



杭州远方光电信息股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-048

2017 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人潘建根、主管会计工作负责人张晓跃及会计机构负责人(会计主管人员)宋孟声明：保证本半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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求。

### 1、公司业务增加所带来的运营风险

随着公司收购的维尔科技全面纳入合并范围，近期收购的慧景科技交割即将完成，公司业务逐渐从智能检测信息技术与服务提供商，向涵盖智能检测信息技术、生物识别信息技术、轨道交通检测信息技术等多业务领域发展，对公司的运营能力提出了新的要求和更大的挑战。公司将尽快适应快速扩张的实际情况，引进和培养更多年轻的骨干和奋斗者，为公司发展奠定人才基础。

### 2、市场竞争加剧及业绩增速放缓的风险

随着公司业务规模和涉及领域的扩大，公司面临的市场竞争将有所加剧，如果公司未来不能进一步提升技术研发实力、市场开拓能力和经营管理水平，则有可能面临行业竞争加剧所导致的市场地位下降的风险。同时，随着公司经营规模及增长基数的扩大，也存在着业绩增速放缓的风险，公司必须进一步优化各种资源的配置、提升经营效率，防范业绩增速放缓所带来的风险。

### 3、对外投资项目风险

报告期内，公司投资的红相科技、纽迈分析、和壹基因、铭展网络等成长期公司平稳发展，但部分公司的经营可能存在无法达到预期的风险，可能导致公司无法获得预期投资收益及收回投资成本的风险。公司将持续关注各项目经营情况，在严格监管各项目公司规范经营的同时帮助各项目发展，加快其实现预期目标。

#### 4、投资资金需求风险

随着公司规模不断增加，公司将通过内生式增长和外延式拓展相结合的方式加快公司发展速度。因此，公司或将加大现有业务和产品的开发投入，同时也将继续推进外延式发展战略，积极寻找更多优良资产，由此可能面临一定的资金需求。目前，公司负债率低、现金流良好、资金充裕，融资渠道畅通，可通过非公开发行股票、银行贷款等多种融资渠道解决资金需求。

#### 5、公司主营业务结构发生重大变化的风险

报告期内，维尔科技全面纳入公司合并报表范围，近期收购的慧景科技交割即将完成，公司主营业务结构发生重大变化，公司新增业务所占公司主营业务的比例较大，公司主营业务在客户、市场环境等方面将产生较大变化。公司将加大对新增业务的管理和开拓力度，积极推进业务和团队整合，发挥各自优势，加强协同合作，促进各块业务有效开展。

#### 6、商誉减值的风险公司

在外延式发展过程中进行的投资并购项目后，在公司账面形成了金额较大的商誉。如对外投资并购的公司未来经营状况恶化，则存在商誉减值的风险，从而对公司的当期损益造成不利影响。在公司收购维尔科技和慧景科技的交易中，维尔科技和慧景科技原股东分别对维尔科技和慧景科技未来 3 年经营业绩作出了承诺，若未实现承诺业绩的，将按约定的方式对公司进行业绩补偿，一定程度上能够减少或消除商誉减值风险，但业绩承诺期满后若维尔科技和慧景科技经营业绩未实现预期目标，仍会造成商誉减值的风险。

#### 7、行业政策变化风险

公司并购维尔科技、慧景科技后，维尔科技已经成为公司全资子公司、慧景科技即将成为公司控股子公司。维尔科技主要业务领域涉及交通、金融、军工等特殊领域，慧景科技主要业务领域涉及轨道交通领域，相关业务受到行业主管部门政策影响较大，若国家或行业主管部门对产品技术指标、行业许可、政策法规等发生变化，将可能给维尔科技或慧景科技经营带来一定风险。

#### 8、核心人才培育风险

随着公司主营业务及对外投资并购业务的发展，公司对复合型人才的需求日趋上升。公司将做出更加完善的人力资源规划，进一步优化人才考核激励机制，吸引更多的优秀人才加入，打造更为有效的核心人才团队，让奋斗者实现更大价值。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 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 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	12
第五节 重要事项 .....	26
第六节 股份变动及股东情况 .....	41
第七节 优先股相关情况 .....	50
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	51
第九节 公司债相关情况 .....	52
第十节 财务报告 .....	53
第十一节 备查文件目录 .....	133

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、远方光电	指	杭州远方光电信息股份有限公司
远方有限	指	杭州远方光电信息有限公司，本公司前身
董事会	指	杭州远方光电信息股份有限公司董事会
监事会	指	杭州远方光电信息股份有限公司监事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐人	指	平安证券有限责任公司
会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
远方长益	指	杭州远方长益投资有限公司，本公司法人发起人，原名杭州长益投资有限公司
远方仪器	指	杭州远方仪器有限公司，本公司全资子公司
米米电子	指	杭州米米电子有限公司，本公司全资子公司
远方谱色	指	远方谱色科技有限公司，本公司全资子公司
远方检测	指	杭州远方检测校准技术有限公司，本公司控股子公司，原名杭州长易检测校准技术有限公司
美国美确	指	METRUE INC.，本公司全资子公司
维尔科技	指	浙江维尔科技有限公司，本公司全资子公司，原名浙江维尔科技股份有限公司
铭展网络	指	杭州铭展网络科技有限公司，本公司参股子公司
铭智教育	指	杭州铭智教育咨询有限公司，本公司参股子公司
纽迈分析	指	苏州纽迈分析仪器股份有限公司，本公司参股子公司，原名苏州纽迈电子科技有限公司
红相科技	指	浙江红相科技股份有限公司，本公司参股子公司
和壹基因	指	杭州和壹基因科技有限公司，本公司参股子公司
远方互益	指	杭州远方互益投资管理有限公司，本公司全资子公司
远方慧益	指	杭州远方慧益投资合伙企业（有限合伙），本公司参股子公司，并通过子公司远方互益间接控股
互益测	指	杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙），本公司控股孙子公司，通过远方互益间接控制
慧景科技	指	杭州慧景科技股份有限公司，本公司收购标的公司
懿成轩	指	杭州懿成轩投资合伙企业（有限合伙），慧景科技股东，公司收购慧

		景科技交易对方
恒生电子	指	恒生电子股份有限公司，本公司股东，公司收购维尔科技重大资产重组交易对方
杭州迈越	指	杭州迈越投资合伙企业（有限合伙），本公司股东，公司收购维尔科技重大资产重组交易对方
德清融和	指	德清融和致信投资合伙企业（有限合伙），本公司股东，公司收购维尔科技重大资产重组交易对方
德清融创	指	德清融创汇智投资合伙企业（有限合伙），本公司股东，公司收购维尔科技重大资产重组交易对方
杭州同喆	指	杭州同喆投资合伙企业（有限合伙），本公司股东，公司收购维尔科技重大资产重组交易对方
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《章程》	指	《杭州远方光电信息股份有限公司章程》
报告期	指	2017 年 01 月 01 日至 2017 年 6 月 30 日
深交所	指	深圳证券交易所

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	远方光电	股票代码	300306
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州远方光电信息股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	远方光电		
公司的外文名称（如有）	HangZhou Everfine Photo-e-info Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Everfine		
公司的法定代表人	潘建根		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张杰	夏奇芳
联系地址	杭州市滨江区滨康路 669 号	杭州市滨江区滨康路 669 号
电话	0571-88990665	0571-88990665
传真	0571-86673318	0571-86673318
电子信箱	board@everfine.cn	board@everfine.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	246,667,893.63	98,222,319.11	151.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	68,128,769.98	38,695,929.33	76.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	60,460,920.92	37,713,462.86	60.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	4,711,952.50	39,434,428.06	-88.05%
基本每股收益（元/股）	0.24	0.16	50.00%
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.16	50.00%
加权平均净资产收益率	3.61%	3.53%	0.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,118,120,750.59	2,293,253,937.39	-7.64%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,902,532,522.08	1,854,399,195.12	2.60%

## 五、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。



## 六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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）	-46,245.65	
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）	5,461,001.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,541,566.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	83,393.67	
减：所得税影响额	1,353,465.53	
少数股东权益影响额（税后）	18,401.66	
合计	7,667,849.06	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	10,707,064.39	公司及子公司远方仪器公司、维尔科技公司被认定为软件企业，销售自行开发生产的软件产品享受增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退。该项政府补助与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准持续享受。

## 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

是

LED 产业链相关业

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求

报告期内，公司经营按照计划正常运营，维尔科技全面纳入合并报表范围，业务发展迅速。公司进一步收购了慧景科技，慧景科技将成为公司控股子公司，从而将公司业务进一步延伸至轨道交通检测领域。

报告期内，智能检测信息系统产品不断完善，客户所在行业稳定发展，公司原有业务稳定成长，且 EMC 电磁兼容测试系统、物体颜色测量设备、检测校准服务等新业务发展迅速。公司将进一步加强高端检测设备的研发，通过参与国际标准之修订工作引领核心检测技术的发展，持续为行业提供智能检测信息系统。

报告期内，生物识别信息系统产品在各应用行业领域继续保持较快发展，业务增长明显。公司在交通领域、金融领域、身份识别等业务板块齐头并进、发展迅速，老产品不断升级，新产品不断推出，公司整体运营稳定保持较快速度发展，行业地位和市场优势更加稳固。公司生物识别信息系统产品线不断完善，传统优势领域交通领域业务保持稳定快速发展，身份识别事业板块保持了较快增长，金融事业板块稳中有进，其他业务板块布局顺利开展，逐步形成了更为完善的生物识别信息系统系列产品线。

随着对慧景科技并购的逐步完成，公司业务将进一步延伸至轨道交通检测领域，进一步丰富了公司产品所服务的行业，也有利于发挥各类核心技术产品和各业务板块间的协同效应，推进“大检测、大数据、人工智能”发展战略的进一步落实，提高公司抗风险能力和核心竞争力，力争使公司在“智能检测、人工智能”领域取得核心地位。

### 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
股权资产	较上年期末增加 0.46%，无重大变化
固定资产	较上年期末减少 3.73%，无重大变化
无形资产	较上年期末减少 0.61%，无重大变化
在建工程	较上年期末增加 12.65%，无重大变化

货币资金	较上年期末减少 36.83%，主要为本期支付维尔科技股权购买款所致
应收票据	较上年期末增加 90.87%，主要为本期部分客户采用票据结算方式所致
预付款项	较上年期末增加 74.92%，主要为本期预付材料款增加所致
应收利息	较上年期末增加 320.74%，主要为定期存款利息所致
其他应收款	较上年期末增加 83.33%，主要为收购慧景科技的保证金影响所致

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 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

是

LED 产业链相关业

历经多年发展，公司逐渐在研发、技术、管理等多方面积累了较强的核心竞争力，树立了公司在行业内的领先地位，公司具有的核心竞争力主要体现在优秀的标准研究和研发能力、良好的科技企业运营和管理能力及扎实的资产和外延发展能力等方面。

报告期内，公司产品研发、标准制定、专利申请等工作稳步推进，公司整体核心竞争力进一步增强。截至报告期末，公司共拥有专利260件，已获得软件著作权121项，累计制定已发布的国内外标准42项，为持续的研发和技术发展奠定了基础。

报告期内，公司始终坚持以“为客户创造更大价值、让奋斗者实现更大价值”的企业宗旨，持续为客户提供优秀的产品，长期获得了客户的信任和支持。同时，完成了员工持股计划等激励措施，加大对为公司做出贡献的奋斗者的激励，稳定人才队伍，为公司规模进一步扩大提供了支持。

报告期内，随着公司业务规模的不断增长，公司市场竞争力和抗风险能力得到进一步加强，报告期内实现营业总收入24,666.79万元，增长151.13%；截至报告期末，净资产为190,782.18万元，较年初增加2.61%，其中货币资金超过4亿元，公司负债率不到10%，优良的资产质量和盈利能力，为公司今后落实发展战略创造了有利条件。

公司业务领域已经涵盖工业、交通、金融、军工、公共安全等多个领域，随着收购慧景科技事项完成，公司业务将进一步延伸至轨道交通领域，公司规模也将得到提升，使公司主营业务具备了更大的发展空间，也为今后公司进一步延伸至更多的业务领域提供了机会。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司主营业务有所增长，随着维尔科技纳入合并报表，公司业绩增长明显，公司实现营业收入24,666.79万元，同比增长151.13%；实现营业利润7,483.29万元，同比增长88.38%；实现利润总额7,932.96万元，同比增长75.62%。

#### 1、公司管理方面：

报告期内，公司进一步优化团队结构、提升运营效率、完善激励机制，实施完成了“远方长益2号”员工持股计划，充分调动核心员工的积极性，有效地将公司、股东、员工利益结合在一起，提高公司员工凝聚力，提升公司综合竞争力，实现公司的长期稳定发展。

#### 2、业务开拓方面：

报告期内，EMC电磁兼容测试系统、物体颜色测量设备、检测校准服务等业务发展迅速，新产品不断推出，公司整体运营平稳，行业地位和市场优势更加稳固。生物识别信息系统产品线不断完善，传统优势领域交通领域业务保持稳定快速发展，身份识别事业板块保持了较快增长，金融事业板块稳中有进，其他业务板块布局顺利开展，逐步形成了更为完善的生物识别信息系统系列产品线。在传统产品不断升级、新产品不断推陈出新中，继续保持公司在行业中的地位和核心竞争力。

#### 3、技术创新方面：

报告期内，公司产品研发、标准制定、专利申请等工作稳步推进，公司整体核心竞争力进一步增强。截至报告期末，公司共拥有专利260件，已获得软件著作权121项，累计制定已发布的国内外标准42项，为持续的研发和技术发展奠定了基础。

#### 4、外延发展方面：

报告期内，公司通过设立远方慧益收购了慧景科技812.3万股股份，持股比例为35.01%，并且通过远方互益持有懿成轩1%合伙企业出资份额，并成为懿成轩普通合伙人及执行事务合伙人，享有懿成轩所持有慧景科技246.05万股股份（占慧景科技总股本的10.61%）的表决权，从而使得公司通过远方慧益、远方互益合计控制慧景科技1,058.35万股股份，占慧景科技总股本的45.62%，成为慧景科技控股股东和实际控制人。随着收购慧景科技事项完成，公司业务将进一步延伸至轨道交通领域，公司规模也将得到提升，使公司主营业务具备了更大的发展空间，也为今后公司进一步延伸至更多的业务领域提供了机会。

## 二、主营业务分析

### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	246,667,893.63	98,222,319.11	151.13%	主要为合并范围变动及相关业务增长所致
营业成本	97,674,670.59	32,127,090.02	204.03%	主要为合并范围变动所致
销售费用	31,615,595.07	11,035,875.91	186.48%	主要为合并范围变动所致
管理费用	61,436,027.61	36,949,014.42	66.27%	主要为合并范围变动所致
财务费用	-11,692,341.58	-21,481,034.99	45.57%	主要为本期支付维尔科技公司股权购买款导致定期存款利息减少所致
所得税费用	10,877,734.96	6,372,186.05	70.71%	主要为合并范围变动所致
研发投入	29,200,888.95	11,145,851.15	161.99%	主要为合并范围变动所致
经营活动产生的现金流量净额	4,711,952.50	39,434,428.06	-88.05%	主要为合并范围变动及预付款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-241,245,027.68	-19,123,249.13	-1,161.53%	主要为本期支付维尔科技公司股权购买款所致
筹资活动产生的现金流量净额	-19,379,622.18	-24,026,000.00	19.34%	
现金及现金等价物净增加额	-256,508,376.05	-3,393,328.08	-7,459.20%	主要为本期支付维尔科技公司股权购买款及合并范围变动所致
税金及附加	3,731,076.26	1,391,396.14	168.15%	主要为合并范围变动及印花税、房产税等纳入此科目核算
资产减值损失	2,830,841.77	-477,833.92	692.43%	主要为合并范围变动所致
投资收益	2,053,831.34	1,046,701.84	96.22%	主要为本期理财收益增

