



光隆光电

NEEQ : 837041

桂林光隆光电科技股份有限公司

Guilin glsun Science and Tech Co.,LTd.



年度报告

2017

公司年度大事记

1、2017 年 01 月公司的商标被广西区工商认定为“广西著名商标”。	2、2017 年 3 月公司参加美国光纤通讯展览会及研讨会（OFC）。
3、2017 年 04 月我司总投资 12,000 万“高端半导体激光器芯片生产与封装项目（一期）”芯片封装正式批量投产。	4、2017 年 05 月我司总投资 38,000 万“高端半导体激光器芯片生产与封装项目（二期）”获桂林高新区七星区工业和信息化局立项备案。
5、2017 年 6 月，公司成功推出，激光器发射和探测器接收的 TO-CAN 封装产品，产品速率覆盖从 155M、1.25G、2.5G、10G，广泛用于各大光模块厂家。	6、2017 年 11 月我司全资子公司“桂林芯飞光电子科技有限公司”增资扩股并引进“桂林市高新技术产业发展集团有限公司”作为新增投资者。

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	22
第六节 股本变动及股东情况	25
第七节 融资及利润分配情况	27
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	30
第九节 行业信息	33
第十节 公司治理及内部控制	33
第十一节 财务报告	38

释义

释义项目		释义
公司、本公司、光隆股份	指	桂林光隆光电科技股份有限公司
报告期、本期、本年度	指	2017 年度，即由 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
光隆有限	指	公司前身，桂林市光隆光电科技有限公司
光隆投资	指	桂林光隆投资管理中心（有限合伙）
吉商投资	指	桂林吉商投资管理中心（有限合伙）
全国股转转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、申万宏源	指	申万宏源证券有限公司
律师事务所、律所	指	北京观韬中茂律师事务所
立信、会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
《公司章程》	指	经股份公司股东大会通过的现行有效的股份公司章程
股东大会	指	桂林光隆光电科技股份有限公司股东大会
董事会	指	桂林光隆光电科技股份有限公司董事会
监事会	指	桂林光隆光电科技股份有限公司监事会
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。

公司负责人彭晖、主管会计工作负责人周湘衡及会计机构负责人（会计主管人员）周湘衡保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
控股股东及实际控制人不当控制的风险	公司控股股东为彭晖，公司实际控制人为彭晖，彭晖直接持有公司 29.42%股份，且彭晖与彭丹、彭鹏签订《一致行动协议》，约定在决策过程中与彭晖的意思表示保持一致。同时，彭晖长期担任执行董事（董事长），彭晖在公司决策、监督、日常经营管理上可施予重大影响，存在实际控制人利用控股权和主要决策者的地位对公司不当控制，从而损害公司利益的风险。针对上述风险，公司为了适应现代企业管理要求，有计划的组织管理人员学习和借鉴先进管理思想、管理办法，对高、中层干部进行培训，提升管理队伍整体水平；同时积极推行绩效考核，量化管理责权利，用科学手段降低风险，提升管理效率和生产效率。
市场竞争风险	公司所处的光通信行业生产企业众多，竞争较激烈。同时公司在有源器件领域取得了突破性的成果，尽管具有一定的技术、资金、人才、渠道等壁垒，新进投资者在短期内掌握全套技术、实现规模化生产和销售具有相当的难度，但未来受国内行业需求增长的吸引，仍然存在投资增加、竞争加剧导致的盈利能力下降的风险。
应收账款风险	随着公司销售规模的继续扩大，公司应收账款数额不断增加，公司已制定完善的应收账款管理制度并已按会计准则要求充分

	计提坏账，若主要债务人的财务状况发生不利变化导致应收账款无法及时收回，则可能使公司资金周转速度与运营效率降低，存在流动性风险或坏账风险。
技术持续创新风险	光通信行业技术创新活跃，新材料、新工艺不断涌现，产品技术升级较快。不断更新的技术升级和新技术的出现也给光通信生产厂商的技术创新能力提出了更高的要求。如果未来产品研发工作跟不上行业技术发展的步伐，本公司的竞争力将可能下降。
大客户集中风险	报告期销售收入占比中，大客户集中度较高，该等客户结构系由公司品牌影响力、业务性质、所处发展阶段及客户战略选择决定，同时与光通信行业的竞争格局相关联，具有一定的必然性，公司作为其长期供应商，相对稳定的产品销售量，也为公司持续发展打下良好基础。但如果今后主要客户发生流失或需求出现较大幅度下降，仍将对公司经营业绩产生不利影响。
产品质量风险	公司的光开关产品广泛应用于光缆检测、传感、网络备份和器件的生产测试环节，客户对光开关器件的稳定性、光衰等指标有较高的要求。若光开关产品在生产中不符相关指标，均有可能对质量产生较大的不利影响，由此可能导致下游客户的返回维修甚至是直接退货，公司由此承担的相关成本将降低光开关产品的销售价值。
汇率变动带来的财务风险	受国家经济形势的影响，外汇汇率会不断发生变化，对公司汇兑损益的管理提出更高的要求。公司出口收入占营业收入比重较大，随着外汇汇率的变动，公司可能存在较大金额的汇兑损失风险。
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	桂林光隆光电科技股份有限公司
英文名称及缩写	Guilin glsun Science and Tech Co., LTd.
证券简称	光隆光电
证券代码	837041
法定代表人	彭晖
办公地址	广西壮族自治区桂林市高新区朝阳路信息产业园 D-08 号光隆科技园

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	周湘衡
职务	董事会秘书、财务总监
电话	0773-3116096
传真	0773-3116066
电子邮箱	finance@glsun.com
公司网址	http://www.glsun.com
联系地址及邮政编码	广西壮族自治区桂林市高新区朝阳路信息产业园 D-08 号光隆科技园
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

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2015-11-19
挂牌时间	2016-04-18
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	电子和电工机械专用设备制造-电子工业专用设备制造
主要产品与服务项目	开发研制生产光纤器件、光纤传输设备、数据通信网络设备；光纤耗材及配件、办公自动化设备销售；计算机软件开发及技术服务；网络工程。
普通股股票转让方式	竞价转让
普通股总股本（股）	65,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	彭晖
实际控制人	彭晖

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9145030073220181X9	否
注册地址	广西壮族自治区桂林市高新区朝阳路信息产业园 D-08 号光隆科技园	否
注册资本	65,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	申万宏源
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	胡彬 从存
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 3 层

六、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	152,065,693.15	103,554,653.47	46.85%
毛利率%	23.83%	36.10%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	7,296,032.72	18,045,880.50	-59.57%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,794,442.94	16,164,763.83	-76.53%
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)	2.62%	17.28%	-
加权平均净资产收益率% (归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	1.31%	15.48%	-
基本每股收益	0.11	0.46	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	414,996,304.89	335,555,309.95	23.67%
负债总计	124,426,286.32	70,023,951.51	77.69%
归属于挂牌公司股东的净资产	288,214,098.00	265,531,358.44	8.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.43	4.09	8.31%
资产负债率% (母公司)	25.01%	20.79%	-
资产负债率% (合并)	29.98%	20.87%	-
流动比率	2.20	3.51	-
利息保障倍数	5.96	21.71	-

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	-42,156,661.38	-17,186,115.49	-
应收账款周转率	2.38	2.50	-
存货周转率	1.91	1.76	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	23.67%	119.11%	-
营业收入增长率%	46.85%	16.73%	-
净利润增长率%	-61.00%	57.62%	-

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	65,000,000	65,000,000	-
计入权益的优先股数量	0	0	
计入负债的优先股数量	0	0	

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-51,152.97
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,587,114.26
银行理财投资收益	458,019.17
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	38,475.11
非经常性损益合计	4,032,455.57
所得税影响数	530,865.79
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	3,501,589.78

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式

公司主要业务为光无源器件、光有源器件、光模块及光芯片、光芯片的解理与封装等光电子元器件的研发、设计、生产和销售。公司目前专注于光芯片、芯片封装、集成光电子元器件，主要产品包括光开关、WDM 波分复用器、FSI 隔离器、光分路器、Bypass 旁路设备及模块、多通道光选路器、高端半导体激光器芯片制造、封装、解理、测试等。公司是业内能够自主生产光无源器件及光芯片的厂商之一，凭借其突出的产品研发能力、丰富的产品设计经验、较强的产品生产和市场开拓能力获得了国内外光通信系统行业客户的好评。主要客户有九州电子、武汉光迅、青岛海信、博创、AOI、OE、BK、华捷、源拓、嘉纳海威、耀岩、利拓等。目前，公司开始积极拓展海外市场，被广西壮族自治区商务厅评为 2015 年广西出口名牌企业，2017 年 3 月成为桂林电子科技大学的实习基地。

2017 年 9 月子公司芯飞开始批量生产、销售，全年新增销售额 23,433,689.94 元；控股公司雷光项目进展顺利，已完成车间装修、设备调试、主要技术人员到岗培训等事宜。

经过多年积累，公司形成了适应市场竞争、符合公司发展的业务流程体系，并形成了持续性的盈利模式。综合考虑未来市场变化的预测及生产周期等因素，公司制定了以销定产的总体生产战略；销售采用直销、代理商模式销售公司产品取得业务合同，主要产品的定价方法为市场定价；采购部门根据年度生产计划实施采购，同时多渠道多途径地寻求合作伙伴，以形成较为稳定的优质供货商渠道；研发中心针对市场及客户的需求以及技术方向进行新产品新技术新工艺的研发；通过上述业务流程，公司为客户提供光开关、隔离器、波分复用器、分路器、光芯片等产品的销售及个性化解决方案，从而获得收入、利润和现金流。

报告期内公司的商业模式无重大变化。

报告期内变化情况：

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

具体变化情况说明：

子公司芯飞 2017 年从第四季度开始批量生产、销售，全年新增销售额 23,433,689.94 元。

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

1、报告期内，因市场大环境的影响，公司实现营业收入 152,065,693.15 元，同比增长 46.85%；

利润总额和净利润分别为 8,822,833.83 元、7,038,660.13 元，同比下降 57.70%、61.00%。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 414,996,304.89 元，净资产为 288,214,098.00 元。

2、新产品研发取得突破，我司在磁光技术领域取得了突破性的成果，同时攻克磁光开关局限于小通道的技术瓶颈，实现多通道、矩阵设计。基于产品的特点，适用于对寿命长、切换频率和响应速度高、长时间不间断切换、准确重复性要求高的场合，是光纤传感、安防监控、高速光路保护、航空航天、军事领域的首选用器。目前该系列产品已进入量产阶段。我们的团队创新不仅在于磁光开关，在 MEMS 光开关和机械式光开关产品创新上也从未止步，机械式光开关经过十多年的研发与生产，在产品上不断改进和创新，推出如迷你型、单端、多通道、光芯片的解理与封装等系列新品；MEMS 光开关推出有 $1 \times N$ 、 $M \times N$ 系列集成度高、低损耗、工作温度范围宽的新品。新建高端半导体激光器芯片制造、芯片封装、解理与测试项目，其中芯片封装与测试从 2017 年第四季度开始已经批量生产、销售。

3、内部管理进一步提升，公司通过规范公司内部管理制度、优化工作流程，并新上线了通达 OA 行政办公系统、二次开发金蝶客户关系管理系统 CRM、金蝶产品生命周期管理 PLM 同期上线。

(二) 行业情况

光电子器件所在的通信行业是信息产业的基础，一直是国家产业政策支持发展的方向。国内外电子信息产业的迅猛发展给上游电子元器件产业带来了广阔的市场应用前景。汽车电子、PDA、互联网应用产品、机顶盒等产品的迅速启动及飞速发展，极大地带动中国电子元器件市场的发展。在通讯类产品中，移动通信、光通信网络，普通电话等都需要大量的元器件。

我国光通信产业的持续快速增长，以及良好的产业发展环境，使得包括光电子器件在内的国际通信设备制造商加速向中国的产业转移，这不仅扩大了我国光电子器件的市场规模，同时还提升了制造工艺水平，加速了产业的发展。

芯片产业也在十二届全国人大五次会议上成为代表们首次热议的话题，甚至有关发展国内芯片业的建议出现在了数十名人大代表的议案中。我国又是芯片需求第一大国。数据显示，我国一年制造 11.8 亿部手机，3.5 亿台计算机，1.3 亿台彩电，牢牢占据世界第一，由此拉动全球 1/3 的芯片市场需求。而与此同时，我国国产芯片的自给率不足三成，集成电路产值也不足全球的 7%，市场份额还不到 10%，也就是说中国“芯”90%以上依赖进口，为此，仅去年我国在进口芯片上的花费就达到了 2,271 亿美元，而且连续 4 年进口费用超过 2,000 亿美元，芯片业成为与原油并列的最大进口产品。鉴于此，《国家集成电路产业发展推进纲要》指出，到 2020 年，我国半导体产业年增长率不低于 20%，同时，《中国制造 2025》明确提出，2020 年我国芯片自给率要达到 40%，2025 年要达到 50%。而工信部提出的相关实施方案则更是提出了新的目标：10 年内力争实现 70% 芯片自主保障且部分达到国际领先水平。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	28,970,208.88	6.98%	47,357,070.19	14.11%	-38.83%
应收账款	73,884,063.39	17.80%	45,885,764.16	13.67%	61.02%

