



佳博科技

NEEQ :837850

浙江佳博科技股份有限公司

ZHE JIANG GPILOT TECHNOLOGY CO.,LTD



年度报告

2016

公司年度大事记



2016 年 1 月，佳博科技被温州市人民政府评为 2015-2016 年度温州市高成长型企业。

2016 年 6 月，佳博科技研发的 3 项新产品:JHH01 型键合金丝、JHN01 型键合金丝、JGH02 型特种键合金丝被列入浙江省科学技术厅 2016 年新产品试制计划项目（第一批）。2016 年 11 月，上述产品均通过浙江省技术经纪人协会鉴定研发成功，处国内同类产品领先水平。



2016 年 7 月，浙江佳博科技股份有限公司（简称：佳博科技，代码：837850）在全国中小企业股份转让系统（新三板）挂牌。



2016 年 7 月，温州市人民政府授予浙江佳博科技股份有限公司为第二届温州市“百佳诚信企业”称号。



2016 年 12 月，浙江佳博科技股份有限公司获得“2015 年度浙江省绿色企业（清洁生产先进企业）”称号。

目 录

第一节 声明与提示	5
第二节 公司概况	7
第三节 会计数据和财务指标摘要	9
第四节 管理层讨论与分析	11
第五节 重要事项	20
第六节 股本变动及股东情况	24
第七节 融资及分配情况	26
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节 公司治理及内部控制	30
第十节 财务报告	35

释义

释义项目		释义
本公司、公司、股份公司、佳博科技	指	浙江佳博科技股份有限公司
广东佳博	指	广东佳博电子科技有限公司
子夜照明	指	浙江子夜照明科技有限公司
股东大会	指	浙江佳博科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江佳博科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江佳博科技股份有限公司监事会
公司章程	指	浙江佳博科技股份有限公司章程
《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》
上海证券、主办券商	指	上海证券有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2016 年度，2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
半导体产业	指	半导体产业是电子产业链的最上游，主要产品包括集成电路 (IC) 和各类分立器件，其应用领域几乎覆盖了所有的电子设备
IC	指	集成电路 (integrated circuit)
集成电路	指	集成电路是指采用特定工艺将晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件通过布线连接在一起，并制作在一小块半导体介质基片上，然后封装在一个管壳形成所需电路功能的微型结构的电子产品
LED	指	发光二极管 (Light Emitting Diode)
键合丝	指	半导体器件组装时，为使芯片内电路的输入输出连接点（键合点）与引线框架的内接触点之间实现电气连接的微细金属丝内引线
封装	指	安装半导体集成电路芯片的外壳，这个外壳不仅起着安放、固定、密封、保护芯片和增强电热性能的作用，而且是沟通芯片内部世界与外部电路的桥梁
测试	指	IC 封装后需要对 IC 的功能、电参数进行测量以筛选出不合格的产品，并通过测试结果来发现芯片设计、制造及封装过程中的质量缺陷

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。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	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
一、主要原材料市场价格波动的风险	公司主要产品为键合金丝、键合合金丝、特种键合丝等金丝产品,主要原材料为黄金,2016年公司主要原材料黄金成本占金丝产品总成本的比重均在90%以上。公司采取“金价+加工费”的定价模式,将原材料价格波动风险大部分转移给客户,原材料价格波动对公司毛利影响较小,但原材料价格波动会影响公司产品的价格,进而导致公司营业收入出现波动的情况。此外,原材料价格上涨将使公司对流动资金需求增加,可能带来流动资金紧张的风险。
二、受半导体行业景气状况影响的风险	公司主营业务是从事键合丝的研发、生产及销售,键合丝作为半导体封装专用材料,是半导体封装行业的基础材料,因此,键合丝行业的景气程度与半导体产业的整体发展状况、宏观经济的运行情况密不可分。若未来半导体行业的发展速度放缓或出现下滑,势必对半导体封装材料行业带来较大影响,公司也将存在主营业务收入及净利润下滑的风险。
三、市场竞争的风险	近年来,我国半导体封装材料键合丝行业快速发展,键合丝生产企业通过加大技术投入,引进先进的生产设备,不断提高产品的技术含量,开发新型产品。随着生产技术的不断成熟,市场上也陆续出现了更多性能良好、价格低廉的键合丝

	<p>材。如果未来公司在激烈的市场竞争中不能及时开发新产品、提高产品质量、提高产品精度，以增强产品市场竞争力，将会对公司生产经营产生不利影响。</p>
四、税收优惠政策变化的风险	<p>2012 年 11 月 5 日，公司取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合认定的高新技术企业证书，有效期三年。2015 年 9 月 17 日，公司通过高新技术企业复审，有效期三年。根据企业所得税法及其相关规定，公司所得税税率减按 15%征收。高新技术企业满 3 年后需重新认证，如果公司未来不能被继续认定为高新技术企业或相应的高新技术企业的税收优惠政策发生变化，将会对公司的盈利及现金流带来一定影响。</p>
五、实际控制人不当控制风险	<p>公司实际控制人为薛子夜，薛子夜直接持有公司 2,460 万股股份，占公司总股本的 82%，现任公司董事长、总经理，对公司经营管理有较大影响力。若薛子夜利用其控制地位对公司经营、人事、财务等进行不当控制，将可能损害本公司及中小投资者的利益。</p>
六、公司现金流不足的风险	<p>公司属于资金占用量大的企业，原材料黄金、白银属于贵金属材料，价值较高，公司需垫支较大的生产资金。垫支资金会对公司现金流产生暂时影响，但公司产品的平均库龄一般不长，且公司会根据以往销售情况合理安排现金流。一般不会对公司的现金流和正常生产经营产生重大影响，但仍存在因公司现金流不足影响公司正常生产的风险。</p>
七、土地延期开工风险	<p>2013 年 5 月 7 日，公司与乐清市国土资源局签署《国有建设用地使用权出让合同》，受让取得乐政国用（2013）第 4-6542 号乐清经济开发区 A-3-23 地块土地使用权，土地价款 916 万元。根据该《出让合同》及其变更协议，公司应在 2015 年 6 月 12 日前开工，在 2017 年 6 月 12 日前竣工，延期开工的，每延期一日，应按出让价款总额 0.3%支付违约金。公司造成土地闲置，闲置一年不满两年的，应依法缴纳土地闲置费；土地闲置满两年且未开工建设的，出让人有权无偿收回国有建设用地使用权。因公司产品主要原材料为黄金，资金需求量较大，公司前期流动资金不足，因此该土地未在合同约定的日期前开工建设。因土地延期开发，开工日期尚具有不确定性，公司存在被有关部门追究违约责任、被征收土地闲置费的可能，从而面临损失的风险。公司实际控制人薛子夜已出具承诺，若公司因土地未能按时开工而产生的任何经济损失或费用支出，由其本人承担，切实保护公司及中小投资者的利益。</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	浙江佳博科技股份有限公司
英文名称及缩写	ZHE JIANG GPILOT TECHNOLOGY CO., LTD
证券简称	佳博科技
证券代码	837850
法定代表人	薛子夜
注册地址	乐清经济开发区经八路 397 号厂房四、五两层
办公地址	乐清经济开发区经八路 397 号厂房四、五两层
主办券商	上海证券
主办券商办公地址	上海市黄浦区四川中路 213 号 7 楼
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	宋守东、杨文
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	杨成培
电话	0577-55775875
传真	0577-55775857
电子邮箱	yangchengpei@cnjiabo.com
公司网址	www.cnjiabo.com
联系地址及邮政编码	乐清经济开发区经八路 397 号 325600
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	乐清经济开发区经八路 397 号五楼董事会秘书办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2016-07-05
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）
主要产品与服务项目	从事半导体封装材料键合丝的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	协议
普通股总股本（股）	30,000,000
做市商数量	-
控股股东	薛子夜
实际控制人	薛子夜

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	91330300698271864E	是

2016 年度报告

税务登记证号码	91330300698271864E	是
组织机构代码	91330300698271864E	是

注：2016 年 08 月 01 日，公司完成了三证合一并领取了新版营业执照，根据新版营业执照，公司统一社会信用代码为 91330300698271864E，原营业执照、税务登记证、组织机构代码证全部正副本均已缴回登记机关，原营业执照注册号 330300000042424、税务登记证号码 330382698271864、组织机构代码 69827186-4 均由统一社会信用代码替代。

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	77,795,737.08	109,314,534.06	-28.83%
毛利率%	14.03%	12.58%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,499,040.76	4,923,303.60	-150.76%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,496,090.76	4,166,803.60	-183.90%
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）	-6.35%	12.91%	-
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）	-8.88%	10.92%	-
基本每股收益	-0.08	0.16	-150.00%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	76,023,716.51	82,885,307.19	-8.28%
负债总计	37,918,543.22	42,281,093.14	-10.32%
归属于挂牌公司股东的净资产	38,105,173.29	40,604,214.05	-6.15%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.27	1.35	-5.93%
资产负债率%	49.88%	51.01%	-
流动比率	1.01	0.93	-
利息保障倍数	-0.98	3.16	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-1,127,622.56	32,697,670.46	-
应收账款周转率	5.88	4.94	-
存货周转率	2.97	3.25	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-8.28%	-31.31%	-
营业收入增长率%	-28.83%	-13.70%	-
净利润增长率%	-150.76%	8.18%	-

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	30,000,000	30,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,273,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,000.00
非经常性损益合计	1,173,000.00
所得税影响数	175,950.00
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	997,050.00

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

(一) 商业模式

根据证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业属于计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）；按照国家统计局《国民经济行业分类(GB/T 4754-2011)》，公司所处行业属于电子元件及组件制造（C3971）；根据《挂牌公司管理型行业分类》，公司所处行业属于电子元件及组件制造（C3971）；根据《挂牌公司投资型行业分类》，公司所处行业属于半导体设备（17121010）。

本公司一直专注于半导体封装材料键合丝研发、生产及销售，拥有核心自主知识产权键合丝研制技术为基础的高新技术企业。公司通过不断的技术发展和积累，拥有发明专利 4 项，实用新型 7 项，软件著作权 2 项，参与起草国家标准 1 项。公司秉承“科技引领未来、创新推动发展”的经营理念 and “博众之长、佳绩方成”的企业精神，制订了一系列的作业流程和产品标准；同时，公司通过了 ISO9001、ISO14001 等体系认证，保障了产品质量和管理的可靠运行；此外，公司拥有一支经验丰富的技术团队，掌握了多种优异的键合丝加工工艺，不断发现和满足国内外的需求来开拓市场，致力打造“佳博”成为行业一线知名品牌，为半导体行业提供最优质的产品与服务，与员工、客户共同发展、共创辉煌。

公司销售主要采取客户直销模式，收入来源主要是键合金丝、键合合金丝、特种键合丝、键合银丝、键合铜丝的销售，客户类型主要为上市公司、外商投资企业等。公司目前是国内主要的键合丝生产企业之一，公司多年来通过自身的实力和持续的努力，凭借着技术优势、品质稳定以及快速的反应机制，逐渐与大中型 LED 厂商建立紧密而稳定的合作关系，取得了客户的广泛信赖，在行业内积累了良好的口碑，为公司每年的销售业绩奠定了良好的基础。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

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，本公司经营情况如下：

1、公司营业收入为 77,795,737.08 元，较上年同期 109,314,534.06 元下降了 28.83%，下降幅度较大的原因是报告期内，由于公司资金紧张，减少了对付款周期较长且产品销售毛利不高的客户的供货量，导致对应的销售额比上年同期有所减少。

2、2016 年毛利率为 14.03%，去年同期为 12.58%，同比增长了 11.53%，销售毛利率上升的主要原因一是公司加强了对毛利率相对较高的键合合金丝、特种键合丝等产品的销售，使得键合合金丝、特种键合丝等产品的销售额占营业收入的比重有所上升。二是公司每年均有较大的研发投入，公司产品的工艺不断成熟，次品率不断下降。同时，公司通过物料重复利用、客户线轴回收，提高设备开机率等，使得公司产品的成本有所下降。

