

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)



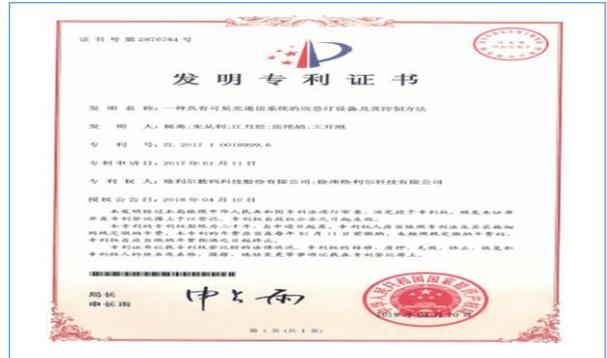
年度报告

2018

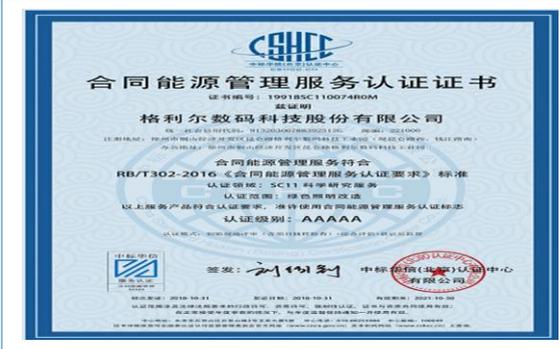
公司年度大事记



2018年3月12日成立子公司徐州智谷光频产业研究院有限公司。主要涉及先进的无线光频通信、定位和光网络互联等技术与应用领域。



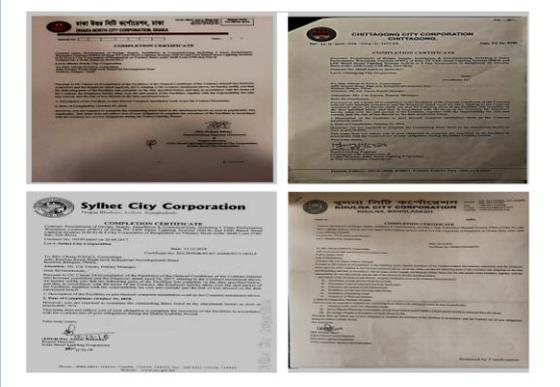
2018年4月19日，格利尔数码科技股份有限公司获得了一项国家知识产权局授权的发明专利，专利名称：一种具有可见光通信系统的应急灯设备及其控制方法。



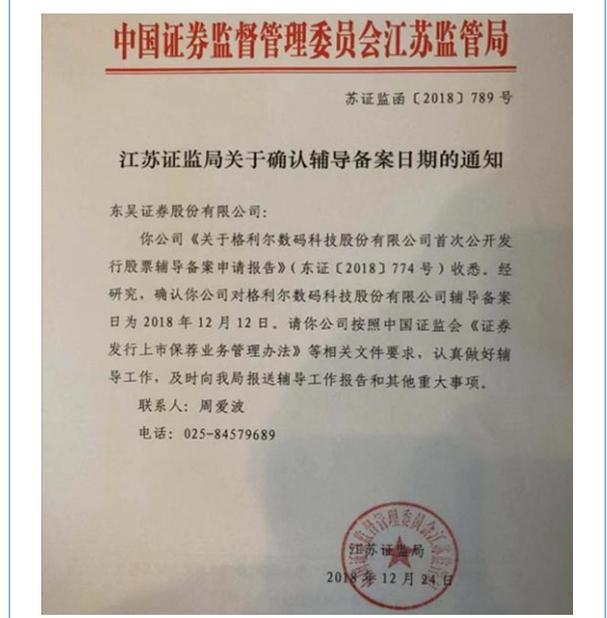
2018年10月31日，格利尔数码科技股份有限公司取得合同能源管理服务认证证书。



2018年10月25日，格利尔数码科技股份有限公司取得知识产权管理体系认证证书。



2018年孟加拉国四个城市智能LED照明项目（标段1：达卡市北智能照明项目，标段3：吉大港市智能照明项目，标段4：希莱特市智能照明项目，标段5：库尔纳市智能照明项目）全部施工完成并通过验收。通过此项目成功实施，为格利尔在“一带一路”沿线国家的海外市场开拓积累了经验和坚定了信心。



2018年12月24日，格利尔数码科技股份有限公司取得江苏证监局关于确认辅导备案日期的通知。

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	13
第五节	重要事项	25
第六节	股本变动及股东情况	27
第七节	融资及利润分配情况	29
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	31
第九节	行业信息	34
第十节	公司治理及内部控制	35
第十一节	财务报告	40

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	2018 年 1 月 1 日至 2018 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
格利尔光电	指	江苏格利尔光电科技有限公司
上海莱复	指	上海莱复信息科技有限公司
智谷光频	指	徐州智谷光频产业研究院有限公司
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）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

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 2018 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值为 78,307,585.47 元，占总资产的比例为 26.01% ；其中，账龄在 1 年以内的为 97.49% ，在 1-4 年的比例为 1.84% 。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	2018 年度公司海外销售收入占主营业务收入的比例为 72.21% ，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。
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 3.75% 。较强的技术研发实力从根本上保证了公司

	<p>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>
4、短期偿债风险	<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 2018 年 12 月 31 日，公司短期借款余额为 5,650 万元，占负债的比例为 39.49%。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>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	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	徐州市国家高新技术产业开发区昆仑路 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	董事会秘书兼财务总监
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	徐州市国家高新技术产业开发区昆仑路 30 号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 年 5 月 26 日
挂牌时间	2015 年 1 月 13 日
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	集合竞价转让
普通股总股本（股）	60,000,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	朱从利
实际控制人及其一致行动人	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（元）	60,000,000	是

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	王娜、马小婕
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区安定路 5 号院 7 号楼中海国际中心 A 座 20 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 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	400,795,698.83	315,043,824.83	27.22%
毛利率%	27.22%	32.36%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	42,200,252.84	23,039,842.37	83.16%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	36,309,470.42	25,987,768.27	39.72%
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）	31.94%	21.86%	-
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）	27.48%	24.66%	-
基本每股收益	0.74	0.42	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	301,064,972.84	265,753,347.59	13.29%
负债总计	143,065,438.74	138,997,163.48	2.93%
归属于挂牌公司股东的净资产	146,752,456.54	115,286,704.36	27.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.45	2.10	16.67%
资产负债率%（母公司）	49.25%	56.00%	-
资产负债率%（合并）	47.52%	52.30%	-
流动比率	1.94	1.71	-
利息保障倍数	23.97	24.07	-

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	26,653,107.63	20,724,804.67	28.60%
应收账款周转率	5.25	5.20	-
存货周转率	3.04	2.58	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	13.29%	29.34%	-
营业收入增长率%	27.22%	34.68%	-
净利润增长率%	83.16%	-5.96%	-

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	60,000,000	55,000,000	9.09%
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	-10,874.17
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）	6,888,972.71
债务重组损益	6,503.68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,836.98
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	6,873,765.24
所得税影响数	982,982.82
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	5,890,782.42

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□ 会计政策变更 √ 会计差错更正 □ 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
应收账款	57,545,583.71	57,244,688.05		
预付款项	8,214,716.14	6,870,736.77	4,066,680.9	2,668,510
其他应收款	1,388,381.24	1,080,068.79	1,373,428.51	1,372,920.75
存货	99,815,286.38	99,338,813.34	66,786,347.56	64,960,239.4
可供出售金融资产		3,905,300.00		
长期股权投资	4,555,780.54	650,480.54		
递延所得税资产	949,800.02	3,174,920.93	248,646.85	1,685,311.52
非流动资产合计	46,252,172.61	48,477,293.52	45,272,023.22	43,835,358.55
资产合计	265,957,887.20	265,753,347.59	205,463,947.2	207,252,069.3
应付账款	70,082,039.22	68,414,054.91	43,868,436.88	42,470,265.98
应付职工薪酬	2,714,907.25	5,432,118.25		
应交税费	1,741,534.29	1,578,316.59		
流动负债	126,290,677.72	127,176,686.71	87,504,834.03	88,903,004.93
负债合计	138,111,154.49	138,997,163.48	97,383,634.83	98,781,805.73
其他综合收益	-144,073.27	-173,003.34		
盈余公积	6,358,429.45	6,096,017.94		
未分配利润	40,672,584.94	39,028,374.03	34,840,193.92	34,436,804.2
归属于母公司所有者权益合计	117,222,256.85	115,286,704.36	101,567,982.5	101,971,372.2
少数股东权益	10,624,475.86	11,469,479.75	6,498,891.4	6,512,329.87
所有者权益合计	127,846,732.71	126,756,184.11	108,080,312.4	108,470,263.6
负债和所有者权益总计	265,957,887.20	265,753,347.59	205,463,947.2	207,252,069.3
营业收入	322,138,001.13	315,043,824.83	239,841,340.4	233,926,787.9
营业成本	221,278,248.94	213,103,213.39	161,489,670.8	157,401,226.5
销售费用	8,309,350.71	8,895,845.71		
管理费用	30,842,376.40	32,749,475.62		
研发费用	15,000,923.45	15,224,540.23		
财务费用	3,916,530.98	3,911,887.27		
资产减值损失	5,596,212.89	5,564,176.02		
投资收益（损失以“—”号填列）	-546,201.10	-546,201.10		
营业利润	37,182,103.42	35,582,432.25	36,145,203.12	34,319,094.96
利润总额	38,822,964.57	37,223,293.40	38,357,742.14	36,531,633.98
减：所得税费用	9,598,603.78	8,646,929.84	9,400,669.31	7,964,004.64
净利润	29,224,360.79	28,576,363.56	28,957,072.83	28,567,629.34
1. 归属于母公	24,543,075.07	23,039,842.37	24,499,172.19	24,902,054.15

司股东的净利润(净 亏损以“-”号填列)				
2. 少数股东损 益(净亏损以“-”号 填列)	4,681,285.72	5,536,521.19	4,068,457.15	4,055,018.68

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 照明技术和无线光频通信技术，研发、生产和销售智能 LED 照明产品、智能照明控制系统及其零部件，并根据客户需求提供通/照互联整体解决方案及工程承包服务、提供智慧城市整体解决方案，以满足客户各种应用场景下的城市亮化、道路照明、光频通信、节能管理及其配件等需求。

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，公司管理团队按照年度经营计划，坚持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，积极响应国家“一带一路”、“军民融合”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，强化企业管理，聚焦主营业务，整体实现了 2018 年销售收入与经营利润同步增长，取得了较好的经营成果。

1、公司经营业绩情况

报告期内，公司营业收入**40,080**万元，比上年同期增长**27.22%**，全年计划完成率**100.20%**；归属于母公司的净利润**4,220.03**万元，比上年同期增长**83.16%**，全年计划完成率**105.50%**。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**3,630.95**万元，较去年同期增长**39.72%**；经营活动产生的现金流量净额**2,665.31**万元，较去年同期增长**28.60%**。

2、公司市场开拓情况

报告期内公司加大国内市场、一带一路沿线国家及欧洲市场的开拓力度。2018 年公司营业收入保持稳步增长态势。

孟加拉四个城市智能 LED 照明工程项目顺利实施并通过验收，格利尔智能照明控制系统的先进性也

让孟加拉国对中国创造有了深刻的体验和认知，安全、节能、高效的智能 LED 照明控制系统的成功示范，提升了孟加拉国城市形象，助力城市道路照明管理提档升级，收到了显著的经济效益和社会效益。

LED 应急照明产品出口销售维持稳定增长趋势，在上海港应急灯具的北美出口量一直处于前列，研发团队一直注重于北美市场客户使用功能的开发，产品具有高亮度，长寿命，停电后自动转换的功能，结构设计基于终端客户能快速更换，便捷安装的理念，开发出了多款系列化应急灯具，产品出厂前完成功能自动测试、老化测试，保证产品的可靠性。公司具备的中高端应急 LED 灯具的设计、制造能力，也为欧洲市场应急灯具的开发奠定基础。

国内市场随着互联网时代的正式开启，照明行业已从传统照明时代向智能照明时代过渡，在互联网催化之下，人工智能、智能照明、物联网等技术高速发展。公司依托路灯灯杆为载体，加大创新投入，开发出系列化模块组件，包括环境监控、安全监测、声控、语音、可见光通讯技术融合产品等各种场景需求模块，可应用到智慧城市、智慧交通、智慧场区等领域，实现城市数字化管理及数据分析，公司已投放市场的智慧灯杆对储备的各功能模块进行融合使用，标志性创意灯杆和灯具的造型，强大的后台功能，即时展现的汇总时点数据分析，在中科院嘉兴应用技术研究院基地及徐州高新区创业园先后试点安装投放使用并验收，受到当地政府及业主的肯定，为智慧照明与 5G 通讯基地的融合搭建了平台。

