

GLORIA® 格利尔

格利尔

NEEQ:831641

格利尔数码科技股份有限公司
(Gloria Technology LLC)



年度报告

2017

公司年度大事记



2017 年 5 月随着国家“一带一路”国际合作高峰论坛的召开,为世界发展带来新的机遇之际,格利尔在孟加拉国首都达卡正式签署四个城市的智慧照明项目合作协议。这是全国首个在“一带一路”上签约的智慧城市照明项目,对于格利尔融入国家“一带一路”战略、推动经济社会长足发展和智慧城市建设发展具有重大意义。



2017 年 6 月公司参加了 2017 丝绸之路国际博览会暨第 21 届中国东西部合作及投资贸易洽谈会,公司产品智能路灯+物联网+云平台、可见光定位系统分别获得参展产品金、银奖。



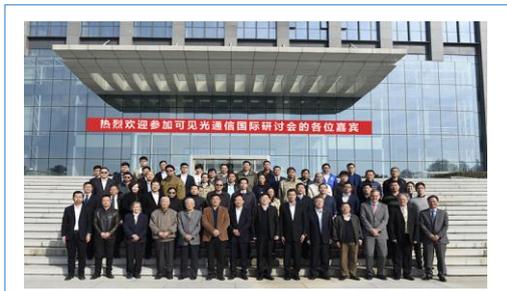
公司于 2017 年 7 月获得“ISO14001 环境管理体系认证”、“OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证”,企业获得进入国际市场的“绿色通行证”。



公司高新技术企业证书于 2017 年 11 月 17 日复审通过,证书编号:GR201732001955,有效期 3 年。子公司惠州格利尔科技有限公司,通过广东省 2017 年第二批高新技术企业认定,取得高新技术企业证书,证书编号:GR201744005027,有效期 3 年。



2017 年 11 月 7 日,公司建立了以潘君骥院士领军的省级企业院士工作站,主要研发团队来源于公司研发中心及国内外大院大所,专注于可见光通信技术的研发,目标产品将填补国内空白,达到国际领先水平。



2017 年 11 月公司成功举办国际无线光频通信研讨会,本届研讨会是继 2015 年微波等离子照明及智能控制系统技术论坛、2016 年可见光通信及舰船技术照明国际研讨会之后的第三届可见光通信技术的相关研讨会,对于促进技术交流、传播经验,推介可见光通信新技术、新设备,推动与国际可见光领域研究合作,提升可见光通信领域的研究水平,具有十分重要的意义。

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	12
第五节	重要事项	21
第六节	股本变动及股东情况	23
第七节	融资及利润分配情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节	行业信息	31
第十节	公司治理及内部控制	31
第十一节	财务报告	35

释义

释义项目		释义
公司、格利尔数码	指	格利尔数码科技股份有限公司
报告期内	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
股东大会	指	格利尔数码科技股份有限公司股东大会
董事会	指	格利尔数码科技股份有限公司董事会
监事会	指	格利尔数码科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
格利尔国际	指	格利尔国际有限公司
惠州格利尔	指	惠州格利尔科技有限公司
格利尔科技	指	徐州格利尔科技有限公司
宿迁格利尔	指	宿迁格利尔智慧光电科技有限公司
科为商贸	指	徐州市科为商贸拓展有限公司
上海莱复	指	上海莱复信息科技有限公司
印度参股公司	指	SMART LED PRIVATE LIMITED
德国参股公司	指	LEDORA Electronics GmbH

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。

公司负责人朱从利、主管会计工作负责人周雪梅及会计机构负责人（会计主管人员）周雪梅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标准无保留意见（审计意见类型）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
1、应收账款信用风险	截至2017年12月31日，公司应收账款账面价值为 57,244,688.05 元，占总资产的比例为 21.54% ；其中，账龄在1年以内的为 91.21% ，在1-4年的比例为 5.57% 。公司应收账款具有以下特点： （1）客户大部分都与公司有稳定的合作关系，信誉良好。（2）公司有完善的管理制度，专人负责应收账款的跟踪管理。（3）严格按照会计准则规定计提坏账准备。虽然应收账款具有以上特点，但从总量上来看公司应收账款账面价值依然较大，特别是部分照明工程类客户及新能源行业类客户的应收账款超期较长，未来随着公司业务规模的扩大，公司依然存在已计提的坏账准备不能覆盖发生的坏账损失而导致公司未来利润减少的风险。
2、汇率波动风险	2017年度公司海外销售收入占 主营业务收入 的比例为 66.35% ，汇率波动对公司的经营成果存在一定的影响。汇率波动对公司的影响主要表现在两个方面：第一，如果人民币持续大幅升值，公司产品在国际市场的价格优势将被削弱，从而影响公司的经营业绩；第二，公司出口业务主要以美元及英镑结算，汇兑损益对公司业绩造成一定影响。随着公司海外销售收入的持续增加，若未来人民币汇率不稳定，将可能会因汇率波动而使公司产生较大的汇兑损失。

<p>3、产品技术状况及品种更新换代的风险</p>	<p>公司一贯重视研发费用的投入，报告期内母公司研发费用投入占营业收入的 4.68%。较高的技术研发实力从根本上保证了公司核心竞争力和市场领先优势。但是，随着下游客户对产品需求层次的提高，技术更新速度也越来越快。如果公司不能顺应市场变化，更新生产技术，研发出技术含量更高的新型产品，将会影响公司今后的发展。</p>
<p>4、短期偿债风险</p>	<p>公司负债总额中的流动负债占比较高，且短期借款是流动负债主要组成部分。截至 2017 年 12 月 31 日，公司短期借款余额为 4350 万元，占负债的比例为 31.3%。公司过多依靠短期银行贷款融资，在一定程度上造成了资金使用时间与债务期限结构的不匹配，若未来的生产经营发生不利变化或者银行信用政策紧缩，将会影响公司正常的资金周转，增加公司的短期偿债风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>否</p>

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	格利尔数码科技股份有限公司
英文名称及缩写	Gloria Technology LLC
证券简称	格利尔
证券代码	831641
法定代表人	朱从利
办公地址	徐州市铜山经济开发区昆仑路 30 号格利尔数码科技工业园

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	周雪梅
职务	财务总监兼董事会秘书
电话	0516-83312665
传真	0516-83312665
电子邮箱	zxm@gloriatechnology.com
公司网址	www.gloriatechnology.com
联系地址及邮政编码	徐州市铜山经济开发区昆仑路格利尔数码科技工业园 221116
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	2006-05-26
挂牌时间	2015-01-13
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-电气机械和器材制造业
主要产品与服务项目	绿色照明产品、智能 LED 照明控制系统及其零部件的设计、研发、生产和销售及照明工程承包服务
普通股股票转让方式	竞价转让
普通股总股本（股）	55,000,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	朱从利
实际控制人	朱从利、赵秀娟

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	91320300788392512G	否
注册地址	徐州市铜山经济开发区昆仑路格利尔数码科技工业园	否
注册资本	55,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	东吴证券
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号
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	梁谦海、张文雪
会计师事务所办公地址	北京市西城区北三环中路 29 号院茅台大厦 28 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	315,043,824.83	233,926,787.94	34.68%
毛利率%	32.36%	32.71%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	23,039,842.37	24,499,172.19	-5.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,987,768.27	24,003,444.69	8.27%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	21.86%	25.95%	-
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）	24.66%	25.42%	-
基本每股收益	0.42	0.45	

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	265,753,347.59	205,463,947.19	29.34%
负债总计	138,997,163.48	97,383,634.83	42.73%
归属于挂牌公司股东的净资产	115,286,704.36	101,567,982.49	13.51%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.10	1.85	13.51%
资产负债率%（母公司）	56.00%	49.34%	-
资产负债率%（合并）	52.30%	47.40%	-
流动比率	1.71	1.83	-
利息保障倍数	24.07	24.02	-

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	20,724,804.67	31,373,737.72	-33.94%
应收账款周转率	5.20	3.98	-
存货周转率	2.58	2.70	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	29.34%	15.15%	-
营业收入增长率%	34.68%	32.94%	-
净利润增长率%	-5.96%	79.22%	-

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	55,000,000	55,000,000	
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-162,632.76
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）	4,470,864.60
债务重组损益	124,620.06
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,222.79
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,887,000.00
非经常性损益合计	-3,469,370.89
所得税影响数	-521,444.99
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-2,947,925.90

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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预付款项	4,066,680.90	2,668,510.00		
其他应收款	1,373,428.51	1,372,920.75		
存货	66,786,347.56	64,960,239.40		
递延所得税资产	248,646.85	1,685,311.52		
应付账款	43,868,436.88	42,470,265.98		
未分配利润	34,840,193.92	34,436,804.20		

少数股东权益	6,498,891.40	6,512,329.87		
营业收入	239,841,340.39	233,926,787.94		
营业成本	161,489,670.80	157,401,226.51		
营业利润	36,145,203.12	34,319,094.96		
利润总额	38,357,742.14	36,531,633.98		
所得税费用	9,400,669.31	7,964,004.64		
净利润	28,957,072.83	28,567,629.34		

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司核心商业模式为依托领先的智能 LED 照明技术和电子变压器技术，生产和销售智能照明控制系统 LED 照明产品及其零部件，并根据客户需求提供照明工程承包服务和线路板组件 OEM 业务，以满足客户各种应用场景下的照明、节能及电子配件等需求。

公司通过产品销售和工程服务获得收入、利润和现金流，从而在为下游客户创造价值的同时实现自身的快速发展。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期至今，公司的商业模式未发生重大变化。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司管理层按照年度经营计划，坚持以市场需求为导向，继续专注于主营业务的稳健发展、加大研发及技术创新投入，稳步实施各项技术研发和市场推广工作，积极响应国家“一带一路”的发展战略，把握行业的发展态势适时调整市场战略的布局，整体实现了 2017 年销售收入的稳步增长，取得了较好的经营成果。

1、经营业绩情况

报告期内，公司实际完成营业收入 **31504.38** 万元，较去年同期增长 **34.68%**；实现归属于母公司股东的净利润为 **2303.98** 万元，较去年同期减少 **5.96%**；实现归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 **2598.78** 万元，较去年同期增长 **8.27%**；经营活动产生的现金流量净额 2072.5 万元，较去年同期减少 1065 万元。

2、业务发展情况

海外市场照明业务的新款灯具如期上市稳定了前期市场并顺利获得了较大的市场份额。

国内照明工程业务抓住了本地城市老旧小区改造的机会，获得了从灯具到项目施工验收的一揽子工程的配套业务。

在零部件业务上，配合客户设计新产品及新产品开发，快速的响应，精益的制造，市场机会源源不断，业绩不断增长。

2017 年 4 月，公司与孟加拉电力发展局正式签订 5 个标段的智慧城市照明项目合同，也是目前“一

带一路”沿线国家乃至全球单体工程最大的智能照明项目。目前项目的实施按照进度要求顺利开展。

2017年6月公司参加了2017年广州国际照明展览会并现场展示户外灯具远程调控，定位，同时依托此平台，又搭载了监控、广播、PM2.5监测、大屏的广告、充电桩等多功能载体合成的智慧灯杆，受到业界同行的肯定，吸引了更多的合作方。

2017年6月，参加了2017丝绸之路国际博览会暨第21届中国东西部合作及投资贸易洽谈会，公司产品智能路灯+物联网+云平台、可见光通信及其定位系统分别获得参展产品金、银奖，为西部智能照明市场开发奠定良好基础。

3、技术研发情况

2017年度，研发中心围绕智慧城市和可见光通信技术两个核心产品，做了大量工作。研发了多款智慧灯杆照明系统，集成视频监控、紧急呼叫、充电桩、智能照明、信息发布、WI-FI及多种传感器功能，成为户外物联网及智慧城市建设的重要载体和平台。同时，万物互联网络中的一个重要分支NB-IoT（窄带物联网），自身具备的低功耗、广覆盖、低成本、大容量等优势，逐步被业界认可，研发中心也对该技术的发展进行了深入研究，为智慧城市建设平台的扩展，进行技术储备。

在智能家居方面，研发中心进行了前期的技术储备，将语音识别、手势控制人工智能技术运用在智能台灯上，同时也整合了蓝牙功能，用户可以根据需要，将手机中的音乐进行播放，目前样品已经完成，得到了国内外客户的好评。

在研发队伍建设方面，研发中心在全球范围内广泛寻求产学研合作，实行技术转移，沿着公司产业方向，研发领先产品。在人才方面，继续通过人才引进、招聘及等方式提升研发人员素质和能力，极大的提升了公司整体研发实力。

4、运营管理情况

公司通过了ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系的审核，重视环境保护和员工的职业健康安全。

公司加大制自动化设备的研发和引进，在注塑车间引进机器人、零部件车间引进多台先进自动化设备、在灯具装配车间引入自动化生产线和自动测试设备，提升了公司的产能和竞争力。

公司导入人均日产量管理模式，提高员工的工作积极性，并重视质量、凝心聚力，产品质量得到了国内外客户的好评。

（二） 行业情况

LED照明受到世界各国的普遍关注和高度重视，很多国家立足国家战略进行系统部署，推动半导体照明产业进入快速发展期，全球产业格局正在重塑。中国大陆第一只LED是1969年由中科院长春物理所（现中科院长春光学精密机械与物理研究所）研制成功的GaAsP红色LED。经过30多年的发展，中国LED产业已初步形成了较为完整的产业链。中国LED产业在经历了买器件、买芯片、买外延片之路后，目前已经实现了自主生产外延片和芯片。现阶段，从事该产业的人数达几十万人，研究机构100多家，企业4000多家，其中上游企业50余家，封装企业1000余家，下游应用企业3000余家。在“国家半导体照明工程”的推动下，形成了上海、大连、南昌、厦门和深圳等国家半导体照明工程产业化基地。长三角、珠三角、闽三角以及北方地区则成为中国LED产业发展的聚集地。

2010年至2016年LED照明在各市场的渗透率都将有大幅度的提升，其中家用市场将从6%上升至49%，户外照明从5%上升至40%，而商用照明将呈现出最大的发展，从2%上升至51%。随着LED成本的降低，价格的回落，以及淘汰白炽灯的政策，中国LED市场发展迅速，LED照明渗透率逐步提高，2015年已经达到32%，已成为主流光源。LED总产值从2011年的1540亿元增长到2015年的3967亿元，CAGR为26.69%。

2017年，LED市场景气度回升，LED行业无论是技术工艺，还是产品设计，乃至整个行业规模朝着一个可喜的方向发展。虽然通用照明市场竞争依旧激烈，但是，车用LED、UV LED、植物照明、IR LED等

新市场打开LED行业发展的新空间。

2017 年全球 LED 芯片市场规模达 510 亿元，同比增长 13.8%；中国 LED 芯片企业产能持续性扩张，2017 年 LED 芯片市场规模约为 189 亿元，增速高达 30%，占据在全球 LED 芯片产能 54%。