				加所致
其他收益	11,707,064.39	0.00		主要为会计政策变更所致
营业外收入	4,838,421.24	5,540,811.68	-12.68%	主要为会计政策变更所致
营业外支出	341,773.04	93,969.32	263.71%	主要为合并范围变动所致
少数股东损益	323,062.90	103,240.35	212.92%	主要为合并范围变动所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

本期维尔科技公司除资产负债表外，利润表、现金流量表、所有者权益变动表全面纳入公司合并报表范围，公司主营业务发生较大变化，公司已形成以检测识别信息系统、检测识别信息服务的业务模式。业务领域由工业领域拓展为涵盖工业、交通、金融、军工、公共安全等多个领域，公司业务规模得到大幅提升。同时，公司确立了以“大检测、大数据、人工智能”为方向的外延式发展战略。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

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
分产品或服务						
智能检测生物识别信息系统	169,192,764.61	68,871,976.78	59.29%	80.11%	121.12%	-7.55%
智能检测生物识别信息服务	56,970,318.44	16,846,578.74	70.43%	4,374.08%	15,991.94%	-21.35%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
直销	210,721,701.02	85.43%	95,211,847.67	96.94%	121.32%
经销	15,441,382.03	6.26%			

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

## 四、资产、负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	433,688,616.16	20.48%	721,902,523.25	62.00%	-41.52%	主要为本期支付维尔科技股权购买款所致
应收账款	86,334,749.06	4.08%	2,141,867.53	0.18%	3.90%	主要为合并范围变动所致
存货	161,670,991.36	7.63%	43,028,952.64	3.70%	3.93%	主要为合并范围变动所致
投资性房地产	45,796,469.75	2.16%	46,865,336.10	4.02%	-1.86%	
长期股权投资	112,883,426.60	5.33%	107,822,709.03	9.26%	-3.93%	
固定资产	235,663,836.99	11.13%	102,700,578.06	8.82%	2.31%	主要为合并范围变动所致
在建工程	15,797,933.37	0.75%	41,343,493.82	3.55%	-2.80%	
预付款项	25,015,508.13	1.18%	5,060,422.35	0.43%	0.75%	
其他应收款	14,596,304.39	0.69%	3,233,457.79	0.28%	0.41%	
无形资产	65,837,503.13	3.11%	37,616,529.67	3.23%	-0.12%	
商誉	732,741,932.47	34.59%			34.59%	主要为合并范围变动所致
应付票据	33,681,799.00	1.59%			1.59%	
应付账款	28,143,609.40	1.33%	3,111,383.71	0.27%	1.06%	
预收款项	72,959,609.85	3.44%	48,302,280.40	4.15%	-0.71%	
应付职工薪酬	11,641,247.72	0.55%	4,927,447.14	0.42%	0.13%	
其他应付款	41,007,156.27	1.94%	1,460,936.65	0.13%	1.81%	

### 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

期末其他货币资金中保函保证金707,406.75元，票据保证金6,736,359.80元，使用均受用限制

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,000,000.00	2,391,281.13	-16.36%

### 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

募集资金总额	63,218.88
报告期投入募集资金总额	22,763.13
已累计投入募集资金总额	58,371.87
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	2,427.84
累计变更用途的募集资金总额比例	4.00%

#### 募集资金总体使用情况说明

（一）实际募集资金金额和资金到账时间经中国证券监督管理委员会证监许可〔2012〕239号文核准，并经贵所同意，本公司由主承销商平安证券有限责任公司（以下简称平安证券公司）采用网下向配售对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票1,500万股，发行价为每股人民币45元，共计募集资金67,500万元，坐扣承销和保荐费用3,775万元后的募集资金为63,725万元，已由主承销商平安证券公司于2012年3月26日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用506.12万元后，公司本次募集资金净额为63,218.88万元。上述募集资金到位情况



业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2012〕76号）。（二）募集资金使用和结余情况本公司以前年度已使用募集资金 35,608.74 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 7,137.79 万元；2017 年度实际使用募集资金 22,763.13 万元，2017 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 190.02 万元；累计已使用募集资金 58,371.87 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 7,327.81 万元。截至 2017 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 12,174.82 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。（三）募集资金投向变更情况：截止报告期末，公司不存在募集资金投向变更情况。（四）募集资金使用及披露中存在的问题：公司募集资金使用情况的披露与实际使用情况相符，不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，也不存在募集资金违规使用的情形。

## （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	截止报告期末累计实现的效益	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											
1.年产 1500 套 LED 光电检验设备扩建项目	否	11,570	11,570		12,442.26	107.54%	2014 年 12 月 31 日	1,792.93	6,116.42	是	否
2.研发中心建设项目	否	4,812	3,541.76		3,541.76	100.00%	2014 年 12 月 31 日			是	否
3.销售服务网络建设项目	否	1,523	781.1		781.1	100.00%	2014 年 12 月 31 日			是	否
4.永久补充流动资金	否	2,342.23	2,342.23		2,342.23					是	否
承诺投资项目小计	--	20,247.23	18,235.09		19,107.35	--	--	1,792.93	6,116.42	--	--
超募资金投向											
1.设立台湾办事处	否	190	110		110	100.00%	2014 年 12 月 31 日			是	否
2.设立全资子公司远方谱色公司	否	15,000	15,000	811.13	8,936.93	59.58%	2017 年 12 月 31 日				否
3.设立全资子公司美国美确有限公司	否	4,700	4,700		3,031.98	64.51%	2017 年 12 月 31 日				否

4.收购浙江维尔科技有限公司	否			21,952	27,100						否
补充流动资金（如有）	--	85.61	85.61		85.61		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	19,975.61	19,895.61	22,763.13	39,264.52	--	--			--	--
合计	--	40,222.84	38,130.7	22,763.13	58,371.87	--	--	1,792.93	6,116.42	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	年产 1500 套 LED 光电检验设备扩建项目本年度实现收益 1,792.93 万元，预计今年有望达到原定每年 3549 万元的目标。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司于 2012 年 8 月 28 日召开了第一届董事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金设立台湾办事处的议案》。该项目总投资为 190 万元，资金来源为首发上市的超募资金。该项目于 2014 年完工，本期未使用超募资金。公司于 2013 年 4 月 17 日召开了第一届董事会第二十次会议，审议通过了《关于在萧山经济技术开发区投资设立全资子公司并实施颜色及光电检测成套设备研发生产基地项目的议案》，该议案已在 2013 年 6 月 5 日召开的 2012 年度股东大会上审议通过。该项目总投资约 30,000 万元，其中 15,000 万元为首发上市的超募资金,其余为公司自筹资金。本期该项目使用超募资金 811.13 万元。公司于 2013 年 6 月 26 日召开了第一届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于以部分超募资金设立境外全资子公司的议案》。该项目总投资约 750 万美元，约合 4,700 万元人民币，资金来源为首发上市的超募资金 4,700 万元(以实际汇率为准)购汇。本期该项目未使用超募资金。公司于 2015 年 7 月 10 日召开了第二届董事会第十次会议，审议通过了关于《关于使用部分募投项目结余资金永久补充流动资金的议案》，将 85.61 万元超募资金及其利息永久性补充流动资金。根据 2016 年 1 月 30 日公司召开的第二届董事会第十八次会议及 2016 年 3 月 15 日公司召开的 2016 年度第一次临时股东大会审议通过的《关于使用结余超募资金及利息支付本次发行股份及支付现金购买资产的部分现金对价》的议案，因公司拟以发行股份和支付现金相结合的方式购买邹建军等 18 名交易对方持有的浙江维尔科技有限公司 100% 股权，经交易各方友好协商确定浙江维尔科技有限公司 100% 的股权作价为 102,000 万元，其中公司以发行股份方式向交易对方合计支付 71,400 万元，占交易对价的 70%；以现金方式向交易对方合计支付 30,600 万元，占交易对价的 30%。公司在上述交易获得中国证券监督管理委员会正式核准后，使用结余超募资金及利息支付上述交易的部分现金对价，剩余不足部分由公司自有资金全额补足。本期实际使用结余超募资金及利息支付现金对价的金额 20,592.00 万元及第一笔保证金 1,360.00 万元，截至 2017 年 6 月 30 日累计支付 27,100.00 万元。超募资金总额 45,313.88 万元，本年度实际使用超募资金 22,763.13 万元，累计已使用超募资金 39,264.52 万元。截至 2017 年 6 月 30 日，超募资金余额为人民币 12,174.82 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。</p>										
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	不适用										

实施方式调整情况	
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	不适用
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	适用 募投项目建设过程中，公司在遵循项目可行性预算规划的基础上，坚持谨慎、节约的原则，根据公司和行业发展的实际需要，减少了部分分中心的设立，并且控制了装修、设备、软件等费用的支出，符合实际情况需要，有利于减少项目投资风险。经过对行业市场环境的充分估计和审慎研究，以及公司组织的验收小组验收确认，公司认为“销售服务网络建设项目”、“研发中心建设项目”、“设立台湾办事处项目”及“年产 1500 套 LED 光电检验设备扩建项目”已达到预定可使用状态。公司于 2015 年 7 月 10 日召开第二届董事会第十次会议，审议通过了关于《使用部分募投项目结余资金永久补充流动资金》的议案，将“销售服务网络建设项目”、“研发中心建设项目”、“设立台湾办事处项目”等 3 个项目的结余资金及利息 2,422.08 万元（实际转出金额以转出当日银行结息余额为准）永久补充流动资金（上述 3 个项目实际结余资金及利息 2,427.84 万元已作为永久补充流动资金）；另将年产 1500 套 LED 光电检验设备扩建项目剩余资金及利息 5,684.05 万元全部作为流动资金用于该项目生产所需的材料采购、人员费用、水电费等日常运营费，在后续生产中使用（该项目实际结余资金及利息 5,857.39 万元本期已全部作为流动资金用于项目生产所需）。
尚未使用的募集资 金用途及去向	暂存募集资金账户。根据 2016 年 1 月 30 日公司召开的第二届董事会第十八次会议及 2016 年 3 月 15 日公司召开的 2016 年度第一次临时股东大会审议通过的《关于使用结余超募资金及利息支付本次发行股份及支付现金购买资产的部分现金对价》的议案，因公司拟以发行股份和支付现金相结合的方式购买邹建军等 18 名交易对方持有的浙江维尔科技有限公司 100% 股权，经交易各方友好协商确定浙江维尔科技有限公司 100% 的股权作价为 102,000 万元，其中公司以发行股份方式向交易对方合计支付 71,400 万元，占交易对价的 70%；以现金方式向交易对方合计支付 30,600 万元，占交易对价的 30%。公司在上述交易获得中国证券监督管理委员会正式核准后，使用结余超募资金及利息支付上述交易的部分现金对价，剩余不足部分由公司自有资金全额补足。本期实际使用结余超募资金及利息的支付现金对价的金额 20,592.00 万元及第一笔保证金 1,360.00 万元，截至 2017 年 6 月 30 日累计支付 27,100.00 万元。剩余 3,500.00 万元为业绩承诺和补偿的保证金。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	报告期无

### （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。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (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) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 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
杭州米米电子有限公司	子公司	电子产品零部件、光学设备零部件、电子控制系统设备、计算机系统设备的生产、批发、零售和服务	10,000,000.00	15,875,420.20	15,442,769.45	5,324,822.16	-210,521.70	-210,521.70
杭州远方仪器有限公司	子公司	技术开发、技术服务；精密仪器仪表及相关配件、设备；制造、加工；精密仪表、光学测	10,000,000.00	47,472,714.24	32,611,871.53	14,241,906.40	635,730.94	676,548.26

		试仪器、数字仪表及装置。						
远方谱色科技有限公司	子公司	研发、生产、销售电子工业专用设备、工业自动化控制系统装置、电工仪器仪表、实验分析仪器、环境监测专用仪器仪表、电子测量仪器、光学仪器、电子应用软件及技术检测服务	60,000,000.00	133,139,311.22	115,293,642.49	0.00	-3,438,030.17	-3,438,029.60
美国美确有限公司	子公司	研发、生产、销售照明检测仪器、仪表及装备等。		37,302,224.28	17,996,674.04	969,551.37	-1,679,990.53	-1,705,486.32
杭州远方检测校准技术有限公司	子公司	技术开发、技术服务、技术咨询；光电产品检测技术，电子电气产品检测技术，材料检测技术，电子电气产品检测，材料检测，仪器仪表校准，产品认证	5,000,000.00	7,764,454.80	7,090,277.87	2,352,315.34	1,136,961.36	856,471.58
浙江维尔科技有限公司	子公司	生产：通信设备（车载无线终端）、金融机具产品（智能电子回单系统、指纹仪）、计算机软硬件、硬产品（指纹智能平板）、电力设备（电力系统指纹认证设备）、电子产品（IC 卡及 IC 卡读写机）、智能楼宇（门禁、锁具、对讲系统）、交通设备（驾培管理器、智能交通设备，不含车辆）；技术开发、技术服务：生物识别技术、计算机软硬件，计算机系统集成，电力设备、集成电路芯片、信息安全产品、电子产品（含 IC 卡及 IC 卡读写机）、交通设备	50,000,000.00	375,791,161.71	274,471,679.69	142,880,990.07	37,651,882.20	41,427,943.45
杭州远方互益投资管理	子公司	服务：投资管理、投资咨询（除证券、期货）；	10,000,000.00	9,752,214.76	9,749,714.76		-250,285.24	-250,285.24

有限公司		实业投资、私募股权投资（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）	00					
杭州远方慧益投资合伙企业(有限合伙)	子公司	实业投资；服务：私募股权投资、投资管理、投资咨询（除证券、期货）（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）	71,000,000.00	71,006,394.10	70,999,894.10			-105.90
杭州互益测投资管理合伙企业(有限合伙)	子公司	服务：投资管理、投资咨询（除证券、期货）（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）	1,300,000.00	1,299,737.11	1,299,737.11			-262.89

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭州远方互益投资管理有限公司	自有资金投资设立	无重大影响
杭州远方慧益投资合伙企业（有限合伙）	自有资金投资设立	无重大影响
杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙）	自有资金投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司目前有6家全资子公司，如下：

1. 杭州米米电子有限公司：注册资本1,000万元；注册地址：杭州；经营范围：电子产品零部件、光学设备零部件、电子控制系统设备、计算机系统设备的生产、制造、批发、零售和服务。
2. 杭州远方仪器有限公司：注册资本1,000万元；注册地址：杭州；经营范围：技术开发、技术服务、精密仪器仪表及相关配件、设备；制造、加工：精密仪表、光学测试仪器、数字仪表及装置。
3. 远方谱色科技有限公司：此公司系利用超募资金投资成立，并于2013年7月4日取得企业法人营业执照。注册资本6000万元；注册地址：杭州；经营范围：研发、销售：电子工业专用设备、工业自动控制系统装置、电工仪器仪表、实验分析仪器、环境监测专用仪器仪表、电子测量仪器、光学仪器、电子应用软

