

杭州远方光电信息股份有限公司

2018 年半年度报告

2018-075

EVERFINE 远方

2018 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。

本报告中所涉及的未来经营计划和经营目标等前瞻性陈述，不代表公司的盈利预测或对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

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、市场竞争加剧及业绩下降的风险

公司检测识别智能设备业务总体保持稳定，公司检测识别服务业务，主要是维尔驾培计时管理系统的运营服务项目业务出现下降，总体市场竞争激烈，上半年业绩下降明显。

2、对外投资项目风险

报告期内，公司投资的纽迈分析、和壹基因成长期公司总体平稳发展，但是，也存在经营业绩存在无法达到预期的风险；公司投资的铭展网络尚处于发展的初始阶段，相对风险较大。而受公司参股子公司金盾股份实际控制人逝世及相关民事、刑事案件审理结果尚存在不确定性的影响，公司期后利润及二级市场股价走势也具有不确定性；公司存在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。

3、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，账面形成了金额较大的商誉。根据《企业会计准则》规定，非同一控制下合并所形成的商誉不作摊销处理，应当在未来每年年度终了进行减值测试。2017 年末公司结合相关资产组进行减值测试，并经中企华评估事务所评估，计提维尔科技商誉减值准备 115,813,095.24 元。后续若因宏观经济环境不够理想或被收购公司的经营出现风险，则相关收购形成的商誉仍存在减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。在公司收购维尔科技的交易中，

维尔科技原股东对维尔科技 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经营业绩未实现预期目标，仍会存在商誉减值的风险。

4、行业政策变化风险

公司并购维尔科技后，维尔科技已经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，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，将可能给维尔科技经营带来一定风险。

5、核心人才培养风险

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，且并购融合过程中也将面临部分骨干人员流失。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。招聘和选拔所需人才需要机会和时间，人才到公司发展也需要一定的磨合时间，所以，存在人才不能满足公司发展需求的

6、对慧景科技管理失控和面临损失的风险

慧景科技因未能在 2018 年 6 月 29 日前完成 2017 年度审计工作，而未披露 2017 年度报告，已于 2018 年 7 月 9 日起被全国中小企业股份转让系统有限责任公司强制终止股票挂牌。2018 年 8 月 13 日，慧景科技召开了慧景科技 2018 年第四次临时股东大会，会上慧景科技股东、总经理兼法定代表人陈伟及翁德强、尉培根、谭华、高国权等股东违反《收购协议》的相关约定，强行将董事会成员及两名非职工代表监事全部改选为陈伟提名人员。鉴于上述情况，虽然公司合计仍拥有慧景科技总股本 45.62%的表决权和控制权，但是慧景科技 2018 年第四次临时股东大会后远方慧益提名的董事和监事已不能按照《收购协议》在慧景科技任职，公司实际已无法控制慧景科技。公司存在根据相关会计准则无法将慧景科技纳入公司合并报表的风险；同时由于公司无法控制慧景科技，慧景科技能否良性发展存在更大不确定性，慧景科技存在业绩下滑甚至亏损的风险；公司将积极采取法律手段维护上市公司合法权益，但由于维权结果存在一定不确定性，公司或将面临利益受损的风险。

2018 年半年度报告合并报表范围仍包含慧景科技，从 2017 年度报告至本报告期编制合并报表时采用的是慧景科技报送的未经确认的财务数据，此数据与慧景科技经过进一步审计确认的财务数据存在有差异的可能性。

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.....	15
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况.....	38
第七节 优先股相关情况.....	45
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	46
第九节 公司债相关情况.....	48
第十节 财务报告.....	49
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、远方信息、远方光电	指	杭州远方光电信息股份有限公司，远方光电为本公司曾用证券简称
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、平安证券	指	平安证券股份有限公司，原名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，本公司控股子公司，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，本公司原参股子公司，现公司已将所持红相科技的 8% 股份出售给浙江金盾风机股份有限公司
金盾股份	指	浙江金盾风机股份有限公司，本公司参股子公司，本公司出售红相科技股份交易对方
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
互益兼容	指	杭州互益兼容投资管理合伙企业（有限合伙），本公司控股孙子公司，通过远方互益间接控制
远方电磁	指	杭州远方电磁兼容技术有限公司，本公司控股子公司，并通过子公司互益兼容间接参股
远方维尔新秀	指	杭州远方维尔新秀投资管理合伙企业（有限合伙），本公司控股孙子公司，通过远方互益间接控制，且持有维尔科技部分股权
慧景科技	指	杭州慧景科技股份有限公司，本公司全资控制企业远方慧益为慧景科技股东持有慧景科技 35.01% 股份
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，持有慧景科技 10.61% 股份，公司收购慧景科技交易对方，收购完成后本公司全资子公司远方互益担任其普通合伙人兼执行事务合伙人
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	2018 年 01 月 01 日至 2018 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	远方信息	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）	远方信息		
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	潘建根（董事长代行）	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 2017 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 2017 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 2017 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）	212,778,420.45	246,667,893.63	-13.74%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-28,391,087.52	68,128,769.98	-141.67%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-30,943,692.71	60,460,920.92	-151.18%
经营活动产生的现金流量净额（元）	5,482,707.94	4,711,952.50	16.36%
基本每股收益（元/股）	-0.10	0.24	-141.67%
稀释每股收益（元/股）	-0.10	0.24	-141.67%
加权平均净资产收益率	-1.46%	3.61%	-5.07%
	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）	2,120,384,742.79	2,272,113,686.20	-6.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,876,454,384.19	1,957,477,638.91	-4.14%

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）	-136,936.73	
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）	370,656.83	
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	2,457,347.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	329,018.78	
减：所得税影响额	449,278.07	
少数股东权益影响额（税后）	18,202.91	
合计	2,552,605.19	--

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	12,696,716.85	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

（一）公司主营业务开展情况

公司自成立以来一直专注于智能检测信息系统研发、生产和销售以及综合检测解决方案的提供，是专业的智能检测识别信息技术与服务提供商，特别是在光电（光学、电学、光电子学）检测和校准服务领域具备国际先进水平。公司主营业务主要由光电检测信息系统与服务 and 生物识别信息系统与服务组成，所涉及的产品和服务主要包括以下几方面：

1、光电检测信息系统与服务

公司光电检测领域产品及服务定位于中高端市场，为专业检测机构和生产厂家提供高精度的检测仪器及综合检测分析整体解决方案，公司的光电检测技术和校准服务具备国际先进水平，产品在国内市场占有率和出口量均处于领先水平。公司的多项光电检测领域产品获得“中国专利优秀奖”、“首批国家自主创新产品”、“国家重点新产品”等荣誉称号。公司的主要产品主要分为以下四大模块：光学智能检测系统系列产品、电学智能检测系统系列产品、颜色智能检测系统系列产品及检测校准信息服务。公司的LED照明检测产品在国内处于领先地位。

2、生物识别信息系统与服务

公司生物识别领域业务为公司下属全资子公司维尔科技的主营业务。维尔科技是一家基于生物识别技术的信息安全产品和智能信息系统及服务的提供商，主要围绕生物识别技术、产品与服务市场，重点在交通驾培、交通驾考、金融银行、公安、军工等行业业务领域开拓业务。维尔科技的生物识别技术主要包括指纹识别技术、指静脉识别技术和人脸识别技术；维尔科技的信息安全产品运用于金融、公安、安防、军工、移动支付等诸多领域，主要包括指纹仪、指纹模块、指纹密钥、指纹采集器、人脸识别模块、人脸闸机设备及身份证阅读机等产品；维尔科技的智能信息系统应用于机动车驾驶培训领域，主要产品包括驾培管理系统、驾驶模拟考试系统和网上理论培训系统。维尔科技的交通驾培业务在国内处于同行领先水平。

（二）公司主要经营模式及业绩驱动因素

作为一家智能检测识别信息系统及服务提供商，公司采用集研发设计、生产制造、销售、服务为一体经营模式，根据市场需求，开发满足市场需要的产品及解决方案，同时通过自己的营销体系建立相对稳定的客户群体，并为之提供相关专业服务。

公司坚持“聚焦客户需求，提供精准感知高效设备和应用解决方案，实现客户持续更大认可”的企业使命，紧密围绕市场需求，打造了以智能检测识别信息系统及服务为主业的盈利模式。报告期，公司光电检测业务板块发展平稳增长，但受生物识别领域业务板块收入及利润下降及公司所持金盾股份股票根据相关会计准则本期计提资产减值损失等影响，报告期内，公司实现营业收入21,277.84万元，同比下降13.74%；实现营业利润-1,911.64万元，同比下降125.55%；实现利润总额-1,888.43万元，同比下降123.80%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-2,839.11万元，较同期下降141.67%。

报告期内，LED相关产品收入稳定增长。

（三）行业的基本情况

1、公司所属行业的发展情况及公司行业地位

公司主要业务的行业情况和公司行业地位简介如下：

（1）光电检测行业：LED行业经过前几年的跌宕起伏，已逐渐回归行业正常发展状态，随着行业的变迁及市场竞争的加剧，未来几年LED行业将加速进入整合阶段，一方面对产品核心技术及销售渠道不占优势的中小企业来说，竞争和生存压力将越来越大，另一方面优势企业不断在技术突破、品牌建设、渠道延伸和降本增效方面发力，从而提高产品的性价比和市场竞争力。

在生存压力与品牌、规模效应需求的双重推动下，未来LED行业将进入整合高峰期，行业竞争将逐渐趋于理性，由过去的价格竞争转向技术、产品、品牌和服务的竞争。公司将进一步加强高端检测设备的研发，通过参与国际标准制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。

公司是国内专业从事检测信息设备的研发、生产和销售以及提供综合检测解决方案的龙头企业，特别是在光电检测和校准服务领域具备国际先进水平。公司多次承担国家高技术研究发展计划（863计划）课题和省市级重大科技攻关项目，在光电检测领域拥有中、美、德专利170余项，其中发明专利50余项。公司的多项高科技产品获得“中国专利优秀奖”、“首批国家自主创新产品”、“国家重点新产品”等荣誉称号。远方公司还积极参与国际标准化活动，主导或参与了30多项国际、国内标准或技术规范的制修订。公司产品大量销往美国、欧洲、日本、韩国、台湾等发达地区，被万余家企业和政府质检机构采用，产品出口率和国内市场占有率均遥遥领先。

(2) 生物识别行业：从我国国内市场来看，生物特征识别行业正在从初创期进入成长期。目前，国内生物特征识别市场应用较好的领域包括交通驾培管理系统、银行柜员身份认证、二代身份证指纹信息、电子口岸边境管理、考生身份认证、医疗流程身份认证、五金锁具与考勤门禁等领域。在生物特征识别的主要应用领域上，主要分为公共领域和商用领域两大部分。其中，公共领域主要包括电子身份证件（如身份证、驾驶证及其他各类证件领域）、电子政务（公安治安、重大活动安防、社保体系认证、网上行政办公等）、电子边境（电子出入境、生物安检、入境人员信息管理等）；商用领域主要包括金融、交通、医疗等各大行业应用，随着生物特征识别技术的不断成熟、成本逐步降低，五金锁具、考勤门禁等普通民用领域也开始广泛应用，市场空间不断扩大。

维尔科技是中国信息技术标准化技术委员会委员单位，是中国自动识别技术协会常务理事单位，中国安全防范报警系统标准化技术委员会人体生物特征识别应用分会委员单位，国家火炬计划重点高新技术企业，国家规划布局内重点软件企业，维尔科技积极参与生物识别国家标准和公安部行业标准的制定，参与起草生物特征识别数据交换格式、公用生物特征识别交换格式框架两项国家标准，其中生物特征识别数据交换格式的第一、第二部分为第一起草人。维尔科技是浙江省科技厅认定的“省级高新技术企业研发中心”，方向为生物识别技术的研究，内容包括超级指纹算法、金指通指纹算法、指纹海量比对算法、指纹图像压缩算法、手指静脉识别算法、人脸识别算法等。

