

证券代码：871998

证券简称：乐派特

主办券商：国海证券



乐派特

NEEQ:871998

上海乐派特机电科技股份有限公司

Shanghai Roborant M&E Technologies Inc

年度报告

2017

公司年度大事记

1. 2017 年 8 月 10 日公司在全国中小企业股份转让系统新三板成功挂牌。



2. 2017 年 11 月 21 日公司子公司上海安奉机电科技有限公司与浙江阿尔法电气有限公司签订合作协议。



目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析	10
第五节	重要事项	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	28
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	34
第十节	公司治理及内部控制	35
第十一节	财务报告	44

释义

释义项目		释义
乐派特、公司	指	上海乐派特机电科技股份有限公司
安奉、安奉机电	指	上海安奉机电科技有限公司
乐潘、乐潘投资	指	上海乐潘投资管理合伙企业（有限合伙）
骓贤、骓贤投资	指	上海骓贤投资管理合伙企业（有限合伙）
乐派特运动器材、运动器材	指	上海乐派特运动器材有限公司
马术俱乐部	指	上海乐派特马术俱乐部有限公司
马业合作社、合作社	指	上海乐派特马业养殖专业合作社
LS、乐星产电、LS 产电	指	乐星产电（无锡）有限公司
安川、安川公司、安川电机	指	安川电机（中国）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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	《上海乐派特机电科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东大会	指	上海乐派特机电科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海乐派特机电科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海乐派特机电科技股份有限公司监事会
三会一层	指	股东大会、董事会、监事会及公司高级管理层
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》
高级管理人员、高管	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
元、万元	指	人民币元、人民币万元
AS	指	售后服务
OS	指	操作系统，是管理和控制计算机硬件与软件资源的计算机程序，是最基本的系统软件，任何其他软件都必须在操作系统的支持下才能运行
PLC	指	可编程控制器，是一种专门为在工业环境下应用而设计的数字运算操作的电子装置

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。

公司负责人潘拥军、主管会计工作负责人陈立峰 及会计机构负责人（会计主管人员）王建兰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计事务所（特殊普通合伙）会计师事务所对公司出具了2017年度审计报告，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
供应商集中度较高的风险	公司主要采购为变频器、可编程控制器、其他电器配件等，采购集中度较高，报告期内前五大供应商采购占比 99.46%。公司虽与主要供应商建立了稳定的合作关系以及有效的沟通渠道，但仍不排除供应商变动或供求变化导致对公司生产经营状况产生不利影响。
应收账款回收的风险	报告期末公司应收账款占资产总额比例为 23.45%，占比较大，如若上述应收账款因客户经营状况恶化或其他原因导致无法按期收回，则将会对公司财务状况及经营成果产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海乐派特机电科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Roborant M&E Technologies Inc
证券简称	乐派特
证券代码	871998
法定代表人	潘拥军
办公地址	上海市中山北路 2130 号万千大厦 23 楼

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	潘永征
职务	董事、副总经理、董事会秘书
电话	021-52911319
传真	021-32010097
电子邮箱	panyongzheng@roborant.com.cn
公司网址	www.roborant.com.cn
联系地址及邮政编码	上海市普陀区中山北路 2130 号万千大厦 23 楼 200063
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	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 1 月 6 日
挂牌时间	2017 年 8 月 10 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	F51 批发业
主要产品与服务项目	主要从事工业电气控制产品(变频器、低压电器、可编程控制器、触摸屏等)的批发销售、自动化系统工程集成
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	25,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	潘拥军
实际控制人	潘拥军 李彩红

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	913101207842931038	否
注册地址	上海市奉贤区奉城同心路 1 号-173	否
注册资本	2500 万元	否

五、 中介机构

主办券商	国海证券
主办券商办公地址	上海市静安区福佑路 8 号 12 楼
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中兴财光华会计事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	吴小辉、李静雅
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24

六、 报告期后更新情况

☐适用☒不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	26,190,683.65	28,831,462.85	-9.16%
毛利率%	23.17%	23.12	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,102,286.37	747,995.62	47.37%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	340,048.68	1,042,051.70	-67.37%
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）	3.74%	2.55	-
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）	1.76%	3.65%	-
基本每股收益	0.04	0.04	0%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	31,590,223.40	32,294,201.15	-2.18%
负债总计	1,569,655.77	3,375,919.89	-53.50%
归属于挂牌公司股东的净资产	30,020,567.63	28,918,281.26	3.81%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.20	1.16	3.45%
资产负债率%（母公司）	4.02	8.61	-
资产负债率%（合并）	4.97%	10.45%	-
流动比率	19.07	6.66	-
利息保障倍数			-

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	268,649.23	-4,760,707.79	105.64%
应收账款周转率	4.05	4.23	-
存货周转率	4.23	4.93	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-2.18	53.39	-
营业收入增长率%	-9.16	-17.02	-
净利润增长率%	47.37	44.12	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	25,000,000	25,000,000	-
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
归属于母公司的非经常性损益	762,237.69
非经常性损益合计	762,237.69
所得税影响数	178,110.15
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	584,127.54

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

由于工业电气产品的多样性、复杂性和广泛性，产品制造商无法满足来自各行各业客户的不同需求。在这样的背景下，就需要专业的分销商通过产品分销、仓储物流、系统集成等环节来满足终端客户各式各样的个性化需求。我国低压变频器市场销售方式中渠道销售比例占75%以上，总体是以渠道销售为主。其中LS及安川变频器生产厂商大多采用分销商模式进行销售，像国内大型变频器生产厂商英威腾、汇川变频器销售也基本采用分销为主直销为辅模式进行销售，公司代理销售能够为品牌制造商扩大销售，提高市场份额，具有必要性与合理性。在未来一段时期代理商的这种经营模式不会改变，公司的商业模式具有可持续性。

公司现已拥有 LS 产电授权代理证、安川授权特约店证等，并连续 16 年获得 LS 产电全国自动化销售业绩第一的荣誉。公司与 LS 产电共同开发变频器的洗涤专用化软件和起重机械专用化软件，提供产品定制化服务，同时组建拥有专业的售后服务团队。

公司所处“批发和零售业”，利用公司在该行业多年销售经验及有关技术向客户销售所代理的变频器、可编程控制器及其他电器配件。公司一般通过直销方式向江苏海狮机械股份有限公司、上海航星机械（集团）有限公司等设备生产厂商进行销售，通过代理方式向产品生产商进行采购以获取利润。

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

公司主要从事工业电气控制产品(变频器、低压电器、可编程控制器、触摸屏等)的批发销售、自动化系统工程集成，公司管理层按照年度经营计划，进一步加大研发投入，坚持以市场需求为导向，专注于主营业务的稳健发展，进一步完善经营管理体系，根据市场需求及时调整产品结构，但是在报告期内公司面临原有市场需求缩减，新市场开发缓慢的困难，未完成 2017 年年初制定的经营计划。

报告期末公司 2017 年实现营业收入 26,190,683.65 元，同比减少 2640779.20 元，减少比例 9.16%，主要原因是（1）下游产品市场需求有所缩减；（2）公司根据经营情况，减少了与盈利空间较小的客户之间的合作。

本期公司毛利率 23.17，较去年毛利率增长了 0.22%主要是减少了与盈利空间较小的客户之间的合作，实现净利润 1,102,286.37 元，同比增加 354290.75 元，增长 47.37%，主要原因：1、产品销售毛利的增加；2、获得了新三板挂牌政府补助，增加了营业外收入，3、理财产品利息的收入及金融资产产生的投资收益。

公司采取措施，以积极的态度应对市场变化，具体如下：

1、市场与营销策略

公司加强产品推销力度，对销售团队制定新的激励政策，激励公司销售人员工作积极性，2017 年年度增加了阿尔法自动化产品销售。

2、技术创新

公司依托自身持续提高的开发水平，大力开拓、开发市场产品的研发产品，为销售市场打开新局面，2017 年年度开发了阿尔法自动化产品专用化软件。2017 年也完善了原变频器、伺服控制器、伺服电机，控制系统软件。

（二） 行业情况

我国制造业面临发达国家和其他发展中国家“双向挤压”的严峻挑战，我国为了加快从制造大国向制造强国的转变，化挑战为机遇，抢占制造业新一轮竞争制高点。为此，国务院于 2015 年 5 月发布了《中国制造 2025》的战略规划，作为实施制造强国战略第一个十年的行动纲领。《中国制造 2025》明确提出要推进制造过程智能化，通过搭建智慧工厂，使企业生产过程由自动化向数字化和智能化方向发展。

工业自动化行业整体保持持续增长的趋势。随着全球经济的不断发展，工业自动化控制产品的市场需求日益增长。近年来，虽受全球经济普遍不景气的持续影响，工业自动化行业市场规模有所下降，然而，随着全球经济的逐步复苏、新兴市场的持续成长以及自动化替代人工的长期发展趋势，工业自动化行业增长将逐步加快，行业需求将保持持续增长。

工业自动化控制系统是实现设备自动化的工业自动化控制产品主要包括人机界面、控制器、伺服系统、步进系统、变频器、传感器及相关仪器仪表等。工业自动化控制系统作为智能装备的重要组成部分，是发展先进制造技术和实现现代工业自动化、数字化、网络化和智能化的关键，是实现产业结构优化升级的重要基础，广泛应用于机床、风电、纺织、起重、包装、电梯、食品、塑料、建筑、洗涤、暖通、橡胶、采矿、交通运输、印刷、医疗、造纸和电源等行业。

国内市场产品分布：人机界面、伺服系统和低压变频器收入占营业收入的比重分别为 87.08%、85.70%和 86.87 %。

1. 市场供求状况

工业自动化控制产品作为高端装备的重要组成部分，是现代工业生产实现规模、高效、精准、智能、安全的重要前提和保证，目前广泛应用于机床、风电、纺织、起重、包装、电梯、食品、塑料、建筑、洗涤、暖通、橡胶、采矿、交通运输、印刷、医疗、造纸和电源等行业，其市场供求情况与宏观经济形势紧密相关。

2. 国内市场容量

工业自动化控制系统逐渐成为装备制造不可或缺的组成部分；工业自动化技术不断提高，除了传统的机床、纺织、起重、食品、包装、建筑、医疗、电梯等行业，工业自动化正逐步向航空航天、海洋工程、新能源等行业拓展。伴随着我国高端装备制造业的快速发展以及工业自动化控制产品应用领域的不断拓展，工业自动化控制系统行业市场规模呈现增长态势，国内 OEM 市场自动化市场规模从 2015 年的 468.03 亿元增加到 2017 年的 763.36 亿元。

