



东莞勤上光电股份有限公司

DONGGUAN KINGSUN OPTOELECTRONIC CO.,LTD.

2017 年半年度报告 (全文)

证券简称：勤上股份

证券代码：002638

披露日期：2017 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈永洪、主管会计工作负责人邓军鸿及会计机构负责人(会计主管人员)邓军鸿声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来发展计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

公司已在本报告的“第四节 经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部份详细阐述了公司可能面对的主要风险，敬请投资者查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	23
第六节 股份变动及股东情况	35
第七节 优先股相关情况	39
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	40
第九节 公司债相关情况	41
第十节 财务报告	44
第十一节 备查文件目录	149

释义

释义项	指	释义内容
公司、勤上股份	指	东莞勤上光电股份有限公司
龙文教育、广州龙文	指	广州龙文教育科技有限公司
龙文环球	指	北京龙文环球教育科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《东莞勤上光电股份有限公司章程》
公司股东大会、股东大会	指	东莞勤上光电股份有限公司股东大会
公司董事会、董事会	指	东莞勤上光电股份有限公司董事会
LED	指	全称为"Light Emitting Diode", 指发光二极管, 是一种可以将电能转化为光能的电子器件
半导体照明、LED 照明	指	采用 LED 作为光源的照明方式
合同能源管理、EMC	指	ENERGY MANAGEMENT CONTRACT 的英文缩写, 是一种基于市场的节能服务模式, 一种以减少的能源费用来支付节能项目投资的节能投资方式
K12	指	Kindergarten through Twelfth Grade, 代表从幼儿园到高中三年级的 12 年中小学教育, 是国际上对基础教育的统称
在线教育	指	一种基于网络的学习行为, 通过应用信息和互联网技术进行内容传播, 使用者通过这种方式能够更为自由的在不同地方、不同时间, 选择不同内容进行自主学习
O2O	指	Online To Offline (在线离线/线上到线下), 是指将线下的商务机会与互联网结合, 让互联网成为线下交易的平台。这是一种随着互联网发展而兴起的一种新型商业模式
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本报告	指	勤上股份 2017 年半年度报告
本报告期、报告期内	指	2017 年 1-6 月
本报告期末、报告期末	指	2017 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	勤上股份	股票代码	002638
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	东莞勤上光电股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	勤上股份		
公司的外文名称（如有）	DONGGUAN KINGSUN OPTOELECTRONIC CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	KINGSUN SHARE		
公司的法定代表人	陈永洪		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈永洪	房婉旻
联系地址	东莞市常平镇横江夏村	东莞市常平镇横江夏村
电话	0769-83996285	0769-83996285
传真	0769-83756736	0769-83756736
电子信箱	ks_dsh@kingsun-china.com	ks_dsh@kingsun-china.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	864,519,935.46	445,771,956.25	93.94%
归属于上市公司股东的净利润（元）	82,161,621.31	37,052,261.79	121.75%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,140,404.00	31,674,906.85	146.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-22,800,436.40	24,350,097.61	-193.64%
基本每股收益（元/股）	0.054	0.10	-46.00%
稀释每股收益（元/股）	0.054	0.10	-46.00%
加权平均净资产收益率	0.28%	1.64%	-1.36%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,262,852,322.04	7,163,440,003.58	1.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,161,513,372.41	5,078,600,632.29	1.63%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-428,583.72	
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）	6,791,521.13	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,336,854.98	

减：所得税影响额	753,912.36	
少数股东权益影响额（税后）	250,952.76	
合计	4,021,217.31	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司报告期内主营业务为教育产业和半导体照明产业。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内公司从深圳前海善水资本管理中心（有限合伙）退伙。
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	无

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）报告期内，公司在半导体照明领域的核心竞争力未发生变化，主要优势体现如下：

（1）品牌优势——半导体照明领先的综合方案提供商

目前公司品牌已在行业中拥有较高的美誉度，公司以立体化的公众化手段实现企业品牌和产品品牌的传播与持续增值。通过加强内部品牌文化建设，以立体化的公众化手段实现企业品牌和产品品牌的传播，使公司成为业内具有知名品牌影响力的上市公司。

（2）科研优势——持续科技创新能力

公司以前瞻性眼光，在研发上积极投入，致力引导行业、引导需求。截至报告期末公司现行有效的授权专利总数367件，发明93项，实用新型160项，外观设计114项。

公司一贯重视核心技术的研发，通过开展科研战略合作，一系列丰硕成果应运而生，其中大功率LED路灯先后通过国家三项权威测试、科技成果国内科技领先水平认定、被列入国内科技查新报告，成为大功率LED路灯照明行业水平领先的代表。公司相继与清华大学、中科院、复旦大学、中山大学、同济大学、华南理工大学、华中科技大学、西安交通大学、电子科技大学等著名高校开展LED应用的产学研合作，实行资源共享、优势互补。

（3）运营优势——不断优化的综合运营管理能力

加强商业模式创新，持续挖掘盈利增长点。

公司根据项目不同以工程直营模式、经销模式、互联网销售模式以及包括EMC、EMBT等在内的新兴商业模式，以多轮驱动的方式布局市场。在欧美发达国家及东南亚、非洲、南美洲等新兴市场不断扩大销售份额及知名度，在国内市场，公司已经搭建起全国销售渠道框架。通过与优秀节能服务公司优势互补、强强联合，分享节能收益。

(4) 人才优势——以“人才强企”为目标，为人才提供素质提升渠道和广阔发展平台

人才是企业发展的重要支撑。公司以“人才强企”为目标，不断加大人才培养力度，通过培训、竞聘等多种方式，为人才提供素质提升渠道和广阔发展平台。

(二) 公司通过并购龙文教育正式进入教育领域，龙文教育专注K12 1对1，线下线上建设O2O，在K12 1对1领域，品牌优势显著，具备全国扩张的能力，主要优势体现如下：

(1) 品牌优势

龙文教育凭借认真细致的态度、科学专业的方法以及出色的成果，获得了广大学员、家长的广泛认可，在学员群体之间形成了口口相传的良好口碑。在当前国内1对1教育辅导市场，龙文教育长期以来保持着较好的美誉度，在这个充分竞争的行业内，树立起了自身的品牌声誉。

龙文教育作为K12个性化1对1辅导机构领域的领军企业之一，立足于北京、上海、广州等20多个城市，设有营业网点近400个，影响力辐射全国。

(2) 持续创新的个性化教辅模式

龙文教育历来尊重教育的个性化需求，专注于多样化、个性化的1对1辅导服务模式为主。这种以每一个学生为主体，研究分析学生个性化需求的教育辅导方式，已经为越来越多的70后、80后家庭所接受。在服务模式方面，龙文教育针对每个学员的自身情况和学习目标量身定制个性化辅导方案。龙文教育通过个性化、规范化的服务，帮助学员提高学习能力、发掘自身学习主动性，最终提高学员学习效果。

随着互联网的深入发展，龙文教育积极开发出了“59错题”移动在线教育平台，充分利用新技术为个性化教育提供更便利、更高效的实现手段，不断突破教辅效果提升瓶颈。该平台目前专门供龙文体系下的学员和老师使用，用以帮助龙文教育的学员在日常学习中遇到的错题、难题的及时纠正。同时，通过构建学员错题、难题题库，最终起到更有效、更及时地帮助学员分析其系统知识的薄弱环节、帮助讲师研究教学方案的作用。