2016 年度报告

3、2016 年期末总资产 76,023,716.51 元，比年初总资产 82,885,307.19 元减少了 6,861,590.68 元，下降了 8.28%，主要原因是本期公司通过物料重复利用、客户线轴回收等措施加强了对存货库存的管理，从而减少存货的库存量。另外随着固定资产、无形资产的使用，本期计提了折旧与摊销，使得公司总资产减少。

4、2016 年公司总负债 37,118,543.22 元，比年初总负债 42,281,093.14 元减少了 5,162,549.92 元，其中应付账款减少了 4,332,515.69 元，原因是本期部分黄金租赁到期，归还了租赁的黄金，使得应付账款有所减少，从而减少了总负债。

5、2016 年经营活动产生的现金流量净额为-1,127,622.56 元，较上年减少了 33,825,293.02 元，主要原因是公司销售收入较上年同期有所减少，使得销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少了 49,970,939.94 元。随着收入的下降，公司采购的所支出的现金有所减少，但本期多笔黄金租赁到期，使得偿还黄金租赁的现金流出较大，从而导致本期购买商品、接受劳务支付的现金只下降了 16,802,075.49 元，低于销售商品、提供劳务收到的现金下降的幅度，最终使得本期经营活动产生的现金流量净额下降较大。

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	77,795,737.08	-28.83%	-	109,314,534.06	-13.70%	-
营业成本	66,880,379.02	-30.02%	85.97%	95,565,999.64	-15.80%	87.42%
毛利率	14.03%	-	-	12.58%	-	-
管理费用	7,266,443.23	-7.03%	9.34%	7,815,489.58	-1.54%	7.15%
销售费用	1,024,775.09	7.03%	1.32%	957,472.80	8.68%	0.88%
财务费用	6,021,858.60	863.75%	7.74%	624,833.43	-783.66%	0.57%
营业利润	-4,255,134.19	-190.61%	-5.47%	4,696,332.97	-1.41%	4.30%
营业外收入	1,273,000.00	43.05%	1.64%	890,000.00	133.78%	0.81%
营业外支出	100,000.00	-	0.13%	0.00	0.00%	0.00%
净利润	-2,499,040.76	-150.76%	-3.21%	4,923,303.60	8.17%	4.50%

项目重大变动原因：

1、营业收入

公司报告期内营业收入较上年同期减少了 31,518,796.98 元，降低了 28.83%，下降幅度较大的主要原因一是报告期内，公司减少了对付款周期较长且产品销售毛利不高的客户的供货量，导致对应的销售额比上年同期有所减少。二是报告期内，由于公司资金紧张，减少了对资金占用较大的键合金丝的销售量，使得键合金丝销售额较上年减少了 21,670,086.12 元。

2、营业成本

报告期内营业成本较上年同期减少了 28,685,620.62 元，降低了 30.02%，下降幅度较大的主要原因一是营业收入下降，使得营业成本相应有所下降；二是产品毛利率上升，使得营业成本下降的速度大于营业收入下降的速度。公司毛利率上升的原因是公司毛利率较高的键合金丝、特种键合金丝占营业收入的比重有所上升，同时随着工艺不断改进，次品率不断下降，使得公司产品的成本有所下降。

3、财务费用

报告期内，财务费用较上年增加了 6,021,858.60 元，原因主要为黄金价格上涨，使得偿还租赁黄金价格大于租入黄金价格，导致本期黄金租赁发生亏损 4,373,658.42 元，而上年黄金租赁盈利 2,034,063.37

元。

4、营业利润

报告期内，营业利润较上年减少了 8,951,467.16 元，主要原因一是营业收入总额下降幅度较大，虽然产品毛利有所上升，但是上升幅度远低于营业收入下降的幅度，从而影响了营业利润；二是本期黄金租赁亏损较大，使得财务费用大幅增加。

5、营业外收入

报告期内，营业外收入较上年增加了 383,000.00 元，主要原因是公司新三板挂牌获得政府奖励，使得本期收到的政府补助增加。

6、营业外支出

报告期内，营业外支出较上年增加了 100,000.00 元，主要原因是公司对外捐赠支出 100,000.00 元。

7、净利润

报告期内，净利润较上年减少了 7,422,344.36 元，主要原因一是营业收入总额下降幅度较大，虽然产品毛利率有所上升，但是上升幅度远低于营业收入下降的幅度，从而影响了营业利润；二是本期财务费用支出较上期增加较大，影响了本期营业利润。

(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	77,795,737.08	66,880,379.02	109,297,201.65	95,541,428.05
其他业务收入	0.00	0.00	17,332.41	24,571.59
合计	77,795,737.08	66,880,379.02	109,314,534.06	95,565,999.64

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%
键合合金丝	4,530,097.39	5.82%	6,251,375.99	5.72%
键合金丝	53,441,224.07	68.69%	75,111,310.19	68.71%
键合铜丝	1,247,515.49	1.60%	3,954,903.25	3.62%
键合银丝	2,886,493.13	3.71%	3,384,470.56	3.10%
特种键合丝	15,690,407.00	20.18%	20,595,141.66	18.84%
主营业务收入合计	77,795,737.08	100.00%	109,297,201.65	99.99%

收入构成变动的的原因：

报告期内，未发生其他业务收入。产品组成未发生重大变化，键合合金丝、特种键合丝占营业收入的比重有所上升。

(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	-1,127,622.56	32,697,670.46
投资活动产生的现金流量净额	-287,683.10	-352,616.61
筹资活动产生的现金流量净额	1,447,961.92	-34,836,884.20

现金流量分析：

报告期内，2016 年经营活动产生的现金流量净额为-1,127,622.56 元，较上年减少了 33,825,293.02 元，主要原因是公司销售收入较上年同期有所减少，使得销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少了 49,970,939.94 元。随着收入的下降，公司采购所支出的现金有所减少，但本期多笔黄金租赁到期，使得偿还黄金租赁的现金流出较大，从而导致本期购买商品、接受劳务支付的现金只下降了 16,802,075.49

2016 年度报告

元，低于销售商品、提供劳务收到的现金下降的幅度，最终使得本期经营活动产生的现金流量净额下降较大。

报告期内，2016 年筹资活动产生的现金流量净额为 1,447,961.92 元，较上年增加了 36,284,846.12 元，主要原因是本期严格履行关联方交易的审批制度，大幅减少了关联方资金往来，使得本期收到关联方拆入资金较上年减少了 26,550,481.56 元，偿还关联方拆入资金较上年减少了 59,133,036.02 元。

(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	威力盟电子（苏州）有限公司	12,738,320.00	16.37%	否
2	东源县豪光电子有限公司	7,029,788.00	9.04%	否
3	临海市恒信灯饰有限公司	5,899,768.37	7.58%	否
4	深圳市灏天光电有限公司	4,581,614.51	5.89%	否
5	四川海金汇光电有限公司	3,517,384.64	4.52%	否
合计		33,766,875.52	43.40%	-

(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	上海黄金交易所	36,356,923.54	60.17%	否
2	中国银行股份有限公司乐清市支行	12,410,589.75	20.54%	否
3	中国工商银行股份有限公司乐清支行	9,709,059.83	16.07%	否
4	常熟市双华电子有限公司	1,002,632.47	1.66%	否
5	宁波东钱湖旅游度假区韵达金属制品厂	325,897.44	0.54%	否
合计		59,805,103.03	98.98%	-

(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	3,601,469.79	4,695,367.15
研发投入占营业收入的比例	4.63%	4.30%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	11
公司拥有的发明专利数量	4

研发情况：

报告期内，公司研发人员 12 人，研发投入 3,601,469.79 元，占营业收入的比例为 4.63%。本期公司新增研发项目 4 个，报告期末 8 个研发项目已进入测试阶段，部分新产品的质量、精度、价格均在市场上获得了强烈认可，并进入量产阶段，公司销售产品结构逐渐转型。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期末			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	

2016 年度报告

货币资金	1,945,125.34	1.71%	2.56%	1,912,473.03	-56.58%	2.31%	0.25%
应收账款	12,298,365.48	-1.59%	16.17%	12,497,270.10	-57.23%	15.08%	1.09%
存货	21,999,180.05	-4.22%	28.94%	22,969,073.76	-35.89%	27.71%	1.23%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	27,943,790.42	-16.77%	36.76%	33,572,743.71	-13.89%	40.51%	-3.75%
在建工程	934,705.10	44.46%	1.23%	647,022.00	2.48%	0.78%	0.45%
短期借款	1,870,000.00	-6.50%	2.46%	2,000,000.00	-50.00%	2.41%	0.05%
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	76,023,716.51	-8.28%	-	82,885,307.19	-31.31%	-	-

资产负债项目重大变动原因:

报告期末在建工程余额较上年增加了 287,683.10 元,增长了 44.46%,变动幅度较大的原因主要为新建厂房发生的费用。

报告期内,公司资产与负债结构未发生重大变化,2016 年公司资产负债率 48.82%,较上年 51.01% 有所下降,但负债率仍然偏高。主要原因是公司属于资金占用量大的企业,原材料主要为黄金和白银,价值较高,公司需垫支较大的生产资金。2016 年公司流动比率为 1.01,较上年 0.93 有所上升,虽然公司流动比率不高,但正逐步提升,公司偿债能力有所提高。

3、投资状况分析**(1) 主要控股子公司、参股公司情况**

浙江佳博进出口有限公司于 2014 年 5 月 22 日出资设立,为本公司的全资子公司,注册资本为 1,000 万元,本公司认缴出资比例为 100.00%。截至 2016 年 12 月 31 日,公司尚未缴纳注册资本。该子公司自成立之日起至报告期末均未开展实质性经营活动,因此对公司净利润未产生任何影响。

(2) 委托理财及衍生品投资情况

无

(三) 外部环境的分析**1、宏观环境和行业发展**

在《国家集成电路产业发展推进纲要》和国家集成电路产业投资基金的推动下,中国半导体市场已成为全球增长引擎,2016 年销售额超过 4300 亿元,增长率达到 19%。在国内设计、制造和封测三业并举、协调发展的格局下,预计 2017 年国内半导体产业增速区间为 18%-25%。这些年来,政府不断加大发展力度,增加财政投入,出台了一系列政策和战略,比如 863 计划、高科技产业园区、战略新兴产业、信息化战略等。这些政策和战略支撑了半导体产业的发展。各地方政府也把半导体产业作为优先支持的产业。

半导体产业主要产品是集成电路和各类分立器件,其中集成电路是半导体行业的核心部分,键合是集成电路生产中的一步重要工序,是把电路芯片与引线框架连接起来的操作。半导体封装材料键合丝是微电子工业的重要材料,用作集成电路或晶体管芯片管芯和引线框架间连接线,是连接引脚和硅片、传达电信号的零件、半导体生产中不可或缺的核心材料。因此,伴随着我国半导体产业的兴起和发展,必将带动相关上游基础产业的蓬勃发展,键合丝材料作为芯片封装的内引线,是集成电路和分立器件制造过程中必不可少的基础材料之一,也将呈现快速发展的趋势。

2、周期波动

半导体封装材料键合丝行业的周期性与半导体的周期性一致,与国家经济发展状况紧密相关。2009 年受金融危机的影响,半导体产业受到波及,销售下滑,近年来受国家利好政策的刺激,我国半导体产业已企稳回升,并保持增长态势。半导体封装材料键合丝行业受季节影响较小,行业的季节性特征不甚明显。半导体封装材料键合丝行业的区域性特征不甚明显,目前国内的半导体封装材料产业主要集中在长江三角洲地区、京津环渤海地区和珠江三角洲地区。

