



杭州远方光电信息股份有限公司

2016 年半年度报告

2016-080

2016 年 08 月

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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、完整。

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、释义.....	2
第二节 公司基本情况简介.....	5
第三节 董事会报告.....	9
第四节 重要事项.....	19
第五节 股份变动及股东情况.....	26
第六节 董事、监事、高级管理人员情况.....	32
第七节 财务报告.....	35
第八节 备查文件目录.....	111

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
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
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
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
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
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
维尔科技	指	浙江维尔科技股份有限公司，本公司重组拟收购的标的公司
平安证券	指	平安证券有限责任公司
国信证券	指	国信证券股份有限公司
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	2016 年 01 月 01 日至 2016 年 06 月 30 日
深交所	指	深圳证券交易所

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	远方光电	股票代码	300306
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		
注册地址	杭州市滨江区滨康路 669 号 1 号楼		
注册地址的邮政编码	310053		
办公地址	杭州市滨江区滨康路 669 号		
办公地址的邮政编码	310053		
公司国际互联网网址	www.everfine.cn		
电子信箱	board@everfine.cn		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.szse.cn
公司半年度报告备置地点	杭州市滨江区滨康路 669 号

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	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）	98,222,319.11	84,136,719.63	16.74%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	38,695,929.33	27,695,825.29	39.72%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	37,713,462.86	21,574,238.83	74.81%
经营活动产生的现金流量净额（元）	39,434,428.06	15,694,715.24	151.26%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.1643	0.0654	151.22%
基本每股收益（元/股）	0.16	0.12	33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.11	45.45%
加权平均净资产收益率	3.53%	2.63%	0.90%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	3.44%	2.05%	1.39%
	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）	1,164,385,070.37	1,154,794,222.75	0.83%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,093,676,265.57	1,077,117,220.52	1.54%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.5570	4.4880	1.54%

五、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
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）	516,000.00	
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	638,745.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,332.80	
减：所得税影响额	181,818.60	
少数股东权益影响额（税后）	12,792.93	
合计	982,466.47	--

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	5,001,178.88	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。

六、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。

七、重大风险提示

1、业绩增速放缓的风险

报告期内，国内宏观经济形势并未得到改善，工业企业仍然面临较大压力，公司下游客户竞争日趋激烈，公司仍面临业绩增速放缓的风险。公司将积极应对增速放缓的风险，通过灵活、主动的销售政策，在巩固已有市场的前提下，不断开拓新的市场领域。同时，公司将继续深入推进外延发展战略。

2、对外投资资金需求风险

随着公司发展需求，公司将通过内生式开拓和外延式拓展的方式加快公司发展速度。因此，公司在发展过程中，可能面临一定的资金需求。目前，公司负债率低、资金充裕，融资渠道畅通，将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。

3、对外投资项目风险

公司已经投资了铭展网络、红相科技、纽迈分析、和壹基因等公司，上述对外股权投资为公司主导的财务投资，不会改变公司整体战略规划，也不会改变公司的主营业务发展方向，但上述公司的经营发展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。目前，公司所投项目发展良好，公司将持续关注各项目经营情况，在严格监管个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、重大资产重组风险

公司收购浙江维尔科技股份有限公司 100% 的股权重大资产重组事项已通过公司股东大会审议，并于

2016年7月1日收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（160975号），公司已于2016年8月22日向中国证券监督管理委员会提交了关于《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（160975号）之反馈意见回复说明。该事项还需中国证券监督管理委员会审核，存在不确定性，提示各投资者注意投资风险。

5、公司运营的风险

随着公司业务的发展以及对外投资、并购企业的增加，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。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

报告期内，公司通过加强市场推广、提高经营效率，公司销售收入和净利润均实现增长。报告期内，公司实现营业收入 9822.23 万元，较上年同期增长 16.74%，营业利润 3972.45 万元，较上年同期增长 48.51%，实现归属于上市公司母公司所有者的净利润 3869.60 万元，较上年同期增长 39.72%。报告期内，公司利润构成和利润来源未发生重大变动。

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	98,222,319.11	84,136,719.63	16.74%	
营业成本	32,127,090.02	27,126,501.02	18.43%	
销售费用	11,035,875.91	12,439,038.74	-11.28%	
管理费用	36,949,014.42	38,863,050.41	-4.93%	
财务费用	-21,481,034.99	-14,928,142.90	-43.90%	本期银行定期存款到期利息收入增加所致
所得税费用	6,372,186.05	4,109,280.07	55.07%	本期利润总额增长所致
研发投入	11,145,851.15	11,690,931.05	-4.66%	
经营活动产生的现金流量净额	39,434,428.06	15,694,715.24	151.26%	本期银行定期存款到期利息收入增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-19,123,249.13	34,296,558.88	-155.76%	上期银行保本理财产品到期不再购买所致
筹资活动产生的现金流量净额	-24,026,000.00	-22,520,435.00	-6.69%	
现金及现金等价物净增加额	-3,393,328.08	27,449,108.56	-112.36%	主要为上期银行保本理财产品到期不再购买导致投资活动产生的现金流量净额较上期减少所致
应收利息	448,910.57	1,366,112.95	-67.14%	本期银行定期存款到期所致
其他应收款	3,233,457.79	13,149,657.08	-75.41%	本期收到浙江维尔科技

				股份有限公司退回收购 保证金 1000 万
在建工程	41,343,493.82	21,009,228.03	96.79%	本期“颜色及光电检测 成套设备研发生产基 地”基建增加所致
营业税金及附加	1,391,396.14	1,016,027.58	36.94%	本期营业收入增加所致
资产减值损失	-477,833.92	-264,446.96	-80.69%	本期坏账准备较年初减 少所致
投资收益	1,046,701.84	6,864,109.58	-84.75%	本期理财产品到期的利 息收入减少所致
营业外支出	93,969.32	142,848.10	-34.22%	上年同期营业外支出相 对较多
少数股东损益	103,240.35	-303.86	34,076.29%	本期远方检测净利润增 加所致
其他综合收益	449,515.72	-30,189.75	1,588.97%	本期外币财务报表折算 差额增加所致

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司继续加大研发创新，加强了对原有产品的优化升级，促进了市场更新速率；检测校准服务、颜色及显示检测设备新产品、新业务发展迅速。此外，公司加强了运营管理，有效提高了运营效率。从而使得公司在报告期内实现营业收入 9822.23 万元，较上年同期增长 16.74%，营业利润 3972.45 万元，较上年同期增长 48.51%，实现归属于上市公司母公司所有者的净利润 3869.60 万元，较上年同期增长 39.72%。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司坚持技术研发和产品创新，不断推出适应行业发展和客户需求的新产品，并积极开拓海外市场，主营业务无较大变化。

报告期内，产品销售订单有所增长，检测校准服务、颜色及显示检测设备新产品、新业务发展迅速，实现主营业务收入 9521.18 万元。本报告期产品毛利率为 67.18%，基本保持稳定。

(2) 主营业务构成情况

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						
智能检测设备	93,938,505.93	31,147,333.63	66.84%	14.98%	16.33%	-0.39%

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商除深圳市华富洋供应链有限公司、杭州正路汽配五金有限公司未变化外，其它 3 位有变化，但其他 3 位所涉金额总和占本期采购总额比重不足 20%。也不存在对某单一供应商采购金额超过 10% 的情况，故对总体影响较小。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内公司前 5 大客户除中国电子进出口浙江公司未变化外，其他 4 位均有变化。但其他 4 位所涉金额总和占本期总收入比重不足 10%，故对总体影响较小。

6、主要参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内，“大注入电流密度薄膜结构 GaN 基于 LED 关键制造技术及检测技术研发”项目已经完成现场验收，其余项目均按计划实施。

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

报告期内，公司依然保持国内领先地位，市场占有率、产品毛利率及市场地位均保持稳定。目前，国内工业经济形势依然严峻，公司客户所在领域竞争日趋激烈，对公司原有业务的发展有所影响。公司将依然坚持内生和外延两方面发展的战略，继续加强对原有业务产品的创新升级和新产品开发，满足客户更多需求，保持公司行业领先地位；积极推进外延发展战略，围绕公司检测识别信息技术领域，寻找更多优秀项目，整合资源，开拓发展。

注：公司应结合公司业务发展规划、经营区域、产品、竞争对手等情况，介绍与公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势，以及公司的行业地位或区域市场地位的变动趋势。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，围绕公司 2016 年度经营计划，顺利的推进各项工作。优化公司运营体系，提高了运营效率；持续技术创新，加大研发投入；完善营销服务体系，促进了销售增长。报告期内，员工持股计划购买完成，核心团队进一步优化，各项工作基本均按经营计划推进，期望全年能够顺利完成目标计划。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

详见第二节之“七”重大风险提示内容。

二、投资状况分析

1、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	5,820.69
已累计投入募集资金总额	27,220.42
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	3.84%

