

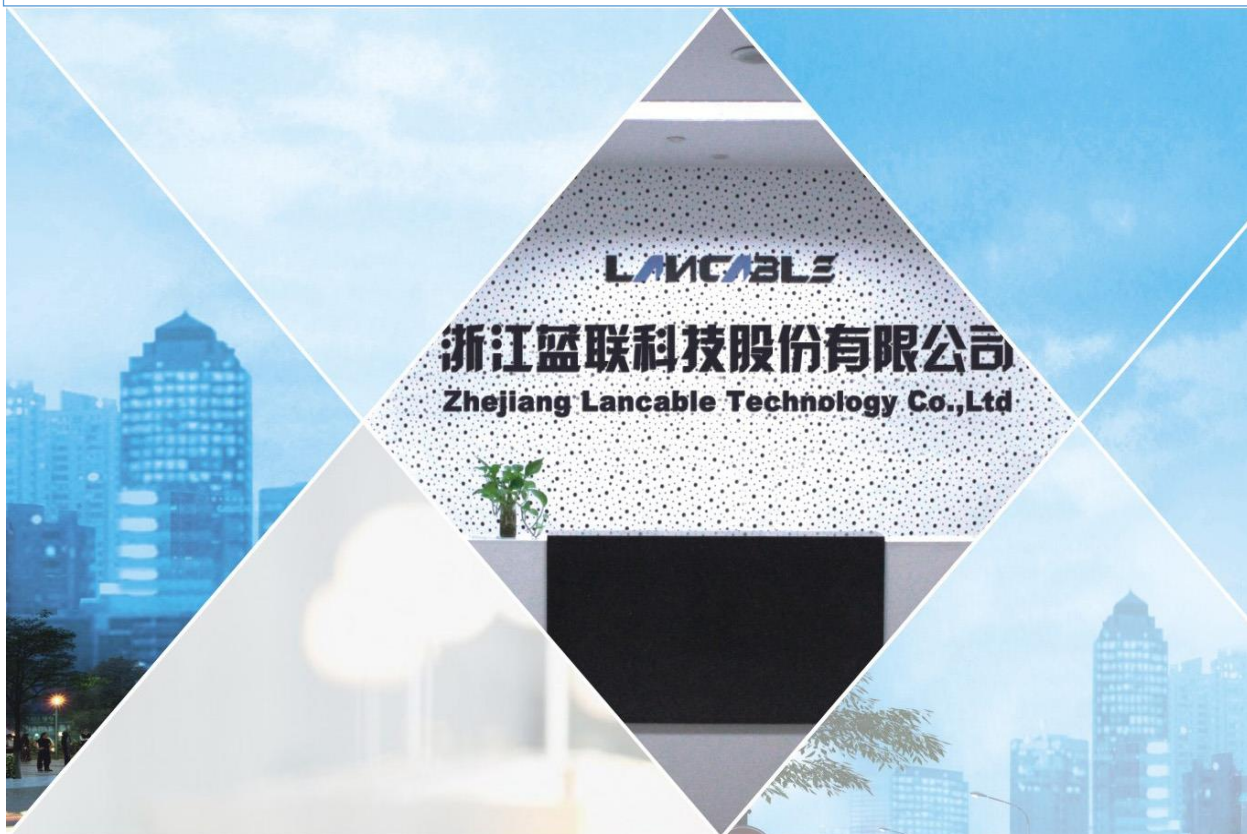


蓝联科技

NEEQ : 835202

浙江蓝联科技股份有限公司

ZheJiang Lancable Technology Co.,Ltd



年度报告

2017

公司年度大事记

- 1、 公司 2017 年半年度进行了权益分派：以公司现有总股本 30,750,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。分红前本公司总股本为 30,750,000 股，分红后总股本增至 55,350,000 股。
- 2、 蓝联研发中心被认定为市级企业高新技术研发中心。

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	12
第五节	重要事项	22
第六节	股本变动及股东情况	24
第七节	融资及利润分配情况	26
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	28
第九节	行业信息	31
第十节	公司治理及内部控制	31
第十一节	财务报告	36

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、蓝联科技	指	浙江蓝联科技股份有限公司
《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》
《公司章程》	指	《浙江蓝联科技股份有限公司章程》
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
报告期/报告期末	指	指 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商、国信证券	指	国信证券股份有限公司
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》
股东大会	指	浙江蓝联科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江蓝联科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江蓝联科技股份有限公司监事会
元/万元	指	人民币元、人民币万元
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
管理层	指	浙江蓝联科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	浙江蓝联科技股份有限公司总经理、副总经理、董事会秘书
上期、上年	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
本期、本年	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

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。

公司负责人朱江明、主管会计工作负责人孙海玲及会计机构负责人（会计主管人员）曹红霞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
市场竞争的风险	通过多年的自身积累和与下游广电运营商的长期合作，公司在生产技术、产品质量、产品认知度、市场份额等方面已具有一定优势，公司产品的质量、工艺、良品率等方面已获得广电运营商的认可。但是，基于有线电视软硬件企业之间竞争较为激烈的现状，公司若不能在技术创新、管理优化、成本控制以及工艺改进、新产品开发等方面持续进步，可能会面临较大的竞争风险。
国家产业政策波动的风险	我国政府对有线电视行业及其周边相关的软硬件产业发展非常重视。国家、地方不断出台支持政策文件。同时，在政府资源支持下，大批科学家和专业人士投入相关产业的研究和应用开发。受国家产业政策的积极影响，有线电视软硬件行业获得了良好发展前景，公司主营业务呈现稳步增长态势。但是，如果国家产业政策发生重大变化，导致市场需求增长放缓或相关技术研发所需的软硬条件缺乏，可能对公司的快速发展产生不利影响。
市场波动的风险	报告期内，公司主营业务利润主要来源于有线电视双向网络改造软硬件产品的销售，其下游客户主要是各地有线电视网络运营商。公司根据有线电视网络运营商的订单组织研发和生产，因此公司经营业绩受到有线电视行业及其市场波动的影响。
应收账款可能发生坏账的风险	报告期期末，公司应收账款账面价值为 9112.70 万元，占流动资产的比例 65.15%，占总资产的比重 63.43%，占比较高。公司应收账款占总资产的比重较高，主要系公司下游客户——各地有线

	<p>电视运营商属于垄断性企业，对本行业供应商具有较强的议价能力，使得账期较长。公司报告期内各期末账龄一年以内的应收账款余额占比均保持在 78%以上。总体来看，公司应收账款风险可控。如果公司主要客户的财务状况出现恶化，或者经营情况、商业信用发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性将增加，从而对公司的经营造成不利影响。</p>
外协加工和技术泄密风险	<p>公司所处行业属于技术密集型行业，相关技术处于快速发展变革时期，产品更新换代周期短，同时随着有线电视行业的发展，公司所处行业技术标准不断制定和完善，对于产品的功能、技术要求不断提高，这对于行业内企业提出了更高的技术开发要求。公司经过多年发展已经培养出一批研发人才，设有独立的研发部，掌握一系列核心技术。但是由于行业标准不断提高、客户需求不断改变、对于产品要求逐渐增多，如公司不能主动适应市场的新变化，则可能影响未来的市场。</p>
毛利率下降的风险	<p>报告期内，由于市场竞争和公司快速抢占市场份额的销售策略，使得公司主要产品 EOC 与 C-DOCSIS 的销售价格存在逐步下降的情况，毛利率也存在不同程度的下降。</p>
主要省级广电公司中标不确定性	<p>公司的主要销售对象为有线电视网络运营商，客户通常采取公开招标的方式进行采购，在少数情况下，也会采用竞争性谈判方式进行采购。在大部分地区，省广电公司会对设备进行统一招标，同时也有少量地区由地方广电公司进行单独招标。公司在中标后即取得了供应商资格，并基本确定产品单价，产品销量由后续实际发生额或具体合同确定。但是，基于主要省级广电公司的招标政策发生变化，或者公司若不能在产品质量、技术创新、新产品开发等方面持续满足客户的要求，公司可能会面临全国主要省级广电公司中标不确定性的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	55,350,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	-
实际控制人	-

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	91330100694565072M	否
注册地址	杭州市滨江区物联网街 451 号芯图大厦 19 楼 1901 室	否
注册资本	55,350,000	是

五、 中介机构

主办券商	国信证券
主办券商办公地址	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16 层至 26 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	张建新、司维
会计师事务所办公地址	上海市黄浦路南京东路 61 号四楼

六、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

根据《全国中小企业股份转让系统股票转让方式确定及变更指引》，公司股票转让方式自 2018 年 1 月 15 日起由协议转让方式变更为集合竞价转让方式。

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	104,639,474.73	96,794,146.83	8.11%
毛利率%	32.77%	34.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,037,906.80	10,791,463.53	-6.98%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,206,562.91	9,225,370.12	-0.20%
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）	10.46%	12.73%	-
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）	9.6%	10.88%	-
基本每股收益	0.18	0.20	-10.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	143,670,625.73	131,606,570.40	9.17%
负债总计	42,725,122.88	40,698,974.35	4.98%
归属于挂牌公司股东的净资产	100,945,502.85	90,907,596.05	11.04%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.82	2.96	-38.51%
资产负债率%（母公司）	29.17%	30.09%	-
资产负债率%（合并）	29.74%	30.92%	-
流动比率	3.27	3.14	-
利息保障倍数	28.48	56.10	-

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	9,967,554.35	-11,318,816.66	188.06%
应收账款周转率	1.17	1.19	-
存货周转率	5.49	4.82	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	9.17%	19.86%	-
营业收入增长率%	8.11%	2.90%	-
净利润增长率%	-6.98%	-5.50%	-

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	55,350,000	30,750,000	80%
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
非流动资产处置损益	-46,041.79
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	750,900.00
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	126,842.33
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期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	142,666.82
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	974,367.36
所得税影响数	143,023.47
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	831,343.89

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

公司是一家专业的有线电视双向网络改造解决方案的高新技术企业，公司参与广电行业标准制定，是 C-DOCSIS 标准组成员。公司拥有雄厚的技术实力与经验丰富的经营管理团队并积极引进国际上最先进的网络传输技术，研制、开发、生产具有国际竞争力的技术与产品，为国内外广电用户提供全方位的基于 C-DOCSIS 开发的 MiniCMTS 产品技术、高性能的宽带 EOC 系列技术、低成本的窄带 EOC 系列技术、高密度的 IPQAM 系列技术、边缘 CMTS 系列技术、视频云平台产品技术等多项创新技术。

公司通过国内直接销售为主，海外代理销售为主的销售模式开拓业务，收入来源是网络产品、嵌入式电子产品、多媒体芯片、控制芯片、计算机软件、接入网系统设备的技术开发、技术服务。公司合作过的广电网络公司覆盖浙江、江苏、福建、广东、广西、重庆、贵州、四川、湖北、河南、山西、北京、天津、宁夏、黑龙江等 20 多个省自治区及直辖市，远销俄罗斯、捷克、阿根廷、越南、台湾、印度、加拿大等海外市场。

报告期内，公司的商业模式较上年度在未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

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

公司报告期内主营业务未发生重大变化。公司目前主要产品包扩 EOC 系列产、C-DOCSIS 系列产品、Cable Modem 系列产品。报告期内，公司管理层积极贯彻公司战略发展目标和年度经营计划。2017 年度，公司实现营业收入 104,639,474.73 元，较上年同期增长 8.11 %；实现营业利润 9,973,316.95 元，较上年同期增长 23.41%；实现归属于母公司股东的净利润 10,037,906.80 元，较上年同期下降 6.98%，达到了预期的目标。