(3) 组织管理优势

龙文教育能够在充分竞争的市场环境中树立起“特色鲜明、全国知名”的品牌形象，与之在长期发展过程中建立起来的严格、高效的组织管理体系，有着密切关系。

龙文教育建立了从“总部——子公司——网点”的组织结构，充分发挥子公司对当地城市中小学辅导市场情况较为熟悉的优势，有效管理网点的扩张及收缩，实现布局的合理化，确保了组织管理的高效、灵活。同时，构建各职能部门横向一体化的管理方式，确保了总部对于子公司、网点各职能部门的控制力度，使得总部能够及时了解到各子公司、各网点的重要业务信息，确保了管理的严谨性和规范性。

此外，龙文教育还建立了基地培训体系，通过北京、上海、广州三大培训基地，向全国各个网点提供了必要的新人补充以及讲师的执业持续培训，确保了各网点讲师队伍持续保持较好的专业水准。

(4) 教研体系完善优势

龙文教育教学研发分为两个层面有效进行、有机结合。一方面，位于北京、上海、广州的培训中心设置了专门的学科研发团队，由具有多年教学经验的资深老师带队，根据不同学科的特点、现行考试的侧重点以及学员的实际需求，研发多种实用课程及配套教学资源，并定期对课程及配套教学资料库进行优化升级；通过每年的分批次集中培训，传到各学科最新资讯。另一方面，龙文教育各城市或分区均设有不同学科的教研组，由当地学科带头人带队，结合当地教学大纲，定期召开教研会议，总结教学难点、侧重点，提高教学的针对性；同时，也会分析部分讲师在工作中遇到的各类典型辅导案例，协助其他讲师同步提高授课技能和专业水平。

(5) 注重人才培养

龙文教育有效凝聚了大批富有才干、敢于担当重任的各类管理型人才以及专业讲师。龙文教育历来重视人才梯队建设，从各个方面给予公司员工明确的晋升途径和人文关怀。通过与各地区高等学校的密切合作，龙文教育获得了大批具有发展潜力的新人；在之后的基地培训、网点日常工作中，网点负责人也能够因材施教，区别对待不同类型的优秀人才；不论是今后

继续从事专业性较强的辅导授课，还是愿意从事组织管理、产品销售工作，龙文教育人力资源发展体系都给予了充足的发展空间，提供了阶梯式晋升空间，能够满足各类人才的发展需求。

未来随着公司在教育产业的深耕细作，协同效应将逐渐显现。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

半导体照明产业近年来发展速度持续放缓，现阶段行业存在企业众多、成本居高、利润空间缩窄、产能相对过剩、价格战等行业现状，受此影响近两年公司在半导体照明行业的经营业绩已出现了一定的下滑迹象。报告期内，半导体照明业务实现营业收入484,087,159.93元，同比增长8.60%，实现净利28,137,753.77元，同比下降24.06%，为集中公司优势资源投入教育行业，公司从2017年5月25日起停牌，拟对公司半导体照明业务进行剥离，目前仍在进行中。

近年来，教育行业呈现良好的发展态势，成为我国社会经济领域重要的增长点，随着我国《民办教育促进法》修订完成及后续一系列配套规则规范落地，我国民办教育产业出现了难得的创新历史发展机遇。“十三五”规划中指出为“促进人口均衡发展，完善人口发展战略，将全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策，以应对人口老龄化趋势。”目前，我国每年出生人口约1700万人，预计“全面二胎”政策每年将带来新增出生人口160~600万，相当于1700万的9~35%，增幅明显。根据中国教育学会2016年12月27日发布《中国辅导教育行业及辅导机构教师现状调查报告》，显示2016年我国中小学辅导机构市场规模已超8000亿元，2014-2020年，K12课外教育辅导市场符合增长率将在18%以上。

2017年上半年，广州龙文1对1业务发展良好、经营稳定。除通过内部成本控制，积极应对成本上涨带来的冲击和影响外，业务上实现了较快速增长，市场份额稳步提高，品牌知名度与美誉度，社会办学信用较快提升。未来广州龙文计划进一步完善在民办教育领域的战略部署，提升在优质教育资源整合和教育服务供给能力，进而进一步增强在民办教育行业的综合竞争力，助力持续稳定快速发展。截止报告期末，广州龙文在全国20余个城市拥有教学点近400家，专职教师和兼职教师合计约4,200人，学员总数约为51,000名，报告期内广州龙文在全国不同城市教学课时单价相应有所上涨。报告期内广州龙文实现营业收入380,432,775.53元，同比增长15.94%，实现净利54,023,867.54元，同比增长63.36%。

2017年下半年广州龙文的发展将围绕提升教学质量进一步增强家长满意度、提高单个教学点业务收入、扩大城市业务收入规模、合理控制运营成本、提高利润率等经营目标展开。坚持1对1产品的精耕细做，不断提升产品的内在品质，做成每个城市里1对1的代名词，以精细化管理实现全面质量管控，不断提升输出产品的品质，把1对1做成教育行业的高端产品。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	864,519,935.46	445,771,956.25	93.94%	系本期将龙文教育收入纳入报表所致。
营业成本	620,284,072.71	315,296,249.98	96.73%	系本期将龙文教育成本纳入报表所致。
销售费用	70,137,062.95	35,913,288.67	95.30%	系本期将龙文教育费用纳入报表所致。
管理费用	63,526,935.64	39,799,938.27	59.62%	系本期将龙文教育费用

				纳入报表所致。
财务费用	-8,570,765.11	-983,632.22	-771.34%	系本期定期银行存款利息收入增加所致。
所得税费用	22,212,401.34	7,792,441.31	185.05%	系公司税前利润增长所致。
研发投入	23,486,998.00	32,033,200.88	-26.68%	
经营活动产生的现金流量净额	-22,800,436.40	24,350,097.61	-193.64%	系本期将龙文教育现金流量纳入报表所致。
投资活动产生的现金流量净额	-600,055,127.45	-203,885,748.43	-194.31%	主要系公司购买理财产品及支付收购爱迪诚意金所致。
筹资活动产生的现金流量净额	21,750,000.00	-2,150,000.00	1,111.63%	主要系子公司北京彩易达取得银行短期借款所致。
现金及现金等价物净增加额	-600,581,296.47	-180,972,509.69	-231.86%	主要系公司购买理财产品及支付收购爱迪诚意金所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

√ 适用 □ 不适用

本报告期较去年同期，将龙文教育报表纳入公司合并报表范围，报告期内龙文教育实现营业收入38,043.28万元，占公司本期营业收入44.01%，净利润5,402.39万元，占公司报告期净利润总额65.75%。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	864,519,935.46	100%	445,771,956.25	100%	93.94%
分行业					
半导体照明	484,087,159.93	55.99%	445,771,956.25	100.00%	8.60%
教育培训	380,432,775.53	44.01%	0.00	0.00%	0.00%
分产品					
户外照明	231,101,462.18	26.73%	230,191,694.24	51.64%	0.40%
景观产品	42,159,791.57	4.88%	48,016,091.84	10.77%	-12.20%
室内照明	25,138,299.93	2.91%	23,247,943.14	5.22%	8.13%
显示屏及其他	138,902,923.82	16.07%	107,650,106.67	24.15%	29.03%
线材	46,784,682.43	5.41%	36,666,120.36	8.23%	27.60%
教育培训	380,432,775.53	44.01%	0.00	0.00%	0.00%
分地区					

