.07%	-9.43%
Touch Panel 检测系统	加工费	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
Touch Panel 检测系统	其他费用	19,518.72	0.01%	0.00	0.00%	0.00%
平板显示自动化设备	直接材料	32,541,915.54	13.53%	23,038,578.90	13.00%	41.25%
平板显示自动化设备	直接人工	697,424.29	0.29%	438,762.59	0.25%	58.95%
平板显示自动化设备	制造费用	4,640,337.51	1.93%	1,046,285.05	0.59%	343.51%
平板显示自动化设备	加工费	0.00	0.00%	4,461.20	0.00%	-100.00%
平板显示自动化设备	其他费用	2,775,923.89	1.15%	65,462.73	0.04%	4,140.46%
其他主营产品	直接材料	199,740.27	0.08%	304,577.03	0.17%	-34.42%
其他主营产品	直接人工	5,650.77	0.00%	13,528.22	0.01%	-58.23%
其他主营产品	制造费用	14,924.64	0.01%	45,645.04	0.03%	-67.30%
其他主营产品	加工费	0.00	0.00%	653.60	0.00%	-100.00%



其他主营产品	其他费用	504.27	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
其他业务收入	直接材料	2,211,080.98	0.92%	807,348.54	0.46%	173.87%
其他业务收入	直接人工	78,429.49	0.03%	139,012.39	0.08%	-43.58%
其他业务收入	制造费用	155,109.59	0.06%	1,310.62	0.00%	11,734.83%
其他业务收入	加工费	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
其他业务收入	其他费用	0.00	0.00%	226,836.08	0.13%	-100.00%
合计		240,596,816.05	100.00%	177,224,715.76	100.00%	35.76%

说明：无。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	485,437,224.58
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	92.64%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	278,415,100.14	53.13%
2	客户 2	98,142,254.41	18.73%
3	客户 3	64,276,670.00	12.27%
4	客户 4	33,378,264.55	6.37%
5	客户 5	11,224,935.48	2.14%
合计	--	485,437,224.58	92.64%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	63,141,804.10
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.87%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额	0.00%

比例	
----	--

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	21,339,422.00	7.73%
2	供应商 2	18,721,632.34	6.78%
3	供应商 3	9,323,316.05	3.38%
4	供应商 4	7,615,650.80	2.76%
5	供应商 5	6,141,782.91	2.22%
合计	--	63,141,804.10	22.87%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	54,424,284.21	43,088,977.87	26.31%	主要系因为公司销售收入增加所致
管理费用	140,609,937.76	122,156,192.05	15.11%	
财务费用	2,850,037.02	6,268,785.69	-54.54%	主要系本期银行借款减少，以及外汇汇率变动产生的汇兑损益增加所致

### 4、研发投入

适用  不适用

报告期内，公司研发投入8739.09万元，占营业收入比16.68%，能够保证公司进一步提高核心竞争力。公司的研发投入在财务核算上均计入研发费用，未有研发费用资本化情况。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	369	346	223
研发人员数量占比	48.36%	47.72%	42.31%
研发投入金额（元）	87,390,865.24	87,993,293.29	49,556,782.48
研发投入占营业收入比例	16.68%	21.07%	19.47%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	538,169,872.00	458,037,073.34	17.49%
经营活动现金流出小计	498,156,839.83	417,964,615.94	19.19%
经营活动产生的现金流量净额	40,013,032.17	40,072,457.40	-0.15%
投资活动现金流入小计		50,000.00	-100.00%
投资活动现金流出小计	7,648,587.92	21,362,571.30	-64.20%
投资活动产生的现金流量净额	-7,648,587.92	-21,312,571.30	-64.11%
筹资活动现金流入小计	471,975,158.89	165,108,382.50	185.86%
筹资活动现金流出小计	143,808,566.46	133,897,533.06	7.40%
筹资活动产生的现金流量净额	328,166,592.43	31,210,849.44	951.45%
现金及现金等价物净增加额	360,796,436.27	49,793,169.27	624.59%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

1、投资活动现金流入小计本报告期较上年同期减少50,000.00元，变动幅度100.00%，主要系上年同期出售固定资产（汽车）所致。

2、投资活动现金流出小计本报告期较上年同期减少-13,713,983.38元，变动幅度-64.20%，主要系本报告期所购建的固定资产及无形资产减少所致。

3、筹资活动现金流入小计本报告期较上年同期增加306,866,776.39元，主要系本报告期公司首次公开发行人民币普通股（A股）收到的募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

主要是由于报告期内公司应收账款和存货增加所致。

## 三、非主营业务情况

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	0.00	0.00%		
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	7,872,638.77	7.48%	应收账款计提坏账	是
营业外收入	32,767,915.70	31.15%	本期收到政府补助与软件增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退税	财政补助不具有可持续性，增值税即征即退，除非国家政策发生重大变化，具有可持续性
营业外支出	26,785.49	0.03%	本期非流动资产处置	否

#### 四、资产及负债状况

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	469,622,015.19	47.96%	99,503,717.24	22.69%	25.27%	本期公开发行普通股收到募集资金所致
应收账款	284,986,905.51	29.11%	167,769,631.67	38.26%	-9.15%	主要系本期销售收入增加，且第四季度收入占比较高而回款延至次年所致
存货	127,398,599.20	13.01%	66,932,958.76	15.27%	-2.26%	
投资性房地产			2,324,896.22	0.53%	-0.53%	
固定资产	23,108,171.24	2.36%	25,451,799.06	5.81%	-3.45%	
短期借款	59,014,525.00	6.03%	94,436,000.00	21.54%	-15.51%	归还了部分银行贷款

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

##### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	10,918,977.68	保证金
无形资产-土地	8,908,663.00	借款抵押
合计	19,827,640.68	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	发行股票	35,855.64	15,079.42	15,079.42	0	0	0.00%	20,776.22	尚未使用的募集资金存入于公司募集资金专户	0
合计	--	35,855.64	15,079.42	15,079.42	0	0	0.00%	20,776.22	--	0

#### 募集资金总体使用情况说明

1、公司经中国证券监督管理委员会《关于核准武汉精测电子技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]2442 号）核准，获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,000 万股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格人民币 19.92 元，募集资金总额为人民币 398,400,000.00 元，扣除发行费用总额人民币 39,843,592.83 元后募集资金净额为

人民币 358,556,407.17 元。上述募集资金于 2016 年 11 月 17 日全部到账，并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了信会师报字[2016]第 712065 号《验资报告》。上述募集资金已经全部存放于募集资金专户管理。

2、2016 年度实际使用募集资金 150,794,234.86 元，截止 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 217,307,567.15 元（包括收到的银行存款利息扣除银行手续费 101,802.01 元以及除在募集资金中直接扣除的承销费外的其他发行费用金额 9,443,592.83 元）。

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
武汉 FPD 检测系统生产研发基地建设项目	否	21,067.7		291.48	291.48	1.38%	2018 年 06 月 18 日	0	是	否
补充流动资金项目	否	14,787.94		14,787.94	14,787.94	100.00%		0	是	否
承诺投资项目小计	--	35,855.64		15,079.42	15,079.42	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否							0		
合计	--	35,855.64	0	15,079.42	15,079.42	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司第二届董事会第七次会议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，全体董事一致同意以募集资金 1,509,714.09 元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。公司第二届监事会第四次会议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，全体监事一致同意以募集资金 1,509,714.09 元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。公司独立董事也就该事项发表了明确的同意意见。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司预先投入募投项目的自筹资金进行了专项鉴证，并出具了“信会师报字[2016]第 712092 号”《关于武汉精测电子技术股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。公司保荐机构广发证券股份有限公司经核查后出具了《关于武汉精测电子技术股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的核查意见》，2017 年 2 月将置换资金转出。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存入于公司募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
昆山精讯	子公司	平板显示检测设备研发、制造与销售	16,000,000	107,845,835.81	18,275,473.36	90,452,219.92	-25,571,664.30	-23,731,538.10
武汉精立	子公司	测试系统生产、销售、研发及技术服务	80,000,000	80,955,018.92	79,712,596.53	7,575,777.41	3,395,805.77	4,267,707.95
苏州精瀚	子公司	光电子器件、显示器件、自动化设备的研发、生产、销售	165,000,000	140,329,194.00	24,699,217.60	101,945,267.47	9,490,682.04	12,553,693.05
宏瀚光电	子公司	电器及视听电子产品制造、电子零部件制造、电器批发、精密仪器批发、电脑及事务性机器设备批发、非破坏检测、产品设计	新台幣 5,000 万元	83,916,346.58	27,342,577.80	127,000,531.55	12,628,398.41	9,883,444.90

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、昆山精讯亏损主要原因一是韩国分公司研发团队执行的产品开发计划是与昆山精讯自动化相搭配，2016年起将由总部直接负担的韩国分公司研发及行政费用转由昆山精讯承担；二是昆山精讯负责的大型自动检测线体涵盖技术范围广，开发难度高，且首批导入客户的订单客制化标准差异巨大，导致前期开发和装机成本较高，毛利率较低。

2、武汉精立2016年收入增长并扭亏主要得益于部分客户的模组检测设备订单交由武汉精立组织完成。

3、苏州精瀚增长主要原因是2016年成功开发了高速微观检查设备及玻璃边缘自动检查设备，并成功导入多个客户产线；



同时，进一步增强了宏观检查设备的本地化设计、本地化制造和就近服务的成本控制优势。

4、宏濂光电业绩增长，得益于2016年友达光电、群创光电等台湾面板厂商新增产线及部分产线升级导致设备需求增长，宏濂光电AOI光学检测系统销售收入大幅增长。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业竞争与发展趋势

公司所处的平板显示检测系统行业为LCD、OLED、TP和PDP等平板显示产品的制造提供必要的配套检测技术和专用设备仪器，贯穿于平板显示产品的整个制造过程，判别产品良品与否，考察整个生产制造工艺的可行性和稳定性。平板显示检测系统行业的发展与下游平板显示行业的发展基本保持同步。

随着我国平板显示产业规模的壮大和技术水平的提升，我国相关专业检测设备、检测服务领域的需求逐渐增加，但供给仍显不足。目前，我国部分平板显示检测系统厂商在检测信号种类、检测系统开发、检测工艺等方面的技术水平与国际先进厂商相比差距已显著缩小，产品价格具有明显优势，同时，对于向国内下游厂商提供本土检测服务具有明显的成本优势和快速响应优势。

从消费市场的角度来看，手持与穿戴终端市场持续需求增长；家用显示终端的更新换代；车载仪表操作系统的更迭；商业与政府信息广告平台的扩张；这些彰显平板显示生产制造行业在未来长时期都会处于产能扩张和市场占有的争夺状态。

从显示技术的角度来看，平板显示终端在不断的追求能耗的降低；显示分辨率的提升；显示尺寸的扩大；显示效果更迎合使用者的感受；这些彰显平板显示生产制造行业在未来长时期都会处于新技术突破和制程技术的改良的竞争状态。

从制造装备的角度来看，更高世代线和OLED生产试验线的不断投产；对产能的提升，良率的追求，制程的改良，无人化生产线持续增持的需求；这些彰显平板显示生产制造行业在未来长时期都会处于对自动化制造装备和智能生产管理系统的研制推广的加速状态。

从政府支撑的角度来看，显示面板制造与其配套的制造和检测装备产业会持续成为带动经济持续增长的领导者，持续的驱动国产自有配套行业技术的研发能力的提升，材料制造工艺能力的提升，生产装配能力的提升。这些彰显平板显示生产制造行业在未来长时期都会处于政府重点关注与推进的产业。

综上所述，平板显示测试系统制造商将受益于平板显示行业发展带来的更大的机遇，同时亦面对平板显示行业新技术和制程不断的更迭，以及更高效，更稳定，更智能的测试生产装备需求的挑战。

### （二）公司发展战略

公司将持续致力于平板显示测试生产装备制造行业。在技术研发层面进一步完善检测生产装备的功能与指标，结合集团

公司光、机、电的系统整合能力，不断推出具有市场竞争力的自动化显示平板测试生产系统；与显示终端产品的研发单位，显示产品的制造与组装技术部门和显示技术的同盟组织进行更紧密配合，力争技术的领先性。在市场层面进一步加强与显示面板制造厂配合，提供更全面更高价值的服务；拓展各级组装代工的测试生产装备市场，力求更全的产业链覆盖和更大市场占有率。与此同时，结合公司现有资源在更广阔的市场范围，寻求产业突破口，优质的技术来源和合作伙伴。

### （三）2017年度经营计划

#### 1、持续研发高投入，不断提升研发创新能力

公司一贯坚持实施自主创新的发展战略，经过多年的发展，公司已建立了较为完善的技术研发体系，形成了较强的自主创新能力，初步形成了多层次知识产权保护体系。

在2016年基础上，公司2017年研发将持续保持高投入，不断提升研发创新能力以应对平板显示行业新技术和制程不断的更迭对平板检测设备更高效，更稳定，更智能的要求。截至报告期末，公司研发人员占公司员工总数超过48%，涵盖电子、光学、计算机、信息工程及自动化等多个专业。成熟的研发团队使公司产品在市场竞争中具有较强的技术优势，为公司的持续盈利能力提供了重要支持。

2017年，公司将进一步提升产品品质，不断加强光、机、电、算、软已有资源和能力的深度整合，同时加快专利数据库的建设，进一步完善多层次知识产权保护体系。

#### 2、积极开拓市场，提高客户满意度

2017年，公司将抓住行业发展的景气形势积极开拓市场，同时在研发和市场结合方面重点以市场需求为导向，提高客户满意度。

公司将积极介入新增面板投资厂商的检测生产设备需求的竞争，力求更全的产业链覆盖、更高的制程渗透率和更大市场占有率。同时通过建立客户互动平台，收集客户反馈信息，征询客户意见，持续提升用户使用体验，及时解决使用中存在的问题，并融合到新产品研发和产品升级需求中；通过增设服务网点、加强服务人员培训，进一步提高服务能力，确保售前、售后服务及时、高效，提高顾客满意度。公司研发团队始终坚持以客户需求为中心，为客户研制操作更加便捷、功能更加完备的定制产品。

#### 3、加强人力资源建设

公司始终重视人力资源建设，2017年公司将进一步完善人力资源引进、开发、使用与退出管理机制，优化人力资源结构。同时加强对员工的培训，注重员工的职业生涯规划，通过完善的考核和激励体系，充分调动员工的积极性和增强了员工的主人翁精神，提高人力资源对企业发展的推动作用。2017年，公司将配合自身发展战略引进各类高端技术型人才，进一步增强科技创新的人才后备力量。公司在新形势下将继续强化企业文化建设，发扬继续创业精神，为公司的可持续发展提供文化保障。

#### 4、提升公司治理结构水平

2017年是公司上市后第一个完整的年度，公司将严格遵守各项法律法规，依循公平、公开和诚信的原则，不断完善公司各项内控及治理制度，保证内控的实施，保障公司的正常生产经营。同时努力提高公司信息披露标准与质量，做好投资者关