公司紧跟国内城市建设西部发展战略，注重产品模式创新，利用西安办事处的市场开发及服务的优势，报告期内获取了老旧小区改造及富平县的道路照明工程项目，打开了西部市场的大门。

自2017年以来，景观照明迎来行业井喷期，各地政府纷纷加速建设城市景观照明，城市景观照明市场空间巨大。报告期内公司成功中标并实施徐州市回笼窝历史文化街区亮化项目，打开了公司进入古建筑群夜景照明的新市场。未来随着节能环保政策和城镇化进程持续推进，无论是一线城市，还是二、三线城市，景观照明、城市公共照明、照明节能改造以及智慧城市建设等方面上的政策力度还在不断加大，照明市场快速发展，多重利好因素将共同促进智能LED照明市场需求持续快速增长。

3、公司产品研发情况

报告期内，研发中心紧紧主要围绕如下产品模块：智能 LED 照明控制系统、LED 照明灯具、LED 通信/照明一体化灯具。

在智能 LED 照明控制系统方面，集成视频监控、按时按需自动调整照明亮度、信息发布、WI-FI 及十合一传感器的系统集成的研发，已经完成 2 个项目的成功示范，取得了客户的好评。

在 LED 照明灯具方面，研发出多款高光效模组路灯，功率范围覆盖 36-250W，该系列灯具已经取得中国质量认证中心 CQC 认证，灯具的性能指标通过国家级实验室多项测试，如：抗风速测试 188Km/h、外壳防护等级 IP67、防触电保护 I 类、浪涌测试 A 级、防腐 WF2 等级、盐雾测试、寿命测试等，同时灯具的光衰测试、节能认证、CCC 认证正在进行中。如上产品取得的成果，为公司在相关产品领域的业务拓展，奠定了坚实的基础。

公司成立子公司徐州智谷光频产业研究院有限公司，大力引进国内外可见光及其通信等领域的高端人才和先进技术，有效整合一切可用的相关资源，通过对原创技术的应用性和实用性开发研究，推进无线光频通信、定位、感知和光联网等技术成果的产业化进程，为客户提供先进实用的无线光频产品及系统解决方案。

研发中心在制度建设方面，进行管理的改革和优化，使制度规范化、标准化，为产品研发保驾护航。

4、公司运营管理情况

公司设立2018年是产品质量年，通过完善 IATF16949/ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系

及OHSAS18001职业健康安全管理体系，加强现场质量管理、用先进的管理技术系统性提升产品质量。通过实施价值流程图分析，渐进式拉升等方案进行生产线自动化、智能化改造，减少人为故障发生，全面提升产品质量水平和劳动生产率。

在企业资质方面，公司取得了知识产权管理体系认证证书和5A级合同能源管理服务认证证书，提升了公司参与重大工程项目市场开拓的竞争力。

报告期内，公司的商业模式、核心团队、关键技术、主营业务等较上年度未发生较大变化。

(二) 行业情况

LED照明行业进入低价、微利时代，因此寻求新的突破口成为LED企业的重中之重，从国家层面来说，长期以来，智能照明领域一直是国家产业政策和能源政策鼓励发展的领域；从技术上来说，由于LED的光电特性，调光很容易在LED上实现，因此LED更适合智能照明；从消费者角度来看，人性化的智能照明更能让消费者接受；并且从市场发展空间来看，虽然目前智能照明市场尚未成熟，规模化效应尚未形成，但数据显示，到2020年，全球智能照明市场规模预计将达到81.4亿美元，2015年到2020年之间的复合年增长率为22%左右，可见其市场发展空间巨大。

智能LED照明是指利用物联网技术、有线/无线通讯技术、电力载波通讯技术、嵌入式计算机智能化信息处理，以及节能控制等技术组成的分布式照明控制系统，来实现对照明设备的智能化控制。具有灯光亮度的强弱调节、灯光软启动、定时控制、场景设置等功能；并达到安全、节能、舒适、高效的特点。

智能LED照明行业自上世纪90年代进入中国市场，受市场的消费意识、市场环境、产品价格、推广力度等各方面的影响，一直处于缓慢发展的态势。近些年，随着国民经济的快速发展，国内智能LED照明行业迅速发展，各类智能照明产品纷纷面市。

智能LED照明产品主要是智能照明系统，占销售市场规模约90%，灯具和相关配件约10%。智能照明打开行业长期成长空间。LED智能照明将提升产品的ASP和附加值，其发展空间远大于传统照明产品，快速替换期过后的长期成长动能来源得以解决。与传统照明相比，智能照明可达到安全、节能、舒适、高效的目的，因此智能照明在家居领域、办公领域、商务领域及公共设施领域均有较好发展前景。中国智能照明市场并未成熟，智能照明的应用领域还主要集中在商务领域和公共设施领域，酒店、会展场馆、市政工程、道路交通领域内对智能照明的采纳使用较多，此外，办公建筑和高端别墅项目也有采用智能照明。随着国内智能照明研发生产技术和产品推广力度的加大，家居领域的智能照明应用有望得以普及。

(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	68,580,913.28	22.78%	41,236,438.13	15.52%	66.31%
应收票据与应收账款	89,841,333.17	29.84%	64,952,303.84	24.44%	38.32%

存货	88,825,983.16	29.50%	99,338,813.34	37.38%	-10.58%
投资性房地产			-		
长期股权投资			650,480.54	0.24%	-100%
固定资产	29,769,835.81	9.89%	32,821,630.35	12.35%	-9.30%
在建工程			0	0%	
短期借款	56,500,000.00	18.77%	43,500,000.00	16.37%	29.89%
长期借款			0	0%	
资产总计	301,064,972.84	-	265,753,347.59	-	13.29%

变动原因:

- 1、报告期内，货币资金较去年同期增加 2,734.45 万元，增长了 66.31%，主要原因是公司海外工程顺利完工并按进度回款、产品销售业务及时按帐期回款。
- 2、报告期内，应收票据与应收账款较去年同期增加 2,488.90 万元，增长了 38.32%，主要原因是公司销售业务稳步增长、海外工程项目应收增加。
- 3、报告期内，短期借款较去年同期增加 1,300 万元，增长了 29.89%，主要原因是为了保障海外施工项目顺利进行所增加的银行借款。

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	400,795,698.83	-	315,043,824.83	-	27.22%
营业成本	291,713,568.41	72.78%	213,103,213.39	67.64%	36.89%
毛利率%	27.22%	-	32.36%	-	-
管理费用	31,739,982.31	7.92%	32,749,475.62	10.40%	-3.08%
研发费用	15,031,365.66	3.75%	15,224,540.23	4.83%	-1.27%
销售费用	11,498,535.52	2.87%	8,895,845.71	2.82%	29.26%
财务费用	-4,793,489.07	-1.20%	3,911,887.27	1.24%	-222.54%
资产减值损失	3,747,023.14	-0.93%	5,564,176.02	-1.77%	-32.66%
其他收益	3,816,593.69	0.95%	2,580,948.87	0.82%	47.88%
投资收益	-71,917.33	-0.02%	-546,201.1	-0.17%	-86.83%
公允价值变动 收益	0		0	0.00%	-
资产处置收益	-11,844.86		195,819.09	0.06%	-106.05%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	52,678,255.36	13.14%	35,582,432.25	11.29%	48.05%
营业外收入	3,080,212.61	0.77%	2,014,535.79	0.64%	52.90%
营业外支出	11,196.2	0.00%	373,674.64	0.12%	-97.00%

净利润	46,097,384.14	11.50%	28,576,363.56	9.07%	61.31%
-----	---------------	--------	---------------	-------	--------

项目重大变动原因:

1、报告期内，营业收入同比增加 8,575.19 万元，增长了 27.22%，使得营业成本同比增长 36.89%，主要原因是受市场环境的影响原材料涨价、海外工程项目毛利率偏低。

2、报告期内，销售费用同比增长了 29.26%，主要是因销售收入增长而相应的运费、海外差旅费合计增加 276 万元，因人员增加及薪资调整造成职工薪酬同比增加 92 万元。

3、报告期内，财务费用同比减少 871 万元，减少了 222.54%，主要是因汇率变动造成的汇兑收益同比增加 976 万元。

4、报告期内，资产减值损失同比减少了 32.66%，主要是去年因会计估计变更补提坏帐准备 232 万元。

5、报告期内，其他收益同比增加了 47.88%，主要原因是收到政府拨款同比增加 124 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	392,372,746.57	304,967,957.07	28.66%
其他业务收入	8,422,952.26	10,075,867.76	-16.40%
主营业务成本	285,348,223.81	204,614,081.62	39.46%
其他业务成本	6,365,344.60	8,489,131.77	-25.02%

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	216,470,977.81	55.17%	160,631,480.26	52.67%
工程承包服务	28,406,009.40	7.24%	3,871,427.28	1.27%
电子器件产品销售	143,244,367.58	36.51%	135,244,998.47	44.35%
线路板 OEM	4,251,391.78	1.08%	5,220,051.06	1.71%
合计	392,372,746.57	100.00%	304,967,957.07	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	33,644,874.71	8.57%	37,220,526.44	12.20%
美洲	175,976,236.71	44.85%	163,515,687.57	53.62%
亚洲	73,720,166.81	18.79%	1,627,323.72	0.53%
国内	109,031,468.34	27.79%	102,604,419.34	33.64%
合计	392,372,746.57	100.00%	304,967,957.07	100.00%

收入构成变动的原因:

- 1、照明产品销售同比增加了 5,584 万元，主要是孟加拉智能照明路灯工程项目。
2、电子器件产品销售同比增加 800 万元，主要是公司原有客户的业务增长。

(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	118,920,930.20	29.67%	否
2	Bangladesh Power Development Board	68,324,073.68	17.05%	否
3	Acuity Brands Lighting	41,373,425.06	10.32%	否
4	宁波锦浪新能源科技股份有限公司	39,518,969.37	9.86%	否
5	Outsideln Cambridge Limited	22,150,566.65	5.53%	否
合计		290,287,964.96	72.43%	-

(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	23,293,219.79	10.04%	是
2	科思创聚合物（中国）有限公司	10,734,480.20	4.63%	否
3	徐州荣耀电子产品有限公司	10,548,702.77	4.55%	否
4	江苏承煦电气集团有限公司	8,206,070.03	3.54%	否
5	徐州瑞龙电子科技有限公司	6,808,359.90	2.94%	否
合计		59,590,832.69	25.70%	-

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	26,653,107.63	20,724,804.67	28.60%
投资活动产生的现金流量净额	-4,209,723.82	-12,023,305.12	64.99%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,325,191.36	-9,613,603.90	55.01%

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增加了 593 万元，主要是报告期内孟加拉项目顺利完工并按进度回款。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比减少了 781 万元，主要是公司新增设备、对外投资均同比减少。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比增加了 529 万元，主要是报告期内新增银行借款

1,300 万元、吸收投资 1,345 万元、支付股东分红 2,300 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%），2018 年实现营业收入 16,132,597.37 元，营业利润 -2,042,505.05 元，税后净利润-1,822,335.63 元。

2、格利尔国际有限公司（控股 55%），2018 年实现营业收入 168,819,589.29 元，营业利润 11,845,966.68 元，税后净利润 8,728,434.81 元。

3、惠州格利尔科技有限公司（控股 100%），2018 年实现营业收入 50,039,059.90 元，营业利润 3,664,103.96 元，税后净利润 3,633,949.57 元。

4、江苏格利尔光电科技有限公司（控股 100%），2018 年实现营业收入 8,647,649.58 元，营业利润 756,696.23 元，税后净利润 645,580.51 元。

5、宿迁格利尔智慧光电科技有限公司（控股 100%），2018 年实现营业收入 5,240,629.46 元，营业利润 279,460.49 元，税后净利润 278,863.39 元。

6、上海莱复信息科技有限公司（控股 100%），2018 年实现营业收入 0 元，营业利润-145,062.46 元，税后净利润-144,588.15 元。

7、徐州智谷光频产业研究院有限公司（控股 70%），2018 年实现营业收入 660,377.34 元，营业利润 -102,294.52 元，税后净利润-102,214.52 元。

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

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

全资子公司上海莱复、持股 70%子公司智谷光频纳入 2018 年合并报表范围

(八) 企业社会责任

公司始终秉承“和谐、务实、创新、奉献”的经营宗旨，牢记“为客户创造价值、为员工提供机会、为股东积聚财富”的使命，大力实践管理创新和科技创新，用智能化的产品和优质的服务，履行着作为创新型企业的社会责任和义务。公司将积极承担社会责任，支持国家扶贫战略，与社会共享企业发展成果。