2016 年度报告

3、市场竞争现状与已知趋势

世界键合丝技术与工业化生产起源于美国，之后在日本、欧洲有较大的发展，目前日本是全球键合丝的主要生产国，其技术研发能力以及产品的种类、产量、质量均居世界前列。近年来，随着我国半导体封装业的快速发展，国内键合丝行业发展迅速，国内目前具有一定生产规模和影响力的键合金丝生产企业主要有贺利氏招远贵金属材料有限公司、贺利氏招远（常熟）电子材料有限公司、浙江佳博科技股份有限公司、杭州菱庆高新材料有限公司、上海住友金属矿山电子材料有限公司、宁波康强电子股份有限公司、烟台招金励福贵金属股份有限公司、北京达博有色金属焊料有限责任公司等。作为半导体封装专用材料，键合丝行业与半导体封装行业密不可分。半导体封装行业是典型的技术密集型行业，随着半导体封装行业的不断发展，对键合丝的性能也提出了更高的要求，键合丝生产企业必须持续不断地进行新技术、新产品、新工艺的研发，以适应半导体行业要求。公司自成立以来专注于新产品的开发、产品质量及产品精度的提高，以增强产品市场竞争力。

（四）竞争优势分析

1、研发优势

公司设有专门的研发部门，以满足新产品的开发验证和技术创新，研发部门成员从事键合丝研究工作多年，经验丰富，优势互补。公司坚持崇尚科学，追求卓越的创新理念，不断进行技术创新，取得了丰硕的科技成果，公司产品被列为省级新产品计划 10 项，国家火炬计划产业化示范项目 1 项，温州市重大项目 1 项，乐清科技合作项目 2 项。公司拥有发明专利 11 项，其中发明专利 4 项，实用新型专利 7 项；软件著作权 2 项，参与起草国家标准 1 项。公司获得了“浙江省高新技术企业”、“温州市企业技术研究开发中心”等荣誉，公司还与浙江大学开展产学研合作，不断改进和完善公司技术工艺水平。

2、产品质量优势

公司坚持严谨、细致、一丝不苟的质量方针，制订了一系列的作业流程和产品标准，并通过 ISO9001、ISO14001 等体系认证保障产品质量和管理的可靠运行。公司不断引进国际先进的生产设备，工艺水平在国内同行中处于领先水平，公司产品质量与品质控制都是以国际化的理念为指导，并且与设备生产厂家经常保持联系，确保设备的稳定运行，充分发挥先进设备和新工艺的作用。公司的生产车间全部为无尘厂房，严格控制空气中颗粒悬浮物的数量。进入厂房都必须穿戴无尘工作服、口罩，必须通过专业级除尘室对人体进行除尘作业，以保证外界的浮尘颗粒等无法进入车间内，车间内安装了专业级空调设备与净化设备，这都确保了生产环境的绝对达标，为生产高品质的产品提供必须条件。

3、市场优势

公司是国内较早进入半导体封装材料行业的企业之一，也是国内主要的键合丝生产企业之一。公司经历了行业的快速成长时期，积累了丰富的产品制造与优化经验，多年来，公司以优质的产品和服务取得了客户的广泛信赖，培养了一批稳定的客户群体，在行业内积累了良好的口碑，为公司每年的销售业绩奠定了良好的基础。同时，公司还在积极开拓新客户，并取得了一定的成效。

4、管理优势

公司管理团队具有多年的行业经验，对行业发展趋势具有敏锐的洞察力和把握力，并具有较强的规划能力和执行力，帮助公司不断提升整体经营能力。公司建立了较为健全的法人治理结构和内部控制制度，有效降低了非正常个人因素对公司的影响。公司在内部业务管理上，建立了完整的管理文件、规章制度、安全生产文件及生产指导书，确保各项工艺流程的开展都有章可循，实现公司产品的标准化生产，不断提升公司产品品质。

（五）持续经营评价

键合丝行业属于电子信息产业的半导体产业，中国政府“十三五规划草案，经济发展目标包括半导体等先进产业及在晶片材料、机器人、航空设备和卫星的次世代领域成为世界领先。中国最新的工业政策《中国制造 2025》将半导体列为需要提升的关键领域。未来，键合丝行业必将快速增长，具有广阔的市场前景和发展机遇。

公司通过严格把控销售、研发、采购、生产、售后、财务、人资、行政等各个环节，保证公司具备

2016 年度报告

良好的持续经营能力。同时，公司通过持续的市场扩张、资金支持、技术创新及强化公司治理和内部控制等措施来规避各类风险。

报告期内，公司未出现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

公司不定期组织、参与社会公益活动，如慰问老年人、关爱贫困儿童等。

2016 年 12 月，公司向乐清市慈善总会捐赠善款，努力为加快推进乐清市慈善事业发展、促进社会和谐稳定贡献一份绵薄之力。

二、未来展望**（一）行业发展趋势**

键合丝作为半导体芯片与外部电路主要的连接材料，具有耐腐蚀，高传导性，键合速度快等优势，广泛应用于半导体封装产业及微电子工业。目前我国键合丝产业正处于起步上升阶段，随着我国宏观经济进入新的发展阶段，全国经济正发生着一场全面深刻的结构性变革，其中“十三五”时期，将由工业主导型的经济转向服务业主导型的经济，由传统产业主导型经济转向创新主导型经济，由投资主导型的经济转向消费主导型的经济，将成为中国经济换挡转型期的基本内涵和主要特征，而键合丝产业随着国内半导体封装产业的不断发展与创新，也进入一个改革创新及高速增长时期，未来我国也将快速成为全球键合丝研发、生产、销售大国。

上述发展趋势对公司经营业绩和盈利将产生积极的影响。

（二）公司发展战略

为快速提高产品知名度及市场占有率，壮大企业规模，实现公司长远发展目标，公司将继续积极推进以下发展战略及规划：

- 1、强化核心竞争力优势。通过研发更具竞争力、性能更优的产品，摆脱传统型键合丝企业面临的价格战、服务战等困境，实现企业战略转型。
- 2、加大力度支持销售利润较高，资金占用率低的产品，逐步放弃一些低利润，但高资金占比的产品。
- 3、推动实现人才专业化，管理数据化，作业标准化，流程表单化，团队专业化，行动军事化的“六化”管理。
- 4、利用品牌优势，寻求行业横向联合，利用有限资金扩大企业行业影响力。

（三）经营计划或目标

经营计划：致力打造“佳博”成为行业一线知名品牌，为半导体行业提供最优质的产品与服务，实现企业持续、稳定的发展。

（四）不确定性因素

公司暂未发现会对公司发展战略或经营计划产生重大影响的不确定因素。

三、风险因素**（一）持续到本年度的风险因素****1、主要原材料市场价格波动的风险**

公司主要产品为键合金丝、键合合金丝、特种键合丝等金丝产品，主要原材料为黄金，2016 年公司主要原材料黄金成本占金丝产品总成本的比重均在 90%以上。公司采取“金价+加工费”的定价模式，将原材料价格波动风险大部分转移给客户，原材料价格波动对公司毛利影响较小，但原材料价格波动会影响公司的价格，进而导致公司营业收入出现波动的情况。此外，原材料价格上涨将使公司对流动资金需求增加，可能带来流动资金紧张的风险。

针对上述风险，公司采取“金价+加工费”的定价模式，将原材料价格波动风险大部分转移给客户，同时，公司将通过优化资金筹措结构，拓宽筹资渠道等方式减少原材料价格上涨导致的流动资金紧张风险。

2016 年度报告

2、受半导体行业景气状况影响的风险

公司主营业务是从事键合丝的研发、生产及销售，键合丝作为半导体封装专用材料，是半导体封装行业的基础材料，因此，键合丝行业的景气程度与半导体产业的整体发展状况、宏观经济的运行情况密不可分。若未来半导体行业的发展速度放缓或出现下滑，势必对半导体封装材料行业带来较大影响，公司也将存在主营业务收入及净利润下滑的风险。

针对上述风险，公司将在大力拓展现有产品市场基础上，坚持研发先行战略，发展多样化产品类型，提高产品质量水平，扩展产品应用领域，增强市场应变能力以降低下游行业波动风险。

3、市场竞争的风险

近年来，我国半导体封装材料键合丝行业快速发展，键合丝生产企业通过加大技术投入，引进先进的生产设备，不断提高产品的技术含量，开发新型产品。随着生产技术的不断成熟，市场上也陆续出现了更多性能良好、价格低廉的键合丝材。如果未来公司在激烈的市场竞争中不能及时开发新产品、提高产品质量、提高产品精度，以增强产品市场竞争力，将会对公司生产经营产生不利影响。

针对上述风险，公司的管理团队将密切关注行业市场运行方面的变化，积极采取措施顺应行业技术、行业标准规范发展变化的要求，加大技术研发投入，加快新产品的开发进度，以提升公司核心竞争力，满足市场需求。

4、税收优惠政策变化的风险

2012年11月5日，公司取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合认定的高新技术企业证书，有效期三年。2015年9月17日，公司通过高新技术企业复审，有效期三年。根据企业所得税法及其相关规定，公司所得税税率减按15%征收。高新技术企业满3年后需重新认证，如果公司未来不能被继续认定为高新技术企业或相应的高新技术企业的税收优惠政策发生变化，将会对公司的盈利及现金流带来一定影响。

针对上述风险，公司将利用自身的业务优势，加大市场开拓能力，提升公司的盈利水平，以此尽量降低税收优惠政策对公司业绩的影响程度；同时，公司还将继续加大研发投入，确保公司的技术优势，争取持续获得高新技术企业的税收优惠政策。

5、实际控制人不当控制风险

公司实际控制人为薛子夜，薛子夜直接持有公司2,460万股股份，占公司总股本的82%，现任公司董事长、总经理，对公司经营管理有较大影响力。若薛子夜利用其控制地位对公司经营、人事、财务等进行不当控制，将可能损害本公司及中小投资者的利益。

针对上述风险，公司已经建立了合理的法人治理结构。公司按照《公司法》和《企业会计准则》的要求制订了《关联交易决策制度》、《投资管理制度》、等，明确了关联交易的决策程序，设置了关联股东和董事的回避表决条款，同时在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中也做了相应的制度安排。公司将严格依据《公司法》、《证券法》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，完善法人治理结构，切实保护公司中小投资者的利益。

6、公司现金流不足的风险

公司属于资金占用量大的企业，原材料黄金、白银属于贵金属材料，价值较高，公司需垫支较大的生产资金。垫支资金会对公司现金流产生暂时影响，但公司产品的平均库龄一般不长，且公司会根据以往销售情况合理安排现金流。一般不会对公司的现金流和正常生产经营产生重大影响，但仍存在因公司现金流不足影响公司正常生产的风险。

针对上述风险，公司将通过提高银行授信额度，增加银行贷款以及与银行继续黄金租赁业务来缓解资金压力。同时督促客户按合同及时支付款项等措施改善获取现金的能力。

7、土地延期开工风险

2013年5月7日，公司与乐清市国土资源局签署《国有建设用地使用权出让合同》，受让取得乐政国用(2013)第4-6542号乐清经济开发区A-3-23地块土地使用权，土地价款916万元。根据该《出让合同》及其变更协议，公司应在2015年6月12日前开工，在2017年6月12日前竣工，延期开工的，每延

2016 年度报告

期一日，应按出让价款总额 0.3% 支付违约金。公司造成土地闲置，闲置一年不满两年的，应依法缴纳土地闲置费；土地闲置满两年且未开工建设的，出让人有权无偿收回国有土地建设用地使用权。因公司产品主要原材料为黄金，资金需求量较大，公司前期流动资金不足，因此该土地未在合同约定的日期前开工建设。因土地延期开发，开工日期尚具有不确定性，公司存在被有关部门追究违约责任、被征收土地闲置费的可能，从而面临损失的风险。

针对上述风险，公司实际控制人薛子夜已出具承诺，若公司因土地未能按时开工而产生的任何经济损失或费用支出，由其本人承担，切实保护公司及中小投资者的利益。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