在市场占有方面，驾培业务领域，2012年以来，全国驾驶培训学员每年约2,000多万人，但近年来随着人口红利逐步消减，培训学员规模呈现一定下降趋势。以维尔科技产品覆盖的学员数占全国年驾驶培训学员人数的比例来粗略估计，维尔科技在驾培管理系统的市场份额约为25%。在金融银行领域，维尔科技的指纹识别产品和指纹应用解决方案广泛应用于全国各大银行、农信社、城商行，主要客户包括中国建设银行、中国农业银行、中国工商银行、交通银行、招商银行、华夏银行、中信银行、平安银行等十余家全国性银行以及十余家省级农信社用户和几十家地方商业银行用户。但由于互联网金融及移动支付的发展，传统银行在信息化投入及银行现金处理设备投入或有所放缓。在公共安全领域，随着新版居民身份证法的颁布，要求公民在申请领取、换领、补领居民身份证时，应当登记指纹信息。指纹将成为必不可缺的个人信息被纳入二代身份证中。2012年维尔科技成功入围全国第一批二代身份证指纹采集器厂商名单。维尔科技也同时入围了光学指纹采集器和半导体指纹采集器的厂商名单。目前公安部二代身份证指纹采集工作正在覆盖各年龄人群，指纹产品的社会化应用前景十分广阔。

2、行业的季节性和周期性

公司所属的光电检测行业、生物识别行业均不具有明显的季节性，其周期性与国民经济周期基本一致，同时受产业技术进步影响。

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	较期初减少 2.55%，无重大变化
固定资产	较期初减少 4.25%，无重大变化
无形资产	较期初减少 2.54%，无重大变化
在建工程	较期初增加 311.33%，主要为远方维尔大厦建设工程投入所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	较期初减少 100.00%，主要为本期理财到期及确认维尔 17 年业绩承诺保证金转投资收益所致
应收票据	较期初增加 82.26%，主要为本期部分客户采用应收票据结算所致
应收利息	较期初增加 1041.00%，主要为定期存款利息所致
可供出售金融资产	较期初减少 46.90%，主要为公司持有的金盾股份股本本期计提资产减值损失所致

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

作为专业的智能检测识别信息技术与服务提供商，公司经过多年的经验积累，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。

远方信息及下属子公司远方仪器、维尔科技均为国家级高新技术企业。远方信息同时为国家火炬计划重点高新技术企业，国内首家CIE正式官方会员企业，ISO9001国际认证通过企业，国家“双软”认证通过企业，拥有美国NVLAP认可实验室和中国CNAS认可实验室，并拥有浙江省企业院士工作站、浙江省半导体照明测试系统工程技术研究中心、浙江省企业研究院、光电检测仪器仪表省级高新技术企业研究开发中心、浙江省企业技术中心、博士后工作站等多项研发平台，多次承担国家高技术研究发展计划（863计划）课题和省市级重大科技攻关项目，相关技术成果还多次获得中国专利优秀奖、浙江省科技进步奖、国家自主创新产品奖、中国LED创新产品和技术奖等荣誉奖项。而维尔科技则是

中国信息技术标准化技术委员会委员单位，是中国自动识别技术协会常务理事单位，中国安全防范报警系统标准化技术委员会人体生物特征识别应用分会委员单位，国家规划布局内重点软件企业，并拥有生物识别技术省级高新技术企业研发中心。

公司现有智能检测信息系统与服务业务属于技术密集型行业，企业的研发能力和技术创新能力对企业的发展起着关键作用，随着公司外延式发展战略的逐步落地，公司业务领域延伸的同时，公司研发力量也在不断扩充。研发团队的扩容和协同开发、技术互动，将有利于公司整体研发能力整合，提升公司创新能力。

报告期内，公司研发投入达3,636.85万元，相比去年同期增加约24.55%。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276件，其中发明专利66件，累计制定已发布的国内外标准44项。

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及服务，长期获得了客户的信任和支持。

报告期内，公司依然采取扎实稳健的财务政策，保持优异的盈利能力和现金流管理。截至报告期末，公司总资产为212,038.47万元，同比减少6.68%，净资产为195,619.34万元，同比减少3.88%，其中货币资金及银行理财产品约4.8亿元，公司负债率仅7.74%。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年是公司前期外延发展战略落地，开始业务整合的关键时期，关系到公司未来的长远发展。面对复杂的宏观经济环境和各种内外部挑战，公司根据发展战略和经营计划，持续紧抓、深耕主业，持续加强自主研发投入，加大市场开拓力度，同时进一步优化团队结构、提升运营效率，以促进各业务板块协同并进。

2018年上半年度，公司光电检测业务板块发展平稳增长，但受控股子公司浙江维尔科技有限公司收入及利润下降及公司所持金盾股份股票根据相关会计准则本期计提资产减值损失等影响，报告期内，公司实现营业收入21,277.84万元，同比下降13.74%；实现营业利润-1,911.64万元，同比下降125.55%；实现利润总额-1,888.43万元，同比下降123.80%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-2,839.11万元，较同期下降141.67%。

1、业务开拓方面：

公司坚持“聚焦客户需求，提供精准感知高效设备和应用解决方案，实现客户持续更大认可”的企业使命，紧密围绕市场需求，打造以智能检测信息系统与服务为主业的盈利模式。

报告期内，光电检测信息系统产品不断完善，产品性能、质量稳步提升。公司通过积极参加各类行业学术研讨会、展会和新闻媒体等多种方式加强新老产品的市场推广，受到了市场及业内领军企业客户的高度认可，光电检测板块业务平稳增长，公司行业龙头地位稳固。

生物识别业务板块则继续围绕生物识别技术、产品与服务市场，重点在交通驾培、驾考，金融银行、公安、军工等行业业务领域开拓业务，行业地位及市场优势保持不变，但受传统交通驾培行业人口红利逐步消减，培训学员规模有所下降，及由于互联网金融及移动支付的发展，传统银行在信息化投入及银行现金处理设备投入或有所放缓等因素影响，业务增长乏力，收入及利润下降明显。

2、整合管理方面：

维尔科技收购完成后的业务整合、协同发展成为公司发展的重要课题，整合面临了不少挑战，但也或将开拓出大得多的市场空间。随着业绩对赌承诺期进入尾声，2018年下半年起，维尔科技进入管理交接过渡期，上市公司将逐步增加影响力。面对愈加激烈的市场竞争，上市公司将充分利用公司研发及管理优势，立足维尔科技现有核心技术，帮助维尔科技进一步优化团队结构，加大自主研发投入，加强市场开拓力度，积极提高核心竞争优势。

慧景科技因未能在2018年6月29日前完成2017年度审计工作，而未披露2017年度报告，已于2018年7月9日起被全国中小企业股份转让系统有限责任公司强制终止股票挂牌。2018年8月13日，慧景科技召开了慧景科技2018年第四次临时股东大会，会上慧景科技股东、总经理兼法定代表人陈伟及翁德强、尉培根、谭华、高国权等股东违反《收购协议》的相关约定，强行将董事会成员及两名非职工代表监事全部改选为陈伟提名人员。鉴于上述情况，虽然公司合计仍拥有慧景科技总股本45.62%的表决权和控制权，但是慧景科技2018年第四次临时股东大会后远方慧益提名的董事和监事已不能按照《收购协议》在慧景科技任职，公司实际已无法控制慧景科技。公司存在根据相关会计准则无法将慧景科技纳入公司合并报表的风险；同时由于公司无法控制慧景科技，慧景科技能否良性发展存在更大不确定性，慧景科技存在业绩下滑甚至亏损的风险；公司将积极采取法律手段维护上市公司合法权益，但由于维权结果存在一定不确定性，公司或将面临利益受损的风险。

3、技术创新方面：

报告期内，公司研发投入达3,636.85万元，相比去年同期增加约24.55%。公司产品研发、标准制定、专利申请等工作稳步推进，在原有各项荣誉资质基础上，远方信息新增获评“国家知识产权示范企业”，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276件，其中发明专利66件，累计制定已发布的国内外标准44项。

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：

公司为LED产业提供高端智能检测设备和服 务，帮助LED产业链上的各个企业提高产品质量和可靠性，为LED产品检测和认证机构提供试验设备和系统。公司产品国内市场占有率遥遥领先，并且一直参与国家、国家标准的制修订，产品性能指标处于总体处于国际先进地位，部分指标达到了国际领先地位，已经形成了较强的行业竞争力和品牌，有利于未来业务的稳定开展。维尔科技的生物识别技术在驾培管理应用在国内处于领先地位。

二、主营业务分析

概述

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	212,778,420.45	246,667,893.63	-13.74%	主要为本报告期维尔科技营业

				收入下降明显
营业成本	78,811,941.15	97,674,670.59	-19.31%	
销售费用	32,247,022.53	31,615,595.07	2.00%	
管理费用	70,884,241.50	61,436,027.61	15.38%	
财务费用	-8,525,663.33	-11,692,341.58	27.08%	
所得税费用	8,092,097.78	10,877,734.96	-25.61%	
研发投入	36,368,542.95	29,200,888.95	24.55%	
经营活动产生的现金流量净额	5,482,707.94	4,711,952.50	16.36%	
投资活动产生的现金流量净额	-28,990,583.47	-241,245,027.68	87.98%	主要为上年同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	-56,974,548.00	-19,379,622.18	-193.99%	主要为本报告期分配股利所致
现金及现金等价物净增加额	-80,192,800.39	-256,508,376.05	68.74%	主要为上年同期支付维尔科技公司股权购买款和本报告期分配股利综合影响所致
资产减值损失	69,253,124.27	2,830,841.77	2,346.38%	主要为本报告期按二级市场收盘价计提公司持有的金盾股份股票可供出售金融资产减值准备所致
投资收益	16,348,119.86	2,053,831.34	695.98%	主要为本报告期确认维尔 17 年业绩承诺补偿金所致
少数股东损益	1,414,670.31	323,062.90	337.89%	主要为本报告期转让公司持有的维尔科技部分股份至远方维尔新秀所致

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

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润-2839.11万元，同比下降141.67%。

主要原因为：本报告期公司持有的金盾股份股票按会计准则计提资产减值损失7070.30万元以及全资子公司维尔科技业绩下滑所致。

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	167,235,569.75	68,032,114.47	59.32%	-1.16%	-1.22%	0.03%
智能检测生物识别信息服务	33,474,242.89	6,386,419.99	80.92%	-41.24%	-62.09%	10.49%

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：

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况

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	189,755,727.33	89.18%	210,721,701.02	85.43%	-9.95%
经销	10,955,087.20	5.15%	15,441,382.03	6.26%	-29.05%

报告期内销售收入占公司营业收入 10%以上产品

适用 不适用

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
智能检测生物识别信息系统	311,500	296,900	95.31%	700,000

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	304,710,331.88	14.37%	433,688,616.16	20.48%	-6.11%	
应收账款	163,496,072.83	7.71%	86,334,749.06	4.08%	3.63%	
存货	176,311,605.11	8.32%	161,670,991.36	7.63%	0.69%	
投资性房地产	44,727,603.42	2.11%	45,796,469.75	2.16%	-0.05%	
长期股权投资	69,080,787.80	3.26%	112,883,426.60	5.33%	-2.07%	
固定资产	263,003,660.32	12.40%	235,663,836.99	11.13%	1.27%	

在建工程	57,937,916.52	2.73%	15,797,933.37	0.75%	1.98%	
短期借款	4,770,000.00	0.22%			0.22%	
预付款项	15,395,730.90	0.73%	25,015,508.13	1.18%	-0.45%	
其他应收款	17,480,976.56	0.82%	14,596,304.39	0.69%	0.13%	
无形资产	67,503,398.91	3.18%	65,837,503.13	3.11%	0.07%	
商誉	651,392,259.01	30.72%	732,741,932.47	34.59%	-3.87%	
应付票据	6,710,000.00	0.32%	33,681,799.00	1.59%	-1.27%	
应付账款	25,964,706.39	1.22%	28,143,609.40	1.33%	-0.11%	
预收款项	65,672,540.62	3.10%	72,959,609.85	3.44%	-0.34%	
应付职工薪酬	10,125,354.93	0.48%	11,641,247.72	0.55%	-0.07%	
其他应付款	25,587,819.06	1.21%	41,007,156.27	1.94%	-0.73%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	45,169,964.47	-15,169,964.47				30,000,000.00	0.00
3.可供出售金融资产	135,016,369.00		5,476,720.32	70,702,938.02			69,790,151.30
金融资产小计	180,186,333.47	-15,169,964.47	5,476,720.32	70,702,938.02	0.00	30,000,000.00	69,790,151.30
上述合计	180,186,333.47	-15,169,964.47	5,476,720.32	70,702,938.02	0.00	30,000,000.00	69,790,151.30
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

