

证券代码：831883

证券简称：嘉翼精机

公告编号：2017-011



嘉翼精机

NEEQ:831883

南京嘉翼精密机器制造股份有限公司

(Nanjing Kenyo Precision Machine Manufacture Co.,Ltd)



年度报告

— 2016 —

公司年度大事记

专利申请:2016年,公司及其子公司获得22项专利授权。截至报告期末,公司已拥有6项高新技术产品,拥有89项专利技术,其中发明专利2项。

跨界联合:与南京兴华建筑设计研究院股份有限公司共同出资在江北新区设立控股子公司,从事3D建筑打印设备研发、创新设计、材料研究和产品销售。

领导莅临指导:南京市委组织部张明娣主任和江北新区财政局长范慧娟到工厂考察建筑3D打印。

科技项目:2016年,公司新认定了企业研究生工作站。公司研发项目经省级工业和信息产业转型升级项目立项。

资质证书:2016年11月,公司经江苏省科技厅、财政厅、税务局一致认定为高新技术企业。



目 录

第一节声明与提示	3
第二节公司概况	6
第三节会计数据和财务指标摘要	8
第四节管理层讨论与分析	10
第五节重要事项	24
第六节股本变动及股东情况	26
第七节融资及分配情况	28
第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况	30
第九节公司治理及内部控制	33
第十节财务报告	39

释义

释义项目	指	释义
嘉翼精机、公司、本公司、股份公司	指	南京嘉翼精密机器制造股份有限公司
肯信精密、嘉翼嘉毅汇晟、嘉翼建筑、子公司	指	南京肯信精密机器制造有限公司, 嘉翼精机控股子公司
嘉毅汇晟	指	南京嘉毅汇晟国际贸易有限公司, 嘉翼精机全资子公司
嘉翼建筑	指	控股子公司
亿信达投资	指	南京亿信达投资企业(有限合伙), 嘉翼精机股东
肯信学校	指	南京市肯信职业培训学校
《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	南京嘉翼精密机器制造股份有限公司章程
股东大会	指	南京嘉翼精密机器制造股份有限公司股东大会
董事会	指	南京嘉翼精密机器制造股份有限公司董事会
监事会	指	南京嘉翼精密机器制造股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
主办券商	指	申万宏源证券有限公司
会计事务所	指	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期	指	2016年1月1日至2016年12月31日

第一节 声明与提示

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)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。

事项	是与否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	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
宏观经济发展趋势、产业政策及下游行业需求波动导致的市场风险	<p>机床作为“制造机器的机器”，下游应用领域非常广泛，属于国民经济基础制造范畴，受宏观经济整体发展趋势的影响。近年来，受全球经济增速放缓、国内经济增长面临较多不确定因素，各个行业的景气度波动均会对本行业的发展造成不利影响。随着《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》、《国家数控机床产业发展专项规划》等扶持政策陆续出台，以及后续配套政策跟进，产业政策对国内机床行业企业发展非常有利，公司作为中高端数控机床和工业机器人制造企业，能直接受惠国家产业政策的刺激与推动。但是如果宏观经济形势不能保持良好发展态势或者产业政策出现不利变动，则公司将面临因宏观经济形势或者产业政策不利变动引发的业绩波动风险。</p> <p>此外，公司产品主要应用于汽车工业、航空航天、机械制造、电子行业、医疗器械等领域，一旦这些行业固定资产投资规模出现不利变化，将直接降低对公司产品的需求，进而对公司业绩造成不利影响。</p>
技术更新、科研成果产业化风险	<p>公司专注于中高端数控机床及工业机器人领域，近年来持续加大在五轴联动加工中心和工业机器人的科研创新，并在2016年开拓了新的产品—KPRT系列建筑3D打印机器人，目前各项科研成果也已转化为产品，并正成为公司业务发展的新的增长点。但是，技术更新、技术成果产业化是一个周期长、投资多、要求高、系统复杂的研发与规模化的过程，在科研创新过程中，可能发生科研失败、研究成果不符合行业技术发展方向等情况，而技术成果产业化也存在大量不确定性因素。公司目前正在持续研发的五轴联动加工中心、工业机器人和大型建筑3D打印机器人等高端数控产品的技术含量较高，若出现上述不利状况，可能导致技术成果不能产业化或产业化达不到既定预期的情形，将对公司业务发展、业绩提升造成不利影响，进而削弱公司的市场竞争地位。</p>
税收及政策补助风险	<p>公司于2013年12月被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合发文认定为高新技术企业，取得有效期3年的编号为GR201332001689《高新技术企业证书》；2016年11月，嘉翼精机通过高新技术企业复审，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局共同颁发的编号为GR201632001713的《高新技术企业证书》。2016年度，公司按15%的所得税优惠税率进行所得税预缴。公司子公司肯信精密销售自行开发生产的软件产品，按17%税率缴纳增值税后，实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。如果国家相关税收政策发生变化或公司未能被持续评为高新技术企业，公司将不能享受上述有关增值税和所得税的优惠政策，会对公司经营业绩产生影响。</p>
公司内部控制风险	<p>股份公司成立后，公司虽制定了完备的公司章程，三会议事</p>

	<p>规则、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》以及《对外投资管理制度》等决策制度,并逐步制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系。但由于股份公司成立的时间较短,公司及管理层对规范运作的意识有待提高,公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中不断完善;同时,随着公司的发展,经营规模扩大,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中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。</p>
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	南京嘉翼精密机器制造股份有限公司
英文名称及缩写	Nanjing kenyo Precision Machine Manufacture Co. Ltd
证券简称	嘉翼精机
证券代码	831883
法定代表人	李进
注册地址	南京市六合区瓜埠镇神冈路 10 号
办公地址	南京市六合区瓜埠镇神冈路 10 号
主办券商	申万宏源证券有限公司
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号
会计师事务所	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	孙蕾、方维翔
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	余晓敏
电话	025-52812098
传真	025-52812098
电子邮箱	kenyo@kindnic.com
公司网址	http://www.kindnic.com
联系地址及邮政编码	南京市六合区瓜埠镇神冈路 10 号, 211511
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

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
挂牌时间	2015 年 1 月 27 日
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	通用设备制造业, 行业代码 C34
主要产品与服务项目	中高端数控机床和工业机器人的研发、生产、销售和技术服务,, 大型及专用 3D 打印系列设备研发与制造。
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	19,280,000
做市商数量	0
控股股东	李进
实际控制人	李进

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	320123000175387	否
税务登记证号码	320123698387613	否
组织机构代码	69838761-3	否

第三节会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	26,107,677.33	25,580,808.43	2.06%
毛利率%	39.46	37.91	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,138,077.11	-1,875,275.50	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,754.63	-2,693,195.27	-
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）	5.03	-8.64	-
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）	-0.17	-12.41	-
基本每股收益	0.05	-0.10	-

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	74,098,664.46	73,990,061.65	0.15%
负债总计	45,649,880.51	47,533,130.91	-3.96%
归属于挂牌公司股东的净资产	22,526,984.44	21,388,907.33	5.32%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.17	1.11	5.41%
资产负债率%（母公司）	61.74	64.57	-
资产负债率%（合并）	61.61	64.24	-
流动比率	0.55	0.81	-
利息保障倍数	1.45	0.12	-

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	15,346,226.94	2,490,980.42	-
应收账款周转率	3.83	2.76	-
存货周转率	0.77	0.72	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	0.15	4.96	-
营业收入增长率%	2.06	4.86	-
净利润增长率%	-	-368.11	-

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	19,280,000	19,280,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)计入当期损益的政府补助	1,509,686.32
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,089.34
非经常性损益合计	1,519,775.66
所得税影响数	379,943.92
少数股东权益影响额(税后)	0
非经常性损益净额	1,139,831.74

七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

单位：元

不适用

第四节管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

本公司处于制造业中的工业机器人及智能装备行业，是集研发、生产、运营、服务于一体的综合性公司，拥有专利技术89项，与东南大学机械学院、南京航空航天大学机电学院、南京工业大学、清华大学国家CIMS工程技术研究中心扬州制造分中心等建立了产学研合作，公司是江苏省高新技术企业，并拥有6项高新技术产品，是江苏省民营科技企业，产品获得南京市科学技术进步三等奖。公司将在原有高端数控机床设备生产基础上，重点进行3D建筑打印设备、混凝土预制构件(PC)生产装备及金属3D打印的研发及生产。

公司主要产品包括中高端数控机床、工业机器人、建筑3D打印机和高性能混凝土打印建筑体，旨在为航空航天、轨道交通、汽车制造、精密模具制造、电子工业结构支撑件、文化创意、建筑企业等高端领域客户，提供高精度、多品类系列产品及生产线系统集成、技术支持等一体化解决方案。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

年度内变化统计：

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

（二）报告期内经营情况回顾

总体回顾：

报告期内，公司主要从事中高端数控机床、工业机器人、桌面3D打印机和大型建筑3D打印机器人的研发、生产、销售和技术服务，实现的营业收入为2610.77万元，与上期基本持平。截止2016年12月31日，公司资产总额为7409.87万元，比上年末增加了0.15%；负债总额为4564.99万元，比上年末减少了3.96%；归属于挂牌公司股东的净资产为2252.70万元，比上年末增长了5.32%。公司处于产品结构调整期，总资产规模和净资产规模较上年末基本持平。

报告期内，公司产品结构有所变化，公司积极开拓新的业务领域，围绕3D打印，不断开发新型应用技术，未来重点进行如下细分领域的研发及生产：

(1) 研制开发金属构件高能电子束电熔精密成型加工技术

2016年10月，嘉翼精机开始与南京航空航天大学联合研发金属构件高能电子束和电熔精密成型加工技术，其技术特色为：

①国际首创的金属构件短流程、绿色、精密、数字化的“增材制造”新技术。

②新一代的金属构件成型加工技术，是高端工业装备关键金属构件制造方式的一项变革性技术，对构件材料、构件几何尺寸、形状和用途具有很强的适用性和通用性。

③该技术代表了未来高端金属构件的加工趋势，可满足各高端工业大型化、复杂化、高性能参数和极端条件下高可靠性、长寿命服役的发展需要。

该技术可广泛应用于航空航天功能结构部件及水电、石化、冶金、船舶等行业重大工业装备合金钢等金属构件的制造，具有突出的技术和经济优势，市场前景广阔。

(2) 研制开发新型 3D 增材制造打印设备

研究开发新型 3D 打印材料，优化打印工艺及设备，提供数字增材打印技术设备，为高端客户定制增材制造服务，实现技术的产业化。

(3) 研制开发超大型数字建筑打印设备

研制开发并生产超大型建筑打印设备，同时对建筑工业化的混凝土预制构件生产线（PC）进行优化设计与制造。预计机器的建造尺寸为 25m*6m*4m。

(4) 混凝土预制构件（PC）自动化生产线研发，运用机器人对钢筋网片自动化焊接，清模，浇筑，震动，蒸汽养护，立式脱模技术研发及应用，为工业化装配式建筑及设施提供构件生产自动化生产设备。

1、主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	26,107,677.33	2.06%	-	25,580,808.43	4.86%	100.00%
营业成本	15,806,459.66	-0.48%	60.54%	15,883,025.91	1.94%	62.09%
毛利率%	39.46%	-	-	37.91%	-	-
管理费用	6,405,993.93	-24.86%	24.54%	8,525,226.42	34.37%	33.33%
销售费用	1,234,478.12	14.36%	4.73%	1,079,438.00	55.29%	4.22%
财务费用	2,792,442.28	-10.29%	10.70%	3,112,672.80	-15.74%	12.17%
营业利润	-499,006.09	85.32%	-1.91%	-3,399,751.99	-87.53%	-13.29%
营业外收入	1,515,035.99	30.70%	5.80%	1,159,193.16	-54.96%	4.53%
营业外支出	610.00	-90.77%	0%	6,611.85	278.37%	0.03%

净利润	1,041,853.21	153.64%	3.99%	-1,942,357.07	-368.11%	-7.59%
-----	--------------	---------	-------	---------------	----------	--------

项目重大变动原因：

1、营业外收入：较上年增加 355,842.83 元，增加比例为 30.70%，增加主要原因是：收到的政府补助较 2015 年度有所增加。

2、营业外支出：较上年减少 6,001.85 元，减少主要原因是：2016 年发生与日常活动无直接关系的损失有所减少所致。

3、营业利润和净利润：

公司营业利润 2016 年比 2015 年增加 290.07 万元，增加比例为 85.32%，净利润 2016 年比 2015 年增加 298.42 万元，增加比例为 153.64%；增加的主要原因是：

(1) 2016 年营业收入与营业成本基本与 2015 年持平，但是管理费用较 2015 年下降了 24.86%，财务费用较 2015 年下降了 10.29%。主要是企业在 2016 年合理控制内部管理，使得研发费用、车辆使用费等方面减少了支出，另外在资金占用方面也减少了利息支出和相应的担保费，上述原因使得公司 2016 年营业利润有所增加。