(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	3,751,917.52	11.88%	5,340,106.64	16.54%	-29.74%
应收账款	7,406,879.18	23.45%	5,535,672.25	17.14%	33.80%
存货	4,554,270.09	14.42%	4,963,275.38	15.37%	-8.24%
长期股权投资	0	0	0	0	0%
固定资产	1,485,816.77	4.70%	1,375,574.45	4.26%	8.01%
在建工程	0	0	0	0	0%
短期借款	0	0	0	0	0
长期借款	0	0	0	0	0
资产总计	31,590,223.40	-	32,294,201.15	-	-2.18%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金较上年末减少 1,588,189.12 元，增减比例为 -29.74%，主要是公司 2017 年购买了理财产品 1,380 万元，同时 2017 年内支付审计、券商、律师和评估的费用增加 96.5 万，导致货币资金的减少。

2、应收账款较上年末增加 1,871,206.93 元，增加比例为 33.80%，主要原因是系公司大客户江苏海狮机械股份有限公司回款帐期延长 2017 年末应收账款 234.8 万元，较上年 72.4 万元增加 162.4 万元，增减比例为 224.31%，所以导致应收账款随之增加。

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	26,190,683.65	-	28,831,462.85	-	-9.16%
营业成本	20,122,472.30	76.83%	22,166,694.33	76.88%	-9.22%
毛利率%	23.17	-	23.12	-	-
管理费用	4,942,553.47	18.87%	4,827,063.85	16.74%	2.39%
销售费用	758,413.82	2.90%	549,774.59	1.91%	37.95%
财务费用	-40,435.22	-0.15%	-44,572.22	-0.15%	9.28%
营业利润	759,307.99	2.9%	1,366,040.70	4.74%	-44.42%
营业外收入	764,913.03	2.92%	0	0	100%
营业外支出	5,558.01	0.02%	142,838.16	0.5%	-96.11%
净利润	1,102,286.37	4.21%	747,995.62	2.59%	47.37%

项目重大变动原因：

一、营业收入

本期实现营业收入 26,190,683.65 元，较上年同期收入 28,831,462.85 元下降 9.16%，主要原因是（1）下游产品市场需求有所缩减；（2）公司根据经营情况，减少了与盈利空间较小的客户之间的合作。

二、营业成本

本期营业成本 20,122,472.30 元，较上年同期成本 22,166,694.33 元下降 9.22%，主要是公司销售额减少下，销售成本降低了所致。

三、营业利润

本期营业利润 759,307.99 元，较上年同期营业利润 1,366,040.70 元下降-44.42%，主要是提高了销售人员的工资，增加了业务开拓的预算，所以本期销售费用 758,413.82 元，较上年同期 549,774.59 元，增加 37.95%。由于报告期内公司上新三板所产生的审计、律师、券商、评估等费用比去年同

期增加，导致营业利润减少。

四、销售费用

本期销售费用 758,413.82 元，较上年同期 549,774.59 元，增加 37.95%，原因是公司提高了销售人员的工资，增加了业务开拓的预算，所以在差旅费和招待费上也比 16 年增加。

五、营业外收入

本期营业外收入 764,913.03 元，较上年同期增加 764,913.03 元，增加比例为 100%，主要系与政府相关的政府补助 680,000.00 在期中列示所致。

六、营业外支出

本期营业外支出 5,558.01 元，较上年减少 137,280.15 元，减少比例为-96.11%，，主要为上年处理非流动资产产生了营业外支出，本期主要为快递公司丢失的货物 5357.92 元，电脑盘亏 200.09 元。

七、净利润

公司本期净利润 1,102,286.37 元比上年同期 747,995.62 增加了 354290.75 元，主要原因：1、政府部门的补助的增加；2、清理非流动资产增加了营业外收入，3、理财产品利息的收入及金融资产产生的投资收益。

(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	26,190,683.65	28,831,462.85	-9.16%
其他业务收入	0	0	
主营业务成本	20,122,472.3	22,166,694.33	-9.22%
其他业务成本	0	0	

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%
机电加工	25,754,766.00	98.34%	28,456,412.85	98.70%
批发和零售业	388,909.08	1.48%	308,050.00	1.07%
服务业	47,008.57	0.18%	67,000.00	0.23%

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%
华东地区	23,814,612.23	90.93%	25,277,876.72	87.67%
华北地区	1,470,667.61	5.62%	2,161,529.13	7.50%
西北地区	23,072.65	0.09%	57,606.84	0.20%
华南地区	511,105.18	1.95%	637,716.29	2.21%
西南地区	309,636.78	1.18%	503,399.60	1.75%
华中地区	47,614.84	0.18%	162,992.40	0.57%
东北地区	13,974.36	0.05%	30,341.87	0.11%

收入构成变动的原因：

报告期内机电加工较上年同期下降 9.49%，华北地区较上年同期下降 31.96%。原因是华北地区的邯郸中铁桥梁机械有限公司本期年度销售额 1,193,153.02 元，上年同期 1936518.01 元，较上年同期下降 38.39%。

(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	江苏海狮机械集团有限公司	4,970,126.82	18.98%	否
2	上海航星机械（集团）有限公司	2,786,243.83	10.64%	否
3	上海连成（集团）有限公司	1,306,590.54	4.99%	否
4	上海乔力雅洗衣器材有限公司	1,209,085.48	4.62%	否
5	邯郸中铁桥梁机械有限公司	1,193,153.02	4.56%	否
合计		11,465,199.69	43.79%	-

(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	乐星产电（无锡）有限公司	14,614,936.68	74.97%	否
2	安川电机（中国）有限公司	4,289,131.58	22.00%	否
3	苏州扬佛自动化设备有限公司	256,828.19	1.32%	否
4	上海沪宜电气设备有限公司	188,012.8	0.96%	否
5	上海精加杰实业有限公司	41,198.21	0.21%	否
合计		19,390,107.46	99.46%	-

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	268,649.23	-4,760,707.79	105.64%
投资活动产生的现金流量净额	-1,793,280.45	-9,734,398.19	81.58%

筹资活动产生的现金流量净额	-63,557.90	18,954,361.13	-100.34%
---------------	------------	---------------	----------

现金流量分析：

一、本期经营活动现金流量净额268,649.23元,相对于上年同期（-4,760,707.79元）增加了5,029,357.02元，变动比例105.64%，经营活动现金流量净额波动较大的主要原因：

1. 收到其他与经营活动有关的现金本期为815,008.42元，上期为52,951.92元，同比增长了762,056.50元。
2. 购买商品，提供劳务支付的现金本期24,085,683.04元，上期30,104,766.76元，同比减少6,019,083.72元，
3. 由于收到其他与经营活动有关的现金增加和购买商品，提供劳务支付的现金减少，致使了经营活动现金流量净额的增加。

二、本期投资活动产生的现金流量净额-1,793,280.45，相对于上年同期（-9,734,398.19元）增加了81.58%，2016年度投资活动现金流量主要为：为了业务发展购买子公司安奉机电支付的投资款项500.00万元，闲置资金投资低风险理财产品支付的1,180.00万元。2017年主要有两方面：一方面是闲置资金投资低风险理财产品支付的1,380.00万元，另一方面是本期没有子公司的收购。

三、本期筹资活动产生的现金流量净额-63,557.90，相对于上年同期（18,954,361.13），减少了-100.34%，主要2016年度筹资活动现金流量主要由收到股东增资款2,400.00万元以及向关联方拆借款项的收取与偿还构成。17年基本没有筹资活动的产生，所以和16年的净额波动比较大。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

公司参股子公司上海安奉机电科技有限公司，子公司注册资金 500 万元，公司参股 500 万元。

子公司上海安奉机电科技有限公司主营业务为销售变频器、人机界面（PMU）、程序控制器（PLC）等产品。2017 年实现营业收入 5,302,511.24 元，净利润 168,361.40 元。

报告期公司不存在新设、处置子公司情形。

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

(七) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(八) 企业社会责任

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，诚信经营、照章纳税，推进以人为本的核心价值观，尽全力做到对社会负责、对公司股东负责、对公司员工负责，积极承担社会责任，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。

三、 持续经营评价

虽然公司目前收入规模不高，但毛利率保持稳定的发展趋势，且公司已建立了广泛的客户群，且与之建立了长期合作关系，而且公司代理的品牌在供应商处连续多年取得销售第一的业绩，与供应商关系持续而稳定。报告期内开发了新产品，新客户。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

（一）实际控制人不当控制的风险

潘拥军和李彩红夫妻二人合计持有公司股份16,048,821股，占公司股份总数的64.20%。同时，潘拥军系公司董事长，李彩红系公司董事，能够实际控制公司的经营和决策，因此夫妇二人系公司的共同实际控制人。

鉴于实际控制人能够对公司产生重大影响，若公司实际控制人对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，则会产生公司治理及实际控制人不当控制风险，给公司经营和持续发展带来不利影响。

（二）供应商集中及单一供应商依赖风险

公司 2016 年度、2017 年度向前五大供应商采购金额占全年采购总额的比例分别为 95.44%、99.46%，其中向 LS 的采购金额分别为 15,319,557.36、

14,614,936.68 元，分别占全年采购总额 65.60%、74.97%，由于 LS 在电气产品市场上有较高市场占有率及可靠的产品质量，因此公司选择其作为公司的主要供应商并与之形成了合作伙伴关系，公司存在供应商集中及单一供应商依赖风险。如果供应商发生变更，公司将面临需要重新构建合作关系所带来的经营风险。

（三）公司治理风险

股份公司设立前，公司的法人治理结构不完善，内部控制有欠缺。股份公司设立后，公司设立了股东大会、董事会、监事会，并结合自身业务特点建立了应的内部控制体系。但鉴于股份公司成立时间尚短，上述各项管理制度的执行尚未经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

（四）存货余额较高的风险

2016年12月31日、2017年12月31日，公司存货余额分别为496.33万元、455.43万元，分别占当期末流动资产比例22.08%、15.22%；2016年度、2017年度存货周转率分别为4.93、4.23。公司存货余额较高，主要为库存商品，虽然储备较多的产品有利于公司及时、足量供货，并在一定时期内降低采购成本，但若未来产品价格出现较大幅度下降，则将对公司经营业绩产生不利影响。