存货	73,958,702.63	17.82%	42,130,086.48	12.56%	75.55%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	120,984,518.14	29.15%	40,831,600.29	12.17%	196.30%
在建工程	23,978,469.57	5.78%	54,040,864.47	16.10%	-55.63%
短期借款	50,450,000.00	12.16%	27,000,000.00	8.05%	86.85%
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	414,996,304.89	-	335,555,309.95	-	23.67%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、公司在报告期末的货币资金为 28,970,208.88 元，比上年度减少 18,386,861.31 元，变动比例为-38.83%，主要原因为子公司芯飞、控股公司雷光公司 2017 年属于快速筹建期，投入加大导致。
- 2、公司在报告期末的应收账款为 73,884,063.39，比上年度增加 27,998,299.23，变动比例为 61.02%，主要原因是：一、光隆公司光学产品事业部隔离器产品销售额增长，新增大客户旭创、新易盛账期长；二、子公司芯飞从 2017 年度第四季度开始批量生产、销售，新增销售额导致。
- 3、公司在报告期末的存货为 73,958,702.63 元，比上年度增加 31,828,616.15 元，变动比例为 75.55%，主要原因：一、光隆公司光学产品事业部的隔离器产品的生产原料法拉第胶合旋转片，供应商全球仅有两家，供应量紧张且采购时间较长，公司结合 2017 生产物料供应情况及预计 2018 年年销售市场情况，做出提前备足半年生产物料需求量的决策；二、子公司芯飞从 2017 年第四季度开始批量生产，正常备货导致。
- 4、公司在报告期末的固定资产为 120,984,518.14 元，比上年度增加 80,152,917.85 元，变动比例为 196.30%，主要原因：一、C 座办公楼完工投入使用，由在建工程转入固定资产；二、子公司芯飞、控股公司雷光购入生产设备导致。
- 5、公司在报告期末在建工程为 23,978,469.57 元，比上年度减少 30,062,394.90 元，变动比例为-55.63%，主要原因：一、C 座办公楼完工投入使用，由在建工程转入固定资产；二、部分设备验收转出在建工程。
- 6、公司在报告期末短期借款为 50,450,000.00，比上年度增加 23,450,000.00 元，变动比例为 86.85%，主要原因：为本年度生产和销售的增长幅度较大，流动资金的需求也相应增加，因此增加短期借款的额度导致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例
	金额	占营业收入 的比重	金额	占营业收入 的比重	
营业收入	152,065,693.15	-	103,554,653.47	-	46.85%
营业成本	115,834,982.41	76.17%	66,167,653.35	63.90%	75.06%
毛利率%	23.83%	-	36.10%	-	-
管理费用	20,905,350.86	13.75%	13,742,861.54	13.27%	52.12%
销售费用	4,920,876.82	3.24%	3,735,615.98	3.61%	31.73%
财务费用	1,887,934.73	1.24%	866,744.99	0.84%	117.82%
营业利润	5,248,397.43	3.45%	18,382,191.49	17.75%	-71.45%
营业外收入	3,641,619.95	2.39%	2,901,776.02	2.80%	25.50%
营业外支出	67,183.55	0.04%	425,404.79	0.41%	-84.21%

净利润	7,038,660.13	4.63%	18,045,880.50	17.43%	-61.00%
-----	--------------	-------	---------------	--------	---------

项目重大变动原因：

- (1) 公司 2017 年度营业收入 152,065,693.15 元，比上年增长 48,511,039.68 元，变动比例为 46.85%，主要原因：一、光隆公司光学产品事业部 2016 年新开拓大客户旭创、新易盛在 2017 年开始批量采购；二、子公司芯飞进入批量生产、销售，新增大客户铭普、嘉纳海威等导致。
- (2) 公司 2017 年度营业成本 115,834,982.41 元，比上年增长 49,667,329.06 元，变动比例为 75.06%，主要原因：一、销售额增长，结转主营业务成本增长；二、子公司芯飞从 2017 年度第四季度才开始进入批量生产、销售阶段，在进入批量生产之前，产量小，生产成本高，所结转的销售成本相应高导致。
- (3) 管理费用分析：本年度管理费用 20,905,350.86 元，占营业收入的 13.75%，比上年度增长 52.12%，主要原因：一、C 座办公楼转固，折旧同比去年增长；二、人员增加导致员工薪酬同比去年增长。
- (4) 销售费用分析：本年度销售费用 4,920,876.82 元，占营业收入的 3.24%，比上年度增长 31.73%，主要原因：一、销售额增长销售费用同比增长；二、子公司芯飞新增销售人员、拓展新市场、新客户费用增加。
- (5) 财务费用分析：本年度财务费用 1,887,934.73 元，占营业收入的 1.24%，比上年度增长 117.82%，主要原因：一、本年度美元兑人民币汇率波动产生的汇兑损失；二、融资贷款额度增加，利息支出增加。
- (6) 营业外支出分析：本年度营业外支出 67,183.55 元，比上年度下降 84.21%，主要原因：2016 年报废一批经审批后的呆滞物料（库龄 4 年以上）。
- (7) 公司 2017 年度净利润 7,038,660.13 元，比上年减少 11,007,220.37 元，变动比例为 -61.00%，主要原因：子公司芯飞、控股公司雷光本年度处于生产筹备建设期，厂房装修、设备折旧、人员工资等固定投入导致利润下降。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	152,065,693.15	103,554,653.47	46.85%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	115,834,982.41	66,167,653.35	75.06%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
光电集成产品	15,756,531.73	10.36%	18,366,216.30	17.74%
光开关产品	13,866,429.99	9.12%	30,471,487.30	29.43%
光学产品	86,832,335.16	57.10%	35,008,528.62	33.81%
ODM 产品	10,295,166.74	6.77%	19,327,844.48	18.66%
MEMS 产品	1,844,490.16	1.21%	380,576.70	0.00%
激光器、探测器产品	23,386,014.72	15.38%		
其他	84,724.65	0.06%		
合计	152,065,693.15	100%	103,554,653.47	

按区域分类分析:适用 不适用**收入构成变动的原因:**

公司在报告期内，主营业务收入占营业收入的比重为 100%。

按产品分，公司产品收入分为光电集成产品、光开关产品、光学产品、ODM 产品、MEMS 产品、激光器、探测器产品；其中光隆公司光学产品事业部在报告期内的收入比上年度增加 51,823,806.54 元，变化幅度为 148.03%，主要原因是该事业部 2016 年新开拓大客户旭创、新易盛在 2017 年开始批量采购；子公司芯飞 2016 年未投产，2017 年新增销售收入 23,433,689.94 元。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	苏州旭创科技有限公司	32,741,344.66	21.53%	否
2	成都新易盛通信技术股份有限公司	23,275,915.50	15.31%	否
3	武汉光迅科技股份有限公司	16,607,096.74	10.92%	否
4	四川九州光电子技术有限公司	12,564,250.00	8.26%	否
5	东莞铭普光磁股份有限公司	11,994,775.41	7.89%	否
合计		97,183,382.31	63.91%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	日邦磁材香港有限公司	43,983,890.55	30.58%	否
2	重庆航伟光电科技有限公司	20,128,350.00	14.00%	否
3	日本开拓株式会社	7,911,054.09	5.50%	否
4	淄博丰雁电子元件有限公司	5,648,687.16	3.93%	否
5	Corning Incorporated	4,974,864.71	3.46%	否
合计		82,646,846.51	57.47%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-42,156,661.38	-17,186,115.49	-
投资活动产生的现金流量净额	-16,038,975.26	-128,983,045.48	-87.57%
筹资活动产生的现金流量净额	31,672,879.94	163,121,839.31	-80.58%

现金流量分析:

1、公司在报告期内的经营活动产生的现金流量净额为 -42,156,661.38 元，比上年度减少 24,970,545.89

元，变动比例为 145.29%。主要原因：一、本年度出口销售额下降、国内销售额增长；出口业务账期短、多为现金结算，国内销售业务账期长、多为票据结算导致回款减少。二、光隆公司光学产品事业部因原材料供应紧张，年底备货导致采购货款增加。三、子公司芯飞、控股公司雷光本年度处于筹建、试产期，人员大幅增加、导致薪酬开支增加。

2、公司在报告期内的投资活动产生的现金流量净额为 -16,038,975.26 元，比上年度减少 112,944,070.22 元，变动比例为 -87.57%，变动原因：主要是上年度 C 座综合办公楼及 5#楼装修导致。

3、公司在报告期内的筹资活动产生的现金流量净额为 31,672,879.94 元，比上年度减少 131,448,959.37 元，变动比例为 -80.58%。主要原因：上年度收到飞尚实业集团及深圳超鹏投资公司的投资款所致。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

公司在报告期内的主要全资子公司有 1 家，控股子公司 1 家，具体如下：

桂林芯飞光电子科技有限公司，注册资本为 41,894,556.00 元，主要业务为光通信及信息技术领域的芯片及其产品设计、封装、生产、销售、技术服务；光电集成技术开发；信息网络技术开发、技术咨询等。报告期内的营业收入为 23,433,689.94 元，净利润为 -5,691,312.65 元。

桂林雷光科技有限公司，注册资本为 40,000,000.00，公司持有桂林雷光科技有限公司 65% 的股份，主要业务为光通信半导体激光器芯片的研发、生产和销售。报告期内的营业收入为 5,328.5 元，净利润为 -5,406,146.04 元。

2、委托理财及衍生品投资情况

为提高资金使用效率和整体效益，2016 年 12 月 12 日，召开第一届董事会第七次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意对额度不超过人民币 5,000 万元（含 5,000 万元）的闲置募集资金进行现金管理，公司报告期内利用闲置资金股买低风险的银行理财产品总额共计人民币 32,000,000.00 元，实现投资收益 458,019.17 元。

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

- 1、执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。
- 2、财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。
- 3、财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。
- 4、财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定未对本公司产生影响。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

报告期内，公司诚信经营、按时纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，诚心对待客户和供应商。积极参与环境保护事业，立足本职尽到了一个企业对社会的企业责任。

三、持续经营评价

1、业务方面可持续：公司自成立以来，一直专注于从事生产、销售与研发光纤器件、光纤传输设备、光芯片生产、解理与封装，主营业务突出。公司所经营的业务处于国家鼓励发展的行业，符合国家产业政策，产品市场需求持续稳定。公司作为光纤传输生产企业，在行业中具有较高的知名度。同时，公司采取的经营模式符合公司的实际情况，对经营起到正面促进作用；公司高层对公司未来的发展已经形成了清晰的战略目标和发展规划。因此，公司能获得持续稳定的收入来源，业务具有可持续性。

2、公司治理方面的可持续性：公司治理结构完善，公司人、财、物均独立于控股股东与实际控制人，具有完整的业务体系和直接面向市场独立自主经营的能力。

3、报告期内公司经营情况稳定，公司持续盈利，2017年、2016年公司的净利润分别为7,038,660.13元和18,045,880.50元，报告期内公司经营较为稳定。

四、未来展望

是否自愿披露

是 否

(一) 行业发展趋势

光通信发展的主要逻辑在于随着网络数据流量呈现出的爆发式增长，意味着整个网络需要存储、传输、处理的能力都要随之增强。只要是认同未来的网络数据流量不断的增长的趋势将会维持长期不变，对于现有的信息系统都是需要不断的升级，相应的涉及到的光通信设备，光通信传输需要的光纤光缆以及光信号处理所需要的光器件，都会是可以跨越传统意义的电信行业投资周期，获得不断地发展。回顾2017年我国光通信产业的发展状况不难发现，不管是国家政策、运营商投入或是IDC建设等方方面面都在促进光通信行业朝利好方向发展。

据数据，2016年，全球IDC市场增速达17.5%，亚太地区IDC市场规模仍保持着领先地位，其中2016年中国IDC市场同比增长37.8%。未来数据中心有朝着绿色化，大型化的方向发展，采用光连接能以减少能源消耗和提高数据带宽，因此未来光模块将在数据中心投资中扮演重要位置。此外，在新一代数据中心内部，服务器和存储设备的数据接口正从1G升级至10G和25G，而交换机接口从10G升级至40G/100G，使得高速光模块的比重加大。根据统计，到2020年，全球10G/40G/100G光模块收入将达到43.5亿美元，在总体光模块市场的占比将超过60%。因此数据中心带来的光模块需求成为推动光通信市场增长的主要动力。

政策方面，国家不断颁布促进光通信行业发展的政策法律法规，有利的支持了光通信行业的发展。

尤其是“宽带中国”战略成为国家战略，提出发展目标：到 2020 年，宽带网络全面覆盖城乡，固定宽带家庭普及率达到 70%，光通信行业迎来发展新机遇。

此外，这一年，国家政府部分还先后发布文件，针对进口光纤预制棒和光纤展开新一轮的反倾销措施，也给中国的光通信产业创造了良好的发展环境。

运营商投入方面，三大运营商一直在持续加大光纤网络的建设，市场巨大的需求带动了光通信产业的快速发展。尤其随着 5G 时代加速到来，“5G 商用，承载先行”，也促使运营商光通信设备集采量创新高。

在这样的背景下，对于中国光通信业而言，2018 年依然是特别值得期待的一年。

2017 年度，公司的经营业绩将受到来自全球化市场、国家战略、国内光通信上下游市场竞争以及技术更新换代方面的影响。

1、全球化的竞争格局已经形成，随着国内光电子器件厂商研发能力、生产工艺的提高，再加上产品的成本优势，国内企业加大了出口的力度，国外通信系统设备厂商也增加了对国内光电子器件产品的采购力度。与此同时，国外通信系统设备厂商为了降低成本，近年来也纷纷把生产和研发基地向中国大陆转移，这也带动了中国大陆光电子器件市场的需求。

2、随着互联网的持续快速发展，光通信市场竞争激烈，各种新业务层出不穷，特别是 IPTV、无线视频、云服务、大数据中心等业务的飞速发展导致网络容量迅速增长，要求光电器件的专业化程度在不断深化；

3、面对不同的应用场景，光电器件供应商需从成本敏感度、成品率等方面进行产品的领域划分等。由于各企业所掌握的技术特长不一样，不同的企业在不同的细分领域其竞争地位也不相同。

（二）公司发展战略

1、公司的战略发展规划不断在迎合国家战略契机，2017 年公司拟新增的核心技术“激光器芯片”的研发和生产项目已即将建成落地，目前进入设备调试阶段，该产品量产后的国内光通信领域将成为最大的芯片生产供应商，届时能实现年产值 10-20 个亿，即解决国内通讯行业巨头购“芯”难的问题，又让公司进入更具有核心竞争力的高端领域。

2、公司始终以专业化生产管理、成本控制、品质把控能力，整合一流硬件和软件设施，打造国内第一专业化、规模化的封装代工平台，产品覆盖 PON 网络、智能互联、云计算等各领域。在未来的 3 到 5 年，公司将以芯片为核心技术，不断创新产品，并将引进上下游企业进驻当地进行战略性合作，从而加快行业发展，加速企业发展，力争成为国内规模最大、技术力量最强的企业。

