



桐力光电
NEEQ : 836135

苏州桐力光电股份有限公司
T-powertek Optronics Co.,Ltd.



年度报告

2015

公司年度大事记



报告期内我公司创始人、核心技术人员石东荣获苏州市姑苏领军人才称号,并获得苏州市 100 万元项目拨款。



报告期内我公司获得国家高新技术企业认证。



报告期内我公司通过 TS16949 车载体系统认证,为 2016 年公司在汽车市场的快速拓展奠定基础。

苏州市财政局 苏州市科学技术局

关于下达 2015 年省科技型中小企业技术创新资金指标的通知

各有关区财政局、科技局：
根据江苏省财政厅、江苏省科技厅《关于下达 2015 年省科技型中小企业技术创新资金指标的通知》（苏财工管〔2015〕73 号）文件，现将 2015 年省科技型中小企业技术创新资金下达给你。列“2015499 其他技术研究及开发支出”科目。该项资金主要以实施创新孵化项目、拓展科技孵化工程、加快科技创新孵化为重点，围绕科技企业“小中高”计划，加大对科技型中小企业技术创新的支持，推进高端科技人才创业，促进科技型中小企业加快成长与高新技术企业，切实增强科技型中小企业自主创新能力，营造有利于科技型中小企业技术创新和科技成果转化良好环境。
请你严格按照科技计划管理办法和科技经费管理的有关规定，根据计划下达要求和项目合同，加强项目过程协调和资金管理，确保科技经费专款专用，保证项目按期

报告期内我公司全贴合纳米有机硅材料项目获得江苏省创新资金奖励 45 万元。

报告期内我公司与台湾众福科技签订全面战略合作协议,双方承诺在车载、航海、工业显示等多领域开展全面合作,2015 年实现快速业务增长,后续将为公司带来更多收益。

报告期内我公司与深圳巨烽科技(京新药业)签署技术转让协议,双方将在医疗显示器领域展开合作,我公司同步筹备深圳分公司,配合深圳巨烽科技(京新药业)在中大尺寸全贴合、裸眼 3D 光栅全贴合等领域的业务开展,预计在 2016 年开始为公司带来较多收益。

目 录

第一节 声明与提示	5
第二节 公司概况	8
第三节 会计数据和财务指标摘要	10
第四节 管理层讨论与分析	12
第五节 重要事项	23
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	28
第九节 公司治理及内部控制	31
第十节 财务报告	34

释义

释义项目	指	释义
桐力光电、公司、本公司、挂牌公司	指	苏州桐力光电股份有限公司
桐力有限、有限公司	指	苏州桐力光电技术服务有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
新三板、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
公司律师、隆安律所	指	北京市隆安律师事务所上海分所
公司会计师、大信会所	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	苏州桐力光电股份有限公司公司章程
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	苏州桐力光电股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州桐力光电股份有限公司董事会
监事会	指	苏州桐力光电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、财务负责人
报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

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。

大信会计师事务所（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存在异议或无法保证其真实、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
政策变动风险	国家发改委、商务部对行业研究制定产业政策，并提出中长期产业发展导向和指导性意见等，发布了一系列有利于本行业发展的有关政策，然而一旦国家产业政策发生调整 and 变化，将对本行业的生产方式、产品结构等方面产生重大影响。
技术更新风险	光电触控产业依托于面板显示技术，随着消费者对光电触控消费品功能及性能要求越来越高，未来可能形成新的显示技术，比如全息显示，由此延展出全息触控技术等，此类技术的出现对于光电触控产业会形成冲击，对材料供应商和触控显示贴合工艺解决商的研发能力将提出更高的要求，持续的资金和人力的投入加大了公司经营风险。
价格波动风险	随着消费者对电子触控产品需求的日益增长，触控生产商的生产规模及产品升级也随着加快，对上游材料 OCA 光学胶的需求也急剧扩大，由于 OCA 光学胶目前几乎由外国企业垄断，所以该行业的产量受到 OCA 光学胶供需的影响较大，产品价格也容易受到 OCA 光学胶价格波动而波动。
公司内部控制风险	公司成立时间至今尚短，在有限公司阶段，管理层规范治理结构意识相对薄弱，治理结构不够健全，相应的规章制度未完全建立，因此内部控制建设存在不足之处；2015 年 10 月 30 日，公司召开创立大会正式改制为股份公司，会议通过

	<p>了关于制定《公司章程》、三会议事规则、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》及《关联交易决策制度》等议案，建立了较为完善的内部控制制度体系，并结合自身业务特点和内部控制要求设置相应内部职能机构。但由于股份公司成立并运行的时间较短，经营管理层和全体员工对于以上改革措施和规范体系尚需一定时间方能完全适应及执行，因此在实行的初期，内部控制的规范作用在公司正常经营过程中时可能无法得到有效地发挥，同时伴随公司经营规模的不断壮大，公司在未来的持续经营过程中可能存在因内部控制体系未能适应公司发展而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p>
经营业绩规模较小产生的风险	<p>2013年、2014年及2015年，公司营业收入分别为56.96万元、239.84万元、1011.57万元，当年实现的净利润分别为-7.6万元、-25.45万元、175.64万元，报告期内已实现扭亏为盈，但目前收入规模仍然较小。虽然公司目前已与客户签订较大的销售订单，但是如果公司营业收入实现情况不及公司预期，生产经营产生的成本费用持续上升，导致未来可能出现亏损的风险。</p>
应收账款回收风险	<p>截至2013年末、2014年末及2015年年末，公司应收账款账面价值分别为40.75万元、89.15万元和613.75万元，占各期末资产总额的比例分别为3.80%、6.27%和26.05%，随着营业收入的增加，公司应收账款余额大幅上升。虽然公司主要客户为上市公司、外商投资企业等大中型企业，客户信誉良好、资金实力雄厚，已与公司建立稳固的合作关系，实际发生坏账的可能性很小，但是如果公司应收账款不能按期收回或无法收回产生坏账，将对公司业绩和生产经营产生一定影响；同时大量的应收账款占用了公司流动资金，如后续流动资金不足则可能限制公司业务进一步发展。另一方面，应收账款的持续增长，会加大公司对应收账款的管理难度，导致发生坏账的可能性增大，进而可能产生已计提的坏账准备不能覆盖发生的坏账损失而导致公司未来利润减少的风险。</p>
客户相对集中的风险	<p>2013年度、2014年度及2015年年度，公司来自前五大客户的营业收入金额分别为56.96万元、235.57万元和957.28万元，占报告当期营业收入比例分别为100.00%、98.22%和94.63%，客户的集中度较高。报告期内公司主要客户为上市公司、外商投资企业等大中型企业，客户经营状况良好、资金实力雄厚，且已与公司建立稳固的战略合作关系，虽然公司尚不存在依赖于单一客户的情形，但如果公司与主要客户的合作关系在未来发生不可预测的不利变化，或者公司主要客户的经营情况恶化，将对公司的经营业绩产生较大程度的不利影响。</p>
核心技术人员流失的风险	<p>公司是一家从事电子领域高新材料技术应用的高科技公司，目前已建立了专业的研发团队，公司致力于打造一家全</p>

	<p>球领先的中国材料应用公司，但产品的延续性和竞争力要求公司能够持续的进行技术创新，因此技术人员成为公司在未来发展中体现企业竞争力的核心要素，维持研发团队的稳定并不断吸引优秀人才的加盟是公司在行业内保持现有竞争优势并取得有利市场地位的保证。公司必须在采取措施以留住人才，如提高技术人员的薪酬待遇、创造更高的升职空间、股权激励等。公司目前已从企业文化建设、激励制度完善等多方面制定了稳定人员的措施，但仍无法完全规避核心技术人员流失的风险。</p>
租赁合同到期不续约的风险	<p>公司目前主要办公场所系向中国科学技术大学苏州研究院租赁，主要生产场地系向苏州工业园区劲马电器有限公司租赁，租赁期限分别为三年、两年。公司存在租赁合同到期不续约产生的风险。</p>
质量控制风险	<p>虽然公司严格按照国际标准、国家标准和行业标准制定了相应的生产管理规范和质量控制体系，确保出库产品符合有关质量标准和要求，但触控屏幕的全贴合和边缘强化对生产工艺、操作等要求严格，公司仍有可能面临因质量控制制度执行不力而导致的质量风险。</p>
重要原材料供应风险	<p>公司采购的主要原材料为胶水、高温胶带、无尘布等，该类原材料生产厂家众多、竞争激烈，公司集中向一些供应商采购主要基于长期合作优惠和稳定供应的考虑。虽然公司主要原材料市场供应充足，但在极端条件或不可抗力因素下，公司仍可能面临重要原材料无法及时供应的风险。</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	苏州桐力光电股份有限公司
英文名称及缩写	T-powertek Optronics Co., Ltd.
证券简称	桐力光电
证券代码	836135
法定代表人	石东
注册地址	苏州工业园区跨塘金达路 8 号
办公地址	苏州工业园区仁爱路 166 号
主办券商	东吴证券
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	舒铭、刘涛
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路一号学院国际大厦 15 层

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	范林
电话	18936145782
传真	0512-62959512
电子邮箱	Lin.Fan@T-Powertek.com
公司网址	www.T-Powertek.com
联系地址及邮政编码	苏州市工业园区仁爱路 166 号明德楼 A103 室 215123
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、企业信息

单位 股

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 年 3 月 29 日
行业（证监会规定的行业大类）	C39 计算机、通信和其他电子设备制造业
主要产品与服务项目	光电领域的技术服务，以及光电材料和设备的研发、生产、销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	13,043,478
控股股东	石东
实际控制人	石东