国内	661,104,386.40	76.47%	283,260,155.79	63.54%	133.39%
国外	203,415,549.06	23.53%	162,511,800.46	36.46%	25.17%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
半导体照明	484,087,159.93	360,951,055.67	25.44%	8.60%	14.48%	-3.83%
教育培训	380,432,775.53	259,333,017.04	31.83%	0.00%	0.00%	0.00%
分产品						
户外照明	231,101,462.18	170,458,033.17	26.24%	0.40%	7.87%	-5.11%
景观产品	42,159,791.57	32,366,071.99	23.23%	-12.20%	-3.11%	-7.20%
室内照明	25,138,299.93	20,085,501.64	20.10%	8.13%	9.68%	-1.13%
显示屏及其他	138,902,923.82	99,107,236.15	28.65%	29.03%	30.10%	-0.59%
线材	46,784,682.43	38,934,212.72	16.78%	27.60%	32.52%	-3.09%
教育培训	380,432,775.53	259,333,017.04	31.83%	0.00%	0.00%	0.00%
分地区						
国内	661,104,386.40	473,246,880.90	28.42%	133.39%	132.91%	0.15%
国外	203,415,549.06	147,037,191.81	27.72%	25.17%	31.16%	-3.30%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

营业收入较去年同期增长93.94%，主要系本报告期将龙文教育报表纳入合并范围所致。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末	上年期末	比重增减	重大变动说明
--	-------	------	------	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,577,465,230.71	35.49%	1,264,773,802.31	38.01%	-2.52%	
应收账款	708,092,414.24	9.75%	691,967,555.53	20.80%	-11.05%	
存货	358,810,591.30	4.94%	275,328,790.52	8.27%	-3.33%	
长期股权投资	36,244,576.81	0.50%	34,924,212.90	1.05%	-0.55%	
固定资产	279,899,936.61	3.85%	316,044,694.35	9.50%	-5.65%	
在建工程	110,964,897.93	1.53%	41,542,978.20	1.25%	0.28%	
短期借款	184,050,000.00	2.53%	5,350,000.00	0.16%	2.37%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

因安徽勤上诉讼事项，被法院冻结资金21,207,262.57元。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
500,000	200,000,000.00	-99.75%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	332,404
报告期投入募集资金总额	19,093.59
已累计投入募集资金总额	68,009.1
报告期内变更用途的募集资金总额	32,729.17
累计变更用途的募集资金总额	62,935.3
累计变更用途的募集资金总额比例	18.93%

募集资金总体使用情况说明

1、截至报告期末，公司首发4个募投项目中营运管理中心建设项目、LED户外照明与景观照明项目已经实施完毕，相关会议审议通过了将项目剩余资金永久补充流动资金；LED室内照明项目已变更，相关会议审议通过了将项目剩余资金永久补充流动资金；LED照明研发设计中心项目仍在建设。2、截至报告期末，公司发行公司债券募集资金已全部按约定投入。3、截至报告期末，龙文教育募投项目相关资金尚未使用。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变

	分变更)					(2)/(1)	期			化
承诺投资项目										
营运管理中心建设项目	是	4,233.1	2,553.89	0.05	2,553.99	100.00%	2014 年 11 月 30 日		是	否
LED 室内照明项目	是	14,111.95	335.32	0	335.32	100.00%	2015 年 11 月 30 日		是	是
LED 照明研发设计中心项目	否	7,660.14	7,660.14	1,293.54	3,978.62	51.94%	2017 年 11 月 30 日		否	否
LED 户外照明与景观照明项目	否	20,338.14	5,341.17	0	5,341.17	100.00%	2015 年 11 月 30 日	701.52	是	否
小班化辅导建设项目	否	21,166.8	21,166.8	0	0	0.00%	2019 年 11 月 15 日		否	否
在线教育平台及 O2O 建设项目	否	43,780	43,780	0	0	0.00%	2019 年 11 月 15 日		否	否
重点城市新增网点建设项目	否	54,176.5	54,176.5	0	0	0.00%	2019 年 11 月 15 日		否	否
教学研究培训体系建设项目	否	7,937.5	7,937.5	0	0	0.00%	2019 年 11 月 15 日		否	否
支付现金对价	否	50,000	50,000	0	0	0.00%			否	否
公司债募集资金补充流动资金	否	39,505.4	39,505.4	0	40,092.72	101.49%			是	否
承诺投资项目小计	--	262,909.5 3	232,456.7 2	1,293.59	52,301.82	--	--	701.52	--	--
超募资金投向										
无										
归还银行贷款（如有）	--			0	12,950		--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--			17,800	42,850		--	--	--	--
超募资金投向小计	--			17,800	55,800	--	--	0	--	--
合计	--	262,909.5 3	232,456.7 2	19,093.59	108,101.8 2	--	--	701.52	--	--
未达到计划进度或预	公司于 2016 年 11 月 30 日在公司总部召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第十七次会									

<p>计收益的情况和原因 (分具体项目)</p>	<p>议审议通过了《关于 LED 照明研发设计中心项目延期的议案》，会议同意公司切合实际情况将“LED 照明研发设计中心项目”的建设完工时间延长至 2017 年 11 月 30 日。项目具体内容不变。详见公司于 2016 年 12 月 1 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网披露的《关于 LED 照明研发设计中心项目延期的公告》。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>“LED 室内照明项目”计划于 2013 年 11 月 30 日达到预定可使用状态，由于近年来整体经济下滑，LED 照明应用市场增速放缓，特别是室内照明市场需求释放速度明显低于行业预期，加之目前 LED 室内照明产品产能相对过剩，行业集中度不足，渠道优势不够明显的单一企业或者品牌相对整体 LED 室内照明市场份额均较为分散。公司从 2013 年度开始进一步重视渠道建设的重要性，但是目前尚处于市场开拓的初期阶段，如果过早加快投入资金扩大募投项目的生产规模，会造成该项目的现阶段产能过剩、资金浪费，且后续产生的折旧费用、管理费用等会对公司的经营产生较大的影响，故公司相应延缓了该项目的建设进度。结合市场实际发展形势和公司的最新战略考虑，为相应节约运营成本，公司分别于 2013 年 11 月 21 日召开第二届董事会第二十六次会议、2014 年 11 月 14 日召开第三届董事会第七次会议审议通过了该募集资金投资项目延期的议案。2015 年 9 月 17 日在公司总部召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第九次会议，于 2015 年 10 月 8 日召开公司 2015 年第三次临时股东大会审议通过了《关于使用募集资金及自有资金对外投资的议案》，会议同意公司变更“LED 室内照明项目”剩余全部资金对荷兰皇家飞利浦公司分拆的 Lumileds 公司进行投资，详见公司于 2015 年 9 月 18 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网披露的《关于使用募集资金及自有资金对外投资的公告》。2016 年 1 月 24 日公司收到合作方《告知函》，由于美国政府出于国家安全考虑，GSC Target SPV, L.P.收购飞利浦照明存在无法通过政府审批的实质性障碍，因此，GSC Target SPV, L.P.与交易对方经协商，将不再进行飞利浦照明的并购事宜。鉴于此，公司本次对外投资事项将无法实施。2017 年 5 月 12 日公司召开第四届董事会第五次会议审议通过了《关于使用首发募集资金永久补充流动资金的议案》同意将本项目剩余募集资金永久补充流动资金，公司于 2017 年 5 月 31 日召开 2017 年第三次临时股东大会审议通过了上述议案。报告期内，本项目剩余资金补充流动资金 15,000 万元。</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>适用</p> <p>1、公司首发实际募集资金净额为 105,681.54 万元，超额募集资金为人民币 59,338.21 万元。2011 年 12 月 6 日公司第二届董事会第六次会议审议通过了《关于使用超募资金归还银行贷款和永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金 12,950 万元偿还银行贷款及使用超募资金 8,050 万元永久性补充流动资金；2012 年 2 月 13 日公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用部分超募资金 10,000 万元暂时补充流动资金，公司实际使用了超募资金 7,000 万元暂时补充流动资金，2012 年 8 月 6 日，公司已将 7,000 万元全额归还募集资金账户；2012 年 8 月 10 日公司第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用部分超募资金 10,000 万元暂时补充流动资金，公司实际使用了超募资金 7,000 万元暂时补充流动资金，2013 年 1 月 29 日，公司已将 7,000 万元全额归还募集资金账户；2013 年 2 月 4 日公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用部分超募资金 10,000 万元暂时补充流动资金，公司实际使用了超募资金 7,000 万元暂时补充流动资金，2013 年 7 月 25 日，公司已将 7,000 万元全额归还募集资金账户；2013 年 8 月 1 日公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用部分超募资金 10,000 万元暂时补充流动资金，公司实际使用了超募资金 10,000 万元暂时补充流动资金，2014 年 7 月 21 日，公司已将 10,000 万元全额归还募集资金账户；2013 年 8 月 28 日公司第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意使用 1,7000 万元永久补充流动资金，截止 2014 年 12 月 31 日，公司已使用超募资金 17,000 万元永久性补充流动资金。公司召开第四届董事会第五次会议审议通过</p>