近年来，物联网的出现和崛起带动着 LED 照明走向小型联网的高值化数位照明。融合个人化、以人为本的智慧照明已成为未来产业发展重点。具有 LED 高发光率、节能环保的 LED 照明产品逐渐代替传统照明，而高值化、联网、系统整合、个人化的需求推动着 LED 照明走向智能化，形成了新一轮的转型方向。从 2013 年开始，LED 照明逐渐与传感器结合朝着智慧照明系统发展，并改变商业模式，由销售产品转型为一体化的 LED 照明系统销售。

公司受到国家节能环保的要求和行业发展的影响，2017 年的销售收入持续快速增长，而且本公司的自主知识产权的产品 LED 智能无线照明系统逐渐受到市场的热捧，进入到快速商业化推广阶段，这将为公司的持续发展带来有力的支撑。

（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	41,236,438.13	15.52%	37,788,377.57	18.39%	9.12%
应收账款	57,244,688.05	21.54%	51,447,447.88	25.04%	11.27%
存货	99,338,813.34	37.38%	64,960,239.40	31.62%	52.92%
长期股权投资	650,480.54	0.24%	1,196,681.64	0.58%	-45.64%
固定资产	32,821,630.35	12.35%	31,137,857.75	15.15%	5.41%
在建工程	0	0%	1,072,783.04	0.52%	-100.00%
短期借款	43,500,000.00	16.37%	35,000,000.00	17.03%	24.29%
长期借款	0	0%	0	0%	0%
可供出售金融资产	3,905,300.00	1.47%	0	0%	100%
资产总计	265,753,347.59	-	205,463,947.19	-	29.34%

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期内，存货较去年同期增加 3438 万元，增长了 52.92%，主要原因是公司海外销售订单大幅增加，而海运时间较长，为了满足客户需求，保证供货的及时性，公司增加库存备货 2100 万元左右，另公司在 2017 年 4 月与孟加拉电力发展局签订了灯具供应与安装施工工程，合同金额 1355 万美元，为保证对外施工工程顺利进行进度，公司增加库存备货 920 万元。

2、报告期内，长期股权投资较去年同期减少 55 万元，主要原因是联营企业印度照明公司、上海莱复公司连续亏损，无盈利能力，故确定投资损失 55 万。

3、报告期内，2017 年 12 月份我公司以借款方式投资 390.53 万元用于德国 LEDORA Electronics GmbH 的市场推广。

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	315,043,824.83	-	233,926,787.94	-	34.68%
营业成本	213,103,213.39	67.64%	157,401,226.51	67.29%	35.39%
毛利率%	32.36%	-	32.71%	-	-
管理费用	47,974,015.85	15.23%	32,411,154.35	13.86%	48.02%
销售费用	8,895,845.71	2.82%	6,388,743.59	2.73%	39.24%
财务费用	3,911,887.27	1.24%	-475,727.83	-0.20%	922.30%
营业利润	35,582,432.25	11.29%	34,319,094.96	14.67%	3.68%
营业外收入	2,014,535.79	0.64%	2,396,497.92	1.02%	-15.94%
营业外支出	373,674.64	0.12%	183,958.90	0.08%	103.13%
净利润	28,576,363.56	9.07%	28,567,629.34	12.21%	0.03%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内，营业收入同比增加 8112 万元，增长了 34.68%，使得营业成本同比增长 35.39%。
- 2、报告期内，管理费用同比增加 1556 万元，增长了 48.02%，主要是研发投入同比增加了 610 万元，股份支付增加 627.7 万元。
- 3、报告期内，销售费用同比增加 251 万元，增长了 39.24%，主要是因销售收入大幅增长而相应的运费增加 103 万元，因人员增加及薪资调整造成职工薪酬同比增加 71 万元。
- 4、报告期内，财务费用同比增加 439 万元，增长了 922.3%，主要是因汇率变动造成的汇兑收益同比增加 221 万元。

(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	304,967,957.07	231,066,479.98	31.98%
其他业务收入	10,075,867.76	2,860,307.96	252.27%
主营业务成本	204,614,081.62	155,127,368.85	31.90%
其他业务成本	8,489,131.77	2,273,857.66	273.34%

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%
照明产品销售	160,631,480.26	52.67%	134,012,720.71	58.00%
工程承包服务	3,871,427.28	1.27%	3,287,327.51	1.42%
电子器件产品销售	135,244,998.47	44.35%	90,150,050.19	39.01%
线路板 OEM	5,220,051.06	1.71%	3,616,381.57	1.57%

合计	304,967,957.07	100.00%	231,066,479.98	100.00%
----	-----------------------	----------------	-----------------------	----------------

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
欧洲	37,220,526.44	12.20%	40,339,315.95	17.46%
美洲	163,515,687.57	53.62%	121,412,508.71	52.54%
亚洲	1,627,323.72	0.53%	1,106,374.14	0.48%
大洋洲		0.00%	853,050.06	0.37%
国内	102,604,419.34	33.64%	67,355,231.12	29.15%
合计	304,967,957.07	100.00%	231,066,479.98	100.00%

收入构成变动的原因：

- 1、照明产品销售同比增加了 2662 万元，主要是美国市场的特种照明产品销售持续增长。
- 2、电子器件产品销售同比增加 4509 万元，主要是公司在新能源行业的业务开拓。

(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	Eaton Enterprises	105,916,884.19	33.62%	否
2	宁波锦浪新能源科技股份有限公司	50,233,175.03	15.94%	否
3	Acuity Brands Lighting	37,966,551.44	12.05%	否
4	Outsideln Cambrdge Limited	20,789,322.35	6.60%	否
5	Logicdata Electronic	16,434,797.46	5.22%	否
	合计	231,340,730.47	73.43%	-

(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	徐州傲天鹏电源有限公司	16,033,526.38	7.37%	是
2	浙江长城电工科技股份有限公司	14,859,409.88	6.83%	否
3	徐州荣耀电子产品有限公司	10,494,393.74	4.82%	否
4	深圳市铂科新材料股份有限公司	9,564,392.16	4.40%	否
5	科思创聚合物（中国）有限公司	9,200,758.55	4.23%	否
	合计	60,152,480.71	27.65%	-

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	20,724,804.67	31,373,737.72	-33.94%
投资活动产生的现金流量净额	-12,023,305.12	-9,065,715.36	32.62%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,613,603.90	-4,086,980.90	135.23%

现金流量分析：

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比减少了 1065 万元，主要是报告期内公司为保证孟加拉项目的顺利实施提前付款备货所致。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比减少了 296 万元，主要是公司新增设备、建设太阳能电站以及对德国参股公司的投资。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比减少了 553 万元，主要是报告期内新增银行贷款 850 万元，支付股东分红 1650 万元。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

1、徐州格利尔科技有限公司(控股 100%)，2017 年实现营业收入 18,384,406.27 元，营业利润-345,922.63 元，税后净利润-258,544.16 元。

2、格利尔国际有限公司(控股 55%)，2017 年实现营业收入 152,136,729.48 元，营业利润 17,769,889.71 元，税后净利润 12,303,380.43 元。

3、惠州格利尔科技有限公司(控股 100%)，2017 年实现营业收入 36,272,064.29 元，营业利润 1,482,404.27 元，税后净利润 1,231,811.86 元。

4、江苏格利尔光电科技有限公司(控股 100%)，2017 年实现营业收入 3,871,427.28 元，营业利润-1,051,882.39 元，税后净利润-1,035,239.32 元。

5、宿迁格利尔智慧光电科技有限公司(控股 100%)，2017 年实现营业收入 5,206,950.36 元，营业利润-208,448.67 元，税后净利润-168,146.89 元。

6、报告期内参股公司 SMART LED PRIVATE LIMITED 持续亏损，公司按照权益法确认投资收益-40 万元。

7、报告期内参股公司上海莱复信息科技有限公司持续亏损，公司按照权益法确认投资收益-15 万元。

8、公司于 2017 年 12 月 29 日以借款方式投资 390.53 万元用于德国 LEDORA Electronics GmbH 的市场推广。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(1) 公司对会计估计变更适用时点的确定原则：

按照上市公司的要求，参考同行业，采用更为谨慎的会计估计。

(2) 本期主要会计估计变更

开始适用时点受影响的报表项目名称和金额

坏帐计提比例 2017 年 1 月 1 日坏帐准备：2,324,485.79 元

固定资产折旧政策 2017 年 1 月 1 日累计折旧：1,031,765.18 元

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

公司诚信经营、依法纳税，遵循以人为本的核心价值观，实践管理创新和科技创新，营造一个健康和谐、友好发展的经营环境，履行着作为企业的社会责任。公司实行 6S 管理方法，对生产作业环境提出严格要求，切实履行国家对环保生产的要求。公司与相关部门负责人签订《安全生产责任书》，明确安全管理目标，广泛开展安全生产宣传教育，传播安全生产知识，确保安全生产无事故。公司通过了 ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系的审核。

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为；公司拥有自己的产品和商业模式，拥有与当前生产经营紧密相关的要素或资源，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况。公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

四、未来展望

是否自愿披露

是 否

(一) 行业发展趋势

由于 LED 照明绿色环保、节能易控的优点，LED 照明会继续扩大在照明市场的份额。而随着国家“一带一路”和“工业 2025”战略的实施，照明行业也将进入较快的发展周期。

从行业资讯和各大展展得到的信息，LED 照明行业内的企业现有的产品研发越来越明确一个趋势，就是把传统的 LED 照明与通信技术、人工智能等信息技术相结合，往智能化、联网化的趋势发展。由原来制作单个灯具往提供灯具、网络、软件等综合解决方案发展。这对 LED 企业来说，又是一个巨大的升级和挑战。

公司从 2010 年就开始研发智能 LED 照明系统，2012 年 6 月完成了整个系统的研发，并率先在宿州市汉江路投入使用。2015 年完成了第二代智能照明系统的完善升级，2017 年研发出了多功能 LED 智慧路灯，并在徐州等多地投入使用。从各个时间节点来看，公司在全国 LED 智能照明系统领域内占据了领先地位。公司在 2017 年开始实施全球单体最大的 LED 智能道路照明系统项目，使用的是公司自主研发的

LED 智能控制器和控制系统，开拓了中国企业在国外实施智能照明系统项目的先例，为公司在全球范围内开展智能照明系统建设提供了宝贵的经验和案例。

与此同时，2016 年公司把 LED 照明与可见光通信技术结合起来，开展了室内可见光定位系统和高速可见光音视频通信系统的研究，制定了可见光通信领导者的战略目标。目前从系统成熟度，技术先进性等方面处于全国领先地位。但对比国际大公司如飞利浦等，在研发投入规模和产品投放市场的速度等方面仍有不足。

公司全球化营销和创新型研发两大战略的实施，使得公司在智能照明领域无论实在市场广度和研发领先性上都领先于行业照明企业，为公司的持续盈利能力打下了坚实的基础。

（二） 公司发展战略

未来三年公司经营的总体思路是：

以为客户创造价值为中心；以技术创新为动力；以智能制造为载体；以增强竞争力为关键；整合海内外资源；完善全球战略布局；把格利尔打造成为智能照明行业知名企业。

在市场开拓方面继续完善国际化战略，用三年的时间把格利尔产品、技术、服务推向全球主要国家。

在技术创新方面，公司秉承着智能照明和可见光通信发展两大方向，着力于智能化技术和通信技术与照明技术的深度融合。

在制造方面，要逐步信息化、自动化，现场管理始终保持行业领先水平，打造精益制造区域优势，为格利尔成为全球知名供应商夯实基础。

公司拟开发的新产品包括：

1. 具有 GPS 和光感传感器的智能 LED 控制器。

在原有的智能 LED 控制器基础上增加 GPS 定位和光照传感器，增加了故障定位的准确性、进一步优化节能调度算法，使 LED 更加节能和智能。

2. LED 可见光室内定位系统。

开发具备可见光通信及定位技术的 LED 筒灯、工矿灯等通/照一体化系列产品，研发可见光通信系统与无线通信系统的融合技术，利用 GIS 系统技术，开发精度小于 3 米的室内定位灯具和系统。

3. 水下高速可见光通信系统。

研发具有高速通信能力的水下可见光系统，为军用舰船和装备在水下高速通信提供解决方案。

4. LED 路灯智能控制系统升级

在原有控制系统的基础上，改善故障诊断和预警算法，并增加负载均衡处理，为大规模数据接入做好准备。

（三） 经营计划或目标

1、2018年销售目标计划为40000万元，同比增长24%；计划完成净利润4000万元，同比增长63%。

2、继续实施市场国际化战略，完成一带一路市场布局。抓住智慧城市和军民融合重大战略机遇，创新管理模式，整合海内外资源，扩大市场占有率。

3、加大可见光通信技术、智能控制技术、智能传感器技术的研发力度，为智慧城市、智慧洞库、智慧舰船、智慧照明提供整体解决方案。

4、根据市场经营的需要，2018 年计划适度增加银行贷款至 7000 万元左右，计划增加 6000 万元左右股权融资，用于补充业绩增长所需经营流动资金和新项目投入。

(四) 不确定性因素

公司目前出口美国市场产品占比较高，虽然中美贸易争端对公司的出口产品暂时没有实质影响，但不排除未来随着贸易争端的加剧，公司在美国市场的业务开拓会受到一定影响。公司 2018 年将加大国内市场、一带一路沿线国家及欧洲市场的开拓力度。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、应收账款信用风险

截至 2017 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值为 **57,244,688.05** 元，占总资产的比例为 **21.54%**；其中，账龄在 1 年以内的为 **91.21%**，在 1-5 年的比例为 **8.27%**。公司应收账款具有以下特点：(1) 客户大部分都与公司有稳定的合作关系，信誉良好。(2) 公司有完善的管理制度，专人负责应收账款的跟踪管理。(3) 严格按照会计准则规定计提坏账准备。虽然应收账款具有以上特点，但从总量上来看公司应收账款账面价值依然较大，特别是部分照明工程类客户及新能源行业类客户的应收账款超期较长，未来随着公司业务规模的扩大，公司依然存在已计提的坏账准备不能覆盖发生的坏账损失而导致公司未来利润减少的风险。

应对措施：公司在 2017 年加大了超期应收账款的收款力度，必要时采取了法律的手段。同时变更了 1 年期应收账款的坏账准备计提比例，因会计估计变更补提坏账准备 232.4 万元；对于个别已出现破产迹象的客户应收账款进行了全额计提坏账准备 322 万元。公司将继续加强对应收账款回收的管理，密切跟踪债务人的信用变化情况，通过事前把关、事中监控、事后催收等控制措施，增强风险识别能力和风险管理能力，优化客户结构。加大对应收账款的催收力度，将应收账款回收情况纳入业务人员绩效考核体系，增强业务人员加速回款的积极性。评估并投保国内贸易信用保险，弥补未来可能的坏账损失，保障企业稳健经营和可持续发展。

2、汇率波动风险

2017 年度公司海外销售收入占主营业务收入的比例为 **66.35%**，汇兑损失 **221** 万元，汇率波动对公司的经营成果存在一定的影响。汇率波动对公司的影响主要表现在两个方面：第一，若人民币持续大幅升值，公司产品在国际市场的价格优势将被削弱，从而影响公司的经营业绩；第二，公司出口业务主要以美元及英镑结算，汇兑损益对公司业绩造成一定影响。随着公司海外销售收入的持续增加，若未来人民币汇率不稳定，将可能会因汇率波动而使公司产生较大的汇兑损失。