系工作，保持上市公司与投资者之间的畅通交流，增强公司运作透明度，争取实现公司价值和股东利益最大化。

#### 5、积极推进募投项目建设

武汉FPD检测系统生产研发基地建设项目为公司募投项目，目前该项目建设工作正有序开展，公司将积极推进该项目的建设，力争早日建设完成投入使用。

### 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

#### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年12月05日	实地调研	机构	详见公司2016年12月5日披露于巨潮资讯网“投资者关系信息”栏目的《2016年12月5日投资者关系活动记录表》 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-05/1202859542.DOC">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-05/1202859542.DOC</a> )
2016年12月07日	实地调研	机构	详见公司2016年12月7日披露于巨潮资讯网“投资者关系信息”栏目的《2016年12月7日投资者关系活动记录表》 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-07/1202864480.DOC">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-07/1202864480.DOC</a> )
2016年12月13日	实地调研	机构	详见公司2016年12月13日披露于巨潮资讯网“投资者关系信息”栏目的《2016年12月13日投资者关系活动记录表》 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-13/1202873473.DOC">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-13/1202873473.DOC</a> )
2016年12月14日	实地调研	机构	详见公司2016年12月14日披露于巨潮资讯网“投资者关系信息”栏目的《2016年12月14日投资者关系活动记录表》 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-14/1202875087.DOC">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-14/1202875087.DOC</a> )
2016年12月23日	实地调研	机构	详见公司2016年12月23日披露于巨潮资讯网“投资者关系信息”栏目的《2016年12月23日投资者关系活动记录表》 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-23/1202955143.DOC">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-23/1202955143.DOC</a> )

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	80,000,000
现金分红总额（元）（含税）	32,000,000.00
可分配利润（元）	242,446,969.57
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司股本 8,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），2016 年度现金股利共计人民币 3,200 万元；送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。本预案需提交公司 2016 年度股东大会审议批准后方可实施。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2016 年度（预案），以公司股本 8,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），2016 年度现金股利共计人民币 3,200 万元；送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	32,000,000.00	98,684,195.80	32.43%	0.00	0.00%

2015 年	0.00	76,750,397.50	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	0.00	50,219,890.57	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	彭骞	股份限售承诺	"武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东和实际控制人彭骞承诺：1.自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份。在承诺的锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。2.除前述锁定期外，在任职期间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让其持有的公司股份。若其自公司股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份；若其自公司股票上市之日起七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让其持有的公司股份。3.公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。4.锁定期满后的 12 个月内，减持比例不超过上市时所持公司股份的 20%，锁定期满后的 24 个月内，减持比例不超过上市时所持公司股份的 40%，减持价格不低于公司首次公开发行价格。自公司股票上市至减持期间，公司如有派息、送股、资本公	2016 年 11 月 22 日	3 年	

		<p>积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。5.锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于持有上市公司 5%以上股份的股东减持股份相关规定，结合公司稳定股价、经营运作的需要，审慎制定减持计划；减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。减持意向和拟减持数量等信息将以书面方式提前 3 个交易日通知公司并予以公告，并按照《公司法》、《证券法》、中国证监会以及深圳证券交易所相关规定办理。</p> <p>6.上述承诺不因承诺人职务变换或离职而改变或导致无效。特此承诺。"</p>			
武汉精锐投资中心（有限合伙）;武汉精至投资中心（有限合伙）	股份限售承诺	<p>自发行人武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份。</p>	2016 年 11 月 22 日	3 年	
陈凯;广州比邻健康产业投资中心（有限合伙）;胡隽;湖北鼎龙泰豪投资有限公司;黄力波;柯常进;沈亚非;武汉科技创新朝阳创业投资有限公司;朱建华	股份限售承诺	<p>自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的股份。</p>	2016 年 11 月 22 日	1 年	
彭骞	股份减持承诺	<p>"武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东和实际控制人彭骞承诺：1.自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份。在承诺的锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低</p>	2016 年 11 月 22 日	5 年	

		<p>于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>2. 除前述锁定期外, 在任职期间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%, 离职后半年内, 不转让其持有的公司股份。若其自公司股票上市之日起六个月内申报离职, 自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份; 若其自公司股票上市之日起七个月至第十二个月之间申报离职, 自申报离职之日起十二个月内不转让其持有的公司股份。</p> <p>3. 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>4. 锁定期满后的 12 个月内, 减持比例不超过上市时所持公司股份的 20%, 锁定期满后的 24 个月内, 减持比例不超过上市时所持公司股份的 40%, 减持价格不低于公司首次公开发行价格。自公司股票上市至减持期间, 公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项, 减持底价下限和股份数将相应进行调整。</p> <p>5. 锁定期满后拟减持股票的, 将认真遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于持有上市公司 5% 以上股份的股东减持股份相关规定, 结合公司稳定股价、经营运作的需要, 审慎制定减持计划; 减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。减持意向和拟减持数量等信息将以书面方式提前 3 个交易日通知公司并予以公告, 并按照《公司法》、《证券法》、中国证监会以及深圳证券交易所相关规定办理。</p> <p>6. 上述承诺不因承诺人职务变换或离职而改变或导致无效。特此承诺。”</p>			
	陈凯	<p>股份减持承诺</p>	<p>“1. 自公司股票上市之日起十二个月内, 不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份, 也不由公司回购其所持有的股份。2. 除前述锁定期外, 在任职期间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%, 离职后半年内, 不转让其持有的公司股份。若其自公司股票上市之日起六个月内申报离职, 自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份; 若其自公司股票上市之日起七个月至第十二个月之间申报离职, 自申报离职之日起十二个月内不转让其持有的公司股份。3. 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 持有公司股票的锁定期限</p>	2016 年 11 月 22 日	3 年

		<p>自动延长 6 个月。4.锁定期满后的 12 个月内，减持比例不超过上市时所持公司股份的 25%；锁定期满后的 24 个月内，减持比例不超过上市时所持公司股份的 50%，减持价格不低于精测电子首次公开发行价格。自精测电子股票上市至减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。5.锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于持有上市公司 5%以上股份的股东减持股份相关规定，结合公司稳定股价、经营运作的需要，审慎制定减持计划；减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。减持意向和拟减持数量等信息将以书面方式提前 3 个交易日通知公司并予以公告，并按照《公司法》、《证券法》、中国证监会以及深圳证券交易所相关规定办理。6.上述承诺不因承诺人职务变换或离职而改变或导致无效。特此承诺。”</p>			
广州比邻健康产业投资中心（有限合伙）；胡隽	股份减持承诺	<p>"1.自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的股份。2.锁定期满后的 24 个月内，每年减持比例为其上市时所持有发行人股份的 100%以内，减持价格不低于发行人最近一期经审计后的每股净资产。自精测电子股票上市至减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。3.锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于持有上市公司 5%以上股份的股东减持股份相关规定，结合公司稳定股价、经营运作的需要，审慎制定减持计划；减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。减持意向和拟减持数量等信息将以书面方式提前 3 个交易日通知公司并予以公告，并按照《公司法》、《证券法》、中国证监会以及深圳证券交易所相关规定办理。特此承诺。”</p>	2016 年 11 月 22 日	3 年	
武汉精至投资中心（有限合伙）	股份减持承诺	<p>"自发行人武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份。锁定期满后的 24 个月内，减持比例不超过上市时所持公司股份的 100%，减持价格不低于发行人最</p>		5 年	



			近一期经审计后的每股净资产。自发行人股票上市至减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。”		
	武汉精测电子技术股份有限公司	分红承诺	公司承诺将遵守公司章程、《公司章程（草案）》（上市后使用）以及相关法律法规中关于股利分配政策的规定，按照公司制定的《上市后三年股东回报规划》的内容实施利润分配。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中充分考虑独立董事和公众投资者的意见，保护中小股东、公众投资者的利益。	2016年11月22日	长期
	彭蹇	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“避免同业竞争承诺函本人作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的企业均未研发、生产或销售任何与公司、子公司的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，所经营的业务均未与公司、子公司经营的业务构成同业竞争。2、自本承诺函签署之日起，本人均不会通过自身或控制的其他企业，进行与公司、子公司业务相同或相似的业务。如有该类业务，则所产生的收益全部归入公司。3、如果将来出现本人所投资的全资、控股、参股企业从事的业务与公司构成竞争的情况，本人同意将该等业务通过有效方式纳入公司经营以消除同业竞争的情形，公司有权随时要求本人出让在该等企业中的全部股份，并予子公司对该等股份的优先购买权，本人将尽最大努力促使有关交易的价格是公平合理的。4、若违反本承诺，本人将赔偿公司因此而产生的任何可具体举证的损失。5、本承诺函自签署之日起于本人对公司拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控股/控制权或对公司存在重大影响期间持续有效，至上述情形消失或公司终止上市之日止。特此承诺。减少及规范关联交易承诺函作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股比例 5% 以上的股东、董事、监事、高级管理人员，本人/本企业承诺：1、本人/本企业及本人/本企业所控制的企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。在本人持有公司股份或任职期间，本人/本企业及本人/本企业所控制的企业如与公司发生无法避免的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，将确保本人/本企业及本人/本企业所控制的下属企业在与公司进行关联交易时将按公平、公开、公正	2016年11月22日	长期

		<p>的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易决策制度》规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及中小股东合法利益的关联交易。2、本人/本企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司章程等文件中关于关联交易事项回避表决的规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、前述承诺是无条件且不可撤销的。本人/本企业违反前述承诺将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的损失。特此承诺。”</p>			
	<p>陈凯;程疆;韩育华;胡磊;李冬叶;马传刚;沈亚非;王海平;许树良;张慧德</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> <p>"避免同业竞争承诺函本人作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）的董事/监事/高级管理人员/核心人员，截至目前未从事或参与与公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：1.本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权；或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心人员。2.本人在担任公司董事/监事/高级管理人员/核心人员期间，以及辞去上述职务六个月内，本承诺约束效力。3.本人愿意承担因违反本承诺而给公司造成的全部经济损失。特此承诺。减少及规范关联交易承诺函作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股比例 5% 以上的股东、董事、监事、高级管理人员，本人/本企业承诺：1、本人/本企业及本人/本企业所控制的企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。在本人持有公司股份或任职期间，本人/本企业及本人/本企业所控制的企业如与公司发生无法避免的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，将确保本人/本企业及本人/本企业所控制的下属企业在与公司进行关联交易时将按公平、公开、公正的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易决策制度》规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及中小股东合法利益的关联交易。2、本人/本企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司章程等文件中关于关联交易事项回</p>	<p>2016 年 11 月 22 日</p>	<p>长期</p>	

			<p>避表决的规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、前述承诺是无条件且不可撤销的。本人/本企业违反前述承诺将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的损失。特此承诺。”</p>			
白静;邓标华;刘荣华;秦明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“减少及规范关联交易承诺函作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股比例5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员，本人/本企业承诺：1、本人/本企业及本人/本企业所控制的企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。在本人持有公司股份或任职期间，本人/本企业及本人/本企业所控制的企业如与公司发生无法避免的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，将确保本人/本企业及本人/本企业所控制的下属企业在与公司进行关联交易时将按公平、公开、公正的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易决策制度》规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及中小股东合法利益的关联交易。2、本人/本企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司章程等文件中关于关联交易事项回避表决的规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、前述承诺是无条件且不可撤销的。本人/本企业违反前述承诺将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的损失。特此承诺。”</p>	2016年11月22日	长期		
陈凯;广州比邻健康产业投资中心（有限合伙）;武汉精至投资中心（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“避免同业竞争承诺函本人/本企业作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股5%以上的股东，本人/本企业目前未从事或参与同公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人/本企业承诺如下：1.本人/本企业将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。2.本人/本企业在持有公司5%以上股份期间，本承诺为有效之承诺。3.本人/本企业愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。特此承诺。减少及规范关联交易承诺函作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股</p>	2016年11月22日	长期		

		<p>比例 5% 以上的股东、董事、监事、高级管理人员，本人/本企业承诺：1、本人/本企业及本人/本企业所控制的企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。在本人持有公司股份或任职期间，本人/本企业及本人/本企业所控制的企业如与公司发生无法避免的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，将确保本人/本企业及本人/本企业所控制的下属企业在与公司进行关联交易时将按公平、公开、公正的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易决策制度》规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及中小股东合法利益的关联交易。2、本人/本企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司章程等文件中关于关联交易事项回避表决的规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、前述承诺是无条件且不可撤销的。本人/本企业违反前述承诺将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的损失。特此承诺。”</p>			
	<p>陈凯;程疆;彭骞;沈亚非;王海平;武汉精测电子技术股份有限公司;许树良</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p> <p>"关于稳定股价的承诺函一、启动股价稳定措施的具体条件公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司最近一个会计年度经审计的每股净资产值（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等事项导致公司净资产或股份总数出现变化，每股净资产相应进行调整），且同时满足监管机构对于增持或回购公司股份等行为的规定（以下简称“启动条件”），则公司应启动股价稳定措施。二、稳定股价的具体措施在达到启动条件后，公司应按下述规则启动稳定股价措施：1、公司回购股份（1）公司回购股份应当符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律及法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。（2）公司股东大会对公司回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东、实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。（3）公司为稳定股价之目的回购股份的，除应符合相关法律法规的要求外，还应符合下列各项：①公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首</p>	<p>2016 年 11 月 22 日</p>	<p>3 年</p>	