件及技术检测服务。

4. 美国美确有限公司：此公司系利用超募资金投资成立，注册地址：美国加州，经营范围：研发、生产、销售照明检测仪器、仪表及装备等。

5. 浙江维尔科技有限公司：此公司系发行股份及支付现金收购取得，注册资本5000万元；注册地址：杭州；经营范围：生产：通信设备（车载无线终端）、金融机具产品（智能电子回单系统、指纹仪）、计算机软、硬产品（指纹智能平板）、电力设备（电力系统指纹认证设备）、电子产品（IC卡及IC卡读写机）、智能楼宇（门禁、锁具、对讲系统）、交通设备（驾培管理器、智能交通设备，不含车辆）；技术开发、技术服务：生物识别技术、计算机软、硬件，计算机系统集成，电力设备、集成电路芯片、信息安全产品、电子产品（含IC卡及IC卡读写机）、交通设备。

6. 杭州远方互益投资管理有限公司：此公司系自有资金投资设立，并于2017年3月16日取得企业法人营业执照。注册资本1000元，注册地址：杭州；经营范围：服务：投资管理、投资咨询（除证券、期货）；实业投资、私募股权投资（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）

公司目前有1家控股子公司，如下：

杭州远方检测校准技术有限公司，本公司控股占比80%。注册资本500万元；注册地址：杭州；经营范围：技术开发、技术服务、技术咨询；光电产品检测技术，电子电气产品检测技术，材料检测技术，电子电气产品检测，材料检测，仪器仪表校准，产品认证。

公司目前有1家全资有限合伙企业，如下：

杭州远方慧益投资合伙企业（有限合伙），此公司系自有资金投资设立，并于2017年5月16日取得合伙企业营业执照。注册地址：杭州；经营范围：实业投资；服务：私募股权投资、投资管理、投资咨询（除证券、期货）（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）

公司目前有1家控股有限合伙企业，如下：

杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙），本公司控股占比95.7%，此公司系自有资金投资设立，并于2017年5月9日取得合伙企业营业执照。注册地址：杭州；经营范围：服务：投资管理、投资咨询（除证券、期货）（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

√ 适用 □ 不适用

业绩预告情况：同向大幅上升

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末		上年同期	增减变动		
累计净利润的预计数（万元）	10,017	--	11,838	6,071	增长	65.00% -- 95.00%
基本每股收益（元/股）	0.35	--	0.41	0.25	增长	40.00% -- 64.00%
业绩预告的说明	报告期内，公司原有业务平稳增长，浙江维尔科技有限公司自 2017 年起全面纳入公司合并报表范围。					

应同时披露预测 7 月 1 日至 9 月 30 日期间的净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

业绩预告情况：同向大幅上升

业绩预告填写数据类型：区间数

	7 月至 9 月		上年同期	增减变动		
净利润的预计数（万元）	3,204	--	5,025	2,202	增长	46.00% -- 128.00%
业绩预告的说明	报告期内，公司原有业务平稳增长，浙江维尔科技有限公司自 2017 年起全面纳入公司合并报表范围。					

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、公司业务增加所带来的运营风险

随着公司收购的维尔科技全面纳入合并范围，近期收购的慧景科技交割即将完成，公司业务逐渐从智能检测信息技术与服务提供商，向涵盖智能检测信息技术、生物识别信息技术、轨道交通检测信息技术等多业务领域发展，对公司的运营能力提出了新的要求和更大的挑战。公司将尽快适应快速扩张的实际情况，引进和培养更多年轻的骨干和奋斗者，为公司发展奠定人才基础。

### 2、市场竞争加剧及业绩增速放缓的风险

随着公司业务规模和涉及领域的扩大，公司面临的市场竞争将有所加剧，如果公司未来不能进一步提升技术研发实力、市场开拓能力和经营管理水平，则有可能面临行业竞争加剧所导致的市场地位下降的风险。同时，随着公司经营规模及增长基数的扩大，也存在着业绩增速放缓的风险，公司必须进一步优化各种资源的配置、提升经营效率，防范业绩增速放缓所带来的风险。

### 3、对外投资项目风险

报告期内，公司投资的红相科技、纽迈分析、和壹基因、铭展网络等成长期公司平稳发展，但部分公司的经营可能存在无法达到预期的风险，可能导致公司无法获得预期投资收益及收回投资成本的风险。公司将持续关注各项目经营情况，在严格监管各项目公司规范经营的同时帮助各项目发展，加快其实现预期



目标。

#### 4、投资资金需求风险

随着公司规模不断增加,公司将通过内生式增长和外延式拓展相结合的方式加快公司发展速度。因此,公司或将加大现有业务和产品的开发投入,同时也将继续推进外延式发展战略,积极寻找更多优良资产,由此可能面临一定的资金需求。目前,公司负债率低、现金流良好、资金充裕,融资渠道畅通,可通过非公开发行股票、银行贷款等多种融资渠道解决资金需求。

#### 5、公司主营业务结构发生重大变化的风险

报告期内,维尔科技全面纳入公司合并报表范围,近期收购的慧景科技交割即将完成,公司主营业务结构发生重大变化,新增业务所占公司主营业务的比例较大,公司主营业务在客户、市场环境等方面将产生较大变化。公司将加大对新增业务的管理和开拓力度,积极推进业务和团队整合,发挥各自优势,加强协同合作,促进各块业务有效开展。

#### 6、商誉减值的风险

公司在外延式发展过程中进行的投资并购项目后,在公司账面形成了金额较大的商誉。如对外投资并购的公司未来经营状况恶化,则存在商誉减值的风险,从而对公司的当期损益造成不利影响。在公司收购维尔科技和慧景科技的交易中,维尔科技和慧景科技原股东分别对维尔科技和慧景科技未来3年经营业绩作出了承诺,若未实现承诺业绩的,将按约定的方式对公司进行业绩补偿,一定程度上能够减少或消除商誉减值风险,但业绩承诺期满后若维尔科技和慧景科技经营业绩未实现预期目标,仍会造成商誉减值的风险。

#### 7、行业政策变化风险

公司并购维尔科技、慧景科技后,维尔科技已经成为公司全资子公司、慧景科技即将成为公司控股子公司。维尔科技主要业务领域涉及交通、金融、军工等特殊领域,慧景科技主要业务领域涉及轨道交通领域,相关业务受到行业主管部门政策影响较大,若国家或行业主管部门对产品技术指标、行业许可、政策法规等发生变化,将可能给维尔科技或慧景科技经营带来一定风险。

#### 8、核心人才培育风险

随着公司主营业务及对外投资并购业务的发展,公司对复合型人才的需求日趋上升。公司将做出更加完善的人力资源规划,进一步优化人才考核激励机制,吸引更多的优秀人才加入,打造更为有效的核心人才团队,让奋斗者实现更大价值。

## 第五节 重要事项

### 一、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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.60%	2017 年 02 月 10 日	2017 年 02 月 11 日	巨潮咨询网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.48%	2017 年 04 月 14 日	2017 年 04 月 15 日	巨潮咨询网 (www.cninfo.com.cn)
2016 年度股东大会	年度股东大会	59.68%	2017 年 05 月 04 日	2017 年 05 月 05 日	巨潮咨询网 (www.cninfo.com.cn)

#### 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

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
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	公司全体董事、监事、高级管理人员	关于所提供信息真实性、准确性和完	保证重大资产重组的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重	2016 年 01 月 30 日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺，未发现违

		整性的承诺	大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,不转让在上市公司拥有权益的股份。			反上述承诺情况。
	交易对方(即公司股东:邹建军、恒生电子、王坚、夏贤斌、陆捷、杭州迈越、何文、德清融和、德清融创、郑庆华、朱华锋、王寅、杭州同喆、郭洪强、钱本成、叶建军、张宏伟、华仕洪)	关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺	本公司/本企业/本人将及时向上市公司提供本次重组相关信息,并保证所提供的信息真实、准确、完整,如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给上市公司或者投资者造成损失的,将依法承担赔偿责任。并且,本公司/本企业/本人向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料,资料副本或复印件与其原始资料或原件一致,所有文件的签名、印章均是真实的,并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,本公司/本企业/本人不转让本公司/本企业/本人在上市公司拥有权益的股份。	2016年01月30日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺,未发现违反上述承诺情况。
	公司	关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺	如本次交易因本次重大资产重组的交易对方或本公司董事、监事、高级管理人员涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,本公司不转让其在本公司拥有权益的股份。	2016年01月30日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺,未发现违反上述承诺情况。
	交易对方(即公司股东:邹建军、恒生电子、王坚、夏贤斌、陆捷、杭州迈越、何文、德清融和、德清融创、郑庆华、朱华锋、王寅、杭州同喆、郭洪强、钱本成、叶建军、张宏伟、华仕洪)	关于合法拥有标的公司股权的承诺	本公司/本企业/本人持有的维尔科技股权不存在出资不实或影响维尔科技合法存续的情况;该等股权权属清晰,未设置质押等任何担保权益,不存在包括但不限于第三者权益或主张等权属争议的情形;也不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关采取查封、冻结等限制权利处分措施的未决或潜在的诉讼、仲裁事项以及任何其他行政或司法程序。	2016年01月30日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺,未发现违反上述承诺情况。
	交易对方(即公司股东:邹建军、恒	关于本次交易取得	本次交易对方取得的对价股份自发行结束日起12个月内不进行转让,所取得的	2016年01月30日	2019年12月31日	报告期内均严格遵

	<p>生电子、王坚、夏贤斌、陆捷、杭州迈越、何文、德清融和、德清融创、郑庆华、朱华锋、王寅、杭州同喆、郭洪强、钱本成、叶建军、张宏伟、华仕洪)</p>	<p>的股份锁定期承诺</p>	<p>对价股份在满足以下条件后分三次解禁： 第一次解禁条件：（1）标的公司 2016 年《专项审核报告》已经披露；（2）根据上述《专项审核报告》，标的公司 2016 年实现净利润≥2016 年承诺净利润×90%。上述解禁条件满足后，交易对方可解禁的对价股份为 2016 年对应的股份数即 13,292,553 股，2016 年的保证金 1,360 万元由上市公司无息退还给交易对方。 第二次解禁条件：（1）标的公司 2017 年《专项审核报告》已经披露；（2）根据上述《专项审核报告》，标的公司 2017 年实现净利润≥2017 年承诺净利润×90%。上述解禁条件满足后，交易对方可解禁的对价股份为 2017 年对应的股份数即 15,666,223 股，2017 年的保证金 1,600 万元由上市公司无息退还给交易对方。 第三次解禁条件：（1）标的公司 2018 年《专项审核报告》已经披露；（2）根据上述《专项审核报告》，标的公司 2018 年实现净利润≥2018 年承诺净利润×90%。上述解禁条件满足后，交易对方可解禁的对价股份为 2018 年对应的股份数即 18,514,628 股，2018 年的保证金 1,900 万元由上市公司无息退还给交易对方。若上市公司在盈利承诺期内实施转增或送股的，则每年度可解禁的对价股份数量相应调整为：每年度可解禁的股份数量（调整后）=每年度可解禁的股份数量（调整前）×（1+转增或送股比例）。对于第三次解禁，虽有上述约定，但如交易对方需根据《购买资产协议》进行减值补偿的，2018 年对应股份数的解禁及保证金的退还仍需遵守《购买资产协议》相关减值测试及补偿的相关约定执行。对于三次解禁，尽管有前述约定，在交易对方根据《购买资产协议》的相关约定履行完毕相应的补偿义务后，当年度对应的剩余股份予以解禁，当年度的剩余保证金由上市公司无息退还给交易对方。上述限售期届满后，如作为自然人的交易对方中任何一方成为上市公司的董事、监事或高级管理人员，该等转让方还需根据《公司法》、中国证监会及深交所的相关法律规定、上市公司章程规定执</p>		<p>守承诺，未发现违反上述承诺情况。</p>
--	---	-----------------	---	--	-------------------------

			行作为董事、监事、高级管理人员需要进一步履行的限售承诺。本次交易实施完成后，交易对方由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述约定。			
	交易对方(即公司股东: 邹建军、恒生电子、王坚、夏贤斌、陆捷、杭州迈越、何文、德清融和、德清融创、郑庆华、朱华锋、王寅、杭州同喆、郭洪强、钱本成、叶建军、张宏伟、华仕洪)	关于本次交易的业绩承诺	共同及分别承诺标的公司净利润数如下: 2016 年达到 6,800 万元, 2017 年达到 8,000 万元, 2018 年达到 9,500 万元。如标的公司在盈利承诺期内取得发展所需的位于杭州市滨江区的国有土地使用权, 该土地建设由上市公司负责, 与该项目有关的建设损益及土地成本费用摊销均不计入交易对方的业绩承诺考核; 标的公司经营确有需要时, 上市公司在标的公司不超过 5,000 万元总规模的银行借款决策时应予以积极支持, 且该 5,000 万元的借款利息不计入业绩考核; 标的公司子公司杭州轻行网络(主要经营互联网学车服务平台业务)、杭州笛芙美(主要经营智能收纳盒业务)和标的公司智能手环业务的相 关损益不计入交易对方的业绩承诺考核, 且由上市公司直接管理。	2016 年 01 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	报告期内均严格遵守承诺, 未发现违反上述承诺情况。
	交易对方(即公司股东: 邹建军、陆捷、郑庆华、朱华锋、王寅、郭洪强、钱本成、张宏伟)	关于任职期限及竞业限制的承诺	作为本次交易的交易对方, 除王坚、夏贤斌、何文、叶建军、华仕洪以外的转让方中的自然人就有关避免同业竞争事项自愿进一步承诺: (1) 自资产交割日起, 至少在标的公司任职满三年(一年系指资产交割日起满 12 个月); (2) 自标的公司及上市公司离职后三年内, 本人及本人配偶、成年子女、兄弟姐妹以及上述人士直接或间接控制的企业: 不得从事与上市公司、标的公司存在竞争关系的业务, 包括但不限于在与上市公司、标的公司存在竞争关系的单位内任职或以任何方式为该等单位 提供服务; 不得自己生产、经营与上市公司、标的公司有竞争关系的产品或业务; 在标的公司的经营管理人员终止与标的公司的聘任关系或劳动关系后的 12 个月内, 不得雇佣或试图雇佣或招揽该人员; 不得诱使、劝诱或试图影响标的公司的任何经营管理人员终止与标的公司的雇佣关系。(3) 如从事构成同业竞争的业务, 应无偿将该等资产、业务或股权转让给上市公司并赔偿相关损失; 将	2016 年 01 月 30 日	2022 年 12 月 15 日	报告期内均严格遵守承诺, 未发现违反上述承诺情况。

		<p>来可能存在任何与上市公司、标的公司主营业务产生直接或间接竞争的业务机会，应立即通知上市公司并尽力促使该业务机会按上市公司能合理接受的条款和条件首先提供给上市公司，上市公司对上述业务享有优先购买权。本次交易完成后，本人及本人配偶、成年子女、兄弟姐妹以及上述人士直接或间接控制的企业，将尽可能减少与上市公司之间的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将严格按照法律法规和上市公司的《公司章程》规定的程序进行。同时，严格遵守市场价的原则，保证关联交易的定价公允，没有市场价的交易价格将由双方在公平合理的基础上平等协商确定，不得通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。(4) 因违反上述承诺而导致上市公司遭受的一切损失、损害和开支，将予以赔偿。(5) 为进一步明确，各方确认，除王坚、夏贤斌、何文、叶建军、华仕洪以外的转让方中的自然人、核心团队成员关于避免同业竞争、关联交易承诺的约定，是基于本次交易而作出的，而不是基于其与标的公司的劳动合同关系而作出的。除王坚、夏贤斌、何文、叶建军、华仕洪以外的转让方中的自然人、核心团队成员不会以本款约定与《中华人民共和国合同法》规定不一致、相冲突、未收取离职补偿金等为由，而主张本款及其依据本款所作出的承诺无效、可撤销或者变更。</p>			
	潘建根、孟欣	<p>关于规范关联交易的承诺</p> <p>本人在作为杭州远方光电信息股份有限公司（以下简称“远方光电”）控股股东及/或实际控制人期间，本人控制的远方光电及其控股子公司之外的其他企业将减少与远方光电及其控股子公司之间的关联交易，本人控制的远方光电及其控股子公司之外的其他企业如与远方光电及其控股子公司发生关联交易，将严格按照远方光电的《关联交易决策管理制度》及其他相关制度执行，杜绝发生以下情形：1、利用关联交易、资产重组、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或者间接侵占远方光电资金、资产，损害远方光电及</p>	2016年01月30日	长期有效	<p>报告期内均严格遵守承诺，未发现违反上述承诺情况。</p>