1、截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产 143,670,625.73 元，比上年末的 131,606,570.40 元，增加 9.17%，主要是由于公司加大了应收账款的回款力度，使得公司流动资产增加；报告期末，公司总负债 42,725,122.88 元，较上年末 40,698,974.35 元，增加了 4.98%，主要是公司业务规模扩大，提升了议价能力，加速了资金的周转速度，同时提升了自身造血能力；报告期末，公司净资产 100,945,502.85 元，较上年 90,907,596.05 元，增加 11.04%，一方面是公司业务规模扩大，技术服务提升利润空间，内部成本控制能力提升。

2、公司 2017 年度的营业收入 10463.95 万元，比去年增长 8.11%，主要原因是 2017 年度部分老的市场项目结束，而新的市场还在发展开拓当中，所以涨幅不明显。2017 年度的营业成本 7034.82 万元，比去年增长 10.68%，主要原因是随着营业收入的增长，营业成本也随之增长。

3、2017 年度公司经营活动产生的现金流量净额 996.76 万元，比去年增长 188.06%，主要原因是公司较大了对应收账款的催款力度，销售商品、提供劳务收到的现金 11,016.73 万元，较去年增长 50.82%。

报告期内，公司生产经营情况良好，实现了稳步发展，公司将再接再厉，不断优化生产工艺，积极进行技术创新，提升产品的竞争力和影响力，巩固及加强原有的客户，并不断地拓展销售市场，确保公司业绩持续增长。

（二） 行业情况

“三网融合”是指电信网、广播电视网、互联网在向宽带通信网、数字电视网、下一代互联网演进过程中，三大网络通过技术改造，其技术功能趋于一致，业务范围趋于相同，网络互联互通、资源共享，能为用户提供语音、数据和广播电视等多种服务。国家广电总局推进三网融合的主要任务就是对有线电视网的网络设备进行改造，以实现双向的 IP 数据传输。“三网融合”的规划促进了有线电视网络设备行业的发展。有线电视双向网络改造设备行业是有线电视网络设备行业的子行业。所谓有线电视网络双向化改造，就是通过对现有的同轴电缆进行改造，建立双向的城域网和接入网，为广播电视用户提供互联网数据的双向传输系统。本公司作为有线电视软硬件供应商，主要提供广电双向网络改造的软硬件设备以及整体解决方案，公司所属行业的上游行业为电子元器件行业、计算机行业等，下游行业为有线电视网络运营商行业。上游的电子元器件行业为本行业提供原材料主芯片、PCB 板、电源等，计算机行业则为本行业提供相关的软件技术及本行业产品运行的平台。电子元器件行业和计算机行业的技术进步会对本行业的研发、产品更新换代和技术升级产生一定的影响。近年来，上游电子元器件在市场供应、产品价格以及质量方面都已较为稳定，供给充分、价格较为透明，技术革新速度也稳步发展，这为本行业的发展带来了机遇。下游的有线电视网络运营商行业。近年来，随着我国有线电视的快速发展，三网融合的趋势越来越明显，双向网络改造的需求量逐年增大，这给本行业的产品和服务带来了潜在需求。下游市场部分采用定制化方案，客户会根据现有网络基础、投资成本、技术成熟度、双向综合业务的发展规划，提出不同的需求，本公司则为其提供不同的网络双向化解决方案和改造产品。

（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	10,699,651.24	7.45%	11,352,254.64	8.63%	-5.75%
应收账款	91,127,022.75	63.43%	88,388,348.49	67.16%	3.10%
存货	13,700,914.60	9.54%	11,930,881.31	9.07%	14.84%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	526,494.29	0.37%	723,039.79	0.55%	-27.18%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	8,504,507.00	5.92%	9,000,000.00	6.84%	-5.51%
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	143,670,625.73	-	131,606,570.40	-	9.17%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期内，公司 2017 年度的其他流动资产 1122.03 万元，比去年增长 198130.74%，主要原因是 2017 年度公司现金流宽裕，做了 1120.06 万元的银行理财；公司 2017 年度的其他应收款 129.65 万元，比去年增长 48.24%，主要原因是 2017 年度各地招标较多，交了很多投标保证金。
- 2、公司固定资产账面价值 52.65 万元，较去年下降 27.18%，主要原因是 2017 年报废了一批固定资产 17.49 万元。

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	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	104,639,474.73	-	96,794,146.83	-	8.11%
营业成本	70,348,198.62	67.23%	63,559,236.31	65.66%	10.68%
毛利率%	32.77%	-	34.34%	-	-
管理费用	13,455,596.91	12.86%	14,214,839.09	14.69%	-5.34%
销售费用	10,095,888.91	9.65%	8,731,188.52	9.02%	15.63%
财务费用	462,259.19	0.44%	156,390.11	0.16%	195.58%
营业利润	9,973,316.95	9.53%	8,081,480.75	8.35%	23.41%
营业外收入	899,044.61	0.86%	4,073,101.82	4.21%	-77.93%
营业外支出	51,519.58	0.05%	77,697.76	0.08%	-33.69%
净利润	10,037,906.80	9.59%	10,791,463.53	11.15%	-6.98%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内，公司 2017 年度的营业收入 10463.95 万元，比去年增长 8.11%，主要原因是 2017 年度部分老的市场项目结束，而新的市场还在发展开拓当中，所以涨幅不明显。
- 2、报告期内，公司 2017 年度的营业成本 7034.82 万元，比去年增长 10.68%，主要原因是随着营业收入的增长，营业成本也随之增长。
- 3、报告期内，公司 2017 年度管理费用 1345.56 万元，比去年下降 5.34%，主要原因是 2017 年公司人员变动导致薪资减少明显。
- 4、报告期内，公司 2017 年度销售费用 1009.59 万元，比去年增长 15.63%，主要原因是为了开拓新市场，人工成本及市场拓展费用也相应的增长。

- 5、报告期内，公司 2017 年度财务费用 46.23 万元，比去年增长 195.58%，主要原因借款利息支出大幅增长。
- 6、报告期内，公司 2017 年营业利润 997.33 万元，比去年增长 23.41%，主要原因是 314.98 万元的增值税即征即退计入其他收益，导致营业利润增长明显；2017 年净利润 1003.79 万元，比去年下降 6.98%，主要原因是营业收入增长不明显，而毛利率下降导致净利润也随之下降。
- 7、报告期内，公司 2017 年度营业外收入 89.90 万元，比去年下降 77.93%，主要原因是 2017 年 314.98 万元的增值税即征即退计入其他收益，没有计入营业外收入。
- 8、报告期内，公司 2017 年度营业外支出 5.15 万元，比去年下降 33.69%，主要原因是 2016 年水利建设基金缴纳 5.51 万元，2016 年 11 月起水利建设基金取消缴纳所致。

(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	102,600,073.62	91,961,822.29	11.57%
其他业务收入	2,039,401.11	4,832,324.54	-57.80%
主营业务成本	69,696,647.21	63,048,055.61	10.55%
其他业务成本	651,551.41	511,180.70	27.46%

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%
EOC	45,064,828.15	43.07%	49,179,483.12	50.81%
C-DOCSIS	50,480,703.00	48.24%	40,039,500.34	41.37%
其他	7,054,542.47	6.74%	2,742,838.83	2.83%

按区域分类分析：

 适用 不适用

收入构成变动的的原因：

- 1、报告期内，公司 2017 年 EOC 产品收入金额 4506.48 万元，较去年下降 411.47 万元，公司 2017 年 EOC 产品收入占营业收入比例 43.07%，较去年下降 8.37%；公司 2017 年 C-DOCSIS 产品收入金额 5048.07 万元，较去年增长 1044.12 万元，公司 2017 年 C-DOCSIS 产品收入占营业收入比例 48.24%，较去年上升 26.08%；公司 2017 年其他产品收入金额 705.45 万元，较去年增长 431.17 万元，主要原因是 2017 年母公司增加新产品交换机 436.01 万元，较去年增长 383.43 万元，子公司产品销售 267.13 万，较去年增长 64.18%。公司各产品所占营业收入的比例 EOC 宽窄合一下降 7.74%，C-DOCSIS 增长 6.88%。
- 2、应收账款的增长少于营业收入的增长，主要原因是公司为了缓解资金压力，加大的应收账款的催款力度。

(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	湖北省广播电视信息网络股份有限公司武汉分公司	17,951,145.31	17.81%	否
2	中广有线信息网络有限公司徐州分公司	11,330,085.48	11.24%	否

	司			
3	临安华数数字电视有限公司	6,622,051.28	6.57%	否
4	杭州萧山华数数字电视有限公司	6,023,538.47	5.98%	否
5	杭州富阳华数数字电视有限公司	5,569,658.14	5.53%	否
合计		47,496,478.68	47.13%	-

(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	深圳市华富洋供应链有限公司	58,367,037.19	43.35%	否
2	杭州聚宸鑫电子科技有限公司	13,169,532.11	9.78%	否
3	杭州万隆光电设备股份有限公司	5,744,493.27	4.27%	否
4	深圳市博科供应链管理有限公司	5,502,459.44	4.09%	否
5	东莞市优力普物联科技有限公司	4,889,611.93	3.63%	否
合计		87,673,133.94	65.12%	-

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	9,967,554.35	-11,318,816.66	188.06%
投资活动产生的现金流量净额	-11,312,643.15	-1,652,216.31	-584.70%
筹资活动产生的现金流量净额	-946,708.06	11,386,563.33	-108.31%

现金流量分析：

- 1、报告期内，2017 年度公司经营活动产生的现金流量净额 996.76 万元，比去年增长 188.06%，主要原因是公司较大了对应收账款的催款力度，销售商品、提供劳务收到的现金 11016.73 万元，较去年增长 50.82%。
- 2、报告期内，2017 年度公司投资活动产生的现金流量净额-1131.26 万元，比去年下降 584.70%，主要原因是 2017 年公司投资支付的现金 1120 万元，而 2016 年公司投资支付的现金为 0 元。
- 3、报告期内，2017 年度公司筹资活动产生的现金流量净额-94.67 万元，比去年下降 108.31%，主要原因是 2017 年取得借款收到现金 2244.71 万元，偿还债务支付的现金 2300 万元；而 2016 年度新募集资金收到现金 300 万元，取得借款收到现金 1400 万元，偿还债务支付的现金 500 万元。

(四) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况**

报告期初公司控股子公司1家，为杭州珀尔科技有限公司报告期末无变动。具体如下：
杭州珀尔科技有限公司，注册资本人民币 180 万元，为蓝联科技全资子公司。2017 年度，实现营业收入为 267.13 万元，净利润为 52.81 万元。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内购买的理财产品如下：

- 1) 宁波银行 活期化理财产品 申购金额 100 万元 预期收益率 3.00%（年）

- | | | |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|
| 2) 杭州银行 卓越步步进鑫银行理财计划 | 申购金额 300 万元 | 预期收益率 3.00%~4.70% (年) |
| 3) 杭州银行 卓越增盈第 170469 期预约 35 天型 | 申购金额 200 万元 | 预期收益率 5.00% (年) |
| 4) 杭州银行 “幸福 99” 卓越灵动添益 7 天开放式 | 申购金额 260 万元 | 预期收益率 4.00% (年) |
| 5) 宁波银行 跨年特别理财 | 申购金额 260 万元 | 预期收益率 5.30% (年) |

根据公司章程规定，以上事项不需要履行决议程序。

(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

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

- 1、公司十分重视人才培养，不断创造就业机会，实现公司的社会价值；
- 2、公司始终坚持“客户第一”，不断满足客户需求，为创业企业节省初创资金，减轻负担；
- 3、公司在追求企业价值最大化的同时，积极承担社会责任，维护和保障职工的合法权益。

三、 持续经营评价

报告期内，公司经营情况保持快速健康增长，公司主营业务稳定，资产负债结构进一步优化，整体盈利能力显著增强。公司管理层及核心技术团队稳定，生产工艺及生产自动化程度不断提高，公司后续储备产品充足且技术含量不断提高，为公司的持续经营和发展提供重要保障。报告期内未发生对公司持续经营有重大不利影响的事项，公司持续发展能力良好。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