(2) 2016 年公司净利润较 2015 年净利润上升幅度更大主要系 2016 年营业外收入中政府补助有所增加所致，随着公司 3D 打印技术逐渐成熟，公司 2016 年获得了更多的政府补助以弥补相关的营销和研发投入。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	26,107,677.33	15,806,459.66	25,580,808.43	15,883,025.91
其他业务收入	-	-	-	-
合计	26,107,677.33	15,806,459.66	25,580,808.43	15,883,025.91

按产品或区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例	上期收入金额	占营业收入比例
数控机床	17,013,480.73	65.17%	19,029,735.29	74.39%
工业机器人	2,331,239.45	8.93%	1,465,811.96	5.73%
工业自动化生产线	2,701,025.64	10.35%	2,991,452.88	11.69%
三维打印机	3,788,629.76	14.51%	1,025,641.07	4.01%
其他收入	273,301.75	1.05%	1,068,167.23	4.18%
合计	26,107,677.33	100.00%	25,580,808.43	100.00%

收入构成变动的的原因：

公司 2016 年收入构成较为稳定，其中占比变动达到或超过 10% 时主要分析如下：

1、三维打印机业务：2016 年较 2015 年增加收入 276.30 万元，较 2015 年增加 269.39%，2016 年公

司积极转型，加大了3D打印的研发力度，目前公司的桌面3D打印机和大型工业3D打印机销售增长明显，建筑打印机也完成产品定型，正式投入市场。未来，公司将在3D 打印机市场大举推进，使其成为公司新的利润增长点。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	15,346,226.94	2,490,980.42
投资活动产生的现金流量净额	-15,578,935.46	-6,378,185.22
筹资活动产生的现金流量净额	177,525.10	2,439,967.24

现金流量分析：

1、公司2016年经营活动净现金流为1,534.62万元，较2015年有所上升，主要系随着公司产品结构的调整，工业自动化生产线和三维打印机的销售回款情况较好，使得应收账款有所下降，销售回款情况得以改善所致。

2、公司2016年投资活动净现金流为-1,557.89万元，较2015年有明显下降，主要系公司为生产经营需要购建了固定资产所致。

3、公司2016年筹资活动净现金流17.75万元，较2015年有所下降，主要系“吸收投资收到的现金”下降95万元所致。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	扬州汇华自动化工程有限公司	7,669,370.50	29.43%	否
2	扬州扬清机电技术有限公司	3,843,700.00	14.75%	否
3	南京肯迈得机床制造有限公司	2,900,000.00	11.13%	否
4	扬州市鸿悦智能科技有限公司	1,600,000.00	6.14%	否
5	大连行健数控机械技术有限公司	1,285,146.42	4.93%	否
合计		17,298,216.92	66.38%	-

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	第一名	11,050,500.00	45.92%	否
2	第二名	5,481,400.00	22.78%	否
3	第三名	3,843,700.00	15.97%	否
4	第四名	1,109,738.73	4.61%	否
5	第五名	560,000.00	2.33%	否
合计		22,045,338.73	91.62%	-

(6) 研发支出与专利

研发支出：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	1,874,539.75	3,262,420.05
研发投入占营业收入的比例	7.18%	12.75%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	89
公司拥有的发明专利数量	2

研发情况：

公司始终秉承以技术创新提升竞争实力的经营方针，先后被认定为江苏省高新技术企业、产品方面公司获江苏省首台（套）重大装备产品，多项高新技术产品认证，先后开发出多系列的数控车床、加工中心、五轴联动加工中心以及各种功能的工业机器人，其中与清华大学合作开发的 VS655 五轴联动数控铣床、MMC740 高速立式加工中心早在 2008 年就通过了南京市科技局的科技成果鉴定以及江苏省经贸委的新产品投产鉴定，达到国内领先水平。

目前公司包括子公司在内，已拥有“一种 3D 打印送料机构及其应用方法”、“机床左右摆动式主轴箱总成”等多项专利技术 89 项，其中发明专利 2 项。

公司设有南京市工程技术研发中心、企业技术中心和研究生工作站。研发人员 15 名，均大专以上学历，专业从事机械制造领域工作多年。公司一直致力于技术创新，每年都会设立研发项目，有的获得国家、省、市级立项，并均通过验收。

2016 年公司完成了 3D 建筑打印机的产品定型，运用一种新型的建筑建造技术，以计算机三维设计模型为蓝本，通过软件分层离散和数控成型系统，将三维实体变为若干个二维平面，利用喷嘴将高性能混凝土等特殊材料进行逐层叠加打印浇筑，最终叠加成型，制造出实体建筑产品。公司目前已与南京工业大学合作研发出一种具有独家专利的适合快速打印的混凝土配方，显著提高打印效力及产品强度。

3D 建筑打印可以实现个性化设计，节约人力、工期和材料，制造成本仅为传统建筑业的 2/3，且节能效果显著，可广泛应用于异形住宅打印、可移动式建筑的构造、市政工程、地下管道工程的整体布局、民族文化建筑的建造和文化遗产修复等领域。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本年期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	464,205.24	-84.96%	0.63%	3,086,192.66	-17.44%	4.17%	-3.54%
应收账款	5,691,279.36	-28.32%	7.68%	7,939,618.35	-24.93%	10.73%	-3.05%
存货	17,545,707.82	-25.14%	23.68%	23,438,285.62	14.21%	31.68%	-8%
长期股权投资	446,426.84	-4.53%	0.60%	467,621.58	-18.71%	0.63%	-0.03%
固定资产	43,003,679.23	46.48%	58.04%	29,357,626.64	17.63%	39.68%	18.36%

在建工程	-	-	-	-	-	-	-
短期借款	34,900,000.00	-3.32%	47.10%	36,100,000.00	-2.43%	48.79%	-1.69%
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	74,098,664.46	0.15%	-	73,990,061.65	4.96%	-	-

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金较2015年下降84.96%，主要系其他货币资金中-银行承兑汇票保证金大幅下降所致，2016年末，公司减少使用银行承兑汇票进行结算，使得其他货币资金下降较大。
2. 固定资产较2015年大幅增加，公司在2016年扩大了3D建筑打印经营，增加与之相关的固定资产的投入。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

截至报告期末，本公司拥有控股子公司2家，全资子公司1家，具体情况如下：

1) 南京肯信精密机器制造有限公司

该公司成立于2004年4月19日，注册资本1975万元，注册地址为南京市玄武区珠江路680号南京绿色城市技术产业园第3层302室，法定代表人为李进，经营范围：数控机器、计算机控制系统软硬件的开发、研制、销售及服务；机械、电子产品的制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(但国家禁止经营的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)，公司拥有其权益比例81.01%。

2) 南京嘉翼建筑科技有限公司

该公司成立于2015年10月21日，注册资本1200万元，注册地址为南京市六合区雄州街道神冈路10号，法定代表人为李进，经营范围：建筑技术研发；数字化建造技术研发与应用；文化艺术品设计与修复技术研发与应用；建筑材料研发与制造、销售；数字化建造设备设计与制造、销售；三维打印建筑工艺品设计与制造、销售。(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)，公司拥有其权益比例17.39%。

南京嘉翼建筑科技有限公司成立时，由南京嘉翼精密机器制造股份有限公司认缴注册资本200万元。2016年11月14日，公司申请变更登记，注册资本由200万元变更为1200万元，变更后南京嘉翼精机公司认缴出资1010万，认缴占比84.17%，南京亿美达企业管理咨询合伙企业(有限合伙)认缴出资190万元，认缴占比15.83%。截至2016年12月31日，收到南京嘉翼精机公司20万元，持股占比17.39%。收到南京亿美达企业管理咨询合伙企业(有限合伙)95万元，持股占比82.61%。根据公司章程，双方协议约定按照认缴出资的比例享有表决权。故南京嘉翼精密机器制造股份有限公司享有表决权比例为84.17%。

3) 南京嘉毅汇晟国际贸易有限公司

该公司成立于 2015 年 10 月 23 日，注册资本 100 万元，注册地址为南京市玄武区珠江路 680 号，法定代表人为李进，经营范围：自营和代理各类商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商品和技术除外）；数控机床、电子产品、计算机软硬件、工业机器人、打印设备及耗材的销售及技术服务。（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），公司拥有其权益比例 100%。

报告期内，来源于南京肯信精密机器制造有限公司、南京嘉翼建筑科技有限公司、南京嘉毅汇晟国际贸易有限公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响均未达到 10%。

截至报告期末，公司拥有投资的非企业单位一家，情况如下：

公司控股子公司肯信精密于 2009 年对外投资非企业单位南京市肯信职业培训学校。南京市肯信职业培训学校成立于 2009 年 7 月 1 日，举办者为肯信精机，机构类型为民办非企业单位。根据南京市肯信职业培训学校章程约定：出资人不能从其办学结余或经营结余中取得回报，且清算后的剩余财产应按规定继续用于社会公益事业，而不能由出资人收回。肯信精密虽是肯信学校的出资人，但不能从该学校的财务、经营活动中获取回报。所以公司对肯信学校的出资采用成本法核算，未纳入合并会计报表范围。

(2) 委托理财及衍生品投资情况

无

(三) 外部环境的分析

(1) 高端装备制造业发展概况

2011-2015 年我国高端装备制造产业的销售收入复合增长率达到 32.3%。到 2020 年，高端装备制造产业销售收入在装备制造业中的占比提高到 25%，工业增加值率较“十二五”末提高 2 个百分点，将高端装备制造业培育成为国民经济的支柱产业。

面向我国工业转型升级和战略性新兴产业发展的迫切需求，重点发展智能制造、绿色制造和服务型制造，做强做大，加快发展航空装备和未经应用产业。提升轨道交通装备水平，培育和发展海洋功能装备，把高端装备制造业培育成为国民经济的支柱产业，实现我国装备制造业由大到强的转变。

(2) 工业机器人发展概况

国务院安全生产委员会发布紧急通知强调大力推广应用先进的安全技术装备。工信部、国家发改委、财政部三部委联合印发《机器人产业发展规划（2016-2020 年）》（工信部联规【2016】109 号），

到 2020 年，自主品牌工业机器人年产量达到 10 万台，六轴及以上工业机器人年产量达到 5 万台以上。服务机器人年销售收入超过 300 亿元。培育 3 家以上具有国际竞争力的龙头企业，打造 5 个以上机器人配套产业集群。

（3）增材制造 3D 打印发展概况

3D 打印机是我国高端装备制造业发展的重点之一，国家已将其作为优先发展的鼓励项目并制定了一系列扶持政策。根据工信部《高档数控机床与基础制造装备科技重大专项 2014 年度课题申报指南》、科技部《国家高技术研究发展计划（863 计划）、国家科技支撑计划制造领域 2014 年度备选项目征集指南》，“3D 打印关键技术、装备研制”首次入选。国家科技部、工信部均表示将推动“3D 打印”产业化。2015 年 8 月，李克强总理主持国务院专题讲座，讨论加快发展先进制造与 3D 打印等问题。李克强指出，促进中国制造上水平，要瞄准世界产业技术发展前沿，加快 3D 打印、高档数控机床、工业机器人等新技术新装备的运用和制造。国内也先后出台了多项鼓励发展的政策文件：

江苏省人民政府 2014 年下发《省政府关于加快推进建筑产业现代化促进建筑产业转型升级的意见》（苏政发【2014】111 号），文件中明确提出要加快推进以“标准化设计、工厂化生产、装配化施工、成品化装修、信息化管理”为特征的 建筑产业现代化。

2015 年国家发布《国家增材制造产业发展推进计划（2015-2016 年）》文件提出大力推进 3D 打印增材制造发展进程。具体推进计划分为下面五个方面：一是着力突破增材制造专用材料；二是加快提升增材制造工艺技术水平；三是加速发展增材制造装备及核心器件；四是建立和完善产业标准体系；五是大力推进应用示范。

2016 年 7 月南京政府首次明确规定：大力推广装配式成品住宅，推进中国住宅产业化。要求装配式建筑面积的比例为 100%，建筑单体预制装配率不低于 30%。

2016 年 8 月 23 日，住房和城乡建设部下发了《2016—2020 年建筑业信息化发展纲要》对 3D 打印技术有了新的指示：“积极开展建筑业 3D 打印设备及材料的研究。结合 BIM 技术应用，探索 3D 打印技术运用于建筑部品、构件生产，开展示范应用。”

（四）竞争优势分析

（1）技术优势

公司具有 20 年的高新科技、高端设备研发制造经验，拥有实现高端设备大批量、产业化生产的能力。多年来，在南京市各级政府及职能部门的大力支持及高新技术产业政策的引导下，累计已取得各项专利 89 项，被认定为高新技术企业，并获得国家科技部中小企业创新基金，江苏省重大首台套装