应对措施：公司将切实增强质量意识，密切关注国际市场的政治经济形势，适时调整公司的出口策略，保持公司产品在国际市场上的竞争力。同时，根据汇率变动情况及时调整出口产品定价，通过提高公司产品的品质与服务来提高公司产品的议价能力，进而减少汇率波动对产品定价的影响程度。公司也将采取选择适当的计价货币、调整结算期限、采用套期保值等措施锁定汇率波动风险，最大程度减少汇率波动产生的汇兑损失。

3、产品技术状况及品种更新换代的风险

公司一贯重视研发费用的投入，报告期内母公司研发费用投入占营业收入的 **4.68%**。较高的技术研发实力从根本上保证了公司核心竞争力和市场领先优势。但是，随着下游客户对产品需求层次的提高，技术更新速度也越来越快。如果公司不能顺应市场变化，更新生产技术，研发出技术含量更高的新型产品，将会影响公司今后的发展。

应对措施：添置先进的研发设备和研发工具，引进优秀的研发人才，完善研发中心的技术管理，项目管理，完善研发人员的绩效考评制度，转变研发思维，做到产品研发标准化，平台化、系列化，提升产品竞争力。进一步与海内外知名大学及科研机构合作，研发融合可见光通信技术的照明产品、新型光源及其智能控制系统，打造科技领先的持续创新优势。

4、短期偿债风险

公司负债总额中的流动负债占比较高，且短期借款是流动负债主要组成部分。截至 2017 年 12 月 31 日，公司短期借款余额为 43,500,000.00 元，占负债的比例为 31.3%。公司过多依靠短期银行贷款融资，在一定程度上造成了资金使用时间与债务期限结构的不匹配，若未来的生产经营发生不利变化或者银行信用政策紧缩，将会影响公司正常的资金周转，增加公司的短期偿债风险。

应对措施：公司将通过改善股权结构、提高应收账款及存货的变现能力，适度控制银行贷款的规模等有效措施来降低或消除短期偿债风险，以保证公司的稳健经营。

(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	五.二.(一)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
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

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	-	-	-	-

(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	18,100,000.00	18,350,359.69
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	6,000,000.00	1,858,488.88
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	50,000,000.00	43,500,000.00
总计	74,100,000.00	63,708,848.57

(三) 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

无

(四) 承诺事项的履行情况

挂牌前，公司持股 5%以上股东、实际控制人、公司董事、监事、高管均出具《避免同业竞争承诺函》、《关于减少及规范关联交易承诺函》，报告期内，上述承诺人均未发生违反承诺的事项。

(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
土地	抵押	3,524,501.95	1.33%	为公司银行贷款担保
房产	抵押	14,635,501.37	5.51%	为公司银行贷款担保
机器设备	抵押	9,837,998.23	3.70%	为公司银行贷款担保
货币资金	冻结	815,839.48	0.31%	远期结汇保证金
货币资金	冻结	11,102,383.91	4.18%	预付款、履约保函保证金
总计	-	39,916,224.94	15.03%	-

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	23,954,166	43.55%	1,795,834.00	25,750,000.00	46.82%
	其中：控股股东、实际控制人	10,830,416	19.69%	673,334.00	11,503,750.00	20.92%
	董事、监事、高管	7,262,500	13.20%	-3,406,250.00	3,856,250.00	7.01%
	核心员工	440,000	0.80%	1,510,000.00	1,950,000.00	3.55%
有限售条件股份	有限售股份总数	31,045,834	56.45%	-1,795,834.00	29,250,000.00	53.18%
	其中：控股股东、实际控制人	20,744,584	37.72%	-3,063,334.00	17,681,250.00	32.15%
	董事、监事、高管	21,787,500	39.61%	-10,218,750.00	11,568,750.00	21.03%
	核心员工					
总股本		55,000,000	-	0	55,000,000	-
普通股股东人数		46				

(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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	朱从利	15,315,000	5,870,000	21,185,000	38.52%	17,681,250	3,503,750
2	马成贤	8,425,000		8,425,000	15.32%	6,318,750	2,106,250
3	赵秀娟	7,000,000	1,000,000	8,000,000	14.55%	0	8,000,000
4	王杨	3,258,000	0	3,258,000	5.92%	0	3,258,000
5	周雪梅	1,800,000	720,000	2,520,000	4.58%	1,890,000	630,000
合计		35,798,000	7,590,000	43,388,000	78.89%	25,890,000	17,498,000

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

朱从利与赵秀娟系夫妻关系，二者为一致行动人。其他股东之间没有关联关系。

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

公司控股股东于 2016 年 10 月 26 日由徐州市科为商贸拓展有限公司变更为朱从利先生。朱从利先生，1959 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士、电子工程师。1981 年 7 月至 1988 年 6 月，先后任徐州无线电二厂技术员、车间主任、分厂副厂长；1988 年 7 月至 1991 年 6 月，任徐州格卢电子有限公司部门经理、总经理助理，1991 年 7 月至 1993 年 6 月，任深圳格卢电子有限公司副总经理，1993 年 7 月至 1993 年 12 月任香港天宝总经理，1994 年 1 月至 1996 年 9 月，任徐州格卢电子有限公司副总经理；1996 年 10 月至 2014 年 7 月，任徐州格卢电子有限公司总经理，2002 年 1 月至今，任徐州格卢电子有限公司董事长；1996 年 10 月至 2008 年 10 月，任江苏天宝电子集团有限公司副董事长、党委副书记、纪委书记；2004 年 3 月至 2013 年 6 月，任格利尔光电董事，2010 年 11 月至今，任格利尔光电总经理；2004 年 8 月至 2014 年 9 月，任格利尔科技董事长；2006 年 5 月至 2014 年 2 月，任格利尔有限董事长，2008 年 4 月至 2013 年 4 月，任格利尔有限总经理，2013 年 12 月至 2014 年 2 月，任格利尔有限总经理，2014 年 3 月至今，任格利尔股份董事长兼总经理；2012 年 9 月至今，任格利尔国际董事；2014 年 2 月至今，任科为商贸执行董事兼法定代表人

(二) 实际控制人情况

朱从利持有公司 38.52%的股权，并担任法定代表人；赵秀娟持有公司 14.55%的股权，且朱从利、赵秀娟二人系夫妻关系，公司的实际控制人为朱从利和赵秀娟二人。

朱从利先生简历同上。

赵秀娟女士，1958 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权。1976 年 4 月至 1981 年 3 月，任铜山县金属材料厂绘图员，1981 年 4 月至 1988 年 4 月，任徐州无线电二厂研究所机械工程师助理，1988 年 5 月至 2008 年 4 月，任江苏天宝电子集团有限公司职员；2002 年 12 月至 2014 年 2 月任科为商贸执行董事兼法定代表人，2014 年 3 月至今，待业。

报告期内公司实际控制人未发生变化。

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	募集资金	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016-11-25	2017-2-3	1.6	500,000	800,000.00	35					否

募集资金使用情况：

截止 2017 年 12 月 31 日，公司累计已使用募集资金人民币 721,000.00 元，用于补充公司营运资金，未发生变更募集资金用途的情形。

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
银行贷款	中国银行徐州铜山支行	4,900,000.00	4.35%	2017 年 01 月 18 日至 2017 年 03 月 07 日	否
银行贷款	交通银行徐州分行	6,000,000.00	4.35%	2017 年 05 月 26 日至 2018 年 05 月 25 日	否
银行贷款	工商银行徐州淮东支行	5,000,000.00	4.698%	2017 年 11 月 20 日至 2018 年 11 月 19 日	否
银行贷款	江苏银行徐州科技支行	5,000,000.00	4.35%	2017 年 11 月 30 日至 2018 年 11 月 15 日	否
银行贷款	中国银行徐州铜山支行	10,000,000.00	4.785%	2017 年 11 月 01 日至 2018 年 10 月 30 日	否
银行贷款	中国银行徐州铜山支行	10,000,000.00	4.785%	2017 年 11 月 02 日至 2018 年 11 月 01 日	否

银行贷款	江苏银行徐州科技支行	3,000,000.00	4.35%	2017年09月14日至2018年08月15日	否
银行贷款	中国银行徐州铜山支行	4,500,000.00	5.0025%	2017年11月10日至2018年11月08日	否
合计	-	48,400,000.00	-	-	-

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

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2017-05-08	2		
2017-10-11	1		
合计	3		

(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	-	-

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
朱从利	董事长、总经理	男	59	大专	2017-3-29 至 2020-3-28	是
马成贤	副董事长	男	55	大专	2017-3-29 至 2020-3-28	否
闫征宇	董事	男	57	本科	2017-3-29 至 2020-3-28	是
朱延祥	董事	男	47	大专	2017-3-29 至 2020-3-28	否
夏永文	董事	男	46	大专	2017-3-29 至 2020-3-28	是
周雪梅	董事、董事会秘书、财务负责人	女	48	本科	2017-3-29 至 2020-3-28	是
孙静	董事	女	46	大专	2017-3-29 至 2020-3-28	是
张艳娟	监事会主席	女	34	本科	2017-3-29 至 2020-3-28	是
朱彩云	职工监事	女	32	大专	2017-3-29 至 2020-3-28	是
赵雷	监事	女	34	大专	2017-3-29 至 2020-3-28	是
董事会人数:						7
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司的实际控制人为朱从利和赵秀娟二人，朱从利、赵秀娟二人系夫妻关系。朱从利与朱延祥系叔侄关系，除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股 股数	数量变动	期末持普通 股股数	期末普通股 持股比例%	期末持有股 票期权数量
朱从利	董事长、总经理	15,315,000	5,870,000	21,185,000	38.53%	-
马成贤	副董事长	8,425,000		8,425,000	15.32%	-
夏永文	董事	1,600,000	550,000	2,150,000	3.91%	-
周雪梅	董事、董事会秘 书、财务负责人	1,800,000	720,000	2,520,000	4.58%	-
孙静	董事	1,200,000	830,000	2,030,000	3.69%	-
张艳娟	监事会主席	30,000	130,000	160,000	0.29%	-
朱彩云	职工监事	30,000	70,000	100,000	0.18%	-
赵雷	监事	10,000	30,000	40,000	0.07%	-
张莉	原监事	650,000	450,000	1,100,000	2%	-
合计	-	29,060,000	8,650,000	37,710,000	68.57%	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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
赵雷	财务主管	新任	监事、财务主管	换届
张莉	监事	离任	子公司经理助理	换届

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

姓名：赵雷 性别：女 出生年月：1984.2.1 毕业院校：盐城工学院 2005年3月至2007年2月，任雷成（盐城）服饰有限公司财务部现金会计；2007年3月至2008年6月，任盐城联泰机械有限责任公司财务部总账会计；2008年7月至2011年8月，任徐州安诺休闲设备有限公司财务部总账会计；2011年9月至2012年3月，待业在家；2012年3月至2016年12月，任格利尔数码科技股份有限公司财务部成本会计；2017年1月至今，格利尔数码科技股份有限公司监事、财务部主管。

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	46	46
生产人员	193	209
销售人员	36	43
技术人员	52	56
财务人员	9	8
员工总计	336	362

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	7	7
硕士	3	2
本科	47	47
专科	87	84
专科以下	192	222
员工总计	336	362

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：

2017年度相对于2016年度，人员变动不大，行政管理人员相对比较稳定；公司主要是增加了技术人员和营销人员的配置。主要原因是公司施行创新驱动战略，加大研发力度；另外，随着公司业务的大

幅度增长以及海外业务的不断扩大，加强了外销队伍的建设。

1. 人才引进、招聘政策

公司在注重从内部提拔领导干部的同时，积极响应政府人才引进政策，常年与英才网、智联招聘等多家招聘公司保持业务往来，不断的吸收公司发展需要的人才。

2. 员工绩效考核及薪酬政策

公司建立了完善的绩效考核机制，实行 KPI 考核和 360 度考核相结合的绩效考核方案，考核指标全部可量化、可考核。遵照国家有关劳动人事管理政策和公司管理制度，公司明确岗位职责和任职要求，以岗定薪，岗位薪酬的设定考虑社会物价水平、公司支付能力以及员工所在岗位的相对价值、贡献大小等因素。又根据不同的部门、不同的工作职能设定不同的薪酬办法。完善的薪酬制度及绩效考评制度保证员工队伍相对稳定和长期保持饱满的工作热情。

3. 员工培训

公司致力于打造学习型组织，十分重视员工的培训和发展工作，将员工的培训课时与薪酬挂钩。制定了系列的培训计划与人才培育项目，开展多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作。员工培训采取为内部培训和外部学习相结合的方式。内部培训包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、安全培训等。外部培训包括聘请专家培训、视频培训以及参加外部培训班等。通过培训一方面提高中高层管理者的管理能力，另一方面提升管理者的专业知识，增进与时俱进的思想、观念，以及政策法规等，在紧跟时代步伐的同时，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
侯光辉	总经理助理	320,000
孙宁	总经理助理	160,000
杨伟	制造副总	110,000
董继海	开发部总监	50,000
张启成	开发部总监助理	110,000
朱荣熙	开发部总监助理	30,000
王开刚	开发部总监助理	100,000
于汇涛	研发项目经理	40,000
滕卫	研发项目经理	30,000
苗珂	研发项目经理	20,000
苏义	企管部经理	190,000
张晓晖	工程经理	160,000
夏青	物料部经理	130,000
姚波	质量部总监	120,000
李珏	质量总经理	30,000
张海燕	财务主管助理	80,000
方建	区域经理	40,000
石惠	区域经理	20,000
王震	电商部副经理	40,000

佟连江	制造总监	50,000
杨洁	生产部经理	10,000
张玉丽	生产部副经理	10,000
徐芳芳	计划部经理	20,000
刘维维	计划部副经理	40,000
周保同	工程部经理助理	40,000

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：

6 名核心员工 周成、时晖、周峰、张明、张迪迪、高奎同志因个人原因离职。

1 名核心技术人员杨勇同志因个人原因离职。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理机构，建立有效的内部控制体系，确保公司规范化运作。公司“三会”的召集、召开、表决等程序均符合有关法律、法规的规定要求，且严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大经营决策和财务管理均按照《公司章程》及有关内部控制制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，公司董事会及董事、监事会及监事、股东大会及股东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。

股份公司股东大会、董事会、监事会有效运作。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求召集、召开股东大会。公司已根据实际情况和管理需要，建立健全了完整、合理的内部控制制度，所建立的内部控制制度贯穿于公司经营活动的各层面和各环节，并得到有效贯彻执行；《公司章程》及“三会”议事规则等相关制度对投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东与关联董事的回避制度、财务管理与风险控制等所作的规定能够得到有效执行；公司治理结构合理，治理机制科学、有效，公司确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权益，享有平等地位，保证所有股东尤其是中小股东能够充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等股东权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要人事变动、生产经营决策、投融资决策、关联交易等重大决策均按照《公司章程》