报告期内，公司成立关心下一代委员会，“获得四星级职工之家”荣誉称号。公司遵纪守法、诚信经营、依法纳税，尽心尽力对社会负责，对于公司全体员工的个人发展及家庭负责，公司在中秋节和春节期间组织慰问困难员工及家属，为与病魔抗争的员工或家庭筹集大病救济基金。组织管理层进行员工代表家庭走访活动，深入了解员工需求，从而有针对性的优化福利政策，努力实现为员工遮风挡雨的企业责任。

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

随着消费者对照明光效、个性化照明、节能环保等要求的提升，智能照明作为最行之有效的解决方案，将成为行业发展的必然趋势。在智能照明领域，LED在智能照明效果控制方面的优势明显。

智能照明属于智能家居的一部分，随着互联网、物联网和大数据的不断发展，未来智能家居市场需求将迎来快速发展，而智能照明将跟随智能家居热潮，成为LED照明的潜在市场。

智慧城市是城市发展过程中的一个新理念，在两会中也作为关键词之一频频提出，但是智慧城市的建设涉及方方面面，很难在全国范围内建立一个有效的、统一的统筹机制。而照明作为城市的基础设施，若能首先实现智能化连接，将有效推进智慧城市的建设和发展。

目前，中国智能照明市场并未成熟，智能照明的应用领域还主要集中在商务领域和公共设施领域，酒店、会展场馆、市政工程、道路交通领域内对智能照明的采纳使用较多。在未来，智能照明在家居领域、办公领域、商务领域及公共设施领域均有较好发展前景。

2017-2022年智能照明行业发展趋势

一、更节能、更环保

当节能、环保、降耗成为关系到国际市场竞争能力、环境保护等社会经济可持续发展的重大问题，大力推进“智能照明”、“绿色照明”也就成为市场发展的必然。

二、功能更丰富、优势更突出

智能照明控制通过App能够更简单、更快速地控制灯组。另一功能是各种场景的设定。比如，用户可以选择不同的照明设备，进行不同颜色、亮度的自由组合搭配，创建一个有意义的符合特定氛围、情感、情绪和个人健康的“lightmospheres”（照明氛围）场景照明。

三、物联网战场：智慧路灯

随着智慧城市建设的加速推进以及物联网、云计算等新一代信息技术的广泛应用，智能路灯作为LED

照明产品代表，在未来几年中迎来快速发展机遇。智能路灯它可以接入环境监测、灯桩一体化、安防监控等智慧城市拓展应用，为城市管理提供大数据，支持智慧城市建设。可以预见的是，LED照明智能化技术与智慧城市建设的全面融合将一步步改变生活。

智能照明市场呈现出在未来几年巨大的增长潜力，智能照明的高复合增长率将重新定义照明行业，提供节能，同时增加辅助功能的易用性。在未来五年，针对智能照明、智能照明控制的需求正以惊人的速度从传统照明转型，将进一步推动智能照明系统的发展。推动全球智能照明发展的一些主要因素包括节能照明技术的价格下降、政府对高效照明的主动性和新型无线技术的演进。

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，并率先在宿迁市汉江路投入试用。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 2018 年开始实施并完工的全球单体最大的 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，开拓了中国企业在海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成功的案例。

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，制定了成为可见光通信引领者的战略目标。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是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。公司受到国家节能环保的要求和行业发展的影响，2018 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 智能照明控制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。

（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，公司凭借智能 LED 照明云平台和可见光通信技术优势，启动智慧交通系统集成技术与终端产品的研发工作，着力于智慧照明与无线通信技术的深度融合，为客户提供“智慧+”整体解决方案。

在智能制造方面，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. 智能道路照明控制系统升级：

为了提高通信系统的稳定性和实时性，控制系统升级使用性能更强大的 ARM 内核芯片，并优化通信协议，通信升级为 4G/3G/2G 全网通的控制系统模块，并预留 5G 通信接口。不断完善通信管理系统，开发更完善的 Zigbee 通信协议提高通信距离和稳定性。

2. 智慧灯杆系统研发：

在原有智能路灯控制系统的基础上，增加视频监控、广告发布、环境监测、远程广播、地图 GIS 定位等功能，设计开发智慧灯杆系统。

3. 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 通/照一体化系列灯具，研发可见光通信系统与 PLC 电力载波通信系统的融合，开发精度高的人员、物品室内定位灯具和系统。通过硬件和软件系统搭建集成，实现语音通话、视频通信等功能。

4. 光频通信望远镜系统：

和中国专业的望远镜设计、生产企业合作，研发自主知识产权光频通信望远镜，拓展光频通信技术的市场应用。

5、LED 驱动电源技术

自主研发 LED 驱动电源，增加 0~10V 调光、可编程控制，提高产品的可靠性和转换效率。

(三) 经营计划或目标

1、抓住智慧城市和军民融合重大战略机遇，海外业务保增长，国内市场求突破，突出主业，补齐短板，强化企业管理，聚焦经营利润，公司2019年销售目标计划为50000万元，同比增长24%；计划完成净利润5000万元，同比增长21%。

2、加大智慧照明市场开发力度，整合全球资源，在孟加拉国和德国设立代表处，搭建立体化营销体系，认真抓好四大办事处建设工作，支持宿迁、惠州两个生产基地发展。和合作伙伴联手，开发和整合优质市场资源，开发大客户，抢抓大项目，寻求业务新突破，借助现有的客户基础，研发客户潜在需求的产品，满足客户新需求，增加客户粘性，加快渐进式业务快速成长，开拓照明销售工程渠道，提升企业品牌形象，提高市场占有率。

3、加大可见光通信技术、智能控制技术、智能传感器技术、LED 驱动电源技术的研发力度，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，2019 年计划适度控制银行贷款至 7000 万元左右，计划增加 3000 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 年已加大国内市场、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 2018 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值为 7,830.76 万元，占总资产的比例为 26.01%；其中，账龄在 1 年以内的为 97.49%，在 1-5 年的比例为 2.51%。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 2018 年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

2018 年公司海外销售收入占主营业务收入的比例为 **72.21%**，汇兑收益 **748** 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、采用远期结售汇、外汇掉期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 **3.75%**。较强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：成立子公司徐州智谷光频产业研究院有限公司，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及其智能控制系统，打造科技领先的持续创新优势。继续推进研发中心体系建设、绩效考核体系优化、产品研发流程完善并规范管理实施以及各岗位职责任职资格评定，引进优秀的研发人才，提升研发人员素质和能力，做到产品研发标准化、平台化、系列化，提升产品竞争力。

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 2018 年 12 月 31 日，公司短期借款余额为 5,650 万元，占负债的比例为 **39.49%**。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：公司将通过提升整体盈利能力、适度增发股份、提高应收账款及存货的变现效率，适度控制银行贷款的增长规模等多种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。

5、人力资源不足风险

目前公司的出口及内销业务发展较快，订单较为饱和，但人力资源不足是造成订单交付不及时进而影响公司市场及质量方面的风险。

应对措施：拓宽人员招聘渠道，加大招聘力度；提高后勤保障水平，为员工解决后顾之忧。通过人均日产量考核模式的全面实施，提高员工收入，加强多技能员工的培养和奖励，使员工成为多面手，充分调动员工的工作积极性和主动性，并结合质量考核模式，在保证质量的前提下提高整体劳动效率。同时公司还不断加大自动化设备的研发和投入，加快生产线信息化、自动化、智能化改造进程，为公司的快速发展奠定基础。

（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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<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.(三)
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.(四)
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

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（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	30,100,000.00	23,938,237.08
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	3,000,000.00	1,993,139.13
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	70,000,000.00	56,500,000.00

(三) 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。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
土地	抵押	3,430,670.11	1.14%	为公司银行贷款担保
房产	抵押	13,651,845.41	4.53%	为公司银行贷款担保
机器设备	抵押	7,093,105.91	2.36%	为公司银行贷款担保
银行承兑汇票	质押	8,243,179.14	2.74%	票据质押
货币资金	冻结	1,469,363.65	0.49%	远期结汇、票据保证金
货币资金	冻结	11,605,654.08	3.85%	预付款、履约保函保证金
总计	-	45,493,818.30	15.11%	-

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	25,750,000	46.82%	1,250,000	27,000,000	45%
	其中：控股股东、实际控制人	11,503,750	20.92%	1,250,000	12,753,750	21.26%
	董事、监事、高管	3,856,250	7.01%	0	3,856,250	6.43%
	核心员工	1,950,000	3.55%	-30,000	1,920,000	3.2%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	29,250,000	53.18%	3,750,000	33,000,000	55%
	其中：控股股东、实际控制人	17,681,250	32.15%	3,750,000	21,431,250	35.72%
	董事、监事、高管	11,568,750	21.03%	0	11,568,750	19.28%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		55,000,000	-	5,000,000	60,000,000	-
普通股股东人数						

(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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	朱从利	21,185,000	5,000,000	26,185,000	43.64%	21,431,250	4,753,750
2	马成贤	8,425,000	-	8,425,000	14.04%	6,318,750	2,106,250
3	赵秀娟	8,000,000	-	8,000,000	13.33%	0	8,000,000
4	王杨	3,258,000	-	3,258,000	5.43%	0	3,258,000
5	周雪梅	2,520,000	-	2,520,000	4.2%	1,890,000	630,000
合计		43,388,000	5,000,000	48,388,000	80.64%	29,640,000	18,748,000
普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：							

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

是否合并披露：

是 否

(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 43.64%的股权，并担任法定代表人；赵秀娟持有公司 13.33%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年11月25日	2017年2月3日	1.6	500,000	800,000.00	35	-	-	-	-	否
2018年7月9日	2018年9月13日	2.39	5,000,000	11,950,000	1	-	-	-	-	否

募集资金使用情况：

截止 2018 年 12 月 31 日，公司累计已使用募集资金人民币 12,750,000 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

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

三、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	4,300,000.00	4.5675%	2018年2月2日至2018年4月28日	否
银行贷款	工商银行徐州淮东支行	5,000,000.00	5.22%	2018年2月26日至2018年8月20日	否
银行贷款	工商银行徐州淮东支行	9,900,000.00	5.22%	2018年4月13日至2019年4月10日	否
银行贷款	交通银行徐州分行	6,000,000.00	5.0025%	2018年5月23日至2019年5月17日	否
银行贷款	工商银行徐州淮东支行	5,000,000.00	4.698%	2018年8月22日至2019年8月14日	否
银行贷款	中国银行徐州铜山支行	8,100,000.00	4.785%	2018年10月16日至2019年10月13日	否
银行贷款	工商银行徐州淮东支行	5,000,000.00	4.698%	2018年11月23日至2019年11月22日	否
银行贷款	中国银行徐州铜山支行	10,000,000.00	5.0025%	2018年11月21日至2019年11月20日	否
银行贷款	江苏银行徐州科技支行	5,000,000.00	4.35%	2018年12月5日至2019年11月15日	否
银行贷款	江苏银行徐州科技支行	3,000,000.00	4.35%	2018年9月26日至2019年9月6日	否
银行贷款	中国银行徐州铜山支行	4,500,000.00	4.6%	2018年12月27日至2019年12月26日	否
合计	-	65,800,000.00	-	-	-

违约情况

□适用 √不适用

四、 权益分派情况**报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**

√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
2018年5月31日	2	-	-
2018年10月25日	2	-	-
合计	4	-	-

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

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	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
朱从利	董事长、总经理	男	1959年1月	硕士	2017-3-29至2020-3-28	是
马成贤	副董事长	男	1963年7月	大专	2017-3-29至2020-3-28	否
朱延祥	董事	男	1971年4月	大专	2017-3-29至2020-3-28	否
夏永文	董事、副总经理	男	1972年11月	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	1970年11月	本科	2017-3-29至2020-3-28	是
孙静	董事、副总经理	女	1972年2月	大专	2017-3-29至2020-3-28	是
廉健	独立董事	男	1976年12月	本科	2018-7-4至2020-3-28	是
于梅	独立董事	女	1970年12月	硕士	2018-7-4至2020-3-28	是
钱宇瑾	独立董事	女	1980年1月	硕士	2018-7-4至2020-3-28	是
张艳娟	监事会主席	女	1984年10月	本科	2017-3-29至2020-3-28	是
朱彩云	职工监事	女	1986年9月	大专	2017-3-29至2020-3-28	是
赵雷	监事	女	1984年2月	大专	2017-3-29至2020-3-28	是
董事会人数:						9
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