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6,566,394.20元，票据保证金1,342,000.00元，使用均受到限制。

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
0.00	2,000,000.00	-100.00%

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	140,493,089.32	-65,226,217.70	-70,702,938.02	0.00	0.00	0.00	69,790,151.30	自有资金
合计	140,493,089.32	-65,226,217.70	-70,702,938.02	0.00	0.00	0.00	69,790,151.30	--

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	3,270.99
已累计投入募集资金总额	61,797.77
报告期内变更用途的募集资金总额	2,819.2
累计变更用途的募集资金总额	5,247.04

累计变更用途的募集资金总额比例	8.30%
募集资金总体使用情况说明	
<p>(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）。</p> <p>(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58,526.78万元，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7,496.12万元；2018年度实际使用募集资金3,270.99万元，2018年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为258.71万元；累计已使用募集资金61,797.77万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为7,754.83万元。截至2018年6月30日，募集资金余额为人民币9,175.94万元（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>	

(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	1,627.73	9,083.73	否	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	--	--	1,627.73	9,083.73	--	--
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	是	15,000	9,460.63	368.79	9,460.63	100.00%	2017年 12月31 日					否
3.设立全资子公司美国美确有限公司	是	4,700	3,031.98		3,031.98	100.00%	2017年 12月31 日					否
4.永久补充流动资金	否	1,602.61	1,602.61	1,517	1,602.61							否
5.收购浙江维尔科技有限公司	否			83	27,183		2019年 06月30 日					否
6.生物识别信息安全产品生产基地及研发中心项目				1,302.2	1,302.2							
超募资金投向小计	--	21,492.61	14,205.22	3,270.99	42,690.42	--	--				--	--
合计	--	41,739.84	32,440.31	3,270.99	61,797.77	--	--	1,627.73	9,083.73		--	--
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 1,627.73 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。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 368.79 万元，截至 2018 年 6 月 30 日，已完成基础项目建设。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。“设立全资子公司美国美确有限公司”项目截至 2017 年 12 月 31 日投资筹建期已结束，已基本达到预定可运营状态。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</p>											

	<p>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。本期使用超募资金 83 万元，截至 2018 年 6 月 30 日累计支付 27,183.00 万元。根据 2018 年 6 月 28 日召开的第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于使用节余超募资金永久补充流动资金的议案》，将浙江维尔科技有限公司 2017 年度业绩承诺未达标现金补偿 1,517.00 万元永久性补充流动资金，于 2018 年 6 月 29 日完成资金划转。根据 2018 年 4 月 25 日召开的第三届董事会第十四次会议及 2018 年 5 月 18 日召开 2017 年度股东大会审议通过了《关于公司部分超募资金项目结项及变更部分超募资金用途的议案》，同意将“设立全资子公司美国美确有限公司”超募资金项目结项，结余超募资金及后期利息收入投入“生物识别信息安全产品生产基地及研发中心项目”；同意将“设立全资子公司远方谱色公司”剩余超募资金及后期利息收入投入“生物识别信息安全产品生产基地及研发中心项目”。谱色项目后续资金需求，远方信息将根据项目后续实际进展情况，使用自有资金进行继续投入。2018 年 6 月 12 日，公司“设立全资子公司远方谱色公司”项目专项完成账户销户手续，公司与远方谱色科技有限公司、杭州银行滨江支行、保荐机构签署的《募集资金四方监管协议》相应终止。2018 年 6 月 14 日公司与浙江维尔科技有限公司、杭州银行滨江支行、保荐机构签署《募集资金四方监管协议》。截至 2018 年 6 月 30 日，“生物识别信息安全产品生产基地及研发中心项目”，累计使用超募资金 1,302.2 万元。公司于 2017 年 6 月 21 日购买宁波银行城西支行产品代码为 870193 的 182 天保本浮动型单位结构性存款 3,000.00 万元，并于 2017 年 12 月 20 日赎回；公司于 2017 年 12 月 20 日购买宁波银行城西支行产品代码为 870438 的 183 天保本浮动型单位结构性存款 3,000.00 万元，上述产品已于 2018 年 6 月 21 日到期，截至 2018 年 6 月 30 日未使用结余超募资金及利息购买的理财产品。超募资金总额 45,313.88 万元，本报告期实际使用超募资金 3,270.99 万元，累计已使用超募资金 42,690.42 万元。截至 2018 年 6 月 30 日，超募资金余额为人民币 9,175.94 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，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</p>

	<p>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 万元已全部作为流动资金用于项目生产所需）。建设过程中，公司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，公司对美国美确有限公司核心零部件制造功能模块进行了调整、压缩，合理控制了设备、装修、人工等费用支出，“设立全资子公司美国美确有限公司”项目募集资金出现了结余；虽然市场对于物体颜色检测分析设备的需求量还在逐年增长，市场潜力巨大，但目前在国内尚处于起步阶段，初期的市场开拓需要一定的周期。公司根据实际的市场发展情况，坚持谨慎、节约的原则，在项目建设过程中，严格管理项目资金，充分利用公司自主研发、自主改造设备和改进生产工艺的优势，节约了建设成本和设备采购成本，大大节约了投资支出。且项目在实际建设过程中以公司自有资金为主承担了项目的建设资金，从而使“设立全资子公司远方谱色公司”项目有了较多结余超募资金。公司于 2018 年 4 月 25 日召开第三届董事会第十四次会议，并于 2018 年 5 月 18 日召开 2017 年度股东大会审议通过《关于公司部分超募资金项目结项及变更部分超募资金用途的议案》，截至 2018 年 6 月 30 日，“设立全资子公司美国美确有限公司”项目累计使用超募资金折合人民币 30,319,799.56 元，结余超募资金 22,316,116.31 元（含利息收入）存放于募集资金专户。公司将结余超募资金 22,316,116.31 元投入生物识别信息安全产品生产基地及研发中心项目后续建设；截至 2018 年 6 月 28 日，“设立全资子公司远方谱色公司”项目累计使用超募资金人民币 94,606,323.06 元，剩余超募资金 63,465,482.04 元（含利息收入）存放于超募资金专户，结合谱色项目实际进展及市场情况，为提高募集资金使用效率，公司将该项目剩余超募资金 63,465,482.04 元及募集资金专户后期利息收入结转投入生物识别信息安全产品生产基地及研发中心项目后续建设。谱色项目公司将根据该项目后续实际进展情况，使用自有资金进行继续投入。根据 2018 年 6 月 28 日召开的第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于使用节余超募资金永久补充流动资金的议案》，将浙江维尔科技有限公司 2017 年度业绩承诺未达标现金补偿 1,517.00 万元永久性补充流动资金，于 2018 年 6 月 29 日完成资金划转。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>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。本期使用超募资金 83.00 万元，截至 2018 年 6 月 30 日累计支付 27,183.00 万元，该交易尚未支付完成。根据 2018 年 6 月 28 日召开的第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于使用节余超募资金永久补充流动资金的议案》，将浙江维尔科技有限公司 2017 年度业绩承诺未达标现金补偿 1,517.00 万元永久性补充流动资金，于 2018 年 6 月 29 日完成资金划转。根据 2018 年 4 月 25 日召开的第三届董事会第十四次会议及 2018 年 5 月 18 日召开 2017 年度股东大会审议通过了《关于公司部分超募资金项目结项及变更部分超募资金用途的议案》同意将“设立全资子公司美国美确有限公司”超募资金项目结项，结余超募资金及后期利息收入投入“生物识别信息安全产品生产基地及研发中心项目”；同意将“设立全资子公司远方谱色公司”项目剩余超募资金及后期利息收入投入“生物识别信息安全产品生产基地及研发中心项目”。谱色项目后续资金需求，远方信息将根据项目后续实际进展情况，使用自有资金进行继续投入。2018 年 6 月 12 日公司“设立全资子公司远方谱色公司”项目专项完成账户销户手续，公司与远方谱色科技有限公司、</p>

	杭州银行滨江支行、保荐机构签署的《募集资金四方监管协议》相应终止。2018年6月14日公司与浙江维尔科技有限公司、杭州银行滨江支行、保荐机构签署《募集资金四方监管协议》。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本报告期无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
6.生物识别信息安全产品生产基地及研发中心项目	2.设立全资子公司远方谱色公司、 3.设立全资子公司美国美确有限公司	8,578	1,302.2	1,302.2			0	不适用	否
合计	--	8,578	1,302.2	1,302.2	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		根据 2018 年 4 月 25 日召开的第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十四次会议，并于 2018 年 5 月 18 日审议通过了《关于公司部分超募资金项目结项及变更部分部分超募资金用途的议案》，将“设立全资子公司远方谱色公司”及“设立全资子公司美国美确有限公司”两个超募项目结项，并将未使用的超募资金转至“生物识别信息安全产品生产基地及研发中心项目”后续投入。于 2018 年 6 月 12 日公司谱色项目专项完成账户销户手续，公司与远方谱色科技有限公司、杭州银行滨江支行、保荐机构签署的《募集资金四方监管协议》相应终止。2018 年 6 月 14 日公司与浙江维尔科技有限公司、杭州银行滨江支行、保荐机构签署《募集资金四方监管协议》。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		本报告期无							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		本报告期无							

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

公司报告期末未出售重大资产。

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
维尔科技公司	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	412,302,598.73	308,717,515.44	84,311,619.61	10,568,041.60	8,142,965.54

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

一、公司目前控股、参股公司情况

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。

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2家控股子公司，如下：

1. 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。

2. 杭州远方电磁兼容技术有限公司，本公司控股占比90%，注册资本1000万元；注册地址：杭州；经营范围：技术开发、技术咨询、技术服务：电磁兼容技术，精密仪表及相关配件设备，电磁兼容测试仪器、电波暗室、屏蔽室、微波暗室、计算机软件、计算机系统集成；制造加工：精密仪表、数字

仪表及装置、电磁兼容测试仪器；承接“电波暗室工程、屏蔽室工程、微波暗室工程；销售：仪器设备及配件、电磁兼容测试仪器、电子产品、建筑工程施工。

公司目前有1家控股孙子公司，如下：

杭州慧景科技股份有限公司：本公司控股孙子公司，注册资本2320万，注册地址：杭州；经营范围：生产：铁路与城道岔监测系统，服务：计算机硬件及配件、光电一体化设备、控制系统、新能源技术、光伏光电系统、节能设备等研发。

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3家控股有限合伙企业，如下：

1. 杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙），本公司控股占比85.70%，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）

2. 杭州互益兼容投资管理合伙企业（有限合伙），本公司控股占比75%。：此公司系自有资金设立，并于2017年9月18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：投资咨询、投资管理（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）

3. 杭州远方维尔新秀投资管理合伙企业（有限合伙），本公司控股占比84.43%，此公司系自有资金设立，并于2018年5月8日取得合伙企业营业执照，注册地址：杭州，经营范围：服务：投资咨询、投资管理（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）

二、单个子公司或参股公司业绩波动情况及其变化原因说明

浙江维尔科技有限公司本报告期实现营业收入8,431.16万元，上年同期14,288.10万元，同比下降40.99%。本报告期实现归属于母公司所有者的净利润855.76万元，上年同期4,127.62万元，同比下降79.27%。主要原因为宏观受人口因素影响导致驾培运营收入减少，另指纹传感器以及二代证收入同期也下降较多，从而导致营业收入及净利润下降较明显。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 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：亏损

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）	125	--	170	10,309.08	下降	-98.79%	--	-98.35%
基本每股收益（元/股）	0.0043	--	0.0059	0.36	下降	-98.81%	--	-98.36%
业绩预告的说明	公司所持金盾股份股票根据相关会计准则本期计提资产减值损失及维尔科技公司收入下降等影响，致使本年度利润大幅下降。预测年初至下一报告期期末的累计净利润，因预测的累计净利润基数较小，存在的不确定性较大。							

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：同向大幅下降

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）	2,500	--	3,400	3,496.2	下降	-28.49%	--	-2.75%
业绩预告的说明	因维尔科技公司收入下降影响，致使本年度 7 月 1 日至 9 月 30 日的净利润较上年同期呈下降趋势。							

