



锦澄科技

NEEQ:837405

宁波锦澄电子科技股份有限公司

Ningbo JinCheng Electronic Technology Co., Ltd



年度报告

— 2016 —

公司 2016 年年度大事记

2016 年 5 月 20 日，本公司和武汉理工大学签订了《联合共建新能源汽车研发中心》的合作协议，共同开发传感器产品应用于新能源汽车领域的关键零部件。

2016 年 5 月 23 日起本公司股票在全国股转系统挂牌公开转让，证券简称：锦澄科技，证券代码：837405，转让方式：协议转让。

根据公司经营发展的战略规划，为加强开发华南市场，促进传感器应用领域的研发和销售，2016 年 6 月 1 日由总经理办公会议研究商定，经董事长批准拟在深圳设立子公司：深圳锦鸿万创科技有限公司。根据《公司章程》第一百一十二条和《公司对外投资管理制度》第六条第（二）款规定，本次对外投资不需经过董事会及股东大会审议。

目录

第一节声明与提示	3
第二节公司概况	6
第三节会计数据和财务指标摘要	8
第四节管理层讨论与分析	10
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
第九节公司治理及内部控制	30
第十节财务报告	34

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、锦澄科技	指	宁波锦澄电子科技股份有限公司
科发海鼎	指	宁波科发海鼎创业投资合伙企业(有限合伙)
锦东万创	指	奉化锦东万创投资管理合伙企业(有限合伙)
锦东六和	指	奉化锦东六和投资管理合伙企业(有限合伙)
天使引导基金	指	宁波市天使投资引导基金有限公司
股东大会	指	宁波锦澄电子科技股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波锦澄电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	宁波锦澄电子科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
公司章程	指	宁波锦澄电子科技股份有限公司章程
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》
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
业务规定	指	《全国中小企业股份转让系统主办券商推荐业务规定(试行)》
报告期	指	2016年1月1日至2016年12月31日
报告期初	指	2016年1月1日
报告期末	指	2016年12月31日
主办券商、国泰君安证券	指	国泰君安证券股份有限公司
会计师事务所、审计机构	指	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
律师事务所	指	国浩律师(杭州)事务所
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

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、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证年度报告中财务报告的真实、完整。

事项	是与否
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	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	是

(3) 豁免披露事项及理由

锦澄科技是一家专注于电流电压传感器领域的传感器产品供应商和设计方案解决商,是一家集研发、生产、销售于一体的高新技术企业。在传感器行业中,同行竞争本就相当激烈,而公开披露客户及供应商信息容易引起商业机密的泄露,很有可能会引发同行业的恶性竞争。因此公司申请了 2016 年年度报告豁免披露公司销售金额前 5 名客户的名称,采购金额前 5 名的供应商的名称,期末应收账款、预收账款、应付账款、预付账款余额前 5 名客户和供应商名称。

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
研发失败的风险	公司所处行业属于技术密集型行业, 公司需要不断的致力于新技术的研究和新产品的开发, 以保持自身的竞争力。但一种新技术或新产品从研究设计, 到通过测试认证, 最终推出并得到市场认可, 往往需要较长的时间周期, 这期间存在开发失败的风险。如公司对技术、产品及市场发展趋势的把握出现偏差或对新技术和新产品的研究开发失败, 都将造成公司现有的技术优势和竞争能力下降, 给公司发展带来风险。
应收账款回收风险	2016 年 12 月末为 18,150,341.01 元, 应收账款周转率为 1.29。随着公司营业收入大幅增长, 应收账款余额随之增加。公司与主要客户合作关系良好, 主要客户偿债能力强, 有良好信誉保障, 发生坏账的风险较小。但随着公司销售收入的增加, 应收账款规模持续上升, 如果公司不能加快资金回收, 回收周期不断延长, 营运资金压力将进一步显现, 可能给公司经营带来不利影响。
政府补助政策变化风险	2016 年 1-12 月公司计入当期损益的政府补助 82.6 万元, 占当期利润总额的 292.27%。政府补助体现政府部门对公司及所在行业的支持。但国家产业政策可能发生变化, 若未来相关政府部门的政策支持力度减弱或补贴政策发生变化, 将在一定程度上影响公司经营业绩。
租赁房产无法续租风险	公司目前所使用的生产办公场所为租赁房产, 租期 2016 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日, 在租赁合同到期后, 公司可能需要和出租方就续租或更换新的经营场所进行协商。尽管公司拥有续租优先权, 但仍然存在无法续租的风险。此外, 在原有租赁合同到期并续签的过程中, 存在租金上涨的风险。若经营场所租金上涨幅度较大, 将会对公司盈利造成不利影响。
高新技术企业续期风险	公司于 2014 年经有关部门认定为高新技术企业, 公司于 2015、2016 年度享受 15% 的所得税优惠政策, 上述税收政策对公司的发展起到了很大的推动和促进作用。如果公司适用的税收优惠政策在未来发生不利变动, 将会影响公司的净利润水平。
市场竞争加剧的风险	公司所处行业为传感器领域的细分行业, 目前国内该行业的核心技术和市场占有率均被国外知名企业所控制。同时, 国内的电流、电压传感器生产厂商大多数企业规模较小, 经营区域性明显, 行业竞争激烈。虽然公司在行业内经营规模、品牌形象、客户资源等方面有一定的优势。但随着未来该行业的市场化程度提高, 行业竞争压力将愈加明显。如果公司不能有效的应对市场竞争环境的变化, 可能会导致公司市场份额的降低, 从而影响公司经营业绩的增长。
公司经营活动产生的现金流净额持续为负的风险	公司为了应对市场竞争风险增加了投资方向, 近年加大研发投入力度, 不断投入新项目开发资金, 不可避免产生占用资金的风险。公司经营活动现金流量净额如果长期出现负数, 可能会对正常生产经营产生一定的不利影响。

本期重大风险是否发生重大变化：	是
-----------------	---

第二节公司概况

一、基本信息

公司中文全称	宁波锦澄电子科技股份有限公司
英文名称及缩写	Ningbo JinCheng Electronic Technology Co.Ltd
证券简称	锦澄科技
证券代码	837405
法定代表人	周红战
注册地址	奉化东郊开发区宝峰路 61 号
办公地址	奉化东郊开发区宝峰路 61 号
主办券商	国泰君安
主办券商办公地址	上海浦东新区银城中路 168 号上海银行大厦 29 楼
会计师事务所	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	练发生、吴世昌
会计师事务所办公地址	杭州市西湖区天目山路 181 号天际大厦 12B

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	周芬
电话	0574-88906629
传真	0574-88906628
电子邮箱	2621038163@qq.com
公司网址	www.nbjce.com
联系地址及邮政编码	宁波市奉化东郊开发区宝峰路 61 号
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	宁波市奉化东郊开发区宝峰路 61 号

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
挂牌时间	2016 年 5 月 23 日
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	C38 电气机械及器材制造业
主要产品与服务项目	电流、电压传感器的研发、生产与销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	5,918,182
做市商数量	0
控股股东	周红战
实际控制人	周红战

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	913302005839537345	否
税务登记证号码	913302005839537345	否
组织机构代码	913302005839537345	否

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	22,118,093.42	20,052,191.63	10.30%
毛利率	45.25%	54.19%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	203,389.40	-763,639.70	126.63%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-800,019.38	3,779,601.36	-121.17%
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）	0.97%	-9.09%	-
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）	-3.83%	44.97%	-
基本每股收益	0.03	-0.13	123.08%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	38,859,814.13	26,973,488.64	44.07%
负债总计	18,061,982.13	6,375,996.53	183.28%
归属于挂牌公司股东的净资产	20,800,881.51	20,597,492.11	0.99%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.51	3.48	0.86%
资产负债率（母公司）	45.89%	23.64%	-
资产负债率（合并）	46.48%	23.64%	-
流动比率	1.95	4.04	-
利息保障倍数	2.25	0.73	-

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	-6,585,158.32	-3,975,889.80	-65.63%
应收账款周转率	1.29	1.84	-
存货周转率	3.39	3.23	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	44.07%	151.00%	-
营业收入增长率	10.30%	92.21%	-
净利润增长率	119.69%	-142.17%	-

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	5,918,182	5,918,182	0.00%
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
越权审批,或无正式批准文件,或偶发的税收返还、减免	10,262.89
计入当期损益的政府补助,但与企业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	826,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	344,227.76
非经常性损益合计	1,180,490.65
所得税影响数	177,083.83
少数股东权益影响额(税后)	-1.86
非经常性损益净额	1,003,408.78

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

单位：元

科目	本期期末(本期)		上年期末(上年同期)		上上年期末(上上年同期)	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
盈余公积	-	-	347,978.87	0.00	-	-
未分配利润	-	-	3,133,390.76	3,481,369.63	-	-
营业成本	-	-	9,056,073.94	9,186,073.94	-	-
销售费用	-	-	1,625,936.22	1,745,936.22	-	-
管理费用	-	-	4,120,629.15	4,750,000.00	-	-
净利润	-	-	4,236,360.30	-763,639.70	-	-
其中:归属于母公司股东的净利润	-	-	4,236,360.30	-763,639.70	-	-

第四节管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

1. 公司基本情况

公司行业归属为电气机械和器材制造业，是一家专注于电流电压传感器领域的传感器产品供应商和设计方案解决商，是一家集研发、生产、销售于一体的高新技术型企业，主要产品包括闭环电流传感器、开环电流传感器、漏电传感器、电压传感器等。公司注重科学技术的储备，已拥有 24 项实用新型专利技术，4 项软件著作权，2 项已受理待授权发明专利。

2. 产品应用领域

按照下游行业应用领域可分为汽车蓄电池电流检测传感器、光伏汇流箱电流检测传感器、交流变频器调速系统电流检测传感器、通信电源电流传感器、不间断电源电流检测传感器、开关电源电流检测传感器、伺服电机牵引系统电流检测传感器等，此外还包括铁路、门控、船舶、医疗设备、冶金、化工、工业自动化行业电流检测传感器等。

3. 公司的销售模式

销售模式为直销和经销模式相结合的方式，主要由公司销售部负责公司的日常销售工作。直销模式即采取与终端客户直接合作的销售模式展开市场销售工作；经销模式即公司与经销商展开合作，为买断式销售。报告期内，公司的业务区域主要为国内华东华南地区，公司国内业务的销售渠道开拓方式主要为四类：一是互联网营销渠道；二是参加行业的各类展会；三是现有客户转介绍；四是销售人员通过电话、面谈等方式直接开拓销售渠道。公司设计制造的产品主要提供给深圳市沃特玛电池有限公司、深圳市誉欣佳业电子科技有限公司等客户应用。

4. 公司的盈利模式

为客户提供电流传感器、电压传感器的产品设计方案及供应。公司与客户之间的合作以传感器产品为载体，公司根据客户订单要求提供产品设计方案并完成生产制造，按照约定时限将产品运输至约定地点完成客户订单。

年度内变化统计：

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

（二）报告期内经营情况回顾

总体回顾：

报告期内，公司管理层根据年初制定的战略规划和经营计划，加大研发力度和产品技术创新，积极开拓市场，不断提高公司的产品创新和技术创新能力，并及时转化为科技成果用于公司的生产经营，以保证公司拥有持续的核心竞争力。

2016 年，公司还成功在新三板挂牌，这是公司发展历程中的一个重要里程碑。公司将以此为契机，更加尽心经营，完善公司规范运作水平，完善公司内部激励机制，进一步提升公司经营业绩。

报告期内，公司实现营业收入 2,211.81 万元，比上年同期增长 10.30%；净利润为 15.03 万元，比上年同期增长 119.69%，主要原因是（1）2016 年度国内原材料市场价格较 2015 年度上升，致使公司收入虽有增加但毛利下降 85.79 万元；（2）不包含股份支付，2016 年管理费用较 2015 年度增加 455.36 万元；（3）本期收取宁波市推进企业挂牌上市专项基金补助 50 万元；（4）2015 年度因股份支付事项，调增上期营业成本 13 万元、销售费用 12 万元、管理费用 475 万元，导致净利润减少 500 万元；综上各项原因，公司 2016 年度净利润较上年增加 91.39 万元。

截止 2016 年 12 月 31 日，资产总额为 3,885.98 万元，与上年度末相比增长了 44.07%，负债总额为 1,806.20 万元，与上年度末相比增长了 183.28%。主要原因是（1）公司加大研发投入力度需要流动资金，增加了短期流动资金借款 850 万元；（2）2016 年 12 月份引进光伏项目，投入光伏材料 260 万元，该款项的账款支付期要等项目运行 6 个月后支付。