备，南京市工程技术中心，南京市科技进步奖，南京市 321 科技创业家等奖励及荣誉。

近年来，公司持续投入大量资源研发数字增材制造技术，其中增材制造技术类的“KPRT-303030/10 3D 大型打印机”已获得江苏省重大首台套产品。现阶段建造的 25m*5m*4.5m 的超大型建筑打印设备，无论是在技术上还是尺寸上均属国内领先水平。目前，公司正在整合各方专业优势资源，积极开展装饰性建筑部件的 3D 打印电子模型设计和三维转化研究，装饰性建筑部件 3D 打印建筑材料及性能评价指标研究和满足 3D 打印建筑装饰性部件性能和材料要求的打印机制造研究。

（2）研发优势和人才培养模式优势

公司拥有一支国内一流院校的专家研发队伍及高效项目管理团队，在发展的过程中一直重视与高等院校的合作研发，与美国南加州大学 BehrokhKhoshnevis 博士、南京航空航天大学等均签订合作协议、共同研发 3D 数字建造打印设备及 3D 金属打印成形设备等，公司将努力开创成为国内增材制造行业中自主研发能力最强、自主设计/制造/管理水平最高、综合盈利能力最强的高新技术企业。

（3）市场优势

高端 3D 打印设备，尤其是在可快速产业化的 3D 建筑体打印市场领域的设备，目前国内处于空白期。公司自主研发生产的 3D 打印设备一旦在技术、量产方面具备成熟条件，将会及时、迅速占领市场，抢占市场先机。同时，在其实际应用的 3D 建筑体打印领域，可充分利用公司在 3D 打印领域的影响力和品牌后盾，建立一套高效且较为成熟的市场运作模式，业务模式创新一改过去与总包方的分包模式为直接对接市场主题，保证了定价的主动权和利润，寻找信誉良好的业主公司或政府战略合作，拓展市场。

（五）持续经营评价

2015 年公司实现营业收入 2,558.08 万元，年增长率 4.86%，2016 年公司实现营业收入 2610.77 万元，年增长率 2.06%，其中三维打印机系列销售增长迅速。2016 年公司与国内外知名合作商等签订战略合作协议，达成长期合作，同时公司在 2016 年研发生产的工业柔性生产线、工业桁架机器人、民用及工业多型 3D 打印机已投放市场。公司建立了完善的治理机制，拥有独立经营所需的资源，所属行业属国家重点扶持发展行业。公司产品市场占有率稳定，经营业绩稳定，资产负债结构合理，公司具备持续经营能力，发展前景良好。

报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

（六）扶贫与社会责任

公司在大力发展企业的同时，积极承担和履行社会责任，公司诚信经营、环保生产、大力安置社会劳动力、自觉履行纳税义务。认真做好每一项对社会有益工作，尽全力做到对社会负责、对全体股

东和每一位员工负责。

（七）自愿披露

无

二、未来展望（自愿披露）

（一）行业发展趋势

（1）智能制造装备行业

2015年以来，智能制造受到前所未有的政策重视。《中国制造2025》、“互联网”行动重点部署智能制造，提出大力发展智能制造，开展智能制造试点示范，实施智能制造重大工程等，重点推进制造过程智能化。中德智能制造和工业4.0合作迈入实际性阶段，经常性工作机制正式建立。以智能工厂、数字化车间、增材制造技术应用及大规模个性化定制、网络协同开发、在线监测、远程诊断与云服务为代表的新业态新模式快速发展，工业机器人、服务机器人、新型传感器、智能仪器仪表与控制系统、可穿戴设备、智能家电、智能电网等智能装备和产品的应用不断拓展，需求规模呈快速扩大的态势。

2016年，高端装备创新发展成为未来制造业发展的主要趋势愈发明显。我国将深入实施创新驱动发展战略，着力打造发展新引擎和支撑平台，加快培育经济增长新动力。以科技创新为核心，以公共服务平台为支撑，以重大专项为抓手，以产业化应用为目标的高端装备创新发展加快推进，一批标志性、带动性强的重点产品和重大装备将加快布局，自主设计水平和系统集成能力、核心部件研制技术水平逐步提升，产业创新能力不断增强。一批首台（套）高端装备将在国民经济建设、社会生产生活和国防建设相关领域开展应用试点和示范，产业发展路径和模式将取得突破，带动传统产业结构调整 and 转型升级，为构建我国制造业竞争新优势、建设制造强国奠定更为扎实的基础。

（2）3D 打印机市场

1、大型数字建筑 3D 打印机

建筑 3D 打印非常适合单个多品种小批量定制化的产品及复杂的产品加工，主要用于如城市大型特色景观、公交车站、卫生间、露天售货亭、艺术围墙、旅游景点设施、路桥栏杆等城市景观、街景、公共设施的建造。其建筑打印高效、节能、成本低，未来有望大范围推广。

2、金属 3D 打印机

金属 3D 打印技术代表了未来高端重型金属构件的加工趋势，可满足各高端重大工业大型化、复杂化、高性能参数和极端条件下高可靠性、长寿命服役的发展需要。可广泛应用于航空航天功能结构部件及水电、石化、冶金、船舶等行业重大工业装备合金钢等重型金属构件的制造，具有突出的技术

和经济优势，市场前景广阔。

公司正是持续关注了 3D 打印机的发展趋势,并基于公司在五轴联动方面的建模技术、图像转换技术以及工业制造能力, 2016 年着力专注大型数字建筑 3D 打印机和金属 3D 打印机的研制开发工作, 经过前期的研制开发和市场推广, 目前公司的建筑 3D 打印机和金属 3D 打印机已经定型。2017 年公司在 3D 打印机市场将全面大举推进。

（二）公司发展战略

（1）以发展为核心，构建有竞争力的企业文化

先进的企业文化不仅可以指引企业树立正确的价值观，更应该以优秀的文化来提升企业的核心竞争力，协调企业和谐发展，而企业的竞争来源于不断的学习和不断更新的知识更新。所以，要鼓励员工争做知识型员工，根据公司所需，采取各种方式，对员工进行培训，使员工专业水平和技能有较大的提高，共创具有竞争力的企业文化，推动企业的进一步发展。

（2）加强公司制度建设

坚持以人为本、强化责任、细化管理，狠抓落实提高各项工作管理水平，进一步完善企业制度，岗位规范，使公司管理和员工行为均有章可循，倡导在共同的企业文化下完善激励约束机制，通过机制的创新，提高工作效率，为企业的和谐发展打好基础。

（3）制订战略，明确目标，实现企业可持续发展

依据国家及省市的宏观经济政策，结合本企业目前的实际情况，必须很好地明确企业发展的近期、中期、远期目标，从而突出各阶段工作的重点，使企业能更好的适应市场的变化，避免发展中的大起大落，实现企业可持续健康发展。高起点绘就企业发展蓝图，长远的、具有前瞻性和可操作性的发展战略规划，能够对我们企业的发展起到很好的指导性作用，同时，也能提高企业的凝集力，使员工自觉融身于企业的发展目标中，群策共力。

（4）突出主业，多业并举，向多元化发展

目前甚至将来很长一段时间，3D 打印行业将呈现爆发式增长，公司将致力于自主创新和技术开发,努力打造自主品牌，在原有高端数控机床设备生产基础上，重点进行 3D 建筑打印设备及服务、混凝土预制构件(PC) 生产装备及 3D 金属打印设备的研发及生产。

（5）实施人才战略，缓解和消除公司发展的“瓶颈”

认真分析企业人才结构，根据企业未来发展需要，制定企业培养人才的实施计划。要改变用人观念，大力加强人才的引进和培养，对公司目前急缺的靠引进和聘用来解决，同时加强新来大学生的培养力度，做好人才储备。

（三）经营计划或目标

公司在 2016 年期间，主要以销售智能数控机床、工业机器人、民用 3D 打印机等高端设备为主，2017 年公司 will 加快 3D 建筑增材打印、混凝土预制构件(PC)及 3D 金属打印机等新产品研发生产，从而使提供打印建筑体服务为公司未来主要利润来源，提高公司盈利能力。

2017 年，随着公司 3D 建筑打印技术的成熟，公司未来在 3D 打印领域和混凝土预制构件(PC)生产方面技术不断更新、完善，产品成本优势将逐渐体现出来，力争实现营业收入的稳步增长。

特别提示:上述公司发展目标并不构成对投资者的业绩承诺。

（四）不确定性因素

1、3D 打印技术的发展速度将对公司能否在一定时间内突破现有产品品类，实现全品类、全产业链的升级构成不确定性。

2、人力成本的变化将对公司产品的直接成本造成影响，构成公司经营利润的不确定性因素。

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、宏观经济发展趋势、产业政策及下游行业需求波动导致的市场风险

机床作为“制造机器的机器”，下游应用领域非常广泛，属于国民经济基础制造范畴，受宏观经济整体发展趋势的影响。近年来，受全球经济增速放缓、国内经济增长面临较多不确定因素，各个行业的景气度波动均会对本行业的发展造成不利影响。随着《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》、《国家数控机床产业发展专项规划》等扶持政策陆续出台，以及后续配套政策跟进，产业政策对国内机床行业企业发展非常有利，公司作为中高端数控机床和工业机器人制造企业，能直接受惠国家产业政策的刺激与推动。但是如果宏观经济形势不能保持良好发展态势或者产业政策出现不利变动，则公司将面临因宏观经济形势或者产业政策不利变动引发的业绩波动风险。

此外，本公司产品主要应用于汽车工业、航空航天、机械制造、电子行业、医疗器械等领域，一旦这些行业固定资产投资规模出现不利变化，将直接降低对公司产品的需求，进而对公司业绩造成不利影响。

防范措施:加强产品质量和产品品质，拓宽市场空间，形成多行业发展的模式，将经济周期及政策影响降至最低。此外，公司通过加强、健全内控管理、现金流管理等各项措施，一旦经济处于持续下降趋势，以降低市场对公司业务的冲击。

2、技术更新、科研成果产业化风险

公司专注于中高端数控机床及工业机器人领域，近年来持续加大在五轴联动加工中心和工业机器人的科研创新，并在 2016 年开拓了新的产品—KPRT 系列 3D 打印机器人，目前各项科研成果也已转化为产品，并正成为公司业务发展的新的增长点。但是，技术更新、技术成果产业化是一个周期长、投资多、要求高、系统复杂的研发与规模化的过程，在科研创新过程中，可能发生科研失败、研究成果不符合行业技术发展方向等情况，而技术成果产业化也存在大量不确定性因素。公司目前正在持续研发的五轴联动加工中心、工业机器人和大型 3D 打印机器人等高端数控产品的技术含量较高，若出现上述不利状况，可能导致技术成果不能产业化或产业化达不到既定预期的情形，将对公司业务发展、业绩提升造成不利影响，进而削弱公司的市场竞争地位。

防范措施:加强技术研发实力，制度技术成果保护制度，及时将公司的所研项目投入到产业生产中，将新技术新工艺在产品应用上及时更新；根据产销状况适当调整研发投入比例，避免研发和生产脱节现象。

3、税收及政策补助变化风险

公司于 2013 年 12 月被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合发文认定为高新技术企业，取得有效期 3 年的编号为 GR201332001689 《高新技术企业证书》；2016 年 11 月，嘉翼精机通过高新技术企业重新认定，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局共同颁发的编号为 GR201632001713 的《高新技术企业证书》。2016 年度，公司按 15%的所得税优惠税率进行所得税预缴。公司子公司肯信精密销售自行开发生产的软件产品，按 17%税率缴纳增值税后，实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。如果国家相关税收政策发生变化或公司未能被持续评为高新技术企业，公司将不能享受上述有关增值税和所得税的优惠政策，会对公司经营业绩产生影响。

防范措施:公司将密切关注税收政策的变化动向，加大研发投入，不断保持在技术上的领先及创新优势，确保高新技术企业资质。不断加快自身发展速度，扩大自身产品的销售规模，提升公司的利润水平，逐步减少税收优惠政策对公司经营业绩的影响。

4、公司内部控制风险

股份公司成立后，公司虽制定了完备的公司章程，三会议事规则、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》以及《对外投资管理制度》等决策制度，并逐步制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系。但由于股份公司成立的时间较短，公司及管理层对规范运作的意识有待提高，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中不断完善；同时，随着公司的发展，经营规模扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中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。

防范措施:公司将持续建立和完善内部治理和风险控制体系,包括薪酬架构体系和绩效考核体系,关联方交易制度及信息披露制度等关键性内控制度。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内公司无新增的风险因素。

四、董事会对审计报告的说明

(一) 非标准审计意见说明:

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

(二) 关键事项审计说明:

不适用

第五节重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	第五节之二、(一)
是否存在偶发性关联交易事项	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	第五节之二、(二)
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节之二、(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	第五节之二、(四)
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
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	-	-
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）	20,000,000.00	18,075,882.53
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	50,000,000.00	28,000,000.00
6. 其他	-	-
总计	70,000,000.00	46,075,882.53