募集资金总体使用情况说明

一、募集资金金额到位情况：

公司实际募集资金净额为人民币 63218.88 万元，已于 2012 年 3 月 26 日全部到位，经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验确认，并出具了天健验[2012]76 号《验资报告》。公司对于募集资金实行专户存储，对于募集资金的使用严格执行审批程序，并根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件制定了《募资金管理制度》，规范募集资金的管理和使用，保护投资者的利益，保证专款专用。截至到 2012 年 4 月 25 日，公司分别在上海银行股份有限公司杭州分行、宁波银行股份有限公司杭州城西支行、中国银行股份有限公司杭州滨江支行、平安银行股份有限公司杭州分行、杭州银行股份有限公司滨江支行等五家银行开设了募集资金存储专户。

二、募集资金的实际使用情况：

募集资金总额为 63218.88 万元，报告期投入募集资金总额 5820.69 万元，已累计投入募集资金总额 27220.42 万元。（一）截止到 2016 年 6 月 30 日，募投项目支出情况：1、年产 1500 套 LED 光电检测设备扩建项目，累计支出 10559.34 万元；2、研发中心建设项目，累计支出 3541.76 万元；3、销售服务网络建设项目，累计支出 781.1 万元。（二）截止到 2016 年 6 月 30 日，超募资金支出情况：1、设立台湾办事处，累计支出 110 万元；2、设立远方谱色科技有限公司，累计支出 6768.40 万元；3、设立美国美确有限公司：累计支出 3031.98 万元。（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	3,974.47	10,559.34	91.26%	2014 年 12 月 31 日	627.73	2,462.54	否	否
2.研发中心建设项目	否	4,812	4,812	0	3,541.76	73.60%	2014 年 12 月 31 日			是	否
3.销售服务网络建设项目	否	1,523	1,523	0	781.1	51.29%	2014 年 12 月 31 日			是	否
4.永久补充流动资金	否	2,342.23	2,342.23	0	2,342.23					是	否
承诺投资项目小计	--	20,247.23	20,247.23	3,974.47	17,224.43	--	--	627.73	2,462.54	--	--
超募资金投向											
1.设立台湾办事处	否	190	190	0	110	57.89%	2014 年 12 月 31 日				否
2.设立全资子公司远方谱色公司	否	15,000	15,000	1,846.22	6,768.4	45.12%	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	0	3,031.98	64.51%	2017 年 12 月 31 日				否
4.永久补充流动资金	否	85.61	85.61	0	85.61						
超募资金投向小计	--	19,975.61	19,975.61	1,846.22	9,995.99	--	--			--	--
合计	--	40,222.84	40,222.84	5,820.69	27,220.42	--	--	627.73	2,462.54	--	--
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报告期实现收益 627.73 万元，承诺的收益为每年 3,549.00 万元。未达到预计收益主要原因系项目产能已经建立，受行业情况影响，公司市场占有率										

	虽有所提高，但需求不足导致项目产能未得到充分利用，项目经济效益未达到预定目标。
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。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 1846.22 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。超募资金总额 45,313.88 万元，本年度实际使用超募资金 1846.22 万元，累计已使用超募资金 9995.99 万元。截至 2016 年 6 月 30 日，超募资金余额为人民币 39,479.53 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
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	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	<p>适用</p> <p>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，</p>

	<p>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，公司认为下述募投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，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 1,876.38 万元（截至 2016 年 6 月 30 日余额为 1,876.38 万元，尚存放于上海银行股份有限公司杭州分行募集资金专户）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。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>暂存募集资金专用账户。根据 2015 年 7 月 10 日公司召开的第二届董事会第十次会议审议通过的《使用部分募投项目结余资金永久补充流动资金》的议案，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（截至 2015 年 12 月 31 日余额为 5,693.90 万元，尚存放于上海银行股份有限公司杭州分行募集资金专户）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。本期划转 2015 年日常运营费 3974.47 万元。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股份有限公司 100% 股权，经交易各方友好协商确定浙江维尔科技股份有限公司 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%。公司拟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（截止上述交易实施前）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。最终使用结余超募资金及利息的支付现金对价的金额以上述交易正式实施前结余超募资金及利息金额为准。</p>
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。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

4、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。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈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

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、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2015 年度权益分派方案已获 2016 年 4 月 26 日召开的 2015 年度股东大会审议通过，具体方案为：以公司现有总股本 240,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），共计人民币 2400 万元，于 2016 年 5 月完成现金红利的划派，其代扣代缴的个人所得税于 2016 年 6 月缴纳。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

八、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。

第四节 重要事项

一、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。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

1、远方光电第二届董事会第二十一次会议决议审议通过了《关于注销部分已授予股票期权并调整已授予股票期权行权价格的议案》，因原首次授予股票期权激励对象中 8 人及预留授予股票期权激励对象中 3 人因个人原因已经离职，已不符合激励对象的获授资格，同意取消上述已授予激励对象的股票期权 45 万份；同时，因公司 2015 年度业绩考核结果未满足首次授予股票期权第一个行权期行权条件，根据公司《A 股股票期权激励计划》（草案修订稿）的规定，同意首次授予股票期权第一个行权期 54 名激励对象所获授的 96.84 万份股票期权由公司注销。本次注销后，公司首期 A 股股票期权激励计划的首次授予股票期权的激励对象调整为 54 人，期权数量调整为 225.96 万份；预留授予股票期权的激励对象调整为 8 人，期权数量调整为 24 万份。（详见 2016 年 4 月 27 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站公告的《关于注销部分已授予股票期权并调整已授予股票期权行权价格的公告》）。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已于 2016 年 5 月 23 日完成上述股票期权的注销事宜。详见 2016 年 5 月

24 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站公告的《关于股权激励计划部分股票期权注销完成的公告》。

2、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，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%，所购买股票将按照规定予以锁定。详见 2016 年 7 月 2 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站公告的《关于“远方长益 1 号”员工持股计划实施进展暨完成股票购买的公告》。

四、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收购、出售的关联交易。

3、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。

4、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。

五、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、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	公司	本次 A 股股票期权激励计划激励对象的资金来源为激励对象自筹资金，公司不为本次 A 股股票期权激励计划激励对象依股权激励计划获取有关权益提供贷款，以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2013 年 07 月 31 日	本次股权激励计划有效期结束	报告期内均严格遵守承诺，未发现违反上述承诺情况。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	潘建根、孟欣	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	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。

		接或间接持有远方光电股份。			
	潘建根、孟欣	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。	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。
	潘建根、孟欣	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。
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	无				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、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。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2016 年 01 月 30 日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司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方案的议案》等本次重组相关的议案。详见公司 2016 年 2 月 2 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《第二届董事会第十八次会议决议公告》等公告。

2、2016 年 02 月 23 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于<杭州远方光电信息股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案修订稿）>及其摘要的议案》等议案。详见公司 2016 年 2 月 24 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《第二届董事会第十九次会议决议公告》等公告。

3、2016 年 03 月 15 日，公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于<杭州远方光电信息股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案修订稿）>及其摘要的议案》等议案。详见公司 2016 年 3 月 16 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《2016 年度第一次临时股东大会会议决议的公告》等公告。

4、2016 年 06 月 13 日，公司第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于<杭州远方光电信息股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书>（修订稿）的议案》等议案。详见公司 2016 年 6 月 14 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《第二届董事会第二十二次会议决议的公告》等公告。

5、2016 年 06 月 17 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（160975 号）。详见公司 2016 年 6 月 18 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《关于重大资产重组申请获得中国证监会行政许可受理的公告》。

6、2016 年 07 月 01 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（160975 号）。详见公司 2016 年 7 月 3 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《关于收到<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>的公告》。

7、2016 年 8 月 22 日，公司向中国证券监督管理委员会提交了杭州远方光电信息股份有限公司关于《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（160975 号）之反馈意见回复说明。

8、2016 年 08 月 05 日，公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于调整公司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方案的议案》等议案。详见公司 2016 年 8 月 5 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《第二届董事会第二十五次会议决议的公告》等公告。

9、2016 年 03 月 15 日，经公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过，聘任杨忠智先生为公司第二届董事会独立董事及董事会审计委员会委员。详见公司 2016 年 3 月 16 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《2016 年度第一次临时股东大会会议决议的公告》。

10、公司第二届董事会独立董事陈燕生先生因个人原因决定辞去公司独立董事职务，同时一并辞去董事会薪酬与考核委员会、董事会战略委员会的相应职务，其辞职后不再担任公司任何其他职务。详见公司 2016 年 4 月 2 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《关于公司独立董事辞职的公告》。

11、公司原财务总监汪华先生因个人原因，决定辞去公司财务总监职务，辞职后，汪华先生将不再担任公司任何其他职务。详见公司 2016 年 4 月 19 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《关于财务总监辞职的公告》。