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：-	

(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	否	-
是否存在偶发性关联交易事项	是	五（二）1
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	五（二）2
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	五（二）3
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偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
薛子夜	拆入资金	58,874,269.50	是
浙江子夜照明科技有限公司	拆入资金	201,600.00	是
薛子夜、郑克	关联担保	22,000,000.00	是
总计	-	81,075,869.50	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

偶发性关联交易主要是与控股股东、关联公司之间的暂借款、关联担保。公司产品主要原材料为黄金等贵金属，资金量要求较高。由于流动性紧张，故而向关联方借款，股东、关联公司借款无需支付利息。关联担保为 2016 年 2 月，控股股东薛子夜及其配偶郑克与中国银行股份有限公司乐清市支行签订 2016 年保字 Y170008 号《最高额保证合同》，为浙江佳博科技股份有限公司提供最高额担保金额 22,000,000.00 元，担保期限为 2016 年 02 月 25 日至 2017 年 02 月 25 日。上述关联交易，对公司财务状况及经营成果没有影响。随着公司业务规模增大，销售渠道多元化，偶发性关联交易对公司财务状况和经营成果影响将逐渐降低。

（二）承诺事项的履行情况

（1）公司控股股东、实际控制人薛子夜关于承担土地未开工所产生的损失的承诺。

因公司土地未按时开工，公司控股股东、实际控制人薛子夜出具承诺：公司因土地未能按时开工而产生的任何经济损失或费用支出，由本人承担。

履行情况：报告期内，公司未因土地延期开工发生经济损失或费用支出。

（2）公司及控股股东、实际控制人薛子夜关于缴纳办理建筑工程规划许可证所需规费的承诺。

因公司土地未按时开工，公司承诺于 2016 年 5 月 19 日之前向乐清市住房和城乡建设局缴纳办理

2016 年度报告

建筑工程规划许可证所需的全部规费，同时公司控股股东、实际控制人薛子夜承诺：若公司届时不能缴纳全部规费的，本人将在 2016 年 5 月 20 日前代为缴纳全部规费。

履行情况：根据温州市人民政府于 2016 年 3 月 23 日下发的温政发[2016]15 号《温州市人民政府关于进一步降低企业成本减轻企业负担的若干意见》，公司可免缴城市基础设施建设配套费。公司已向乐清市住房和城乡建设局缴纳办理建设工程规划许可证所需的墙改专项费、白蚁防治费等规费。

(3) 公司控股股东、实际控制人薛子夜避免同业竞争的承诺。

履行情况：报告期内，公司控股股东、实际控制人严格履行上述承诺，未有任何违背。

(4) 公司董事、监事、高级管理人员承诺在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本司股份总数的 25%；上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

履行情况：报告期内，公司董事、监事、高级管理人员严格履行上述承诺，未有任何违背。

(5) 公司董事、监事、高级管理人员规范关联交易的承诺。

履行情况：报告期内，公司董事、监事、高级管理人员严格履行上述承诺，未有任何违背。

(三) 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
微细拉丝机 WS-10B	抵押	747,571.04	0.98%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与中国工商银行股份有限公司乐清支行发生的贵金属租赁业务提供黄金 78,000 克最高余额抵押担保。
微细拉丝机 WS-21B	抵押	1,312,908.23	1.73%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与中国工商银行股份有限公司乐清支行发生的贵金属租赁业务提供黄金 78,000 克最高余额抵押担保。
微细拉丝机 WS-21B	抵押	1,312,908.23	1.73%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与中国工商银行股份有限公司乐清支行发生的贵金属租赁业务提供黄金 78,000 克最高余额抵押担保。
贵金属小拉线机 LZDM(P)-80/15 型	抵押	48,657.38	0.06%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与中国工商银行股份有限公司乐清支行发生的贵金属租赁业务提供黄金 78,000 克最高余额抵押担保。
贵金属细拉线机 LZDM(P)-60/14 型	抵押	97,314.77	0.13%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与中国工商银行股份有限公司乐清支行发生的贵金属租赁业务提供黄金 78,000 克

				最高余额抵押担保。
贵金属微拉线机 LZDM(P)-40/11 型(国 产)	抵押	93,572.25	0.12%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与 中国工商银行股份有限公司 乐清支行发生的贵金属租 赁业务提供黄金 78,000 克 最高余额抵押担保。
贵金属微拉线机 LZDM(P)-40/11 型(进 口)	抵押	362,999.91	0.48%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与 中国工商银行股份有限公司 乐清支行发生的贵金属租 赁业务提供黄金 78,000 克 最高余额抵押担保。
贵金属微拉线机 LZDM(P)-40/11 型(进 口)	抵押	362,999.91	0.48%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与 中国工商银行股份有限公司 乐清支行发生的贵金属租 赁业务提供黄金 78,000 克 最高余额抵押担保。
贵金属细拉线机 LZDM(P)-60/14 型	抵押	362,999.91	0.48%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与 中国工商银行股份有限公司 乐清支行发生的贵金属租 赁业务提供黄金 78,000 克 最高余额抵押担保。
贵金属细拉线机 LZDM(P)-60/14 型	抵押	362,999.91	0.48%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与 中国工商银行股份有限公司 乐清支行发生的贵金属租 赁业务提供黄金 78,000 克 最高余额抵押担保。
贵金属微拉丝机 LZDM(P)-40/11 型(进 口)	抵押	363,000.19	0.48%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与 中国工商银行股份有限公司 乐清支行发生的贵金属租 赁业务提供黄金 78,000 克 最高余额抵押担保。
贵金属微拉线机	抵押	54,765.09	0.07%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与 中国工商银行股份有限公司 乐清支行发生的贵金属租 赁业务提供黄金 78,000 克 最高余额抵押担保。
合金丝中拉线机	抵押	78,427.50	0.10%	公司 2015 年 1 月 12 日至

2016 年度报告

LZDM-200/13 型				2018 年 1 月 12 日期间与中国工商银行股份有限公司乐清支行发生的贵金属租赁业务提供黄金 78,000 克最高余额抵押担保。
贵金属小拉线机 LZDM(P)-120/15 型	抵押	83,434.60	0.11%	公司 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日期间与中国工商银行股份有限公司乐清支行发生的贵金属租赁业务提供黄金 78,000 克最高余额抵押担保。
土地使用权	抵押	8,846,633.14	11.64%	2015 年 6 月 29 日至 2017 年 6 月 28 日期间与中国工商银行股份有限公司乐清支行发生的贵金属租赁业务提供黄金 85,000 克最高余额抵押担保。
总计		14,491,192.06	19.07%	-

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	7,725,000	25.75%	-150,000	7,575,000	25.25%
	其中：控股股东、实际控制人	6,150,000	20.50%	-	6,150,000	20.50%
	董事、监事、高管	7,425,000	24.75%	-150,000	7,275,000	24.25%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	22,275,000	74.25%	150,000	22,425,000	74.75%
	其中：控股股东、实际控制人	18,450,000	61.50%	0	18,450,000	61.50%
	董事、监事、高管	22,275,000	74.25%	-450,000	21,825,000	72.75%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-
普通股股东人数		6				

注：控股股东、实际控制人薛子夜，为公司董事长兼总经理，上述表格中，薛子夜持股既在控股股东实际控制人中计算，又在董事、监事、高管中计算。

(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	薛子夜	24,600,000	-	24,600,000	82.00%	18,450,000	6,150,000
2	薛琼 (rong)	3,600,000	-	3,600,000	12.00%	2,700,000	900,000
3	陈志	600,000	-	600,000	2.00%	600,000	-
4	郑国庆	600,000	-	600,000	2.00%	450,000	150,000
5	邓淑莎	300,000	-	300,000	1.00%	-	300,000
6	徐苒	300,000	-	300,000	1.00%	225,000	75,000
合计		30,000,000	0	30,000,000	100.00%	22,425,000	7,575,000

前十名股东间相互关系说明：

股东薛琼 (rong) 与薛子夜系姐妹关系。除此之外，公司股东间不存在其他关联关系。

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

2016 年度报告

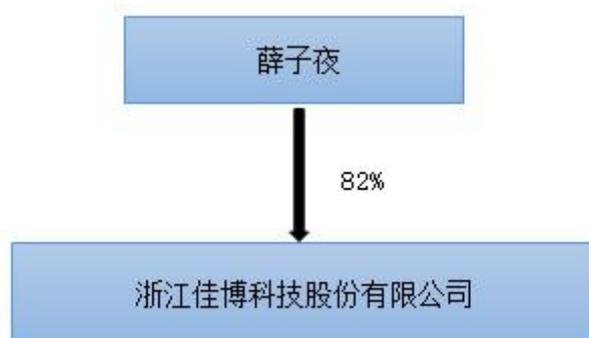
(一) 控股股东情况

薛子夜女士直接持有公司股份 24,600,000 股，占公司总股本的 82.00%，能够对公司经营决策产生实质性影响，是公司控股股东。薛子夜女士自 2010 年 12 月起一直为公司第一大股东，自 2010 年 10 月起一直担任公司董事长兼总经理，能够对公司经营决策产生实质性影响，可以全面控制公司的经营管理活动。综上，薛子夜是公司的控股股东、实际控制人。薛子夜，女，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1993 年 7 月至 1996 年 12 月在广东东莞国际旅行社，任营销主管；1997 年 1 月至 2004 年 12 月在广东盛大国际投资股份有限公司，任总经理；2005 年 1 月至 2015 年 11 月在广东佳博电子科技有限公司任副董事长；2009 年 12 月起至今在浙江佳博科技股份有限公司，历任董事、董事长兼总经理，现任公司董事长兼总经理。

控股股东、实际控制人在报告期内未发生变化。

(二) 实际控制人情况

具体情况请参见本节“三、控股股东、实际控制人情况”之“(一) 控股股东情况”。公司与实际控制人之间的产权及控制关系图如下：



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	募集金额	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

募集资金使用情况：

不适用

二、债券融资情况

单位：元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率%	存续时间	是否违约
合计			-			

债券违约情况：

不适用

三、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
保证借款	中国银行股份有限公司乐清市支行	2,000,000.00	6.15	2015.2.13-2016.2.11	否
保证借款	中国银行股份有限公司乐清市支行	1,870,000.00	5.22	2016.3.22-2017.3.17	否
合计		3,870,000.00			

四、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
薛子夜	董事长、总经理	女	47	本科	2016.12-2019.12	是
薛琼(rong)	董事	女	53	高中	2016.12-2019.12	否
郑国庆	董事	男	47	大专	2016.12-2019.12	否
徐苒	董事	男	42	大专	2016.12-2019.12	否
赵义东	董事	男	36	大专	2016.12-2019.12	是
薛祥河	监事	男	36	大专	2016.12-2019.12	是
陈铸特	监事	男	32	大专	2016.12-2019.12	是
索小民	监事	女	41	高中	2016.12-2019.12	是
李凤娇	财务总监	女	31	大专	2016.12-2019.12	是
杨成培	董事会秘书	女	30	本科	2016.12-2019.12	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:

公司董事长兼总经理薛子夜女士与公司董事薛琼(rong)女士为姐妹关系;公司董事赵义东与公司财务总监李凤娇为夫妻关系。除此之外,公司董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系。

(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
薛子夜	董事长、总经理	24,600,000	-	24,600,000	82.00%	-
薛琼(rong)	董事	3,600,000	-	3,600,000	12.00%	-
郑国庆	董事	600,000	-	600,000	2.00%	-
徐苒	董事	300,000	-	300,000	1.00%	-
赵义东	董事	-	-	-	-	-
薛祥河	监事	-	-	-	-	-
陈铸特	监事	-	-	-	-	-
索小民	监事	-	-	-	-	-
李凤娇	财务总监	-	-	-	-	-
杨成培	董事会秘书	-	-	-	-	-
合计		29,100,000	0	29,100,000	97.00%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动		否	
	总经理是否发生变动		否	
	董事会秘书是否发生变动		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、	期末职务	简要变动原因