及有关内控制度的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构和人员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

公司经营范围增加“光伏发电”。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	审议《关于提名公司第二届董事会董事的议案》、《关于更改公司经营范围并修改公司章程的议案》、《关于提议召开公司 2017 年第一次临时股东大会的议案》、《关于选举公司第二届董事会董事长的议案》、《关于选举公司第二届董事会副董事长的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《公司 2016 年度总经理工作报告》、《公司 2016 年度董事会工作报告》、《公司 2016 年年度报告及摘要》、《公司 2016 年财务决算报告》、《公司 2017 年度财务预算报告》、《公司 2016 年现金分红预案》、《2016 年度财务审计报告》、《续聘公司 2017 年度财务报告审计机构》、《关于预计 2017 年度日常性关联交易》、《关于提请召开公司 2016 年年度股东大会》、《公司 2017 年半年度报告》、《公司会计政策变更》、《公司 2017 年半年度现金分红预案》、《关于提请召开公司 2017 年度第二次临时股东大会》、《募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于会计估计变更的议案》、《关于召开公司 2017 年第三次临时股东大会的议案》
监事会	4	审议《关于提名公司第二届监事会股东代表监事的议案》、《关于选举公司监事会主席的议案》、《2016 年度监事会工作报告》、《2016 年年度报告及摘要》、《公司 2016 年财务决算报告》、《公司 2017 年度财务预算报告》、《公司 2016 年现金分红预案》、《关于预计 2017 年度日常性关联交易》、《公司 2017 年半年度报告》、《公司会计政策变更》、《公司 2017 年半年度现金分红预案》、《关于会计估计变更》
股东大会	4	审议《关于提名公司第二届董事会董事的议案》、《关于更改公司经营范围并修改公司章程的议案》、《关于提名公司第二届监事会股东代

		<p>表监事的议案》、《公司 2016 年度监事会工作报告》、《公司 2016 年度董事会工作报告》、《公司 2016 年年度报告及摘要》、《公司 2016 年财务决算报告》、《公司 2017 年度财务预算报告》、《公司 2016 年度现金分红预案》、《2016 年度财务审计报告》、《关于续聘公司 2017 年度财务报告审计机构》、《关于预计 2017 年度日常性关联交易》、《公司 2017 年半年度现金分红预案》、《募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于会计估计变更的议案》</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 2017 年度历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉尽责地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司建立了较为规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大各项决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员均依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。公司治理与《公司法》、中国证监会、全国中小企业股份转让系统相关规定的要求不存在差异。

公司今后将进一步改进、完善内部控制制度，更规范的建立包括独董、董事会专委会在内的一系列相关制度或机构，为公司健康稳定的发展奠定基础。

(四) 投资者关系管理情况

公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，全面负责投资者关系管理工作。公司本着公平、公正、公开原则，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益。对于潜在投资者，本着诚实信用原则，公司就经营状况、经营计划、经营环境、战略规划及发展前景等内容进行了客观、真实、准确、完整的介绍。热情接待来公司考察的投资机构，加强与投资者的沟通，增强投资者对公司的了解。公司有专设电话、网站等途径与外部保持联系，答复有关问题，沟通渠道畅通。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会对公司内部管理治理机制进行了监督，对董事会编制的公司定期报告进行了审核，并发表审核意见如下：由公司董事会编制的 2016 年年度报告和年度报告摘要及 2017 年中期报告，报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股份转让系统公司的规定，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，报告的内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况。

报告期内，公司监事会对公司内部管理治理机制进行了监督，对董事会编制的公司定期报告进行了审核，并发表审核意见如下：由公司董事会编制的 2016 年年度报告和年度报告摘要及 2017 年中期报告，报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股份转让系统公司的规定，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，报告的内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立情况

公司独立从事业务经营，对控股股东及实际控制人不存在重大依赖关系。公司拥有独立的研发、制造、销售体系，产品的研发、制造、销售不依赖于控股股东及实际控制人。公司拥有独立的专利等知识产权，知识产权不依赖于控股股东及实际控制人。

2、人员独立情况

公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》合法产生；公司总经理、财务总监等高级管理人员未在其他企业中担任董事、监事以外的其它职务，未在其他企业中领薪；公司财务人员未在其他企业中兼职。公司的劳动、人事、工资福利管理制度完全独立。

3、资产独立情况

公司拥有独立完整的资产结构。公司未以资产、权益或其他方式为股东债务提供担保，公司对其所有资产具有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控制股东占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立情况

公司根据业务经营发展的需要，设置了营销中心、研发中心、运营中心、财务部、企管部、人事行政部等部门，各部门分工明确，协调运作。公司与控股股东、实际控制人不存在混合经营、合署办公的情形。公司机构独立于控股股东、实际控制人。

5、财务独立性

公司设置了独立财务部门，并建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，公司独立做出财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况，公司在银行独立开户，依法纳税。

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。

报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响发行人独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

（三） 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。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。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，严格依照《公司法》、《证券法》及相关信息披露规则的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护公司股东的利益，执行情况良好。报告期内已经建立年度报告差错责任追究制度。

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 ZG50350 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	北京市西城区北三环中路 29 号院茅台大厦 28 层
审计报告日期	2018-04-24
注册会计师姓名	梁谦海、张文雪
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 ZG50350 号

格利尔数码科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了格利尔数码科技股份有限公司（以下简称贵公司）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，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2017 年年度报告中涵盖

的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

立信会计师事务所中国注册会计师：梁谦海
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张文雪

中国·上海

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	五、（一）	41,236,438.13	37,788,377.57
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	7,707,615.79	1,000,000.00
应收账款	五、（三）	57,244,688.05	51,447,447.88
预付款项	五、（四）	6,870,736.77	2,668,510.00
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、（五）	1,080,068.79	1,372,920.75

买入返售金融资产			
存货	五、(六)	99,338,813.34	64,960,239.40
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(七)	3,797,693.20	954,428.37
流动资产合计		217,276,054.07	160,191,923.97
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	五、(八)	3,905,300.00	-
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、(九)	650,480.54	1,196,681.64
投资性房地产			
固定资产	五、(十)	32,821,630.35	31,137,857.75
在建工程	五、(十一)	0	1,072,783.04
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、(十二)	3,587,395.03	4,058,585.37
开发支出			
商誉	五、(十三)		
长期待摊费用	五、(十四)	4,337,566.67	6,120,803.90
递延所得税资产	五、(十五)	3,174,920.93	1,685,311.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		48,477,293.52	45,272,023.22
资产总计		265,753,347.59	205,463,947.19
流动负债：			
短期借款	五、(十六)	43,500,000.00	35,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十七)	68,414,054.91	42,470,265.98
预收款项	五、(十八)	7,068,979.39	202,904.89
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、(十九)	5,432,118.25	2,377,016.30
应交税费	五、(二十)	1,578,316.59	2,330,000.17
应付利息			

应付股利	五、(二十一)	55,899.92	55,899.92
其他应付款	五、(二十二)	1,127,317.65	5,068,746.77
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		127,176,686.71	87,504,834.03
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	五、(二十三)	11,820,476.77	9,878,800.80
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,820,476.77	9,878,800.80
负债合计		138,997,163.48	97,383,634.83
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(二十四)	55,000,000.00	55,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十五)	15,335,315.73	7,448,315.73
减：库存股			
其他综合收益	五、(二十六)	-173,003.34	535,117.16
专项储备			
盈余公积	五、(二十七)	6,096,017.94	4,147,745.40
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十八)	39,028,374.03	34,436,804.20
归属于母公司所有者权益合计		115,286,704.36	101,567,982.49
少数股东权益		11,469,479.75	6,512,329.87
所有者权益合计		126,756,184.11	108,080,312.36
负债和所有者权益总计		265,753,347.59	205,463,947.19

法定代表人：朱从利主管会计工作负责人：周雪梅会计机构负责人：周雪梅

(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		38,240,708.27	33,313,347.86
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		7,707,615.79	1,000,000.00
应收账款		67,063,537.30	49,416,592.15
预付款项		5,794,393.50	2,477,696.85
应收利息			
应收股利			
其他应收款		656,676.07	1,036,546.05
存货		57,352,319.69	42,566,240.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,252,674.25	941,671.07
流动资产合计		180,067,924.87	130,752,094.60
非流动资产：			
可供出售金融资产		3,905,300.00	-
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		27,724,055.58	28,270,256.68
投资性房地产			
固定资产		22,168,220.83	19,614,448.39
在建工程			1,072,783.04
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		2,027,264.58	2,456,091.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,662,212.59	3,890,495.45
递延所得税资产		529,067.47	161,001.97
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		59,016,121.05	55,465,076.83
资产总计		239,084,045.92	186,217,171.43
流动负债：			
短期借款		36,000,000.00	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			
应付账款		76,663,888.54	52,582,829.63
预收款项		6,859,767.39	119,385.89
应付职工薪酬		4,630,987.38	1,590,427.08
应交税费		154,498.32	1,411,738.55
应付利息			
应付股利		55,899.92	55,899.92
其他应付款		179,969.77	1,794,247.77
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		124,545,011.32	84,554,528.84
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		9,339,999.99	7,333,333.34
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,339,999.99	7,333,333.34
负债合计		133,885,011.31	91,887,862.18
所有者权益：			
股本		55,000,000.00	55,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,638,855.20	8,751,855.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,096,017.94	4,147,745.40
一般风险准备			
未分配利润		27,464,161.47	26,429,708.65
所有者权益合计		105,199,034.61	94,329,309.25
负债和所有者权益合计		239,084,045.92	186,217,171.43

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		315,043,824.83	233,926,787.94
其中：营业收入	五、(二十九)	315,043,824.83	233,926,787.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		281,691,959.44	199,302,648.17
其中：营业成本	五、(二十九)	213,103,213.39	157,401,226.51
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(三十)	2,242,821.20	1,845,284.73
销售费用	五、(三十一)	8,895,845.71	6,388,743.59
管理费用	五、(三十二)	47,974,015.85	32,411,154.35
财务费用	五、(三十三)	3,911,887.27	-475,727.83
资产减值损失	五、(三十四)	5,564,176.02	1,731,966.82
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、(三十五)	-546,201.10	-305,044.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十六)	195,819.09	
其他收益	五、(三十七)	2,580,948.87	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		35,582,432.25	34,319,094.96
加：营业外收入	五、(三十八)	2,014,535.79	2,396,497.92
减：营业外支出	五、(三十九)	373,674.64	183,958.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,223,293.40	36,531,633.98
减：所得税费用	五、(四十)	8,646,929.84	7,964,004.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,576,363.56	28,567,629.34
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		28,576,363.56	28,567,629.34
2.终止经营净利润			

(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		5,536,521.19	4,068,457.15
2. 归属于母公司所有者的净利润		23,039,842.37	24,499,172.19
六、其他综合收益的税后净额		-1,287,491.81	770,138.32
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-708,120.50	423,576.08
(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		-708,120.50	423,576.08
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		-708,120.50	423,576.08
6. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-579,371.31	346,562.24
七、综合收益总额		27,288,871.75	29,337,767.66
归属于母公司所有者的综合收益总额		22,331,721.87	24,922,748.27
归属于少数股东的综合收益总额		4,957,149.88	4,415,019.39
八、每股收益：			
(一)基本每股收益		0.42	0.45
(二)稀释每股收益		0.42	0.45

法定代表人：朱从利主管会计工作负责人：周雪梅会计机构负责人：周雪梅

(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		283,000,475.02	189,698,801.29
减：营业成本		212,003,803.98	138,087,854.54
税金及附加		1,716,525.88	1,373,521.34
销售费用		7,895,865.88	5,418,075.30
管理费用		35,412,699.47	21,173,011.05

财务费用		3,549,690.91	-1,156,359.07
资产减值损失		2,933,568.71	-247,616.63
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）		-546,201.10	-305,044.81
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		2,501,969.53	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		21,444,088.62	24,745,269.95
加：营业外收入		2,008,057.15	2,086,461.10
减：营业外支出		350,233.61	39,665.71
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		23,101,912.16	26,792,065.34
减：所得税费用		3,619,186.80	3,991,791.82
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		19,482,725.36	22,800,273.52
（一）持续经营净利润		19,482,725.36	22,800,273.52
（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		19,482,725.36	22,800,273.52
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	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		325,386,417.70	276,791,821.15
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		14,664,220.66	13,278,779.42
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十一）	8,485,448.08	7,552,393.07
经营活动现金流入小计		348,536,086.44	297,622,993.64
购买商品、接受劳务支付的现金		244,726,351.39	197,516,736.98
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		42,325,496.81	37,181,319.35
支付的各项税费		18,799,386.30	14,007,977.51
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十一）	21,960,047.27	17,543,222.08
经营活动现金流出小计		327,811,281.77	266,249,255.92
经营活动产生的现金流量净额		20,724,804.67	31,373,737.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,118,005.12	7,686,392.75
投资支付的现金		3,905,300.00	1,379,322.61
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		12,023,305.12	9,065,715.36
投资活动产生的现金流量净额		-12,023,305.12	-9,065,715.36
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		48,400,000.00	51,350,000.00
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		48,400,000.00	51,350,000.00
偿还债务支付的现金		39,900,000.00	42,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,113,603.90	12,486,980.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		58,013,603.90	55,436,980.90
筹资活动产生的现金流量净额		-9,613,603.90	-4,086,980.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,448,392.82	2,139,347.66
五、现金及现金等价物净增加额		-4,360,497.17	20,360,389.12
加：期初现金及现金等价物余额		33,678,711.91	13,318,322.79
六、期末现金及现金等价物余额		29,318,214.74	33,678,711.91

法定代表人：朱从利 主管会计工作负责人：周雪梅 会计机构负责人：周雪梅

(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		277,386,199.81	204,957,772.30
收到的税费返还		14,664,220.66	12,433,767.45
收到其他与经营活动有关的现金		6,555,088.78	4,634,204.90
经营活动现金流入小计		298,605,509.25	222,025,744.65
购买商品、接受劳务支付的现金		231,755,303.06	154,908,685.07
支付给职工以及为职工支付的现金		30,946,641.48	27,076,567.56
支付的各项税费		7,268,363.23	5,702,447.95
支付其他与经营活动有关的现金		9,899,413.41	8,830,770.97
经营活动现金流出小计		279,869,721.18	196,518,471.55
经营活动产生的现金流量净额		18,735,788.07	25,507,273.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,737,162.97	4,233,215.93
投资支付的现金		3,905,300.00	4,379,322.61
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		10,642,462.97	8,612,538.54
投资活动产生的现金流量净额		-10,642,462.97	-8,612,538.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		40,900,000.00	43,350,000.00
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		40,900,000.00	43,350,000.00
偿还债务支付的现金		31,900,000.00	28,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,761,021.29	11,825,248.61
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		49,661,021.29	40,775,248.61
筹资活动产生的现金流量净额		-8,761,021.29	2,574,751.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,213,501.13	2,139,388.73
五、现金及现金等价物净增加额		-2,881,197.32	21,608,874.68
加：期初现金及现金等价物余额		29,203,682.20	7,594,807.52
六、期末现金及现金等价物余额		26,322,484.88	29,203,682.20