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	21,185,000	5,000,000	26,185,000	43.6417%	-
马成贤	董事	8,425,000	-	8,425,000	14.0417%	-
周雪梅	董事、董事会秘书、财务负责人	2,520,000	-	2,520,000	4.2000%	-
夏永文	董事、副总经理	2,150,000	-	2,150,000	3.5833%	-
孙静	董事、副总经理	2,030,000	-	2,030,000	3.3833%	-
张艳娟	监事会主席	160,000		160,000	0.2667%	-
朱彩云	职工监事	100,000		100,000	0.1667%	-
赵雷	监事	40,000		40,000	0.0667%	-
合计	-	36,610,000	5,000,000	41,610,000	69.3501%	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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
夏永文	董事	新任	董事、副总经理	新聘任为高级管理人员副总经理
孙静	董事	新任	董事、副总经理	新聘任为高级管理人员副总经理
闫征宇	董事	离任	格利尔国际董事长	个人原因离职
廉健	-	新任	独立董事	新聘任为独立董事
于梅	-	新任	独立董事	新聘任为独立董事
钱宇瑾	-	新任	独立董事	新聘任为独立董事

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

√适用 □不适用

廉健，男，1976年生，中国国籍，无境外居留权，郑州粮食学院建筑工程学士，中欧国际工商学院高级管理人员工商管理硕士。曾任深圳市德普特光电显示技术有限公司销售总监、总经理、执行董事、曾任

芜湖长信科技股份有限公司董事，现任深圳市汉唐明慧投资发展有限公司董事长。

于梅，女，1970年12月出生，中国国籍，无境外居留权，上海交通大学EMBA硕士，高级会计师、国家注册税务师，上海市会计领军人才。曾任徐州徐港电子企业有限公司出纳、财务主管、审计主管、子公司财务经理；上海加冷松芝汽车空调股份有限公司财务部长、财务总监。现任上海赛伦生物技术股份有限公司副总经理、财务总监；赛特威尔电子股份有限公司独立董事。

钱宇瑾，女，1980年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，华东政法大学，法律硕士，曾任华夏汇鸿律师事务所律师。现任北京炜衡（上海）律师事务所执委会委员，金融与资本业务部主任，高级合伙人律师；上海市兼职劳动仲裁员；seohwa 股份公司（韩国）独立董事。

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	42
生产人员	209	204
销售人员	43	49
技术人员	56	70
财务人员	8	8
员工总计	362	373

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	7	7
硕士	2	2
本科	47	61
专科	84	87
专科以下	222	216
员工总计	362	373

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：

2018 年度相对于 2017 年度，人员变动不大，公司主要是增加了技术人员和营销人员的配置，优化了行政管理人员。主要原因是公司实施创新驱动战略，加大研发投入，增加研发人员；随着公司国内外市场布局，不断的加强营销团队建设。

1. 实施人才引进战略

公司在注重内部提拔干部的同时，与各大院校加强合作，通过校企共建实验基地等方式引进高端人才和专业人才；与猎头公司合作引进行业内经验丰富的专业人才；常年与智联招聘、前程无忧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各方面人才。

2. 完善员工绩效考核及薪酬制度

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。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。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. 员工培训情况

公司致力于打造学习型组织，重视员工的培训和发展。培训课程涉及企业文化、管理理论、专业技能等内容。员工上岗前须参加入职培训，由公司人力资源部与用人部门沟通，制定新员工入职培训计划。公司人力资源部负责企业文化的培训，并向新员工说明企业的历程、业务、前景、组织机构、岗位职责及企业的相关规定；用人部门负责部门业务的培训，向新员工介绍部门基本情况，介绍部门同事，安排上岗及岗位技术技能培训事宜。公司根据岗位需求为员工制定内外部培训计划。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，以及熟悉了解政策法规等，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。

4、需公司承担医疗费用的退休职工人数 1 人。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	26	23
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	-	-

核心人员的变动情况

3 名核心员工石惠、朱荣熙、杨洁因个人原因离职。

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	√是 □否
董事会是否设置专门委员会	□是 √否
董事会是否设置独立董事	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □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

- 1、 公司类型由外资企业变更为内资企业。
- 2、 公司经营范围增加：自营和代理各类商品及技术的进出品业务（国家限定经营或禁止进出口的商品

和技术除外)

3、变更《章程》第三章第一节第十四条

修改后：公司股份的发行，实行公平、公正的原则，同种类的每一股份应当具有同等权利。

同次发行的同种类股份，每股的发行条件和价格应当相同；任何单位或者个人所认购的股份，每股应当支付相同价额。股份发行前的在册股东对增资的股份发行无优先购买权。公司发行的股份，以人民币标明面值。每股面值为1元人民币。

4、公司注册资本由 5500 万元变更为 6000 万元。

5、变更《章程》第五章第二节第一百条。

修改后：董事会由九名董事组成。董事会设董事长一名，副董事长一名，董事长为公司的法定代表人。董事长、副董事长由董事会以全体董事的过半数选举产生。董事会设三名独立董事。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	审议《公司 2017 年度总经理工作报告》、《公司 2017 年度董事会工作报告》、《公司 2017 年年度报告及摘要》、《公司 2017 年财务决算报告》、《公司 2018 年度财务预算报告》、《公司 2017 年现金分红预案》、《2017 年度财务审计报告》、《关于续聘公司 2018 年度财务报告审计机构》、《关于预计 2018 年度日常性关联交易》、《关于追认 2017 年度日常性关联交易》、《募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于变更公司章程》、《关于提请召开公司 2017 年年度股东大会》、《关于提名第二届董事会独立董事候选人》、《聘任夏永文、孙静为公司高级管理人员》、《关于修改董事会成员人数》、《关于修改公司章程》、《独立董事工作制度》、《关于修改<董事会议事规则>》、《关于提请召开公司 2018 年第一次临时股东大会》、《格利尔数码科技股份有限公司 2018 年第一次股票发行方案》、《关于设立募集资金专户并签署募集资金三方监管协议》、《关于公司与发行对象签署附生效条件的<股份认购合同>的议案》、《关于修改公司章程并变更营业执照的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》、《关于提请召开公司 2018 年第二次临时股东大会》、《公司 2018 年半年度报告》、《募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《公司 2018 年半年度现金分红预案》、《关于超出预计金额的日常性关联交易的议案》、《关于提请召开公司 2018 年第

		三次临时股东大会》
监事会	3	审议《2017 年度监事会工作报告》、《2017 年年度报告及摘要》、《公司 2017 年财务决算报告》、《公司 2018 年度财务预算报告》、《公司 2017 年现金分红预案》、《关于预计 2018 年度日常性关联交易》、《关于追认 2017 年度日常性关联交易》、《公司 2018 年半年度报告》、《公司 2018 年半年度现金分红预案》、《关于超出预计金额的日常性关联交易的议案》
股东大会	4	审议《公司 2017 年度董事会工作报告》、《公司 2017 年度监事会工作报告》、《公司 2017 年年度报告及摘要》、《公司 2017 年财务决算报告》、《公司 2018 年度财务预算报告》、《公司 2017 年度现金分红预案》、《关于续聘公司 2018 年度财务报告审计机构》、《关于预计 2018 年度日常性关联交易》、《关于追认 2017 年度日常性关联交易》、《关于变更公司章程》、《募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于提名第二届董事会独立董事候选人》、《关于修改董事会成员人数》、《关于修改公司章程》、《独立董事工作制度》、《关于修改<董事会议事规则>》、《格利尔数码科技股份有限公司 2018 年第一次股票发行方案》、《关于公司与发行对象签署附生效条件的<股份认购合同>的议案》、《关于修改公司章程并变更营业执照》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》、《公司 2018 年半年度现金分红预案》、《关于超出预计金额的日常性关联交易》

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 2018 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，更规范的建立董事会专委会等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。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

(六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用（基础层公司不做强制要求）

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
廉健	3	3	0	0
于梅	3	3	0	0
钱宇瑾	3	3	0	0

独立董事的意见：

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定履行职责，对公司定期报告、日常性关联交易、权益分派、聘用会计师事务所等董事会议案审议事项进行了审查，并发表了同意的独立意见。

报告期内，独立董事对董事会相关议案未提出异议。

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 2017 年年度报告和年度报告摘要及 2018 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，公司监事会对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行了监督，监事会一致认为：公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务；公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行；上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务；公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

报告期内，监事会能够独立运作，对本年度内的监督事项没有异议。

(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、副总经理、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挂牌公司独立性的情形。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落
审计报告编号	信会师报字[2019]第 ZG11085 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	北京市朝阳区安定路 5 号院 7 号楼中海国际中心 A 座 20 层
审计报告日期	2019-04-15
注册会计师姓名	王娜、马小婕
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[2019]第 ZG11085 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（以下简称格利尔数码）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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，公允反映了格利尔数码 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 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，我们独立于格利尔数码，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、 其他事项

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 2018 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

格利尔数码管理层（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，管理层负责评估格利尔数码的持续经营能力，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。

治理层负责监督格利尔数码的财务报告过程。

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。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对格利尔数码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格利尔数码不能持续经营。

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王 娜

中国注册会计师：马小婕

中国·上海 2019 年 4 月 15 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)	68,580,913.28	41,236,438.13
结算备付金			-
拆出资金			-
交易性金融资产			-
衍生金融资产			-
应收票据及应收账款	五、(二)	89,841,333.17	64,952,303.84
其中：应收票据		11,533,747.7	7,707,615.79
应收账款		78,307,585.47	57,244,688.05
预付款项	五、(三)	3,441,897.97	6,870,736.77
应收保费			-
应收分保账款			-
应收分保合同准备金			-
其他应收款	五、(四)	2,210,428.75	1,080,068.79
其中：应收利息			-
应收股利			-
买入返售金融资产			-
存货	五、(五)	88,825,983.16	99,338,813.34
合同资产			-

持有待售资产			-
一年内到期的非流动资产			-
其他流动资产	五、(六)	4,502,891.68	3,797,693.2
流动资产合计		257,403,448.01	217,276,054.07
非流动资产：			
发放贷款及垫款			-
债权投资			-
可供出售金融资产	五、(七)	3,512,935.00	3,905,300.00
其他债权投资			
长期应收款			-
长期股权投资	五、(八)		650,480.54
其他权益工具投资			-
其他非流动金融资产			-
投资性房地产			-
固定资产	五、(九)	29,769,835.81	32,821,630.35
在建工程			0
生产性生物资产			-
油气资产			-
无形资产	五、(十)	3,430,670.11	3,587,395.03
开发支出			-
商誉	五、(十一)		-
长期待摊费用	五、(十二)	3,195,908.00	4,337,566.67
递延所得税资产	五、(十三)	3,752,175.91	3,174,920.93
其他非流动资产			-
非流动资产合计		43,661,524.83	48,477,293.52
资产总计		301,064,972.84	265,753,347.59
流动负债：			
短期借款	五、(十四)	56,500,000.00	43,500,000.00
向中央银行借款			-
吸收存款及同业存放			-
拆入资金			-
交易性金融负债			-
衍生金融负债			-
应付票据及应付账款	五、(十五)	63,589,791.25	68,414,054.91
其中：应付票据		9,243,179.14	0
应付账款		54,346,612.11	68,414,054.91
预收款项	五、(十六)	419,086.48	7,068,979.39
合同负债			
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、(十七)	8,893,352.31	5,432,118.25
应交税费	五、(十八)	1,992,865.58	1,578,316.59
其他应付款	五、(十九)	1,124,857.01	1,183,217.57

其中：应付利息			-
应付股利		55,899.92	55,899.92
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		132,519,952.63	127,176,686.71
非流动负债：			
长期借款			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			
预计负债			
递延收益	五、(二十)	10,545,486.11	11,820,476.77
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,545,486.11	11,820,476.77
负债合计		143,065,438.74	138,997,163.48
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(二十一)	60,000,000.00	55,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十二)	22,285,315.73	15,335,315.73
减：库存股			
其他综合收益	五、(二十三)	142,496.00	-173,003.34
专项储备			
盈余公积	五、(二十四)	10,783,403.72	6,096,017.94
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十五)	53,541,241.09	39,028,374.03
归属于母公司所有者权益合计		146,752,456.54	115,286,704.36
少数股东权益		11,247,077.56	11,469,479.75
所有者权益合计		157,999,534.10	126,756,184.11
负债和所有者权益总计		301,064,972.84	265,753,347.59

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		56,904,794.46	38,240,708.27
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款		118,079,663.27	74,771,153.09
其中：应收票据		11,533,747.70	7,707,615.79
应收账款		106,545,915.57	67,063,537.30
预付款项		1,379,880.15	5,794,393.50
其他应收款		816,328.56	656,676.07
其中：应收利息			
应收股利			
存货		41,285,537.24	57,352,319.69
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,631,692.29	3,252,674.25
流动资产合计		220,097,895.97	180,067,924.87
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		3,512,935.00	3,905,300.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		31,352,138.25	27,724,055.58
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		18,625,423.22	22,168,220.83
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,912,903.26	2,027,264.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,471,355.26	2,662,212.59
递延所得税资产		884,833.97	529,067.47
其他非流动资产			
非流动资产合计		57,759,588.96	59,016,121.05
资产总计		277,857,484.93	239,084,045.92
流动负债：			