12、2016 年 04 月 26 日，经公司 2015 年度股东大会审议通过，聘任冯华君先生为公司第二届董事会独立董事及及董事会薪酬与考核委员会、战略委员会委员。详见公司 2016 年 4 月 27 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《2015 年度股东大会会议决议的公告》。

13、2016 年 04 月 26 日，经公司第二次董事会第二十一次会议审议通过，聘任张晓跃女士为公司财务总监。详见公司 2016 年 4 月 27 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《第二届董事会第二十一次会议决议公告》。

14、第二届董事会董事胡红英女士因个人原因决定辞去公司董事及其他一切职务。辞职后，胡红英女士将不再担任公司任何其他职务。详见公司 2016 年 5 月 6 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《关于董事辞职的公告》。

15、2016 年 08 月 12 日，经公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过，聘任潘建根先生、闵芳胜先生、郭志军先生、陈聪先生为公司第三届董事会董事，聘请冯华君先生、杨忠智先生、傅羽韬先生为公司第三届董事会独立董事，聘请李倩女士、罗微娜女士为公司第三届监事会非职工代表监事。详见公司 2016 年 8 月 13 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《2016 年第二次临时股东大会会议决议的公告》。

16、2016 年 08 月 12 日，经公司 2016 年第一次职工代表大会审议通过，选举胡革波先生为公司第三届监事会职工代表监事。详见公司 2016 年 8 月 13 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《关于选举第三届监事会职工代表监事的公告》。

17、2016 年 08 月 23 日，经公司第三届董事会第一次会议审议通过，聘任潘建根先生为公司第三届董事会董事长、战略委员会主任及公司总经理；聘任闵芳胜先生为公司第三届董事会战略委员会委员、薪酬与考核委员会委员及公司副总经理；聘任郭志军先生为公司第三届董事会提名委员会委员及公司副总经理；聘任陈聪先生为公司第三届董事会审计委员会委员；聘任冯华君先生为公司第三届董事会战略委员会委员、提名委员会主任；聘任杨忠智先生为公司第三届董事会审计委员会主任、薪酬与考核委员会委员；聘任傅羽韬先生为公司第三届董事会薪酬与考核委员会主任、提名委员会委员、审计委员会委员；聘任张晓跃女士为公司财务总监；聘任张杰先生为公司副总经理兼董事会秘书；聘任夏奇芳女士为公司证券事务代表。详见公司 2016 年 8 月 24 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《第三届董事会第一次会议决议公告》。

18、2016 年 08 月 23 日，经公司第三届监事会第一次会议审议通过，聘任李倩女士为公司第三届监事会主席。详见公司 2016 年 8 月 24 日公司披露于证监会创业板指定信息披露网站披露的《第三届监事会第一次会议决议公告》。

19、2016 年 4 月 26 日，公司投资设立了全资子公司杭州远方科技孵化器有限公司，注册资金 1000 万元，资金来源为自有资金。本次投资事项为总经理决策范围，无需提交董事会或股东大会审议。

九、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

第五节 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	143,927,607	59.96%				-21,609,024	-21,609,024	122,318,583	50.96%
3、其他内资持股	143,927,607	59.96%				-21,609,024	-21,609,024	122,318,583	50.96%
其中：境内法人持股	38,075,670	15.86%				0	0	38,075,670	15.86%
境内自然人持股	105,851,937	44.10%				-21,609,024	-21,609,024	84,242,913	35.10%
二、无限售条件股份	96,072,393	40.03%				21,609,024	21,609,024	117,681,417	49.03%
1、人民币普通股	96,072,393	40.03%				21,609,024	21,609,024	117,681,417	49.03%
三、股份总数	240,000,000	100.00%				0	0	240,000,000	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

股份变动的理由

适用 不适用

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	80,067,960	20,016,990	0	60,050,970	高管锁定	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	首发限售届满及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%	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
孟欣	11,883,780	0	0	11,883,780	首发限售届满及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%	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
闵芳胜	4,919,940	15,000	0	4,904,940	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
胡红英	2,483,730	150,000	0	2,333,730	高管锁定	2016 年 11 月 6 日
孟拯	1,723,140	430,785	0	1,292,355	高管锁定	2017 年 2 月 13 日后，按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
朱春强	1,592,460	398,115	0	1,194,345	首发限售届满及承诺每年转让或通过交易所挂牌出售的	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通

					股份不超过本人直接或间接持有远方光电股份总数的 25%	
裘兴宽	689,760	148,350	0	541,410	首发限售届满及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%	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
孙建佩	475,484	21,371	0	454,113	首发限售届满及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%	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
罗微娜	475,334	89,354	0	385,980	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
张维	279,314	47,324	0	231,990	高管锁定	2017 年 2 月 13 日后，按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
马鲁新	215,730	53,933	0	161,797	首发限售届满及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%	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
郭志军	177,660	44,415	0	133,245	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
季军	165,570	41,318	0	124,252	首发限售届满及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%	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通

潘敏敏	164,970	41,243	0	123,727	首发限售届满及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%	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
涂辛雅	156,405	39,101	0	117,304	首发限售届满及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%	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
张斯员	126,900	31,725	0	95,175	首发限售届满及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%	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
李倩	126,900	10,575	0	116,325	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
胡余兵	126,900	31,725	0	95,175	首发限售届满及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%	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
汪华	0	0	2,300	2,300	高管锁定	2016 年 10 月 18 日
合计	143,927,607	21,611,324	2,300	122,318,583	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数							8,729
持股 5% 以上的股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持	报告期	持有有	持有无	质押或冻结情况

			股数量	内增减变动情况	限售条件的股份数量	限售条件的股份数量	股份状态	数量
潘建根	境内自然人	33.36%	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	21.15%	50,767,560	0	38,075,670	12,691,890	质押	2,800,000
孟欣	境内自然人	6.60%	15,845,040	0	11,883,780	3,961,260		
闵芳胜	境内自然人	2.72%	6,539,920	0	4,904,940	1,634,980		
招商银行股份有限公司—嘉实全球互联网股票型证券投资基金	其他	2.29%	5,500,936	5,500,936	0	5,500,936		
兴业银行股份有限公司—兴全有机增长灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.64%	3,946,641	3,946,641	0	3,946,641		
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	其他	1.56%	3,742,717	3,742,717	0	3,742,717		
丰和价值证券投资基金	其他	1.04%	2,489,900	2,489,900	0	2,489,900		
胡红英	境内自然人	0.97%	2,333,730	-777,910	2,333,730	0		
全国社保基金六零二组合	其他	0.97%	2,318,001	2,318,001	0	2,318,001		
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）	无							
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、闵芳胜先生为公司董事、远方长益的股东及董事；孟欣女士为远方长益股东；胡红英女士为公司原董事兼副总经理，远方长益股东、董事。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。							
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
招商银行股份有限公司－嘉实全球互联网股票型证券投资基金	5,500,936	人民币普通股	5,500,936
孟欣	3,961,260	人民币普通股	3,961,260
兴业银行股份有限公司－兴全有机增长灵活配置混合型证券投资基金	3,946,641	人民币普通股	3,946,641
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	3,742,717	人民币普通股	3,742,717
丰和价值证券投资基金	2,489,900	人民币普通股	2,489,900
全国社保基金六零二组合	2,318,001	人民币普通股	2,318,001
工银安盛人寿保险有限公司	1,813,300	人民币普通股	1,813,300
闵芳胜	1,634,980	人民币普通股	1,634,980
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、远方长益的股东及董事；孟欣女士为远方长益股东。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。

三、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。

第六节 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有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
潘建根	董事长、总经理	现任	80,067,960	0	0	80,067,960	0	0	0	0
闵芳胜	董事、副总经理	现任	6,539,920	0	0	6,539,920	0	0	0	0
郭志军	董事、副总经理	现任	177,660	0	0	177,660	0	0	0	0
陈聪	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
孟拯	董事	离任	1,723,140	0	0	1,723,140	0	0	0	0
胡红英	董事、副总经理	离任	3,111,640	0	777,910	2,333,730	0	0	0	0
张晓跃	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
张杰	董秘、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
汪华	财务总监	离任	0	2,300	0	2,300	0	0	0	0
冯华君	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
杨忠智	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
傅羽韬	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
陈燕生	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
甘为民	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
李倩	监事会主席	现任	155,100	0	0	155,100	0	0	0	0
胡革波	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
罗微娜	监事	现任	514,640	0	0	514,640	0	0	0	0

张维	监事	离任	309,320	0	77,330	231,990	0	0	0	0
邓川	独立董事	离任	0		0	0	0	0	0	0
合计	--	--	92,599,380	2,300	855,240	91,746,440	0	0	0	0