2016 年度报告经营活动产生的现金流量净额为-658.52 万元，与上年同期相比负增长 65.63%，主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金较上期减少 78 万元，部分客户的结算周期，由上年同期的三个月延长至四个月，同时结算方式由原来的银行转账变更 6 个月银行承兑汇票进行结算，导致公司应收账款变现的周期进一步延长。本期因研发投入项目合同预付款项增加 237.25 万元，预付采购合同增加 42 万元，其他咨询服务费注册公司费合同增加 9 万元，因新三板挂牌，组织架构发生变化，增加职工人工成本 120 万元等原因所致。

1、主营业务分析

（1）利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	22,118,093.42	10.30%	-	20,052,191.63	92.21%	-
营业成本	12,109,880.53	31.83%	54.75%	9,186,073.94	60.94%	45.81%
毛利率	45.25%	-	-	54.19%	-	-
管理费用	8,674,182.89	-2.21%	39.22%	8,870,629.15	256.55%	44.24%
销售费用	1,360,824.73	-22.06%	6.15%	1,745,936.22	195.10%	8.71%
财务费用	86,831.56	-3.79%	0.39%	90,251.02	388.54%	0.45%
营业利润	-887,066.20	51.94%	-4.01%	-583,817.81	-138.06%	-2.91%
营业外收入	1,279,365.87	136.25%	5.78%	541,528.48	-4.91%	2.70%
营业外支出	109,685.94	353.33%	0.50%	24,195.82	131.92%	0.12%
净利润	150,339.89	-119.69%	0.68%	-763,639.70	-142.17%	-3.81%

项目重大变动原因：

1、营业成本

本期营业成本较上年同期增加 2,923,806.69 元，同比增长 31.83%，主要原因是 2016 年国内原材料市场价格上升；因新三板挂牌，组织架构发生变化增加了员工人工成本所致。

2、营业利润

营业利润较上年同期减少 303,248.39 元，主要原因是 2016 年国内原材料市场价格上升成本随之增加，但单位售价未有显著提升；因新三板挂牌，组织架构发生变化增加了员工人工成本所致。

3、营业外收入

营业外收入较上年同期增加 737,837.39 元，同比增长 136.25%，主要原因是 2016 年收取宁波市推进企业挂牌上市专项基金补助 50 万元，上期没有此项补助。

4、营业外支出

营业外支出同比增加 353.33%，主要是 2016 年公司水利基金、滞纳金增加。

5、净利润

净利润较上年同期增加 913,979.59 元，主要原因是（1）2016 年度国内原材料市场价格较 2015 年度上升，致使公司收入虽有增加但毛利下降 85.79 万元；（2）不包含股份支付，2016 年管理费用较 2015 年度增加 455.36 万元；（3）本期收取宁波市推进企业挂牌上市专项基金补助 50 万元；（4）2015 年度因股份支付事项，调增上期营业成本 13 万元、销售费用 12 万元、管理费用 475 万元，导致净利润减少 500 万元；综上各项原因，公司 2016 年度净利润较上年增加 91.39 万元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	22,107,548.96	12,107,384.81	20,028,260.01	9,051,470.76
其他业务收入	10,544.46	2,495.72	23,931.62	4,603.18
合计	22,118,093.42	12,109,880.53	20,052,191.63	9,056,073.94

按产品或区域分类分析：

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
闭环电流传感器	3,937,902.79	17.81%	4,490,201.14	22.42%
电流变送	138,482.86	0.63%	70,325.64	0.35%
电压传感器	503,361.95	2.28%	492,293.16	2.46%
开环电流传感器	9,636,458.18	43.59%	12,105,318.01	60.44%
漏电流传感器	1,958,665.02	8.86%	867,747.70	4.33%
汽车电流传感器	1,946,185.76	8.80%	1,147,673.50	5.73%
温湿度传感器	1,282,052.24	5.80%	854,700.85	4.27%
光伏电站设备	2,649,571.77	11.98%	0.00	0.00%
互感器以及其他	43,201.72	0.20%	0.00	0.00%
单相双路逆变器	11,666.67	0.05%	0.00	0.00%
合计	22,107,548.96	100.00%	20,028,260.00	100.00%

收入构成变动的的原因：

- 1、光伏电站设备变动原因：光伏电站系项目性，此项目为今年新增引入，故有较大变动。
- 2、开环电流传感器变动原因：主要原因是我公司开环小电流产品（自主研发芯片）开始推向市场，部分单电源闭环产品开始用开环产品替代，因此，2016 年度收入结构发生变化。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-6,585,158.32	-3,975,889.80
投资活动产生的现金流量净额	-2,624,466.10	-2,073,327.28
筹资活动产生的现金流量净额	8,221,616.56	10,017,730.02

现金流量分析：

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-658.52 万元，与上年同期相比负增长 65.63%，主要原因系销售商品、提供劳务收到的现金较上期减少 78 万元。部分客户的结算周期，由上年同期的三个月延长至四个月，同时结算方式由原来的银行转账变更 6 个月银行承兑汇票进行结算，导致公司应收账款变现的周期进一步延长。本期因研发投入项目合同预付款项增加 237.25 万元，预付采购合同增加 42 万元，其他咨询服务费注册公司费合同增加 9 万元，因新三板挂牌，组织架构发生变化，增加职工人工成本 120 万元等原因所致。

公司 2016 年度净利润和经营活动产生的现金流净额差为 673.55 万元，主要系公司 2016 年度为扩大

经营市场而变更部分主要客户的收款结算账期致使经营性应收项目的增加 1,005.37 万元、公司增加存货储备致使经营性应付项目的增加 317.41 万元。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-262.45 万元，与上期同比负增长 26.58%，主要原因是本期购入高价值检验设备和财务软件所致。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为 822.16 万元，与上年同期相比下降 17.93%，主要原因是上期引进股权融资增加投资流入的现金 1,010 万元，本期无该项股权融资。本期只增加收到子公司少数股东投资流入的现金 5 万元。上期取得借款收到现金为 160 万元，本期因加大研发项目投入力度增加借款收到现金 1,110 万元，因此总体导致与上年同期有下降变化。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	客户 1	2,939,936.00	13.29%	否
2	客户 2	1,758,206.00	7.95%	否
3	客户 3	907,007.18	4.10%	否
4	客户 4	800,000.00	3.62%	否
5	客户 5	622,950.00	2.82%	否
合计		7,028,099.00	31.78%	-

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	供应商 1	1,001,282.04	9.27%	否
2	供应商 2	959,804.97	8.88%	否
3	供应商 3	701,249.15	6.49%	否
4	供应商 4	641,700.81	5.94%	否
5	供应商 5	496,834.12	4.39%	否
合计		3,778,856.62	34.97%	-

(6) 研发支出与专利

研发支出：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	2,309,733.49	2,723,223.88
研发投入占营业收入的比例	10.44%	13.58%

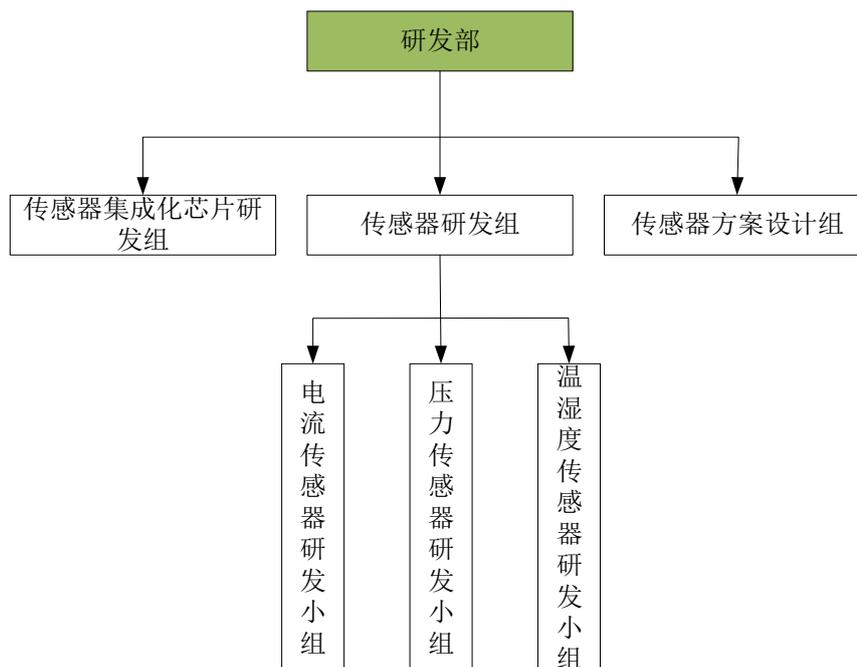
专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	24
公司拥有的发明专利数量	0

研发情况：

公司的研发工作主要由研发部组成，下设三个工作小组，分别为传感器集成化芯片研发组、传感器研发组、传感器方案设计组。其中传感器研发组又分为电流传感器研发小组、压力传感器研发小组和温湿度传感器研发小组三个。

公司研发部组成结构图如下图所示：



传感器集成化芯片研发组职能：主要负责压力、电流、温湿度传感器集成化芯片设计研发和生产，包括芯片的设计定义、电路设计、版图设计、晶圆生产、晶圆测试封装、封装测试。

电流传感器研发小组职能：主要负责电流传感器的研发设计，包括电流传感器的软磁磁芯设计、硬件电路设计、结构设计、PCB设计、芯片选型、测试设备制作。在新产品研发中对于产品尺寸、外形、安装、结构功能实现等做出具体的可行性解决方案。

压力传感器研发小组职能：主要负责压力传感器研发设计，包括压力传感器封装设计、信号处理电路设计、结构设计。制作实验仪器设备并进行规范化和定向要求的调试和维护。

温湿度传感器研发小组职能：主要负责湿度传感器研发设计，包括温湿度传感器外壳制作，信号处理电路设计，测试设备制作。对不同工作环境，提供温湿度解决方案。

传感器方案设计组职能：主要负责提供各个领域客户传感器整体方案，包括传感器平台建设、传感器信号采集、信号传输、信号处理方案设计、整机方案设计、人机交互界面设计。

(2) 公司研发机构人员设置如下表所示：

部门名称		人数
传感器集成化芯片研发组		1
传感器研发组	电流传感器研发小组	8
	压力传感器研发小组	4
	温湿度传感器研发小组	4
传感器方案设计组		1

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本年期末			上年期末			占总资产比重
	金额	变动	总资产	金额	变动	总资产	

		比例	的比重		比例	的比重	的增减
货币资金	3,355,844.94	-22.74%	8.64%	4,343,852.80	1,057.31%	16.10%	-7.47%
应收账款	18,150,341.01	29.51%	46.71%	14,014,633.41	113.94%	51.96%	-5.25%
预付账款	6,023,361.27	160.69%	15.50%	2,310,522.45	4484.95%	8.57%	6.93%
存货	4,072,669.62	32.30%	10.48%	3,078,257.69	17.77%	11.41%	-0.93%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
其他应收款	1,496,387.63	119.13%	3.85%	682,873.17	1,460.72%	2.53%	1.32%
其他流动资产	156,834.83	304.88%	0.40%	38,736.00	-1.95%	0.14%	0.26%
固定资产	1,902,502.14	73.41%	4.90%	1,097,138.70	90.19%	4.07%	0.83%
在建工程	-	-	-	-	-	-	-
无形资产	191,867.27	7,449.91%	0.49%	2,541.32	-84.44%	0.01%	
长期待摊费用	45,394.39	-	0.12%	-	-	-	0.12%
递延所得税资产	221,172.03	55.82%	0.57%	141,938.1	129.21%	0.53%	0.04%
其他非流动资产	1,290,000.00	-	3.32%	-	-	-	3.32%
短期借款	8,500,000.00	-	21.87%	-	-	-	21.87%
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
应付职工薪酬	186,500.00	628.26%	0.48%	25,608.90		0.09%	0.38%
资产总计	38,859,814.13	44.07%	-	26,973,488.64	151.01%	-	-

资产负债项目重大变动原因：

1、存货：报告期，存货增加 32.30%，主要原因是部分材料的采购价格受价格波动影响，适量增加了备货量，2016 年末库存的原材料增加了 52.52 万元，尚未完工在制品增加 14.60 万元，库存商品增加 34.50 万元是在原有的客户订单基础上适量增加了产品的备货量。