			其他股东的利益。2、利用控制权操纵、指使远方光电或者远方光电董事、监事、高级管理人员从事下列行为，损害远方光电及其他股东的利益：（1）要求远方光电无偿向本人、其他单位或者个人提供资金、商品、服务或者其他资产；（2）要求远方光电以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产；（3）要求远方光电向不具有清偿能力的单位或者个人提供资金、商品、服务或者其他资产；（4）要求远方光电为不具有清偿能力的单位或者个人提供担保，或者无正当理由为其他单位或者个人提供担保；（5）要求远方光电无正当理由放弃债权、承担债务；（6）谋取属于远方光电的商业机会；（7）采用其他方式损害远方光电及其他股东的利益。本人承诺并保证，已经为签署本承诺函详细了解了有关法律法规，并知晓该承诺的范围；本人愿意承担由于声明不实给远方光电及其他利益相关者造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。”			
	公司及其全体董事、监事、高级管理人员，交易对方（即公司股东：邹建军、恒生电子、王坚、夏贤斌、陆捷、杭州迈越、何文、德清融和、德清融创、郑庆华、朱华锋、王寅、杭州同喆、郭洪强、钱本成、叶建军、张宏伟、华仕洪）	关于不存在内幕交易的承诺	本公司/本企业/本人不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形，不存在因涉及本次交易相关的内幕交易被中国证监会立案调查（或者被司法机关立案侦查）的情形。	2016年01月30日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺，未发现违反上述承诺情况。
	公司及其全体董事、监事、高级管理人员，交易对方（即公司股东：邹建军、恒生电子、王坚、夏贤斌、陆捷、杭州迈越、何文、德清融和、德	关于合法合规的承诺	本公司/本企业/本人及主要管理人员最近五年内不存在受到重大行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会	2016年01月30日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺，未发现违反上述承诺情况。

	清融创、郑庆华、朱华锋、王寅、杭州同喆、郭洪强、钱本成、叶建军、张宏伟、华仕洪)		立案调查的情形；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。			
恒生电子	关于合法合规的承诺	<p>本公司控股子公司杭州恒生网络技术服务股份有限公司（以下简称“恒生网络”）收到中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《调查通知书》（沪证专调查字 2015356 号），证监会决定对恒生网络进行立案调查。就此事项，本公司已于 2015 年 8 月 18 日发布了编号为 2015-052 号的《恒生电子股份有限公司关于控股子公司杭州恒生网络技术服务股份有限公司收到中国证券监督管理委员会立案调查通知书的公告》。恒生网络于 2015 年 9 月 7 日收到证监会行政处罚事先告知书（处罚字[2015]68 号），证监会拟决定：</p> <p>1、没收恒生网络违法所得 132,852,384.06 元，并处以 398,557,152.18 元罚款；2、对恒生网络董事长刘曙峰给予警告，并处以 30 万元罚款；3、对恒生网络总经理官晓岚给予警告，并处以 30 万元罚款。就此事项，本公司已于 2015 年 9 月 7 日发布了编号为 2015-061 号的《恒生电子股份有限公司关于控股子公司杭州恒生网络技术服务股份有限公司收到中国证监会行政处罚事先告知书的公告》。刘曙峰同时担任本公司副董事长、总经理，官晓岚同时担任本公司副总经理。就上述事项，恒生网络已申请行政复议，目前处于行政复议过程中。除上述事项外，本公司及主要管理人员最近五年内不存在受到重大行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p>	2016 年 01 月 30 日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺，未发现违反上述承诺情况。	



	维尔科技	关于合法合规的承诺	本公司不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，最近三年未受到重大行政处罚或者刑事处罚。	2016年01月30日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺，未发现违反上述承诺情况。
	公司董事、高级管理人员	关于公司重大资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺	本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。如违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。	2016年01月30日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺，未发现违反上述承诺情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	潘建根、孟欣、闵芳胜、孟拯、朱春强、裘兴宽、孙建佩、罗微娜、张维、马鲁新、郭志军、季军、潘敏敏、涂辛雅、胡余兵、张斯员、李倩 18 名自然人股东	股份限售承诺	自远方光电股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的远方光电股份，也不由远方光电回购该部分股份；前述锁定期结束后，本人每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的百分之二十五，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	2012年01月19日	自远方光电股票上市之日起三十六个月内、在远方光电任职期内及离职后半年内	报告期内均严格遵守承诺，未发现违反上述承诺情况。
	公司控股股东潘建根、实际控制人潘建根、孟欣	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函签署之日，本人及本人控制的其他企业未经营或从事任何在商业上对远方光电及其所控制的公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动；2、本人及本人控制的其他企业在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与远方光电及其所控制的公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本人及本人控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与远方光电及其所控制的公司生产经营构成竞争的业务，本人及本人控制的其他企业会将上述商业机会让予远方光电。3、如果本人及本人控制的其他企业违反上述声明、保证与承诺，并造成远方光电经济损失的，本人同意赔偿相应损失。本人及本人控制的其他	2012年01月19日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺，未发现违反上述承诺情况。

			企业目前不存在以任何形式占用远方光电及其子公司资产的情况，本人及本人控制的其他企业未来也不会以任何形式占用远方光电及其子公司的资产。			
	全体发行人	其他承诺	承诺对于发行人及其子公司在发行人上市前未严格依据相关法律法规给予员工足额缴存的住房公积金，如果在任何时候有权机关要求发行人或其子公司补缴，或者对发行人或其子公司进行处罚，或者有关人员向发行人或其子公司追索，发行人全体股东将全额承担该部分补缴、被处罚或被追索的支出及费用，且在承担后不向发行人或其子公司追偿，保证发行人及其子公司不会因此遭受任何损失。	2012年01月19日	长期有效	报告期内均严格遵守承诺，未发现违反上述承诺情况。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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	无					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
公司将杭州浙大三色仪器有限公司起诉至浙江省杭州市中级人民法院,请求杭州浙大三色仪器有限公司立即停止制造、销售、许诺销售侵犯原告 ZL200710068056.0 号发明专利权的产品;销毁涉案库存产品、生产模具和设备以及被控侵权产品的半成品及成品;并赔偿经济损失人民币 100 万元及为本案支出的合理费用人民币 6 万元,共计人民币 106 万元。	106	否	已撤诉	无	无	2017 年 04 月 25 日	巨潮咨询网 (www.cninfo.com.cn)
公司将国家知识产权局专利复审委员会及杭州浙大三色仪器有限公司起诉至北京知识产权法院,请求国家知识产权局专利复审委员会撤销作出的第 31980 号无效宣告请求审查决定,并责令其重新作出无效宣告请求审查决定,并判决专利复审委员会承担本案的诉讼费用。	0	否	已立案受理	无	无	2017 年 08 月 29 日	巨潮咨询网 (www.cninfo.com.cn)

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、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

### 1、“远方长益1号”员工持股计划

(1) 经2015年8月4日召开第二届董事会第十一次会议和2015年8月21日召开2015年度第二次临时股东大会审议通过，公司成立“远方长益1号”员工持股计划。参加本员工持股计划的员工总人数不超过161人，其中董事、监事、高级管理人3人，其他人员不超过158人，具体参加人数根据员工实际缴款情况确定。本员工持股计划筹集资金总额上限为2,700万元，具体金额和份额根据实际出资缴款金额确定。本员工持股计划的资金来源为员工自筹资金不超过900万元及公司股东远方长益以自有资金向员工持股计划参与对象提供不超过公司员工自筹资金金额2倍的借款（借款利率按中国人民银行同期贷款利率计算）。

(2) 2015年10月26日公司召开第二届董事会第十四次会议对《杭州远方光电信息股份有限公司“远方长益1号”员工持股计划（草案）及其摘要》部分内容进行了修改。修改后参加本员工持股计划的员工总人数为不超过100人，其中董事、监事、高级管理人3人，其他人员不超过97人，具体参加人数根据员工实际缴款情况确定。本员工持股计划筹集资金总额上限为2,700万元，具体金额和份额根据实际出资缴款金额确定。本员工持股计划的资金来源为员工自筹资金不超过675万元及公司股东远方长益以自有资金向员工持股计划参与对象提供不超过公司员工自筹资金金额3倍的借款（借款利率按中国人民银行同期贷款利率计算）。

(3) 因公司在员工持股计划账户开设、持有人缴纳出资等事宜后不久即进入了2015年第三季度报告信息敏感期，且公司自2015年11月2日起因筹划重大事项停牌，自2015年11月10日起因筹划重大资产重组停牌。鉴于窗口期时间和停牌跨度较大，导致员工持股计划临近在原规定的股东大会通过员工持股计划后6个月内获得标的股票的最后时限尚未买入股票。由于过短的投资期不利于有效的投资策略的实施，增大了员工持股计划持有人的财产损失风险，经2016年01月30日公司召开第二届董事会第十八次会议审议通过，同意“远方长益1号”员工持股计划执行期延期至本次董事会审议通过之日起6个月。

(4) 截至2016年6月30日，公司“远方长益1号”员工持股计划已完成公司股票的购买，本次员工持股计划通过深圳证券交易所系统累计买入本公司股票1,311,269股，成交金额为24,270,924.26元，成交

均价为18.51元/股，买入股票数量约占公司总股本的0.55%。上述所购买股票将按照规定予以锁定，自2016年7月2日公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下时12个月后解禁50%，24个月后解禁50%。

(5)2017年7月3日，根据“远方长益1号”员工持股计划，本持股计划所持本公司股票的50%即 655,634股的锁定期届满解锁，后续“远方长益1号”将根据员工、员工持股计划管理委员会的意愿和当时市场的情况决定是否及何时卖出股票。

## 2、“远方长益2号”员工持股计划

(1)2016年12月30日，公司披露了《关于筹划员工持股计划的提示性公告》。基于对公司未来发展的信心，为有效维护广大股东利益，增强投资者信心，进一步完善公司长效激励机制，公司拟推出“远方长益2号”员工持股计划，以实现公司持续、健康的发展。

(2)经2017年1月19日召开的第三届董事会第四次会议和2017年2月10日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过，同意公司成立“远方长益2号”员工持股计划。参加本员工持股计划的员工总人数不超过80人，无董事、监事、高级管理人员，具体参加人数根据员工实际缴款情况确定。本员工持股计划筹集资金总额上限为1500万元，由本员工持股计划持有人自筹资金及本员工持股计划向公司股东杭州远方长益投资有限公司借款（借款利率按中国人民银行同期贷款利率计算）两部分组成。本员工持股计划持有人以“份”作为认购单位，每份份额为1元，本员工持股计划的份数上限为1500万份。员工持股计划持有人具体金额和份额根据实际出资缴款金额确定。

(3)截至2017年5月17日，公司“远方长益2号”员工持股计划已完成公司股票的购买，本次员工持股计划通过深圳证券交易所系统累计买入本公司股票为 560,100 股，成交金额为人民币 1,051.38 万元，成交均价为人民币 18.77 元，买入股票数量约占公司总股本的 0.19%。上述所购买股票将按照规定予以锁定。自公司2017年5月18日公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下时起 12个月后解禁 50%，24个月后解禁 50%。

## 十三、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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、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

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、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。

## 十五、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### 2、重大环保情况

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

否

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

1、公司于2017年05月10日召开公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于使用自有资金设立合伙企业收购杭州慧景科技股份有限公司部分股份的议案》，同意公司关于使用自有资金设立合伙企业收购杭州慧景科技股份有限公司部分股份。详情请见公司2017年5月11日在证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

1、金盾股份于2017年6月15日收到中国证监会的通知，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会于2017年6月15日召开的2017年第31次工作会议审核，金盾股份发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项（即金盾股份收购公司持有的红相科技股权事项）获得无条件通过。详情请见公司2017年6月15日在证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2、经公司总经理办公会议决议，同意公司以1000万元自有资金设立杭州远方互益投资管理有限公司。远方互益已于2017年03月16日在杭州市高新区（滨江）市场监督管理局完成注册设立。

3、经公司总经理办公会议决议，同意远方互益与远方检测下属部分员工共同出资设立杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙），并由互益测受让远方光电原持有的远方检测的部分股权，以作为远方检测公司的员工持股平台。互益测已于2017年05月09日在杭州市高新区（滨江）市场监督管理局完成注册设立。

4、2017年5月10日公司召开第三届董事会第八次会议审议通过了《关于使用自有资金设立合伙企业收购杭州慧景科技股份有限公司部分股份的议案》，同意公司及其全资子公司远方互益拟使用自有资金7100万元设立杭州慧益投资合伙企业（有限合伙），其中公司作为远方慧益的有限合伙人出资7030万元，占

99.01%份额，远方互益投资作为普通合伙人出资70万元，占0.99%份额。远方慧益已于2017年5月16日在杭州市高新区（滨江）市场监督管理局完成注册设立。

5、2017年6月21日远方检测召开了股东会，经全体股东一致表决通过同意远方光电将其持有的20%的股权（对应出资额100万元）转让给互益测。截止当前本次股权转让相关手续尚在办理中。



## 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	167,886,743	58.40%				-3,202,631	-3,202,631	164,684,112	57.29%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	167,886,743	58.40%				-3,202,631	-3,202,631	164,684,112	57.29%
其中：境内法人持股	53,991,129	18.78%						53,991,129	18.78%
境内自然人持股	113,895,614	39.62%				-3,202,631	-3,202,631	110,692,983	38.51%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	119,586,662	41.60%				3,202,631	3,202,631	122,789,293	42.71%
1、人民币普通股	119,586,662	41.60%				3,202,631	3,202,631	122,789,293	42.71%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	287,473,405	100.00%						287,473,405	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2017年1月4日，潘建根、孟欣、闵芳胜、朱春强、裘兴宽、孙建佩、罗微娜、马鲁新、郭志军、季军、潘敏敏、涂辛雅、胡余兵、张斯员、李倩及远方长益，按照首发承诺每年可其总持股数的25%，合

计新增解除限售1,421,494股。

2、2016年8月12日，张维换届离任公司监事职务，离任后仍在公司任职。根据董监高相关持股管理规定，其离任后6个月内其所持股份231,990股全部锁定，不得上市流通。2017年2月13日起，其董监高离职限售解除并根据首发限售承诺，按其总持股数的25%解禁可上市流通，即新增解禁57,997股。

3、2016年8月12日，孟拯换届离任公司董事职务，并于2016年9月1日起离职，离职后不再担任公司任何职务。根据其首发限售承诺，2017年3月3日起其所持股份1,723,140股全部解禁，变更为流通股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
潘建根	60,050,970	0	0	60,050,970	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。追加承诺锁定届满。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
杭州远方长益投资有限公司	38,075,670	0	0	38,075,670	远方长益全体股东承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
孟欣	11,883,780	0	0	11,883,780	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁

