



鸿立光电

NEEQ : 834180

宁波鸿立光电科技股份有限公司



年度报告

— 2017 —

公司年度大事记

一、公司收到信息经济扶持政策奖励，系根据《关于印发北仑区（开发区）促进产业结构调整专项资金扶持政策的通知》(仑政[2015]38号)和《关于印发北仑区两化深度融合国家示范区专项资金管理暂行办法的通知》（仑经信[2016]6号）文件，经北仑区经信局、区财政局与区发改局审定后发放，该项奖励金根据有关规定须专款专用于企业 ERP 系统。

二、公司收到工业技术改造项目补助，系根据《宁波市北仑区人民政府、宁波开发区管委会关于印发北仑区（开发区）促进产业结构调整专项资金扶持政策的通知》（仑政[2015]38号）文件精神，经北仑区经信局、区发改局与区财政局审定后发放，该项补助根据有关规定须用于特定补助资产。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	21
第六节	股本变动及股东情况	23
第七节	融资及利润分配情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节	行业信息	30
第十节	公司治理及内部控制	30
第十一节	财务报告	36

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、鸿立光电、鸿立光电股份	指	宁波鸿立光电科技股份有限公司
鸿立光电有限	指	宁波鸿立光电科技有限公司
合肥亚鹏	指	合肥亚鹏机械设备有限公司
宁波海腾模具	指	宁波海腾模具有限公司
中新科技	指	中新科技集团股份有限公司（上海证券交易所上市公司，股票代码：603996）
华强智能	指	深圳华强智能技术有限公司，为深圳华强文化科技集团股份有限公司（深圳证券交易所上市公司，股票代码：000062）之全资子公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
“三会”	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	宁波鸿立光电科技有限公司股东大会
董事会	指	宁波鸿立光电科技有限公司董事会
监事会	指	宁波鸿立光电科技有限公司监事会
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
公司管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司章程》	指	最近一次由公司股东大会决议通过的《宁波鸿立光电科技股份有限公司章程》
《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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
主办券商、推荐主办券商、华安证券	指	华安证券股份有限公司
致同会计师事务所、会计师事务所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
技嘉科技、技嘉科技公司	指	技嘉科技包括宁波技嘉科技有限公司、技嘉科技股份有限公司等，均受同一集团控制下的公司。

第一节 声明与提示

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

公司负责人杨芳、主管会计工作负责人刘智平及会计机构负责人（会计主管人员）刘智平保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
客户较为集中的风险	公司 2017 年度、2016 年度前五名客户占销售收入的比例分别为 82.2%、82.64%。前五名客户销售收入占比较高。如果公司主要客户的经营情况恶化，或与公司的合作关系不再存续，将会对公司的业绩产生不利影响。
应收账款坏账的风险	2017 年 12 月 31 日，公司应收账款净值占总资产的比例为 54.96%。公司虽然制定了相应的应收账款管理办法，且报告期内亦未发生大额的坏账损失情况。但应收账款占总资产比例较高，降低了公司营运资金使用效率，并存在因客户资信恶化而发生坏账的风险。
营运资金不足的风险	随着公司销售收入、订单的不断增长，生产设备投入、模具开发、业务发展以及研发等均需要大量资金投入。如果没有良好的资金支持，没有较好的融资能力，公司的发展就会受到限制，公司正常的生产经营活动也会受到影响。公司目前融资渠道较为有限，主要通过向银行申请借款，以缓解公司的资金压力。但是，由于企业规模限制，目前无可用于抵押的不动产，导致银行借款途径限制较多，在一定程度上无法满足公司的经营发展的需要。公司已通过加强内部现金流管理，在一定程度上改善了公司现金流状况，部分缓解了公司生产经营发展面临的资金压力，但是在公司快速发展过程中，仍存在融资困难的

	风险，公司的生产经营和业务拓展均可能因此而受到限制。
房产租赁风险	公司目前尚无自有房产，生产经营场所为租赁方式取得，海腾模具与公司签署了厂房租赁合同，约定公司自 2015 年 1 月 1 日起租用海腾模具所拥有的一处厂房，租用期限为 5 年。虽然双方签署的租赁期限较长，但仍存在租赁期到期后难以续租、租金增加和出租方单方面提前终止协议而导致生产中断、影响公司未来生产经营的风险。
原材料价格波动与存货跌价风险	公司产品主要为钣金加工件，原材料主要为钢材、镀锌板等金属大宗商品。报告期内各年度，原材料在成本中占比均超过 40%，其中大部分为镀锌板。公司在采购该类原材料时一般采用市场价格，因此镀锌板的价格波动对公司产品成本影响较大，进而影响公司产品毛利率水平和盈利能力。镀锌板属大宗商品，价格波动较为频繁。如果未来镀锌板的价格出现预期之外的大规模波动，而公司又不能及时采取措施转嫁此风险，将会显著增加公司产品的成本，进而影响公司的盈利水平，为公司经营带来不利影响。
实际控制人控制不当的风险	公司控股股东杨芳女士直接持有公司 63.95% 的股份，处于绝对控股地位，为公司实际控制人。若实际控制人利用其控制地位，通过行使投票权或其他方式对公司人事、发展战略、经营决策等重大事项施加影响，可能对其他股东的利益造成损害。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	宁波鸿立光电科技股份有限公司
英文名称及缩写	Ningbo Pungo Optoelectronics Co.LTD
证券简称	鸿立光电
证券代码	834180
法定代表人	杨芳
办公地址	宁波市北仑区霞浦浦泉路8号1幢1号1楼

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	刘智平
职务	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书
电话	0574-86897731
传真	0574-86897732
电子邮箱	zhiping.liu@nb-pungo.com
公司网址	http://www.nb-pungo.com/
联系地址及邮政编码	宁波市北仑区霞浦浦泉路8号1幢1号1楼
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	宁波市北仑区霞浦浦泉路8号董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2015年7月20日
挂牌时间	2015年11月9日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C33
主要产品与服务项目	光电产品配件、电子产品配件、电梯组件及零配件、汽车零配件、激光电视、精密模具的研发、制造、加工、销售
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	25,105,200
优先股总股本（股）	0
做市商数量	3
控股股东	杨芳
实际控制人	杨芳

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913302005670005462	否
注册地址	宁波市北仑区霞浦浦泉路8号1幢1号1楼	否
注册资本	2,510.52 万元	否

五、 中介机构

主办券商	华安证券
主办券商办公地址	安徽省合肥市政务文化新区天鹅湖路198号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	付后升、邓传洲
会计师事务所办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

六、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	52,931,387.13	46,017,532.99	15.02%
毛利率%	15.13%	20.63%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,243,263.61	2,404,368.38	-151.71%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,451,101.67	1,323,671.93	-209.63%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-4.93%	11.80%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-5.75%	6.94%	-
基本每股收益	-0.05	0.10	-151.71%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	59,106,266.38	50,854,189.69	16.23%
负债总计	34,505,697.75	25,010,357.45	37.97%
归属于挂牌公司股东的净资产	24,600,568.63	25,843,832.24	-4.81%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.98	1.24	-20.97%
资产负债率%（母公司）	49.18%	50.23%	-
资产负债率%（合并）	58.38%	49.18%	-
流动比率	127.00%	153.00%	-
利息保障倍数	-3.11	24.19	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	582,957.45	450,149.96	29.50%
应收账款周转率	2.23	2.30	-
存货周转率	13.60	21.04	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	16.23%	124.65%	-
营业收入增长率%	15.02%	93.42%	-
净利润增长率%	-153.08%	-461.30%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	25,105,200	20,921,000	20.00%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	272,394.18
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-60,040.20
其他符合非经常性损益定义的损益项目	40,204.42
非经常性损益合计	252,558.40
所得税影响数	44,720.34
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	207,838.06

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司为适应日益激烈的市场竞争环境，在稳把客户需求的同时，积极实现商业模式的不断完善创新。公司根据产品的功能结构，结合模具技术、工程生产技术、制造成本为一体，为客户提供一体化的定制方案。公司已经实现将产品的设计及生产销售、精密模具的设计开发与客户的成本、交期、品质等相结合，实现从单纯的制造加工服务到为客户提供一整套优化服务方案的商业模式的转变。

首先是金属钣金冲压件的流水线生产。为实现钣金冲压件的标准化生产，降低产品的不合格率，公司经过多年的生产经验的积累，对生产流水线不断的进行升级改造，大大降低了不合格品率，提高了生产效率，为公司的业务发展提供支持。

其次是模具的设计、生产。模具的开发是公司钣金冲压件模块化生产的前提，公司在实现标准化模具生产的基础上，针对客户的需求进行个性化的精密模具的开发制造，现阶段，公司已经初步构建了专业的产品及模具设计、开发和制造团队，实现公司生产模式的精细化，从而不断实现公司核心竞争力的提高。

（一）销售模式

公司的终端客户主要是国内知名的云计算、大数据设备供应商、家电企业，汽车制造企业。公司产品涉及服务器结构件、液晶电视机背板、笔记本外观及内置件、汽车零部件等。公司通过客户的供应商评估体系，成为客户的合格供应商。参与客户产品研发过程，根据产品的功能结构，结合模具开发技术、工程生产技术、冲压钣金技术为一体，为客户量身定做一整套的综合优化服务方案，实现产品功能、品质、交期、成本等优势最大化，获得客户订单。

公司主要产品的定价模式为：销售价格=原材料采购基价+加工费（含模具费）+材料损耗费+各运杂费+清洗喷涂+包装+合理利润。钢材类大宗商品是公司主要原材料。报告期内，钢材类大宗商品价格快速攀升，公司积极应对，采用订购期货，一次下单，分次交货的模式等多种方法控制采购成本。

（二）研发模式

公司研发机构为研发中心，由技术副总经理负责，现有研发人员与研究所、大学等机构结成紧密的合作关系。

公司研发部根据客户提供的产品图纸要求、产品包装要求、产品的出货方式要求进行产品信息的收集，并进行技术评审；然后对产品和模具的成本进行分析、对产品的生产工艺、开发周期及其他的相关细节进行确认，对产品和模具进行报价，在与客户协商的基础上签订订单合同。

在订单合同签订后，公司进入产品的正式设计开发阶段，公司相关人员在对产品的工艺要求进行确认后，开始模具的设计，同时根据客户对产品品质的不同要求，设计工装检具及产品的包装方案；模具经过加工设计后，进入试模交样，并根据客户的反馈信息进行模具的改善，直至满足客户的需求后进入产品量产阶段。

（三）采购模式

公司依照客户订单交期制定生产计划，资材部门根据生产计划所需原材料及公司库存量，制定采购计划并组织采购。在供应商资格审查阶段，依照公司供应商评分体系确定合格供应商名录。并签订采购框架供货合同。公司采购部门根据采购计划向合格供应商下达采购订单，协调供应商保质、保量、

按时交货。品质部门依照公司的质量验收标准对货物进行验收，入库。采购部门依照采购框架合同条件对账，开票，付款。

（四）生产模式

公司采取“接单生产、人单合一”的生产模式。公司绝大多数产品都是由公司利用自身的厂房、设备、技术自行生产，部分非关键工序如喷涂、电镀等采用外协加工的生产方式。

公司设有专业的模具制造车间，为公司金属钣金冲压件产品的生产研发制造各种模具。公司在生产全过程按照 ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001 质量管理体系的要求进行体系化、程序化的生产运作，将生产过程的精细管理和产品质量的精细控制结合起来，从而保证产品质量的稳定性，降低产品的不合格率，降低生产成本，提高生产效率。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，公司共实现合并营业收入 5,293.14 万元，同比增长 15.02%，归属于母公司净利润-124.32 万元，同比下降 151.71%。本期公司经营出现亏损主要原因系公司主要原材料钢材类大宗商品价格上涨，公司营业成本增加较大；同时由于应收账款增加，计提了大额坏账准备金。

2018 年公司将积极调整产品结构，扩大高附加值产品产能，提升公司的盈利能力，加快公司产品转型升级，同时提高自动化生产水平，降低生产劳务成本。

（二） 行业情况

一、行业环境分析

1、我国钣金加工行业技术发展水平较快，冲压钣金加工行业作为国内基础行业，随着我国经济、尤其是制造业的持续发展正处于上升发展通道。目前我国制造业正处在结构调整、产业提升的转型期，国内的手工钣金行业正逐步退出市场，冲压钣金处于主流地位，而冲压钣金中的精密度高的细分行业以及数控钣金则处于迅速发展之中。作为众多制造业领域供应链体系中不可或缺的一环，随着我国世界制造中心和消费大国的地位日益突出，技术不断进步、经济持续发展，各领域对于钣金加工结构件的需求将不断增长，钣金加工行业发展前景广阔。