		<p>次公开发行新股所募集资金的总额；②公司单次回购股份不超过公司总股本的 1%；单一会计年度累计回购股份的数量不超过公司发行后总股本的 2%；（4）公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等事项导致公司净资产或股份总数出现变化，每股净资产相应进行调整），公司董事会应作出决议终止回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人增持本公司股票</p> <p>（1）公司回购股份方案实施后或公司终止回购股份方案实施后 3 个月内，公司股价仍满足启动条件，公司控股股东、实际控制人应于 3 个月内采取增持股份的方式稳定公司股价。但在上述增持期间，若公司股价连续 10 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产值（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等事项导致公司净资产或股份总数出现变化，每股净资产相应进行调整），则控股股东、实际控制人可中止实施增持计划。（2）公司控股股东、实际控制人对公司股票进行增持应符合《上市公司收购管理办法》及《创业板信息披露业务备忘录第 5 号—股东及一致行动人增持股份业务管理》等法律法规的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市的条件。（3）控股股东、实际控制人增持公司股份的价格不高于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等事项导致公司净资产或股份总数出现变化，每股净资产相应进行调整），用于增持股份的资金金额不高于控股股东、实际控制人上一个会计年度从公司所获得现金分红金额的 20%。</p> <p>3、公司董事、高级管理人员增持本公司股票</p> <p>（1）在公司控股股东、实际控制人单次增持股份数量达到最大限额后，公司股价仍满足启动条件的，在公司任职并领取薪酬的公司董事（不含独立董事）、高级管理人员应采取增持股份的方式稳定公司股价。（2）有义务的董事、高级管理以增持股份方式稳定公司股价应符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。（3）有义务增持的公司董事、高级管理人员增持公司股份的价格不</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>高于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等事项导致公司净资产或股份总数出现变化，每股净资产相应进行调整），其单次用于增持公司股份的资金不高于该等董事、高级管理人员上年度薪酬（税后）总和的 20%，单一会计年度内用于增持公司股份的资金不高于该等董事、高级管理人员上年度的薪酬（税后）总和的 50%。（4）公司在首次公开发行 A 股股票上市后三年内新聘任的在公司领取薪酬的董事和高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事、高级管理人员的义务及责任的规定，公司及公司控股股东、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。</p> <p>三、稳定股价措施的启动程序</p> <p>1、公司回购</p> <p>（1）公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 15 个工作日内作出回购股份的决议；</p> <p>（2）公司董事会应当在做出回购决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知；</p> <p>（3）公司应在公司股东大会决议作出之日起下一个交易日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕；</p> <p>（4）回购方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。</p> <p>2、控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员增持</p> <p>（1）公司董事会应在控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员增持启动条件触发之日起 2 个工作日内作出增持公告；</p> <p>（2）控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 30 个工作日内实施完毕。</p> <p>（3）增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。</p> <p>四、约束措施</p> <p>1、对公司的约束措施如公司未按照股价稳定具体方案实施回购，公司应在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并依法承担相应法律责任。</p> <p>2、对控股股东、实际控制人的约束措施控股股东、实际控制人未按本预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令控股股东、实际控制人在限期内履行增持股票义务，控股股东、实际控制人仍不履行的，每违反一次，应按控股股东、实际控制人最高增持金额减去其实际增持股票金额（如有），向公</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>司支付现金补偿；控股股东、实际控制人拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向控股股东、实际控制人支付的分红。控股股东、实际控制人多次违反上述规定的，现金补偿金额累计计算。在控股股东、实际控制人按照本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕之前，其持有的公司股份不得转让。3、对董事、高级管理人员的约束措施公司负有增持股票义务的董事、高级管理人员，未按本预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令董事、高级管理人员在限期内履行增持股票义务，董事、高级管理人员仍不履行，应按每名董事、高级管理人员单次最高增持金额减去其实际增持股票金额（如有）向公司支付现金补偿；董事、高级管理人员拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向董事、高级管理人员支付的报酬。在董事、高级管理人员按照本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕之前，其持有的公司股份不得转让。公司董事、高级管理人员拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事，公司董事会有关解聘相关高级管理人员。公司及其公司的控股股东、实际控制人、除公司独立董事以外的董事以及高级管理人员承诺遵守上述内容。特此承诺。</p> <p>"</p>				
	彭骞	其他承诺	<p>"本人作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，承诺：如应有权部门要求或决定，公司需要为公司员工补缴社保、住房公积金或因未缴纳社保、住房公积金而承担罚款或损失，本人愿无条件代公司承担上述所有补缴金额、承担任何罚款或损失赔偿责任，保证公司不因此受到损失。特此承诺。"</p>	2016年11月22日	长期	
	陈凯;程疆;广州比邻健康产业投资中心（有限合伙）;韩育华;胡隽;胡磊;湖北鼎龙泰豪投资有限公司;	其他承诺	<p>"关于承诺履行约束措施的承诺函如在实际执行过程中，本人/本企业违反武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“精测电子”）首次公开发行上市时已作出的公开承诺的，则采取或接受以下措施：1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2、给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；3、有违法所得的，按相关法律法规处理；4、如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；5、其他根据届时规定可以采取的其他措施。6、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本企业无法控制的</p>	2016年11月22日	长期	

	黄力波;柯常进;李冬叶;马传刚;彭骞;沈亚非;王海平;武汉精测电子技术股份有限公司;武汉精锐投资中心(有限合伙);武汉精至投资中心(有限合伙);武汉科技创新朝阳创业投资有限公司;许树良;张慧德;朱建华		客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的,本人将采取以下措施:(1)通过精测电子及时、充分披露本人/本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因;(2)向精测电子及其投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护精测电子及其投资者的权益。董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺,未经公司许可,该等人员离职后2年内不从事与公司相同或相似业务的工作。"			
	陈凯;程疆;韩育华;胡磊;李冬叶;马传刚;彭骞;沈亚非;王海平;许树良;张慧德	其他承诺	"承诺书本人作为武汉精测电子技术股份有限公司(以下简称“公司”)的董事、监事、高级管理人员,承诺不存在下列情形,具备法律、法规、规范性文件以及《武汉精测电子技术股份有限公司章程》规定的任职资格:1.无民事行为能力或者限制民事行为能力;2.因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序,被判处刑罚,执行期满未逾五年,或者因犯罪被剥夺政治权利,执行期满未逾五年;3.担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理,对该公司、企业的破产负有个人责任的,自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年;4.担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人,并负有个人责任的,自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾三年;5.个人所负数额较大的债务到期未清偿。特此承诺。"	2016年11月22日	长期	
武汉精测电子技术股份有限公司		其他承诺	"填补被摊薄即期回报的承诺为降低本次公开发行摊薄公司即期回报的影响,公司拟加快本次公开发行募集资金投资项目的实施,承诺通过以下措施填补被摊薄即期回报:1、通过加大研发及产品开发计划、加强人才队伍建设等方式,充分发挥公司在模组检测系统、面板检测系统的技术	2016年11月22日	长期	



			优势和人才优势，进一步增强自主研发创新能力，不断推陈出新，确保主导产品在行业的技术领先优势；2、加强在 AOI 光学检测系统、Touch Panel 检测系统、OLED 检测系统、自动化设备等新产品的研发和市场开拓，使产品进一步朝无人化、智能化方向发展；3、通过市场营销与客户服务计划提升公司市场营销能力，丰富营销模式，扩大营销网络，通过提高营销人员的快速反应能力，提升用户体验，最大程度满足客户需求；4、积极布局全球营销网络，整合全球研发资源，提升产品的国际竞争力和市场占有率。未来公司将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各項制度并予以实施。"			
	武汉精测电子技术股份有限公司	其他承诺	"承诺函武汉精测电子技术股份有限公司(以下简称"公司")为首次公开发行股票并上市制作并出具的文件所载内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如公司首次公开发行股票并上市申请文件被中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在收到该项《处罚决定书》之日起 20 个交易日内启动股份回购程序。公司将以首次公开发行股票的发行价回购首次公开发行的全部新股，并支付从首次公开发行股票完成日至股票回购公告日的同期银行存款利息作为赔偿。公司《招股说明书》及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，自赔偿责任成立之日起 20 个交易日内，公司将依法赔偿投资者损失。投资者损失依据中国证监会或司法机关认定的金额或公司与投资者协商确定的金额。特此承诺。"	2016 年 11 月 22 日	长期	
	彭骞	其他承诺	"承诺函武汉精测电子技术股份有限公司(以下简称"公司")为首次公开发行股票并上市制作并出具的文件所载内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如公司首次公开发行股票并上市申请文件被中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在收到该项《处罚决定书》之日起 20 个交易日内启动股份回购程序，依法回购公开发售的股份。公司《招股说明书》	2016 年 11 月 22 日	长期	

			及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将自赔偿责任成立之日起 20 个交易日内依法赔偿投资者损失。投资者损失依据中国证监会或司法机关认定的金额或公司与投资者协商确定的金额。特此承诺。”			
	陈凯;程疆;韩育华;胡磊;李冬叶;马传刚;彭骞;沈亚非;王海平;许树良;张慧德	其他承诺	"承诺函武汉精测电子技术股份有限公司(以下简称“公司”)为首次公开发行股票并上市制作并出具的文件所载内容真实、准确、完整、及时,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如公司首次公开发行股票并上市申请文件被中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,致使投资者遭受损失的,本人将自赔偿责任成立之日起 20 个交易日内依法赔偿投资者损失,但本人能够证明自己没有过错的除外。投资者损失依据中国证监会或司法机关认定的金额或公司与投资者协商确定的金额。特此承诺。”	2016 年 11 月 22 日	长期	
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

□ 适用 √ 不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

√ 适用 □ 不适用

**会计政策变更：执行《增值税会计处理规定》**

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。

本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加、管理费用
(2) 将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额329,428.22元，调减管理费用本年金额329,428.22元。

**七、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**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5年
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘金进 皮富英
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人均不存在作为一方当事人的重大诉讼或仲裁事项，不存在未履行法院生效判决、所属数额较大的债务到期未清偿，不存在重大违法行为等情况。

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

(1) 根据公司子公司昆山精讯与中国建设银行股份有限公司昆山分行签订3,000万元授信协议,该授信协议由本公司、彭蹇、冯源提供连带责任保证。期末该授信协议下的昆山精讯的借款余额为1,000万元。

(2) 2016年4月27日,公司子公司昆山精讯,与招商银行股份有限公司昆山支行签订900万元授信协议,该授信协议由本公司、彭蹇、冯源提供连带责任保证。期末该授信协议下的昆山精讯的借款余额为900万元。

(3) 2016年2月23日,本公司之子公司苏州精瀚,取得了中信银行股份有限公司苏州分行2,000万元的授信额度,该授信额度由本公司、彭蹇、冯源提供最高额保证,并以苏州精瀚拥有的土地使用权提供抵押担保,期末该协议项下本公司之子公司苏州精瀚短期借款余额为人民币1,500万元。

(4) 2016年10月25日,本公司之子公司苏州精瀚取得了招商银行股份有限公司苏州分行800万元的授信额度,该授信额度由本公司、彭蹇提供最高额保证,期末该协议项下本公司之子公司苏州精瀚短期借款余额为人民币800万元。

(5) 2016年6月8日,本公司为子公司宏瀚光电自合作金库商业银行南坎分行贷款提供人民币200万元保函,期末该担保项下本公司之子公司宏瀚光电短期借款余额为新台币810万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司主要房屋租赁情况如下：

序号	承租方	出租方	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁 价格	租赁期限	所在地	租赁 用途
1	精测电子	武汉市洪山高新技术创业服务有限公司	3,000.00	90,000.00 元/月	2012.09.01-2017.08.31	湖北农业科技研究推广中心一期大楼四楼401	研发办公
2	精测电子	武汉市洪山高新技术创业服务有限公司	859.00	25,770.00 元/月	2013.04.03-2017.04.02	湖北农业科技研究推广中心一期大楼四楼部分区域	研发办公
3	昆山精讯	昆山开发区蓬莱富民合作社	4,375.00	656,200.00 元/年 659850元/ 年(续租)	2013.10.01-2016.09.30 2016.10.1-2019.9.30(续租)	昆山开发区风琴路118号	办公、生产
4	苏州精瀚	苏州溪江实业发展有限公司	2,829.67	50,934.06 元/月	2016.05.01-2018.04.30	苏州市吴中区郭巷街道吴淞路892号2幢(位于吴淞江北侧过渡厂房四号)	办公、生产
5	武汉精立	武汉华易科技有限公司	4,360	78,044元/ 月	2016.01.01-2016.12.31	东湖新技术开发区流芳园横路6号光谷电子工业园7栋第三、四层厂房	生产
6	韩国分公司	金形引	1,157	74,479.50 元/月	2015.11.20-2017.11.19	京畿道安养市万安区天波路24街45(安养洞196-45)AL System	生产
7	宏瀚光电	鼎创达股份有限公司	1,437.05	54,772.20 元/月	2014.09.01-2017.08.31	新北市土城区中央路4段51号7楼之8及7楼之9	研发办公

注：公司韩国分公司在韩国租赁房屋价格按照1韩元~0.005517元人民币换算；公司全资子公司宏濂光电在台湾租赁房屋价格按照1台币~0.1968元人民币换算

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
昆山精讯		3,000	2016年4月19日	1,000	连带责任保证	2016年1月22日—2018年1月21日	否	是
昆山精讯		900	2016年04月27日	900	连带责任保证	2016年3月30日—2017年3月29日	否	是
苏州精濂		2,000	2016年02月23日	1,500	连带责任保证	2016年2月3日—2017年2月3日	否	是
苏州精濂		800	2016年10月25日	800	连带责任保证	2016年9月23日—2017年9月22日	否	是
昆山精讯		1,000	2016年01月08日	1,000	连带责任保证	2015年12月8日—2017年12月8日	否	是
宏濂光电		200	2016年6月8日	200	连带责任保证	2016年6月8日-2017年6月7日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		7,900		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		5,400		

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	7,900	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	5,400					
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	7,900	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	5,400					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	7,900	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	5,400					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								7.63%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明: 无。

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。



#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十七、社会责任情况

#### 1、履行精准扶贫社会责任情况

适用  不适用

#### 2、履行其他社会责任的情况

公司积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。公司一直坚持以负责任的态度对待职工、商业伙伴乃至整个社会。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

公司尊重和维护员工的个人权益，关注员工健康，定期为员工提供免费体检的福利；公司通过为员工提供知识技能等方面的培训，提升员工的工作和学习能力。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是  否

### 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

报告期内公司子公司苏州精瀚、武汉精立重大事项及披露索引及日期如下：

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于使用募集资金向全资子公司进行增资的公告	2016年12月20日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于公司与全资子公司股权内部转让的公告	2016年12月20日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,000,000	100.00%						60,000,000	75.00%
3、其他内资持股	60,000,000	100.00%						60,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	17,340,000	28.90%						17,340,000	21.68%
境内自然人持股	42,660,000	71.10%						42,660,000	53.33%
二、无限售条件股份	0	100.00%	20,000,000	0	0	0	20,000,000	20,000,000	25.00%
1、人民币普通股	0	100.00%	20,000,000	0	0	0	20,000,000	20,000,000	25.00%
三、股份总数	60,000,000	100.00%	20,000,000	0	0	0	20,000,000	80,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据中国证券监督管理委员会于2016年10月26日签发的证监许可[2016]2442号文《关于核准武汉精测电子技术股份有限公司首次公开发行股票批复》，公司获准向社会公开发行人民币普通股2,000万股，公司首次公开发行的2,000万股人民币普通股（A股）股票于2016年11月22日在深圳证券交易所创业板上市交易。首次公开发行后，公司总股本由6,000万股增加至8,000万股，注册资本由人民币6,000万元增加至8,000万元。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准武汉精测电子技术股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]2442号）核准，公司首次公开发行2,000万股新股，及经深圳证券交易所《关于武汉精测电子技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2016]818号）同意，公司此次发行新股于2016年11月22日起上市交易。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司首次公开发行的2,000万股新股股票已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

公司于2016年11月公开发行新股，股本由6,000万股增加至8,000万股，对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响为：报告期内公司基本每股收益为1.60元/股，同比增长25.00%；稀释每股收益为1.60元/股，同比增长25.00%。报告期归属于上市公司股东的每股净资产为8.85元/股，同比增长117.98%，主要系报告期内公司发行新股净资产大幅增加所致。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

## 2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股（A股）	2016年11月11日	19.92元	20,000,000	2016年11月22日	20,000,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2442号文核准，公司获准公开发行新股数量不超过2,000万股。经深圳证券交易所《关于武汉精测电子技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2016]818号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“精测电子”，股票代码“300567”；本次公开发行的2,000万股股票已于2016年11月22日起上市交易。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2442号文《关于核准武汉精测电子技术股份有限公司首次公开发行股票的