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争加剧及业绩下降的风险

公司检测识别智能设备业务总体保持稳定，公司检测识别服务业务，主要是维尔驾培计时管理系统的运营服务项目业务出现下降，总体市场竞争激烈，上半年业绩下降明显。

2、对外投资项目风险

报告期内，公司投资的纽迈分析、和壹基因成长期公司总体平稳发展，但是，也存在经营业绩存在无法达到预期的风险；公司投资的铭展网络尚处于发展的初始阶段，相对风险较大。而受公司参股子公司金盾股份实际控制人逝世及相关民事、刑事案件审理结果尚存在不确定性的影响，公司期后利润及二级市场股价走势也具有不确定性；公司存在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。

3、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，账面形成了金额较大的商誉。根据《企业会计准则》规定，非同一控制下合并所形成的商誉不作摊销处理，应当在未来每年年度终了进行减值测试。2017年末公司结合相关资产组进行减值测试，并经中企华评估事务所评估，计提维尔科技商誉减值准备115,813,095.24元。后续若因宏观经济环境不够理想或被收购公司的经营出现风险，则相关收购形成的商誉仍存在减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。在公司收购维尔科技的交易中，维尔科技原股东对维尔科技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经营业绩未实现预期目标，仍会存在商誉减值的风险。

4、行业政策变化风险

公司并购维尔科技后，维尔科技已经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，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，将可能给维尔科技经营带来一定风险。

5、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，且并购融合过程中也将面临部分骨干人员流失。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。招聘和选拔所需人才需要机会和时间，人才到公司发展也需要一定的磨合时间，所以，存在人才不能满足公司发展需求的的风险。

6、对慧景科技管理失控和面临损失的风险

慧景科技因未能在2018年6月29日前完成2017年度审计工作，而未披露2017年度报告，已于2018年7月9日起被全国中小企业股份转让系统有限责任公司强制终止股票挂牌。2018年8月13日，慧景科技召开了慧景科技2018年第四次临时股东大会，会上慧景科技股东、总经理兼法定代表人陈伟及翁德强、尉培根、谭华、高国权等股东违反《收购协议》的相关约定，强行将董事会成员及两名非职工代表监事全部改选为陈伟提名人员。鉴于上述情况，虽然公司合计仍拥有慧景科技总股本45.62%的表决权和控制权，但是慧景科技2018年第四次临时股东大会后远方慧益提名的董事和监事已不能按照《收购协议》在慧景科技任职，公司实际已无法控制慧景科技。公司存在根据相关会计准则无法将慧景科技纳入公司合并报表的风险；同时由于公司无法控制慧景科技，慧景科技能否良性发展存在更大不确定性，慧景科技存在业绩下滑甚至亏损的风险；公司将积极采取法律手段维护上市公司合法权益，但由于维权结果存在一定不确定性，公司或将面临利益受损的风险。

2018年半年度报告合并报表范围仍包含慧景科技，从2017年度报告至本报告期编制合并报表时采用的是慧景科技报送的未经确认的财务数据，此数据与慧景科技经过进一步审计确认的财务数据存在有差异的可能性。

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 年度股东大会	年度股东大会	53.41%	2018 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 18 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.79%	2018 年 07 月 20 日	2018 年 07 月 20 日	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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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	北京市高级人民法院作出终审判决	北京市高级人民法院作出终审判决驳回公司诉讼请求		2018 年 8 月 20 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资产损失风险，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) 公司“远方长益1号”员工持股计划第一个锁定期已于2017年7月3日届满，第二个锁定期已

于2018年7月3日届满，本持股计划所持本公司全部股票即1,311,269股已全部解禁可上市流通。截至本报告披露之日，远方长益1号”员工持股计划所持股份尚未出售，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1,051.38万元，成交均价为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17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%。

(4) 截至2018年5月18日，公司“远方长益2号”员工持股计划第一个锁定期已届满，本持股计划所持本公司股票的50%即280,050股已解禁可上市流通。截至本报告披露之日，远方长益2号”员工持股计划所持股份尚未出售，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。

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、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

无

2、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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于2017年11月15日召开董事会第十二次会议，审议通过了《关于投资设立合伙企业进行子公司事业合伙人股权激励的议案》，为进一步提升维尔科技员工的积极性和凝聚力，实现维尔科技的长期稳定发展，激励团队更好的开展生物识别检测信息业务，同意由公司全资子公司远方互益及维尔科技部分骨干员工共同发起设立杭州远方维尔新秀投资管理合伙企业（有限合伙），并由远方维尔新秀按维尔科技整体估值为 11亿元为基础，向远方信息购买维尔科技部分股权。具体详见2017年11月15日公司在证监会指定创业板信息披露网站披露的相关公告。

2017年12月28日，远方维尔新秀已在杭州市高新区（滨江）市场监督管理局完成注册设立。报告期内，部分普通合伙人已申请离职，相关退伙工商变更手续完成后，维尔新秀实际认缴出资共424万元。2018年5月10日，经维尔科技股东决定，远方信息将其持有0.3855%的维尔科技股权转让给远方维尔新秀，转让价款424万元。本次转让完成后，维尔科技变更为上市公司控股子公司，远方信息出资占比为99.6145%，远方维尔新秀出资占比为0.3855%，维尔科技已办理完成本次股权转让相关工商变更手续。

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	151,924,171	52.85%				-11,321,815	-11,321,815	140,602,356	48.91%
3、其他内资持股	151,924,171	52.85%				-11,321,815	-11,321,815	140,602,356	48.91%
其中：境内法人持股	49,534,801	17.23%				-5,252,101	-5,252,101	44,282,700	15.40%
境内自然人持股	102,389,370	35.62%				-6,069,714	-6,069,714	96,319,656	33.51%
二、无限售条件股份	135,549,234	47.15%				11,321,815	11,321,815	146,871,049	51.09%
1、人民币普通股	135,549,234	47.15%				11,321,815	11,321,815	146,871,049	51.09%
三、股份总数	287,473,405	100.00%				0	0	287,473,405	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

1、潘建根、孟欣、闵芳胜、朱春强、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%，2018年合计新增解除限售408,260股。

2、2017年8月18日，裘兴宽因个人原因辞去公司相关任职，离职后不再担任公司任何职务。根据其首发限售承诺，2018年2月18日起该部分股份全部解除限售上市流通。

3、原职工代表监事胡革波2017年11月30日在其任期届满前离任，在任职时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让股份不得超过其所持公司股份的25%。2018年5月14日其买入远方信息300股，按其总持股数的75%限售，即限售225股。

4、公司重大资产重组向邹建军等18位维尔科技原股东发行人民币普通股47,473,405股，根据重组协议及维尔科技2017年度业绩完成情况第二期限售股15,666,223股解禁。因邹建军先生、陆捷先生为公司董事，根据董监高相关持股管理规定，其二人当年实际可上市流通的股数为其总持股数的25%。故本次解禁后实际新增可上市流通股数为1,044,970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公司股份总数的 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公司股份。	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公司股份总数的 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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
闵芳胜	4,154,940	0	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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
朱春强	895,759	223,872	0	671,887	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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
裘兴宽	464,410	464,410	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公司股份总数的 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公司股份。	2018 年 2 月 18 日

孙建佩	381,835	42,959	0	338,876	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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
张维	173,993	15,001	0	158,992	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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
马鲁新	131,047	32,762	0	98,285	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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
季军	93,264	23,250	0	70,014	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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
潘敏敏	92,902	23,226	0	69,676	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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
涂辛雅	87,978	21,995	0	65,983	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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
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股份总数 25%	每年按上年末持有股份总数 25%

					有公司股份总数的 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公司股份。	可上市流通
胡余兵	71,381	7,125	0	64,256	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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
张斯员	75,581	18,070	0	57,511	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公司股份总数的 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公司股份。	每年按上年末持有股份总数 25% 可上市流通
胡革波	0		225	225	职工代表监事在任期届满前离任的，在任职时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份不得超过其所持公司股份的 25%。	2019 年 1 月 2 日
邹建军	9,515,450	0	0	9,515,450	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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
恒生电子股份有限公司	6,366,184	2,917,834	0	3,448,350	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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
王坚	3,956,434	1,813,366	0	2,143,068	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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
夏贤斌	3,033,551	1,390,377	0	1,643,174	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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
陆捷	2,341,032	0	0	2,341,032	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 2018 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）	2,119,213	971,306	0	1,147,907	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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。

何文	1,367,234	626,649	0	740,585	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 个月内不进行交易,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 2018 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)	1,247,601	571,817	0	675,784	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 个月内不进行交易,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 2018 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)	1,127,968	516,985	0	610,983	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 个月内不进行交易,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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
王寅	606,710	278,075	0	328,635	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 个月内不进行交易,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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
郑庆华	606,710	278,075	0	328,635	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 个月内不进行交易,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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
朱华锋	606,710	278,075	0	328,635	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 个月内不进行交易,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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
杭州同喆投资合伙企业(有限合伙)	598,165	274,159	0	324,006	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 个月内不进行交易,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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
郭洪强	512,713	234,993	0	277,720	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 个月内不进行交易,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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
钱本成	341,808	156,662	0	185,146	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 个月内不进行交易,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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
叶建军	136,724	62,665	0	74,059	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 个月内不进行交易,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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
张宏伟	102,542	46,999	0	55,543	承诺取得的非公开发行股份限售对价	按 2018 业绩承

					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。	诺完成情况解除限售。
华仕洪	68,362	31,333	0	37,029	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 2018 业绩承诺完成情况解除限售。
合计	151,924,171	11,322,040	225	140,602,356	--	--

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

报告期末普通股股东总数		13,241	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%以上的普通股股东或前 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		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		38,075,670	12,691,890	质押	15,850,000
孟欣	境内自然人	5.51%	15,845,040		11,883,780	3,961,260		
邹建军	境内自然人	4.26%	12,252,667	-434,600	9,515,450	2,737,217	质押	3,210,000
恒生电子股份有限公司	境内非国有法人	2.65%	7,604,163	-1,237,759	3,448,350	4,155,813		
闵芳胜	境内自然人	1.93%	5,539,920		4,154,940	1,384,980	质押	1,000,000
王坚	境内自然人	1.89%	5,436,447	-58,600	2,143,068	3,293,379	质押	4,980,000
夏贤斌	境内自然人	1.47%	4,213,265		1,643,174	2,570,091		
陆捷	境内自然人	1.09%	3,121,376		2,341,032	780,344		
杭州迈越投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.89%	2,561,351	-382,000	1,147,907	1,413,444		

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的普通合伙人及执行事务合伙人。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
恒生电子股份有限公司	4,155,813	人民币普通股	4,155,813
孟欣	3,961,260	人民币普通股	3,961,260
王坚	3,293,379	人民币普通股	3,293,379
邹建军	2,737,217	人民币普通股	3,293,379
夏贤斌	2,570,091	人民币普通股	2,570,091
孟拯	1,723,140	人民币普通股	1,723,140
胡红英	1,699,730	人民币普通股	1,699,730
杭州迈越投资合伙企业(有限合伙)	1,413,444	人民币普通股	1,413,444
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、邹建军先生为公司董事;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的普通合伙人及执行事务合伙人。除此之外,上述股东之间不存在关联关系。		
前 10 名普通股股东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

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
潘建根	董事长、总经理	现任	80,067,960	0	0	80,067,960	0	0	0
闵芳胜	董事、副总经理	现任	5,539,920	0	0	5,539,920	0	0	0
郭志军	董事、副总经理	现任	177,660	0	0	177,660	0	0	0
陈聪	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邹建军	副董事长	现任	12,687,267	0	434,600	12,252,667	0	0	0
陆捷	董事	现任	3,121,376	0	0	3,121,376	0	0	0
冯华君	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨忠智	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
方建中	独立董事	现任	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
罗微娜	监事	现任	514,640	0	0	514,640	0	0	0
舒诗灿	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张晓跃	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
张杰	董事会秘书、副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
傅羽韬	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	102,263,923	0	434,600	101,829,323	0	0	0

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
张杰	董事会秘书、副总经理	离任	2018 年 02 月 05 日	因个人原因辞去董事会秘书、副总经理等相关任职，离任后不再担任公司任何职务。
傅羽韬	独立董事	离任	2018 年 07 月 20 日	因个人原因辞去公司独立董事任职，离任后不再担任公司任何职务。
方建中	独立董事	被选举	2018 年 07 月 20 日	经公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过担任公司独立董事。