2、预付账款：报告期，预付账款较年初增长 160.69%，主要是公司不断投入新项目开发资金增加预付款所致。

3、其他应收款：报告期，公司其他应收款较年初增加 119.13%，主要原因是（1）支付深圳市锦鸿万创科技有限公司 32 万元用于子公司的正常运转；（2）收到客户 80 万元应收账款是商业汇票，所以报告期又调整至其他应收款所致。

4、其他流动资产：报告期，公司其他流动资产较年初增加 115,098.83 元，主要原因系公司在报告期末待摊销租赁费、装修费增加所致。

5、固定资产：报告期，公司固定资产较年初增加 73.41%，主要原因系公司生产需要，为了提高产品精度，购入 2 台高价值检验设备。

6、无形资产：报告期，公司无形资产较年初增加 189,325.95 元，主要原因系公司购入新财务软件所致。

7、长期待摊费用：报告期，公司长期待摊费用较年初增加 45,394.39 元，主要原因系公司仓库搭层施工费待摊金额增加所致。

8、应付职工薪酬：报告期，公司应付职工薪酬报告期末余额 186,500 元，主要原因系是给予一部分管理人员、技术人员 2016 年度一定的奖励，发放时间是 2017 年 1 月份。

9、递延所得税资产：报告期，公司递延所得税资产较年初增加 79,233.93 元，主要原因系资产减值

准备增加，从而确认的递延所得税资产增加所致。

10、其他流动资产：报告期，其他流动资产增加 1,290,000 元，是公司预付的设备款增加所致。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

1、为进一步拓展华南市场，促进传感器领域的研发跟销售，扩大经营规模，做好市场调研工作，在深圳设立控股子公司深圳锦鸿万创电子科技有限公司，该公司的注册资本为 1,000,000 元。设立方式是：由宁波锦澄电子科技股份有限公司出资 510,000 元，占注册资本的 51%；彭国辉出资 250,000 元，占注册资本的 25%；蔡胜长出资 50,000 元，占注册资本的 5%；深圳市睿安鸿泰科技合伙企业（有限合伙）出资 190,000 元，占注册资本的 19%。本公司出资的 510,000 元已于 2016 年 8 月 20 日出资到位，本年纳入合并范围。另外截至审计报告日，深圳锦鸿万创科技有限公司实收资本实际到位为 560,000 元人民币，其中本公司到位实收资本 510,000 元，彭国辉到位实收资本 50,000 元，本年度按照实际出资比例合并财务报表。由于 2016 年属于前期研发阶段，子公司目前没有盈利，而子公司的各项管理费用依旧在支出，所以整体是处于亏损状态。

2、公司为拓展外贸、出口业务，于 2015 年 5 月 14 日成立一家全资子公司宁波锦源万创国际贸易有限公司，注册资本为 1,000,000 元。由于外贸业务还没开拓，目前子公司没有收入。

(2) 委托理财及衍生品投资情况

无

(三) 外部环境的分析

1、核心技术仍然不足

目前，我国电流、电压传感器领域因发展时间较多，且限于中国工业水平相较于欧美发达国家仍显落后。所以，该核心技术仍主要掌握在国外发达国家的企业手中。目前来看，中国传感器的核心芯片仍需要大量进口国外，就存在购入成本相对较高，传感器行业发展受限于国外企业的不良情况。所以，核心技术的不足目前成为我国电流、电压传感器行业进一步发展的阻碍。

2、技术水平相对落后

电流、电压传感器行业虽然经过近几年的飞速发展，得到了长足进步，但是国内厂商的技术水平相对国外知名厂商落后。所以在高端的电流、电压传感器仍主要由国外企业所掌控。这就直接导致了国内厂商在低端市场的价格竞争。所以整体上看，我国电流、电压传感器行业技术水平相较于国外厂商落后，对我国电流、电压传感器行业的健康发展构成一定影响。

3、行业竞争激烈

我国电流、电压传感器市场 70% 左右的市场为国外厂商所占有，30% 的市场才是国内企业所占有。国内企业目前则主要存在三大阵营，即研发能力强规模较大的大型厂商、具备独立研发生产能力规模中等的中型厂商和研发能力弱规模较小的小型厂商。目前国内电流、电压传感器厂商呈现“多小散”的分布特征，电流、电压传感器行业的剧烈价格竞争也导致了整个行业的不良发展，不利于整个行业的产业结构调整，不利于新型产品的开发，影响电流、电压传感器行业的健康发展。

(四) 竞争优势分析

1、技术优势

公司作为一家专注于电流电压传感器细分领域的产品供应商和方案解决商，是集电流电压传感器的研发、生产和销售于一体的高新技术企业。公司非常注重技术研发和技术储备，设有专门的研发部，组建了一支经验丰富的研发团队。同时公司也不断的吸纳技术人才以提高公司的研发能力。公司目前已拥有 24 项实用新型专利技术，4 项软件著作权，2 项已受理待授权发明专利。

2、客户优势

公司依靠其产品的技术优势、优秀的服务水平、质量控制能力，进入多家上市公司或上市公司子公司的合格供应商目录，如深圳奥特迅电力设备有限公司、南京国电南自新能源工程技术有限公司、荣信电力电子股份有限公司、西安西电电力系统有限公司等。通过下游行业领头企业的示范作用，公司的产品正逐步扩大市场影响力及认可度，截止报告期末，公司客户已达到 1000 多家，与 2013 年相比呈现翻倍增长。

3、产品质量优势

公司对于产品有着严格要求，成品出厂合格率需达到 100%。公司根据 ISO9001:2008 标准的要求规范生产，严格制定产品质量标准，建立了多项制度文件来规范产品质量管理。公司的产品通过了 ISO9001 质量管理体系认证，产品质量在下游客户中得到广大认可，并进入多家上市公司及上市公司子公司的合格供应商名录。

（五）持续经营评价

公司自成立至今，已逐步发展成为行业内具备规模优势和品牌优势的电流传感器企业。公司经营管理层、核心员工队伍稳定，内部控制体系运行良好，资产负债结构合理，资源要素稳定，产品市场占有率稳步提升，经营业绩持续稳步增长，公司具备良好的持续经营能力。

随着公司业务的逐步拓展，虽然净利润比上年同期有所增长，但经营活动产生的现金流量净额仍为负数，报告期内公司经营现金流回收能力长短期偿债能力较低。主要是随着公司在近年加大研发投入力度，不断投入新项目开发资金，不可避免产生占用资金的风险。

（六）扶贫与社会责任

无

（七）自愿披露

不适用

二、未来展望（自愿披露）

（一）行业发展趋势

我国 2017 年传感器需求量可高达 2070 亿，未来 5 年（2017-2021）行业年均复合增长率约为 30.14%，2021 年中国传感器市场规模将达到 5937 亿，足以形成传感器产业和信息产业新的经济增长点。除了工业自动化系统、大型重点工程配套以及汽车电子化、家电类产品的应用之外，在现代农业、环保检测与治理、医疗卫生以及食品检测类市场领域里的应用是突如其来、无法估量。此外，国内水资源控制系统和家电类商品正处于由传统技术向节能减排和技术升级的发展阶段，变频式空调和家用吸尘器、洗衣机、太阳能热水器，特别是大型中央空调器已开始大量使用压力控制、温度调节等系统，这就为各种传感器在家用空调、洗衣机、吸尘器、家庭供水系统等方面的应用开辟了广阔的空间，构成了我国新的市场需求和应用增长点。

未来，传感器行业将朝着微型化、集成化、智能化、柔性化的方向发展。

（二）公司发展战略

公司自 2011 年成立以来一直专注于电流传感器的研发。公司的产品先后获得多项技术认证，取得了 24 项实用新型专利技术，4 项软件著作权，3 项已受理待授权发明专利。公司能够为国内外客户提供广泛的电流传感器应用。

未来公司的发展战略分为三大部分：

第一、稳定成熟的业务：不断在电流传感器领域开发新的产品，完善技术，推陈出新，引领国内霍尔电流传感器领域的新技术发展。对成熟的业务继续大力推广，开拓市场，使之成为公司业务增长的一大支

柱。

第二、尝试开辟新的传感器领域：开始研发汽车领域传感器，延伸进新的传感器市场，同时进行新市场的培育和开发。

第三、逐步拓展传感器的下游应用领域，重点进入物联网系统，从物联网感知层入手，进行传感器的开发和市场的推广

（三）经营计划或目标

公司在开展现有业务的同时将始终关注传感器新材料、新技术的研究与创新，不断提高公司的产品创新和技术创新能力，并及时转化为科技成果用于公司的生产经营，以保证公司拥有持续的核心竞争力。公司将不断的加强市场营销网络建设、制定灵活的销售策略以加大对市场开拓和营销的力度，执行产品差异化策略，一方面积极完善现有产品，不断在细节上改进优化，另一方面，根据市场调研和下游客户提出的需求不断开发有针对性的新产品，增强公司产品的市场竞争力。

生产：保证质量、降低成本、提高订单交付率；研发：坚持一流的技术转化一流的产品；策划：提升企业、产品品牌形象，细化营销战略，提升企业知名度，创造持续的市场氛围；销售：深入拜访客户，坚持服务好客户、帮助客户诚信、成长、成功。

市场部门坚持培训会、培训好客户、培训要专业、简单、效果突出。

（四）不确定性因素

不适用

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

（一）研发失败的风险

1、研发失败的风险

公司所处行业属于技术密集型行业，公司需要不断的致力于新技术的研究和新产品的开发，以保持自身的竞争力。但一种新技术或新产品从研究设计，到通过测试认证，最终推出并得到市场认可，往往需要较长的时间周期，这期间存在开发失败的风险。如公司对技术、产品及市场发展趋势的把握出现偏差或对新技术和新产品的研究开发失败，都将造成公司现有的技术优势和竞争能力下降，给公司发展带来风险。

2、应对措施

公司通过重点引进研发专业高端人才和加强与国内知名重点科研院所合作，加强技术研发力量，并结合公司发展需要和市场需求，不断的研发新产品和做好质量检测；在日常生产过程中不断进行工艺技术的优化升级工作。

（二）应收账款回收风险

1、应收账款回收风险

2016年12月末为1,815.03万元，应收账款周转率为1.29。随着公司营业收入大幅增长，应收账款余额随之增加。公司与主要客户合作关系良好，主要客户偿债能力强，有良好信誉保障，发生坏账的风险较小。但随着公司销售收入的增加，应收账款规模持续上升，如果公司不能加快资金回收，回收周期不断延长，营运资金压力将进一步显现，可能给公司经营带来不利影响。

2、应对措施

公司拟通过加强应收账款催收力度和通过代理销售提升回款速度，同时积极开拓优质客户，提高回款速度。

（三）政府补助政策变化风险

1、政府补助政策变化风险

2016年1-12月公司计入当期损益的政府补助82.6万元，占当期利润总额的292.27%。政府补助体现政府部门对公司及所在行业的支持。但国家产业政策可能发生变化，若未来相关政府部门的政策支持力度减弱或补贴政策发生变化，将在一定程度上影响公司经营业绩。

2、应对措施

公司未来将保持产品的技术和质量领先、扩大客户群体，并努力实现传感器产品的纵向一体化发展战略，避免政府补助政策变化的风险。

（四）租赁房产无法续租风险

1、租赁房产无法续租风险

公司目前所使用的生产办公场所为租赁房产，租期2016年1月1日至2019年12月31日，在租赁合同到期后，公司可能需要和出租方就续租或更换新的经营场所进行协商。尽管公司拥有续租优先权，但仍然存在无法续租的风险。此外，在原有租赁合同到期并续签的过程中，存在租金上涨的风险。若经营场所租金上涨幅度较大，将会对公司盈利造成不利影响。

2、应对措施

公司已经和政府主管部门领导说明厂房及办公场地要继续经营租赁下去的想法，政府领导也表态会在租期到期提前一年解决好公司的经营场地，保障公司的持续经营用地。

（五）高新技术企业续期风险

1、高新技术企业续期风险

公司于2014年经有关部门认定为高新技术企业，公司于2015、2016年度享受15%的所得税优惠政策，上述税收政策对公司的发展起到了很大的推动和促进作用。如果公司适用的税收优惠政策在未来发生不利变动，将会影响公司的净利润水平。