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	91320000050288305P	是
税务登记证号码	91320000050288305P	是
组织机构代码	91320000050288305P	是

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	10,115,696.11	2,398,382.98	321.77%
毛利率	63.44%	61.28%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,756,431.87	-254,475.04	790.22%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,615,997.38	-276,975.04	683.45%
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）	12.29%	-2.25%	-
加权平均净资产收益率（依据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）	11.12%	-2.45%	-
基本每股收益	0.15	-0.02	850.00%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	23,558,700.58	14,219,598.88	65.68%
负债总计	2,476,062.54	893,392.71	177.15%
归属于挂牌公司股东的净资产	21,082,638.04	13,326,206.17	58.20%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.62	1.11	45.95%
资产负债率	10.51%	6.28%	-
流动比率	11.02	15.37	-
利息保障倍数	-	-	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	2,074,377.40	4,603,672.87	-
应收账款周转率	2.73	3.51	-
存货周转率	28.26	25.69	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	65.68%	32.71%	-
营业收入增长率	321.77%	321.03%	-
净利润增长率	790.22%	-234.61%	-

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	13,043,478	12,000,000	8.70%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-
带有转股条款的债券	-	-	-
期权数量	-	-	-

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	167,000.00
债务重组损益	9,900.00
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-10,185.51
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	300.00
非经常性损益合计	167,014.49
所得税影响数	26,580.00
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	140,434.49

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

科目	本期期末（本期）		上年期末（去年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
-	-	-	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

一、所处行业

公司涉足的光电触控行业属于国家战略级高科技新兴产业，该产业从材料、工艺、设备一直以来长期被欧美、日本企业所垄断，随着国内企业如京东方、蓝思科技、莱宝高科等一批批上市公司的崛起，国产品牌开始在国际舞台承担角色，质量和成本的优势让中国制造正在成为这个产业的主流。

二、主营业务

公司主营业务是光电领域的技术服务，以及光电材料和设备的研发、生产、销售。自成立以来，公司从事于电子领域新材料技术应用，以自身拥有的核心技术专利——高分子有机纳米硅材料（包括配方及生产工艺）和自动化全贴合设备进行了全面结合，研究开发了一系列的有机硅胶、纳米粘接胶、玻璃强化剂、超薄玻璃堆叠胶和配套的自动化设备，为光电制造企业尤其是触控模组全贴合企业、TP/LCM 模组全贴合企业、保护盖板（AG/AR）全贴合企业提供全套的解决方案。公司技术应用不仅能够为光电制造企业提供全流程的技术方案和指导，而且与传统工艺相比，公司技术在成本、效率、良率、可重工性等方面具有一定的优势。

三、产品和服务：

1、全贴合和边缘强化解决方案

（1）全贴合，即是以光学级水胶材料将玻璃盖板、显示面板、触摸屏以无缝隙的方式完全黏贴在一起。相较于传统普通贴合技术“框贴”而言，可以提供更好的光学显示效果和超薄的外观设计。全贴合技术能够消除屏幕间的空气，有助于减少显示面板和玻璃之间的反光，让屏幕更加通透，增强了屏幕的显示效果，达到阳光下可读的效果。全贴合技术的另一个优势是可以完全防止灰尘进入屏幕，触控模块也因与面板紧密结合使强度得以提升。

该技术主要核心为全贴合用胶水材料和全贴合用设备（包括工艺技术等），公司拥有自主研发生产的可以取代传统贴合材料的纳米有机硅全贴合水胶材料（LOCA SOG 系列产品、RTV TRF 系列产品）和具有行业领先水平的全自动全贴合设备（DRB 系列产品）。

（2）边缘强化，即以纳米级树脂类材料涂敷于玻璃或者脆性材料的边缘，通过纳米级材料的渗透边缘裂缝，在胶水热固化过程中达成裂缝的补齐，最终达成整体强度显著提升的效果。目前，该技术已经被国内和国际上的消费类电子品牌企业认可，公司边缘强化产品已应用于小米四系列手机、DELL13.3 寸笔记本电脑。

该技术主要核心为边缘补强用胶水材料和边缘补强用设备（包括工艺技术等）。公司拥有自主研发生产的纳米级树脂材料（ECE 系列产品）和业内领先水平的滚轮涂布补强设备（RCG 系列产品）。2014 年公司与康宁合作后，该技术和设备于得到了康宁的一系列认证。

2、全贴合和边缘强化代工服务

除了上述解决方案中公司所销售材料和设备，公司围绕目前光电行业和军工行业可靠性严苛、职责细化、成本优先等特点，于 2014 年推出全贴合业务和边缘补强业务的代工服务，在客户无须购置公司设备的前提下，为客户提供场外代工（在公司生产场地内代工）、场内代工（在客户自己的生产场地内代工）等服务。

3、全贴合和边缘强化技术移转服务

对于大型制造类客户和品牌类客户提出采用公司的技术和专利的需求时，在使用公司材料的基础上，公司对于材料使用的工艺方法和技术提供有条件的技术移转服务。

4、触控与显示模块方案整合

公司依托自身技术优势和在显示屏与触摸屏全贴合行业经验的积累，为客户提供方案整合服务，在全贴合代工服务的同时为客户提供产品解决方案，定制标准化全贴合触控显示屏模块。通过客户资源优势，将非标准化的市场通过全贴合做出标准化的模块供客户选择。

5、公司产品和服务的用途

公司产品和服务的应用领域主要为光电显示和触控领域，以化学材料为基础，通过自身的工艺经验和专利技术制造对应的全自动化设备，为终端客户提供全面的解决方案，公司产品和服务的具体应用主要为：手机、平板电脑等消费类电子产品、3D 电视、车载、医疗、高铁、工控、军工、户外显示器、媒体、智能家居等。

公司致力于全面推广全贴合技术和边缘补强技术在触控显示领域的应用，在提供材料的同时围绕材料应用和工艺研究，为客户提供整套解决方案。目前公司可以向基于任何表面材质的 1.5 寸-104 寸的产品提供贴合解决方案，包括：平面、曲面、3D、玻璃、PC、PMMA、蓝宝石、超大尺寸等。

四、关键资源

1、主要技术情况

公司核心技术及专利主要有：基于光学级硅凝胶专用 MT/MQ 树脂的制备工艺，基于提升硅胶在触控全贴合应用领域光学性能和机械强度的制备工艺，取消玻璃二次强化工艺的玻璃边缘补强纳米级新材料技术，AB 双组份光学级纳米有机硅果冻胶的核心生产技术，真空贴合的全自动实现技术，触控全透光玻璃的精准定位技术，通过新型纳米解胶材料实现 90%可重工良率的全自动重工技术，曲面和超大尺寸触控模组与 LCM 的全贴合技术，蓝紫光防护全贴合技术等。

2、研发能力及技术储备

公司研发团队主要成员均来自于全球知名面板企业及触摸屏企业，基于触摸显示领域的多年行业经验，不断在材料、工艺、设备等方面进行应用开发。公司以新材料研发为核心竞争力，多年研发的纳米有机硅胶已形成 4 个系列 100 多种产品，在工艺方面已形成独有的核心技术，全贴合尺寸最大可至 104 寸。

随着全贴合技术的发展，生产成本逐渐趋于合理，使得工控领域对于全贴合需求强烈；而消费电子领域在经历了激烈的价格竞争后，中高端品牌开始重视产品品质和客户体验，对于触摸屏的要求也越来越高。公司将以材料研发为核心，注重应用工艺发展，时刻把握市场需求，为客户带来优质的触控体验。

五、销售策略

公司根据客户不同的需求采取不同的销售策略，（1）对于自身已有全贴合工艺或边缘补强工艺设备的优质客户，公司依托产品技术优势，将专利技术免费授权优质客户使用，免费提供设备升级改造服务，通过材料的绑定供应销售来实现盈利；（2）对于尚未投资全贴合工艺或边缘补强工艺设备的优质客户，公司依托设备全部自行生产成本可控的优势，将自己的全贴合设备通过“租赁”、“借出”和“免费赠予”等模式让客户在“零投资”下掌握全贴合工艺技术，公司通过材料的绑定供应销售来实现盈利；（3）公司拥有全贴合和边缘补强代工工厂，该工厂以小批量和实验性为主导，对于短期内不计划投资全贴合和边缘补强工艺设备的客户提供代工业务。

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

报告期内，公司面对国际、国内经济形势下滑，行业竞争激烈的局面，紧紧围绕年初制定的各项任务目标，在公司股东的支持和董事会的正确领导下，公司管理层带领全体员工，在新产品及新工艺的开发、新专利的研发、新业务模式与合作模式探索等诸多方面均取得了显著成绩。

公司进入全面市场推广期，主营业务快速增长，实现营业收入 1012 万元，同比上升 321.77%，实现净利润 177 万元，同比增长 790.22%，截止 2015 年 12 月 31 日，公司总资产 2356 万元，净资产 2108 万元，资产负债率 10.51%。报告期内，公司全贴合生产工艺逐步成熟，开始全面向客户提供贴合加工服务，收入大幅度增加。公司继续维持低负债率，偿债能力强，资金储备充裕。

- 新工艺开研发

报告期内，公司自主研发纳米有机硅材料趋于成熟，为满足终端客户的需求，并结合市场应用情况，公司将研发重心转移到配合该材料所使用的全贴合工艺及配套设备中并取得重大突破。