2、持有股票期权情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持有股票期权数量(份)	本期获授予股票期权数量(份)	本期已行权股票期权数量(份)	本期注销的股票期权数量(份)	期末持有股票期权数量(份)
张杰	董秘、副总经理	现任	100,000	0	0	30,000	70,000
陈聪	董事	现任	140,000	0	0	42,000	98,000
张晓跃	财务总监	现任	100,000	0	0	30,000	70,000
合计	--	--	340,000	0	0	102,000	238,000

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
杨忠智	独立董事	被选举	2016年03月15日	新选独立董事
陈燕生	独立董事	离任	2016年04月02日	个人原因离职，离职后不再担任公司任何其他职务。
汪华	财务总监	离任	2016年04月19日	个人原因离职，离职后不再担任公司任何其他职务。
冯华君	独立董事	被选举	2016年04月26日	新选独立董事
张晓跃	财务总监	聘任	2016年04月26日	新聘财务总监
胡红英	董事	离任	2016年05月05日	个人原因离职，离职后不再担任公司任何其他职务。
潘建根	董事长、总经理	被选举	2016年08月12日	换届选举为第三届董事会董事长，被第三届董事会聘为总经理
闵芳胜	董事、副总经理	被选举	2016年08月12日	换届选举为第三届董事会董事，被第三届董事会聘为副总经理
郭志军	董事、副总经理	被选举	2016年08月12日	换届选举为第三届董事会董事，被第三届董事会聘为副总经理
陈聪	董事	被选举	2016年08月12日	换届选举为第三届董事会董事
孟拯	董事	任期满离任	2016年08月12日	换届离任
杨忠智	独立董事	被选举	2016年08月12日	换届选举为第三届董事会独立董事
冯华君	独立董事	被选举	2016年08月12日	换届选举为第三届董事会独立董事
傅羽韬	独立董事	被选举	2016年08月12日	换届选举为第三届董事会独立董事

张杰	副总经理、董事会秘书	聘任	2016年08月23日	被第三届董事会聘为副总经理、董事会秘书
张晓跃	财务总监	聘任	2016年08月23日	被第三届董事会聘为财务总监
李倩	监事会主席	聘任	2016年08月12日	换届选举为第三届监事会主席
胡革波	监事	聘任	2016年08月12日	换届选举为第三届监事会职工监事
张维	监事	任期满离任	2016年08月12日	换届离任
罗微娜	监事	聘任	2016年08月12日	换届选举为第三届监事会监事

第七节 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

2016 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	721,902,523.25	725,131,361.33
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	1,273,800.00	521,305.20
应收账款	2,141,867.53	2,188,144.74
预付款项	5,060,422.35	4,079,661.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	448,910.57	1,366,112.95
应收股利		
其他应收款	3,233,457.79	13,149,657.08
买入返售金融资产		
存货	43,028,952.64	45,571,595.19

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	41,718,357.75	35,322,430.45
流动资产合计	818,808,291.88	827,330,268.54
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	4,000,000.00	4,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	107,822,709.03	105,127,471.26
投资性房地产	46,865,336.10	47,399,769.26
固定资产	102,700,578.06	106,054,684.24
在建工程	41,343,493.82	21,009,228.03
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	37,616,529.67	38,061,761.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,048,184.78	3,898,378.31
递延所得税资产	2,179,947.03	1,912,661.87
其他非流动资产		
非流动资产合计	345,576,778.49	327,463,954.21
资产总计	1,164,385,070.37	1,154,794,222.75
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		

应付账款	3,111,383.71	3,861,125.65
预收款项	48,302,280.40	54,459,508.29
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,927,447.14	6,149,817.90
应交税费	7,213,677.68	5,946,725.68
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,460,936.65	1,669,985.84
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	65,015,725.58	72,087,163.36
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	69,515,725.58	76,587,163.36
所有者权益：		
股本	240,000,000.00	240,000,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	464,105,802.59	462,562,202.59
减：库存股		
其他综合收益	914,148.66	464,632.94
专项储备		
盈余公积	46,181,612.79	46,181,612.79
一般风险准备		
未分配利润	342,474,701.53	327,908,772.20
归属于母公司所有者权益合计	1,093,676,265.57	1,077,117,220.52
少数股东权益	1,193,079.22	1,089,838.87
所有者权益合计	1,094,869,344.79	1,078,207,059.39
负债和所有者权益总计	1,164,385,070.37	1,154,794,222.75

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	662,260,284.41	646,247,924.09
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	1,077,800.00	521,305.20
应收账款	2,470,388.46	4,047,856.49
预付款项	2,664,426.32	3,689,570.81
应收利息	362,339.44	1,272,290.35
应收股利		
其他应收款	1,279,292.34	11,598,514.05
存货	35,922,837.42	38,282,954.80
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	20,000,000.00	30,000,000.00
流动资产合计	726,037,368.39	735,660,415.79

非流动资产：		
可供出售金融资产	4,000,000.00	4,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	261,384,281.39	236,585,643.62
投资性房地产	50,992,268.41	51,594,023.71
固定资产	98,931,470.06	102,099,306.58
在建工程	6,656,990.84	3,787,330.34
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	7,733,739.16	7,845,853.22
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,320,115.96	2,710,110.23
递延所得税资产	1,880,071.57	1,675,757.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	433,898,937.39	410,298,025.60
资产总计	1,159,936,305.78	1,145,958,441.39
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	4,239,609.14	3,955,315.54
预收款项	41,346,057.97	46,299,379.31
应付职工薪酬	4,001,025.27	5,201,399.62
应交税费	7,221,988.65	5,325,893.62
应付利息		
应付股利		
其他应付款	940,532.89	1,102,900.26
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	57,749,213.92	61,884,888.35
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	62,249,213.92	66,384,888.35
所有者权益：		
股本	240,000,000.00	240,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	480,355,607.44	478,812,007.44
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,181,612.79	46,181,612.79
未分配利润	331,149,871.63	314,579,932.81
所有者权益合计	1,097,687,091.86	1,079,573,553.04
负债和所有者权益总计	1,159,936,305.78	1,145,958,441.39

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	98,222,319.11	84,136,719.63
其中：营业收入	98,222,319.11	84,136,719.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	59,544,507.58	64,252,027.89
其中：营业成本	32,127,090.02	27,126,501.02
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		
营业税金及附加	1,391,396.14	1,016,027.58
销售费用	11,035,875.91	12,439,038.74
管理费用	36,949,014.42	38,863,050.41
财务费用	-21,481,034.99	-14,928,142.90
资产减值损失	-477,833.92	-264,446.96
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）	1,046,701.84	6,864,109.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	39,724,513.37	26,748,801.32
加：营业外收入	5,540,811.68	5,198,848.28
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	93,969.32	142,848.10
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	45,171,355.73	31,804,801.50
减：所得税费用	6,372,186.05	4,109,280.07
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	38,799,169.68	27,695,521.43
归属于母公司所有者的净利润	38,695,929.33	27,695,825.29

少数股东损益	103,240.35	-303.86
六、其他综合收益的税后净额	449,515.72	-30,189.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	449,515.72	-30,189.75
（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	449,515.72	-30,189.75
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	449,515.72	-30,189.75
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	39,248,685.40	27,665,331.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	39,145,445.05	27,665,635.54
归属于少数股东的综合收益总额	103,240.35	-303.86
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.12
（二）稀释每股收益	0.16	0.11

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

法定代表人：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	93,138,348.06	83,268,603.83
减：营业成本	32,866,564.93	30,738,448.30
营业税金及附加	1,290,483.47	891,142.71
销售费用	9,640,759.62	10,959,821.23
管理费用	31,004,796.26	32,783,466.22
财务费用	-21,273,836.78	-14,259,544.94
资产减值损失	-700,180.46	-157,176.30
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）	961,436.09	6,864,109.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	41,271,197.11	29,176,556.19
加：营业外收入	5,484,063.46	5,197,348.28
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	79,078.53	111,080.02
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	46,676,182.04	34,262,824.45
减：所得税费用	6,106,243.22	4,061,481.38
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	40,569,938.82	30,201,343.07
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	40,569,938.82	30,201,343.07
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	105,622,903.32	101,843,540.06
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	5,006,345.68	4,814,494.02
收到其他与经营活动有关的现金	26,342,318.83	16,257,249.03
经营活动现金流入小计	136,971,567.83	122,915,283.11