	了《关于使用首发募集资金永久补充流动资金的议案》同意将超募资金 17,800 万元永久补充流动资金,公司于 2017 年 5 月 31 日召开 2017 年第三次临时股东大会审议通过了上述议案。截止报告期末,公司已累计使用超募资金 55,800.00 万元。2、公司 2016 年度非公开发行实际募集资金净额为 177,110 万元,超额募集资金为人民币 49.20 万元,报告期内按照三方监管协议存储于教学研发培训体系建设项目账户。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	2012 年 2 月 13 日,公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》,同意公司变更募投项目 LED 户外照明与景观照明项目、LED 室内照明项目实施地点由东莞市横沥镇石涌村西城工业园二区变更为常平镇横江夏村公司总部。同日,公司第二届监事会第六次会议审议通过了前述事项。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	“营运管理中心建设项目”和“LED 户外照明与景观照明项目”已经达到完成状态。2017 年 5 月 12 日公司召开第四届董事会第五次会议审议通过了《关于使用首发募集资金永久补充流动资金的议案》同意将前述项目剩余募集资金永久补充流动资金,公司于 2017 年 5 月 31 日召开 2017 年第三次临时股东大会审议通过了上述议案。报告期内,“营运管理中心建设项目”暂未补充、“LED 户外照明与景观照明项目”补充 17,279.17 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2017 年 7 月 7 日召开第四届董事会第七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司使用额度不超过 120,000 万元人民币的部分闲置募集资金用于现金管理,公司于 2017 年 7 月 25 日召开 2017 年第四次临时股东大会审议通过了前述议案,剩余募集资金根据计划投资进度使用,按照《募集资金三方监管协议》专户存储。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、截至报告期末,尚有其他发行费用共计 718.26 万元未转出,暂存放于超募资金专户;2、“营运管理中心建设项目”已经完成,该项目累计投入 3,216.70 万元,其中包含募集资金投入 2,553.94 万元和公司自有资金投入 662.76 万元,主要原因系 2015 年该项目专户之子账户包含定存 1,900 万元尚未到期,如以该账户支付将导致利息损失较大。为避免利息损失,提升公司权益,公司以自有资金累计向该募投专户转账 800.00 万元,截至报告期末已投入自有资金 662.76 万元。3、截至报告期末,公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易收购广州龙文教育有限公司项目相关法律事务所及会计师事务所等支付了中介费用共计 290 万,该部分费用暂存放于募集资金账户中尚未转出。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2017 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	2017 年 08 月 30 日	详见公司于 2017 年 8 月 30 日披露于巨潮资讯网、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》《2017 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京彩易达科技发展有限公司	子公司	制造大屏幕；技术推广服务；调试、维修、租赁电子产品；施工总承包；专业承包；劳务分包；销售大屏幕、照明	20,500,000	200,410,690.13	54,914,271.42	134,411,840.56	12,453,471.75	10,514,684.18

		电器、计算机、软件及辅助设备、电子产品、文化用品、办公用机械。						
广州龙文教育科技有限公司	子公司	计算机技术开发、技术服务;软件开发;大型活动组织策划服务;教育咨询服务;商品信息咨询;企业管理咨询;会议及展览服务;广告业;市场调研服务;文化艺术咨询服务;办公设备耗材批发;办公设备耗材零售;体育用品及器材批发;体育用品及器材零售;舞蹈辅导服务;美术辅导服务;武术辅导服务;工艺美术辅导服务;	6,000,000	462,976,522.75	76,319,476.71	380,432,775.53	66,757,951.80	54,023,867.54

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市英伦教育产业有限公司	增资和收购	无重大影响
西安勤上光电科技有限公司	注销	无重大影响
深圳前海善水资本管理中心（有限合伙）	退伙	无重大影响
广东慧勤投资中心（有限合伙）	退伙	无重大影响
柳州龙文教育科技有限公司	成立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	103.72%	至	164.84%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	10,000	至	13,000
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	4,908.63		
业绩变动的原因说明	相比去年同期广州龙文纳入合并报表。		

十、公司面临的风险和应对措施

（一）半导体照明领域

1、市场风险

随着政府对LED行业支持力度的不断加大，行业规划逐渐清晰，以及近年来社会公众对LED的认识和接受程度的不断提高，引致大量企业涌入LED行业，会对公司产生一定的冲击。

2、产品价格下降风险

半导体照明行业下游需求、上游产能、行业技术发展以及厂商之间的价格竞争等是影响产品价格走势的主要因素。近年来，LED照明产品应用日益普及，上游外延片和芯片在技术成熟的同时迅速扩大产能，主要原材料成本的大幅下降给LED灯具产品降价提供了较大的空间，同时价格的下降也有利于LED市场容量的扩大，加速LED照明产品市场化和商业化进程。尽管降低LED照明产品价格是行业趋势和公司针对自身经营优势作出的策略选择，但若公司不能使成本下降速度同步于产品价格下降的速度，可能对公司经营业绩产生不利影响。

3、技术不能持续领先的风险

公司所处的半导体照明行业为典型的技术与知识密集型行业，近年上游芯片技术发展很快，发光效率不断提高，下游应用领域产品技术升级较快，每一次技术突破都带来产品应用范围的进一步扩大和性价比的提升，一方面为LED照明市场带来新的机遇，另一方面为半导体照明产品和综合解决方案提供商带来了新的挑战。如若公司未来科研开发上投入不足、产品升级跟不上LED技术进步的步伐，则将面临着失去产品优势的风险。

为集中公司优势资源投入教育行业，公司从2017年5月25日起停牌，拟对公司半导体照明业务进行剥离，目前仍在进行中，尚存在一定的不确定性，公司将根据进展情况积极履行信息披露义务。

（二）教育领域

1、管理风险

广州龙文的行业特征决定其经营场所分布较广，在全国各地拥有数百家网点。未来年份，随着广州龙文的业务规模扩张，网点数量将进一步增加，资产、业务和人员将呈现逐渐分散的趋势，对广州龙文的统筹管理、内部控制及管理人员调配等方面均提出了更高的要求。