（三）经营计划或目标

- 1、完成激光器芯片研发生产项目的建设，力争 2018 年进入批量生产阶段。
- 2、加大激光器芯片封装的生产产能，力争做到 TO56 激光器和 TO46 探测器产能突破年产 24KK 对。
- 3、加强销售团队培训及管理，不断扩大市场份额，力争完成年度销售业绩任务目标。
- 4、加大研发力度，不断创新，努力完善公司现有产品的工艺，稳定并提高产品的质量与合格率，降低成本和费用，将利润最大化。
- 5、加强企业文化建设和人才梯队建设，完善管理机制，保障公司人才团队的不断壮大和公司的可持续发展。本经营目标不代表对未来业绩的承诺，请投资者注意投资风险。

(四) 不确定性因素

1、宏观产业政策对公司经营情况的影响：根据《国民经济行业分类（GBT4754-2011）》，公司所处行业为 39 “计算机、通信和其他电子设备 制造业” 中的 3969 “光电子器件及其他电子器件制造”。信息产业部发布的《信息产业科技发展“十一五” 规划和 2020 年中长期规划纲要》中，明确要求重点发展新型元器件技术，加强宽带通信网、数字电视 网和下一代互联网等信息基础设施建设，推进“三网融合”；2014 年国务院发布了《国家集成电路产业发展推进纲要》，随后国家集成电路领导小组和产业投资基金相继成立。共计募资 1300 多亿。目前，大基金第二次正在募资中，规模有望超过第一期。工信部电子信息司副司长彭红兵 2017 年 4 月在深圳公开表示：十三五”期间，工信部将从五大方面着力，系统推进集成电路产业大发展。其中重点提到要“更加注重资源整合，加强顶层设计，聚焦骨干企业、关键节点、重大项目，推动产业链协同发展，打造制造业创新中心。数据显示，2016 年全国集成电路产量 1329.2 亿块，同比增长 21%，2017 年全国集成电路产量为 1564.9 亿块，同比增长 18.2%。国务院在《中国制造 2025》的报告里面就曾提出要求，到 2020 年中国芯片自给率要达到 40%，2025 年要达到 50%，这意味着 2025 中国集成电路产业规模占到全世界 35%，也就是超过美国位列世界第一。而工信部则提出了更高的要求，到 2025 年中国芯片自给率要达到 70%，也就是中国集成电路产业规模要占到全球 49%，这意味着 2025 年中国集成电路产业从产值来说将达到全球之最，不仅能够供给全中国的需要，而且还将抢占相当一部分的世界市场。2018 年 3 月 5 日，第十三届全国人民代表大会第一次会议在北京人民大会堂开幕，国务院总理李克强作政府工作报告，指出“加快制造强国建设。推动集成电路、第五代移动通信、飞机发动机、新能源汽车、新材料等产业发展”，其中，集成电路被放在首位，其被重视程度不言而喻。

2、行业发展对公司经营情况的影响：光电子器件所在的通信行业是信息产业的基础，一直是国家产业政策支持发展的方向。“十三五”以来，随着中国制造 2025、互联网+等国家战略出台和新一代信息技术迅猛发展，我国光电子器件产业也迎来了获得了重大发展机遇，但相关基础研发薄弱、产业创新能力不强、产业链发展不均衡情况依然存在，核心高端光电子器件水平相对滞后已成为制约产业发展的瓶颈。党的十九大报告指出，要深化供给侧结构性改革，发展经济的着力点放在实体经济上，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新，促进我国产业迈向全球价值链中高端。为深入落实十九大报告精神，加快建设制造强国、网络强国、数字中国，通过新一代信息技术产业助推形成新动能，针对光电子器件产业发展现状和趋势，工业和信息化部电子信息司委托相关行业协会并组织骨干企业、研究机构、大专院校、行业专家等共同编制了《中国光电子器件产业技术发展路线图（2018-2022 年）》（以下简称《路线图》），已于 2017 年 12 月 29 日正式发布《路线图》较为系统地梳理了国内外光电子器件产业技术现状，聚焦于信息光电子领域的光通信器件、通信光纤光缆、特种光纤、光传感器件四大门类并进行了深入分析，研究产业竞争优劣形势，剖析发展面临机遇挑战，研究发展思路和战略目标，提出若干策略建议与重点方向，力求引领产业发展导向、促进合理布局规划，凝聚行业力量共同推动我光电子产业加快跨越升级发展。

集成电路产业被业界认为是“被忽视的国家战略主题”，根据 2017 年初的统计数据，中国芯片进口的花费已经连续两年超过原油，芯片国产化也越来越受到重视。集成电路正在扮演科技多元化应用的智能核心。在中国台湾半导体产业协会理事长、钰创科技董事长卢超群认为，实时视频流、VR/AR、无人机、3D 打印、智能汽车、智能家居，在这些应用革命的背后，是功能更加强大、体积更小、功耗更低的集成电路。随着我国集成电路企业快速发展以及市场需求增速的不断提升，机构预计，未来几年，我国集成电路产业销售额增速将上升至 25% 至 30%，国内集成电路销售的增长将持续受益于国产化替代趋势的提高。按照《国家集成电路产业发展推进纲要》提出的目标，到 2020 年，国内集成电路与国际先进水平的差距将逐步缩小，全行业销售收入年均增速超过 20%，到 2030 年，产业链主要环节达到国际先进水平，实现跨越式发展。2016 年全球集成电路行业除设备业增速为 13% 外，设计、制造、封测、材料市场规模增长率均小于 10%，而中国 IC 设计、制造、封测、材料和设备市场的增长率分别为 24%、25%、13%、10% 和 31%，均显著高于全球市场的增长率。随着全球集成电路厂商在中国建厂导致全球

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、市场竞争风险加剧:

公司所处的光通信行业生产企业众多，竞争较激烈。同时公司在磁光技术领域取得了突破性的成果，尽管具有一定的技术、资金、人才、渠道等壁垒，新进投资者在短期内掌握全套技术、实现规模化生产和销售具有相当的难度，但未来受国内行业需求增长的吸引，仍然存在投资增加、竞争加剧导致的盈利能力下降的风险。

对策：通过扩增生产规模，产品销售分布在多个细分市场，减少在单一市场受到全面价格下跌的冲击风险。同时，扩大光开关市场的现有优势地位，通过引领产品的更新换代步伐避免与竞争对手发生简单的价格竞争。综合利用现有客户渠道和业务资源，进行客户渗透，扩大整体业务规模，提高盈利水平。整体产品、业务体系和市场布局将得到进一步优。

2、应收账款的风险:

随着公司销售规模的继续扩大，公司应收账款数额不断增加，公司已制定完善的应收账款管理制度并已按会计准则要求充分计提坏账，若主要债务人的财务状况发生不利变化导致应收账款无法及时收回，则可能使公司资金周转速度与运营效率降低，存在流动性风险或坏账风险。

对策：公司将紧密关注外部环境变化趋势，做好相关决策工作，加强客户信用和财务风险评估，加大应收账款控制力度，保障资产安全。

3、技术持续创新风险:

光通信行业技术创新活跃，新材料、新工艺不断涌现，产品技术升级较快。不断更新的技术升级和新技术的出现也给光通信生产厂商的技术创新能力提出了更高的要求。如果未来产品研发工作跟不上行业技术发展的步伐，本公司的竞争力将可能下降。

对策：公司将加强研发体系的建设和核心研发人才的招募力度，不断提升研发工作效率。

4、大客户集中风险:

报告期销售收入占比中，大客户集中度较高，该等客户结构系由公司品牌影响力、业务性质、所处发展阶段及客户战略选择决定，同时与光通信行业的竞争格局相关联，具有一定的必然性，公司作为其长期供应商，相对稳定的产品销售量，也为公司持续发展打下良好基础。但如果今后主要客户发生流失或需求出现较大幅度下降，仍将对公司经营业绩产生不利影响。

对策：以大客户直销为主，做好市场驱动，通过多渠道发展新客户。产品多元化，大力发展战略紧固件产品，实现主营业务跨越性发展。

5、实际控制人不当控制的风险:

公司控股股东为彭晖，公司实际控制人为彭晖，目前彭晖直接持有公司 29.42%的股份，彭鹏直接持有公司 13.30%的股份，彭丹直接持有公司 1.97%的股份，且彭晖、彭鹏、彭丹签订《一致行动协议》，约定在决策过程中与彭晖的意思保持一致。彭晖可能通过行使投票权或任何其他方式对本公司经营决策、人事等方面进行控制，并有可能发生利用控制权作出对自己有利，但有损其他股东或本公司利益的行为。因此，本公司存在大股东控制风险。

对策：发挥公司股东大会、董事会和监事会在公司治理方面的作用，建立健全“三会”议事规则和内部控制制度。

6、产品质量风险:

公司的光开关产品广泛应用于光缆检测、传感、网络备份和器件的生产测试环节，客户对光开关器件的稳定性、光衰等指标有较高的要求。若光开关产品在生产中不符相关指标，均有可能对质量产生较大的不利影响，由此可能导致下游客户的返回维修甚至是直接退货，公司由此承担的相关成本将降低光

开关产品的销售价值。

对策：不断加强品质管理能力和效率，完善品质保障体系建设和具体措施有效落实工作，加大持续改进项目的推广力度，从工艺研发改善、质量改善、系统改善、效率提升、节约成本、其他辅助等方面，培养公司员工持续改善的习惯，创造经验学习及分享的氛围，促进资源的有效运用。

7、汇率变动带来的财务风险：

受国家经济形势的影响，外汇汇率会不断发生变化，对公司汇兑损益的管理提出更高的要求。公司出口收入占营业收入比重较大，随着外汇汇率的变动，公司可能存在较大金额的汇兑损失风险。

对策：公司会密切关注外汇汇率的变动，以减少汇率波动的影响，降低实际经营活动中汇率波动对公司资产、负债和盈利水平变动的不利影响。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	200,000.00	150,000.00
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	30,000,000.00	24,000,000.00
总计	30,200,000.00	24,150,000.00

(三) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
桂林华网智能信息股份有限公司	购买房产	2,000,000.00	是	公开转让说明书已披露	-
彭晖、彭鹏、彭丹	银行借款-担保	2,000,000.00	否		
彭晖、彭鹏、陈春明、彭丹、桂林雷光科技股份有限公司、桂林芯飞光电子科技有限公司	银行借款-担保	5,950,000.00	否		
桂林漓湘寨农业科技有限公司	购买礼品	48,600	否		
总计	-	9,998,600.00	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司由于原厂区、生产车间面积受限，2015年8月20日，公司与桂林华网智能科技股份有限公司签署了《房屋预约买卖协议》，公司拟购入华网智能开发的坐落于桂林高新区信息产业园规划面积为7480平方米的厂房一栋作为光电芯片后段产业化项目的实施地，光电芯片后段产线年产值约为1.2亿元，厂房转让价格暂定为2,618万元人民币，最终的成交价格将在该房屋取得所有权证后由有资质的评估机构确定的评估值为准。2015年10月31日，公司创立大会审议通过了《关于关联交易的议案》，补充确认了该收购资产的关联交易。生产厂房2016年5月已经移交光隆光电进行装修，8月底部分洁净车间装修完毕，12月底办公室及员工宿舍装修完毕。已经累计支付购房预付款人民币25,100,000.00元。

公司由于新项目持续投入及扩大经营规模，补充流动资金，分别向深圳农商行桂林分行，桂林银行办理融资贷款业务，自然人股东彭晖、彭鹏、彭丹及子公司桂林芯飞光电子科技有限公司、控股公司桂林雷光科技有限公司分别为融资贷款业务进行担保。

公司由于春节给员工发放福利礼品，向桂林漓湘寨农业科技有限公司采购姜粉一批，姜粉品质同比市场更可靠、价格同比市场更优惠。

(四) 承诺事项的履行情况

- 1、控股股东、实际控制人、公司董事、监事、核心技术人员：控股股东、实际控制人、公司董事、监事、核心技术人员作出关于避免同业竞争的承诺。截止目前，该承诺正在履行，未有违背。
- 2、董事、监事、高级管理人员：公司董事、监事、高级管理人员作出关于规范关联交易的承诺。截止目前，该承诺正在履行，未有违背。

(五) 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
货币资金	票据保证金	7,998,884.15	1.96%	融资贷款
应收票据	票据质押	24,857,582.36	5.97%	融资贷款
固定资产—房屋	抵押借款	11,311,027.86	2.72%	抵押借款
无形资产	抵押借款	7,587,713.33	1.82%	抵押借款
总计	-	51,755,207.70	12.47%	-

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	-	-	39,055,812	39,055,812	60.09%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	4,781,250	4,781,250	7.36%
	董事、监事、高管	-	-	8,648,062	8,648,062	13.30%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	65,000,000	100.00%	-39,055,812	25,944,188	39.91%
	其中：控股股东、实际控制人	19,125,000	29.42%	-4,781,250	14,343,750	22.07%
	董事、监事、高管	34,592,250	53.22%	-8,648,062	25,944,188	39.91%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		65,000,000	-	0	65,000,000	-
普通股股东人数						8

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	彭晖	19,125,000	0	19,125,000	29.42%	14,343,750	4,781,250
2	飞尚实业集团有限公司	16,250,000	0	16,250,000	25.00%	0	16,250,000
3	深圳市超鹏投资有限公司	9,750,000	0	9,750,000	15.00%	-	9,750,000
4	彭鹏	8,642,250	0	8,642,250	13.30%	6,481,688	2,160,562
5	陈春明	6,825,000	0	6,825,000	10.50%	5,118,750	1,706,250
合计		60,592,250	0	60,592,250	93.22%	25,944,188	34,648,062

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

彭晖、彭鹏、彭丹为同胞兄妹，且签订了一致行动协议，陈春明为桂林吉商投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人。飞尚实业集团有限公司与深圳市超鹏投资有限公司为一致行动人。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

公司控股股东、实际控制人为彭晖先生。彭晖先生持有公司股份 19,125,000 股，持股比例为 29.42%。彭晖，男，1971 年出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师。1998 年 9 月至 2001 年 7 月在桂林航天工业高等专科学校学习，专业为工商管理；1994 年 9 月至 2002 年 12 月就职于中电 34 所，任工程师；2011 年 1 月至今就职于桂林华网智能信息股份有限公司，任董事长、总经理；2012 年 3 月至今就职于河北光信电子科技股份有限公司，任董事、总经理；2005 年 7 月至今就职于本公司。现任公司董事长，任期三年（2015 年 10 月 31 日至 2018 年 10 月 31 日）。报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