批复》，本次发行总量为2,000万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币19.92元，募集资金净额人民币358,556,407.17元，其中新增注册资本人民币20,000,000.00元，余额计人民币338,556,407.17元转入资本公积。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	13,056	年度报告披露日 前上一月末普通股 股东总数	8,853	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数(如有)(参 见注9)	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(如有) (参见注9)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有限 售条件 的股份 数量	持有无 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
彭骞	境内自然人	29.88%	23,904,000	0	23,904,000	0		
陈凯	境内自然人	13.10%	10,476,000	0	10,476,000	0		
广州比邻健康产 业投资中心(有限 合伙)	境内非国有法人	10.13%	8,100,000	0	8,100,000	0		
武汉精至投资中 心(有限合伙)	境内非国有法人	6.00%	4,800,000	0	4,800,000	0		
胡隽	境内自然人	4.50%	3,600,000	0	3,600,000	0		
柯常进	境内自然人	2.55%	2,040,000	0	2,040,000	0		
湖北鼎龙泰豪投 资有限公司	境内非国有法人	2.55%	2,040,000	0	2,040,000	0		
中国工商银行股 份有限公司一金 鹰核心资源混合 型证券投资基金	其他	1.83%	1,466,841	0	1,466,841	0		
沈亚非	境内自然人	1.80%	1,440,000	0	1,440,000	0		
武汉科技创新朝 阳创业投资有限	境内非国有法人	1.50%	1,200,000	0	1,200,000	0		

公司							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
中国工商银行股份有限公司—金鹰核心资源混合型证券投资基金	1,466,841	人民币普通股	1,466,841				
交通银行股份有限公司—博时新兴成长混合型证券投资基金	1,199,937	人民币普通股	1,199,937				
中国银行—嘉实服务增值行业证券投资基金	672,554	人民币普通股	672,554				
交通银行股份有限公司—富国消费主题混合型证券投资基金	532,466	人民币普通股	532,466				
群益证券投资信托股份有限公司—客户资金	389,184	人民币普通股	389,184				
中国银行—嘉实增长开放式证券投资基金	300,100	人民币普通股	300,100				
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信信息产业混合型证券投资基金	269,100	人民币普通股	269,100				
邵志坚	257,865	人民币普通股	257,865				
中国建设银行股份有限公司—易方达国防军工混合型证券投资基金	248,400	人民币普通股	248,400				
科威特政府投资局	232,000	人民币普通股	232,000				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
彭骞	中国	否
主要职业及职务	担任精测电子董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内不存在控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

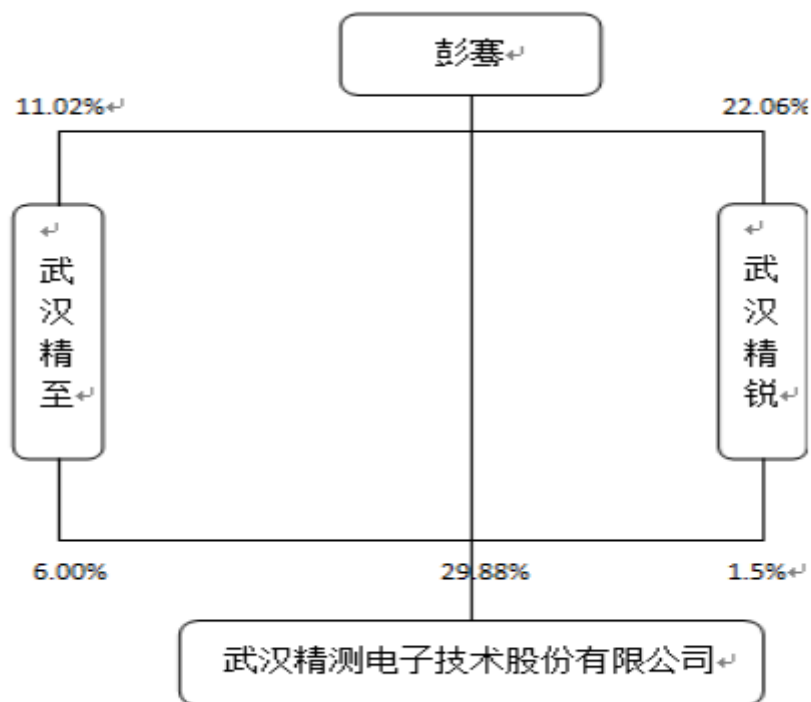
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
彭骞	中国	否
主要职业及职务	担任精测电子董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	过去 10 年未有控股的境内外上市公司情况	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
广州比邻健康产业投资中心 (有限合伙)	方红	2010 年 10 月 10 日	13,500,000 元	商务服务业

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股 数 (股)
彭骞	董事长	现任	男	43	2013年01月22日	2019年01月25日	23,904,000	0	0		23,904,000
陈凯	董事、总经理	现任	男	40	2013年01月22日	2019年01月25日	10,476,000	0	0		10,476,000
沈亚非	董事、副总经理	现任	男	39	2013年01月22日	2019年01月25日	1,440,000	0	0		1,440,000
马传刚	独立董事	现任	男	47	2014年02月13日	2019年01月25日	0	0	0		0
张慧德	独立董事	现任	女	53	2014年09月15日	2019年01月25日	0	0	0		0
胡磊	监事会主席	现任	男	34	2013年01月22日	2019年01月25日	0	0	0		0
李冬叶	监事	现任	男	32	2013年01月22日	2019年01月25日	0	0	0		0
韩育华	监事	现任	男	44	2013年01月22日	2019年01月25日	0	0	0		0
程疆	副总经理、 董事会秘书	现任	男	42	2013年01月22日	2019年01月25日	0	0	0		0
许树良	财务负责 人	现任	男	42	2013年01月22日	2019年01月25日	0	0	0		0
王海平	审计总监	现任	男	45	2014年01月28日	2019年01月25日	0	0	0		0
合计	--	--	--	--	--	--	35,820,000	0	0		35,820,000

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

### 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

#### （一）董事

**彭睿：**中国国籍，无境外永久居留权，男，1974年出生，本科学历，制冷设备与低温技术专业。1997年6月至2004年6月，任广州爱斯佩克环境仪器有限公司营业部副部长，从事市场销售；2004年6月至2005年11月为创业筹备期；2005年11月至2009年8月任武汉英泰斯特信息技术有限公司执行董事，从事市场销售；2006年6月至2010年12月任广州华测执行董事、经理，从事市场销售；2006年4月至今，历任精测电子监事、执行董事、经理、董事长兼总经理，全面负责公司经营。现任精测电子董事长，任期自2016年1月25日至2019年1月25日，兼任武汉精立执行董事、苏州精瀚执行董事及经理、昆山精讯董事长、宏瀚光电董事。

**陈凯：**中国国籍，无境外永久居留权，男，1977年出生，研究生学历，通信与信息系统专业。1999年至2008年先后于武汉众友科技技术有限公司、武汉长征火箭科技有限公司、武汉邮电科学研究院、武汉英泰斯特信息技术有限公司从事研发工作；2008年5月至今历任精测电子产品部经理、监事、副总经理、总经理，主要负责公司研发和生产业务。现任精测电子董事、总经理，董事任期自2016年1月25日至2019年1月25日，兼任武汉精立经理、昆山精讯董事、苏州精瀚监事。

**沈亚非：**中国国籍，无境外永久居留权，男，1978年出生，本科学历，电子学与信息系统专业。2000年至2009年先后于武汉武大英康集成媒体有限公司、武汉长征火箭科技有限公司、烽火通信科技股份有限公司宽带接入部任硬件研发工程师，从事硬件研发工作，2009年至今历任精测电子研发部经理、经理、副总经理，主要从事研发工作。现任精测电子董事、副总经理，董事任期自2016年1月25日至2019年1月25日，兼任武汉精立监事。

**马传刚：**中国国籍，无境外永久居留权，男，1970年出生，硕士研究生学历，法学专业。1995年至2001年任武汉证券有限公司职员，2001年至2007年任中国证监会湖北证监局主任科员、公职律师，2007年至2009年任湖州金泰科技股份有限公司副总经理兼董事会秘书，2013年至2014年任北京富机达能电气产品股份有限公司独立董事，2013年至2015年任北京德青源农业科技股份有限公司监事会主席。现任湖北宜化化工股份有限公司、利亚德光电股份有限公司、武汉东湖高新集团股份有限公司、北京华录百纳影视股份有限公司独立董事；北京德青源农业科技股份有限公司董事；北京瑞益旭阳投资中心（有限合伙）、北京瑞益德源投资中心（有限合伙）执行事务合伙人代表；江西旭阳雷迪科技股份有限公司监事。现任精测电子独立董事，任期自2016年1月25日至2019年1月25日。

**张慧德：**中国国籍，无境外永久居留权，女，1964年出生，硕士研究生学历，会计学专业，中国注册会计师。1985年7月至今先后担任中南财经政法大学讲师、副教授，现为中南财经政法大学副教授、湖北省会计学会会计信息化专业委员会委员、天和经济研究所《财税研究》专家委员会专家，目前兼任湖北沙隆达股份有限公司独立董事、湖北富邦科技股份有限公司、安正时尚集团股份有限公司、湖北台基半导体股份有限公司独立董事。现任精测电子独立董事，任期自2016年1月25日至2019年1月25日。

#### （二）监事

**胡磊：**中国国籍，无境外永久居留权，男，1983年出生，本科学历，计算机科学与技术专业。2005年至2007年任职于福建华冠光电有限公司，2007年加入精测电子。现任精测电子监事会主席、测试部经理，监事任期自2016年1月25日至2019年1月25日。

**李冬叶：**中国国籍，无境外永久居留权，男，1985年出生，本科学历，电子科学与技术专业。2009年至2016年3月先后任精测电子工程部经理、技术支持部副经理。现任精测电子监事、精测电子技术支持部经理，监事任期自2016年1月25日至2019年1月25日。

**韩育华：**中国国籍，无境外永久居留权，男，1973年出生，本科学历，计算机科学与技术专业。2001年至2010年先后任职于武汉恒亿科技发展有限公司、武汉盛华微系统技术股份有限公司，2010年加入精测电子。现任精测电子职工代表监事、生产部经理，监事任期自2016年1月25日至2019年1月25日。

### （三）高级管理人员

陈凯，总经理；沈亚非，副总经理；其简历请见“（一）董事”。

**程疆：**中国国籍，无境外永久居留权，男，1975年出生，本科学历，证券管理专业。1997年至2012年先后任职于浙江证券武汉营业部、国泰君安证券广州黄埔大道营业部、华泰证券广州机场路营业部、证券时报社华南总部云南记者站。2012年11月加入精测电子，现任副总经理、董事会秘书，副总经理任期自2016年1月25日至2019年1月25日；兼任董事会秘书，任期自2016年1月25日至2019年1月25日。

**许树良：**中国国籍，无境外永久居留权，男，1975年出生，本科学历，证券管理专业。1997年至2012年先后任职于四川长虹电器股份有限公司、北京光动力创业投资有限公司、湖北凯比特投资有限公司、湖北荆宜高速公路有限公司、重庆中富资产管理有限公司、重庆东源产业发展股份有限公司、浙江红黄蓝服饰股份有限公司、深圳海亿达能源科技股份有限公司等，主要从事财务工作。2012年2月加入精测电子，现任财务负责人，任期自2016年1月25日至2019年1月25日。

**王海平：**中国国籍，无境外永久居留权，男，1972年出生，硕士研究生学历，财务管理专业。1994年至2014年历任武汉龙安集团有限责任公司主管会计，财务副经理，财务经理，主要从事财务工作。2014年1月加入精测电子，现任精测电子审计总监，任期自2016年1月25日至2019年1月25日。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
彭骞	昆山精讯	董事长	2013年11月22日		否
彭骞	武汉精立	执行董事	2013年06月18日		否
彭骞	苏州精瀚	执行董事、经理	2014年01月08日		否

彭骞	宏灏光电	董事	2015年05月21日		否
陈凯	昆山精讯	董事	2013年11月22日		否
陈凯	苏州精灏	监事	2014年01月08日		否
陈凯	武汉精立	经理	2013年06月18日		否
沈亚非	武汉精立	监事	2014年07月03日		否
马传刚	湖北宜化化工股份有限公司	独立董事	2015年12月24日	2018年12月24日	是
马传刚	利亚德光电股份有限公司	独立董事	2016年12月29日	2019年12月29日	是
马传刚	武汉东湖高新集团股份有限公司	独立董事	2014年05月20日	2017年05月20日	是
马传刚	北京华录百纳影视股份有限公司	独立董事	2016年11月14日	2019年11月14日	是
马传刚	北京德青源农业科技股份有限公司	董事	2015年09月01日	2017年12月31日	否
马传刚	江西旭阳雷迪科技股份有限公司	监事	2014年07月01日	2017年05月31日	否
马传刚	瑞益荣融（北京）投资管理有限公司	总经理	2010年01月01日		是
马传刚	北京瑞益旭阳投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人代表	2011年04月01日		否
马传刚	北京瑞益德源投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人代表	2012年01月01日		否
张慧德	中南财经政法大学	教授	1985年07月01日		是
张慧德	湖北省会计学会会计信息化专业委员会	专业委员会委员	2011年01月01日		否
张慧德	天和和经济研究所《财税研究》	专家委员会专家	2013年01月01日		否
张慧德	湖北沙隆达股份有限公司	独立董事	2015年04月29日	2018年04月29日	是
张慧德	湖北富邦科技股份有限公司	独立董事	2015年05月20日	2018年05月20日	是
张慧德	安正时尚集团股份有限公司	独立董事	2014年08月31日	2017年08月31日	是
张慧德	湖北台基半导体股份有限公司	独立董事	2015年01月06日	2018年01月06日	是
张慧德	桂林市鹏程房地产开发有限公司	监事	2012年06月05日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2013年6月8日，公司召开第一届董事会第三次会议，审议通过了《关于武汉精测电子技术股份有限公司第一届董事会董事薪酬的议案》、《关于武汉精测电子技术股份有限公司第一届监事会监事薪酬的议案》，独立董事为每人每年5万元（税前）；非独立董事在公司兼任高级管理人员的，按照公司高级管理人员的薪酬标准支付薪酬，董事职位不再另行支付薪酬；监事按照在公司所在职位的薪酬标准支付薪酬，监事职位不再另行支付薪酬；其他核心人员按照在公司所在职位的薪酬标准

支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
彭骞	董事长	男	43	现任	97.09	否
陈凯	董事、总经理	男	40	现任	85.45	否
沈亚非	董事、副总经理	男	39	现任	85.55	否
马传刚	独立董事	男	47	现任	5	是
张慧德	独立董事	女	53	现任	5	是
胡磊	监事会主席	男	34	现任	35.21	否
李冬叶	监事	男	32	现任	23.3	否
韩育华	监事	男	44	现任	25.98	否
程疆	副总经理、董事会秘书	男	42	现任	56.56	否
许树良	财务负责人	男	42	现任	59.91	否
王海平	审计总监	男	45	现任	41.58	否
合计	--	--	--	--	520.63	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	389
主要子公司在职员工的数量（人）	374
在职员工的数量合计（人）	763
当期领取薪酬员工总人数（人）	763
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	108
销售人员	167
技术人员	369

财务人员	23
行政人员	96
合计	763
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	447
大专	232
大专以下	84
合计	763

## 2、薪酬政策

公司提供富有市场竞争力的薪酬待遇，按照国家相关规定缴纳五险一金，员工享有国家规定的带薪年假和薪资福利。核心部门均设置合理的绩效考核薪酬激励，公司根据年度经营效益发放绩效薪酬。公司员工根据岗位职称和岗位职能，合理定薪。

## 3、培训计划

公司严格按照质量体系外审要求组织培训计划的制定和执行，全年计划内培训完成率100%。2016年为配合公司技术研发工作的开展，推行了知识产权讲座培训和职称申报专项培训，提高了公司整体产权专利的申报数量和质量，公司职称申报工作得到了有效推进，研发技术人员对于知识产权保密工作的重视程度明显提高。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求。