					光电股份。	
闵芳胜	4,904,940	750,000	0	4,154,940	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
孟拯	1,723,140	1,723,140	0	0	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	2017 年 3 月 3 日
朱春强	1,194,345	298,586	0	895,759	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
裘兴宽	541,410	135,353	0	406,057	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
孙建佩	454,113	72,278	0	381,835	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
罗微娜	385,980	0	0	385,980	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁

					光电股份。	
张维	231,990	57,997	0	173,993	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	2017 年 2 月 13 日并每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
马鲁新	161,797	30,750	0	131,047	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
郭志军	133,245	0	0	133,245	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
季军	124,252	30,988	0	93,264	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
潘敏敏	123,727	30,825	0	92,902	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
涂辛雅	117,304	29,326	0	87,978	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁

					光电股份。	
胡余兵	95,175	23,794	0	71,381	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
李倩	116,325	0	0	116,325	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
张斯员	95,175	19,594	0	75,581	首发限售承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%，并且离职后半年内，本人不转让或通过交易所挂牌出售直接或间接持有远方光电股份。	每年年初按上年末持有股份总数 25% 解禁
邹建军	12,687,267	0	0	12,687,267	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让，并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
恒生电子股份有限公司	8,841,922	0	0	8,841,922	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让，并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
王坚	5,495,047	0	0	5,495,047	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让，并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
夏贤斌	4,213,265	0	0	4,213,265	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让，并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售

陆捷	3,121,376	0	0	3,121,376	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
杭州迈越投资合伙企业(有限合伙)	2,943,351	0	0	2,943,351	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
何文	1,898,936	0	0	1,898,936	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
德清融和致信投资合伙企业(有限合伙)	1,732,779	0	0	1,732,779	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
德清融创汇智投资合伙企业(有限合伙)	1,566,622	0	0	1,566,622	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
郑庆华	842,653	0	0	842,653	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
朱华锋	842,653	0	0	842,653	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
王寅	842,653	0	0	842,653	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
杭州同喆投资合伙企业	830,785	0	0	830,785	承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12	按 2016、2017、2018 三年业绩承

(有限合伙)						个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	诺完成情况解除限售
郭洪强	712,101	0	0	712,101		承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
钱本成	474,734	0	0	474,734		承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
叶建军	189,894	0	0	189,894		承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
张宏伟	142,420	0	0	142,420		承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
华仕洪	94,947	0	0	94,947		承诺取得的非公开发行股份限售对价股份自发行结束日起 12 个月内不进行转让, 并所取得的对价股份在满足业绩承诺条件后分三次解禁。	按 2016、2017、2018 三年业绩承诺完成情况解除限售
合计	167,886,743	3,202,631	0	164,684,112		--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	10,580	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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
潘建根	境内自然人	27.85%	80,067,960	0	60,050,970	20,016,990		
杭州远方长益投资有限公司	境内非国有法人	17.66%	50,767,560	0	38,075,670	12,691,890	质押	5,200,000
孟欣	境内自然人	5.51%	15,845,040	0	11,883,780	3,961,260		
邹建军	境内自然人	4.41%	12,687,267	0	12,687,267	0		
恒生电子股份有限公司	境内非国有法人	3.08%	8,841,922	0	8,841,922	0		
闵芳胜	境内自然人	1.93%	5,539,920	0	4,154,940	1,384,980		
王坚	境内自然人	1.91%	5,495,047	0	5,495,047	0	质押	1,480,000
夏贤斌	境内自然人	1.47%	4,213,265	0	4,213,265	0		
陆捷	境内自然人	1.09%	3,121,376	0	3,121,376	0		
杭州迈越投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.02%	2,943,351	0	2,943,351	0		
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 3）	邹建军先生、王坚先生、夏贤斌先生、陆捷先生、恒生电子股份有限公司、杭州迈越投资合伙企业（有限合伙）所持股份为公司收购维尔科技所支付的对价股份，发行上市日为 2016 年 12 月 30 日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	潘建根先生与孟欣女士为夫妻关系；潘建根先生、闵芳胜先生、邹建军先生、陆捷先生为公司董事；潘建根先生为远方长益控股股东、执行董事；闵芳胜先生、孟欣女士为远方长益的股东；邹建军先生为杭州迈越投资合伙企业（有限合伙）股东，执行事务合伙人。除此之外，上述股东之间不存在关联关系。							
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					
潘建根	20,016,990	人民币普通股	20,016,990					
杭州远方长益投资有限公司	12,691,890	人民币普通股	12,691,890					
孟欣	3,961,260	人民币普通股	3,961,260					



交通银行股份有限公司—长信量化中小盘股票型证券投资基金	2,500,008	人民币普通股	2,500,008
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	2,218,604	人民币普通股	2,218,604
胡红英	2,124,230	人民币普通股	2,124,230
孟拯	1,723,140	人民币普通股	1,723,140
中国银行股份有限公司—嘉实先进制造股票型证券投资基金	1,633,452	人民币普通股	1,633,452
东北证券股份有限公司	1,574,333	人民币普通股	1,574,333
闵芳胜	1,384,980	人民币普通股	1,384,980
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	潘建根先生与孟欣女士为夫妻关系；潘建根先生、闵芳胜先生为公司董事；潘建根先生为远方长益控股股东、执行董事；闵芳胜先生、孟欣女士为远方长益的股东；孟欣女士与孟拯先生为姐弟关系；公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	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。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邹建军	董事	被选举	2017 年 02 月 10 日	根据新章程，公司增设 2 名非独立董事席位，并增设副董事长职务。
陆捷	董事	被选举	2017 年 02 月 10 日	根据新章程，公司增设 2 名非独立董事席位，并增设副董事长职务。
邹建军	副董事长	被选举	2017 年 03 月 23 日	根据新章程，公司增设 2 名非独立董事席位，并增设副董事长职务。

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：杭州远方光电信息股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	433,688,616.16	686,524,845.41
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	6,225,892.17	3,261,910.00
应收账款	86,334,749.06	67,004,260.83
预付款项	25,015,508.13	14,301,356.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,314,645.16	1,025,498.95
应收股利		
其他应收款	14,596,304.39	7,961,885.76
买入返售金融资产		
存货	161,670,991.36	127,974,270.42

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		26,496.87
其他流动资产	163,498,675.93	153,715,241.97
流动资产合计	895,345,382.36	1,061,795,766.74
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	4,067,500.00	4,067,500.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	112,883,426.60	112,371,161.96
投资性房地产	45,796,469.75	46,330,902.92
固定资产	235,663,836.99	244,791,063.79
在建工程	15,797,933.37	14,023,313.95
工程物资		
固定资产清理	-69,130.08	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	65,837,503.13	66,242,274.30
开发支出		
商誉	732,741,932.47	732,741,932.47
长期待摊费用	2,398,700.71	2,772,120.95
递延所得税资产	7,657,195.29	8,117,900.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,222,775,368.23	1,231,458,170.65
资产总计	2,118,120,750.59	2,293,253,937.39
流动负债：		
短期借款		
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	33,681,799.00	15,849,300.00

应付账款	28,143,609.40	38,613,520.04
预收款项	72,959,609.85	67,142,233.52
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	11,641,247.72	23,948,544.25
应交税费	15,184,309.34	17,785,289.56
应付利息		
应付股利		
其他应付款	41,007,156.27	261,864,320.87
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	202,617,731.58	425,203,208.24
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	5,500,000.00	6,500,000.00
递延所得税负债	2,181,203.91	2,181,203.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,681,203.91	8,681,203.91
负债合计	210,298,935.49	433,884,412.15
所有者权益：		
股本	287,473,405.00	287,473,405.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,127,862,382.50	1,127,862,382.50
减：库存股		
其他综合收益	1,390,245.85	1,837,523.29
专项储备		
盈余公积	55,001,802.43	55,001,802.43
一般风险准备		
未分配利润	430,804,686.30	382,224,081.90
归属于母公司所有者权益合计	1,902,532,522.08	1,854,399,195.12
少数股东权益	5,289,293.02	4,970,330.12
所有者权益合计	1,907,821,815.10	1,859,369,525.24
负债和所有者权益总计	2,118,120,750.59	2,293,253,937.39

法定代表人：潘建根

主管会计工作负责人：张晓跃

会计机构负责人：宋孟

## 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	212,620,857.82	521,447,604.05
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	4,751,480.00	657,060.00
应收账款	5,510,461.74	2,611,536.02
预付款项	2,759,649.57	2,733,168.91
应收利息	3,922,249.99	799,204.79
应收股利		
其他应收款	20,764,700.46	19,752,622.92
存货	39,783,715.30	37,462,500.70
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	115,000,000.00	106,003,459.43
流动资产合计	405,113,114.88	691,467,156.82



非流动资产：		
可供出售金融资产	4,067,500.00	4,067,500.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,401,512,074.23	1,322,699,809.59
投资性房地产	49,788,757.81	50,390,513.11
固定资产	101,020,100.81	103,728,847.27
在建工程	589,690.91	
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	8,021,354.11	7,845,886.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,579,937.48	1,950,026.72
递延所得税资产	731,196.23	715,177.61
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,567,310,611.58	1,491,397,761.03
资产总计	1,972,423,726.46	2,182,864,917.85
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	9,567,971.73	5,141,247.14
预收款项	51,934,525.62	47,052,676.30
应付职工薪酬	3,000,000.00	8,135,682.85
应交税费	9,648,595.15	5,772,876.36
应付利息		
应付股利		
其他应付款	15,993,124.13	255,713,400.89
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	90,144,216.63	321,815,883.54
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	4,500,000.00	4,500,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,500,000.00	4,500,000.00
负债合计	94,644,216.63	326,315,883.54
所有者权益：		
股本	287,473,405.00	287,473,405.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,144,112,187.35	1,144,112,187.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	55,001,802.43	55,001,802.43
未分配利润	391,192,115.05	369,961,639.53
所有者权益合计	1,877,779,509.83	1,856,549,034.31
负债和所有者权益总计	1,972,423,726.46	2,182,864,917.85

## 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	246,667,893.63	98,222,319.11
其中：营业收入	246,667,893.63	98,222,319.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	185,595,869.72	59,544,507.58
其中：营业成本	97,674,670.59	32,127,090.02
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	3,731,076.26	1,391,396.14
销售费用	31,615,595.07	11,035,875.91
管理费用	61,436,027.61	36,949,014.42
财务费用	-11,692,341.58	-21,481,034.99
资产减值损失	2,830,841.77	-477,833.92
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）	2,053,831.34	1,046,701.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,487,735.36	303,956.64
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	11,707,064.39	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	74,832,919.64	39,724,513.37
加：营业外收入	4,838,421.24	5,540,811.68
其中：非流动资产处置利得	30,071.36	
减：营业外支出	341,773.04	93,969.32

其中：非流动资产处置损失	76,317.01	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	79,329,567.84	45,171,355.73
减：所得税费用	10,877,734.96	6,372,186.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	68,451,832.88	38,799,169.68
归属于母公司所有者的净利润	68,128,769.98	38,695,929.33
少数股东损益	323,062.90	103,240.35
六、其他综合收益的税后净额	-447,277.44	449,515.72
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-447,277.44	449,515.72
（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	-447,277.44	449,515.72
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	-447,277.44	449,515.72
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	68,004,555.44	39,248,685.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	67,681,492.54	39,145,445.05
归属于少数股东的综合收益总额	323,062.90	103,240.35
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.24	0.16

(二) 稀释每股收益	0.24	0.16
------------	------	------

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：潘建根

主管会计工作负责人：张晓跃

会计机构负责人：宋孟

#### 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	97,317,759.15	93,138,348.06
减：营业成本	34,272,999.65	32,866,564.93
税金及附加	2,494,016.44	1,290,483.47
销售费用	8,436,579.63	9,640,759.62
管理费用	25,689,567.55	31,004,796.26
财务费用	-10,929,493.96	-21,273,836.78
资产减值损失	152,298.49	-700,180.46
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）	1,737,060.43	961,436.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,487,735.36	303,956.64
其他收益	6,759,603.99	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	45,698,455.77	41,271,197.11
加：营业外收入	1,438,505.26	5,484,063.46
其中：非流动资产处置利得	28,899.86	
减：营业外支出	29,700.00	79,078.53
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	47,107,261.03	46,676,182.04
减：所得税费用	6,328,619.93	6,106,243.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	40,778,641.10	40,569,938.82
五、其他综合收益的税后净额		
（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.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		
6.其他		
六、综合收益总额	40,778,641.10	40,569,938.82
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

## 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	251,500,049.59	105,622,903.32
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	10,810,075.59	5,006,345.68
收到其他与经营活动有关的现金	21,799,931.43	26,342,318.83
经营活动现金流入小计	284,110,056.61	136,971,567.83
购买商品、接受劳务支付的现金	124,907,829.73	33,292,771.61
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	72,944,396.45	31,598,699.99
支付的各项税费	33,376,256.94	19,676,804.63
支付其他与经营活动有关的现金	48,169,620.99	12,968,863.54
经营活动现金流出小计	279,398,104.11	97,537,139.77
经营活动产生的现金流量净额	4,711,952.50	39,434,428.06
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	3,545,026.13	638,745.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	109,237.50	
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	308,950,500.00	48,050,000.00
投资活动现金流入小计	312,604,763.63	48,688,745.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,129,791.31	20,920,713.20
投资支付的现金	221,520,000.00	2,391,281.13
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		
支付其他与投资活动有关的现金	319,200,000.00	44,500,000.00
投资活动现金流出小计	553,849,791.31	67,811,994.33

投资活动产生的现金流量净额	-241,245,027.68	-19,123,249.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	55,900.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	55,900.00	
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	55,900.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,435,522.18	24,026,000.00
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		
筹资活动现金流出小计	19,435,522.18	24,026,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-19,379,622.18	-24,026,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-595,678.69	321,492.99
五、现金及现金等价物净增加额	-256,508,376.05	-3,393,328.08
加：期初现金及现金等价物余额	682,753,225.66	724,881,481.33
六、期末现金及现金等价物余额	426,244,849.61	721,488,153.25

## 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	105,300,231.60	101,554,390.51
收到的税费返还	6,862,615.19	4,966,262.64
收到其他与经营活动有关的现金	17,195,774.15	26,072,332.04
经营活动现金流入小计	129,358,620.94	132,592,985.19
购买商品、接受劳务支付的现金	32,104,019.57	32,042,532.68
支付给职工以及为职工支付的现金	30,074,718.63	26,459,977.96
支付的各项税费	16,075,389.48	17,577,383.55



支付其他与经营活动有关的现金	33,767,229.70	11,076,453.46
经营活动现金流出小计	112,021,357.38	87,156,347.65
经营活动产生的现金流量净额	17,337,263.56	45,436,637.54
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	3,228,255.22	657,479.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,443.30	
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	251,000,000.00	40,000,000.00
投资活动现金流入小计	254,266,698.52	40,657,479.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,346,434.00	2,458,090.40
投资支付的现金	299,820,000.00	24,391,281.13
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	260,000,000.00	19,400,000.00
投资活动现金流出小计	561,166,434.00	46,249,371.53
投资活动产生的现金流量净额	-306,899,735.48	-5,591,892.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,375,522.18	24,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	19,375,522.18	24,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-19,375,522.18	-24,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-939.13	3,124.86
五、现金及现金等价物净增加额	-308,938,933.23	15,847,870.32
加：期初现金及现金等价物余额	520,885,784.30	645,998,044.09

六、期末现金及现金等价物余额	211,946,851.07	661,845,914.41
----------------	----------------	----------------