(二) 实际控制人情况

实际控制人同控股股东。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

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组	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016-8-26	2016-12-9	5.85	26,000,000	152,100,000						是

募集资金使用情况：

2016年11月22日，公司已取得全国中小企业股份转让系统《关于桂林光隆光电科技股份有限公司股票发行股份登记的函》。公司将严格按照《股票发行方案》及《募集资金管理制度》等文件的要求，募集资金主要用于投资高端半导体激光器芯片产业化项目以及高端半导体激光器芯片解理、测试及封装产业化项目。

根据公司于2016年8月26日披露的《股票发行方案》，募集资金使用用途为投资高端半导体激光器芯片产业化项目以及高端半导体激光器芯片解理、测试及封装产业化项目。

公司于2016年12月29日召开的2016年第一届第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，募集资金使用用途变更为部分闲置的募集资金暂时补充流动资金。详见2016年12月29日在全国股转系统指定信息披露平台上披露的公司2016-027号公告。

2016年12月13日召开的第一届董事会第七次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，为此，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理。详见2016年12月13日在全国股转系统指定信息披露平台上披露的公司2016-022号公告。

公司于2017年11月19日召开第一届董事会第十二次会议以及第一次监事会第八次会议，审计通过了《关于继续使用部分募集资金暂时性补充流动资金的议案》。

公司于2018年4月24日召开第一届董事会第十三次会议，根据原股票发行方案公司将募集资金主要用于投资高端半导体激光器芯片产业化项目以及高端半导体激光器芯片解理、测试及封装产业化项目。其中高端半导体激光器芯片产业化项目投入募集资金6,450万元；高端半导体激光器芯片解理、测试及封装产业化项目投入募集资金8,750万元，因公司前期对项目投入预计不足及项目进度原因，调整为高端半导体激光器芯片产业化项目投入募集资金8,710万元；高端半导体激光器芯片解理、测试及封装产业化项目投入募集资金6,500万元。该议案尚需提请股东大会审议。

公司将尽快归还用于暂时性补充流动资金的部分募集资金，确保募集资金用于募投项目，如需变更募集资金，严格按照募集资金管理制度履行决策程序。
公司的募集资金不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、 间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
抵押+质押+担保	广西桂林漓江农村合作银行	24,000,000.00	5.65%	2016.8.5-2017.8.5	否
保证	深圳农村商业银行	2,000,000.00	6.525%	2017.11.17-2018.11.16	否
质押	桂林银行	5,950,000.00	6.09%	2017.12.15-2018.12.14	否
质押	交通银行	18,500,000.00	4.785%	2017.9.18-2018.12.5	否
合计	-	50,450,000.00	-	-	-

违约情况

适用 不适用

五、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

适用 不适用

(二) 利润分配预案

适用 不适用

单位：元/股

项目	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
----	-------------	---------	---------

年度分配预案	2.00	0	0
--------	------	---	---

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
彭晖	董事长、董事	男	47	大专	2015.10.31-2018.10.31	是
彭鹏	副总经理、董事	男	44	大专	2015.10.31-2018.10.31	是
陈春明	总经理、董事	男	42	硕士研究生	2015.10.31-2018.10.31	是
吴裕庆	董事	男	49	硕士	2017.02.10-2018.10.31	否
宋志刚	董事	男	48	硕士研究生	2017.09.06-2018.10.31	否
赵元锋	监事会主席	男	43	大专	2015.10.31-2018.10.31	否
查显庆	监事	男	42	本科	2017.02.10-2018.10.31	否
何明	监事	男	45	本科	2015.10.31-2018.10.31	是
王欲晓	副总经理	女	46	本科	2015.10.31-2018.10.31	是
刘爱华	副总经理	女	43	本科	2015.10.31-2018.10.31	是
周湘衡	财务总监兼董事会秘书	男	31	大专	2015.10.31-2018.10.31	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:

彭晖、彭鹏为同胞兄弟，且签订了一致行动协议，陈春明为桂林吉商投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人，控股股东彭晖提名飞尚实业集团有限公司推荐的吴裕庆、宋志刚担任董事、查显庆担任监事。

(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
彭晖	董事长、董事	19,125,000	0	19,125,000	29.42%	
彭鹏	副总经理、董事	8,642,250	0	8,642,250	13.30%	
陈春明	总经理、董事	6,825,000	0	6,825,000	10.50%	
吴裕庆	董事	0	0	0	0.00%	
宋志刚	董事	0	0	0	0.00%	
赵元锋	监事会主席	0	0	0	0.00%	

查显庆	监事	0	0	0	0.00%	
何明	职工监事	0	0	0	0.00%	
王欲晓	副总经理	0	0	0	0.00%	
刘爱华	副总经理	0	0	0	0.00%	
周湘衡	财务总监兼董事会秘书	0	0	0	0.00%	
合计	-	34,592,250	0	34,592,250	53.22%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	变动原因
彭鹏	总经理、董事	离任	副总经理、董事	内部工作安排
陈春明	副总经理、董事	离任	总经理、董事	内部工作安排
黄英	董事	离任	无	个人原因离职
宋志刚	无	新任	董事	股东推荐补选董事
易宏博	监事	离任	无	个人原因离职
查显庆	无	新任	监事	股东推荐补选监事

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

宋志刚，1969 年出生，中国国籍，无境外居留权。硕士研究生学历。历任安徽鑫科新材料股份有限公司（600255）股董事会办公室主任、证券事务代表、董秘兼副总经理，中电鑫龙（002298）董事，广东德豪润达电气股份有限公司（002005）执行副总裁兼蚌埠德豪光电科技有限公司总经理、芜湖德豪润达光电科技有限公司总经理、深圳锐拓显示技术有限公司董事长、总经理。现任飞尚实业集团有限公司资本运营部总经理。

黄英，女，1971 年生，中国国籍，研究生学历，经济师职称，曾任中国建设银行广西区分行项目处科员、风险管理部副主任科员，飞尚实业集团有限公司投资部高级经理、总经理助理，现任广东华圣科技股份有限公司董事、总经理。查显庆，男，中国国籍，1976 年出生，中南财经大学会计学专业本科。现任飞尚实业集团有限公司 财务高级经理。1999 年 7 月至今从事财务核算、财务管理内控、并购财务事项工作。

查显庆，男，中国国籍，1976 年出生，中南财经大学会计学专业本科。现任飞尚实业集团有限公司财务高级经理。1999 年 7 月至今从事财务核算、财务管理内控、并购财务事项工作。

二、 员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	29	52
生产人员	125	240
销售人员	20	28
技术人员	27	32
财务人员	7	7
员工总计	208	359

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	1
硕士	5	8
本科	37	64
专科	35	139
专科以下	131	147
员工总计	208	359

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

- 1、人员变动：报告期内，公司发展稳健。因业务发展，公司人员有一定的增加。
- 2、人才引进及招聘：公司有针对性的参加人才交流会，招聘应届毕业生及优秀的专业人士。
- 3、培训情况：公司十分重视员工培训和发展，制定了系列的培训计划，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，达到理论和实践相结合，注重培训效果的检验。
- 4、薪酬政策：公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规，规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，并公司根据市场水平和效益情况，对相关岗位人员实行了调薪，对符合条件的员工发放了年终奖；并根据国家和地方相关法律法规，为员工缴纳养老、医疗、失业、生育、工伤的社会保险以及住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。

(二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员(非董事、监事、高级管理人员)：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

无

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和其他有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规、公司章程的要求，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及相关内控制度规定的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构和人员依法运作和履行职责，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

依据《公司章程》，公司股东除依法享有资产收益、参与重大决策和选择管理者权利外，还具有知情权、股东收益权、提案权，股东大会、董事会决议违法时的请求撤销权等权利。公司制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及关联交易、对外投资、对外担保等内部管理制度，进一步建立健全了公司法人治理机制，能给股东提供合适的保护并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截止报告期末，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员依法运作，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

无

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	1、2017年1月24日，召开第一届董事会第八次会议，审议通过了《关于审议<吴裕庆先生、黄英女士为公司第一届董事会董事>的议案》、《关于审议<召开公司2017年第一次临时股东大会>的议案》。2、2017年4月20日，召开第一届董事会第九次会议，审议通过《关于审议<2016年度董事会工作报告>的议案》，《关于审议<2016年年度报告及摘要>的议案》，《关于审议<2016年度总经理工作报告>的议案》，《关于审议<2016年度财务决算报告>的议案》，《关于审议<2016年度利润分配方案>的议案》，《关于审议<2017年度财务预算报告>的议案》，《关于审议<关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）>的议案》，《关于审议<2017年度公司与关联方日常关联交易预计>的议案》，《关于审议<会计政策变更>的议案》，《关于审议<2016年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》，《关于审议<对桂林光隆光电科技股份有限公司控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项审计说明>的议案》，《关于审议<提议召开公司2016年年度股东大会>的议案》。3、2017年6月8号，召开第一届董事会第十次会议，审议通过《关于审议<全资子公司“桂林芯封光电子科技有限公司 变更名称”>的议案》。4、2017年8月21号，召开第一届董事会第十一次会议，审议通过《关于审议<公司2017年半年度报告>的议案》，《关于审议<公司董事会改选董事>的议案》，《关于审议<全资子公司桂林芯飞光电子科技有限公司 变更注册资本并修改章程>的议案》，《关于审议<2017年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》，《关于审议<提议召开2017年第二次临时股东大会>的议案》，5、2017年11月10号，召开第一届董事会第十二次会议，审议通过《关于审议<同意全资子公司调整注册资本并修改章程>的议案》，《关于审议<继续使用部分募集资金暂时性

		补充公司流动资金>的议案》,《关于审议<公司总经理、副总经理变更>的议案》,《关于审议<全资子公司增资扩股引入投资者>的议案》,《关于审议<提议召开 2017 年第三次临时股东大会>的议案》。
监事会	3	1、2017年1月24日,召开第一届监事会第五次会议,审议通过《关于审议<改选查显庆先生为公司第一届监事会监事>的议案》; 2、2017年4月20日,召开第一届监事会第六次会议,审议通过《关于审议<2016 年度监事会工作报告>的议案》,《关于审议<2016 年年度报告及摘要>的议案》。3、2017年8月21日,召开第一届监事会第七次会议,审议通过《关于审议<2017 年半年度报告>的议案》4、2017年11月10日,召开第一届监事会第八次会议,审议通过《关于审议<继续使用部分募集资金暂时性补充公司流动资金>的议案》。
股东大会	4	1、2017年5月15日,召开 2016 年年度股东大会,审议通过《关于审议<2016 年度董事会工作报告>的议案》、《关于审议<2016 年年度报告及摘要>的议案》、《关于审议<2016 年度财务决算报告>的议案》、《关于审议<2016 年度利润分配方案>的议案》、《关于审议<2017 年度财务预算报告>的议案》、《关于审议<关于续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)>的议案》、《关于审议<关于 2017 年度公司与关联方日常关联交易预计>的议案》、《关于审议<2016 年度监事会工作报告>的议案》。2、2017年2月13日,召开 2017 年第一次临时股东大会,审议通过《关于审议<关于改选吴裕庆先生、黄英女士为公司第一届董事会董事>的议案》、《关于审议<关于改选查显庆先生为公司第一届监事会监事>的议案》。3、2017年9月8日,召开 2017 年第二次临时股东大会,审议通过《关于审议<关于公司董事会改选董事>的议案》、《关于审议<关于全资子公司桂林芯飞光电子科技有限公司变更注册资本并修改章程>的议案》。4、2017年11月29日,召开 2017 年第三次临时股东大会,审议通过《关于审议<关于同意全资子公司调整注册资本并修改章程>的议案》、《关于审议<关于继续使用部分募集资金暂时性补充公司流动资金>的议案》、《关于审议<关于全资子公司增资扩股引入投资者>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

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截止至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规 现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》（证监会[2013]3号）、《业务规则》以及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。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

公司将在未来的公司治理实践中，继续严格执行相关法律法规、《公司章程》、各项内控管理制度；同时公司将加强对董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司治理更加规范。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司认真做好信息披露工作，根据自身实际发展经营情况，及时有效的在指定信息披露平台进行了日常的信息披露，使投资者快速全面地了解公司。同时，公司通过电话、邮件、网站等途径与投资者互动交流，以确保和公司的股权投资和潜在投资者之间形成畅通有效的沟通联系。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定规范运作，建立健全公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

(一) 业务独立

公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的采购、销售系统，能够面市场独立经营，在业务上已与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开、相互独立。

(二) 资产独立公司

主要资产均合法拥有，不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企占用的情形，公公司资产具有独立性。

(三) 人员独立

公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续；公司员工的劳事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。

报告期内，公司经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外其他职务的情况，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪。

（四）机构独立

公司已经建立起独立完整的组织结构，拥有独立的职能部门。本公司下设销售部、采购部、事业部、研发部、财务部、行政部等部门，各职能部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。

（五）财务独立

公司设立了独立的财务部门，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系；公司财务人员独立；公司独立在银行开设账户；公司独立进行税务登记，依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况；公司财务独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规章制度的要求，建立了适应公司管理要求的内部控制体系。从公司经营过程和成果看，公司的内部控制体系能够适应公司业务和管理的特点，是完整、合理和有效的。内部控制制度已基本能够适应公司管理的要求，能够对编制真实、公允的财务报表提供合理的保证。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

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

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

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

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》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	信会师报字[2018]第 ZB10735 号
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
审计报告日期	2018-4-24
注册会计师姓名	胡彬 从存
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文: **审计报告**

信会师报字[2018]第 ZB10735 号

桂林光隆光电科技股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了桂林光隆光电科技股份有限公司(以下简称桂林光隆)财务报表,包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了桂林光隆 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

桂林光隆管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括桂林光隆 2017 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估桂林光隆的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督桂林光隆的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对桂林光隆持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致桂林光隆不能持续经营。

