



江苏润奥

NEEQ:870497

江苏润奥电子制造股份有限公司

Jiangsu Runau Electronics Manufacturing Co.,Ltd



年度报告

2017

公司年度大事记



2017 年 1 月 19 日, 江苏润奥电子制造股份有限公司在全国股转系统挂牌。江苏润奥成为新三板挂牌公众公司。



2017 年 9 月 14 日-16 日, 参加印度国际电子元器件及设备展会, 拓展国际市场, 有效推动了产品销量及品牌推广。

致投资者的信

尊敬的投资者：

充实、忙碌的 2017 年已经过去。这一年是江苏润奥发展历史上里程碑式的一年。2017 年 1 月 19 日公司在全国中小企业股份转让系统挂牌，正式成为新三板公众公司。这一年的精彩绽放，我们满怀信心，我们于 2018 年 3 月 15 日披露年度报告，使关心我们江苏润奥的每一位投资者、客户和合作伙伴都能见证江苏润奥的成长，一起分享我们的喜悦。

这一年里，公司的经营管理再上一个台阶，通过工艺技改使产品多方位满足客户需求的同时，大幅度提升了产品质量有效降低了成本提高了市场竞争力；2017 年 9 月 14-16 日参加印度国际电子元器件及设备展会，开拓国际市场，极大促进当地客户交流的热情，有效推动了产品销量及品牌推广，使得 2017 年销售也上了新的台阶，创历史新高。

公司注重社会责任，努力打造绿色产品，绿色经济，从技术开发，生产管理，各种排放严格要求达到绿标。江苏润奥一直秉持思考、勤业、坚守的准则，在经营管理过程中，不断激发活力、释放创造力、提升执行力、提高学习力。

2018 年江苏润奥将进一步拓展业务布局，不断提升创新研发能力和综合服务能力，全面深入电力电子应用的细分领域，用自己的专业能力为节能环保事业做出应有的贡献。感谢所有关注、关心江苏润奥成长的同行者，也真诚邀请朋友们继续支持和共同见证江苏润奥美好的未来。

目 录

第一节	声明与提示.....	6
第二节	公司概况	9
第三节	会计数据和财务指标摘要	11
第四节	管理层讨论与分析.....	13
第五节	重要事项	23
第六节	股本变动及股东情况	26
第七节	融资及利润分配情况	29
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况.....	30
第九节	行业信息	33
第十节	公司治理及内部控制	33
第十一节	财务报告	38

释义

释义项目		释义
公司、本公司、江苏润奥、股份公司	指	江苏润奥电子制造股份有限公司
中兴财光华	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
三会	指	股东大会、董事会、监事会的合称
股东大会	指	江苏润奥电子制造股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏润奥电子制造股份有限公司董事会
监事会	指	江苏润奥电子制造股份有限公司监事会
《公司章程》	指	江苏润奥电子制造股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌后生效的《公司章程》
新创椿树	指	北京新创椿树整流器件有限公司
顺达陶瓷	指	宜兴市顺达陶瓷电力管壳有限公司
南泰陶瓷	指	宜兴市南泰陶瓷管壳厂
奔瑞电子	指	广州奔瑞电子科技有限公司
骏易商贸	指	广州骏易商贸有限公司

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。

公司负责人高占成、主管会计工作负责人马玉平及会计机构负责人（会计主管人员）马玉平保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 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
技术风险	电力电子元器件行业属于技术密集型行业，行业下游需求变化频繁，新技术、新工艺、新产品不断涌现。随着竞争的加剧，今后对企业技术创新能力要求将越来越高。目前，国内企业的技术工艺水平与国际先进水平尚有差距，如果技术与工艺水平不能接近和达到国际先进水平，将在高端市场的竞争中处于劣势，无法满足国内高端市场发展需求。国内企业如不能持续加大研发投入，跟上产品工艺创新和技术更新换代的步伐，将会在市场竞争中处于劣势甚至被市场淘汰。
市场竞争风险	我国电力电子元器件行业内的生产厂家众多，虽然在部分中高端产品应用领域，市场集中度较高，但是在低端产品应用领域竞争激烈。整体而言，我国众多电力电子元器件制造企业规模偏小，生产设备和技术水平相对落后，企业整体实力不强，行业内的过度竞争将直接影响行业利润水平，对行业健康发展形成不利影响。
宏观经济和行业周期波动风险	功率半导体器件用于电能的转换、分配、控制，广泛应用于电力、机械、金属冶炼、汽车制造、节能环保等领域。宏观经济的波动将会对行业发展产生阶段性影响，此外某一下游产业的周期性波动也会对行业内专注于此类下游产业的企业经营产生影响。

公司治理风险	股份公司设立后，建立健全了股东大会、董事会、监事会等治理结构及相应的议事规则，制定了《关联交易决策管理办法》、《对外投资融资管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》等各项制度。由于股份公司成立时间较短，公司治理结构仍然不尽完善。同时公司相关人员对各项理解执行上与规范要求存在一定差距，若公司各项内部控制制度不能按设计有效执行，公司治理风险将可能影响公司持续、稳定、健康发展。
客户集中度较高风险	2017 年度前五名客户的销售额占总营业收入的比重为 32.98%，客户集中度较高。从目前来看，虽然公司与主要客户建立了良好稳定的合作关系，但是如果上述客户的产品需求量下滑或客户流失，而公司又没有足够的新增客户补充，公司营业收入可能出现下滑进而影响公司的经营业绩。公司一方面凭借自身的技术工艺和较高的产品质量稳定现有大客户，另一方面公司不断加大市场拓展力度以及研发投入，从更多的渠道吸引客户资源，培育更多元化的合作关系。
关联交易占比较大的风险	报告期内公司与关联方宜兴顺达、宜兴南泰及广州奔瑞等关联公司发生较为频繁的关联交易；公司 2017 年 1-12 月关联采购金额占采购总额的比重为 23.06%，关联销售金额占营业收入的比重为 3.75%，采购金额占比相对较高。公司经营情况将较大程度上受到关联方供应情况的影响。股份公司成立后制定了《关联交易决策管理办法》，但由于关联交易占比较高，如果未来公司不能有效减少关联交易，或者不能按照公司相关制度对关联交易履行相关决策程序，将导致由于关联交易损害公司及公司股东利益的风险。
报告期末存货余额较大及发生减值的风险	2017 年末存货账面净额分别为 1,514.00 万元，公司存货账面净值占同期资产总额的比例分别为 45.31%，占比相对较大。由于公司存货规模相对较大，占用了公司营运资金，对公司生产经营的扩大产生了一定的影响。公司部分芯片、成管、模块因市场变化、客户需求变化等原因导致积压，形成呆滞库存，部分呆滞库存存在市场销售价格降低的情况，部分呆滞库存公司预期相关客户未来无采购需求，对于该部分库存已计提了存货跌价准备。若公司不能加强生产计划管理和库存管理，及时消化存货，可能会导致存货进一步积压及存货跌价进一步增加的情况，从而给公司生产经营带来负面影响。
出口国家或地区政治、经济环境变动的风险	公司部分产品出口至美国、印度、墨西哥等国家，由于各国或地区的政治及宏观经济环境差异较大，公司出口国家或地区中，存在经济发展缓慢、经济竞争激烈等情况，公司的出口销售业务存在一定的风险。公司出口业务采用外汇进行结算，由于我国实行有管理的浮动汇率制度，汇率变动将给公司带来一定程度的汇兑风险。
不能按期取得房产证、土地使用权证的风险	截至 2017 年 12 月 31 日，公司拥有位于扬州经济开发区广陵产业园科创园 B2 幢一层面积为 2575.58 m ² 的一处标准厂房作为其生产经营场所，房产证及土地使用权证正在办理之中，

	虽然扬州市国土资源局广陵分局、扬州市广陵区住房保障和房产管理局已为公司出具相关证明文件，证明该处房产所有权系公司所有，土地由公司实际使用；房屋所有权证正在办理中，属于工业用房，不是违章建筑，系合法建筑，短期内没有被拆除的风险。但若因为外部因素导致公司不能按期取得相关房产证和土地使用权证，将对公司的生产经营带来一定不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

本期删除“经营业绩下滑风险” 经营业绩下滑风险已经解除：公司 2017 年销售同比增长 49.46%。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江苏润奥电子制造股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Runau Electronics Manufacturing Co.,Ltd JSRA
证券简称	江苏润奥
证券代码	870497
法定代表人	高占成
办公地址	扬州市广陵产业园创业路

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	宗关杰
职务	董秘
电话	0514-87218606
传真	0514-87253048
电子邮箱	zgj@chinarunau.com
公司网址	http://www.chinarunau.com
联系地址及邮政编码	扬州市广陵产业园创业路 20 号 3 号楼 225006
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	扬州市广陵产业园创业路 20 号 3 号楼

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010-06-01
挂牌时间	2017-01-19
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C38 电气机械和器材制造业-C382 输配电及控制设备制造-C3824 电力电子元器件制造
主要产品与服务项目	公司主要从事晶闸管、整流管等功率半导体器件的研发、生产和销售。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	20,000,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	-
实际控制人	高占成、许梦化、徐爱民、冯广霞、杨传东、宗关杰、崔燕芳

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913210025546778816	否
注册地址	扬州市广陵产业园创业路	否
注册资本	20,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	东吴证券
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街5号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	徐俊伟、许洪磊
会计师事务所办公地址	北京市西城区复兴门内大街28号凯晨世贸中心东座F4层929室

六、 报告期后更新情况

√ 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	21,168,269.59	14,162,899.80	49.46%
毛利率%	32.90%	26.01%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,810,062.93	-903,467.98	411.03%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,694,137.48	-1,478,874.36	214.56%
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）	13.10%	-4.41%	-
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）	7.89%	-7.21%	-
基本每股收益	0.14	-0.05	380.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	33,414,867.09	30,372,572.50	10.02%
负债总计	10,551,457.30	10,319,225.64	2.25%
归属于挂牌公司股东的净资产	22,863,409.79	20,053,346.86	14.01%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.14	1.00	14.00%
资产负债率%（母公司）	31.58%	33.98%	-
资产负债率%（合并）	-	-	-
流动比率	245.89%	213.00%	-
利息保障倍数	70.72	-25.10	-

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	1,942,745.07	-2,914,046.98	166.67%
应收账款周转率	329.65%	244.00%	-
存货周转率	89.69%	77.00%	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	10.02%	-5.72%	-
营业收入增长率%	49.46%	-11.06%	-
净利润增长率%	411.03%	-1,565.96%	-

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	20,000,000	20,000,000	0%
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
非流动性资产处置损失	-815.38
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	1,348,202.65
债务重组损益	-38,500.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,816.08
非经常性损益合计	1,310,703.35
所得税影响数	194,777.90
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,115,925.45

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

公司主要从事晶闸管、整流管等功率半导体器件的研发、生产和销售。公司的主要产品为晶闸管、整流管芯片、成管及模块等功率半导体器件。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司所处行业为“电气机械和器材制造业（C-38）”下“电力电子元器件制造（C-3824）”。公司拥有晶闸管、整流管等产品生产及加工所需的工艺技术，通过高效、系统的业务流程，利用公司在生产制造方面的技术优势和产品质量优势，为客户提供各种规格的功率半导体器件，满足客户需求，从而获得收入和利润。

（一）采购模式

公司采购主要采取按订单采购的模式，根据销售订单和订单的生产计划并结合所需原材料的库存情况，确定原材料采购计划，之后从供应商名单中选取相应的合格供应商进行采购。供应商收到采购订单并发货后，待公司收到并验收合格后实现采购入库。同时，对某些需求量较大的关键原材料设定一定的日常库存量以保证公司生产经营的平稳高效。

（二）生产模式

公司主要实行“接单生产、适量存货”的生产模式，即销售部门接到销售订单后向生产部门下达生产订单后制作部组织生产，经品质部检验合格后完成生产交货。同时公司根据长期生产经营经验，结合库存情况和对市场的预测，对部分需求量较大且需求频繁的常规产品生产适量存货从而有利于缩短交货期，提高服务客户的能力。