在钣金加工业的高端领域，数控钣金、精密钣金等广泛应用于航空、军工、新能源、电力、通讯、IT 等行业领域。随着我国作为世界制造业中心的地位日益突出，技术不断进步、经济持续发展，各领域对数控钣金结构件的需求将不断增长。技术进步和产业结构升级，对数控钣金结构件的精密要求不断提高，产品日趋精密化、多样化，产品结构日趋复杂化，产品的技术升级和更新换代给钣金加工行业带来了良好的发展机遇。

2、公司服务器配件合作的客户有台湾技嘉、台湾广达、浪潮信息等。随着云计算、数据中心、大数据等相关概念的不断深入，未来企业的发展将更多的向数据化方向发展，互联网+的时代将从口号变成现实，甚至已经列在了政府工作报告的内容中。各个行业都将在这个大的背景下向智能、互联靠拢，而这个方向正给服务器的需求带来极大的促进。

3、钢材类大宗商品是公司主要原材料，2017 年钢材类大宗商品价格快速攀升，上海商品期货主力合约 HC1810 热卷主连期货合约全年上涨 11.37%。（2016 年 12 月 30 日 3305 元/吨至 2017 年 12 月 29 日 3681 元/吨，其中 2017 年 9 月 5 日达到最高 4373 元/吨）。

二、公司在行业中的竞争优势

1、公司在行业中的地位

鸿立光电位于宁波市北仑区，毗邻全国著名的模具生产园，拥有完善畅通的物流交通网络，公司经过多年行业经验的积累，以持续的技术创新为基础、以维护大客户资源为依托，结合钣金技术、模具研发技术、制造技术为一体，在本地区同行业中处于领先地位。

2、公司的竞争优势

（1）一整套优化服务方案优势

公司为适应日益激烈的市场竞争环境，积极实现商业模式的不断完善创新。公司根据产品的功能结构，结合模具技术、工程生产技术、制造成本为一体，为客户提供一体化的定制方案。

公司目前已经实现将产品的设计及生产销售、精密模具的设计开发与客户的成本、交期、品质等相结合，实现从单纯的制造加工服务到为客户提供一整套优化服务方案的商业模式的转变，在同行业发展中具有较高的制造服务优势。

（2）先进的技术

先进的模具设计开发技术及生产工程技术是钣金冲压的核心技术。公司有专业的模具车间，有精密的数控加工中心、精密线切割机和平面大小型精密磨床、投影仪及三坐标测量仪等模具加工检测设备，保证公司先进的模具设计理念能精准的实现。最终能以最先进、最精密的模具来实现冲压生产。

此外，公司拥有 60 多台精密冲压设备及多条自动化生产线，以及多名模具工程师、品质工程师、生产技术工程师服务冲压部门，保证了公司具有稳定的精密冲压技术。

（3）合理的成本控制优势

公司严控生产成本，以原材料的采购为切入点，在筛选合格供应商后与之建立长期的战略合作关系，同时“接单生产”的经营模式也成为公司成本得以有效控制的重要因素。

（4）完善的内部管理制度

公司经过多年的发展，逐渐建立了完善的内部管理体制，各个部门能够有效配合，通力合作。同时各部门的协调配合也实现了生产的事前控制，从而降低了不良品率，节约公司的生产成本。

3、公司的竞争劣势

(1) 资金限制

报告期内，公司稳健发展，产品销量逐年增长，产量的提升需要大量资金的支持，用以购买设备扩大产能，而目前公司单纯的依靠自有资金难以满足快速发展的需要，资金的短缺是目前限制公司发展的重要因素。

(2) 公司发展规模较小

与国内一流的大型钣金冲压件制造企业相比，公司尚处于发展的初期阶段，存在企业规模小、实力弱的竞争劣势。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	528,505.48	0.87%	3,189,750.17	6.27%	-83.43%
应收账款	32,482,529.73	54.96%	23,986,238.64	47.17%	36.92%
存货	3,813,606.38	6.28%	2,795,211.24	5.50%	36.43%
长期股权投资		0.00%		0.00%	-
固定资产	14,101,565.76	25.33%	14,327,345.66	28.17%	7.31%
在建工程	3,876,068.36	6.39%		0.00%	-
短期借款	9,490,000.00	15.64%	6,000,000.00	11.80%	58.17%
长期借款					-
资产总计	59,106,266.38	-	50,854,189.69	-	16.23%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金减少 266.12 万元，主要系 2016 年末定向增发收到的大额募集资金尚未使用。
- 2、应收账款增加 849.63 万元，主要系因为 2017 年销售额比上年度增加 15.02%（808.92 万元），截至 2017 年 12 月 31 日大部分应收客户款项尚在信用期内。
- 3、存货余额较 2016 年增加 101.84 万元，公司系依客户订单生产，为了更好的服务客户，保证准时交货，公司施行合理化备料。
- 4、固定资产增加，2017 年公司投入机器设备生产自动化生产线，以满足生产扩大需要及降本需求。
- 5、短期借款增加，主要系公司 2017 年度业务量大幅度增加，为补充公司流动资金需要所致；公司增加设备投资所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入	金额	占营业收入	

		的比重		的比重	
营业收入	52,931,387.13	-	46,017,532.99	-	15.02%
营业成本	44,925,120.79	84.87%	36,524,557.61	79.37%	23.00%
毛利率%	15.13%	-	20.63%	-	-
管理费用	5,024,756.32	9.49%	5,096,135.19	11.07%	-1.40%
销售费用	1,630,334.70	3.08%	1,771,377.90	3.85%	-7.96%
财务费用	984,090.45	1.86%	598,086.71	1.30%	64.54%
营业利润	-1,508,031.29	-2.85%	1,622,550.66	3.53%	-192.94%
营业外收入		0.00%	1,273,860.70	2.77%	-100.00%
营业外支出	60,040.20	0.11%	2,453.09	0.01%	2,347.53%
净利润	-1,276,158.14	-2.41%	2,404,368.38	5.22%	-153.08%

项目重大变动原因:

1、营业收入比上年增加 15%，主要系积极拓展业务，订单量增加所致。
2、本期订单量增加，营业成本随营业收入提升，同时由于钢材类大宗商品价格快速攀升，公司主要原材料价格上涨，因此营业成本涨幅高于营业收入涨幅。公司主营业务毛利率下降。
3、财务费用增加，2017 年公司加大设备投入及自动化产线改造银行短期贷款增加，增加融资租赁金融资，补充因业务增加流动资金。
4、公司 2016 年公司获得宁波市新三板挂牌奖励，工业经济扶持政策奖励资金，战略新兴产业扶持资金，评为高成长科技型中小企业奖励所致。2017 年获得信息经济扶持政策奖励资金 108800。工业技术改造项目补助 191300。2017 年因会计政策调整，公司收到的与生产经营相关的政府补助调整到“其他科目”。
5、2017 年公司大力开拓新客户，营业收入增长。同时公司调整产品结构，控制各项费用。但公司主要原材料钢材类大宗商品 2017 年大幅上涨，导致公司营业成本增加接近 20%，产品毛利率下降。同时由于期末应收账款增加，公司计提大额坏账准备，致使公司营业利润及净利润在营业收入增长的情况下下降，出现亏损。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	50,593,263.10	44,691,404.62	13.21%
其他业务收入	2,338,124.03	1,326,128.37	76.31%
主营业务成本	42,650,872.58	35,198,429.24	21.17%
其他业务成本	2,274,248.21	1,326,128.37	71.50%

按产品分类分析:

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
模具	3,747,838.83	7.41%	1,778,973.05	3.87%

冲压件	46,845,424.27	92.59%	42,912,431.57	93.25%
其他	2,338,124.03	4.42%	1,326,128.37	2.88%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
国内销售	51,980,827.01	98.20%	45,372,982.59	98.60%
国外销售	950,560.12	1.80%	644,550.40	1.40%

收入构成变动的的原因：

经过2年多客户培育，产品逐渐成熟，品质稳定，冲压件业务、模具业务收入均有所提升。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	中新科技集团股份有限公司	19,226,395.35	36.30%	否
2	宁波泰鸿机电有限公司	13,313,293.39	25.20%	否
3	宁波亚博笙进出口贸易有限公司	4,924,333.18	9.30%	否
4	晟铭电子（宁波）有限公司	4,561,400.37	8.60%	否
5	浙江环宝绿能贸易有限公司	1,502,824.52	2.80%	否
合计		43,528,246.81	82.20%	-

中新科技集团股份有限公司为公司应收账款余额第一位、宁波亚博笙进出口贸易有限公司为公司应收账款余额第二位、晟铭电子（宁波）有限公司为公司应收账款余额第三位。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	湖南海立美达钢板加工配送有限公司	8,383,814.80	27.42%	否
2	上海骏响实业发展有限公司	4,345,026.19	14.21%	否
3	晟铭电子（宁波）有限公司	3,287,134.73	10.75%	否
4	常州超广商贸有限公司	3,149,422.79	10.30%	否
5	宁波泰鸿机电有限公司	2,694,953.12	8.82%	否
合计		21,860,351.63	71.50%	-

湖南海立美达钢板加工配送有限公司位公司应付账款余额第一名、上海骏响实业发展有限公司为公司应付账款余额第二名、常州超广商贸有限公司为公司应付账款余额第五名。

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
----	------	------	------

经营活动产生的现金流量净额	582,957.45	450,149.96	29.50%
投资活动产生的现金流量净额	-7,490,865.00	-3,268,514.68	129.18%
筹资活动产生的现金流量净额	4,234,915.52	4,744,316.01	-10.74%

现金流量分析:

- 1、经营活动现金净流入，主要系公司应收账款回笼加快所致。
- 2、投资活动现金净流出，2017年公司加大设备投入及自动化产线改造，以满足客户需求及内部降本需要。
- 3、筹资活动现金净流入，主要系公司吸收股东投资，取得银行短期贷款及融资租赁设备所致。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

一、控股子公司合肥亚鹏机械设备有限公司情况如下:

- 1、公司名称：合肥亚鹏机械设备有限公司
- 2、住所：合肥市高新区桃花镇明珠大道与樱花路交叉口合肥江河汽车零部件有限公司厂房
- 3、法定代表人：毛金奇
- 4、注册资本：500万元人民币
- 5、本公司持股比例：100%
- 6、经营范围：机械设备研发、安装、销售；五金模具、机械配件、刀具、金属材料、橡塑制品、模具配件、五金交电的批发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
- 7、成立日期：2014年11月12日

二、厦门联创鸿立光电科技有限公司

2017年3月本公司与肖良凯共同出资设立控股子公司厦门联创鸿立光电科技有限公司，注册资本为人民币10,000,000.00元，其中本公司出资人民币5,500,000.00元（实缴0元），占注册资本的55.00%，肖良凯出资人民币4,500,000.00元（实缴0元），占注册资本45%。2017年8月本公司与肖良凯签订《厦门联创鸿立光电科技有限公司股权转让协议》，双方约定本公司将所持有的厦门联创鸿立光电科技有限公司55%的股权（认缴注册资本550万元，实缴注册资本0元）作价0元转让给肖良凯。上述股权转让于2017年8月3日完成股权变更。

除上述情况之外，公司无其他参股或控股公司。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、

处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，对2016年度财务报表无影响。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

2017年3月本公司与肖良凯共同出资设立控股子公司厦门联创鸿立光电科技有限公司，注册资本为人民币10,000,000.00元，其中本公司出资人民币5,500,000.00元(实缴0元)，占注册资本的55.00%，肖良凯出资人民币4,500,000.00元(实缴0元)，占注册资本45%。

2017年8月本公司与肖良凯签订《厦门联创鸿立光电科技有限公司股权转让协议》，双方约定本公司将所持有的厦门联创鸿立光电科技有限公司55%的股权(认缴注册资本550万元，实缴注册资本0元)作价0元转让给肖良凯。上述股权转让于2017年8月3日完成股权变更。

(八) 企业社会责任

2017年8月19日公司向宁波市北仑区慈善总会捐款6万元，对公益事业的支持。

三、 持续经营评价

报告期内未发生对公司持续经营能力产生重大不利影响的事项，公司治理机制完善，资源要素稳定，所属行业未发生重大变化，前景看好。公司营业收入持续增长、产品结构不断优化，盈利能力不断改善，持续经营能力继续保持良好的。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