购买商品、接受劳务支付的现金	33,292,771.61	38,060,046.05
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	31,598,699.99	38,320,700.14
支付的各项税费	19,676,804.63	18,621,358.46
支付其他与经营活动有关的现金	12,968,863.54	12,218,463.22
经营活动现金流出小计	97,537,139.77	107,220,567.87
经营活动产生的现金流量净额	39,434,428.06	15,694,715.24
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	638,745.20	6,864,109.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	48,050,000.00	132,211,875.00
投资活动现金流入小计	48,688,745.20	139,075,984.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,920,713.20	18,377,740.72
投资支付的现金	2,391,281.13	85,700,000.00
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	44,500,000.00	701,684.98
投资活动现金流出小计	67,811,994.33	104,779,425.70
投资活动产生的现金流量净额	-19,123,249.13	34,296,558.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00
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		1,000,000.00
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	24,026,000.00	23,520,435.00
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	24,026,000.00	23,520,435.00
筹资活动产生的现金流量净额	-24,026,000.00	-22,520,435.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	321,492.99	-21,730.56
五、现金及现金等价物净增加额	-3,393,328.08	27,449,108.56
加：期初现金及现金等价物余额	724,881,481.33	720,470,406.70
六、期末现金及现金等价物余额	721,488,153.25	747,919,515.26

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	101,554,390.51	96,949,305.57
收到的税费返还	4,966,262.64	4,814,494.02
收到其他与经营活动有关的现金	26,072,332.04	16,211,110.81
经营活动现金流入小计	132,592,985.19	117,974,910.40
购买商品、接受劳务支付的现金	32,042,532.68	37,704,043.01
支付给职工以及为职工支付的现金	26,459,977.96	32,448,121.25
支付的各项税费	17,577,383.55	16,998,267.27
支付其他与经营活动有关的现金	11,076,453.46	10,161,945.86
经营活动现金流出小计	87,156,347.65	97,312,377.39
经营活动产生的现金流量净额	45,436,637.54	20,662,533.01
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	657,479.45	6,864,109.58

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	40,000,000.00	130,000,000.00
投资活动现金流入小计	40,657,479.45	136,864,109.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,458,090.40	17,044,249.36
投资支付的现金	24,391,281.13	91,564,440.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	19,400,000.00	600,000.00
投资活动现金流出小计	46,249,371.53	109,208,689.36
投资活动产生的现金流量净额	-5,591,892.08	27,655,420.22
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	24,000,000.00	23,520,435.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	24,000,000.00	23,520,435.00
筹资活动产生的现金流量净额	-24,000,000.00	-23,520,435.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,124.86	-94.09
五、现金及现金等价物净增加额	15,847,870.32	24,797,424.14
加：期初现金及现金等价物余额	645,998,044.09	649,725,084.06
六、期末现金及现金等价物余额	661,845,914.41	674,522,508.20

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	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

上年金额

单位：元

项目	上期													
	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	120,000,000.00				581,866,702.59		-155,386.28		40,389,420.01			301,960,376.18		1,044,061,112.50
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	120,000,000.00				581,866,702.59		-155,386.28		40,389,420.01			301,960,376.18		1,044,061,112.50

	00				,702.59		6.28		420.01		,376.18		50
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	120,000,000.00				-117,569,200.00		-30,189.75				3,695,825.29	999,696.14	7,096,131.68
(一)综合收益总额							-30,189.75				27,695,825.29	-303.86	27,665,331.68
(二)所有者投入和减少资本					2,430,800.00							1,000,000.00	3,430,800.00
1. 股东投入的普通股												1,000,000.00	1,000,000.00
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					2,430,800.00								2,430,800.00
4. 其他													
(三)利润分配											-24,000,000.00		-24,000,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-24,000,000.00		-24,000,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	120,000,000.00				-120,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	120,000,000.00				-120,000,000.00								
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				464,297,502.59		-185,576.03		40,389,420.01		305,656,201.47	999,696.14	1,051,157,244.18

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	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

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	120,000,000.00				598,116,507.44				40,389,420.01	286,450,197.84	1,044,956,125.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				598,116,507.44				40,389,420.01	286,450,197.84	1,044,956,125.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	120,000,000.00				-117,569,200.00					6,201,343.07	8,632,143.07
（一）综合收益总额										30,201,343.07	30,201,343.07

(二)所有者投入和减少资本				2,430,800.00						2,430,800.00
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,430,800.00						2,430,800.00
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	120,000,000.00			-120,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	120,000,000.00			-120,000,000.00						
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			480,547,307.44				40,389,420.01	292,651,540.91	1,053,588,268.36

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24,000万元,股份总数

24,000 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 122,318,583 股；无限售条件的流通股份：A 股 117,681,417 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。

本公司属仪器仪表制造业。主要经营活动为智能检测设备的研发、生产和销售。产品主要有：光谱仪及其配套设备、电测量仪表及提供检测服务。

本财务报表业经公司 2016 年 8 月 23 日第三届第一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（以下简称米米电子公司）、远方谱色科技有限公司（以下简称远方谱色公司）、METRUE INC.、和杭州远方检测校准技术有限公司（以下简称远方检测公司）等 5 家子公司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

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所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，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	5	4	19.20
专用设备	年限平均法	5-10	4	9.60-19.20
运输工具	年限平均法	5	4	19.20

无

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

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	60
软件使用权	60
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、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

19、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。

20、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。

21、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。

22、收入

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及提供检测服务。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、离港，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。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。

23、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。

24、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。

25、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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

无

26、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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	17%、11%[房屋租赁收入按 11%的税率计缴增值税]、6%[技术服务、检测服务、租赁管理费收入按 6%的税率计缴增值税]
营业税	应纳税营业额	5%
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	15%、25%
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%
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%

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	15%
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 2016 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

2. 根据财政部、国家税务总局财税〔2011〕100 号文件规定，公司及子公司远方仪器公司销售自行开发生生产的软件产品，按 17% 的法定税率征收增值税后，享受增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退的政策。

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	65,776.75	106,340.99
银行存款	721,422,376.50	724,775,140.34
其他货币资金	414,370.00	249,880.00
合计	721,902,523.25	725,131,361.33
其中：存放在境外的款项总额	15,152,300.69	16,348,937.17

其他说明

期末其他货币资金 414,370.00 元系保函保证金，使用受到限制。

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	1,273,800.00	521,305.20
合计	1,273,800.00	521,305.20

(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	636,000.00	
合计	636,000.00	

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	2,366,619.36	100.00%	224,751.83	9.50%	2,141,867.53	2,405,589.06	100.00%	217,444.32	9.04%	2,188,144.74
合计	2,366,619.36	100.00%	224,751.83	9.50%	2,141,867.53	2,405,589.06	100.00%	217,444.32	9.04%	2,188,144.74

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	1,921,377.40	96,068.87	5.00%
1 年以内小计	1,921,377.40	96,068.87	5.00%
1 至 2 年	47,380.00	4,738.00	10.00%
2 至 3 年	47,500.00	9,500.00	20.00%
3 至 4 年	333,060.00	99,918.00	30.00%
4 至 5 年	5,550.00	2,775.00	50.00%
5 年以上	11,751.96	11,751.96	100.00%
合计	2,366,619.36	224,751.83	9.50%

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 7,307.51 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
中山出入境检验检疫技术中心	334,000.00	14.11%	16,700.00
北京申安投资集团有限公司	214,400.00	9.06%	60,920.00
深圳市极信邦光电科技有限公司	117,000.00	4.94%	35,100.00
绵阳济海进出口贸易有限公司	115,000.00	4.86%	5,750.00
江苏省电光源产品质量监督检验中心	111,260.00	4.70%	5,563.00
合计	891,660.00	37.68%	124,033.00

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	4,964,569.39	98.11%	4,044,563.57	99.14%
1 至 2 年	66,910.74	1.32%	34,856.23	0.85%
2 至 3 年	28,937.99	0.57%	241.60	0.01%
3 年以上	4.23	0.00%	0.20	
合计	5,060,422.35	--	4,079,661.60	--

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 (%)
中国电子器材总公司	600,000.00	11.86%
常州市远屏电子有限公司	490,800.00	9.70%
CHIYODA-KU TOKYO JAPAN	198,936.00	3.93%
杭州和华电气工程有限公司	169,410.00	3.35%
杭州正路汽配五金有限公司	150,000.00	2.96%
小计	1,609,146.00	31.80%

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	448,910.57	1,366,112.95
合计	448,910.57	1,366,112.95

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					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	3,667,592.40	100.00%	434,134.61	11.84%	3,233,457.79	14,068,933.12	100.00%	919,276.04	6.53%	13,149,657.08
合计	3,667,592.40	100.00%	434,134.61	11.84%	3,233,457.79	14,068,933.12	100.00%	919,276.04	6.53%	13,149,657.08

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	1,323,292.60	66,164.63	5.00%
1 年以内小计	1,323,292.60	66,164.63	5.00%
1 至 2 年	1,132,699.80	113,269.98	10.00%
2 至 3 年	1,138,100.00	227,620.00	20.00%
3 至 4 年	49,600.00	14,880.00	30.00%
4 至 5 年	23,400.00	11,700.00	50.00%
5 年以上	500.00	500.00	100.00%
合计	3,667,592.40	434,134.61	11.84%

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-485,141.43 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	3,063,502.98	13,505,276.98
代垫款	119,248.60	27,400.00
备用金	412,875.82	525,628.82
其他	71,965.00	10,627.32
合计	3,667,592.40	14,068,933.12