#### 1. 关于股东与股东大会

公司能够根据《上市公司股东大会规则》的要求及公司制定的《股东大会议事规则》召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东、公众股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。不存在损害股东利益的情形。

#### 2. 关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### 3. 关于董事和董事会

公司董事会设董事5名，其中独立董事2名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

董事会下设薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会和审计委员会，除战略委员会外其他委员会中独立董事占比均超过1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事细则的规定履行职权，不受公司其他部门和个人的干预。

#### 4. 关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

#### 5. 关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的提名、薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

#### 6. 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完

整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

## 7. 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

报告期内以及2016年年度报告编制期间，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理非规范情况。

公司自成立以来，一贯严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备自主经营能力，在业务、人员、资产、机构和财务等方面与控股股东及实际控制人相互独立。

### 1、业务方面

公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

### 2、人员

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人中兼职。

### 3、资产

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

### 4、机构

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人间不存在机构混同的情形。

### 5、财务

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形。



### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2016 年 01 月 29 日		
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2016 年 02 月 18 日		
2015 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2016 年 05 月 09 日		
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2016 年 10 月 16 日		

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
马传刚	8	8	0	0	0	否
张慧德	8	8	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明：无。

#### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事对公司及全体股东负有诚信和勤勉义务。独立董事按照相关法律法规和《公司章程》的要求，认真履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益是否受到损害。独立董事根据《深圳证券交易所创业板股票上市交易规则》、《深圳深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定对公司重大事项均发表了独立董事事前认可或独立董事意见，对于独立董事的意见公司均已采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、审计委员会的履职情况

公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，充分发挥监督作用，报告期内主要履行了以下职责：报告期内，公司审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》的相关要求，共召开审计委员会会议2次，对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的进行了监控，与审计会计师进行沟通，审议内部审计部提交的年度审计计划及总结，切实履行了审计委员会工作职责。

### 2、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会召开专业委员会会议1次，选举了提名委员会主任委员，制定了提名委员会年度工作计划。

### 3、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会选举了薪酬与考核委员会主任委员，制定了薪酬与考核委员会年度工作计划。

### 4、战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会选举了战略委员会主任委员，结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司经营计划进行审议并提出建议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬和考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况等进考

评。报告期内，公司根据年度经营目标，从经营指标完成率及能力等方面进行考评。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 03 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>在内部控制问题不直接对财务报表造成影响或间接造成影响，数额很难确定的情况下，通过分析该控制问题所涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素认定问题等级。具体如下：（1）当存在下列某一项或几项情况时，表明可能存在重大问题（实质性漏洞）：公司董事、监事和高级管理人员发生舞弊行为；外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；公司更正已公布的财务报告；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。（2）一项内部控制缺陷单独或连同其它缺陷，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍应引起董事会和管理层重视的错报，应将该缺陷认定为重要缺陷。（3）不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷，应认定为一般缺陷。</p>	<p>在非财务报告相关内部控制问题内容不直接对财务报表造成影响并且间接造成的影响额很难确定的情况下，通过分析该控制问题所涉及业务性质的严重程度、其直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素认定其问题等级。具体如下：（1）具有以下特征的问题，应认定为重大问题：严重违法国家法律，法规；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到及时整改；信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；其他对公司影响重大的情形。（2）其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>
定量标准	<p>按照财务报表潜在的错报金额划分            一般问题：错报≤资产总额的 0.1%；错报≤营业收入总额的 1.0%；错报≤利润总额的 1.0%；错报≤所有者权益总额的 0.1%。重要问题：资产总额的 0.1%≤错报&lt;资产总额的 0.5%；营业收入总额的 1.0%≤错报&lt;</p>	<p>直接财产损失金额划分            重大问题 500 万元及以上；重要问题 100 万元（含 100 万元）-500 万元；一般问题 100 万元及以下。</p>

	营业收入总额的 0.5%；利润总额的 1.0%≤错报<利润总额的 5.0%；所有者权益总额的 0.1%≤错报<所有者权益总额的 0.5%。 重大问题：资产总额的 0.5%≤错报；营业收入总额的 5.0%≤错报；利润总额的 5.0%≤错报；所有者权益总额的 5.0%≤错报。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否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  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2017]第 ZE10121 号
注册会计师姓名	刘金进、皮富英

审计报告正文

#### 武汉精测电子技术股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称精测电子公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表、2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是精测电子公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，精测电子公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了精测电子公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·上海

中国注册会计师：

二〇一七年三月二十五日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：武汉精测电子技术股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	469,622,015.19	99,503,717.24
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,008,178.00	20,600,000.00
应收账款	284,986,905.51	167,769,631.67
预付款项	7,876,766.92	3,079,769.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		

其他应收款	14,303,002.99	5,302,252.37
买入返售金融资产		
存货	127,398,599.20	66,932,958.76
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,032,588.85	10,415,408.32
流动资产合计	917,228,056.66	373,603,737.88
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		2,324,896.22
固定资产	23,108,171.24	25,451,799.06
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	26,141,165.62	29,214,273.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,222,174.26	3,307,908.36
递延所得税资产	5,552,658.07	2,744,071.24
其他非流动资产	4,844,008.75	1,798,170.94
非流动资产合计	61,868,177.94	64,841,118.98
资产总计	979,096,234.60	438,444,856.86
流动负债：		
短期借款	59,014,525.00	94,436,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当		



期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		4,326,382.51
应付账款	145,801,584.62	44,437,115.18
预收款项	356,052.63	2,096,905.15
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	30,133,428.42	22,742,874.01
应交税费	17,276,454.41	8,791,646.98
应付利息		
应付股利		
其他应付款	664,755.89	558,204.02
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	253,246,800.97	177,389,127.85
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	11,155,882.35	2,300,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,155,882.35	2,300,000.00
负债合计	264,402,683.32	179,689,127.85

所有者权益：		
股本	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	359,740,287.50	15,320,352.40
减：库存股		
其他综合收益	1,267,042.02	-228,660.76
专项储备		
盈余公积	28,605,218.78	19,575,468.19
一般风险准备		
未分配利润	238,410,455.21	148,756,010.00
归属于母公司所有者权益合计	708,023,003.51	243,423,169.83
少数股东权益	6,670,547.77	15,332,559.18
所有者权益合计	714,693,551.28	258,755,729.01
负债和所有者权益总计	979,096,234.60	438,444,856.86

法定代表人：彭骞

主管会计工作负责人：许树良

会计机构负责人：游丽娟

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	410,639,205.83	61,449,896.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,008,178.00	20,500,000.00
应收账款	184,091,319.74	143,625,568.78
预付款项	1,755,786.42	466,500.72
应收利息		
应收股利		
其他应收款	49,821,992.77	26,793,149.37
存货	69,685,930.89	28,680,627.28
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,171,461.26	6,481,720.19
流动资产合计	726,173,874.91	287,997,462.44
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	109,113,341.01	79,113,341.01
投资性房地产		2,324,896.22
固定资产	11,531,701.62	9,628,744.67
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,027,436.38	1,314,134.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	85,048.29	143,304.02
递延所得税资产	4,618,216.10	2,416,710.22
其他非流动资产		
非流动资产合计	126,375,743.40	94,941,131.08
资产总计	852,549,618.31	382,938,593.52
流动负债：		
短期借款		60,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		4,326,382.51
应付账款	92,027,418.15	20,483,284.16
预收款项	356,052.63	287,667.09
应付职工薪酬	21,576,765.54	15,375,415.95
应交税费	13,655,851.18	7,684,572.75
应付利息		

应付股利		
其他应付款	161,186.75	13,005,436.67
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	127,777,274.25	121,162,759.13
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	10,905,882.35	2,300,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,905,882.35	2,300,000.00
负债合计	138,683,156.60	123,462,759.13
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	363,110,004.66	18,690,069.56
减：库存股		
其他综合收益	-295,731.30	31,082.35
专项储备		
盈余公积	28,605,218.78	19,575,468.19
未分配利润	242,446,969.57	161,179,214.29
所有者权益合计	713,866,461.71	259,475,834.39
负债和所有者权益总计	852,549,618.31	382,938,593.52

## 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	524,012,059.04	417,542,878.61
其中：营业收入	524,012,059.04	417,542,878.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	451,573,122.00	355,941,037.94
其中：营业成本	240,596,816.05	177,224,715.76
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,219,408.19	4,039,146.23
销售费用	54,424,284.21	43,088,977.87
管理费用	140,609,937.76	122,156,192.05
财务费用	2,850,037.02	6,268,785.69
资产减值损失	7,872,638.77	3,163,220.34
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	72,438,937.04	61,601,840.67
加：营业外收入	32,767,915.70	30,890,270.71
其中：非流动资产处置利得	94,214.66	29,029.13
减：营业外支出	26,785.49	10,674.02
其中：非流动资产处置损失		

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	105,180,067.25	92,481,437.36
减：所得税费用	15,157,882.86	15,066,828.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	90,022,184.39	77,414,609.10
归属于母公司所有者的净利润	98,684,195.80	76,750,397.50
少数股东损益	-8,662,011.41	664,211.60
六、其他综合收益的税后净额	1,495,702.78	-238,779.30
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,495,702.78	-238,779.30
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	1,495,702.78	-238,779.30
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	1,495,702.78	-238,779.30
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	91,517,887.17	77,175,829.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	100,179,898.58	76,511,618.20
归属于少数股东的综合收益总额	-8,662,011.41	664,211.60
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.60	1.28
（二）稀释每股收益	1.60	1.28

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：彭蹇

主管会计工作负责人：许树良

会计机构负责人：游丽娟

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	347,612,582.48	336,016,950.03
减：营业成本	151,449,651.15	146,285,573.46
税金及附加	4,178,688.75	3,630,610.68
销售费用	28,361,795.61	25,399,074.25
管理费用	84,503,629.71	74,206,813.29
财务费用	997,845.05	4,490,023.02
资产减值损失	2,376,627.81	2,064,654.42
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	75,744,344.40	79,940,200.91
加：营业外收入	27,247,519.74	26,600,876.59
其中：非流动资产处置利得		29,029.13
减：营业外支出	26,153.84	1,060.87
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	102,965,710.30	106,540,016.63
减：所得税费用	12,668,204.43	13,971,995.56
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	90,297,505.87	92,568,021.07
五、其他综合收益的税后净额	-326,813.65	20,963.81
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-326,813.65	20,963.81
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-326,813.65	20,963.81
6.其他		
六、综合收益总额	89,970,692.22	92,588,984.88
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.46	1.54
(二) 稀释每股收益	1.46	1.54

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	488,612,233.31	415,149,523.95
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		



收到的税费返还	25,861,414.75	24,196,865.95
收到其他与经营活动有关的现金	23,696,223.94	18,690,683.44
经营活动现金流入小计	538,169,872.00	458,037,073.34
购买商品、接受劳务支付的现金	233,902,836.67	204,756,100.86
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	127,104,916.17	101,254,318.88
支付的各项税费	58,262,907.23	54,506,069.12
支付其他与经营活动有关的现金	78,886,179.76	57,448,127.08
经营活动现金流出小计	498,156,839.83	417,964,615.94
经营活动产生的现金流量净额	40,013,032.17	40,072,457.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		50,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,648,587.92	19,991,964.55
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,370,606.75
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,648,587.92	21,362,571.30
投资活动产生的现金流量净额	-7,648,587.92	-21,312,571.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	368,000,000.00	4,901,465.22

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,901,465.22
取得借款收到的现金	94,081,752.00	159,709,382.51
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	9,893,406.89	497,534.77
筹资活动现金流入小计	471,975,158.89	165,108,382.50
偿还债务支付的现金	129,966,332.00	125,662,607.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,715,990.86	5,782,725.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	8,126,243.60	2,452,200.00
筹资活动现金流出小计	143,808,566.46	133,897,533.06
筹资活动产生的现金流量净额	328,166,592.43	31,210,849.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	265,399.59	-177,566.27
五、现金及现金等价物净增加额	360,796,436.27	49,793,169.27
加：期初现金及现金等价物余额	97,906,601.24	48,113,431.97
六、期末现金及现金等价物余额	458,703,037.51	97,906,601.24

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	377,450,900.51	313,745,624.89
收到的税费返还	17,313,697.74	20,301,813.05
收到其他与经营活动有关的现金	16,406,755.45	15,981,674.69
经营活动现金流入小计	411,171,353.70	350,029,112.63
购买商品、接受劳务支付的现金	152,063,506.50	163,474,552.07
支付给职工以及为职工支付的现金	72,508,402.66	61,696,957.58
支付的各项税费	48,184,625.40	47,022,317.26
支付其他与经营活动有关的现金	41,202,433.85	26,729,141.32
经营活动现金流出小计	313,958,968.41	298,922,968.23
经营活动产生的现金流量净额	97,212,385.29	51,106,144.40

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		50,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,012,488.16	4,357,976.44
投资支付的现金	30,000,000.00	193,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	33,012,488.16	4,551,176.44
投资活动产生的现金流量净额	-33,012,488.16	-4,501,176.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	368,000,000.00	
取得借款收到的现金	14,000,000.00	99,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	144,795,407.89	98,055,268.97
筹资活动现金流入小计	526,795,407.89	197,055,268.97
偿还债务支付的现金	74,000,000.00	98,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,581,585.67	4,385,097.27
支付其他与筹资活动有关的现金	173,928,244.60	122,372,734.20
筹资活动现金流出小计	251,509,830.27	224,757,831.47
筹资活动产生的现金流量净额	275,285,577.62	-27,702,562.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	70,901.74	10,423.65
五、现金及现金等价物净增加额	339,556,376.49	18,912,829.11
加：期初现金及现金等价物余额	61,412,180.10	42,499,350.99
六、期末现金及现金等价物余额	400,968,556.59	61,412,180.10

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风			未分配
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	60,000,000.00				15,320,352.40		-228,660.76		19,575,468.19		148,756,010.00	15,332,559.18	258,755,729.01
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,000,000.00				15,320,352.40		-228,660.76		19,575,468.19		148,756,010.00	15,332,559.18	258,755,729.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00				344,419,935.10		1,495,702.78		9,029,750.59		89,654,445.21	-8,662,011.41	455,937,822.27
（一）综合收益总额							1,495,702.78				98,684,195.80	-8,662,011.41	91,517,887.17
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				344,419,935.10								364,419,935.10
1. 股东投入的普通股	20,000,000.00				340,664,535.10								360,664,535.10
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,755,400.00								3,755,400.00
4. 其他													

(三) 利润分配									9,029,750.59		-9,029,750.59		
1. 提取盈余公积									9,029,750.59		-9,029,750.59		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	80,000,000.00				359,740,287.50		1,267,042.02		28,605,218.78		238,410,455.21	6,670,547.77	714,693,551.28

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	60,000,000.00				14,847,663.56		10,118.54		10,318,666.08		81,262,414.61	7,321,571.20	173,760,433.99	
加：会计政策变更														