短期借款		49,000,000.00	36,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		69,617,522.13	76,663,888.54
其中：应付票据		9,243,179.14	
应付账款		60,374,342.99	76,663,888.54
预收款项		379,447.48	6,859,767.39
合同负债			
应付职工薪酬		8,233,021.51	4,630,987.38
应交税费		1,292,668.29	154,498.32
其他应付款		181,933.12	235,869.69
其中：应付利息			
应付股利		55,899.92	55,899.92
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		128,704,592.53	124,545,011.32
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			
预计负债			
递延收益		8,130,000.01	9,339,999.99
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,130,000.01	9,339,999.99
负债合计		136,834,592.54	133,885,011.31
所有者权益：			
股本		60,000,000.00	55,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		23,588,855.20	16,638,855.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,783,403.72	6,096,017.94
一般风险准备			
未分配利润		46,650,633.47	27,464,161.47
所有者权益合计		141,022,892.39	105,199,034.61

负债和所有者权益合计		277,857,484.93	239,084,045.92
------------	--	----------------	----------------

(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		400,795,698.83	315,043,824.83
其中：营业收入	五、(二十六)	400,795,698.83	315,043,824.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		351,850,274.97	281,691,959.44
其中：营业成本		291,713,568.41	213,103,213.39
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、(二十七)	2,913,289.00	2,242,821.20
销售费用	五、(二十八)	11,498,535.52	8,895,845.71
管理费用	五、(二十九)	31,739,982.31	32,749,475.62
研发费用	五、(三十)	15,031,365.66	15,224,540.23
财务费用	五、(三十一)	-4,793,489.07	3,911,887.27
其中：利息费用		2,427,010.18	1,613,603.90
利息收入		69,731.17	45,263.27
资产减值损失	五、(三十二)	3,747,023.14	5,564,176.02
信用减值损失			
加：其他收益	五、(三十三)	3,816,593.69	2,580,948.87
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十四)	-71,917.33	-546,201.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十五)	-11,844.86	195,819.09
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		52,678,255.36	35,582,432.25

加：营业外收入	五、(三十六)	3,080,212.61	2,014,535.79
减：营业外支出	五、(三十七)	11,196.2	373,674.64
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		55,747,271.77	37,223,293.40
减：所得税费用	五、(三十八)	9,649,887.63	8,646,929.84
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		46,097,384.14	28,576,363.56
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(净亏损以“-”号填列)		46,097,384.14	28,576,363.56
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		3,897,131.30	5,536,521.19
2.归属于母公司所有者的净利润		42,200,252.84	23,039,842.37
六、其他综合收益的税后净额		573,635.17	-1,287,491.81
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		315,499.34	-708,120.5
(一)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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		315,499.34	-708,120.5
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额		315,499.34	-708,120.5
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		258,135.83	-579,371.31
七、综合收益总额		46,671,019.31	27,288,871.75
归属于母公司所有者的综合收益总额		42,515,752.18	22,331,721.87
归属于少数股东的综合收益总额		4,155,267.13	4,957,149.88
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.74	0.42
(二)稀释每股收益(元/股)		0.74	0.42

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		356,301,946.39	283,000,475.02
减：营业成本		275,993,525.61	212,003,803.98
税金及附加		2,276,816.92	1,716,525.88
销售费用		10,512,857.50	7,895,865.88
管理费用		19,175,964.62	22,175,959.64
研发费用		13,132,656.64	13,236,739.83
财务费用		-5,119,339.65	3,549,690.91
其中：利息费用		2,128,654.53	1,261,021.29
利息收入		56,727.51	38,395.45
资产减值损失		2,371,776.69	2,933,568.71
信用减值损失			
加：其他收益		3,727,062.61	2,501,969.53
投资收益（损失以“-”号填列）		9,211,862.92	-546,201.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		50,896,613.59	21,444,088.62
加：营业外收入		2,185,063.27	2,008,057.15
减：营业外支出		-	350,233.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,081,676.86	23,101,912.16
减：所得税费用		6,207,819.08	3,619,186.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,873,857.78	19,482,725.36
（一）持续经营净利润		46,873,857.78	19,482,725.36
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			

7.其他			
六、综合收益总额		46,873,857.78	19,482,725.36
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(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		421,889,339.77	325,386,417.70
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		20,350,589.03	14,664,220.66
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	5,784,494.33	8,485,448.08
经营活动现金流入小计		448,024,423.13	348,536,086.44
购买商品、接受劳务支付的现金		344,528,144.96	244,726,351.39
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		41,890,250.68	42,325,496.81
支付的各项税费		21,286,838.67	18,799,386.30
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十）	13,666,081.19	21,960,047.27
经营活动现金流出小计		421,371,315.50	327,811,281.77
经营活动产生的现金流量净额		26,653,107.63	20,724,804.67
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		29,671.83	
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		29,671.83	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,039,395.65	8,118,005.12
投资支付的现金		200,000.00	3,905,300.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,239,395.65	12,023,305.12
投资活动产生的现金流量净额		-4,209,723.82	-12,023,305.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		13,450,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		65,800,000.00	48,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		529,488.14	
筹资活动现金流入小计		79,779,488.14	48,400,000.00
偿还债务支付的现金		52,800,000.00	39,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,304,679.50	18,113,603.90
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		84,104,679.50	58,013,603.90
筹资活动产生的现金流量净额		-4,325,191.36	-9,613,603.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,069,488.36	-3,448,392.82
五、现金及现金等价物净增加额		26,187,680.81	-4,360,497.17
加：期初现金及现金等价物余额		29,318,214.74	33,678,711.91
六、期末现金及现金等价物余额		55,505,895.55	29,318,214.74

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		318,176,371.81	277,386,199.81
收到的税费返还		20,208,132.68	14,664,220.66

收到其他与经营活动有关的现金		4,758,853.41	6,555,088.78
经营活动现金流入小计		343,143,357.90	298,605,509.25
购买商品、接受劳务支付的现金		292,550,658.38	231,755,303.06
支付给职工以及为职工支付的现金		29,227,303.03	30,946,641.48
支付的各项税费		8,523,852.82	7,268,363.23
支付其他与经营活动有关的现金		7,516,166.16	9,899,413.41
经营活动现金流出小计		337,817,980.39	279,869,721.18
经营活动产生的现金流量净额		5,325,377.51	18,735,788.07
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		9,283,780.25	
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		9,283,780.25	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		773,355.21	6,737,162.97
投资支付的现金		3,700,000.00	3,905,300.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,473,355.21	10,642,462.97
投资活动产生的现金流量净额		4,810,425.04	-10,642,462.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,950,000.00	
取得借款收到的现金		58,300,000.00	40,900,000.00
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		70,250,000.00	40,900,000.00
偿还债务支付的现金		45,300,000.00	31,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,128,654.53	17,761,021.29
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		70,428,654.53	49,661,021.29
筹资活动产生的现金流量净额		-178,654.53	-8,761,021.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,550,143.83	-2,213,501.13
五、现金及现金等价物净增加额		17,507,291.85	-2,881,197.32
加：期初现金及现金等价物余额		26,322,484.88	29,203,682.20
六、期末现金及现金等价物余额		43,829,776.73	26,322,484.88

(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				15,335,315.73		-173,003.34		6,096,017.94		39,028,374.03	11,469,479.75	126,756,184.11
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				15,335,315.73		-173,003.34		6,096,017.94		39,028,374.03	11,469,479.75	126,756,184.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,000,000.00				6,950,000.00		315,499.34		4,687,385.78		14,512,867.06	-222,402.19	31,243,349.99

(一) 综合收益总额						315,499.34				42,200,252.84	4,155,267.13	46,671,019.31
(二) 所有者投入和减少资本	5,000,000.00			6,950,000.00						-	1,500,000.00	13,450,000.00
1. 股东投入的普通股	5,000,000.00			6,950,000.00							1,500,000.00	13,450,000.00
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							4,687,385.78	-	-27,687,385.78	-5,877,669.32	-28,877,669.32	
1. 提取盈余公积							4,687,385.78		-4,687,385.78			-
2. 提取一般风险准备												-
3. 对所有者(或股东)的分配									-23,000,000.00	-5,877,669.32		-28,877,669.32
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.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.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	60,000,000.00			22,285,315.73		142,496.00	-	10,783,403.72	-	53,541,241.09	11,247,077.56	157,999,534.10	

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	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）综合收益总额							-708,120.50				23,039,842.37	4,957,149.88	27,288,871.75
（二）所有者投入和减少资					7,887,000.00						-	-	7,887,000.00

本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	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	

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				16,638,855.20	-	-	-	6,096,017.94		27,464,161.47	105,199,034.61
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				16,638,855.20				6,096,017.94		27,464,161.47	105,199,034.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,000,000.00				6,950,000.00	-	-	-	4,687,385.78		19,186,472.00	35,823,857.78
（一）综合收益总额						-	-	-			46,873,857.78	46,873,857.78
（二）所有者投入和减少资本	5,000,000.00				6,950,000.00						-	11,950,000.00
1. 股东投入的普通股	5,000,000.00				6,950,000.00	-	-	-	-	-		11,950,000.00
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									4,687,385.78		-27,687,385.78	-23,000,000.00
1. 提取盈余公积					-	-	-	-	4,687,385.78		-4,687,385.78	-
2. 提取一般风险准备											-23,000,000.00	-23,000,000.00
3. 对所有者（或股东）的												-

分配												
4. 其他											-	-
(四) 所有者权益内部结转												-
1. 资本公积转增资本 (或股本)					-	-	-	-	-	-		-
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-
5. 其他综合收益结转留存收益												-
6. 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	60,000,000.00				23,588,855.20	-	-	-	10,783,403.72		46,650,633.47	141,022,892.39

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

		股	债								
一、上年期末余额	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										-16,500,000.00	-16,500,000.00
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.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

格利尔数码科技股份有限公司

二〇一八年度财务报表附注

(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“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。

经过数次股权变更，截至 2013 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（%）
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

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	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

经过数次的股权变更，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

2018 年 7 月 25 日格利尔数码科技股份有限公司召开 2018 年第二次临时股东大会，大会同意朱从利先生以每股 2.39 元的价格购入 500 万股普通股，募集资金 1195.00 万元。

截至 2018 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	26,185,000.00	43.6417
马成贤	8,425,000.00	14.0417
赵秀娟	8,000,000.00	13.3333
王杨	3,258,000.00	5.4300
周雪梅	2,520,000.00	4.2000
罗重芬	2,225,000.00	3.7083

股东名称	出资金额(元)	占注册资本比例(%)
夏永文	2,150,000.00	3.5833
孙静	2,030,000.00	3.3833
张莉	1,100,000.00	1.8333
郑远辉	1,010,000.00	1.6833
徐州国盛富瑞资产管理有限公司	200,000.00	0.3333
其他自然人股东	2,897,000.00	4.8283
合计	60,000,000.00	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：人民币陆仟万圆整；

实收资本：人民币陆仟万圆整；

公司的统一社会信用代码：91320300788392512G；

经营期限：2006年5月26日至*****

公司类型：股份有限公司（非上市）

经营范围：本公司主要经营活动为：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；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于2019年4月15日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2018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.
上海莱复信息科技有限公司
徐州智谷光频产业研究院有限公司

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

公司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。

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。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、(七)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时, 将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资, 确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

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

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

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

4、 金融负债终止确认条件

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

（1）可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十一） 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

（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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
内部关联方、职工备用金	0.00	0.00

3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	有明确依据可能产生坏账
坏账准备的计提方法	个别认定法

4、 本公司坏账损失的确认标准：

在发生下列情况之一时，按规定程序批准后确认为坏账，冲销坏账准备。

(1) 债务人被依法宣告破产、撤销的，取得破产宣告、注销工商登记或吊销执照的证明或者政府部门责令关闭的文件等有关资料，在扣除以债务人清算财产清偿的部分后，对仍不能收回的应收款项，作为坏账损失；

(2) 债务人死亡或者依法被宣告失踪、死亡，其财产或者遗产不足清偿且没有继承人的应收款项，在取得相关法律文件后，作为坏账损失；

(3) 涉诉的应收款项，已生效的人民法院判决书、裁定书判定、裁定败诉的，或者虽然胜诉但因无法执行被裁定终止执行的，作为坏账损失；

(4) 逾期 3 年的应收款项, 具有企业依法催收磋商记录, 并且能够确认 3 年内没有任何业务往来的, 在扣除应付该债务人的各种款项和有关责任人员的赔偿后的余额, 作为坏账损失;

(5) 逾期 3 年的应收款项, 债务人在境外及我国香港、澳门、台湾地区的, 经依法催收仍未收回, 且在 3 年内没有任何业务往来的, 在取得境外中介机构出具的终止收款意见书, 或者取得我国驻外使(领)馆商务机构出具的债务人逃亡、破产证明后, 作为坏账损失。债务人破产或死亡, 以其破产财产或者遗产清偿后仍无法收回;