2、应对措施

公司将在加大营销力度的同时，保持对于技术研发的投入，保持公司的产品技术先进性以及高新技术企业的各项指标要求。

（六）市场竞争加剧的风险

1、市场竞争加剧的风险

公司所处行业为传感器领域的细分行业，目前国内该行业的核心技术和市场占有率均被国外知名企业所控制。同时，国内的电流、电压传感器生产厂商大多数企业规模较小，经营区域性明显，行业竞争激烈。虽然公司在行业内经营规模、品牌形象、客户资源等方面有一定的优势。但随着未来该行业的市场化程度提高，行业竞争压力将愈加明显。如果公司不能有效的应对市场竞争环境的变化，可能会导致公司市场份额的降低，从而影响公司经营业绩的增长。

2、应对措施

公司经过长期的业务积累，在传感器领域已形成了一支高素质的技术、管理、营销人员队伍。同时，积极导入制造加服务的商业模式，依托拥有自主知识产权，建立互联网+的服务管控，可以有效的发挥优势，获得更大的竞争力。借助院校专家研发合作，加速年轻一代专业人员的培养，也是提高公司核心竞争力的保障。

（二）报告期内新增的风险因素

公司经营活动产生的现金流净额持续为负并持续扩大的风险

1、公司为了应对市场竞争风险增加了投资方向，近年加大研发投入力度，不断投入新项目开发资金，不可避免产生占用资金的风险。公司经营活动现金流量净额如果长期出现负数，可能会对正常生产经营产生一定的不利影响。

2、应对措施

公司将有效加强经营性资金管理来应对流动资金不足的风险。

四、董事会对审计报告的说明

（一）非标准审计意见说明：

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明： 不适用	

（二）关键事项审计说明：

不适用

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	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	第五节二、(一)
是否存在偶发性关联交易事项	是	第五节二、(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	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节二、(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0.00	0.00
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	0.00	0.00
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0.00	0.00
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0.00	0.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
6. 其他	30,000,000.00	6,060,000.00
总计	30,000,000.00	6,060,000.00

备注：公司于2016年11月29日第一届董事会第六次会议审议通过《关于股东为公司向银行申请授信提供股权质押担保的议案》，并于2016年11月29日发布《关联交易公告》。其中606万借款是分两笔，于2016年12月29日入账300万元，2017年1月03日入账306万。

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
1、奉化锦东六和投资管理合伙企业(有限合伙)	2016年5月18日，本公司与宁波银行奉化支行于奉化签订协议，借款金额为260万元，由奉化市中小企业信用担保有限公司	2,600,000.00	是

	提供担保,由公司股东奉化锦东六和投资管理合伙企业(有限合伙)向奉化市中小企业信用担保有限公司提供反担保,担保该笔借款的连带清偿责任。		
2、奉化锦东万创投资管理合伙企业(有限合伙)、周红战、周立行、李涛、彭雁华	2016年5月20日,本公司与宁波奉化农村商业银行奉城支行于奉化签订协议,借款金额为300万元,由中国太平洋财产保险有限公司宁波分公司提供担保,由公司股东奉化锦东万创投资管理合伙企业(有限合伙)、周红战、周立行、李涛、彭雁华承担该笔借款的连带清偿责任。	3,000,000.00	是
总计	-	5,600,000.00	-

备注：上述两份偶发性关联交易为追认的程序，因公司分别于2016年5月18日和2016年5月20日签署借款协议，于2016年6月7日才召开的董事会追认上述偶发性关联交易。

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：

上述关联交易为公司日常生产经营销售规模增加，导致所需生产经营流动资金增加，是短期补充流动资金行为，关联股东作为短期担保，不存在损害公司及其他股东利益的情况，且对公司的财务状况及经营成果有较大的提高，不存在对公司生产经营产生负面影响。

上述两笔借款中，公司于2016年6月7日第一届董事会第三次会议审议通过了《关于补充确认股东为公司银行借款提供担保的议案》，关联董事周红战、李涛履行了回避表决程序，此议案将提交至2015年年度股东大会审议并已通过。公司今后也将严格按照公司相关制度和规定对关联交易进行规范。

（三）承诺事项的履行情况

为避免未来发生同业竞争的可能，公司控股股东、实际控制人周红战签署了《避免同业竞争的承诺》，相关内容详见本公司《公开转让说明书》之“第三节 公司治理”之五（二）。至报告期止，公司控股股东、实际控制人周红战无违背承诺的情况。

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	-	-	-	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	5,918,182	100.00%	-	5,918,182	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	2,015,000	34.05%	-	2,015,000	34.05%
	董事、监事、高管	2,330,000	39.37%	-	2,330,000	39.37%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		5,918,182	100%	0	5,918,182	100%
普通股股东人数		12				

(二) 普通股前十名股东情况

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	周红战	2,015,000	0	2,015,000	34.05%	2,015,000	0
2	科发海鼎	909,092	0	909,092	15.36%	909,092	0
3	锦东万创	900,000	0	900,000	15.21%	900,000	0
4	锦东六和	500,000	0	500,000	8.45%	500,000	0
5	周齐良	450,000	0	450,000	7.60%	450,000	0
6	侯再珠	225,000	0	225,000	3.80%	225,000	0
7	李涛	225,000	0	225,000	3.80%	225,000	0
8	陶文云	225,000	0	225,000	3.80%	225,000	0
9	杨尔	180,000	0	180,000	3.04%	180,000	0
10	天使引导基金	109,090	0	109,090	1.84%	109,090	0
合计		5,738,182	0	5,738,182	96.95%	5,738,182	0

前十名股东间相互关系说明：

截至本报告出具日，公司股东周红战持有锦东万创 29% 的出资额，并任锦东万创的执行事务合伙人。除此之外，股东之间无关联关系。

二、优先股股本基本情况

单位：股

不适用

三、控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

周红战，生于1971年11月，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003年7月，毕业于宁波大学成教学院会计专业；1994年8月至1995年1月，任奉化市财政税务局办事员；1995年2月至2004年11月，任奉化市国家税务局科员；2004年12月至2015年5月，任奉化市国家税务局副主任科员；2015年5月至2015年9月，任宁波锦澄电子科技有限公司执行董事；2015年9月至2015年12月，任宁波锦澄电子科技有限公司董事长、经理；2015年12月至今，任宁波锦澄电子科技股份有限公司董事长、总经理。

（二）实际控制人情况

公司控股股东及实际控制人为同一人，详见第六节，三、（一）控股股东情况。

第七节融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

不适用

三、债券融资情况

单位：元

不适用

债券违约情况：

不适用

公开发行债券的披露特殊要求：

不适用

四、间接融资情况

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
银行借款	宁波银行股份有限公司奉化支行	2,600,000	6.96%	2016.05.18-2016.11.21	否
银行借款	宁波银行股份有限公司奉化支行	2,500,000	6.96%	2016.11.22-2017.05.22	否
银行借款	宁波奉化农村商业银行股份有限公司奉城支行	3,000,000	5.655%	2016.05.20-2017.05.19	否
银行借款	浙商银行股份有限公司宁波分行	3,000,000	5.6%	2016.12.07-2017.12.08	否
合计	-	11,100,000.00	-	-	-

备注：上述情况中，公司2016年5月18日向宁波银行股份有限公司奉化支行借款的260万已于2016年11月21日还清。截止2016年12月31日，公司间接融资总额为850万元。

违约情况：

不适用

五、利润分配情况

（一）报告期内的利润分配情况

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
无	-	-	-

合计	-	-	-
----	---	---	---

(二) 利润分配预案

单位：元/股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	-	4.87	18.92

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
周红战	董事长、总经理	男	45	本科	2015-12-17 至 2018-12-16	是
邬耀毅	董事	男	29	硕士	2016-6-28 至 2018-12-16	否
李涛	董事	男	27	本科	2015-12-17 至 2018-12-16	是
张磊	董事	男	41	硕士	2015-12-17 至 2018-12-16	否
竺伟	董事	男	43	博士	2015-12-17 至 2018-12-16	否
周立行	监事会主席	男	37	高中	2015-12-17 至 2018-12-16	是
吕航	监事	男	29	本科	2015-12-17 至 2018-12-16	是
印仁波	监事	男	27	本科	2015-12-17 至 2018-12-16	是
周芬	董事会秘书	女	27	大专	2016-11-10 至 2018-12-16	是
陈敏虹	副总经理	女	38	本科	2015-12-17 至 2018-12-16	是
许亚女	财务总监	女	34	大专	2017-03-03 至 2018-12-16	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人关系：

董事、监事、高级管理人员相互之间没有任何关联关系；董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人也无任何关联关系。

(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
周红战	董事长、总经理	2,015,000	0	2,015,000	34.05%	0
李涛	董事	225,000	0	225,000	3.80%	0
周立行	监事会主席	90,000	0	90,000	1.52%	0
合计	-	2,330,000	0	2,330,000	39.37%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动		否	
	总经理是否发生变动		否	
	董事会秘书是否发生变动		是	
	财务总监是否发生变动		是	
姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因
邬耀毅	无	新任	董事	推选
李洪杰	董事	离任	无	个人原因
周芬	无	新任	董事会秘书	聘任
许亚女	无	新任	财务总监	聘任
张锁昌	董事会秘书、财务总监	离任	无	个人原因

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

邬耀毅，生于1988年1月，男，中国国籍，浙江省宁波市人，无境外居留权。2009年获得重庆大学工学学士学位；2013年于麻省理工大学交流访问；2015年获得上海交通大学工商管理硕士学位；2009年7月至2012年8月历任中国光大银行宁波分行对公信贷经理、总经理助理；2015年9月起任浙江科发资本管理有限公司高级投资经理；2016年6月28日起任宁波锦澄电子科技股份有限公司董事。

周芬，生于1989年10月，女，中国国籍，浙江省宁波市人，无境外居留权。2012年毕业于浙江商业职业技术学院；2012年4月至2014年2月任宁波锦澄电子科技股份有限公司销售总监助理；2014年3月至2016年5月任宁波锦澄电子科技股份有限公司销售管理部经理；2016年6月起任宁波锦澄电子科技股份有限公司人事行政部经理；2016年11月起任宁波锦澄电子科技股份有限公司董事会秘书。

许亚女，生于1982年8月，女，中国国籍，浙江省宁波市人，无境外居留权。2004年1月至2008年3月任奉化天成塑胶电子有限公司主办会计；2008年3月至2012年3月任深圳百仕诺电子有限公司财务负责人；2012年3月至2015年7月任浙江圣字管业股份有限公司财务负责人；2015年8月起任宁波锦澄电子科技股份有限公司财务部经理；2017年3月起任宁波锦澄电子科技股份有限公司财务总监。

二、员工情况

(一) 在职员工(母公司及主要子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	22	22
生产人员	50	50
销售人员	5	5
技术人员	9	9
财务人员	4	3
员工总计	90	89

注：可以分为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	1
本科	25	25
专科	25	25

专科以下	50	50
员工总计	90	89

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司人员相对稳定，公司也是每年制定培训计划，针对各个岗位进行系统的培训，不断提高新老员工的整体素质和实操能力。并且每年公司也对于人员的人才学历提升计划也是积极响应，部分员工抽取业余时间再学习。公司在引进人才、招聘方面一贯坚持公平、公正、公开原则，有针对性的在当地人才交流网上发布招聘通知，也在一些大型的招聘网站发布，并且和高等院校进行人才交流合作，吸引更多优秀的人员，提升公司的整体竞争力。

公司员工薪酬有基本薪酬+绩效薪酬+岗位津贴构成。

报告期内，公司无需承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	0	0	0
核心技术人员	5	5	315,000

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

公司核心技术（业务）人员简历

彭雁华，生于1987年10月，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年6月，毕业于合肥工业大学测控技术与仪器专业；2008年6月至2009年9月，在扬州五亭桥缸套厂任职质量工程师；2009年10月至2011年10月，在宁波星成电子有限公司任职研发工程师；2011年10月至今，在宁波锦澄电子科技股份有限公司任职市场部总监。

李涛，生于1989年4月，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011年6月，毕业于浙江理工大学电子信息科学技术专业；2011年6月至2013年7月，任浙江霍丰电子科技有限公司技术部经理；2013年7月至2015年12月，任宁波锦澄电子科技有限公司研发部副总监；2015年12月至今，任宁波锦澄电子科技股份有限公司董事、研发部副总监。

吕航，生于1987年5月，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011年6月，毕业于吉林建筑大学电子信息科学与技术专业；2011年8月至2012年9月，任浙江博杰电子有限公司技术员；2012年9月至2013年10月，任江苏多维科技有限公司应用研发工程师；2013年10月至2015年9月，任上海飞轩电子有限公司研发总监；2015年9月至2015年12月，任宁波锦澄电子科技有限公司产品总监；2015年12月至今，任宁波锦澄电子科技股份有限公司监事、产品总监。