（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	五.二.(一)
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.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 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	
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） 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	0	0
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	5,000.00	606.84
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	732,000.00	702,305.36
6. 其他		0
总计	737,000.00	702,912.20

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	0	0	0
	其中：控股股东、实际控制人	0	0	0	0	0
	董事、监事、高管	0	0	0	0	0
	核心员工	0	0	0	0	
有限售条件股份	有限售股份总数	25,000,000	100	0	25,000,000	100
	其中：控股股东、实际控制人	14,294,068	57.18	0	14,294,068	57.18
	董事、监事、高管	16,935,817	67.74	0	16,935,817	67.74
	核心员工	0	0	0	0	0
总股本		25,000,000	-	0	25,000,000	-
普通股股东人数		10				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	潘拥军	12,794,068	0	12,794,068	51.18%	12,794,068	0

2	上海乐潘投资管理合伙企业(有限合伙)	2,771,813	0	2,771,813	11.09%	2,771,813	0
3	上海骓贤投资管理合伙企业(有限合伙)	2,031,615	0	2,031,615	8.13%	2,031,615	0
4	李彩红	1,500,000	0	1,500,000	6.00%	1,500,000	0
5	张文仙	1,500,000	0	1,500,000	6.00%	1,500,000	0
合计		20,597,496	0	20,597,496	82.40%	20,597,496	0

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

潘拥军与李彩红系夫妻关系是公司实际控制人；张文仙与潘拥军系母子关系；潘拥军持有乐派特运动器材 65%的股权，潘拥军系乐派特运动器材的控股股东、执行董事；李彩红持有乐潘投资 15.9090%的合伙份额，系乐潘投资的执行事务合伙人；潘拥军持有骓贤投资 11.33%的合伙份额、李彩红持有骓贤投资 10%的合伙份额。

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

报告期末，公司的控股股东为潘拥军

潘拥军，男，汉族，1969 年 1 月 5 日生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1992 年 3 月至 1997 年 7 月，任上海奉贤兴达仪表设备厂厂长；1997 年 8 月至 1999 年 7 月，任上海安济机电设备制造有限公司副总经理；1999 年 8 月至 2016 年 3 月，任上海安奉机电科技有限公司总经理；2005 年 3 月至 2011 年 4 月，任上海乐派特运动器材有限公司监事；2011 年 4 月至今，任上海乐派运动器材有限公司执行董事；2009 年 1 月至今，任上海乐派特马术俱乐部有限公司监事；2010 年 1 月至今，任上海市马术协会副主席；2011 年 9 月至今，任上海乐派特马业养殖专业合作社理事长；2016 年 3 月至今，任上海安奉机电科技有限公司执行董事；2016 年 3 月至 2017 年 3 月，任上海乐派特机电科技有限公司执行董事；2017 年 3 月至今，任上海乐派特机电科技股份有限公司董事长兼总经理。

报告期内，公司控股股东没有发生变化。

（二）实际控制人情况

报告期末，公司的实际控制人为潘拥军和李彩红。

潘拥军简介详见控股股东情况介绍。

李彩红，女，汉族，1969 年 12 月 20 日生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1997 年 8 月至 1999 年 10 月，任上海安济机电科技有限公司管理部文员；1999 年 11 月至 2016 年 3 月，任上海安奉机电科技有限公司行政部长；2006 年 1 月至 2016 年 3 月，任上海乐派特机电科技有限公司执行董事；1999 年 11 月至 2016 年 3 月，任上海安奉机电科技有限公司行政部长；2016 年 3 月至 2017 年 3 月，任上海乐派特机电科技有限公司监事；2017 年 3 月至今，任上海乐派特机电科技股份有限公司董事兼副总经理。

潘拥军直接持有公司股份 12,794,068 股，占公司股本总额的 51.18%，潘拥军通过上海乐派特运动器材有限公司间接持有公司 880,373 股，通过上海雅贤投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 230,250 股，合计持有公司 13,904,691 股，占公司股份总数的 55.62%。据此，潘拥军系公司的控股股东。

潘拥军和李彩红系夫妻关系，其中李彩红直接持有公司股份 1,500,000 股，通过上海乐潘投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份 440,968 股，通过上海雅贤投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 203,162 股，合计持有公司股份 2,144,130 股，占公司股份总数的 8.58%。潘拥军和李彩红夫妻二人合计持有公司股份 16,048,821 股，占公司股份总数的 64.20%。同时，潘拥军系公司董事长，李彩红系公司董事，能够实际控制公司的经营和决策，

因此夫妇二人系公司的共同实际控制人。

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

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
潘拥军	董事长、总经理	男	49	大专	2017.3-2020.3	是
李彩红	董事、副总经理	女	48	高中	2017.3-2020.3	是
潘永征	董事、副总经理、董秘	男	46	大专	2017.3-2020.3	是
方建兵	董事	男	51	初中	2017.3-2020.3	是
李明兴	董事	男	51	初中	2017.3-2020.3	是
潘贤根	监事会主席	男	72	初中	2017.3-2020.3	是
邵建国	监事	男	50	高中	2017.3-2020.3	是
李佳	职工监事	女	30	大专	2017.3-2020.3	是
陈立峰	财务总监	女	58	高中	2017.3-2020.3	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

潘贤根系潘拥军的父亲，二人系父子关系；潘拥军与李彩红系夫妻关系，潘超系潘拥军与李彩红所生之子；潘永征为潘拥军之弟，二人系兄弟关系；方建兵为潘拥军之姐夫，二人系姐夫关系；李明兴为潘拥军配偶之兄，李佳为李彩红的侄女。除此之外，其他董事、监事和高经理人员与控股股东、实际控制人不存在关系。

(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
潘拥军	董事长、总经理	12,794,068	0	12,794,068	51.18	0
李彩红	董事、副总经理	1,500,000	0	1,500,000	6.00	0
潘永征	董事、副总经理、董秘	1,412,640	0	1,412,640	5.65	0
方建兵	董事	203,167	0	203,167	0.81	0
李明兴	董事	0	0	0	0	0
潘贤根	监事会主席	1,025,942	0	1,025,942	4.10	0
邵建国	监事	0	0	0	0	0
李佳	职工监事	0	0	0	0	0
陈立峰	财务总监	0	0	0	0	0
合计	-	16,935,817	0	16,935,817	67.74	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
潘拥军	董事长、总经理	新任	董事长	无

潘永征	董事会秘书	新任	董事会秘书	无
陈立峰	财务总监	新任	财务总监	无

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

潘拥军，男，汉族，1969年1月5日生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1992年3月至1997年7月，任上海奉贤兴达仪表设备厂厂长；1997年8月至1999年7月，任上海安济机电设备制造有限公司副总经理；1999年8月至2016年3月，任上海安奉机电科技有限公司总经理；2005年3月至2011年4月，任上海乐派特运动器材有限公司监事；2011年4月至今，任上海乐派运动器材有限公司执行董事；2009年1月至今，任上海乐派特马术俱乐部有限公司监事；2010年1月至今，任上海市马术协会副主席；2011年9月至今，任上海乐派特马业养殖专业合作社理事长；2016年3月至今，任上海安奉机电科技有限公司执行董事；2016年3月至2017年3月，任上海乐派特机电科技有限公司执行董事；2017年3月至今，任上海乐派特机电科技股份有限公司董事长兼总经理。

潘永征，男，汉族，1971年11月01日生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1990年09月至1996年11月，任上海重型机器厂/一金工职员；1996年12月至1998年02月，任上海奉贤兴达仪表设备厂职员；1998年03月至2003年07月，任上海安奉机电科技有限公司执行董事；2003年08月至2016年03月，任上海安奉机电科技有限公司监事；2016年3月至2017年3月，任上海乐派特机电科技有限公司副总经理；2017年3月至今，任上海乐派特机电科技股份有限公司董事兼副总经理、董事会秘书。

陈立峰，女，公司财务总监，汉族，1959年06月15日生，中国国籍，无境外永久居住权，高中学历。1978年01月至1984年11月，任洪庙集成联办厂缝纫工；1984年12月至1986至12月，任上海奉城服装厂厂统计员；1987年01月至1992年04月，任上海奉城服装厂出纳会计；1992年05月至1995年12月，任上海奉城服装厂助理会计；1996年01月至1999年12月，任上海奉城服装厂主办会计；2000年01月至2007年02月，任上海清元服饰有限公司主办会计；2007年03月至2016年03月，任上海安奉机电科技有限公司主办会计；2016年04月至2017年03月，任上海乐派特机电科技有限公司财务总监；2017年03月

至今，任上海乐派特机电科技股份有限公司财务总监。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	3	3
技术人员	3	2
市场人员	4	4
财务人员	3	3
一般工作人员	12	12
员工总计	25	24

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	2	2
专科	4	4
专科以下	19	18
员工总计	25	24

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、薪酬政策：根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国社会保险法》等法律法规，公司与员工依法签订劳动合同，按时支付员工薪酬并依法及时缴纳各项社会保险。员工个人所得税依法从工资中代扣代缴。
- 2、培训：公司把员工培训作为人力资源开发的途径之一。培训工作由管理部负责组织，主要开展企业文化、安全生产教育、专业技术及管理知识的培训。

3、需公司承担费用的离退休职工人数：公司按照国家法律法规规定给职工缴纳相关保险，没有需要公司承担费用的离退休人员。

（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
葛春君	营业四部部长	0
徐卫	营业二部部长	0
王涛	技术部副部长	0

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：

报告期内核心员工人员无变动

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	☒ 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

报告期内，公司严格根据《公司法》、《公司章程》及其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理制度和控制制度，规范运作，严格进行信息披露。公司结合自身情况，对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《对外投资融资管理制度》等制度的部分条款进行了修改，同时新制定了《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》的议案和《募集资金管理制度》，确保公司规范运作。报告期内股东大会、董事会、监事会及管理层均按照有关法律、法规和《公司章程》的规定的职权及议事规则独立有效的运作。公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司秉承《公司章程》及《股东大会议事规则》对股东大会的召集、召开及表决程序、股东参会资格及董事会的授权原则，在制度设计方面确保中小股东与大股东享有平等权利；制定《关联交易管理制度》等制度，对公司关联交易的程序及内容作了细致规定，进一步明确了关联股东及董事回避制度，确保公司能

独立于控股股东规范运行。通过《公司章程》及各项制度的建立，公司完善了股东保护相关制度，注重保护股东表决权、知情权、质询权即参与权，在制度层面切实完善和保护股东尤其是中小股东的权利。公司全部事项依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行了充分的信息披露，依法保障股东对公司重大失误依法享有的知情权，保障了所有股东的合法权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