- 新业务模式

报告期内，由于公司在材料、工艺、设备已可以完全实现自主研发生产，逐渐形成委托代工、技术移转、专利授权等多种合作方式，为公司业务增长提供更多途径。

- 新客户开发

报告期内，由于业务模式的增加，公司由单一领域单一行业客户，逐渐向多领域多行业客户拓展，目前公司客户涉足行业已遍及消费、军工、医疗、汽车、航空、铁路、航海、公共显示等领域，未来还将继续拓展更多行业应用。

- 新投资引入

报告期内，公司由于业务扩大，引入新的投资者。该笔资金的进入，补充了公司的流动资金，对于公司承接大型项目奠定了稳定基础。

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	10,115,696.11	321.77%	-	2,398,382.98	321.03%	-
营业成本	3,698,781.97	298.29%	36.56%	928,669.70	288.33%	38.72%
毛利率	63.44%	-	-	61.28%	-	-
管理费用	3,964,202.77	125.42%	39.19%	1,758,566.14	343.77%	73.32%
销售费用	306,741.99	215.90%	3.03%	97,100.30	-	4.05%
财务费用	-180,262.12	227.26%	1.78%	-55,082.51	35,579.88%	2.30%
营业利润	1,878,779.54	617.87%	18.57%	-362,786.70	-292.39%	15.13%
营业外收入	177,200.00	490.67%	1.75%	30,000.00	-	1.25%
营业外支出	10,185.51	-	0.10%	-	-	-
净利润	1,756,431.87	790.22%	17.36%	-254,475.04	-234.61%	10.61%

项目重大变动原因：

1. 营业收入：报告期内营业收入增加7,717,313.13元，变动比例321.77%，由于报告期内公司全贴合生产工艺逐渐成熟，开始全面向客户提供贴合加工服务，收入大幅增加。
2. 营业成本：报告期内营业成本增加2,770,112.27元，变动比例298.29%，由于收入增长，成本相应增加，整体毛利率无较大变化。
3. 管理费用：报告期内管理费用增加2,205,636.63元，变动比例125.42%，由于随着公司生产规模的扩大，公司进一步完善了各个职能部门，引进了部分管理人才，使得相应的管理费用增加，另报告期内

公司申报新三板挂牌，由此产生的咨询费使管理费用较去年有明显增加。

4. 销售费用：报告期内销售费用增加209,641.69元，变动比例215.90%，由于2015年随着公司生产工艺的成熟，公司进入全面市场推广期，客户开发进入整体实施阶段，导致销售费用的增加。
5. 财务费用：报告期内财务费用增加125,179.61元，变动比例227.26%，增加的财务费用主要为利息收入，公司将闲置的资金用于固定存款，利息收入增加。
6. 营业利润：报告期内营业利润增加2,241,566.24元，变动比例617.87%，报告期内全贴合代工进入量产期，并且随着工艺改进，生产效率大幅提升，人工成本下降，营业利润较去年大幅增加。
7. 营业外收入：报告期内营业外收入增加147,200.00元，变动比例490.67%，由于报告期内公司获得政府关于领军人才的补助，金额为167,000.00元。
8. 净利润：报告期内净利润增加2,010,906.91元，变动比例790.22%，由于报告期内公司收入大幅增加，并且保持了较高的毛利率，净利润大幅增加。

(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	10,115,696.11	3,698,781.97	2,398,382.98	928,669.70
其他业务收入	-	-	-	-
合计	10,115,696.11	3,698,781.97	2,398,382.98	928,669.70

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
技术服务	2,000.00	0.02%	1,598,515.83	66.65%
受托加工服务	9,049,667.95	89.46%	749,072.29	31.23%
胶水	647,664.26	6.40%	50,794.86	2.12%
设备	325,589.79	3.22%	-	-
液晶模组	90,774.11	0.90%	-	-
合计	10,115,696.11	100.00%	2,398,382.98	100.00%

收入构成变动的原因

公司主营业务为提供光电技术领域的服务及光电材料和设备的销售，报告期内主营业务收入包括提供技术咨询服务收入、受托加工服务收入、材料及设备的销售收入。报告期内公司受托加工服务占总收入增加58.23%，主要原因为：报告期内公司自主研发的全贴合生产工艺逐步成熟，公司开始全面向客户提供代理加工服务，因此报告期内主要收入为受托加工业务收入，报告期内实现受托加工服务收入904.97万元。上一报告期内公司处于市场探索期，主要材料与工艺技术处于应用验证阶段，主要收入为技术咨询服务收入，技术咨询服务内容系对客户进行面板全贴合生产加工指导。

报告期内公司主营业务收入虽然结构存在较大变化，主要收入由技术咨询服务收入转变为受托加工服务收入，但是收入的转变与实际业务相匹配，符合公司实际经营情况以及发展路径，同时虽然公司经营模式由全贴合技术的咨询转变为代工，但主营业务未发生实质变化。

(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	2,074,377.40	4,603,672.87
投资活动产生的现金流量净额	-950,492.30	-943,736.00
筹资活动产生的现金流量净额	6,000,000.00	3,702,000.00

现金流量分析：

1. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额减少了 2,529,295.47 元，减少比例 54.94%，主要原因为报告期内由于生产规模的扩大，原材料采购、人工，相关税费增加，导致经营活动产生的现金流量净额减少。
2. 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额增加 2,298,000.00，增加比例 62.07%，主要原因是：报告期内公司为了补充公司的运营资金，引入新的投资者，增加股本 1,043,478 股。

(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	众福科技（苏州）有限公司	7,107,360.56	70.26%	否
2	苏州欧菲光科技有限公司	921,829.10	9.11%	否
3	深圳莱宝高科技股份有限公司	645,716.18	6.38%	否
4	合肥鑫晟光电科技有限公司	559,254.15	5.53%	否
5	芜湖长信科技股份有限公司	338,598.27	3.35%	否
合计		9,572,758.26	94.63%	-

(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	苏州工业园区多司电子科技有限公司	226,495.72	9.18%	否
2	苏州世熙机电设备有限公司	170,940.17	6.93%	否
3	深圳飞世尔新材料股份有限公司	120,170.94	4.87%	否
4	苏州萨利电子材料有限公司	116,393.11	4.72%	否
5	苏州明惠缘电子科技有限公司	98,373.12	3.99%	否
合计		732,373.06	29.70%	-

(6) 研发支出

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	869,457.80	969,432.49
研发投入占营业收入的比例	8.60%	40.42%

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	14,649,787.67	94.66%	62.18%	7,525,902.57	4,489.92%	52.93%	9.26%
应收账款	6,137,497.09	588.41%	26.05%	891,551.69	118.79%	6.27%	19.78%
存货	189,502.10	162.07%	0.80%	72,309.87	-	0.51%	0.30%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	1,390,882.35	271.55%	5.90%	374,349.70	-	2.63%	3.27%
在建工程	-	-	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-	-	-

长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	23,558,700.58	65.68%	-	14,219,598.88	32.71%	-	-

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金：报告期内货币资金增加 7,123,885.10 元，变动比例 94.66%，由于公司报告期内收入增长，增加了货币资金，另外公司为补充营运资金，引入新的股东，增加 1,043,478 股股本，资本公积增加 4,956,522.00 元，货币资金大幅增加。
2. 应收账款：报告期内应收账款增加 5,245,945.40 元，变动比例 588.41%，报告期内应收账款虽然占比较大，截至报告期末公司 97%应收账款的账龄在 1 年以内，公司实际应收账款账龄较短，账龄结构合理。公司目前主要客户为上市公司或外商投资企业，均具有较高的信用度，由于公司技术领先，与客户始终维持良好的合作粘性，应收账款发生坏账的风险小。截至本报告出具日，以上应收账款大部分均已收回。
3. 存货：报告期内存货增加 117,192.23 元，变动比例 162.07%，由于公司报告期内随着生产规模的扩大，库存周转规模也相应扩大。
4. 固定资产：报告期内固定资产增加 1,016,532.65 元，变动比例 271.55%，由于公司报告期内扩大了生产规模，相关设备设施的投资也相应扩大。
5. 总资产：报告期内总资产增加 9,339,101.70 元，变动比例 65.68%，由于货币资金、应收账款及固定资产的增加，总资产大幅增加。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

无

(2) 委托理财及衍生品投资情况

无

(三) 外部环境的分析

国家政策上光电触控产业已列入国家战略新兴产业规划中，国家在未来将会大力扶持国内企业赢得竞争主动权，形成全面竞争状态，有利于应用端的延展和普及。应用上在消费类市场触控产品已形成绝对主流，若干年内会是稳定增长态势，而工控市场潜力巨大，并且很可能形成新的应用增长点，对整体光电触控产业有积极推动作用。但世界经济波动对于产业带来不可预知的影响，短期内可能会造成整体光电触控产业发展减缓或者停滞。

目前光电触控产业上游原材料端由于技术壁垒高，处于垄断性竞争状态，原材料如全贴合有机硅胶由道康宁、瓦克、迈图、信越四小虎垄断，这些厂商在材料领域根植多年，产品线丰富，其技术优势短期内难以被超越。中游设备端也被日本、德国企业垄断，造成下游加工企业成本居高不下，国内加工企业主要以扩大规模和降低工艺成本维持着竞争地位。

但随着国内企业如京东方、蓝思科技、莱宝高科等上市公司的崛起，国产品牌开始在国际舞台承担角色，质量和成本的优势将让中国制造逐渐成为该产业的主流。

(四) 竞争优势分析

公司的核心技术是围绕显示屏粘接触摸屏的工艺制程中所需要的关键材料展开研究，在掌握关键材料技术的基础上再配套如何使用该材料的全自动化设备，从而为触摸屏公司及光电显示公司提供全套的技术解决方案，根据公司的技术特点可细分为全贴合光学胶和触摸技术两个细分市场。