(一) 行业发展趋势

1、三网融合步伐加快，市场需求稳步上升

从整个市场的规模来看，随着国家政策鼓励力度的加大、通信信息技术的发展，三网融合的步伐正逐渐加快，数字技术、网络技术的快速发展，推动了广播电视网、通信网、互联网向综合提供语音、视频、数据等多种业务的方向发展，三网融合成为发展的必然规律。在 2.29 亿户的有线电视用户中，双向网络的渗透率仅达 16.5%，还有较大的市场空间有待发掘。

随着有线电视逐渐走向数字化和网络双向化，有线电视网络将进一步加大对双向化网络改造的投资，市场需求将呈现稳步上升的趋势。

2、市场集中度将有所上升

国内有线电视省级网络整合提高了双向化网络改造行业的市场集中度。省网整合之后，对有线电视网络设备的采购呈现规模化、标准化趋势，市场份额将向大型供应商集中。

此外，省级网络运营公司将更有实力开展更多样化的增值业务，特别是在三网融合的环境下，增值业务的需求将会出现爆发式增长，这也为有线电视软硬件供应商提供了较好的机遇。

3、C-DOCSIS 技术将成为双向网改市场的主流

C-DOCSIS 技术是新一代基于有线电视网络的宽带接入技术，目前技术已经逐渐成熟，业务承载性强，采用 C-DOCSIS 技术，有线电视运营商能够保护原有接入设备的投入，面向未来网络演进和业务发展，进行网络平滑升级，实现千兆到楼、百兆到户。C-DOCSIS 技术已成为支撑广电三网融合宽带接入核心技术。随着双向网改覆盖率的提高、C-DOCSIS 设备成本下降、技术逐渐成熟以及用户对带宽要求的提高，C-DOCSIS 方案市场份额将逐渐上升，而 EPON+EOC 方案的市场份额将呈现逐渐下降趋势。

4、西部地区的数据业务潜力较大，成发展机遇

双向网络改造主要是为有线电视用户提供数据服务，相比于北京上海等发达城市，西部地区城市的网络渗透率较低，仍有很大的需求空间。未来在这些地区的双向网络改造将面临较大的发展机遇。

(二) 公司发展战略

公司未来发展的战略包括：

1、持续打造人才优势

在现有研发团队基础上，计划在 2016 年引进一批高素质的研发和销售人才，凝聚更多优秀人才，建立高素质的业务团队，形成梯次配合的、合理的复合型人才队伍结构。

2、项目研发梯次配合

短期项目与中长期项目相配合，使企业发展充满后劲，永不停步。对企业研发项目的安排，做到近期项目与中长期项目相结合，在全力投入近期项目的同时，规划好中长期项目的人才储备、市场调研和项目预研工作。

3、坚持科学管理理念

坚持规范运作、以人为本、利益共享、诚信经营的管理理念。根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》等有关规定，公司将持续完善治理结构，不断建立健全公司内部控制规范体系，加强内部风险控制机制，努力成为管理规范、决策科学、工作高效的现代型企业。同时，在合适的时机，通过业务关联、优势互补、风险可控的投资、并购等对外投资方式，推进企业在技术、市场、人才等方面资源和能力的拓展。

(三) 经营计划或目标

从市场情况和企业自身发展规律出发，结合市场实际和企业自身状况，公司制定了 2017 年度经营计划，力争销售收入和扣除非经常性损益后净利润获得持续增长。为了进一步增强未来期间持续经营能力，公司拟采取下列措施：

1、加强产品制备方法、生产工艺研发资源的投入，切实保证公司主营产品质量的稳定性。为此，公司将通过实施更富竞争力激励措施，如薪资奖励等，吸引国内外高端产品研发人员的加盟；将通过提高工艺等途径不断提升现有产品制备工艺；将通过与下游生产厂商全面业务战略合作实现产品技术升级。

2、加强市场供需状况研究，适时调整公司市场战略举措，有效提升市场份额。为此，公司销售部将加强市场分析，持续、有效地收集、筛选、分析相关产品的上、下游市场信息，为公司管理层制定市场竞争策略提供信息支持。这将有利于公司管理层对下游客户进行有效、深入地分析，能快速定位战略客户，促进业务高端合作，提升市场影响力。

3、加强融资多渠道建设，保证公司资金链的安全。公司除了保留传统的银行信贷、

股东投资渠道外，将通过全国股份转让系统进行股权融资。这将有利于保证新项目投建或补充营运

资金给公司带来的资金压力。

4、加强公司经营管理，提升经营效率，降低管理成本，努力做到“开源节流”。为此，公司将采取更为细化、科学的考核体系，重点是鼓励经营效率提升，减少无效管理成本发生。

公司正在推进的项目有上述内容所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

(四) 不确定性因素

公司的主要销售对象为有线电视网络运营商，客户通常采取公开招标的方式进行采购，在少数情况下，也会采用竞争性谈判方式进行采购。在大部分地区，省广电公司会对设备进行统一招标，同时也有少量地区由地方广电公司进行单独招标。公司在中标后即取得了供应商资格，并基本确定产品单价，产品销量由后续实际发生额或具体合同确定。但是，基于主要升级广电公司的招标政策发生变化，或者公司若不能在产品质量、技术创新、新产品开发等方面持续满足客户的要求，公司可能会面临全国主要省级广电公司中标不确定性的风险。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、市场竞争风险

通过多年的自身积累和与下游广电运营商的长期合作，公司在生产技术、产品质量、产品认知度、市场份额等方面已具有一定优势，公司产品的质量、工艺、良品率等方面已获得广电运营商的认可。但是，基于有线电视软硬件企业之间竞争较为激烈的现状，公司若不能在技术创新、管理优化、成本控制以及工艺改进、新产品开发等方面持续进步，可能会面临较大的竞争风险。

针对上述风险，公司的风险管理措施如下：

公司研发中心将根据行业和市场发展趋势把握技术研发方向，并针对客户需求及时推出新服务方式，通过加大研发投入，提高公司研发整体水平，提升公司的竞争力。

2、国家产业政策波动的风险及有线电视行业市场波动的风险

我国政府对有线电视行业及其周边相关的软硬件产业发展非常重视。国家、地方不断出台支持政策文件。受国家产业政策的积极影响，有线电视软硬件行业获得了良好发展前景，公司主营业务呈现稳步增长态势。但是，如果国家产业政策发生重大变化，导致市场需求增长放缓或相关技术研发所需的软硬条件缺乏，可能对公司的快速发展产生不利影响。报告期内，公司主营业务利润主要来源于有线电视双向网络改造软硬件产品的销售，其下游客户主要是各地有线电视网络运营商。公司根据有线电视网络运营商的订单组织研发和生产，因此公司经营业绩受到有线电视行业及其市场波动的影响。

针对上述风险，公司的风险管理措施如下：

公司通过战略梳理对资源重新分配，在主营业务收入稳定增长的同时，逐步增加其他业务收入，以适应不同经济周期，在整体收入增长的同时，增强其抵御宏观经济波动产生的风险。

3、应收账款可能发生坏账的风险

报告期期末，公司应收账款账面价值分别为 9,112.70 万元，占流动资产的比例分别 65.15%，占总资产的比重分别为 63.43%，占比较高。公司应收账款占总资产的比重较高，主要系公司下游客户——各地有线电视运营商属于垄断性企业，对本行业供应商具有较强的议价能力，使得账期较长。公司报告期内各期末账龄一年以内的应收账款余额占比均保持在 78%以上。总体来看，公司应收账款风险可控。如果公司主要客户的财务状况出现恶化，或者经营情况、商业信用发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性将增加，从而对公司的经营造成不利影响。

针对上述风险，公司的风险管理措施如下：

- (1)、加强企业内部对客户的信用管理，对于客户进行信用调查、评估和制定合理的信用政策；
- (2)、对于应收账款的回款责任到每一个销售人员，加强对销售人员回款考核，加快应收账款的回款进度。

4、外协加工和技术泄密风险

公司所处行业属于技术密集型行业，相关技术处于快速发展变革时期，产品更新换代周期短，同时随着有线电视行业的发展，公司所处行业技术标准不断制定和完善，对于产品的功能、技术要求不断提高，这对于行业内企业提出了更高的技术开发要求。公司经过多年发展已经培养出一批研发人才，设有独立的研发部，掌握一系列核心技术。但是由于行业标准不断提高、客户需求不断改变、对于产品要求逐渐增多，如公司不能主动适应市场的新变化，则可能影响未来的市场。同时，报告期内，公司生产采用独立开发和外协加工相结合的模式。公司掌握产品生产核心技术，根据客户需求独立完成产品研发、工艺设计，同时负责采购原材料并将原材料提供给外协单位，由外协单位根据公司要求对产品进行生产、组装和各项检测，然后将货物发送至公司仓库；公司在收到产品后对产品进行抽检，以确保产品质量和工艺符合公司要求。公司严格控制外协加工质量，同时所有的外协厂的测试过程，均由公司管理和控制，确保产品质量的稳定性和核心技术不泄密。如果公司未来内控制度缺失或管理不当，有可能产生外协加工质量控制不当或技术泄密，对公司经营产生一定影响。

针对上述风险，公司的风险管理措施如下：

公司严格按照 ISO9000 的流程进行管理，管理效率及内控制度的执行得到有效保证。公司采取了严格的保密制度，通过系统隔离、软件产品申请知识产权保护、与员工签订保密协议等多种手段，以保护本公司的知识产权、核心技术和商业秘密。

5、高新技术企业税收优惠风险

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局浙科发高〔2012〕313 号文件批准，公司被认定为高新技术企业，并取得编号为 GR201233000373《高新技术企业证书》，认定有效期为三年，企业所得税优惠期为 2012 年至 2014 年度，企业所得税税率为 15%。如果未来高新技术企业税收优惠政策发生变化，或公司不再符合高新技术企业认定标准，将对公司的经营成果产生一定的影响。如果未来高新技术企业税收优惠政策发生变化，或公司不再符合高新技术企业认定标准，将对公司的经营成果产生一定的影响。

针对上述风险，公司的风险管理措施如下：

2016 年，公司已提交高新技术企业复审申请并已通过，2016 年 1 月至 12 月企业所得税税率按 15% 执行。

6、控制权风险

截止 2017 年末，公司股权结构分散，无实际控制人。公司股东芯图科技、曼地亚、陈爱玲、永尚投资、屈宁、申屠美良、柳荆生、信德投资持股比例分别为 25.1927%、22.2219%、9.878%、9.765%、9.765%、8.5609%、8.065%、4.878%，无单一股东持有公司 50%以上股权，上述股东所委派的董事均未超过董事总数的半数，无单一股东可以对公司决策形成实质性控制。为维持公司股权及治理结构的稳定性，上述股东均已对所持公司股份的锁定期限做出承诺：发起人股东芯图科技、曼地亚、永尚投资、信德投资、陈爱玲、柳荆生、申屠美良、屈宁持有的本公司股份，自股份公司成立之日起一年内不得转让；股东芯图科技、曼地亚、陈爱玲、柳荆生、申屠美良持有的公司股份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股份的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。担任公司董事、监事、高级管理人员的朱江明、陈爱玲、柳荆生、申屠美良任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。但是由于公司主要股东持股比例较为接近，不排除主要股东持股比例变动而引致公司控制权发生变动导致的公司经营决策的稳定性、公司治理的有效性以及公司内部人控制对股东利益带来的风险。

针对上述风险，公司的风险管理措施如下：

公司股改后逐步建立及完善内控文件，严格按照《公司章程》、三会议事规则、《总经理工作细则》、

《董事会秘书工作细则》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》及其他各项规章制度治理公司，使公司朝着更加规范化。