(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
------	-------	------	----	------------------	----------

杭州市国土资源局 萧山分局	押金保证金	1,501,000.00	账龄 2-3 年以内 750,500.00 元, 1-2 年 750,500.00 元	40.93%	225,150.00
Apologis.L.P	押金保证金	265,248.00	2 至 3 年	7.23%	53,049.60
福建出入境检验检疫局检验检疫技术中心	押金保证金	202,160.00	1 年以内	5.51%	10,108.00
濮阳县财政集中收付中心	押金保证金	177,000.00	1 年以内	4.83%	8,850.00
中国国际贸易促进委员会浙江省委员会	押金保证金	115,792.00	1 年以内	3.16%	5,789.60
合计	--	2,261,200.00	--	61.65%	302,947.20

7、存货

(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	13,261,285.80	49,256.46	13,212,029.34	12,016,682.06	49,256.46	11,967,425.60
在产品	4,235,670.85		4,235,670.85	8,210,531.56		8,210,531.56
库存商品	21,654,214.89	28,535.28	21,625,679.61	21,434,015.35	28,535.28	21,405,480.07
发出商品	3,955,572.84		3,955,572.84	3,988,157.96		3,988,157.96
合计	43,106,744.38	77,791.74	43,028,952.64	45,649,386.93	77,791.74	45,571,595.19

(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	49,256.46					49,256.46
库存商品	28,535.28					28,535.28
合计	77,791.74					77,791.74

无

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	41,700,000.00	35,300,000.00
待抵扣增值税进项税额		4,072.70
预缴企业所得税	18,357.75	18,357.75
合计	41,718,357.75	35,322,430.45

其他说明：

无

9、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：	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00
按成本计量的	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00
合计	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00

(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%	
合计	4,000,000.00			4,000,000.00					--	

10、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	49,682,57 1.97			-593,231. 83						49,089,34 0.14	
浙江红相 科技股份 有限公司	38,130,88 9.02	2,391,281 .13		1,573,420 .08						42,095,59 0.23	
苏州纽迈 分析仪器 股份有限 公司	17,314,01 0.27			-676,231. 61						16,637,77 8.66	
小计	105,127,4 71.26	2,391,281 .13		303,956.6 4						107,822.7 09.03	
合计	105,127,4 71.26	2,391,281 .13		303,956.6 4						107,822.7 09.03	

其他说明

公司持有上述被投资单位 20%以下表决权，但派驻了 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。

11、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	2,083,993.53	246,274.63		2,330,268.16
2.本期增加金额	507,289.65	27,143.51		534,433.16
(1) 计提或摊销	507,289.65	27,143.51		534,433.16
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,591,283.18	273,418.14		2,864,701.32
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	44,531,207.74	2,334,128.36		46,865,336.10
2.期初账面价值	45,038,497.39	2,361,271.87		47,399,769.26

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					

1.期初余额	95,513,256.12	6,755,781.01	25,123,654.87	6,131,812.85	133,524,504.85
2.本期增加金额		34,372.83	82,128.60		116,501.43
(1) 购置		24,948.73	71,059.81		96,008.54
(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加					
(4) 汇率变 动影响		9,424.10	11,068.79		20,492.89
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	95,513,256.12	6,790,153.84	25,205,783.47	6,131,812.85	133,641,006.28
二、累计折旧					
1.期初余额	6,023,111.74	4,695,936.45	11,967,139.56	4,783,632.86	27,469,820.61
2.本期增加金额	1,049,127.73	264,638.92	1,875,397.30	281,443.66	3,470,607.61
(1) 计提	1,049,127.73	262,853.81	1,871,498.77	281,443.66	3,464,923.97
(2) 汇率变 动影响		1,785.11	3,898.53		5,683.64
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	7,072,239.47	4,960,575.37	13,842,536.86	5,065,076.52	30,940,428.22
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	88,441,016.65	1,829,578.47	11,363,246.61	1,066,736.33	102,700,578.06
2.期初账面价值	89,490,144.38	2,059,844.56	13,156,515.31	1,348,179.99	106,054,684.24

13、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	34,686,502.98		34,686,502.98	17,221,897.69		17,221,897.69
装修工程	6,656,990.84		6,656,990.84	3,787,330.34		3,787,330.34
合计	41,343,493.82		41,343,493.82	21,009,228.03		21,009,228.03

(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
颜色及光电检测成套设备研发生产基地	90,000,000.00	17,221,897.69	17,464,605.29			34,686,502.98	38.54%					募股资金
装修工程		3,787,330.34	2,869,660.50			6,656,990.84						其他
合计	90,000,000.00	21,009,228.03	20,334,265.79			41,343,493.82	--	--				--

14、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	合计
----	-------	-----	-------	-------	----

一、账面原值					
1.期初余额	39,859,353.50	35,085.00	100,000.00	1,088,182.61	41,082,621.11
2.本期增加金额				58,408.62	58,408.62
(1) 购置				58,119.66	58,119.66
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动影响				288.96	288.96
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	39,859,353.50	35,085.00	100,000.00	1,146,591.23	41,141,029.73
二、累计摊销					
1.期初余额	2,035,314.81	35,085.00	100,000.00	850,460.06	3,020,859.87
2.本期增加金额	414,500.95			89,139.24	503,640.19
(1) 计提	414,500.95			89,038.11	503,539.06
(2) 汇率变动影响				101.13	101.13
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,449,815.76	35,085.00	100,000.00	939,599.30	3,524,500.06
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	37,409,537.74			206,991.93	37,616,529.67
2.期初账面价值	37,824,038.69			237,722.55	38,061,761.24

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。

15、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	3,898,378.31	25,179.51	875,373.04		3,048,184.78
合计	3,898,378.31	25,179.51	875,373.04		3,048,184.78

其他说明

本期增加金额25,179.51为汇率变动影响

16、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	302,543.57	47,002.94	295,236.06	45,151.69
内部交易未实现利润	1,406,527.24	210,979.09	1,190,701.23	178,605.18
股权激励费用	8,255,500.00	1,246,965.00	6,711,900.00	1,013,905.00
递延收益	4,500,000.00	675,000.00	4,500,000.00	675,000.00
合计	14,464,570.81	2,179,947.03	12,697,837.29	1,912,661.87

(2) 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		2,179,947.03		1,912,661.87

(3) 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	8,174,517.73	2,911,651.69
合计	8,174,517.73	2,911,651.69

17、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	2,513,761.69	1,704,874.85
工程设备款	403,862.95	1,194,598.15
费用款	193,759.07	961,652.65
合计	3,111,383.71	3,861,125.65

18、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	47,076,551.11	53,458,297.85
房租款	1,225,729.29	1,001,210.44
合计	48,302,280.40	54,459,508.29

19、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	6,149,817.90	28,255,725.43	29,478,096.19	4,927,447.14
二、离职后福利-设定提存计划		2,593,116.73	2,593,116.73	
合计	6,149,817.90	30,848,842.16	32,071,212.92	4,927,447.14

(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	6,013,479.23	23,249,439.37	24,448,810.13	4,814,108.47
2、职工福利费		578,705.16	578,705.16	
3、社会保险费		2,137,103.82	2,137,103.82	
其中：医疗保险费		1,923,979.02	1,923,979.02	
工伤保险费		60,009.86	60,009.86	
生育保险费		153,114.94	153,114.94	
4、住房公积金		1,577,196.00	1,577,196.00	
5、工会经费和职工教育经费	136,338.67	713,281.08	736,281.08	113,338.67
合计	6,149,817.90	28,255,725.43	29,478,096.19	4,927,447.14

(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		2,319,837.33	2,319,837.33	
2、失业保险费		273,279.40	273,279.40	
合计		2,593,116.73	2,593,116.73	

其他说明：

无

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,150,705.02	1,945,846.77
营业税	71,949.24	109,143.42
企业所得税	5,200,804.26	2,767,131.31
个人所得税	599,470.02	566,322.41
城市维护建设税	62,984.06	161,499.43
土地使用税		160,000.00
教育费附加	26,993.18	69,214.05

地方教育附加	17,235.03	45,382.28
地方水利建设基金	36,793.47	48,880.82
房产税	46,743.40	73,305.19
合计	7,213,677.68	5,946,725.68

其他说明：

无

21、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
押金保证金	1,011,999.72	1,017,413.72
应付暂收款	416,334.61	629,540.47
其他	32,602.32	23,031.65
合计	1,460,936.65	1,669,985.84

22、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	4,500,000.00			4,500,000.00	LED 智能制造检测成套设备开发及产业化
合计	4,500,000.00			4,500,000.00	--

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
合计	4,500,000.00				4,500,000.00	--

其他说明：

无

23、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	240,000,000.00						240,000,000.00