(6) 债务人较长时间内未偿付其到期债务, 并有足够的证据表明无法收回或收回的可能性极小。

(十二) 存货

1、 存货的分类

存货分类为: 原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、在建开发项目等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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) 包装物采用一次转销法。

(十三) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 在当前状况下即可立即出售;

(2) 出售极可能发生, 即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的, 已经获得批准。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

新支付对价的账面价值之和的差额, 调整股本溢价, 股本溢价不足冲减的, 冲减留存收益。

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资, 其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位可辨认净

资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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：

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

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

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

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厂房装修费等。

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、(十五) 应付职工薪酬”。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(二十二) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

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

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理:

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

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

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

(二十三) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

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

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

(二十四) 收入

1、销售商品收入确认的一般原则:

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

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、具体原则

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。

1) 提供劳务收入的确认

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

2) 让渡资产使用权收入的确认

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

- (1) 利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确

定。

(2)使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时,确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已完工作的测量或已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例或已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

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

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

(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、 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) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号),对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”;“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”;“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示;“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示;“固定资产清理”并入“固定资产”列示;“工程物资”并入“在建工程”列示;“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会审批	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”,本期金额 89,841,333.17 元,上期金额 64,952,303.84 元; “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”,本期金额 63,589,791.25 元,上期金额 70,082,039.22 元; 调增“其他应付款”本期金额 55,899.92 元,上期金额 55,899.92 元

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目, 将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示; 在利润表中财务费用项下新增“其中: 利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会审批	调减“管理费用”本期金额 15,666,895.96 元, 上期金额 15,000,923.45 元, 重分类至“研发费用”。

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(财税【2018】32号; 自2018年5月1日期纳税人发生增值税应税行为或者进口货物, 原适用17%和11%税率的, 税率分别调整为16%和10%)	17%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

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%
徐州智谷光频产业研究院有限公司	25%
上海莱复信息科技有限公司	25%
GloriaInternationalInc.	21%

(二) 税收优惠

格利尔数码股份于 2017 年经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准认定为高新技术企业, 高新技术企业批准证书编号为

“GR201732001955”，有效期三年。本公司 2018 年享受高新技术企业的所得税税率为 15% 的税收优惠政策。

惠州格利尔于 2017 年广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201744005027”，有效期三年。本公司 2018 年享受高新技术企业的所得税税率为 15% 的税收优惠政策。

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	8,546.29	12,686.94
银行存款	55,497,349.26	29,305,527.80
其他货币资金	13,075,017.73	11,918,223.39
合计	68,580,913.28	41,236,438.13
其中：存放在境外的款项总额	1,571,225.58	2,002,850.27

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

项目	期末余额	年初余额
远期结汇保证金	469,063.65	815,839.48
对外劳务合作风险处置备用金保函	900,344.42	
预付款保函保证金	5,558,285.86	5,556,373.38
履约保函保证金	5,147,023.80	5,546,010.53
票据保证金	1,000,300.00	
合计	13,075,017.73	11,918,223.39

截止 2018 年 12 月 31 日，其他货币资金全部属于受限资产。

(二) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	11,533,747.70	7,707,615.79
应收账款	78,307,585.47	57,244,688.05
合计	89,841,333.17	64,952,303.84

1、 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	11,533,747.70	7,707,615.79
商业承兑汇票		
合计	11,533,747.70	7,707,615.79

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	8,243,179.14
商业承兑汇票	
合计	8,243,179.14

2、 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	83,436,258.62	95.93	5,128,673.15	6.15	78,307,585.47	62,579,138.38	95.10	5,334,450.33	8.52	57,244,688.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,539,667.83	4.07	3,539,667.83	100.00		3,221,947.08	4.90	3,221,947.08	100.00	-
合计	86,975,926.45	100.00	8,668,340.98		78,307,585.47	65,801,085.46	100.00	8,556,397.41		57,244,688.05

期末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			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
山亿新能源股份有限公司	3,539,667.83	3,539,667.83	100.00	破产
合计	3,539,667.83	3,539,667.83		

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	81,340,675.37	4,067,033.76	5.00
1 至 2 年	354,797.79	35,479.78	10.00
2 至 3 年	499,498.72	149,849.61	30.00
3 至 4 年	682,753.52	341,376.78	50.00
4 至 5 年	204,102.02	180,502.02	80.00
5 年以上	354,431.20	354,431.20	100.00
合计	83,436,258.62	5,128,673.15	

(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 **111,943.57** 元；

(3) 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	15,875,949.06	19.03	793,797.45
Bangladesh Power Development Board	12,065,167.57	14.46	603,258.38
安徽动力源科技有限公司	8,773,193.10	10.51	438,659.66
Outside In Cambridge Limited	7,710,266.16	9.24	385,513.31
Acuity Brands Lighting	5,138,562.60	6.16	256,928.13
合计	49,563,138.49	59.40	2,478,156.93

(三) 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	3,326,013.98	96.63	6,744,100.29	98.16
1 至 2 年	10,199.40	0.30	57,035.37	0.83
2 至 3 年	29,935.28	0.87	27,086.45	0.39
3 年以上	75,749.31	2.20	42,514.66	0.62
合计	3,441,897.97	100.00	6,870,736.77	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
弗朗电气有限公司	573,855.80	16.67
艾利斯特通讯设备(上海)有限公司	212,541.22	6.18
国网江苏省电力有限公司徐州市铜山区供电公司	189,681.49	5.51
苏州电线电缆集团有限公司	172,715.70	5.02
吴江新安微电子有限公司	142,784.00	4.15
合计	1,291,578.21	37.53

(四) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,210,428.75	1,080,068.79
合计	2,210,428.75	1,080,068.79

1、 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	2,432,183.44	100.00	221,754.69	9.12	2,210,428.75	1,170,502.27	100.00	90,433.48	7.73	1,080,068.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	2,432,183.44	100.00	221,754.69		2,210,428.75	1,170,502.27	100	90,433.48		1,080,068.79

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,683,615.46	84,180.77	5.00
1 至 2 年	46,305.60	4,630.56	10.00
2 至 3 年	109,811.20	32,943.36	30.00
3 至 4 年	200,000.00	100,000.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,039,732.26	221,754.69	

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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
职工备用金	392,451.18		
合计	392,451.18		

(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 **131,321.21** 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	1,856,444.00	420,430.00
备用金	392,958.94	470,414.83
往来款	134,731.20	279,657.44
合计	2,432,183.44	1,170,502.27

(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	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京市建筑业施工企业民工工资保障金管理办公室	保证金	600,000.00	1 年以内	24.67	30,000.00
宿迁市公共资源交易中心	保证金	230,000.00	1 年以内	9.46	11,500.00
江苏省商务厅	保证金	200,000.00	3-4 年	8.22	100,000.00
徐州市公共资源交易中心	保证金	200,000.00	1 年以内	8.22	10,000.00
南京市公共资源交易中心浦口分中心	保证金	190,000.00	1 年以内	7.81	9,500.00
合计		1,420,000.00		58.38	161,000.00

(五) 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	25,112,387.89		25,112,387.89	25,297,017.54	-	25,297,017.54
委托加工物资	3,708,407.58		3,708,407.58	4,318,436.92		4,318,436.92
自制半成品及在产品	2,618,578.98		2,618,578.98	2,253,690.79	-	2,253,690.79
库存商品	55,884,568.14	3,067,431.05	52,817,137.09	65,071,414.63	588,492.77	64,482,921.86
发出商品	955,049.91		955,049.91	224,562.39		224,562.39
在建开发项目	3,614,421.71		3,614,421.71	2,762,183.84		2,762,183.84

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
合计	91,893,414.21	3,067,431.05	88,825,983.16	99,927,306.11	588,492.77	99,338,813.34

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	588,492.77	2,478,938.28				3,067,431.05
合计	588,492.77	2,478,938.28				3,067,431.05

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣的进项税	4,406,608.86	3,797,693.20
预缴企业所得税	74,983.53	
预缴增值税	21,299.29	
合计	4,502,891.68	3,797,693.20

(七) 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	3,512,935.00	3,905,300.00
合计	3,512,935.00	3,905,300.00

(八) 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			
1. 联营企业											
Smart LED Private Limited	701,726.45								701,726.45	701,726.45	701,726.45
上海莱复信息科技有限公司	650,480.54		578,563.21	-71,917.33							
合计	1,352,206.00		578,563.21	-71,917.33					701,726.45	701,726.45	701,726.45

(九) 固定资产**1、 固定资产及固定资产清理**

项目	期末余额	年初余额
固定资产	29,769,835.81	32,821,630.35
固定资产清理		
合计	29,769,835.81	32,821,630.35

2、 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	28,877,282.64	1,196,068.52	1,436,268.75	868,230.92	53,299,856.78
(2) 本期增加金额		1,350,400.45	1,566,574.49	96,942.52	301,717.27	3,315,634.73
—购置		1,350,400.45	1,566,574.49	96,942.52	275,494.92	3,289,412.38
—在建工程转入						
—企业合并增加					26,222.35	26,222.35
(3) 本期减少金额		176,076.92	160,000.00		20,967.38	357,044.30
—处置或报废		176,076.92	160,000.00		20,967.38	357,044.30
(4) 期末余额	20,922,005.95	30,051,606.17	2,602,643.01	1,533,211.27	1,148,980.81	56,258,447.21
2. 累计折旧						
(1) 年初余额	5,783,598.15	12,829,999.49	668,859.48	704,389.31	491,380.00	20,478,226.43
(2) 本期增加金额	1,014,198.96	4,672,481.72	175,799.20	281,877.88	182,632.49	6,326,990.25
—计提	1,014,198.96	4,672,481.72	175,799.20	281,877.88	182,632.49	6,326,990.25
(3) 本期减少金额		159,405.09	152,000.00		5,200.19	316,605.28
—处置或报废		159,405.09	152,000.00		5,200.19	316,605.28
(4) 期末余额	6,797,797.11	17,343,076.12	692,658.68	986,267.19	668,812.30	26,488,611.40
3. 减值准备						

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) 年初余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	14,124,208.84	12,708,530.05	1,909,984.33	546,944.08	480,168.51	29,769,835.81
(2) 年初账面价值	15,138,407.80	16,047,283.15	527,209.04	731,879.44	376,850.92	32,821,630.35

- 1、本公司于 2016 年 10 月 21 日和中国银行铜山支行签订的编号为 150281057G160901、抵押周期为 2016 年 10 月 21 日至 2020 年 8 月 29 日的最高额抵押合同，合同显示格利尔数码科技股份有限公司将其编号为苏（2016）铜山区不动产权第 0000749 号的国有建设用地使用权、房屋所有权抵押给中国银行铜山支行，用于支持其日常经营所需的流动资金借款；本公司与 2018 年 5 月 23 日和交通银行徐州分行、徐州高新担保有限公司签订的编号为徐高新反抵字（2018）年第（003）号、抵押周期为 2018 年 5 月 25 日至 2019 年 5 月 24 日的反担保抵押合同，将其所有的机器设备抵押给徐州高新担保有限公司，由徐州高新担保有限公司为其担保从交通银行取得日常经营所需的流动资金。
- 2、徐州格利尔科技有限公司于 2016 年 11 月 4 日和中国银行铜山支行签订的编号为 150281057G160905、抵押周期为 2016 年 11 月 4 日至 2020 年 8 月 29 日的最高额抵押合同，合同显示徐州格利尔科技有限公司将其编号为铜房权证铜山镇字第 16594 号、编号为铜房权证铜山镇字第 20048 号的房产抵押给中国银行铜山支行，用于支持其母公司格利尔数码股份有限公司日常经营所需的流动资金借款。

截止 2018 年 12 月 31 日原值为 44,377,792.43，净值为 24,175,621.43 的资产（房产、土地、机器设备）属于受限资产。

(十) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	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	855,744.08		1,823,899.32	2,679,643.40
(2) 本期增加金额	93,831.84		62,893.08	156,724.92
—计提	93,831.84		62,893.08	156,724.92
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	949,575.92		1,886,792.40	2,836,368.32
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	3,430,670.11			3,430,670.11
(2) 年初账面价值	3,524,501.95		62,893.08	3,587,395.03

详见五、(八) 固定资产

(十一) 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
上海莱复信息科技有限公司		332155.18		332155.18
合计	1,372,953.16	332155.18		1,705,108.34

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
上海莱复信息科技有限公司		332155.18				332155.18
合计	1,372,953.16	332155.18				1,705,108.34

(十二) 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
厂房装修费	4,337,566.67	749,983.27	1,891,641.94		3,195,908.00
合计	4,337,566.67	749,983.27	1,891,641.94		3,195,908.00

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

	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	14,055,000.06	1,856,426.61	10,608,276.82	1,709,908.29
内部交易未实现利润	12,638,328.66	1,895,749.30	9,766,750.93	1,465,012.64
可抵扣亏损				
合计	26,693,328.72	3,752,175.91	20,375,027.75	3,174,920.93