1、全贴合光学胶市场竞争状况

全贴合是目前中高端智能手机与平板电脑面板贴合的主流发展趋势，具有增强屏幕显示效果、隔绝

灰尘和水汽、减少噪音干扰和使机身更薄等优点。全贴合所需要的OCA光学胶生产制造门槛比较高，对无尘环境、配方、工艺、尤其是资金投入要求较高，OCA光学胶几乎由外国企业垄断，如三菱、3M等。虽然已有内资企业成功研发国产光学胶，打破了国外垄断，但市场渗透率较低，尚无法改变目前市场格局。所以，可以预见OCA光学胶在一段时间内仍将依赖进口，并导致国内触摸屏生产商的盈利能力和竞争力受到制约。

2、触摸技术市场竞争状况

目前市场上常见的全贴合技术主要是以原有触控屏厂商为主导的OGS方案，以及由面板厂商主导的On-Cell和In-Cell技术方案。OGS是目前大多数厂商采用的一种全贴合方案，OGS技术就是把触控屏与保护玻璃集成在一起，在保护玻璃内侧镀上ITO导电层，直接在保护玻璃上进行镀膜和光刻，由于节省了一片玻璃和一次贴合，触摸屏能够做的更薄且成本更低，但OGS在屏幕强度方面尚有不足，导致智能终端产品的返修率偏高，因此OGS等电容式触控面板的市场占有率正有下滑趋势。目前，采用OGS全贴合技术的国产手机有小米4、Nubiai、中兴、华为荣耀等。In-Cell是指将触摸面板功能嵌入到液晶像素中的方法，即在显示屏内部嵌入触摸传感器功能，这样能使屏幕变得更加轻薄。同时In-Cell屏幕还要嵌入配套的触控IC，否则很容易导致错误的触控感测讯号或者过大的噪音。目前采用In-Cell技术除了苹果的iPhone系列，还有诺基亚的Lumia920等。On Cell则是指将触摸屏嵌入到显示屏的彩色滤光片基板和偏光片之间的方法，即在液晶面板上配触摸屏传感器，相比In Cell技术难度降低不少。三星、日立、LG等厂商在On-Cell结构触摸屏上进展较快，目前，On Cell多应用于三星AMOLED面板产品上，技术上尚未能克服薄型化、成本高、良率低、抗跌落性能差等问题。对任一显示面板厂商而言，切入In-Cell / On-Cell式触控屏技术的门槛较高，良品率偏低是最大障碍。

3、公司在行业的竞争地位

(1) 在全贴合光学胶方面

公司研究开发了有机硅胶的核心原料配方，通过自主研发开发出应用于触摸屏全贴合的有机硅树脂、硅凝胶、胶黏剂以及一种基于有机硅为基材的全新触摸屏贴合新材料，在阻燃性、折射率、贴合可靠度、稳定性、良率及成本上都有非常明显的优势。公司研发的全贴合水胶得到了诸多触摸屏生产及应用商的认可和应用。

(2) 在触控全贴合技术方面

根据目前几个主流全贴合技术所存在主要问题（良率低、重工性差、光学性能不稳定等），公司结合研制的全贴合胶水特点，针对触屏生产商的市场需求，提出了诸多解决工艺和方法，降低了人力和生产成本，提高了重工良率。此外由于公司在材料、设备与工艺技术、营销模式的创新优势，公司可以为全贴合上下游厂商提供诸如胶水材料、设备技术转移及全套解决方案等服务，公司的全链条服务确保了公司在行业中的竞争优势。

4、公司在行业中的竞争优势

(1) 产品创新优势

公司所处行业的关键原材料因生产工艺较为复杂、良率指标严格，且原材料供应企业数量较少，主要集中在外国品牌如汉高、三菱、3M等国际企业。但上述国际企业生产的光学胶产品面临着成本高、生产周期长、不易于储存、操作工艺复杂等难题。针对上述难题，公司研究并开发了有机硅胶的核心原料配方和一系列应用于触摸屏全贴合的有机硅材料，不但解决了以上难题，而且突破了国外企业对该类材料的垄断。

(2) 先进的生产工艺

全贴合的关键是胶水涂布工艺和贴合工艺，细微的差异能影响胶层厚度和均匀性，从而影响产品良率。公司经过长期的摸索和研究，结合自身加工技术和材料优势，不断总结提升材料涂布的工艺技术，提出通过刮涂的方式实现快速高精度涂布工艺方法，解决了传统工艺中对于胶层厚度和均匀性难以管控的问题；而全贴合工艺通过真空贴合方式实现，降低

了设备的投入，提升了效率。通过上述两个技术的实现，不仅降低了人力和材料成本，而且提升了产品良率。

(3) 营销模式创新优势

公司利用材料与工艺的优势，以自身代工贴合业务为依托为客户提供全套解决方案。与京东方、欧菲光等战略合作品牌厂建立长期合作关系，以快速开拓国内市场，提高知品牌名度。同时，对客户群进行细分，对不同行业需求与市场定位提供不同的材料、设备和技术服务，提高客户满意度与市场接受度。

(五) 持续经营评价

报告期内公司经营情况仍然保持稳定发展，产品市场占有率进一步提高，经营业绩稳定增长，资产负债结构合理，不存在影响持续经营能力的重大风险，公司具备持续经营能力。

(六) 自愿披露

-

二、未来展望

(一) 行业发展趋势

随着消费电子品的快速的发展，消费者对于触摸屏功能和性能要求提出越来越高的要求，触控行业生产商对于触控技术的研发也与时俱进，推动了技术的不断更新和升级，有力的推动了行业的发展，同时，随着移动互联网的快速发展，触摸屏技术在移动智能终端领域的应用也将进一步巩固和发展，除此以外，行业亦积极寻找新业绩增长点，目前可穿戴设备、压电感应技术等衍生产品和技术为行业持续经营提供新的渠道。

触摸屏作为目前最便捷的信息交互媒介，未来将在物联网领域广泛应用。物联网引发的将是一个上万亿的市场，无论是发达国家，还是发展中国家，未来几年都将加大信息化设备投入。触摸屏作为重要的信息化设备，将受益于信息技术产业的发展。

传统的显示器和计算机制造为了提升日益下降的产品附加值，开始重视触摸屏对业绩和利润水平的提升作用，纷纷推出触摸屏显示器和触摸屏电脑，这将有力地推动中大尺寸触摸屏市场的快速增长。

教育领域对推广装备交互式电子白板的重视，将推动大尺寸触摸屏市场的增长。交互式电子白板增加了多媒体教学中教师与学生的互动功能，比传统的单向讲授更能抓住学生的注意力，将引领教学设备的变革。许多国家已对推广交互式电子白板高度重视，如英国、韩国、加拿大、日本已经提出了由政府出资全面装备的计划，我国部分省市也陆续开始在学校普及。交互式教学平台市场的快速增长，将有利推动将推动大尺寸触摸屏市场的快速增长。

政策方面，2014年11月，国家发改委和工信部下发《2014-2016年新型显示产业创新发展行动计划》，该计划强化前沿技术布局，布局碳基等新型显示材料领域，通过碳材料在触控、显示等方面的应用探索，攻克主要技术难点和工艺细节，掌握相关知识产权，完成技术储备，制定发展路线图。

桐力处于一个国家战略新兴产业光电触控显示产业，该产业一直以来长期被欧美、日本所垄断，随着国内企业如京东方、蓝思科技、莱宝高科等一批批上市公司的崛起，国产品牌开始在国际舞台承担角色，质量和成本的优势让中国制造正在成为这个产业的主流。

光电触控产业在消费品市场的应用已趋于成熟，但受制于成本、技术及市场认知度，在工业品市场的发展才刚刚起步，随着材料、工艺及设备技术不断被国内企业攻破，工业品市场即将迎来快速发展期。

公司所涉及的核心技术是围绕显示屏粘接触摸屏的工艺制程中所需要的关键材料展开研究，在掌握关键材料技术的基础上再配套如何使用该材料的全自动化设备，从而为触摸屏公司及光电显示公司提供全套的技术解决方案。

（二）公司发展战略

- 1、在技术研发方面，公司将坚持围绕光电行业的前沿技术展开研究，在石墨烯、量子点、纳米银线多领域与品牌厂商展开合作。每年的研发投入不低于营业额的 10%用于核心技术的研发和推广，与京东方等国内一流的高科技公司展开研发共建，在项目初期介入进行共同研发和技术推广。
- 2、在人才引进方面，围绕中国科学技术大学苏州研究院的产学研合作将团队人才不断壮大，引进高学历研发人才，构建高水平的纳米有机硅实验室和脆性补强实验室。
- 3、在市场开拓方面，坚持走品牌驱动路线，从整个产业链的最上游开始，逐步对欧美、日本长期垄断的光电材料进行替代。
- 4、在资本运作方面，公司将根据战略规划和公司发展情况，利用新三板融资功能及多种资本工具（如股份支付等），通过收购重组手段并购具有一定技术实力、符合公司战略发展需要的高科技企业，以符合实现公司战略目标的需要。

（三）经营计划或目标

未来，公司将继续推行已制定好的公司发展战略，努力拓展客户资源，在充分利用公司自有资金的同时，将借助新三板这一优质的融资平台为公司经营计划的开展提供有力支撑。

（四）不确定性因素

未来，公司的发展战略及经营计划一定程度上将受到全球经济景气度的影响，同时国家政策对于行业发展方向的作用也是未来公司发展战略及经营计划不确定的因素之一。

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、经营业绩规模较小产生的风险

2013年、2014年及2015年，公司营业收入分别为56.96万元、239.84万元、1011.57万元，当年实现的净利润分别为-7.6万元、-25.45万元、175.64万元，报告期内已实现扭亏为盈，但目前收入规模仍然较小。虽然公司目前已与客户签订较大的销售订单，但是如果公司营业收入实现情况不及公司预期，生产经营产生的成本费用持续上升，导致未来可能出现亏损的风险。