## 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	287,473,405.00				1,127,862,382.50		1,837,523.29		55,001,802.43		382,224,081.90	4,970,330.12	1,859,369,525.24
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	287,473,405.00				1,127,862,382.50		1,837,523.29		55,001,802.43		382,224,081.90	4,970,330.12	1,859,369,525.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-447,277.44				48,580,604.40	318,962.90	48,452,289.86
（一）综合收益总额							-447,277.44				68,128,769.98	323,062.90	68,004,555.44
（二）所有者投入和减少资本												55,900.00	55,900.00
1. 股东投入的普通股												55,900.00	55,900.00
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													
4. 其他													

(三) 利润分配											-19,548,165.58	-60,000.00	-19,608,165.58
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-19,548,165.58	-60,000.00	-19,608,165.58
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	287,473,405.00				1,127,862,382.50		1,390,245.85		55,001,802.43		430,804,686.30	5,289,293.02	1,907,821,815.10

上年金额

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	240,000,000.00				462,562,202.59		464,632.94		46,181,612.79		327,908,772.20	1,089,838.87	1,078,207,059.39	
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	240,000,000.00				462,562,202.59		464,632,94		46,181,612.79		327,908,772.20	1,089,838.87	1,078,207,059.39
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,543,600.00		449,515.72				14,565,929.33	103,240.35	16,662,285.40
(一)综合收益总额							449,515.72				38,695,929.33	103,240.35	39,248,685.40
(二)所有者投入和减少资本					1,543,600.00								1,543,600.00
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					1,543,600.00								1,543,600.00
4. 其他													
(三)利润分配											-24,130,000.00		-24,130,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-24,130,000.00		-24,130,000.00
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	240,000,000.00				464,105,802.59	914,148.66		46,181,612.79		342,474,701.53	1,193,079.22	1,094,869,344.79	

## 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	287,473,405.00				1,144,112,187.35				55,001,802.43	369,961,639.53	1,856,549,034.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	287,473,405.00				1,144,112,187.35				55,001,802.43	369,961,639.53	1,856,549,034.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										21,230,475.52	21,230,475.52
（一）综合收益总额										40,778,641.10	40,778,641.10
（二）所有者投入和减少资本											
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											

额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-19,548,165.58	-19,548,165.58	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-19,548,165.58	-19,548,165.58	
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	287,473,405.00				1,144,112,187.35				55,001,802.43	391,192,115.05	1,877,779,509.83

上年金额

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	240,000,000.00				478,812,007.44				46,181,612.79	314,579,932.81	1,079,573,553.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	240,000,000.00				478,812,007.44				46,181,612.79	314,579,932.81	1,079,573,553.04

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				1,543,600.00					16,569,938.82	18,113,538.82
(一)综合收益总额									40,569,938.82	40,569,938.82
(二)所有者投入和减少资本				1,543,600.00						1,543,600.00
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				1,543,600.00						1,543,600.00
4. 其他										
(三)利润分配									-24,000,000.00	-24,000,000.00
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-24,000,000.00	-24,000,000.00
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	240,000,000.00			480,355,607.44				46,181,612.79	331,149,871.63	1,097,687,091.86

### 三、公司基本情况

杭州远方光电信息股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由杭州远方光电信息有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2010年9月14日在杭州市工商行政管理局完成变更登记，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330000749475817C的营业执照，注册资本 287,473,405.00元，股份总数287,473,405股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股167,886,743股；无限售条件的流通股份：A股119,586,662股。公司股票已于2012年3月29日在深圳证券交易所挂牌交易。

主要经营活动为智能检测信息系统和生物识别信息系统的研发、生产、销售及服务。

本财务报表业经公司2017年8月28日第三届第九次董事会批准对外报出。

本公司将杭州远方仪器有限公司（以下简称远方仪器公司）、杭州米米电子有限公司（以下简称米米电子有限公司）、远方谱色科技有限公司（以下简称远方谱色公司）、METRUE INC.、杭州远方检测校准技术有限公司（以下简称远方检测公司）、浙江维尔科技有限公司（以下简称维尔科技公司）、杭州互益投资管理有限公司（以下简称远方互益）等7家子公司，杭州远方慧益投资合伙企业（有限合伙）、杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果



和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 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

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，

按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 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。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

##### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；

⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

## 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	金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项。
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，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (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
账龄组合	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	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
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

**(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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

**12、存货**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED产业链相关业

**1. 存货的分类**

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

**2. 发出存货的计价方法**

发出存货采用月末一次加权平均法。

**3. 存货可变现净值的确定依据**

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资

产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 13、长期股权投资

#### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

#### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的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) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,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等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,确认为金融资产,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,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,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,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之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的



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。

#### 14、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

1. 投资性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和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

#### 15、固定资产

##### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

##### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-45	4	2.13-19.20
通用设备	年限平均法	4-5	4、5	19.00-23.75
专用设备	年限平均法	4-10	4、5	9.50-23.75
运输工具	年限平均法	4-5	4、5	19.00-23.75

报告期无

#### 16、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再

调整原已计提的折旧。

## 17、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

是

LED 产业链相关业

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(月)
专利技术	120
软件使用权	60
软件著作权	120
商标权	120
非专利技术	60
土地使用权	471-600

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

## 18、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 19、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；

除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 20、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 21、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED 产业链相关业

### 1. 收入确认原则

#### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认： 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方； 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制； 3) 收入的金额能够可靠地计量； 4) 相关的经济利益很可能流入； 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

#### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 2. 收入确认的具体方法

公司主要销售智能检测设备、指纹身份认证系统、驾培管理系统及提供驾培管理系统服务、检测服务。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

驾培管理系统服务及检测服务根据公司与客户双方确定的服务数量，收到价款或取得收取价款的证明时确认收入。

## 22、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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## 23、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 24、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## 25、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
企业会计准则第 16 号--政府补助	第三届董事会第九次会议、第三届监事会第九次会议	

根据《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号）的要求，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。故公司将相应政府补助金额从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。调减“营业外收入”2017年半年度发生额11,707,064.39元，调增“其他收益”2017年半年度发生额11,707,064.39元。该变更不影响公司2017年半年度财务状况、经营成果和现金流量。除上述外，本次修订对公司无其他影响，也无需追溯调整。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、11%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%

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

本公司、维尔科技公司、远方仪器公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

1. 根据财政部、国家税务总局财税〔2011〕100号文件规定，本公司、远方仪器公司及维尔科技公司自行开发研制的软件产品销售先按17%的税率计缴增值税，其实际税负超过3%部分经主管国家税务机关审核后予以退税。

2. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发《关于浙江省2014年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2015〕29号），本公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。根据相关规定，本公司2017年度企业所得税减按15%的税率计缴。

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发《关于浙江省2014年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2015〕31号），维尔科技公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。根据相关规定，维尔科技公司2017年度企业所得税减按15%的税率计缴。

远方仪器公司于2016年11月通过高新技术企业审核，取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的编号为GR201633001666《高新技术企业证书》。根据相关规定，远方仪器公司2017年度企业所得税减按15%的税率计缴。

## 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	123,497.00	317,228.96
银行存款	426,121,352.61	682,435,996.70
其他货币资金	7,443,766.55	3,771,619.75
合计	433,688,616.16	686,524,845.41
其中：存放在境外的款项总额	24,199,369.42	25,020,924.34

其他说明

期末其他货币资金中保函保证金707,406.75元，票据保证金6,736,359.80元，使用均受到限制。



## 2、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	6,199,892.17	1,166,010.00
商业承兑票据	26,000.00	2,095,900.00
合计	6,225,892.17	3,261,910.00

## (2) 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
银行承兑票据	378,000.00	
合计	378,000.00	

## 3、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	94,592,173.74	100.00%	8,257,424.68	8.73%	86,334,749.06	72,947,902.22	100.00%	5,943,641.39	8.15%	67,004,260.83
合计	94,592,173.74	100.00%	8,257,424.68	8.73%	86,334,749.06	72,947,902.22	100.00%	5,943,641.39	8.15%	67,004,260.83

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	64,649,717.24	3,232,485.87	5.00%
1 年以内小计	64,649,717.24	3,232,485.87	5.00%
1 至 2 年	24,534,683.26	2,453,468.33	10.00%
2 至 3 年	2,222,168.47	444,433.69	20.00%
3 至 4 年	466,802.40	140,040.72	30.00%
4 至 5 年	1,463,612.61	731,806.31	50.00%
5 年以上	1,255,189.76	1,255,189.76	100.00%
合计	94,592,173.74	8,257,424.68	8.73%

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2,313,783.29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：

无

## (3) 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	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	4,584,838.00	4.85%	280,675.75
第二名	2,900,000.00	3.07%	229,241.90
第三名	2,835,340.61	3.00%	145,000.00
第四名	2,981,268.09	3.15%	141,767.03
第五名	2,507,802.00	2.65%	125,390.10
小计	15,809,248.70	16.72%	922,074.78

## 4、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	24,670,147.43	98.62%	13,697,771.89	95.78%
1 至 2 年	157,773.39	0.63%	100,779.32	0.71%
2 至 3 年	8,538.71	0.03%	18,985.68	0.13%
3 年以上	179,048.60	0.72%	483,819.64	3.38%
合计	25,015,508.13	--	14,301,356.53	--

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	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	6,364,100.00	25.44%
第二名	5,477,357.57	21.90%
第三名	2,500,000.00	9.99%
第四名	1,971,621.89	7.88%
第五名	828,750.00	3.31%
小计	17,141,829.46	68.52%

其他说明：

无

## 5、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	4,314,645.16	1,025,498.95
合计	4,314,645.16	1,025,498.95

## 6、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,356,130.43	100.00%	1,759,826.04	10.76%	14,596,304.39	9,459,847.47	100.00%	1,497,961.71	15.83%	7,961,885.76
合计	16,356,130.43	100.00%	1,759,826.04	10.76%	14,596,304.39	9,459,847.47	100.00%	1,497,961.71	15.83%	7,961,885.76

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	12,282,819.29	614,140.97	5.00%
1 年以内小计	12,282,819.29	614,140.97	5.00%
1 至 2 年	1,707,023.98	170,702.40	10.00%
2 至 3 年	865,505.54	173,101.11	20.00%
3 至 4 年	696,937.82	209,081.35	30.00%
4 至 5 年	422,087.18	211,043.59	50.00%
5 年以上	381,756.62	381,756.62	100.00%
合计	16,356,130.43	1,759,826.04	10.76%

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 261,864.33 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：

无

## (3) 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
押金保证金	10,103,512.98	5,887,356.03
代垫款	1,933,782.10	1,735,481.10
备用金	2,759,623.11	1,665,896.74
其他	1,559,212.24	171,113.60
合计	16,356,130.43	9,459,847.47

#### (4) 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
杭州懿成轩投资合伙企业（有限合伙）	押金保证金	5,000,000.00	1 年以内	30.57%	250,000.00
合肥慧安驾驶培训有限公司	代垫款	1,028,760.00	1 年以内	6.29%	51,438.00
杭州高新技术产业开发区资产经营有限公司	押金保证金	778,722.00	1 年以内、1 至 2 年	4.76%	77,802.20
中国艺术科技研究所	押金保证金	752,900.00	1 年以内	4.60%	37,645.00
杭州高新技术产业开发区（滨江）商务局	押金保证金	582,000.00	1 年以内	3.56%	29,100.00
合计	--	8,142,382.00	--	49.78%	445,985.20

## 7、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	38,582,376.70	29,581.81	38,552,794.89	30,092,919.42	29,581.81	30,063,337.61
在产品	17,758,851.75		17,758,851.75	11,691,920.90		11,691,920.90
库存商品	82,330,768.14	17,449.76	82,313,318.38	64,016,661.78	17,449.76	63,999,212.02

发出商品	17,771,513.13		17,771,513.13	19,546,296.56		19,546,296.56
委托加工物资	5,274,513.21		5,274,513.21	2,673,503.33		2,673,503.33
合计	161,718,022.93	47,031.57	161,670,991.36	128,021,301.99	47,031.57	127,974,270.42

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	
原材料	29,581.81					29,581.81
库存商品	17,449.76					17,449.76
合计	47,031.57					47,031.57

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

无

## 8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
装修款		26,496.87
合计		26,496.87

其他说明：

无

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	156,500,000.00	145,521,817.18
待抵扣增值税进项税额	6,927,000.40	8,064,419.54
预缴企业所得税	71,675.53	129,005.25
合计	163,498,675.93	153,715,241.97

其他说明：

无

## 10、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
可供出售权益工具：	4,067,500.00		4,067,500.00	4,067,500.00		4,067,500.00
按成本计量的	4,067,500.00		4,067,500.00	4,067,500.00		4,067,500.00
合计	4,067,500.00		4,067,500.00	4,067,500.00		4,067,500.00

### (2) 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		
杭州铭展网络科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00					10.00%	
杭州铭智教育咨询有限公司	67,500.00			67,500.00					6.08%	
合计	4,067,500.00			4,067,500.00					--	

## 11、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	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

				确认的投 资损益	收益调整	变动	现金股利 或利润	准备			
一、合营企业											
二、联营企业											
杭州和壹 基因科技 有限公司	50,032,88 1.39			-686,886. 95						49,345,99 4.44	
浙江红相 科技股份 有限公司	44,117,01 1.54			213,184.4 4						44,330,19 5.98	
苏州纽迈 分析仪器 股份有限 公司	17,091,74 4.30			-1,014,03 2.85						16,077,71 1.45	
迪安杰科 技无锡有 限公司	1,129,524 .73									1,129,524 .73	
安徽皖信 诚交通信 息有限公 司		2,000,000 .00								2,000,000 .00	
小计	112,371,1 61.96	2,000,000 .00		-1,487,73 5.36						112,883,4 26.60	
合计	112,371,1 61.96	2,000,000 .00		-1,487,73 5.36						112,883,4 26.60	

其他说明

无

## 12、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	47,122,490.92	2,607,546.50		49,730,037.42
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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	47,122,490.92	2,607,546.50		49,730,037.42
二、累计折旧和累计摊 销				
1.期初余额	3,142,696.13	256,438.37		3,399,134.50
2.本期增加金额	507,289.65	27,143.52		534,433.17
(1) 计提或摊销	507,289.65	27,143.52		534,433.17
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,649,985.78	283,581.89		3,933,567.67
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	43,472,505.14	2,323,964.61		45,796,469.75
2.期初账面价值	43,979,794.79	2,351,108.13		46,330,902.92

## 13、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	163,145,797.86	20,653,082.40	140,217,653.49	11,717,809.84	335,734,343.59
2.本期增加金额	-120,301.44	1,159,665.32	6,218,677.42	376,548.08	7,634,589.38
(1) 购置	58,558.56	1,165,934.84	373,325.44	381,608.50	1,979,427.34
(2) 在建工程转入			5,858,238.20		5,858,238.20
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动影响	-178,860.00	-6,269.52	-12,886.22	-5,060.42	-203,076.16
3.本期减少金额	44,673.00	420,836.72	114,972.78	1,479,676.00	2,060,158.50
(1) 处置或报废		420,836.72	114,972.78	1,479,676.00	2,015,485.50
(2) 其他	44,673.00				44,673.00
4.期末余额	162,980,823.42	21,391,911.00	146,321,358.13	10,614,681.92	341,308,774.47
二、累计折旧					
1.期初余额	8,406,383.77	13,382,325.88	60,179,559.52	8,975,010.63	90,943,279.80
2.本期增加金额	1,770,157.88	1,471,493.80	12,690,368.27	582,786.74	16,514,806.69
(1) 计提	1,770,730.23	1,472,460.46	12,697,387.31	584,777.21	16,525,355.21
(2) 企业合并增加					
(3) 汇率变动影响	-572.35	-966.66	-7,019.04	-1,990.47	-10,548.52
3.本期减少金额		384,607.62	113,037.21	1,315,504.18	1,813,149.01
(1) 处置或报废		384,607.62	113,037.21	1,315,504.18	1,813,149.01
4.期末余额	10,176,541.65	14,469,212.06	72,756,890.58	8,242,293.19	105,644,937.48
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	152,804,281.77	6,922,698.94	73,564,467.55	2,372,388.73	235,663,836.99
2.期初账面价值	154,739,414.09	7,270,756.52	80,038,093.97	2,742,799.21	244,791,063.79