其他说明：

无

24、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）	455,850,302.59			455,850,302.59
其他资本公积	6,711,900.00	1,543,600.00		8,255,500.00
合计	462,562,202.59	1,543,600.00		464,105,802.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加均系确认的股权奖励费用。

25、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	464,632.94	449,515.72			449,515.72		914,148.66
外币财务报表折算差额	464,632.94	449,515.72			449,515.72		914,148.66
其他综合收益合计	464,632.94	449,515.72			449,515.72		914,148.66

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

26、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	46,181,612.79			46,181,612.79
合计	46,181,612.79			46,181,612.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

27、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	327,908,772.20	301,960,376.18
调整后期初未分配利润	327,908,772.20	301,960,376.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	38,695,929.33	27,695,825.29
应付普通股股利	24,130,000.00	24,000,000.00
期末未分配利润	342,474,701.53	305,656,201.47

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。

28、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	95,211,847.67	31,252,023.17	81,703,266.74	26,775,636.13
其他业务	3,010,471.44	875,066.85	2,433,452.89	350,864.89
合计	98,222,319.11	32,127,090.02	84,136,719.63	27,126,501.02

29、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	75,671.87	77,481.42

城市维护建设税	767,505.83	547,485.28
教育费附加	328,931.07	234,636.53
地方教育费附加	219,287.37	156,424.35
合计	1,391,396.14	1,016,027.58

其他说明：

无

30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,027,778.69	7,287,500.02
运输费	1,140,746.51	1,284,589.43
差旅费	1,561,604.72	1,470,988.01
展览费	1,291,569.69	1,147,188.88
广告宣传费	533,673.48	844,007.28
其他	480,502.82	404,765.12
合计	11,035,875.91	12,439,038.74

其他说明：

无

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	11,145,851.15	11,690,931.05
职工薪酬	6,330,730.09	7,337,118.69
社保公积金	6,307,416.55	7,664,366.99
折旧和摊销	2,702,987.46	3,128,530.85
办公费	2,202,774.95	2,394,583.21
股权激励费用	1,543,600.00	2,430,800.00
其他	6,715,654.22	4,216,719.62
合计	36,949,014.42	38,863,050.41

其他说明：

无

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	-21,510,814.48	-14,969,795.18
手续费	32,807.48	40,801.72
汇兑损益	-3,027.99	850.56
合计	-21,481,034.99	-14,928,142.90

其他说明：

无

33、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	-477,833.92	-264,446.96
合计	-477,833.92	-264,446.96

其他说明：

无

34、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	407,956.64	
理财产品收益	638,745.20	6,864,109.58
合计	1,046,701.84	6,864,109.58

其他说明：

无

35、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
政府补助	5,517,178.88	5,147,846.02	516,000.00
其他	23,632.80	51,002.26	23,632.80
合计	5,540,811.68	5,198,848.28	539,632.80

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	4,814,494.02	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
2014 年第一批市场拓展项目补助资金							50,000.00	与收益相关
专利优秀奖							200,000.00	与收益相关
大学生见习补贴							12,652.00	与收益相关
产业扶持基金							49,000.00	与收益相关
高污染柴油车淘汰补助							21,700.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	5,517,178.88	5,147,846.02	--

其他说明:

无

36、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
水利建设专项资金	92,669.32	98,809.51	
其他	1,300.00	44,038.59	1,300.00
合计	93,969.32	142,848.10	

其他说明:

无

37、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	6,637,988.59	5,144,724.56
递延所得税费用	-265,802.54	-1,035,444.49
合计	6,372,186.05	4,109,280.07

(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	45,171,355.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,292,838.93
调整以前期间所得税的影响	3,012.48
非应税收入的影响	-45,593.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-31,019.49
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	649,668.15
税率优惠及加计扣除的影响	-5,496,720.52
所得税费用	6,372,186.05

其他说明

无

38、其他综合收益

详见附注其他综合收益。

39、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	517,800.82	2,768,052.00
银行存款利息收入	22,426,320.11	10,417,225.88
房租收入	2,386,935.22	837,530.70

其他	154,153.44	1,782,641.45
押金保证金	857,109.24	451,799.00
合计	26,342,318.83	16,257,249.03

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	4,170,230.56	5,228,245.93
付现销售费用	5,694,224.12	5,228,724.01
其他	3,104,408.86	1,761,493.28
合计	12,968,863.54	12,218,463.22

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
收到理财产品	38,000,000.00	130,000,000.00
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	
开竣工保证金退回		1,501,000.00
收到投标保证金	50,000.00	700,000.00
押金退回		10,875.00
合计	48,050,000.00	132,211,875.00

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	44,400,000.00	
退投标保证金	100,000.00	635,000.00
其他		66,684.98

合计	44,500,000.00	701,684.98
----	---------------	------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

40、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	38,799,169.68	27,695,521.43
加：资产减值准备	-477,833.92	-264,446.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,005,040.77	4,169,912.46
无形资产摊销	503,640.19	527,198.91
长期待摊费用摊销	875,373.04	457,875.07
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,046,701.84	-6,864,109.58
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-267,285.16	-1,035,444.49
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,542,642.55	-9,655,263.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	28,220.53	11,813,009.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,071,437.78	-13,405,637.28
其他	1,543,600.00	2,256,100.00
经营活动产生的现金流量净额	39,434,428.06	15,694,715.24
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	721,488,153.25	747,919,515.26
减：现金的期初余额	724,881,481.33	720,470,406.70
现金及现金等价物净增加额	-3,393,328.08	27,449,108.56

(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	721,488,153.25	724,881,481.33
其中：库存现金	65,776.75	106,340.99
可随时用于支付的银行存款	721,422,376.50	724,775,140.34
三、期末现金及现金等价物余额	721,488,153.25	724,881,481.33

其他说明：

期初及期末不属于现金及现金等价物的货币资金均系保函保证金，金额为 249,880.00 元及 414,370.00 元，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

41、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	414,370.00	保函保证金
合计	414,370.00	--

其他说明：

无

42、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	--	--	15,192,593.50
其中：美元	2,290,774.86	6.6312	15,190,586.25
欧元	272.17	7.375	2,007.25
预付账款			247,624.39
其中：美元	37,342.32	6.6312	247,624.39
其他应收款			265,248.00
其中：美元	40,000.00	6.6312	265,248.00
应付账款			70,290.72
其中：美元	10,600.00	6.6312	70,290.72
预收账款			424,827.83
其中：美元	64,065.00	6.6312	424,827.83

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、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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
远方检测公司	20.00%	103,240.35	26,000.00	1,193,079.22

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
远方检测公司	6,185,437.60	87,460.37	6,272,897.97	437,501.87	0.00	437,501.87	5,766,226.49	7,080.14	5,773,306.63	324,112.26		324,112.26

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	1,273,341.74	516,201.73	516,201.73	503,755.61		-1,519.31	-1,519.31	57,985.69

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	107,822,709.03	105,127,471.26
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	3,931,427.90	3,627,471.26
--综合收益总额	3,931,427.90	3,627,471.26

其他说明

无

(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。

(3) 根据公司与苏州纽迈电子科技有限公司（以下简称苏州纽迈公司）及杨培强、李向红、魏渝山（以下简称苏州纽迈公司原股东）签订的《关于苏州纽迈电子科技有限公司之增资扩股协议》，苏州纽迈和苏州纽迈原股东承诺苏州纽迈 2015 年度、2016 年度、2017 年度三年的业绩（扣除非经常性损益后税后利润）分别为 800 万元，1,100 万元，1,600 万元。

九、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 6 月 30 日，本公司应收账款的 37.67%(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(截至 2016 年 6 月 30 日，应收账款账面余额为 2,366,619.36 元；截至 2015 年 12 月 31 日，应收账款账面余额为 2,188,144.74 元)。

(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				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	1,273,800.00				1,273,800.00
小 计	1,273,800.00				1,273,800.00

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	

应收票据	521,305.20				521,305.20
小 计	521,305.20				521,305.20

(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。

为控制该项风险，公司注意保持投融资持续性与灵活性之间的平衡。

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					
应付账款	3,111,383.71	3,111,383.71	3,111,383.71		
其他应付款	1,460,936.65	1,460,936.65	1,460,936.65		
小 计	4,572,320.36	4,572,320.36	4,572,320.36		

(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					
应付账款	3,861,125.65	3,861,125.65	3,861,125.65		
其他应付款	1,669,985.84	1,669,985.84	1,669,985.84		
小 计	5,531,111.49	5,531,111.49	5,531,111.49		

(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

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

十、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

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

无

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	出售商品	2,179,487.25	0.00

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	5,620.01	5,913.00
杭州和壹基因科技有限公司	房产	635,875.00	

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	1,489,273.62	1,303,630.49

5、关联方应收应付款项

(1) 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
预收款项	杭州和壹基因科技有限公司	1,984,139.00	2,466,956.70