		离任)		
陈志	董事	换届	无	换届辞职
赵义东	技术研发部经理	新任	董事	换届新任

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: 赵义东先生, 男, 中国国籍, 无境外永久居留权, 1981 年出生, 大专学历。2003 年 8 月至 2005 年 10 月在常熟标准件厂担任技术员; 2005 年 10 月至 2010 年 10 月在贺利氏招远(常熟)电子材料有限公司担任工艺工程师; 2010 年 10 月至今在浙江佳博科技股份有限公司担任技术研发部经理。

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	期末占比	图例
技术人员	10	10	16.95%	
营销人员	11	10	16.95%	
生产人员	23	18	30.51%	
管理及行政人员	13	12	20.34%	
其他人员	9	9	15.25%	
员工总计	66	59	100.00%	

按教育程度分类	期初人数	期末人数	期末占比	图例
博士	0	0	0.00%	
硕士	1	1	1.69%	
本科	8	6	10.17%	
专科	20	20	33.90%	
专科以下	37	32	54.24%	
员工总计	66	59	100.00%	

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:

1、人员变动情况

报告期末, 公司员工人数为 59 人, 较期初减少 7 人; 期内员工保持正常流动水平, 高级管理人员及中层管理团队基本维持稳定。

2、招聘与人才引进

公司会根据当年经营任务和预算目标来确定人员招聘计划, 并严格按照计划开展招聘甄选工作。目前渠道主要为网络、人才市场、内部推荐等。

3、培训

公司非常重视员工的培训和发展, 制定了一系列针对新入职员工和在职员工的培训计划。对于新入职员工, 通过培训使其在短时间内了解企业基本情况, 掌握岗位基本技能, 更好的融入企业氛围; 对于在职员工, 公司定期组织一系列技能提升课程, 不断提高公司员工的整体素质。

4、薪酬政策

公司根据不同的岗位类别, 以工资和奖金相结合, 结合公司业绩, 通过奖金等激励性薪资激发员工工作积极性; 以提高市场竞争力和对人才的吸引力为导向, 制定具有行业竞争力的薪酬制度。

5、离退休职工人数

报告期内没有需公司承担费用的离退休职工。

2016 年度报告

(二) 核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	0	11	0
核心技术人员	3	3	0

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

	<p>1、核心技术人员变动情况： 公司原 3 名核心技术人员为赵义东、索小民、吴正浩。报告期内，吴正浩因个人原因辞职，公司新增认定陈雪平为核心技术人员，具体情况如下： 陈雪平，女，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 7 月至 2011 年 9 月于南通清源固废处理中心实习担任技术员；2011 年 10 月至 2012 年 12 月于乐清超强管桩有限公司担任生产助理；2014 年 7 月至 2015 年 5 月于浙江佳博科技股份有限公司担任研发助理；2015 年 6 月至 2016 年 7 月于浙江佳博科技股份有限公司担任质量部经理助理；2016 年 8 月至今于浙江佳博科技股份有限公司担任质量部经理。 截至本报告披露之日，公司核心技术人员为：赵义东、索小民、陈雪平。</p> <p>2、核心员工变动情况： 2016 年 11 月 10 日，经公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议表决通过《关于提名公司核心员工的议案》，认定公司 11 名核心员工，具体名单如下：赵义东、沈品丹、徐树丹、郑怡博、蒋碎春、索兰明、汪洁、陈雪平、谢海涛、周忠伟、方力，基本情况如下： (1) 赵义东，请参见本节“一、董事、监事、高级管理人员情况”之“(三)变动情况”。 (2) 沈品丹，女，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2010 年 11 月至今于浙江佳博科技股份有限公司担任销售部主管。 (3) 徐树丹，女，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2013 年 8 月至今于浙江佳博科技股份有限公司担任销售内勤。 (4) 郑怡博，男，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2011 年 2 月至今于浙江佳博科技股份有限公司担任生产部车间主任。 (5) 蒋碎春，男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历，2011 年 5 月至今于浙江佳博科技股份有限公司担任生产部技工。 (6) 索兰明，女，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历，2012 年 4 月至今于浙江佳博科技股份有限公司担任生产部技工。 (7) 汪洁，女，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2016 年 3 月至今于浙江佳博科技股份有限公司担任销售部外贸员。 (8) 陈雪平，请参见本节“二、员工情况”之“(二)核心员工以及核心技术人员”。 (9) 谢海涛，男，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2016 年 10 月至今于浙江佳博科技股份有限公司担任研发部工程师。 (10) 周忠伟，男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，2016 年 10 月至今于浙江佳博科技股份有限公司担任研发部工程师。 (11) 方力，男，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2016 年 10 月至今于浙江佳博科技股份有限公司担任研发部助理工程师。 自 2016 年 11 月 2 日起向全体员工公示并征求意见，截至 2016 年 11 月 9 日公示期满，全体员工均对提名的上述员工为公司核心员工无异议，并于 2016 年 11 月 10 日召开 2016 年第二次职工代表大会表决通过。2016 年 12 月 2 日召开的 2016 年第三次临时股东大会会议审议《关于提名公司核心员工的议案》，全体股东均表决同意并通过该议案。</p>
--	---

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

公司管理机制的建立健全情况报告期内：公司按照《公司法》等相关法律法规要求，在由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司法人治理结构的有效管理下，制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易决策制度》、《信息披露管理制度》、《总经理工作细则》等各项规章制度和管理办法，进一步规范了投资者关系管理及信息披露程序，提高了管理层及员工的信息披露责任意识。

报告期内，公司共召开了 5 次股东大会，7 次董事会，6 次监事会。会议召开的程序、决议内容均符合《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的规定，会议记录、决议齐备。

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

公司现有的治理机制基本能给所有股东提供合适的保护以及能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，相关管理制度也保护了公司资产的安全、完整，使各项生产和经营管理活动得以顺利进行，保证公司的高效运作。

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》及有关内控制度的规定程序进行决策。

截至报告期末，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 2 月 25 日，公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过《浙江佳博科技股份有限公司章程(草案)》，修订增加了非上市公司章程必备条款。本章程经股东大会审议通过、公司取得全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见后，于公司挂牌之日即 2016 年 7 月 5 日起生效。详细内容见 2016 年 6 月 29 日刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台 (www.neeq.com.cn) 的《浙江佳博科技股份有限公司章程》全文。

(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	7	1、第三届董事会第五次会议审议通过了：《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易决策制度》、《信息披露管理制

		<p>度》、《总经理工作细则》、《聘任会计师事务所》。</p> <p>2、第三届董事会第六次会议审议通过了：《关于公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》、《提请股东大会授权董事会全权办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让相关事宜的议案》、《关于按照〈非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款〉修改公司章程的议案》、《关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后采取协议转让方式的议案》、《浙江佳博科技股份有限公司关于公司最近两年关联交易的议案》、《关于聘请上海证券有限责任公司为浙江佳博科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统推荐挂牌并持续督导机构的议案》、《关于聘任相关高管人员的议案》、《关于提请召开 2016 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>3、第三届董事会第七次会议审议通过了：《浙江佳博科技股份有限公司关于公司 2016.01-2016.04 关联交易的议案》、《浙江佳博科技股份有限公司向关联方控股股东借款的议案》、《关于向广东佳博电子科技有限公司借款的议案》、《关于提请召开 2016 年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>4、第三届董事会第八次会议审议通过了：《关于公司 2016 年半年度报告的议案》。</p> <p>5、第三届董事会第九次会议审议通过了：《关于提名公司核心员工的议案》、《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于提名第四届董事会成员的议案》、《关于提请召开 2016 年第三次临时股东大会的议案》。</p> <p>6、第三届董事会第十次会议审议通过了：《关于补充确认向关联方借款的议案》、《关于预计公司 2017 年度日常性关联交易的议案》、《关于提请召开 2016 年第四次临时股东大会的议案》。</p> <p>7、第四届董事会第一次会议审议通过了：《关于选举薛子夜女士为公司第四届董事会董事长的议案》、《关于续聘薛子夜女士为公司总经理的议案》、《关于续聘李凤娇女士为公司财务负责人的议案》、《关于续聘杨成培女士为公司董事会秘书的议案》。</p>
<p>监事会</p>	<p>6</p>	<p>1、第三届监事会第四次会议审议通过了：《监事会议事规则》。</p> <p>2、第三届监事会第五次会议审议通过了：《关于公司最近两年关联交易的议案》。</p>

	<p>3、第三届监事会第六次会议审议通过了:《浙江佳博科技股份有限公司关于公司 2016. 01-2016. 04 关联交易的议案》、《浙江佳博科技股份有限公司向关联方控股股东借款的议案》、《关于向广东佳博电子科技有限公司借款的议案》。</p> <p>4、第三届监事会第七次会议审议通过了:《关于公司 2016 年半年度报告的议案》。</p> <p>5、第三届监事会第八次会议审议通过了:《关于提名公司核心员工的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》、《关于提名第四届监事会非职工代表监事的议案》。</p> <p>6、第四届监事会第一次会议审议通过了:《关于选举公司第四届监事会监事主席的议案》。</p>
<p>股东大会</p>	<p>5</p> <p>1、2015 年年度股东大会会议审议通过了:《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》、《投资管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等相关管理制度及《聘任会计师事务所》。</p> <p>2、2016 年第一次临时股东大会审议通过了:《关于公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》、《授权董事会全权办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让相关事宜的议案》、《关于按照〈非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款〉修改公司章程的议案》、《关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后采取协议转让方式的议案》、《关于聘请上海证券有限责任公司为浙江佳博科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统推荐挂牌并持续督导机构的议案》、《关于公司最近两年关联交易的议案》。</p> <p>3、2016 年第二次临时股东大会审议通过了:《浙江佳博科技股份有限公司关于公司 2016. 01-2016. 04 关联交易的议案》、《浙江佳博科技股份有限公司向关联方控股股东借款的议案》、《关于向广东佳博电子科技有限公司借款的议案》。</p> <p>4、2016 年第三次临时股东大会审议通过了:《关于提名公司核心员工的议案》、《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于提名第四届董事会成员的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》、《关于提名第四届监事会非职工代表监事的议案》。</p>

5、2016 年第四次临时股东大会审议通过了:《关于补充确认向关联方借款的议案》、《关于预计公司 2017 年度日常性关联交易的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2016 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会,均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求,决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形,会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求,能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内,公司注重进一步加强公司《章程》等法人治理制度的合规性、有效性及可操作性,对公司《章程》做出了全面修订,尽可能去除模糊与不明确空间,并制定了三会议事规则及《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》等制度,促使形成股东大会、董事会、管理层的三级经营决策体系,使各级决策执行机构朝着分工明确、密切配合、各司其职的方向发展,且公司中小股东也能积极参与公司经营管理。公司治理水平和效率有一定的提高。报告期内,公司管理层未引入职业经理人,且无外部股东或代表参与公司管理。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内,公司严格按照法律法规规定,召开三会,按照相关要求,及时、准确、完整的进行信息披露,严格按照《投资者关系管理制度》执行,同时维护好与投资者的关系。

报告期内,公司主要以信息披露工作为投资者关系工作的主要形式,同时通过电话、邮件、微信、线下交流等途径与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

公司董事会未下设专门委员会。

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,对报告期内的监事事项没有异议。董事会定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股份转让系统公司的规定和公司章程,报告的内容真实、准确、完整地反映了公司实际情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面与控股股东和实际控制人完全分开,拥有完整的研发、生产及销售体系,具有面向市场独立经营的能力。具体情况如下:

(一) 业务独立

公司拥有独立完整的研发、生产及销售系统,具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及技术、销售部门。公司独立获取业务收入和利润,具有独立自主的经营能力,不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形,与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争,不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

(二) 资产独立

公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的技术、设备、设施,同时具有与生产经营有关的品牌、专利、非专利技术。公司资产独立完整、产权明晰,不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形。