应对措施：公司是一家以化学为基础的材料应用公司，研发满足市场应用需求的材料产品是公司的核心竞争力，故在公司成立初期一直将重心放在基础材料研发上。随着各种材料的研发成功，2014年开始尝试推向应用市场，主要应用于航空、军工、航海等高端领域。2015年随着公司在材料应用工艺上的突破，开始全面承接全贴合代工业务。2016年，公司将继续深化材料与应用端的结合，推出触控显示标准化模块，在消费品、车载、医疗、教育等多领域持续拓展深耕，未来经营业绩规模持续大幅提升。

2、客户相对集中的风险

2013 年度、2014 年度及 2015 年年度，公司来自前五大客户的营业收入金额分别为 56.96 万元、235.57 万元和 957.28 万元，占报告当期营业收入比例分别为 100.00%、98.22%和 94.63%，客户的集中度较高。报告期内公司主要客户为上市公司、外商投资企业等大中型企业，客户经营状况良好、资金实力雄厚，且已与公司建立稳固的战略合作关系，虽然公司尚不存在依赖于单一客户的情形，但如果公司与主要客户的合作关系在未来发生不可预测的不利变化，或者公司主要客户的经营情况恶化，将对公司的经营业绩产生较大程度的不利影响。

应对措施：报告期内，公司在继续稳固与原有客户合作关系的同时，也积极开拓新客户，目前已与很多新客户建立起了长期稳定的业务联系，预计从下半年开始公司的收入来源结构会日趋合理化，未来公司对大客户的依赖度也会明显下降。与此同时，公司以材料为基础，根据不同行业领域的客户需求，寻求新的营销模式，未来将催生众多新客户资源，随着产品优势的凸显和市场认可度的提高，公司的收入来源渠道将会更加的多元化，未来公司的抗风险能力也会有很大的提升。

3、核心技术人员流失的风险

公司是一家从事电子领域新材料技术应用的高科技公司，目前已建立了专业的研发团队，同时依托国家纳米中心和中国科学技术大学纳米实验室完成了多项材料及技术专利的研发。公司致力于打造一家全球领先的中国材料应用公司，但产品的延续性和竞争力要求公司能够持续的进行技术创新，因此技术人员成为公司在未来发展中体现企业竞争力的核心要素，维持研发团队的稳定并不断吸引优秀人才的加盟是公司在行业内保持现有竞争优势并取得有利市场地位的保证。公司必须在采取措施以留住人才，如提高技术人员的薪酬待遇、创造更高的升职空间、股权激励等。公司目前已从企业文化建设、激励制度完善等多方面制定了稳定人员的措施，但仍无法完全规避核心技术人员流失的风险。

应对措施：公司将不断加强企业文化建设，加强员工企业归属感，并不断完善人力资源管理制度，为核心技术人员提供无限制的发展平台。公司计划在 2016 年实施员工持股计划，以此激励管理层，保障公司长期稳定发展的人才需求。

4、租赁合同到期不续约的风险

公司目前主要办公场所系向中国科学技术大学苏州研究院租赁，主要生产场地系向苏州工业园区劲马电器有限公司租赁，租赁期限分别为三年、两年。公司存在租赁合同到期不续约产生的风险。

应对措施：公司将在租赁合同到期前预留充裕时间进行续约工作，同时随着公司业务拓展速度加快，订单大幅提升，目前的办公生产场地无法满足未来的发展需要，公司正着手购买工业地块，建设公司总部大楼及研发、制造中心，以满足未来的发展需求。

（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、对非标准审计意见审计报告的说明

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

-

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	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	是	二（一）
是否存在日常性关联交易或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、出售资产事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的对外投资事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	否	-
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在重大资产重组的事项	否	-
是否存在媒体普遍质疑的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

（一）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 单位：元

占用者	占用形式 (资金、资产、资源)	期初余额	期末余额	是否无偿 占用	是否履行必 要决策程序
石东	资金	3,700,000.00	0.00	是	是
合计	-	3,700,000.00	0.00	-	-

占用原因、归还及整改情况：

报告期内公司存在股东及关联方向公司拆借资金的情形，股东石东于 2013 年和 2014 年向公司借款 999.90 万元和 500 万元，该借款已分别于 2014 年及 2015 年陆续归还公司。上述两笔借款已分别于 2013 年 8 月 10 日和 2014 年 1 月 10 日经公司临时股东会决议无关联股东表决通过，借款的利率为零，期限为不定期。借款资金来源于账面货币资金，主要用于支付股东各自的经营业务和短期营运资金周转需求，由于股东已于报告期内归还上述借款，并承诺不再发生向公司拆借资金的情形，不影响公司的持续经营能力。

本次关联方资金占用情况发生在公司挂牌申请前，在向全国中小企业股份转让系统提交挂牌申请文件前，公司关联方资金占用情况已得到规范。

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

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售 条件股 份	无限售股份总数	0	-	1,043,478	1,043,478	8.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	-	0	0	-
	董事、监事、高管	0	-	0	0	-
	核心员工	0	-	0	0	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	12,000,000	100.00%	0	12,000,000	92.00%
	其中：控股股东、实际控制人	4,275,000	35.62%	0	4,275,000	32.78%
	董事、监事、高管	7,600,000	63.33%	0	7,600,000	58.27%
	核心员工	0	-	0	0	-
总股本		12,000,000	-	1,043,478	13,043,478	-
普通股股东人数		11				

(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	期末持有限售 股份数量	期末持有无限售 股份数量
1	石东	4,275,000	0	4,275,000	32.78%	4,275,000	0
2	潘新潮	1,900,000	0	1,900,000	14.57%	1,900,000	0
3	珠海横琴新晨 投资合伙企业 (有限合伙)	1,900,000	0	1,900,000	14.57%	1,900,000	0
4	张银	1,425,000	0	1,425,000	10.93%	1,425,000	0
5	上海禾饶投资 管理中心(有 限合伙)	1,002,000	0	1,002,000	7.68%	1,002,000	0
6	陆风玉	697,400	0	697,400	5.35%	697,400	0
7	邹景霞	500,000	0	500,000	3.83%	500,000	0
8	邵茹纯	0	391,304	391,304	3.00%	0	391,304
9	李颂光	0	391,304	391,304	3.00%	0	391,304
10	王庆华	300,600	0	300,600	2.30%	300,600	0
合计		12,000,000	782,608	12,782,608	98.01%	12,000,000	782,608

前十名股东间相互关系说明：各股东之间不存在关联关系。

二、优先股股本基本情况

项目	期初股份	数量变动	期末股份
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-
优先股总计	-	-	-

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

石东先生，1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历；2002年12月至2010年6月，任友达光电有限公司技术支持经理；2010年6月至2011年6月，任苏通科技产业园亚太区招商主管；2011年6月至2012年06月，任恒远数控有限公司总经理特别助理；2012年11月至今，任公司董事长兼总经理。

报告期内控股股东未发生变动。

（二）实际控制人情况

石东先生，具体情况参见“（一）控股股东情况”。

报告期内实际控制人未发生变动。

四、股份代持情况

报告期内无股份代持情况。

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：元或股

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（具体用途）	募集资金用途是否变更
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-

二、存续至本年度的优先股股票相关情况

1、基本情况

单位：元或股

证券代码	证券简称	发行价格	发行数量	募集金额	票面股息率	转让起始日	转让终止日
-	-	-	-	-	-	-	-

2、股东情况

证券代码	-						
证券简称	-						
股东人数	-						
序号	股东名称	期初持股数量	期末持股数量	期末持股比例			
-	-	-	-	-			

3、利润分配情况

单位：元

证券代码	证券简称	本期股息率	分配金额	股息是否累积	累积额	是否参与剩余利润分配	参与剩余分配金额
-	-	-	-	-	-	-	-

4、回购情况

单位：元或股

证券代码	证券简称	回购选择权的行使主体	回购期间	回购数量	回购比例	回购资金总额
-	-	-	-	-	-	-

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

5、转换情况

单位：元或股

证券代码	证券简称	转股条件	转股价格	转换选择权的行使主体	转换形成的普通股数量
-	-	-	-	-	-

6、表决权恢复情况

单位：元或股

证券代码	证券简称	恢复表决权的优先股数量	恢复表决权的优先股比例	有效期间
-	-	-	-	-

三、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	-	-	-	-	-	-

注：债券类型为公司债券（大公募、小公募、非公开）、企业债券、银行间非金融企业融资工具、其他等

公开发行债券的披露特殊要求：

-

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
-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

五、利润分配情况

2015年分配预案：

单位：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
-	-	-	-

注：请在此披露以2015年12月31日为基准日进行利润分配的分配预案。

2014年已分配：

单位：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
-	-	-	-

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	在公司是否领取薪水
石东	董事长、总经理	男	35	硕士	2015.10.30-2018.10.29	是
黄野萍	董事、财务总监	女	35	本科	2015.10.30-2018.10.29	是
张银	董事	女	66	中专	2015.10.30-2018.10.29	否
潘新潮	董事	男	51	高中	2015.10.30-2018.10.29	否
石腾飞	董事	男	24	高中	2015.10.30-2018.10.29	是
赵泳波	监事会主席	男	28	本科	2015.10.30-2018.10.29	是
郑伟雄	监事	男	32	高中	2015.10.30-2018.10.29	是
余锦锦	职工监事	女	23	高中	2015.10.30-2018.10.29	是
吴建荣	副总经理	男	39	本科	2015.10.30-2018.10.29	是
华永军	制造总监	男	31	本科	2015.10.30-2018.10.29	是
范林	董事会秘书	男	33	本科	2015.10.30-2018.10.29	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