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

(6) 就桂林光隆中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

**立信会计师事务所
(特殊普通合伙)**

中国注册会计师：胡彬

中国•上海

中国注册会计师：丛存

2018年4月24日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	28,970,208.88	47,357,070.19
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	(二)	30,515,068.07	15,431,520.89
应收账款	(三)	73,884,063.39	45,885,764.16
预付款项	(四)	14,343,550.43	5,302,328.60
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)	1,899,728.69	1,360,648.22
买入返售金融资产			
存货	(六)	73,958,702.63	42,130,086.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(七)	12,160,220.65	51,056,339.70
流动资产合计		235,731,542.74	208,523,758.24
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	(八)	120,984,518.14	40,831,600.29
在建工程	(九)	23,978,469.57	54,040,864.47
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	(十)	1,072,045.26	1,102,032.54
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	(十一)	6,283,681.37	
递延所得税资产	(十二)	3,807,224.65	1,883,584.04
其他非流动资产	(十三)	23,138,823.16	29,173,470.37
非流动资产合计		179,264,762.15	127,031,551.71
资产总计		414,996,304.89	335,555,309.95
流动负债:			
短期借款	(十四)	50,450,000.00	27,000,000.00
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	(十五)	11,668,739.02	6,184,131.89
应付账款	(十六)	33,488,529.59	19,258,358.52
预收款项	(十七)	357,196.30	827,079.90
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(十八)	2,323,251.28	1,023,984.98
应交税费	(十九)	7,373,129.31	4,685,293.76
应付利息			
应付股利			
其他应付款	(二十)	1,540,557.44	550,350.82
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		107,201,402.94	59,529,199.87
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	(二十一)	17,224,883.38	10,494,751.64
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		17,224,883.38	10,494,751.64
负债合计		124,426,286.32	70,023,951.51
所有者权益(或股东权益):			
股本	(二十二)	65,000,000.00	65,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十三)	193,765,857.57	178,379,150.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十四)	4,062,007.88	2,248,396.00
一般风险准备			
未分配利润	(二十五)	25,386,232.55	19,903,811.71
归属于母公司所有者权益合计		288,214,098.00	265,531,358.44
少数股东权益		2,355,920.57	
所有者权益合计		290,570,018.57	265,531,358.44
负债和所有者权益总计		414,996,304.89	335,555,309.95

法定代表人: 彭晖

主管会计工作负责人: 周湘衡

会计机构负责人: 周湘衡

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		12,070,157.72	45,345,162.73
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		25,984,537.62	15,431,520.89
应收账款	(一)	58,013,892.02	45,885,764.16
预付款项		5,817,509.95	5,297,734.75
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(二)	58,338,643.57	26,641,983.37
存货		63,611,990.27	41,879,957.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			43,000,000.00
流动资产合计		223,836,731.15	223,482,123.69
非流动资产:			

可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	66,000,000.00	24,500,000.00
投资性房地产			
固定资产		72,355,546.39	29,956,621.75
在建工程		10,224,435.71	51,998,272.98
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		1,072,045.26	1,102,032.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		571,906.32	
递延所得税资产		2,740,375.72	1,883,303.45
其他非流动资产		1,923,619.80	2,711,169.14
非流动资产合计		154,887,929.20	112,151,399.86
资产总计		378,724,660.35	335,633,523.55
流动负债:			
短期借款		50,450,000.00	27,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		8,084,931.64	6,184,131.89
应付账款		12,685,487.05	19,156,539.82
预收款项		357,196.30	827,079.90
应付职工薪酬		1,617,544.98	875,724.98
应交税费		7,269,306.58	4,685,293.76
应付利息			
应付股利			
其他应付款		456,080.85	546,890.81
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		80,920,547.40	59,275,661.16
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		13,804,883.38	10,494,751.64
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,804,883.38	10,494,751.64
负债合计		94,725,430.78	69,770,412.80
所有者权益:			
股本		65,000,000.00	65,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		178,379,150.73	178,379,150.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,062,007.88	2,248,396.00
一般风险准备			
未分配利润		36,558,070.96	20,235,564.02
所有者权益合计		283,999,229.57	265,863,110.75
负债和所有者权益合计		378,724,660.35	335,633,523.55

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		152,065,693.15	103,554,653.47
其中：营业收入	(二十六)	152,065,693.15	103,554,653.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		147,275,314.89	84,909,169.18
其中：营业成本	(二十六)	115,834,982.41	66,167,653.35
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	(二十七)	705,877.11	492,429.40
销售费用	(二十八)	4,920,876.82	3,735,615.98
管理费用	(二十九)	20,905,350.86	13,742,861.54
财务费用	(三十)	1,887,934.73	866,744.99
资产减值损失	(三十一)	3,020,292.96	-96,136.08
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)	(三十二)	458,019.17	-263,292.80
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
其他收益			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		5,248,397.43	18,382,191.49
加: 营业外收入	(三十三)	3,641,619.95	2,901,776.02
减: 营业外支出	(三十四)	67,183.55	425,404.79
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		8,822,833.83	20,858,562.72
减: 所得税费用	(三十五)	1,784,173.70	2,812,682.22
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		7,038,660.13	18,045,880.50
其中: 被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润		7,038,660.13	
2. 终止经营净利润			
(二)按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益		-257,372.59	
2. 归属于母公司所有者的净利润		7,296,032.72	18,045,880.50
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		7,038,660.13	18,045,880.50

归属于母公司所有者的综合收益总额		7,296,032.72	18,045,880.50
归属于少数股东的综合收益总额		-257,372.59	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.11	0.46
(二) 稀释每股收益		0.11	0.46

法定代表人：彭晖

主管会计工作负责人：周湘衡

会计机构负责人：周湘衡

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	(四)	128,674,349.93	103,554,653.47
减：营业成本	(四)	88,803,433.19	66,167,653.35
税金及附加		674,438.74	492,429.40
销售费用		4,180,532.68	3,730,740.99
管理费用		13,985,540.77	13,423,859.14
财务费用		1,914,592.75	859,711.84
资产减值损失		2,174,019.62	-97,258.44
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	417,635.61	-263,292.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,359,427.79	18,714,224.39
加：营业外收入		3,639,929.95	2,901,776.02
减：营业外支出		12,496.88	425,404.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		20,986,860.86	21,190,595.62
减：所得税费用		2,850,742.04	2,812,962.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		18,136,118.82	18,377,632.81
(一)持续经营净利润		18,136,118.82	
(二)终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			

3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		18, 136, 118. 82	18, 377, 632. 81
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0. 23	0. 47
(二) 稀释每股收益		0. 23	0. 47

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		125, 520, 261. 38	76, 716, 957. 40
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		2, 936, 125. 02	611, 932. 77
收到其他与经营活动有关的现金	(三十六)	4, 579, 407. 87	75, 386, 568. 94
经营活动现金流入小计		133, 035, 794. 27	152, 715, 459. 11
购买商品、接受劳务支付的现金		134, 621, 770. 30	73, 522, 329. 86
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		20, 837, 241. 45	11, 406, 549. 00
支付的各项税费		4, 277, 258. 37	2, 500, 301. 18
支付其他与经营活动有关的现金	(三十六)	15, 456, 185. 53	82, 472, 394. 56
经营活动现金流出小计		175, 192, 455. 65	169, 901, 574. 60

经营活动产生的现金流量净额		-42,156,661.38	-17,186,115.49
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		81,000,000.00	11,987,316.92
取得投资收益收到的现金		458,019.17	20,390.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			260.00
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	(三十六)	8,320,000.00	380,000.00
投资活动现金流入小计		89,778,019.17	12,387,967.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		73,816,994.43	81,871,012.68
投资支付的现金		32,000,000.00	59,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		105,816,994.43	141,371,012.68
投资活动产生的现金流量净额		-16,038,975.26	-128,983,045.48
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		18,000,000.00	152,100,000.00
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		33,450,000.00	34,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		51,450,000.00	186,100,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	22,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,779,550.81	978,160.69
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	(三十六)	7,997,569.25	
筹资活动现金流出小计		19,777,120.06	22,978,160.69
筹资活动产生的现金流量净额		31,672,879.94	163,121,839.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		137,011.24	-54,365.63
五、现金及现金等价物净增加额		-26,385,745.46	16,898,312.71
加：期初现金及现金等价物余额		47,357,070.19	30,458,757.48
六、期末现金及现金等价物余额		20,971,324.73	47,357,070.19

法定代表人：彭晖

主管会计工作负责人：周湘衡

会计机构负责人：周湘衡

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		121, 957, 886. 26	76, 716, 957. 40
收到的税费返还		2, 936, 125. 02	611, 932. 77
收到其他与经营活动有关的现金		19, 065, 039. 98	50, 587, 693. 73
经营活动现金流入小计		143, 959, 051. 26	127, 916, 583. 90
购买商品、接受劳务支付的现金		124, 475, 947. 59	73, 388, 709. 31
支付给职工以及为职工支付的现金		14, 336, 560. 50	11, 389, 536. 20
支付的各项税费		4, 276, 978. 37	2, 500, 301. 18
支付其他与经营活动有关的现金		53, 548, 655. 60	81, 812, 115. 57
经营活动现金流出小计		196, 638, 142. 06	169, 090, 662. 26
经营活动产生的现金流量净额		-52, 679, 090. 80	-41, 174, 078. 36
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		75, 000, 000. 00	11, 987, 316. 92
取得投资收益收到的现金		417, 635. 61	20, 390. 28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			577, 459. 72
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		4, 900, 000. 00	380, 000. 00
投资活动现金流入小计		80, 317, 635. 61	12, 965, 166. 92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13, 387, 656. 29	41, 472, 156. 99
投资支付的现金		69, 315, 222. 28	78, 500, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		82, 702, 878. 57	119, 972, 156. 99
投资活动产生的现金流量净额		-2, 385, 242. 96	-107, 006, 990. 07
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			152, 100, 000. 00
取得借款收到的现金		33, 450, 000. 00	34, 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			
筹资活动现金流入小计		33, 450, 000. 00	186, 100, 000. 00
偿还债务支付的现金		10, 000, 000. 00	22, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1, 779, 550. 81	978, 160. 69
支付其他与筹资活动有关的现金		4, 413, 761. 87	
筹资活动现金流出小计		16, 193, 312. 68	22, 978, 160. 69
筹资活动产生的现金流量净额		17, 256, 687. 32	163, 121, 839. 31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		118, 879. 56	-54, 365. 63
五、现金及现金等价物净增加额		-37, 688, 766. 88	14, 886, 405. 25
加：期初现金及现金等价物余额		45, 345, 162. 73	30, 458, 757. 48
六、期末现金及现金等价物余额		7, 656, 395. 85	45, 345, 162. 73

(七) 合并股东权益变动表

单位: 元

项目	股本	本期									少数股东权益	所有者权益		
		归属于母公司所有者权益												
		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	65,000,000.00		178,379,150.73				2,248,396.00		19,903,811.71		265,531,358.44			
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	65,000,000.00		178,379,150.73				2,248,396.00		19,903,811.71		265,531,358.44			
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)			15,386,706.84				1,813,611.88		5,482,420.84	2,355,920.57	25,038,660.13			
(一) 综合收益总额									7,296,032.72	-257,372.59	7,038,660.13			
(二) 所有者投入和减少资本			15,386,706.84							2,613,293.16	18,000,000.00			

1. 股东投入的普通股									2,613,293.16	2,613,293.16
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				15,386,706.84						15,386,706.84
(三) 利润分配						1,813,611.88		-1,813,611.88		
1. 提取盈余公积						1,813,611.88		-1,813,611.88		
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	65,000,000.00			193,765,857.57			4,062,007.88		25,386,232.55	2,355,920.57	290,570,018.57

项目	股本	上期										所有者权益 少 数 股 东 权 益	
		归属于母公司所有者权益											
		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	39,000,000.00				52,279,150.73				410,632.72		3,695,694.49		95,385,477.94
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	39,000,000.00				52,279,150.73				410,632.72		3,695,694.49		95,385,477.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	26,000,000.00				126,100,000.00				1,837,763.28		16,208,117.22		170,145,880.50
(一) 综合收益总额											18,045,880.50		18,045,880.50
(二) 所有者投入和减少资本	26,000,000.00				126,100,000.00								152,100,000.00
1. 股东投入的普通股	26,000,000.00				126,100,000.00								152,100,000.00

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						1,837,763.28		-1,837,763.28			
1. 提取盈余公积						1,837,763.28		-1,837,763.28			
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	65,000,000.00			178,379,150.73			2,248,396.00		19,903,811.71		265,531,358.44

法定代表人：彭晖

主管会计工作负责人：周湘衡

会计机构负责人：周湘衡

(八) 母公司股东权益变动表

单位: 元

项目	股本	本期										
		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		
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	65,000,000.00				178,379,150.73				2,248,396.00		20,235,564.02	265,863,110.75
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	65,000,000.00				178,379,150.73				2,248,396.00		20,235,564.02	265,863,110.75
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,813,611.88		16,322,506.94	18,136,118.82
(一) 综合收益总额											18,136,118.82	18,136,118.82
(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							1,813,611.88		-1,813,611.88	
1. 提取盈余公积							1,813,611.88		-1,813,611.88	
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	65,000,000.00			178,379,150.73			4,062,007.88		36,558,070.96	283,999,229.57

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债							
一、上年期末余额	39,000,000.00			52,279,150.73			410,632.72		3,695,694.49	95,385,477.94
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	39,000,000.00			52,279,150.73			410,632.72		3,695,694.49	95,385,477.94
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	26,000,000.00			126,100,000.00			1,837,763.28		16,539,869.53	170,477,632.81
(一) 综合收益总额									18,377,632.81	18,377,632.81
(二) 所有者投入和减少 资本	26,000,000.00			126,100,000.00						152,100,000.00
1. 股东投入的普通股	26,000,000.00			126,100,000.00						152,100,000.00
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							1,837,763.28		-1,837,763.28	
1. 提取盈余公积							1,837,763.28		-1,837,763.28	
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	65,000,000.00			178,379,150.73			2,248,396.00		20,235,564.02	265,863,110.75

**桂林光隆光电科技股份有限公司
二〇一七年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)**

一、公司基本情况

(一) 公司概况

桂林光隆光电科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由桂林市光隆光电科技有限公司(以下简称“桂林光隆”)以整体变更方式于 2015 年 12 月 1 日设立的股份有限公司。公司营业执照统一社会信用代码 9145030073220181X9。

桂林光隆系由沈海歌、彭鹏和申亮分别以货币 20 万元、15 万元、15 万元共同出资于 2001 年 10 月 25 日成立的有限责任公司, 设立时注册资本 50 万元, 此次出资已经广西公立会计师事务所出具验资报告(公立验字〔2001〕94 号)验资报告审验确认。