(一) 客户较为集中的风险

公司2017年度、2016年度前五名客户占销售收入的比例分别为82.2%、82.64%。前五名客户销售收入占比较高。如果公司主要客户的经营情况恶化，或与公司的合作关系不再存续，将会对公司的业绩产生不利影响。

应对措施：公司目前规模较小，销售额也较小，因此客户较为集中属正常现象，且公司的前几名

客户均和公司合作多年，公司凭借良好的信誉、过硬的技术赢得了这些客户的认可，形成了良好的合作共赢关系。此外，2014年下半年以来，公司一方面积极开拓原有下游行业新的客户，如上市公司中新科技集团股份有限公司等；另一方面公司发展了新的应用领域云计算、大数据领域的服务器机箱如技嘉科技股份有限公司等。

综上所述，随着公司销售规模的逐渐扩大，以及新客户、新的应用领域的开拓，公司正逐步减少对原有少数大客户的依赖。

（二）应收账款坏账的风险

2017年12月31日，公司应收账款净值占总资产的比例为54.96%。公司虽然制定了相应的应收账款管理办法，且报告期内亦未发生大额的坏账损失情况。但应收账款占总资产比例较高，降低了公司营运资金使用效率，并存在因客户资信恶化而发生坏账的风险。

应对措施：针对上述风险，公司将加强应收账款管理，将应收账款的回收工作责任落实到人，由财务部负责应收账款的管理，并督促业务部催收款项，相关业务人员负责客户的具体催款工作，并将回款情况纳入员工的绩效考核中。另外，公司将加强与客户的沟通，及时了解客户的资金情况，逐步实现严格按照合同约定收款，实现应收账款的及时收取。

（三）营运资金不足的风险

随着公司销售收入、订单的不断增长，生产设备投入、模具开发、业务发展以及研发等均需要大量资金投入。如果没有良好的资金支持，没有较好的融资能力，公司的发展就会受到限制，公司正常的生产经营活动也会受到影响。公司目前融资渠道较为有限，主要通过向银行申请借款，以缓解公司的资金压力。但是，由于企业规模限制，目前无可用于抵押的不动产，导致银行借款途径限制较多，在一定程度上无法满足公司的经营发展的需要。公司已通过加强内部现金流管理，在一定程度上改善了公司现金流状况，部分缓解了公司生产经营发展面临的资金压力，但是在公司快速发展过程中，仍存在融资困难的风险，公司的生产经营和业务拓展均可能因此而受到限制。

应对措施：公司未来计划通过增资扩股、引入外部投资者等方式引入一部分股权资金，同时通过登陆全国股份转让系统，拓宽融资渠道，以满足公司发展对资金的需求。

（四）房产租赁风险

公司目前尚无自有房产，生产经营场所为租赁方式取得，海腾模具与公司签署了厂房租赁合同，约定公司自2015年1月1日起租用海腾模具所拥有的一处厂房，租用期限为5年。虽然双方签署的租赁期限较长，但仍存在租赁期到期后难以续租、租金增加和出租方单方面提前终止协议而导致生产中断、影响公司未来生产经营的风险。

应对措施：公司与海腾模具签订的租赁协议中包含了优先承租相关条款；此外，公司管理层拟在公司资金较为充裕、能够满足生产经营所需时，购买目前承租的厂房，避免租赁造成的经营风险。

（五）原材料价格波动与存货跌价风险

公司产品主要为钣金加工件，原材料主要为钢材、镀锌板等金属大宗商品。报告期内各年度，原材料在成本中占比均超过40%，其中大部分为镀锌板。公司在采购该类原材料时一般采用市场价格，因此镀锌板的价格波动对公司产品成本影响较大，进而影响公司产品毛利率水平和盈利能力。镀锌板属大宗商品，价格波动较为频繁。如果未来镀锌板的价格出现预期之外的大规模波动，而公司又不能及时采取措施转嫁此风险，将会显著增加公司产品的成本，进而影响公司的盈利水平，为公司经营带来不利影响。

应对措施：针对大宗原材料的价格波动，公司一方面改进生产工艺以降低单位产品的原材料消耗，另一方面根据订单来安排生产与采购，在一定程度上缓解镀锌板价格波动带来的不利因素。

（六）实际控制人控制不当的风险

公司控股股东杨芳女士直接持有公司 63.95%的股份，处于绝对控股地位，为公司实际控制人。若实际控制人利用其控制地位，通过行使投票权或其他方式对公司人事、发展战略、经营决策等重大事项施加影响，可能对其他股东的利益造成损害。

应对措施：为降低实际控制人控制不当的风险，公司在《公司章程》里制定了保护中小股东利益的条款，制定了“三会”议事规则及《关联交易管理制度》，完善了公司内部控制制度。公司还将通过加强对管理层培训等方式不断增强实际控制人和管理层的诚信和规范经营意识，督促大股东遵照法律法规规范经营公司，忠实履行职责。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五. 二. (一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. (二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. (三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. (四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

（二） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
杨芳及丈夫张昆鹏	无偿为公司向中国银行股份有限公司北仑分行贷款提供连带责任保证担保	4,000,000.00	是	2017-5-12	2017-011
杨芳及丈夫张昆鹏、刘智平、毛金奇、高利、李刚	无偿为公司向宁波市北仑区农村信用合作联社霞浦信用社贷款提供连带责任保证担保	1,500,000.00	是	2017-5-12	2017-011
杨芳及丈夫张昆鹏、刘智平、毛金奇、高利、李	无偿为公司向杭州银行宁波科技支行贷款提供连带责任保证担	5,000,000.00	是	2017-5-12	2017-011

刚	保				
杨芳及丈夫张昆鹏、刘智平、毛金奇	无偿为公司向永赢租赁金融有限公司设备售后回租提供连带责任保证担保	1,080,000.00	是	2017-5-12	2017-011
杨芳及丈夫张昆鹏、刘智平、毛金奇	无偿为公司向友博融资租赁（上海）有限公司设备售后回租提供连带责任保证担保	2,500,000.00	是	2017-5-12	2017-011
杨芳及丈夫张昆鹏、刘智平、毛金奇、高利、李刚	无偿为公司向东海融资租赁有限公司设备售后回租提供连带责任保证担保	2,300,000.00	是	2017-5-12	2017-011
高利	系备用金借款	35,000	是	2018-4-25	2018-004
李刚	系备用金借款	110,000	是	2018-4-25	2018-004
总计	-	16,525,000.00	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述偶发性关联交易均系关联方为公司融资提供担保，未收取任何利息或其他收益，支持了公司正常生产经营。

2017年度，监事会主席高利因日常采购需要累计支取备用金3.5万元人民币，董事、副总经理李刚因业务需要累计支取备用金11万元人民币，二人与公司构成了关联方经营性资金拆借，员工提取的备用金为公司正常经营使用，不收取利息。上述二人现已全部归还所有备用金借款。

(三) 承诺事项的履行情况

1、经营租赁承诺。2015年，本公司与宁波海腾模具有限公司签订为期5年的厂房租赁合同，从2015年1月1日起至2019年12月31日止，每年度结束前支付下一年度租金，每年度租金为78.12万元。2016年度本公司履行了相关承诺。

2、报告期内，公司股东无偿提供给公司使用，并承诺公司无须支付利息费用。该承诺已履行。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
固定资产-机器设备	抵押	5,346,590.37	9.05%	售后回租设备
在建工程-机器设备	抵押	2,564,102.55	4.34%	售后回租设备
总计	-	7,910,692.92	13.39%	-

注：上述抵押为公司融资提供担保，为公司正常经营所需，未对公司经营产生重大不利影响。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	5,074,749	24.00%	1,013,750	6,088,499	24.25%
	其中：控股股东、实际控制人	2,777,943	13.00%	554,389	3,332,332	13.27%
	董事、监事、高管	3,953,749	19.00%	789,550	4,743,299	18.89%
	核心员工	-	0.00%	0	-	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	15,846,251	76.00%	3,170,450	19,016,701	75.75%
	其中：控股股东、实际控制人	10,600,832	51.00%	2,121,366	12,722,198	50.68%
	董事、监事、高管	15,280,251	73.00%	2,985,250	18,265,501	72.76%
	核心员工	566,000	3.00%	185,200	751,200	2.98%
总股本		20,921,000	-	4,184,200	25,105,200	-
普通股股东人数		19				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持 股比例%	期末持有限 售股份数量	期末持有无 限售股份数 量
1	杨芳	13,378,775	2,675,755	16,054,530	63.95%	12,722,198	3,332,332
2	刘智平	3,392,000	678,400	4,070,400	16.21%	3,321,000	749,400
3	毛金奇	1,164,000	232,800	1,396,800	5.56%	1,107,000	289,800
4	高利	701,100	140,220	841,320	3.35%	630,990	210,330
5	李刚	538,125	107,625	645,750	2.57%	484,313	161,437
合计		19,174,000	3,834,800	23,008,800	91.64%	18,265,501	4,743,299
普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：							

无任何关联关系。

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

截至 2017 年 12 月 31 日，杨芳女士持有公司股份数量为 16,054,530，占公司总股本 63.95%，为公司控股股东、实际控制人。杨芳女士生于 1974 年 4 月，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2000 年 5 月至 2004 年 10 月，任苏州鹏峰精密模具有限公司总经理；2007 年 7 月至 2010 年 10 月，任宁波北仑鸿准精密模具有限公司总经理；2010 年 11 月至 2015 年 7 月，任宁波鸿立光电科技有限公司监事；2015 年 7 月至今，任宁波鸿立光电科技股份有限公司董事长。

(二) 实际控制人情况

同“控股股东”

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016-11-15	2017-5-31	4	626,000	2,504,000	8	-	-	-	-	否

募集资金使用情况：

截至 2017 年 6 月 30 日，本次募集资金已全部使用完毕，其中 250.4 万元为募集资金，3089.7 元为募集资金存放期间的银行利息。鸿立光电按照股票发行方案中的募集资金用途，全部用于公司补充流动资金。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
流动资金信用借款	宁波市北仑区农村信用合作联社霞浦信用社	1,500,000.00	6.73%	2017年10月18日起至2018年4月15日止	否
流动资金借款	中国银行股份有限公司北仑分行	4,000,000.00	4.35%	2017年8月17日起至2018年	否

				8月16日止	
流动资金借款	杭州银行股份有限公司宁波科技支行	1,890,000.00	7.61%	2017年7月14日起至2018年1月12日止	否
流动资金借款	杭州银行股份有限公司宁波科技支行	2,100,000.00	7.61%	2017年9月29日起至2018年3月28日止	否
售后回租	永赢租赁金融有限公司	1,080,000.00	10.24%	2016年10月18日起至2018年10月18日止	否
售后回租	友博融资租赁（上海）有限公司	1,500,000.00	11.48%	2016年6月16日起至2018年6月16日止	否
售后回租	东海融资租赁有限公司	1,400,000.00	10.71%	2017年12月4日起至2019年12月8日止	否
售后回租	东海融资租赁有限公司	900,000.00	10.80%	2017年12月21日起至2019年12月18日止	否
售后回租	友博融资租赁（上海）有限公司	1,000,000.00	8.91%	2017年5月22日起至2020年4月30日止	否
合计	-	15,370,000.00	-	-	-

违约情况

适用 不适用

五、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

适用 不适用

单位：元/股

股利分配日期	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
2017年6月21日	-	1.00	1.00
合计		1.00	1.00

(二) 利润分配预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
杨芳	董事、董事长	女	43	高中	3年	是
刘智平	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	43	本科	3年	是
毛金奇	董事、总经理	男	43	大专	3年	是
高利	监事会主席	男	43	中专	3年	是
李刚	董事、副总经理	男	39	中专	3年	是
杨国庆	董事	男	38	高中	3年	是
柳福成	监事	男	32	中专	3年	是
陶佳	监事	男	29	高中	3年	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

杨国庆系实际控制人杨芳弟弟，其余董事、监事、高级管理人相互之间及与控股股东、实际控制人之间没有关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
杨芳	董事长	13,378,775	2,675,755	16,054,530	63.95%	0
刘智平	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	3,392,000	678,400	4,070,400	16.21%	0
毛金奇	董事、总经理	1,164,000	232,800	1,396,800	5.56%	0
高利	监事会主席	701,100	140,220	841,320	3.35%	0
李刚	董事、副总经理	538,125	107,625	645,750	2.57%	0
陶佳	监事	60,000	12,000	72,000	0.29%	0
合计	-	19,234,000	3,846,800	23,080,800	91.93%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	12	13
技术人员	38	40
销售人员	4	4
财务人员	3	3
生产人员	69	86
员工总计	126	146

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	2	2
专科	38	41
专科以下	86	103
员工总计	126	146