(二) 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

2016年12月9日，本公司召开2016年第五次临时股东大会。审议通过了《关于同意子公司增资的议案》。本公司将全资子公司注册资本增加到人民币1200万元，即南京嘉翼建筑科技有限公司新增注册资本人民币1000万元，其中本公司认缴出资人民币1010万元；南京亿美达企业管理咨询合伙企业(有限合伙)出资人民币190万元。本次对外投资不构成关联交易。

（三）承诺事项的履行情况**1、关于避免同业竞争的承诺**

为了避免未来可能发生的同业竞争，持有公司 5% 以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员出具了《避免同业竞争的承诺函》。报告期内，未有违反承诺情况。

2、关于避免关联交易的承诺

公司全体董事、监事及高级管理人员向公司出具了《关于避免关联交易的承诺函》，承诺尽量减少、避免发生关联交易，如不可避免，则按照公司的有关规定，履行相应的决策程序。报告期内发生的关联交易已按照相应的决策程序履行。

3、公司控股股东及实际控制人李进出具承诺，将商标注册号分别为 4009978、4010160、4746592 的 3 项商标无偿转让与公司所有，在转让完成之前，李进自己不使用上述商标也不授权除公司外的任何第三方使用。

4、公司控股股东及实际控制人李进出具承诺如下：“就南京紫金科技创业投资有限公司、南京紫金新兴产业创业投资基金有限公司(以下合称“投资方”)投资南京肯信精密机器制造有限公司事宜，本人与投资方及南京肯信精密机器制造有限公司签订了《投资协议》，该协议中的股权回购条款系本人与投资方之间的约定，如发生股权回购情况的，本人承诺以自有资金回购全部股权，不会损害公司及其他股东的利益”。

上述承诺事项均已在《南京嘉翼精密机器制造股份有限公司公开转让说明书》中进行了披露，报告期内，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员及其他信息披露义务人均严格履行已披露的承诺。

（四）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
固定资产-房屋建筑物	抵押	13,905,948.38	18.77%	为银行贷款提供抵押担保
无形资产-土地使用权	抵押	3,652,965.70	4.93%	为银行贷款提供抵押担保
货币资金	抵押	431,192.00	0.58%	银行承兑汇票保证金
总计	-	17,990,106.08	24.28%	-

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	1,000,000	5.19%	8,455,000	9,455,000	49.04%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	3,000,000	3,000,000	15.56%
	董事、监事、高管	-	-	275,000	275,000	1.43%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	18,280,000	-	-8,455,000	9,825,000	-
	其中：控股股东、实际控制人	12,000,000	62.24%	-3,000,000	9,000,000	46.68%
	董事、监事、高管	1,100,000	5.71%	-275,000	825,000	4.28%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		19,280,000	-	0	19,280,000	-
普通股股东人数		12				

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	李进	12,000,000	-	12,000,000	62.24%	9,000,000	3,000,000
2	南京亿信达投资企业(有限合伙)	5,280,000	-	5,280,000	27.39%	-	5,280,000
3	李宗瑾	1,100,000	-	1,100,000	5.71%	825,000	275,000
4	孙苏陵	200,000	-	200,000	1.04%	-	200,000
5	李德鹏	200,000	-	200,000	1.04%	-	200,000
6	蒋正荣	120,000	-	120,000	0.62%	-	120,000
7	谢成萍	120,000	-	120,000	0.62%	-	120,000
8	向平	120,000	-	120,000	0.62%	-	120,000
9	林伯诚	80,000	-	80,000	0.41%	-	80,000
10	谢严	40,000	-	40,000	0.21%	-	40,000
合计		19,260,000	0	19,260,000	99.9%	9,825,000	9,435,000

前十名股东间相互关系说明：

截至 2016 年 12 月 31 日，公司股东李进与李宗瑾系父子关系；公司股东李进持有亿信达投资的 4.99% 的股权。

二、优先股股本基本情况

单位：股

项目	期初股份数量	数量变动	期末股份数量
----	--------	------	--------

计入权益的优先股	-	-	-
计入负债的优先股	-	-	-
优先股总股本	-	-	-

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

李进为公司控股股东、实际控制人。截至 2016 年 12 月 31 日，李进直接持有公司 62.24% 股份，为公司第一大股东，且一直担任公司的董事长，负责公司的经营管理，为公司的核心管理人员。李进先生，中国籍，无境外永久居留权，1968 年 6 月出生，硕士研究生学历。1989 年 7 月至 1995 年 2 月，就职于南京微分电机厂，任研究所工程师；1995 年 2 月至 1998 年 1 月，就职于南京科峰科技有限公司，任副总经理；1998 年 1 月至 2004 年 3 月，就职于南京肯迈自动化控制有限公司，任总经理；2004 年 4 月至 2010 年 2 月，就职于肯信有限，任执行董事、总经理；2010 年 2 月至今在公司工作，现任公司董事长、总经理，兼任肯信有限执行董事、法定代表人，香港汇信标准有限公司法定代表人，上海肯信自动化控制设备有限公司执行董事、法定代表人，南京市肯信职业培训学校法定代表人、理事长。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

（二）实际控制人情况

公司的控股股东和实际控制人为同一人，相见第六节、三（一）控股股东情况。

第七节融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2015年3月6日	2015年6月11日	2.5元/股	100万股	250万	0	0	0	0	0	否

募集资金使用情况：

公司于2015年1月27日在全国股份转让公司挂牌，公司发行股票1,000,000股，发行股格2.5元/股，募集资金总额2,500,000元。本次募集资金的用途为补充公司流动资金，优化公司财务结构。

使用用途与公开转让说明书披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

不适用

三、债券融资情况

单位：元

不适用

债券违约情况：

不适用

公开发行债券的披露特殊要求：

不适用

四、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率	存续时间	是否违约
银行贷款	江苏银行泰山路支行	5,000,000.00	4.35%	2016.03.22-2017.03.21	否
银行贷款	北京银行南京分行	5,000,000.00	5.655%	2016.11.04-2017.04.26	否
银行贷款	南京银行珠江支行	5,000,000.00	4.35%	2016.11.24-2017.11.23	否
银行贷款	江苏银行泰山路支行	5,000,000.00	4.35%	2016.07.27-2017.07.26	否

银行贷款	南京银行珠江支行	5,000,000.00	4.35%	2016.03.16-2017.03.16	否
银行贷款	杭州银行南京分行	4,800,000.00	5.75%	2016.08.25-2017.08.18	否
银行贷款	北京银行南京分行	100,000.00	6.09%	2016.12.12-2017.12.08	否
银行贷款	南京银行珠江支行	3,000,000.00	4.35%	2016.06.12-2017.06.12	否
非金融机构借款	南京金电文创	2,000,000.00	8.00%	2016.10.19-2017.04.22	否
非金融机构借款	江苏再保金融信息服务	1,000,000.00	6.80%	2016.12.14-2017.04.14	否
非金融机构借款	江苏再保金融信息服务	1,000,000.00	7.00%	2016.12.16-2017.12.16	否
合计	-	36,900,000.00	-	-	-

违约情况：

不适用

五、利润分配情况**（一）报告期内的利润分配情况**

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
-	-	-	-
合计	-	-	-

（二）利润分配预案

单位：元/股

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

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
李进	董事长、总经理	男	48	硕士	2014年9月-2017年9月	是
余晓敏	董事、董事会秘书、财务总监	女	46	本科	2014年9月-2017年9月	是
刘培善	董事、副总经理	男	51	大专	2014年9月-2017年9月	是
李宗瑾	董事	男	76	高中	2014年9月-2017年9月	否
张晓东	董事	男	46	硕士	2014年9月-2017年9月	否
徐永春	监事会主席、职工代表监事	男	56	大专	2015年3月-2017年9月	是
潘启兴	监事	男	35	本科	2015年3月-2017年9月	是
陈晓敏	监事	女	26	本科	2016年10月-2017年9月	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：

公司控股股东、实际控制人李进与董事李宗瑾系父子关系，除此之外，董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系，与控股股东、实际控制人之间亦不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
李进	董事长、总经理	12,000,000	-	12,000,000	62.24%	-
李宗瑾	董事	1,100,000	-	1,100,000	5.71%	-
合计	-	13,100,000	0	13,100,000	67.95%	-

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动		否	
	总经理是否发生变动		否	
	董事会秘书是否发生变动		否	
	财务总监是否发生变动		否	
姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因
李思睿	监事	离职	无	个人原因
胡艳玲	监事	离任	无	个人原因
陈晓敏	总经办	新任	监事	更换

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历如下：

陈晓敏女士，中国籍，无境外永久居留权，1990年5月出生。2015年毕业于南京广播电视大学，本科学历。2011年9月至2016年5月，任南京理特铭信息咨询有限公司项目专员，2016年5月至今，任职于南京嘉翼精密机器制造股份有限公司总经办，2016年10月起任公司监事。

上述人员简历均已披露在全国中小企业股份转让系统中。

二、员工情况

（一）在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	7	8
行政人员	4	4
财务人员	5	5
销售人员	7	7
研发人员	15	15
采购人员	3	3
生产人员	23	20
员工总计	64	62

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	2	2
本科	8	9
专科	24	19
专科以下	30	31
员工总计	64	62

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

截至报告期末，公司在职员工总计 62 人。公司核心团队比较稳定；由于公司技术和业务的创新性，对于技术人员倾向于采用内部培养、提拔的方式，通过传帮带的方式对技术人员进行培训；对于管理人员，公司采用内部培养与外部招收相结合的方式。由于健康的企业文化和合理的薪酬制度，公司人员流动性较低，尤其是管理层能保持极大的稳定性。公司按照不同岗位的工作性质和特点，制定了灵活的薪酬制度，一方面保障员工的基本需要，另一方面能够很大程度上激发员工对业务的参与性和工作积极性。这种具有特色的薪酬制度是公司管理理念的重要组成部分。

（二）核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	-	-	-
核心技术人员	3	3	-

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及变动情况：

经过多年的培育和积累，公司拥有了一支素质高、专业结构合理的技术创新型研发团队。截至本报告期末，公司共有技术研发人员 15 人，占公司员工总数的 24.19%，研发骨干均为大专以上学历，且专业多集中在机械、数控应用方向，其中核心技术人员 3 人，无变化。公司董事、监事、高级管理人员分工负责技术研发、销售、采购、财务、生产等核心业务。

第九节公司治理及内部控制

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

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规规定、全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关业务规则的要求以及《公司章程》、三会议事规则、《关联交易管理办法》、《募集资金管理制度》等制度的规定，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

《公司章程》规定了公司股东依法享有资产收益、参与重大决策和选择管理者权利外，还有知情权、股东收益权、提案权及股东大会、董事会决议违法时的请求撤销权等权利。公司建立的内部治理机制也给股东提供了保护和平等权利保障。公司治理在实际运作过程中严格按法律法规、《公司章程》及各项制度的规定和要求，召集、召开股东大会，履行了内部流程，给予公司所有股东充分的知情权、话语权。董事会经过评估认为：公司的治理机制能够有效给所有股东提供合适的保护和平等的权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大决策均按照《公司章程》以及相关内部控制制度的规定程序和规则进行，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、监事会或股东大会的讨论、审议通过。在公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保事项上，均规范操作，杜绝出现违法违规情况。截止报告期末，上述机构成员均依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

2016年4月28日召开第一届董事会第十一次会议，审议通过了《关于修订公司章程的议案》，议案内容：根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》的规定，并结合实际运营情况，公司对日常性关联交易和偶发性关联交易的范围进行约定，并对《公司章程》进行相应的修订。

(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	-	第一届董事会第九次会议审议通过了《关于追认公司资产抵押向银行申请综合授信或抵押借款的议案》；审议通过了《关于预计2016年度日常性关联交易的议案》；审议通过了《关于提请召开公司2016年第二次临时股东大会的议案》；
	7	第一届董事会第十次会议审议通过了《关于2015年度总经理工作报告的议案》；审议通过了《关于2015年度董事会工作报告的议案》；审议通过了《关于2015年年度报告及年度报告摘要的议案》；审议通过了《关于2015年度财务决算及2016年度财务预算的议案》；审议通过了《关于〈2015年度利润分配方案〉的议案》；审议通过了《关于续聘大华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2016年度财务审计机构的议案》；审议通过了《关于2016年度向银行申请融资额度及授权董事长签署有关借款、担保、抵押等协议的议案》；审议通过了《关于提请召开公司2015年度股东大会的议案》；
		第一届董事会第十一次会议审议通过了《关于修订公司章程的议案》；
		第一届董事会第十二次会议审议通过《关于公司2016年半年度报告的议案》；审议通过《关于募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》；审议通过《关于制定〈南京嘉翼精密机器制造股份有限公司募集资金管理制度〉的议案》，并提交2016年第三次临时股东大会审议；审议通过《关于提请召开公司2016年第三次临时股东大会的议案》；
		第一届董事会第十三次会议审议通过《关于〈南京嘉翼精密机器制造股份有限公司股票发行方案〉的议案》；审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》；审议通过《关于修订公司章程的议案》；审议通过《关于提请召开公司2016年第四次临时股东大会的议案》；
		第一届董事会第十四次会议审议通过《关于变更子公司的名称的议案》；审议通过《关于变更子公司的经营范围的议案》；审议通过《关于修改子公司的〈公司章程〉的议案》；
		第一届董事会第十五次会议审议通过《关于同意子公司修改公司章程议案》，并提交股东大会审议；审议通过《关于同意子公司增资的议案》，并提交股东大会审议；审议通过《关于提议召开公司2016