2005 年 7 月 11 日, 桂林光隆召开股东会, 决议公司新增彭晖和陈春明为公司股东, 并由全体股东共同对公司增资 250 万元, 其中: 彭鹏增加出资 55 万元、申亮增加出资 55 万元, 彭晖和陈春明分别增加出资 70 万元。此次出资已经广西立信会计师事务所有限责任公司出具验资报告(立信所变验字(2005)第 024 号)验资报告审验确认。同时, 2005 年 7 月 11 日, 彭晖与沈海歌签订股权转让协议受让沈海歌所持公司 20 万元出资。

2005 年 11 月 9 日, 桂林光隆股东会通过决议, 同意李涛对公司增加 100 万元出资并成为公司新股东。此次出资已经广西立信会计师事务所有限责任公司出具验资报告(立信所变验字(2005)第 035 号)验资报告审验确认。

2006 年 11 月 30, 桂林光隆股东会通过决议, 同意由股东李涛对公司增加注册资本 100 万元。此次出资已经广西立信会计师事务所有限责任公司出具验资报告(立信所变验字(2007)第 002 号)验资报告审验确认。

2007 年 11 月 12 日, 桂林光隆股东会做出决议, 同意股东李涛对公司增加注册资本 100 万元。此次出资已经广西立信会计师事务所有限责任公司出具验资报告(立信所变验字(2007)第 015 号)验资报告审验确认。

2009 年 6 月 4 日, 桂林光隆股东会做出决议, 同意公司注册资本由 600 万元增加为

1,200 万元，新增出资由股东彭鹏缴纳。此次出资已经广西江山会计师事务所有限公司出具《验资报告》（桂江变验字（2009）06 号）验资报告审验确认。

2009 年 7 月 27 日，李涛与彭晖、彭鹏和陈春明签订股权转让协议，李涛将其所持公司 300 万元出资分别转让给彭晖、彭鹏和陈春明三人，每人受让 100 万元出资；申亮与彭晖、彭鹏和陈春明签订股权转让协议，申亮将其所持公司 70 万元出资分别转让给彭晖、彭鹏和陈春明三人，其中彭晖受让 14 万元、彭鹏受让 22 万元、陈春明受让 34 万元。

2009 年 8 月 18 日，易秀兰与彭鹏签订股权转让协议受让彭鹏所持 660 万元出资。

2010 年 4 月 23 日，桂林光隆股东会通过决议，将公司注册资本增加至 2,000 万元，并同意新增出资 800 万元由股东彭鹏缴付。此次出资已经广西立信出具《验资报告》（立信所变验字（2010）016 号）验资报告审验确认。

2011 年 12 月 15 日，光隆股东会通过决议，同意易秀兰将其所持公司 33% 的股权转让给彭晖、同意彭鹏将其所持公司 20.55% 的股权转让给彭晖、同意彭鹏将所持公司 4.8% 的股权转让给陈春明。

2015 年 8 月 17 日，桂林光隆股东会通过决议，同意公司注册资本由 2,000 万元增加至 2,600 万元，新增注册资本 600 万元分别由彭鹏、陈春明、彭丹、桂林光隆投资管理中心（有限合伙）和桂林吉商投资管理中心（有限合伙）以货币资金认缴，其中彭鹏出资 680.175 万元，认缴新增注册资本 151.15 万元，陈春明出资 697.5 元，认缴新增注册资本 155 万元，彭丹出资 384.75 元，认缴新增注册资本 85.5 万元，桂林光隆投资管理中心（有限合伙）出资 450 万元，认缴新增注册资本 100 万元，桂林吉商投资管理中心（有限合伙）出资 487.575 万元，认缴新增注册资本 108.35 万元。

根据桂林光隆 2015 年 10 月 15 日股东会决议及发起人协议，以 2015 年 8 月 31 日为基准日，将桂林光隆整体变更设立为股份有限公司，注册资本为人民币 3,900.00 万元。原桂林市光隆光电科技有限公司的全体股东即为桂林光隆光电科技股份有限公司的全体股东。按照发起人协议及章程（草案）的规定，各股东以其所拥有的截至 2015 年 8 月 31 日止桂林市光隆光电科技有限公司的净资产 91,279,150.73 元，按原出资比例认购公司股份，按 1:0.4273 的比例折合股份总额共计 3,900.00 万股，大于股

本部分 52,279,150.73 元计入资本公积。

2016 年 9 月 12 日，公司召开 2016 年第一次临时股东大会会议，公司非公开发行 2600 万股，每股面值 1 元，发行价格为 5.85 元/股。深圳市超鹏投资有限公司认购数量 975 万股，占本次发行总股份比例 37.5%；飞尚实业集团有限公司认购数量 1625 万股，占本次发行总比例 62.5%。此次增资后，彭晖持股数量 1912.5 万股，持股比例 29.42%；彭鹏持股数量 864.225 万股，持股比例 13.30%；陈春明持股数量 682.5 万股，持股比例 10.50%；桂林吉商投资管理中心（有限合伙）持股数量 162.525 万股，持股比例 2.50%；桂林光隆投资管理中心（有限合伙）持股数量 150 万股，持股比例 2.31%；彭丹持股数量 128.25 万股，持股比例 1.97%；深圳市超鹏投资有限公司持股数量 975 万股，持股比例 15%；飞尚实业集团有限公司持股数量 1625 万股，持股比例 25%。此次增资由立信出具《验资报告》（信会师报字[2016]第 210038 号）验资报告审验确认。

法定代表人：彭晖

实际控制人：彭晖

经营地址：桂林市高新区朝阳路信息产业园 D-08 号光隆科技园

注册资金：6,500.00 万元人民币。

经营范围：开发研制生产光纤器件、光纤传输设备、数据通信网络设备；光纤耗材及配件、办公自动化设备销售；计算机软件开发及技术服务；网络工程。（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。）

本财务报表经公司于 2017 年 4 月 24 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
桂林雷光科技有限公司
桂林芯飞光电子科技有限公司

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，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》的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

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

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

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并

资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、

价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：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，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公

允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得时确定,在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时,将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。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,按照成本计量。

处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十一）应收款项坏账准备

1、单项金额重大并单独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：本公司将单个客户欠款 500 万元以上的应收账款，确定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1：账龄组合	账龄分析法
组合 2：合并范围内的关联方资金往来、股东借款	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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—2年	10%	10%
2—3年	30%	30%
3—4年	50%	50%
4—5年	80%	80%
5年以上	100%	100%

(十二) 存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、包装物、半成品、发出商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时加权平均法确定发出存货的实际成本计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用五五摊销法
- (2) 包装物采用五五摊销法

(十三) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位

发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其

他所有者权益全部结转。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者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，其差额作为未确认的融资费。

(十六) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，

该部分资产借款费用停止资本化。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十八) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	42 年	土地使用证书
软件	2 年	

每年度终了，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。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

5年

（二十一）职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，

确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、(十八) 应付职工薪酬”。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十二) 预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十三）股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)，同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资

本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十四) 收入

1、销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

国内销售在客户收货并取得相关签认凭证后确认收入。对出口销售，在货物已

报关、装运完成后确认收入。

(二十五) 政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2、确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十七）租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十八) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定未对本公司产生影响

2、 重要会计估计变更

公司本期无重要会计估计变更

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、11%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
地方教育附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	2%

税种	计税依据	税率
教育附加费	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
桂林光隆光电科技股份有限公司	15%
桂林雷光科技有限公司	25%
桂林芯飞电子科技有限公司	25%

(二) 税收优惠

无

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	56,081.80	77,645.30
银行存款	20,915,242.93	47,279,424.89
其他货币资金	7,998,884.15	
合计	28,970,208.88	47,357,070.19
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	7,998,884.15	
合计	7,998,884.15	

(二) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	30,515,068.07	15,431,520.89
合计	30,515,068.07	15,431,520.89

2、期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	24,857,582.36
商业承兑汇票	
合计	24,857,582.36

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,123,785.59	
商业承兑汇票		
合计	4,123,785.59	

(三) 应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值	年初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备			金额	比例 (%)	账面余额		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)				金额	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	78,586,588.15	100.00	4,702,524.76	5.98	73,884,063.39	49,454,745.46	100.00	3,568,981.30	7.22	45,885,764.16	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款											
合计	78,586,588.15	100.00	4,702,524.76	5.98	73,884,063.39	49,454,745.46	100.00	3,568,981.30	7.22	45,885,764.16	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	77,365,904.94	3,868,295.25	5.00
1至2年	355,601.00	35,560.10	10.00
2至3年	90,834.00	27,250.20	30.00
3年以上			
3至4年			
4至5年	14,145.00	11,316.00	80.00
5年以上	760,103.21	760,103.21	100.00
合计	78,586,588.15	4,702,524.76	

2、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,133,543.46 元,本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

3、本期无实际核销的应收账款情况

4、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

	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
苏州旭创科技有限公司	25,244,191.95	32.12	1,262,209.60
成都新易盛通信技术股份有限公司	10,091,915.50	12.84	504,595.78
东莞铭普光磁股份有限公司	8,314,244.96	10.58	415,712.25
武汉光迅科技股份有限公司	7,374,063.97	9.38	368,703.20
博创科技股份有限公司	1,787,285.00	2.27	89,364.25
合计	52,811,701.38	67.19	2,640,585.08

5、本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	14,343,550.43	100.00	5,302,328.60	100.00
1至2年				
2至3年				

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
3年以上				
合计	14,343,550.43	100.00	5,302,328.60	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
同济环境科技集团（深圳）有限公司	8,594,639.65	59.92
日邦磁材香港有限公司	4,085,491.13	28.48
桂林聚合智能科技有限公司	933,175.66	6.51
雷芯光科技有限公司	366,140.97	2.55
待结转海关税款	341,603.85	2.38
合计	14,321,051.26	99.84

(五) 其他应收款

1、其他应收款分类披露：

种类	期末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		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	2,547,736.51	100.00	648,007.82	25.43	1,899,728.69	1,803,987.12	1.00	443,338.90	0.25	1,360,648.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	2,547,736.51	100.00	648,007.82	25.43	1,899,728.69	1,803,987.12	1.00	443,338.90	0.25	1,360,648.22

1、期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,306,480.18	65,324.01	5.00
1 至 2 年	113,465.43	11,346.54	10.00
2 至 3 年	87,790.90	26,337.27	30.00
3 至 4 年	990,000.00	495,000.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	2,547,736.51	648,007.82	

2、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 204,668.92 元，本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

3、本期无实际核销的其他应收款情况**4、其他应收款按款项性质分类情况**

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
备用金	706,532.34	
保证金及押金	364,290.90	284,790.90
单位往来款	326,240.49	
个人借款	1,040,000.00	1,290,000.00
其他	110,672.78	229,196.22
合计	2,547,736.51	1,803,987.12

5、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
鲁宗鑫	个人借款	750,000.00	3-4 年	29.44	375,000.00

单位名称	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 (%)	坏账准备期 末余额
青海青岛海信宽带多媒体技术有限公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内 (108,450.00),1-2 年 (91,550.00)	7.85	14,577.50
彭剑	个人借款	200,000.00	3-4 年	7.85	100,000.00
黄普劲	备用金/投标保证金	130,000.00	1 年以内	5.10	6,500.00
深圳捷鸿超声设备有限公司	押金	110,600.00	1 年以内	4.34	5,530.00
合计		1,390,600.00		54.58	501,607.50

6、本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

7、本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

(六) 存货

1、存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	38,930,351.02	575,805.91	38,354,545.11	13,942,236.82	428,400.96	13,513,835.86
半成品	19,306,450.41	1,307,673.98	17,998,776.43	15,115,172.02	819,119.74	14,296,052.28
库存商品	17,255,180.64	1,294,466.36	15,960,714.28	13,708,275.79	468,681.27	13,239,594.52
发出商品	1,471,897.50		1,471,897.50	918,099.04		918,099.04
委托加工物资	172,769.31		172,769.31	162,504.78		162,504.78
合计	77,136,648.88	3,177,946.25	73,958,702.63	43,846,288.45	1,716,201.97	42,130,086.48

2、存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	428,400.96	153,622.73		6,217.78		575,805.91
半成品	819,119.74	488,554.24				1,307,673.98
库存商品	468,681.27	825,785.09				1,294,466.36
发出商品						
委托加工物资						
合计	1,716,201.97	1,467,962.06		6,217.78		3,177,946.25

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
理财产品		49,000,000.00
待抵扣进项税	12,160,220.65	2,056,339.70
合计	12,160,220.65	51,056,339.70

(八) 固定资产

1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输设备	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	11,311,027.86	36,117,248.55	5,297,589.29	3,534,858.03	56,260,723.73
(2) 本期增加金额	43,234,951.70	43,014,172.64	1,385,071.28	306,401.71	87,940,597.33
—购置		16,162,204.37	832,722.33	306,401.71	17,301,328.41
—在建工程转入	43,234,951.70	26,851,968.27	552,348.95		70,639,268.92
—企业合并增加					
(3) 本期减少金额		206,837.60	22,489.49		229,327.09
—处置或报废		206,837.60	82,049.70		288,887.30
(4) 期末余额	54,545,979.56	78,924,583.59	6,660,171.08	3,841,259.74	143,971,993.97
2. 累计折旧					
(1) 年初余额	3,141,140.44	7,997,274.40	2,437,131.29	1,853,577.31	15,429,123.44
(2) 本期增加金额	1,789,393.99	4,130,157.74	1,116,689.23	544,345.41	7,580,586.37
—计提	1,789,393.99	4,130,157.74	1,116,689.23	544,345.41	7,580,586.37
(3) 本期减少金额		9,824.76	12,409.22		22,233.98
—处置或报废		9,824.76	12,408.92		22,233.68
(4) 期末余额	4,930,534.43	12,117,607.38	3,541,411.30	2,397,922.72	22,987,475.83

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输设备	合计
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	49,615,445.13	66,806,976.21	3,118,759.78	1,443,337.02	120,984,518.14
(2) 年初账面价值	8,169,887.42	28,119,974.15	2,860,458.00	1,681,280.72	40,831,600.29