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

2018 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	304,710,331.88	387,146,730.80
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		45,169,964.47
衍生金融资产		
应收票据	13,391,110.95	7,347,103.10
应收账款	163,496,072.83	175,764,993.13
预付款项	15,395,730.90	20,676,208.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,211,342.46	281,449.39
应收股利		
其他应收款	17,480,976.56	15,781,089.83
买入返售金融资产		
存货	176,311,605.11	174,017,402.27

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	189,065,557.89	169,538,606.33
流动资产合计	883,062,728.58	995,723,547.68
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	73,857,651.30	139,083,869.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	69,080,787.80	70,888,002.40
投资性房地产	44,727,603.42	45,262,036.58
固定资产	263,003,660.32	274,690,174.92
在建工程	57,937,916.52	14,085,447.07
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	67,503,398.91	69,260,993.62
开发支出		
商誉	651,392,259.01	651,392,259.01
长期待摊费用	2,698,537.30	2,701,696.93
递延所得税资产	7,120,199.63	9,025,658.99
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,237,322,014.21	1,276,390,138.52
资产总计	2,120,384,742.79	2,272,113,686.20
流动负债：		
短期借款	4,770,000.00	4,770,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,710,000.00	16,775,000.00

应付账款	25,964,706.39	35,020,657.27
预收款项	65,672,540.62	72,592,177.32
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,125,354.93	20,367,395.39
应交税费	8,348,808.24	23,653,462.79
应付利息	7,685.00	8,453.50
应付股利		
其他应付款	25,587,819.06	44,504,632.30
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		
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	147,186,914.24	217,691,778.57
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	123,700.00	123,700.00
递延收益		
递延所得税负债	16,880,680.77	19,156,175.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,004,380.77	19,279,875.44
负债合计	164,191,295.01	236,971,654.01
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	1,127,874,188.06	1,127,874,188.06
减：库存股		
其他综合收益	965,556.99	-3,896,956.81
专项储备		
盈余公积	67,038,104.25	67,038,104.25
一般风险准备		
未分配利润	393,103,129.89	478,988,898.41
归属于母公司所有者权益合计	1,876,454,384.19	1,957,477,638.91
少数股东权益	79,739,063.59	77,664,393.28
所有者权益合计	1,956,193,447.78	2,035,142,032.19
负债和所有者权益总计	2,120,384,742.79	2,272,113,686.20

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	162,630,793.77	213,157,895.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		45,169,964.47
衍生金融资产		
应收票据	5,822,420.00	1,371,247.60
应收账款	6,399,948.14	3,870,501.37
预付款项	1,207,761.12	1,835,993.47
应收利息	3,211,342.46	277,794.52
应收股利		
其他应收款	98,706,168.36	71,959,853.01
存货	19,369,618.83	28,162,184.02
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	132,141,287.37	115,000,000.00
流动资产合计	429,489,340.05	480,805,434.13

非流动资产：		
可供出售金融资产	73,857,651.30	139,083,869.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,290,218,173.16	1,295,421,896.20
投资性房地产	48,585,247.21	49,187,002.51
固定资产	98,427,980.67	101,239,974.67
在建工程	3,165,109.83	1,194,953.01
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	7,990,110.26	7,849,251.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,384,756.83	1,209,848.04
递延所得税资产	76,558.96	874,479.93
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,523,705,588.22	1,596,061,274.37
资产总计	1,953,194,928.27	2,076,866,708.50
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	5,489,862.35	6,041,630.31
预收款项	38,229,815.50	47,855,239.19
应付职工薪酬	3,000,000.00	5,318,893.45
应交税费	7,405,506.74	8,971,937.59
应付利息		
应付股利		
其他应付款	21,671,283.43	38,379,567.38
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	75,796,468.02	106,567,267.92
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		
递延所得税负债	15,315,271.23	17,590,765.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,315,271.23	17,590,765.90
负债合计	91,111,739.25	124,158,033.82
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		-4,655,212.27
专项储备		
盈余公积	67,038,104.25	67,038,104.25
未分配利润	363,459,492.42	458,740,190.35
所有者权益合计	1,862,083,189.02	1,952,708,674.68
负债和所有者权益总计	1,953,194,928.27	2,076,866,708.50

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	212,778,420.45	246,667,893.63
其中：营业收入	212,778,420.45	246,667,893.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	246,099,927.27	185,595,869.72
其中：营业成本	78,811,941.15	97,674,670.59
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	3,429,261.15	3,731,076.26
销售费用	32,247,022.53	31,615,595.07
管理费用	70,884,241.50	61,436,027.61
财务费用	-8,525,663.33	-11,692,341.58
资产减值损失	69,253,124.27	2,830,841.77
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-15,169,964.47	
投资收益（损失以“－”号填列）	16,348,119.86	2,053,831.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,279,227.43	-1,487,735.36
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-40,405.17	
其他收益	13,067,373.68	11,707,064.39
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-19,116,382.92	74,832,919.64

加：营业外收入	329,569.67	4,838,421.24
减：营业外支出	97,506.18	341,773.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-18,884,319.43	79,329,567.84
减：所得税费用	8,092,097.78	10,877,734.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,976,417.21	68,451,832.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,976,417.21	68,451,832.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	-28,391,087.52	68,128,769.98
少数股东损益	1,414,670.31	323,062.90
六、其他综合收益的税后净额	4,862,513.80	-447,277.44
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,862,513.80	-447,277.44
（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	4,862,513.80	-447,277.44
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	4,655,212.27	
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	207,301.53	-447,277.44
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	-22,113,903.41	68,004,555.44

归属于母公司所有者的综合收益总额	-23,528,573.72	67,681,492.54
归属于少数股东的综合收益总额	1,414,670.31	323,062.90
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.10	0.24
（二）稀释每股收益	-0.10	0.24

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	91,354,664.55	97,317,759.15
减：营业成本	26,878,158.54	34,272,999.65
税金及附加	2,557,978.90	2,494,016.44
销售费用	7,803,500.41	8,436,579.63
管理费用	30,287,987.67	25,689,567.55
财务费用	-7,814,910.49	-10,929,493.96
资产减值损失	73,282,523.00	152,298.49
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-15,169,964.47	
投资收益（损失以“－”号填列）	16,694,879.70	1,737,060.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,210,207.91	-1,487,735.36
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-40,405.17	
其他收益	7,370,089.73	6,759,603.99
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-32,785,973.69	45,698,455.77
加：营业外收入	215,907.74	1,438,505.26
减：营业外支出	21,290.31	29,700.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-32,591,356.26	47,107,261.03
减：所得税费用	5,194,660.67	6,328,619.93
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-37,786,016.93	40,778,641.10

（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-37,786,016.93	40,778,641.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	4,655,212.27	
（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	4,655,212.27	
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	4,655,212.27	
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	-33,130,804.66	40,778,641.10
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	239,547,501.66	251,500,049.59
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	12,772,976.91	10,810,075.59
收到其他与经营活动有关的现金	23,863,182.85	21,799,931.43
经营活动现金流入小计	276,183,661.42	284,110,056.61
购买商品、接受劳务支付的现金	97,986,073.02	124,907,829.73
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	81,969,015.21	72,944,396.45
支付的各项税费	48,342,062.68	33,376,256.94
支付其他与经营活动有关的现金	42,403,802.57	48,169,620.99
经营活动现金流出小计	270,700,953.48	279,398,104.11
经营活动产生的现金流量净额	5,482,707.94	4,711,952.50
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	2,985,334.46	3,545,026.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	195,758.75	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	120,200,000.00	308,950,500.00
投资活动现金流入小计	123,381,093.21	312,604,763.63

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,137,455.18	13,129,791.31
投资支付的现金	1,034,221.50	221,520,000.00
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	104,200,000.00	319,200,000.00
投资活动现金流出小计	152,371,676.68	553,849,791.31
投资活动产生的现金流量净额	-28,990,583.47	-241,245,027.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	660,000.00	55,900.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	660,000.00	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	660,000.00	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	57,634,548.00	19,435,522.18
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	57,634,548.00	19,435,522.18
筹资活动产生的现金流量净额	-56,974,548.00	-19,379,622.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	289,623.14	-595,678.69
五、现金及现金等价物净增加额	-80,192,800.39	-256,508,376.05
加：期初现金及现金等价物余额	376,994,738.07	682,753,225.66
六、期末现金及现金等价物余额	296,801,937.68	426,244,849.61

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	80,287,554.08	105,300,231.60
收到的税费返还	7,053,797.37	6,862,615.19
收到其他与经营活动有关的现金	28,882,142.32	17,195,774.15
经营活动现金流入小计	116,223,493.77	129,358,620.94
购买商品、接受劳务支付的现金	16,452,706.94	32,104,019.57
支付给职工以及为职工支付的现金	33,374,356.04	30,074,718.63
支付的各项税费	25,292,319.77	16,075,389.48
支付其他与经营活动有关的现金	53,194,754.31	33,767,229.70
经营活动现金流出小计	128,314,137.06	112,021,357.38
经营活动产生的现金流量净额	-12,090,643.29	17,337,263.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,932,100.00	
取得投资收益收到的现金	2,796,502.74	3,228,255.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	271,000.00	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	105,000,000.00	251,000,000.00
投资活动现金流入小计	111,999,602.74	254,266,698.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,723,832.00	1,346,434.00
投资支付的现金	830,000.00	299,820,000.00
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	90,000,000.00	260,000,000.00
投资活动现金流出小计	93,553,832.00	561,166,434.00
投资活动产生的现金流量净额	18,445,770.74	-306,899,735.48
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	57,494,681.00	19,375,522.18
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	57,494,681.00	19,375,522.18
筹资活动产生的现金流量净额	-57,494,681.00	-19,375,522.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	435.40	-939.13
五、现金及现金等价物净增加额	-51,139,118.15	-308,938,933.23
加：期初现金及现金等价物余额	211,895,849.92	520,885,784.30
六、期末现金及现金等价物余额	160,756,731.77	211,946,851.07

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	287,473,405.00				1,127,874,188.06		-3,896,956.81		67,038,104.25		478,988,898.41	77,664,393.28	2,035,142,032.19
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				1,127,874,188.06		-3,896,956.81		67,038,104.25		478,988,898.41	77,664,393.28	2,035,142,032.19

	3,405.00				74,188.06		56.81		104.25		,898.41	393.28	42,032.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							4,862,513.80				-85,885,768.52	2,074,670.31	-78,948,584.41
（一）综合收益总额							4,862,513.80				-28,391,087.52	1,414,670.31	-22,113,903.41
（二）所有者投入和减少资本												660,000.00	660,000.00
1. 股东投入的普通股												660,000.00	660,000.00
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													
4. 其他													
（三）利润分配													
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													
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				1,127,874,188.06		965,556.99		67,038,104.25		393,103,129.89	79,739,063.59	1,956,193,447.78
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	------------	--	---------------	--	----------------	---------------	------------------

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	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

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		-4,655,212.27		67,038,104.25	458,740,190.35	1,952,708,674.68
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		-4,655,212.27		67,038,104.25	458,740,190.35	1,952,708,674.68
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							4,655,212.27			-95,280,697.93	-90,625,485.66
(一)综合收益总额							4,655,212.27			-37,786,016.93	-33,130,804.66
(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											
4. 其他											
(三)利润分配										-57,494,681.00	-57,494,681.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-57,494,681.00	-57,494,681.00
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	287,473,405.00				1,144,112,187.35				67,038,104.25	363,459,492.42	1,862,083,193.02

	405.00				,187.35				4.25	,492.42	,189.02
--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	------	---------	---------

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	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											
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

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151,924,171股；无限售条件的流通股份：A股135,549,234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信息系统、生物识别信息系统以及铁路与城轨道岔检测系统的研发、生产和销售。主要产品和服务：智能检测信息系统版块主要为光谱仪及其配套设备、电测量仪表及提供检测服务；生物识别信息系统版块主要为指纹身份认证系统、驾培管理系统及驾培管理系统服务；城轨道岔检测系统版块主要为铁路与城轨道岔检测系统及相关服务。