2、行业监管和产业政策变化的风险

广州龙文属于教育信息咨询服务行业。目前，国家出台了包括《中华人民共和国民办教育促进法》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》及《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》等一系列行业法规及产业政策，总体对该行业持鼓励和支持的态度。但目前我国教育信息咨询服务行业总体监管程度仍较低。

如未来国家或广州龙文经营所在地相关主管部门针对教育信息咨询服务行业，特别是关于经营性培训机构，出台新的法律法规、行业监管政策，可能在一定程度上影响该行业的未来发展。根据国家相关产业政策和未来相关法律规定修改完善的趋势，对广州龙文的持续经营造成实质性障碍的可能性较低，但仍然存在对龙文教育的正常经营产生影响的风险。广州龙文按照上述相关法律规定未来修改完善的趋势，已提前开展对其他城市的网点进行完善的工作，以降低相关风险。

3、经营的风险

广州龙文，2016年度经营情况未达预期，计提了相关商誉减值。2017年度公司和广州龙文积极总结了相关经验，对市场拓展策略进行适当的调整，加强双方在管理团队的融合，加强公司平台优势和广州龙文行业优势的融合，未来公司亦将持续监督广州龙文，根据教育行业的发展情况合理的推进募投项目的实施，广州龙文的相关规模优势和资金优势将逐渐显现。

（三）其他风险

1、公司控股股东、实际控制人及关联人相关质押的公司股票存在被平仓的风险，相关方正在积极寻求战略合作方，进行全方位、深层次的战略合作，实现互利共赢，同时解决相关的股票质押风险。

2、公司控股股东于2017年7月27日召开股东会审议通过了《解除东莞勤上集团有限公司未出资股东资格的议案》，勤上集团于2017年8月1日向东莞市第三人民法院请求确认前述股东会决议合法有效，东莞市第三人民法院已经受理。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	47.92%	2017 年 01 月 03 日	2017 年 01 月 04 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2017 年第一次临时股东大会决议公告(公告编号 2017-001)
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.35%	2017 年 03 月 10 日	2017 年 03 月 11 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2017 年第二次临时股东大会决议公告(公告编号 2017-018)
2016 年度股东大会	年度股东大会	34.94%	2017 年 05 月 15 日	2017 年 05 月 16 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2016 年度股东大会决议公告(公告编号 2017-058)
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	60.07%	2017 年 05 月 31 日	2017 年 06 月 01 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2017 年第三次临时股东大会决议

					公告（公告编号 2017-062）
--	--	--	--	--	----------------------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	交易对方(自然人股东杨勇、朱松、曾勇;非自然人股东华夏人寿、北京龙啸天下、北京龙舞九霄)	本次认购的上市公司股份锁定的承诺	本人/本公司/本企业通过本次交易取得的勤上股份新增股份,自发行结束之日起三十六个月内不得转让、质押。如本人/本公司/本企业作为本次交易的业绩补偿人的业绩补偿承诺尚未履行完毕的,则限售期自动延长至业绩补偿承诺履行完毕之日。	2016年12月02日	自2016年11月25日起三十六个月	杨勇于2017年1月17日,将持有的3,000万股公司股票进行质押,2017年7月24日杨勇解除了上述股票的质押。
	交易对方(自然人股东张晶;非自然人股东信中医、深圳富凯)	本次认购的上市公司股份锁定的承诺	本人/本企业所认购的勤上股份新股(包括但不限于,限售期内送红股、转增股本等原因所增持的股份)的15%,自股份发行结束之日起三十六个月内不得以任何形式转让、质押;上述限售期满后,如本人/本企业作为业绩补偿人的业绩补偿承诺尚未履行完毕的,则限售期自动延长至业绩补偿承诺履行完毕之日。	2016年12月02日	自2016年11月25日起三十六个月	报告期内,严格履行承诺。
	交易对方(自然人股东张晶;非自然人股东信中医、深圳富凯)	本次认购的上市公司股份锁定的承诺	本人/本企业所认购的勤上股份新股(包括但不限于,限售期内送红股、转增股本等原因所增持的股份)的85%,自股份发行结束之日起十二个月内不得以任何形式转让。	2016年12月02日	自2016年11月25日起十二个月	报告期内,严格履行承诺。
	配套融资认购方(李旭亮、李淑贤、梁惠棠、华夏人寿、黄灼光、华创勤上股份员工成长1号计)	本次认购的上市公司股份锁定的承诺	本人/本企业认购之勤上股份非公开发行股份,自勤上股份本次非公开发行股份上市之日起三十六个月内不进行转让。	2016年12月02日	自2016年11月25日起三十六个月	报告期内,严格履行承诺。

	划)					
	交易对方(自然人股东杨勇、朱松、曾勇、张晶;非自然人股东华夏人寿、北京龙啸天下、北京龙舞九霄、信中利、深圳富凯)和龙文环球	业绩承诺及补偿	交易对方杨勇、华夏人寿、信中利、张晶、朱松、曾勇、深圳富凯、北京龙啸天下、北京龙舞九霄及本次交易的其他补偿义务人龙文环球承诺:标的公司 2015 年至 2018 年累计实现的税后净利润(净利润指扣除非经常性损益后归属于广州龙文股东的净利润,加上 2015 年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,并扣除上市公司于本次发行同时发行股份募集配套资金用于标的公司项目建设所直接产生的损益)不低于人民币 5.638 亿元;若标的公司 2015 年至 2018 年累计实现的税后净利润(净利润指扣除非经常性损益后归属于广州龙文股东的净利润,加上 2015 年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,并扣除上市公司于本次发行同时发行股份募集配套资金用于标的公司项目建设所直接产生的损益)低于上述承诺金额的,则交易对方和龙文环球应按承诺金额与实际净利润差额的 2 倍向公司进行补偿。	2016 年 01 月 15 日	2015 年度至 2018 年度	报告期内,尚未到达业绩补偿期末。
	交易对方(自然人股东杨勇、张晶、朱松、曾勇;非自然人股东华夏人寿、信中利、深圳富凯、北京龙啸天下、北京龙舞九霄)	规范与上市公司关联交易的承诺	在本次交易完成后,本人/本公司/本企业及本人/本公司/本企业控制的企业将尽量减少与勤上股份发生关联交易。若发生不可避免且必要的关联交易,本人/本公司/本企业及本人/本公司/本企业控制的企业与勤上股份将根据公平、公允、等价有偿等原则,依法签署合法有效的协议文件,并将按照有关法律、法规和规范性文件以及勤上股份章程之规定,履行关联交易审批决策程序、信息披露义务等相关事宜;确保从根本上杜绝通过关联交易损害勤上股份及其他股东合法权益的情形发生。	2015 年 12 月 31 日	长期	报告期内,严格履行承诺。
	交易对方(自然人股东杨勇、张晶、朱松、曾勇;非自然人股东华夏人寿、信中利、深圳富凯、北京龙啸天下、北京龙舞九霄)	关于保持上市公司独立性的承诺	为了保护勤上股份的合法利益,维护广大中小投资者的合法权益,本人/本公司/本企业承诺:在本次交易完成后,本人/本公司/本企业保证将按照有关法律、法规、规范性文件的要求,做到与勤上股份在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开,不从事任何影响勤上股份人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为,不损害勤上股份及其他股	2015 年 12 月 31 日	长期	报告期内,严格履行承诺。