(三) 人员独立

公司的董事、监事以及总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员的选聘程序均符合《公司法》、

2016 年度报告

《公司章程》及其他法律、法规、规范性文件的规定。报告期内，公司的总经理、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中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（四）财务独立

公司建立了独立的财务部门，财务人员专职在公司工作，不存在兼职情形；公司建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策；公司开立了独立的银行账号，办理了独立的税务登记证、独立纳税。

（五）机构独立

本公司依照《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》并设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构的法人治理结构。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

（三）对重大内部管理制度的评价**（一）内部控制制度建设情况**

根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引，以及中国证监会公告[2012]41号文及补充通知的要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展情况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。

（二）董事会关于内部控制的说明

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

1、关于会计核算体系

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

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析业务拓展风险、办公场地租赁风险、应收帐款坏帐风险、人才不足风险、税收优惠变动风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步健全公司的信息披露管理制度，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，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，制定了《信息披露管理制度》，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了《信息披露管理制度》，执行情况良好。

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。截至报告期末，公司尚未建立《年度报告重大差错责任追究制度》，但将尽快建立上述制度，更好地落实信息披露工作，提高披露质量。

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	中兴财光华审会字（2017）第 102005 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
审计报告日期	2017-04-19
注册会计师姓名	宋守东、杨文
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	2

审计报告正文：

浙江佳博科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的浙江佳博科技股份有限公司（以下简称佳博科技）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的资产负债表，2016 年度的利润表、现金流量表和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佳博科技管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，我们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，佳博科技财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了佳博科技 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和现金流量。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师：宋守东

中国注册会计师：杨文

二〇一七年四月十九日

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	五、1	1,945,125.34	1,912,473.03
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	五、2	-	-
应收账款	五、3	12,298,365.48	12,497,270.10
预付款项	五、4	434,975.90	618,005.59
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	五、5	799,934.05	1,464,654.62
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五、6	21,999,180.05	22,969,073.76
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	五、7	71,074.16	-
流动资产合计	-	37,548,654.98	39,461,477.10
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五、8	27,943,790.42	33,572,743.71
在建工程	五、9	934,705.10	647,022.00
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	五、10	8,846,633.14	9,037,224.94

2016 年度报告

开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	五、11	749,932.87	166,839.44
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	38,475,061.53	43,423,830.09
资产总计	-	76,023,716.51	82,885,307.19
流动负债：	-	-	-
短期借款	五、12	1,870,000.00	2,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	五、13	23,981,496.54	28,314,012.23
预收款项	五、14	1,157,735.98	1,781,175.91
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	五、15	297,543.99	287,695.78
应交税费	五、16	36,840.48	2,445,301.57
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	五、17	9,774,926.23	7,452,907.65
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	-	37,118,543.22	42,281,093.14
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	-	-	-

2016 年度报告

预计负债	-	-	-
递延收益	五、18	800,000.00	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	800,000.00	-
负债合计	-	37,918,543.22	42,281,093.14
所有者权益（或股东权益）：	-	-	-
股本	五、19	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	-	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	五、20	1,306,549.11	1,306,549.11
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五、21	6,798,624.18	9,297,664.94
归属于母公司所有者权益合计	-	38,105,173.29	40,604,214.05
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	38,105,173.29	40,604,214.05
负债和所有者权益总计	-	76,023,716.51	82,885,307.19

法定代表人：薛子夜 主管会计工作负责人：李凤娇 会计机构负责人：李凤娇

（二）利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	77,795,737.08	109,314,534.06
其中：营业收入	五、22	77,795,737.08	109,314,534.06
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	82,050,871.27	104,618,201.09
其中：营业成本	五、22	66,880,379.02	95,565,999.64
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	-	-	-

2016 年度报告

分保费用	-	-	-
营业税金及附加	五、23	335,067.32	406,613.23
销售费用	五、24	1,024,775.09	957,472.80
管理费用	五、25	7,266,443.23	7,815,489.58
财务费用	五、26	6,021,858.60	624,833.43
资产减值损失	五、27	522,348.01	-752,207.59
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）	-	-4,255,134.19	4,696,332.97
加：营业外收入	五、28	1,273,000.00	890,000.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	五、29	100,000.00	0.00
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	-3,082,134.19	5,586,332.97
减：所得税费用	五、30	-583,093.43	663,029.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-2,499,040.76	4,923,303.60
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	-	-2,499,040.76	4,923,303.60
少数股东损益	-	-	-
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	-2,499,040.76	4,923,303.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-2,499,040.76	4,923,303.60
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：	-	-	-
（一）基本每股收益	-	-0.08	0.16
（二）稀释每股收益	-	-0.08	0.16

法定代表人：薛子夜 主管会计工作负责人：李凤娇 会计机构负责人：李凤娇

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	-		
销售商品、提供劳务收到的现金	-	90,512,863.15	140,483,803.09
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、31	1,507,580.72	936,010.63
经营活动现金流入小计	-	92,020,443.87	141,419,813.72
购买商品、接受劳务支付的现金	-	80,773,213.19	97,575,288.68
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	-	3,750,158.84	4,070,487.64
支付的各项税费	-	4,041,955.53	2,645,778.23
支付其他与经营活动有关的现金	五、31	4,582,738.87	4,430,588.71
经营活动现金流出小计	-	93,148,066.43	108,722,143.26
经营活动产生的现金流量净额	-	-1,127,622.56	32,697,670.46
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	-	287,683.10	352,616.61
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	-	287,683.10	352,616.61
投资活动产生的现金流量净额	-	-287,683.10	-352,616.61
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	1,870,000.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五、31	59,875,869.50	85,626,351.06
筹资活动现金流入小计	-	61,745,869.50	87,626,351.06
偿还债务支付的现金	-	2,000,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	1,555,485.93	2,587,777.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五、31	56,742,421.65	115,875,457.67
筹资活动现金流出小计	-	60,297,907.58	122,463,235.26
筹资活动产生的现金流量净额	-	1,447,961.92	-34,836,884.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-3.95	23.63
五、现金及现金等价物净增加额	-	32,652.31	-2,491,806.72
加：期初现金及现金等价物余额	-	1,912,473.03	4,404,279.75
六、期末现金及现金等价物余额	-	1,945,125.34	1,912,473.03

法定代表人：薛子夜 主管会计工作负责人：李凤娇 会计机构负责人：李凤娇

(四) 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	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,306,549.11	-	9,297,664.94	-	40,604,214.05
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,306,549.11	-	9,297,664.94	-	40,604,214.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,499,040.76	-	-2,499,040.76
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,499,040.76	-	-2,499,040.76
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年期末余额	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,306,549.11	-	6,798,624.18	-	38,105,173.29

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	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	814,218.75	-	4,866,691.70	-	35,680,910.45	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年期初余额	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	814,218.75	-	4,866,691.70	-	35,680,910.45	
三、本期增减变动金额（减少以“-”	-	-	-	-	-	-	-	-	492,330.36	-	4,430,973.24	-	4,923,303.60	

号填列)													
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,923,303.60	-	4,923,303.60
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	492,330.36	-	-492,330.36	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	492,330.36	-	-492,330.36	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	30,000,000.00	-	1,306,549.11	-	9,297,664.94	-	40,604,214.05						

法定代表人：薛子夜 主管会计工作负责人：李凤娇 会计机构负责人：李凤娇

财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 公司概况

浙江佳博科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）注册资本为人民币 3,000.00 万元，经温州市工商行政管理局批准于 2009 年 12 月 08 日成立，法定代表人：薛子夜；社会统一信用代码为 91330300698271864E；

注册地址：乐清经济开发区经八路 397 号厂房四、五两层；

公司经营范围为：有色金属复合材料、新型合金材料、照明器材研发、制造、加工、销售；金、银加工、销售；电力电子元器件、五金配件、塑料件、机械设备、化工原料（不含危险化学品、易制毒品和监控化学品）、橡胶制品销售；货物进出口、技术进出口。（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）

公司经营期限：2009 年 12 月 08 日至长期。

2、 历史沿革

本公司设立于 2009 年 12 月 08 日，由薛子夜、通领科技集团有限公司共同出资。该厂设立时出资情况及持股比例如下：

股东名称	出资方式	出资总额（万元）	出资比例（%）
薛子夜	货币	800.00	40.00
通领科技集团有限公司	货币	1,200.00	60.00
合计		2,000.00	100.00

2010 年 12 月 18 日，本公司召开股东大会同意股东通领科技集团有限公司将持有本公司 60.00% 股权分别转让给薛敬宇、赵碎孟、薛琼莹、周钢、陈志及邓淑莎，股权转让后股东出资情况及股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资总额（万元）	出资比例（%）
薛子夜	货币	800.00	40.00

股东名称	出资方式	出资总额（万元）	出资比例（%）
薛敬宇	货币	540.00	27.00
赵碎孟	货币	300.00	15.00
薛琼 王荣	货币	240.00	12.00
周钢	货币	60.00	3.00
陈志	货币	40.00	2.00
邓淑莎	货币	20.00	1.00
合计		2,000.00	100.00

(1) 第一次增资

2012年8月10日，公司召开股东大会，同意公司注册资本由2000.00万元增加至3000.00万元，增加的注册资本由全体股东按出资比例缴纳。

2012年8月10日，乐清兴泰联合会计师事务所出具《验资报告》（乐泰会验字（2012）110号），确认截至2012年8月10日止，公司已收到各股权缴纳的新增注册资本（实收资本）合计1000.00万元。全部为货币出资。

本次增资完成后，公司股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资总额（万元）	出资比例（%）
薛子夜	货币	1200.00	40.00
薛敬宇	货币	810.00	27.00
赵碎孟	货币	450.00	15.00
薛琼 王荣	货币	360.00	12.00
周钢	货币	90.00	3.00
陈志	货币	60.00	2.00
邓淑莎	货币	30.00	1.00
合计		3000.00	100.00

2015年11月10日，本公司召开股东大会同意股东薛敬宇将持有本公司27.00%股权转让给薛子夜，股东赵碎孟将持有本公司15.00%股权转让给薛子夜，股东周钢将持有3.00%的股份分别转让给郑国庆、徐苒，股权转让后股东出资情况及股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资总额（万元）	出资比例（%）
薛子夜	货币	2460.00	82.00

股东名称	出资方式	出资总额（万元）	出资比例（%）
薛琼 王荣	货币	360.00	12.00
陈志	货币	60.00	2.00
郑国庆	货币	60.00	2.00
邓淑莎	货币	30.00	1.00
徐苒	货币	30.00	1.00
合计		3000.00	100.00

3、本公司组织机构设置

本公司设立了股东大会、董事会和监事会。公司下设行政管理部、人力资源部、财务部等职能部门。

4、财务报表的批准

本财务报告于 2017 年 4 月 19 日由本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月不存在影响其持续经营能力的重大不确定事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、现金及现金等价物的确定标准

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

6、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率

折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

7、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公

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

②持有至到期投资

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

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

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

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

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

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

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

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

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

（3）金融资产减值

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

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

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

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

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

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

面临的风险水平。

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

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

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

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

8、应收款项

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

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大是指：大于或等于 100 万元的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

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

A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
无风险组合	以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合，包括股东和关联方往来款项

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
无风险组合	不计提坏账准备

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值
坏账准备的计提方法	根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

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

9、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、生产成本、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货跌价准备计提方法

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

(4) 存货可变现净值的确认方法

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

10、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

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

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
机器设备	10	5.00	9.50
运输设备	4	5.00	23.75
办公设备	3	5.00	31.67

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

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

(3) 大修理费用

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

11、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工

程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

12、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

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

13、无形资产

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

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

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

14、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

15、长期待摊费用摊销方法

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

16、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置

时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

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

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

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

18、收入的确认原则

（1）销售商品

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

本公司确认收入的具体时点为发出商品并取得客户的验收单时确认销售收入。

（2）提供劳务

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

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

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

（3）让渡资产使用权

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

19、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的，可以按照应收的金额计量，否则按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益；与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益，如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。若政府文件未明确规