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	55,000,000.00				7,448,315.73		535,117.16		4,147,745.40		34,436,804.20	6,512,329.87	108,080,312.36
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	55,000,000.00				7,448,315.73		535,117.16		4,147,745.40		34,436,804.20	6,512,329.87	108,080,312.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,887,000.00		-708,120.50		1,948,272.54	-	4,591,569.83	4,957,149.88	18,675,871.75
（一）综合收益							-708,120.50				23,039,842.37	4,957,149.88	27,288,871.75

总额												
(二) 所有者投入和减少资本				7,887,000.00						-	-	7,887,000.00
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				7,887,000.00								7,887,000.00
4. 其他												
(三) 利润分配							1,948,272.54	-18,448,272.54				-16,500,000.00
1. 提取盈余公积							1,948,272.54	-1,948,272.54				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-16,500,000.00			-16,500,000.00
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	55,000,000.00				15,335,315.73		-173,003.34	-	6,096,017.94	-	39,028,374.03	11,469,479.75	126,756,184.11

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	54,500,000.00				5,538,315.73		111,541.08		1,867,718.05		23,117,659.36	2,097,310.48	87,232,544.70
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	54,500,000.00				5,538,315.73		111,541.08		1,867,718.05		23,117,659.36	2,097,310.48	87,232,544.70
三、本期增减变动金额	500,000.00				1,910,000.00		423,576.08		2,280,027.35		11,319,144.84	4,415,019.39	20,847,767.66

(减少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额					423,576.08				24,499,172.19	4,415,019.39	29,337,767.66
(二)所有者投入和减少资本	500,000.00			1,910,000.00							2,410,000.00
1. 股东投入的普通股	500,000.00			300,000.00							800,000.00
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				1,610,000.00							1,610,000.00
4. 其他											
(三) 利润分配							2,280,027.35	-13,180,027.35			-10,900,000.00
1. 提取盈余公积							2,280,027.35	-2,280,027.35			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配								-10,900,000.00			-10,900,000.00
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	55,000,000.00			7,448,315.73		535,117.16		4,147,745.40		34,436,804.20	6,512,329.87	108,080,312.36

法定代表人：朱从利主管会计工作负责人：周雪梅会计机构负责人：周雪梅

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	55,000,000.00				8,751,855.20				4,147,745.40		26,429,708.65	94,329,309.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	55,000,000.00				8,751,855.20				4,147,745.40		26,429,708.65	94,329,309.25
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					7,887,000.00				1,948,272.54		1,034,452.82	10,869,725.36
(一) 综合收益总额											19,482,725.36	19,482,725.36
(二) 所有者投入和减少资本					7,887,000.00							7,887,000.00

1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额				7,887,000.00							7,887,000.00
4. 其他											
(三) 利润分配								1,948,272.54	-18,448,272.54		-16,500,000.00
1. 提取盈余公积								1,948,272.54	-1,948,272.54		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-16,500,000.00		-16,500,000.00
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	55,000,000.00			16,638,855.20				6,096,017.94	27,464,161.47		105,199,034.61

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

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	54,500,000.00				6,841,855.20				1,867,718.05		16,809,462.48	80,019,035.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	54,500,000.00				6,841,855.20				1,867,718.05		16,809,462.48	80,019,035.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	500,000.00				1,910,000.00				2,280,027.35		9,620,246.17	14,310,273.52
（一）综合收益总额											22,800,273.52	22,800,273.52
（二）所有者投入和减少资本	500,000.00				1,910,000.00							2,410,000.00
1. 股东投入的普通股	500,000.00				1,910,000.00							2,410,000.00
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									2,280,027.35		-13,180,027.35	-10,900,000.00
1. 提取盈余公积									2,280,027.35		-2,280,027.35	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-10,900,000.00	-10,900,000.00
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	55,000,000.00				8,751,855.20				4,147,745.40		26,429,708.65	94,329,309.25

格利尔数码科技股份有限公司

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

格利尔数码科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2006 年 5 月经徐州市对外贸易经济合作局作出“关于同意设立合资企业徐州格利尔数码科技有限公司的批复”（徐外经贸审[2006]39 号），同意设立合资企业徐州格利尔数码科技有限公司，投资总额 50,000,000.00 元，注册资本 25,000,000.00 元，由朴镇殷、徐州格利尔科技有限公司（以下简称“格利尔科技”）共同出资组建，其中朴镇殷出资 18,750,000.00 元、占注册资本的 75%，格利尔科技有限公司出资 6,250,000.00 元、占注册资本的 25%。注册资本在合资企业营业执照签发之日起三个月内到位 15%，其余一年内缴清。

2006 年 5 月 18 日，江苏省人民政府向徐州格利尔数码科技有限公司颁发了商外资苏府资字[2006]64341 号《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

2007 年 3 月 6 日，徐州市对外贸易经济合作局作出“关于徐州格利尔数码科技有限公司延长首期注册资本金出资期限的批复”（徐外经贸企[2007]53 号），同意首期注册资本金出资期限延长至 2007 年 4 月 30 日止。

2007 年 1 月 11 日收到第一期出资朴镇殷缴纳美元 122,977.00 元，折合人民币 958,900.00 元，上述出资业经徐州中信会计师事务所出具徐中会验[2007]第 003 号验资报告予以审验。

2007 年 2 月 13 日收到第二期出资格利尔科技有限公司缴纳 1,000,000.00 元，上述出资业经徐州中信会计师事务所出具徐中会验[2007]第 008 号验资报告予以审验。

2007 年 3 月 28 日收到第三期出资朴镇殷缴纳美元 260,316.27 美元折合人民币 2,014,235.69 元，上述出资业经徐州中信会计师事务所出具徐中会验[2007]第 015 号验资报告予以审验。

截至 2007 年 3 月 28 日，徐州格利尔数码科技有限公司已收到公司股东分三期缴纳的注册资本 397.31 万元，占登记注册资本总额的 15.90%。

截至 2007 年 3 月 28 日公司出资结构如下：

股东名称	认缴出资额（元）	持股比例%	实缴出资额（元）	出资比例%	出资方式
朴镇殷	18,750,000.00	75.00	2,973,100.00	11.90	货币
徐州格利尔科技有限公司	6,250,000.00	25.00	1,000,000.00	4.00	货币
合计	25,000,000.00	100.00	3,973,100.00	15.90	/

2007 年 12 月 10 日，经公司董事会决议和修改后的章程决定将公司的投资总额由人民币 50,000,000.00 元减少到人民币 10,000,000.00 元，注册资本由人民币 25,000,000.00 元减少到人民币 8,000,000.00 元；其中原徐州格利尔科技有限公司认缴人民币 6,250,000.00 元，占注册资本 25%，朴镇殷认缴人民币 18,750,000.00 元，占注册资本 75%；变更为天宝集团（香港）有限公司认缴人民币 6,400,000.00 元，占注册资本 80%，朴镇殷认缴人民币 1,600,000.00 元，占注册资本 20%。

2008 年 5 月 15 日，经股东会决议将公司的投资总额由人民币 10,000,000.00 元减少到人民币 7,000,000.00 元，注册资本由人民币 8,000,000.00 元减少到人民币 5,000,000.00 元；其中朴镇殷将其在公司的人民币 600,000.00 元的股权（占原注册资本人民币 8,000,000.00 元的 7.5%）转让给天宝集团（香港）有限公司。转让后朴镇殷拥有 20.00%的股权，天宝集团（香港）有限公司拥有 80.00%的股权。

2008 年 6 月 12 日，收到第四期出资天宝集团（香港）有限公司缴纳港币 1,172,000.00 元，折合人民币 1,042,713.60 元，其中人民币 1,026,900.00 元作为实收资本，人民币

15,813.60 元作为企业资本公积。上述出资业经徐州中信会计师事务所出具《验资报告》（徐中会验（2008）第 039 号），验资报告予以审验。

2009 年 7 月 25 日，经股东会决议同意天宝集团（香港）有限公司将在公司的 80% 股权中的 50% 转让给徐州市科为商贸拓展有限公司，同时将在公司的 80% 股权中的 20% 股权转让给深圳市鑫山五金制品有限公司。转让后天宝集团（香港）有限公司出资 500,000.00 元，占注册资本的 10.00%；徐州市科为商贸拓展有限公司出资 2,500,000.00 元，占注册资本的 50.00%；深圳市鑫山五金制品有限公司出资 1,000,000.00 元，占注册资本的 20.00%；朴镇殷出资 1,000,000.00 元，占注册资本的 20.00%。

2009 年 10 月 28 日，经董事会决议和修改后的公司章程以及徐州市对外贸易经济合作局出具徐外经贸资[2009]205 号《关于徐州格利尔数码科技有限公司修改公司章程的批复》朴镇殷将其在公司的 20% 的股权全部转让给天宝集团（香港）有限公司。

2011 年 3 月 7 日，经董事会决议和修改后章程的规定及徐州市商务局出具徐商资[2011]第 74 号文件《关于同意徐州格利尔数码科技有限公司增加投资总额和注册资本的批复》投资总额由原人民币 7,000,000.00 元增加到人民币 14,000,000.00 元，公司的注册资本由原人民币 5,000,000.00 元增加到人民币 10,000,000.00 元；其中应付股利转增实收资本 4,040,000.00 元，货币资金出资 960,000.00 元；天宝集团（香港）有限公司以税后利润即应付股利转增资本人民币 1,500,000.00 元，徐州市科为商贸拓展有限公司以税后利润即应付股利转增资本 1,820,000.00 元，货币出资 680,000.00 元，深圳市鑫山五金制品有限公司以税后利润即应付股利转增资本 720,000.00 元；货币出资 280,000.00 元。上述增资业经徐州中信联合会计师事务所出具徐中会验[2011]第 B-132 号验资报告予以审验。增资后天宝集团（香港）有限公司出资 3,000,000.00 元，占注册资本 30.00%，徐州市科为商贸拓展有限公司出资 5,000,000.00 元，占注册资本的 50.00%，深圳市鑫山五金制品有限公司出资 2,000,000.00 元，占注册资本的 20.00%。

2013 年 3 月 28 日，经公司董事会决议和修改后的章程规定及徐州市商务局出具徐商审[2013]13 号《关于同意徐州格利尔数码科技有限公司增资的批复》，深圳鑫山五金制品有限公司将在公司的 20.00% 股权中的 5.00% 转让给天宝集团（香港）有限公司，20.00% 股权中的 5.00% 转让给徐州市科为商贸拓展有限公司，20.00% 股权中的 10.00% 转让给宿迁徐港电子有限公司；注册资本由人民币 10,000,000.00 元增加到人民币 50,500,000.00 元，新增的 40,500,000.00 元注册资本由股权转让后的股东投入，首次投入 10,000,000.00 元，其余的 30,500,000.00 元在新的营业执照签发后两年内缴清，其中投资方天宝集团（香港）有限公司应投入的 3,500,000.00 元注册资本由未分配利润转增 1,050,000.00 元和 2,450,000.00 元现金投入，徐州市科为商贸拓展有限公司应投入的 5,500,000.00 元注册资本由未分配利润转增 1,650,000.00 元和 3,850,000.00 元现金投入，宿迁徐港电子有限公司应投入的 1,000,000.00 元注册资本由未分配利润转增 300,000.00 元和 700,000.00 元现金投入。增资后，天宝集团（香港）有限公司以人民币 17,675,000.00 元出资，占注册资本的 35.00%；徐州市科为商贸拓展有限公司以人民币 27,775,000.00 元出资，占注册资本的 55.00%；宿迁徐港电子有限公司以人民币 5,050,000.00 元出资，占注册资本的 10.00%。上述增资业经徐州中信会计师事务所出具徐中会变验[2013]第 062 号验资报告予以审验。

2013 年 12 月 18 日根据董事会决议和修改后的公司章程规定增资 21,500,000.00 元，其中天宝集团（香港）有限公司以人民币出资 10,675,000.00 元，占注册资本的 21.14% 其中以未分配利润转增 1,050,000.00 元，货币出资 9,625,000.00 元；徐州市科为商贸拓展有限公司以人民币出资 10,525,000.00 元，占注册资本的 20.84%，其中以未分配利润转增 1,650,000.00 元，货币出资 8,875,000.00 元；宿迁徐港电子有限公司以人民币出资 300,000.00 元，占注册资本的 0.60% 其中以未分配利润转增 300,000.00 元。上述增资业经徐州中信会计师事务所出具徐中会变验[2013]第 269 号验资报告予以审验。

2013 年 12 月 24 日根据董事会决议和修改后的公司章程规定增资 9,000,000.00 元，其中徐州市科为商贸拓展有限公司以人民币出资 6,250,000.00 元，占注册资本的

12.38%；宿迁徐港电子有限公司以人民币出资 2,750,000.00 元，占注册资本的 5.45%。上述增资业经徐州中信会计师事务所出具徐中会变验[2013]第 274 号验资报告予以审验。

2013 年 12 月 25 日根据董事会决议和修改后的公司章程以及徐州市商务局出具徐商务审[2013]155 号《关于同意合资企业徐州格利尔数码科技有限公司股权转让的批复》，同意股东天宝集团（香港）有限公司将其持有的 1,010,000.00 元人民币的公司股权转让给李乐伟。股权转让后天宝集团（香港）有限公司出资人民币 16,665,000.00 元，占注册资本的 33.00%；徐州市科为商贸拓展有限公司出资人民币 27,775,000.00 元，占注册资本的 55.00%；宿迁徐港电子有限公司出资人民币 5,050,000.00 元，占注册资本的 10.00%；李乐伟出资人民币 1,010,000.00 元，占注册资本的 2.00%。

截至 2013 年 12 月 25 日公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	占注册资本比例（%）
天宝集团（香港）有限公司	16,665,000.00	33.00
徐州市科为商贸拓展有限公司	27,775,000.00	55.00
宿迁徐港电子有限公司	5,050,000.00	10.00
李乐伟	1,010,000.00	2.00
合计	50,500,000.00	100.00

2014 年 2 月 28 日，根据公司创立大会股东会决议和改制后公司章程（草案）的规定，公司申请整体变更为股份有限公司的基准日为 2013 年 12 月 31 日。变更后注册资本为人民币 50,500,000.00 元，由徐州格利尔数码科技有限公司截至 2013 年 12 月 31 日止经审计的所有者权益（净资产）人民币 56,341,855.20 元，按 1: 0.89631412 的比例折合股份总额 50,500,000.00 股，每股面值 1 元，共计股本人民币 50,500,000.00 元投入，由原股东按原比例分别持有。上述验资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2014]第 710430 号验资报告予以审验。