- 2、本期无暂时闲置的固定资产
- 3、本期无通过融资租赁租入的固定资产情况
- 4、本期无通过经营租赁租出的固定资产情况
- 5、本期未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
C 座综合楼	22,064,521.08	在办过程中
5#楼 1-4 层	19,477,550.03	在办过程中

(九) 在建工程

1、在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
5#楼工程	10,224,435.71		10,224,435.71	33,231,880.42		33,231,880.42
C 座工程				19,065,733.88		19,065,733.88
安装工程	13,754,033.86		13,754,033.86	1,743,250.17		1,743,250.17
合计	23,978,469.57		23,978,469.57	54,040,864.47		54,040,864.47

2、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	年初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程进度	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
5#楼工程	33,231,880.42	-2,558,573.29	20,448,871.42		10,224,435.71	在建			自筹资金
C 座工程	19,065,733.88	4,272,695.35	23,338,429.23			完工			自筹资金
安装工程	1,743,250.17	38,862,751.96	26,851,968.27		13,754,033.86	在建			自筹资金
合计	54,040,864.47	40,576,874.02	70,639,268.92		23,978,469.57				

(十) 无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	1,499,364.00	787,687.00	2,287,051.00
(2) 本期增加金额			
—购置			
—内部研发			
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	1,499,364.00	787,687.00	2,287,051.00
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	397,331.46	787,687.00	1,185,018.46
(2) 本期增加金额	29,987.28		29,987.28
—计提	29,987.28		29,987.28
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	427,318.74	787,687.00	1,215,005.74
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			

项目	土地使用权	软件	合计
(3) 本期减少金额			
一处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	1,072,045.26		1,072,045.26
(2) 年初账面价值	1,102,032.54		1,102,032.54

(十一) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		7,816,431.25	1,532,749.88		6,283,681.37
合计		7,816,431.25	1,532,749.88		6,283,681.37

(十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产
资产减值准备	8,528,478.83	1,364,011.40	5,728,522.17	859,390.56
递延收益	14,008,088.31	2,443,213.25	6,827,956.56	1,024,193.48
合计	22,536,567.14	3,807,224.65	12,556,478.73	1,883,584.04

2、 本期无未经抵销的递延所得税负债

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付工程、设备款	23,138,823.16	29,173,470.37
合计	23,138,823.16	29,173,470.37

(十四) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
质押借款	48,450,000.00	19,000,000.00
抵押借款		5,000,000.00
保证借款	2,000,000.00	
信用借款		3,000,000.00
合计	50,450,000.00	27,000,000.00

短期借款分类的说明：

2017年9月19日，桂林光隆光电科技股份有限公司与交通银行股份有限公司桂林分行签订合同号《Z1709LN15647671》的流动资金借款合同，该合同中约定额度为人民币六百万元整，授信期间为2017年9月18日至2018年9月18日；该合同中的借款到期日不迟于2018年9月18日，自主支付限额为人民币600万元。

2017年9月19日，桂林光隆光电科技股份有限公司与交通银行股份有限公司桂林分行签订编号为：Z1709LN1564767100001的《交通银行借款额度使用申请书》，贷款期限自2017年9月19日至2018年9月18日；固定利率为4.35%，截止2017年12月31日借款余额600万，该笔借款为汇票质押借款，质押金额为6,722,788.80。

2017年10月20日，桂林光隆光电科技股份有限公司与交通银行股份有限公司桂林分行签订编号为：Z1710LN1566730100001的《交通银行借款额度使用申请书》，贷款期限自2017年10月20日至2018年10月20日；固定利率为4.785%，截止2017年12月31日借款余额400万,该笔借款为汇票质押借款，质押金额为4,751,140.18。

2017年11月8日，桂林光隆光电科技股份有限公司与交通银行股份有限公司桂林分行签订编号为：Z1711LN1567837600001的《交通银行借款额度使用申请书》，贷款期限自2017年11月8日至2018年11月8日；固定利率为4.785%，截止2017年12月31日借款余额470万,该笔借款为汇票质押借款，质押金额为5,236,493.35。

2017年11月29日，桂林光隆光电科技股份有限公司与交通银行股份有限公司桂林分行签订编号为：Z1711LN1569291800001的《交通银行借款额度使用申请书》，贷款期限自2017年11月29日至2018年11月28日；固定利率为4.785%,截止2017年12月31日借款余额240万，该笔借款为汇票质押借款，质押金额为2,749,200.00。

2017年12月6日，桂林光隆光电科技股份有限公司与交通银行股份有限公司桂林分行签订编号为：Z1712LN1569799300001的《交通银行借款额度使用申请书》，贷款期限自2017年12月6日至2018年12月5日；固定利率为4.785%。截止2017年12月31日借款余额140万，该笔借款为汇票质押借款，质押金额为1,581,645.43。

2016年8月5日，桂林光隆光电科技股份有限公司与贷款人：广西桂林漓江农村合作银行、广西灌阳农村商业银行股份有限公司签订流动资金借款合同，合同号为《363529160019221》。该合同项下借款金额为人民币贰仟肆佰万元整，借款期限自2016年8月5日至2017年8月5日。执行的利率为固定利率5.655%，以363512010104533963为贷款发放及资金回笼账户，该借款由广西桂林漓江农村合作银行发放100万元；广西灌阳农村商业银行股份有限公司发放2300万元，该借款担保方式为：保证、抵押、质押。质押物为彭晖所持有的桂林华网智能信息股份有限公司股权；数量11万股（广西桂林漓江农村合作银行）、409万股（广西灌阳农村商业银行股份有限公司）；抵押不动产：桂（2016）桂林市不动产权第0000045、0000047、0000046号。抵押金额1268.74万元。担保人：彭晖、彭鹏、陈春明、彭丹、沈海歌、桂林光隆投资管理中心（有限合伙）、桂林吉商投资管理中心（有限合伙）、桂林华网智能信息股份有限公司；截止2017年12月31日借款余额2400万。

2017年10月19日，借款人桂林光隆光电科技股份有限公司与贷款人深圳农村商业银行股份有限公司广西临桂支行签订授信、借款合同：

007002017K00012；2017年11月17日，深圳农村商业银行放款贰佰万元至桂林光隆光电科技股份有限公司，贷款起始日自2017年11月17日至2018年11月16日，贷款初始利率6.525%。该笔借款为保证借款，担保人：彭晖、彭鹏、彭丹；截止2017年12月31日借款余额200万。

2017年12月15日，桂林银行股份有限公司七星分行放款伍佰玖拾伍万至桂林光隆光电科技股份有限公司，最高额借款提款申请书：001110201707029-01为流动资金最高额借款合同：001110201707029项下提款；贷款期限自2017年12月15日至2018年12月14日，执行人民币浮动利率：对应期限档次基准利率上游40%；截止2017年12月31日借款余额595万，该借款担保方式为：保证、抵押、质押。担保人：彭晖、彭鹏、陈春明、彭丹、桂林芯飞光电子科技有限公司、桂林雷光科技有限公司；质押物：桂林雷光科技有限公司股权，评估价值：150,000,000.00；抵押物：机器设备（其中，所有权归属于桂林光隆光电科技股份有限公司的机器设备评估价值为30,560,900.00元；所有权归属于桂林芯飞光电子科技有限公司的机器设备评估价值为17,441,500.00元；

所有权归属于桂林雷光科技有限公司的机器设备评估价值为1,073,500.00元。)
本期无已逾期未偿还的短期借款

(十五) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	11,668,739.02	6,184,131.89
合计	11,668,739.02	6,184,131.89

(十六) 应付账款

1、应付账款列示：

项目	期末余额	年初余额
1年以内（含1年）	31,192,490.78	18,989,548.52
1—2年（含2年）	2,075,239.81	197,826.00
2—3年（含3年）	149,815.00	
3年以上	70,984.00	70,984.00
合计	33,488,529.59	19,258,358.52

2、本期无账龄超过一年的重要应付账款：

(十七) 预收款项

1、预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
预收货款	357,196.30	827,079.90
合计	357,196.30	827,079.90

2、账龄超过一年的重要预收款项

(十八) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,023,984.98	21,682,491.48	20,383,225.18	2,323,251.28

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利-设定提存计划		1,332,500.20	1,332,500.20	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	1,023,984.98	23,014,991.68	21,715,725.38	2,323,251.28

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	986,538.00	19,584,148.88	18,267,182.58	2,303,504.30
(2) 职工福利费	4,476.00	922,797.97	925,797.97	1,476.00
(3) 社会保险费		834,901.30	834,901.30	
其中：医疗保险费		731,299.20	731,299.20	
工伤保险费		60,334.90	60,334.90	
生育保险费		43,267.20	43,267.20	
(4) 住房公积金		216,100.00	216,100.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	32,970.98	124,543.33	139,243.33	18,270.98
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	1,023,984.98	21,682,491.48	20,383,225.18	2,323,251.28

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,289,129.00	1,289,129.00	
失业保险费		43,371.20	43,371.20	
企业年金缴费				
合计		1,332,500.20	1,332,500.20	

(十九) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	3,377,882.19	2,054,628.22
企业所得税	3,425,416.53	2,360,314.37
个人所得税	130,251.51	8,063.44
城市维护建设税	259,686.37	154,784.95
教育费附加	179,892.71	107,502.78
合计	7,373,129.31	4,685,293.76

(二十) 其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
单位往来款	1,531,223.92	530,596.01
员工往来款		8,149.30
其他	9,333.52	11,605.51
合计	1,540,557.44	550,350.82

2、公司无账龄超过一年的重要其他应付款

(二十一) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,494,751.64	8,320,000.00	1,589,868.26	17,224,883.38	政府补助
合计	10,494,751.64	8,320,000.00	1,589,868.26	17,224,883.38	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
FTTx 光纤接入系统核心器件改扩建项目	1,246,675.56		251,002.00		995,673.58	资产相关

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新厂房建设（科研楼、生产车间）、购置新设备。	382,158.95		31,527.15		350,631.80	资产相关
提升设备设施，升级光通信器件研发能力项目	435,383.51		113,866.53		321,516.98	资产相关
新一代网络技术及新型电子信息产品关键技术攻关和新产品研发	43,879.81		8,059.42		35,820.39	资产相关
16*16MEMS 光开关芯片与模组的研究	943,173.67		118,413.16		657,260.51	资产相关
光伏屋顶 370KWP 光伏发电项目	971,601.75		277,000.00		694,601.75	资产相关
3G 光网络 Bypass 模块	136,500.00		21,000.00		282,999.99	资产相关
年产 18 万套全光交换集成器件与模组产业化	3,666,795.07		450,000.00		3,216,795.07	资产相关
新型电子技术攻关与新产品研发新型电子信息技术攻关与产品研发	80,000.00		10,000.00		70,000.00	资产相关
CCWDM 紧凑型多信道波分复用集成模块的产业化项目	1,222,499.99		150,000.00		1,072,499.99	资产相关
16*16 高速光交换集成芯片与模组	240,000.00		30,000.00		210,000.00	资产相关
新型电子信息技术攻关与产品研发	160,000.00		20,000.00		140,000.00	资产相关
Mini 型多通道光波分复用模块的产业化项目	288,000.00		36,000.00		252,000.00	资产相关
二维扫描 MEMS 微镜及阵列的产品应用项目	449,999.99		50,000.00		399,999.99	资产相关
2016 年桂林市本级第二批工业企业发展专项资金-两化融合项目	228,083.33		23,000.00		205,083.33	资产相关
全光通信模块及器件技术进步项目		900,000.00			900,000.00	
工业和信息化发展专项资金（智能制造与智能工厂）		1,045,000.00			1,045,000.00	
2017 年广西外经贸专项资金中小企业提升国际化经营能力项目		4,000,000.00			4,000,000.00	

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高端半导体激光器芯片产业化项目		2,375,000.00			2,375,000.00	
合计	10,494,751.64	8,320,000.00	1,589,868.26		17,224,883.38	

(二十二) 股本

项目	年初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	65,000,000.00						65,000,000.00

(二十三) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	126,100,000.00			126,100,000.00
其他资本公积	52,279,150.73	15,386,706.84		67,665,857.57
合计	178,379,150.73	15,386,706.84		193,765,857.57

(二十四) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,248,396.00	1,813,611.88		4,062,007.88
合计	2,248,396.00	1,813,611.88		4,062,007.88

(二十五) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	19,903,811.71	3,695,694.49
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后年初未分配利润	19,903,811.71	3,695,694.49

项目	本期	上期
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,296,032.72	18,045,880.50
减：提取法定盈余公积	1,813,611.88	1,837,763.28
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	25,386,232.55	19,903,811.71

(二十六) 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
主营业务	152,065,693.15	115,834,982.41	103,554,653.47	66,167,653.35
合计	152,065,693.15	115,834,982.41	103,554,653.47	66,167,653.35

(二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	11,281.76	11,281.76
车船使用税	6,915.00	5,769.50
城市维护建设税	248,025.55	218,325.95
教育费附加	79,924.22	149,444.89
房产税	107,607.30	107,607.30
水利建设基金	95,304.58	
印花税	156,818.70	
合计	705,877.11	492,429.40

(二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	613,027.51	441,661.18
市场推广费	364,975.49	458,237.02
其他	365,260.72	354,379.75
职工薪酬	2,356,485.86	967,328.26
水电费	567.10	979.80
租赁费	68,460.00	81,840.00
展览费	-	186,518.81
办公费	191,110.69	532,824.44
差旅费	531,818.40	346,191.29
出口保险费	105,081.28	112,164.54
业务招待费	304,856.25	225,417.49
折旧费	19,233.52	28,073.40
合计	4,920,876.82	3,735,615.98

(二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,643,450.15	1,903,019.59
折旧摊销	4,008,852.66	1,517,194.76
差旅费	264,783.11	213,624.18
办公费	1,126,258.91	607,316.53
税金	22,689.04	194,437.15
业务招待费	528,699.60	215,922.63
车辆支出	240,695.29	238,603.34
其他	507,244.43	694,662.46
研究开发费用	7,971,730.26	6,237,363.91
中介机构费	590,947.41	1,920,716.99
合计	20,905,350.86	13,742,861.54

(三十) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,778,332.28	1,007,213.11
减：利息收入	358,831.85	295,600.05
汇兑损益	264,369.01	61,414.39
手续费支出	204,065.29	93,717.54
合计	1,887,934.73	866,744.99