定补助对象，还需说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

20、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

21、所得税

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

入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

22、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除

融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

23、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

无。

②其他会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

四、税项

主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	17.00
城建税	应纳流转税额	7.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00

说明：企业为高新技术企业，企业所得税优惠税率为 15%。

五、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2016 年 1 月 1 日】，期末指【2016 年 12 月 31 日】，

本期指 2016 年度，上期指 2015 年度。

1、货币资金

项 目	2016.12.31	2015.12.31
库存现金	359.35	11,336.59
银行存款	1,944,765.99	1,901,136.44
合 计	1,945,125.34	1,912,473.03

说明：截至 2016 年 12 月 31 日货币资金无受限情况。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

种 类	2016.12.31	2015.12.31
商业承兑汇票		
合 计		

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
	6,817,313.14	
商业承兑汇票		
合 计	6,817,313.14	

3、应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类 别	2016.12.31				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	13,180,313.12	100.00	881,947.64	6.69	12,298,365.48
其中：账龄组合	13,180,313.12	100.00	881,947.64	6.69	12,298,365.48
低风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账					

类 别	2016.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
准备的应收账款					
合 计	13,180,313.12	100.00	881,947.64	6.69	12,298,365.48

(续)

类 别	2015.12.31				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	13,295,603.84	100.00	798,333.74	6.00	12,497,270.10
其中：账龄组合	13,295,603.84	100.00	798,333.74	6.00	12,497,270.10
低风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	13,295,603.84	100.00	798,333.74	6.00	12,497,270.10

A、截止 2016 年 12 月 31 日无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2016.12.31				2015.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	10,062,129.53	76.34	503,106.48	5.00	10,684,116.55	80.36	534,205.83	5.00
1 至 2 年	2,447,955.59	18.57	244,795.56	10.00	2,581,695.49	19.42	258,169.55	10.00
2 至 3 年	670,228.00	5.09	134,045.60	20.00	29,791.80	0.22	5,958.36	20.00
3 年以上								
合 计	13,180,313.12	100.00	881,947.64		13,295,603.84	100.00	798,333.74	

C、组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

注：说明确定该组合的依据、该组合中各类应收款项期末余额、坏账准备期末余额，以及坏账准备的计提比例。

(2) 坏账准备

项 目	2016.01.01	本期增加	本期减少		2016.12.31
			转回	转销	
应收账款坏账准备	798,333.74	83,613.90			881,947.64

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 **8,180,725.84** 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 **62.07%**, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 **498,552.04** 元。

(按欠款方集中度, 汇总或分别披露期末前 5 名)

单位名称	期末余额	账 龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳市灏天光电有限公司	2,661,731.00	1 年以内	20.20	133,086.55
威力盟电子(苏州)有限公司	1,999,857.36	1 年以内	15.17	99,992.87
达亮电子(苏州)有限公司	1,831,026.60	1 年以内	13.89	91,551.33
铜陵市毅远电光源有限责任公司	1,049,359.00	1-2 年 678,881.00; 2-3 年 370,478.00	7.96	141,983.70
宁波慧亮光电有限公司	638,751.88	1 年以内	4.85	31,937.59
合 计	8,180,725.84		62.07	498,552.04

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	2016.12.31		2015.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	434,975.90	100.00	618,005.59	100.00
合 计	434,975.90	100.00	618,005.59	100.00

说明: 无账龄超过 1 年且金额重大的预付账款。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比	账龄	未结算原因
中国工商银行柳市支行	非关联方	277,955.22	63.90	1 年以内	未到期
上海黄金交易所	非关联方	114,269.25	26.27	1 年以内	未到期

温州市裕丰食品贸易有限公司	非关联方	17,333.33	3.98	1 年以内	未到期
广州气虹空气分离设备有限公司	非关联方	11,000.00	2.53	1 年以内	未到期
杭州卓邦环境设备有限公司	非关联方	9,600.00	2.21	1 年以内	未到期
合 计		430,157.80	98.89		

5、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类 别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,552,597.35	100.00	752,663.30	48.48	799,934.05
其中：账龄组合	1,552,597.35	100.00	752,663.30	48.48	799,934.05
低风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,552,597.35	100.00	752,663.30	48.48	799,934.05

(续)

类 别	2015.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,778,583.81	100.00	313,929.19	17.65	1,464,654.62
其中：账龄组合	1,778,583.81	100.00	313,929.19	17.65	1,464,654.62
低风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,778,583.81	100.00	313,929.19	17.65	1,464,654.62

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2016.12.31				2015.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%

1 年以内	51,928.66	3.35	2,596.43	5.00	278,583.81	15.66	13,929.19	5.00
1 至 2 年	668.69	0.04	66.87	10.00				10.00
2 至 3 年				20.00	1,500,000.00	84.34	300,000.00	20.00
3 年以上	1,500,000.00	96.61	750,000.00	50.00				50.00
合计	1,552,597.35	100.00	752,663.30		1,778,583.81	100.00	313,929.19	

C、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

注：说明确定该组合的依据、该组合中各类应收款项期末余额、坏账准备期末余额，以及坏账准备的计提比例。

(2) 坏账准备

项目	2016.01.01	本期增加	本期减少		2016.12.31
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	313,929.19	438,734.11			752,663.30

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2016.12.31	2015.12.31
押金及保证金	1,517,262.19	1,745,431.99
代垫社保及公积金	35,335.16	33,151.82
合计	1,552,597.35	1,778,583.81

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
浙江省乐清经济开发区管理委员会	否	保证金	1,500,000.00	3 至 4 年	96.61	750,000.00
住房公积金	否	社保公积金	23,601.06	1 年以内	1.52	1,180.05
中国银行股份有限公司乐清支行	否	押金	16,593.50	1 年以内	1.07	829.68
职工社保	否	社保公积金	11,734.10	1 年以内	0.76	586.7
阿里巴巴（成都）软件技术有限公司	否	押金	668.69	1-2 年	0.04	66.87
合计			1,552,597.35		100.00	752,663.30

6、存货

(1) 存货分类

项 目	2016.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	983,200.57		983,200.57
生产成本	601,512.95		601,512.95
库存商品	20,414,466.53		20,414,466.53
合 计	21,999,180.05		21,999,180.05

(续)

项 目	2015.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,297,905.62		9,297,905.62
生产成本	955,251.94		955,251.94
库存商品	12,715,916.20		12,715,916.20
合 计	22,969,073.76		22,969,073.76

(4) 存货跌价准备情况

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司存货不存在跌价准备情况。

7、其他流动资产

项 目	2016.12.31	2015.12.31
应退回多交所得税	71,074.16	
合 计	71,074.16	

8、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项 目	机器设备	运输工具	办公设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	58,058,451.21	532,547.00	1,250,728.66	59,841,726.87
2、本年增加金额				
(1) 购置				

项 目	机器设备	运输工具	办公设备	合 计
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
.....				
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 合并范围减少				
.....				
4、年末余额	58,058,451.21	532,547.00	1,250,728.66	59,841,726.87
二、累计折旧				
1、年初余额	24,705,855.54	472,034.71	1,091,092.91	26,268,983.16
2、本年增加金额	5,515,552.74	31,278.25	82,122.30	5,628,953.29
(1) 计提				
(2) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 合并范围减少				
4、年末余额	30,221,408.28	503,312.96	1,173,215.21	31,897,936.45
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
(2) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 合并范围减少				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	27,837,042.93	29,234.04	77,513.45	27,943,790.42
2、年初账面价值	33,352,595.67	60,512.29	159,635.75	33,572,743.71

注:(1)截止 2016 年 12 月 31 日公司已提足折旧继续使用的固定资产的原值是 1,620,046.60, 折旧是 1,539,044.27, 净额是 81,002.33。

(2) 截止 2016 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的固定资产。

(3) 截至 2016 年 12 月 31 日,本公司的机器设备抵押, 净值 5,644,558.92 元 (原值

13,057,820.50 元) 的机器设备和净值 8,846,633.14 元的土地使用权, 用于抵押给中国工商银行股份有限公司乐清支行办理黄金租赁, 租赁 AU99.99 贵金属(品种) 40,000.00 克, 抵押期自 2015 年 1 月 12 日至 2018 年 1 月 12 日。

9、在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	2016.12.31			2015.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋类建筑物	934,705.10		934,705.10	647,022.00		647,022.00
合 计	934,705.10		934,705.10	647,022.00		647,022.00

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	资金来源	工程投入占预算的比例%	工程进度
房屋建筑物类	自有资金	1.87	施工中

续:

工程名称	2016.01.01	本期增加		本期减少		2016.12.31	
		金额	其中: 利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余 额	其中: 利息资本化金额
房屋类建筑物	647,022.00	287,683.10				934,705.10	
合 计	647,022.00	287,683.10	-	-	-	934,705.10	

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	9,529,587.00	9,529,587.00
2、本年增加金额		-
(1) 购置		-
(2) 内部研发		-
(3) 企业合并增加		-
3、本年减少金额		-
(1) 处置		-
(2) 合并范围减少		-

项 目	土地使用权	合 计
.....		-
4、年末余额	9,529,587.00	9,529,587.00
二、累计摊销		-
1、年初余额	492,362.06	492,362.06
2、本年增加金额		-
（1）摊销	190,591.80	190,591.80
（2）企业合并增加		-
3、本年减少金额		-
（1）处置		-
（2）合并范围减少		-
4、年末余额	682,953.86	682,953.86
三、减值准备		-
1、年初余额		-
2、本年增加金额		-
（1）计提		-
3、本年减少金额		-
（1）处置		-
4、年末余额		-
四、账面价值		-
1、年末账面价值	8,846,633.14	8,846,633.14
2、年初账面价值	9,037,224.94	9,037,224.94

注：截止 2016 年 12 月 31 日公司以土地净值 8,846,633.14 元与机器设备净值 5,644,558.92 元作为抵押从银行租入黄金 40,000.00 克。

11、递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产

项 目	2016.12.31		2015.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	245,191.64	1,634,610.94	166,839.44	1,112,262.93
可抵扣亏损	384,741.23	2,564,941.51		
政府补助	120,000.00	800,000.00		
合 计	749,932.87	4,999,552.45	166,839.44	1,112,262.93

12、短期借款

(1) 短期借款分类:

借款类别	2016.12.31	2015.12.31
信用借款		
保证借款	1,870,000.00	2,000,000.00
抵押借款		
质押借款		
合 计	1,870,000.00	2,000,000.00

(2) 截止 2016 年 12 月 31 日公司无已逾期未偿还的短期借款。

13、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2016.12.31	2015.12.31
材料款	23,281,498.22	28,093,656.30
费用	534,517.33	54,874.94
设备款	165,480.99	165,480.99
合 计	23,981,496.54	28,314,012.23

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁波东钱湖旅游度假区韵达金属制品厂	1,127,074.23	未到期
青岛安飞达数控设备有限公司	165,480.99	未到期
合 计	1,292,555.22	

14、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2016.12.31	2015.12.31
	1,157,735.98	1,781,175.91
合 计	1,157,735.98	1,781,175.91

(2) 账龄超过 1 年的重要预收账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏派恒节能科技有限公司	354,920.00	未到期
深圳市彩之星光电科技有限公司	48,645.00	未到期

合 计	403,565.00
-----	------------

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	287,695.78	3,456,755.98	3,446,907.77	297,543.99
二、离职后福利-设定提存计划		301,067.73	301,067.73	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	287,695.78	3,757,823.71	3,747,975.50	297,543.99

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	287,695.78	3,224,843.35	3,214,995.14	297,543.99
2、职工福利费		13,059.00	13,059.00	
3、社会保险费		416,116.36	416,116.36	
其中：医疗保险费		93,631.91	93,631.91	
工伤保险费		13,463.32	13,463.32	
生育保险费		7,953.40	7,953.40	
4、住房公积金		102,767.00	102,767.00	
5、工会经费和职工教育经费		1,038.00	1,038.00	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	287,695.78	3,456,755.98	3,446,907.77	297,543.99