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司定期组织相关课程培训，如员工入职培训、安全意识培训、技能培训、班组管理培训、非财务人员财务知识培训等；

2017 年度是公司通过校企合作、劳务派遣、招聘会等渠道的深入挖掘和开拓，确保了生产销售任务的顺利完成。同时重点对“模具”这一技术主导行业的竞争对手进行分析，锁定长三角、珠三角等高端技术人才；

2017 年公司对同行进行调研，设计出具备“外在竞争性”、“内具公平性”的薪酬标准；从定岗定薪，转变为技能定薪，激发员工专业能力的提升；深化绩效管理，绩效考评，充分调动员工工作积极性和主动性。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
藏德平	管理人员	144,000
何山	财务人员	144,000
李雅莉	财务人员	72,000
陶佳	销售人员	72,000
陈卫平	技术人员	21,600
刘高万	技术人员	14,400

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

伍芙蓉、黄恒恒、吕俊杰三人在 2017 年因个人原因已离职，该些员工离职对公司正常经营不会造成重大不利影响。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司的治理机制符合《公司法》、《证券法》及全国中小企业股份转让系统相关规范性文件的要求，治理制度均履行了内部流程，经过表决通过，给予了公司所有股东充分的话语权。董事会经过评估认为，公司的治理机制能够有效给所有股东提供合适的保护和平等的权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司建立有重大事项决策制度，重大的决策均依据《公司章程》及有关的内部控制制度进行，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、监事会或股东大会的讨论、审议通过。

4、 公司章程的修改情况

2017年8月8日2017年第二次临时股东大会审议通过，公司2017年5月31日发行新股626,000

股，2017年6月21日公司以总股本20,921,000股为基数，向全体股东每10股送红股1.000000股，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增1.000000股（其中以公司股东溢价增资所形成的资本公积金每10股转增1.000000股，不需要纳税；以其他资本公积每10股转增0.000000股）。原章程：第六条 公司注册资本为人民币2,029.50万元。修改为：第六条 公司注册资本为人民币2,510.52万元。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	《关于设立控股子公司厦门联创鸿立光电科技有限公司的议案》《关于公司2016年年度报告及摘要的议案》《关于公司2016年度董事会工作报告的议案》《关于公司2016年度总经理工作报告的议案》《关于公司2016年度财务决算报告的议案》《关于公司2017年度财务预算报告的议案》《关于续聘致同会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2017年度审计机构的议案》《关于补发2016年关联方为公司无偿提供资金的关联交易的公告的议案》《公司股东及董监高无偿为公司提供担保的议案》《公司股东及董监高无偿为公司提供资金的议案》《关于召开公司2016年年度股东大会的议案》《关于公司2016年度利润分配的议案》《利润分配管理制度的议案》《承诺管理制度的议案》《关于提请召开2017年第一次临时股东大会的议案》《关于修订公司章程的议案》《关于转让控股子公司厦门联创鸿立光电科技有限公司认缴注册资本的议案》《关于同意关联交易-关联方质押担保的议案》《关于提议召开2017年度第二次临时股东大会的议案》《公司2017年半年度报告》《关于会计政策变更的议案》
监事会	2	《关于公司2016年年度报告及摘要的议案》《关于公司2016年度监事会工作报告的议案》《关于公司2016年度财务决算报告的议案》《关于公司2017年度财务预算报告的议案》《关于续聘致同会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2017年度审计机构的议案》《公司2017年半年度报告》《关于会计政策变更的议案》
股东大会	3	《关于公司2016年年度报告及摘要的议案》《关于公司2016年度董事会工作报告

		<p>的议案》《关于公司 2016 年度总经理工作报告的议案》《关于公司 2016 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2017 年度财务预算报告的议案》 《关于续聘致同会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2017 年度审计机构的议案》 《关于补发 2016 年关联方为公司无偿提供资金的关联交易的公告的议案》《公司股东及董监高无偿为公司提供担保的议案》《公司股东及董监高无偿为公司提供资金的议案》《关于公司 2016 年度利润分配的议案》《利润分配管理制度的议案》《承诺管理制度的议案》《关于修订公司章程的议案》《关于同意关联交易-关联方质押担保的议案》</p>
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保平等对待所有股东，使中小股东享有平等权利、地位。

截至报告期末，公司有 5 名董事，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》、《董事会议事规则》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召集、召开会议，形成决议。公司全体董事能够按照《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，依法行使职权，勤勉履行职责。

目前公司有 3 名监事，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定。监事会能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。监事会成员能够认真、依法履行责任，能够勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司的股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合相关的法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，且均严格依法履行各自的权利义务，未出现违反法律法规的情形。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司依据相关法律、法规的要求及规范公司经营的要求，严格按照《公司法》、《公司章程》和“三会议事规则”等规定，勤勉尽职地履行其义务，达到了提高公司治理意识的阶段性目标。未来公司将加强公司董事、监事及高级管理人员的学习、培训，从而提高公司规范治理水平，切实促进公司的发展，切实维护股东权益，最大限度的发挥公司的社会价值。

公司在报告期内，完善了治理制度，建立了《利润分配管理制度的议案》、《承诺管理制度的议案》，上述治理制度经 2017 年第一次临时股东大会审议通过，这标志着公司在治理制度方面更上一层楼。

(四) 投资者关系管理情况

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定，专门制定相关规章制度，公司设立了专门的联系电话和电子邮箱，由公司董事会信息披露事务负责人对接，以便于保持。

与投资者及潜在投资者的联系与沟通，在沟通过程中，公司严格遵循《信息披露管制制度》的规定。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内对公司的监督活动中，未发现重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来，产权明晰、权责分明、运作规范，在业务、资产、人员、技术等方面严格遵循《公司法》、《证券法》、《公司章程》的规定规范化运作。公司具有独立的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立。

(一) 业务独立

公司为专业的精密金属制造服务企业，为客户提供精密钣金件的制造与服务。公司专业从事家用电器零部件、IT 产品零部件等各类金属冲压钣金件的生产、销售和服务，以及家用电器零部件、IT 产品零部件等精密模具的研发制造，为客户优化设计方案，提供一体化的产品服务体系。

公司设立研发中心，负责公司技术研发，组织技术培训，提升公司整体技术水平；研发部及制造部负责公司产品的研发和制造，包括产品研发和制造过程中的成本、质量、进度控制，档案管理、材料设备管理、安全管理等工作；设采购部，负责公司各项经营需要物资及服务的采购管理、供应商管理及物流仓储管理工作；设财务部，负责公司财务核算与内部监督管理工作，维护公司正常经营秩序，实现资源高效利用。公司各职能部门协同配合，构建完整的业务体系，能够独立自主地开展经营活动。

同时，公司业务完全独立于公司主要股东及其控制的其他企业，公司完全具备开拓市场的经营能力，独立自主经营，不依赖公司股东及其控制的其他企业，业务独立。

综上，公司具有自主研发、采购、销售及服务管理机构 and 体系，各机构拥有履行相应职责的人员，能够分工协作组织生产、销售。因此，公司业务独立。

(二) 资产独立

公司由有限公司整体变更设立，拥有主要生产经营所需的货币资金和相关设备的所有权，公司的资产独立于股东资产，与股东个人相关产权关系明确。股份公司股东以净资产方式出资，各项手续合法合规。

股份公司成立后，登记在有限公司名下的电子设备、专利、车辆等资产尚需变更到股份公司名下，前述产权的权属变更不存在法律上的障碍。

报告期内，公司不存在股东及其关联方违规占用公司资金或非正常经营性借款情况。因此，公司资产独立。

（三）人员独立

公司的董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和核心技术人员等均在公司工作并领取薪酬。公司总经理毛金奇、副总经理刘智平先生、李刚先生均未在其他单位任职，专职于鸿立光电。

公司核心技术人员出具《声明书》，主要内容为：“本人现为宁波鸿立光电科技股份有限公司的核心技术人员，本人现郑重声明如下：本人未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领取报酬，专职于宁波鸿立光电科技股份有限公司”。

公司财务人员出具《声明书》，主要内容为：“本人现为宁波鸿立光电科技股份有限公司的财务人员，本人现郑重声明如下：本人未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领取报酬，专职于宁波鸿立光电科技股份有限公司”。

公司依法与员工签署《劳动合同》，截至 2017 年 12 月 31 号，公司现有在职员工共计 146 人。公司建立了独立的员工聘用、考核、管理、薪酬福利等人事管理制度。因此，公司人员独立。

（四）财务独立

公司依据《会计法》、《企业会计准则》等建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司设立财务部，是公司独立的会计机构。公司拥有独立的银行账户，在宁波市北仑区农村信用合作联社霞浦信用社开立基本存款账户，不存在与股东单位或者任何其他单位或个人共享银行账户的情形。公司有自己的贷款卡，并办理了国税和地税的税务登记证，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。因此，公司财务独立。

（五）机构独立

公司设立了股东大会、董事会、监事会，实行董事会领导下的总经理负责制，并制定了《公司章程》及“三会”议事规则，各机构依照《公司法》及《公司章程》规定在各自职责范围内独立决策。公司建立了适合自身经营所需的独立完整的内部管理机构，在总经理的统一负责下，各部门在部门负责人统一管理下进行日常工作。因此，公司机构独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

在报告期内，公司结合公司的实际情况以及会计准则要求，制定、完善公司的内部管理制度，保证公司的内部控制符合现代企业规范管理、规范治理的要求。董事会严格依照公司的内部管理制度进行管理和运行。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格贯彻国家法律法规，规范公司会计核算体系，依法开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司从财务会计人员、财务会计部门、财务管理制度和会计政策四个方面完善和执行财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司从风险识别、风险估计、风险驾驭、风险监控四个方面评估公司的风险控制体系，采取事前防范、事中控制、事后弥补的措施，重在事前防范，杜绝事后弥补事件的发生。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错的更正、重大信息遗漏的情况，公司目前尚未建立年度报告差错责任追究制度，会在以后的内控制度建设中逐渐建立和完善。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	致同审字（2018）第 310ZA0269 号
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
审计报告日期	2018-04-25
注册会计师姓名	付后升、邓传洲
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

宁波鸿立光电科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宁波鸿立光电科技股份有限公司（以下简称宁波鸿立光电公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宁波鸿立光电公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于宁波鸿立光电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

宁波鸿立光电公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宁波鸿立光电公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

宁波鸿立光电公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估宁波鸿立光电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宁波鸿立光电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宁波鸿立光电公司的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包

含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能对宁波鸿立光电公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宁波鸿立光电公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就宁波鸿立光电公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

致同会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国注册会计师

中国注册会计师

中国·北京 二〇一八年 四月二十五日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	528,505.48	3,189,750.17
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	110,000.00	2,910,000.00
应收账款	五、3	32,482,529.73	23,986,238.64
预付款项	五、4	87,398.24	1,085,691.22
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、5	2,043,389.47	1,522,377.75
买入返售金融资产			
存货	五、6	3,813,606.38	2,795,211.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	1,273,789.14	399,106.40
流动资产合计		40,339,218.44	35,888,375.42
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	五、8	14,101,565.76	14,327,345.66
在建工程	五、9	3,876,068.36	
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	五、10	278,210.09	350,786.64
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	五、11	192,366.10	260,757.69
递延所得税资产	五、12	318,837.63	26,924.28
其他非流动资产			
非流动资产合计		18,767,047.94	14,965,814.27
资产总计		59,106,266.38	50,854,189.69
流动负债：			
短期借款	五、13	9,490,000.00	6,000,000.00
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			
应付账款	五、14	18,081,021.01	13,992,595.90
预收款项	五、15	196,179.62	69,344.00
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、16	1,048,102.43	802,129.46
应交税费	五、17		4,368.28
应付利息	五、18	14,201.88	11,189.12
应付股利			
其他应付款	五、19	29,682.48	138,739.78
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、20	2,919,055.55	2,442,604.06
其他流动负债			
流动负债合计		31,778,242.97	23,460,970.60
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	五、21	2,173,195.48	1,094,364.41
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	五、22	554,259.30	455,022.44
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		2,727,454.78	1,549,386.85
负债合计		34,505,697.75	25,010,357.45
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、23	25,105,200.00	20,921,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	53,668.24	2,145,768.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	527,467.41	527,467.41
一般风险准备			
未分配利润	五、26	-1,085,767.02	2,249,596.59
归属于母公司所有者权益合计		24,600,568.63	25,843,832.24
少数股东权益			
所有者权益合计		24,600,568.63	25,843,832.24
负债和所有者权益总计		59,106,266.38	50,854,189.69