（三）销售模式

公司与客户保持密切的定期沟通，及时挖掘客户的产品需求并积极参与配合客户的研发过程，致力于为客户提供优质的功率半导体器件产品。公司主要采用直销的销售模式，与客户签订正式的销售合同后根据客户的要求进行生产，产品入库后按照交期发货，最终销售给客户获取销售收入。公司充分利用现有的销售渠道，同时通过网络平台、展会等渠道宣传和推广产品，扩大公司产品的影响力。

（四）盈利模式

公司凭借自身技术实力和生产经验，根据客户的产品需求进行生产加工，通过严格的质量管理完成生产过程，为客户提供优质的产品和服务从而实现收入和盈利。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。
报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生变化。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

1、财务运营状况

报告期内，公司实现营业收入 21,168,269.59 元，同比增长 49.46%；利润总额和净利润分别为 3,236,286.60 元和 2,810,062.93 元，同比分别增长了 391.08%和 411.03%，主要原因一是经营管理层根据市场状况和业务发展的需要，积极加大产品研发力度，提升研发水平，拓展和优化市场布局，报告期内新增国内客户 39 家，国外客户 15 家并且公司加大终端用户的开发，增长销售额。二是产量的增长带来单位固定成本降低。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 33,414,867.09 元，净资产为 22,863,409.79 元。

2、业务经营情况

2017 年公司按照整体战略发展规划，不断提升管理能力，引进和培养专业人才，优化公司财务结构，持续完善、升级公司产品和服务，强化市场营销力度，优化销售方式，加快市场拓展步伐。

报告期内，经营管理层根据市场状况和业务发展的需要，积极加大产品研发力度，提升研发水平，拓展和优化市场布局，报告期内新增国内客户 39 家，国外客户 15 家。

公司进一步加强人力资源工作，积极吸引、培养并稳定优秀人才，构建高质量可持续发展的优秀人才梯队。一方面，公司加大内部人才的发掘和培养力度，强化对现有员工特别是骨干员工的培训，已使员工掌握相应的专业知识和技能，达到理想的工作绩效。另一方面，公司积极拓展人才引进渠道，建立灵活的人才选育机制，引进培养了掌握专业知识、熟悉行业情况的技术型、复合型人才，实现了公司各项业务的稳定发展和良性运转。

公司持续创新管理机制，通过组织再造、模式再造、流程再造，企业管理水平和风险防范能力进一步提升。

(二) 行业情况

(1) 行业发展有利因素

①国家产业政策的支持

近年来为了推动电力电子元器件行业健康快速发展，国家相关部门不断加大对行业的扶持力度。《产业结构调整指导目录》将电力电子器件列入国家鼓励类产业，2015 年 5 月出台的《中国制造 2025 规划纲要》将电力装备作为大力推动的重点领域之一，提出要突破大功率电力电子器件等关键元器件和材料的制造及应用技术，形成产业化能力。国家出台的一系列产业政策为我国电力电子领域的快速发展提供了充分的保障，推动了我国电力电子领域的技术进步和产业升级。

②传统产业转型升级亟需电力电子元器件的支持

电力电子元器件是能源转换和控制的基础，是信息产业与传统产业之间的桥梁，是在非常广泛的领域内促进传统产业转型，从产业价值链的低端向高端跃升的重要基础和手段。传统产业转型升级需要电力电子技术对传统产业中的机电设备实现技术改造，实现高性能、高频率、低噪音、低成本、节能减排。

③电力电子元器件行业对战略性新兴产业的发展至关重要

电力电子元器件是发展战略性新兴产业不可或缺的重要组成部分，从“十二五”规划强调大力发展的战略性新兴产业所涵盖的重点领域看，新能源、高端装备制造、新一代信息技术等产业的发展，都离不开电力电子元器件的支持。电力电子元器件应用于新能源中，通过功率变换使得发电装置的电能可以与现有用电设备的要求相匹配。电力电子元器件行业为新兴产业提供了高性能、高精度、高效率的小型轻量电控和电源设备，成为发展这些产业的基础。

(2) 行业发展不利因素

①我国高端电力电子元器件产品发展不足

我国电力电子元器件产品以中低端为主，缺乏高端产品，特别是先进的全控型电力电子器件主要依赖进口。例如国际上高频场控器件 IGBT 已经发展到了第六代，商业化已经发展到了第五代，是功率半导体器件的主流产品之一。我国目前虽然已经研制出 IGBT 芯片，但还处于产品的发展培育期，产品结构还有待于扩展，产品的成熟度还需提升，不能满足国内市场对高端 IGBT 的需求。

②封装环节的技术落后

目前，我国有多家企业从事中小功率 IGBT 的封装，只有少数厂家形成产业化规模，在 IGBT 芯片的产业化以及高压大功率 IGBT 的封装方面正处于起步阶段。高端电力电子元器件的设计、制造、封装和测试四个环节的发展不均衡，从而影响了整体产业链的发展。

③国外先进企业的冲击

我国电力电子元器件制造企业规模不大，分布零散，尚未形成规模效应和集聚效应，研发能力和技术水平较国外先进企业有一定差距，国外企业在高端产品市场占据优势。随着国外企业逐步参与国内的市场竞争，将对行业内企业的进一步发展带来一定压力。

(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	2,805,517.00	8.40%	1,629,331.12	5.36%	72.19%
应收账款	6,334,291.34	18.96%	5,792,745.35	19.07%	9.35%
存货	15,139,992.92	45.31%	12,727,789.76	41.91%	18.95%
固定资产	8,162,159.14	24.43%	9,029,722.83	29.73%	-9.61%
短期借款	1,000,000.00	2.99%	1,000,000.00	3.29%	0.00%
应付账款	6,731,981.59	20.15%	6,710,577.73	22.09%	0.32%
资产总计	33,414,867.09	-	30,372,572.50	-	10.02%

资产负债项目重大变动原因：

报告期内公司的资产结构较为稳定，主要由流动资产构成，2017 年末流动资产占资产总额比例为 74.25%，不存在重大资产减值情况。

报告期内公司的负债结构较为稳定，主要由应付账款构成，与采购额基本匹配，对公司经营活动产生的现金净流量不存在重大影响。

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	21,168,269.59	-	14,162,899.80	-	49.46%
营业成本	14,203,349.79	67.10%	10,479,787.21	73.99%	35.53%

毛利率%	32.90%	—	26.01%	—	—
管理费用	3,667,402.00	17.32%	3,500,459.61	24.72%	4.77%
销售费用	1,123,460.56	5.31%	851,692.74	6.01%	31.91%
财务费用	108,622.47	0.51%	17,100.18	0.12%	535.21%
营业利润	2,272,970.52	10.74%	-1,788,752.73	-12.63%	227.07%
营业外收入	1,014,000.08	4.79%	677,333.35	4.78%	49.70%
营业外支出	50,684.00	0.24%	384.67	0.00%	13,075.97%
净利润	2,810,062.93	13.27%	-903,467.98	-6.38%	411.03%

项目重大变动原因：

1、营业收入

报告期内公司营业收入为 21,168,269.59 元，变动比例为 49.46%，变动的主要原因一是经营管理层根据市场状况和业务发展的需要，积极加大产品研发力度，提升研发水平，拓展和优化市场布局，报告期内新增国内客户 39 家，国外客户 15 家；二是公司加大终端用户的开发，增长销售额。

2、营业成本

报告期内公司营业成本为 14,203,349.79 元，变动比例为 35.53%，营业成本增长的幅度小于营业收入增长的幅度，变动的主要原因是公司生产销售规模扩大，单位固定成本降低。

3、毛利率

报告期内公司毛利率为 32.90%，与去年同期相比增长 6.89%，毛利率增长的主要原因一是生产规模较去年增加，单位固定费用下降；二是产品结构变化，大尺寸高电压毛利率高的产品销售占比较去年有所上升。

4、营业利润

报告期内公司营业利润为 2,272,970.52 元，变动比例为 227.07%，变动的主要原因一是因公司开发国内外客户，增加销售；二是公司产品毛利率增加，导致营业利润较大幅度增长。

5、净利润

报告期内净利润 2,810,062.93 元，变动比例为 411.03%，变动的主要原因营业利润的增长带来净利润的增长。

(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	20,947,123.94	14,024,476.51	49.36%
其他业务收入	221,145.65	138,423.29	59.76%
主营业务成本	14,032,249.18	10,361,295.04	35.43%
其他业务成本	171,100.61	118,492.17	44.40%

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%
芯片	3,871,332.58	18.29%	3,345,984.47	23.62%
成管	12,774,069.28	60.35%	7,678,465.60	54.22%
模块	4,301,722.08	20.32%	3,000,026.44	21.18%
材料	221,145.65	1.04%	138,423.29	0.98%

合计	21,168,269.59	100.00%	14,162,899.80	100.00%
----	---------------	---------	---------------	---------

按区域分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
内销	17,458,936.26	82.48%	11,622,792.37	82.07%
外销	3,709,333.33	17.52%	2,540,107.43	17.93%
合计	21,168,269.59	100.00%	14,162,899.80	100.00%

收入构成变动的原因：

报告期内收入结构变化不大，较为稳定。

(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	北京东菱宏博电气科技发展有限公司	1,507,243.59	7.12%	否
2	西安西驰电气股份有限公司	1,463,841.03	6.92%	否
3	西安中车永电电气有限公司	1,398,743.59	6.61%	否
4	西安瑞新电力电子有限责任公司	1,371,286.32	6.48%	否
5	江森自控空调冷冻设备（无锡）有限公司	1,237,737.38	5.85%	否
合计		6,978,851.91	32.98%	-

(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	宜兴市顺达陶瓷电力管壳有限公司	3,558,142.00	21.63%	是
2	洛阳鸿泰半导体有限公司	1,783,361.96	10.84%	否
3	河北华整实业有限公司	1,399,994.63	8.51%	否
4	江苏时代华宜电子科技有限公司	1,327,994.65	8.07%	否
5	国网江苏省电力公司扬州供电公司	1,021,852.97	6.21%	否
合计		9,091,346.21	55.26%	-

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	1,942,745.07	-2,914,046.98	166.67%
投资活动产生的现金流量净额	-281,338.24	2,464,611.62	-111.42%
筹资活动产生的现金流量净额	-350,901.06	463,750.00	-175.67%

现金流量分析:

- 1、本期营业收入较上期增加 7,005,369.79 元,期末存货较上期末增加了 2,412,203.16 元,此二项合计影响现金流量 4,593,166.63 元;
- 2、上期收回借款 400 万,归还借款 100 万,此项影响上期现金流量 300 万。
- 3、本期归还股东借款 30 万元;上期关联方借款净流入 50 万,此两项影响金额-80 万。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

无

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

- a. 2017 年 4 月 28 日,财政部发布了《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》(财会〔2017〕13 号),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。
- b. 2017 年 5 月 10 日,财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助(2017 年修订)》(财会〔2017〕15 号),自 2017 年 6 月 12 日起施行,对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理,对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。
- c. 2017 年 12 月 25 日,财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号),适用于 2017 年度及以后期间的财务报表的编制。

(七) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(八) 企业社会责任

江苏润奥积极承担社会责任,响应国家节能减排的号召,发挥技术优势、资源优势,提升电力电子成套装置的技术水平实现节能降耗、治污减排,缓解我国能源长期紧缺和环境保护。

三、 持续经营评价

公司将随着不断提升产品品质、不断提高市场占有率,从而降低成本、提高销售额,增强公司盈利水平及持续经营能力来回报投资者、回馈社会。

- 1、利用目前已掌握如平面化工艺技术,并逐步全面量产化,而使得产品合格率得到大幅提高至 85%

以上，降低了生产成本，产品质量和产品一致性大幅提高，达到 ABB 同类产品水平，为进入高端市场做好准备；

2、从行业上我们大力开拓了软启动、变频器行业并取得了良好的开端，与西安西普电力电子有限公司、西安西驰电气股份有限公司也展开了批量合作，其在软启动行业中也有举足轻重的地位。后续我们将积极扩大这方面的市场份额；