7、毛利率下降的风险

报告期内，由于市场竞争和公司快速抢占市场份额的销售策略，使得公司主要产品 EOC 与 C-DOCSIS 的销售价格存在逐步下降的情况，毛利率也存在不同程度的下降。虽然，公司主要产品经过近几年的市场充分竞争，产品价格已呈现平稳迹象；同时，公司在现有产品的技术革新和成本优化方面也已取得突破；加之，公司也在不断加大开发新产品，提升公司利润水平。但是，如果未来市场竞争进一步恶化，或公司新产品开发和成本优化方面的优势未能完全显现，仍然存在产品价格和毛利率持续下降，进而对公司未来盈利能力增长产生一定影响的风险。

针对上述风险，公司的风险管理措施如下：

目前公司正在积极推进新产品立项及投产工作，比如 FTTH 产品和交换机系列产品等，通过研发毛利较高的新产品来应对毛利下降的风险。

8、主要省级广电公司中标不确定性

公司的主要销售对象为有线电视网络运营商，客户通常采取公开招标的方式进行采购，在少数情况下，也会采用竞争性谈判方式进行采购。在大部分地区，省广电公司会对设备进行统一招标，同时也有少量地区由地方广电公司进行单独招标。公司在中标后即取得了供应商资格，并基本确定产品单价，产品销量由后续实际发生额或具体合同确定。但是，基于主要升级广电公司的招标政策发生变化，或者公司若不能在产品质量、技术创新、新产品开发等方面持续满足客户的要求，公司可能会面临全国主要省级广电公司中标不确定性的风险。

针对上述风险，公司的风险管理措施如下：

双向网络改造主要是为有限电视用户提供数据服务，相比于北京上海等发达城市，西部地区城市的网络渗透率较低，仍有很大的需求空间，公司将逐步加强对上述地区的开拓，以抵御主要地区中标不确定的风险。

(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
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	40,000,000	3,231,829.04
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	2,000,000	901,584.41
总计	42,000,000	4,133,413.45

（三） 承诺事项的履行情况

1、公司《公开转让说明书》中已披露如下承诺事项：

股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺发起人持有的本公司股份，自公司成立

之日起 1 年内不得转让。内容详见《公开转让说明书》“第一节公司基本情况——二、股份挂牌情况——（二）股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺”。

2、在公司《股票发行方案》中约定，本次股票发行有限售安排，发行对象有自愿锁定承诺：参与股权激励股票发行的 11 名认购对象承诺本次认购股份自股份登记之日起进行为期一年的自愿锁定，且三年不能离职。

3、公司在申请挂牌时，公司全体股东：芯图科技、曼地亚、永尚投资、信德投资、柳荆生、申屠美良、陈爱玲、屈宁），董事：朱江明、陈爱玲、柳荆生、申屠美良、孙海玲，监事：党良宽、张启、李宏伟，和高级管理人员：曾怀星、夏雪芬出具了《避免同业竞争承诺函》。

在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背。报告期内，公司董事、监事和高级管理人员未有违反该承诺事项之情形。

（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
货币资金	质押	3,165,048.90	2.20%	票据承兑保证金
应收票据	质押	4,894,026.00	3.41%	票据质押
总计	-	8,059,074.90	5.61%	-

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	-	-	26,473,500	26,473,500	47.83%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	
	董事、监事、高管	-	-	4,059,000	4,059,000	7.33%
	核心员工	-	-		256,500	0.46%
有限售条件股份	有限售股份总数	30,750,000	100.00%	-1,873,500	28,876,500	52.17%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-		-	
	董事、监事、高管	8,250,000	26.83%	2,685,000	10,935,000	19.76%
	核心员工	750,000	2.44%	19,500	769,500	1.39%
总股本		30,750,000	-	24,600,000	55,350,000	-
普通股股东人数						17

(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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	杭州芯图科技有限公司	7,746,750	6,197,400	13,944,150	25.1927%	0	13,944,150
2	杭州曼地亚投资管理有限公司	6,833,250	5,466,600	12,299,850	22.2219%	0	12,299,850
3	陈爱玲	3,037,500	2,430,000	5,467,500	9.878%	4,100,625	1,366,875
4	屈宁	3,000,000	2,400,000	5,400,000	9.7561%	0	5,400,000
5	杭州永尚投资管理合伙企业（有限合伙）	3,000,000	2,400,000	5,400,000	9.7561%	0	5,400,000
合计		23,617,500	18,894,000	42,511,500	76.8048%	4,100,625	38,410,875

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

朱江明和刘云珍合计持有股东芯图科技 100%的股权，朱江明和刘云珍系配偶关系。

申屠美良持有蓝联科技 8.56%的股权，同时持有曼地亚 27.39%的股权，股东曼地亚持有蓝联科技 22.22%股权，存在关联关系。

永尚投资持有蓝联科技 9.76%的股权，其执行事务合伙人为北京信德富达资产管理有限责任公司（委

派代表：段盛华)；信德投资直接持有蓝联科技 4.88%的股权，其执行事务合伙人为北京信德富达资产管理有限责任公司（委派代表：段盛华），因段盛华为北京信德富达资产管理有限责任公司和北京信德富达资产管理有限责任公司的实际控制人，故信德投资和永尚投资系同一实际控制人，存在关联关系。

除上述关联关系外，股东之间不存在其他关联关系。

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

报告期内，公司单个股东持有的股份均未超过总股本 50%，不存在控股股东。

芯图科技持有蓝联科技 25.19%股份，系公司第一大股东，朱江明和刘云珍夫妇合计持有芯图科技 100%的股份，朱江明系公司董事长，参与公司战略决策，不参与日常经营管理；曼地亚持有蓝联科技 22.22%的股份，其股东主要为公司管理人员及核心技术人员，具体负责或执行公司日常经营管理；陈爱玲持有公司 9.88%的股份，陈爱玲系公司董事，参与公司战略决策，不参与日常经营管理；永尚投资和信德投资分别持有蓝联科技 9.76%和 4.88%的股份，均由段盛华实际控制，系外部投资者，不参与公司经营管理；屈宁持有蓝联科技 9.76%的股份，系外部投资者，不参与公司经营管理；申屠美良持有蓝联科技 8.56%的股份；柳荆生持有蓝联科技 7.32%的股权，柳荆生系蓝联科技总经理，全面负责公司日常经营管理和各项业务开展。综上所述，公司单个股东持有的股份均未超过总股本 50%，均无法决定董事会多数席位；公司各股东之间也未签订任何一致行动协议或实施其他任何可能约束数名股东共同行使股东权利而实际控制公司的行为；公司的经营方针及重大事项决策系由全体股东充分讨论后确定，无任何一方能够决定和作出实质影响。

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

(二) 实际控制人情况

同上

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	发行对象中外部自然人人数	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年3月4日	2016年6月8日	4	750,000	3,000,000	11	-	-	-	-	否

募集资金使用情况：

公司募集的 300 万资金，其中 214.2 万元用于支付材料及加工费，85.80 万元用于支付房租物业及水电费，均在 2016 年 6 月份使用完。公司所募集的资金不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

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
银行短期借款	杭州银行滨江支行	4,000,000.00	4.35%	2017.1.12-2017.7.10	否
银行短期借款	杭州银行滨江支行	2,000,000.00	4.35%	2017.2.28-2017.8.22	否
银行短期借款	杭州银行滨江支行	2,000,000.00	4.35%	2017.4.6-2017.9.29	否

	行				
银行短期借款	杭州银行滨江支行	2,000,000.00	4.35%	2017.4.13-2017.10.12	否
银行短期借款	杭州银行滨江支行	4,000,000.00	4.785%	2017.7.5-2017.12.1	否
银行短期借款	宁波银行大江东支行	8,447,064.00	3.00%	2017.6.26-2018.5.6	否
合计	-	22,447,064.00	-	-	-

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

(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
朱江明	董事长	男	51	本科	2015.8.31-2018.8.30	否
柳荆生	董事、总经理	男	55	硕士	2015.8.31-2018.8.30	是
申屠美良	董事、副总经理	男	39	本科	2015.8.31-2018.8.30	是
陈爱玲	董事	女	51	本科	2015.8.31-2018.8.30	否
孙海玲	董事、财务总监	女	36	本科	2015.8.31-2018.8.30	是
党良宽	监事	男	38	大专	2015.8.31-2018.8.30	是
李宏伟	监事	男	37	本科	2015.8.31-2018.8.30	是
张启	监事	男	33	硕士	2015.8.31-2018.8.30	否
曾怀星	副总经理	男	42	本科	2015.8.31-2018.8.30	是
夏雪芬	董事会秘书	女	46	本科	2015.8.31-2018.8.30	是
薛永康	副总经理	男	38	本科	2015.8.31-2018.8.30	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						6

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：

董事、监事、高级管理人员相互之间及控股股东、实际控制人间不存在亲属关系。

(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
朱江明	董事长	-	-	-	-	-
柳荆生	董事、总经理	2,250,000	2,214,000	4,464,000	8.065%	-
申屠美良	董事、副总经理	2,632,500	2,106,000	4,738,500	8.56%	-
陈爱玲	董事	3,037,500	2,430,000	5,467,500	9.88%	-
孙海玲	董事、财务总监	-	-	-	-	-
党良宽	监事	-	-	-	-	-
李宏伟	监事、核心员工	100,000	80,000	180,000	0.33%	-
张启	监事	-	-	-	-	-

曾怀星	副总经理	-	-	-	-	-
夏雪芬	董事会秘书、 核心员工	80,000	64,000	144,000	0.26%	-
合计	-	8,100,000	6,894,000	14,994,000	27.10%	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
行政管理人员	8	8
生产人员	28	24
销售人员	8	6
技术人员	45	50
财务人员	3	3
员工总计	92	91

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	63	64
专科	28	26
专科以下	0	0
员工总计	92	91

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：

1、人员变动：报告期内，公司员工减少 1 人，原因是为公司业务调整，生产人员减少 4 名，销售人员减少 2 名，技术人员增加 5 名。

2、人才引进：报告期内公司有针对性地招聘优秀专业人才，引进的人员经验丰富，同时公司为其提供与其自身价值相适应的待遇和职位，以保障公司发展的需求。

3、人员培训：公司一直很重视员工的培训和自身发展工作，制定了系统的培训计划与人才培育制度及流程，全面加强员工的培训。

4、薪酬政策：公司员工薪酬包括基本工资、绩效工资、奖金、津贴等。公司实行劳动合同制，公司与员工签订《劳动合同》，按国家有关法律法规及地方相关社会保障制度，为员工办理养老、医疗、

工伤、失业、生育等社会保险、住房公积金，提供安家借款政策，报告期内，公司薪酬政策未发生变更。

(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
朱国宏	销售经理	180,000
詹望	供应链主管	108,000
陈瑜青	采购主管	90,000
朱利伟	硬件工程师	90,000
刘香	硬件工程师	90,000
陶嘉慧	软件工程师	36,000
冯涛	软件工程师	18,000

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：

报告期内，公司核心人员没有发生变动。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司依照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理结构。建立健全了股东大会、董事会、监事会相关制度。公司制定了《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》、《关联交易制度》、《投资管理制度》、《对外担保制度》等规章制度。

报告期内，公司能够按照《公司章程》及相关制度规范运行，历次股东大会、董事会、监事会会议召集程序、决议程序、表决内容均符合法律法规和《公司章程》以及议事规则的规定，运作较为规范；公司重要决策的制定能够遵守《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相关会议，并履行相关权利义务。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。

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《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。

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

股份公司成立后，公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护中小股东的利益。公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。

股份公司成立后，公司通过《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》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理办法》等规章制度，在制度层面保障公司股东充分行使表决权、质询权等合法权益。

报告期末公司现有治理机制完善符合《公司法》《证券法》、《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。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

股份公司成立后,公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策,履行了相应法律程序。公司重大的事项均通过了公司董事会或股东大会审议,没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程,或者决议内容违反公司章程的情形。

股份公司成立后,公司制定的各项制度能够得到有效的执行,对于公司加强管理、规范运行、搞高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、公司章程的修改情况