沈博，生于1980年1月，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005年7月，毕业于武汉理工大学工商管理专业。2002年3月至2003年10月，任深圳富士康集团PCEG事业群DMD事业处现场管理；2003年10月至2005年10月，学业就读阶段；2005年11月至2006年9月，在深圳市豪恩电子科技股份有限公司任职产品总监；2006年9月至2012年1月，在深圳视景科技有限公司任职经理；2012年2月至2014年2月，自由职业；2014年2月至2015年3月，在宁波波普朗士数码科技有限公司任职副总经理；2015年4月至2015年8月，在丽水青田汇谷电子公司担任生产经理；2015年9月至今，在宁波锦澄电子科技股份有限公司生产部总监。

项乾坤，生于1986年1月，男，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2007年7月，毕业于河南工业大学电子商务专业；2007年7月至2008年3月，自由职业；2008年3月至2012年3月，任欣灵电器股份有限公司职技术员；2012年3月至今，在宁波锦澄电子科技股份有限公司任职技术经理。

第九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	是
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	是
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	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	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	是

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

公司关于股东大会、董事会、监事会的相关制度健全，运行情况良好。《公司章程》的制定和内容符合《公司法》及其他法律法规的规定。公司按照《公司法》及《公司章程》等规定，制定了、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外担保制度》、《对外投资决策制度》等，并经股份公司创立大会审议通过。公司的三会议事规则对三会的成员资格、召开程序、议事规则、提案、表决程序等都作了相关规定。公司三会会议召开程序、决议内容均符合《公司法》等法律法规、《公司章程》和相关议事规则的规定。三会的组成人员以及级管理人员均按照法律法规和公司章程及内部制度履行相应的职责。公司重要决策制定能够按照《公司章程》和相关议事规则的规定，通过相关会议审议通过，公司股东、董事、监事均能按照要求出席参加相关会议，并履行相应的职责。报告期内，为公司信息披露合法、真实、准确、完整、及时，根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监管指引第1号——信息披露》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统主办券商持续督导工作指引（试行）》以及《公司章程》相关规定，特制定《宁波锦澄电子科技股份有限公司信息披露管理制度》。

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

报告期内公司按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外担保制度》、《对外投资决策制度》等制度有效治理公司。经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易等事项履行规定程序。报告期内公司没有对外担保事项发生。

4、公司章程的修改情况

报告期内没有对公司章程进行修改。

（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	4	第一届董事会第三次会议决议审议通过：(一)审议通过了《公司 2015 年度董事会工作报告的议案》；(二)审议通过了《公司 2015 年度总经理工作报告的议案》；(三)审议通过了《公司 2015 年度财务决算报告的议案》；(四)审议通过了《公司 2016 年度财务预算方案的议案》；(五)审议通过了《公司 2015 年度利润分配议案的议案》；(六)审议通过了《关于续聘瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2016 年度审计机构的议案的议案》；(七)审议通过了《公司 2015 年度审计报告的议案》；(八)审议通过了《关于推选邬耀毅为公司董事的议案》；(九)审议通过了《关于补充确认股东为公司银行借款提供担保的议案》；(十)审议通过了《关于预计 2016 年度日常性关联交易的议案》；(十一)审议通过了《关于召开公司 2015 年度股东大会的议案》。第一届董事会第四次会议决议审议通过：(一)审议通过《公司 2016 年半年度报告》议案。第一届董事会第五次会议决议审议通过：(一)审议通过了《关于任命周芬为公司董事会秘书的议案》。第一届董事会第六次会议决议审议通过：(一)审议通过了《关于公司向银行申请 606 万元人民币授信的议案》；(二)审议通过了《关于股东为公司向银行申请授信提供股权质押担保的议案》。
监事会	2	第一届监事会第三次会议决议审议通过：(一)审议通过了《公司 2015 年度监事会工作报告的议案》；(二)审议通过了《公司 2015 年度财务决算报告的议案》；(三)审议通过了《公司 2015 年度财务决算报告的议案》；(四)审议通过了《公司 2015 年度利润分配议案的议案》。第一届监事会第四次会议决议审议通过：(一)审议通过《公司 2016 年半年度报告》议案。
股东大会	1	2015 年年度股东大会会议决议：(一)审议通过《公司 2015 年度董事会工作报告的议案》；(二)审议通过《公司 2015 年度监事会工作报告的议案》；(三)审议通过《公司 2015 年度财务决算报告的议案》；(四)审议通过《公司 2016 年度财务预算方案的议案》；(五)审议通过《公司 2015 年度利润分配议案的议案》；(六)审议通过《关于续聘瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2016 年度审计机构的议案》；(七)审议通过《关于推选邬耀毅为公司董事的议案》；(八)审议通过《关于补充确认股东为公司银行借款提供担保的议案》；(九)审议通过《关于预计 2016 年度日常关联交易的议案》。

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

1、股东大会：股份公司严格按照《公司法》、《公司章程》及公司制定的《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序。

2、董事会：目前公司董事会为 5 人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，股份公司董事会能够依法召集、召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

3、监事会：目前公司监事会为 3 人，股份公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、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。截至报告期末，股份公司三会的召集、召开、表决程序符合法律法规的要求。今后公司将继续强化三会在公司治理中的作用，为公司科学民主决策重大事项提供保障。

（三）公司治理改进情况

公司根据相关法律法规、证监会、全国中小企业转让系统有限责任公司发布的相关业务规则完善公司的治理机制，并结合公司实际情况，逐步建立健全了公司法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系，并已得到有效执行。报告期内，公司共召开董事会会议 4 次、监事会会议 2 次、股东大会 1 次。公司三会的召集召开程序严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则的规定。公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，三会决议均得到了有效执行，未发生损害公司股东及第三人合法权益的情形。同时，公司董事、监事和高级管理人员不断加强相关知识的学习，以提高公司治理的意识。未来公司将继续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司股东、董事、监事、高级管理人员严格按照《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，使公司治理更加规范。公司董事会认为，在所有重大方面内部控制制度的设计是较为完整和合理的，能够对编制真实、完整、公允的财务报表、公司各项业务活动的健康运行及国家有关法律法规和单位内部规章制度的贯彻执行提供保证，能够合理的保证内部控制目标的实现。这些内部控制制度虽已初步形成较为完善有效的体系，但随着环境、情况的改变，内部控制的有效性可能随之改变，本公司将随着管理的不断深化，将进一步给予补充和完善，并监督控制政策和控制程序的持续有效性，使之始终适应公司的发展需要。

截至报告期末，公司管理层未引入职业经理人，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

（四）投资者关系管理情况

公司按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》的规定，公司设立并公告了联系电话和电子邮箱，由公司董事会秘书负责接待以便保持与投资者及潜在投资者之间的沟通，在沟通过程中遵循《信息披露管理制度》的规定，依据公告事项给予投资者以耐心的解答。

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

不适用

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的监事活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监事事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

（一）业务独立情况

公司的产、供、销系统完整，业务流程独立，公司的供应、销售部门和渠道独立。公司独立进行研发、生产、经营，独立开展业务和签订合同，具有直接面向市场的独立经营能力。不存在对实际控制人及其控制的其他企业的业务依赖关系，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方采购或销售。故公司业务独立。

（二）资产独立情况

股份公司系由有限公司整体变更设立。股份公司设立时，整体继承了有限公司的业务、资产、机构及债权、债务。公司资产产权关系明晰，公司拥有开展业务所需的技术、场所和必要设备、设施，公司所有

的知识产权均系自主研发获得，并拥有全部权利，产权清晰，专利权人明确。故公司资产独立。

（三）人员独立情况

公司的董事、监事、高级管理人员的选举和聘任均符合《公司法》、《公司章程》的有关规定。公司的高级管理人员未在任何关联公司兼职。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。故公司人员独立。

（四）财务独立情况

公司建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共享银行账户的情形。故公司财务独立。

（五）机构独立情况

公司完全拥有机构设置自主权，公司的内部经营管理职能部门系根据自身的经营需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混同的情形。公司的机构与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开且独立运作，不存在混合经营、合署办公的情况。故公司机构独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司根据《公司法》、《证券法》等相关法律、法规规定，并结合公司实际情况和广东佳科风机股份有限公司管理需要，建立或修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外担保制度》、《对外投资决策制度》等重要的内部控制制度，并严格遵照相关制度执行。公司内部机构明确，部门职责清晰。公司进一步完善了管理各项业务的内部控制制度，并且已经有效实施。公司制度设计根据实际情况制订，涵盖日常决策管理各个环节，基本规范了公司各方面的经营管理。在今后的公司经营管理过程中，公司将进一步严格按照法律、行政法规及全国中小企业股份转让系统的要求，结合公司的发展，规范运作，提高公司的规范和科学治理水平，维护全体股东的合法权益。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司已建立年度报告差错责任追究制度。公司本期进行了前期会计差错更正。

第十节财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	瑞华审字【2017】33070086号
审计机构名称	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市东城区永定门西滨河路8号院7号楼中海地产广场西塔5-11层
审计报告日期	2017年4月27日
注册会计师姓名	练发生、吴世昌
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3

审计报告正文：

审计报告

瑞华审字【2017】33070086号

宁波锦澄电子科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宁波锦澄电子科技股份有限公司的财务报表，包括2016年12月31日合并及公司的资产负债表，2016年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰

当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宁波锦澄电子科技股份有限公司 2016 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2016 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：练发生

中国·北京

中国注册会计师：吴世昌

二〇一七年四月二十七日

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	六、1	3,355,844.94	4,343,852.80
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		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	六、2	1,953,439.00	1,262,995.00
应收账款	六、3	18,150,341.01	14,014,633.41

预付款项	六、4	6,023,361.27	2,310,522.45
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	六、5	1,496,387.63	682,873.17
买入返售金融资产		-	-
存货	六、6	4,072,669.62	3,078,257.69
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	六、7	156,834.83	38,736.00
流动资产合计		35,208,878.30	25,731,870.52
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	六、8	1,902,502.14	1,097,138.70
在建工程		-	-
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	六、9	191,867.27	2,541.32
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	六、10	45,394.39	-
递延所得税资产	六、11	221,172.03	141,938.10
其他非流动资产	六、12	1,290,000.00	-
非流动资产合计		3,650,935.83	1,241,618.12
资产总计		38,859,814.13	26,973,488.64
流动负债：			
短期借款	六、13	8,500,000.00	-
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	六、14	8,222,065.22	4,547,515.10
预收款项	六、15	147,508.00	24,832.50
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	六、16	186,500.00	25,608.90
应交税费	六、17	988,420.06	1,771,375.82
应付利息	六、18	11,894.79	-
应付股利		-	-
其他应付款	六、19	5,594.06	6,664.21
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		18,061,982.13	6,375,996.53
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		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		18,061,982.13	6,375,996.53
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、20	5,918,182.00	5,918,182.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、21	11,197,940.48	11,197,940.48
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、22	76,683.33	-
一般风险准备		-	-

未分配利润	六、23	3,608,075.70	3,481,369.63
归属于母公司所有者权益合计		20,800,881.51	20,597,492.11
少数股东权益		-3,049.51	-
所有者权益总计		20,797,832.00	20,597,492.11
负债和所有者权益总计		38,859,814.13	26,973,488.64

法定代表人：周红战

主管会计工作负责人：许亚女

会计机构负责人：许亚女

(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		3,319,382.20	4,286,068.04
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	十二、1	1,953,439.00	762,995.00
应收账款		18,149,999.01	14,014,633.41
预付款项		5,603,361.27	860,522.45
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	十二、2	1,129,065.46	1,690,184.20
存货		4,071,558.51	3,077,146.58
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		140,553.46	38,736.00
流动资产合计		34,367,358.91	24,730,285.68
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资	十二、3	1,510,000.00	1,000,000.00
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		1,859,695.30	1,097,138.70
在建工程		-	-
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		191,867.27	2,541.32
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		45,394.39	-
递延所得税资产		217,524.39	141,938.10

其他非流动资产		1,290,000.00	-
非流动资产合计		5,114,481.35	2,241,618.12
资产总计		39,481,840.26	26,971,903.80
流动负债：			
短期借款		8,500,000.00	-
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		-	-
应付账款		8,222,065.22	4,547,515.10
预收款项		147,508.00	24,832.50
应付职工薪酬		155,000.00	25,608.90
应交税费		988,925.74	1,771,371.92
应付利息		11,894.79	-
应付股利		-	-
其他应付款		93,702.03	6,664.21
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		18,119,095.78	6,375,992.63
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		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		18,119,095.78	6,375,992.63
所有者权益：			
股本		5,918,182.00	5,918,182.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		11,197,940.48	11,197,940.48
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-