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		270,179.84	270,179.84	
2、失业保险费		22,396.16	22,396.16	
3、企业年金缴费		8,491.73	8,491.73	
合 计		301,067.73	301,067.73	

16、应交税费

税 项	2016.12.31	2015.12.31
增值税	28,926.85	1,650,088.56

企业所得税		579,403.21
城建税	2,024.88	115,506.20
教育费附加	867.81	49,502.66
地方教育附加	578.54	33,001.77
地方水利建设基金	3,308.17	14,354.17
印花税	1,134.23	3,445.00
合 计	36,840.48	2,445,301.57

17、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2016.12.31	2015.12.31
借款	9,774,926.23	7,441,478.38
往来款		11,429.27
合 计	9,774,926.23	7,452,907.65

(3) 无账龄超过 1 年的重要其他应付款

18、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		800,000.00		800,000.00	新厂房建造
合 计		800,000.00		800,000.00	

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
关于下达 2016 年省循环经济“991 行动计划”重点支持项目补助资金的通知		800,000.00			800,000.00	与资产相关
合 计		800,000.00			800,000.00	

19、股本

项目			

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	30,000,000.00						30,000,000.00

20、盈余公积

项 目	2016.01.01	本期增加	本期减少	2016.12.31
法定盈余公积	1,306,549.11			1,306,549.11
任意盈余公积				
合 计	1,306,549.11			1,306,549.11

21、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	9,297,664.94	
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	9,297,664.94	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,499,040.76	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	6,798,624.18	

22、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	77,795,737.08	66,880,379.02	109,297,201.65	95,541,428.05
其他业务			17,332.41	24,571.59
合 计	77,795,737.08	66,880,379.02	109,314,534.06	95,565,999.64

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2016 年度	2015 年度
------	---------	---------

	收入	成本	收入	成本
C3971 电子元件及组件制造	77,795,737.08	66,880,379.02	109,297,201.65	95,541,428.05
合 计	77,795,737.08	66,880,379.02	109,297,201.65	95,541,428.05

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
键合合金丝	4,530,097.39	2,974,307.81	6,251,375.99	4,243,434.02
键合金丝	53,441,224.07	47,254,078.80	75,111,310.19	68,826,082.63
键合铜线	1,247,515.49	788,706.72	3,954,903.25	2,456,198.89
键合银丝	2,886,493.13	2,331,352.62	3,384,470.56	2,128,831.98
特种键合丝	15,690,407.00	13,531,933.08	20,595,141.66	17,886,880.53
合 计	77,795,737.08	66,880,379.02	109,297,201.65	95,541,428.05

(4) 营业收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
华东	49,977,207.26	42,617,798.24	72,877,859.56	62,074,124.72
华南	23,364,859.76	20,701,370.32	35,978,685.62	33,118,248.78
华中	185,139.3	248,090.56	435.90	303.43
华北	647,412.86	605,105.12	338,907.68	300,606.30
西北	1577.78	1,391.82	45,750.42	38,548.20
西南	3,610,940.19	2,701,490.56	7,894.87	5,417.10
东北	7,391.46	3,736.75	65,000.01	28,751.12
港澳台	915.89	1,166.05		
海外	292.58	229.60		
合 计	77,795,737.08	66,880,379.02	109,314,534.06	95,565,999.64

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2016 年度 营业收入	占公司全部营业收入 的比例（%）
威力盟电子（苏州）有限公司	12,738,320.00	16.37
东源县豪光电子有限公司	7,029,788.00	9.04

客户名称	2016 年度 营业收入	占公司全部营业收入 的比例 (%)
临海市恒信灯饰有限公司	5,899,768.37	7.58
深圳市灏天光电有限公司	4,581,614.51	5.89
四川海金汇光电有限公司	3,517,384.64	4.52
合 计	33,766,875.52	43.40

23、税金及附加

项 目	2016 年度	2015 年度
城建税	84,392.38	173,424.23
教育费附加	36,168.15	74,324.68
地方教育附加	24,112.11	49,549.78
地方水利建设基金	32,090.16	109,314.54
土地使用税	138,313.54	
车船税	1,320.00	
印花税	18,670.98	
合 计	335,067.32	406,613.23

说明：根据财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会[2016]22号）的相关规定，全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。”本公司房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费原在管理费用中列示，自 2016 年 5 月 1 日开始在本科目列示。

24、销售费用

项 目	2016 年度	2015 年度
工资	574,725.46	543,564.64
货运费	171,020.11	170,637.13
差旅费	106,166.80	127,484.90
业务宣传费	102,872.11	19,830.33
招待费	39,745.40	67,488.00
车辆使用费	27,685.56	26,183.00
办公费	1,779.65	1,909.60
交通费	780.00	375.20

合 计	1,024,775.09	957,472.80
-----	--------------	------------

25、管理费用

项 目	2016 年度	2015 年度
研发支出	3,601,469.79	4,699,432.15
挂牌费	1,198,064.53	47,145.91
工资	940,426.30	981,794.98
社保金	416,116.36	294,856.65
服务费	259,073.50	424,731.50
无形资产摊销	190,591.80	190,591.80
车辆使用费	106,838.83	184,370.66
租赁费	104,000.00	86,666.67
住房公积金	102,767.00	68,680.81
折旧费	50,814.96	138,313.30
办公费	84,505.16	224,710.70
招待费	68,504.39	203,260.25
广告费	46,262.26	2,200.00
差旅费	33,061.41	90,756.10
其他	63,946.94	177,978.10
合 计	7,266,443.23	7,815,489.58

26、财务费用

项 目	2016 年度	2015 年度
利息支出	93,050.10	213,664.44
减：利息收入	6,410.92	46,010.63
利息净收益	86,639.18	167,653.81
汇兑损失	4.63	29.49
减：汇兑收益	0.68	53.12
租赁手续费	1,462,435.83	2,374,113.15
黄金租入与偿还时的价差	4,373,658.42	-2,034,063.37
手续费	99,121.22	117,153.47
合 计	6,021,858.60	624,833.43

27、资产减值损失

项目	2016年度	2015年度
坏账损失	522,348.01	-752,207.59
其他		
合计	522,348.01	-752,207.59

28、营业外收入

项目	2016 年度	2015 年度	计入当期非经常性损益
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,273,000.00	890,000.00	1,273,000.00
合计	1,273,000.00	890,000.00	1,273,000.00

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2016年度	2015年度
温州市激光与光电产业集群重大科技专项项目及经费奖励		500,000.00
2015 年科技奖励		3,000.00
安全生产标准化达标补贴		10,000.00
乐清科技局补贴		45,000.00
温州市、省级研发机构补助资金		200,000.00
开发区管委会奖励		2,000.00
企业参加国家行业标准起草单位的奖励		50,000.00
绿色企业、清洁生产企业创建奖励资金		80,000.00
关于下达乐清市 2016 年第一批专利奖励资金的通知	20,000.00	
关于下达乐清市 2015 年度信息化建设示范试点企业财政奖励资金的通知	50,000.00	
关于公布温州市第十四批市级企业技术中心名单的通知	50,000.00	

关于下达企业股改挂牌上市奖励资金的通知	1,000,000.00	
乐清市本级科技项目经费管理办法	150,000.00	
浙江省知识产权保护与管理专项资金管理办法	3,000.00	
合 计	1,273,000.00	890,000.00

29、营业外支出

项 目	2016 年度	2015 年度	计入当期非经常性损益
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠支出	100,000.00		100,000.00
合 计	100,000.00		100,000.00

30、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2016年度	2015年度
当期所得税费用		550,198.23
递延所得税费用	-583,093.43	112,831.14
合 计	-583,093.43	663,029.37

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-3,082,134.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	-462,320.13
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,494.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏	

损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除对所得税的影响	-127,268.29
所得税费用	-583,093.43

31、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2016年度	2015年度
利息收入	6,410.92	46,010.63
收到政府补助	1,273,000.00	890,000.00
收回押金	228,169.80	
合 计	1,507,580.72	936,010.63

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2016年度	2015年度
经营费用付现	450,049.63	413,908.16
管理费用付现	3,922,138.75	3,675,574.48
手续费	99,121.22	117,153.47
往来款	11,429.27	223,952.60
捐赠支出	100,000.00	
合 计	4,582,738.87	4,430,588.71

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2016年度	2015年度
拆入资金	59,075,869.50	85,626,351.06
与资产相关的政府补贴	800,000.00	
合 计	59,875,869.50	85,626,351.06

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2016年度	2015年度
拆出资金	56,742,421.65	115,875,457.67
合 计	56,742,421.65	115,875,457.67

32、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2016年度	2015年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-2,499,040.76	4,923,303.60
加：资产减值准备	522,348.01	-752,207.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,628,953.29	5,751,179.67
无形资产摊销	190,591.80	190,591.80
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）	1,555,489.88	2,587,777.59
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）	-583,093.43	112,831.14
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）	969,893.71	12,856,455.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	453,232.71	17,486,889.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,365,997.77	-10,459,150.96
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,127,622.56	32,697,670.46
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	1,945,125.34	1,912,473.03
减：现金的期初余额	1,912,473.03	4,404,279.75
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	32,652.31	-2,491,806.72

(4) 现金和现金等价物的构成

项 目	2016年度	2015年度
一、现金	1,945,125.34	1,912,473.03
其中：库存现金	359.35	11,336.59
可随时用于支付的银行存款	1,944,765.99	1,901,136.44
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,945,125.34	1,912,473.03
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

33、所有权或使用权受到限制的资产

截至 2016 年 12 月 31 日,本公司的净值 5,644,558.92 元的机器设备和净值 8,846,633.14 元的土地使用权,用于抵押给中国工商银行股份有限公司乐清支行办理黄金租赁,租赁 AU99.99 贵金属(品种) 40,000.00 克。

六、 关联方及其交易

1、存在控制关系的关联方

本公司的最终控制人为薛子夜女士,持股 2,460.00 万股,占总股份的 82%。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
浙江子夜照明科技有限公司	股东关联
薛子夜	董事
薛琼 王荣	董事
徐苒	董事
郑国庆	董事
赵义东	董事

薛祥河	监事
陈铸特	监事
索小民	监事
李凤娇	高管
杨成培	高管
郑克	股东关联

说明：自 2016 年 4 月起，浙江子夜照明科技有限公司与本公司不存在关联关系。

3、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2016年度	2015年度
浙江子夜照明科技有限公司	采购设备		301,217.96
合计			301,217.96

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
薛子夜、郑克	22,000,000.00	2016年2月25日	2017年2月25日	否

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
薛子夜	58,874,269.50	2016年1月	2017年3月	无息借款
浙江子夜照明科技有限公司	201,600.00	2016年1月	2016年5月	无息借款

说明：到期拆借款已全部归还。

(4) 关键管理人员报酬

项 目	2016年度	2015年度

关键管理人员报酬	739,340.00	741,378.28
----------	------------	------------

4、关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方名称	2016.12.31	2015.12.31
		账面余额	账面余额
其他应付款	薛子夜	9,774,926.23	2,828,819.68
其他应付款	浙江子夜照明科技有限公司		4,612,658.70

七、承诺及或有事项

截至 2016 年 12 月 31 日，根据本公司的租赁协议尚有黄金总量 94kg，将在一年以内归还，除此事项以外本公司不存在其他应披露的承诺及或有事项。

八、资产负债表日后事项

截至财务报告报出日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

九、其他重要事项

无。

十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,273,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

项 目	金 额	说 明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	1,173,000.00	
减：非经常性损益的所得税影响数	175,950.00	
非经常性损益净额	997,050.00	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	997,050.00	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.35	-0.08	-0.08
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-8.88	-0.12	-0.12

浙江佳博科技股份有限公司
2016 年度报告

公告编号：2017-004

浙江佳博科技股份有限公司

2017 年 4 月 19 日

附：

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室