		年第五次临时股东大会的议案》；
监事会	-	第一届监事会第七次会议审议通过了《关于换选第一届监事非职工代表监事的议案》；
	4	第一届监事会第八次会议审议通过了《关于 2015 年度监事会工作报告的议案》；审议通过了《关于 2015 年年度报告及年度报告摘要的议案》；审议通过了《关于 2015 年度财务决算及 2016 年度财务预算的议案》；审议通过了《关于〈2015 年度利润分配方案〉的议案》；审议通过了《关于续聘大华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2016 年度财务审计机构的议案》；审议通过了《关于 2016 年度向银行申请融资额度及授权董事长签署有关借款、担保、抵押等协议的议案》；
		第一届监事会第九次会议审议通过《关于公司 2016 年度半年度报告的议案》；审议通过《关于募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》；审议通过《关于制定〈南京嘉翼精密机器制造股份有限公司募集资金管理制度〉的议案》，并提交 2016 年第三次临时股东大会审议；
		第一届监事会第十次会议审议通过了《关于换选第一届监事非职工代表监事的议案》；
股东大会	-	2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于换选第一届监事非职工代表监事的议案》；
		2016 年第二次临时股东大会审议通过《关于追认公司资产抵押向银行申请综合授信或抵押借款的议案》；审议通过关于预计 2016 年度日常性关联交易的议案；
	5	2016 年第三次临时股东大会审议通过《关于募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》；审议通过《关于募集资金管理制度的议案》；
		2016 年第四次临时股东大会审议《关于换选第一届监事非职工代表监事的议案》；审议《关于〈南京嘉翼精密机器制造股份有限公司股票发行方案〉的议案》；审议《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》；审议《关于修订公司章程的议案》；
		2016 年第五次临时股东大会审议通过《关于同意子公司修改公司章程议案》；审议通过《关于同意子公司增资的议案》；

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

公司共召开董事会 7 次，监事会 4 次，股东大会 5 次。股东大会、董事会及监事会的通知、召开和表决按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等制度的相关规定执行。

(三) 公司治理改进情况

公司已完善法人治理结构，分别设立股东大会、董事会和监事会，建立健全了法人治理制度。《公司

章程》规定了公司治理机制，公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理办法》、《对外投资管理办法》、《对外担保管理办法》、《募集资金管理制度》等一系列管理制度。公司认为现有公司治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司各内部机构和法人治理机构的成员符合《公司法》的任职要求，公司股东大会和董事会能够较好地履行自己的职责，对公司的重大决策事项作出决议，从而保证了公司的正常发展。股份公司监事会能够较好地履行监管职责，保证公司治理的合法合规。管理层通过不断加深公司法人治理理念，加深相关知识的学习，提高规范运作的意识。公司对管理层在公司治理和规范运作方面进行培训，进一步发挥监事会的作用，督促股东、董事和高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关规定履行职责，确保管理制度有效实施，切实有效地保证中小股东的利益。

（四）投资者关系管理情况

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。在坚持信息披露公开公平公正原则的基础上，公司通过电话、网站、微信等途径与股权投资人和潜在投资者保持沟通联系，答复有关问题，沟通渠道畅通。

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

不适用

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

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

公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作。公司产权清晰，权责明确，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与现有股东完全分开，拥有独立、完整的业务体系，具备面向市场独立经营的能力。

1、业务独立

公司是一家集数控设备研发、生产和销售为一体的高新技术企业，主要专注于中高端数控机床和工业机器人的研发、生产和销售以及大型及专用 3D 打印系列设备研发与制造。具有面向市场的自主

经营能力以及独立的销售、运营和服务体系，公司独立获取业务收入和利润，能够独立对外开展业务，不依赖于股东和其他关联方。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

2、资产独立

公司拥有独立完整的资产，与生产经营相关的机器设备、无形资产均为公司合法拥有，公司取得了相关资产、权利的权属证书或证明文件，公司的资产独立于股东及其他关联方，资产产权界定清晰。截至报告期末，公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形，不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规担保的情形。

3、人员独立

公司依据《劳动法》、《劳动合同法》等法律、法规及规范性文件，建立了独立的劳动、人事及工资管理体系，公司拥有独立的管理人员、营销人员、技术人员、生产人员、客户服务人员，公司设人力资源部制定有关劳动、人事、工资制度。

公司的董事会成员、监事会成员和高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东、实际控制人超越股东大会、董事会干预人事任免决定的情形。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业处领薪。

4、财务独立

公司设立独立的财务会计部门，设财务总监一名并配备了专业财务人员，建立了独立的会计核算体系，能够独立作出财务决策，制定了《财务管理制度》，具有规范的财务会计、财务管理及风险控制制度。公司拥有独立银行账户，不存在与股东单位或者任何其它单位或个人共享银行账户的情形。公司办理了税务登记证，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

5、机构独立

公司设立了股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请了总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员，建立了较为完善的公司治理结构。公司建立健全组织结构，设立营销中心、技术中心、制造中心、财务中心和总经理办公室等 5 个职能部门，并制定了较为完备的内部管理制度。

公司各机构和各职能部门按《公司章程》及其他管理制度规定的职责独立运作，与公司股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在混合经营、合署办公等机构混同的情形，不存在控股股东影响本公司生产经营管理独立性的情形。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司完全拥有机构设置自主权，公司的内部经营管理职能部门系根据自身的需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，内部的管理与控制是一项长期而持续的系统工程，需要在公司运营的实际操作中不断改进、不断完善。

1、公司治理体系

公司从股份公司设立起运行至今，就逐步完善了《公司章程》，制定了三会议事规则、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》、《投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《财务管理制度》、《子公司综合管理制度》、《募集资金管理制度》等系列规章制度，建立健全公司治理结构，完善公司内部控制体系。目前公司已建立了由股东大会、董事会、监事会、总经理等高级管理人员组成的比较科学规范的法人治理结构。公司仍将进一步建立健全法人治理结构和完善的现代化企业管理制度，以促进企业平稳发展。

2、财务管理体系

公司建立了独立的会计核算体系，并严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，并不断完善公司财务管理体系。

3、内控管理体系

报告期内，公司紧紧围绕企业内控制度，在有效分析市场风险、政策导向、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制、事后改进等措施，不断加强企业内部管理，从企业规范角度持续完善内控管理体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司已根据《公司法》、《会计法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》等法律法规及其他规范性文件，建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。

第十节财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	大华审字[2017]003369号
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
审计报告日期	2017 年 4 月 27 日
注册会计师姓名	孙蕾、方维翔
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3

审计报告正文：

审 计 报 告

大华审字[2017]003369号

南京嘉翼精密机器制造股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的南京嘉翼精密机器制造股份有限公司（以下简称嘉翼精机公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，嘉翼精机公司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，公允反映了嘉翼精机公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：方维翔

中国·北京

中国注册会计师：孙蕾

二〇一七年四月二十七日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-	-	-
货币资金	六、注释 1	464,205.24	3,086,192.66

结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	六、注释 2	-	92,950.00
应收账款	六、注释 3	5,691,279.36	7,939,618.35
预付款项	六、注释 4	931,313.37	3,175,469.53
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	六、注释 5	136,483.40	468,219.10
买入返售金融资产	-	-	-
存货	六、注释 6	17,545,707.82	23,438,285.62
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	六、注释 7	313,544.91	208,333.34
流动资产合计		25,082,534.10	38,409,068.60
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	六、注释 8	446,426.84	467,621.58
投资性房地产	-	-	-
固定资产	六、注释 9	43,003,679.23	29,357,626.64
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	六、注释 10	4,278,580.28	4,452,525.13
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	六、注释 11	694,844.01	710,619.70
其他非流动资产	六、注释 12	592,600.00	592,600.00
非流动资产合计		49,016,130.36	35,580,993.05
资产总计		74,098,664.46	73,990,061.65
流动负债：			

短期借款	六、注释 13	34,900,000.00	36,100,000.00
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	六、注释 14	431,192.00	2,947,796.00
应付账款	六、注释 15	955,585.83	1,510,959.51
预收款项	六、注释 16	70,239.69	412,500.00
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	六、注释 17	194,704.72	141,072.37
应交税费	六、注释 18	220,807.77	308,278.28
应付利息	六、注释 19	75,912.93	39,351.82
应付股利	-	-	-
其他应付款	六、注释 20	8,801,437.57	6,073,172.93
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	45,649,880.51	47,533,130.91
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	-	45,649,880.51	47,533,130.91
所有者权益(或股东权益)：	-	-	-
股本	六、注释 21	19,280,000.00	19,280,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-

永续债	-	-	-
资本公积	六、注释 22	3,948,605.11	3,948,605.11
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	六、注释 23	59,683.76	32,231.26
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	六、注释 24	-761,304.43	-1,871,929.04
归属于母公司所有者权益合计	-	22,526,984.44	21,388,907.33
少数股东权益	-	5,921,799.51	5,068,023.41
所有者权益总计	-	28,448,783.95	26,456,930.74
负债和所有者权益总计	-	74,098,664.46	73,990,061.65

法定代表人：李进

主管会计工作负责人：余晓敏

会计机构负责人：余晓敏

(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	-	23,807.52	1,505,300.98
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	-	-	-
应收账款	六、注释 1	1,968,310.72	6,103,968.11
预付款项	-	812,720.87	2,595,230.53
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	六、注释 2	72,600.63	270,972.92
存货	-	8,553,736.29	9,119,270.49
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	139,455.98	72,916.67
流动资产合计	-	11,570,632.01	19,667,659.70
非流动资产：	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	六、注释 3	16,148,641.65	15,948,641.65
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	29,922,188.38	26,219,743.57
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	-	3,652,965.70	3,733,384.06
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	249,537.68	160,436.00
其他非流动资产	-	592,600.00	592,600.00
非流动资产合计	-	50,565,933.41	46,654,805.28
资产总计	-	62,136,565.42	66,322,464.98
流动负债：	-	-	-
短期借款	-	14,900,000.00	16,100,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	1,452,555.00
应付账款	-	820,439.85	1,433,051.51
预收款项	-	17,689,079.97	19,530,356.54
应付职工薪酬	-	93,884.72	124,828.45
应交税费	-	210,949.91	240,250.71
应付利息	-	13,192.10	13,192.10
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	4,634,934.50	3,928,671.30
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	38,362,481.05	42,822,905.61
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	-	38,362,481.05	42,822,905.61
所有者权益：	-	-	-
股本	-	19,280,000.00	19,280,000.00

其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	3,897,246.76	3,897,246.76
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	59,683.76	32,231.26
未分配利润	-	537,153.85	290,081.35
所有者权益合计	-	23,774,084.37	23,499,559.37
负债和所有者权益总计	-	62,136,565.42	66,322,464.98

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	六、注释 25	26,107,677.33	25,580,808.43
其中：营业收入	-	26,107,677.33	25,580,808.43
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	26,606,683.42	28,980,560.42
其中：营业成本	六、注释 25	15,806,459.66	15,883,025.91
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
营业税金及附加	六、注释 26	243,677.08	110,696.10
销售费用	六、注释 27	1,234,478.12	1,079,438.00
管理费用	六、注释 28	6,405,993.93	8,525,226.42
财务费用	六、注释 29	2,792,442.28	3,112,672.80
资产减值损失	六、注释 30	123,632.35	269,501.19
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)	-	-	-
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-	-499,006.09	-3,399,751.99
加：营业外收入	六、注释 31	1,515,035.99	1,159,193.16
其中：非流动资产处置利得	-	-	-

减：营业外支出	六、注释 32	610.00	6,611.85
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-	1,015,419.90	-2,247,170.68
减：所得税费用	六、注释 33	-26,433.31	-304,813.61
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-	1,041,853.21	-1,942,357.07
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	1,138,077.11	-1,875,275.50
少数股东损益	-	-96,223.90	-67,081.57
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4.现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5.外币财务报表折算差额	-	-	-
6.其他	-	-	-
归属少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	1,041,853.21	-1,942,357.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	1,138,077.11	-1,875,275.50
归属于少数股东的综合收益总额	-	-96,223.90	-67,081.57
八、每股收益：	-	-	-
(一)基本每股收益	-	0.05	-0.10
(二)稀释每股收益	-	0.05	-0.10