盈余公积		76,683.33	-
未分配利润		4,169,938.67	3,479,788.69
所有者权益合计		21,362,744.48	20,595,911.17
负债和所有者权益总计		39,481,840.26	26,971,903.80

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		-	-
其中：营业收入	六、24	22,118,093.42	20,052,191.63
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		23,005,159.62	20,666,116.23
其中：营业成本	六、24	12,109,880.53	9,186,073.94
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
营业税金及附加	六、25	233,055.00	239,799.91
销售费用	六、26	1,360,824.73	1,745,936.22
管理费用	六、27	8,674,182.89	8,870,629.15
财务费用	六、28	86,831.56	90,251.02
资产减值损失	六、29	540,384.91	533,425.99
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）	六、30	-	30,106.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-887,066.20	-583,817.81
加：营业外收入	六、31	1,279,365.87	541,528.48
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出	六、32	109,685.94	24,195.82
其中：非流动资产处置损失		-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		282,613.73	-66,485.15
减：所得税费用	六、32	132,273.84	697,154.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		150,339.89	-763,639.70
其中：被合并方在合并前实现的净利		-	-

润			
归属于母公司所有者的净利润		203,389.40	-763,639.70
少数股东损益		-53,049.51	-
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属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		-	-
归属少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		150,339.89	-763,639.70
归属于母公司所有者的综合收益总额		-	-
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
(一)基本每股收益		0.03	-0.13
(二)稀释每股收益		0.03	-0.13

法定代表人：周红战

主管会计工作负责人：许亚女

会计机构负责人：许亚女

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十二、4	22,106,119.06	19,935,926.66
减：营业成本	十二、4	12,098,950.62	9,088,851.73
营业税金及附加		232,270.80	239,652.35
销售费用		1,333,262.30	1,736,573.22
管理费用		8,118,604.37	8,863,157.54

财务费用		86,115.68	90,068.35
资产减值损失		503,908.56	533,425.99
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）		-	30,106.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-266,993.27	-585,695.73
加：营业外收入		1,279,365.87	541,528.48
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出		109,617.81	24,100.95
其中：非流动资产处置损失		-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		902,754.79	-68,268.20
减：所得税费用		135,921.48	696,952.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		766,833.31	-765,220.64
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		766,833.31	-765,220.64
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.13	-0.13
（二）稀释每股收益		0.13	-0.13

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	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		14,252,359.70	15,038,032.42
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
收到的税费返还		10,262.89	-
收到其他与经营活动有关的现金	六、30	7,924,805.92	10,053,290.78
经营活动现金流入小计		22,187,428.51	25,091,323.20
购买商品、接受劳务支付的现金		8,554,201.06	9,021,505.07
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		5,439,659.64	4,203,816.54
支付的各项税费		3,304,993.74	1,991,434.93
支付其他与经营活动有关的现金	六、30	11,473,732.39	13,850,456.46
经营活动现金流出小计		28,772,586.83	29,067,213.00
经营活动产生的现金流量净额		-6,585,158.32	-3,975,889.80
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	六、30	-	2,030,106.79
投资活动现金流入小计		-	2,030,106.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,624,466.10	2,103,434.07
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	六、30	-	2,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,624,466.10	4,103,434.07
投资活动产生的现金流量净额		-2,624,466.10	-2,073,327.28

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		50,000.00	10,100,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		50,000.00	-
取得借款收到的现金		11,100,000.00	1,600,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		11,150,000.00	11,700,000.00
偿还债务支付的现金		2,600,000.00	1,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		214,389.10	82,269.98
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		113,994.34	-
筹资活动现金流出小计		2,928,383.44	1,682,269.98
筹资活动产生的现金流量净额		8,221,616.56	10,017,730.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-988,007.86	3,968,512.94
加：期初现金及现金等价物余额		4,343,852.80	375,339.86
六、期末现金及现金等价物余额		3,355,844.94	4,343,852.80

法定代表人：周红战

主管会计工作负责人：许亚女

会计机构负责人：许亚女

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	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		14,238,349.70	14,902,002.42
收到的税费返还		10,262.89	-
收到其他与经营活动有关的现金		7,942,081.86	10,025,897.42
经营活动现金流入小计		22,190,694.45	24,927,899.84
购买商品、接受劳务支付的现金		8,121,413.06	8,906,327.21
支付给职工以及为职工支付的现金		5,211,582.38	4,203,816.54
支付的各项税费		3,302,662.22	1,988,073.80
支付其他与经营活动有关的现金		11,606,144.88	14,313,356.85
经营活动现金流出小计		28,241,802.54	29,411,574.40
经营活动产生的现金流量净额		-6,051,108.09	-4,483,674.56
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		-	2,030,106.79
投资活动现金流入小计		-	2,030,106.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,577,194.31	653,434.07

投资支付的现金		510,000.00	1,000,000.00
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		-	2,000,000.00
投资活动现金流出小计		3,087,194.31	3,653,434.07
投资活动产生的现金流量净额		-3,087,194.31	-1,623,327.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	10,100,000.00
取得借款收到的现金		11,100,000.00	1,600,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		11,100,000.00	11,700,000.00
偿还债务支付的现金		2,600,000.00	1,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		214,389.10	82,269.98
支付其他与筹资活动有关的现金		113,994.34	-
筹资活动现金流出小计		2,928,383.44	1,682,269.98
筹资活动产生的现金流量净额		8,171,616.56	10,017,730.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-966,685.84	3,910,728.18
加：期初现金及现金等价物余额		4,286,068.04	375,339.86
六、期末现金及现金等价物余额		3,319,382.20	4,286,068.04

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益									未分配利润			
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	5,918,182.00	-	-	-	11,197,940.48	-	-	-	347,978.87	-	3,133,390.76	-	20,597,492.11
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-347,978.87	-	347,978.87	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	5,918,182.00	-	-	-	11,197,940.48	-	-	-	-	-	3,481,369.63	-	20,597,492.11
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	76,683.33	-	126,706.07	-3,049.51	200,339.89
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,389.40	-53,049.51	150,339.89
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000.00	50,000.00
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000.00	50,000.00
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	76,683.33	-	-76,683.33	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	76,683.33	-	-76,683.33	-	-
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、本年期末余额	5,918,182.00				11,197,940.48			76,683.33		-3,608,075.70		-3,049.51	20,797,832.00

项目	上期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	5,000,000.00							126,113.18		-1,135,018.63			6,261,131.81
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	5,000,000.00							126,113.18		-1,135,018.63			6,261,131.81

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	918,182.00	-	-	-	11,197,940.48	-	-	-	-126,113.18	-	-2,346,351.00	-	14,336,360.30
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-763,639.70	-	-763,639.70
(二) 所有者投入和减少资本	918,182.00	-	-	-	14,181,818.00	-	-	-	-	-	-	-	15,100,000.00
1. 股东投入的普通股	918,182.00	-	-	-	9,181,818.00	-	-	-	-	-	-	-	10,100,000.00
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	-	-	-	-	5,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-3,109,990.70	-	-	-	-	-	-3,109,990.70	-	-
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	-	-	-	-	-3,109,990.70	-	-	-	-	-	-3,109,990.70	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	126,113.18	-	-	-	-126,113.18	-	-	-	-
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	-	-	-	-	126,113.18	-	-	-	-126,113.18	-	-	-	-

(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	5,918,182.00				11,197,940.48							-3,481,369.63	20,597,492.11

法定代表人：周红战

主管会计工作负责人：许亚女

会计机构负责人：许亚女

(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	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,918,182.00				11,197,940.48				347,978.87	3,131,809.82	20,595,911.17
加：会计政策变更											
前期差错更正									-347,978.87	347,978.87	
其他											
二、本年期初余额	5,918,182.00				11,197,940.48					3,479,788.69	20,595,911.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									76,683.33	690,149.98	766,833.31
（一）综合收益总额										766,833.31	766,833.31
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	76,683.33	-76,683.33	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	76,683.33	-76,683.33	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	5,918,182.00	-	-	-	11,197,940.48	-	-	-	76,683.33	4,169,938.67	21,362,744.48

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
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,000,000.00	-	-	-	-	-	-	126,113.18	1,135,018.63	6,261,131.81	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年期初余额	5,000,000.00	-	-	-	-	-	-	126,113.18	1,135,018.63	6,261,131.81	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	918,182.00	-	-	-	11,197,940.48	-	-	-126,113.18	2,344,770.06	14,334,779.36	

(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-765,220.64	-765,220.64
(二) 所有者投入和减少资本	918,182.00	-	-	-	14,181,818.00	-	-	-	-	15,100,000.00
1. 股东投入的普通股	918,182.00	-	-	-	9,181,818.00	-	-	-	-	10,100,000.00
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	-	-	-	-	5,000,000.00	-	-	-	-	5,000,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-3,109,990.70	-	-	-	-3,109,990.70	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-3,109,990.70	-	-	-	3,109,990.70	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	126,113.18	-	-	-126,113.18	-	-
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	-	-	-	-	126,113.18	-	-	-126,113.18	-	-
(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	5,918,182.00	-	-	-	11,197,940.48	-	-	-	3,479,788.69	20,595,911.17

宁波锦澄电子科技股份有限公司 2016年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

宁波锦澄电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）注册地：宁波市奉化东郊开发区宝峰路61号。统一社会信用代码：913302005839537345；公司法定代表人：周红战；注册资本：人民币 591.8182万元。

2015年12月14日，宁波锦澄电子科技有限公司全体股东共同签署《发起人协议》，约定将宁波锦澄电子科技有限公司截止2015年9月30日的净资产出资入股，共同发起设立宁波锦澄电子科技股份有限公司。以经瑞华会计师事务所瑞华审字[2015]33070004号《审计报告》审计确认的账面净资产17,116,122.48元中的5,918,182.00元按每股面值1元的价格折为宁波锦澄电子科技股份有限公司5,918,182.00股，余额部分11,197,940.48元计入股份有限公司的资本公积，变更后各股东对股份有限公司的持股比例保持不变。本次变更于2015年12月19日经瑞华会计师事务所审验并出具瑞华验字[2015]33070011号验资报告。经历次股权变更后，本公司最新股权结构如下：

股东名称	金额	出资比例(%)
周红战	2,015,000.00	34.0478
周齐良	450,000.00	7.6037
陶文云	225,000.00	3.8018
侯再珠	225,000.00	3.8018
李涛	225,000.00	3.8018
杨尔	180,000.00	3.0415
彭雁华	90,000.00	1.5207
周立行	90,000.00	1.5207
宁波科发海鼎创业投资合伙企业(有限合伙)	909,092.00	15.3610
奉化锦东万创投资管理合伙企业(有限合伙)	900,000.00	15.2074
奉化锦东六和投资管理合伙企业(有限合伙)	500,000.00	8.4485
宁波市天使投资引导基金有限公司	109,090.00	1.8433
合计	5,918,182.00	100.00

2016年5月23日，公司正式在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司简称：锦澄科技，公司代码：837405。

本公司及各子公司主要从事传感器、电子产品设计、研发、制造、加工；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方开展经营活动）。

2016年度，本公司纳入合并范围的子公司共2户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司2016年度内合并范围的变化情况详见本附注七“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司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、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况及2016年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司主要业务为传感器、电子产品设计、研发、制造、加工、自营和代理各类商品和技术的进出口业务。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、16“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、20“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，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。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大

于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，

是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、11“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、11、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

8、金融工具

在本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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

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。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续

计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，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。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和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。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后

续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；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。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，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，金融资产转回减值损失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。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原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当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转

回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为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的条件与分类为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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息

支出计入当期损益。

②其他金融负债

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。

③财务担保合同及贷款承诺

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

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

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	相同的账龄具有类似的风险特征

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似

信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法

采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	40.00	40.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

10、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、委托加工物资、半成品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成

本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位

采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司 2007 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其

他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12、固定资产

（1）固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
生产设备	年限平均法	3-10	5.00	9.5-31.67
工具器具	年限平均法	3-5	5.00	19-31.67
办公及其他	年限平均法	3-5	5.00	19-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、14“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式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取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、14“长期资产减值”。

14、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

15、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理。

16、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用。在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

17、收入

商品销售收入：在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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。

18、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认

有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

20、租赁

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金

额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

21、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。

实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（4）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（5）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者