法定代表人：杨芳

主管会计工作负责人：刘智平

会计机构负责人：刘智平

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		527,608.56	3,115,127.97
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		110,000.00	2,910,000.00
应收账款	十三、1	32,427,737.73	23,733,458.64
预付款项		87,398.24	1,085,691.22
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十三、2	2,043,289.47	1,522,277.75
存货		3,813,606.38	2,795,211.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,241,305.77	366,623.03
流动资产合计		40,250,946.15	35,528,389.85
非流动资产：			

可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	1,506,876.31	1,506,876.31
投资性房地产			
固定资产		14,096,439.51	14,308,409.33
在建工程		3,876,068.36	
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		278,210.09	350,786.64
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		192,366.10	260,757.69
递延所得税资产		318,837.63	26,924.28
其他非流动资产			
非流动资产合计		20,268,798	16,453,754.25
资产总计		60,519,744.15	51,982,144.10
流动负债：			
短期借款		9,490,000.00	6,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		18,081,021.01	13,992,595.90
应付账款			
预收款项		196,179.62	69,344.00
应付职工薪酬		1,048,102.43	802,129.46
应交税费			4,368.28
应付利息		14,201.88	11,189.12
应付股利			
其他应付款		1,391,562.48	1,237,207.78
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,919,055.55	2,442,604.06
其他流动负债			
流动负债合计		33,140,122.97	24,559,438.6
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		2,173,195.48	1,094,364.41
长期应付职工薪酬			

专项应付款			
预计负债			
递延收益		554,259.30	455,022.44
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,727,454.78	1,549,386.85
负债合计		35,867,577.75	26,108,825.45
所有者权益：			
股本		25,105,200.00	20,921,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		60,544.55	2,152,644.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		527,467.41	527,467.41
一般风险准备			
未分配利润		-1,041,045.56	2,272,206.69
所有者权益合计		24,652,166.40	25,873,318.65
负债和所有者权益合计		60,519,744.15	51,982,144.10

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五、27	52,931,387.13	46,017,532.99
其中：营业收入	五、27	52,931,387.13	46,017,532.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		54,752,017.02	44,394,982.33
其中：营业成本	五、27	44,925,120.79	36,524,557.61
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	五、28	233,917.92	305,396.39

销售费用	五、29	1,630,334.70	1,771,377.90
管理费用	五、30	5,024,756.32	5,096,135.19
财务费用	五、31	984,090.45	598,086.71
资产减值损失	五、32	1,953,796.84	99,428.53
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	五、33	40,204.42	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	五、34	272,394.18	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,508,031.29	1,622,550.66
加：营业外收入	五、35		1,273,860.70
减：营业外支出	五、36	60,040.20	2,453.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,568,071.49	2,893,958.27
减：所得税费用	五、37	-291,913.35	489,589.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,276,158.14	2,404,368.38
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		-1,276,158.14	2,404,368.38
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-32,894.53	
2. 归属于母公司所有者的净利润		-1,243,263.61	2,404,368.38
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			

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		-1,276,158.14	2,404,368.38
归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,243,263.61	2,404,368.38
归属于少数股东的综合收益总额		-32,894.53	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.05	0.10
（二）稀释每股收益			

法定代表人：杨芳

主管会计工作负责人：刘智平

会计机构负责人：刘智平

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、4	52,931,387.13	45,292,884.68
减：营业成本	十三、4	44,925,120.79	36,127,351.41
税金及附加		233,840.82	305,688.65
销售费用		1,630,334.7	1,589,314.63
管理费用		4,938,226.77	4,870,340.97
财务费用		981,579.69	597,614.6
资产减值损失		1,947,708.84	99,428.53
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		272,394.18	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,453,030.30	1,703,145.89
加：营业外收入			1,273,860.70
减：营业外支出		60,035.30	2,446.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,513,065.60	2,974,560.51
减：所得税费用		-291,913.35	489,589.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,221,152.25	2,484,970.62
（一）持续经营净利润		-1,221,152.25	2,484,970.62
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损			

益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-1, 221, 152. 25	2, 484, 970. 62
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		54, 082, 896. 45	48, 758, 044. 77
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、38	851, 922. 33	1, 538, 248. 95
经营活动现金流入小计		54, 934, 818. 78	50, 296, 293. 72
购买商品、接受劳务支付的现金		39, 893, 867. 31	35, 175, 266. 24
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		9,095,561.45	7,886,860.41
支付的各项税费		1,839,510.81	3,610,473.13
支付其他与经营活动有关的现金	五、38	3,522,921.76	3,173,543.98
经营活动现金流出小计		54,351,861.33	49,846,143.76
经营活动产生的现金流量净额		582,957.45	450,149.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,270,475.22	3,268,514.68
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、38	220,389.78	
投资活动现金流出小计		7,490,865	3,268,514.68
投资活动产生的现金流量净额		-7,490,865.00	-3,268,514.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,504,000
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		14,865,335.14	9,710,000
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		14,865,335.14	12,214,000
偿还债务支付的现金		9,820,052.58	6,444,789.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		454,355.2	320,940.18
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	五、38	356,011.84	703,954.13
筹资活动现金流出小计		10,630,419.62	7,469,683.99
筹资活动产生的现金流量净额		4,234,915.52	4,744,316.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,747.34	3,319.07
五、现金及现金等价物净增加额		-2,661,244.69	1,929,270.36
加：期初现金及现金等价物余额		3,189,750.17	1,260,479.81
六、期末现金及现金等价物余额		528,505.48	3,189,750.17

法定代表人：杨芳

主管会计工作负责人：刘智平

会计机构负责人：刘智平

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		53,890,996.45	47,233,983.46
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		790,833.09	1,789,340.06
经营活动现金流入小计		54,681,829.54	49,023,323.52
购买商品、接受劳务支付的现金		39,893,295.27	34,446,781.53
支付给职工以及为职工支付的现金		9,095,561.45	7,679,863.53
支付的各项税费		1,838,575.17	3,538,908.45
支付其他与经营活动有关的现金		3,438,705.94	2,929,360.11
经营活动现金流出小计		54,266,137.83	48,594,913.62
经营活动产生的现金流量净额		415,691.71	428,409.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,249,873.98	3,268,514.68
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,249,873.98	3,268,514.68
投资活动产生的现金流量净额		-7,249,873.98	-3,268,514.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,504,000
取得借款收到的现金		14,865,335.14	9,710,000
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		14,865,335.14	12,214,000
偿还债务支付的现金		9,820,052.58	6,444,789.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		454,355.20	320,940.18
支付其他与筹资活动有关的现金		356,011.84	703,954.13
筹资活动现金流出小计		10,630,419.62	7,469,683.99
筹资活动产生的现金流量净额		4,234,915.52	4,744,316.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,747.34	3,319.07

五、现金及现金等价物净增加额		-2,587,519.41	1,907,530.30
加：期初现金及现金等价物余额		3,115,127.97	1,207,597.67
六、期末现金及现金等价物余额		527,608.56	3,115,127.97

(七) 合并股东权益变动表

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	
	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	20,921,000.00				2,145,768.24				527,467.41		2,249,596.59		25,843,832.24
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	20,921,000.00				2,145,768.24				527,467.41		2,249,596.59		25,843,832.24
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	4,184,200.00				- 2,092,100.00						- 3,335,363.61		-1,243,263.61
(一) 综合收益总额											- 1,243,263.61	-	-1,276,158.14
(二) 所有者投入和减少资本												32,894.53	32,894.53
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											32,894.53	32,894.53	
(三) 利润分配	2,092,100				-						-		
1. 提取盈余公积					2,092,100.00						2,092,100.00		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配	2,092,100				-						-		
4. 其他					2,092,100.00						2,092,100.00		
(四) 所有者权益内部结转	2,092,100												
1. 资本公积转增资本(或股本)	2,092,100												
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、本年期末余额	25,105,200				53,668.24				527,467.41		-		24,600,568.63
											1,085,767.02		

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
	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	16,500,000.00				1,587,768.24				278,970.35		2,568,725.27		20,935,463.86
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	16,500,000.00				1,587,768.24				278,970.35		2,568,725.27		20,935,463.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,421,000.00				558,000.00				248,497.06		-319,128.68		4,908,368.38
（一）综合收益总额											2,404,368.38		2,404,368.38
（二）所有者投入和减少资本	626,000.00				1,878,000.00								2,504,000
1. 股东投入的普通股	626,000.00				1,878,000.00								2,504,000
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	2,475,000.00								248,497.06		-		
											2,723,497.06		

1. 提取盈余公积								248,497.06		-248,497.06		
2. 提取一般风险准备										-2475000		
3. 对所有者（或股东）的分配	2,475,000.00											
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	1,320,000.00											
1. 资本公积转增资本（或股本）	1,320,000.00											
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	20,921,000.00					2,145,768.24			527,467.41		2,249,596.59	25,843,832.24

法定代表人：杨芳

主管会计工作负责人：刘智平

会计机构负责人：刘智平

(八) 母公司股东权益变动表

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	一般风险准备	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	20,921,000.00				2,152,644.55				527,467.41		2,272,206.69	25,873,318.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,921,000.00				2,152,644.55				527,467.41		2,272,206.69	25,873,318.65
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	4,184,200.00				-2,092,100						-3,313,252.25	-1,221,152.25
(一) 综合收益总额											-1,221,152.25	-1,221,152.25
(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	2,092,100.00										-2,092,100	
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	2,092,100.00										-2,092,100	

4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	2,092,100.00				-2,092,100						
1. 资本公积转增资本(或股本)	2,092,100.00				-2,092,100						
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、本年期末余额	25,105,200.00				60,544.55			527,467.41		- 1,041,045.56	24,652,166.4

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	一般风险准备	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	16,500,000.00				1,594,644.55				278,970.35		2,510,733.13	20,884,348.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	16,500,000.00				1,594,644.55				278,970.35		2,510,733.13	20,884,348.03

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	4,421,000.00				558,000.00				248,497.06		-238,526.44	4,988,970.62
(一) 综合收益总额											2,484,970.62	2,484,970.62
(二) 所有者投入和减少资本	626,000.00				1,878,000.00							2,504,000
1. 股东投入的普通股	626,000.00				1,878,000.00							2,504,000
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	2,475,000.00								248,497.06		-	
1. 提取盈余公积									248,497.06		-248,497.06	
2. 提取一般风险准备											-2,475,000	
3. 对所有者(或股东)的分配	2,475,000.00											
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	1,320,000.00				-1,320,000							
1. 资本公积转增资本(或股本)	1,320,000.00				-1,320,000							
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、本年期未余额	20,921,000.00				2,152,644.55				527,467.41		2,272,206.69	25,873,318.65

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

宁波鸿立光电科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2010 年 12 月 10 日，现有注册资本为 2,510.52 万元，股份总数 2,510.52 万股，统一社会信用代码：913302005670005462，法定代表人：杨芳，公司住所：浙江省宁波市北仑区霞浦浦泉路 1 幢 1 号 1 楼。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）主营业务为光电产品配件、电子产品配件、电梯组件及零配件、汽车零配件、激光电视、精密模具的研发、制造、加工、销售；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2018 年 4 月 25 日批准。

2、合并财务报表范围

报告期合并财务报表范围发生如下变化：2017 年 3 月份新增子公司厦门联创鸿立光电科技有限公司，2017 年 8 月份处置该子公司。具体见“附注六、合并范围的变动”、“附注七、在其他主体中的权益披露”。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、合并财务报表编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

6、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本集团持有的期限短、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。

7、外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

8、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团

(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产为应收款项。

应收款项,是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产,包括应收账款和其他应收款等。应收款项采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失,计入当期损益。

(3) 金融负债分类和计量

本集团的金融负债为其他金融负债,相关交易费用计入其初始确认金额。

其他金融负债,是指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,按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(4) 金融资产减值

本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查,有客观证据表明该金融资产发生减值的,计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据,是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响,且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据,包括下列可观察到的情形:

- ①发行方或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等;
- ③本集团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者进行其他财务重组;
- ⑤因发行方发生重大财务困难,导致金融资产无法在活跃市场继续交易;
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少,但根据公开的数据对其进行总体评价后发现,该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量,包括:
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化;
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况;

⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧其他表明金融资产发生减值的客观证据。

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

(1) 单项金额重大并单项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：期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，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。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	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

(3) 有确凿证据表明不存在减值的应收款项

有确凿证据表明不存在减值的应收款项（如备用金、保证金、押金）不计提坏账准备。

(4) 按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）、未单独测

试的单项金额不重大的应收款项以及无确凿证据表明不存在减值的应收款项，按账龄组合计提坏账准备：

① 应收账款采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收账款计提比例
1 年以内(含 1 年)	
其中：3 个月以内	
4-12 个月	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-5 年	50
5 年以上	100