(三十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,424,939.29	-96,136.08
存货跌价损失	1,595,353.67	
合计	3,020,292.96	-96,136.08

(三十二) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	458,019.17	20,390.28
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-283,683.08
合计	458,019.17	-263,292.80

(三十三) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得			
接受捐赠			
政府补助	3,587,114.26	2,898,936.67	3,587,114.26
盘盈利得			
其他	54,505.69	2,839.35	54,505.69
合计	3,641,619.95	2,901,776.02	3,641,619.95

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
FTTx 光纤接入系统核心器件改扩建项目	251,002.00	264,634.47	与资产相关
新厂房建设（科研楼、生产车间）、购置新设备。	31,527.15	31,527.15	与资产相关
提升设备设施，升级光通信器件研发能力项目	113,866.53	113,866.53	与资产相关
新一代网络技术及新型电子信息产品关键技术攻关和新产品研发	8,059.42	8,254.17	与资产相关
16*16MEMS 光开关芯片与模组的研究	118,413.16	118,413.16	与资产相关
光伏屋顶 370KWP 光伏发电项目	277,000.00	277,000.01	与资产相关
3G 光网络 Bypass 模块	21,000.00	21,000.00	与资产相关
年产 18 万套全光交换集成器件与模组产业化	450,000.00	450,000.00	与资产相关
新型电子技术攻关与新产品研发新型电子信息技术攻关与产品研发	10,000.00	10,000.00	与资产相关
CCWDM 紧凑型多信道波分复用集成模块的产业化项目	150,000.00	142,500.00	与资产相关
16*16 高速光交换集成芯片与模组	30,000.00	30,000.00	与资产相关
新型电子信息技术攻关与产品研发	20,000.00	20,000.00	与资产相关
Mini 型多通道光波分复用模块的产业化项目	36,000.00	36,000.00	与资产相关
二维扫描 MEMS 微镜及阵列的产品应用项目	50,000.00	50,000.01	与资产相关
2016 年桂林市本级第二批工业企业专项发展资金-两化融合项目	23,000.00	1,916.67	与资产相关
2016 年第三、四批特聘专家专项经费		155,592.00	与收益相关
关于下达 2016 年桂林市本级第一批工业发展专项资金项目计划的通知		74,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
关于下达 2016 年中央外经贸发展专项资金优化贸易结构和提高企业竞争力项目的通知		324,000.00	与收益相关
关于申报 2015 年高新技术企业认定奖励性后补助经费的通知		100,000.00	与收益相关
桂林市人民政府办公室关于印发桂林市企业上市扶持奖励若干意见的通知		500,000.00	与收益相关
2016 年外经贸发展优化贸易结构和提高企业竞争力项目补助		140,000.00	与收益相关
失业保险所稳岗补贴	16,368.20	30,232.50	与收益相关
2017 年自治区中小企业发展专项资金项目计划	1,500,000.00		与收益相关
2017 年度外经贸发展资金中小企业提升国际化经营能力项目资金	223,000.00		与收益相关
新增就业岗位社保补贴	114,246.00		与收益相关
2017 年外经贸发展专项资金	160,000.00		与收益相关
合计	3,587,114.26	2,898,936.67	

(三十四) 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
债务重组损失			
对外捐赠			
非常损失			
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失	51,152.97	413,004.79	51,152.97
其他	16,030.58	12,400.00	16,030.58
合计	67,183.55	425,404.79	67,183.55

(三十五) 所得税费用**所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,707,814.30	2,660,314.38
递延所得税费用	-1,923,640.60	152,367.84
合计	1,784,173.70	2,812,682.22

(三十六) 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	本期发生额	上期发生额
利息收入中的现金收入	358,831.85	295,600.05
政府补助	3,587,114.26	1,323,824.50
往来款及其他	633,461.76	73,767,144.39
合计	4,579,407.87	75,386,568.94

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用中的现金支出	7,113,199.48	2,578,930.14
销售费用中的现金支出	1,965,156.44	2,150,607.92
资金往来	6,173,764.32	77,638,488.96
其他	204,065.29	104,367.54
合计	15,456,185.53	82,472,394.56

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的与资产相关的政府补助	8,320,000.00	380,000.00
合计	8,320,000.00	380,000.00

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑保证金	7,997,569.25	
合计	7,997,569.25	

(三十七) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	7,038,660.13	18,045,880.50
加：资产减值准备	3,020,292.96	-96,136.08
固定资产折旧	7,580,586.37	4,183,892.22
无形资产摊销	29,987.28	29,987.28
长期待摊费用摊销	1,532,749.88	
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)		413,004.79
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	51,152.97	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	2,122,678.30	1,061,578.74
投资损失(收益以“-”号填列)		263,292.80
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,923,640.61	152,367.84
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)	-29,799,953.00	-12,354,219.53
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-75,802,873.52	-27,626,273.38
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	43,993,697.86	-1,259,490.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-42,156,661.38	-17,186,115.49
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		

补充资料	本期金额	上期金额
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	20,971,324.73	47,357,070.19
减：现金的期初余额	47,357,070.19	30,458,757.48
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	-26,385,745.46	16,898,312.71

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	20,971,324.73	47,357,070.19
其中：库存现金	56,081.80	77,645.30
可随时用于支付的银行存款	20,915,242.93	47,279,424.89
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	20,971,324.73	47,357,070.19
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		

(三十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,998,884.15	票据保证金
应收票据	24,857,582.36	票据质押
固定资产—房屋	11,311,027.86	抵押借款
无形资产-土地	7,587,713.33	抵押借款

项目	期末账面价值	受限原因
合计	51,755,207.70	

六、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	持股比例(%)		取得方式
			直接	间接	
桂林雷光科技有限公司	广西	桂林市高新区朝阳路信息产业园 D-08 块地 1#生产车间	65.0000		设立
桂林芯飞电子科技有限公司	广西	桂林市高新区朝阳路信息产业园 D-08 块地 2#生产车间	95.4778		设立

2、本期无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持情况

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

无

(三) 重要的共同经营

无

(四) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

七、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人情况

名称	持股金额	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
彭晖	19,125,000.00	29.42%	29.42%

2016 年 5 月 29 日，彭晖、彭鹏、彭丹签订了一致行动协议。根据该协议，彭鹏与彭丹将在公司的相关决策中以彭晖的意思表示为准采取一致行为。彭晖连同其一致行动的彭鹏及彭丹共持有公司 44.69% 股权。

本公司的子公司情况

本公司子公司的具体情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
彭鹏	股东
陈春明	股东
彭丹	股东
易秀兰	股东直系亲属
刘爱华	高级管理人员
周湘衡	高级管理人员
赵元锋	监事会主席
查显庆	监事
桂林吉商投资管理中心（有限合伙）	股东
桂林光隆投资管理中心（有限合伙）	股东
飞尚实业集团有限公司	股东
深圳市超鹏投资有限公司	股东
桂林华网智能信息股份有限公司	实际控制人持有 42% 的企业
广州网释计算机科技有限公司	监事投资公司
广州欧泊计算机科技有限公司	监事投资公司
桂林漓湘寨农业科技有限公司	股东投资公司
王欲晓	高级管理人员
赵元锋	监事会主席
宋志刚	董事
吴裕庆	董事
何明	职工监事代表

(三) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
桂林华网智能信息股份有限公司	购买房产	2,000,000.00	23,100,000.00
广州网释计算机科技有限公司	软件开发		43,757.00
广州欧泊计算机科技有限公司	软件开发	150,000.00	75,521.00
桂林漓湘寨农业科技有限公司	礼品	48,600.00	

2、 关联租赁情况

无

3、 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
彭晖、彭鹏、彭丹	200.00 万	2017.11.17	2018.11.16	否
彭晖、彭鹏、陈春明、彭丹、沈海歌、桂林光隆投资管理中心（有限合伙）、桂林吉商投资管理中心（有限合伙）、桂林华网智能信息股份有限公司	2,400.00 万	2016.8.5	2017.8.5	是
彭晖、彭鹏、陈春明、彭丹、桂林雷光科技股份有限公司、桂林芯飞光电子科技有限公司	595.00 万	2017.12.11	2022.12.11	否

(四) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
其他应收款	黄普劲	130,000.00	
其他应收款	彭晖	60,157.20	
其他应收款	彭鹏	80,000.00	
其他应收款	彭丹	66375.14	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款	桂林华网智能信息股份有限公司		2,317,475.73
其他应付款	周湘衡		447.00
其他应付款	黄普劲		348.70
其他应付款	彭晖		290.30
其他应付款	陈春明		285.10
其他应付款	彭鹏		239.10
其他应收款	彭丹		
其他应付款	刘爱华		214.10

八、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

(二) 或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项

无

九、 资产负债表日后事项

无

十、 其他重要事项

根据广西壮族自治区桂林市七星区人民法院民事判决书(2015)星民初字第51号，本公司诉讼上海康纬斯电子技术有限公司偿还货款一案，判决上海康维斯电子技术有限公司偿还本公司货款520,225.00元。由于上海康纬斯电子技术有限公司经营困难，截至报告出具日，还有277,292.79元未支付。

根据广西壮族自治区桂林市七星区人民法院民事判决书(2015)星民初字第1106号，本公司诉讼鲁宗鑫、倪捷、桂林鲁氏木业有限责任公司民间借贷纠纷一案，判决鲁宗鑫偿还本公司借款1,000,000.00元并支付利息(利息计算以100万元为本金，从2014年8月25日起至本判决规定的履行期限最后一日止，利率按每月2%计算。截至2017年12月31日，已支付25万元。

除上述事项外，本公司无需要披露的其他重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备				
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		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	61,881,144.60	100.00	3,867,252.58	6.25	58,013,892.02	49,454,745.46	100.00	3,568,981.30	7.22	45,885,764.16		
单项金额不重大 但单独计提坏账 准备的应收账款												
合计	61,881,144.60	100.00	3,867,252.58	6.25	58,013,892.02	49,454,745.46	100.00	3,568,981.30	7.22	45,885,764.16		

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	60,660,461.39	3,033,023.07	5.00
1 至 2 年	355,601.00	35,560.10	10.00
2 至 3 年	90,834.00	27,250.20	30.00
3 至 4 年			
4 至 5 年	14,145.00	11,316.00	80.00
5 年以上	760,103.21	760,103.21	100.00
合计	61,881,144.60	3,867,252.58	6.25

本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额 298,271.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

2、本期实际核销的应收账款情况

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
苏州旭创科技有限公司	25,244,191.95	40.79%	1,262,209.60
成都新易盛通信技术股份有限公司	10,091,915.50	16.31%	504,595.78
武汉光迅科技股份有限公司	7,374,063.97	11.92%	368,703.20
博创科技股份有限公司	1,787,285.00	2.89%	89,364.25
四川光恒通信技术有限公司	1,771,350.00	2.86%	88,567.50
合计	46,268,806.42		2,313,440.33

4、本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项情况

5、本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(二) 其他应收款

1、其他应收款分类披露：

类别	期末余额					年初余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备				
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		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	58,974,527.87	100.00	635,884.30	1.08	58,338,643.57	27,084,199.91	100.00	442,216.54	24.82	26,641,983.37		
组合 1：账龄组合	2,305,266.01	3.91	635,884.30	27.58	1,669,381.71	1,781,539.92	6.58	442,216.54	24.82	1,339,323.38		
组合 2：关联方往来款	56,669,261.86	96.09			56,669,261.86	25,302,659.99	93.42			25,302,659.99		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款												
合计	58,974,527.87	100.00	635,884.30	1.08	58,338,643.57	27,084,199.91	100.00	442,216.54	24.82	26,641,983.37		

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,064,009.68	53,200.48	5.00
1 至 2 年	113,465.43	11,346.54	10.00
2 至 3 年	87,790.90	26,337.27	30.00
3 至 4 年	990,000.00	495,000.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	2,305,266.01	635,884.29	1.08

2、本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 193,667.75 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

3、本期无实际核销的其他应收款情况

4、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
备用金	506,532.34	
保证金及押金	364,290.90	269,790.90
单位往来款	56,980,502.35	25,302,659.99
个人借款	1,040,000.00	1,290,000.00
其他	83,202.28	221,749.02
合计	58,974,527.87	27,084,199.91

5、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
桂林雷光科技有限公司	关联方交易	46,102,000.00	1 年以内	0.78	关联方不计提坏账

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
桂林芯飞光电子科技有限公司	关联方交易	10,567,261.86	1年以内	0.18	关联方不计提坏账
鲁宗鑫	个人借款	750,000.00	3-4年	0.01	375,000.00
彭剑	个人借款	200,000.00	3-4年	0.00	100,000.00
青海青岛海信宽带多媒体技术有限公司	投标保证金、服务费	200,000.00	1年以内 (108450),1-2年(91550)	0.00	14,577.50
合计		57,819,261.86		0.97	489,577.50

6、涉及诉讼情况

单位名称	性质	期末账面余额	坏账准备	进展情况
鲁宗鑫	个人借款	750,000.00	375,000.00	详见本附注十
合计		750,000.00	375,000.00	

7、本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8、本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	66,000,000.00		66,000,000.00	24,500,000.00		24,500,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	66,000,000.00		66,000,000.00	24,500,000.00		24,500,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额

桂林雷光 科技有限 公司	14,500,000.00	11,500,000.00		26,000,000.00		
桂林芯飞 电子科技 有限公司	10,000,000.00	30,000,000.00		40,000,000.00		
合计	24,500,000.00	41,500,000.00		66,000,000.00		

(四) 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
主营业务	128,674,349.93	88,803,433.19	103,554,653.47	66,167,653.35
合计	128,674,349.93	88,803,433.19	103,554,653.47	66,167,653.35

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-283,683.08
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
理财收益	417,635.61	20,390.28
合计	417,635.61	-263,292.80

十二、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-51,152.97	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,587,114.26	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
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，以及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		

项目	金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	38,475.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
银行理财投资收益	458,019.17	
所得税影响额	530,865.79	
少数股东权益影响额		
合计	3,501,589.78	

(二) 净资产收益率及每股收益:

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	2.62	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.31	0.05	0.05

桂林光隆光电科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇一八年四月二十四日

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:

董事会秘书办公室

桂林光隆光电科技股份有限公司

2018年4月25日