#### 14、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
颜色及光电检测成套设备研发生产基地	6,903,035.58		6,903,035.58			
远方光谱技术生产基地装修工程	589,690.91		589,690.91			
驾培设备安装工作	6,411,220.25		6,411,220.25	13,826,053.95		13,826,053.95
维尔生物特征识别产品研发生产基地	1,244,117.63		1,244,117.63			
预付工程设备款	649,869.00		649,869.00	197,260.00		197,260.00
合计	15,797,933.37		15,797,933.37	14,023,313.95		14,023,313.95

##### (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
颜色及	90,000.0		6,903.03			6,903.03						募股资

光电检测成套设备研发生产基地	00.00		5.58			5.58						金
远方光谱技术生产基地装修工程			589,690.91			589,690.91						其他
驾培设备安装工程		13,826,053.95	410,489.63	5,800,238.20	2,025,085.13	6,411,220.25						其他
维尔生物特征识别产品研发生产基地			1,244,117.63			1,244,117.63						其他
预付工程设备款		197,260.00	510,609.00	58,000.00		649,869.00						其他
合计	90,000,000.00	14,023,313.95	9,657,942.75	5,858,238.20	2,025,085.13	15,797,933.37	--	--				--

## 15、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
车辆转让	-69,130.08	
合计	-69,130.08	

其他说明：

无

## 16、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	软件著作权	商标权	合计
一、账面原值							

1.期初余额	46,075,321.82	11,412,085.00	100,000.00	4,011,076.16	8,903,950.68	6,152,000.00	76,654,433.66
2.本期增加金额				566,325.20			566,325.20
(1) 购置				566,666.66			566,666.66
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率变动影响				-341.46			-341.46
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	46,075,321.82	11,412,085.00	100,000.00	4,577,401.36	8,903,950.68	6,152,000.00	77,220,758.86
二、累计摊销							
1.期初余额	2,939,842.41	35,085.00	100,000.00	3,293,281.27	4,043,950.68		10,412,159.36
2.本期增加金额	476,810.32			494,286.05			971,096.37
(1) 计提	476,810.32			494,286.05			971,096.37
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	3,416,652.73	35,085.00	100,000.00	3,787,567.32	4,043,950.68		11,383,255.73
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							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	42,658,669.09	11,377,000.00		789,834.04	4,860,000.00	6,152,000.00	65,837,503.13
2.期初账面价值	43,135,479.41	11,377,000.00		717,794.89	4,860,000.00	6,152,000.00	66,242,274.30

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 0.00%。

## 17、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
维尔科技公司	732,741,932.47					732,741,932.47
合计	732,741,932.47					732,741,932.47

## 18、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
装修费	2,772,120.95	343,324.70	716,744.94		2,398,700.71
合计	2,772,120.95	343,324.70	716,744.94		2,398,700.71

其他说明

无

## 19、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	8,042,094.37	1,222,176.01	5,419,571.93	836,921.76
内部交易未实现利润	16,114,571.73	3,877,689.48	14,095,719.41	3,361,395.21
股权激励费用	5,978,156.60	896,723.49	8,141,300.03	1,221,195.00
递延收益	5,500,000.00	825,000.00	6,500,000.00	975,000.00
期末纳税调整应付职工薪酬余额	5,570,708.72	835,606.31	11,489,255.60	1,723,388.34
合计	41,205,531.42	7,657,195.29	45,645,846.97	8,117,900.31

## (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
固定资产折旧	8,724,815.64	2,181,203.91	8,724,815.64	2,181,203.91
合计	8,724,815.64	2,181,203.91	8,724,815.64	2,181,203.91

## (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		7,657,195.29		8,117,900.31
递延所得税负债		2,181,203.91		2,181,203.91

## (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
可抵扣亏损	10,153,379.33	5,277,198.35
合计	10,153,379.33	5,277,198.35

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	33,681,799.00	15,849,300.00
合计	33,681,799.00	15,849,300.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 21、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	26,802,235.65	35,736,108.24
工程设备款	510,455.85	541,474.83
费用款	830,917.90	2,335,936.97
合计	28,143,609.40	38,613,520.04

## 22、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	71,509,861.85	65,671,404.27
房租	1,449,748.00	1,470,829.25
合计	72,959,609.85	67,142,233.52

## 23、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	23,636,679.79	56,084,638.51	68,372,370.60	11,348,947.70
二、离职后福利-设定提存计划	311,864.46	4,239,092.26	4,258,656.70	292,300.02
合计	23,948,544.25	60,323,730.77	72,631,027.30	11,641,247.72



## (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	22,898,902.32	47,695,547.02	59,911,857.49	10,682,591.85
2、职工福利费		1,296,544.14	1,296,544.14	
3、社会保险费	233,658.37	3,411,632.00	3,426,175.95	219,114.42
其中：医疗保险费	201,600.07	3,181,789.98	3,193,969.80	189,420.25
工伤保险费	11,218.28	92,792.91	94,672.04	9,339.15
生育保险费	20,840.02	137,049.11	137,534.11	20,355.02
4、住房公积金	122,192.80	3,353,141.00	3,364,789.92	110,543.88
5、工会经费和职工教育经费	381,926.30	327,774.35	373,003.10	336,697.55
合计	23,636,679.79	56,084,638.51	68,372,370.60	11,348,947.70

## (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	281,641.85	3,977,043.37	3,995,666.60	263,018.62
2、失业保险费	30,222.61	262,048.89	262,990.10	29,281.40
合计	311,864.46	4,239,092.26	4,258,656.70	292,300.02

其他说明：

无

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	716,939.23	3,070,844.55
企业所得税	13,210,488.12	12,476,857.93
个人所得税	810,388.86	623,613.87
城市维护建设税	176,215.13	738,786.88
营业税	72,645.80	72,645.80
房产税	34,990.30	36,060.04
土地使用税		200,000.00

教育费附加	75,528.43	316,622.94
地方教育附加	49,579.10	210,321.55
地方水利建设基金	23,589.74	39,536.00
印花税	13,944.63	
合计	15,184,309.34	17,785,289.56

其他说明：

无

## 25、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
股权购买款	35,000,000.00	254,520,000.00
应付暂收款	1,808,891.29	3,280,019.15
押金保证金	2,507,847.72	1,822,367.08
其他	1,690,417.26	2,241,934.64
合计	41,007,156.27	261,864,320.87

## 26、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	6,500,000.00		1,000,000.00	5,500,000.00	
合计	6,500,000.00		1,000,000.00	5,500,000.00	--

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
LED 智能制造检测成套设备开发及产业化	4,500,000.00				4,500,000.00	与收益相关
基于物联网技术的交通驾驶员培训管理智能终端及公众服务平台研发及产业化	2,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00	与资产相关

合计	6,500,000.00		1,000,000.00		5,500,000.00	--
----	--------------	--	--------------	--	--------------	----

其他说明：

无

## 27、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	287,473,405.00						287,473,405.00

其他说明：

无

## 28、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）	1,121,150,482.50			1,121,150,482.50
其他资本公积	6,711,900.00			6,711,900.00
合计	1,127,862,382.50			1,127,862,382.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 29、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	1,837,523.29	-447,277.44			-447,277.44		1,390,245.85
外币财务报表折算差额	1,837,523.29	-447,277.44			-447,277.44		1,390,245.85
其他综合收益合计	1,837,523.29	-447,277.44			-447,277.44		1,390,245.85

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

### 30、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	55,001,802.43			55,001,802.43
合计	55,001,802.43			55,001,802.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 31、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	382,224,081.90	327,908,772.20
调整后期初未分配利润	382,224,081.90	327,908,772.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	68,128,769.98	38,695,929.33
应付普通股股利	19,548,165.58	24,130,000.00
期末未分配利润	430,804,686.30	342,474,701.53

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。

### 32、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	226,163,083.05	85,718,555.52	95,211,847.67	31,252,023.17
其他业务	20,504,810.58	11,956,115.07	3,010,471.44	875,066.85
合计	246,667,893.63	97,674,670.59	98,222,319.11	32,127,090.02

### 33、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

城市维护建设税	1,240,345.98	767,505.83
教育费附加	531,576.80	328,931.07
房产税	989,172.30	
土地使用税	176,441.80	
印花税	428,200.98	
营业税	10,953.84	75,671.87
地方教育费附加	354,384.56	219,287.37
合计	3,731,076.26	1,391,396.14

其他说明：

无

### 34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,896,636.95	6,027,778.69
社保公积金	759,085.48	
折旧及摊销费	1,437,461.68	
实施及运营维护费	9,407,333.91	
运输费	1,249,254.82	1,140,746.51
差旅费	2,808,732.31	1,561,604.72
展览费	999,260.68	1,291,569.69
广告宣传费	506,250.39	533,673.48
租赁费	276,094.27	
办公费	474,736.75	
业务招待费	1,471,744.39	
其他	329,003.44	480,502.82
合计	31,615,595.07	11,035,875.91

其他说明：

无

### 35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	29,200,888.95	11,145,851.15

职工薪酬	12,794,966.90	6,330,730.09
社保公积金	7,490,190.25	6,307,416.55
折旧和摊销	3,801,497.73	2,702,987.46
办公费	4,616,180.62	2,202,774.95
股权激励费用		1,543,600.00
其他	3,532,303.16	6,715,654.22
合计	61,436,027.61	36,949,014.42

其他说明：

无

### 36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	-12,280,697.20	-21,510,814.48
手续费	134,585.05	32,807.48
汇兑损益	453,770.57	-3,027.99
合计	-11,692,341.58	-21,481,034.99

其他说明：

无

### 37、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	2,830,841.77	-477,833.92
合计	2,830,841.77	-477,833.92

其他说明：

无

### 38、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,487,735.36	407,956.64
理财产品收益	3,541,566.70	638,745.20
合计	2,053,831.34	1,046,701.84

其他说明：

无

**39、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税	10,707,064.39	
基于物联网技术的交通驾驶员培训管理智能终端及公众服务平台研发及产业化项目	1,000,000.00	

**40、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	30,071.36		30,071.36
其中：固定资产处置利得	30,071.36		30,071.36
政府补助	4,461,001.53	5,517,178.88	4,461,001.53
其他	347,348.35	23,632.80	347,348.35
合计	4,838,421.24	5,540,811.68	4,838,421.24

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
增值税退税							5,001,178.88	与收益相关
2016 年技术标准资助资金						80,000.00		与收益相关
2015 年品牌奖励资金						50,000.00		与收益相关
工程中心绩效补助资金						900,000.00		与收益相关
16 年度标准制定奖励资金						200,000.00		与收益相关
水利基金退税						103,011.20		与收益相关
房租补贴						2,952,600.00		与收益相关

稳定岗位补贴						175,390.33		与收益相关
2014 年国内发明专利授权补助资金							16,000.00	与收益相关
杭州市院士专家工作站资助经费							500,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,461,001.53	5,517,178.88	--

其他说明：

无

#### 41、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
非流动资产处置损失合计	76,317.01		76,317.01
其中：固定资产处置损失	76,317.01		76,317.01
地方水利建设基金	1,501.35	92,669.32	
其他	263,954.68	1,300.00	263,954.68
合计	341,773.04	93,969.32	340,271.69

其他说明：

无

#### 42、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	11,315,674.75	6,637,988.59
递延所得税费用	-437,939.79	-265,802.54
合计	10,877,734.96	6,372,186.05

##### (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	79,329,567.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,832,391.96
调整以前期间所得税的影响	8,349.74
非应税收入的影响	121,933.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,523,511.45
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	2,538,344.83
税率优惠及加计扣除的影响	-10,099,773.96
所得税费用	10,877,734.96

其他说明

无

### 43、其他综合收益

详见附注其他综合收益。

### 44、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
银行存款利息收入	8,991,451.99	22,426,320.11
收到政府补助	4,357,990.33	517,800.82
收到房租款	6,405,440.33	2,386,935.22
收回保证金	209,940.00	857,109.24
其他	1,835,108.78	154,153.44
合计	21,799,931.43	26,342,318.83

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
付现管理费用	16,649,908.03	4,170,230.56
付现销售费用	17,666,659.60	5,694,224.12
押金保证金	8,625,670.45	

支付保函保证金	3,882,086.80	
其他	1,345,296.11	3,104,408.86
合计	48,169,620.99	12,968,863.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (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
赎回理财产品	308,200,000.00	38,000,000.00
收回与工程相关保证金	750,500.00	50,000.00
收到浙江维尔科技股份有限公司退回收购保证金		10,000,000.00
合计	308,950,500.00	48,050,000.00

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
购买理财产品	319,200,000.00	44,400,000.00
退投标保证金		100,000.00
合计	319,200,000.00	44,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## 45、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	68,451,832.88	38,799,169.68
加：资产减值准备	2,830,841.77	-477,833.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生	14,027,440.00	4,005,040.77

物资产折旧		
无形资产摊销	788,101.04	503,640.19
长期待摊费用摊销	743,241.81	875,373.04
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）	-25,658.64	
投资损失（收益以“-”号填列）	1,487,735.36	-1,046,701.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-460,705.02	-267,285.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-39,058,408.71	2,542,642.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-39,643,040.63	28,220.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,429,427.36	-7,071,437.78
其他		1,543,600.00
经营活动产生的现金流量净额	4,711,952.50	39,434,428.06
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	426,244,849.61	721,488,153.25
减：现金的期初余额	682,753,225.66	724,881,481.33
现金及现金等价物净增加额	-256,508,376.05	-3,393,328.08

## （2）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	426,244,849.61	682,753,225.66
其中：库存现金	123,497.00	317,228.96
可随时用于支付的银行存款	426,121,352.61	682,435,996.70
三、期末现金及现金等价物余额	426,244,849.61	682,753,225.66

其他说明：

期初货币资金中含保函保证金595,219.75元及票据保证金3,176,400.00元，期末货币资金中含保函保证金707,406.75元及票据保证金6,736,359.80元，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

## 46、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	7,443,766.55	保函保证金及票据保证金
合计	7,443,766.55	--

其他说明：

无

## 47、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
货币资金	--	--	24,240,534.94
其中：美元	3,577,962.07	6.7744	24,238,546.25
欧元	256.62	7.7496	1,988.69
应收账款	--	--	7,898.54
其中：美元	1,165.94	6.7744	7,898.54
预付款项			749,347.00
其中：美元	110,614.52	6.7744	749,347.00
应付账款			184,704.02
其中：美元	27,265.00	6.7744	184,704.02
预收款项			822,689.91
其中：美元	121,441.00	6.7744	822,689.91

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

子公司METRUE INC. 境外主要经营地为美国加利福尼亚州，记账本位币为美元。

## 八、合并范围的变更

### 1、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：

新设子公司：

1. 杭州远方互益投资管理有限公司
2. 杭州远方慧益投资合伙企业（有限合伙）
3. 杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙）