			东的利益，切实保障勤上股份在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。			
	龙文环球	龙文环球（交易对方杨勇之关联方）关于 1 对 1 辅导业务的承诺函	1、龙文环球同意，未经广州龙文书面同意，龙文环球及下属机构不向广州龙文之外的其他任何当事人转让龙文环球及其下属机构的 1 对 1 辅导业务及从事该等业务的下属公司的股权（以下简称“标的资产”），亦不以委托他人持有或托管其他方式对标的资产进行处置。2、龙文环球同意，广州龙文对龙文环球所持有的标的资产有特别选择权，广州龙文在任何时候可以单方面发出通知，要求购买龙文环球持有的标的资产。在龙文环球收到广州龙文上述通知后，将以公允的价格向广州龙文转让标的资产，有关价格可以按照经具有证券从业资格的资产评估机构评估确认的资产评估值等方式确定，并积极协助广州龙文办理相关手续。3、龙文环球同意，在持有标的资产期间，将不通过任何方式使得标的资产存在任何权利限制或瑕疵，该等限制或瑕疵包括但不限于以标的资产抵押、质押或使标的资产被查封等。	2015 年 12 月 31 日	长期	报告期内，严格履行承诺。
	上市公司实际控制人（李旭亮、温琦）	关于东莞勤上股份股份有限公司规范运作的承诺	一、不利用本人对勤上股份的实际控制人的地位及重大影响，谋求勤上股份及下属子公司在业务合作等方面给予本人及本人投资的其他企业优于市场第三方的权利。二、不利用本人对勤上股份的实际控制人的地位及重大影响，谋求与勤上股份及下属子公司达成交易的优先权利。三、本人及本人所投资的其他企业不非法占用勤上股份及下属子公司资金、资产；在任何情况下，本人不要求勤上股份及下属子公司违规向本人及本人所投资的其他企业提供任何形式的担保。四、本人及本人所投资的其他企业不与勤上股份及下属子公司发生不必要的关联交易，如确需与勤上股份及下属子公司发生不可避免的关联交易，本人保证：1、督促勤上股份按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等有关法律、法规、规范性文件和勤上股份《公司章程》的规定，履行关联交易的决策程序，	2015 年 12 月 31 日	长期	报告期内，严格履行承诺。

			本人并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务。2、遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与勤上股份及下属子公司进行交易，不利用该等交易从事任何损害勤上股份及下属子公司利益的行为。3、根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件及勤上股份《公司章程》的规定，督促勤上股份依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。五、在本次重大资产重组完成后，将维护勤上股份的独立性，保证勤上股份人员独立、资产独立完整、财务独立、机构独立、业务独立			
首次公开发行或再融资时所作承诺	东莞勤上集团有限公司；李旭亮；温琦	避免与上市公司同业竞争的承诺	自签署本承诺函之日起，在中国境内的任何地区，不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接地从事与股份公司主营业务构成或可能构成竞争的业务；不以任何方式从事或参与生产任何与股份公司产品相同、相似或可以取代股份公司产品的业务或活动，并承诺如从第三方获得的任何商业机会与股份公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则立即通知股份公司，并尽力将该商业机会让予股份公司；不制定与股份公司可能发生同业竞争的经营发展规划。	2011年02月28日	长期	报告期内，严格履行承诺。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
安徽德合典当有限公司典当合同纠纷	1,274	否	审理结束	公司承担出资不足本息 1274 万元赔偿责任	执行完毕	2016 年 4 月 22 日	2015 年年度报告
安徽勤上与徽商银行股份有限公司池州市长江南路支行借款合同纠纷	1,573.48	否	审理结束	公司承担抽逃出资本息 1573.48 万元赔偿责任	执行完毕	2015 年 8 月 29 日	2015 年半年度报告
安徽勤上与中国工商银行股份有限公司池州城建支行借款合同纠纷	1,293	否	审理结束	公司承担安徽润磊未出资部分承担 1293 万元补充赔偿责任的连带	执行完毕	2015 年 8 月 29 日	2015 年半年度报告

纷				责任			
安徽勤上与池州市工业发展投资有限公司借款合同纠纷	1,285	否	再审过程中	因在工商银行中已承担完毕了安徽润磊 1275 万元未出资补充赔偿责任的连带责任，故无需再行重复承担责任。再审过程中，尚未审结	未执行	2016 年 4 月 22 日	2015 年年度报告
安徽勤上与安徽慈湖建设集团有限公司合同纠纷	1,215	否	审理结束	公司已经承担未出资、补充出资责任，无需再行重复承担。	未执行	2017 年 8 月 30 日	2017 年半年度报告
公司过往因信息披露违规被监管机构行政处罚	1,737.49	否	审理过程中	共 84 例案件，处于一审阶段 27 例，处于二审阶段 57 例	未执行	2016 年 12 月 14 日	关于诉讼事项的公告

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京彩易达科技发展有限公司	2016年09月06日	5,000	2016年09月05日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
北京彩易达科技发展有限公司	2016年12月17日	2,000	2016年12月16日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
北京彩易达科技发展有限公司	2017年07月22日	1,000	2017年07月20日	1,000	连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		7,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		7,000		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		0		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		7,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		7,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.36%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				不适用				

违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用
---------------------	-----

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

（1）半年度精准扶贫概要

（2）上市公司半年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

2、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、公司增资及收购深圳市英伦教育产业有限公司的工商变更登记于报告期内完成。
- 2、因拟收购成都七中实验学校相关股权事宜，公司股票于2017年2月6日起停牌，公司于2017年4月22日在巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体披露了《关于重大资产重组停牌进展公告》（公告编号：2017-037），对公司停牌期间所作的工作进行了总结，并且公司于2017年4月24日的年度业绩说明会上对公司停牌情况接受投资者问询，公司股票于2017年4月25日复牌。
- 3、公司于2017年2月20日召开第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于董事会换届选举的议案》、《关于变更公司债券简称的议案》、《关于增加经营范围、变更注册资本》及相应修订公司<章程>的议案；召开第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于监事会换届选举的议案》、《关于增加经营范围、变更注册资本》及相应修订公司<章程>的议案》，上述议案均经公司于2017年3月10日召开的2017年第二次临时股东大会审议通过。
- 4、公司于2017年4月6日在巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体披露了《关于签署<合伙人财产份额转让协议>的公告》（公告编号：2017-026），公司从广东慧勤投资中心（有限合伙）退伙。
- 5、2017年4月14日，公司董事会收到胡绍安先生的辞职申请，胡绍安先生因个人原因辞去公司副总经理及董事会秘书职务，辞职后不再担任公司其他职务。（详见公司于2017年4月15日刊登于指定信息披露媒体的《关于副总经理兼董事会秘书辞职的公告》，公告编号：2017-034）。
- 6、2017年4月15日公司披露了《关于计提资产减值的公告》和《2016年度业绩快报修正公告》，主要系广州龙文2016年度经营情况未达预期，计提相关商誉减值所致。
- 7、因公司控股股东、公司实际控制人及其关联人质押的公司股票接近平仓线，公司股票自2017年4月26日起停牌。
- 8、2017年5月15日公司披露了《关于退出深圳前海善水资本管理中心（有限合伙）的公告》（公告编号：2017-056），公司从深圳前海善水资本管理中心（有限合伙）退伙。
- 9、2017年5月15日公司披露了《关于签署<合作协议>的公告》（公告编号：2017-055），该基金用于收购爱迪项目。
- 10、公司因拟将半导体照明业务进行剥离，公司股票（股票代码002638）、公司债券（债券代码：112136）于2017年5月25日起停牌，报告期内剥离事项仍在进行中。
- 11、公司于2017年7月19日在巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体披露了《关于对深圳证券交易所问询函的回复公告》和《关于东莞勤上光电股份有限公司实际控制人是否变更认定法律意见书》。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