法定代表人：李进

主管会计工作负责人：余晓敏

会计机构负责人：余晓敏

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	六、注释 4	32,095,484.87	30,182,396.87
减：营业成本	六、注释 4	26,064,505.23	23,515,602.55
营业税金及附加	-	235,004.55	20,098.93
销售费用	-	519,489.00	532,572.72
管理费用	-	5,315,979.47	5,184,515.37
财务费用	-	1,359,700.54	1,612,535.14
资产减值损失	-	-74,960.92	-3,488.49
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	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-1,324,233.00	-679,439.35
加：营业外收入	-	1,509,686.32	872,000.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	-	30.00	-
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	185,423.32	192,560.65
减：所得税费用	-	-89,101.68	-82,978.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	274,525.00	275,539.48
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	-	274,525.00	275,539.48
七、每股收益：	-	-	-
（一）基本每股收益	-	-	-
（二）稀释每股收益	-	-	-

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：	-	-	-
销售商品、提供劳务收到的现金	-	32,420,227.76	35,248,020.58
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	六、注释 34	2,035,811.10	1,700,910.40
经营活动现金流入小计	-	34,456,038.86	36,948,930.98
购买商品、接受劳务支付的现金	-	11,235,314.19	24,084,183.73
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	-	3,144,897.34	3,464,922.46
支付的各项税费	-	443,450.84	931,232.54
支付其他与经营活动有关的现金	六、注释 34	4,286,149.55	5,977,611.83
经营活动现金流出小计	-	19,109,811.92	34,457,950.56
经营活动产生的现金流量净额	-	15,346,226.94	2,490,980.42
二、投资活动产生的现金流量：	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	15,578,935.46	6,378,185.22
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	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	15,578,935.46	6,378,185.22
投资活动产生的现金流量净额	-	-15,578,935.46	-6,378,185.22
三、筹资活动产生的现金流量：	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	950,000.00	2,500,000.00
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	-	34,900,000.00	48,100,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	3,239,424.47	-
筹资活动现金流入小计	-	39,089,424.47	50,600,000.00
偿还债务支付的现金	-	36,100,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	2,811,899.37	3,160,032.76
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	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	38,911,899.37	48,160,032.76
筹资活动产生的现金流量净额	-	177,525.10	2,439,967.24
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	-	-55,183.42	-1,447,237.56
加：期初现金及现金等价物余额	-	88,196.66	1,535,434.22
六、期末现金及现金等价物余额	-	33,013.24	88,196.66

法定代表人：李进

主管会计工作负责人：余晓敏

会计机构负责人：余晓敏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：	-	-	-
销售商品、提供劳务收到的现金	-	39,910,922.85	55,426,599.00
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	1,843,299.23	1,813,636.96
经营活动现金流入小计	-	41,754,222.08	57,240,235.96
购买商品、接受劳务支付的现金	-	29,031,128.95	31,339,305.87
支付给职工以及为职工支付的现金	-	2,428,869.57	1,671,139.07
支付的各项税费	-	325,550.95	530,829.07
支付其他与经营活动有关的现金	-	3,063,231.65	22,743,803.25
经营活动现金流出小计	-	34,848,781.12	56,285,077.26
经营活动产生的现金流量净额	-	6,905,440.96	955,158.70
二、投资活动产生的现金流量：	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-

取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	5,345,222.08	3,588,475.03
投资支付的现金	-	200,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	5,545,222.08	3,588,475.03
投资活动产生的现金流量净额	-	-5,545,222.08	-3,588,475.03
三、筹资活动产生的现金流量：	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	-	2,500,000.00
取得借款收到的现金	-	14,900,000.00	21,100,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	1,201,918.32	-
筹资活动现金流入小计	-	16,101,918.32	23,600,000.00
偿还债务支付的现金	-	16,100,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	1,390,875.66	1,650,391.63
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	17,490,875.66	21,650,391.63
筹资活动产生的现金流量净额	-	-1,388,957.34	1,949,608.37
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	-	-28,738.46	-683,707.96
加：期初现金及现金等价物余额	-	52,545.98	736,253.94
六、期末现金及现金等价物余额	-	23,807.52	52,545.98

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益												
	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	19,280,000.00	-	-	-	3,948,605.11	-	-	-	32,231.26	-	-1,871,929.04	5,068,023.41	26,456,930.74
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	19,280,000.00	-	-	-	3,948,605.11	-	-	-	32,231.26	-	-1,871,929.04	5,068,023.41	26,456,930.74
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	27,452.50	-	1,110,624.61	853,776.10	1,991,853.21
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,138,077.11	-96,223.90	1,041,853.21
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950,000.00	950,000.00
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950,000.00	950,000.00
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	27,452.50	-	-27,452.50	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	27,452.50	-	-27,452.50	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	19,280,000.00	-	-	-	3,948,605.11	-	-	59,683.76	-	-761,304.43	5,921,799.51	28,448,783.95	

项目	上期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	18,280,000.00	-	-	-	2,448,605.11	-	-	4,677.31	-	30,900.41	5,135,104.98	25,899,287.81	
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年期初余额	18,280,000.00	-	-	-	2,448,605.11	-	-	4,677.31	-	30,900.41	5,135,104.98	25,899,287.81	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,000,000.00	-	-	-	1,500,000.00	-	-	27,553.95	-	-1,902,829.45	-67,081.57	557,642.93	

(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,875,275.50	-67,081.57	-1,942,357.07
(二)所有者投入和减少资本	1,000,000.00	-	-	-	1,500,000.00	-	-	-	-	-	-	2,500,000.00
1. 股东投入的普通股	1,000,000.00	-	-	-	1,500,000.00	-	-	-	-	-	-	2,500,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	27,553.95	-	-27,553.95	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	27,553.95	-	-27,553.95	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	19,280,000.00	-	-	-	3,948,605.11	-	-	32,231.26	-	-1,871,929.04	5,068,023.41	26,456,930.74

法定代表人：李进

主管会计工作负责人：余晓敏

会计机构负责人：余晓敏

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	19,280,000.00	-	-	-	3,897,246.76	-	-	-	32,231.26	290,081.35	23,499,559.37
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	19,280,000.00	-	-	-	3,897,246.76	-	-	-	32,231.26	290,081.35	23,499,559.37
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	27,452.50	247,072.50	274,525.00
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274,525.00	274,525.00
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	27,452.50	-27,452.50	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	27,452.50	-27,452.50	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	19,280,000.00	-	-	-	3,897,246.76	-	-	59,683.76	537,153.85	23,774,084.37	

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	18,280,000.00	-	-	-	2,397,246.76	-	-	4,677.31	42,095.82	20,724,019.89	
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年期初余额	18,280,000.00	-	-	-	2,397,246.76	-	-	4,677.31	42,095.82	20,724,019.89	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,000,000.00	-	-	-	1,500,000.00	-	-	27,553.95	247,985.53	2,775,539.48	
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	275,539.48	275,539.48	
(二) 所有者投入和减少资本	1,000,000.00	-	-	-	1,500,000.00	-	-	-	-	2,500,000.00	
1. 股东投入的普通股	1,000,000.00	-	-	-	1,500,000.00	-	-	-	-	2,500,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	27,553.95	-27,553.95	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	27,553.95	-27,553.95	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	19,280,000.00	-	-	-	3,897,246.76	-	-	-	32,231.26	290,081.35	23,499,559.37	-

南京嘉翼精密机器制造股份有限公司 2016 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

错误!未找到引用源。(以下简称“公司”或“本公司”) 前身为南京嘉翼精密机器制造有限公司,由李进、李宗瑾、南京亿信达投资企业(有限合伙)共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号:320123000175387,并于2015年1月8日在全国股转系统挂牌,证券代码为831883。

经过历年的增发新股,截至2016年12月31日止,本公司股本总数1,928.00万股,注册资本为1,928.00万元,注册地址:南京市六合区瓜埠镇神冈路10号,实际控制人为李进。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属制造行业,公司经营范围为:数控机器、智能机器设备、电子产品、计算机控制系统软硬件及智能多轴工业机器人的研发、制造、销售及售后服务;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(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)。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2017年4月27日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共3户,具体包括:

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
南京肯信精密机器制造有限公司	控股子公司	二级	81.01	81.01
南京嘉翼建筑科技有限公司	控股子公司	二级	17.39	84.17
南京嘉毅汇晟国际贸易有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数以上表决权但仍不控制被投资单位的依据说明详见“附注七、在其他主体中的权益(一)在子公司中权益”。

三、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量,在此基础上,结合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)的规定,编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、 重要会计政策、会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产,该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足的,调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的,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,在取得控制权日,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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1） 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的

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

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

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

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(六) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(七) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

(八) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 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；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定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。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债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；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该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；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公

允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2） 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3） 持有至到期投资

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性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

- 1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。
- 2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。
- 3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

（4） 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

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

取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的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形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

（5） 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- (7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

(九) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：200 万元

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之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，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

①采用账龄分析法计提坏账准备

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
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为：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款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额

进行计提。

4. 其他计提方法说明

合并范围内关联方不提坏账

(十) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十一) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四同一控制下的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类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改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的

有关规定进行会计处理的,原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款之间的差额,应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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,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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,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:

(1) 在个别财务报表中,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	10-50	5	1.90-9.50
机器设备	直线法	5-20	5	4.75-19.00
电子设备	直线法	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	直线法	5	5	19.00
办公设备	直线法	5-10	5	9.50-19.00

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

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

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

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

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

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(十三) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十四) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件及专利权。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用

途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5	合理估计
专利权	10	合理估计
土地使用权	50	权证标注

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(十五) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工

的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（十六） 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

公司商品销售收入确认的具体原则为：公司将货物发出后，确认无退货风险，收入金额能够可靠地计量，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- （1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- （2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- （1）收入的金额能够可靠地计量；
- （2）相关的经济利益很可能流入企业；
- （3）交易的完工进度能够可靠地确定；
- （4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议

价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

(十七) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，

超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，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。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(十九) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期重要会计政策未发生变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入（营改增试点地区适用应税劳务收入）	17%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠政策及依据

本公司享受 15%的税率征收企业所得税的税收优惠。批文:江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组苏高企协【2016】15 号文件《关于公布江苏省 2016 年度第二批高新技术企业名单的通知》，有效期：自 2016 年起三年。2016 年度本公司通过高新技术企业认证认定，并取得编号为 GR201632001713 的《高新技术企业证书》，有效期自 2016 年起 3 年。

本公司子公司-南京肯信精密机器制造有限公司享受 15%的税率征收企业所得税的税收优惠。批文:江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组苏高企协【2016】15 号文件《关于公布江苏省 2016 年度第二批高新技术企业名单的通知》，有效期：自 2016 年起三年。2016 年度本公司子公司通过高新技术企业认证认定，并取得编号为 GR201632000486 的《高新技术企业证书》，有效期自 2016 年起 3 年。

六、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,679.55	52,376.32
银行存款	29,333.69	35,820.34
其他货币资金	431,192.00	2,997,996.00
合计	464,205.24	3,086,192.66
其中：存放在境外的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	431,192.00	2,947,996.00
贷款保证金		50,000.00
合计	431,192.00	2,997,996.00

注释2. 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		92,950.00
合计		92,950.00

2. 期末公司已背书或贴现且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		675,192.00
合计		675,192.00

注释3. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,792,892.25	100.00	1,101,612.89	16.22	5,691,279.36
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	6,792,892.25	100.00	1,101,612.89	16.22	5,691,279.36

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,922,441.38	100.00	982,823.03	11.02	7,939,618.35
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	8,922,441.38	100.00	982,823.03	11.02	7,939,618.35

应收账款分类的说明:

(1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,165,992.96	158,299.65	5
1—2 年	1,825,982.75	182,598.28	10
2—3 年	835,256.54	250,576.96	30
3—4 年	896,500.00	448,250.00	50
4—5 年	36,360.00	29,088.00	80
5 年以上	32,800.00	32,800.00	100
合计	6,792,892.25	1,101,612.89	16.22

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 118,789.86 元；

3. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
南京板桥消防设备有限责任公司	1,080,000.00	15.90	54,000.00
广州键铭国际贸易有限公司	1,222,355.00	17.99	515,706.50
扬州汇华自动化工程有限公司	873,889.54	12.86	43,694.48
大连荣程机械有限公司	827,155.29	12.18	109,706.74
南京康龙威康医学工程有限公司	624,000.00	9.19	62,400.00
合计	4,627,399.83	68.12	785,507.72