报告期内,股份公司制定的《公司章程》对三会构成及议事规则、在册股东优先认购权、回避表决规则、强制要约收购触发条件等事项进行了具体约定,未发生这些方面的修改。

(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	2	<p>1、第一届董事会第九次会议,审议《2016年度总经理工作报告》、《2016年度董事会工作报告》《2016年度财务决算报告及2017年度预算报告》《2016年度利润分配预案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司2016年度报告及摘要的议案》《关于2016年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告的议案》《关于预计2017年度经常性关联交易的议案》《关于召开公司2016年度股东大会通知的议案》。</p> <p>2、第一届董事会第十次会议,审议《关于公司2017半年度报告的议案》《2017半年度资本公积转增股本预案的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司以资本公积转增股本相关事宜的议案》《关于修改公司章程的议案》《关于召开公司2017年第一次临时股东大会通知的议案》。</p>
监事会	2	<p>1、第一届监事会第六次会议,审议《2016年度总经理工作报告》《2016年度监事会工作报告》《2016年度财务决算报告及2017年度预算报告》《2016年度利润分配预案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司2016年度报告及摘要的议案》《关于2016年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告的议案》《关于预计2017年度经常性关联交易的议案》。</p> <p>2、第一届监事会第七次会议,审议《关于公司2017半年度报告的议案》《2017半年度资本公积转增股本预案的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司以资本公积转增股本相关事宜的议案》《关于修改公司章程的议案》。</p>
股东大会	2	1、2016年度股东大会,审议通过《2016年度董事会工

		<p>作报告》《2016 年度监事会工作报告》《公司 2016 年度财务决算报告》和《公司 2017 年度财务预算方案》《公司 2016 年度利润分配预案》《关于续聘会计师事务所的议案》《公司 2016 年度报告及其摘要的议案》《关于 2016 年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告的议案》《关于预计 2017 年度经常性关联交易的议案》) 2、2017 年第一次临时股东大会, 审议通过《2017 半年度资本公积转增股本预案的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司以资本公积转增股本相关事宜的议案》《关于修改公司章程的议案》。</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

目前公司治理机制健全, 运行情况良好, 三会机构及其人员、高级管理人员能够认真、切实履行《公司法》和《公司章程》规定的职责。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、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内, 公司依据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的要求进一步规范了公司的治理结构, 公司股东大会、董事会、监事会及公司管理层均严格按照相关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, 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。报告期内, 公司未发生来自控股股东及实际控制人以外的股东或其代表参与公司治理的情况, 也未发生管理层引入职业经理人等情况。

(四) 投资者关系管理情况通过

公司通过全国股转系统信息披露平台 (www. neeq. com. cn) 及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露, 保护投资者权益。公司及时发布相关公告与信息, 真诚接待关注公司信息与发展, 寻找投资机会等的政府部门、银行、证券公司、投资机构、企业等的电话、邮件和实地调研, 如实解答相关问题, 并提供相关资料。公司在与上述相关单位和个人的沟通与磋商中, 让投资者更好地了解和理解公司的同时, 也使公司对资本市场有更深入的认识。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对本年度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

(一) 业务独立性

公司拥有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润, 具有独立自主的经营能力, 不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的

情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，公司业务独立。

（二）资产独立性

公司是通过有限公司整体变更方式设立的股份公司，具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司资产独立完整、产权明晰，均由公司实际控制和使用。截至本说明书签署之日，公司不存在资产被控股股东占用的情况，公司资产独立。

（三）人员独立性

公司的董事、监事以及总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员的产生，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件和《公司章程》规定的程序进行，董事、股东代表监事由股东大会选举产生，总理由董事会聘任，财务总监、副总经理等高级管理人员由总经理提名并经董事会聘任；董事会秘书由董事长提名，董事会聘任。不存在大股东超越公司董事会和股东大会职权做出人事任免决定的情形。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事之外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司拥有独立运行的人力资源部，建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系，能够自主招聘管理人员和职工，与公司员工签订了劳动合同，公司的人员独立。

（四）财务独立性

公司设有独立的财务会计部门，配备专职财务人员，并根据现行会计准则及相关法规、条例，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，独立进行财务决策。公司在银行独立开设账户，对所发生的业务进行独立结算。公司设立后及时办理了税务登记证并依法独立进行纳税申报和税收缴纳。公司财务独立，没有为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供任何形式的担保，或将以公司名义借入的款项转借给控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司的财务独立。

（五）机构独立性

公司依照《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》并设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构的法人治理结构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，各机构、部门依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司的生产经营场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在混合经营、合署办公的情况，公司的机构独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

1、内部控制制度建设情况

根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。

2、董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

（1）关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

（2）关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

(3) 关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。公司已建立年度报告差错责任追究制度。

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	信会师报字【2018】第 ZF10240 号
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	上海市黄浦路南京东路 61 号四楼
审计报告日期	2018-4-23
注册会计师姓名	张建新、司维
会计师事务所是否变更	否
审计报告正文：	

审计报告

信会师报字【2018】第 ZF10240 号

浙江蓝联科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江蓝联科技股份有限公司（以下简称蓝联科技）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了蓝联科技 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司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，我们独立于蓝联科技，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

蓝联科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括蓝联科技 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

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，管理层负责评估蓝联科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督蓝联科技的财务报告过程。

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，根据获取的审计证据，就可能对蓝联科技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蓝联科技不能持续经营。

（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）就蓝联科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张建新
(项目合伙人)

中国注册会计师：司维

中国·上海

二〇一八年四月二十三日

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（一）	10,699,651.24	11,352,254.64
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（二）	11,213,537.00	14,371,652.00
应收账款	五（三）	91,127,022.75	88,388,348.49
预付款项	五（四）	622,785.35	939,656.01
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（五）	1,296,509.16	874,581.30
买入返售金融资产			
存货	五（六）	13,700,914.60	11,930,881.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（七）	11,220,613.24	5,660.38
流动资产合计		139,881,033.34	127,863,034.13
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（八）	526,494.29	723,039.79
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	五（九）	1,164,080.20	1,307,491.12
开发支出			
商誉	五（十）	320,526.95	320,526.95

长期待摊费用	五（十一）		69,638.87
递延所得税资产	五（十二）	1,778,490.95	1,322,839.54
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,789,592.39	3,743,536.27
资产总计		143,670,625.73	131,606,570.40
流动负债：			
短期借款	五（十三）	8,504,507.00	9,000,000.00
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	五（十四）	8,517,703.79	7,854,772.87
应付账款	五（十五）	21,997,527.08	17,666,249.49
预收款项	五（十六）	136,000.95	762,197.42
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五（十七）	2,490,414.08	2,300,266.41
应交税费	五（十八）	915,000.59	2,765,280.16
应付利息			
应付股利			
其他应付款	五（十九）	163,969.39	350,208.00
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			
其他流动负债			
流动负债合计		42,725,122.88	40,698,974.35
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
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		42,725,122.88	40,698,974.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十）	55,350,000.00	30,750,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十一）	18,901,680.68	43,501,680.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十二）	3,196,909.70	2,245,932.63
一般风险准备			
未分配利润	五（二十三）	23,496,912.47	14,409,982.74
归属于母公司所有者权益合计		100,945,502.85	90,907,596.05
少数股东权益			
所有者权益合计		100,945,502.85	90,907,596.05
负债和所有者权益总计		143,670,625.73	131,606,570.40

法定代表人：朱江明

主管会计工作负责人：孙海玲

会计机构负责人：曹红霞

（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		10,476,827.94	11,233,356.84
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		10,195,907.00	14,371,652.00
应收账款	十四（一）	89,342,153.40	85,753,066.69
预付款项		479,961.03	785,477.23
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十四（二）	2,323,002.76	1,913,495.75
存货		13,056,144.33	11,336,545.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,200,000.00	5,660.38
流动资产合计		137,073,996.46	125,399,254.44
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	十四（三）	1,800,000.00	1,800,000.00
投资性房地产			
固定资产		379,529.31	527,965.14
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		1,164,080.20	1,307,491.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			69,638.87
递延所得税资产		1,696,980.37	1,277,448.66
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,040,589.88	4,982,543.79
资产总计		142,114,586.34	130,381,798.23
流动负债：			
短期借款		8,504,507.00	9,000,000.00
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		8,517,703.79	7,854,772.87
应付账款		20,858,546.11	16,530,234.43
预收款项		70,243.21	580,774.24
应付职工薪酬		2,465,765.68	2,150,747.94
应交税费		882,171.57	2,770,779.74
应付利息			
应付股利			
其他应付款		149,662.79	338,273.47
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		41,448,600.15	39,225,582.69
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		41,448,600.15	39,225,582.69
所有者权益：			
股本		55,350,000.00	30,750,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		18,901,680.68	43,501,680.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,196,909.70	2,245,932.63
一般风险准备			
未分配利润		23,217,395.81	14,658,602.23
所有者权益合计		100,665,986.19	91,156,215.54
负债和所有者权益合计		142,114,586.34	130,381,798.23

(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		104,639,474.73	96,794,146.83
其中：营业收入	五（二十四）	104,639,474.73	96,794,146.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		97,942,761.21	88,712,666.08
其中：营业成本	五（二十四）	70,348,198.62	63,559,236.31
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（二十五）	639,460.80	669,519.30
销售费用	五（二十六）	10,095,888.91	8,731,188.52
管理费用	五（二十七）	13,455,596.91	14,214,839.09

财务费用	五（二十八）	462,259.19	156,390.11
资产减值损失	五（二十九）	2,941,356.78	1,381,492.75
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（三十）	126,842.33	
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（三十一）	3,149,761.10	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,973,316.95	8,081,480.75
加：营业外收入	五（三十二）	899,044.61	4,073,101.82
减：营业外支出	五（三十三）	51,519.58	77,697.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,820,841.98	12,076,884.81
减：所得税费用	五（三十四）	782,935.18	1,285,421.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,037,906.80	10,791,463.53
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		10,037,906.80	10,791,463.53
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		10,037,906.80	10,791,463.53
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		10,037,906.80	10,791,463.53
归属于母公司所有者的综合收益总额		10,037,906.80	10,791,463.53
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		0.18	0.20
（二）稀释每股收益		0.18	0.20

法定代表人：朱江明

主管会计工作负责人：孙海玲

会计机构负责人：曹红霞

(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	十四（四）	101,968,127.12	93,829,051.19
减：营业成本	十四（四）	69,021,844.70	62,706,522.47
税金及附加		631,746.61	658,925.89
销售费用		9,737,267.24	8,162,956.17
管理费用		13,260,453.09	12,666,751.92
财务费用		463,566.83	153,417.82
资产减值损失		2,796,878.01	1,292,056.62
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）	十四（五）	126,842.33	
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		3,054,606.16	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,237,819.13	8,188,420.30
加：营业外收入		887,677.94	4,038,016.73
减：营业外支出		8,836.61	77,418.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,116,660.46	12,149,018.13
减：所得税费用		606,889.81	1,303,304.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,509,770.65	10,845,713.17
（一）持续经营净利润		9,509,770.65	10,845,713.17
（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		9,509,770.65	10,845,713.17
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.18	0.20
（二）稀释每股收益		0.18	0.20

(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		110,167,260.98	73,047,231.50
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		3,149,761.10	2,203,958.29
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十五）	1,344,184.65	2,643,001.01
经营活动现金流入小计		114,661,206.73	77,894,190.80
购买商品、接受劳务支付的现金		68,796,549.49	54,841,456.18
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		15,331,676.58	16,712,133.30
支付的各项税费		8,820,059.58	6,360,813.55
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十五）	11,745,366.73	11,298,604.43
经营活动现金流出小计		104,693,652.38	89,213,007.46
经营活动产生的现金流量净额		9,967,554.35	-11,318,816.66