资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（8）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，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按应缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	按应缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育附加	按应缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、20% 计缴

2、税收优惠

(1) 本公司于 2014 年 10 月 30 日取得宁波市科学技术委员会、宁波市财政局、宁波市国家税务局、宁波市地方税务局联合颁发的编号为 GR201433100007 的《高新技术企业证书》，有效期三年。本公司依《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定本年度按 15% 计缴企业所得税。

(2) 子公司宁波锦源万创国际贸易有限公司、深圳锦鸿万创科技有限公司本年度符合小型微利企业的条件，减按 20% 的税率计缴企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指 2016 年 1 月 1 日，年末指 2016 年 12 月 31 日。本年指 2016 年度，上年指 2015 年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	69,206.84	27,409.08
银行存款	3,286,638.10	4,316,443.72
其他货币资金		
合计	3,355,844.94	4,343,852.80
其中：存放在境外的款项总额		

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,753,439.00	1,212,995.00
商业承兑汇票	200,000.00	50,000.00
合计	1,953,439.00	1,262,995.00

(2) 年末已质押的应收票据情况

无。

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,935,910.00	
商业承兑汇票		
合计	2,935,910.00	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	19,513,084.65	100.00	1,362,743.64	6.98	18,150,341.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	19,513,084.65	100.00	1,362,743.64	6.98	18,150,341.01

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	14,892,055.35	100.00	877,421.94	5.89	14,014,633.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	14,892,055.35	100.00	877,421.94	5.89	14,014,633.41

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	15,359,598.19	767,979.91	5.00
1-2年	3,184,483.26	318,448.33	10.00

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
2-3年	556,429.37	111,285.87	20.00
3-4年	412,573.83	165,029.53	40.00
合计	19,513,084.65	1,362,743.64	6.98

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提的坏账准备金额 485,321.70 元。

(3) 归集的年末应收账款余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
客户 1	非关联方	2,309,800.50	1 年以内	11.84
客户 2	非关联方	1,500,000.00	1 年以内	7.69
客户 3	非关联方	1,030,937.00	1 年以内、 1-2 年	5.28
客户 4	非关联方	912,664.00	1 年以内	4.68
客户 5	非关联方	800,000.00	1 年以内	4.10
合计		6,553,401.50		33.59

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	5,972,736.02	99.16	2,267,953.40	98.16
1-2 年	50,625.25	0.84		
2-3 年			5,600.00	0.24
3 年以上			36,969.05	1.60
合计	6,023,361.27	100.00	2,310,522.45	100.00

(2) 归集的年末预付款项余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
供应商 1	非关联方	3,000,000.00	1 年以内	预付采购货款

供应商 2	非关联方	2,372,500.00	1 年以内	预付委托研发费用
供应商 3	非关联方	420,000.00	1 年以内	预付采购货款
供应商 4	非关联方	50,000.00	1 年以内	预付咨询服务费
供应商 5	非关联方	40,000.00	1 年以内	预付注册公司费
合计		5,882,500.00		

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,620,282.92	100.00	123,895.29	7.65	1,496,387.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,620,282.92	100.00	123,895.29	7.65	1,496,387.63

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	751,705.25	100.00	68,832.08	9.16	682,873.17

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	751,705.25	100.00	68,832.08	9.16	682,873.17

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,532,542.92	76,627.15	5.00
1-2年	35,015.00	3,501.50	10.00
2-3年	6,616.80	1,323.36	20.00
3-4年	6,108.20	2,443.28	40.00
4-5年			80.00
5年以上	40,000.00	40,000.00	100.00
合计	1,620,282.92	123,895.29	7.65

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 55,063.21 元。

(3) 本年实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	计提的坏账准备
客户 1	往来款	800,000.00	1年以内	49.37	40,000.00
客户 2	往来款	450,000.00	1年以内	27.77	22,500.00
客户 3	借款	230,000.00	1年以内	14.20	11,500.00
客户 4	押金	40,000.00	5年以上	2.47	40,000.00
客户 5	押金	39,900.00	1年以内	2.46	1,995.00

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	计提的坏账准备
合计		1,559,900.00		96.27	115,995.00

6、存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,590,471.25		2,590,471.25
库存商品	1,280,187.14		1,280,187.14
在产品	202,011.23		202,011.23
委托加工物资			
合计	4,072,669.62		4,072,669.62

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,065,224.13		2,065,224.13
库存商品	935,181.54		935,181.54
在产品	56,016.34		56,016.34
委托加工物资	21,835.68		21,835.68
合计	3,078,257.69		3,078,257.69

7、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待摊销租赁费	36,891.42	38,736.00
待摊销装修费	103,353.17	
待抵扣税额	16,590.24	
合计	156,834.83	38,736.00

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	生产设备	工具器具	办公及其他	合计
----	------	------	-------	----

项目	生产设备	工具器具	办公及其他	合计
一、账面原值				
1、年初余额	1,104,061.89	205,129.83	146,667.63	1,455,859.35
2、本年增加金额	942,910.26		96,930.90	1,039,841.16
(1) 购置	942,910.26		96,930.90	1,039,841.16
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	2,046,972.15	205,129.83	243,598.53	2,495,700.51
二、累计折旧				
1、年初余额	165,131.97	125,534.49	68,054.19	358,720.65
2、本年增加金额	140,643.17	39,297.77	54,536.78	234,477.72
(1) 计提	140,643.17	39,297.77	54,536.78	234,477.72
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	305,775.14	164,832.26	122,590.97	593,198.37
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	1,741,197.01	40,297.57	121,007.56	1,902,502.14
2、年初账面价值	938,929.92	79,595.34	78,613.44	1,097,138.70

注：（1）本期折旧额为人民币 234,477.72 元。

（2）本期无所有权受到限制的固定资产。

9、无形资产

无形资产情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值				

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
软件	27,582.78	286,291.26		313,874.04
二、累计摊销				
软件	25,041.46	96,965.31		122,006.77
三、减值准备累计金额				
软件				
四、账面价值				
软件	2,541.32			191,867.27

10、长期待摊费用

项目	期末余额	年初余额
仓库搭层施工费	45,394.39	
合 计	45,394.39	

11、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	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	1,486,638.93	221,172.03	946,254.02	141,938.10
合计	1,486,638.93	221,172.03	946,254.02	141,938.10

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	-577,190.98	
合计	-577,190.98	

12、其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付设备款	1,290,000.00	
合 计	1,290,000.00	

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
保证借款	5,500,000.00	
质押借款	3,000,000.00	
合计	8,500,000.00	

(2) 短期借款明细

贷款单位	年末金额	借款利率	是否保证、抵押	备注
宁波银行股份有限公司奉化支行	2,500,000.00	6.96%	担保	由奉化市中小企业信用担保有限公司为宁波锦澄电子科技股份有限公司承担连带担保责任，奉化市宇驰工具有限公司为奉化市中小企业信用担保有限公司提供反担保。
宁波奉化农村商业银行股份有限公司奉城支行	3,000,000.00	5.655%	保证	由中国太平洋财产保险股份有限公司提供小额贷款保证保险
浙商银行股份有限公司宁波分行	3,000,000.00	5.66%	质押	共签订 5 份以股份出质的“最高额质押合同”，分别有：1、出质人“奉化锦东万创投资管理合伙企业（有限合伙）”以其持有的宁波锦澄电子科技股份有限公司的 90 万股股份出质，评估价值 319 万元；2、出质人“奉化锦东六和投资管理合伙企业（有限合伙）”以其持有的“宁波锦澄电子科技股份有限公司” 50 万股股份出质，评估价值 177 万；3、出质人“周红战”以其持有的“宁波锦澄电子科技股份有限公司”的 169 万股股份出质，评估价值为 598 万；4、出质人“李涛”以其持有的“宁波锦澄电子科技股份有限公司”

				司”的 22.5 万股股份出质，评估价值为 80 万；5、出质人“周立行”以其持有的“宁波锦澄电子科技股份有限公司”的 9 万股股份出质，评估价值为 32 万。以上事项已由中国证券登记结算有限公司北京分公司出具“证券质押登记证明”。
合计	8,500,000.00			

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	7,922,628.84	4,317,007.65
1-2 年	197,384.41	202,943.34
2-3 年	74,487.86	27,564.11
3 年以上	27,564.11	
合计	8,222,065.22	4,547,515.10

(2) 归集的年末余额前五名的应付账款情况

项目	年末余额
供应商 1	757,362.99
供应商 2	689,702.37
供应商 3	430,338.84
供应商 4	420,768.00
供应商 5	308,803.79
合计	2,606,975.99

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
供应商	102,564.10	未结算
合计	102,564.10	

15、预收款项

预收账款列示

项目	年末余额	年初余额
1年以内	147,508.00	24,662.50
1-2年		170.00
合计	147,508.00	24,832.50

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	25,608.90	5,365,073.54	5,204,182.44	186,500.00
二、离职后福利-设定提存计划		202,177.20	202,177.20	
三、辞退福利		33,300.00	33,300.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	25,608.90	5,600,550.74	5,439,659.64	186,500.00

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		4,576,277.06	4,389,777.06	186,500.00
2、职工福利费		649,643.44	649,643.44	
3、社会保险费	25,608.90	139,153.04	164,761.94	
其中：医疗保险费	25,608.90	106,161.55	131,770.45	
工伤保险费		22,769.74	22,769.74	
生育保险费		10,221.75	10,221.75	
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	25,608.90	5,365,073.54	5,204,182.44	186,500.00

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		185,209.70	185,209.70	

2、失业保险费		16,967.50	16,967.50
合计		202,177.20	202,177.20

17、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	839,022.64	581,680.70
城市维护建设税	52,400.44	46,829.88
教育费附加	22,449.75	20,062.34
地方教育附加	14,981.39	13,389.87
残保金	1,760.00	1,780.00
印花税	2,447.28	7,804.80
水利基金		4,709.87
工资个税	34,513.81	80,024.66
企业所得税	20,844.75	1,015,093.70
合计	988,420.06	1,771,375.82

18、应付利息

账龄	年末余额	年初金额
短期借款利息	11,894.79	
合计	11,894.79	

19、其他应付款

按款项账龄列示其他应付款

账龄	年末余额	年初金额
1年以内	5,594.06	6,664.21
合计	5,594.06	6,664.21

20、股本

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
周红战	2,015,000.00			2,015,000.00
周齐良	450,000.00			450,000.00

陶文云	225,000.00			225,000.00
侯再珠	225,000.00			225,000.00
李涛	225,000.00			225,000.00
杨尔	180,000.00			180,000.00
彭雁华	90,000.00			90,000.00
周立行	90,000.00			90,000.00
宁波科发海鼎创业投资企业（有限合伙）	909,092.00			909,092.00
奉化锦东万创投资管理合伙企业（有限合伙）	900,000.00			900,000.00
奉化锦东六和投资管理合伙企业（有限合伙）	500,000.00			500,000.00
宁波市天使投资引导基金有限公司	109,090.00			109,090.00
合计	5,918,182.00			5,918,182.00

21、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本(股本)溢价	11,197,940.48			11,197,940.48
合计	11,197,940.48			11,197,940.48

22、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积		76,683.33		76,683.33
合计		76,683.33		76,683.33

23、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	3,133,390.76	1,135,018.63
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	347,978.87	
调整后年初未分配利润	3,481,369.63	1,135,018.63
加：本年归属于母公司股东的净利润	203,389.40	-763,639.70
减：提取法定盈余公积	76,683.33	
提取任意盈余公积		

项目	本年	上年
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
转作资本公积		-3,109,990.70
年末未分配利润	3,608,075.70	3,481,369.63

注：年初未分配利润调整 347,978.87 原系前期会计差错更正，详见附注十三、其他重要事项。

24、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,107,548.96	12,107,384.81	20,028,260.01	9,181,470.76
其他业务	10,544.46	2,495.72	23,931.62	4,603.18
合计	22,118,093.42	12,109,880.53	20,052,191.63	9,186,073.94

25、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	132,252.20	136,368.73
教育费附加	56,679.50	58,443.74
地方教育附加	37,786.32	38,964.79
印花税	6,336.98	6,022.65
合计	233,055.00	239,799.91

注：根据财会[2016]22号《增值税会计处理规定》：利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。

26、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	464,714.87	540,754.48
佣金	358,873.52	902,253.81
运输费	183,879.27	142,697.77

项目	本年发生额	上年发生额
广告费和业务宣传费	66,930.48	70,947.16
差旅费	155,142.00	37,794.20
商品维修费		6,800.00
业务招待费	104,659.39	
其他	26,625.20	44,688.80
合计	1,360,824.73	1,745,936.22