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、监事、高级管理人员中，石东、黄野萍系夫妻关系，石东与石腾飞系兄弟关系，除此之外其他人员之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	年初持普通股股数	数量变动	年末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
石东	董事长、总经理	4,275,000	0	4,275,000	32.78%	0
潘新潮	董事	1,900,000	0	1,900,000	14.57%	0
张银	董事	1,425,000	0	1,425,000	10.93%	0
合计	-	7,600,000	0	7,600,000	58.28%	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	期末职务	简要变动原因

		任、换届、离任)		
-	-	-	-	-

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

-

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
行政管理人员	2	7
生产人员	10	32
销售人员	4	2
技术人员	5	7
财务人员	1	2
员工总计	22	50

注：可以分类为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	1
本科	7	12
专科	2	3
专科以下	12	34
员工总计	22	50

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：

一、人员变动

2015 年公司生产规模扩大，直接生产人员有较大幅度增加，并且根据人事制度提拔部分优秀员工至管理岗位，管理人员有所增加，整体人员状况无重大变化。

二、人才引进

为满足公司的发展需求，2015 年公司引进了多名行业经验丰富的专业人才，推动了公司的新产品开发及量产规模扩大的需求。

三、培训计划

公司始终坚持以人为本，制定了一系列的员工培训计划与人才培育项目。2015 年公司在原有员工培训体系的基础上，进一步加强了员工培训工作，对新员工入职培训、销售工程师业务培训、技术工程师岗位技能培训、管理技能培训等方面均有所改进或加强。

四、薪酬政策

公司实施劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和相关法律、法规、规范性文件，与员工签订《劳动合同书》《保密书》《岗位书》，向员工支付薪金，依据国家及地方法律法规，为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育和住房公积金，并为员工代缴代扣个人所得税。

目前尚没有需要公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工**单位：股**

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量	期末股票期权数量
核心员工	3	3	-	-

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

石东先生，1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历；2002年12月至2010年6月，任友达光电有限公司技术支持经理；2010年6月至2011年6月，任苏通科技产业园亚太区招商主管；2011年6月至2012年06月，任恒远数控有限公司总经理特别助理；2012年11月至今，任公司董事长兼总经理。

吴建荣先生，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000年5月至2001年5月，任苏州新宝电器技术员；2001年7月至2014年12月，任联建（中国）科技有限公司经理；2015年2月至今，任公司副总经理。

华永军先生，1985年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年至2013年，任常州天合光能有限公司工艺高级主管；2013年至今，任公司制造总监。

报告期内，核心技术团队及关键技术人员未发生变动。

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	否

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，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。

公司严格按照《公司章程》进行运作，并建立健全“三会”议事规则、《对外投资管理制度》、《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》、《中小股东利益保护方案》、《对外担保管理制度》及其他各项规章制度治理公司，使公司朝着更加规范化的方向发展。

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

公司根据《公司章程》建立了“三会”议事规则、《对外投资管理制度》、《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》、《中小股东利益保护方案》、《对外担保管理制度》等一系列规章制度。董事会经评估认为，通过上述制度的实施，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东尤其是中小股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员未发生变动，无对外担保行为，无对外投资、融资行为等重大决策事件。

4、公司章程的修改情况

报告期内，第二次临时股东会审议通过注册资本增加至 1,304.35 万元的章程修正案。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	2	一届一次董事会，审议通过《关于选举一届董事会董事

		长的议案》等其他关于股改和工作制度建立的议案 一届二次董事会，审议通过《关于公司增加注册资本至1304.35万元事宜的议案》
监事会	1	一届一次监事会，审议通过《关于选举监事会主席的议案》
股东会	2	一次临时股东会，审议通过《关于公司整体变更设立为股份有限公司的议案》，审议通过《关于制定公司章程的议案》等其他关于股改和工作制度建立的议案 二次临时股东会，审议通过《关于公司申请进入全国中小企业股份转让系统公开转让并采取协议转让的议案》，审议通过《关于公司增加注册资本至1304.35万元事宜的议案》

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合法律、行政法规和公司章程的规定。

（三）公司治理改进情况

公司在未来的公司治理实践中，将严格执行相关法律法规、《公司章程》、各项内部管理制度；继续强化董事、监事、高级管理人员在公司治理和规范运作等方面的理解能力和执行能力，使公司规范治理更加完善。

（四）投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照信息披露的规定和要求，认真做好信息披露工作，提高信息披露质量，确保投资者能够及时了解公司生产经营，财务状况等重要信息，并认真做好股东大会的筹备与召开工作。公司通过电话、邮件、网站等途径与投资者及潜在投资者保持良好的沟通与联系，答复有关问题，保证沟通渠道畅通。促进公司与投资者之间长期稳定的良好关系，提升公司诚信度。

（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

公司董事会目前暂未下设专门委员会，未来公司将根据发展需要设立相应机构，为公司的持续、健康发展提供支持和保证。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求，本着“诚信、勤勉”的原则，积极认真履行对公司经营、财务运行的监督、检查职责。监事会列席了董事会会议和股东大会，对公司的正常运作以及董事、高管履行职责方面进行了有效的监督。

监事会认为：董事会运作规范、认真执行了股东大会的各项决议，董事、高级管理人员勤勉尽职，在执行职务时不存在违反法律法规、《公司章程》或损害公司和员工利益的行为。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司独立从事业务经营，无控股企业和关联企业。公司拥有独立的研发、生产、销售和服务体系，拥有自主知识产权，拥有独立的技术开发队伍和服务队伍，业务发展不依赖和受控于其他企业。

（一）业务独立情况

公司业务结构完整、自主独立经营，与控股股东不存在同业竞争关系，控股股东未在其他任何公司任职。

（二）人员独立情况

公司在劳动关系、人事及薪资管理等方面均独立于控股股东：总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均专职在本公司工作，领取报酬。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。

（三）资产独立情况

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产、研发、销售系统及配套设施，拥有独立的专利、资产。

（四）机构独立情况

公司的办公机构和经营场所对外独立，不存在混合经营、办公的情况。公司所有机构均根据实际情况和业务需要自主设置，不存在任何单位或个人干预公司机构设置的情况。

（五）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了相应的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计核算体系；公司独立在银行开设了银行账户，不存在资金或资产被控股股东或其他企业占用的情况；公司作为独立纳税人，依法独立纳税。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司内控管理制度均按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规的规定，结合公司实际情况制定，内控制度完善、合理、合法合规。

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，从公司自身状况出发，指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。

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。

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

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司《公司章程》、《信息披露管理制度》等规定，且执行情况良好。

截止报告期末，公司尚未建立《年度报告重大差错责任追究制度》，公司将根据相关法律、法规及其他规范性文件，及时建立《年报信息披露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	大信审字【2016】第 4-00191 号
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2016 年 4 月 14 日
注册会计师姓名	舒铭、刘涛
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：

苏州桐力光电股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的苏州桐力光电股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的资产负债表，2015 年度利润表、现金流量表、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贵公司管理层的责任，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，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，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2015 年 12 月 31 日的财务状况以及 2015 年度的经营成果和现金流量。

二、财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		14,649,787.67	7,525,902.57
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		-	-
买入返售金融资产		-	-
应收票据		140,000.00	800,000.00
应收账款		6,137,497.09	891,551.69
预付款项		839,539.22	535,500.00
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款		159,478.21	3,863,688.15
存货		189,502.10	72,309.87
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		-	46,292.57
流动资产合计		22,115,804.29	13,735,244.85
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		1,390,882.35	374,349.70
在建工程		-	-
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		52,013.94	110,004.33
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		1,442,896.29	484,354.03
资产总计		23,558,700.58	14,219,598.88

流动负债：			
短期借款		-	-
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
应付短期融资款		-	-
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		415,479.61	181,506.00
预收款项		280,854.70	8,230.12
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬		655,884.66	182,892.61
应交税费		655,455.54	36,448.65
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款		-	484,315.33
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		2,007,674.51	893,392.71
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		450,000.00	-
递延所得税负债		18,388.03	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		468,388.03	-
负债合计		2,476,062.54	893,392.71
所有者权益（或股东权益）：			
股本		13,043,478.00	12,000,000.00

其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		6,658,522.00	1,702,000.00
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		138,063.80	-
一般风险准备		-	-
未分配利润		1,242,574.24	-375,793.83
归属于母公司所有者权益合计		21,082,638.04	13,326,206.17
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		21,082,638.04	13,326,206.17
负债和所有者权益总计		23,558,700.58	14,219,598.88

法定代表人：石东 主管会计工作负责人：黄野萍 会计机构负责人：黄野萍

(二) 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		10,115,696.11	2,398,382.98
其中：营业收入		10,115,696.11	2,398,382.98
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		3,698,781.97	928,669.70
其中：营业成本		3,698,781.97	928,669.70
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		155,443.13	1,775.38
销售费用		306,741.99	97,100.30
管理费用		3,964,202.77	1,758,566.14
财务费用		-180,262.12	-55,082.51
资产减值损失		292,008.83	30,140.67
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）		357.83	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,878,779.54	-362,786.70
加：营业外收入		177,200.00	30,000.00