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		126,842.33	
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		126,842.33	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		239,485.48	1,652,216.31
投资支付的现金		11,200,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		11,439,485.48	1,652,216.31
投资活动产生的现金流量净额		-11,312,643.15	-1,652,216.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,000,000.00
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		22,447,064.00	14,000,000.00
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		22,447,064.00	17,000,000.00
偿还债务支付的现金		23,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		393,772.06	219,191.67
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（三十五）		394,245.00
筹资活动现金流出小计		23,393,772.06	5,613,436.67
筹资活动产生的现金流量净额		-946,708.06	11,386,563.33
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		-2,291,796.86	-1,584,469.64
加：期初现金及现金等价物余额		9,826,399.20	11,410,868.84
六、期末现金及现金等价物余额		7,534,602.34	9,826,399.20

法定代表人：朱江明

主管会计工作负责人：孙海玲

会计机构负责人：曹红霞

(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		107,634,800.57	70,560,849.90

收到的税费返还		3,054,606.16	2,203,958.29
收到其他与经营活动有关的现金		1,319,658.64	2,593,389.83
经营活动现金流入小计		112,009,065.37	75,358,198.02
购买商品、接受劳务支付的现金		67,282,915.68	53,920,373.05
支付给职工以及为职工支付的现金		15,134,023.13	15,146,199.80
支付的各项税费		8,555,987.96	6,155,435.94
支付其他与经营活动有关的现金		11,250,971.29	10,674,079.89
经营活动现金流出小计		102,223,898.06	85,896,088.68
经营活动产生的现金流量净额		9,785,167.31	-10,537,890.66
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		126,842.33	
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			360,000.00
投资活动现金流入小计		126,842.33	360,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		111,023.94	1,450,908.62
投资支付的现金		11,200,000.00	
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		50,000.00	1,410,000.00
投资活动现金流出小计		11,361,023.94	2,860,908.62
投资活动产生的现金流量净额		-11,234,181.61	-2,500,908.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,000,000.00
取得借款收到的现金		22,447,064.00	14,000,000.00
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		22,447,064.00	17,000,000.00
偿还债务支付的现金		23,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		393,772.06	219,191.67
支付其他与筹资活动有关的现金			394,245.00
筹资活动现金流出小计		23,393,772.06	5,613,436.67
筹资活动产生的现金流量净额		-946,708.06	11,386,563.33
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		-2,395,722.36	-1,652,235.95
加：期初现金及现金等价物余额		9,707,501.40	11,359,737.35
六、期末现金及现金等价物余额		7,311,779.04	9,707,501.40

(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	30,750,000.00				43,501,680.68				2,245,932.63		14,409,982.74		90,907,596.05
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	30,750,000.00				43,501,680.68				2,245,932.63		14,409,982.74		90,907,596.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	24,600,000.00				-24,600,000.00				950,977.07		9,086,929.73		10,037,906.80
（一）综合收益总额											10,037,906.80		10,037,906.80
（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							950,977.07	-950,977.07			
1. 提取盈余公积							950,977.07	-950,977.07			
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	24,600,000.00				-24,600,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	24,600,000.00				-24,600,000.00						
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	55,350,000.00				18,901,680.68			3,196,909.70	23,496,912.47		100,945,502.85

项目	上期	
	归属于母公司所有者权益	少 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	数 股 东 权 益
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,000,000.00				41,251,680.68				1,161,361.31		4,703,090.53	77,116,132.52
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	30,000,000.00				41,251,680.68				1,161,361.31		4,703,090.53	77,116,132.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	750,000.00				2,250,000.00				1,084,571.32		9,706,892.21	13,791,463.53
（一）综合收益总额											10,791,463.53	10,791,463.53
（二）所有者投入和减少资本	750,000.00				2,250,000.00							3,000,000.00
1. 股东投入的普通股	750,000.00				2,250,000.00							3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,084,571.32		-1,084,571.32	
1. 提取盈余公积									1,084,571.32		-1,084,571.32	

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	30,750,000.00				43,501,680.68				2,245,932.63		14,409,982.74		90,907,596.05

法定代表人：朱江明

主管会计工作负责人：孙海玲

会计机构负责人：曹红霞

(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	其他	专项	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合计

		优 先 股	永 续 债	其 他		存 股	综 合 收 益	储 备		险 准 备		
一、上年期末余额	30,750,000.00				43,501,680.68				2,245,932.63		14,658,602.23	91,156,215.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,750,000.00				43,501,680.68				2,245,932.63		14,658,602.23	91,156,215.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	24,600,000.00				-24,600,000.00				950,977.07		8,558,793.58	9,509,770.65
（一）综合收益总额											9,509,770.65	9,509,770.65
（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									950,977.07		-950,977.07	
1. 提取盈余公积									950,977.07		-950,977.07	
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	24,600,000.00				-24,600,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	24,600,000.00				-24,600,000.00							
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	55,350,000.00				18,901,680.68				3,196,909.70		23,217,395.81	100,665,986.19

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	30,000,000.00				41,251,680.68				1,161,361.31		4,897,460.38	77,310,502.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00				41,251,680.68				1,161,361.31		4,897,460.38	77,310,502.37
三、本期增减变动金额(减)	750,000.00				2,250,000.00				1,084,571.32		9,761,141.85	13,845,713.17

少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额										10,845,713.17	10,845,713.17
(二)所有者投入和减少资本	750,000.00			2,250,000.00							3,000,000.00
1. 股东投入的普通股	750,000.00			2,250,000.00							3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								1,084,571.32	-1,084,571.32		
1. 提取盈余公积								1,084,571.32	-1,084,571.32		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	30,750,000.00				43,501,680.68				2,245,932.63		14,658,602.23	91,156,215.54

浙江蓝联科技股份有限公司
二〇一七年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

浙江蓝联科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为杭州蓝联有限公司,由卢兴清、黄紫红和来金明等 15 位自然人共同出资组建,于 2009 年 9 月 14 日取得杭州市工商局高新区(滨江)分局核发的 330108000044553 号《企业法人营业执照》。注册资本为人民币 6,000,000.00 元。

2015 年 8 月,公司整体变更为股份有限公司,变更后的注册资本为人民币 3,000 万元,由公司截止 2015 年 7 月 31 日经审计的净资产人民币 71,251,680.68 元,按 1:0.4210 的比例折合股份总额 3,000 万股,每股面值 1 元,共计股本人民币叁仟万元整,由原股东按原比例分别持有,净资产大于股本部分 41,251,680.68 元计入资本公积。公司于 2015 年 8 月 31 日取得杭州市市场监督管理局核发的 330108000044553 号《营业执照》。

2016 年 3 月,公司定向增发 75 万股,每股面值 1 元,由公司核心人员以 4 元/股认购,增加股本 750,000.00 元,增加资本公积 2,250,000.00 元,公司于 2016 年 6 月 1 日取得杭州市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91330100694565072M 的营业执照。

2017 年 9 月,公司以现有总股本 30,750,000 股为基数,以资本公积向全体股东每 10 股转增 8 股,合计转增 24,600,000 股,公司于 2017 年 10 月就上述事宜办理了工商变更登记手续,并取得了杭州市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91330100694565072M 的营业执照。

公司经营范围:服务:网络产品、嵌入式电子产品、多媒体芯片、控制芯片、计算机软件、接入网系统设备的技术开发、技术服务;批发、零售:网络产品,数字电视产品,接入网系统设备;货物进出口。

本财务报表业经公司董事会于 2018 年 4 月 23 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2017 年 12 月 31 日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
杭州珀尔科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在子公司中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及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》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或

承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八） 外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）
取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。
持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资
取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项
公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产
取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现

存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十) 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准:

应收款项余额前五名。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法:

单独进行减值测试,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	除已单独计提减值准备的应收款项外,公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础,结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
组合 2	年末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、预付账款和长期应收款均进行单项减值测试。如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。如经减值测试未发现减值的,则不计提坏账准备。
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	其他方法

组合 1 中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1-2 年	20	20
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

组合 2 中,采用其他方法计提坏账准备的:

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
关联方款项	不计提坏账	不计提坏账

3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单独计提坏账准备的理由:

有客观证据表明单项金额虽不重大,但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、半成品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

(2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产

的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直

接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

(十三) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命

和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业 提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	年限平均法	4.00	5.00	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67

（十四）在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十五）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5-10	预计使用年限
专利技术	5-10	预计使用年限

每年度终了，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。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

报告期内，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

(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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

项目	摊销年限
装修费	3 年

(十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、(十七) 应付职工薪酬”。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工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。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。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、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。初始采用模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

(二十一) 收入

1、 销售商品收入确认和计量原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

2、 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

(1) 内销

将货物交付到买方指定地点于客户签收后确认销售收入。

(2) 外销

以完成出口报关手续、取得出口报关单为依据确认销售收入。

(二十二) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

对期末有证据表明公司符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到相关款项时确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企

业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《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》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《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 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会决议	列示持续经营净利润本年金额 10,037,906.80 元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会决议	其他收益：3,149,761.10 元

2、 重要会计估计变更

本报告期未发生会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	3
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	2
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25、15

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江蓝联科技股份有限公司	15
杭州珀尔科技有限公司	25

(二) 税收优惠

1、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362号）有关规定，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合认定本公司为高新技术企业，认定有效期为三年，企业所得税优惠期为2015年至2017年度，企业所得税税率为15%。

2、根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，公司自行开发生产销售的软件产品：蓝联流转换设备软件 V1.0 可享受增值税即征即退政策，即征即退金额详见“附注五、（三十一）”。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	68,677.32	290,215.04
银行存款	7,465,925.02	9,536,184.16
其他货币资金	3,165,048.90	1,525,855.44
合计	10,699,651.24	11,352,254.64

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	3,165,048.90	1,525,855.44
合计	3,165,048.90	1,525,855.44

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	11,157,537.00	14,371,652.00
商业承兑汇票	56,000.00	
合计	11,213,537.00	14,371,652.00

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	4,894,026.00
合计	4,894,026.00

3、 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,163,340.00	
商业承兑汇票	56,000.00	
合计	3,219,340.00	

4、 期末公司无已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

5、 公司各期末无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独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										
组合 1	99,845,761.69	100.00	8,718,738.94	8.73	91,127,022.75	94,821,106.99	100.00	6,432,758.50	6.78	88,388,348.49
组合 2										
组合小计	99,845,761.69	100.00	8,718,738.94	8.73	91,127,022.75	94,821,106.99	100.00	6,432,758.50	6.78	88,388,348.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	99,845,761.69	100.00	8,718,738.94		91,127,022.75	94,821,106.99	100.00	6,432,758.50		88,388,348.49

组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	78,420,270.40	3,921,013.52	5.00
1 至 2 年	19,716,734.07	3,943,346.81	20.00
2 至 3 年	1,708,757.22	854,378.61	50.00
3 年以上			
合计	99,845,761.69	8,718,738.94	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 2,285,980.44 元。

3、 本期无实际核销的应收账款情况。

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数 的比例(%)	坏账准备
湖北省广播电视信息网络股份有限公司武汉分公司	17,521,073.16	17.55	876,053.66
中广有线信息网络有限公司徐州分公司	7,311,200.00	7.32	365,560.00
陕西广电网络传媒（集团）股份有限公司	5,807,416.99	5.82	756,655.15
广西广播电视信息网络股份有限公司	4,984,160.00	4.99	529,072.00
杭州富阳华数数字电视有限公司	4,828,710.00	4.84	241,435.50
合计	40,452,560.15	40.52	2,768,776.31

5、 报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

6、 报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	233,403.57	37.48	768,732.96	81.81
1 至 2 年	315,582.49	50.67	111,058.37	11.82
2 至 3 年	33,934.61	5.45	6,400.66	0.68
3 年以上	39,864.68	6.40	53,464.02	5.69
合计	622,785.35	100.00	939,656.01	100.00