3、从销路上我们内销、外销两头并进，不断的拓展国内新老客户及外销市场，国内市场终端重点客户如西安西驰电气股份有限公司、西安中车永电电气有限公司批量供货，国外市场新增了 15 个客户，交易额 58.36 万人民币；

4、和陕西理工大学建立产学研合作，提升公司的自主研发水平和研发平台，在手研发项目是与 IGBT 配套的软快恢复项目：快恢二极管 100A/3300 V，目前已出小样；

5、与西安中车永电电气有限公司进行战略合作，共同开发地铁，高铁机车和军用项目和产品，借用中车品牌和平台，建立高端市场的开发通道和渠道，更好地提升竞争力和赢利水平；部分已进入批量产品供货阶段。

6、今后我公司将从“销售产品”向“销售产品+整体解决方案+服务”转变，进而使企业实现由制造型企业向制造服务型企业转变。

四、 未来展望

是否自愿披露

√是□否

（一） 行业发展趋势

（1）行业发展有利因素

①国家产业政策的支持

近年来为了推动电力电子元器件行业健康快速发展，国家相关部门不断加大对行业的扶持力度。《产业结构调整指导目录》将电力电子器件列入国家鼓励类产业，2015 年 5 月出台的《中国制造 2025 规划纲要》将电力装备作为大力推动的重点领域之一，提出要突破大功率电力电子器件等关键元器件和材料的制造及应用技术，形成产业化能力。国家出台的一系列产业政策为我国电力电子领域的快速发展提供了充分的保障，推动了我国电力电子领域的技术进步和产业升级。

②传统产业转型升级亟需电力电子元器件的支持

电力电子元器件是能源转换和控制的基础，是信息产业与传统产业之间的桥梁，是在非常广泛的领域内促进传统产业转型，从产业价值链的低端向高端跃升的重要基础和手段。传统产业转型升级需要电力电子技术对传统产业中的机电设备实现技术改造，实现高性能、高频率、低噪音、低成本、节能减排。

③电力电子元器件行业对战略性新兴产业的发展至关重要

电力电子元器件是发展战略性新兴产业不可或缺的重要组成部分，从“十二五”规划强调大力发展的战略性新兴产业所涵盖的重点领域看，新能源、高端装备制造、新一代信息技术等产业的发展，都离不开电力电子元器件的支持。电力电子元器件应用于新能源中，通过功率变换使得发电装置的电能可以与现有用电设备的要求相匹配。电力电子元器件行业为新兴产业提供了高性能、高精度、高效率的小型轻量电控和电源设备，成为发展这些产业的基础。

（2）行业发展不利因素

①我国高端电力电子元器件产品发展不足

我国电力电子元器件产品以中低端为主，缺乏高端产品，特别是先进的全控型电力电子器件主要依赖进口。例如国际上高频场控器件 IGBT 已经发展到了第六代，商业化已经发展到了第五代，是功率半

导体器件的主流产品之一。我国目前虽然已经研制出 IGBT 芯片，但还处于产品的发展培育期，产品结构还有待于扩展，产品的成熟度还需提升，不能满足国内市场对高端 IGBT 的需求。

②封装环节的技术落后

目前，我国有多家企业从事中小功率 IGBT 的封装，只有少数厂家形成产业化规模，在 IGBT 芯片的产业化以及高压大功率 IGBT 的封装方面正处于起步阶段。高端电力电子元器件的设计、制造、封装和测试四个环节的发展不均衡，从而影响了整体产业链的发展。

③国外先进企业的冲击

我国电力电子元器件制造企业规模不大，分布零散，尚未形成规模效应和集聚效应，研发能力和技术水平较国外先进企业有一定差距，国外企业在高端产品市场占据优势。随着国外企业逐步参与国内的市场竞争，将对行业内企业的进一步发展带来一定压力。

（二） 公司发展战略

（1）公司目前寻求多渠道融资方案，建立起强有力的管理团队，寻求资本支持，扩大公司规模，降低生产成本，提高市场占有率。

（2）深化细分市场的参与力度，公司规划在软启动，感应加热和无功补偿领域重点突破，提升公司影响力。

（3）加大研发投入。公司不断增加研发投入，吸引优秀研发人才，计划将来建设起一流的研发团队，提升公司技术研发水平，逐步在高端产品领域实现突破，提高产品附加值。

（4）公司将不断扩大引进新技术新项目，增强公司市场占有率，提升利润，为公司未来进入主板交易市场打好基础。

（三） 经营计划或目标

公司 2018 年计划实现销售 3000 万元，利润 350 万元，并积极引进新技术、新项目为 2018 年目标的实现提供保障。

该经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，投资者对此应保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

（四） 不确定性因素

1、技术风险

电力电子元器件行业属于技术密集型行业，行业下游需求变化频繁，新技术、新工艺、新产品不断涌现。随着竞争的加剧，今后对企业技术创新能力要求将越来越高。目前，国内企业的技术工艺水平与国际先进水平尚有差距，如果技术与工艺水平不能接近和达到国际先进水平，将在高端市场的竞争中处于劣势，无法满足国内高端市场发展需求。国内企业如不能持续加大研发投入，跟上产品工艺创新和技术更新换代的步伐，将会在市场竞争中处于劣势甚至被市场淘汰。

2、市场竞争风险

我国电力电子元器件行业内的生产厂家众多，虽然在部分中高端产品应用领域，市场集中度较高，但是在低端产品应用领域竞争激烈。整体而言，我国众多电力电子元器件制造企业规模偏小，生产设备和技术水平相对落后，企业整体实力不强，行业内的过度竞争将直接影响行业利润水平，对行业健康发

展形成不利影响。

3、宏观经济和行业周期波动风险

功率半导体器件用于电能的转换、分配、控制，广泛应用于电力、机械、金属冶炼、汽车制造、节能环保等领域。宏观经济的波动将会对行业发展产生阶段性影响，此外某一下游产业的周期性波动也会对行业内专注于此类下游产业的企业经营产生影响。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、技术风险：电力电子元器件行业属于技术密集型行业，行业下游需求变化频繁，新技术、新工艺、新产品不断涌现。随着竞争的加剧，今后对企业技术创新能力要求将越来越高。目前，国内企业的技术工艺水平与国际先进水平尚有差距，如果技术与工艺水平不能接近和达到国际先进水平，将在高端市场的竞争中处于劣势，无法满足国内高端市场发展需求。国内企业如不能持续加大研发投入，跟上产品工艺创新和技术更新换代的步伐，将会在市场竞争中处于劣势甚至被市场淘汰。

应对措施：公司投入占销售收入 8%以上，用于技术研发，强化公司技术水平；提高产品科技含量，降低成本，在市场竞争保持有利地位。

2、市场竞争风险：我国电力电子元器件行业内的生产厂家众多，虽然在部分中高端产品应用领域，市场集中度较高，但是在低端产品应用领域竞争激烈。整体而言，我国众多电力电子元器件制造企业规模偏小，生产设备和技术水平相对落后，企业整体实力不强，行业内的过度竞争将直接影响行业利润水平，对行业健康发展形成不利影响。

应对措施：公司通过技术革新，拓展生产规模，提高成本控制水平，有效降低了产品成本，加强了市场竞争能力。

3、宏观经济和行业周期波动风险：功率半导体器件用于电能的转换、分配、控制，广泛应用于电力、机械、金属冶炼、汽车制造、节能环保等领域。宏观经济的波动将会对行业发展产生阶段性影响，此外某一下游产业的周期性波动也会对行业内专注于此类下游产业的企业经营产生影响。

应对措施：公司通过加大对电力、机械、金属冶炼、软启动、汽车制造、机车、补偿、节能环保等各个行业的渗透，努力降低某一行业波动带来的影响，从而提高公司经营稳定性。

4、公司治理风险：股份公司设立后，建立健全了股东大会、董事会、监事会等治理结构及相应的议事规则，制定了《关联交易决策管理办法》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》等各项制度。由于股份公司成立时间较短，公司治理结构仍然不尽完善。同时公司相关人员对各项理解执行上与规范要求存在一定差距，若公司各项内部控制制度不能按设计有效执行，公司治理风险将可能影响公司持续、稳定、健康发展。

应对措施：目前公司正努力加强各项规章制度的学习并按规范要求执行，持续改进，不断完善，使公司治理水平不断提升，有效保障了公司持续、稳定、健康发展。

5、客户集中度较高风险：2017 年度前五名客户的销售额占总营业收入的比重为 32.98%，客户集中度较高。从目前来看，虽然公司与主要客户建立了良好稳定的合作关系，但是如果上述客户的产品需求量下滑或客户流失，而公司又没有足够的新增客户补充，公司营业收入可能出现下滑进而影响公司的经营业绩。公司一方面凭借自身的技术工艺和较高的产品质量稳定现有大客户，另一方面公司不断加大市场拓展力度以及研发投入，从更多的渠道吸引客户资源，培育更多元化的合作关系。

应对措施：公司一方面凭借自身的技术工艺和较高的产品质量稳定现有大客户，另一方面公司不断加大市场拓展力度以及研发投入，从更多的渠道吸引客户资源，培育更多元化的合作关系，从而减小客户集中度过高而带来的影响。

6、报告期内公司与关联方宜兴顺达、宜兴南泰及广州奔瑞等关联公司发生较为频繁的关联交易；

公司 2017 年 1-12 月关联采购金额占采购总额的比重为 23.06%，关联销售金额占营业收入的比重为 3.75%，采购金额占比相对较高。公司经营状况将较大程度上受到关联方供应情况的影响。股份公司成立后制定了《关联交易决策管理办法》，但由于关联交易占比较高，如果未来公司不能有效减少关联交易，或者不能按照公司相关制度对关联交易履行相关决策程序，将导致由于关联交易损害公司及公司股东利益的风险。

应对措施：公司积极拓展国内外市场，加强客户及供货渠道的开发，降低关联交易的占比，并严格按《关联交易决策管理办法》对关联交易履行相关决策程序。

7、报告期末存货余额较大及发生减值的风险：2017 年度存货账面净额分别为 1514.00 万元，公司存货账面净值占同期资产总额的比例分别为 45.31%，占比相对较大。由于公司存货规模相对较大，占用了公司营运资金，对公司生产经营的扩大产生了一定的影响。公司部分芯片、成管、模块因市场变化、客户需求变化等原因导致积压，形成呆滞库存，部分呆滞库存存在市场销售价格降低的情况，部分呆滞库存公司预期相关客户未来无采购需求，对于该部分库存已计提了存货跌价准备。若公司不能加强生产计划管理和库存管理，及时消化存货，可能会导致存货进一步积压及存货跌价进一步增加的情况，从而给公司生产经营带来负面影响。

应对措施：公司加强对生产计划及库存的管理，积极拓展各类应用市场，加强多方面合做，以消耗因市场变化、客户需求变化等原因导致的积压库存。

8、出口国家或地区政治、经济环境变动的风险：公司部分产品出口至美国、印度、墨西哥等国家，由于各国或地区的政治及宏观经济环境差异较大，公司出口国家或地区中，存在经济发展缓慢、经济竞争激烈等情况，公司的出口销售业务存在一定的风险。公司出口业务采用外汇进行结算，由于我国实行有管理的浮动汇率制度，汇率变动将给公司带来一定程度的汇兑风险。

应对措施：公司目前出口主要采取款到发货的方式，一定程度上降低了因出口国家或地区政治、经济环境变动带来的收款风险及损失。

9、不能按期取得房产证、土地使用权证的风险：截至 2017 年 12 月 31 日，公司拥有位于扬州经济开发区广陵产业园科创园 B2 幢一层面积为 2575.58 m²的一处标准厂房作为其生产经营场所，房产证及土地使用权证正在办理之中，虽然扬州市国土资源局广陵分局、扬州市广陵区住房保障和房产管理局已为公司出具相关证明文件，证明该处房产所有权系公司所有，土地由公司实际使用；房屋所有权证正在办理中，属于工业用房，不是违章建筑，系合法建筑，短期内没有被拆除的风险。但若因为外部因素导致公司不能按期取得相关房产证和土地使用权证，将对公司的生产经营带来一定不利影响。