其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出		10,185.51	-
其中：非流动资产处置损失		-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,045,794.03	-332,786.70
减：所得税费用		289,362.16	-78,311.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,756,431.87	-254,475.04
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		1,756,431.87	-254,475.04
少数股东损益		-	-
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		1,756,431.87	-254,475.04
归属于母公司所有者的综合收益总额		-	-
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		0.15	-0.02
（二）稀释每股收益		0.15	-0.02

法定代表人：石东 主管会计工作负责人：黄野萍 会计机构负责人：黄野萍

（三）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		7,235,470.30	1,237,808.55
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		5,111,581.64	11,472,827.01
经营活动现金流入小计		12,347,051.94	12,710,635.56
购买商品、接受劳务支付的现金		2,403,453.08	94,509.76
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		3,293,713.49	1,397,519.15
支付的各项税费		1,478,275.09	15,721.64
支付其他与经营活动有关的现金		3,097,232.88	6,599,212.14
经营活动现金流出小计		10,272,674.54	8,106,962.69
经营活动产生的现金流量净额		2,074,377.40	4,603,672.87
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		950,492.30	943,736.00
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		950,492.30	943,736.00
投资活动产生的现金流量净额		-950,492.30	-943,736.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,000,000.00	3,702,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		6,000,000.00	3,702,000.00
偿还债务支付的现金		-	-

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		-	-
筹资活动产生的现金流量净额		6,000,000.00	3,702,000.00
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		7,123,885.10	7,361,936.87
加：期初现金及现金等价物余额		7,525,902.57	163,965.70
六、期末现金及现金等价物余额		14,649,787.67	7,525,902.57

法定代表人：石东主管会计工作负责人：黄野萍会计机构负责人：黄野萍

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益
	股本	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			
一、上年期末余额	12,000,000.00	1,702,000.00	-	-	-	-	-	-375,793.83	-	13,326,206.17	
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	12,000,000.00	1,702,000.00	-	-	-	-	-	-375,793.83	-	13,326,206.17	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,043,478.00	4,956,522.00	-	-	-	138,063.80	-	1,618,368.07	-	7,756,431.87	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	1,756,431.87	-	1,756,431.87	
（二）所有者投入和减少资本	1,043,478.00	4,956,522.00	-	-	-	-	-	-	-	6,000,000.00	
1. 股东投入的普通股	1,043,478.00	4,956,522.00	-	-	-	-	-	-	-	6,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（三）利润分配	-	-	-	-	-	138,063.80	-	-138,063.80	-	-	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	138,063.80	-	-138,063.80	-	-	
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	13,043,478.00	6,658,522.00	-	-	-	138,063.80	-	1,242,574.24	-	21,082,638.04

项目	上期										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益
	股本	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			
一、上年期末余额	12,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-121,318.79	-	11,878,681.21	
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	12,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-121,318.79	-	11,878,681.21	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	1,702,000.00	-	-	-	-	-	-254,475.04	-	1,447,524.96	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-254,475.04	-	-254,475.04	
（二）所有者投入和减少资本	-	1,702,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,702,000.00	
1. 股东投入的普通股	-	1,702,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,702,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 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、本年年末余额	12,000,000.00	1,702,000.00	-	-	-	-	-	-	-375,793.83	-	13,326,206.17

法定代表人：石东 主管会计工作负责人：黄野萍 会计机构负责人：黄野萍

苏州桐力光电股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址。

苏州桐力光电股份有限公司(以下简称“本公司”)于2015年11月20日换领了营业执照, 统一社会信用代码为91320000050288305P, 本公司是在江苏省工商行政管理局注册登记的股份有限公司。本公司注册地为苏州工业园区跨塘金达路8号, 注册资本1,304.35万元, 法定代表人石东。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

本公司为光电行业, 专注于于光电技术服务领域, 主要从事光电领域的技术解决方案、光电材料及设备的研发、生产及销售, 以及上述产品的进出口业务。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

经董事会决定, 本财务报表于2016年4月14日批准报出。

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》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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

三、重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求, 真实、完整地反映了本公司2015年12月31日的财务状况、2015年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度, 即每年1月1日起至12月31日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日折合本位币入账。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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，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。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(七) 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确

认减值损失。

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	应收款项账面余额在 300.00 万以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

2、按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	款项性质及风险特征
组合 1	账龄组合
组合 2	无风险组合，关联方之间的往来款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	20	20
3 至 4 年	30	30
4 至 5 年	50	50
5 年以上	100	100

(八) 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、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(九) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类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。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	5	9.50
电子设备	3	5	31.67
运输设备	4	5	23.75

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

(十) 资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立

产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

（十一） 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十二） 职工薪酬

职工薪酬，是指企业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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

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

3、辞退福利

企业向职工提供辞退福利时，在下列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：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十三) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(十四) 收入

(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。

本公司的光电材料及光电设备销售以发出货物并验收作为收入确认的时点。

(2) 提供劳务

本公司与其他企业签订的受托加工合同或协议，以受托加工完工产品发出并验收作为确认收入的时间点。

(十五) 政府补助

1、与资产相关的政府补助会计处理

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，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

2、与收益相关的政府补助会计处理

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：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，并在确认相关

费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

(十七) 租赁

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	当期销售收入	6%、17%

税 种	计税依据	税率
城市维护建设税	当期应纳增值税	7%
教育费附加	当期应纳增值税	3%
地方教育附加	当期应纳增值税	2%
企业所得税	当期应纳税所得额	15%

(二)重要税收优惠及批文

本公司获得高新技术企业认定并向主管税务机关办理减免税手续，可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	74,034.44	4,719.00
银行存款	14,575,753.23	7,521,183.57
合 计	14,649,787.67	7,525,902.57

(二)应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	140,000.00	800,000.00
合 计	140,000.00	800,000.00

(三)应收账款

1、应收账款分类

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	6,470,744.19	100	333,247.10	5.10
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	6,470,744.19	100	333,247.10	5.10

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	938,475.46	100	46,923.77	5
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	938,475.46	100	46,923.77	5

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1年以内	6,276,546.43	5	313,827.32	938,475.46	5	46,923.77
1至2年	194,197.76	10	19,419.78			
合计	6,470,744.19	5.15	333,247.10	938,475.46	5	46,923.77

2、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
众福科技(苏州)有限公司	5,600,261.54	86.54	280,013.08
合肥鑫晟光电科技有限公司	288,990.00	4.47	14,449.50
昆山榕增光电科技有限公司	194,197.76	3.00	19,419.78
京东方光科技有限公司	139,944.17	2.16	6,997.21
芜湖长信科技股份有限公司	92,957.00	1.44	4,647.85
合计	6,316,350.47	97.61	325,527.42

(四) 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	537,215.22	63.99	535,500.00	100
1至2年	302,324.00	36.01		
合计	839,539.22	100	535,500.00	100

账龄超过1年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
苏州本新自动化设备有限公司	本公司	300,000.00	1至2年	预付设备款，设备处于调试阶段
昆山诺佳纺织品有限公司	本公司	2,324.00	1至2年	预付设备款，设备处于调试阶段
合计		302,324.00		

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
苏州本新自动化设备有限公司	300,000.00	35.74
无锡汇森生物设备有限公司	250,000.00	29.78
苏州工业园区劲马电器有限公司	177,658.15	21.16
苏州慧迪企业管理有限公司	40,000.00	4.76
中国科学技术大学苏州研究院	30,000.00	3.57
合 计	797,658.15	95.01

(五)其他应收款

1、其他应收款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	172,990.71	100	13,512.50	5,10,20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	172,990.71	100	13,512.50	5,10,20

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,871,515.15	100	7,827.00	5,10
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	3,871,515.15	100	7,827.00	5,10

(2) 按组合计提坏账准备的其他应收款

①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1年以内	17,170.00	5	858.50	30,000.00	5	1,500.00
1至2年		10		63,270.00	10	6,327.00
2至3年	63,270.00	20	12,654.00			
合 计	80,440.00	16.80	13,512.50	93,270.00	8.39	7,827.00

②不计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数	期初数

	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
无风险组合	92,550.71	0	0	3,778,245.15	0	0
合计	92,550.71	0	0	3,778,245.15	0	0

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
关联方借款		3,700,000.00
备用金	92,550.71	78,245.15
房租押金及其他零星往来	80,440.00	93,270.00
合计	172,990.71	3,871,515.15

3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
备用金	备用金	82,550.71	1年以下	47.72	
中国科学技术大学苏州研究院	押金	63,270.00	2-3年	36.57	12,654.00
陈成	备用金	10,000.00	1-2年	5.78	
苏州工业园区劲马电器有限公司	押金	10,000.00	1年以下	5.78	500.00
苏州百事成资产管理有限公司	押金	3,870.00	1年以下	2.24	193.50
合计		169,690.71		98.09	13,347.50

(六) 存货

1、存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	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	88,515.69		88,515.69	68,827.56		68,827.56
低值易耗品	42,190.80		42,190.80	3,266.92		3,266.92
库存商品	56,760.54		56,760.54			
包装物	2,035.07		2,035.07	215.30		215.30
合计	189,502.1		189,502.10	72,309.87		72,309.87

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税进项留抵税额		46,292.57
合计		46,292.57