## 2、其他

浙江维尔科技有限公司本期除资产负债表外，利润表、现金流量表、所有者权益变动表均纳入合并范围。

## 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	
米米电子公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		设立
远方谱色公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		设立
METRUE INC.	美国加州	美国加州	制造业	100.00%		设立
远方仪器公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
维尔科技公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
远方互益公司	浙江杭州	浙江杭州	投资管理	100.00%		设立
远方慧益公司	浙江杭州	浙江杭州	投资管理	100.00%		设立
杭州互益测公司	浙江杭州	浙江杭州	投资管理	95.70%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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
远方检测公司	20.00%	171,294.32		1,418,055.58

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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
远方检测公司	7,416,732.56	347,722.24	7,764,454.80	674,176.93		674,176.93	6,976,028.07	170,998.50	7,147,026.57	613,220.28		613,220.28

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
远方检测公司	2,352,315.34	856,471.58	856,471.58	733,095.85	1,273,341.74	516,201.73	516,201.73	503,755.61

其他说明：

无

**2、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 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：	--	--
投资账面价值合计	112,883,426.60	112,371,161.96
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

--净利润	-1,487,735.36	303,956.64
--综合收益总额	-1,487,735.36	303,956.64

其他说明

公司分别持有杭州和壹基因科技有限公司、浙江红相科技股份有限公司、苏州纽迈分析仪器股份有限公司15%、8%、10%的股权，子公司维尔科技公司持有迪安杰科技无锡有限公司9.09%的股权，但各派驻了1名董事，对上述被投资单位财务和经营政策有参与决策的权力，具有重大影响。

## (2) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

(1) 根据公司与浙江红相科技股份有限公司(以下简称红相科技公司)及黄红友、杭州中宜投资管理有限公司、杭州红将投资管理有限公司(以下简称红相科技公司原股东)等签订的《关于浙江红相科技股份有限公司之增资扩股协议》，红相科技公司原股东承诺红相科技公司2015年度、2016年度、2017年度扣除非经常性损益后税后净利润分别为3,000万元、3,900万元、5,070万元(即三年合计为11,970万元)。如果红相科技公司未完成三年累计盈利承诺数的90%,即10,773万元,则按三年经审计的累计实际净利润(指扣除非经常性损益后税后利润)为基础,重新调整本次交易的初始投资估值,补偿方式为公司原股东中的一方或多方以无偿或1元(在届时有效的法律法规规定情况下)转让相应的红相科技公司股份给本公司。若红相科技公司于2017年12月31日前未向新三板、或创业板、或中小板,或主板受理机构申报挂牌或IPO首发资料,或红相科技公司2015-2017三年累计实际净利润未达到累计的承诺净利润11,970万元的70%即8,379万元,在红相科技公司2017年度审计报告出具之日起1个月内,公司可行使一次回购权,回购价格按“年单利10%”计算投资本金和收益之和扣除公司已取得红相科技公司股利部分。若红相科技公司2015-2017三年累计实际净利润超过累计承诺净利润11,970万元的130%时(即三年累计净利润超过15,561万元(含)),各方同意对所有超出部分以奖金形式交红相科技公司原股东支配,并由红相科技公司原股东决定奖励给包括实际控制人在内的管理层。

(2) 根据公司与杭州和壹基因科技有限公司(以下简称和壹基因公司)、王军一、杭州天璞创业投资合伙企业(有限合伙)签订的《关于杭州和壹基因科技有限公司之增资扩股协议》，和壹基因公司和王军一承诺2015年度、2016年度、2017年度和壹基因公司回款分别为2,000万元、4,500万元、10,000万元,累计16,500万元。若因和壹基因公司2015年度、2016年度、2017年度公司实现回款低于累计承诺额的90%触发估值调整,和壹基因公司新投资估值=投资估值X(和壹基因公司三年累计回款/和壹基因公司三年累计承诺回款+10%)。由王军一向本公司进行股份补偿,补偿方式为王军一无偿将和壹基因公司股份转让给本公司:王军一无偿转让给本公司股权的比例=本公司投资金额4,950万元/和壹基因公司新投资估值-本公司已在初始投资时持有的和壹基因公司股比15%。若因2015年、2016年、2017年三个年度和壹基因公司实现回

款高于累计承诺额的110%触发估值调整，则对估值进行调整，调整方式如下：和壹基因公司新投资估值=投资估值X（和壹基因公司三年累计回款/和壹基因公司三年累计承诺回款-10%）。由本公司向王军一进行股份奖励，奖励方式为本公司无偿将和壹基因公司股份转让给王军一：本公司无偿转让给王军一股权的比例=本公司已在初始投资时持有的公司股比15%-本公司投资金额4950万元/和壹基因公司新投资估值。

## 十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

#### 1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

#### 2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2016年12月31日，本公司应收账款的17.91%(2015年12月31日：59.47%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期 末 数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	6,225,892.17				6,225,892.17
小 计	6,225,892.17				6,225,892.17

(续上表)

项 目	期 初 数
-----	-------



	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	3,261,910.00				3,261,910.00
小计	3,261,910.00				3,261,910.00

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

## (二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

### 金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
应付票据	33,681,799.00	33,681,799.00	33,681,799.00		
应付账款	28,143,609.40	28,143,609.40	28,143,609.40		
其他应付款	41,007,156.27	41,007,156.27	41,007,156.27		
小计	102,832,564.67	102,832,564.67	102,832,564.67		

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
应付票据	15,849,300.00	15,849,300.00	15,849,300.00		
应付账款	38,613,520.04	38,613,520.04	38,613,520.04		
其他应付款	261,864,320.87	261,864,320.87	261,864,320.87		
小计	316,327,140.91	316,327,140.91	316,327,140.91		

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险不重大。

### 2. 外汇风险

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

### 2、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在其他主体中的权益之说明。。

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
杭州和壹基因科技有限公司	联营企业

其他说明

无

### 3、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
杭州远方长益投资有限公司	同一实际控制人
杭州远方和益创业投资合伙企业（有限合伙）	远方长益之合伙企业
李倩	本公司监事

其他说明

无

### 4、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

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
杭州和壹基因科技有限公司	基因设备及实验室		2,179,487.25

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

**(2) 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
杭州远方长益投资有限公司	房产	5,327.02	5,620.01
杭州和壹基因科技有限公司	房产	624,938.72	635,875.00
杭州远方和益创业投资合伙企业（有限合伙）	房产	4,504.50	

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

**(3) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,390,146.16	1,489,273.62

**5、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
应收账款	杭州和壹基因科技有限公司	108,443.00	5,422.15	108,443.00	5,422.15
其他应收款	李倩	50,000.00	2,500.00	50,000.00	2,500.00

**(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	杭州和壹基因科技有限公司	77,441.00	77,441.00

## 十二、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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### (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。

## 十三、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对智能检测信息系统版块业务及生物识别信息系统版块业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能检测信息系统	生物识别信息系统	分部间抵销	合计
主营业务收入	96,914,136.36	129,248,946.69		226,163,083.05
主营业务成本	31,924,715.66	53,793,839.86		85,718,555.52
资产总额	961,524,759.28	1,156,595,991.31		2,118,120,750.59
负债总额	73,979,453.47	136,319,482.02		210,298,935.49

### 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 本期公司以102,000万元的价格收购邹建军等18名交易对方持有的维尔科技公司100%股权。上述合并属非同一控制下企业合并，在编制合并财务报表时，公司将合并成本大于合并中取得的维尔科技公司可

辨认净资产公允价值份额的差额729,292,971.14元确认为商誉，该项商誉占公司2017年6月30日资产总额的34.43%。未来若维尔科技公司的发展前景、预计盈利情况等无法实现，上述交易形成的商誉可能存在减值情形，进而给公司经营造成不利影响。

2. 根据公司与浙江金盾风机股份有限公司、杭州中宜投资管理有限公司、杭州红将投资管理有限公司、费占军签署附生效条件的《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，公司拟将其持有的浙江红相科技股份有限公司8%股份以9,280万元的价格转让给浙江金盾风机股份有限公司，上述转让价款全部由浙江金盾风机股份有限公司以发行股份方式支付。金盾股份于2017年6月15日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）的通知，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会（以下简称“并购重组委”）于2017年6月15日召开的2017年第31次工作会议审核，金盾股份发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得无条件通过。目前，金盾股份尚未收到中国证监会的正式核准文件。

3. 根据2017年1月19日公司第三届董事会第四次会议及2017年度第一次临时股东大会审议通过的《杭州远方光电信息股份有限公司“远方长益2号”员工持股计划（草案）》，上述员工持股计划筹集资金总额上限为1,500万元，由员工持股计划持有人自筹资金及员工持股计划向公司股东杭州远方长益投资有限公司借款两部分组成。在2017年度第一次临时股东大会通过上述员工持股计划后6个月内，员工持股计划管理委员会将根据“远方长益2号”员工持股计划管理规则通过二级市场购买、大宗交易、协议转让等法律法规许可的方式获得公司股票。截至目前，“远方长益2号”员工持股计划通过深圳证券交易所系统累计买入本公司股票为560,100股，成交金额为人民币1,051.38万元，成交均价为人民币18.77元，买入股票数量约占公司总股本的0.19%。

4. 2017年05月10日召开公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于使用自有资金设立合伙企业收购杭州慧景科技股份有限公司部分股份的议案》，同意由远方光电及其全资子公司远方互益投资共同使用自有资金人民币7100万元设立杭州远方慧益投资合伙企业（有限合伙），其中远方光电作为远方慧益投资的有限合伙人出资7030万元，占99.01%份额；远方互益投资作为普通合伙人出资70万元，占0.99%份额。由远方慧益投资出资人民币70,345,300元收购陈伟、杭州懿成轩投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“懿成轩投资”）、翁德强、尉培根、谭华、高国权、周奇娟、郑月红、程兰珍、李方新等10位股东所持有的杭州慧景科技股份有限公司（以下简称“慧景科技”）8,123,000股股份，占慧景科技总股本的35.01%；由远方互益投资出资204,221.5元受让陈伟持有的懿成轩投资1%份额，并作为懿成轩投资普通合伙人，懿成轩投资其余合伙人承诺将懿成轩投资对慧景科技的投票权交由远方互益投资决策，享有懿成轩投资持有慧景科技剩余246.05万股股份（占慧景科技总股本的10.61%）的表决权；从而使公司拥有慧景科技实际控制权的股份达到1058.35万股，占慧景科技总股本的45.62%。慧景科技将成为公司的控股孙公司，并纳入

公司合并财务报表。远方光电将成为慧景科技控股股东，远方光电实际控制人潘建根、孟欣将成为慧景科技实际控制人。目前该交易尚未完成交割。

#### 十四、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	5,838,071.69	100.00%	327,609.95	5.61%	5,510,461.74	2,832,355.14	100.00%	220,819.12	7.80%	2,611,536.02
合计	5,838,071.69	100.00%	327,609.95	5.61%	5,510,461.74	2,832,355.14	100.00%	220,819.12	7.80%	2,611,536.02

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	5,710,839.73	285,541.99	5.00%
1年以内小计	5,710,839.73	285,541.99	5.00%
1至2年	38,000.00	3,800.00	10.00%
2至3年	22,080.00	4,416.00	20.00%
3至4年	28,000.00	8,400.00	30.00%
4至5年	27,400.00	13,700.00	50.00%
5年以上	11,751.96	11,751.96	100.00%
合计	5,838,071.69	327,609.95	5.61%

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106,790.83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：

无

## (3) 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	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	2,528,275.76	43.31%	126,413.79
第二名	2,049,139.07	35.10%	102,456.95
第三名	386,500.00	6.62%	19,325.00
第四名	283,650.00	4.86%	14,182.50
第五名	108,443.00	1.86%	5,422.15
合计	5,356,007.83	91.75%	267,800.39

## 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	21,954,150.61	100.00%	1,189,450.15	5.42%	20,764,700.46	20,903,965.41	100.00%	1,151,342.49	5.51%	19,752,622.92
合计	21,954,150.61	100.00%	1,189,450.15	5.42%	20,764,700.46	20,903,965.41	100.00%	1,151,342.49	5.51%	19,752,622.92

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	21,399,106.21	1,069,955.31	5.00%
1 年以内小计	21,399,106.21	1,069,955.31	5.00%
1 至 2 年	340,692.40	34,069.24	10.00%
2 至 3 年	36,600.00	7,320.00	20.00%
3 至 4 年	112,352.00	33,705.60	30.00%
4 至 5 年	42,000.00	21,000.00	50.00%
5 年以上	23,400.00	23,400.00	100.00%
合计	21,954,150.61	1,189,450.15	5.42%

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 38,107.66 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：

无

## (3) 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
押金保证金	1,182,833.00	1,662,372.00
往来款	20,289,545.44	18,728,533.41
备用金	481,772.17	461,195.00
其他		51,865.00
合计	21,954,150.61	20,903,965.41

## (4) 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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------



				余额合计数的比例	
MettrueInc	往来款	18,289,545.44	1 年以内	83.31%	914,477.27
远方谱色科技有限公司	往来款	2,000,000.00	1 年以内	9.11%	100,000.00
中国艺术科技研究所	押金保证金	752,900.00	1 年以内	3.43%	37,645.00
杭州市市级机关事业单位会计结算中心	押金保证金	108,800.00	1 至 2 年	0.50%	10,880.00
深圳市翰田霖丰联合科技有限公司	押金保证金	65,402.00	3 至 4 年	0.30%	19,620.60
合计	--	21,216,647.44	--	96.65%	1,082,622.87

### 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	1,291,758,172.36		1,291,758,172.36	1,211,458,172.36		1,211,458,172.36
对联营、合营企业投资	109,753,901.87		109,753,901.87	111,241,637.23		111,241,637.23
合计	1,401,512,074.23		1,401,512,074.23	1,322,699,809.59		1,322,699,809.59

#### (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
米米电子公司	10,071,200.00			10,071,200.00		
远方谱色公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
METRUE INC.	30,319,799.56			30,319,799.56		
远方仪器公司	27,067,172.80			27,067,172.80		
远方检测公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
维尔科技公司	1,020,000,000.00			1,020,000,000.00		
杭州远方互益投资管理有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
杭州远方慧益投资合伙企业(有限合伙)		70,300,000.00		70,300,000.00		
合计	1,211,458,172.36	80,300,000.00		1,291,758,172.36		

## (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			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
杭州和壹 基因科技 有限公司	50,032,88 1.39			-686,886. 95						49,345,99 4.44	
浙江红相 科技股份 有限公司	44,117,01 1.54			213,184.4 4						44,330,19 5.98	
苏州纽迈 分析仪器 股份有限 公司	17,091,74 4.30			-1,014,03 2.85						16,077,71 1.45	
小计	111,241,6 37.23			-1,487,73 5.36						109,753,9 01.87	
合计	111,241,6 37.23			-1,487,73 5.36						109,753,9 01.87	

## 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	90,388,749.81	31,643,226.09	89,900,043.06	31,926,355.44
其他业务	6,929,009.34	2,629,773.56	3,238,305.00	940,209.49
合计	97,317,759.15	34,272,999.65	93,138,348.06	32,866,564.93

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

权益法核算的长期股权投资收益	-1,247,735.36	407,956.64
理财产品收益	2,984,795.79	553,479.45
合计	1,737,060.43	961,436.09

## 十五、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	-46,245.65	
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）	5,461,001.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,541,566.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	83,393.67	
减：所得税影响额	1,353,465.53	
少数股东权益影响额	18,401.66	
合计	7,667,849.06	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	10,707,064.39	公司及子公司远方仪器公司、维尔科技公司被认定为软件企业，销售自行开发生产的软件产品享受增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退。该项政府补助与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准持续享受。

### 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	3.61%	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.20%	0.21	0.21

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、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、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 三、载有法定代表人签名的 2017 年半年度报告文本原件。
- 四、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室

董事长:潘建根

---

2017年8月28日