- 1、全资子公司西安勤上光电科技有限公司报告期内注销。
- 2、全资子公司广东勤上半导体照明科技工程有限公司，报告期内增加注册资本至2700万元。
- 3、公司全资子公司龙文教育报告期内成立柳州龙文教育科技有限公司（注册资本50万元）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	582,010,574	38.32%	0	0	0	0	0	582,010,574	38.32%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	582,010,574	38.32%	0	0	0	0	0	582,010,574	38.32%
其中：境内法人持股	218,838,796	14.41%	0	0	0	0	0	218,838,796	14.41%
境内自然人持股	363,171,778	23.91%	0	0	0	0	0	363,171,778	23.91%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	936,675,000	61.68%	0	0	0	0	0	936,675,000	61.68%
1、人民币普通股	936,675,000	61.68%	0	0	0	0	0	936,675,000	61.68%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,518,685,574	100.00%	0	0	0	0	0	1,518,685,574	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

3、证券发行与上市情况

无

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		31,280	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
东莞勤上集团 有限公司	境内非国有法人	16.79%	254,965,370	0	0		质押	252,500,000
华夏人寿保险 股份有限公司 一万能产品	其他	11.15%	169,312,168	-35100	169,312,168			
李旭亮	境内自然人	5.81%	88,183,421	0	88,183,421		质押	88,183,421
杨勇	境内自然人	5.40%	82,081,128	0	82,081,128		质押	30,000,000
李淑贤	境内自然人	4.65%	70,546,737	0	70,546,737		质押	70,546,737
梁惠棠	境内自然人	4.18%	63,492,063	0	63,492,063		质押	63,492,063
北京信中利股 权投资中心（有 限合伙）	境内非国有法人	1.95%	29,629,629	0	29,629,629			

天天科技有限公司	境内非国有法人	1.65%	25,000,000	0	0		
天安财产保险股份有限公司一保赢 1 号	其他	1.40%	21,226,298	0	0		
黄灼光	境内自然人	1.25%	19,009,523	0	19,009,523	质押	19,009,523
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司的实际控制人李旭亮先生、温琦女士，共持有公司控股股东东莞勤上集团有限公司 49% 的股份；李淑贤女士为李旭亮先生的妹妹。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
东莞勤上集团有限公司	254,965,370	人民币普通股	254,965,370				
天天科技有限公司	25,000,000	人民币普通股	25,000,000				
天安财产保险股份有限公司一保赢 1 号	21,226,298	人民币普通股	21,226,298				
交通银行股份有限公司一工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	14,771,162	人民币普通股	14,771,162				
易方达资管一浦发银行一易方达资产一浦发六号资产管理计划	14,572,500	人民币普通股	14,572,500				
中国建设银行股份有限公司一易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	14,112,068	人民币普通股	14,112,068				
珠海星展资本管理有限公司	13,729,292	人民币普通股	13,729,292				
华宝信托有限责任公司一“华宝丰进”16 号单一资金信托	13,566,127	人民币普通股	13,566,127				
湖州弘康投资管理有限公司	12,775,628	人民币普通股	12,775,628				
王红珍	12,683,200	人民币普通股	12,683,200				
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	无						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
胡绍安	副总经理、董事会秘书	离任	2017 年 04 月 14 日	因个人原因辞去公司副总经理兼董事会秘书职务。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
东莞勤上光电股份有限公司 2012 年公司债券（第一期）	12 勤上 01	112136	2012 年 12 月 27 日	2019 年 12 月 27 日	40,000	6.38%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	（一）经有关金融监管部门批准设立的金融机构，包括证券公司、基金管理公司及其子公司、期货公司、商业银行、保险公司和信托公司等，以及经中国证券投资基金业协会（以下简称“基金业协会”）登记的私募基金管理人；（二）上述金融机构面向投资者发行的理财产品，包括但不限于证券公司资产管理产品、基金及基金子公司产品、期货公司资产管理产品、银行理财产品、保险产品、信托产品以及经基金业协会备案的私募基金；（三）净资产不低于人民币一千万元的企事业单位法人、合伙企业；（四）合格境外机构投资者（QFII）、人民币合格境外机构投资者（RQFII）；（五）社会保障基金、企业年金等养老基金，慈善基金等社会公益基金；（六）名下金融资产不低于人民币三百万元的个人投资者；（七）经中国证监会和深圳证券交易所认可的其他合格投资者，可以买入。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司在报告期内已按期偿付本期债券利息。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	公司本期债券期限为 7 年期，附第 5 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。报告期内未发生发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	广州证券股份	办公地址	广州市天河区珠江西路 5 号	联系人	刘蔚	联系人电话	020-88836632

	有限公司		广州国际金融 中心 19 层、20 层				
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司		办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、 资信评级机构发生变更的，变更的原因、 履行的程序、对投资者利益的影响等（如 适用）		未发生变更					

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程 序	根据《募集说明书》约定，本期公司债券募集资金用于补充流动资金。本期募集 资金的使用严格按照《募集说明书》约定的用途使用资金，并履行相应的审批程 序。
期末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	按照根据《三方监管协议》予以规范运作。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的 用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

2017年6月21日公司在指定信息披露媒体披露了由联合信用评级有限公司出具的《跟踪评级报告》，本期债券信用等级AA-，发行主体长期信用等级AA-，评级展望为稳定。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

公司本期债券不存在增信机制。

公司本期债券偿债计划为：采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。附第5年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

债券存续期内，债券受托管理人依据《公司债券受托管理人执业行为准则》行使受托管理人职责，包括监督公司债券募集资金使用情况、持续关注发行人资信状况以及债券征信机构的资信状况等。债券受托管理人已于2017年5月26日前向市场公告2016年度受托管理报告。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	329.73%	319.49%	10.24%
资产负债率	27.84%	28.64%	-0.80%
速动比率	305.99%	295.33%	10.66%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	8.97	7.85	14.27%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内公司申请获得银行授信总额度56,045万元，授信额度已使用19,865万元，剩余授信额度36,180万元，公司偿还银行贷款5,080万元。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格履行公司债券募集说明书的相关约定。

十三、报告期内发生的重大事项

- 1、公司全资子公司广州龙文因2016年度收益情况未达预期，计提广州龙文商誉减值4.64亿元。
- 2、公司因筹划将半导体照明业务进行剥离，公司股票和债券于2017年5月25日开市起停牌，报告期内相关事项仍在推进过程中。