本财务报表业经公司2018年8月28日第三届第十八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.、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）、杭州远方慧益投资合伙企业（有限合伙）（以下简称远方慧益企业）、杭州远方互益投资管理有限公司（以下简称远方互益公司）、杭州远方电磁兼容技术有限公司（以下简称远方电磁公司）和杭州慧景科技股份有限公司（以下简称慧景科技公司）等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

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

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、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

23、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。

24、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、铁路与城轨道岔检测系统、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、检测服务等产品。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。

25、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，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

26、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。

27、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

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%、10%、11%、16%、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%
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、维尔科技公司、远方仪器公司、慧景科技公司	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、慧景科技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2017年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2017〕201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2018年度企业所得税减按15%的税率计缴。

维尔科技公司于2017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GR201733002981《高新技术企业证书》，认定有效期三年。根据相关规定，维尔科技公司2018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》，认定有效期三年。根据相关规定，远方仪器公司2018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	138,382.52	76,711.78
银行存款	296,663,555.16	376,918,025.67
其他货币资金	7,908,394.20	10,151,993.35
合计	304,710,331.88	387,146,730.80
其中：存放在境外的款项总额	23,370,595.55	22,600,400.79

其他说明

期末其他货币资金中保函保证金6,566,394.20元，票据保证金1,342,000.00元，使用均受到限制。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		45,169,964.47
其他		45,169,964.47
合计		45,169,964.47

其他说明：

因维尔科技公司未完成2017年度业绩承诺，维尔科技公司原股东业绩承诺补偿期初确认的金融资产15,169,964.47元本期确认投资收益，期初公司购买的结构性存款30,000,000.00元本期到期。

3、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	11,512,456.41	4,138,897.60
商业承兑票据	1,878,654.54	3,208,205.50
合计	13,391,110.95	7,347,103.10

(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
商业承兑票据	396,840.00	
合计	396,840.00	

4、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	181,057,836.82	100.00%	17,561,763.99	9.70%	163,496,072.83	176,942,456.23	90.16%	14,692,573.10	8.30%	162,249,883.13

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						19,307,300.00	9.84%	5,792,190.00	30.00%	13,515,110.00
合计	181,057,836.82	100.00%	17,561,763.99	9.70%	163,496,072.83	196,249,756.23	100.00%	20,484,763.10	10.44%	175,764,993.13

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	118,832,054.62	5,941,602.73	5.00%
1 年以内小计	118,832,054.62	5,941,602.73	5.00%
1 至 2 年	35,267,740.43	3,526,774.04	10.00%
2 至 3 年	19,867,184.53	3,973,436.90	20.00%
3 至 4 年	3,039,471.17	911,841.35	30.00%
4 至 5 年	1,686,554.21	843,277.11	50.00%
5 年以上	2,364,831.86	2,364,831.86	100.00%
合计	181,057,836.82	17,561,763.99	9.70%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,922,999.11 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 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	7,967,402.00	4.40	494,240.20
第二名	7,750,044.79	4.28	387,502.24
第三名	6,600,000.00	3.65	330,000.00
第四名	5,306,134.40	2.93	336,538.04
第五名	3,534,175.00	1.95	176,708.75
小计	31,157,756.19	17.21	1,724,989.23

5、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	14,633,317.47	95.05%	20,534,214.19	99.31%
1 至 2 年	498,552.19	3.24%	88,455.79	0.43%
2 至 3 年	28,989.97	0.19%	40,492.69	0.20%
3 年以上	234,871.27	1.53%	13,045.69	0.06%
合计	15,395,730.90	--	20,676,208.36	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	2,959,282.04	19.22
第二名	968,000.00	6.29
第三名	899,172.90	5.84
第四名	896,900.00	5.83
第五名	824,200.00	5.35
小计	6,547,554.94	42.53

其他说明：

无

6、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	3,211,342.46	281,449.39
合计	3,211,342.46	281,449.39

7、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

2018年7月3日浙江金盾风机股份有限公司发布2017年年度权益分派实施公告，其权益分派方案为向全体股东每10股派0.5元人民币现金，同时以资本公积向全体股东每10转赠8.0股。

根据以上权益分派方案，公司持有金盾股份股票为6,845,900股，应收股利为190,163.90元。

8、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	19,827,196.85	100.00%	2,346,220.29	11.83%	17,480,976.56	17,816,877.69	100.00%	2,035,787.86	11.43%	15,781,089.83
合计	19,827,196.85	100.00%	2,346,220.29	11.83%	17,480,976.56	17,816,877.69	100.00%	2,035,787.86	11.43%	15,781,089.83

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	12,915,159.42	645,757.96	5.00%
1 年以内小计	12,915,159.42	645,757.96	5.00%
1 至 2 年	4,371,354.52	437,135.45	10.00%
2 至 3 年	666,907.15	133,381.43	20.00%
3 至 4 年	510,080.08	153,024.02	30.00%
4 至 5 年	773,548.50	386,774.25	50.00%
5 年以上	590,147.18	590,147.18	100.00%
合计	19,827,196.85	2,346,220.29	11.83%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 310,432.43 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：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(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	13,599,089.91	13,701,127.23
代垫款	2,639,179.83	1,987,381.12
备用金	3,467,828.51	2,037,507.29
其他	121,098.60	90,862.05
合计	19,827,196.85	17,816,877.69

(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
第一名	押金保证金	8,141,756.00	1 年以内 7,559,756.00 元, 1 至 2 年 582,000.00 元	41.06%	436,187.80
第二名	代垫款	1,028,760.00	1 至 2 年	5.19%	102,876.00
第三名	押金保证金	752,900.00	1 至 2 年	3.80%	75,290.00
第四名	押金保证金	511,600.00	1 至 2 年	2.58%	51,160.00
第五名	保证金	500,000.00	4 至 5 年	2.52%	250,000.00
合计	--	10,935,016.00	--	55.15%	915,513.80

9、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	52,086,677.00	704,133.21	51,382,543.79	55,161,025.49	525,754.83	54,635,270.66
在产品	20,161,154.68	178,151.35	19,983,003.33	23,775,085.78	171,513.82	23,603,571.96
库存商品	82,752,668.60	1,511,849.48	81,240,819.12	73,718,364.51	517,755.97	73,200,608.54
发出商品	22,015,800.66		22,015,800.66	22,020,821.93		22,020,821.93
委托加工物资	1,689,438.21		1,689,438.21	557,129.18		557,129.18
合计	178,705,739.15	2,394,134.04	176,311,605.11	175,232,426.89	1,215,024.62	174,017,402.27

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	525,754.83	178,378.38				704,133.21
在产品	171,513.82	6,637.53				178,151.35
库存商品	517,755.97	994,093.51				1,511,849.48
合计	1,215,024.62	1,179,109.42				2,394,134.04

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	169,900,000.00	155,900,000.00
待抵扣增值税进项税额	19,165,557.89	13,114,293.19
预缴企业所得税		524,313.14
合计	189,065,557.89	169,538,606.33

其他说明：

无

11、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：	73,857,651.30		73,857,651.30	139,083,869.00		139,083,869.00
按公允价值计量的	69,790,151.30		69,790,151.30	135,016,369.00		135,016,369.00
按成本计量的	4,067,500.00		4,067,500.00	4,067,500.00		4,067,500.00

合计	73,857,651.30		73,857,651.30	139,083,869.00		139,083,869.00
----	---------------	--	---------------	----------------	--	----------------

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	140,493,089.32			140,493,089.32
公允价值	69,790,151.30			69,790,151.30
已计提减值金额	70,702,938.02			70,702,938.02

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	0.00			
本期计提	70,702,938.02			70,702,938.02
其中：从其他综合收益转入	5,476,720.32			5,476,720.32
期末已计提减值余额	70,702,938.02			70,702,938.02

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

单位：元

可供出售权益工	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于	持续下跌时间	已计提减值金额	未计提减值原因

具项目			成本的下跌幅度	(个月)		
-----	--	--	---------	------	--	--

其他说明

1.公司期末按公允价值计量的可供出售金额资产系持有的浙江金盾风机股份有限公司(以下简称金盾股份公司)3,803,278股股份,按本报告期末18.35元/股计提资产减值损失70,702,938.02元。

2.2018年7月3日浙江金盾风机股份有限公司发布2017年年度权益分派实施公告,其权益分派方案为向全体股东每10股派0.5元人民币现金,同时以资本公积向全体股东每10转赠8.0股。

根据以上权益分派方案,公司持有金盾股份股票为6,845,900股,应收股利为190,163.90元。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
杭州和壹 基因科技 有限公司	48,321,79 4.96			-700,115. 75						47,621,67 9.21	
苏州纽迈 分析仪器 股份有限 公司	18,457,33 0.75			-510,092. 16			324,000.0 0			17,623,23 8.59	
深圳市迪 安杰智能 识别科技 有限公司	3,674,725 .88						203,987.1 7			3,470,738 .71	
杭州远方 帮实极客 企业管理 有限公司	434,150.8 1			-69,019.5 2						365,131.2 9	
小计	70,888,00 2.40			-1,279,22 7.43			527,987.1 7			69,080,78 7.80	
合计	70,888,00 2.40			-1,279,22 7.43			527,987.1 7			69,080,78 7.80	

其他说明

无

13、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	4,157,275.44	310,725.40		4,468,000.84
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	4,664,565.09	337,868.91		5,002,434.00
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	42,457,925.83	2,269,677.59		44,727,603.42
2.期初账面价值	42,965,215.48	2,296,821.10		45,262,036.58

14、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	198,516,504.92	24,037,732.32	156,500,250.84	11,780,585.60	390,835,073.68
2.本期增加金额	90,640.00	1,021,833.63	5,214,474.85	2,564.44	6,329,512.92
(1) 购置		1,018,604.96	597,562.02		1,616,166.98
(2) 在建工程转入			4,610,382.54		4,610,382.54
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动影响	90,640.00	3,228.67	6,530.29	2,564.44	102,963.40
3.本期减少金额	524,900.00	96,162.01	6,554,000.42	406,501.50	7,581,563.93
(1) 处置或报废	524,900.00	96,162.01	6,554,000.42	406,501.50	7,581,563.93
4.期末余额	198,082,244.92	24,963,403.94	155,160,725.27	11,376,648.54	389,583,022.67
二、累计折旧					
1.期初余额	13,348,934.49	16,715,057.86	76,916,049.43	9,164,856.98	116,144,898.76
2.本期增加金额	2,220,265.96	1,450,855.04	12,285,410.65	432,666.01	16,389,197.66
(1) 计提	2,218,235.62	1,449,055.19	12,280,599.82	431,164.94	16,379,055.57
(2) 汇率变动影响	2,030.34	1,799.85	4,810.83	1,501.07	10,142.09
3.本期减少金额	503,904.00	91,677.48	5,226,310.14	132,842.45	5,954,734.07

(1) 处置或报废	503,904.00	91,677.48	5,226,310.14	132,842.45	5,954,734.07
4.期末余额	15,065,296.45	18,074,235.42	83,975,149.94	9,464,680.54	126,579,362.35
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	183,016,948.47	6,889,168.52	71,185,575.33	1,911,968.00	263,003,660.32
2.期初账面价值	185,167,570.43	7,322,674.46	79,584,201.41	2,615,728.62	274,690,174.92

15、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
远方光谱技术生产基地装修工程	3,165,109.83		3,165,109.83	1,194,953.01		1,194,953.01
驾培设备安装工程	12,058,966.70		12,058,966.70	2,301,392.52		2,301,392.52
远方维尔大厦基建工程	41,757,904.57		41,757,904.57	10,589,101.54		10,589,101.54
颜色及光电检测成套设备研发生产基地	624,223.71		624,223.71			
远方检测公司实验室装修	331,711.71		331,711.71			
合计	57,937,916.52		57,937,916.52	14,085,447.07		14,085,447.07

(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
远方光谱技术生产基地装修工程		1,194,953.01	1,970,156.82			3,165,109.83						其他
颜色及光电检测成套设备研发生产基地	90,000,000.00		624,223.71			624,223.71						募股资金
驾培设备安装工程		2,301,392.52	14,367,956.72	4,610,382.54		12,058,966.70						其他
远方维尔大厦基建工程	230,000,000.00	10,589,101.54	31,168,803.03			41,757,904.57						
合计	320,000,000.00	14,085,447.07	48,131,140.28	4,610,382.54		57,606,204.81	--	--				--