在公司治理机制的运行方面，公司重要决策能够按照《公司章程》和相关议事规则的规定，通过相关会议审议，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。在内部管理制度建设方面，公司已结合自身特点建立了一套较为健全的内部控制制度，并得到有效执行，从而保证了公司各项经营活动正常、有序地进行，保护了公司的资产的完整性。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司制定《公司章程》，并经过 2017 年 3 月 1 日召开的 2017 年第一次临时股东会审议通过《公司章程》。公司章程内容详见在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）上披露的《上海乐派特机电科技股份有限公司章程》。

（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	1. 2017 年 3 月 1 日第一届董事会第一次会议选举潘拥军为公司董事长；聘任潘拥军为公司总经理；聘任李彩红、潘永征为公司副总经理；聘任潘永征为公司董事会秘书；聘任陈立峰为公司财务总监；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司总经理工作细则的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司董事会秘书工作细则的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司财务管理制度的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司信息披露管理制度的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司投资者关系管

		理办法的议案》。 2. 2017 年 3 月 26 日第一届董事会第二次会议审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司股票采取协议转让方式的议案》；审议通过《关于授权董事会办理上海乐派特机电科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌相关事宜的议案》；审议通过《关于核心员工提名的议案》；审议通过《关于提议召开 2017 年第一次临时股东大会的议案》。 3. 2017 年 8 月 30 日第一届董事会第三次会议审议通过《2017 年半年度报告》；审议《关于补充确认及预计关联交易的议案》审议《关于补充确认及预计关联交易的议案》；审议通过《关于补充确认购买理财产品的议案》；审议通过《关于授权使用部分自有闲置资金购买理财产品的议案》；审议通过《关于提请召开 2017 年第二次临时股东大会的议案》； 4. 2017 年 12 月 11 日第一届董事会第四次会议审议通过《关于设立上海分公司的议案》
监事会	3	1. 2017 年 3 月 1 日第一届监事会第一次会议《关于选举潘贤根为上海乐派特机电科技股份有限公司监事会主席的议案》。 2. 2017 年 4 月 6 日第一届监事会第二次会议审议通过《关于认定核心员工的议案》。 3. 2017 年 8 月 30 日第一届监事会第三次会议审议通过《2017 年半年度报告》议案
股东大会	3	1. 2017 年 3 月 1 日召开创立大会暨第一次股东大会审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司筹办情况的报告》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司设立费用的报告》；审

		议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司章程的议案》； 审议通过《关于组建上海乐派特机电科技股份有限公司董事会暨成立上海乐派特机电科技股份有限公司第一届董事会的议案》； 审议通过《关于选举潘拥军为上海乐派特机电科技股份有限公司第一届董事会董事的议案》；审议通过《关于选举李彩红为上海乐派特机电科技股份有限公司第一届董事会董事的议案》；审议通过《关于选举潘永征为上海乐派特机电科技股份有限公司第一届董事会董事的议案》；审议通过《关于选举方建兵为上海乐派特机电科技股份有限公司第一届董事会董事的议案》；审议通过《关于选举李明兴为上海乐派特机电科技股份有限公司第一届董事会董事的议案》；审议通过《关于组建上海乐派特机电科技股份有限公司监事会暨成立上海乐派特机电科技股份有限公司第一届监事会的议案》；审议通过《关于选举潘贤根为上海乐派特机电科技股份有限公司第一届监事会非职工监事的议案》；审议通过《关于选举邵建国为上海乐派特机电科技股份有限公司第一届监事会非职工监事的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司股东大会议事规则的议案》；审议通过《关于上
--	--	---

		海乐派特机电科技股份有限公司董事会议事规则的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司监事会议事规则的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司对外投资管理制度的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司关联交易决策制度的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司对外担保管理制度的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司防范控股股东及关联方占用公司资金制度的议案》；审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司募集资金管理制度的议案》；审议通过《关于聘请中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)为上海乐派特机电科技股份有限公司外部审计机构的议案》；审议通过《关于授权董事会办理上海乐派特机电科技股份有限公司设立及注册登记等相关事宜的议案》；审议通过《关于确认公司 2015 年度、2016 年度关联交易的议案》 2. 2017 年 4 月 20 日召开第一次临时股东大会审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌的议案》；《关于上海乐派特机电科技股份有限公司股票采取协
--	--	--

		议转让方式的议案》；《关于授权董事会办理上海乐派特机电科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌相关事宜的议案》；《关于核心员工提名的议案》。 3. 2017 年 9 月 15 日召开 2017 年第二次临时股东大会审议通过《关于上海乐派特机电科技股份有限公司补充确认及预计关联交易的议案》；审议通过《关于补充确认购买理财产品的议案》；审议通过《关于授权使用部分自有闲置资金购买理财产品的议案》
--	--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内公司历次股东大会、董事会、监事会，均按照《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等公司制度规范运作，会议的通知、召开、表决和决策内容合法合规，决策程序合法有效。公司三会股东大会、董事会、监事会的成员均符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司不断改善规范公司治理结构，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》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，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。公司治理与《公司法》、中国证监会、全国中小企业股份转让系统相关规定的要求不存在差异。

（四）投资者关系管理情况

自挂牌以来，公司在正常生产经营的同时，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理工作，促进企业规范运作水平不断提升。公司设置专人负责与投资者关系的维护和管理，通过电话、电子邮件等平台进行投资者互动交流，以确保和公司的股权投资人及潜在投资者之间形成畅通有效的沟通联系。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在人员、财务、机构、业务等方面与公司关联方完全独立，资产独立，产权清晰，不存在产权权属纠纷或潜在重大纠纷，具有完整的业务体系及面向市场独立经营能力，具备独立完整的供应和销售系统。

1、 资产独立

公司具备与经营有关的配套设施，合法拥有或使用与经营有关的场所、机器设备的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。股份公司的各项资产不存在产权归属纠纷或潜在重大纠纷，公司资产独立完整。

2、 人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、财务负责人等高级管理人员在公司专职工作并领取薪金，未在股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的职务。公司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；公司的人事管理与股东单位完全分离，独立执行劳动、人事制度。

3、 财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系，并制定了完善的财务会计制度和财务管理制度，符合《会计法》、

《企业会计制度》等有关会计法规的规定。公司银行账户独立，不存在与股东共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情形。

（三）对重大内部管理制度的评价

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。董事会经过评估认为，报告期内公司在会计核算体系、财务管理体系和风险控制体系等重大内部管理制度方面不存在重大缺陷。

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相关规定，从公司实际出发，制定会计核算的具体实施细则，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，公司严格贯彻执行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、强化实施，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，公司始终强化风险意识，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信息披露等制度，执行情况良好。

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 304173 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所
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 年 4 月 25 日
注册会计师姓名	吴小辉、李静雅
会计师事务所是否变更	否
审计报告正文： 审计报告 中兴财光华审会字（ 2018）第 304173 号 上海乐派特机电科技股份有限公司全体股东： 一、 审计意见 我们审计了上海乐派特机电科技股份有限公司（以下简称乐派特公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。	

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，公允反映了乐派特公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司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，我们独立于乐派特公司，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

乐派特公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括乐派特公司 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

乐派特公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估乐派特公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算乐派特公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督乐派特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，就可能导致对乐派特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乐派特公司不能持续经营。

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

（6）就乐派特公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

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 4 月 21 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	3,751,917.52	5,340,106.64
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、2	328,000.00	2,882,534.04
应收账款	五、3/十五、1	7,406,879.18	5,535,672.25
预付款项	五、4	68,194.16	142,184.8
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、5/十五、2		15,000.00
买入返售金融资产			
存货	五、6	4,554,270.09	4,963,275.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、7	3,200,000.00	

其他流动资产	五、8	10,618,760.78	3,600,000.00
流动资产合计		29,928,021.73	22,478,773.11
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	五、9		8,200,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	0	0
投资性房地产			
固定资产	五、10	1,485,816.77	1,375,574.45
在建工程		0	0
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			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、11	80,481.12	177,058.45
递延所得税资产	五、12	95,903.78	62,795.14
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,662,201.67	9,815,428.04
资产总计		31,590,223.40	32,294,201.15
流动负债：			
短期借款		0	0

向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、13	1,049,244.14	1,846,022.76
预收款项	五、14	8,405.5	117,082.22
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、15	151,153.39	156,431.74
应交税费	五、16	360,852.74	919,970.27
应付利息			
应付股利			
其他应付款	五、17		336,412.9
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		1,569,655.77	3,375,919.89
非流动负债：			

长期借款		0	0
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		1,569,655.77	3,375,919.89
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、18	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、19	4,121,450.33	0
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、20	93,392.50	727,306.39
一般风险准备			
未分配利润	五、21	805,724.80	3,190,974.87

归属于母公司所有者权益合计		30,020,567.63	28,918,281.26
少数股东权益			
所有者权益合计		30,020,567.63	28,918,281.26
负债和所有者权益总计		31,590,223.40	32,294,201.15

法定代表人：潘拥军 主管会计工作负责人：陈立峰 会计机构负责人：王建兰

（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		1,526,793.12	3,081,833.61
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		28,000.000	2,748,684.04
应收账款	十五、1、（1）（2）（3）	6,741,547.70	4,639,495.88
预付款项		51,854.78	128,693.88
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十五、1、（1）（2）（3）		15,000.00
存货		3,015,937.89	3,396,749.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		3,200,000.00	

其他流动资产		10,605,849.06	3,600,000.00
流动资产合计		25,169,982.55	17,610,457.34
非流动资产：			
可供出售金融资产			8,200,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、1、(1)	4,841,254.97	4,841,254.97
投资性房地产			
固定资产		1,129,721.76	973,279.64
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			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		80,481.12	177,058.45
递延所得税资产		91,635.96	62,795.14
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,143,093.81	14,254,388.20
资产总计		31,313,076.36	31,864,845.54
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金			

融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		761,423.01	1,595,236.76
预收款项		8,405.50	117,082.22
应付职工薪酬		129,014.49	137,980.84
应交税费		358,858.06	556,682.49
应付利息			
应付股利			
其他应付款			336,412.90
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		1,257,701.06	2,743,395.21
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		1,257,701.06	2,743,395.21
所有者权益：			
股本		25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,121,450.33	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		93,392.50	727,306.39
一般风险准备			
未分配利润		840,532.47	3,394,143.94
所有者权益合计		30,055,375.30	29,121,450.33
负债和所有者权益合计		31,313,076.36	31,864,845.54