应对措施：公司正积极与扬州经济开发区广陵产业园科创园沟通协调产权办理相关事项，争取尽早办理房产证、土地使用权证。

（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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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	4,763,646.10	3,793,928.93
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	926,961.00	793,676.06
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		
总计	5,690,607.1	4,587,604.99

2016年12月27日召开2016年第二次临时股东大会会议已审议通过了《关于预计2017年度日常性关联交易的议案》；议案内容：江苏润奥电子制造股份有限公司（以下简称“公司”）在2017年1月1日至2017年12月31日预计仍将与关联方发生不超过470万元的关联交易。

2018年3月1日召开第一届董事会第七次会议，审议通过关于《对公司2017年超出预计关联交易进行追溯确认》的议案；议案内容：2017年1月1日到12月31日，广州骏易商贸有限公司、广州奔瑞电子科技有限公司、北京新创椿树整流器件有限公司累计销售商品926,961元(含税)，比预计关联交易金额900,000元多26,961元。宜兴市顺达陶瓷电力管壳有限公司、宜兴市南泰陶瓷管壳厂累计采购商品金额4,763,646.1元（含税），比预计关联交易金额3,800,000元多963,646.1元。总计关联交易金额5,690,607.1元比预计关联金额4,700,000元多990,607.1元。现公司对以上2017年超出预计关联交易进行追溯确认。上述议案将提交于2018年3月20日召开的第一次临

时股东大会会议进行审议。

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
徐爱民、杨之清	为公司贷款提供房产抵押担保	2,863,300.00	是	2016年9月12日	无
徐爱民、杨之清	为公司贷款提供房产抵押担保	2,000,000.00	是	2016年9月12日	无
高占成	为公司贷款提供房产抵押担保	2,000,000.00	是	2016年9月12日	无
高占成	借款	300,000.00	是	2016年9月12日	无
总计	-	7,163,300.00	-	-	-

2016年9月12日，股份公司召开了第一次临时股东大会审议通过了关于《对公司近两年及一期关联交易的确认意见》的议案，确认了报告期内的关联交易，并在公开转让说明书中披露了上述事项。因此无临时报告编号。

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：

1、为公司贷款提供房产抵押担保主要原因系公司为弥补流动资金短缺而向银行借款，根据银行要求而提供担保的行为。关联方徐爱民、杨之清于2015年11月20日与中国银行股份有限公司扬州文昌支行签订的最高额抵押合同（合同编号：2015年扬中小企授字第M467号）以及最高额保证合同（合同编号：2015年扬中小企授字第G467-2号），担保的债权最高额限度分别为286.33万元和200.00万元。关联方高占成于2015年11月20日与中国银行股份有限公司扬州文昌支行签订的最高额保证合同（合同编号：2015年扬中小企授字第G467-1号），担保的债权最高额限度为200.00万元。公司于2017年3月15日与中国银行股份有限公司扬州文昌支行签订流动资金借款合同（合同编号：2017年扬中小企借字第88号），贷款金额为100.00万元关联方徐爱民、杨之清以及高占成成为该笔贷款提供最高额保证。本次偶发性关联交易，是为了补充公司的经营流动资金，该次关联交易符合公司和全体股东利益，未对公司正常生产经营活动造成影响。

2、借款主要向关联方高占成进行资金拆入，2016年借款130万，2016年6月20日还100万，2017年4月1日还清剩余30万。

(三) 承诺事项的履行情况

(一) 避免同业竞争承诺 股份公司实际控制人、持股 5%以上股份股东，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺本人将不直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动。

(二) 竞业禁止、知识产权的承诺 公司董事、监事、高级管理人员签署了《关于竞业禁止、知识产权的承诺》，承诺：本人担任江苏润奥电子制造股份有限公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员，离职时与原任职单位不存在关于保密及竞业禁止的约定, 不存在关于竞业禁止的纠纷或潜在纠纷。

(三) 不存在利益冲突的承诺 公司董事、监事、高级管理人员签署了《任职不存在利益冲突的承诺》，承诺：本人作为江苏润奥电子制造股份有限公司董事、监事或高级管理人员，任职符合《公司法》、《公司章程》等相关文件的规定，本人承诺其本人及近亲属不存在对外投资与公司存在利益冲突的情况。报告期内，承诺人均自觉履行上述承诺，未出现违背承诺情况发生。

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	0	0%	10,896,666	10,896,666	54.48%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	2,631,666	2,631,666	13.16%
	董事、监事、高管	0	0%	2,730,000	2,730,000	13.65%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	20,000,000	100%	-10,896,666	9,103,334	45.52%
	其中：控股股东、实际控制人	10,070,000	50.35%	-2,631,666	7,438,334	37.19%
	董事、监事、高管	10,920,000	54.6%	-2,730,000	8,190,000	40.95%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		20,000,000	-	0	20,000,000	-
普通股股东人数		24				

(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	高占成	7,200,000	-	7,200,000	36.00%	5,400,000	1,800,000
2	张志林	2,220,000	-	2,220,000	11.10%	1,665,000	555,000
3	许梦化	1,200,000	-	1,200,000	6.00%	800,000	400,000
4	赵晓东	1,000,000	-	1,000,000	5.00%	0	1,000,000
5	欧仲顺	1,000,000	-	1,000,000	5.00%	0	1,000,000
合计		12,620,000	0	12,620,000	63.1%	7,865,000	4,755,000
普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：							

无关联关系

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

控股股东的认定：截至 2017 年 12 月 31 日，公司股东单独持有的股份都没有达到控股股东的持股比例，公司没有控股股东。

(二) 实际控制人情况

实际控制人的认定：

2014 年 2 月 18 日，润奥有限股东高占成、许梦化、徐爱民、冯广霞、杨传东、宗关杰、崔燕芳签署了《一致行动协议》。协议约定一致行动的事项范围包括：共同向润奥有限股东大会、临时股东大会提出同一提案，并在所有提案表决中保持一致意见；共同向润奥有限股东大会提出同一润奥有限董事、监事候选人选，并在所有候选人投票选举中保持一致意见；本协议方中的润奥有限董事、监事共同向润奥有限董事会、监事会提出同一提案，并在所有提案表决中保持一致意见；本协议方中的润奥有限董事、监事共同向润奥有限董事会、监事会提出同一董事长、副董事长、经理、监事会主席、监事会副主席候选人，并在所有候选人投票选举中保持一致意见。

同时《一致行动协议》还约定：协议各方在参与润奥有限的其他重大决策时，意思表示保持一致，若协议各方对上述事项无法达成一致意见，以高占成的意见为准。本协议有效期为签署之日起 60 个月，若公司整体变更为股份有限公司，本协议继续有效。

截至 2017 年 12 月 31 日，前述一致行动协议签署人合计持有股份公司 50.35% 的股份，且高占成为股份公司董事长。结合上述认定实际控制人的法律依据、一致行动协议签署人持有的公司股权比例及协议内容以及高占成所任的公司职务，认定高占成、许梦化、徐爱民、冯广霞、杨传东、宗关杰、崔燕芳七人为股份公司的共同实际控制人。

高占成先生，1963 年 10 月出生，中国国籍，蒙古族，无境外永久居留权，MBA 学历。工作经历：1988 年 7 月至 2004 年 12 月，于北京京仪椿树整流器有限公司任总工程师；2005 年 1 月至今，于北京新创椿树整流器件有限公司任执行董事；2007 年 5 月至今，于固安京仪椿树整流器件有限公司任执行董事；2010 年 11 月至今，于润奥有限任执行董事兼经理；2013 年 3 月至 2016 年 6 月，于杭州西风半导体有限公司任监事；2014 年 5 月至 2015 年 4 月，于齐兴电气（北京）有限公司任执行董事兼经理。现任股份公司董事长，任期 3 年，自 2016 年 9 月 12 日至 2019 年 9 月 11 日。

许梦化女士，1976 年 7 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，本科学历。工作经历：1999 年 7 月至 2005 年 6 月，于北京京仪椿树整流器有限公司任会计；2005 年 7 月至 2016 年 4 月，于北京东菱宏博电气科技发展有限公司任会计；2005 年 3 月至今，于北京新创椿树整流器件有限公司任监事；2007 年 5 月至今，于固安京仪椿树整流器有限公司任监事。

徐爱民先生，1968 年 2 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，本科学历。工作经历：1990 年 7 月至 1993 年 9 月，于扬州晶体管厂任技术员；1993 年 10 月至 2005 年 10 月，于扬州晶来电子有限公司任车间主任；2005 年 11 月至 2006 年 12 月，于扬州晶来电子有限公司任副总经理分管销售；2006 年 12 月至 2007 年 12 月，于扬州中芯半导体有限公司任技术部长；2007 年 12 月至 2009 年 12 月，于浙江硅都电力电子有限公司任总工程师；2010 年 1 月至 2010 年 5 月，自由职业；2010 年 6 月至今，于润奥有限任总工程师。现任股份公司总经理，任期 3 年，自 2016 年 9 月 12 日至 2019 年 9 月 11 日。

冯广霞女士，1972 年 10 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，高中学历。工作经历：1991 年 6 月至 2001 年 8 月，于扬州玻璃厂万大照明有限公司任作业员；2001 年 9 月至 2004 年 4 月，于扬州市工程机械仪器厂任训练员；2004 年 5 月至 2005 年 4 月，自由职业；2005 年 5 月至 2010 年 5

月，于江阴先进封装有限公司任助理技术员；2010年6月至今，于润奥有限任综合部管理员。现任股份公司董事，任期3年，自2016年9月12日至2019年9月11日。

杨传东先生，1969年2月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，专科学历。工作经历：1988年7月至2003年12月，于扬州晶来半导体（集团）有限责任公司任办公室主任；2003年12月至2007年12月，于扬州晶新微电子有限公司任设备工程师；2007年12月至2015年7月，于江苏东光微电子有限公司任设备工程师；2015年至今，于扬州晶新微电子有限公司任设备工程师。现任股份公司董事，任期3年，自2016年9月12日至2019年9月11日。

宗关杰先生，1980年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。工作经历：1998年12月至2002年10月，于扬州晶宏焊接设备有限公司任生产调试维修员；2002年11月至2010年10月，于扬州晶来电子有限公司任销售人员；2010年11月至今，于润奥有限历任销售部长、制造部长、副总经理。现任股份公司董事会秘书，任期3年，自2016年9月12日至2019年9月11日。

崔燕芳女士，1981年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。工作经历：1998年12月至2006年12月，于扬州冶春茶社任面点师；2007年1月至2010年2月，于扬州晶新微电子有限公司任检测员；2010年2月至2013年3月，自由职业；2013年4月至2015年4月，于润奥有限任操作工；2015年4月至今，自由职业。

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

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
银行贷款	中国银行	1,000,000.00	6.09%	1年	否
合计	-	1,000,000.00	-	-	-

违约情况

☐适用 ☒不适用

五、利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

☐适用 ☒不适用

(二) 利润分配预案

☒适用 ☐不适用

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	0.25元		

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
高占成	董事长	男	55	MBA	2016年9月12日-2019年9月11日	否
徐爱民	董事 总经理	男	50	本科	2016年9月12日-2019年9月11日	是
张志林	董 事	男	36	本科	2016年9月12日-2019年9月11日	否
冯广霞	董 事	女	46	高中	2016年9月12日-2019年9月11日	是
杨传东	董 事	男	49	大专	2016年9月12日-2019年9月11日	否
王 燕	监事会主席	女	40	大专	2016年9月12日-2019年9月11日	是
顾标琴	监 事	女	41	大专	2016年9月12日-2019年9月11日	是
戴明顺	监 事	男	40	大专	2016年9月12日-2019年9月11日	是
马玉平	财务总监	女	28	本科	2016年9月12日-2019年9月11日	是
宗关杰	董事会秘书	男	38	本科	2016年9月12日-2019年9月11日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事会秘书宗关杰妻子崔燕芳直接持有股份公司 170,000 股股份，持股比例为 0.85%。除前述持股情况外，公司其他董事、监事、高级管理人员其他近亲属不存在以任何方式直接或间接持有公司股份的情况。高占成、许梦化、徐爱民、冯广霞、杨传东、宗关杰、崔燕芳签署了《一致行动协议》为股份公司的共同实际控制人。