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	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	46,075,321.82	26,631,593.52	100,000.00	4,758,918.32	6,152,000.00	83,717,833.66
2.本期增加金额				335,301.25		335,301.25
(1) 购置				335,128.21		335,128.21
(2) 内部研发						

(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动影响				173.04		173.04
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	46,075,321.82	26,631,593.52	100,000.00	5,094,219.57	6,152,000.00	84,053,134.91
二、累计摊销						
1.期初余额	3,893,163.68	5,499,624.59	100,000.00	4,348,851.73	615,200.04	14,456,840.04
2.本期增加金额	476,660.65	884,127.85		424,507.44	307,600.02	2,092,895.96
(1) 计提	476,660.65	884,127.85		424,377.67	307,600.02	2,092,766.19
(2) 企业合并增加				129.77		129.77
(3) 汇率变动增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	4,369,824.33	6,383,752.44	100,000.00	4,773,359.17	922,800.06	16,549,736.00
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	41,705,497.49	20,247,841.08		320,860.40	5,229,199.94	67,503,398.91

价值						
2.期初账面价值	42,182,158.14	21,131,968.93		410,066.59	5,536,799.96	69,260,993.62

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
慧景科技公司	34,463,421.78					34,463,421.78
合计	767,205,354.25					767,205,354.25

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
维尔科技公司	115,813,095.24					115,813,095.24
合计	115,813,095.24					115,813,095.24

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

维尔科技公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.38%，预测期以后的现金流量根据增长率0%推断得出，该增长率和信息传输、软件和信息技术服务业行业总体长期平均增长率相当。

慧景科技公司可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率13.58%，预测期以后的现金流量根据增长率0%推断得出，该增长率和计算机、通信和其他电子设备制造业行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

其他说明

公司在外延式发展过程中进行的投资并购项目后，账面形成了金额较大的商誉。根据《企业会计准则》规定，非同一控制下合并所形成的商誉不作摊销处理，应当在未来每年年度终了进行减值测试。2017年末公司结合相关资产组进行减值测试，并经中企华评估事务所评估，计提维尔科技商誉减值准备115,813,095.24元。后续若因宏观经济环境的恶化或被收购公司的经营出现风险，则相关收购形成的商誉仍存在减值的风险，从而对公司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，仍会存在商誉减值的风险。

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	2,701,696.93	561,166.70	564,326.33		2,698,537.30
合计	2,701,696.93	561,166.70	564,326.33		2,698,537.30

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	19,955,118.03	3,024,195.00	21,699,787.72	3,210,533.64
内部交易未实现利润	12,668,560.94	3,029,682.85	10,510,148.30	2,571,661.06
股权激励费用	3,406,156.60	510,923.49	8,141,300.00	1,221,195.00
期末纳税调整应付职工薪酬余额	3,702,655.27	555,398.29	8,005,074.92	1,200,761.24
可供出售金融资产公允价值变动			5,476,720.32	821,508.05
合计	39,732,490.84	7,120,199.63	53,833,031.26	9,025,658.99

(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	6,261,638.16	1,565,409.54	6,261,638.16	1,565,409.54
业绩承诺补偿			15,169,964.47	2,275,494.67
股权处置收益	102,101,808.19	15,315,271.23	102,101,808.19	15,315,271.23
合计	108,363,446.35	16,880,680.77	123,533,410.82	19,156,175.44

(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		7,120,199.63		9,025,658.99
递延所得税负债		16,880,680.77		19,156,175.44

(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
可抵扣暂时性差异	115,813,095.24	115,813,095.24
可抵扣亏损	904,087.61	2,666,433.36
合计	116,717,182.85	118,479,528.60

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,770,000.00	4,770,000.00
合计	4,770,000.00	4,770,000.00

短期借款分类的说明：

无

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	6,710,000.00	16,775,000.00
合计	6,710,000.00	16,775,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、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	21,009,416.03	26,702,364.20
费用款	303,522.98	537,070.34
工程设备款	4,651,767.38	7,781,222.73
合计	25,964,706.39	35,020,657.27

23、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	59,620,342.19	69,802,122.36
房租	6,052,198.43	2,790,054.96
合计	65,672,540.62	72,592,177.32

24、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	19,826,972.93	64,172,433.75	74,409,938.92	9,589,467.76
二、离职后福利-设定提存计划	540,422.46	6,512,537.68	6,517,072.97	535,887.17
合计	20,367,395.39	70,684,971.43	80,927,011.89	10,125,354.93

(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	18,798,968.53	52,563,553.63	62,729,408.86	8,633,113.30
2、职工福利费		1,356,683.37	1,356,683.37	
3、社会保险费	435,000.93	5,165,040.70	5,165,040.70	435,000.93
其中：医疗保险费	378,780.03	4,651,611.17	4,651,611.17	378,780.03
工伤保险费	15,473.31	154,936.46	154,936.46	15,473.31
生育保险费	40,747.59	358,493.07	358,493.07	40,747.59
4、住房公积金	119,934.88	4,578,898.37	4,572,004.37	126,828.88
5、工会经费和职工教育经费	473,068.59	508,257.68	586,801.62	394,524.65
合计	19,826,972.93	64,172,433.75	74,409,938.92	9,589,467.76

(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	501,206.50	6,288,419.15	6,292,954.44	496,671.21
2、失业保险费	39,215.96	224,118.53	224,118.53	39,215.96
合计	540,422.46	6,512,537.68	6,517,072.97	535,887.17

其他说明：

无

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,216,584.78	9,508,678.25
企业所得税	5,492,830.51	11,641,463.70
个人所得税	195,111.38	790,383.11
城市维护建设税	105,667.47	733,256.25
房产税	224,056.36	296,611.73
土地使用税		100,297.60
教育费附加	45,286.06	314,252.69
地方教育附加	29,430.29	208,741.37
地方水利建设基金	23,626.43	24,117.06
残疾人保障金	4,337.50	4,888.24

印花税	11,877.46	30,772.79
合计	8,348,808.24	23,653,462.79

其他说明：

无

26、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	7,685.00	8,453.50
合计	7,685.00	8,453.50

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无

27、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	19,000,000.00	35,000,000.00
应付暂收款	2,850,886.20	4,978,690.64
押金保证金	3,455,544.56	2,368,783.62
其他	281,388.30	2,157,158.04
合计	25,587,819.06	44,504,632.30

28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	123,700.00	123,700.00	产品质保期预提费用
合计	123,700.00	123,700.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

29、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

30、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）	1,121,162,288.06			1,121,162,288.06
其他资本公积	6,711,900.00			6,711,900.00
合计	1,127,874,188.06			1,127,874,188.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

31、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	-3,896,956.81	207,301.53	-4,655,212.27		4,862,513.80		965,556.99
可供出售金融资产公允价值变动损益	-4,655,212.27		-4,655,212.27		4,655,212.27		0.00
外币财务报表折算差额	758,255.46	207,301.53			207,301.53		965,556.99
其他综合收益合计	-3,896,956.81	207,301.53	-4,655,212.27		4,862,513.80		965,556.99

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：

32、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	67,038,104.25			67,038,104.25
合计	67,038,104.25			67,038,104.25

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

33、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	478,988,898.41	382,224,081.90
调整后期初未分配利润	478,988,898.41	382,224,081.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-28,391,087.52	68,128,769.98
应付普通股股利	57,494,681.00	19,548,165.58
期末未分配利润	393,103,129.89	430,804,686.30

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元。

34、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	200,709,812.64	74,418,534.46	226,163,083.05	85,718,555.52
其他业务	12,068,607.81	4,393,406.69	20,504,810.58	11,956,115.07
合计	212,778,420.45	78,811,941.15	246,667,893.63	97,674,670.59

35、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	1,166,604.30	1,240,345.98
教育费附加	496,439.14	531,576.80
房产税	1,238,669.08	989,172.30

土地使用税	129,805.80	176,441.80
印花税	66,783.43	428,200.98
营业税		10,953.84
地方教育费附加	330,959.40	354,384.56
合计	3,429,261.15	3,731,076.26

其他说明：

无

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,814,830.66	11,896,636.95
社保公积金	676,928.60	759,085.48
折旧及摊销费	902,999.67	1,437,461.68
实施及运营维护费	7,779,335.37	9,407,333.91
运输费	890,008.67	1,249,254.82
差旅费	3,661,002.19	2,808,732.31
展览费	889,208.02	999,260.68
广告宣传费	505,653.24	506,250.39
租赁费	319,343.88	276,094.27
办公费	960,228.65	474,736.75
业务招待费	1,501,383.63	1,471,744.39
其他	346,099.95	329,003.44
合计	32,247,022.53	31,615,595.07

其他说明：

无

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	36,368,542.95	29,200,888.95
职工薪酬	12,808,447.25	12,794,966.90
社保公积金	10,253,826.06	7,490,190.25
折旧和摊销	4,230,912.75	3,801,497.73

办公费	4,656,997.74	4,616,180.62
物业费	1,017,467.47	1,301,709.90
其他	1,548,047.28	2,230,593.26
合计	70,884,241.50	61,436,027.61

其他说明：

无

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	-8,634,982.01	-12,280,697.20
手续费	109,754.08	134,585.05
汇兑损益	-435.40	453,770.57
合计	-8,525,663.33	-11,692,341.58

其他说明：

无

39、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	-2,628,923.17	2,830,841.77
二、存货跌价损失	1,179,109.42	
三、可供出售金融资产减值损失	70,702,938.02	
合计	69,253,124.27	2,830,841.77

其他说明：

无

40、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
业绩承诺补偿	-15,169,964.47	
合计	-15,169,964.47	

其他说明：

维尔17年业绩承诺补偿本期确认为投资收益

41、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	-1,279,227.43	-1,487,735.36
理财产品收益	2,457,347.29	3,541,566.70
维尔 17 年业绩承诺补偿金确认投资收益	15,170,000.00	
合计	16,348,119.86	2,053,831.34

其他说明：

维尔17年业绩承诺补偿本期确认为投资收益

42、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得或损失	-40,415.17	

43、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
政府补助	13,067,373.68	11,707,064.39

44、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		4,461,001.53	
非流动资产处置利得合计		30,071.36	
其中：固定资产处置利得		30,071.36	
其他	329,569.67	347,348.35	329,569.67
合计	329,569.67	4,838,421.24	329,569.67

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
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

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
合计	--	--	--	--	--		4,461,001.53	--

其他说明：

无

45、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	96,531.56	76,317.01	96,531.56
其中：固定资产处置损失	96,531.56	76,317.01	96,531.56
地方水利建设基金	423.73	1,501.35	
其他	550.89	263,954.68	550.89
合计	97,506.18	341,773.04	97,082.45

其他说明：

无

46、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	9,008,363.45	11,315,674.75

递延所得税费用	-916,265.67	-437,939.79
合计	8,092,097.78	10,877,734.96

(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	-18,884,319.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,721,079.85
非应税收入的影响	159,921.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,420,218.41
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	-226,021.90
税率优惠及加计扣除的影响	-9,540,940.76
所得税费用	8,092,097.78

其他说明

无

47、其他综合收益

详见附注其他综合收益。

48、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	5,836,985.73	8,991,451.99
收到政府补助	377,068.47	4,357,990.33
收到房租款	9,096,008.08	6,405,440.33
收回保函保证金	3,853,901.27	209,940.00
押金保证金	3,871,203.55	
其他	828,015.75	1,835,108.78
合计	23,863,182.85	21,799,931.43

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	16,747,905.24	16,649,908.03
付现销售费用	18,023,805.07	17,666,659.60
押金保证金	3,516,753.72	8,625,670.45
支付保函保证金	2,430,572.66	3,882,086.80
其他	1,684,765.88	1,345,296.11
合计	42,403,802.57	48,169,620.99

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	120,200,000.00	308,200,000.00
收回与工程相关保证金		750,500.00
合计	120,200,000.00	308,950,500.00

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	104,200,000.00	319,200,000.00
合计	104,200,000.00	319,200,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