前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,000,000.00				14,847,663.56		10,118.54		10,318,666.08		81,262,414.61	7,321,571.20	173,760,433.99
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					472,688.84		-238,779.30		9,256,802.11		67,493,595.39	8,010,987.98	84,995,295.02
(一)综合收益总额							-238,779.30				76,750,397.50	664,211.60	77,175,829.80
(二)所有者投入和减少资本					472,688.84							7,346,776.38	7,819,465.22
1. 股东投入的普通股												4,901,465.22	4,901,465.22
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,918,000.00								2,918,000.00
4. 其他					-2,445,311.16							2,445,311.16	
(三)利润分配									9,256,802.11		-9,256,802.11		
1. 提取盈余公积									9,256,802.11		-9,256,802.11		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	60,000,000.00				15,320,352.40		-228,660.76		19,575,468.19		148,756,010.00	15,332,559.18	258,755,729.01

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	60,000,000.00				18,690,069.56		31,082.35		19,575,468.19	161,179,214.29	259,475,834.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				18,690,069.56		31,082.35		19,575,468.19	161,179,214.29	259,475,834.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,000,000.00				344,419,935.10		-326,813.65		9,029,750.59	81,267,755.28	454,390,627.32
（一）综合收益总额							-326,813.65			90,297,505.87	89,970,692.22
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				344,419,935.10						364,419,935.10
1. 股东投入的普通股	20,000,000.00				340,664,535.10						360,664,535.10
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,755,400.00						3,755,400.00
4. 其他											
(三) 利润分配									9,029,750.59	-9,029,750.59	
1. 提取盈余公积									9,029,750.59	-9,029,750.59	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	80,000,000.00				363,110,004.66		-295,731.30		28,605,218.78	242,446,969.57	713,866,461.71

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	60,000,000.00				15,772,069.56		10,118.54		10,318,666.08	77,867,995.33	163,968,849.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											



其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				15,772,069.56		10,118.54		10,318,666.08	77,867,995.33	163,968,849.51
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					2,918,000.00		20,963.81		9,256,802.11	83,311,218.96	95,506,984.88
(一)综合收益总额							20,963.81			92,568,021.07	92,588,984.88
(二)所有者投入和减少资本					2,918,000.00						2,918,000.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,918,000.00						2,918,000.00
4. 其他											
(三)利润分配									9,256,802.11	-9,256,802.11	
1. 提取盈余公积									9,256,802.11	-9,256,802.11	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											

四、本期期末余额	60,000,000.00				18,690,069.56		31,082.35		19,575,468.19	161,179,214.29	259,475,834.39
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	-----------	--	---------------	----------------	----------------

### 三、公司基本情况

#### 公司概况

武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2013年2月7日经武汉市工商行政管理局洪山分局核准登记，由武汉精测电子有限公司整体变更为股份有限公司。2016年10月26日，经中国证监会“证监许可[2016]2442号文”《关于核准武汉精测电子技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，2016年11月11日公司向社会公众公开发行2000万股人民币普通股股票（每股面值1元）。本次公开发行股票后增加注册资本人民币2000万元，变更后的注册资本为人民币8000万元。

公司的企业法人营业执照注册号：91420111783183308C。

所属行业为仪器仪表制造业。

注册地：洪山区书城路48#（北港工业园）1栋11层，总部地址：武汉市洪山区南湖大道53号洪山科技创新中心4楼。

本公司主要经营活动为：平板显示检测设备研发、制造与销售。

本公司的实际控制人为彭骞。

本财务报表业经公司董事会于2017年3月25日批准报出。

报告期本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	2016年度是否纳入合并财务报表范围
昆山精讯信息技术有限公司	是
武汉精立信息技术有限公司	是
苏州精澜光电有限公司	是
宏澜光电有限公司	是

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

## 2、持续经营

公司自报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、（十一）“应收款项坏账准备”、三、（十六）“固定资产”、三、（二十五）“收入”各项描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对

价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之

日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## (2) 处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率的近似汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的

外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率的近似汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

#### (2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时即期汇率的近似汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### 金融工具的确认依据和计量方法

#### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### (2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### (3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

#### (5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。



金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

### 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

#### （1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

#### （2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 11、应收款项

### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款单项金额 300 万元以上、其他应收款单项金额 100 万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入账龄分析法计提坏账准备。

**(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项**

组合名称	坏账准备计提方法
公司合并范围内的应收款项、有确凿证据证明款项在未来回收的可能性较小的单项金额非重大的应收款项	其他方法
公司合并范围以外的单项金额非重大的应收款项与经单独测试后未减值的应收款项	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3—4 年	20.00%	20.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例

**(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据证明该款项确实无法收回。
坏账准备的计提方法	如有确凿证据证明款项在未来回收的可能性较小，对该款项单独进行减值测试，按照未来预计无法收回的金额提取坏帐准备。

**12、存货**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

**(1) 存货的分类**

存货分类为：原材料、半成品、在产品、周转材料、发出商品、委托加工物资、产成品、库存商品等。

**(2) 发出存货的计价方法**

原材料、半成品、周转材料、委托加工物资发出时按加权平均法计价；在产品、发出商品、产成品、库存商品发出时按个别计价法。

### **(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### **(4) 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

### **(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

## **13、划分为持有待售资产**

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

## 14、长期股权投资

### 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现

金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

## （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

## （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑	年限平均法	10-40	5	2.38-9.5
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输工具	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### (3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。



借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	使用期限	土地使用权证
软件	5年	预计使用年限

专利权	5年	法定寿命、经济寿命
-----	----	-----------

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### 使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回

金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### （2）离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （3）辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关

的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

## 25、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

### （1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### （2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本

公司根据最新取得的可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司商品销售收入确认的具体方法如下：公司的产品销售分为由公司负责安装、调试的产品销售和无需安装的产品销售。对于由公司负责安装、调试的产品销售，以产品发运至客户现场、安装调试完毕，经客户确认验收作为风险报酬的转移时点并确认销售收入。对于无需安装的产品销售，以客户收到产品作为风险报酬的转移时点并确认销售收入。

### (2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- 1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### (3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- 2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

#### 类型

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：根据政府补助相关文件明确补助资金用于购买固定资产或无形资产的政府补助资金划分为与资产相关的政府补助。

#### 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助相关文件明确补助资金属于无偿性质且用于费用补偿的，划分为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 31、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 将利润表中的"营业税金及附加"项目调整为"税金及附加"项目。	已完成公司内部审批决策程序	税金及附加、管理费用
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船	已完成公司内部审批决策程序	调增税金及附加本金额 329,428.22 元,

使用税、印花税从"管理费用"项目重分类至"税金及附加"项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。		调减管理费用本年金额 329,428.22 元。
--	--	--------------------------

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	一般纳税人：按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税；简易办法征收：增值税应税销售额	17%、10%、5%、
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计征	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%、17%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉精测电子技术股份有限公司	15%
昆山精讯信息技术有限公司	15%
武汉精立信息技术有限公司	25%
苏州精澜光电有限公司	15%
宏澜光电有限公司（台湾）	17%
武汉精测电子技术股份有限公司韩国分公司	10%；20%；22%

### 2、税收优惠

#### （1）增值税税收优惠

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策，本公司享受此税收优惠。



## (2) 企业所得税税收优惠

本公司（母公司）于2011年11月24日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期3年，并于2014年10月14日通过了高新技术企业复审，并取得了高新技术企业证书。公司2016年度按15%税率计缴企业所得税。

昆山精讯电子技术有限公司于2014年10月31日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期3年。2016年度按15%税率计缴企业所得税。

苏州精瀚光电有限公司于2016年11月30日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期3年。2016年度按15%税率计缴企业所得税。

## 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,984.28	3,755.17
银行存款	458,687,053.23	97,902,846.07
其他货币资金	10,918,977.68	1,597,116.00
合计	469,622,015.19	99,503,717.24
其中：存放在境外的款项总额	5,521,689.79	3,199,109.26

其他说明：无。

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
履约保函保证金	8,056,977.68	809,916.00
贷款保证金	2,862,000.00	787,200.00
合计	10,918,977.68	1,597,116.00

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	0.00	0.00
其中：债务工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：债务工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

其他说明：无。

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,008,178.00	20,600,000.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	9,008,178.00	20,600,000.00

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

#### (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：无。

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	301,464,062.69	100.00%	16,477,157.18	5.47%	284,986,905.51	176,959,160.16	100.00%	9,189,528.49	5.19%	167,769,631.67
合计	301,464,062.69	100.00%	16,477,157.18	5.47%	284,986,905.51	176,959,160.16	100.00%	9,189,528.49	5.19%	167,769,631.67

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	273,689,552.49	13,684,477.53	5.00%
1 至 2 年	27,469,937.64	2,746,993.77	10.00%
2 至 3 年	304,572.56	45,685.88	15.00%
合计	301,464,062.69	16,477,157.18	5.47%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 16,477,157.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：无。

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：无。

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
重庆京东方光电科技有限公司	36,804,279.18	1年以内、1-2年	12.21	2,025,878.92
福州京东方光电有限公司	31,668,940.00	1年以内	10.51	1,583,447.00
北京京东方显示技术有限公司	30,372,381.03	1年以内	10.07	1,518,619.05
友达光电(昆山)有限公司	30,071,982.16	1年以内	9.97	1,503,599.11
合肥鑫晟光电科技有限公司	28,971,975.00	1年以内、1-2年	9.61	1,845,276.79
合计	157,889,557.37		52.37	8,476,820.87

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：无。

**6、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	7,752,995.85	98.43%	2,974,587.69	96.58%

1 至 2 年	33,833.61	0.43%	16,846.30	0.55%
2 至 3 年	1,601.93	0.02%	52,710.85	1.71%
3 年以上	88,335.53	1.12%	35,624.68	1.16%
合计	7,876,766.92	--	3,079,769.52	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
江苏飞力达国际物流股份有限公司	1,564,888.42	19.87
苏州专益自动化设备有限公司	1,286,756.64	16.34
电计贸易(上海)有限公司	633,600.00	8.04
捷亨科技股份有限公司	339,412.50	4.31
苏州璟丰机电有限公司	332,705.00	4.22
合计	4,157,362.56	52.78

其他说明：无。

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：无。

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：无。

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,272,952.25	100.00%	969,949.26	6.35%	14,303,002.99	5,633,749.03	100.00%	331,496.66	5.88%	5,302,252.37
合计	15,272,952.25	100.00%	969,949.26	6.35%	14,303,002.99	5,633,749.03	100.00%	331,496.66	5.88%	5,302,252.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	13,278,391.55	663,919.65	5.00%
1 至 2 年	1,354,089.90	135,408.99	10.00%
2 至 3 年	427,470.80	64,120.62	15.00%
4 至 5 年	213,000.00	106,500.00	50.00%
合计	15,272,952.25	969,949.26	6.35%

确定该组合依据的说明：无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
其他说明：无。		

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
购车款	85,738.00

其中重要的其他应收款核销情况：无。

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
昆山凯虹汽车贸易有限公司	购车款	85,738.00	无法收回		否
合计	--	85,738.00	--	--	--

其他应收款核销说明：无。

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	6,987,094.26	2,580,398.77
押金、租赁保证金等	2,572,596.93	2,329,720.07
备用金	573,663.93	457,711.23
应收退税款	2,300,126.23	
应收资产转让款	2,457,000.00	
其他	382,470.90	265,918.96
合计	15,272,952.25	5,633,749.03

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

中国电子进出口总公司	投标保证金	6,708,995.93	1 年以内	43.93%	335,449.80
苏州吉登自动化科技有限公司	应收资产转让款	2,457,000.00	1 年以内	16.09%	122,850.00
台湾财政部北区国税局	应收退税款)	1,473,546.76	1 年以内	9.65%	73,677.34
韩国安养税务局	应收退税款	826,579.47	1 年以内	5.41%	41,328.97
金形引	租房押金	777,195.00	1-2 年	5.09%	77,759.80
合计	--	12,243,317.16	--	80.17%	651,065.91

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无。

#### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

#### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：无。

### 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	33,816,298.20		33,816,298.20	16,933,647.18		16,933,647.18
在产品	77,155,200.82		77,155,200.82	35,875,754.98		35,875,754.98
周转材料	85,666.78		85,666.78	170,204.63		170,204.63
委托加工物资	1,371,806.11		1,371,806.11	158,747.97		158,747.97



半成品	14,969,627.29		14,969,627.29	13,794,604.00		13,794,604.00
合计	127,398,599.20		127,398,599.20	66,932,958.76		66,932,958.76

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

无。

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：无。

## 11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：无。

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：无。

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上市中介费		4,084,905.64
可抵扣税金	4,032,588.85	6,330,502.68
合计	4,032,588.85	10,415,408.32

其他说明：无。

#### 14、可供出售金融资产

##### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

##### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

##### (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

##### (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

##### (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明：无。

**15、持有至到期投资****(1) 持有至到期投资情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

**(2) 期末重要的持有至到期投资**

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

**(3) 本期重分类的持有至到期投资**

无。

其他说明：无。

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

无。

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无。

其他说明：无。

**17、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		

一、合营企业
二、联营企业

其他说明：无。

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	2,654,500.79			2,654,500.79
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	2,654,500.79			2,654,500.79
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	329,604.57			329,604.57
2.本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额	329,604.57			329,604.57
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
三、减值准备				

1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值	2,324,896.22			2,324,896.22

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：无。

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额		15,272,017.61	11,630,198.58	7,029,173.58	3,552,093.72	37,483,483.49
2.本期增加金额	2,654,500.79	461,220.17	2,092,111.10	1,205,056.33	536,442.18	6,949,330.57
(1) 购置		461,220.17	2,092,111.10	1,205,056.33	536,442.18	4,294,829.78
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						

(4) 投资 性房地产转入	2,654,500.79					2,654,500.79
3.本期减少金 额		2,615,423.98				2,615,423.98
(1) 处置或 报废		2,615,423.98				2,615,423.98
4.期末余额	2,654,500.79	13,117,813.80	13,722,309.68	8,234,229.91	4,088,535.90	41,817,390.08
二、累计折旧						
1.期初余额		3,582,641.35	4,541,139.87	2,651,712.23	1,256,190.98	12,031,684.43
2.本期增加金 额	392,688.69	2,430,176.54	2,358,602.49	1,363,455.07	742,250.26	7,287,173.05
(1) 计提	63,084.12	2,430,176.54	2,358,602.49	1,363,455.07	742,250.26	6,957,568.48
(2) 投资 性房地产转入	329,604.57					329,604.57
3.本期减少金 额		609,638.64				609,638.64
(1) 处置或 报废		609,638.64				609,638.64
4.期末余额	392,688.69	5,403,179.25	6,899,742.36	4,015,167.30	1,998,441.24	18,709,218.84
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金 额						
(1) 计提						
3.本期减少金 额						
(1) 处置或 报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价 值	2,261,812.10	7,714,634.55	6,822,567.32	4,219,062.61	2,090,094.66	23,108,171.24
2.期初账面价		11,689,376.26	7,089,058.71	4,377,461.35	2,295,902.74	25,451,799.06

值						
---	--	--	--	--	--	--

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：无。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：无。

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：：无。

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：：无。

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 24、油气资产

适用  不适用

## 25、无形资产

### (1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事从事互联网游戏业务》的披露要求

是  否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	20,000,318.26	11,790,403.85	2,698,353.11		34,489,075.22
2.本期增加金额			69,034.58		69,034.58