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	931,313.37	100.00	2,298,459.60	72.38
1 至 2 年			578,814.93	18.23
2 至 3 年			77,390.00	2.44
3 年以上			78,280.00	2.46
4 至 5 年			142,525.00	4.49
合计	931,313.37	100.00	3,175,469.53	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
江苏奕淳铸件有限公司	285,492.00	30.65	1 年以内	货未到

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
盱眙信威数控机床护罩制造有限公司	222,172.00	23.86	1 年以内	货未到
南京芸杰机械制造有限公司	110,509.12	11.87	1 年以内	货未到
苏州飞时曼精密仪器有限公司	79,500.00	8.54	1 年以内	货未到
嘉兴通林通用设备有限公司	25,000.00	2.68	1 年以内	货未到
合计	722,673.12	77.60		

注释5. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	144,774.26	100.00	8,290.86	5.73	136,483.40
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	144,774.26	100.00	8,290.86	5.73	136,483.40

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	492,862.21	100.00	24,643.11	5.00	468,219.10
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	492,862.21	100.00	24,643.11	5.00	468,219.10

其他应收款分类的说明:

(1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	123,731.46	6,186.58	5.00
1—2 年	21,042.80	2,104.28	10.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
合计	144,774.26	8,290.86	5.73

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 16,352.25 元；

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
赵云霞	备用金	59,544.38	一年以内	41.13	2,765.22
王涛	备用金	21,921.34	一年以内	15.14	965.05
杨朝晖	备用金	12,150.50	1-2 年	8.39	467.15
李明承	备用金	10,000.00	一年以内	6.91	500.00
孙标	备用金	6,180.00	一年以内	4.27	309.00
合计		109,796.22		75.84	5,006.42

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,015,747.16		13,015,747.16	13,002,339.00		13,002,339.00
在产品	265,931.65		265,931.65	813,434.10		813,434.10
库存商品	4,264,029.01		4,264,029.01	9,622,512.52		9,622,512.52
合计	17,545,707.82		17,545,707.82	23,438,285.62		23,438,285.62

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	313,544.91	208,333.34
合计	313,544.91	208,333.34

注释8. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
南京市肯信职业培训学校	467,621.58				
合计	467,621.58				

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
南京市肯信职业培训学校			21,194.74		446,426.84	1,553,573.16
合计			21,194.74		446,426.84	1,553,573.16

长期股权投资的说明：

南京市肯信职业培训学校（简称肯信学校）成立于 2009 年 7 月 1 日，举办者为南京肯信精密机器制造有限公司，机构类型为民办非企业单位。根据南京市肯信职业培训学校章程约定，出资人不能从其办学结余或经营结余中取得回报，且清算后的剩余资产应该按照规定继续用于社会公益事业，而不能由出资人收回。南京肯信精密机器制造有限公司虽是肯信学校的出资人，但不能从该学校的财务及经营活动中获取回报。因“出资人从学校获取回报的能力受到政策限制”，公司将肯信学校的出资采用成本法核算，未纳入合并会计报表范围。

注释9. 固定资产原值及累计折旧

1. 固定资产情况

项目	运输工具	生产设备	办公设备	研发设备	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	1,092,162.62	10,395,381.60	1,230,195.27	2,194,440.37	19,278,700.00	34,190,879.86
2. 本期增加金额	-	10,843,966.05	245,337.38	4,344,399.03	145,233.00	15,578,935.46
购置		10,843,966.05	245,337.38	4,344,399.03	145,233.00	15,578,935.46
3. 本期减少金额						
处置或报废						
4. 期末余额	1,092,162.62	21,239,347.65	1,475,532.65	6,538,839.40	19,423,933.00	49,769,815.32
二. 累计折旧						
1. 期初余额	558,162.78	1,800,443.29	370,674.61	334,632.37	1,769,340.17	4,833,253.22
2. 本期增加金额	207,510.84	703,487.54	133,681.61	210,086.72	678,116.16	1,932,882.87
计提	207,510.84	703,487.54	133,681.61	210,086.72	678,116.16	1,932,882.87
3. 本期减少金额						
处置或报废						
4. 期末余额	765,673.62	2,503,930.83	504,356.22	544,719.09	2,447,456.33	6,766,136.09
三. 减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
计提						
3. 本期减少金额						
处置或报废						
4. 期末余额						
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	326,489.00	18,735,416.82	971,176.43	5,994,120.31	16,976,476.67	43,003,679.23
2. 期初账面价值	533,999.84	8,594,938.31	859,520.66	1,859,808.00	17,509,359.83	29,357,626.64

2. 固定资产说明:

公司以房产(宁房权证合变字第 99049 号), 土地使用权(宁六国用(2015)第 00191 号)为抵押, 取得南京银行珠江支行短期借款 500 万元。

公司以房产(宁房权证合变字第 99041 号), 土地使用权(宁六国用(2015)第 00191

号) 为抵押, 取得杭州银行南京分行短期借款 480 万元。

南京嘉翼精密机器制造股份有限公司以房产(宁房权证合变第 99045 号)、(宁房权证合变第 99047 号) 和土地使用权(宁六国用(2015)第 00191 号) 为南京肯信精密机器有限公司做抵押, 取得北京银行南京分行短期借款 500 万元。

南京嘉翼精密机器制造股份有限公司以房产(宁房权证合转字第 132201 号) 和土地使用权(宁六国用第 08112 号) 为南京嘉翼建筑科技有限公司做抵押, 取得南京银行城西支行短期借款 300 万元。

注释10. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	专利权	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	4,020,919.93	70,615.38	800,000.00	4,891,535.31
2. 本期增加金额				
购置				
3. 本期减少金额				
处置				
4. 期末余额	4,020,919.93	70,615.38	800,000.00	4,891,535.31
二. 累计摊销				
1. 期初余额	287,535.87	24,807.63	126,666.68	439,010.18
2. 本期增加金额	80,418.36	13,526.49	80,000.00	173,944.85
计提	80,418.36	13,526.49	80,000.00	173,944.85
3. 本期减少金额				
处置				
4. 期末余额	367,954.23	38,334.12	206,666.68	612,955.03
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
计提				
3. 本期减少金额				
其他转出				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	3,652,965.70	32,281.26	593,333.32	4,278,580.28
2. 期初账面价值	3,733,384.06	45,807.75	673,333.32	4,452,525.13

注释11. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,131,098.53	169,664.78	1,115,066.05	167,259.91

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	2,711,314.67	406,697.20	1,882,518.43	282,377.76
内部交易未实现利润	789,880.20	118,482.03	1,739,880.20	260,982.03
合计	4,632,293.40	694,844.01	4,737,464.68	710,619.70

注释12. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付南京台商工业园区开发有限公司土地款	592,600.00	592,600.00
合计	592,600.00	592,600.00

注释13. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	17,800,000.00	10,000,000.00
保证借款	17,000,000.00	26,000,000.00
信用借款	100,000.00	100,000.00
合计	34,900,000.00	36,100,000.00

短期借款分类的说明：

短期借款抵押说明见注释 9 固定资产附注。

注释14. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	431,192.00	2,947,796.00
合计	431,192.00	2,947,796.00

注释15. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	945,676.81	1,310,959.51
中介机构服务费		200,000.00
物流款	9,909.02	
合计	955,585.83	1,510,959.51

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
------	------	----------

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
高淳县龙宁精密铸造有限公司	136,859.60	暂未结算
合计	136,859.60	

注释16. 预收款项

1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	70,239.69	412,500.00
合计	70,239.69	412,500.00

注释17. 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
短期薪酬	141,072.37	2,756,321.03	2,702,688.68	194,704.72
离职后福利-设定提存计划	-	442,208.66	442,208.66	-
合计	141,072.37	3,198,529.69	3,144,897.34	194,704.72

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
工资、奖金、津贴和补贴	141,072.37	2,410,909.30	2,357,276.95	194,704.72
职工福利费	-	116,039.83	116,039.83	-
社会保险费	-	214,011.90	214,011.90	-
其中：基本医疗保险费	-	194,057.65	194,057.65	-
补充医疗保险	-	-	-	-
工伤保险费	-	9,173.25	9,173.25	-
生育保险费	-	10,781.00	10,781.00	-
住房公积金	-	15,360.00	15,360.00	-
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合计	141,072.37	2,756,321.03	2,702,688.68	194,704.72

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
基本养老保险		415,161.99	415,161.99	
失业保险费		27,046.68	27,046.68	
合计		442,208.67	442,208.67	

注释18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	21,104.82	56,353.84
企业所得税	456.65	42,665.65
个人所得税	25.64	108.29
城市维护建设税	1,660.17	6,054.27
房产税	172,674.64	172,674.64
教育费附加	1,185.85	4,324.49
土地使用税	23,700.00	23,700.00
印花税		2,397.10
合计	220,807.77	308,278.28

注释19. 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	75,912.93	39,351.82
合计	75,912.93	39,351.82

注释20. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	1,002,331.89	874,897.78
服务费	64,817.10	55,266.93
工程款	317,607.03	917,607.03
代扣款		23,757.36
其他	12,197.25	
非金融机构借款	7,404,484.3	4,201,643.83
合计	8,801,437.57	6,073,172.93

注释21. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	19,280,000.00						19,280,000.00

注释22. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	3,948,605.11			3,948,605.11
合计	3,948,605.11			3,948,605.11

注释23. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,231.26	27,452.50		59,683.76
合计	32,231.26	27,452.50		59,683.76

注释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	-1,871,929.04	—
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	-1,871,929.04	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,138,077.11	—
减：提取法定盈余公积	27,452.50	10
提取任意盈余公积		
加：盈余公积弥补亏损		
结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动		
所有者权益其他内部结转		
其他		
期末未分配利润	-761,304.43	

注释25. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,107,677.33	15,806,459.66	25,580,808.43	15,883,025.91

注释26. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,469.97	64,572.72
教育费附加	2,712.94	46,123.38
房产税	127,680.00	
土地税	94,800.00	
印花税	14,014.17	
合计	243,677.08	110,696.10

注释27. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	140,542.24	72,752.44
交通差旅费	106,497.89	182,121.80
招待费	75,383.65	74,828.50
汽车费	46,060.34	56,194.59
运杂费	82,094.67	208,434.68
职工薪酬	386,141.80	210,023.43
广告费	307,057.22	203,305.56
服务费	26,000.00	71,777.00
装修费	55,075.33	
其他	9,624.98	
合计	1,234,478.12	1,079,438.00

注释28. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,583,847.87	1,861,280.83
办公费	235,834.1	264,787.33
交通差旅费	115,307.14	122,352.16
车辆使用费	210,428.49	344,391.88
折旧及摊销费	1,037,554.38	988,173.23
招待费	67,989.70	131,601.74
中介机构服务费	1,160,801.80	726,679.50
研发费	1,874,539.75	3,762,847.76
税费		239,508.47
劳务费	50,000.00	35,029.94
其他	69,690.70	48,573.58
合计	6,405,993.93	8,525,226.42

注释29. 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,255,030.70	2,546,518.16
减：利息收入	28,472.88	32,838.49
汇兑损益	-4,384.41	
融资担保费	488,218.21	573,168.66
其他	82,050.66	25,824.47
合计	2,792,442.28	3,112,672.80

注释30. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	102,437.61	161,901.28
长期股权投资减值损失	21,194.74	107,599.91
合计	123,632.35	269,501.19

注释31. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,509,686.32	1,159,193.16	1,509,686.32
其他	5,349.67		5,349.67
合计	1,515,035.99	1,159,193.16	1,515,035.99

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	10,636.32		与收益相关
参展补贴	1,750.00		与收益相关
清洁生产循环经济补助费	10,000.00	40,000.00	与收益相关
科技创业家贷款贴息	542,300.00	330,500.00	与收益相关
工业经济和软件扶持项目资金	75,000.00	150,000.00	与收益相关
企业上市补贴	600,000.00		与收益相关
工业和信息产业支持经费	250,000.00		与收益相关
工业企业绿色升级项目	20,000.00		与收益相关
工业企业转型升级补		50,000.00	与收益相关
2015 年上半年股权投资基金补贴奖励		300,000.00	与收益相关
关于下达南京市 2015 年度第一批及 2014 年年度第三批科技创新券经费指标通知		100,000.00	与收益相关
软件退税补贴		187,193.16	与收益相关
企业安全达标补助		1,500.00	与收益相关
合计	1,509,686.32	1,159,193.16	

注释32. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
其他	610.00	6,611.85	610.00
合计	610.00	6,611.85	610.00

注释33. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	456.65	22,836.82
递延所得税费用	15,775.69	-327,650.43
合计	16,232.34	-304,813.61

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	1,015,419.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	152,312.99
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-42,665.65
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	24,147.17
技术开发费用加计扣除的影响	-134,561.17
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	-25,666.65
所得税费用	-26,433.31

注释34. 现金流量表附注

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	1,515,035.99	1,159,193.16
利息收入	28,472.88	32,838.49
往来款	492,302.23	508,878.75
合计	2,035,811.10	1,700,910.40