报告期末无账龄超过一年的重要预付款项。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
深圳市共进电子股份有限公司	153,000.00	24.57
深圳市富森供应链管理有限公司	139,470.64	22.39
苏州快跑信息科技有限公司	72,000.00	11.56
深圳市高品质塑胶模具有限公司	69,227.57	11.12
陕西迈克高新科技实业集团有限公司	31,580.00	5.07
合计	465,278.21	74.71

(五) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

种类	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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										
组合 1	1,694,637.43	100.00	398,128.27	23.49	1,296,509.16	1,118,742.42	100.00	244,161.12	21.82	874,581.30
组合 2										
组合小计	1,694,637.43	100.00	398,128.27	23.49	1,296,509.16	1,118,742.42	100.00	244,161.12	21.82	874,581.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	1,694,637.43	100.00	398,128.27		1,296,509.16	1,118,742.42	100.00	244,161.12		874,581.30

组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,074,861.43	53,743.07	5.00
1 至 2 年	295,176.00	59,035.20	20.00
2 至 3 年	78,500.00	39,250.00	50.00
3 年以上	246,100.00	246,100.00	100.00
合计	1,694,637.43	398,128.27	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 153,967.15 元。

3、 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分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	1,409,000.00	865,740.00
往来款	237,452.95	200,212.05
其他	48,184.48	52,790.37
合计	1,694,637.43	1,118,742.42

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
广西广播电视信息网络股份有限公司	保证金	303,100.00	注 1	17.89	75,275.00
浙江华数广电网络股份有限公司	保证金	200,000.00	注 2	11.80	32,500.00
湖北省广播电视信息网络股份有限公 司武汉分公司	保证金	200,000.00	一年以内	11.80	10,000.00
湖北省广播电视信息网络股份有限公 司宜昌分公司	保证金	200,000.00	一年以内	11.80	10,000.00
北京广研广播电视高科技中心	保证金	160,000.00	一年以内	9.44	8,000.00
合计		1,063,100.00		62.73	135,775.00

注 1：其中 1 年以内 198,500.00，2-3 年 78,500.00，3 年以上 26,100.00。

注 2：其中 1 年以内 50,000.00，1-2 年 150,000.00。

- 6、 报告期无涉及政府补助的其他应收款。
- 7、 报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。
- 8、 报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,136,718.67	105,244.68	4,031,473.99	4,175,272.23		4,175,272.23
在产品	5,969,690.25		5,969,690.25	4,882,431.68		4,882,431.68
库存商品	3,451,276.32	396,164.51	3,055,111.81	1,543,025.34		1,543,025.34
发出商品	644,638.55		644,638.55	1,330,152.06		1,330,152.06
合计	14,202,323.79	501,409.19	13,700,914.60	11,930,881.31		11,930,881.31

2、 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		105,244.68				105,244.68
库存商品		396,164.51				396,164.51
合计		501,409.19				501,409.19

- 3、 存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待认证进项税额		5,660.38
留抵增值税	20,613.24	
理财产品	11,200,000.00	
合计	11,220,613.24	5,660.38

(八) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	404,007.01	2,831,825.09	3,235,832.10
(2) 本期增加金额		239,485.48	239,485.48
—购置		239,485.48	239,485.48
(3) 本期减少金额		174,945.29	174,945.29
—处置或报废		174,945.29	174,945.29
(4) 期末余额	404,007.01	2,896,365.28	3,300,372.29
2. 累计折旧			
(1) 年初余额	383,806.66	2,128,985.65	2,512,792.31
(2) 本期增加金额		323,189.19	323,189.19
—计提		323,189.19	323,189.19
(3) 本期减少金额		62,103.50	62,103.50
—处置或报废		62,103.50	62,103.50
(4) 期末余额	383,806.66	2,390,071.34	2,773,878.00
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	20,200.35	506,293.94	526,494.29
(2) 年初账面价值	20,200.35	702,839.44	723,039.79

2、 报告期末无暂时闲置的固定资产。

3、 报告期无通过经营租赁租出的固定资产。

4、 报告期无通过融资租赁租入的固定资产。

5、 报告期末无应办理产权证书而尚未办妥的固定资产。

(九) 无形资产

项目	软件\专利技术	合计
1. 账面原值		
(1) 年初余额	1,434,109.47	1,434,109.47
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	1,434,109.47	1,434,109.47
2. 累计摊销		
(1) 年初余额	126,618.35	126,618.35
(2) 本期增加金额	143,410.92	143,410.92
—计提	143,410.92	143,410.92
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	270,029.27	270,029.27
3. 减值准备		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	1,164,080.20	1,164,080.20
(2) 年初账面价值	1,307,491.12	1,307,491.12

(十) 商誉

商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	减值	
收购杭州珀尔科技有限公司产生的商誉	320,526.95					320,526.95
合计	320,526.95					320,526.95

(十一) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	69,638.87		69,638.87		
合计	69,638.87		69,638.87		

(十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		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	9,116,867.21	1,400,134.32	6,676,919.59	1,019,694.29
存货跌价准备	501,409.19	75,211.38		
股份支付	2,020,968.33	303,145.25	2,020,968.33	303,145.25
合计	11,639,244.73	1,778,490.95	8,697,887.92	1,322,839.54

(十三) 短期借款

项目	期末余额	年初余额
信用借款	8,504,507.00	9,000,000.00
合计	8,504,507.00	9,000,000.00

(十四) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	8,517,703.79	7,854,772.87
合计	8,517,703.79	7,854,772.87

(十五) 应付账款

1、 应付账款列示：

项目	期末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	21,627,065.55	17,352,267.41
1-2 年（含 2 年）	136,150.41	153,008.81
2-3 年（含 3 年）	76,519.26	15,066.60
3 年以上	157,791.86	145,906.67
合计	21,997,527.08	17,666,249.49

2、 报告期末无账龄超过一年的重要应付账款。

(十六) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	93,594.39	762,197.42
1-2 年	37,816.56	
3 年以上	4,590.00	
合计	136,000.95	762,197.42

2、 报告期末无账龄超过一年的重要预收款项。

(十七) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,248,700.97	14,970,424.88	14,772,702.11	2,446,423.74
离职后福利-设定提存计划	51,565.44	552,268.53	559,843.63	43,990.34
合计	2,300,266.41	15,522,693.41	15,332,545.74	2,490,414.08

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,176,799.04	13,089,874.58	12,862,112.23	2,404,561.39
(2) 职工福利费		607,893.39	607,893.39	
(3) 社会保险费	43,467.04	441,824.61	447,303.83	37,987.82
其中：医疗保险费	38,148.64	394,850.67	399,502.79	33,496.52
工伤保险费	1,348.34	9,292.72	9,715.42	925.64
生育保险费	3,970.06	37,681.22	38,085.62	3,565.66
(4) 住房公积金		451,853.00	451,853.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	28,434.89	378,979.30	403,539.66	3,874.53
合计	2,248,700.97	14,970,424.88	14,772,702.11	2,446,423.74

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	46,620.55	527,534.31	533,198.18	40,956.68
失业保险费	4,944.89	24,734.22	26,645.45	3,033.66
合计	51,565.44	552,268.53	559,843.63	43,990.34

(十八) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	718,582.84	1,923,765.61
企业所得税	33,296.81	530,041.04
个人所得税	71,959.69	71,090.53
城市维护建设税	50,300.80	136,864.19
教育费附加	21,557.49	58,656.08
地方教育费附加	14,371.66	39,104.06
其他	4,931.30	5,758.65
合计	915,000.59	2,765,280.16

(十九) 其他应付款

1、 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
员工报销款	15,032.42	61,786.03
往来款	87,521.50	191,341.06
其他	61,415.47	97,080.91
合计	163,969.39	350,208.00

2、 报告期期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

(二十) 股本

项目	年初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
杭州芯图科技有限公司	7,746,750.00			6,197,400.00		6,197,400.00	13,944,150.00
杭州曼地亚投资管理有限公司	6,833,250.00			5,466,600.00		5,466,600.00	12,299,850.00
申屠美良	2,632,500.00			2,106,000.00		2,106,000.00	4,738,500.00
陈爱玲	3,037,500.00			2,430,000.00		2,430,000.00	5,467,500.00
柳荆生	2,250,000.00			1,984,000.00	230,000.00	2,214,000.00	4,464,000.00
杭州永尚投资管理合伙企业 (有限合伙)	3,000,000.00			2,400,000.00		2,400,000.00	5,400,000.00
屈宁	3,000,000.00			2,400,000.00		2,400,000.00	5,400,000.00
北京信德佰泰投资基金管理合伙企业 (有限合伙)	1,500,000.00			1,200,000.00		1,200,000.00	2,700,000.00
刘香	50,000.00			40,000.00		40,000.00	90,000.00
葛曙光	150,000.00				-150,000.00	-150,000.00	-
朱利伟	50,000.00			40,000.00		40,000.00	90,000.00
李宏伟	100,000.00			80,000.00		80,000.00	180,000.00
冯涛	10,000.00			8,000.00		8,000.00	18,000.00
詹望	60,000.00			48,000.00		48,000.00	108,000.00
朱国宏	100,000.00			80,000.00		80,000.00	180,000.00
夏雪芬	80,000.00			64,000.00		64,000.00	144,000.00
南秀娟	80,000.00				-80,000.00	-80,000.00	-
陶嘉慧	20,000.00			16,000.00		16,000.00	36,000.00
陈瑜青	50,000.00			40,000.00		40,000.00	90,000.00
合计	30,750,000.00			24,600,000.00		24,600,000.00	55,350,000.00

注：2017 年 9 月，公司以现有总股本 30,750,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 8 股，合计转增 24,600,000 股。

注：2017 年 8 月 23 日，南秀娟、葛曙光通过协议转让方式以 4 元/股的价格将名下全部股份 8 万股和 15 万股转让给柳荆生。

(二十一) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	43,501,680.68		24,600,000.00	18,901,680.68
其他资本公积				
合计	43,501,680.68		24,600,000.00	18,901,680.68

注：详见附注五、（二十）之说明。

(二十二) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,245,932.63	950,977.07		3,196,909.70
合计	2,245,932.63	950,977.07		3,196,909.70

注：本期增加系按母公司净利润的 10% 提取法定盈余公积。

(二十三) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	14,409,982.74	4,703,090.53
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	14,409,982.74	4,703,090.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,037,906.80	10,791,463.53
减：提取法定盈余公积	950,977.07	1,084,571.32
应付普通股股利		
其他		
期末未分配利润	23,496,912.47	14,409,982.74

(二十四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	102,600,073.62	69,696,647.21	91,961,822.29	63,048,055.61
其他业务	2,039,401.11	651,551.41	4,832,324.54	511,180.70
合计	104,639,474.73	70,348,198.62	96,794,146.83	63,559,236.31

(二十五) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	354,560.30	378,338.84
教育费附加	151,954.42	162,145.20
地方教育费附加	101,302.93	108,096.82
印花税	31,643.15	20,938.44
合计	639,460.80	669,519.30

(二十六) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	3,445,236.57	3,543,435.08
样品费	1,525,133.28	1,078,215.00
技术服务费	1,436,783.01	1,607,169.78
差旅费	1,072,814.55	940,643.16
业务招待费	793,513.10	559,667.50
展会费	662,466.26	416,439.64
其他	641,305.95	281,930.63
办公费	336,471.02	133,334.04
通讯费	96,656.00	97,800.00
市场投标费	75,577.06	45,550.49
折旧费	9,932.11	27,003.20
合计	10,095,888.91	8,731,188.52

(二十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	8,880,808.18	7,868,864.41
薪酬	1,889,789.66	3,170,401.93
房租	701,313.16	789,750.27
其他	668,721.67	959,904.32
中介费	567,175.10	872,678.47
办公费	283,444.61	117,332.32
汽车费用	171,330.48	167,920.74
通讯费	84,857.66	99,887.85

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	70,936.04	36,574.71
差旅费	64,211.08	39,845.76
折旧费	59,243.62	83,578.78
税金	13,765.65	8,099.53
合计	13,455,596.91	14,214,839.09