(八) 固定资产

1、固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	385,213.64		8,669.91	393,883.55
2.本期增加金额				-
(1) 购置	801,498.28	375,128.20	99,074.33	1,275,700.81
(2) 在建工程转入				-
(3) 企业合并增加				-
3.本期减少金额				-
(1) 处置或报废				-
4.期末余额	1,186,711.92	375,128.20	107,744.24	1,669,584.36
二、累计折旧				-
1.期初余额	19,533.85			19,533.85
2.本期增加金额				-
(1) 计提	178,607.22	59,395.36	21,165.58	259,168.16
3.本期减少金额				-
(1) 处置或报废				-
4.期末余额	198,141.07	59,395.36	21,165.58	278,702.01
三、减值准备				-
1.期初余额				-
2.本期增加金额				-
(1) 计提				-
3.本期减少金额				-
(1) 处置或报废				-
4.期末余额				-
四、账面价值				-
1.期末账面价值	988,570.85	315,732.84	86,578.66	1,390,882.35
2.期初账面价值	365,679.79	-	8,669.91	374,349.70

(九) 递延所得税资产、递延所得税负债

1、递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产:				
资产减值准备	52,013.94	346,759.60	13,687.70	54,750.80
可抵扣亏损			96,316.63	385,266.52
小计	52,013.94	346,759.60	110,004.33	440,017.3

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
				2
递延所得税负债：				
固定资产加速折旧	18,388.03	122,586.88		
小 计	18,388.03	122,586.88		

(十) 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	413,373.61	181,506.00
1 年以上	2,106.00	
合 计	415,479.61	181,506.00

(十一) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	280,854.70	8,230.12
1 年以上		
合 计	280,854.70	8,230.12

(十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	175,626.97	3,559,056.77	3,078,799.08	655,884.66
二、离职后福利-设定提存计划	7,265.64	222,914.35	230,179.99	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	182,892.61	3,781,971.12	3,308,979.07	655,884.66

2、 短期职工薪酬情况

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	173,476.17	3,379,707.94	2,897,299.45	655,884.66
2. 职工福利费		52,176.00	52,176.00	
3. 社会保险费	1,816.40	55,728.59	57,544.99	
其中： 医疗保险费	908.20	27,864.29	28,772.49	
工伤保险费	454.10	13,932.15	14,386.25	
生育保险费	454.10	13,932.15	14,386.25	
4. 住房公积金	334.40	70,844.24	71,178.64	
5. 工会经费和职工教育经费		600.00	600.00	
6. 短期带薪缺勤				

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
7. 短期利润分享计划				
合计	175,626.97	3,559,056.77	3,078,799.08	655,884.66

3、 设定提存计划情况

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	6,811.54	208,982.20	215,793.74	
2、失业保险费	454.10	13,932.15	14,386.25	
合计	7,265.64	222,914.35	230,179.99	

(十三) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	536,888.97	
企业所得税	49,969.19	
城市维护建设税	37,582.23	228.96
教育费附加	16,106.67	117.57
地方教育费附加	10,737.78	78.38
个人所得税	0.00	30,379.25
印花税	4,170.70	5,644.49
合 计	655,455.54	36,448.65

(十四) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来款		430,110.33
非关联方往来款		54,205.00
合 计		484,315.33

(十五) 递延收益

1、 递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
江苏省创新基金		450,000.00		450,000.00	
合 计		450,000.00		450,000.00	

(十六) 股本

股东姓名或名称	持股数量（股）	持股比例
石东	4,275,000	32.775%

股东姓名或名称	持股数量（股）	持股比例
珠海横琴新晨投资合伙企业（有限合伙）	1,900,000	14.567%
潘新潮	1,900,000	14.567%
张银	1,425,000	10.925%
上海禾饶投资管理中心（有限合伙）	1,002,000	7.682%
陆风玉	697,400	5.347%
邹景霞	500,000	3.833%
李颂光	391,304	3.000%
邵茹纯	391,304	3.000%
王庆华	300,600	2.305%
刘亚	260,870	2.000%
合 计	13,043,478	100.00%

(十七) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	1,702,000.00	4,956,522.00		6,658,522.00
二、其他资本公积				
三、原制度资本公积转入				
合 计	1,702,000.00	4,956,522.00		6,658,522.00

(十八) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积		138,063.80		138,063.80
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
利润归还投资				
其他				
合 计		138,063.80		138,063.80

(十九) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上年未分配利润	-375,793.83	
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	-375,793.83	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,756,431.87	
减：提取法定盈余公积	138,063.80	10%
提取任意盈余公积		

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上年未分配利润	-375,793.83	
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	-375,793.83	
应付普通股股利		
期末未分配利润	1,242,574.24	

(二十) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	10,115,696.11	3,698,781.97	2,398,382.98	928,669.70
技术服务	2,000.00		1,598,515.83	593,256.45
受托加工服务	9,049,667.95	3,466,202.57	749,072.29	278,002.86
胶水	647,664.26	38,702.20	50,794.86	57,410.39
设备	325,589.79	140,290.88		
液晶模组	90,774.11	53,586.32		
合 计	10,115,696.11	3,698,781.97	2,398,382.98	928,669.70

(二十一) 营业税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	90,675.17	1,035.65
教育费附加	37,005.67	443.84
地方教育费附加	27,762.29	295.89
合 计	155,443.13	1,775.38

(二十二) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	215,053.79	71,181.76
广告费和业务宣传费	7,150.00	5,200.00
检测费	4,450.00	9,619.48
快递费	10,638.28	5,924.94
车辆费用	6,479.00	
交通费	1,614.50	
通讯费	752.50	
差旅费	31,235.00	
社保	21,387.00	3,832.20
公积金	7,981.92	1,341.92
合 计	306,741.99	97,100.30

(二十三) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
折旧费	64,960.74	
办公费	171,719.95	95,044.25
差旅费	112,673.00	71,005.80
职工薪酬	1,029,617.71	321,242.24
业务招待费	132,010.80	31,032.00
研究开发费	869,457.80	969,432.49
咨询费	1,124,582.27	120.00
印花税	6,727.81	4,219.54
房租	128,210.52	116,850.00
福利费	72,790.27	88,002.90
社保	93,865.63	28,554.80
公积金	32,487.04	13,323.76
其他	125,099.23	19,738.36
合 计	3,964,202.77	1,758,566.14

(二十四) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	182,167.78	55,827.01
汇兑损失		
减：汇兑收益	357.83	
手续费支出	1,203.49	384.50
其他支出	1,060.00	360.00
合 计	-180,262.12	-55,082.51

(二十五) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	292,008.83	30,140.67
合 计	292,008.83	30,140.67

(二十六) 营业外收入

1、 营业外收入分项列示

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
领军人才购房补助	167,000.00		167,000.00
创业大赛奖金		30,000.00	
豁免应付款项	9,900.00		9,900.00
废品处置收入	300.00		300.00
合 计	177,200.00	30,000.00	177,200.00

(二十七) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	10,185.51		
合 计	10,185.51		

(二十八) 所得税费用

1、所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	212,983.74	
递延所得税费用	76,378.42	-78,311.66
合 计	289,362.16	-78,311.66

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金额
利润总额	2,045,794.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	306,869.10
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	3,700.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除的影响	-65,209.34
税率变化对所得税的影响	44,001.75
所得税费用	289,362.16

(二十九) 现金流量表

1、收到或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
收到其他与经营活动有关的现金	5,111,581.64	11,748,304.91
其中：		
关联方拆借归还	3,700,000.00	11,297,000.00
非关联方往来	602,213.86	365,477.90
递延收益	450,000.00	
利息收入	182,167.78	55,827.01
政府补助收入	167,000.00	30,000.00
其他营业外收入	10,200.00	

项 目	本期发生额	上期发生额
支付其他与经营活动有关的现金	3,097,232.88	6,599,212.14
其中：		
关联方拆借		5,461,500.00
非关联方往来	189,371.03	85,970.65
销售相关费用	91,688.20	20,744.42
办公费	171,719.95	82,223.73
差旅费	112,673.00	71,005.80
咨询费	1,124,582.27	120.00
房租	128,210.52	65,879.00
业务招待费	132,010.80	31,032.00
其他	266,130.31	32,558.88
研究开发费	869,457.80	747,433.16
财务费用	1,203.49	744.50
营业外支出	10,185.51	

(三十) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,756,431.87	-254,475.04
加：资产减值准备	292,008.83	30,140.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	259,168.16	19,533.85
无形资产摊销	-	-
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）	-180,262.12	-
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）	57,990.39	-78,311.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	18,388.03	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-117,192.23	-72,309.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-869,705.07	4,874,204.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	857,549.54	84,890.60
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	2,074,377.40	4,603,672.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-

项 目	本期发生额	上期发生额
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	14,649,787.67	7,525,902.57
减：现金的期初余额	7,525,902.57	163,965.70
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	7,123,885.10	7,361,936.87

(三十一) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	953.08	6.4936	6,191.26

六、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的关联方情况

其他关联方名称	关联方与本公司关系
石东	公司董事长
黄野萍	关键管理人员，与董事长石东系夫妻关系

(二) 关联交易情况

1、 关联方资金拆借情况

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	说明
石东	3,700,000.00	2014.1.31	2015.5.30	

(三) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	石东			3,700,000.00	
合 计				3,700,000.00	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	石东		430,110.33

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合计			430,110.33

七、 补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金 额	备注
1. 计入当期损益的政府补助	167,000.00	
2. 债务重组损益	9,900.00	
3. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-10,185.51	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	300.00	
5. 非经常性损益总额	167,014.49	
6. 减：非经常性损益的所得税影响数	26,580.00	
7. 非经常性损益净额	140,434.49	
8. 归属于公司普通股股东的非经常性损益	140,434.49	

(二) 净资产收益率和每股收益

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	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	12.29	-2.25	0.15			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.12	-2.45	0.13			

苏州桐力光电股份有限公司

二〇一六年四月十四日

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