(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
高占成	董事长	7,200,000	0	7,200,000	36.00%	-
徐爱民	董事、总经理	600,000	0	600,000	3.00%	-
张志林	董事	2,220,000	0	2,220,000	11.10%	-
冯广霞	董事	450,000	0	450,000	2.25%	-
杨传东	董事	400,000	0	400,000	2.00%	-
王 燕	监事会主席	0	0	0	0.00%	-
顾标琴	监事	0	0	0	0.00%	-
戴明顺	监事	0	0	0	0.00%	-
马玉平	财务总监	0	0	0	0.00%	-
宗关杰	董事会秘书	50,000	0	50,000	0.25%	-
合计	-	10,920,000	0	10,920,000	54.6%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
无				
无				

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

无

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

制造	35	37
技术	6	6
销售	4	4
综合	3	3
财务	3	3
品质	2	2
员工总计	53	55

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	9	9
专科	11	12
专科以下	33	34
员工总计	53	55

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：

报告期内，公司管理层及核心团队稳定，变动不大。普通员工情况：新增生产人员 2 名。公司依据现有组织结构，结合公司管理模式，为最大限度的激发员工的积极性，在客观公正、员工激励的基础上，制定了以成果为导向、效率优先、可持续发展的按劳分配原则的薪酬体系及绩效考核制度，制度完整、可行。公司无需承担费用的离退休职工。

（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

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：

无

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司依据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》及其他相关法律法规及规范性文件，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》、《关联交易决策管理办法》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露管理制度》以及《投资者关系管理制度》。

上述《公司章程》及各项内部管理制度从制度层面上保证了现有公司治理机制能为所有股东提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权。完善了公司法人治理结构，建立了公司规范运作的内部控制环境。

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

目前，公司严格遵守法律、行政法规及规章制度，公司不存在为其他企业提供对外担保的情况。公司依法设立股东大会、董事会、监事会，并聘请经理、财务总监和董事会秘书，公司治理结构较为健全、运作规范，“三会”议事程序与决议内容及签署合法、合规、真实、有效。

在实际运作中管理层将不断深化公司治理理念，加强相关知识学习，提高规范运作意识，保证公司治理机制的有效运行。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司依法设立股东大会、董事会、监事会，并聘请经理、财务总监和董事会秘书，公司治理结构较为健全、运作规范，“三会”议事程序与决议内容及签署合法、合规、真实、有效。公司重大决策都按规定

程序运作。

4、 公司章程的修改情况

无

(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	2017 年 2 月 25 日召开第一届董事会第三次会议，审议以下议案：《关于公司向中国银行股份有限公司扬州文昌支行申请借款的议案》； 2017 年 4 月 26 日召开第一届董事会第四次会议，审议以下议案：1、《公司 2016 年度总经理工作报告》；2、《公司 2016 年度董事会工作报告》；3、《公司 2016 年度财务决算报告》；4、《公司 2016 年度报告及摘要》；5、《公司 2016 年度审计报告》；6、《公司 2016 年度利润分配方案》；7、《续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为 2017 年审计机构》；8、《提请召开 2016 年年度股东大会》； 2017 年 6 月 10 日召开第一届董事会第五次会议，审议以下议案：《江苏润奥电子制造股份有限公司主要经营者考核简则》； 2017 年 8 月 28 日召开第一届董事会第六次会议，审议以下议案：《公司 2017 年半年度报告》；
监事会	2	2017 年 4 月 26 日召开第一届监事会第二次会议，审议以下议案：1、《公司 2016 年度总监事会工作报告》；2、《公司 2016 年度财务决算报告》；3、《公司 2016 年度报告及摘要》；4、《公司 2016 年度审计报告》；5、《公司 2016 年度利润分配方案》；6、《续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为 2017 年审计机构》； 2017 年 8 月 28 日召开第一届监事会第三次会议，审议以下议案：《公司 2017 年半年度报告》；
股东大会	1	2017 年 6 月 10 日召开 2016 年年度股东大会，审议以下议案：1、《公司 2016 年度董事会工作报告》；2、《公司 2016 年度监事会工作报告》；3、《公司 2016 年度财务决算报告》；4、《公司 2016 年度报告及摘要》；5、《公司 2016 年度利润分配方案》；6、《续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为 2017 年审计机构》；

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

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、召开、审议、表决等符合法律、行政法规和公司章程、三会议事规则的规定，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司延续和完善了已建立的公司治理结构，公司治理结构规范。股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《公司章程》等法律、规范和规范性文件的要求，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》及有关内控制度规则规定的程序和规则进行。

报告期内，上述机构和人员依法依规运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理符合相关法规的要求。同时公司及时有效的听取吸收多方有助于改善公司治理的意见和建议，并根据公司经营需要不断改进公司治理水平。

报告期内，公司的管理层未引进职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

公司重视投资者关系工作，制定并严格实施了《江苏润奥电子制造股份有限公司投资者关系管理制度》。董事会为投资者关系管理日常工作机构，负责投资者关系管理工作的具体实施，董事会秘书宗关杰先生具体负责公司投资者关系管理事务。通过电话、电子信箱、公司网站及现场接待等多种方式，加强与投资者之间的沟通。投资者对公司了解和认同，公司信息披露及时、准确、真实、完整，确保所有投资者公平地获得公司信息。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项。公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

(一) 业务独立

公司拥有完整的产品研发、生产、销售与服务体系，完整的业务流程以及独立生产经营能力。在研发方面，公司拥有多名研发人员，负责技术、产品的设计研发；在销售、市场拓展方面，设有销售部，负责市场的开拓以及产品的销售，形成了完整的销售体系。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所，在经营各环节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。

（二）资产独立

公司通过整体变更设立，所有与经营性业务相关的固定资产、流动资产、无形资产等资产在整体变更过程中已全部进入股份公司，根据中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“中兴财光华审验字（2016）第 304181 号”《验资报告》，变更时公司的注册资本已足额缴纳。股份公司承继了原有限公司的各项资产权利和全部生产经营业务。公司资产与股东资产严格分开，公司拥有独立的经营和办公场所；办公设备、机器设备、专利权、商标权、域名等资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司主要财产均由公司实际控制和使用，权属明晰。公司不存在资产被控股股东、实际控制人占用情形，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的企业提供担保的情形。公司的资产独立。

（三）人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司专职工作及领取报酬，均未在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在实际控制人及其控制的其他企业领薪，亦不存在自营或为他人经营与公司同类业务的情形。公司严格执行有关的劳动人事管理制度，独立与员工签订劳动合同，独立发放员工工资，在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。公司的人员独立。

（四）财务独立

公司建立了独立的财务部门和财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的会计核算制度和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与股东和其他方共用银行账户的情形；公司依法拥有独立的统一社会信用代码，依法独立缴税；公司能够独立作出财务决策，截至本报告期末，不存在股东和其他关联方干预公司资金使用的情况。公司的财务独立。

（五）机构独立

公司已经依《公司章程》建立健全了股东大会、董事会、监事会；以及制造部、销售部、综合部、品质部、技术部和财务部等经营管理机构，具有健全独立的法人治理结构，相关机构和人员能够依法独立履行职责。公司目前已经具备健全的组织机构和内部经营管理机构，设置程序合法。公司内部组织机构及各经营管理部门与股东和其他关联方不存在机构混同的情形。公司机构独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《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，符合企业规范管理、规范治理的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制制度是一项长期而持续的系统工程，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，公司严格贯彻国家法律法规，规范公司会计核算体系，依法开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，从会计人员、财务部门、财务管理制度和会计政策四个方面完善和执行公司的财务管理体系。目前公司财务职责分工明确，公司财务人员具有多年财务从业经验，能够满足公司财务核算的需要。公司的财务管理和内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷，内部控制制度有效的保证了公司经营业务的有效进行，保护了公司资产的安全完整，能够防止、发现、纠正错误，保证了公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险的前提下，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。综上所述，报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司暂未建立年报报告重大差错责任追究制度。为进一步规范本公司运作水平、增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，及提高年报信息披露的质量和透明度，公司将根据实际情况，及时落实相关制度。

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	中兴财光华审会字(2018)第 304021 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
审计报告日期	2018-03-15
注册会计师姓名	徐俊伟、许洪磊
会计师事务所是否变更	否

审计报告

中兴财光华审会字(2018)第 304021 号

江苏润奥电子制造股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏润奥电子制造股份有限公司（以下简称江苏润奥公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的资产负债表，2017 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了江苏润奥公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

江苏润奥公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括江苏润奥公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估江苏润奥公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江苏润奥公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对江苏润奥公司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江苏润奥公司不能持续经营。

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

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。

中兴财光华会计师事务所

中国注册会计师：

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·北京

2018 年 3 月 15 日

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	2,805,517.00	1,629,331.12
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	250,000.00	700,000.00
应收账款	五、3	6,334,291.34	5,792,745.35
预付款项	五、4	250,295.87	28,842.14
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、5	19,332.63	12,644.69
买入返售金融资产			
存货	五、6	15,139,992.92	12,727,789.76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	11,265.82	11,776.91
流动资产合计		24,810,695.58	20,903,129.97
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	五、8	8,162,159.14	9,029,722.83
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、9	33,483.76	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、10	408,528.61	416,619.70
其他非流动资产	五、11		23,100.00
非流动资产合计		8,604,171.51	9,469,442.53
资产总计		33,414,867.09	30,372,572.50
流动负债：			
短期借款	五、12	1,000,000.00	1,000,000.00
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、13		120,000.00
应付账款	五、14	6,731,981.59	6,710,577.73
预收款项	五、15	211,157.92	93,164.87
卖出回购金融资产款			

应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、16	449,856.38	388,708.41
应交税费	五、17	1,463,699.07	960,836.96
应付利息	五、18	1,860.82	6,343.75
应付股利			
其他应付款	五、19	231,605.22	518,297.62
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		10,090,161.00	9,797,929.34
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	五、20	461,296.30	521,296.30
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		461,296.30	521,296.30
负债合计		10,551,457.30	10,319,225.64
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、21	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、22	747,385.95	747,385.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	211,602.38	
一般风险准备			
未分配利润	五、24	1,904,421.46	-694,039.09
归属于母公司所有者权益合计		22,863,409.79	20,053,346.86
少数股东权益			
所有者权益合计		22,863,409.79	20,053,346.86

负债和所有者权益总计		33,414,867.09	30,372,572.50
------------	--	---------------	---------------

法定代表人：高占成主管会计工作负责人：马玉平会计机构负责人：马玉平

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		21,168,269.59	14,162,899.80
其中：营业收入	五、25	21,168,269.59	14,162,899.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		19,242,686.34	15,951,652.53
其中：营业成本	五、25	14,203,349.79	10,479,787.21
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、26	119,417.11	85,471.51
销售费用	五、27	1,123,460.56	851,692.74
管理费用	五、28	3,667,402.00	3,500,459.61
财务费用	五、29	108,622.47	17,100.18
资产减值损失	五、30	20,434.41	1,017,141.28
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五、31	-815.38	
其他收益	五、32	348,202.65	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		2,272,970.52	-1,788,752.73
加：营业外收入	五、33	1,014,000.08	677,333.35
减：营业外支出	五、34	50,684.00	384.67
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,236,286.60	-1,111,804.05
减：所得税费用	五、35	426,223.67	-208,336.07
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		2,810,062.93	-903,467.98
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		2,810,062.93	-903,467.98

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		2,810,062.93	-903,467.98
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		2,810,062.93	-903,467.98
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,810,062.93	-903,467.98
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		0.14	-0.05
(二) 稀释每股收益		0.14	-0.05