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,418,400.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予：6.69 元/股，38 个月；预留授予：13.42 元/股，38 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0

其他说明

(1) 经中国证券监督管理委员会备案无异议后，公司 2013 年 7 月 31 日召开 2013 年度第一次临时股东大会，审议通过了《杭州远方光电信息股份有限公司 A 股股权激励计划（草案修订稿）》，公司拟授予激励对象股权期权 250 万份。首次授予 225 万份，预留 25 万份。

1) 由于部分激励对象发生离职等原因, 首次授予股票期权数量由 225 万份调整到 197 万份。公司于 2013 年 8 月 22 日完成了股票期权的首次授予, 授予激励对象股票期权 197 万份。股票期权的授予价格为 14.00 元/股。

2) 由于部分激励对象发生离职等原因, 2014 年度取消已授予首次授予激励对象的股票期权 17.60 万份。同时根据公司 2013 年度利润分配情况, 将首次授予股票期权行权价格由 14.00 元/股调整为 13.78 元/股, 首次授予股票期权数量调整为 179.4 万份。

3) 根据公司 2014 年度利润分配情况, 将首次授予股票期权行权价格由 13.78 元/股调整为 6.79 元/股, 首次授予股票期权数量调整为 358.8 万份。

4) 由于部分激励对象发生离职以及第一个行权期的业绩考核指标未达到指标等原因, 2016 年度取消已授予首次授予激励对象的股票期权 132.84 万份。同时根据公司 2015 年度利润分配情况, 将首次授予股票期权行权价格由 6.79 元/股调整为 6.69 元/股, 首次授予股票期权数量调整为 225.96 万份。

(2) 2014 年 8 月 14 日公司第二届董事会第六次会议审议通过《关于首期 A 股股票期权计划预留股票期权授予相关事项的议案》, 同意将股权激励计划预留的 25 万份股票期权授予公司 16 名激励对象, 预留股票期权的授予日为 2014 年 8 月 14 日, 行权价格为 27.23 元。

1) 由于部分激励对象发生离职等原因, 2015 年取消已授予预留授予激励对象的股票期权 8.5 万份。同时根据公司 2014 年度利润分配情况, 将预留授予股票期权行权价格由 27.23 元/股调整为 13.52 元/股, 预留授予股票期权数量调整为 33 万份。

2) 由于部分激励对象发生离职等原因, 2016 年度取消已授予预留授予激励对象的股票期权 9 万份。同时根据公司 2015 年度利润分配情况, 将预留授予股票期权行权价格由 13.52 元/股调整为 13.42 元/股, 预留授予股票期权数量调整为 24 万份。

(3) 本次激励计划有效期为自授予日起 6 年, 其中: 首次授予的股票期权自首次授权日起满 36 个月后, 若达到行权条件, 激励对象应在未来 36 个月内分 3 期行权, 分别自授予日起 36 个月后-48 个月内、48 个月后-60 个月内、60 个月后-72 个月内各行权股票期权总量的 30%、30%和 40%; 预留部分的股票期权于首次授权后的 12 个月内授予, 自首次授权日起满 48 个月后, 若达到行权条件, 激励对象应在未来 24 个月内分 2 期行权, 分别自授予日起 48 个月后-60 个月内和 60 个月后-72 个月内各行权股票期权总量的 50%

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照 Black-Scholes 期权定价模型计算确定
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、2012 年度公司业绩以及对未来年度公司业绩的预测进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	由于部分激励对象发生离职及因考核未达到按首次授予股票期权第一期解锁比例 30% 计算的股票期权的可行权额度不得行权等原因，取消股票期权 141.84 万份(已考虑资本公积转增情况)。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,255,500.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,543,600.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

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承诺事项。

(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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部/产品分部为基础确定报告分部，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	智能检测设备	检测服务	分部间抵销	合计
主营业务收入	93,938,505.93	1,273,341.74		95,211,847.67
主营业务成本	31,147,333.63	104,689.54		31,252,023.17
资产总额	1,158,112,172.40	6,272,897.97		1,164,385,070.37
负债总额	69,078,223.71	437,501.87		69,515,725.58

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	2,702,707.18	100.00%	232,318.72	8.60%	2,470,388.46	4,358,284.06	100.00%	310,427.57	7.12%	4,047,856.49

合计	2,702,707.18	100.00%	232,318.72	8.60%	2,470,388.46	4,358,284.06	100.00%	310,427.57	7.12%	4,047,856.49
----	--------------	---------	------------	-------	--------------	--------------	---------	------------	-------	--------------

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	2,297,775.22	114,888.76	5.00%
1 年以内小计	2,297,775.22	114,888.76	5.00%
1 至 2 年	47,380.00	4,738.00	10.00%
2 至 3 年	28,000.00	5,600.00	20.00%
3 至 4 年	317,800.00	95,340.00	30.00%
5 年以上	11,751.96	11,751.96	100.00%
合计	2,702,707.18	232,318.72	8.60%

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-78,108.85 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
杭州远方仪器有限公司	1,129,175.43	41.78%	56,458.77
北京申安投资集团有限公司	214,400.00	7.93%	60,920.00
深圳市极信邦光电科技有限公司	117,000.00	4.33%	35,100.00
绵阳济海进出口贸易有限公司	115,000.00	4.25%	5,750.00
东莞市银禧光电材料科技有限公司	103,600.00	3.83%	5,180.00
合计	1,679,175.43	62.12%	163,408.77

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	1,400,844.82	100.00%	121,552.48	8.68%	1,279,292.34	12,342,138.14	100.00%	743,624.09	6.03%	11,598,514.05
合计	1,400,844.82	100.00%	121,552.48	8.68%	1,279,292.34	12,342,138.14	100.00%	743,624.09	6.03%	11,598,514.05

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	996,944.00	49,847.20	5.00%
1 年以内小计	996,944.00	49,847.20	5.00%
1 至 2 年	209,548.82	20,954.88	10.00%
2 至 3 年	122,352.00	24,470.40	20.00%
3 至 4 年	48,600.00	14,580.00	30.00%
4 至 5 年	23,400.00	11,700.00	50.00%
合计	1,400,844.82	121,552.48	8.68%

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-622,071.61 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	936,104.00	11,205,882.00
往来款		600,000.00
代垫款		
备用金	412,875.82	525,628.82
其他	51,865.00	10,627.32
合计	1,400,844.82	12,342,138.14

(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
福建出入境检验检疫局检验检疫技术中心	押金保证金	202,160.00	1 年以内	14.44%	10,108.00
濮阳县财政集中收付中心	押金保证金	177,000.00	1 年以内	12.64%	8,850.00
中国国际贸易促进委员会浙江省委员会	押金保证金	115,792.00	1 年以内	8.27%	5,789.60
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 年以内	7.77%	5,440.00
濮阳县机关事务管理局	押金保证金	70,000.00	1 年以内	5.00%	3,500.00
合计	--	673,752.00	--	48.12%	33,687.60

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	153,561,572.36		153,561,572.36	131,458,172.36		131,458,172.36
对联营、合营企业投资	107,822,709.03		107,822,709.03	105,127,471.26		105,127,471.26
合计	261,384,281.39		261,384,281.39	236,585,643.62		236,585,643.62

(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	15,200.00		10,086,400.00		
远方谱色公司	60,000,000.00	22,000,000.00		82,000,000.00		
METRUE INC.	30,319,799.56			30,319,799.56		
远方仪器公司	27,067,172.80	88,200.00		27,155,372.80		
远方检测公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
合计	131,458,172.36	22,103,400.00		153,561,572.36		

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										
杭州和壹基因科技有限公司	49,682,571.97			-593,231.83						49,089,340.14
浙江红相科技股份有限公司	38,130,889.02	2,391,281.13		1,573,420.08						42,095,590.23
苏州纽迈分析仪器股份有限公司	17,314,010.27			-676,231.61						16,637,778.66
小计	105,127,471.26	2,391,281.13		303,956.64						107,822,709.03
合计	105,127,471.26	2,391,281.13		303,956.64						107,822,709.03

	71.26	.13		4					09.03
--	-------	-----	--	---	--	--	--	--	-------

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	89,900,043.06	31,926,355.44	80,573,776.57	30,311,304.37
其他业务	3,238,305.00	940,209.49	2,694,827.26	427,143.93
合计	93,138,348.06	32,866,564.93	83,268,603.83	30,738,448.30

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	407,956.64	
理财产品收益	553,479.45	6,864,109.58
合计	961,436.09	6,864,109.58

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
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）	516,000.00	
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	638,745.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,332.80	
减：所得税影响额	181,818.60	
少数股东权益影响额	12,792.93	

合计	982,466.47	--
----	------------	----

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	5,001,178.88	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	3.53%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.44%	0.16	0.16

第八节 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 四、载有董事长签名的 2016 年半年度报告文本原件。
- 五、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

2016年8月23日