(二十八) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	393,772.06	219,191.67
减：利息收入	18,446.79	59,699.86
汇兑损益	-44,192.23	-26,296.32
手续费	131,126.15	23,194.62
合计	462,259.19	156,390.11

(二十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,439,947.59	1,381,492.75
存货跌价损失	501,409.19	
合计	2,941,356.78	1,381,492.75

(三十) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品的收益	126,842.33	
合计	126,842.33	

(三十一) 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
增值税即征即退	3,149,761.10		与收益相关
合计	3,149,761.10		

(三十二) 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	750,900.00	1,172,017.00	750,900.00
增值税即征即退		2,203,958.29	
其他	148,144.61	697,126.53	148,144.61
合计	899,044.61	4,073,101.82	899,044.61

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
小微联保保费补贴		4,217.00	与收益相关
新三板挂牌奖励		1,000,000.00	与收益相关
区财政局授权专利资助		2,000.00	与收益相关
软著补贴		1,500.00	与收益相关
区级授权专利资助		2,000.00	与收益相关
杭州市信息服务业验收合格项目资金（区配套）		65,800.00	与收益相关
杭州市信息服务业验收合格项目资金（市配套）		65,800.00	与收益相关
2016 年外经贸国际经营能力专项补助		30,700.00	与收益相关
股改、挂牌、融资政府补助	257,500.00		与收益相关
融资补助	7,500.00		与收益相关
瞪羚企业资助资金	267,200.00		与收益相关
市级企业技术中心奖励资金	200,000.00		与收益相关
中小微联保保费补贴	9,000.00		与收益相关
出口信用保费补贴市资金	1,400.00		与收益相关
出口信用保费补贴区资金	2,200.00		与收益相关
中央外经贸发展专项资金中小外贸企业拓市场补助款	6,100.00		与收益相关
合计	750,900.00	1,172,017.00	

(三十三) 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
非流动资产处置损失合计	46,041.79	22,553.01	46,041.79
其中：固定资产处置损失	46,041.79	22,553.01	46,041.79
水利建设基金		55,144.72	
其他	5,477.79	0.03	5,477.79
合计	51,519.58	77,697.76	51,519.58

(三十四) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,238,586.59	1,488,816.87
递延所得税费用	-455,651.41	-203,395.59
合计	782,935.18	1,285,421.28

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	10,820,841.98
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,623,126.30
子公司适用不同税率的影响	70,418.15
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	69,572.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除	-980,182.23
所得税费用	782,935.18

(三十五) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
财政补助	750,900.00	1,172,017.00
利息收入	18,446.79	59,699.86
收到往来款	426,693.25	714,157.62
其他	148,144.61	697,126.53
合计	1,344,184.65	2,643,001.01

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	10,521,571.15	9,207,935.83
支付的往来款	1,188,826.87	2,069,157.42
其他	34,968.71	21,511.18
合计	11,745,366.73	11,298,604.43

3、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付杭州芯图科技有限公司往来款		394,245.00
合计		394,245.00

(三十六) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	10,037,906.80	10,791,463.53
加：资产减值准备	2,941,356.78	1,381,492.75
固定资产折旧	323,189.19	396,798.61
无形资产摊销	143,410.92	96,493.16
长期待摊费用摊销	69,638.87	118,766.76
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)	46,041.79	22,553.01
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	451,215.06	219,191.67
投资损失(收益以“－”号填列)	-126,842.33	
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-455,651.41	-203,395.59
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)	-2,271,442.48	2,520,120.94
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-2,140,516.91	-29,480,892.49
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	949,248.07	2,818,590.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	9,967,554.35	-11,318,816.66
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	7,534,602.34	9,826,399.20

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	9,826,399.20	11,410,868.84
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	-2,291,796.86	-1,584,469.64

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	7,534,602.34	9,826,399.20
其中：库存现金	68,677.32	290,215.04
可随时用于支付的银行存款	7,465,925.02	9,536,184.16
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、期末现金及现金等价物余额	7,534,602.34	9,826,399.20
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		

(三十七) 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
货币资金	3,165,048.90	票据承兑保证金
应收票据	4,894,026.00	票据质押
合计	8,059,074.90	

(三十八) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,656,019.67
其中：美元	406,479.44	6.5342	2,656,017.96
应收账款			364,935.07

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	55,850.00	6.5342	364,935.07
短期借款			8,504,507.00
其中：欧元	1,090,000.00	7.8023	8,504,507.00

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下企业合并。

(三) 反向购买

本报告期未发生反向购买情况。

(四) 处置子公司

本报告期未发生处置子公司情况。

(五) 无其他原因的合并范围变动。

七、 在子公司中的权益

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	
杭州珀尔科技术有限公司	杭州	杭州	生产、研发	100.00		非同一控制下企业合并

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。

于 2017 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 39,451.47 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的外汇风险主要来源于以欧元计价的短期借款、以美元计价的货币资金和应收账款。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的 持股比例(%)	母公司对本公司的 表决权比例(%)
杭州芯图科技有限公司	浙江杭州	技术开发	10,000 万元	25.19	25.19

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在子公司中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
浙江大华智联有限公司	公司董事具有重大影响的公司
浙江大华科技有限公司	公司董事具有重大影响的公司

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江大华智联有限公司	销售产品	850,196.55	525,820.51
浙江大华科技有限公司	销售产品	2,381,632.49	

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杭州芯图科技有限公司	房租、物管费、水电费	901,584.41	1,296,083.01

3、 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,768,599.48	1,595,717.20

(五) 关联方应收应付款项

应收项目

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江大华智联有限公司			615,210.00	30,760.50
应收账款	浙江大华科技有限公司	984,150.00	49,207.50		
预付款项	杭州芯图科技有限公司	28,718.77		253,314.10	

十、 政府补助

(一) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
		费用损失的金额		
		本期发生额	上期发生额	
小微联保保费补贴	4,217.00		4,217.00	营业外收入
新三板挂牌奖励	1,000,000.00		1,000,000.00	营业外收入
区财政局授权专利资助	2,000.00		2,000.00	营业外收入
软著补贴	1,500.00		1,500.00	营业外收入
区级授权专利资助	2,000.00		2,000.00	营业外收入
杭州市信息服务业验收合格项目资金 (区配套)	65,800.00		65,800.00	营业外收入
杭州市信息服务业验收合格项目资金 (市配套)	65,800.00		65,800.00	营业外收入
2016 年外经贸国际经营能力专项补助	30,700.00		30,700.00	营业外收入
股改、挂牌、融资政府补助	257,500.00	257,500.00		营业外收入
融资补助	7,500.00	7,500.00		营业外收入
瞪羚企业资助资金	267,200.00	267,200.00		营业外收入
市级企业技术中心奖励资金	200,000.00	200,000.00		营业外收入
中小微联保保费补贴	9,000.00	9,000.00		营业外收入
出口信用保费补贴市资金	1,400.00	1,400.00		营业外收入
出口信用保费补贴区资金	2,200.00	2,200.00		营业外收入
中央外经贸发展专项资金中小外贸企业 拓市场补助款	6,100.00	6,100.00		营业外收入
增值税即征即退	2,203,958.29		2,203,958.29	营业外收入
增值税即征即退	3,149,761.10	3,149,761.10		其他收益

十一、 承诺及或有事项

- 截至 2017 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金中有 3,165,048.90 元作为银行承兑汇票保证金。
- 截至 2017 年 12 月 31 日，公司以银行承兑汇票 4,894,026.00 元作为质押担保，取得杭州银行滨江支行开具的 4,894,026.00 元银行承兑汇票。

十二、资产负债表日后事项

根据公司 2018 年 4 月 23 日第一届董事会第十一次会议决议，2017 年度利润分配方案为：不进行利润分配，不进行资本公积金转增股本。该利润分配预案尚待股东大会审议批准。

十三、其他重要事项

无需要披露的其他重要事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	97,736,043.00	100.00	8,393,889.60	8.59	89,342,153.40	92,004,845.10	100.00	6,251,778.41	6.80	85,753,066.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	97,736,043.00	100.00	8,393,889.60		89,342,153.40	92,004,845.10	100.00	6,251,778.41		85,753,066.69

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	77,656,214.41	3,882,810.72	5.00
1 至 2 年	18,429,451.37	3,685,890.27	20.00
2 至 3 年	1,650,377.22	825,188.61	50.00
合计	97,736,043.00	8,393,889.60	

2、 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备 2,142,111.19 元。

3、 本期无实际核销的应收账款情况。

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
湖北省广播电视信息网络股份有限公司武汉分公司	17,521,073.16	17.93	876,053.66
中广有线信息网络有限公司徐州分公司	7,311,200.00	7.48	365,560.00
陕西广电网络传媒（集团）股份有限公司	5,807,416.99	5.94	756,655.15
广西广播电视信息网络股份有限公司	4,984,160.00	5.10	529,072.00
杭州富阳华数数字电视有限公司	4,828,710.00	4.94	241,435.50
合计	40,452,560.15	41.39	2,768,776.31

5、 无因金融资产转移而终止确认的应收款项情况。

6、 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	2,719,938.06	100.00	396,935.30	14.59	2,323,002.76	2,157,073.42	100.00	243,577.67	11.29	1,913,495.75
组合 1	1,675,938.06	61.62	396,935.30	23.68	1,279,002.76	1,107,073.42	51.32	243,577.67	22.00	863,495.75
组合 2	1,044,000.00	38.38			1,044,000.00	1,050,000.00	48.68			1,050,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	2,719,938.06	100.00	396,935.30		2,323,002.76	2,157,073.42	100.00	243,577.67		1,913,495.75

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,057,882.06	52,894.10	5.00
1 至 2 年	293,456.00	58,691.20	20.00
2 至 3 年	78,500.00	39,250.00	50.00
3 年以上	246,100.00	246,100.00	100.00
合计	1,675,938.06	396,935.30	

2、 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备 153,357.63 元。

3、 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分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	1,408,000.00	864,740.00
往来款	1,266,608.09	1,248,986.84
其他	45,329.97	43,346.58
合计	2,719,938.06	2,157,073.42

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
杭州珀尔科技有限公司	往来款	1,044,000.00	注 1	38.38	
广西广播电视信息网络股份有限公司	保证金	303,100.00	注 2	11.14	75,275.00
浙江华数广电网络股份有限公司	保证金	200,000.00	注 3	7.35	32,500.00
湖北省广播电视信息网络股份有限公司武汉分公司	保证金	200,000.00	一年以内	7.35	10,000.00
湖北省广播电视信息网络股份有限公司宜昌分公司	保证金	200,000.00	一年以内	7.35	10,000.00
合计		1,947,100.00		71.57	127,775.00

注 1：其中 1 年以内 50,000.00，1-2 年 994,000.00。

注 2：其中 1 年以内 198,500.00，2-3 年 78,500.00，3 年以上 26,100.00。

注 3：其中 1 年以内 50,000.00，1-2 年 150,000.00。

- 6、 无涉及政府补助的应收款项。
- 7、 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。
- 8、 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			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	1,800,000.00		1,800,000.00	1,800,000.00		1,800,000.00
合计	1,800,000.00		1,800,000.00	1,800,000.00		1,800,000.00

对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
杭州珀尔科技有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		
合计	1,800,000.00			1,800,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	99,928,726.01	68,370,293.29	90,334,701.44	62,195,520.85
其他业务	2,039,401.11	651,551.41	3,494,349.75	511,001.62
合计	101,968,127.12	69,021,844.70	93,829,051.19	62,706,522.47

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品的收益	126,842.33	
合计	126,842.33	

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-46,041.79	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	750,900.00	
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期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	126,842.33	
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	142,666.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-143,023.47	
少数股东权益影响额		
合计	831,343.89	

(二) 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 (元)	
		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	10.46	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的 净利润	9.60	0.17	0.17

浙江蓝联科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇一八年四月二十三日

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：

公司董秘办公室