法定代表人：高占成主管会计工作负责人：马玉平会计机构负责人：马玉平

(三) 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		11,966,178.17	6,745,564.93
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		68,687.66	178,135.99
收到其他与经营活动有关的现金	五、36（1）	1,306,481.17	1,151,375.23
经营活动现金流入小计		13,341,347.00	8,075,076.15
购买商品、接受劳务支付的现金		4,235,102.76	5,386,727.63
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		4,101,738.93	3,432,013.03
支付的各项税费		474,291.67	684,250.62
支付其他与经营活动有关的现金	五、36（2）	2,587,468.57	1,486,131.85
经营活动现金流出小计		11,398,601.93	10,989,123.13
经营活动产生的现金流量净额		1,942,745.07	-2,914,046.98
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	五、36（3）		4,000,000.00
投资活动现金流入小计			4,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		281,338.24	535,388.38
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、36（4）		1,000,000.00
投资活动现金流出小计		281,338.24	1,535,388.38
投资活动产生的现金流量净额		-281,338.24	2,464,611.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		1,000,000.00	1,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、36（5）	1,000,000.00	1,100,000.00
筹资活动现金流入小计		2,000,000.00	2,100,000.00

偿还债务支付的现金		1,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,901.06	36,250.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、36（6）	1,300,000.00	1,600,000.00
筹资活动现金流出小计		2,350,901.06	1,636,250.00
筹资活动产生的现金流量净额		-350,901.06	463,750.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,319.89	8,104.38
五、现金及现金等价物净增加额		1,296,185.88	22,419.02
加：期初现金及现金等价物余额		1,509,331.12	1,486,912.10
六、期末现金及现金等价物余额		2,805,517.00	1,509,331.12

法定代表人：高占成主管会计工作负责人：马玉平会计机构负责人：马玉平

(四) 权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	20,000,000.00				747,385.95						-694,039.09		20,053,346.86
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,000,000.00				747,385.95						-694,039.09		20,053,346.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									211,602.38		2,598,460.55		2,810,062.93
（一）综合收益总额											2,810,062.93		2,810,062.93
（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									211,602.38		-211,602.38		

1. 提取盈余公积									211,602.38		-211,602.38		
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	20,000,000.00				747,385.95				211,602.38		1,904,421.46		22,863,409.79

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者 权益	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准			未分配利润
		优 先 股	永 续 债	其他									

						益			备			
一、上年期末余额	20,000,000.00				166.81			95,664.80		860,983.23		20,956,814.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				166.81			95,664.80		860,983.23		20,956,814.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					747,219.14			-95,664.80		-1,555,022.32		-903,467.98
（一）综合收益总额										-903,467.98		-903,467.98
（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												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转					747,219.14			-95,664.80		-651,554.34		

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					747,219.14				-95,664.80		-651,554.34	
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00				747,385.95						-694,039.09	20,053,346.86

法定代表人：高占成主管会计工作负责人：马玉平会计机构负责人：马玉平

财务报表附注

一、 公司基本情况

(一)公司概况

公司名称：江苏润奥电子制造股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）

法定代表人：高占成

注册资本：2,000.00 万元

成立日期：2010 年 6 月 1 日

注册地址：扬州市广陵产业园创业路

统一社会信用代码：913210025546778816

经营范围：生产半导体分立器件、电力设备、计算机应用电子设备；销售本公司自产产品，自营和代理各类产品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(二)历史沿革

江苏润奥电子制造股份有限公司（股改前名称为润奥电子（扬州）制造有限公司）系由自然人林明德（台湾籍）投资设立，2010 年 5 月 13 日取得江苏省人民政府颁发的批准号为“外商资苏府资字[2010]85086 号”的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，2010 年 6 月 1 日，取得江苏省扬州工商行政管理局颁发的注册号为 321000400019386 的《企业法人营业执照》。公司设立时注册资本为 100.00 万美元。经历次股权变更后，截止至 2015 年 12 月 31 日，公司实收资本总额为 2,000.00 万元。

2016 年 5 月 20 日，经股东会决议，公司拟改制成股份有限公司。根据公司出资人关于公司整体变更为股份有限公司的决议和整体变更后公司章程的规定，公司以中兴财光华会计师事务所出具的截止期为 2016 年 5 月 31 日《审计报告》（中兴财光华审会字(2016)第 304648 号）为基准，公司经审计的净资产 20,747,219.14 元，按 1.0374:1 的比例于 2016 年 9 月 12 日折合为股份公司股本 2,000 万股，共计 2000 万元，剩余部分 747,219.14 元计入资本公积。本次变更后股权结构如下：

股东名称	投资折合股本数（万股）	占注册资本比例（%）
高占成	720.00	36.00
张志林	222.00	11.10
许梦化	120.00	6.00
赵晓东	100.00	5.00
欧仲顺	100.00	5.00
钱南大	100.00	5.00
黄斌	100.00	5.00
周峰	76.00	3.80
徐爱民	60.00	3.00
徐宏进	50.00	2.50
冯广霞	45.00	2.25
李嵘峰	40.00	2.00
杨占云	40.00	2.00
杨传东	40.00	2.00
陈戈	40.00	2.00
张建宗	30.00	1.50
李明	30.00	1.50

许研彦	30.00	1.50
崔燕芳	17.00	0.85
王同兴	10.00	0.50
罗连举	10.00	0.50
席建俊	10.00	0.50
宗关杰	5.00	0.25
王友锁	5.00	0.25
合 计	2,000.00	100.00

截止至 2017 年 12 月 31 日，公司股本未发生变化。

2017 年 1 月 19 日，本公司股票在全国股转系统挂牌公开转让，证券简称：江苏润奥，证券代码：870497。

(三) 财务报告批准报出日

本财务报表及财务报表附注业经本公司管理层批准于2018年3月15日报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《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》（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。

2、持续经营

本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、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年度的经营成果和现金流量。

2、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。

3、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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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（参见本附注三、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三、14“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）。

6、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，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，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“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”（详见本附注三、14、（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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、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。

9、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）；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。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当月1日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量采用现金流量发生日的当月1日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、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，持续下跌期间的确定依据为公允价值低于账面价值当日。

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

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。

11、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准

余额为 200 万元以上的应收账款、余额为 200 万元以上的其他应收款（或应收账款余额占应收账款合计 30%以上、其他应收款余额占其他应收款合计 30%以上等）。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法

当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

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。

A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	已单独计提减值准备的应收款项除外，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：无风险组合	关联方款项、押金、政府部门款项以及代垫个人社保

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
组合 1：账龄组合	账龄分析法
组合 2：无风险组合	没有无法收回的确凿证据时，不计提坏账准备

a、组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

应收账款坏账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 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

其他应收账款坏账采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3 年以上	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，如：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等。

(4) 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。

(5) 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其他应收款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(6) 对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、在途物资、库存商品、发出商品。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1) 某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《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》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《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》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处

置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、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三、10“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。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，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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（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，按本附注三、6、

(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，按比例结转入当期损益。

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。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关

规定，按期计提折旧或摊销。

16、固定资产及其累计折旧

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
办公及电子设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	31.67-19.00

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

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

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）大修理费用

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

17、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额

计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

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

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

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

20、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

21、长期待摊费用摊销方法

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

22、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。

23、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、辞退福利以及其他长期职工福利。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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

25、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益

工具的数量应当与实际可行权数量一致。

26、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入的确认原则

（1）销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

销售商品收入确认具体原则：

国内销售：公司将商品发出，对方收到商品时，确认收入；

国外销售：以出口报关时间为销售收入的确认时间。

（3）让渡资产使用权

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

28、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或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

29、递延所得税资产

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。

30、所得税

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

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。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得出。

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

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

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

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

31、租赁

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

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值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。

经营租赁的租金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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

33、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

a. 2017年4月28日，财政部发布了《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》（财会〔2017〕13号），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。

b. 2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017

年修订)》(财会〔2017〕15号),自2017年6月12日起施行,对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理,对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

c. 2017年12月25日,财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号),适用于2017年度及以后期间的财务报表的编制。

②其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	17
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	15

2、优惠税负及批文

根据江苏省高新技术企业认定管理机构颁发的《高新技术企业证书》,2013年12月公司被评为高新技术企业,企业所得税优惠期为2014年至2016年,2016年11月30日获取到新一期的《高新技术企业证书》,有效期为三年,本报告期所得税按15%的税率计缴。

五、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出,期初指2017年1月1日,期末指2017年12月31日,本期指2017年度,上期指2016年度。

1、货币资金

项 目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
库存现金	25,611.34	16,433.78
银行存款	2,779,905.66	1,492,897.34
其他货币资金		120,000.00
合 计	2,805,517.00	1,629,331.12

注:2016年末其他货币资金为银行承兑汇票保证金,除该项外,本公司无其他因抵押或冻结的等对使用有限制、有潜在收回风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示:

种 类	2017. 12. 31	2016. 12. 31
-----	--------------	--------------

银行承兑汇票

250,000.00

700,000.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

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	4,230,569.51	

3、应收账款

2017.12.31					
(1) 应收账款按风险分类类别	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账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,695,234.94	100.00	360,943.60	5.39	6,334,291.34
其中: 账龄组合	6,327,333.94	94.51	360,943.60	5.70	5,966,390.34
无风险组合	367,901.00	5.49			367,901.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	6,695,234.94	100.00	360,943.60	5.39	6,334,291.34

(续)

2016.12.31					
类 别	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账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,147,629.54	100.00	354,884.19	5.77	5,792,745.35
其中: 账龄组合	5,971,203.54	97.13	354,884.19	5.94	5,616,319.35
无风险组合	176,426.00	2.87			176,426.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					

合 计	6,147,629.54	100.00	354,884.19	5.77	5,792,745.35
-----	--------------	--------	------------	------	--------------

A、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：无

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2017.12.31				2016.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	5,883,635.94	92.99	294,181.80	5.00	5,773,896.84	96.70	288,694.84	5.00
1 至 2 年	418,818.00	6.62	41,881.80	10.00	115,110.00	1.93	11,511.00	10.00
2 至 3 年				50.00	55,036.70	0.92	27,518.35	50.00
3 年以上	24,880.00	0.39	24,880.00	100.00	27,160.00	0.45	27,160.00	100.00
合 计	6,327,333.94	100.00	360,943.60	5.70	5,971,203.54	100.00	354,884.19	5.94

C、组合中，无风险组合的应收账款：

单位名称	2017.12.31		2016.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
北京新创 椿树整流 器件有限 公司	300,000.00	81.54	—	—
广州奔瑞 电子科技 有限公司	61,101.00	16.61	163,826.00	92.86
广州骏易 商贸有限 公司	6,800.00	1.85	12,600.00	7.14
合 计	367,901.00	100.00	176,426.00	100.00

(2) 坏账准备

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
应收账款坏 账准备	354,884.19	19,898.91	11,500.00	2,339.50	360,943.60

A、其中本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位名称	转回或收回金额	收回方式
杭州西风半导体有限公司	11,500.00	债务重组

注：杭州西风半导体有限公司以奔驰商务车一辆抵债，双方协议作价 230,000.00 元，该车估价约 180,000.00 元，针对该应收款项，公司已按账龄分析法计提坏账准备 11,500 元，实际发生债务重组损失 38,500.00 元。（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 2,821,289.22 元，占应收账款期末余额合计数的比例 42.14%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 146,105.96 元。

单位名称	与本公司关系	期末余额	账 龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
西安中车永电电气有限公司	非关联方	836,530.00	1年以内	12.49	41,826.50
西安瑞新电力电子有限责任公司	非关联方	744,292.00	1年以内	11.12	37,214.60
杭州西风半导体有限公司	非关联方	399,286.00	1年以内	5.96	19,964.3
		26,510.00	1-2年	0.40	2,651.00
东阳市宏泰电器有限公司	非关联方	346,400.00	1年以内	5.17	17,320.00
		74,320.00	1-2年	1.11	7,432.00
江森自控空调冷冻设备（无锡）有限公司	非关联方	393,951.22	1年以内	5.88	19,697.56
合 计		2,821,289.22		42.14	146,105.96

（4）因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

（5）转移应收账款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无

（6）其他说明：无

4、预付款项

（1）账龄分析及百分比

账 龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	247,223.63	98.77	28,842.14	100.00
1 至 2 年	3,072.24	1.23		
合 计	250,295.87	100.00	28,842.14	100.00