2014 年 4 月 15 日，根据 2014 年第二次临时股东大会和修改后的章程规定增加注册资本由原来 50,500,000.00 元增加至 54,500,000.00 元，由徐州国盛富瑞资产管理有限公司以货币出资 5,000,000.00 元，其中 4,000,000.00 元计入实收资本，1,000,000.00 元计入资本公积。上述增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2014]第 710723 号验资报告予以审验。增资后，徐州市科为商贸拓展有限公司出资为人民币 27,775,000.00 元，占注册资本的 50.96%；天宝集团（香港）有限公司出资为人民币 16,665,000.00 元，占注册资本的 30.58%；宿迁徐港电子有限公司出资为人民币 5,050,000.00 元，占注册资本的 9.27%；徐州国盛富瑞资产管理有限公司出资为人民币 4,000,000.00 元，占注册资本的 7.34%；李乐伟出资为人民币 1,010,000.00 元，占注册资本的 1.85%。

截至 2015 年 12 月 31 日公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	占注册资本比例（%）
徐州市科为商贸拓展有限公司	27,775,000.00	50.96
天宝集团（香港）有限公司	16,665,000.00	30.58
朱从利	3,800,000.00	6.97
周雪梅	1,600,000.00	2.94
夏永文	1,600,000.00	2.94
孙静	1,200,000.00	2.20
郑远辉	1,010,000.00	1.85
张莉	650,000.00	1.19
徐州国盛富瑞资产管理有限公司	200,000.00	0.37
合计	54,500,000.00	100.00

截至 2016 年 12 月 31 日公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	占注册资本比例（%）
朱从利	15,315,000.00	27.85
徐州市科为商贸拓展有限公司	9,260,000.00	16.84
马成贤	8,425,000.00	15.32
赵秀娟	7,000,000.00	12.73
王杨	3,258,000.00	5.92
杨勇	2,557,000.00	4.65
罗重芬	2,225,000.00	4.04
周雪梅	1,800,000.00	3.27
夏永文	1,600,000.00	2.91
孙静	1,200,000.00	2.18
郑远辉	1,010,000.00	1.84
张莉	650,000.00	1.18
徐州国盛富瑞资产管理有限公司	200,000.00	0.36
其他（自然人股东）	500,000.00	0.91
合计	55,000,000.00	100.00

截至 2017 年 12 月 31 日公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	占注册资本比例（%）
朱从利	21,185,000.00	38.52
马成贤	8,425,000.00	15.32
赵秀娟	8,000,000.00	14.55
王杨	3,258,000.00	5.92
周雪梅	2,520,000.00	4.58
罗重芬	2,225,000.00	4.04
夏永文	2,150,000.00	3.91
孙静	2,030,000.00	3.69
张莉	1,100,000.00	2.00
郑远辉	1,010,000.00	1.84
徐州国盛富瑞资产管理有限公司	200,000.00	0.36
其他（自然人股东）	2,897,000.00	5.27
合计	55,000,000.00	100.00

公司注册地址：徐州市铜山经济开发区昆仑路格利尔数码科技工业园；

法定代表人：朱从利；

注册资本：人民币伍仟伍佰万圆整；

实收资本：人民币伍仟伍佰万圆整；

公司的企业法人营业执照注册号：91320300788392512G；

经营范围：研发、生产智能控制系统、传感器、各种电子变压器、开关电源、全系列电子镇流器、逆变器；室内及室外照明灯具、防爆灯具、光伏发电设备、通信系统设备、矿工安全灯及其零部件的生产、安装及施工；光伏发电；销售自产产品，提供售后服务；提供安全防护系统集成服务、节能技术推广服务及城市外景照明管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司的实际控制人为朱从利、赵秀娟。

本财务报表业经公司董事会于 2018 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
徐州格利尔科技有限公司
江苏格利尔光电科技有限公司
惠州格利尔科技有限公司
宿迁格利尔智慧光电科技有限公司
GloriaInternationalInc.

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

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

三、重要会计政策及会计估计

（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日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

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（提示：如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）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：

(1) 对于单项金额重大且有客观证据表明发生了减值的应收款项，应单项计提坏账准备。坏账准备根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提；单项金额重大主要指 500.00 万元以上（含 500.00 万元）的款项。

(2) 对于单项金额非重大以及经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项，根据相同账龄应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定报告期各项组合计提坏账准备的比例。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
账龄分析法组合	按账龄分析法计提坏账准备的应收款项
其他组合	按其他组合计提坏账准备的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法
其他组合	不计提坏账

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）	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

对于单项金额非重大以及经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项，根据相同账龄应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定报告期各项组合计提。

本公司向金融机构转让不附追索权的应收账款，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

（十二）存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、自制半成品及在产品、库存商品、在建开发项目、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（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。

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	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
其他	年限平均法	5	5.00	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	50	法定使用年限
非专利技术	5	预计使用年限

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

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

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。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（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

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

（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。

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

1、销售商品收入的确认

- （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。

本公司销售商品收入确认原则为商品运抵客户后，客户验收确认无误，并在验收单据上确认签字。财务人员收到客户的验收单后确认销售收入。

本公司出口业务收入确认原则为出口销售在相应货物报关出口后确认销售收入实现。

2、提供劳务

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（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

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的，可以按照应收的金额计量，否则应当按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，本公司在取得时确认为递延收益，并自相关资产达到预定可使用状态时起，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益（营业外收入）。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益（营业外收入）。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，本公司

在取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益（营业外收入）；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，本公司在取得时直接计入当期损益（营业外收入）。
按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3、会计处理

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，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）终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(二十九) 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的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额 29,224,360.79 元，上年金额 28,957,072.83 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元，上年金额 0.00 元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	无
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	无
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	其他收益：2,580,948.87 元
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	195,819.09 元

2、重要会计估计变更

(2) 公司对会计估计变更适用时点的确定原则：

按照上市公司的要求，参考同行业，采用更为谨慎的会计估计。

(2) 本期主要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	开始适用时点	受影响的报表项目名称和金额
坏账计提比例，以前年度比例偏低	2017 年 1 月 1 日	坏账准备：2,324,485.79 元
固定资产残值率、年限，以前年度偏低，不统一	2017 年 1 月 1 日	累计折旧：1,031,765.18 元

说明：基于谨慎性考虑，企业于 2017 年度进行固定资产会计估计变更，同时发现固定资产分类中，企业将研发设备、专用设备归入其他类，导致其他类的金额一直很大，而这些设备归入机器设备类更为合理，遂本期进行分类调整，涉及分类调整的金额放入“五、（九）固定资产”其他增加、其他减少项。

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%
城市维护建设税	按实际缴纳增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

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
格利尔数码科技股份有限公司	15%
徐州格利尔科技有限公司	25%
江苏格利尔光电科技有限公司	25%
惠州格利尔科技有限公司	15%
宿迁格利尔智慧光电科技有限公司	25%
GloriaInternationalInc.	5%、15%、25%、34%、35%

（二）税收优惠

本公司于 2017 年 11 月 7 日复审通过，取得高新技术企业证书，证书编号：GR201732001955，有效期 3 年，享受 15% 税收优惠政策。

子公司惠州格利尔科技有限公司，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2016】32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2016】195 号）有关规定，获得广东省 2017 年第二批高新技术企业认定通过，取得高新技术企业证书，证书编号：GR201744005027，有效期 3 年，享受 15% 税收优惠政策。

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	12,686.94	142,668.64
银行存款	29,305,527.80	33,536,043.27
其他货币资金	11,918,223.39	4,109,665.66
合计	41,236,438.13	37,788,377.57
其中：存放在境外的款项总额	2,002,850.27	3,163,396.87

其他货币资金按明细列示如下：

项目	期末余额	年初余额
远期结汇保证金	815,839.48	50,000.00
投标保函保证金		4,059,665.66
预付款保函保证金	5,556,373.38	
履约保函保证金	5,546,010.53	
合计	11,918,223.39	4,109,665.66

(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	7,707,615.79	1,000,000.00
商业承兑汇票		
合计	7,707,615.79	1,000,000.00

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	19,243,379.34	
商业承兑汇票		
合计	19,243,379.34	

(三) 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应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	62,579,138.38	95.10	5,334,450.33	8.52	57,244,688.05	55,405,912.20	100.00	3,958,464.32	7.14	51,447,447.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,221,947.08	4.90	3,221,947.08	100.00	-	-	-	-	-	-
合计	65,801,085.46	100.00	8,556,397.41		57,244,688.05	55,405,912.20	100.00	3,958,464.32		51,447,447.88

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(含 1 年)	57,079,902.06	2,853,995.09	5.00
1-2 年	1,600,093.72	160,009.38	10.00
2-3 年	1,483,943.71	445,183.12	30.00
3-4 年	402,915.37	201,457.69	50.00
4-5 年	1,692,392.32	1,353,913.85	80.00
5 年以上	319,891.20	319,891.20	100.00
合计	62,579,138.38	5,334,450.33	

单项金额虽不重大并单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山亿新能源股份有限公司	3,221,947.08	3,221,947.08	100.00	破产重整
合计	3,221,947.08	3,221,947.08	/	/

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 **5,077,731.81** 元。

3、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	479,798.72

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
宁波锦浪新能源科技股份有限公司	13,303,099.29	20.33%	665,154.96
安徽动力源科技有限公司	7,855,032.36	12.00%	392,751.62
EatonEnterprises	7,427,467.35	11.35%	371,373.37
AcuityBrandsLighting	4,960,521.50	7.58%	248,026.08
OutsideInCambridgeLimited	4,798,091.52	7.33%	239,904.58
合计	38,344,212.02	58.59%	1,917,210.61

(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	6,744,100.29	98.16	2,582,515.64	96.78
1-2 年	57,035.37	0.83	36,408.95	1.36

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
2-3 年	27,086.45	0.39	30,951.68	1.16
3 年以上	42,514.66	0.62	18,633.73	0.70
合计	6,870,736.77	100.00	2,668,510.00	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(%)
江苏承煦电气集团有限公司	2,824,325.00	41.11%
B.M.ENTERPRiSE	946,957.90	13.78%
科思创聚合物（中国）有限公司	480,311.05	6.99%
徐州福德自动化科技有限公司	243,746.55	3.55%
远东电缆有限公司	197,833.52	2.88%
合计	4,693,174.02	68.31%

(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	1,170,502.27	100.00	90,433.48	7.73	1,080,068.79	1,401,126.44	100.00	28,205.69	2.01	1,372,920.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,170,502.27	100	90,433.48		1,080,068.79	1,401,126.44	100.00	28,205.69		1,372,920.75

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（含 1 年）	391,505.24	19,575.26	5.00
1-2 年	108,582.20	10,858.22	10.00
2-3 年	200,000.00	60,000.00	30.00
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	700,087.44	90,433.48	/

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
备用金组合	470,414.83		
合计	470,414.83		/

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 **62,227.79** 元，无转回或收回的坏账准备情况。

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
保证金	420,430.00	200,000.00
备用金	470,414.83	380,558.45
其他往来及暂付款	279,657.44	820,567.99
合计	1,170,502.27	1,401,126.44

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
江苏省商务厅	保证金	200,000.00	2-3 年	17.09%	60,000.00
蔡亚运	备用金	111,835.13	1 年以内	9.55%	-
SECURITY DEPOSIT	保证金	104,547.20	1-2 年	8.93%	10,454.72
孙宁	备用金	96,210.00	1 年以内	8.22%	-
王瑶	备用金	78,000.00	1 年以内	6.66%	-
合计	——	590,592.33	——	50.46%	70,454.72

(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	25,297,017.54	-	25,297,017.54	23,606,084.2	-	23,606,084.20
自制半成品及在产品	2,253,690.79	-	2,253,690.79	3,029,814.16	-	3,029,814.16
库存商品	65,295,977.02	588,492.7	64,707,484.25	34,681,649.06	164,276.3	34,517,372.71
在建开发项目	2,762,183.84		2,762,183.84	1,669,297.47		1,669,297.47
委托加工物资	4,318,436.92		4,318,436.92	2,137,670.86		2,137,670.86
合计	99,927,306.11	588,492.77	99,338,813.34	65,124,515.75	164,276.35	64,960,239.40

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	
库存商品	164,276.35	424,216.42				588,492.77
合计	164,276.35	424,216.42				588,492.77

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
可抵扣进项税	3,797,693.20	954,428.37
合计	3,797,693.20	954,428.37

(八) 可供出售金融资产

项目	期末余额	年初余额
可供出售债务工具	3,905,300.00	
合计	3,905,300.00	

(九) 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
联营企业											
SMARTLEDPRIVATE,LIMITED	396,681.64			-396,681.64							
上海莱复信息科技有限公司	800,000.00			-149,519.46					650,480.54		
合计	1,196,681.64			-546,201.10					650,480.54		

(十) 固定资产

1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	20,922,005.95	5,080,332.38	898,345.45		22,792,878.50	49,693,562.28
(2) 本期增加金额		33,864,722.77	307,426.49	3,704,438.37	25,301.57	37,901,889.20
—购置		3,340,848.28	307,426.49	103,875.99	25,301.57	3,777,452.33
—在建工程转入		4,340,552.79				4,340,552.79
—企业合并增加						
—其他增加		26,183,321.70		3,600,562.38		29,783,884.08
(3) 本期减少金额		10,067,772.51	9,703.42	2,268,169.62	21,949,949.15	34,295,594.70
—处置或报废		2,148,906.27	9,703.42	1,946,933.85	406,167.08	4,511,710.62
—其他减少		7,918,866.24		321,235.77	21,543,782.07	29,783,884.08
(4) 期末余额	20,922,005.95	28,877,282.64	1,196,068.52	1,436,268.75	868,230.92	53,299,856.78
2. 累计折旧						
(1) 年初余额	4,769,399.19	2,130,170.54	497,250.92		11,158,883.88	18,555,704.53
(2) 本期增加金额	1,014,198.96	15,655,411.41	180,619.84	2,570,665.08	180,812.60	19,601,707.89
—计提	1,014,198.96	3,813,243.37	180,619.84	295,702.35	180,812.60	5,484,577.12
—其他增加		11,842,168.04		2,274,962.73		14,117,130.77

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
(3) 本期减少金额		4,955,582.46	9,011.28	1,866,275.77	10,848,316.48	17,679,185.99
—处置或报废		1,420,942.70	9,011.28	1,759,074.11	373,027.13	3,562,055.22
—其他减少		3,534,639.76		107,201.66	10,475,289.35	14,117,130.77
(4) 期末余额	5,783,598.15	12,829,999.49	668,859.48	704,389.31	491,380.00	20,478,226.43
3. 减值准备						
(1) 年初余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
—其他增加						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
—其他减少						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	15,138,407.80	16,047,283.15	527,209.04	731,879.44	376,850.92	32,821,630.35
(2) 年初账面价值	16,152,606.76	2,950,161.84	401,094.53		11,633,994.62	31,137,857.75

(十一) 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
太阳能电站建设				1,072,783.04		1,072,783.04
合计				1,072,783.04		1,072,783.04

2、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	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	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
太阳能电站建设		1,072,783.04	3,267,769.75	4,340,552.79				已完结				自筹
合计		1,072,783.04	3,267,769.75	4,340,552.79								