② 其他应收款采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	其他应收款计提比例%
1 年以内 (含 1 年)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-5 年	50
5 年以上	100

10、存货

(1) 存货的分类

本集团存货分为原材料、委托加工物资、周转材料、库存商品、在产品（或自制半成品）等。

(2) 发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、产成品等非标产品发出时采用个别认定法计价，其他标准件产品的原材料、委托加工物资、包装物、低值易耗品、在产品、产成品发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

11、长期股权投资

本公司长期股权投资均为对子公司的权益性投资。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，本公司计提资产减值的方法见附注三、15。

12、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本集团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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终

止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	10	5	9.50
办公设备	3-5	5	19.00-31.67
模具设备	3-5	5	19.00-31.67
其他生产设备	3-5	5	19.00-31.67
运输工具	4	5	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、15。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与

原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(6) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

13、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、15。

14、无形资产

本集团无形资产包括软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	3-5	直线法	

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、15。

15、资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产

的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

16、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

17、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

(2) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。本集团仅涉及设定提存计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工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。

18、收入

(1) 销售商品

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

本集团主要销售的非标产品在提交客户并经调试验收后确认收入；销售的其他标准产品在发货经客户确认后确认收入。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：(1)收入的金额能够可靠地计量；(2)相关的经济利益很可能流入企业；(3)交易的完工程度能够可靠地确定；(4)交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

(3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本集团确认收入。

19、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

20、递延所得税资产

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产，按照预期收回该资产期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

21、经营租赁与融资租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

22、重大会计判断和估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收款项减值

确定应收款项减值时，管理层必须对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明该应收款项发生减值的，计提减值准备。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。

23、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	影响金额
根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》(2017)，政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。 对新的披露要求不需提供比较信息，不对比较报表中其他收益的列报进行相应调整。	第一届董事会第十六次会议。	① 其他收益 ② 营业外收入	272,394.18 -272,394.18

(2) 重要会计估计变更

本集团报告期内未发生重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	17
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳流转税额	15、20

注：合肥亚鹏机械设备有限公司系小型微利企业，根据《财政部国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》(财税〔2015〕34 号)规定，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

纳税主体名称	所得税税率%
宁波鸿立光电科技股份有限公司	15
合肥亚鹏机械设备有限公司	20

2、税收优惠及批文

(1) 本公司于 2016 年 11 月 30 日取得浙江省高新技术企业证书, 证书号: GR201633100166, 有效期三年, 自 2016 年至 2018 年享受高新技术企业所得税优惠政策, 税率为 15%。

(2) 浙江省财政厅、省地税局联合发布《关于暂停向企事业单位和个体经营者征收地方水利建设基金的通知》, 自 2016 年 11 月 1 日起, 暂停向企事业单位和个体经营者征收地方水利建设基金。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金:			1,709.40			12,462.90
人民币			1,709.40			12,462.90
银行存款:			526,796.08			3,177,287.27
人民币			526,796.08			3,177,284.50
美元				0.40	6.9370	2.77
合计			528,505.48			3,189,750.17

期末, 本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

种类	期末数	期初数
	110,000.00	2,910,000.00

说明:

(1) 期末本公司不存在已质押的应收票据。

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	7,221,728.77	

(3) 期末本集团不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种类	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,301,989.28	3.77	1,301,989.28	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	33,269,346.24	96.23	786,816.51	2.36	32,482,529.73
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	34,571,335.52	100.00	2,088,805.79	6.04	32,482,529.73

应收账款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	24,154,210.79	100.00	167,972.15	0.70	23,986,238.64
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	24,154,210.79	100.00	167,972.15	0.70	23,986,238.64

说明：

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
东莞市恒太电子科技有限公司	1,301,989.28	1,301,989.28	100.00	法院强制执行未果，全额计提减值

②账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	30,528,406.90	91.76	512,722.58	1.68	30,015,684.32
其中：0-3 个月	20,273,955.44	60.94			20,273,955.44
4-12 个月	10,254,451.46	30.82	512,722.58	5.00	9,741,728.88
1 至 2 年	2,740,939.34	8.24	274,093.93	10.00	2,466,845.41
合计	33,269,346.24	100.00	786,816.51	2.36	32,482,529.73

账龄分析法计提坏账准备的应收账款（续）

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	24,154,210.79	100.00	167,972.15	0.70	23,986,238.64
其中：0-3 个月	20,794,767.84	86.09			20,794,767.84
4-12 个月	3,359,442.95	13.91	167,972.15	5.00	3,191,470.80
合计	24,154,210.79	100.00	167,972.15	0.70	23,986,238.64

(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 1,920,833.64 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
中新科技集团股份 有限公司	19,028,085.28	55.04	350,846.38
宁波亚博笙进出口 贸易有限公司	5,687,103.35	16.45	256,860.01
晟铭电子（宁波）有 限公司	1,488,118.16	4.30	
宁波塔奥地通汽车 部件科技股份有限 公司	1,318,255.08	3.81	22,192.60
东莞市恒太电子科 技有限公司	1,301,989.28	3.77	1,301,989.28
合计	28,823,551.15	83.37	1,931,888.27

4、预付款项

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	75,398.24	86.27	1,085,691.22	100.00
1 至 2 年	12,000.00	13.73		
合计	87,398.24	100.00	1,085,691.22	100.00

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,058,998.76	100.00	15,609.29	0.76	2,043,389.47
其中：账龄组合	311,533.76	15.13	15,609.29	5.01	295,924.47
保证金及备用金	1,747,465.00	84.87			1,747,465.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,058,998.76	100.00	15,609.29	0.76	2,043,389.47

其他应收款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,523,295.00	100.00	917.25	0.06	1,522,377.75
其中：账龄组合	18,345.00	1.20	917.25	5.00	17,427.75
保证金及备用金	1,504,950.00	98.80			1,504,950.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,523,295.00	100.00	917.25	0.06	1,522,377.75

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	310,881.76	99.79	15,544.09	5.00	295,337.67
1 至 2 年	652.00	0.21	65.20	10.00	586.80
合计	311,533.76	100.00	15,609.29	5.01	295,924.47

账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款（续）

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	18,345.00	100.00	917.25	5.00	17,427.75
合计	18,345.00	100.00	917.25	5.00	17,427.75

(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 14,692.04 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,747,465.00	1,504,950.00
代付款	33,280.40	18,345.00
往来款	165,000.00	
其他	113,253.36	
合计	2,058,998.76	1,523,295.00

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
宁波海腾模 具有限公司	押金	714,050.00	1-2年	34.68	
友博融资租 赁(上海)有 限公司	押金	526,000.00	2年以内	25.55	
东海融资租 赁有限公司	押金	250,000.00	1年以内	12.14	
仲利国际租 赁有限公司	押金	150,000.00	1年以内	7.29	
宁波泰鸿机 电有限公司	押金	100,000.00	1-2年	4.86	
合计		1,740,050.00		84.52	

6、存货

(1) 存货分类

存货种类	期末数			期初数		
	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	945,451.74		945,451.74	953,570.28		953,570.28
半成品	1,829,670.99		1,829,670.99	398,031.45		398,031.45
库存商品	389,805.59	27,257.15	362,548.44	1,360,439.54	10,605.78	1,349,833.76
周转材料	97,006.77		97,006.77	93,775.75		93,775.75
委托加工物资	578,928.44		578,928.44			
合计	3,840,863.53	27,257.15	3,813,606.38	2,805,817.02	10,605.78	2,795,211.24

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	10,605.78	18,271.16		1,619.79		27,257.15

7、其他流动资产

项目	期末数	期初数
预缴所得税	338,416.08	322,977.98
增值税留抵税额	42,697.60	76,128.42
待摊费用	892,675.46	
合计	1,273,789.14	399,106.40

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	模具设备	其他生产设备	运输工具	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	1,203,613.85	10,449,524.04	563,098.78	5,943,873.53	1,902,754.22	311,374.66	20,374,239.08
2.本期增加金额		405,731.87	271,258.12	2,408,604.58	211,993.17	49,059.83	3,346,647.57
(1) 购置		405,731.87	271,258.12	352,460.26	211,993.17	49,059.83	1,290,503.25
(2) 在建工程转入				2,056,144.32			2,056,144.32
3.本期减少金额							
4.期末余额	1,203,613.85	10,855,255.91	834,356.90	8,352,478.11	2,114,747.39	360,434.49	23,720,886.65
二、累计折旧							
1.期初余额	114,343.32	3,078,156.88	224,762.55	2,207,073.98	288,339.71	134,216.98	6,046,893.42
2.本期增加金额	114,343.32	1,038,993.03	164,708.30	1,914,197.31	287,160.05	53,025.46	3,572,427.47
(1) 计提	114,343.32	1,038,993.03	164,708.30	1,914,197.31	287,160.05	53,025.46	3,572,427.47
3.本期减少金额							
4.期末余额	228,686.64	4,117,149.91	389,470.85	4,121,271.29	575,499.76	187,242.44	9,619,320.89
三、减值准备							
四、账面价值							
1.期末账面价值	974,927.21	6,738,106.00	444,886.05	4,231,206.82	1,539,247.63	173,192.05	14,101,565.76
2.期初账面价值	1,089,270.53	7,371,367.16	338,336.23	3,736,799.55	1,614,414.51	177,157.68	14,327,345.66

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

说明：期末用于抵押借款的机器设备账面价值为 5,346,590.37 元，详见附注五之 21。

9、在建工程

(1) 在建工程明细

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
油压线机械手移动滑台 1台	128,205.12		128,205.12			
油压线机械手机械手8台	1,025,640.96		1,025,640.96			
油压线空中架空轨道1个	170,940.18		170,940.18			
油压线料架 1台	213,675.21		213,675.21			
油压机械手线料架2台	85,470.09		85,470.09			
油压机械手翻转台1台	85,470.09		85,470.09			
自动化机械手10台	854,700.90		854,700.90			
C型精密冲床	1,230,769.23		1,230,769.23			
49寸背板模具自动化改造	81,196.58		81,196.58			
合计	3,876,068.36		3,876,068.36			

说明：期末用于抵押借款的在建工程账面价值为 2,564,102.55 元，详见附注五之 21。

(2) 重要在建工程项目变动情况

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

工程名称	期初数	本期增加	转入固 定资产	其他减 少	利息资 本化累 计	其中： 本期利 息资本	本期 利 自 资	期末数
油压线机械手机械手8台		1,025,640.96						1,025,640.96
自动化机械手10台		854,700.90						854,700.90
C型精密冲床		1,230,769.23						1,230,769.23
合计		3,111,111.09						3,111,111.09

重大在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入	工程进度	资金来源
油压线机械手机械手8台	1,025,640.96	100.00	调试中	借款
自动化机械手10台	854,700.90	100.00	调试中	借款
C型精密冲床	1,230,769.23	100.00	调试中	借款
合计	3,111,111.09			

10、无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	362,882.74	362,882.74
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	362,882.74	362,882.74
二、累计摊销		
1.期初余额	12,096.10	12,096.10
2.本期增加金额	72,576.55	72,576.55
(1) 计提	72,576.55	72,576.55
3.本期减少金额		
4.期末余额	84,672.65	84,672.65
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	278,210.09	278,210.09
2.期初账面价值	350,786.64	350,786.64

11、长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			本期摊销	其他减少	
租入房屋装修费	238,531.03		79,510.44		159,020.59
财产保险费	22,226.66	7,740.57	14,421.08		15,546.15
邮箱费用		19,417.48	1,618.12		17,799.36
合计	260,757.69	27,158.05	95,549.64		192,366.10

12、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	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	2,125,584.23	318,837.63	179,495.17	26,924.28

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	6,088.00	
可抵扣亏损	1,866,161.47	1,014,006.20
合计	1,872,249.47	1,014,006.20

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2021 年	1,014,006.20	1,014,006.20	
2022 年	852,155.27	—	
合计	1,866,161.47	1,014,006.20	

13、短期借款

项目	期末数	期初数
质押借款	3,990,000.00	
保证借款	5,500,000.00	6,000,000.00
合计	9,490,000.00	6,000,000.00