说明：账龄超过一年的预付账款均为业务未完成。

（2）按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
------	--------	-----	-------------	----	-------

宜兴市东昊合金材料有限公司	非关联方	107,068.01	42.78	1年以内	业务未完成
扬州市杨大普尔环境工程有限公司	非关联方	31,533.50	12.60	1年以内	业务未完成
东莞市合道电子科技有限公司	非关联方	20,000.00	7.99	1年以内	业务未完成
深圳市驰速自动化设备有限公司	非关联方	12,900.00	5.15	1年以内	设备定金
中国石油化工股份有限公司江苏扬州石油分公司	非关联方	8,365.95	3.34	1年以内	业务未完成
合 计		179,867.46	71.86		

5、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类 别	2017.12.31				
	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	19,332.63	100.00			19,332.63
其中：账龄组合					
无风险组合	19,332.63	100.00			19,332.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	19,332.63	100.00			19,332.63

(续)

类 别	2016.12.31				
	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	12,644.69	100.00	12,644.69
其中：账龄组合			
无风险组合	12,644.69	100.00	12,644.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款			
合 计	12,644.69	100.00	12,644.69

A、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：无

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：无

C、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：无

(2) 坏账准备：无

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017. 12. 31	2016. 12. 31
代垫社保	14,432.63	12,644.69
备用金	4,900.00	
合 计	19,332.63	12,644.69

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	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
代垫个人社保	非关联方	代垫社保款	14,432.63	1年以内	74.65	
冯广霞	关联方	备用金	2,900.00	1年以内	15.00	
戴明顺	非关联方	备用金	2,000.00	1年以内	10.35	
合 计			19,332.63		100.00	

(5) 涉及政府补助的其他应收款：无

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(7) 转移其他应收款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无

(8) 其他说明：无

6、存货

(1) 存货分类

项 目	2017. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,923,590.09		2,923,590.09

库存商品	12,160,663.07	1,796,782.47	10,363,880.60
在产品	1,852,522.23		1,852,522.23
发出商品	104,501.67	104,501.67	
合 计	17,041,277.06	1,901,284.14	15,139,992.92

(续)

项 目	2016.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,731,980.98		1,731,980.98
在产品	944,109.54		944,109.54
库存商品	11,848,481.71	1,796,782.47	10,051,699.24
发出商品	104,501.67	104,501.67	
合 计	14,629,073.90	1,901,284.14	12,727,789.76

(2) 存货跌价准备

项 目	2017.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2017.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,796,782.47					1,796,782.47
发出商品	104,501.67					104,501.67
合 计	1,901,284.14					1,901,284.14

7、其他流动资产

项 目	2017.12.31	2016.12.31
待抵扣进项税金	11,265.82	11,776.91

8、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项 目	房屋 及建筑物	机器 设备	运输 设备	办公及 电子设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	5,113,123.48	8,828,401.12	163,302.00	999,476.86	5,104,303.46
2、本年增加金额		173,383.75	180,000.00	36,226.40	389,610.15
(1) 购置		173,383.75		36,226.40	389,610.15
(2) 债务重组取得			180,000.00		180,000.00
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	5,113,123.48	8,828,401.12	163,302.00	999,476.86	5,104,303.46
二、累计折旧					

1、年初余额	1,403,891.20	4,030,562.66	155,136.88	484,989.89	6,074,580.63
2、本年增加金额	242,873.38	847,708.58	39,187.50	126,404.38	1,256,173.84
(1) 计提	242,873.38	847,708.58	39,187.50	126,404.38	1,256,173.84
3、本年减少金额			19,000.00		
(1) 处置或报废			19,000.00		
4、年末余额	1,646,764.58	4,878,271.24	175,324.38	611,394.27	7,311,754.47
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	3,466,358.90	4,123,513.63	147,977.62	424,308.99	8,162,159.14
2、年初账面价值	3,709,232.28	4,797,838.46	8,165.12	514,486.97	9,029,722.83

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	3,466,358.94	创业园整体竣工后统一办理
运输设备	140,812.50	不符合扬州环保排放政策

注：1、未办妥产权证的房屋建筑物原值 5,113,123.48 元，已提累计折旧 1,646,764.53 元，账面价值 3,466,358.94 元。

2、未办妥产权证的运输设备为抵债奔驰车一辆，车辆上牌地为浙江杭州，因不符合扬州市环保排放政策，未能异地迁入，管理层尚未就如何处置该资产形成统一意见，目前按企业自有固定资产处理。

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	合 计
一、账面原值		
1、年初余额		
2、本年增加金额	34,051.28	34,051.28
(1) 购置	34,051.28	34,051.28
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	34,051.28	34,051.28
二、累计摊销		
1、年初余额		
2、本年增加金额	567.52	567.52

(1) 摊销	567.52	567.52
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	567.52	567.52
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
	33,483.76	33,483.76
1、年末账面价值		
2、年初账面价值		

10、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产

项 目	2017. 12. 31		2016. 12. 31	
	递延所得 税资产	可抵扣暂 时性差异	递延所 得税资 产	可抵扣暂 时性差异
应收账款坏账准备、	54,141.54	360,943.60	53,232.63	354,884.19
存货跌价准备	285,192.62	1,901,284.14	285,192.62	1,901,284.14
递延收益	69,194.45	461,296.30	78,194.45	521,296.30
合计	408,528.61	2,723,524.04	416,619.70	2,777,464.63

11、其他非流动资产

项 目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
预付设备款		23,100.00

12、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2017. 12. 31	2016. 12. 31
保证兼抵押借款	1,000,000.00	1,000,000.00

(2) 截至 2017 年 12 月 31 日，保证兼抵押借款明细如下：

贷款人	借款人	借款开始日	保证人	抵押人	借款终止日期	借款金额
中国银行扬州文昌支行	江苏润奥电子制造股份有限公司	2017/3/15	徐爱民、杨之清、高占成	徐爱民、杨之清(注1)	2018/3/14	1,000,000.00

注：抵押物为徐爱民夫妇两处房产及相应土地使用权，其中一处房产所在地为扬州市淮海路129号1幢512室，房产权证号为《扬房权证新字第0012030836号》，相应土地使用权证号为《扬国用（05H）第1490号》；另一处房产所在地为扬州市邗江北路286号11幢303室，房产权证号《扬房权证维字2010006228/2010009270号》相应土地使用权证号为《扬邗国用（2015）第20755号》。

13、应付票据

种 类	2017. 12. 31	2016. 12. 31
银行承兑汇票		120,000.00

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
货款	5,355,347.59	5,337,377.73
设备款	626,634.00	623,200.00
购置厂房款	750,000.00	750,000.00
合 计	6,731,981.59	6,710,577.73

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
西安瑞新电力电子有限责任公司	1,000,000.00	期末存在应收账款，计划协议抵消
扬州鼎盛开发建设公司	750,000.00	房产证未取得，购房尾款未予支付
北京恒高帕特硅材料有限公司	133,710.30	来货质量问题
北京七星华创电子股份有限公司	100,000.00	质保金
合 计	1,983,710.30	

15、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
预收货款	211,157.92	93,164.87

(2) 账龄超过1年的重要预收账款：无

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	388,708.41	3,862,225.89	3,801,077.92	449,856.38
二、离职后福利-设定提存计划		300,661.01	300,661.01	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	388,708.41	4,162,886.90	4,101,738.93	449,856.38

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	384,436.41	3,470,614.90	3,412,122.93	442,928.38
2、职工福利费		186,476.35	186,476.35	
3、社会保险费		162,032.64	162,032.64	
其中：医疗保险费		138,885.12	138,885.12	
工伤保险费		15,431.68	15,431.68	
生育保险费		7,715.84	7,715.84	
4、住房公积金	3,632.00	35,422.00	32,766.00	6,288.00
5、工会经费和职工教育经费	640.00	7,680.00	7,680.00	640.00
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	388,708.41	3,862,225.89	3,801,077.92	449,856.38

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		293,201.99	293,201.99	
2、失业保险费		7,459.02	7,459.02	
3、企业年金缴费				
合 计		300,661.01	300,661.01	

17、应交税费

税 项	2017.12.31	2016.12.31
企业所得税	610,601.58	363,061.25
增值税	824,636.15	581,969.48
土地使用税	858.53	643.88
房产税	9,514.11	9,514.11
城市维护建设税	10,197.02	3,057.80

教育费附加	7,283.58	2,184.14
印花税	608.10	406.30
合 计	1,463,699.07	960,836.96

18、应付利息

项 目	2017.12.31	2016.12.31
短期借款应付利息	1,860.82	6,343.75

19、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2017.12.31	2016.12.31
借款		300,000.00
代垫款	200,000.00	216,177.62
押金	19,000.00	2,000.00
公积金	3,976.00	120.00
运费	8,629.22	
合 计	231,605.22	518,297.62

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
汶河街道办	200,000.00	房屋垫付款

20、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	521,296.30		60,000.00	461,296.30	与资产相关的政府补助

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
高压快速软恢复二级管方型芯片关键技术研发	521,296.30	60,000.00	461,296.30	与资产相关

21、股本

项目	2017. 01. 01	本期增减				2017. 12. 31
		发行 新股 送股	公积金 转股	其他	小 计	
高占成	7,200,000.00					7,200,000.00
徐爱民	600,000.00					600,000.00
许梦化	1,200,000.00					1,200,000.00
赵晓东	1,000,000.00					1,000,000.00
李嵘峰	400,000.00					400,000.00
张建宗	300,000.00					300,000.00
杨占云	400,000.00					400,000.00
王同兴	100,000.00					100,000.00
欧仲顺	1,000,000.00					1,000,000.00
周峰	760,000.00					760,000.00
冯广霞	450,000.00					450,000.00
李明	300,000.00					300,000.00
杨传东	400,000.00					400,000.00
徐宏进	500,000.00					500,000.00
罗连举	100,000.00					100,000.00
崔燕芳	170,000.00					170,000.00
宗关杰	50,000.00					50,000.00
席建俊	100,000.00					100,000.00
陈戈	400,000.00					400,000.00
钱南大	1,000,000.00					1,000,000.00
张志林	2,220,000.00					2,220,000.00
许妍彦	300,000.00					300,000.00
王友锁	50,000.00					50,000.00
黄斌	1,000,000.00					1,000,000.00
股份总数	20,000,000.00					20,000,000.00

22、资本公积

项 目	2017. 01. 01	本期增加	本期减少	2017. 12. 31
-----	--------------	------	------	--------------

股本溢价	747,385.95	747,385.95
------	------------	------------

23、盈余公积

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31
法定盈余公积		211,602.38		211,602.38

24、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例%
调整前上期末未分配利润	-694,039.09	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润		
	2,810,062.93	
加：本期归属于母公司所有者的净利润		
减：提取法定盈余公积	211,602.38	10
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,904,421.46	

25、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项 目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,947,123.94	14,032,249.18	14,024,476.51	10,361,295.04
其他业务	221,145.65	171,100.61	138,423.29	118,492.17
合 计	21,168,269.59	14,203,349.79	14,162,899.80	10,479,787.21

（2）主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
电气	20,947,123.94	14,032,249.18	14,024,476.51	10,361,295.04

（3）主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本

芯片	3,871,332.58	2,306,232.13	3,345,984.47	2,350,532.95
成管	12,774,069.28	8,892,045.55	7,678,465.60	5,867,897.68
模块	4,301,722.08	2,833,971.50	3,000,026.44	2,142,864.41
合 计	20,947,123.94	14,032,249.18	14,024,476.51	10,361,295.04

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
内销	17,438,008.90	12,201,742.15	11,622,792.37	8,546,471.11
外销	3,509,115.04	1,830,507.03	2,401,684.14	1,814,823.93
合 计	20,947,123.94	14,032,249.18	14,024,476.51	10,361,295.04

注：内销为国内销售收入，外销为国外销售收入。

26、税金及附加

项 目	2017 年度	2016 年度
城市维护建设税	42,628.68	32,646.21
教育费附加	18,269.43	13,991.23
地方教育费附加	12,179.62	9,327.49
房产税	38,056.44	25,370.96
土地使用税	3,434.14	1,717.02
印花税	4,848.80	2,418.60
合 计	119,417.11	85,471.51