49、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	-26,976,417.21	68,451,832.88
加：资产减值准备	69,253,124.27	2,830,841.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,651,263.04	14,027,440.00
无形资产摊销	670,754.41	788,101.04
长期待摊费用摊销	521,243.09	743,241.81
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）	40,405.17	-25,658.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	96,531.56	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	15,169,964.47	
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,348,119.86	1,487,735.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,905,459.36	-460,705.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,275,494.67	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,294,502.84	-39,058,408.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-27,230,232.73	-39,643,040.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,701,270.12	-4,429,427.36
经营活动产生的现金流量净额	5,482,707.94	4,711,952.50
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	296,801,937.68	426,244,849.61
减：现金的期初余额	376,994,738.07	682,753,225.66
现金及现金等价物净增加额	-80,192,800.39	-256,508,376.05

（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	296,801,937.68	376,994,738.07
其中：库存现金	138,382.52	76,711.78
可随时用于支付的银行存款	296,663,555.16	376,918,025.67
可随时用于支付的其他货币资金		0.62
三、期末现金及现金等价物余额	296,801,937.68	376,994,738.07

其他说明：

50、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	7,908,394.20	保函保证金及票据保证金
合计	7,908,394.20	--

其他说明：

无

51、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	--	--	23,410,922.73
其中：美元	3,537,895.63	6.6166	23,408,840.22
欧元	272.17	7.6515	2,082.51
港币			
应收账款	--	--	7,707.68
其中：美元	1,164.90	6.6166	7,707.68
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			124,709.68
其中：美元	18,848.00	6.6166	124,709.68
其他应付款			29,774.70
其中：美元	4,500.00	6.6166	29,774.70

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
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	100.00%		设立
远方慧益企业	浙江杭州	浙江杭州	投资	100.00%		设立

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%	250,573.99	0.00	1,956,530.11
远方电磁公司	10.00%	-43,350.55	0.00	956,649.45

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	8,949,320.11	1,555,338.67	10,504,658.78	722,008.25	0.00	722,008.25	8,778,802.34	606,673.63	9,385,475.97	855,695.39	0.00	855,695.39
远方电磁公司	18,495,361.89	0.00	18,495,361.89	8,928,867.39	0.00	8,928,867.39	11,470,000.00		11,470,000.00	1,470,000.00	0.00	1,470,000.00

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	3,636,716.24	1,252,869.95	1,252,869.95	1,041,658.55	2,352,315.34	856,471.58	856,471.58	733,095.85
远方电磁公司	3,061,695.39	-433,505.50	-433,505.50	1,449,754.51				

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：	--	--
投资账面价值合计	69,080,787.80	70,888,002.40
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,279,227.43	-1,487,735.36
--综合收益总额	-1,279,227.43	-1,487,735.36

其他说明

公司分别持有杭州和壹基因科技有限公司、苏州纽迈分析仪器股份有限公司15%、10%的股权，子公司维尔科技公司持有深圳市迪安杰智能识别科技有限公司9.09%的股权，子公司远方互益公司持有杭州远方帮实极客企业管理有限公司15%的股权，但各派驻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

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(2015年度指2015年6月—2016年6月，后续年度以此类推。下同)、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。

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2018年6月30日，本公司应收账款的17.21%(2017年6月30日：16.72%)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				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	11,565,086.41				11,565,086.41
小 计	11,565,086.41				11,565,086.41

(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	6,201,773.60				6,201,773.60
小 计	6,201,773.60				6,201,773.60

(2) 本报告期无单项计提减值的应收款项。

(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，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持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					
短期借款	4,770,000.00	4,804,108.77	4,804,108.77		
应付票据	6,710,000.00	6,710,000.00	6,710,000.00		
应付账款	25,964,706.39	25,964,706.39	25,964,706.39		
应付利息	7,685.00	7,685.00	7,685.00		
其他应付款	25,587,819.06	25,587,819.06	25,587,819.06		
小 计	63,040,210.45	63,074,319.22	63,074,319.22		

(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					
短期借款	4,770,000.00	4,941,301.81	4,941,301.81		
应付票据	16,775,000.00	16,775,000.00	16,775,000.00		
应付账款	35,020,657.27	35,020,657.27	35,020,657.27		
应付利息	8,453.50	8,453.50	8,453.50		
其他应付款	44,504,632.30	44,504,632.30	44,504,632.30		
小 计	101,078,743.07	101,250,044.88	101,250,044.88		

(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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）可供出售金融资产	69,790,151.30			69,790,151.30
（2）权益工具投资	69,790,151.30			69,790,151.30
持续以公允价值计量的资产总额	69,790,151.30			69,790,151.30
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

根据期末二级市场收盘价确定公司持有的金盾股份公司3,803,278股股份公允价值为69,790,151.30元

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是潘建根、孟欣夫妇。

其他说明：

2、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。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注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
杭州远方帮实极客企业管理有限公司	联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州长益投资有限公司	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）	同一实际控制人

其他说明

无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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	水电费及物业费等	217,738.81	
杭州远方帮实极客企业管理有限公司	水电费及物业费等	119,368.88	

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	5,351.24	5,327.02
杭州和壹基因科技有限公司	房产	624,938.72	624,938.72
杭州远方和益创业投资合伙企业（有限合伙）	房产		4,504.50
杭州远方帮实极客企业管理有限公司		212,026.28	

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

(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	1,631,909.03	1,390,146.16

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州和壹基因科技有限公司	444,346.96	22,217.35	67,609.00	3,380.45
应收账款	杭州远方帮实极客企业管理有限公司	366,504.00	18,325.20	6,154.00	307.70
小计		810,850.96	40,542.55	73,763.00	3,688.15

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

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业务、生物识别信息系统业务及铁路与城轨道岔检测系统业务等的经营业绩进行考核。

(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	铁路与城轨道岔检测系统	分部间抵销	合计
主营业务收入	105,939,174.73	80,320,392.53	14,451,247.27	1,001.89	200,709,812.64
主营业务成本	34,392,439.65	34,282,388.36	5,743,706.45		74,418,534.46
资产总额	953,144,811.05	1,062,593,028.01	160,929,407.21	56,282,503.48	2,120,384,742.79
负债总额	103,886,312.81	103,585,083.29	13,002,402.39	56,282,503.48	164,191,295.01

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

无

(4) 其他说明

无

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 公司2016年度、2017年度分别非同一控制下合并维尔科技公司、慧景科技公司，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可辨认净资产公允价值份额的差额767,205,354.25元确认为商誉。截至2018年6月30日，上述商誉账面价值为651,392,259.01元，占公司2018年6月30日资产总额的30.72%。未来若维尔科技公司、慧景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进一步减值情形，进而给公司经营造成不利影响。

2. 截至2018年6月30日, 公司持有金盾股份公司3, 803, 278股股份, 账面价值为69, 790, 151. 30元。根据金盾股份公司相关公告, 金盾股份公司实际控制人之一周建灿于2018年1月30日意外逝世, 金盾股份公司尚不能确定其实际控制人的变更结果; 金盾股份公司可能存在公章被伪造情形, 该案件尚处于公安机关侦查过程中; 金盾股份公司作为被告或被申请人涉入多起民间借贷纠纷案件, 相关财务影响具有重大不确定性。上述事项可能导致公司持有的金盾股份公司相关股份公允价值出现一定程度的波动。

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	6,790,944.74	100.00%	390,996.60	5.76%	6,399,948.14	4,104,250.77	100.00%	233,749.40	5.70%	3,870,501.37
合计	6,790,944.74	100.00%	390,996.60	5.76%	6,399,948.14	4,104,250.77	100.00%	233,749.40	5.70%	3,870,501.37

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	6,699,412.78	334,970.64	5.00%
1年以内小计	6,699,412.78	334,970.64	5.00%
1至2年	17,000.00	1,700.00	10.00%
2至3年	2,000.00	400.00	20.00%
3至4年	6,580.00	1,974.00	30.00%

4 至 5 年	28,000.00	14,000.00	50.00%
5 年以上	37,951.96	37,951.96	100.00%
合计	6,790,944.74	390,996.60	5.76%

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 157,247.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

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	2,364,900.00	34.82%	118,245.00
第二名	444,346.96	6.54%	22,217.35
第三名	366,504.00	5.40%	18,325.20
第四名	362,120.00	5.33%	18,106.00
第五名	340,502.50	5.01%	17,025.13
合计	3,878,373.46	57.11%	193,918.67

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	106,039,915.93	100.00%	7,333,747.57	6.92%	98,706,168.36	76,871,262.80	100.00%	4,911,409.79	6.39%	71,959,853.01
合计	106,039,915.93	100.00%	7,333,747.57	6.92%	98,706,168.36	76,871,262.80	100.00%	4,911,409.79	6.39%	71,959,853.01

	915.93		7.57		8.36	262.80		.79		01
--	--------	--	------	--	------	--------	--	-----	--	----

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	67,816,596.46	3,390,829.82	5.00%
1 年以内小计	67,816,596.46	3,390,829.82	5.00%
1 至 2 年	37,818,467.47	3,781,846.75	10.00%
2 至 3 年	222,450.00	44,490.00	20.00%
3 至 4 年	36,600.00	10,980.00	30.00%
4 至 5 年	80,402.00	40,201.00	50.00%
5 年以上	65,400.00	65,400.00	100.00%
合计	106,039,915.93	7,333,747.57	6.92%

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 2,422,337.78 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

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	1,278,983.00	1,277,102.00
往来款	104,237,765.47	75,137,765.47

备用金	523,167.46	383,720.00
其他		72,675.33
合计	106,039,915.93	76,871,262.80

(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
第一名	往来款	71,596,712.71	1 至 2 年	67.52%	4,544,671.27
第二名	往来款	17,641,052.76	1 至 2 年	16.64%	1,764,105.28
第三名	往来款	15,000,000.00	1 年以内	14.15%	750,000.00
第四名	押金保证金	752,900.00	1 至 2 年	0.71%	75,290.00
第五名	押金保证金	118,360.00	1 年以内	0.11%	5,918.00
合计	--	105,109,025.47	--	99.12%	7,139,984.55

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	1,292,826,072.36	67,852,817.00	1,224,973,255.36	1,296,758,172.36	68,115,401.87	1,228,642,770.49
对联营、合营企业投资	65,244,917.80		65,244,917.80	66,779,125.71		66,779,125.71
合计	1,358,070,990.16	67,852,817.00	1,290,218,173.16	1,363,537,298.07	68,115,401.87	1,295,421,896.20

(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
杭州米米电子有限公司	10,071,200.00			10,071,200.00		
杭州远方仪器有限公司	27,067,172.80			27,067,172.80		
远方谱色科技有限公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
METRUE INC.	30,319,799.56			30,319,799.56		

杭州远方检测校准技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
浙江维尔科技有限公司	1,020,000,000.00		3,932,100.00	1,016,067,900.00	-262,584.87	67,852,817.00
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		
杭州远方电磁兼容技术有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
合计	1,296,758,172.36		3,932,100.00	1,292,826,072.36	-262,584.87	67,852,817.00

(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	48,321,79 4.96			-700,115. 75						47,621,67 9.21	
苏州纽迈 分析仪器 股份有限 公司	18,457,33 0.75			-510,092. 16			324,000.0 0			17,623,23 8.59	
小计	66,779,12 5.71			-1,210,20 7.91			324,000.0 0			65,244,91 7.80	
合计	66,779,12 5.71			-1,210,20 7.91			324,000.0 0			65,244,91 7.80	

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	83,218,812.16	25,231,445.15	90,388,749.81	31,643,226.09
其他业务	8,135,852.39	1,646,713.39	6,929,009.34	2,629,773.56
合计	91,354,664.55	26,878,158.54	97,317,759.15	34,272,999.65

其他说明：

本报告期收入较上年同期减少的原因为：母公司部分业务转至子公司远方仪器

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	-1,210,207.91	-1,247,735.36
处置长期股权投资产生的投资收益	570,484.87	
理财产品收益	2,164,602.74	2,984,795.79
维尔 17 年业绩承诺补偿金确认投资收益	15,170,000.00	
合计	16,694,879.70	1,737,060.43

6、其他

无

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	-136,936.73	
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）	370,656.83	
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	2,457,347.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	329,018.78	
减：所得税影响额	449,278.07	
少数股东权益影响额	18,202.91	

合计	2,552,605.19	--
----	--------------	----

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	12,696,716.85	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	-1.46%	-0.10	-0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.59%	-0.11	-0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

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2018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

法定代表人（签字）： _____
潘建根

2018年8月28日