(1) 购置			69,034.58		69,034.58
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	20,000,318.26	11,790,403.85	2,767,387.69		34,558,109.80
二、累计摊销					
1.期初余额	599,297.58	3,021,909.05	763,291.41		4,384,498.04
2.本期增加金额	400,006.32	2,148,597.36	593,538.44		3,142,142.12
(1) 计提	400,006.32	2,148,597.36	593,538.44		3,142,142.12
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	999,303.90	5,170,506.41	1,356,829.85		7,526,640.16
三、减值准备					
1.期初余额		890,304.02			890,304.02
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		890,304.02			890,304.02
四、账面价值					
1.期末账面价值	19,001,014.36	5,729,593.42	1,410,557.84		26,141,165.62
2.期初账面价	19,401,020.68	7,878,190.78	1,935,061.70		29,214,273.16

值					
---	--	--	--	--	--

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：无。

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明：无。

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：无。

其他说明：无。

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	3,307,908.36	1,256,420.30	2,360,757.86		2,203,570.80
其他		79,730.00	61,126.54		18,603.46
合计	3,307,908.36	1,336,150.30	2,421,884.40		2,222,174.26

其他说明：无。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,128,791.54	2,326,160.72	9,292,087.80	1,409,266.24
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	11,155,882.35	1,553,115.00	2,300,000.00	345,000.00
股份支付	10,354,100.00	1,673,382.35	6,598,700.00	989,805.00
合计	36,638,773.89	5,552,658.07	18,190,787.80	2,744,071.24

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		5,552,658.07		2,744,071.24

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	3,208,618.92	1,119,241.37
可抵扣亏损	24,453,953.68	12,802,893.15

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：无。

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设计等款项	4,730,897.55	1,519,270.94
预付固定资产等款项		30,400.00
预付房屋装修款	113,111.20	248,500.00
合计	4,844,008.75	1,798,170.94

其他说明：无。

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	5,122,435.00	43,936,000.00
抵押借款	15,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	38,892,090.00	30,500,000.00
合计	59,014,525.00	94,436,000.00

短期借款分类的说明：无。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：无。

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无。

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		4,326,382.51
合计		4,326,382.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付供应商货款、加工费	144,035,515.35	43,926,082.55
其他	1,766,069.27	511,032.63
合计	145,801,584.62	44,437,115.18

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：无。

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户货款	356,052.63	2,096,905.15
合计	356,052.63	2,096,905.15

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：无。

## 37、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,592,151.65	126,011,666.08	118,765,578.20	29,838,239.53
二、离职后福利-设定提存计划	150,722.36	8,424,146.31	8,279,679.78	295,188.89
合计	22,742,874.01	134,435,812.39	127,045,257.98	30,133,428.42

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	22,260,175.42	107,174,931.42	99,894,720.13	29,540,386.71
2、职工福利费	0.00	6,568,224.76	6,568,224.76	0.00
3、社会保险费	331,976.23	4,963,474.06	5,005,629.47	289,820.82
其中：医疗保险费	10,453.84	2,545,433.30	2,547,207.99	8,679.15
工伤保险费	0.00	224,939.52	224,847.14	92.38
生育保险费	0.00	133,674.03	133,607.22	66.81
台湾地区劳工险费	140,086.37	876,752.54	843,831.20	173,007.71
台湾地区健康保险费	181,436.02	1,182,674.67	1,256,135.92	107,974.77
4、住房公积金	0.00	6,428,035.04	6,420,003.04	8,032.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	877,000.80	877,000.80	0.00
合计	22,592,151.65	126,011,666.08	118,765,578.20	29,838,239.53

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,025,311.04	6,906,268.43	119,042.61
2、失业保险费	7,126.45	444,116.04	443,004.54	8,237.95
4、台湾地区劳工退休金	143,595.91	954,719.23	930,406.81	167,908.33
合计	150,722.36	8,424,146.31	8,279,679.78	295,188.89

其他说明：无。

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,465,619.97	
企业所得税	11,882,288.02	8,509,358.06
个人所得税	93,090.91	186,859.96
城市维护建设税	485,797.78	41,332.64
土地使用税	22,017.18	22,017.18
教育费及附加	214,398.47	19,247.48
地方教育发展	113,242.08	12,831.66
合计	17,276,454.41	8,791,646.98

其他说明：无。

**39、应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：无。

**40、应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无。

**41、其他应付款****(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	664,755.89	558,204.02
合计	664,755.89	558,204.02

**(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：无。

**42、划分为持有待售的负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无。

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无。

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：无。



## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：无。

其他说明，包括利率区间：无。

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：无。

其他说明：无。

## 47、长期应付款

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无。

#### 48、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：无。

#### 49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：无。

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无。

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,300,000.00	9,150,000.00	294,117.65	11,155,882.35	
合计	2,300,000.00	9,150,000.00	294,117.65	11,155,882.35	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
现代服务业试点项目专项资金	1,500,000.00	8,500,000.00	294,117.65		9,705,882.35	与资产相关
"黄鹤英才"项目资助资金	800,000.00				800,000.00	与收益相关
转型升级创新发展科技项目资金		250,000.00			250,000.00	与收益相关
85 寸液晶面板点灯检查机中韩联合研发与应用		400,000.00			400,000.00	与收益相关
合计	2,300,000.00	9,150,000.00	294,117.65		11,155,882.35	--

其他说明：无。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：无。

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00	20,000,000.00				20,000,000.00	80,000,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】2442号文《关于核准武汉精测电子技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司公开发行人民币普通股（A股）2,000万股（每股面值1元），此次公开发行新股增加股本2,000万股，变更后股本为8,000万股，资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2016]第712065号验资报告予以验证。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：无。

其他说明：无。

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,721,652.40	340,664,535.10		349,386,187.50
其他资本公积	6,598,700.00	3,755,400.00		10,354,100.00
合计	15,320,352.40	344,419,935.10		359,740,287.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2016年11月，公司公开新发行股份2,000万股，面值1元，发行价19.92元，发行溢价扣除发行费用37,735,464.90元，计入资本公积-股本溢价340,664,535.10元。

2、2016年度其他资本公积的增加金额3,755,400.00元，为公司将前期实际控制人彭骞、股东陈凯通过武汉精至投资中心（有限合伙）、武汉精锐投资中心（有限合伙）对员工进行的股权激励，进行股份支付会计处理，计入资本公积。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-228,660.76	1,495,702.78			1,495,702.78		1,267,042.02
外币财务报表折算差额	-228,660.76	1,495,702.78			1,495,702.78		1,267,042.02
其他综合收益合计	-228,660.76	1,495,702.78			1,495,702.78		1,267,042.02

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无。

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,575,468.19	9,029,750.59		28,605,218.78
合计	19,575,468.19	9,029,750.59		28,605,218.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	148,756,010.00	81,262,414.61
调整后期初未分配利润	148,756,010.00	81,262,414.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	98,684,195.80	76,750,397.50
减：提取法定盈余公积	9,029,750.59	9,256,802.11
期末未分配利润	238,410,455.21	148,756,010.00

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

**61、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	516,735,199.09	238,152,195.99	414,262,060.65	176,050,208.13
其他业务	7,276,859.95	2,444,620.06	3,280,817.96	1,174,507.63
合计	524,012,059.04	240,596,816.05	417,542,878.61	177,224,715.76

**62、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		0
城市维护建设税	2,899,232.18	2,144,224.98
教育费附加	1,972,863.09	1,542,295.50
房产税	11,945.26	
土地使用税	112,290.17	
车船使用税	12,570.00	
印花税	192,622.79	
营业税		36,811.20
其他	17,884.70	315,814.55
合计	5,219,408.19	4,039,146.23

其他说明：无。

**63、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,051,913.61	25,696,174.74
办公费	1,360,588.21	1,489,478.22
差旅费	4,043,037.97	3,428,631.94
折旧费	324,447.00	700,767.64
招待费	3,523,466.27	3,199,479.26
物流费	1,960,913.52	1,400,865.58
交通费	1,773,399.50	1,644,395.77
售后维护费	7,314,526.41	3,664,575.59

租赁费	1,429,920.94	1,218,506.18
会务费	81,739.46	43,580.21
招标代理费	1,082,886.79	267,350.00
其他	477,444.53	335,172.74
合计	54,424,284.21	43,088,977.87

其他说明：无。

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,408,605.86	19,901,922.70
研发费	87,390,865.23	87,993,293.29
办公费	2,344,916.22	2,606,995.34
差旅费	1,898,823.46	1,058,256.76
折旧及摊销	4,622,585.77	2,826,258.51
招待费	1,443,576.21	592,292.97
税金	142,780.99	417,853.26
中介、咨询费	882,416.95	358,131.89
交通费	1,863,348.52	1,020,976.14
租赁及物业费	3,243,313.50	1,601,170.57
水电费	309,100.81	234,463.89
会务费	28,964.00	29,221.00
独立董事津贴	100,000.00	100,000.00
其他	980,240.24	497,355.73
股份支付	3,755,400.00	2,918,000.00
上市费用	1,195,000.00	
合计	140,609,937.76	122,156,192.05

其他说明：无。

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,715,990.86	6,082,587.68
减：利息收入	903,934.03	465,540.77

汇兑损益	-2,131,504.28	482,236.05
其他	169,484.47	169,502.73
合计	2,850,037.02	6,268,785.69

其他说明：无。

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,872,638.77	2,272,916.32
十二、无形资产减值损失		890,304.02
合计	7,872,638.77	3,163,220.34

其他说明：无。

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：无。

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：无。

## 69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	94,214.66	29,029.13	94,214.66
其中：固定资产处置利得	94,214.66	29,029.13	94,214.66
政府补助	32,443,251.78	30,568,290.37	11,807,425.65
其他	230,449.26	292,951.21	230,449.26
合计	32,767,915.70	30,890,270.71	12,132,089.57

计入当期损益的政府补助：

单位：元



补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
增值税返还	国家税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	20,635,826.13	21,862,466.58	与收益相关
中国专利金奖	武汉市洪山区科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关
韩国活动政府财政补贴	湖北省商务厅、湖北省贸促会对外交流促进中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		5,223.79	与收益相关
洪山英才专项	中共洪山区委人才工作领导小组	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
专利信息库建设补贴	武汉市洪山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		30,000.00	与收益相关
上市补贴	武汉市洪山区财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
2014 年度武汉市科技进步奖励	武汉市人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		60,000.00	与收益相关
洪山区重点企业贷款贴息	武汉市洪山区经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		600,000.00	与收益相关
武汉市科技局产业化项目	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
2014 年湖北	湖北省人民	奖励	因研究开发、	是	否		80,000.00	与收益相关

省科学技术奖奖金	政府		技术更新及改造等获得的补助					
武汉市科技攻关奖励	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
武汉高新技术产业发展专项资金	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		280,000.00	与收益相关
昆山市研发机构奖	昆山市科学技术局、昆山市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
工业企业自主创新及信息化专项资金	武汉市财政局、武汉市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		800,000.00	与收益相关
国家火炬计划配套资金	武汉市洪山区人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
洪山区中小企业发展专项资金	武汉市洪山区经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
武汉市知识产权专利资助	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	60,000.00	16,700.00	与收益相关
著作权登记资助	武汉市文化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,400.00	与收益相关
省级创新平台拨款	武汉市科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关
中国发明专利资助	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及	是	否		5,000.00	与收益相关

			改造等获得的补助					
专利信息利用项目资助	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		60,000.00	与收益相关
2015 年技术示范及第二批信息化项目资金	武汉市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
武汉市洪山区科技研发项目	武汉市洪山区财政局、武汉市洪山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	240,000.00	560,000.00	与收益相关
科技研发补贴	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		260,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励	昆山市科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
科技型中小企业技术创新基金	科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	70,000.00	680,000.00	与收益相关
专利申请资助资金	昆山市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		26,000.00	与收益相关
2015 年开发区专利资助项目补助	昆山经济技术开发区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		40,000.00	与收益相关
市文化局版权资助	武汉市文化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		3,600.00	与收益相关
苏州市 2014 年度商务发展（商务转	苏州市吴中区财政局、苏州市吴中区	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否		5,000.00	与收益相关

型)专项资金	商务局		的补助					
科技发展计划(科技成果转化项目补助)项目经费	苏州市吴中区科学技术局、苏州市吴中区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		36,000.00	与收益相关
昆山市科技型企业技术创新资金项目补助	昆山市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
软件著作权奖励款	武汉东湖新技术开发区产业发展和科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500.00	与收益相关
2014 年武汉市专利资助	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		5,400.00	与收益相关
科技创新及公共服务平台企业奖励	武汉市洪山区科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
2015 年区专利技术转化项目奖励	武汉市洪山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
中小微企业贷款贴息资金	武汉市洪山区经济和信息化局、武汉市洪山区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
武汉市外经贸发展促进资金	武汉市商务局 武汉市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
洪山区知识产权局拨付知识产权试点示范项目经费	武汉市洪山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
重点企业发明专利申请	湖北省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及	是	否	50,000.00		与收益相关

奖励经费			改造等获得的补助					
2015 年度洪山区企业国内发明经费	武汉市洪山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,000.00		与收益相关
湖北省科学技术奖励项目	湖北省人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	80,000.00		与收益相关
技术创新"双杯奖"奖励	昆山市科学技术协会、昆山市科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,000.00		与收益相关
2015 年度苏州市工程技术研究中心政策性奖励经费	苏州市吴中区科学技术局、苏州市吴中区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
2015 年度昆山市专利申请奖励(第一批)	昆山市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
江苏省企业研究生工作站经费	江苏省教育厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
武汉市稳定岗位补贴	市人力资源和社会保障局、市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	117,800.00		与收益相关
版权登记资助经费	武汉市文化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	9,000.00		与收益相关
2016 年高新技术转化贷款贴息	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	540,000.00		与收益相关
武汉市科技局高新技术	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及	是	否	765,000.00		与收益相关

研发与产业化补贴资金			改造等获得的补助					
吴中区商务发展专项资金	苏州市吴中区财政局、苏州市吴中区商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	7,000.00		与收益相关
工业企业转型升级专项资金	苏州市吴中区财政局、苏州市经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	60,000.00		与收益相关
建设海外研发机构和创新中心项目奖励资金	洪山区科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
湖北省 2016 年外经贸发展专项资金	湖北省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	324,555.00		与收益相关
高新技术研发与产业化计划项目奖励资金	洪山区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	625,000.00		与收益相关
第九届湖北省专利优秀奖表彰经费	湖北省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
2016 上半年"春风行动流动资金贷款贴息"	洪山区经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
工业设计大赛奖励	湖北省经信委、湖北省发改委、湖北省教育厅、湖北省科技厅	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
2016 年外经贸发展专项资金	湖北省商务厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	140,000.00		与收益相关
现代服务业综合试点项	武汉东湖高新管委会财	补助	因研究开发、技术更新及	是	否	5,294,117.65		与资产/收益相关