27、销售费用

项 目	2017 年度	2016 年度
运费	163,406.87	123,324.65
职工薪酬	743,323.46	583,400.96
交际应酬费	24,420.50	45,767.90
差旅费	76,325.42	59,848.00
会务费	63,870.00	
办公费	30,256.97	607.81
折旧	2,407.16	694.97
话费	1,547.70	3,083.29
车辆费	360.00	2,796.00
广告宣传费		28,163.21

其他	17,542.48	4,005.95
合 计	1,123,460.56	851,692.74

28、管理费用

项 目	2017 年度	2016 年度
办公费	216,555.14	95,642.47
交际应酬费	109,351.00	117,873.67
交通费	44,169.89	32,930.20
保险费	27,250.35	28,133.56
职工薪酬	525,315.05	444,035.87
研发支出	1,879,043.55	2,062,941.32
折旧	65,125.39	36,307.78
税金		964.00
差旅费	20,616.04	55,966.56
房产税		12,685.48
城镇土地使用税		858.51
中介服务费	729,328.12	605,891.82
装修费	49,792.35	
无形资产摊销	567.52	
其他	287.60	6,228.37
合 计	3,667,402.00	3,500,459.61

29、财务费用

项 目	2017 年度	2016 年度
利息支出	46,418.13	42,593.75
减：利息收入	4,278.44	16,584.85
汇兑损失	60,438.03	
减：汇兑收益		18,672.19
手续费	6,044.75	9,763.47
合 计	108,622.47	17,100.18

30、资产减值损失

项 目	2017年度	2016年度
坏账损失	20,434.41	125,975.72
存货跌价损失		891,165.56
合 计	20,434.41	1,017,141.28

31、资产处置收益

项 目	2017 年度	2016 年度 计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-815.38	-815.38
其中：固定资产处置利得	-815.38	-815.38
合 计	-815.38	

32、其他收益

项目	2017 年度	2016 年度
高压快速软恢复二级管方型芯片关键技术研发	260,000.00	
稳岗补贴	10,202.65	
项目资助	60,000.00	
科技经费	18,000.00	
合 计	348,202.65	

33、营业外收入

项 目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,000,000.00	576,494.64	1,000,000.00
质量扣款	14,000.00	92,919.91	14,000.00
保险理赔		7,918.80	
其他	0.08		0.08
合 计	1,014,000.08	677,333.35	1,014,000.08

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2017年度	2016年度
与资产 相关	高压快速软恢复二级管方型 芯片关键技术研发	78,703.70
	高压快速软恢复二级管方型 芯片关键技术研发	400,000.00
	稳岗补贴	11,754.94
与收益 相关	项目资助	436.00
	科技经费	80,000.00
	专利申请资助费	5,600.00
	高新企业奖励	300,000.00
	挂牌补贴	700,000.00
合 计	1,000,000.00	576,494.64

34、营业外支出

项 目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益
债务重组损失	38,500.00		38,500.00
行政罚款	12,184.00		12,184.00
滞纳金		33.05	
其他		351.62	
合 计	50,684.00	384.67	50,684.00

35、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2017年度	2016年度
当期所得税费用	418,132.58	22,429.57
递延所得税费用	8,091.09	-230,764.64
合 计	426,223.67	-208,336.07

(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	3,236,286.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	485,442.99
子公司适用不同税率的影响	
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	18,040.57
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除的影响	-77,259.89
所得税费用	426,223.67

36、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	2017年度	2016年度
-----	--------	--------

政府补助	1,288,202.65	1,097,790.94
利息收入	4,278.44	16,584.85
保险赔款		7,918.80
备用金		1,500.00
代垫款		27,580.64
质量扣款	14,000.00	
其他	0.08	
合 计	1,306,481.17	1,151,375.23

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2017年度	2016年度
管理费用	2,171,514.34	1,210,690.47
销售费用	377,729.94	263,590.86
营业外支出	12,184.00	384.67
手续费	6,044.75	9,763.47
其他往来款	19,995.54	1,702.38
合 计	2,587,468.57	1,486,131.85

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2017年度	2016年度
暂借款		4,000,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2017年度	2016年度
暂借款		1,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017年度	2016年度
暂借款	1,000,000.00	1,100,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017年度	2016年度
暂借款	1,300,000.00	1,600,000.00

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017年度	2016年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,810,062.93	-903,467.98

加：资产减值准备	20,434.41	1,017,141.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,256,173.84	1,187,561.11
无形资产摊销	567.52	
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“－”号填列）	815.38	
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）	65,221.05	34,489.37
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	8,091.09	-230,765.64
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）	-2,412,203.16	-2,158,863.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-338,649.65	-1,362,109.06
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	532,231.66	-1,346,836.91
其他		848,804.00
经营活动产生的现金流量净额	1,942,745.07	-2,914,046.98
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	2,805,517.00	1,509,331.12
减：现金的期初余额	1,509,331.12	1,486,912.10
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	1,296,185.88	22,419.02

注：销货收到的票据 11,790,581.51 元，购货支付的票据 11,840,581.51 元。

（2）现金和现金等价物的构成

项 目	2017年度	2016年度
一、现金	2,805,517.00	1,509,331.12
其中：库存现金	25,611.34	16,433.78
可随时用于支付的银行存款	2,779,905.66	1,492,897.34
可随时用于支付的其他货币资金		

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

2,805,517.00 1,509,331.12

38、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
房屋建筑物	3,466,358.94	尚未取得房产证
运输设备	140,812.50	产权尚未转移

39、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	163,538.18	6.5342	1,068,591.18
其中：美元	163,538.18	6.5342	1,068,591.18

40、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关		冲减成本费用	是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
高压快速软恢复二级管方型芯片关键技术研发	260,000.00				260,000.00		是
稳岗补贴	10,202.65				10,202.65		是
项目资助	60,000.00				60,000.00		是
科技经费	18,000.00				18,000.00		是
高新企业奖励	300,000.00					300,000.00	是
挂牌补贴	700,000.00					700,000.00	是
合 计	1,348,202.65				348,202.65	000,000.00	—

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益	计入	计入	冲减成本
------	--------	----	----	------

	相关	其他收益	营业外收入	费用
高压快速软恢复 二级管方型芯片 关键技术研发	与资产相关	60,000.00		
高压快速软恢复 二级管方型芯片 关键技术研发	与收益相关	200,000.00		
稳岗补贴	与收益相关	10,202.65		
项目资助	与收益相关	60,000.00		
科技经费	与收益相关	18,000.00		
高新企业奖励	与收益相关		300,000.00	
挂牌补贴	与收益相关		700,000.00	
合 计	——	348,202.65	1,000,000.00	

(3) 本期退回的政府补助情况

无

六、 关联方及其交易

1、 本公司的控股股东及实际控制人情况

关联方名称	性质	与本公司关系	控股比例%	表决权比例%
高占成	自然人	自然人股东	36.00 6.00	36.00 6.00
许梦化	自然人	自然人股东		
徐爱民	自然人	自然人股东	3.00	3.00
杨传东	自然人	自然人股东	2.00	2.00
冯广霞	自然人	自然人股东	2.25	2.25
崔燕芳	自然人	自然人股东	0.85	0.85
宗关杰	自然人	自然人股东	0.25	0.25
合 计			50.35	50.35

公司无控股股东，股东高占成、许梦化、徐爱民、杨传东、冯广霞、崔燕芳、宗关杰签订一致行动协议，为公司共同控制人。

2、 本公司的子公司情况：无

3、 本公司的合营和联营企业情况：无

4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张志林	公司董事、其他主要股东（持有公司11.10%股份）
赵晓东	其他主要股东（持有公司5.00%股份）
欧仲顺	其他主要股东（持有公司5.00%股份）
钱南大	其他主要股东（持有公司5.00%股份）
黄斌	其他主要股东（持有公司5.00%股份）
杨之清	公司共同控制人徐爱民配偶
北京新创椿树整流器件有限公司	共同控制人高占成控股、共同控制人许梦化参股之企业
固安京仪椿树整流器有限公司	共同控制人高占成控股、共同控制人许梦化参股之企业
洛阳同盈智能科技有限公司	公司董事、其他主要股东张志林控股之企业
齐兴电气（北京）有限公司	共同实际控制人高占成参股之企业
广州奔瑞电子科技有限公司	其他主要股东黄斌控股之企业
广州骏易商贸有限公司	其他主要股东黄斌控股之企业
宜兴洲顺建设工程有限公司	其他主要股东欧仲顺控股之企业
宜兴市顺达陶瓷电力管壳有限公司	其他主要股东欧仲顺控股之企业
宜兴市南大电子有限公司	其他主要股东钱南大控股之企业
宜兴市南泰陶瓷管壳厂	其他主要股东钱南大控股之企业

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2017年度	2016年度
宜兴市顺达陶瓷电力管壳有限公司	采购管壳	3,558,142.00	1,844,382.02
宜兴市南泰陶瓷管壳厂	采购管壳、模块套件	235,786.93	210,107.92
北京新创椿树整流器件有限公司	采购高温引线		106,003.35
杭州西风半导体有限公司	采购晶闸管		1,423,931.62
合 计		3,793,928.93	3,584,424.91

，出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2017年度	2016年度
广州奔瑞电子科技有限公司	出售芯片、成品、模块	527,505.13	401,680.34
广州骏易商贸有限公司	出售芯片、成品、模块	9,760.68	10,769.23
北京新创椿树整流器件有限公司	出售芯片、成管、模块	256,410.25	
杭州西风半导体有限公司	出售芯片、成管、模块		721,903.85

北京东菱宏博电气科技发展有限公司	出售芯片、成品、模块	668,669.23
合 计	793,676.06	1,803,022.65

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无

(3) 关联租赁情况：无

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
徐爱民、杨之清	2,863,300.00	2015/11/20	2020/11/19	否
徐爱民、杨之清	2,000,000.00	2015/11/20	2020/11/19	否
高占成	2,000,000.00	2015/11/20	2020/11/19	否
合 计	6,863,300.00			

注：以上均为编号为《2015扬中小企授字第467号》的银行授信协议（最高额2,863,300.00元，可提用额度2,000,000.00元）设定的担保。

(5) 关联方资金拆借：

拆入：

关联方名称	2017年1月1日余额	拆入金额	归还金额	2017年12月31日余额
高占成	300,000.00		300,000.00	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况：无

(7) 关键管理人员报酬

项 目	2017年度	2016年度
关键管理人员报酬	394,019.90	257,484.06

(8) 其他关联交易：无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2017.12.31		2016.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州奔瑞电子科技有限公司	61,101.00		163,826.00	
应收账款	广州骏易商贸有限公司	6,800.00		12,600.00	
应收账款	北京新创椿树整流器件有限公司	300,000.00			
其他应收款	冯广霞	2,900.00			

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2017. 12. 31 账面余额	2016. 12. 31 账面余额
应付账款	宜兴市南泰陶瓷管壳厂	231,812.33	246,865.39
应付账款	北京新创椿树整流器件有限公司	76,752.11	102,863.11
应付账款	宜兴市顺达陶瓷电力管壳有限公司	1,180,460.10	466,824.40
应付账款	冯广霞	756.80	2,990.73
其他应付款	高占成	-	300,000.00

7、关联方承诺：无

七、资产负债表日后事项

无

八、补充资料

1、当期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	-815.38	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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	1,348,202.65	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	-38,500.00	
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

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 1,816.08

其他符合非经常性损益定义的损益项目

非经常性损益总额 1,310,703.35

减：非经常性损益的所得税影响数 194,777.90

非经常性损益净额 1,115,925.45

减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数

归属于公司普通股股东的非经常性损益 1,115,925.45

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	0.1310	0.1405	0.1405
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.0789	0.0847	0.0847

江苏润奥电子制造股份有限公司

2018年3月15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：

江苏省扬州市广陵区广陵产业园创业路20号科技产业园3号楼江苏润奥电子制造股份有限公司董事会秘书办公室