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五、22/十五、4	26,190,683.65	28,831,462.85
其中：营业收入		26,190,683.65	28,831,462.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		25,934,428.15	27,476,397.82
其中：营业成本	五、22/十五、4	20,122,472.30	22,166,694.33
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、23	61,610.63	60,852.60
销售费用	五、24	758,413.82	549,774.59
管理费用	五、25	4,942,553.47	4,827,063.85
财务费用	五、26	-40,435.22	-44,572.22
资产减值损失	五、27	89,813.15	-83,415.33
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、28	500,169.82	
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、29		10,667.13

其他收益	五、30	2,882.67	308.54
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		759,307.99	1,366,040.70
加：营业外收入	五、31	764,913.03	0
减：营业外支出	五、32	5,558.01	142,838.16
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,518,663.01	1,223,202.54
减：所得税费用	五、33	416,376.64	475,206.92
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,102,286.37	747,995.62
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润		1,102,286.37	747,995.62
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		1,102,286.37	747,995.62
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			

4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,102,286.37	747,995.62
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,102,286.37	747,995.62
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		0.04	0.04
（二）稀释每股收益		0.04	0.04

法定代表人：潘拥军 主管会计工作负责人：陈立峰 会计机构负责人：王建兰

（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	十五、4、（1）（2）（3）（4）	21,501,854.76	22,358,585.38
减：营业成本	十五、4、（1）（2）（3）（4）	15,953,862.73	16,278,220.94
税金及附加		55,560.55	43,816.28
销售费用		755,849.72	485,890.24
管理费用		4,489,658.81	4,028,454.66
财务费用		-28,203.66	-31,740.63
资产减值损失		115,363.26	-55,463.68

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）	十五、5	500,169.82	
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		1,402.17	218.77
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		661,335.34	1,609,626.34
加：营业外收入		683,198.29	
减：营业外支出		5,357.92	21,061.14
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,339,175.71	1,588,565.20
减：所得税费用		405,250.74	475,206.92
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		933,924.97	1,113,358.28
（一）持续经营净利润		933,924.97	1,113,358.28
（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		933,924.97	1,113,358.28
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.0441	0.0361
（二）稀释每股收益		0.0441	0.0361

（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		31,226,141.92	31,949,295.50
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、34	815,008.42	52,951.92
经营活动现金流入小计		32,041,150.34	32,002,247.42

购买商品、接受劳务支付的现金		24,085,683.04	30,104,766.76
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		2,891,218.51	2,719,603.88
支付的各项税费		2,070,949.13	1,425,550.94
支付其他与经营活动有关的现金	五、34	2,724,650.43	2,513,033.63
经营活动现金流出小计		31,772,501.11	36,762,955.21
经营活动产生的现金流量净额		268,649.23	-4,760,707.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,600,000.00	
取得投资收益收到的现金		500,169.82	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			848,779.54
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、34		28,790,137.28
投资活动现金流入小计		14,100,169.82	29,638,916.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		293,450.27	956,990.60
投资支付的现金		15,600,000.00	11,800,000.00
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			5,080,187.13
支付其他与投资活动有关的现金	五、34		21,536,137.28
投资活动现金流出小计		15,893,450.27	39,373,315.01
投资活动产生的现金流量净额		-1,793,280.45	-9734398.19

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			24,000,000.00
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、34	15,000.00	78,557.90
筹资活动现金流入小计		15,000.00	24,078,557.90
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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、34	78,557.90	5,124,196.77
筹资活动现金流出小计		78,557.90	5,124,196.77
筹资活动产生的现金流量净额		-63,557.90	18,954,361.13
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		-1,588,189.12	4,459,255.15
加：期初现金及现金等价物余额		5,340,106.64	880,851.49
六、期末现金及现金等价物余额		3,751,917.52	5,340,106.64

法定代表人：潘拥军 主管会计工作负责人：陈立峰 会计机构负责人：王建兰

(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		25,545,641.14	23,974,979.88

收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		733,849.82	39,381.50
经营活动现金流入小计		26,279,490.96	24,014,361.38
购买商品、接受劳务支付的现金		19,182,710.86	22,683,926.15
支付给职工以及为职工支付的现金		2,513,465.67	2,042,417.06
支付的各项税费		1,569,207.25	1,296,229.09
支付其他与经营活动有关的现金		2,775,867.22	2,207,652.94
经营活动现金流出小计		26,041,251.00	28,230,225.24
经营活动产生的现金流量净额		238,239.96	-4,215,863.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,600,000.00	
取得投资收益收到的现金		500,169.82	
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			25,201,137.28
投资活动现金流入小计		14,100,169.82	25,201,137.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		293,450.27	956,990.60
投资支付的现金		15,600,000.00	11,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			5,080,187.13
支付其他与投资活动有关的现金			21,536,137.28
投资活动现金流出小计		15,893,450.27	39,373,315.01
投资活动产生的现金流量净额		-1,793,280.45	-14,172,177.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			24,000,000.00
取得借款收到的现金			

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			78,557.90
筹资活动现金流入小计			24,078,557.90
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			3,206,822.35
筹资活动现金流出小计			3,206,822.35
筹资活动产生的现金流量净额			20,871,735.55
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		-1,555,040.49	2,483,693.96
加：期初现金及现金等价物余额		3,081,833.61	598,139.65
六、期末现金及现金等价物余额		1,526,793.12	3,081,833.61

(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	25,000,000.00								727,306.39		3,190,974.87		28,918,281.26

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	25,000,000.00							727,306.39		3,190,974.87		28,918,281.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				4,121,450.33				-633,913.89		-2,385,250.07		1,102,286.37
（一）综合收益总额										1,102,286.37		1,102,286.37
（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								93,392.50		-93,392.50		
1. 提取盈余公积								93,392.50		-93,392.50		
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				4,121,450.33				-727,306.39		-3,394,143.94		
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				4,121,450.33				-727,306.39		-3,394,143.94		
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	25,000,000.00				4,121,450.33				93,392.50		805,724.80	30,020,567.63

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	1,000,000.00				5,000,000.00				615,970.56		2,554,315.08		9,170,285.64
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	1,000,000.00				5,000,000.00				615,970.56		2,554,315.08		9,170,285.64
三、本期增减变动金额（减	24,000,000.00				-5,000,000.00				111,335.83		636,659.79		19,747,995.62

少以“—”号填列)												
(一) 综合收益总额										747,995.62		747,995.62
(二) 所有者投入和减少资本	16,340,000.00				2,660,000.00							19,000,000.00
1. 股东投入的普通股	16,340,000.00				7,660,000.00							24,000,000.00
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					-5,000,000.00							-5,000,000.00
(三) 利润分配								111,335.83		-111,335.83		
1. 提取盈余公积								111,335.83		-111,335.83		
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	7,660,000.00				-7,660,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	7,660,000.00				-7,660,000.00							
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、本期末余额	25,000,000.00							727,306.39		3,190,974.87		28,918,281.26

法定代表人：潘拥军 主管会计工作负责人：陈立峰 会计机构负责人：王建兰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	25,000,000.00								727,306.39		3,394,143.94	29,121,450.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	25,000,000.00								727,306.39		3,394,143.94	29,121,450.33
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					4,121,450.33				-633,913.89		-2,553,611.47	933,924.97
(一) 综合收益总额											933,924.97	
(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								93,392.50		-93,392.50		
1. 提取盈余公积								93,392.50		-93,392.50		
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					4,121,450.33			-727,306.39		-3,394,143.94		
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					4,121,450.33			-727,306.39		-3,394,143.94		
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	25,000,000.00				4,121,450.33			93,392.50		840,532.47		30,055,375.30

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	1,000,000.00								615,970.56		2,550,866.52	4,166,837.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,000,000.00								615,970.56		2,550,866.52	4,166,837.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,000,000.00								111,335.83		843,277.42	24,954,613.25
（一）综合收益总额											1,113,358.28	
（二）所有者投入和减少资本	16,340,000.00				7,660,000.00						-158,745.03	23,841,254.97
1. 股东投入的普通股	16,340,000.00				7,660,000.00							24,000,000.00
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											-158,745.03	-158,745.03
（三）利润分配									111,335.83		-111,335.83	
1. 提取盈余公积									111,335.83		-111,335.83	
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	7,660,000.00				-7,660,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	7,660,000.00				-7,660,000.00							
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	25,000,000.00								727,306.39		3,394,143.94	29,121,450.33

财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 公司介绍

上海乐派特机电科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)成立于 2006 年 1 月 6 日,前身为上海乐派特机电科技有限公司,公司以 2016 年 12 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司(非上市),整体变更后注册资本:2,500.00 万元,股本:2,500.00 万元(每股面值 1 元),本公司证券简称:乐派特,证券代码:871998。

截止 2017 年 12 月 31 日,本公司股权结构如下:

股东名称	出资额(万元)	持股比例(%)
上海雅贤投资管理合伙企业(有限合伙)	203.1615	8.1265
上海乐派特运动器材有限公司	135.4420	5.4177
李彩红	150.00	6.00
张文仙	150.00	6.00
潘拥军	1279.4068	51.1763
潘贤根	102.5942	4.1038
潘永征	141.2640	5.6506
潘超	40.6335	1.6253
方建兵	20.3167	0.8127
上海乐潘投资管理合伙企业(有限合伙)	277.1813	11.0873
合计	2500.00	100.00

本公司现已取得上海市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为 913101207842931038、证照编号为 00000000201703150002 的《营业执照》。注册地址:上海市奉贤区奉城镇同心路 1 号-173。公司类型:股份有限公司(非上市)。法定代表人:潘拥军。最终控制人:潘拥军、李彩红。经营期限:2006 年 1 月 6 日至不约定期限。本公司经营范围:从事机械、电器、自动控制变频器专业领域技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,建筑材料、电线电缆、金属材料、一类医疗器械批发、零售。(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)

2、 合并报表编制范围

本公司 2017 年度纳入合并范围的子公司共 1 户,详见本附注七“在其他主体中的权益”。

本公司 2017 年度合并范围与期初相比未发生变化,详见本附注六“合并范围的变更”。

本公司及子公司主要从事机电科技、机械科技、电器设备科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询、建筑材料、电线电缆、金属材料批发、零售。

本财务报表及财务报表附注经本公司董事会批准于 2018 年 4 月 23 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。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。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