(十四) 短期借款**1、 短期借款分类**

项目	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	32,100,000.00	28,000,000.00
保证借款	24,400,000.00	15,500,000.00
信用借款		
合计	56,500,000.00	43,500,000.00

短期借款分类的说明:

- ①、本公司于中国银行铜山支行签订的编号为 150281057D1810，借款金额为 810 万及编号为 150281057D1811、借款金额为 1000 万的流动资金借款属于中国银行股份有限公司徐州铜山支行与格利尔数码科技股份有限公司签署的编号为 150281057E171001 的《授信额度协议》和 150281057E181001 的《授信额度协议》，两项借款均为抵押借款和担保借款；由徐州格利尔科技有限公司以其原值为 13,479,283.65，净值为 7,888,064.47 元的资产作为抵押，格利尔数码科技股份有限公司以其原值为 11,188,701.59，净值为 9,194,451.05 元的资产作为抵押；由徐州格利尔科技有限公司、江苏格利尔光电科技有限公司、朱从利夫妇提供最高额担保。
- ②、本公司于 2018 年 5 月 23 日与交通银行徐州分行签订的借款合同号为 Z1805LN15600743 号、借款金额为 600 万元的流动资金借款为担保、抵押借款；格利尔数码股份有限公司将其所有的及其原值为 19,709,807.19 元，净值 7,093,105.91 元的设备抵押给徐州高新担保有限公司，由徐州高新担保有限公司为其担保从交通银行取得日常经营所需的流动资金。
- ③、本公司于 2018 年 11 月 24 日与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订的编号为 JK082818001209，金额为 500 万的借款合同为抵押借款；姜伟将其自有的、编号为徐房权证云龙字第 82740 号、徐国有用（2009）第 19080 号的房屋抵押给江苏银行徐州科技支行，帮助格利尔数码科技股份有限公司取得日常经营所需流动资金借款。

④、本公司于 2018 年 4 月 11 日与中国工商银行股份有限公司徐州淮海路支行签订的编号为：2018 年（淮东）字第 00036 号，借款金额为 990 万；与 2018 年 8 月 17 日与中国工商银行股份有限公司徐州淮海路支行签订的编号为：2018 年（淮东）字第 00086 号，借款金额为 500 万；于 2018 年 11 月 21 日与中国工商银行股份有限公司徐州淮海路支行签订的编号为：2018 年（淮东）字 00116 号，借款金额为 500 万。以上所有借款均为担保借款，担保方朱从利、赵秀娟夫妇。

⑤、徐州格利尔科技有限公司和江苏银行徐州科技支行于 2018 年 9 月 17 日签订 300 万元的抵押借款合同，是江苏科技局和江苏银行共同筹划的一项有利于企业发展的短期借款模式，徐州格利尔科技有限公司需要将自有的一项技术抵押给江苏科技局，同时以公司员工的个人房产作为抵押，向江苏银行拆借资金。2018 年签订的抵押借款合同借款期限为 2018 年 9 月 17 日至 2019 年 9 月 6 日，利率为 4.35%，以佟连江（格利尔数码的股东）个人的房产（权证编号：苏（2017）徐州市不动产权第 0061612 号）作为抵押，同时将证书编号为“第 2079201 号”的发明专利证书抵押给江苏省生产力促进中心，取得 300 万元流动资产借款。

⑥、徐州格利尔科技有限公司和中国银行徐州铜山支行于 2018 年 12 月 26 日和中国银行徐州铜山支行签订 450 万元的流动资金担保借款，借款期限为 2018 年 12 月 26 日至 2019 年 12 月 26 日，担保人为朱从利及其配偶赵秀娟、格利尔数码科技股份有限公司，担保合同号为 150172287G181201。

(十五) 应付票据及应付账款

项目	期末余额	年初余额
应付票据	9,243,179.14	
应付账款	54,346,612.11	68,414,054.91
合计	63,589,791.25	68,414,054.91

1、 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	9,243,179.14	
商业承兑汇票		

种类	期末余额	年初余额
合计	9,243,179.14	

2、 应付账款

(1) 应付账款列示：

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	49,566,583.68	63,637,153.61
1-2 年	1,228,292.61	3,411,501.17
2-3 年	2,611,923.14	623,430.15
3 年以上	939,812.68	741,969.98
合计	54,346,612.11	68,414,054.91

(十六) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	378,664.57	6,982,982.48
1-2 年		37,541.91
2-3 年	14,266.91	22,300.00
3 年以上	26,155.00	26,155.00
合计	419,086.48	7,068,979.39

(十七) 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	5,432,118.25	41,430,633.39	37,969,399.33	8,893,352.31
离职后福利-设定提存计划		3,898,181.34	3,898,181.34	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	5,432,118.25	45,328,814.73	41,867,580.67	8,893,352.31

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	5,175,411.12	36,522,869.50	33,114,881.25	8,583,399.37
(2) 职工福利费	181,048.18	1,275,677.38	1,370,365.54	86,360.02
(3) 社会保险费	71,978.95	1,819,754.51	1,818,740.54	72,992.92
其中：医疗保险费	-	1,566,422.70	1,566,422.70	-
工伤保险费	-41,190.05	112,830.12	84,250.17	-12,610.10
生育保险费	113,169.00	140,501.69	168,067.67	85,603.02
(4) 住房公积金	3,680.00	1,812,332.00	1,665,412.00	150,600.00
(5) 工会经费和职工教育经费				
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	5,432,118.25	41,430,633.39	37,969,399.33	8,893,352.31

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		3,762,953.46	3,762,953.46	
失业保险费		135,227.88	135,227.88	
企业年金缴费				
合计		3,898,181.34	3,898,181.34	

(十八) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	445,744.76	132,453.34

税费项目	期末余额	年初余额
企业所得税	1,294,415.33	1,173,547.30
个人所得税	2,950.15	8,134.92
城市维护建设税	90,719.38	100,593.18
教育费附加	38,879.74	43,413.43
地方教育费附加	25,919.83	28,942.29
房产税	38,036.74	38,036.82
土地使用税	45,767.75	45,767.75
印花税	10,431.90	7,427.56
合计	1,992,865.58	1,578,316.59

(十九) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利	55,899.92	55,899.92
其他应付款	1,068,957.09	1,127,317.65
合计	1,124,857.01	1,183,217.57

1、 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
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其中：工具 1		
工具 2		
合计	55,899.92	55,899.92

2、 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
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
其他应付中介费、保险费、临时劳工费等	1,068,957.09	1,127,317.65
合计	1,068,957.09	1,127,317.65

(二十) 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	11,820,476.77	2,500,000.00	3,774,990.66	10,545,486.11	与资产相关的政府补助
合计	11,820,476.77	2,500,000.00	3,774,990.66	10,545,486.11	

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	2,873,333.34		960,000.00		1,913,333.34	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	5,600,000.00	1,000,000.00	1,800,000.00		4,800,000.00	与资产相关
节能减排项目	866,666.65		199,999.98		666,666.67	与资产相关
智慧城市分布式协同感知系统研发及产业化		1,500,000.00	750,000.00		750,000.00	与资产相关
基建补助	2,480,476.78		64,990.68		2,415,486.10	与资产相

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
						关
合计	11,820,476.77	2,500,000.00	3,774,990.66		10,545,486.11	

(二十一) 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	5,000,000.00				5,000,000.00	60,000,000.00

(二十二) 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)	15,335,315.73	6,950,000.00		22,285,315.73
合计	15,335,315.73	6,950,000.00		22,285,315.73

(二十三) 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	-173,003.34		-573,635.17		315,499.34	258,135.83	142,496
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	-173,003.34		-573,635.17		315,499.34	258,135.83	142,496
其他综合收益合计	-173,003.34		-573,635.17		315,499.34	258,135.83	142,496

(二十四) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,096,017.94	4,687,385.78		10,783,403.72
合计	6,096,017.94	4,687,385.78		10,783,403.72

(二十五) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	39,028,374.03	34,436,804.20
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	39,028,374.03	34,436,804.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,200,252.84	23,039,842.37
减：提取法定盈余公积	4,687,385.78	1,948,272.54
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	23,000,000.00	16,500,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	53,541,241.09	39,028,374.03

(二十六) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	392,372,746.57	285,348,223.81	304,967,957.07	204,614,081.62
其他业务	8,422,952.26	6,365,344.60	10,075,867.76	8,489,131.77
合计	400,795,698.83	291,713,568.41	315,043,824.83	213,103,213.39

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	216,470,977.81	156,742,246.27	160,631,480.26	102,313,439.14
	工程承包服务	28,406,009.40	25,976,800.91	3,871,427.28	3,788,145.15
电子器件业务	电子器件产品销售	143,244,367.58	99,829,994.31	135,244,998.47	95,024,202.57
	线路板 OEM	4,251,391.78	2,799,182.32	5,220,051.06	3,488,294.76
合计		392,372,746.57	285,348,223.81	304,967,957.07	204,614,081.62

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	33,644,874.71	8.57	37,220,526.44	12.20
美洲	175,976,236.71	44.85	163,515,687.57	53.62
亚洲	73,720,166.81	18.79	1,627,323.72	0.53
大洋洲				
国内	109,031,468.34	27.79	102,604,419.34	33.65
合计	392,372,746.57	100.00	304,967,957.07	100.00

3、2018 年度销售前五名客户：

单位名称	本期发生额	占总额比例（%）
Eaton Enterprises	118,920,930.20	29.67
Bangladesh Power Development Board	68,324,073.68	17.05
Acuity Brands Lighting	41,373,425.06	10.32
宁波锦浪新能源科技股份有限公司	39,518,969.37	9.86
Outsideln Cambridge Limited	22,150,566.65	5.53
合计	290,287,964.96	72.43

4、2018 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	23,293,219.79	10.04%
科思创聚合物（中国）有限公司	10,734,480.20	4.63%
徐州荣耀电子产品有限公司	10,548,702.77	4.55%
江苏承煦电气集团有限公司	8,206,070.03	3.54%
徐州瑞龙电子科技有限公司	6,808,359.90	2.94%
合计	59,590,832.69	25.70%

5、其他业务收入：

项目	本期金额	上期金额

销售材料	8,422,952.26	8,647,961.36
加工费		1,427,906.40
合计	8,422,952.26	10,075,867.76

6、其他业务成本：

项目	本期金额	上期金额
销售材料	6,365,344.60	8,103,597.07
加工费		385,534.70
合计	6,365,344.60	8,489,131.77

(二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,368,383.29	1,044,734.54
教育费附加	586,183.36	447,654.71
地方教育费附加	390,788.92	298,436.49
房产税	152,146.88	155,463.20
土地使用税	183,071.00	183,071.00
车船使用税	7,485.60	2,160.00
印花税	128,817.44	111,301.26
其他税费	96,412.51	
合计	2,913,289.00	2,242,821.20

(二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,296,310.52	3,334,250.92
办公费	307,437.88	
差旅费	2,712,545.83	811,507.58
业务宣传费	169,281.52	
运输费	3,784,819.21	2,922,089.49
其它	453,119.62	218,185.26
物耗费	455,392.46	579,826.71

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	51,555.13	207,934.30
展览费	251,770.71	528,723.96
广告费		192,825.38
销售服务费		60,154.22
折旧费	16,302.64	40,347.89
合计	11,498,535.52	8,895,845.71

(二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,523,860.87	20,838,555.41
折旧、摊销	3,238,819.77	2,696,953.00
办公费	2,599,744.75	2,723,816.64
业务招待费	1,819,902.53	791,163.05
租赁费	283,500.71	182,670.10
差旅费	1,089,850.97	1,006,620.80
咨询、制作费	33,538.84	
聘请中介机构费	1,869,274.52	532,856.83
培训费	271,771.87	
税费	2,099,604.33	1,822,577.87
其它	760,976.31	2,071,058.62
修理费	354,395.27	83,203.30
物耗	794,741.57	
合计	31,739,982.31	32,749,475.62

(三十) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,857,461.01	6,829,571.32
材料成本	2,517,364.34	2,330,644.19
折旧费	311,313.84	227,059.75
中间阶段制造、购置、检验费用	5,857,461.01	2,486,610.36

项目	本期发生额	上期发生额
动力成本	2,517,364.34	55,668.49
设计费、工艺规程指定费	311,313.84	
办公费	1,170,757.30	1,833,150.92
差旅费	262,129.94	443,886.08
其他	656,950.43	1,017,949.12
合计	15,031,365.66	15,224,540.23

(三十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,427,010.18	1,613,603.90
减：利息收入	69,731.17	45,263.27
汇兑损益	7,480,270.02	2,208,857.42
手续费支出	329,501.94	134,689.22
合计	-4,793,489.07	3,911,887.27