说明：期末短期借款余额 949 万元，系由两笔担保借款及两笔质押借款组成；

(1) 2017 年 8 月 17 日借入 400 万元一年期短期借款，年利率为 4.35%，到期还款日为 2018 年 8 月 16 日，由公司实际控制人杨芳、张昆鹏夫妇提供担保，担保合同《最高额保证合同（北仑中小个人 2016 个人保 007）》；同时公司购买了保险金额为 400 万《中国人民财产保险股份有限公司宁波分公司城乡小额贷款保证保险》，公司无力偿还贷款时中国人民财产保险公司代为还款，中国人民财产保险公司对本公司享有有追偿权；该笔保险费用为 5.4 万元。

(2) 2017 年 10 月 18 日借入 150 万元半年期短期借款，月利率为 5.61%，到期还款日为 2018 年 4 月 15 日，由公司股东提供保证，其中杨芳、张昆鹏与宁波市北仑区农村信用合作联社霞浦信用社签订 825112017000963301 号《保证合同》；刘智平、毛金奇、高利、李刚与宁波市北仑区农村信用合作联社霞浦信用社签订 825112017000963302 号《保证合同》。

(3) 2017 年 9 月 29 日借入 210 万元半年期短期借款，月利率为 6.3438%，到期还款日为 2018 年 3 月 28 日，系公司股东提供股权质押担保，担保期间为 2017 年 7 月 13 日至 2020 年 7 月 12 日，其中毛金奇与杭州银行股份有限公司宁波科技支行签订 145C1102017000513 号《最高额质押合同》，质押 389,400 股；刘智平与杭州银行股份有限公司宁波科技支行签订 145C1102017000512 号《最高额质押合同》，质押 1,134,600 股；杨芳与杭州银行股份有限公司宁波科技支行签订 145C1102017000511 号《最高额质押合同》，质押 4,476,000 股。

(4) 2017 年 7 月 14 日借入 273 万元半年期短期借款，月利率为 6.3438%，借款合同签订金额 290 万元，企业实际借入 273 万元，到期还款日为 2018 年 1 月 12 日，2017 年 12 月 28 日公司提前还款 84 万元，由公司股东提供股权质押担保，担保期间为 2017 年 7 月 13 日至 2020 年 7 月 12 日，其中毛金奇与杭州银行股份有限公司宁波科技支行签订 145C1102017000513 号《最高额质押合同》，质押 389,400 股；刘智平与杭州银行股份有限公司宁波科技支行签订 145C1102017000512 号《最高额质押合同》，质押 1,134,600 股；杨芳与杭州银行股份有限公司宁波科技支行签订 145C1102017000511 号《最高额质押合同》，质押 4,476,000 股。

14、应付账款

项目	期末数	期初数
货款	13,053,607.59	10,276,339.25
模具款	1,595,504.56	2,555,749.33
运费及仓储费	744,477.08	467,644.59
工程款	327,181.33	317,349.83
设备款	1,268,878.18	119,901.00
包装材料费	397,393.26	119,829.80
其他	693,979.01	135,782.10
合计	18,081,021.01	13,992,595.90

说明：期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

15、预收款项

项目	期末数	期初数
货款	196,179.62	69,344.00

16、应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	761,748.96	8,982,673.32	8,728,795.65	1,015,626.63
离职后福利-设定提存计划	40,380.50	358,861.10	366,765.80	32,475.80
合计	802,129.46	9,341,534.42	9,095,561.45	1,048,102.43

(1) 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	757,176.56	8,452,670.81	8,216,728.04	993,119.33
职工福利费		168,157.71	168,157.71	
社会保险费	4,572.40	273,944.80	256,009.90	22,507.30
其中：1. 医疗保险费	1,580.70	245,728.20	227,152.20	20,156.70
2. 工伤保险费	997.20	9,405.60	9,618.90	783.90
3. 生育保险费	1,994.50	18,811.00	19,238.80	1,566.70
住房公积金		87,900.00	87,900.00	
合计	761,748.96	8,982,673.32	8,728,795.65	1,015,626.63

(2) 设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
离职后福利	40,380.50	358,861.10	366,765.80	32,475.80
其中：1. 基本养老保险费	37,531.20	341,145.60	347,320.80	31,356.00
2. 失业保险费	2,849.30	17,715.50	19,445.00	1,119.80
合计	40,380.50	358,861.10	366,765.80	32,475.80

17、应交税费

税项	期末数	期初数
其他税费		4,368.28

18、应付利息

项目	期末数	期初数
应付利息	14,201.88	11,189.12

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

19、其他应付款

项目	期末数	期初数
往来款		119,081.78
其他	29,682.48	19,658.00
合计	29,682.48	138,739.78

20、一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期应付款	2,919,055.55	2,442,604.06

21、长期应付款

项目	期末数	期初数
应付融资租赁款		381,842.48
应付借款	5,741,153.55	3,155,125.99
减：未确认融资费用	648,902.52	
小计	5,092,251.03	3,536,968.47
减：一年内到期长期应付款	2,919,055.55	2,442,604.06
合计	2,173,195.48	1,094,364.41

说明：公司长期应付款系固定资产、在建工程抵押借入的借款。

22、递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	455,022.44	300,100.00	200,863.14	554,259.30	详见说明

说明：递延收益系政府对于本公司固定资产和无形资产的补助，相关政府补助情况详见附注十二、1、政府补助。

23、股本（单位：万股）

项目	期初数	本期增减（+、-）				小计	期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	2,092.10		209.21	209.21			2,510.52

说明：根据编号 2017-034《宁波鸿立光电科技股份有限公司 2016 年年度权益分派实施公告》（511A-1），2017 年 6 月，公司以股本 20,921,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股。

24、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	2,145,768.24		2,092,100.00	53,668.24

说明：本公司本期资本公积减少 2,092,100.00 元系本期进行权益分派，以本公司原有总股本 20,921,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 1 股，有关决议详见附注五、23。

25、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	527,467.41			527,467.41

26、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	2,249,596.59	2,568,725.27
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,249,596.59	2,568,725.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,243,263.61	2,404,368.38
减：提取法定盈余公积		248,497.06
转作股本的普通股股利	2,092,100.00	2,475,000.00
期末未分配利润	-1,085,767.02	2,249,596.59

说明：根据《宁波鸿立光电科技股份有限公司 2016 年年度权益分派实施公告》，2017 年 6 月 22 日，公司以当时股本 20,921,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股。

27、营业收入和营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	50,593,263.10	44,691,404.62
其他业务收入	2,338,124.03	1,326,128.37
主营业务成本	42,650,872.58	35,198,429.24
其他业务成本	2,274,248.21	1,326,128.37

(1) 主营业务（分业务）

业务名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

产品销售	50,593,263.10	42,650,872.58	44,691,404.62	35,198,429.24
(2) 主营业务（分品种）				
产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电视机配件	20,862,480.82	17,927,845.58	19,184,229.22	14,824,441.67
汽车配件	15,493,612.36	13,465,323.98	13,696,964.73	12,100,740.88
服务器配件	8,805,778.46	6,784,368.35	6,266,114.47	4,775,667.59
模具	3,747,838.83	3,310,264.05	1,778,973.05	1,115,070.57
激光电视配件			1,266,013.24	744,333.91
电梯配件	943,755.65	692,693.93	1,241,033.36	913,656.18
文化娱乐设施			724,648.45	397,206.20
笔记本配件	380,012.36	222,635.74	293,987.93	186,802.21
热水器配件			239,440.17	140,510.03
空气净化配件	359,784.62	247,740.95		
合计	50,593,263.10	42,650,872.58	44,691,404.62	35,198,429.24

28、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	109,063.61	137,238.17
教育费附加	48,613.51	56,944.40
地方教育附加	32,409.00	37,962.93
水利基金		31,860.55
其他	43,831.80	41,390.34
合计	233,917.92	305,396.39

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

29、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	769,467.58	891,259.34
工资及福利费	283,683.22	302,561.81
差旅费及交通费	195,773.92	209,531.78
业务费	234,785.23	147,764.65
租赁费	4,252.56	122,044.51
办公费	99,610.90	73,368.11

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

社会保险费	42,761.29	24,847.70
合计	1,630,334.70	1,771,377.90

30、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研究与开发费	2,222,478.67	2,579,967.10
工资	921,929.18	1,069,786.22
中介及检测费	622,088.38	501,521.04
办公费	345,731.41	229,959.94
差旅费及交通费	77,663.85	171,750.04
折旧费	144,066.08	107,498.69
摊销费用	72,576.55	98,891.01
社会保险费	253,469.50	83,076.69
租赁及物业费	61,896.60	68,819.68
工会经费		49,107.76
业务招待费	105,068.50	45,246.21
福利费	160,036.46	44,622.24
诉讼费用	5,783.59	4,716.98
其他	31,967.55	41,171.59
合计	5,024,756.32	5,096,135.19

31、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	457,367.96	320,940.18
减：利息收入	5,291.29	3,047.91
减：现金折扣	94,230.53	112,642.44
承兑汇票贴息	276,237.50	160,263.05
融资费用	356,011.84	231,396.72
汇兑损益	-11,747.34	-3,319.07
手续费及其他	5,742.31	4,496.18
合计	984,090.45	598,086.71

32、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

坏账损失	1,935,525.68	99,428.53
存货跌价准备	18,271.16	-
合计	1,953,796.84	99,428.53

33、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	40,204.42	
合计	40,204.42	

说明：本期处置新增子公司厦门联创鸿立光电科技有限公司产生投资收益 40,204.42 元。

34、其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
信息经济扶持政策奖励资金	25,386.62		与资产相关
工业经济扶持政策奖励资金	90,714.84		与资产相关
工业技术改造项目补助	84,761.68		与资产相关
税收返还	16,531.04		与收益相关
高成长企业培育计划资金	50,000.00		与收益相关
其他	5,000.00		与收益相关
合计	272,394.18		

说明：政府补助具体信息详见附注十二、1、政府补助。

35、营业外收入

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		985,405.66	
赔偿收入		280,116.05	
其他		8,338.99	
合计		1,273,860.70	

36、营业外支出

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
捐赠支出	60,000.00		60,000.00

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

扣款	40.20	2,453.09	40.20
合计	60,040.20	2,453.09	60,040.20

37、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-291,913.35	489,589.89
合计	-291,913.35	489,589.89

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-1,568,071.49	2,893,958.27
按适用税率计算的所得税费用	-235,210.72	446,184.08
某些子公司适用不同税率的影响	-317.81	
不可抵扣的成本、费用和损失	19,783.85	25,340.76
税率变动对期初递延所得税余额的影响		206,605.67
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-140,010.59	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	308,202.61	
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-244,360.69	-223,497.53
其他		34,956.91
所得税费用	-291,913.35	489,589.89

38、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	5,291.29	3,047.91
收到的赔偿款		280,116.04
收到的政府补助	371,631.04	1,238,339.00

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

保证金	160,000.00	
往来款	315,000.00	
其他		16,746.00
合计	851,922.33	1,538,248.95

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来款	368,940.78	
支付日常费用	2,586,749.58	2,452,183.61
支付的房租及装修费用	66,149.16	190,864.19
支付的押金及保证金	402,515.00	526,000.00
支付的银行手续费等	98,567.24	4,496.18
合计	3,522,921.76	3,173,543.98

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司现金流量净额	220,389.78	
合计	220,389.78	

说明：该部分系处置子公司厦门联创鸿立光电科技有限公司收到的现金（0元）减去被处置的该子公司在处置日所持有的现金 220,389.78 元，详见附注五、39、（2）本期收到的处置子公司的现金净额。

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现息		160,263.05
融资租赁费用	356,011.84	231,396.72
偿还股东无息欠款		312,294.36
合计	356,011.84	703,954.13

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,276,158.14	2,404,368.38
加：资产减值准备	1,953,796.84	99,428.53
固定资产折旧	3,572,948.02	2,685,191.26
无形资产摊销	72,576.55	12,096.10
长期待摊费用摊销	95,549.64	82,685.65
财务费用（收益以“-”号填列）	801,632.46	712,599.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-40,204.42	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-291,913.35	489,589.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,036,666.30	-1,695,212.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,047,783.01	-5,553,377.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,779,179.16	1,212,780.47
经营活动产生的现金流量净额	582,957.45	450,149.96
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
融资租入固定资产		3,710,000.00
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	528,505.48	3,189,750.17
减：现金的期初余额	3,189,750.17	1,260,479.81
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,661,244.69	1,929,270.36

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	本期发生额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：厦门联创鸿立光电科技有限公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	220,389.78
其中：厦门联创鸿立光电科技有限公司	220,389.78
处置子公司收到的现金净额	-220,389.78

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	528,505.48	3,189,750.17

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

其中：库存现金	1,709.40	12,462.90
可随时用于支付的银行存款	526,796.08	3,177,287.27
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	528,505.48	3,189,750.17