本公司自报告期末以后的 12 个月具有持续经营的能力，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

本公司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 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

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及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、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（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

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或回购；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。

交易性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。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

（3）金融资产减值

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

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

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

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

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

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（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。

对已在初始确认时分拆的混合工具，若之后混合工具合同条款发生变化，且发生的变化将对原混合工具合同现金流量产生重大影响，则重新评价嵌入衍生工具是否应当分拆。

对于首次执行日前持有的混合工具合同，本公司在首次执行日与前述合同条款变化所要求的重新评价日两者较后者，评价是否将嵌入衍生工具从主合同分拆并单独处理。

①可转换债券

公司发行的同时包含负债和转换选择权成分的可转换债券，初始确认时进行分拆，分别予以确认。其中，以固定金额的现金或其他金融资产换取固定数量的自身权益工具结算的转换选择权，作为权益进行核算。

初始确认时，负债部分的公允价值按类似不具有转换选择权债券的现行市场价格确定。可转换债券的整体发行价格扣除负债部分的公允价值的差额，作为债券持有人将债券转换为权益工具的转换选择权的价值，计入“资本公积——其他资本公积（股份转换权）”。

公司发行的认股权和债券分离交易的可转换公司债券，认股权持有人到期没有行权的，在到期时将原计入“资本公积——其他资本公积”的部分转入“资本公积——股本溢价”。

公司发行的同时含负债和转换选择权的可转换债券，初始确认时进行分拆，分别予以确认。其中，不通过以固定金额的现金或其他金融资产换取固定数量本身权益工具的方式结算的转换选择权确认为一项转换选择权衍生工具。于可转换债券发行时，负债和转换选择权衍生工具均按公允价值进行初始确认。

初始确认后，可转换债券的负债部分采用实际利率法按摊余成本计量。转换选择权衍生工具按公允价值计量，且公允价值变动计入损益。

发行可转换债券发生的交易费用，在负债和权益成分之间按照发行收入的分配比例进行分摊。与权益部分相关的交易费用直接计入损益。与负债部分相关的交易费用计入负债部分的账面价值，并按实际利率法于可转换债券的期间内进行摊销。

（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账款，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 100 万元以上的应收账款、余额为 100 万元以上的其他应收款。
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
账龄组合	以账龄为信用风险组合确认坏账
无风险组合	本公司关联方款项及收回没有困难的其他应收款中的保证金、押金、备用金等

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
无风险组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

（3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于账面价值的差异计提坏账准备

（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）不附追索权的应收款项转让

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收款项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

本公司存货分为在途物资、原材料、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

（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；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物领用时采用一次转销法摊销。

（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。本公司通常按照类别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、划分为持有待售的资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之

日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第 8 号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。

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、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：

资产类别	折旧方法	使用年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4.00-10.00	5.00	23.75-9.50
电子设备	年限平均法	3.00	5.00	31.67
办公设备	年限平均法	5.00	5.00	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。

16、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。

17、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。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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、失业保险以及年金等，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。

22、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。

（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。

（4）本公司收入确认具体原则

企业销货合同约定收货方仓库交货，收入在检验合格后予以确认。

23、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或冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。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。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在

可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

25、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。

26、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。

27、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“划分为持有待售资产”相关描述。

28、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。

本公司执行上述三项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	会计政策变更的依据	受影响的报表项目名称	影响2016年度 金额增加+/减少-
1	财会〔2017〕30号	营业外收入	-10,667.13
		资产处置收益	10,667.13
		营业外收入	-308.54
		其他收益	308.54

②其他会计政策变更

本报告期无其他会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

本报告期内无会计估计变更事项。

四、 税项

1、 主要税种及税率

(1) 母公司

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	17、6
城市维护建设税	应纳流转税额	1
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
河道管理费	应纳流转税额	1
企业所得税	应纳税所得额	25

(2) 子公司

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	17
城市维护建设税	应纳流转税额	1
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
河道管理费	应纳流转税额	1
企业所得税	应纳税所得额	20

2、 优惠税负及批文

根据《财政部税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税(2017) 43 号) 规定, 子公司上海安奉机电科技有限公司所得减按 50%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

类别	2017. 12. 31	2016. 12. 31
现金	3, 609. 45	3, 441. 71
银行存款	3, 748, 308. 07	4, 836, 664. 93
其他货币资金		500, 000. 00
合计	3, 751, 917. 52	5, 340, 106. 64

说明: 截止 2017 年 12 月 31 日, 无抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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	328, 000. 00	2, 882, 534. 04
合计	328, 000. 00	2, 882, 534. 04

(2) 2017 年 12 月 31 日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	2, 614, 000. 00	
合计	2, 614, 000. 00	

3、 应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类别	2017. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	7, 816, 101. 18	100. 00	409, 222. 00	5. 24	7, 406, 879. 18
其中：账龄组合	7, 816, 101. 18	100. 00	409, 222. 00	5. 24	7, 406, 879. 18
无风险组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	7, 816, 101. 18	100. 00	409, 222. 00	5. 24	7, 406, 879. 18

(续)

类别	2016. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	5, 855, 081. 10	100. 00	319, 408. 85	5. 46	5, 535, 672. 25
其中：账龄组合	5, 855, 081. 10	100. 00	319, 408. 85	5. 46	5, 535, 672. 25
无风险组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	5, 855, 081. 10	100. 00	319, 408. 85	5. 46	5, 535, 672. 25

类别	2016. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
	10				

A、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			
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	7,646,832.38	97.84	382,341.62	5.00
1-2 年	147,763.80	1.89	14,776.38	10.00
2-3 年	10,200.00	0.13	3,060.00	30.00
3-4 年				50.00
4-5 年	11,305.00	0.14	9,044.00	80.00
合计	7,816,101.18	100.00	409,222.00	5.24

(续)

账龄	2016. 12. 31			
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	5,657,625.25	96.64	282,881.26	5.00
1-2 年	134,865.85	2.30	13,486.59	10.00
2-3 年	41,270.00	0.70	12,381.00	30.00
3-4 年	21,320.00	0.36	10,660.00	50.00
合计	5,855,081.10	100.00	319,408.85	5.46

(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	其他减少	
应收账款坏账准备	319,408.85	89,813.15				409,222.00

(续)

项目	2016. 01. 01	本期增加	本期减少			2016. 12. 31
			转回	转销	其他减少	
应收账款坏账准备	402,824.18		83,415.33			319,408.85

A、本报告期坏账准备没有重要的收回或转回的情况。

B、本报告期坏账准备没有其他减少的情况。

(3) 截止 2017 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

截止 2017 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 4,982,357.51 元，占应收账款期末余额合计数的比例 63.75%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 249,117.88 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
江苏海狮机械集团有限公司	非关联方	2,348,486.03	1 年以内	30.05	117,424.30
上海航星机械（集团）有限公司	非关联方	1,134,683.80	1 年以内	14.52	56,734.19
上海申光洗涤机械集团有限公司	非关联方	649,394.00	1 年以内	8.31	32,469.70
颐保申光洗涤科技（上海）有限公司	非关联方	472,791.00	1 年以内	6.05	23,639.55
上海连成（集团）有限公司	非关联方	377,002.68	1 年以内	4.82	18,850.13
合计		4,982,357.51		63.75	249,117.88

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	68,194.16	100.00	142,184.80	100.00
合计	68,194.16	100.00	142,184.80	100.00

（2）截止 2017 年 12 月 31 日，期末预付账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付账款总额的比例(%)	账龄	未结算原因
中国石化销售有限公司上海石油分公司	非关联方	42,854.78	62.84	1 年以内	预充值款
中国石油化工股份有限公司上海石油分公司	非关联方	12,769.38	18.73	1 年以内	预充值款
上海华朴实业有限公司	非关联方	6,000.00	8.80	1 年以内	履行期内
上海中油奉贤石油有限公司	非关联方	3,000.00	4.40	1 年以内	预充值款
深圳市阿尔法电气有限公司	非关联方	2,120.00	3.11	1 年以内	货物未到
合计		66,744.16	97.88		

5、其他应收款

（1）其他应收款按风险分类

类别	2016. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面金额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	2016. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面金额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,000.00	100.00			15,000.00
其中：账龄组合					
无风险组合	15,000.00	100.00			15,000.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	15,000.00	100.00			15,000.00

A、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	项目	金额	
		2017. 12. 31	2016. 12. 31
无风险组合	关联方拆借		15,000.00

(2) 报告期无实际核销的重要其他应收款情况。

(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
关联方款项		15,000.00
合计		15,000.00

(4) 截至 2016 年 12 月 31 日，本公司其他应收款欠款单位披露：

项目名称	与本公司关系	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
上海乐派特运动器材有限公司	关联方	暂借款	15,000.00	1 年以内	100.00	
合计			15,000.00		100.00	

6、 存货

(1) 存货的分类

存货项目	2017. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	4,554,270.09		4,554,270.09
合计	4,554,270.09		4,554,270.09

(续)

存货项目	2016. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值

存货项目	2016. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	4,963,275.38		4,963,275.38
合计	4,963,275.38		4,963,275.38

(2) 报告期末未发现存货存在减值迹象，故未计提存货跌价准备。

7、 一年内到期的非流动资产

项目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
一年内到期的可供出售金融资产	3,200,000.00	

明细如下：

单位	类别	金额	期限
中泰信托有限责任公司	中泰·泰盛 22 号集合资金信托计划	3,200,000.00	2016. 12. 1 至 2018. 11. 30

8、 其他流动资产

类别	2017. 12. 31	2016. 12. 31
理财产品	8,600,000.00	3,600,000.00
资产管理计划	2,000,000.00	
待抵扣进项税	18,760.78	
合计	10,618,760.78	3,600,000.00

明细如下：

单位	类别	金额	期限
国海证券股份有限公司	金贝壳 9 号 189 天 19 期	3,600,000.00	189 天
国泰君安证券股份有限公司	浦信恒利 4 号基金	5,000,000.00	90 天
和合资产管理（上海）有限公司	和合资管-盈银 1 号	2,000,000.00	180 天
合计		10,600,000.00	

9、 可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	2017. 12. 31			2016. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具				8,200,000.00		8,200,000.00
其中：按公允价值计量的						
按成本计量的				8,200,000.00		8,200,000.00

项目	2017. 12. 31			2016. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
				0		
其他						
合计				8,200,000.00		8,200,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
陕西省国际信托股份有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00							
中泰信托有限责任公司	3,200,000.00		3,200,000.00							
合计	8,200,000.00		8,200,000.00						—	