(三十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	543,564.68	5,139,959.60
存货跌价损失	2,478,938.28	424,216.42
可供出售金融资产减值损失	392,365.00	
商誉减值损失	332,155.18	
合计	3,747,023.14	5,564,176.02

(三十三) 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
			关

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	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	1,800,000.00	1,400,000.00	与资产相关
节能减排	199,999.98	133,333.35	与资产相关
铜山财政局 2017 年专利资金补助金		2,000.00	与收益相关
光伏发电项目增值税 50%即征即退	11,562.63	6,636.18	与收益相关
智慧城市分布式协同感知系统研发及产业化	750,000.00		与资产相关
高新区财政局 2016 年第二批专利奖励资助款	5,500.00		与收益相关
基建补助	64,990.68	64,990.68	与收益相关
2017 年省级知识产权创造与运用（专利资助资金）		2,000.00	与收益相关
即征即退税款	15,540.40	11,988.66	与收益相关
高新区 2016 年第二批专利奖励资金	5,000.00		与收益相关
高新区财政局 2018 年江苏省知识产权创造与运用专项资金	4,000.00		与收益相关
合计	3,816,593.69	2,580,948.87	

(三十四) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	-71,917.33	-546,201.10
合计	-71,917.33	-546,201.10

(三十五) 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
非流动资产处置损益	-11,844.86	195,819.09	
合计	-11,844.86	195,819.09	

(三十六) 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
非流动资产毁损报废利得	970.69		
债务重组利得	6,503.68	124,620.06	
政府补助	3,072,379.02	1,889,915.73	
其他	359.22		
合计	3,080,212.61	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
徐才工贸(2017)90号涉外支出	12,400.00		与收益相关
2017年引智经费	19,500.00		与收益相关
2017区第二批“双创人才”资金	200,000.00	300,000.00	与收益相关
2014区第三批“双创人才”资金(陈育明)	60,000.00		与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
高新区财政局 2018 年第一批高层次创新团队资助款	1,200,000.00		与收益相关
铜山区职工失业保险金稳岗补贴	44,063.27	65,915.73	与收益相关
高新开发区财政局 2017 年出口信用保险项目资金	50,700.00		与收益相关
徐州高新区 2017 年度支持现代产业发展扶持资金	598,400.00		与收益相关
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
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移到资金		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
财政局军民融合发展引导资金	270,000.00		与收益相关
徐财工贸（2017）90 号其他涉外收入	5,000.00		与收益相关
稳岗补贴	915.75		与收益相关
2017 年支持现代产业发展扶	2,000.00		与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
持基金			
高新区财政局 2017 年度支持现代产业发展扶持资金	2,000.00		与收益相关
东江高新科技产业园管委会 2017 年高企工作补助资金	100,000.00		与收益相关
惠州市惠城区财政局专项资金补助	50,000.00		与收益相关
惠城区科技工业和信息化局专利补助	2,000.00		与收益相关
政府拨付 2017 年度高企前期辅导经费	50,000.00		与收益相关
政府拨付 2018 年市级科技专项资金	100,000.00		与收益相关
惠州市惠城区科技工业和信息化局知识产权补助资金	5,400.00		与收益相关
高企补助款	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	3,072,379.02	1,889,915.73	

(三十七) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		358,451.85	
其他	11,196.20	15,222.79	
合计	11,196.20	373,674.64	

(三十八) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,227,142.61	10,136,539.24
递延所得税费用	-577,254.98	-1,489,609.40
合计	9,649,887.63	8,646,929.84

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	55,747,271.77
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	8,362,090.77
子公司适用不同税率的影响	546,040.42
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	23,252.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-50,513.37
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	-91,614.17
税法规定的额外可扣除费用	621,618.82
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	239,012.98
所得税费用	9,649,887.63

(三十九) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	69,731.17	45,263.27
单位及个人往来	109,786.13	1,626,753.24
政府补助	5,602,945.33	6,410,540.57
其他	2,031.70	402,891.00
合计	5,784,494.33	8,485,448.08

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、管理中的付现费用	11,152,730.06	17,183,833.75
其他往来款	2,513,351.13	4,776,213.52
合计	13,666,081.19	21,960,047.27

3、 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
其他	529,488.14	
	529,488.14	

(四十) 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	46,097,384.14	28,576,363.56
加：资产减值准备	3,747,023.14	5,564,176.02
固定资产折旧	6,326,990.25	5,484,577.12
无形资产摊销	156,724.92	471,190.34
长期待摊费用摊销	1,891,641.94	1,880,861.23
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）	11,844.86	-195,819.09
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-970.69	358,451.85
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-5,053,259.84	3,822,461.32
投资损失（收益以“－”号填列）	71,917.33	546,201.10
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-577,254.98	-1,489,609.41
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	8,033,891.90	-34,802,790.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-36,267,725.46	22,806,275.70
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,214,900.12	- 12,297,534.71
其他		

补充资料	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	26,653,107.63	20,724,804.67
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	55,505,895.55	29,318,214.74
减：现金的期初余额	29,318,214.74	33,678,711.91
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	26,187,680.81	-4,360,497.17

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	55,505,895.55	29,318,214.74
其中：库存现金	8,546.29	12,686.94
可随时用于支付的银行存款	55,497,349.26	29,305,527.80
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	55,505,895.55	29,318,214.74
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		

(四十一) 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	13,075,017.73	保证金
应收票据	8,243,179.14	质押

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	20,744,951.32	贷款抵押
无形资产	3,430,670.11	贷款抵押
合计	45,493,818.30	/

六、 合并范围的变更

- 1、本年度公司新设子公司徐州智谷光频产业研究院有限公司将其纳入报表合并范围内。
- 2、本年度新收购子公司上海莱复信息科技有限公司，自收购日至报表日的收入、费用、利润纳入合并利润表；自收购日至报表日的现金流量纳入合并现金流量表。

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
徐州智谷光频产业研究院有限公司	徐州	徐州	研发销售	70.00		设立
上海莱复信息科技有限公司	上海	上海	研发销售	100.00		非同一控制下企业合并

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	4,185,931.49	5,877,669.32	9,777,741.92
徐州智谷光频产业研究院有限公司	30.00	-30,664.36		1,469,335.64
合计		4,155,267.13	5,877,669.32	11,247,077.56

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
GloriaInternational Inc.	63,868,858.83	914,714.34	64,783,573.17	42,154,415.96		42,154,415.96	53,246,923.45	226,178.06	53,473,101.51	27,084,526.90		27,084,526.90

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
GloriaInternational Inc.	168,819,589.29	8,728,434.81	9,302,069.98	12,889,403.25	152,136,729.48	12,303,380.43	11,015,888.62	61,459.29

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

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	
Smart LED Private Limited	印度	印度	生产销售	40.00		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

(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
Smart LED Private Limited	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 43.64% 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 14.04% 股权
赵秀娟	持有公司 13.33% 股权
夏永文	董事、高级管理人员
周雪梅	董事、高级管理人员

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
孙静	董事、高级管理人员
张艳娟	监事会主席
赵雷	监事
朱彩云	职工代表监事
徐州爱特普电子有限公司	原董事闫征宇投资的企业
徐州傲天鹏电源有限公司	原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

(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	542,308.03	2,140,214.43
徐州傲天鹏电源有限公司	采购商品	23,293,219.79	16,033,526.38
徐州爱特普电子有限公司	采购商品		3,727.78
Smart LED Private Limited	采购商品	102,709.26	

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
宿迁徐港电子有限公司	销售商品		931,129.55
徐州爱特普电子有限公司	销售商品	801,389.25	927,359.33
Ledora Electronics GmbH	销售商品	1,191,749.88	

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	2018-12-26	2019-12-26	否

本公司作为被担保方:

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏格利尔光电科技有限公司	10,000,000.00	2018-11-27	2019-11-27	否
徐州格利尔科技有限公司	10,000,000.00	2018-11-27	2019-11-27	否
徐州格利尔科技有限公司	5,000,000.00	2018-11-21	2019-11-21	否

(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	83,323.63	4,166.18	154,305.58	7,715.28
	Smart LED Private Limited			35,660.46	3,566.05
	Ledora Electronics GmbH	1,386,456.79	79,058.19		

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
	徐州傲天鹏电源有限公司	5,525,960.85	2,802,355.41
	宿迁徐港电子有限公司		463,692.84

九、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	11,533,747.70	7,707,615.79
应收账款	106,545,915.57	67,063,537.30
合计	119,264,058.39	74,771,153.09

1、 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	11,533,747.70	7,707,615.79
商业承兑汇票		
合计	11,533,747.70	7,707,615.79

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	8,243,179.14
商业承兑汇票	
合计	8,243,179.14

2、 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	109,865,334.94	98.68	3,319,419.37	3.02	106,545,915.57	69,231,240.19	98.17	2,167,702.89	3.13	67,063,537.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,469,147.83	1.32	1,469,147.83	100.00		1,292,909.08	1.83	1,292,909.08	100.00	
合计	111,334,482.77	100.00	4,788,567.20		106,545,915.57	70,524,149.27	100.00	3,460,611.97		67,063,537.30

期末单项金额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			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
山亿新能源股份有限公司	1,469,147.83	1,469,147.83	100.00	
合计	1,469,147.83	1,469,147.83		

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	61,648,174.27	3,082,408.71	5.00
1 至 2 年	81,753.72	8,175.37	10.00
2 至 3 年	332,203.54	99,661.06	30.00
3 至 4 年	86,144.39	43,072.21	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	86,102.02	86,102.02	100.00
合计	62,234,377.94	3,319,419.37	

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	47,630,957.00		
合计	47,630,957.00		

(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 1,327,955.23 元；

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
GloriaInternationalInc	41,116,476.57	36.93	
宁波锦浪新能源科技股份有限公司	15,875,949.06	14.26	793,797.45
Bangladesh Power Development Board	12,065,167.57	10.84	603,258.38
安徽动力源科技有限公司	8,773,193.10	7.88	438,659.66
Outside In Cambridge Limited	7,710,266.16	6.93	385,513.31
合计	85,541,052.46	76.83	2,221,228.80

(二) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	816,328.56	656,676.07
合计	816,328.56	656,676.07

1、 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	937,024.56	100.00	120,696.00	12.88	816,328.56	723,180.56	100.00	66,504.49	9.20	656,676.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	937,024.56	100.00	120,696.00		816,328.56	723,180.56	100.00	66,504.49		656,676.07

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	413,920.00	20,696.00	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年	200,000.00	100,000.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	613,920.00	120,696.00	

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
职工备用金	323,104.56		
合计	323,104.56		

(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 44,089.26 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	600,000.00	202,430.00
备用金	323,104.56	397,125.83
往来款	13,920.00	123,624.73
合计	937,024.56	723,180.56

(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	3-4 年	21.34	100,000.00
宿迁市公共资源交易中心	保证金	200,000.00	1 年以内	21.34	10,000.00
徐州市公共资源交易中心	保证金	200,000.00	1 年以内	21.34	10,000.00
蔡亚运	备用金	152,989.11	1 年以内	16.33	
张清	备用金	30,000.00	1 年以内	3.20	
合计		782,989.11		83.55	120,000.00

(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	3,512,935.00	3,905,300.00
合计	3,512,935.00	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	31,573,575.04	221,436.79	31,352,138.25	27,073,575.04		27,073,575.04
对联营、合营企业投资	701,726.45	701,726.45	-	650,480.54		650,480.54
合计	32,275,301.49	923,163.24	31,352,138.25	27,724,055.58	-	27,724,055.58

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		
上海莱复信息科技有限公司		778,563.21		778,563.21		
徐州智谷光频产业研究院有限公司		3,500,000.00		3,500,000.00		
合计	27,073,575.04	4,278,563.21		31,352,138.25		

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			
1. 联营企业											

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			
上海莱复信息科技有限公司	650,480.54		578,563.21	-71,917.33							
SmartLEDPrivateLimited	701,726.45								701,726.45	701,726.45	
合计	1,352,206.99		578,563.21	-71,917.33					701,726.45	701,726.45	

(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	352,525,080.03	273,971,243.72	279,998,555.32	210,413,788.42
其他业务	3,776,866.36	2,022,281.89	3,001,919.70	1,590,015.56
合计	356,301,946.39	275,993,525.61	283,000,475.02	212,003,803.98

(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	-71,917.33	-546,201.10
子公司分红	9,283,780.25	
合计	9,211,862.92	-546,201.10

十、 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	-10,874.17	
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）	6,888,972.71	
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	6,503.68	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

项目	金额	说明
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,836.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-982,982.82	
少数股东权益影响额		
合计	5,890,782.42	

(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	31.94	0.7447	0.7447
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.48	0.6408	0.6408

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

本公司无需要披露的其他或有事项。

十二、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

本公司无其他需要披露的重要事项。

格利尔数码科技股份有限公司
董事公
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