27、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,512,502.46	4,545,860.60
研究费用	2,309,733.49	2,723,223.88
聘请中介机构费	821,356.41	411,925.55
咨询费	506,677.75	241,554.53
差旅费	570,692.71	227,352.66
业务招待费	580,909.23	144,579.11
挂牌费用	500,000.00	
存货盘亏		64,325.83
办公费	309,448.59	179,157.17
房租费	151,137.58	
税金	46,991.89	51,975.48
汽车费用	196,399.91	74,387.93
修理费	26,366.00	13,543.49
长期待摊费用摊销	5,674.32	52,527.36
折旧费	34,042.23	22,016.84
公会经费		10,574.92
财产保险费	9,480.15	10,595.75
水电费	46,496.13	14,917.28
其它费用	46,274.04	82,110.77

合计	8,674,182.89	8,870,629.15
----	--------------	--------------

28、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	226,283.89	250,378.71
减：利息收入	272,033.65	164,741.36
银行手续费	5,075.48	4,613.67
借款担保费	113,994.34	
其他	13,511.50	
合计	86,831.56	90,251.02

29、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账准备	540,384.91	533,425.99
合计	540,384.91	533,425.99

30、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品		30,106.79
合计		30,106.79

31、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	826,000.00	452,500.00	826,000.00
盘盈利得	422,461.58	26,061.41	422,461.58
确认无法偿付的应付款	17,806.76		17,806.76
高新企业退税	10,262.89		10,262.89
其他	2,834.64	62,967.07	2,834.64
合计	1,279,365.87	541,528.48	1,279,365.87

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2015年度第4批工业新产品试产计划项目财政补助款		307,500.00	与收益相关

航天级磁感应智能电量传感器芯片研制及模块产业化补助款		100,000.00	与收益相关
东郊中小企业科技创业服务有限公司租房补款		45,000.00	与收益相关
宁波市推进企业挂牌上市专项基金补助	500,000.00		与收益相关
新能源汽车电池管理系统电流传感器的关键技术研发项目	100,000.00		与收益相关
智团创业计划项目（专项转移支付）经费	100,000.00		与收益相关
重点工业新产品奖励	100,000.00		与收益相关
奉化市社保局在职获得博士、硕士学位或高级职称奖励	5,000.00		与收益相关
国家高新技术企业补助	10,000.00		与收益相关
宁波市科技型企业补助	5,000.00		与收益相关
奉化市级工程技术中心补助	2,000.00		与收益相关
宁波市级新产品补助	4,000.00		与收益相关
合计	826,000.00	452,500.00	

32、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出		4,135.02	
其他	15,882.34	30.00	15,882.34
税收滞纳金、罚金、罚款	82,992.78		82,992.78
水利基金	10,810.82	20,030.80	
合计	109,685.94	24,195.82	98,875.12

33、所得税费用

（1）所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	211,507.77	777,168.44
递延所得税费用	-79,233.93	-80,013.89
合计	132,273.84	697,154.55

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	282,613.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,392.06
子公司适用不同税率的影响	-28,859.55
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	375,924.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
年度内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	-86,578.65
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
加计扣除影响	-170,605.01
所得税费用	132,273.84

34、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助收入	826,000.00	452,500.00
存款利息收入	272,033.65	164,741.36
往来款	6,823,937.63	9,435,277.11
其他	2,834.64	772.31
合计	7,924,805.92	10,053,290.78

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
管理费用和销售费用	5,591,396.03	2,859,197.35
往来款	5,863,749.38	10,624,141.39
其他	18,586.98	367,117.72
合计	11,473,732.39	13,850,456.46

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购买理财产品收回的本金及收益		2,030,106.79
合计		2,030,106.79

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购买理财产品支付的本金		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	150,339.89	-763,639.70
加：资产减值准备	540,384.91	533,425.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	234,477.72	133,153.79
无形资产摊销	96,965.31	13,791.36
长期待摊费用摊销	5,674.32	
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	340,277.43	85,719.68
投资损失（收益以“-”号填列）		-30,106.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-79,233.93	-80,013.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-994,411.93	-464,576.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,053,722.85	-11,302,062.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,174,090.81	2,898,418.74
其他		5,000,000.00

补充资料	本年金额	上年金额
经营活动产生的现金流量净额	-6,585,158.32	-3,975,889.80
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,355,844.94	4,343,852.80
减：现金的期初余额	4,343,852.80	375,339.86
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	-988,007.86	3,968,512.94

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金		
其中：库存现金	69,206.84	27,409.08
可随时用于支付的银行存款	3,286,638.10	4,316,443.72
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	3,355,844.94	4,343,852.80
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

七、合并范围的变更

本年度增加合并范围的子公司：深圳锦鸿万创科技有限公司，2016年6月2日，本公司与蔡胜长、彭国辉、深圳市睿安鸿泰科技合伙企业（有限合伙）共同投资设立深圳锦鸿万创科技有限公司，该公司的经营范围为：光伏、离网逆变器、光伏水泵、变频器、伺服驱动、充电机、充电桩、储能系列产品的研发和销售；光伏并离网系统内产品的研发和销售；传感器、电子产品设计、研发；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）光伏、离网逆变器、光伏水泵、变频器、伺服驱动、充电机、充电桩、储能系列产品的生产；光伏并离网系统内产品的生产；传感器、电子产品制造、加工。注册资本100万元，其中本公司出资比例为51%，蔡胜长出资比例为5%，彭国辉出资比例为25%，深圳市睿安鸿泰科技合伙企业（有限合伙）出资比例为19%。本公司出资51万元已于2016年8月20日出资到位，本年纳入合并范围。

截至审计报告日，深圳锦鸿万创科技有限公司实收资本实际到位为56万元人民币，其中本公司到位实收资本51万元，彭国辉到位实收资本5万元，本年度按照实际出资比例合并财务报表。

八、在其他主体中的权益

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	
奉化锦源万创国际贸易有限公司	宁波	宁波	自营或代理货物和技术的进出口	100.00		新设
深圳锦鸿万创科技有限公司	深圳	深圳	光伏、离网逆变器、光伏水泵、变频器、伺服驱动、充电机、充电桩、储能系列产品的研发和销售；光伏并离网系统内产品的研发和销售；传感器、电子产品设计、研发；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；货物及技术进出口。	51.00		新设

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险较小。本公司主要业务活动以人民币计价结算。

（2）利率风险—现金流量变动风险

无。

（3）其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

2、信用风险

2016年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

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。

(二) 金融资产转移

无。

(三) 金融资产与金融负债的抵销

无。

十、关联方及关联交易**1、本公司的母公司或实际控制人情况**

本公司的实际控制人是周红战。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
宁波科发海鼎创业投资合伙企业（有限合伙）	持有本公司 15.36% 股权
宁波锦东万创投资管理合伙企业（有限合伙）	持有本公司 15.21% 股权
奉化锦东六和投资管理合伙企业（有限合伙）	持有本公司 8.45% 股权
周齐良	持有本公司 7.60% 股权
彭雁华	持有本公司 1.52% 股权
彭国辉	子公司深圳锦鸿万创科技有限公司的股东

4、关联方交易情况**(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

无。

(2) 关联担保情况

本公司关联担保情况见“六、合并财务报表项目注释 13、短期借款（2）短期借款明细”。

(3) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	605,383.22	402,394.82

5、关联方应收应付款项**(1) 应收应付项目**

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				

彭雁华			9,000.00	
其他应付款：				
彭国辉	4,581.00			
合计	4,581.00		9,000.00	

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至财务报告报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

2015 年 8 月 28 日，宁波锦澄电子科技有限公司股东会作出决议，同意奉化锦东万创投资管理合伙企业（有限合伙）、周红战、周齐良、杨尔、侯再珠、李涛、陶文云、彭雁华、周立行分别将其所持有的全部公司股权的 10% 计 50 万元以 50 万元人民币的价格转让给公司员工持股平台奉化锦东六和投资管理合伙企业（有限合伙）。

2015 年 9 月 15 日，宁波锦澄电子科技有限公司同意公司增加注册资本，宁波市天使投资引导基金有限公司以 120 万元认缴公司 10.9090 万元注册资本、宁波科发海鼎创业投资合伙企业（有限合伙）以 890 万元认缴公司 80.9092 万元注册资本，公司注册资本由 500 万元变更为 591.8182 万元。

由于员工持股平台获取的股权价格低于同期市场公允价格，上述股权转让事项构成股份支付。

本公司根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更及差错更正》、《企业会计准则第 11 号—股份支付》的有关规定，对本期发现的前期会计差错，采用追溯调整法进行调整，2015 年度因前期会计差错更正事项影响情况说明如下：

会计差错更正的内容	受影响的各个比较期间报表项目名称	累计影响数
以权益工具结算的股份支付影响	盈余公积	-347,978.87
	未分配利润	347,978.87
	主营业务成本	130,000.00

销售费用	120,000.00
管理费用	4,750,000.00
净利润	-5,000,000.00

十四、公司财务报表主要项目注释

1、应收款项

(1) 应收账款分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	19,512,724.65	100.00	1,362,725.64	6.98	18,149,999.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	19,512,724.65	100.00	1,362,725.64	6.98	18,149,999.01

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	14,892,055.35	100.00	877,421.94	5.89	14,014,633.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	14,892,055.35	100.00	877,421.94	5.89	14,014,633.41

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	15,359,238.19	767,961.91	5.00
1-2年	3,184,483.26	318,448.33	10.00
2-3年	556,429.37	111,285.87	20.00
3-4年	412,573.83	165,029.53	40.00
合计	19,512,724.65	1,362,725.64	6.98

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提的坏账准备金额 485,303.70 元；本年无收回或转回的坏账准备。

(3) 归集的年末应收账款余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
客户 1	非关联方	2,309,800.50	1年以内	11.84
客户 2	非关联方	1,500,000.00	1年以内	7.69
客户 3	非关联方	1,030,937.00	1年以内、1-2年	5.28
客户 4	非关联方	912,664.00	1年以内	4.68
客户 5	非关联方	800,000.00	1年以内	4.10
合计		6,553,401.50		33.59

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,216,502.40	100.00	87,436.94	7.19	1,129,065.46
单项金额不重大但单独计提坏账					

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
准备的其他应收款					
合计	1,216,502.40	100.00	87,436.94	7.19	1,129,065.46

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,759,016.28	100.00	68,832.08	9.16	1,690,184.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,759,016.28	100.00	68,832.08	9.16	1,690,184.20

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,128,762.40	40,168.80	5.00
1-2年	35,015.00	3,501.50	10.00
2-3年	6,616.80	1,323.36	20.00
3-4年	6,108.20	2,443.28	40.00
4-5年			80.00
5年以上	40,000.00	40,000.00	100.00
合计	1,216,502.40	87,436.94	7.19

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 18,604.86 元；本年无收回或转回的坏账准备。

(3) 本年实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
浙江锦和万创信息技术有限公司	往来款	800,000.00	1 年以内	65.76	40,000.00
深圳市锦鸿万创科技有限公司	往来款	325,386.40	1 年以内	26.75	
奉化市东郊开发经济公司	押金	40,000.00	5 年以上	3.29	40,000.00
喻春平	备用金	30,000.00	1-2 年	2.47	3,000.00
深圳市财政委员会	押金	12,725.00	2-3 年、 3-4 年	1.05	3,766.64
合计		1,208,111.40		99.32	86,935.44

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	1,510,000.00		1,510,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,510,000.00		1,510,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
宁波锦源万创国际贸易有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
深圳锦鸿万创科技有限公司		510,000.00		510,000.00
合计	1,000,000.00	510,000.00		1,510,000.00

4、营业收入、营业成本

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,095,574.60	12,096,454.90	19,911,995.04	9,084,248.55
其他业务	10,544.46	2,495.72	23,931.62	4,603.18
合计	22,106,119.06	12,098,950.62	19,935,926.66	9,088,851.73

十五、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	10,262.89	
计入当期损益的政府补助，但与企业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	826,000.00	见附注六、31
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的		

项目	金额	说明
损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	344,227.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,180,490.75	
减：所得税影响额	177,083.83	
少数股东权益影响额（税后）	-1.86	
合计	1,003,408.78	

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.97	0.0344	0.0344
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-3.83	-0.1352	-0.1352

宁波锦澄电子科技有限公司

二〇一七年四月二十七日

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：

公司董事会秘书办公室