10、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

A、截至 2017 年 12 月 31 日，本公司固定资产情况披露：

项目	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1、2017 年 1 月 1 日余额	28,205.12	241,212.53	2,431,779.49	43,000.00	2,744,197.14
2、本年增加金额		51,328.92	228,801.39	13,319.96	293,450.27
(1) 购置		51,328.92	228,801.39	13,319.96	293,450.27
3、本年减少金额		4,001.94			4,001.94
(1) 处置或报废		4,001.94			4,001.94
4、2017 年 12 月 31 日余额	28,205.12	288,539.51	2,660,580.88	56,319.96	3,033,645.47
二、累计折旧					
1、2017 年 1 月 1 日余额	10,124.30	226,618.37	1,101,607.62	30,272.40	1,368,622.69
2、本年增加金额	3,049.81	7,484.80	161,911.03	10,562.22	183,007.86
(1) 计提	3,049.81	7,484.80	161,911.03	10,562.22	183,007.86
3、本年减少金额		3,801.85			3,801.85
(1) 处置或报废		3,801.85			3,801.85
4、2017 年 12 月 31 日余额	13,174.11	230,301.32	1,263,518.65	40,834.62	1,547,828.70

项目	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
31 日余额					
三、减值准备					
1、2017 年 1 月 1 日余额					
2、本年增加金额					
（1）计提					
3、本年减少金额					
（1）处置或报废					
4、2017 年 12 月 31 日余额					
四、账面价值	15,031.01	58,238.19	1,397,062.23	15,485.34	1,485,816.77
1、2017 年 12 月 31 日账面价值	15,031.01	58,238.19	1,397,062.23	15,485.34	1,485,816.77
2、2017 年 1 月 1 日账面价值	18,080.82	14,594.16	1,330,171.87	12,727.60	1,375,574.45

11、长期待摊费用

项目	2017.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2017.12.31	其他减少的原因
装修费	177,058.45		96,577.33		80,481.12	
合计	177,058.45		96,577.33		80,481.12	

12、递延所得税资产和递延所得税负债

（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
坏账准备	95,903.78	409,222.00	62,795.14	251,180.56
合计	95,903.78	409,222.00	62,795.14	251,180.56

13、应付账款

（1）应付账款列示

项目	2017.12.31	2016.12.31
货款	1,049,244.14	1,846,022.76
合计	1,049,244.14	1,846,022.76

（2）截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无超过 1 年重要的应付账款余额

14、预收款项

（1）预收款项列示

项目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
货款	8,405.50	117,082.22
合计	8,405.50	117,082.22

(2) 截至 2017 年 12 月 31 日, 本公司预收账款余额账龄未超过 1 年

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2017. 01. 01	本期增加	本期减少	2017. 12. 31
一、短期薪酬	140,513.44	2,703,851.97	2,693,212.02	151,153.39
二、设定提存计划	15,918.30	181,019.30	196,937.60	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	156,431.74	2,884,871.27	2,890,149.62	151,153.39

(2) 短期薪酬列示

项目	2017. 01. 01	本期增加	本期减少	2017. 12. 31
1. 工资、奖金、津贴和补贴	131,973.14	2,313,932.94	2,294,752.69	151,153.39
2. 职工福利费		258,215.63	258,215.63	
3. 社会保险费	8,429.30	97,482.40	105,911.70	
其中：(1) 医疗保险费	7,056.70	86,057.80	93,114.50	
(2) 工伤保险费	301.91	2,536.60	2,838.51	
(3) 生育保险费	1,070.69	8,888.00	9,958.69	
4. 住房公积金	111.00	34,221.00	34,332.00	
5. 工会经费和职工教育经费				
合计	140,513.44	2,703,851.97	2,693,212.02	151,153.39

(3) 设定提存计划

项目	2017. 01. 01	本期增加	本期减少	2017. 12. 31
1、基本养老保险	15,056.84	174,940.70	189,997.54	
2、失业保险费	861.46	6,078.60	6,940.06	
3、企业年金缴费				
合计	15,918.30	181,019.30	196,937.60	

16、应交税费

税种	2017. 12. 31	2016. 12. 31
增值税		53,098.28
企业所得税	355,500.06	854,302.76
个人所得税	5,352.68	6,421.57

税种	2017. 12. 31	2016. 12. 31
城建税		878.23
教育费附加		2,634.72
地方教育附加费		1,756.48
河道管理费		878.23
合计	360,852.74	919,970.27

17、其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质列示

项目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
代垫款		153,412.90
服务费		183,000.00
合计		336,412.90

18、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	
股份总数	25,000,000.00					25,000,000.00

注：股本变动情况详见本附注一、企业基本情况。

19、资本公积

项目	2017. 01. 01	本期增加	本期减少	2017. 12. 31
资本溢价		4,121,450.33		4,121,450.33

注：2017 年资本公积增加 4,121,450.33 元系公司股改留存收益转入。

20、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	727,306.39	93,392.50	727,306.39	93,392.50
合计	727,306.39	93,392.50	727,306.39	93,392.50

注：2017 年盈余公积本期减少 727,306.39 元系公司股改转入资本公积。

21、未分配利润

项目	2017 年度	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	3,190,974.87	
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	3,190,974.87	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,102,286.37	

减：提取法定盈余公积	93,392.50	10%
提取任意盈余公积		
转入资本公积	3,394,143.94	
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	805,724.80	

22、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本列示如下：

项目	2017 年度	
	收入	成本
主营业务	26,190,683.65	20,122,472.30
合计	26,190,683.65	20,122,472.30

(续)

项目	2016 年度	
	收入	成本
主营业务	28,831,462.85	22,166,694.33
合计	28,831,462.85	22,166,694.33

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2017 年度	
	收入	成本
机电加工	25,754,766.00	19,793,849.66
批发和零售业	388,909.08	291,475.97
服务业	47,008.57	37,146.67
合计	26,190,683.65	20,122,472.30

(续)

行业名称	2016 年度	
	收入	成本
机电加工	28,456,412.85	21,904,461.33
批发和零售业	308,050.00	210,033.00
服务业	67,000.00	52,200.00
合计	28,831,462.85	22,166,694.33

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2017 年度	
	收入	成本
变频器	21,071,030.93	16,150,210.09

可编程控制器	2,036,765.41	1,168,450.16
其他电器配件	3,082,887.31	2,803,812.05
合计	26,190,683.65	20,122,472.30

(续)

产品名称	2016 年度	
	收入	成本
变频器	23,622,185.68	18,306,565.74
可编程控制器	2,513,141.24	1,691,797.82
其他电器配件	2,696,135.93	2,168,330.77
合计	28,831,462.85	22,166,694.33

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2017 年度	
	收入	成本
华东地区	23,814,612.23	18,345,307.99
华北地区	1,470,667.61	1,072,949.65
西北地区	23,072.65	12,930.87
华南地区	511,105.18	392,764.93
西南地区	309,636.78	253,934.87
华中地区	47,614.84	33,587.69
东北地区	13,974.36	10,996.31
合计	26,190,683.65	20,122,472.30

(续)

地区名称	2016 年度	
	收入	成本
华东地区	25,277,876.72	19,205,261.58
华北地区	2,161,529.13	1,301,063.92
西北地区	57,606.84	13,611.28
华南地区	637,716.29	658,616.17
西南地区	503,399.60	275,260.68
华中地区	162,992.40	707,557.21
东北地区	30,341.87	5,323.49
合计	28,831,462.85	22,166,694.33

23、税金及附加

项目	2017 年度	2016 年度
城市维护建设税	9,670.78	8,693.24
教育费附加	29,012.36	8,693.24

地方教育费附加	19,341.61	26,079.68
河道管理费	3,330.88	17,386.44
印花税	255.00	
合计	61,610.63	60,852.60

24、销售费用

项目	2017 年度	2016 年度
托运费	75,483.68	103,085.72
工资	631,803.77	415,955.56
差旅费	20,589.93	18,794.94
其他	30,536.44	11,938.37
合计	758,413.82	549,774.59

25、管理费用

项目	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	2,253,067.50	2,303,648.32
服务费	1,030,926.04	284,654.71
房租及物业费	635,830.74	741,764.61
招待费	246,790.01	310,777.43
维修费	147,503.44	185,576.87
车辆费用	219,726.01	233,021.70
折旧摊销	183,007.86	173,982.29
办公费	63,409.69	456,285.84
差旅费	112,116.28	115,630.74
其他	50,175.90	21,721.34
合计	4,942,553.47	4,827,063.85

26、财务费用

项目	2017 年度	2016 年度
利息支出		
减：利息收入	47,212.72	52,643.38
手续费	6,777.50	8,071.16
合计	-40,435.22	-44,572.22

27、资产减值损失

项目	2017 年度	2016 年度
坏账损失	89,813.15	-83,415.33
合计	89,813.15	-83,415.33

28、投资收益

被投资单位名称	2017 年度	2016 年度
理财产品收益	500,169.82	
合计	500,169.82	

29、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		10,667.13	
其中：固定资产处置收益		10,667.13	
合计		10,667.13	

30、其他收益

项目	2017 年度	2016 年度
个人所得税手续费返还	2,882.67	308.54

31、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	680,000.00		680,000.00
其他	84,913.03		84,913.03
合计	764,913.03		764,913.03

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2017年度	2016年度
与收益相关		
奉贤区上市经费补助	80,000.00	
奉城镇上市经费补助	600,000.00	
合计	680,000.00	

32、营业外支出

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	200.09	121,777.02	200.09
其中：固定资产处置损失	200.09	121,777.02	200.09
税收滞纳金		2,335.99	
存货盘亏	5,357.92	7,725.15	5,357.92
对外捐赠支出		11,000.00	
合计	5,558.01	142,838.16	5,558.01

33、所得税费用

项目	2017 年度	2016 年度
当期所得税	449,485.28	461,340.99
递延所得税	-33,108.64	13,865.93
合计	416,376.64	475,206.92

(1) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2017 年度	2016 年度
利润总额	1,518,663.01	1,223,202.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	379,665.75	305,800.64
子公司适用不同税率的影响	-26,923.10	
调整以前期间所得税的影响	35,636.63	
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	34,820.19	81,973.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,822.83	
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		87,433.09
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		
所得税费用	416,376.64	475,206.92

34、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
利息收入	47,212.72	52,951.92
营业外收入	767,795.70	
合计	815,008.42	52,951.92