(十二) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	4,380,246.03	1,886,792.40	6,267,038.43
(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	4,380,246.03	1,886,792.40	6,267,038.43
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	761,912.22	1,446,540.84	2,208,453.06
(2) 本期增加金额	93,831.86	377,358.48	471,190.34
—计提	93,831.86	377,358.48	471,190.34
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	855,744.08	1,823,899.32	2,679,643.40
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			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	3,524,501.95	62,893.08	3,587,395.03
(2) 年初账面价值	3,618,333.81	440,251.56	4,058,585.37

(十三) 商誉

1、商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
江苏格利尔光电科技有限公司	1,372,953.16			1,372,953.16
合计	1,372,953.16			1,372,953.16

2、商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
江苏格利尔光电科技有限公司	1,372,953.16					1,372,953.16
合计	1,372,953.16					1,372,953.16

(十四) 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	6,120,803.90	97,624.00	1,880,861.23		4,337,566.67
合计	6,120,803.90	97,624.00	1,880,861.23		4,337,566.67

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

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	10,608,276.82	1,709,908.29	5,523,899.52	748,371.82
内部交易未实现利润	9,766,750.93	1,465,012.64	6,246,264.67	936,939.70
合计	20,375,027.75	3,174,920.93	11,770,164.19	1,685,311.52

(十六) 短期借款**1、短期借款分类**

项目	期末余额	年初余额
抵押借款	28,000,000.00	24,000,000.00
保证借款	15,500,000.00	11,000,000.00
合计	43,500,000.00	35,000,000.00

短期借款分类的说明：

- 1) 抵押借款人民币 2,500.00 万元，其中：江苏银行科技支行借款 500.00 万元，借款期限 2017 年 11 月 30 日至 2018 年 11 月 15 日，利率 4.35%，抵押物为姜伟所有的房产徐房权证云龙字第 82740 号，担保人朱从利、赵秀娟；中国银行铜山支行借款 1,000.00 万元，借款期限 2017 年 11 月 1 日至 2018 年 10 月 30 日，利率 4.785%；中国银行铜山支行借款 1,000.00 万元，借款期限 2017 年 11 月 2 日至 2018 年 11 月 1 日，利率 4.785%，共计 2,000.00 万。担保人为徐州格利尔科技有限公司、朱从利夫妇、江苏格利尔光电科技有限公司；抵押物工业房地产[苏（2006）铜山区不动产权第 0000749 号]，原值 11,188,701.59 元，净值 9,675,245.33 元；抵押物土地使用权[铜土国用(2006)第 6983 号]，原值 2,445,126.00 元，净值 1,827,900.22 元；抵押物房屋所有权铜房权证铜山镇山字第 16594 号、铜房权证铜山镇第 20048 号，原值 11,034,157.65 元，净值 6,656,857.77 元。
- 2) 保证借款人民币 1,100.00 万元，其中：交通银行股份有限公司徐州分行借款 600.00 万元，借款期限 2017 年 5 月 26 日至 2018 年 5 月 25 日，利率 4.35%，担保人徐州高新担保有限公司、格利尔数码科技股份有限公司以其拥有的机器设备反担保；工商银行徐州淮海东路支行借款 500.00 万元，借款期限 2017 年 11 月 20 日至 2018 年 11 月 19 日，利率 4.698%，担保人朱从利、赵秀娟。
- 3) 抵押借款人民币 300.00 万元，为江苏银行徐州科技支行借款 300.00 万元，借款期限 2017 年 9 月 14 日至 2018 年 8 月 15 日，利率为 4.35%，抵押物为佟连江所有的房产（权证编号：苏（2017）徐州市不动产权第 0061612 号），担保人朱从利、赵秀娟。
- 4) 保证借款共人民币 450.00 万元，中国银行徐州铜山支行借款 450.00 万元，借款期限为 2017 年 11 月 10 日至 2018 年 11 月 8 日，利率为 5.0025%，担保人为朱从利、

赵秀娟、格利尔数码科技股份有限公司。

（十七）应付账款

项目	期末余额	年初余额
应付货款	68,414,054.91	42,470,265.98
合计	68,414,054.91	42,470,265.98

（十八）预收款项

项目	期末余额	年初余额
预收货款	7,068,979.39	202,904.89
合计	7,068,979.39	202,904.89

（十九）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	2,377,016.30	42,283,966.63	39,228,864.68	5,432,118.25
离职后福利-设定提存计划	-	3,096,632.13	3,096,632.13	-
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	2,377,016.30	45,380,598.76	42,325,496.81	5,432,118.25

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	2,284,720.75	36,347,869.45	33,457,179.08	5,175,411.12
(2) 职工福利费	76,707.58	3,045,365.32	2,941,024.72	181,048.18
(3) 社会保险费	15,587.97	1,419,319.86	1,362,928.88	71,978.95
其中：医疗保险费	25,426.77	1,236,747.59	1,262,174.36	-
工伤保险费	-38,675.90	78,871.23	81,385.38	-41,190.05
生育保险费	28,837.10	103,701.04	19,369.14	113,169.00
(4) 住房公积金	-	1,471,412.00	1,467,732.00	3,680.00
合计	2,377,016.30	42,283,966.63	39,228,864.68	5,432,118.25

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		2,988,735.84	2,988,735.84	
失业保险费		107,896.29	107,896.29	
合计		3,096,632.13	3,096,632.13	

（二十）应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
------	------	------

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	132,453.34	252,190.20
城建税	100,593.18	117,696.28
企业所得税	1,173,547.30	1,729,388.55
房产税	38,036.82	35,313.05
土地使用税	45,767.75	27,460.65
个人所得税	8,134.92	7,965.09
印花税	7,427.56	
教育费附加	43,413.43	50,931.90
地方教育费附加	28,942.29	33,954.60
其他税费		75,099.85
合计	1,578,316.59	2,330,000.17

(二十一) 应付股利

项目	期末余额	年初余额
普通股股利	55,899.92	55,899.92
合计	55,899.92	55,899.92

(二十二) 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
与关联方资金往来		
保证金、押金		
其他应付中介费、保险费、临时工劳务费等	1,127,317.65	5,068,746.77
合计	1,127,317.65	5,068,746.77

2、期末无账龄超过一年的重要其他应付款**(二十三) 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	9,878,800.80	4,500,000.00	2,558,324.03	11,820,476.77	与资产相关的政府补助
合计	9,878,800.80	4,500,000.00	2,558,324.03	11,820,476.77	/

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
LED 智能照明控制系统	3,833,333.34		960,000.00		2,873,333.34	与资产相关
智慧矿山可见光通信安全保障系统研发及产业化	3,500,000.00	3,500,000.00	1,400,000.00		5,600,000.00	与资产相关
节能减排		1,000,000.00	133,333.35		866,666.65	与资产相关
基建补助	2,545,467.46		64,990.68		2,480,476.78	与资产相关
合计	9,878,800.80	4,500,000.00	2,558,324.03		11,820,476.77	/

(二十四) 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	55,000,000.00						55,000,000.00

(二十五) 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)	7,448,315.73	7,887,000.00		15,335,315.73
合计	7,448,315.73	7,887,000.00		15,335,315.73

说明：2017 年 9 月 8 日，2017 年 9 月 11 日，2017 年 9 月 14 日，公司实际控制人朱从利向董事、原监事、高级管理人员转让公司股票 239 万股，依据企业会计准则关于股份支付的规定，应确认为股份支付。

(二十六) 其他综合收益

项目	年初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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							
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益	535,117.16	-1,287,491.81			-708,120.50	-579,371.31	-173,003.34
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	535,117.16	-1,287,491.81			-708,120.50	-579,371.31	-173,003.34
其他综合收益合计	535,117.16	-1,287,491.81			-708,120.50	-579,371.31	-173,003.34

(二十七) 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	4,147,745.40	1,948,272.54	-	6,096,017.94
任意盈余公积				
合计	4,147,745.40	1,948,272.54	-	6,096,017.94

(二十八) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	34,436,804.20	23,117,659.36
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	34,436,804.20	23,117,659.36
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	23,039,842.37	24,499,172.19
减: 提取法定盈余公积	1,948,272.54	2,280,027.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,500,000.00	10,900,000.00
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	39,028,374.03	34,436,804.20

(二十九) 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	304,967,957.07	204,614,081.62	231,066,479.98	155,127,368.85
其他业务	10,075,867.76	8,489,131.77	2,860,307.96	2,273,857.66
合计	315,043,824.83	213,103,213.39	233,926,787.94	157,401,226.51

1、主营业务收入按产品类别列示:

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
照明业务				
照明产品销售	160,631,480.26	102,313,439.14	134,012,720.71	86,851,188.95
工程承包服务	3,871,427.28	3,788,145.15	3,287,327.51	3,680,754.70
电子器件业务				
电子器件产品销售	135,244,998.47	95,024,202.57	90,150,050.19	62,054,913.02
线路板 OEM	5,220,051.06	3,488,294.76	3,616,381.57	2,540,512.18
合计	304,967,957.07	204,614,081.62	231,066,479.98	155,127,368.85

2、主营业务收入按地区类别列示:

地区	本期发生额		上期发生额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
欧洲	37,220,526.44	12.20	40,339,315.95	17.46

美洲	163,515,687.57	53.62	121,412,508.71	52.54
亚洲	1,627,323.72	0.53	1,106,374.14	0.48
大洋洲			853,050.06	0.37
国内	102,604,419.34	33.65	67,355,231.12	29.15
合计	304,967,957.07	100.00	231,066,479.98	100.00

3、2017 年度销售前五名客户：

单位名称	本期发生额	占总额比例（%）
EatonEnterprises	105,916,884.19	33.62
宁波锦浪新能源科技股份有限公司	50,233,175.03	15.94
AcuityBrandsLighting	37,966,551.44	12.05
OutsideInCambridgeLimited	20,789,322.35	6.60
LogicdataElectronic	16,434,797.46	5.22
合计	231,340,730.47	73.43

4、2017 年度采购前五名供应商：

单位名称	本期发生额	占总额比例（%）
徐州傲天鹏电源有限公司	16,033,526.38	7.37
浙江长城电工科技股份有限公司	14,859,409.88	6.83
徐州荣耀电子产品有限公司	10,494,393.74	4.82
深圳市铂科新材料股份有限公司	9,564,392.16	4.40
科思创聚合物（中国）有限公司	9,200,758.57	4.23
合计	60,152,480.73	27.65

5、其他业务收入：

项目	本期金额	上期金额
销售材料	8,647,961.36	2736543.95
加工费	1,427,906.40	123,764.01
合计	10,075,867.76	2,860,307.96

6、其他业务成本：

项目	本期金额	上期金额
销售材料	8,103,597.07	2,240,441.38
加工费	385,534.70	33,416.28
合计	8,489,131.77	2,273,857.66

（三十）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		13,233.33
城市维护建设税	1,044,734.54	935,993.31
教育费附加	447,654.71	401,140.01
地方教育费附加	298,436.49	267,426.68
房产税	155,463.20	99,557.36
土地使用税	183,071.00	73,228.40
车船使用税	2,160.00	10,613.40
印花税	111,301.26	48,161.26
其他税费		-4,069.02
合计	2,242,821.20	1,845,284.73

(三十一) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,334,250.92	2,036,267.52
运输费	2,922,089.49	1,890,121.52
展览费	528,723.96	840,881.30
差旅费	811,507.58	659,693.10
物耗费	579,826.71	587,932.78
广告费	192,825.38	12,822.05
销售服务费	60,154.22	41,582.82
折旧费	40,347.89	32,175.33
修理费	207,934.30	10,479.01
其他	218,185.26	276,788.16
合计	8,895,845.71	6,388,743.59

(三十二) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,838,555.41	12,727,425.30
研究与开发费	15,224,540.23	9,121,069.58
办公费	2,723,816.64	1,854,577.22
折旧费	2,603,121.14	1,811,639.42
税金	1,822,577.87	1,714,014.70
业务招待费	791,163.05	1,155,046.55
差旅费	1,006,620.80	1,055,719.28
无形资产摊销	93,831.86	93,831.84
租赁费	182,670.10	331,199.66
修理费	83,203.30	216,965.47
低值易耗品摊销		424,095.07
聘请中介机构费	532,856.83	463,281.38
其他	2,071,058.62	1,442,288.88
合计	47,974,015.85	32,411,154.35

(三十三) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,613,603.90	1,586,980.90
减：利息收入	45,263.27	32,242.05
汇兑损益	2,208,857.42	-2,139,429.80
手续费支出	134,689.22	108,813.12
其他	-	150.00

类别	本期发生额	上期发生额
合计	3,911,887.27	-475,727.83

(三十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	5,139,959.60	194,737.31
存货跌价损失	424,216.42	164,276.35
商誉减值损失	-	1,372,953.16
合计	5,564,176.02	1,731,966.82

(三十五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-546,201.10	-305,044.81
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		
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		
合计	-546,201.10	-305,044.81

(三十六) 资产处置收益

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
固定资产处置损益	195,819.09		195,819.09
合计	195,819.09		195,819.09

(三十七) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
LED 智能照明控制系统	960,000.00		与资产相关
智慧矿山可见光通信安全保障系统研发及产业化	1,400,000.00		与资产相关
节能减排	133,333.35		与资产相关
基建补助	64,990.68		与资产相关
2017 年省级知识产权创造与运用（专利资助资金）	4,000.00		与收益相关
光伏发电增值税即征即退税款	18,624.84		与收益相关
合计	2,580,948.87		/

(三十八) 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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得	124,620.06	60,266.24	124,620.06
政府补助	1,889,915.73	2,336,231.68	1,889,915.73
其他			
合计	2,014,535.79	2,396,497.92	2,014,535.79

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
2014 年铜山商务局奖金资金		250,800.00	与收益相关
高新区财政局专利资助费		7,700.00	与收益相关
徐州市铜山区财政局 2015 年度外经贸奖励		237,000.00	与收益相关
铜山职工失业保险基金稳岗补贴		28,349.00	与收益相关
区政府外贸稳增长考核资金（2016）15 号		40,000.00	与收益相关
2014 年市双创计划第三批资助资金（陈育明）		100,000.00	与收益相关
拨 2015 年徐州市科技创新专项资金		150,000.00	与收益相关
铜山财政 2016 双创人才资金补助		300,000.00	与收益相关
徐州铜山区会计核算中心补助款		10,000.00	与收益相关
徐州市云龙区会计核算中心补助资金		8,000.00	与收益相关
2015 年徐州市科技创新专项资金		150,000.00	与收益相关
徐州市铜山区职工失业保险基金稳岗补贴		29,392.00	与收益相关
LED 生产线补助		960,000.00	与资产相关
基建补助		64,990.68	与资产相关
徐州劳动能力鉴定委员会外专百人计划经费	150,000.00		与收益相关
2017 年区双创人才资助奖励（张阳安、张俊文）	300,000.00		与收益相关
2017 年西安丝博会参展补贴	10,000.00		与收益相关
中共徐州市委组织部（机关）人才补助	200,000.00		与收益相关
徐州高新技术开发区财政局政府补助	200,000.00		与收益相关
徐州铜山职工失业保险基金稳岗补贴	65,915.73		与收益相关
区政府 2016 年外贸稳增长资金	50,000.00		与收益相关
2015 年区科技扶持资金	100,000.00		与收益相关
徐州劳动能力鉴定委员会 2016 年引智经费	10,500.00		与收益相关
2016 年区双创人才部分资金补助	200,000.00		与收益相关
2016 年度财政促进金融业创新发展专项资金	300,000.00		与收益相关
2016 年度现代化产业发展专项扶持资金	300,000.00		与收益相关
科技工业和信息化局奖励金	3,500.00		与收益相关
合计	1,889,915.73	2,336,231.68	