40、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	5,346,590.37	抵押借款
在建工程	2,564,102.55	抵押借款

六、合并范围的变动

1、新设并处置子公司

2017 年 3 月本公司与肖良凯共同出资设立控股子公司厦门联创鸿立光电科技有限公司，注册资本为人民币 10,000,000.00 元，其中本公司出资人民币 5,500,000.00 元（实缴 0 元），占注册资本的 55.00%，肖良凯出资人民币 4,500,000.00 元（实缴 0 元），占注册资本 45%。

2017 年 8 月本公司与肖良凯签订《厦门联创鸿立光电科技有限公司股权转让协议》，双方约定本公司将所持有的厦门联创鸿立光电科技有限公司 55% 的股权（认缴注册资本 550 万元，实缴注册资本 0 元）作价 0 元转让给肖良凯。上述股权转让于 2017 年 8 月 3 日完成股权变更。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

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	
合肥亚鹏机械设备有限公司	安徽合肥	安徽合肥	零售	100.00		收购

八、金融工具及风险管理

本集团各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融

风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险/权益工具价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 **83.37%**（2016 年：**77.28%**）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 **84.52%**（2016 年：**98.69%**）。

（2）流动性风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末本集团持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项目	期末数			合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至五年以内	

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

金融负债：				
短期借款	5,490,000.00	4,000,000.00		9,490,000.00
应付账款	18,081,021.01			18,081,021.01
应付利息	14,201.88			14,201.88
其他应付款	29,682.48			29,682.48
长期应付款	1,555,938.30	1,363,117.25	2,173,195.48	5,092,251.03
金融负债和或有负债合计	25,170,843.67	5,363,117.25	2,173,195.48	32,707,156.40

期初本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项目	期初数			合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至五年以内	
金融负债：				
短期借款		6,000,000.00		6,000,000.00
应付账款	13,992,595.90			13,992,595.90
应付利息	11,189.12			11,189.12
其他应付款	138,739.78			138,739.78
长期应付款	1,460,940.50	981,663.56	1,094,364.41	3,536,968.47
金融负债和或有负债合计	15,603,465.30	6,981,663.56	1,094,364.41	23,679,493.27

（3）市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团的利率风险主要产生于银行借款。固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2017 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 58.38%（2016 年 12 月 31 日：49.18%）。

九、关联方及关联交易

1、本集团的实际控制人

本集团的实际控制人为杨芳。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
刘智平	股东、董事、财务总监、董秘
毛金奇	股东、总经理
高利	股东、监事会主席
李刚	股东、董事
杨芳	股东、董事长
张昆鹏	杨芳女士之配偶
董事、财务总监及董事会秘书等	关键管理人员

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

①本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
杨芳、张昆鹏	4,000,000.00	2017-8-17	2018-8-16	否
杨芳、张昆鹏、 刘智平、毛金奇、高利、李刚	1,500,000.00	2017-10-18	2018-4-15	否
毛金奇、刘智平、杨芳	5,000,000.00	2017-7-13	2020-7-12	否
杨芳、张昆鹏、 刘智平、毛金奇	1,080,000.00	2016-10-18	2018-10-18	否
杨芳、张昆鹏、 刘智平、毛金奇	2,500,000.00	2017-11-29	2019-11-28	否
杨芳、张昆鹏、 刘智平、毛金奇、高利、李刚	1,400,000.00	2017-12-4	2019-12-8	否
杨芳、张昆鹏、 刘智平、毛金	900,000.00	2017-12-21	2019-12-18	否

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

奇、高利、李刚				
杨芳、张昆鹏	3,000,000.00	2016-8-16	2017-8-15	是
杨芳、张昆鹏、 刘智平、毛金 奇、高利、李 刚	3,000,000.00	2016-10-18	2017-10-16	是

说明：公司股东为公司短期借款、长期应付款进行担保，详见五、13、短期借款、21、长期应付款。

(2) 关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出：				
高利	30,000.00	2017-8-15	未到期	员工备用金
高利	5,000.00	2017-11-6	未到期	员工备用金
李刚	50,000.00	2017-1-23	2017-6-29	员工备用金
李刚	10,000.00	2017-6-23	2017-6-30	员工备用金
李刚	50,000.00	2017-6-23	2017-7-29	员工备用金

说明：上述系员工备用金，截止 2017 年 12 月 31 日，高利未归还金额为 35,000.00 元。

(3) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 8 人，上期关键管理人员 8 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	740,623.67	688,805.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	高利	35,000.00	1,750.00		

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	高利		119,081.78

十、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

(1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末数	期初数
资产负债表日后第 1 年	781,200.00	781,200.00
资产负债表日后第 2 年	781,200.00	781,200.00
资产负债表日后第 3 年		781,200.00
以后年度		
合 计	1,562,400.00	2,343,600.00

说明：本集团与宁波海腾模具有限公司签订为期 5 年的厂房租赁合同，从 2015 年 1 月 1 日起至 2019 年 12 月 31 日止，每年度结束前支付下一年度租金，每年度租金为 78.12 万元。

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2018 年 4 月 25 日，本集团不存在应披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

1、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转 计入损益 的金额	其他 变动	期末 余额	本期结转 计入损益 的列报项 目	与资产相 关/与收 益相关
信息经济扶 持政策奖励 资金			108,800.00	25,386.62		83,413.38	其他收益	与资产相 关
工业技术改 造项目补助			191,300.00	84,761.68		106,538.32	其他收益	与资产相 关
工业经济扶 持政策奖励 资金		455,022.44		90,714.84		364,307.60	其他收益	与资产相 关
合计		455,022.44	300,100.00	200,863.14		554,259.30		

说明：本期新增政府补助说明

- ① 信息经济扶持政策奖励金系根据《关于印发北仑区（开发区）促进产业结构调整专项资金扶持政策的通知》（仑政[2015]38 号）和《关于印发北仑区两化深度融合国家示范区专项资金管理暂行办法的通知》（仑经信[2016]6 号）文件，经北仑区经信局、区财政局与区发改局审定后发放，该项奖励金根据有关规定须专款专用于企业 ERP 系统。
- ② 工业技术改造项目补助系根据《宁波市北仑区人民政府、宁波开发区管委会关于印发北仑区（开发区）促进产业结构调整专项资金扶持政策的通知》（仑政[2015]38 号）文件精神，经北仑区经信局、区发改局与区财政局审定后发放，该项补助根据有关规定须用于特定补助资产。

(2) 采用总额法直接计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
北仑区（开发区）高成长企业培育计划扶持金	财政拨款	50,000.00	其他收益	与收益相关
小区安全生产企业奖励	街道奖励	5,000.00	其他收益	与收益相关
税收返还	财政拨款	16,531.04	其他收益	与收益相关
合计		71,531.04		

说明：

北仑区（开发区）高成长企业培育计划扶持金系宁波经济技术开发区新兴产业和服务业发展局（北仑区经济和信息化局）为深入推进宁波市“中国制造 2025”试点示范城市建设，鼓励企业做强做优，经企业申报、区县（市）推荐、专家评审并报市政府研究，将公司列入宁波市工业行业高成长企业培育名单并发放扶持金。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种类	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,301,989.28	3.77	1,301,989.28	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	33,208,466.24	96.23	780,728.51	2.35	32,427,737.73
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

合计	34,510,455.52	100.00	2,082,717.79	6.04	32,427,737.73
----	---------------	--------	--------------	------	---------------

应收账款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	23,901,430.79	100.00	167,972.15	0.70	23,733,458.64
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	23,901,430.79	100.00	167,972.15	0.70	23,733,458.64

说明：

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
东莞市恒太电子科技有限公司	1,301,989.28	1,301,989.28	100.00	法院强制执行未果，全额计提减值
合计	1,301,989.28	1,301,989.28	100.00	

② 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	30,528,406.90	91.93	512,722.58	1.68	30,015,684.32
其中：0-3 个月	20,273,955.44	61.05			20,273,955.44
4-12 个月	10,254,451.46	30.88	512,722.58	5.00	9,741,728.88
1-2 年	2,680,059.34	8.07	268,005.93	10.00	2,412,053.41
合计	33,208,466.24	100.00	780,728.51	2.35	32,427,737.73

按账龄分析法计提坏账准备的应收账款（续）：

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	23,901,430.79	100.00	167,972.15	0.70	23,733,458.64

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

其中：0-3 个月	20,541,987.84	85.94			20,541,987.84
4-12 个月	3,359,442.95	14.06	167,972.15	5.00	3,191,470.80
合计	23,901,430.79	100.00	167,972.15	0.70	23,733,458.64

(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 1,914,745.64 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
中新科技集团股份 有限公司	19,028,085.28	55.14	350,846.38
宁波亚博笙进出口 贸易有限公司	5,687,103.35	16.48	256,860.01
晟铭电子(宁波)有 限公司	1,488,118.16	4.30	-
宁波塔奥地通汽车 部件科技股份有限 公司	1,318,255.08	3.81	22,192.60
东莞市恒太电子科 技有限公司	1,301,989.28	3.77	1,301,989.28
合计	28,823,551.15	83.50	1,931,888.27

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提 坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其 他应收款	2,058,898.76	100.00	15,609.29	0.76	2,043,289.47
其中：账龄组合	311,533.76	15.13	15,609.29	5.01	295,924.47
保证金及备用金	1,747,365.00	84.87			1,747,365.00
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的其他应收					

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

合计	2,058,898.76	100.00	15,609.29	0.76	2,043,289.47
其他应收款按种类披露（续）					
种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,523,195.00	100.00	917.25	0.06	1,522,277.75
其中：账龄组合	18,345.00	1.20	917.25	5.00	17,427.75
保证金及备用金	1,504,850.00	98.80			1,504,850.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,523,195.00	100.00	917.25	0.06	1,522,277.75

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	310,881.76	99.79	15,544.09	5.00	295,337.67
1-2 年	652.00	0.21	65.20	10.00	586.80
合计	311,533.76	100.00	15,609.29	5.01	295,924.47

按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款（续）：

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	18,345.00	100.00	917.25	5.00	17,427.75

(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 14,692.04 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

宁波鸿立光电科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

保证金及押金	1,747,365.00	1,504,850.00
代付款	33,280.40	18,345.00
往来款	165,000.00	
其他	113,253.36	
合计	2,058,898.76	1,523,195.00

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
宁波海腾模 具有限公司	押金	714,050.00	1-2年	34.68	
友博融资租 赁(上海)有 限公司	押金	526,000.00	2年以内	25.55	
东海融资租 赁有限公司	押金	250,000.00	1年以内	12.14	
仲利国际租 赁有限公司	押金	150,000.00	1年以内	7.29	
宁波泰鸿机 电有限公司	押金	100,000.00	1-2年	4.86	
合计		1,740,050.00		84.52	

3、长期股权投资

项目	期末数			期初数		
	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	1,506,876.31		1,506,876.31	1,506,876.31		1,506,876.31
合计	1,506,876.31		1,506,876.31	1,506,876.31		1,506,876.31

(1) 对子公司投资

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
合肥亚鹏 机械设备 有限公司	1,506,876.31			1,506,876.31		

厦门联创
 鸿立光电
 科技有限
 公司

说明：2017 年 3 月本公司与肖良凯共同出资设立控股子公司厦门联创鸿立光电科技有限公司，注册资本为人民币 10,000,000.00 元，其中本公司出资人民币 5,500,000.00 元（实缴 0 元），占注册资本的 55.00%，肖良凯出资人民币 4,500,000.00 元（实缴 0 元），占注册资本 45%。2017 年 8 月本公司与肖良凯签订《厦门联创鸿立光电科技有限公司股权转让协议》，双方约定本公司将所持有的厦门联创鸿立光电科技有限公司 55% 的股权（认缴注册资本 550 万元，实缴注册资本 0 元）作价 0 元转让给肖良凯。上述股权转让于 2017 年 8 月 3 日完成股权变更。

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	52,931,387.13	45,292,884.68
营业成本	44,925,120.79	36,127,351.41

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	272,394.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-60,040.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	40,204.42	
非经常性损益总额	252,558.40	
减：非经常性损益的所得税影响数	44,720.34	45,577.23 元营业外支出做纳税调增，因此无所得税影响
非经常性损益净额	207,838.06	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	207,838.06	

2、净资产收益率和每股收益

宁波鸿立光电科技股份有限公司
财务报表附注
2017 年度

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.93	-0.050	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.75	-0.058	

宁波鸿立光电科技股份有限公司

2018 年 4 月 25 日

附：

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

宁波市北仑区霞浦浦泉路 8 号董事会秘书办公室