目	政局		改造等获得的补助					
2015 年度昆山市科学技术奖	昆山市人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
2016 年度昆山市版权示范单位奖励	昆山市新闻出版局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
研发机构及省工程技术项目补助	昆山市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	156,800.00		与收益相关
专利申请奖励	昆山市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	12,000.00		与收益相关
苏州市吴中区专利资助	苏州市吴中区科学技术局、苏州市吴中区知识产权局、苏州市吴中区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	4,000.00		与收益相关
苏州市吴中区 2016 年外经贸发展专项资金进口贴息项目资金	苏州市吴中区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	384,053.00		与收益相关
苏州市 2015 年度商务发展专项资金	苏州市吴中区财政局、苏州市吴中区商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	150,000.00		与收益相关
苏州市 2016 年外经贸发展资金	苏州市吴中区财政局、苏州市吴中区商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	9,300.00		与收益相关
首次认定的江苏省民营科技企业区	苏州市吴中区科学技术局、苏州市吴	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否	10,000.00		与收益相关

政策性奖励经费	中区财政局		的补助					
苏州市 2016 年度第十七批科技发展计划项目经费	苏州市吴中区财政局、苏州市吴中区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	13,800.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	32,443,251.78	30,568,290.37	--

其他说明：无。

## 70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		5,000.00	
其他	26,785.49	5,674.02	26,785.49
合计	26,785.49	10,674.02	26,785.49

其他说明：无。

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,966,469.69	16,068,056.03
递延所得税费用	-2,808,586.83	-1,001,227.77
合计	15,157,882.86	15,066,828.26

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	105,180,067.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,564,417.08
子公司适用不同税率的影响	-299,216.77
调整以前期间所得税的影响	0.00



非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,017,442.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,650,498.95
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-5,230,184.98
所得税费用	15,157,882.86

其他说明：无。

## 72、其他综合收益

详见附注。

## 73、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	12,163,308.00	9,205,823.79
个税手续费返还	203,975.46	125,130.22
收到履约保函保证金、投标保证金退回	8,089,486.35	7,610,119.24
利息收入	903,934.03	465,540.77
房租收入		337,352.40
代收武汉市洪山区“城市合伙人”奖励补贴	100,000.00	
其他	2,235,520.10	946,717.02
合计	23,696,223.94	18,690,683.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无。

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	55,844,536.61	33,888,242.06
支付投标保证金	19,965,106.80	6,188,550.48
支付宏濂光电费用		11,299,300.20
付研发费		4,043,256.50
往来款、其他	3,076,536.35	2,028,777.84

合计	78,886,179.76	57,448,127.08
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

2015年支付宏灏光电费用为2015年1-6月所发生的金额（纳入合并报表范围之前）。

### （3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无。

### （4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无。

### （5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
代收股东缴纳股改净资产增资涉及的个人所得税	1,393,406.89	497,534.77
收到的与资产相关的政府补助	8,500,000.00	
合计	9,893,406.89	497,534.77

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

### （6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市中介费用	4,726,243.60	1,150,000.00
代股东缴纳股改净资产增资涉及的个人所得税	1,400,000.00	500,000.00
支付贷款户保证金	2,000,000.00	787,200.00
其他		15,000.00
合计	8,126,243.60	2,452,200.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

## 74、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	90,022,184.39	77,414,609.10
加：资产减值准备	7,872,638.77	3,163,220.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,957,568.48	6,242,291.73
无形资产摊销	3,142,142.12	3,081,981.30
长期待摊费用摊销	2,421,884.40	1,426,505.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-94,214.66	-29,029.13
财务费用（收益以“-”号填列）	5,715,990.86	6,082,587.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,808,586.83	-1,001,227.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-60,465,640.44	-7,459,000.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-124,531,360.74	-67,288,093.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	114,622,087.50	14,527,301.19
其他	-2,841,661.68	3,911,311.47
经营活动产生的现金流量净额	40,013,032.17	40,072,457.40
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	458,703,037.51	97,906,601.24
减：现金的期初余额	97,906,601.24	48,113,431.97
现金及现金等价物净增加额	360,796,436.27	49,793,169.27

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	

其他说明：无。

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：无。

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	458,703,037.51	97,906,601.24
其中：库存现金	15,984.28	3,755.17
可随时用于支付的银行存款	458,687,053.23	97,902,846.07
三、期末现金及现金等价物余额	458,703,037.51	97,906,601.24

其他说明：无。

## 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无。

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,918,977.68	保证金
无形资产	8,908,663.00	借款抵押
合计	19,827,640.68	--

其他说明：无。

## 77、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	29,438.26	6.937	204,275.32
韩元	62,847,920.00	0.005757	361,815.48
新台币	23,635,254.00	0.2155	5,093,397.24
其中：美元	16,315.00	6.937	113,185.31
新台币	203,688,838.00	0.2155	43,894,944.59
预付账款			
其中：新台币	2,821,481.00	0.2155	608,029.16
其他应收款			
其中：韩元	278,648,160.00	0.005757	1,604,177.46
新台币	11,832,745.00	0.2155	2,549,956.55
短期借款			
其中：新台币	32,550,000.00	0.2155	7,014,525.00
应付账款			
其中：美元	103,989.50	6.937	721,427.16
日元	10,119,830.00	0.059591	603,050.79
韩元	1,290,623,241.00	0.005757	7,430,118.00
新台币	126,445,925.00	0.2155	27,249,096.84
预收账款			
其中：美元	5,993.00	6.937	41,576.44
其他应付款			
其中：韩元	4,245,085.00	0.005757	24,438.95
新台币	1,902,395.00	0.2155	409,966.12

其他说明：无。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

公司于2014年4月20日申请设立武汉精测电子技术股份有限公司韩国分公司，于2014年7月15日获得韩国首尔中央地方法院登记局、法院行政处登记中央管理所的批准登记。会计处理以韩元作为记账本位币。经营地址：韩国京畿道安养市万安区

电波路24号路45, 1楼。

公司收购宏濂光电有限公司100%股权事项：根据台湾新北市政府新北府经司字第1045157456号函，工商过户于2015年6月26日办理完成。宏濂光电有限公司会计处理以新台币作为记账本位币，经营地址：台湾新北市土城区中央路4段51号7楼之9。

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：无。

## 79、其他

# 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：无。

### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：无。

大额商誉形成的主要原因：无。

其他说明：无。

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无。

其他说明：无。

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：无。

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：无。

其他说明：无。

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无。

其他说明：无。

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：无。

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：无。

#### 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
昆山精讯信息技术有限公司	昆山	昆山	测试系统生产、销售	63.50%		同一控制下企业合并取得
武汉精立信息技术有限公司	武汉	武汉	测试系统生产、销售、研发及技术服务	100.00%		设立
苏州精澜光电有限公司	苏州	苏州	光电子器件、显示器件、自动化设备的研发、生产、销售	50.00%	50.00%	设立
宏澜光电有限公司	台湾	台湾	电器及视听电子产品制造、电子零组件制造、电器批发、精密仪器批发、电脑及事务性机器设备批发、非破坏检测、产品设计		100.00%	非同一控制下企业合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：无。

其他说明：无。



**(2) 重要的非全资子公司**

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
昆山精讯电子有限公司	36.50%	-8,662,011.41		6,670,547.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

其他说明：无。

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
昆山精讯电子有限公司	97,052,229.96	10,793,605.85	107,845,835.81	89,320,362.45	250,000.00	89,570,362.45	85,328,664.66	15,382,244.61	100,710,909.27	58,703,897.81		58,703,897.81

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
昆山精讯电子有限公司	90,452,219.92	-23,731,538.10	-23,731,538.10	-38,323,916.31	91,420,607.71	2,392,915.77	2,392,915.77	8,049,175.95

其他说明：无。

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：无。

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明：无。

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：无。

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：无。

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：无。

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明：无。

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：无。

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无。

其他说明：无。

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无。

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

公司的实际控制人为彭蹇，截止报告期末，其对本公司的直接持股比例29.88%，现任公司董事长。

本企业最终控制方是彭蹇。

其他说明：无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：无。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宏澜光电有限公司	公司已签订协议，持有其 100% 股权。2015 年 6 月 26 日股权

	收购已完成。
陈凯	公司之股东、董事、总经理
许树良	财务负责人
程疆	副总经理、董事会秘书
沈亚非	公司股东、副总经理
冯源	公司主要投资者彭赛的配偶
张慧德	独立董事
马传刚	独立董事
胡磊	监事会主席
李冬叶	监事
韩育华	监事
王海平	审计总监

其他说明：无。

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
武汉克莱美特环境设备有限公司	购买材料				2,562,222.19
宏濂光电有限公司	研发合作费				5,821,774.83

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无。

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明：无。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明：无。

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明：无。

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
昆山精讯信息技术有限公司	30,000,000.00	2016年01月22日	2018年01月21日	否
昆山精讯信息技术有限公司	9,000,000.00	2016年03月30日	2017年03月29日	否
苏州精瀚光电有限公司	20,000,000.00	2016年02月03日	2017年02月03日	否
苏州精瀚光电有限公司	8,000,000.00	2016年09月23日	2017年09月22日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明：

(1) 根据公司子公司昆山精讯信息技术有限公司与中国建设银行股份有限公司昆山分行签订3000万元授信协议，该授信协议由本公司、彭骞、冯源提供连带责任保证。期末该授信协议下的昆山精讯信息技术有限公司的借款余额为1000万元。

(2) 2016年4月27日，公司子公司昆山精讯信息技术有限公司与招商银行股份有限公司昆山支行签订900万元授信协议，该授信协议由本公司、彭骞、冯源提供连带责任保证。期末该授信协议下的昆山精讯信息技术有限公司的借款余额为900万元。

(3) 2016年2月23日，本公司之子公司苏州精瀚光电有限公司取得了中信银行股份有限公司苏州分行2000万元的授信额度，该授信额度由本公司、彭骞、冯源提供最高额保证，并以苏州精瀚光电有限公司拥有的土地使用权提供抵押担保，期末该协议项下本公司之子公司苏州精瀚光电有限公司短期借款余额为人民币1500万元。

(4) 2016年10月25日, 本公司之子公司苏州精测光电有限公司取得了招商银行股份有限公司苏州分行800万元的授信额度, 该授信额度由本公司、彭骞提供最高额保证, 期末该协议项下本公司之子公司苏州精测光电有限公司短期借款余额为人民币800万元。

### (5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

### (7) 关键管理人员报酬

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,206,383.68	7,416,304.99

### (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位: 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

### (2) 应付项目

单位: 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	彭骞	100,000.00	30,000.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	以最近一次股权交易价格为基础，计算出的 2013 年、2014 年、2015 年、2016 年度每股公允价值分别为 3.67 元/股、7.51 元/股、7.72 元/股、11.7 元/股。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,354,100.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,755,400.00

其他说明：

1、股份支付为公司将实际控制人彭骞、股东陈凯通过武汉精至投资中心（有限合伙）、武汉精锐投资中心（有限合伙）对员工进行的股权激励，并进行股份支付会计处理。

2、2013年度、2014年度、2015年度、2016年度公司实际控制人彭骞、股东陈凯通过武汉精至投资中心（有限合伙）、武汉精锐投资中心（有限合伙）对员工进行的股权激励（并计入股份支付），转让的出资额分别为368.08万元，151.05万元、3.00万元、57.70万元。武汉精至投资中心（有限合伙）、武汉精锐投资中心（有限合伙）的每1元出资额对应公司的股份为1股。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无



## 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：

截至2016年12月31日， 本公司无需要披露的承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年12月31日， 本公司无需要披露的或有事项。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

截至2016年12月31日， 本公司无需要披露的其他重要事项。

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位： 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			
对外投资	公司 2017 年 3 月 25 日召开的第二届董事会第九次会议审议通过了《关于公司		不适用

	在香港设立子公司的议案》， 公司拟出资 2000 万美元，在 香港设立全资子公司。		
--	---	--	--

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	32,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	32,000,000.00

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

# 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

### (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营

						利润
--	--	--	--	--	--	----

其他说明：无。

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	193,257,927.80	100.00%	9,166,608.06	4.74%	184,091,319.74	150,719,803.79	100.00%	7,094,235.01	4.71%	143,625,568.78
合计	193,257,927.80	100.00%	9,166,608.06	4.74%	184,091,319.74	150,719,803.79	100.00%	7,094,235.01	4.71%	143,625,568.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	165,687,059.49	8,284,352.97	5.00%
1 至 2 年	8,749,454.47	874,945.45	10.00%
2 至 3 年	48,730.96	7,309.64	15.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：无。

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：无。

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：无。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
重庆京东方光电科技有限公司	31,941,103.98	1年以内	16.53	1,597,055.20
北京京东方显示技术有限公司	30,372,381.03	1年以内	15.72	1,518,619.05
福州京东方光电科技有限公司	29,211,940.00	1年以内	15.12	1,460,597.00
武汉中原电子信息有限公司	22,073,146.76	1年以内	11.42	1,103,657.34
深圳市华星光电技术有限公司	16,640,271.67	1年以内	8.61	832,013.58
合计	130,238,843.44		67.39	6,511,942.17

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无。

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	50,302,598.45	100.00%	480,605.68	0.96%	49,821,992.77	26,969,500.29	100.00%	176,350.92	0.65%	26,793,149.37
合计	50,302,598.45	100.00%	480,605.68	0.96%	49,821,992.77	26,969,500.29	100.00%	176,350.92	0.65%	26,793,149.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	5,846,163.70	292,308.18	5.00%
1 至 2 年	791,697.99	79,169.80	10.00%
2 至 3 年	17,518.00	2,627.70	15.00%
4 至 5 年	213,000.00	106,500.00	50.00%
合计	6,868,379.69	480,605.68	7.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：无。

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：无。

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	4,720,760.00	1,084,742.35
租房押金	957,597.99	1,255,815.00
员工借支	319,430.00	356,344.80
内部子公司往来	43,434,218.76	24,150,000.00
应收退税款	826,579.47	
其他	44,012.23	122,598.14
合计	50,302,598.45	26,969,500.29

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州精测光电有限公司	子公司往来款	30,273,458.36	1 年以内	60.18%	
昆山精讯电子技术有限公司	子公司往来款	13,152,214.26	1 年以内	26.15%	
中国电子进出口总公司	投标保证金	4,550,760.00	1 年以内	9.05%	227,538.00

司					
韩国安养税务局	应收退税款	826,579.47	1 年以内	1.64%	41,328.97
金形引	租房押金	777,195.00	1-2 年	1.55%	77,719.50
合计	--	49,580,207.09	--	98.56%	346,586.47

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	109,113,341.01		109,113,341.01	79,113,341.01		79,113,341.01
合计	109,113,341.01		109,113,341.01	79,113,341.01		79,113,341.01

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
昆山精讯电子技术有限公司	9,113,341.01			9,113,341.01		
武汉精立电子技术有限公司	50,000,000.00	30,000,000.00		80,000,000.00		
苏州精澜光电有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	79,113,341.01	30,000,000.00		109,113,341.01		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	332,644,703.03	149,055,375.08	334,190,670.47	145,589,586.01
其他业务	14,967,879.45	2,394,276.07	1,826,279.56	695,987.45
合计	347,612,582.48	151,449,651.15	336,016,950.03	146,285,573.46

其他说明：无。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	94,214.66	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,807,425.65	



除上述各项之外的其他营业外收入和支出	203,663.77	
减：所得税影响额	1,622,419.65	
少数股东权益影响额	173,380.35	
合计	10,309,504.08	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	33.71%	1.60	1.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	30.19%	1.43	1.43

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司2016年度报告文本。
- 五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

武汉精测电子技术股份有限公司  
法定代表人：彭赛  
彭赛



2017年3月25日