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
期间费用	2,719,292.51	2,513,033.63
营业外支出	5,357.92	
合计	2,724,650.43	2,513,033.63

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
收回关联方拆出款		28,790,137.28
合计		28,790,137.28

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
关联方拆出款		21,536,137.28
合计		21,536,137.28

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016年度
关联方拆入款	15,000.00	78,557.90
合计	15,000.00	78,557.90

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016年度
归还关联方拆入款	78,557.90	5,124,196.77
合计	78,557.90	5,124,196.77

35、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	1,102,286.37	747,995.62
加：资产减值准备	89,813.15	-83,415.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	183,007.86	77,404.96
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	96,577.33	96,577.33
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）	200.09	121,777.02
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		-10,667.13
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）	-500,169.82	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-33,108.64	13,865.93
存货的减少（增加以“－”号填列）	409,005.29	-937,747.94
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	727,301.72	-1,327,078.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,806,264.12	-3,459,419.30
经营活动产生的现金流量净额	268,649.23	-4,760,707.79
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
无		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,751,917.52	5,340,106.64
减：现金的期初余额	5,340,106.64	880,851.49
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	-1,588,189.12	4,459,255.15

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2017年度	2016年度
一、现金	3,751,917.52	5,340,106.64
其中：库存现金	3,609.45	3,441.71
可随时用于支付的银行存款	3,748,308.07	5,336,664.93
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	3,751,917.52	5,340,106.64
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		

36、所有权或使用权受到限制的资产

无。

六、合并范围的变更

本年度未发生合并范围变更。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
上海安奉机电科技有限公司	上海	上海	批发和零售业	100.00		同一控制企业合并

八、与金融工具相关的风险

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司无应披露的与金融工具相关的风险。

九、公允价值的披露

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司无应披露的重大的以公允价值计量的资产和负债。

十、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

本公司不存在母公司。

本公司的实际控制人为中国境内自然人，潘拥军、李彩红。

潘拥军持有公司股本 12,794,068.00 元，持股比例 51.1763%，拥有表决权比例 51.1763%。

李彩红持有公司股本 1,500,000.00 元，持股比例 6%，拥有表决权比例 6%。

2、 本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1 “在子公司中的权益”。

3、 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
潘拥军	控股股东、实际控制人、董事、总经理
李彩红	股东、监事、实际控制人配偶
张文仙	股东、实际控制人之母
潘贤根	股东、实际控制人之父
潘永征	股东、实际控制人之弟
潘超	实际控制人之子
方建兵	实际控制人之姐夫
张安琪	股东、实际控制人之侄
上海雅贤投资管理合伙企业（有限合伙）	股东
上海乐潘投资管理合伙企业（有限合伙）	股东
上海乐派特运动器材有限公司	股东、实际控制人控制的企业
上海乐派特马术俱乐部有限公司	实际控制人控制的企业
上海乐派特马业养殖专业合作社	实际控制人控制的企业
北京乐派特贸易有限公司	实际控制人控制的企业

4、 关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
潘拥军	车辆		370,000.00
合计			370,000.00

②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
上海乐派特马术俱乐部有限公司	出售商品	606.84	
上海乐派特运动器材有限公司	在建工程		716,335.39
张安琪（潘永征儿子）	车辆		23,000.00
合计		606.84	739,335.39

（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	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
潘拥军	房屋	579,228.44	671,747.44
上海乐派特运动器材有限公司	车辆	123,076.92	156,000.00
合计		702,305.36	827,747.44

(3) 关联方资金拆借

2017 年度

无

2016 年度

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
拆入：				
潘拥军	78,557.90	2016.1.30	2017.4.5	关联方拆借
拆出：				
潘拥军	18,016,307.28	2016.5.31	2016.12.31	关联方拆借
上海乐派特运动器材有限公司	3,519,830.00	2016.1.31	2017.2.1	关联方拆借

(4) 关键管理人员报酬

项目	2017年度	2016年度
潘拥军	175,149.60	142,674.20
李彩红	139,669.60	119,907.10
合计	314,819.20	262,581.30

5、 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	上海乐派特运动器材有限公司			15,000.00	

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
		账面余额	账面余额
其他应付款	潘拥军		78,557.90

6、 关联方承诺

截止 2017 年 12 月 31 日止，本公司无应披露的关联方承诺事项。

十一、 股份支付

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司不存在需披露的股份支付。

十二、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司不存在需披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司不存在需披露的或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至本公司财务报表及附注批准报出日止，本公司不存在需披露的重大资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司不存在需披露的其他重要事项。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 应收账款按风险分类

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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	7,108,091.53	100.00	366,543.83	5.16	6,741,547.70
其中：账龄组合	7,108,091.53	100.00	366,543.83	5.16	6,741,547.70
无风险组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	7,108,091.53	100.00	366,543.83	5.16	6,741,547.70

(续)

类别	2016. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					

类别	2016. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	4,890,676.45	100.00	251,180.57	5.14	4,639,495.88
其中：账龄组合	4,890,676.45	100.00	251,180.57	5.14	4,639,495.88
无风险组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	4,890,676.45	100.00	251,180.57	5.14	4,639,495.88

A、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			
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	7,084,376.53	99.67	354,218.83	5.00
1-2 年	2,210.00	0.03	221.00	10.00
2-3 年	10,200.00	0.14	3,060.00	30.00
3-4 年				50.00
4-5 年	11,305.00	0.16	9,044.00	80.00
合计	7,108,091.53	100.00	366,543.83	

(续)

账龄	2016. 12. 31			
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	4,848,181.45	99.13	242,409.07	5.00
1-2 年	31,190.00	0.64	3,119.00	10.00
2-3 年				30.00
3-4 年	11,305.00	0.23	5,652.50	50.00
合计	4,890,676.45	100.00	251,180.57	

(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	其他减少	
应收账款坏账准备	251,180.57	115,363.26				366,543.83

(续)

项目	2016. 01. 01	本期增加	本期减少			2017. 12. 31
			转回	转销	其他减少	
应收账款坏	306,644.25		55,463.6			251,180.57

项目	2016. 01. 01	本期增加	本期减少	2017. 12. 31
账准备			8	

(3) 截止 2017 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

截止 2017 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 4,982,357.51 元，占应收账款期末余额合计数的比例 70.09%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 249,117.88 元。

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
江苏海狮机械集团有限公司	2,348,486.03	1 年以内	33.04
上海航星机械（集团）有限公司	1,134,683.80	1 年以内	15.96
上海申光洗涤机械集团有限公司	649,394.00	1 年以内	9.14
颀保申光洗涤科技（上海）有限公司	472,791.00	1 年以内	6.65
上海连成（集团）有限公司	377,002.68	1 年以内	5.3
合计	4,982,357.51		70.09

2、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类别	2016. 12. 31			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项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	15,000.00	100.00		
其中：账龄组合				
无风险组合	15,000.00	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	15,000.00	100.00		

A、组合中，采用无风险组合计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	项目	金额	
		2017. 12. 31	2016. 12. 31
无风险组合	关联方款项		15,000.00

(2) 报告期无实际核销的重要其他应收款情况。

(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
关联方拆借		15,000.00

合计		15,000.00
----	--	-----------

3、长期股权投资

项目	2017. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,841,254.97		4,841,254.97

(1) 对子公司的投资

被投资单位	2017. 01. 01	本期增加	本期减少	2017. 12. 31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海安奉机电科技有限公司	4,841,254.97			4,841,254.97		
合计	4,841,254.97			4,841,254.97		

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本列示如下：

项目	2017 年度	
	收入	成本
主营业务	21,501,854.76	15,953,862.73
合计	21,501,854.76	15,953,862.73

(续)

项目	2016 年度	
	收入	成本
主营业务	22,358,585.38	16,278,220.94
合计	22,358,585.38	16,278,220.94

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2017 年度	
	收入	成本
机电加工	21,207,556.79	15,770,223.48
批发和零售业	248,058.64	151,809.44
服务业	46,239.33	31,829.81
合计	21,501,854.76	15,953,862.73

(续)

行业名称	2016 年度	
	收入	成本
机电加工	22,123,535.38	16,092,197.94
批发和零售业	183,050.00	145,023.00
服务业	52,000.00	41,000.00

合计	22,358,585.38	16,278,220.94
----	---------------	---------------

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2017 年度	
	收入	成本
变频器	16,484,832.33	12,069,199.60
可编程控制器	2,036,765.41	1,168,450.16
其他电器配件	2,980,257.02	2,716,212.97
合计	21,501,854.76	15,953,862.73

(续)

产品名称	2016 年度	
	收入	成本
变频器	17,213,585.18	12,373,858.54
可编程控制器	2,513,141.24	1,718,947.92
其他电器配件	2,631,858.96	2,185,414.48
合计	22,358,585.38	16,278,220.94

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2017 年度	
	收入	成本
华东地区	19,848,581.15	14,711,803.53
华北地区	1,461,197.52	1,092,107.74
西北地区	23,072.65	18,252.09
华南地区	48,660.69	38,751.76
西南地区	93,089.78	71,687.34
华中地区	13,278.61	10,470.36
东北地区	13,974.36	10,789.91
合计	21,501,854.76	15,953,862.73

(续)

地区名称	2016 年度	
	收入	成本
华东地区	19,967,204.41	14,168,336.56
华北地区	2,157,811.18	706,446.78
西北地区	57,606.84	10,464.49
华南地区	79,528.23	503,981.27
西南地区	37,074.82	165,037.16
华中地区	29,018.03	723,148.40
东北地区	30,341.87	806.28

合计	22,358,585.38	16,278,220.94
----	---------------	---------------

5. 投资收益

被投资单位名称	2017 年度	2016 年度
理财产品收益	500,169.82	
合计	500,169.82	

十六、 补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2017 年度	2016 年度
非流动性资产处置损益	-200.09	-111,109.89
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	680,000.00	
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		-162,193.59
其他符合非经常性损益定义的损益项目	82,437.78	-20,752.60
非经常性损益总额	762,237.69	-294,056.08
减：非经常性损益的所得税影响数	178,110.15	-5,210.59
非经常性损益净额	584,127.54	-288,845.49
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	584,127.54	-288,845.49

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	2017 年度			2016 年度		
	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益		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		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	3.74	0.04	0.04	2.55	0.04	0.04
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.76	0.02	0.02	3.65	0.05	0.05

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：

上海乐派特机电科技股份有限公司董事会秘书办公室

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：

上海乐派特机电科技股份有限公司董事会秘书办公室