（三十九）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
非流动资产 报废 损失合计	358,451.85	11,531.23	358,451.85
其中：固定资产 报废 损失	358,451.85	11,531.23	358,451.85
无形资产 报废 损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	15,222.79	172,427.67	15,222.79
合计	373,674.64	183,958.90	373,674.64

(四十) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,136,539.24	9,357,159.13
递延所得税费用	-1,489,609.40	-1,393,154.49
合计	8,646,929.84	7,964,004.64

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	37,223,293.40
按法定税率计算的所得税费用	5,583,494.01
子公司适用不同税率的影响	3,405,556.98
调整以前期间所得税的影响	-296,724.62
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	829,557.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	85,039.88
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-384,741.06
税法规定的额外可扣除费用	-575,253.22
所得税费用	8,646,929.84

(四十一) 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
政府补助	6,410,540.57	4,811,241.00
利息收入	45,263.27	32,242.05
其他收入	402,891.00	1,127,333.11
往来款项	1,626,753.24	1,581,576.91
合计	8,485,448.08	7,552,393.07

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	5,521,367.02	4,358,530.46
管理费用	11,139,054.44	11,960,093.02
财务费用	134,689.22	106,514.55
其他支出	388,723.07	1,058,349.05
其他往来款	4,776,213.52	59,735.00

项目	本期发生额	上期发生额
合计	21,960,047.27	17,543,222.08

(四十二) 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	28,576,363.56	28,567,629.34
加：资产减值准备	5,564,176.02	1,731,966.82
固定资产折旧	5,484,577.12	4,331,828.40
无形资产摊销	471,190.34	471,190.32
长期待摊费用摊销	1,880,861.23	1,788,951.24
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）	-195,819.09	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	358451.85	11,531.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,822,461.32	-552,407.83
投资损失（收益以“-”号填列）	546,201.10	305,044.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,489,609.41	-1,393,154.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-348,011.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-34,802,790.36	-9,996,765.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,806,275.70	19,392,103.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-12,297,534.71	-12,936,167.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	20,724,804.67	31,373,737.72
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	29,318,214.74	33,678,711.91
减：现金的期初余额	33,678,711.91	13,318,322.79
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	-4,360,497.17	20,360,389.12

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	29,318,214.74	33,678,711.91
其中：库存现金	12,686.94	142,668.64
可随时用于支付的银行存款	29,305,527.80	33,536,043.27
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	29,318,214.74	33,678,711.91
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		

(四十三) 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	11,918,223.39	保证金
固定资产	24,473,499.60	贷款抵押
无形资产	3,524,501.95	贷款抵押
合计	39,916,224.94	/

(四十四) 外币货币性项目

1、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			22,445,110.74
其中：美元	3,407,649.48	6.5342	22,266,263.22
欧元	10.00	7.8032	78.02
英镑	17,427.27	8.7792	152997.50
瑞士法郎	0.06	6.6714	0.40
塔卡	164,822.15	0.0782	12,885.80
应收账款			36,732,292.66
其中：美元	4,887,239.62	6.5342	31,934,201.14
欧元			
英镑	546,529.47	8.7792	4,798,091.52
瑞士法郎			
预收账款：			6,807,289.48
其中：美元	932,572.79	6.5342	6,093,617.12
欧元			
英镑			
瑞士法郎			
塔卡	9,128,579.65	0.0782	713,672.36
预付账款：			1,096,593.97
其中：美元	79,596.96	6.5342	520,102.47
欧元			
英镑			
瑞士法郎			
塔卡	7,373,900.00	0.0782	576491.50

六、合并范围的变更

无

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
徐州格利尔科技有限公司	徐州	徐州	生产销售	100.00		非同一控制下企业合并
江苏格利尔光电科技有限公司	徐州	徐州	生产施工	100.00		非同一控制下

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
						企业合并
惠州格利尔科技有限公司	惠州	惠州	生产销售	100.00		设立
宿迁格利尔智慧光电科技有限公司	宿迁	宿迁	生产销售	100.00		设立
GloriaInternationalInc.	美国	美国	贸易	55.00		设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
GloriaInternationalInc.	45.00	4,957,149.88		11,469,479.75

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
GloriaInternationalInc.	53,246,923.45		53,473,101.51	27,084,526.90		27,084,526.90	33,959,663.48		33,989,526.7	18,616,840.77		18,616,840.77

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
GloriaInternationalInc.	152,136,729.48	12,303,380.43	11,015,888.62	61,459.29	126,833,962.43	9,041,015.90	9,902,415.11	641,276.14

(二) 在合营安排或联营企业中的权益**1、重要的联营企业**

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
SMARTLEDPRIVATE,LIMITED	印度	印度	生产销售	40.00		权益法核算
上海莱复信息科技有限公司	上海	上海	销售	40.00		权益法核算
LEDORAELECTRONICSGMBH	德国	德国	生产销售	20.00		权益法核算

八、关联方及关联交易**(一) 本公司的母公司情况**

本公司最终控制方是：朱从利、赵秀娟。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
SMARTLEDPRIVATE,LIMITED	联营企业
上海莱复信息科技有限公司	联营企业

(四) 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
朱从利	董事长、总经理，持有公司 38.52% 股权，为公司第一大股东，持有徐州市科为商贸拓展有限公司 45% 股权，与妻子赵秀娟合计持有徐州市科为商贸拓展有限公司 100% 股权
徐州市科为商贸拓展有限公司	公司实际控制人朱从利、赵秀娟持股 100% 的企业
马成贤	持有公司 15.32% 股权
赵秀娟	持有公司 14.55% 股权
夏永文	董事
周雪梅	董事、高级管理人员
孙静	董事
张艳娟	监事会主席
赵雷	监事

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
朱彩云	职工代表监事
徐州爱特普电子有限公司	董事闫征宇投资的企业
徐州傲天鹏电源有限公司	董事闫征宇投资的企业
宿迁蒂森源塑胶模具制造有限公司	董事朱延祥投资的企业
宿迁徐港电子有限公司	公司原股东、董事朱延祥投资的企业
上海莱复信息科技有限公司	联营企业
LEDORAElectronicsGmbH	联营企业
SMARTLEDPRIVATE,LIMITED	联营企业

(五) 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
宿迁徐港电子有限公司	采购商品	2,140,214.43	4,131,494.05
徐州傲天鹏电源有限公司	采购商品	16,033,526.38	11,929,460.94
宿迁蒂森源塑胶模具制造有限公司	采购商品		82,567.18
徐州爱特普电子有限公司	采购商品	3,727.78	
上海莱复信息科技有限公司	采购商品	172,891.10	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
SMARTLEDPRIVATE, LIMITED	销售商品		90,497.17
宿迁徐港电子有限公司	销售商品	931,129.55	1,259,850.68
徐州爱特普电子有限公司	销售商品	927,359.33	858,977.02
徐州傲天鹏电源有限公司	销售商品		2,311.96

2、关联担保情况

本公司作为担保方:

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐州格利尔科技有限公司	4,500,000.00	2017.11.9	2018.11.8	否

本公司作为被担保方:

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
格利尔数码科技股份有限公司	5,000,000.00	2017.11.30	2018.11.15	否
格利尔数码科技股份有限公司	10,000,000.00	2017.11.2	2018.11.1	否
格利尔数码科技股份有限公司	10,000,000.00	2017.11.1	2018.10.30	否
格利尔数码科技股份有限公司	6,000,000.00	2017.5.26	2018.5.25	否
格利尔数码科技股份有限公司	5,000,000.00	2017.11.20	2018.11.19	否

3、关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,407,616.99	1,140,660.20

(六) 关联方应收应付款项**1、应收项目**

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	徐州爱特普电子有限公司	154,305.58	7,715.28	219,406.80	2,194.07
	SMARTLEDPRIVATE,LIMITED	35,660.46	3,566.05	87,380.74	873.81
预付账款	SMARTLEDPRIVATE,LIMITED			3,090.43	

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			
	宿迁蒂森源塑胶模具制造有限公司	23,400.00	95,806.44
	徐州傲天鹏电源有限公司	2,802,355.41	2,760,923.63
	宿迁徐港电子有限公司	463,692.84	34,379.06

九、股份支付

2017年9月8日，2017年9月11日，2017年9月14日，公司实际控制人朱从利分别向董事、原监事、高级管理人员转让公司股票239万股，依据企业会计准则关于股份支付的规定，应确认为股份支付。具体情况如下：

- 1、授予日：2017年9月8日、2017年9月11日、2017年9月14日。
- 2、授予价格：每股1.60元。
- 3、授予数量及人数：向4名激励对象转让239万股，均为公司董事、原监事、高级管理人员。
- 4、股票来源：实际控制人朱从利。
- 5、根据中京民信（北京）资产评估有限公司2017年11月17日出具的“京信评报字（2017）第282号”评估报告，报告日股票评估公允价格为每股4.90元。
- 6、激励对象名单及实际授予数量情况：

职务	获授的股票数量（万股）	占授予股票总数的比例	占目前总股本的比例（%）
董事、原监事、高级管理人员	239.00	100.00	4.35

资本公积中以权益结算的股权激励的累计金额：7,887,000.00元；

以权益结算的股权激励确认的费用总额：7,887,000.00元；

本次股权激励形成的管理费用为非经常性损益，已在“十五、补充资料（一）当期非经常性损益明细表”中披露。

十、政府补助**(一) 与资产相关的政府补助**

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
			本期发生额	上期发生额	
LED 智能照 明控制系统	960,000.00		960,000.00		其他收益
智慧矿山可 见光通信安 全保障系统 研发及产业 化	1,400,000.00		1,400,000.00		其他收益
节能减排补 助	133,333.35		133,333.35		其他收益
基建补助	64,990.68		64,990.68		其他收益
合计	2,558,324.03		2,558,324.03		

(二) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的 项目
		本期发生额	上期发生额	
2017 年省级 知识产权创造 与运用（专利 资助资金）	4,000.00	4,000.00		其他收益
光伏发电增值 税即征即退税 款	18,624.84	18,624.84		其他收益
合计	22,624.84	22,624.84		

十一、承诺及或有事项

无

十二、资产负债表日后事项

本公司于 2018 年 3 月 12 日设立全资子公司徐州智谷光频产业研究院有限公司，注册地为徐州国家高新区大学创业园大学路 99 号，注册资本为人民币 5,000,000.00 元。

十三、其他重要事项

无

十四、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应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	69,231,240.19	98.17	2,167,702.89	3.13	67,063,537.30	50,464,921.46	100.00	1,048,329.31	2.08	49,416,592.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,292,909.08	1.83	1,292,909.08	100.00						
合计	70,524,149.27	100.00	3,460,611.97		67,063,537.30	50,464,921.46	100.00	1,048,329.31		49,416,592.15

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	39,126,489.78	1,956,324.49	5.00
1-2 年	1,030,182.55	103,018.26	10.00
2-3 年	131,594.29	39,478.29	30.00
3-4 年			
4-5 年	86,102.32	68,881.85	80.00
5 年以上			
合计	40,374,368.94	2,167,702.89	/

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
内部关联方组合	28,856,871.25		
合计	28,856,871.25		/

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山亿新能源股份有限公司	1,292,909.08	1,292,909.08	100.00	破产重整
合计	1,292,909.08	1,292,909.08	/	/

2、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 **2,892,081.38** 元。

3、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	479,798.72

4、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
GloriaInternationalInc	25,554,758.75	36.24	
宁波锦浪新能源科技股份有限公司	13,303,099.29	18.86	665,154.96
安徽动力源科技有限公司	7,855,032.36	11.14	392,751.62
OutsideInCambridgeLimited	4,798,091.52	6.80	239,904.58
江苏格利尔光电科技有限公司	3,302,112.50	4.68	
合计	54,813,094.42	77.72	1,297,811.16

(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	723,180.56	100.00	66,504.49	9.20	656,676.07	1,061,563.21	100.00	25,017.16	2.36	1,036,546.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	723,180.56	100	66,504.49		656,676.07	1,061,563.21	100.00	25,017.16		1,036,546.05

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	122,019.73	6,100.99	5.00
1-2 年	4,035.00	403.50	10.00
2-3 年	200,000.00	60,000.00	30.00
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	326,054.73	66,504.49	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
备用金组合	397,125.83		
合计	397,125.83		/

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 41,487.33 元。

3、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
保证金	202,430.00	202,430.00
备用金	397,125.83	359,847.55
其他应收及暂付款	123,624.73	499,285.66
合计	723,180.56	1,061,563.21

4、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
江苏省商务厅	保证金	200,000.00	2-3 年	27.66	60,000.00
蔡亚运	备用金	111,835.13	1 年以内	15.46	
孙宁	备用金	81,210.00	1 年以内	11.23	
王瑶	备用金	78,000.00	1 年以内	10.79	
陈震	备用金	66,213.00	1 年以内	9.16	
合计	/	537,258.13	/	74.30	60,000.00

(三) 可供出售金融资产

项目	期末余额	年初余额
可供出售债务工具	3,905,300.00	
合计	3,905,300.00	

(四) 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	27,073,575.04		27,073,575.04	27,073,575.04		27,073,575.04
对联营、合营企业投资	650,480.54		650,480.54	1,196,681.64		1,196,681.64
合计	27,724,055.58	-	27,724,055.58	28,270,256.68		28,270,256.68

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
江苏格利尔光电科技有限公司	9,892,594.01			9,892,594.01		
徐州格利尔科技有限公司	9,202,480.43			9,202,480.43		
GloriaInternationalInc.	978,500.60			978,500.60		
惠州格利尔科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
宿迁格利尔智慧光电科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	27,073,575.04			27,073,575.04		

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
联营企业											
SMARTLEDPRIVATE, LIMITED	396,681.64			-396,681.64							
上海莱复信息科技有限公司	800,000.00			-149,519.46				650,480.54			
合计	1,196,681.64			-546,201.10				650,480.54			

(五) 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	279,998,555.32	210,413,788.42	187,239,987.66	135,931,032.81
其他业务	3,001,919.70	1,590,015.56	2,458,813.63	2,156,821.73
合计	283,000,475.02	212,003,803.98	189,698,801.29	138,087,854.54

(六) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-546,201.10	-305,044.81
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		
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		
合计	-546,201.10	-305,044.81

十五、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	-162,632.76	
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）	4,470,864.60	
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	124,620.06	
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		

项目	金额	说明
益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,222.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,887,000.00	
所得税影响额	521,444.99	
少数股东权益影响额		
合计	-2,947,925.90	

(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	21.86	0.4189	0.4189
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.66	0.4725	0.4725

格利尔数码科技股份有限公司
 董事会
 2020 年 4 月 29 日

附：

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室