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	848,336.32	869,414.57
管理费用	2,666,689.16	4,482,820.12
往来款	672,876.44	592,940.82
其他	98,247.63	32,436.32
合计	4,286,149.55	5,977,611.83

注释35. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,041,853.21	-1,942,357.07
加：资产减值准备	123,632.35	269,501.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,932,882.87	1,442,734.24
无形资产摊销	173,944.85	166,711.44
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	2,743,248.91	3,119,686.82
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)	15,775.69	-327,650.43
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)	5,892,577.80	-2,916,589.38
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	5,099,293.61	3,301,549.90
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-1,676,982.35	-622,606.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	15,346,226.94	2,490,980.42
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	33,013.24	88,196.66
减：现金的期初余额	88,196.66	1,535,434.22
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	-55,183.42	-1,447,237.56

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	33,013.24	88,196.66
其中：库存现金	3,679.55	52,376.32
可随时用于支付的银行存款	29,333.69	35,820.34
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		

项目	期末余额	期初余额
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	33,013.24	88,196.66
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释36. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	431,192.00	银行承兑保证金
固定资产	13,905,948.36	抵押给银行用于借款
无形资产	3,652,965.70	抵押给银行用于借款
合计	17,990,106.06	

七、 在其他主体中的权益

(一) 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	
南京肯信精密机器制造有限公司	南京	南京	制造业	81.01		企业合并
南京嘉翼建筑科技有限公司	南京	南京	制造业	17.39		设立
南京嘉毅汇晟国际贸易有限公司	南京	南京	贸易业	100.00		设立
南京市肯信数控职业培训学校	南京	南京	学校		81.01	设立

(1) 子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

南京嘉翼建筑科技有限公司于 2015 年 10 月 21 日设立，由南京嘉翼精密机器制造股份有限公司认缴注册资本 200 万元。2016 年 11 月 14 日，公司申请变更登记，注册资本由 200 万元变更为 1200 万元，变更后南京嘉翼精机公司认缴出资 1010 万，认缴占比 84.17%，南京亿美达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）认缴出资 190 万元，认缴占比 15.83%。截至 2016 年 12 月 31 日，收到南京嘉翼精机公司 20 万元，持股占比 17.39%。收到南京亿美达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）95 万元，持股占比 82.61%。根据公司章程，双方协议约定按照认缴出资的比例享有表决权。故南京嘉翼精密机器制造股

份有限公司享有表决权比例为 84.17%。

(2) 持有半数以上表决权但仍不控制被投资单位的依据

南京市肯信职业培训学校（简称肯信学校）成立于 2009 年 7 月 1 日，举办者为南京肯信精密机器制造有限公司，机构类型为民办非企业单位。根据南京市肯信职业培训学校章程约定，出资人不能从其办学结余或经营结余中取得回报，且清算后的剩余资产应该按照规定继续用于社会公益事业，而不能由出资人收回。南京肯信精密机器制造有限公司虽是肯信学校的出资人，但不能从该学校的财务及经营活动中获取回报。因“出资人从学校获取回报的能力受到政策限制”，公司将肯信学校的出资采用成本法核算，未纳入合并会计报表范围。

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东支付股利	期末累计少数股东权益	备注
南京肯信精密机器制造有限公司	18.99%	-32,115.80		4,195,961.64	
南京嘉翼建筑科技有限公司	15.83%	-13,838.04		168,206.96	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额			
	南京肯信精密机器制造有限公司	南京嘉翼建筑科技有限公司		
流动资产	25,737,633.93	7,120,050.08		
非流动资产	16,148,915.56	61,612.86		
资产合计	41,886,549.49	7,181,662.94		
流动负债	19,790,911.57	6,119,079.47		
非流动负债				
负债合计	19,790,911.57	6,119,079.47		
营业收入	24,816,030.27	9,294,681.47		
净利润	-126,453.91	-87,416.53		
综合收益总额	-126,453.91	-87,416.53		
经营活动现金流量	15,475,073.17	-5,987,860.88		

续：

项目	期初余额			
	南京肯信精密机器制造有限公司	南京嘉翼建筑科技有限公司		
流动资产	40,011,645.67			
非流动资产	6,515,130.23			

项目	期初余额		
	南京肯信精密机器制造有限公司	南京嘉翼建筑科技有限公司	
资产合计	46,526,775.90		
流动负债	24,304,684.06		
非流动负债			
负债合计	24,304,684.06		
营业收入	22,906,752.10		
净利润	-353,246.80		
综合收益总额	-353,246.80		
经营活动现金流量	3,437,104.56		

(二) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

1. 未纳入合并财务报表范围的结构化主体基本情况

2016 年 12 月 31 日，与本公司相关联、但未纳入本公司合并财务报表范围的主体主要从事职业培训业务。该主体 2016 年 12 月 31 日的资产总额为 98.32 万元。

八、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

截止 2016 年 12 月 31 日,本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	464,205.24	464,205.24	464,205.24			
应收账款	5,691,279.36	6,792,892.25	6,792,892.25			
其他应收款	136,483.40	144,774.26	144,774.26			
金融资产小计	6,291,968.00	7,401,871.75	7,401,871.75			
短期借款	34,900,000.00	34,900,000.00	34,900,000.00			
应付账款	955,585.83	955,585.83	955,585.83			
应付票据	431,192.00	431,192.00	431,192.00			
其他应付款	8,801,437.57	8,801,437.57	8,801,437.57			
金融负债小计	45,088,215.40	45,088,215.40	45,088,215.40			

续:

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	3,086,192.66	3,086,192.66	3,086,192.66			
应收账款	7,939,618.35	8,922,441.38	8,922,441.38			
应收票据	92,950.00	92,950.00	92,950.00			
其他应收款	468,219.10	492,862.21	492,862.21			
金融资产小计	11,586,980.11	12,594,446.25	12,594,446.25			
短期借款	36,100,000.00	36,100,000.00	36,100,000.00			
应付账款	1,510,959.51	1,510,959.51	1,510,959.51			
应付票据	2,947,796.00	2,947,796.00	2,947,796.00			
其他应付款	6,073,172.93	6,073,172.93	6,073,172.93			
金融负债小计	46,631,928.44	46,631,928.44	46,631,928.44			

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产

和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司财务部分负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会来达到规避汇率风险的目的。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

九、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

1. 本公司最终控制方是李进

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
上海肯信自动化控制设备有限公司	受同一控制人控制
南京市肯信职业培训学校	受同一控制人控制
南京亿信达投资企业（有限合伙）	持有嘉翼精机 32.05%股份股东
南京紫金科技创业有限公司	持有子公司肯信精机 11.80%股份股东
南京紫金新兴产业创业投资基金有限公司	持有子公司肯信精机 7.19%股份股东

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李进，陈萍	5,000,000.00	2016/03/22	2017/03/21	否
李进，陈萍	5,000,000.00	2016/11/04	2017/04/26	否

李进	5,000,000.00	2016/11/24	2017/11/23	否
李进, 陈萍	5,000,000.00	2016/07/27	2017/07/26	否
李进	5,000,000.00	2016/03/16	2017/03/16	否
李进	3,000,000.00	2016/06/12	2017/06/12	否
合计	28,000,000.00			

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	320,069.56	286,260.00

4. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款			
	李进	1,067,134.11	870,397.78

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

抵押资产情况:

公司将其位于南京市六合区雄州街道神冈路 10 号的房屋及土地使用权作为抵押, 用于公司及控股子公司向南京银行珠江支行进行抵押借款 500 万元, 借款期间为 2016 年 3 月 16 日至 2017 年 3 月 16 日; 向杭州银行南京进行抵押借款 480 万元, 借款期间为 2016 年 8 月 19 日至于 2017 年 8 月 19 日; 向北京银行南京分行申请综合授信人民币 500 万元, 借款期间为 2016 年 4 月 26 日至 2017 年 4 月 26 日; 向南京银行城西支行进行抵押借款 300 万元, 借款期间为 2016 年 5 月 27 日至于 2017 年 5 月 27 日。抵押房产和土地的信息如下:

序号	坐落	建筑面积 (平方米)	房屋用途	产权证号	土地使用权 证号	抵押银行	综合授 信额度/ 借款抵 押	授信期限至 / 债权确定期限 / 借款期限借 款期限至
1	南京市六合区 雄州街道神冈 路 10 号	2,804.92	工业	房权证合变 第 99041 号	(宁六国用 (2015) 第 00191 号)	南京银行 珠江支行	500 万	2017.3.16
2	南京市六合区 雄州街道神冈 路 10 号	4,187.12	工业	房权证合变 第 99049 号	(宁六国用 (2015) 第 00191 号)	杭州银行 南京分行	480 万	2017.8.19

3	南京市六合区 雄州街道神冈 路 10 号	2,483.64	工业	房权证合变 第 99045 号 /房权证合 变第 99047 号	(宁六国用 (2015)第 00191号)	北京银行 南京分行	500 万	2017.4.26
4	南京市六合区 龙池街道雄州 南路 399 号三 栋 1318 室	44.01	公寓	(宁房权证 合转字第 132201号)	(宁六国用 第 08112号)	南京银行 城西支行	300 万	2017.5.27

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

1. 对外重要投资

2017 年 1 月 24 日, 本公司召开第一届董事会第十六次会议, 以 5 票同意, 0 票反对, 0 票弃权, 审议通过了《关于公司设立全资子公司的议案》。拟设立全资子公司嘉翼建筑(来安)科技有限公司, 注册地为安徽来安汉河经济开发区, 注册资本为人民币 1000 万元。

2017 年 3 月 27 日, 本公司召开 2017 年第二次临时股东大会。审议通过了《关于在江北新区设立控股子公司的议案》。拟与南京兴华建筑设计研究院股份有限公司共同出资设立控股子公司南京翼华数字建造科技有限公司, 注册地为南京市江北新区, 注册资本为人民币 20,000,000.00 元, 其中本公司出资人民币 12,000,000.00 元, 占注册资本的 60.00%, 南京兴华建筑设计研究院股份有限公司出资人民币 8,000,000.00 元, 占注册资本 40%, 本次对外投资不构成关联交易。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,249,871.17	100.00	281,560.45	12.51	1,968,310.72

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	2,249,871.17	100.00	281,560.45	12.51	1,968,310.72

续：

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额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	6,450,353.54	100.00	346,385.43	5.37	6,103,968.11
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	6,450,353.54	100.00	346,385.43	5.37	6,103,968.11

应收账款分类的说明：

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	777,953.42	38,897.67	5
1—2 年	994,562.75	99,456.28	10
2—3 年	477,355.00	143,206.50	30
合计	2,249,871.17	281,560.45	12.51

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-64,824.98 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
南京康龙威康医学工程有限公司	624,000.00	27.73	62,400.00
大连行健数控机械技术有限公司	589,511.42	26.20	29,475.57
广州键铭国际贸易有限公司	477,355.00	21.22	143,206.50
大连荣程机械有限公司	192,144.75	8.54	18,945.38
南京邮电大学通达学院	122,760.00	5.46	6,138.00
合计	2,005,771.17	89.15	260,165.45

注释2. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	76,726.42	100.00	4,125.79	5.38	72,600.63
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	76,726.42	100.00	4,125.79	5.38	72,600.63

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	285,234.65	100.00	14,261.73	5.00	270,972.92
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	285,234.65	100.00	14,261.73	5.00	270,972.92

(1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	70,937.12	3,546.86	5.00
1—2 年	5,789.30	578.93	10.00
合计	76,726.42	4,125.79	5.38

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-10,135.94 元。

3. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
备用金	71,614.47	278,834.65
服务费	5,111.95	6,400.00
合计	76,726.42	285,234.65

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
赵云霞	备用金	50,201.38	一年以内	65.43	2,510.07
孙标	备用金	6,180.00	一年以内	8.05	309.00
徐永春	备用金	5,009.50	一年以内	6.53	250.48
徐宝凤	备用金	4,713.10	1-2 年	6.14	235.66
付诚诚	备用金	2,075.50	1-2 年	2.71	207.55
合计		68,179.48		88.86	3,512.76

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
对子公司投资	16,148,641.65		16,148,641.65	15,948,641.65		15,948,641.65
合计	16,148,641.65		16,148,641.65	15,948,641.65		15,948,641.65

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京肯信精密机器制造有限公司	15,948,641.65	15,948,641.65			15,948,641.65		
南京嘉翼建筑科技有限公司			200,000.00		200,000.00		
合计	15,948,641.65	15,948,641.65	200,000.00		16,148,641.65		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	32,095,484.87	26,064,505.23	30,182,396.87	23,515,602.55

十三、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,509,686.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,089.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	379,943.92	

项目	金额	说明
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,139,831.74	

（二） 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		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	5.03	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.17	-0.002	-0.002

南京嘉翼精密机器制造股份有限公司
(公章)

二〇一七年四月二十七日

备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

-