十四、公司债券是否存在保证人

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,577,465,230.71	3,178,046,527.18
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	19,096,920.95	29,361,917.39
应收账款	708,092,414.24	657,085,471.47
预付款项	105,050,527.48	96,196,795.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	27,064,745.90	18,323,223.17
应收股利		
其他应收款	316,870,618.02	104,094,709.25
买入返售金融资产		
存货	358,810,591.30	370,582,460.71
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产	752,510.03	752,510.03
其他流动资产	869,318,968.53	445,638,330.00
流动资产合计	4,982,522,527.16	4,900,081,944.90
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	12,027,812.21	12,027,812.21
持有至到期投资		
长期应收款	2,414,650.03	5,398,996.00
长期股权投资	36,244,576.81	34,425,002.94
投资性房地产		
固定资产	279,899,936.61	302,492,312.86
在建工程	110,964,897.93	50,286,197.86
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	85,932,294.12	99,815,020.32
开发支出	55,877,745.53	44,536,468.78
商誉	1,621,284,428.93	1,558,666,329.62
长期待摊费用	22,318,879.53	14,302,447.78
递延所得税资产	53,364,573.18	53,407,470.31
其他非流动资产		88,000,000.00
非流动资产合计	2,280,329,794.88	2,263,358,058.68
资产总计	7,262,852,322.04	7,163,440,003.58
流动负债：		
短期借款	184,050,000.00	162,300,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	26,170,945.52	42,281,838.00
应付账款	155,775,676.91	213,375,898.06

预收款项	385,546,626.94	440,968,541.81
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	66,074,018.13	34,968,581.52
应交税费	30,642,764.35	64,603,833.60
应付利息	13,361,123.65	538,796.21
应付股利		
其他应付款	649,464,053.35	574,659,130.47
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,511,085,208.85	1,533,696,619.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	397,607,308.77	397,607,308.77
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	15,882,212.98	17,812,252.03
递延收益	97,127,973.72	102,754,844.34
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	510,617,495.47	518,174,405.14
负债合计	2,021,702,704.32	2,051,871,024.81
所有者权益：		
股本	1,518,685,574.00	1,518,685,574.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	3,461,275,235.78	3,461,275,235.78
减：库存股		
其他综合收益	48,914.70	-702,204.11
专项储备		
盈余公积	62,599,176.36	62,599,176.36
一般风险准备		
未分配利润	118,904,471.57	36,742,850.26
归属于母公司所有者权益合计	5,161,513,372.41	5,078,600,632.29
少数股东权益	79,636,245.31	32,968,346.48
所有者权益合计	5,241,149,617.72	5,111,568,978.77
负债和所有者权益总计	7,262,852,322.04	7,163,440,003.58

法定代表人：陈永洪

主管会计工作负责人：邓军鸿

会计机构负责人：邓军鸿

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,269,291,078.29	2,931,063,115.76
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		29,361,917.39
应收账款	76,147,439.63	616,849,521.09
预付款项		46,789,884.34
应收利息	26,298,948.65	17,656,249.22
应收股利		
其他应收款	240,901,137.92	122,746,726.21
存货		290,914,650.84
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		752,510.03
其他流动资产	571,207,262.57	59,941,686.23
流动资产合计	3,183,845,867.06	4,116,076,261.11
非流动资产：		

可供出售金融资产		12,027,812.21
持有至到期投资		
长期应收款		5,398,996.00
长期股权投资	3,531,548,701.27	2,411,731,726.85
投资性房地产		
固定资产		284,892,567.84
在建工程		24,221,565.70
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产		77,262,576.13
开发支出	79,245.28	44,194,892.78
商誉		
长期待摊费用		1,568,924.98
递延所得税资产		49,376,800.13
其他非流动资产		88,000,000.00
非流动资产合计	3,531,627,946.55	2,998,675,862.62
资产总计	6,715,473,813.61	7,114,752,123.73
流动负债：		
短期借款	130,000,000.00	130,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		12,459,450.00
应付账款	2,775,706.23	176,982,504.75
预收款项		61,724,865.67
应付职工薪酬	280,068.12	3,921,866.46
应交税费		29,200,764.13
应付利息	13,361,123.65	530,234.74
应付股利		
其他应付款	587,013,572.81	627,126,930.74
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	733,430,470.81	1,041,946,616.49
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	397,607,308.77	397,607,308.77
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		17,812,252.03
递延收益		
递延所得税负债		102,754,844.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	397,607,308.77	518,174,405.14
负债合计	1,131,037,779.58	1,560,121,021.63
所有者权益：		
股本	1,518,685,574.00	1,518,685,574.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,461,329,276.68	3,461,329,276.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,599,176.36	62,599,176.36
未分配利润	541,822,006.99	512,017,075.06
所有者权益合计	5,584,436,034.03	5,554,631,102.10
负债和所有者权益总计	6,715,473,813.61	7,114,752,123.73

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	864,519,935.46	445,771,956.25

其中：营业收入	864,519,935.46	445,771,956.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	767,047,714.45	402,946,288.75
其中：营业成本	620,284,072.71	315,296,249.98
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	4,954,062.53	2,937,861.52
销售费用	70,137,062.95	35,913,288.67
管理费用	63,526,935.64	39,799,938.27
财务费用	-8,570,765.11	-983,632.22
资产减值损失	16,716,345.73	9,982,582.53
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	7,003,192.85	-282,028.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	6,791,521.13	6,308,055.77
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	111,266,934.99	48,851,694.39
加：营业外收入	1,059,214.06	127,463.78
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	2,824,652.76	113,232.71
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	109,501,496.29	48,865,925.46
减：所得税费用	22,212,401.34	7,792,441.31
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	87,289,094.95	41,073,484.15
归属于母公司所有者的净利润	82,161,621.31	37,052,261.79

少数股东损益	5,127,473.64	4,021,222.36
六、其他综合收益的税后净额	751,118.81	142,662.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	751,118.81	142,662.35
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	751,118.81	142,662.35
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	751,118.81	142,662.35
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	88,040,213.76	41,216,146.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	82,912,740.12	37,194,924.14
归属于少数股东的综合收益总额	5,127,473.64	4,021,222.36
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.054	0.10
（二）稀释每股收益	0.054	0.10

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈永洪

主管会计工作负责人：邓军鸿

会计机构负责人：邓军鸿

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	223,706,753.10	338,238,594.46
减：营业成本	159,423,647.44	240,386,156.04
税金及附加	801,626.85	2,133,226.20
销售费用	20,411,021.27	25,293,511.42
管理费用	17,165,624.51	25,825,046.47
财务费用	-7,089,089.08	-1,018,974.72
资产减值损失	124,551.00	8,915,840.75
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	4,968,079.05	-982,028.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		6,426,050.47
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	37,837,450.16	42,147,809.89
加：营业外收入	17,770.04	
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,984,325.21	99,750.54
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	35,870,894.99	42,048,059.35
减：所得税费用	6,065,963.06	6,307,208.90
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	29,804,931.93	35,740,850.45
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	29,804,931.93	35,740,850.45
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.10
（二）稀释每股收益	0.02	0.10

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	741,095,169.96	438,187,224.75
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	3,484,561.69	7,043,767.83
收到其他与经营活动有关的现金	269,093,625.99	34,056,005.78

经营活动现金流入小计	1,013,673,357.64	479,286,998.36
购买商品、接受劳务支付的现金	438,774,630.96	372,797,737.99
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	203,619,034.72	30,818,177.19
支付的各项税费	68,982,737.57	5,868,193.37
支付其他与经营活动有关的现金	325,097,390.79	45,452,792.20
经营活动现金流出小计	1,036,473,794.04	454,936,900.75
经营活动产生的现金流量净额	-22,800,436.40	24,350,097.61
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	4,624,357.48	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	200,000,000.00	
投资活动现金流入小计	204,624,357.48	35,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,179,484.93	3,920,748.43
投资支付的现金	550,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	110,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	140,000,000.00	200,000,000.00
投资活动现金流出小计	804,679,484.93	203,920,748.43
投资活动产生的现金流量净额	-600,055,127.45	-203,885,748.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	66,750,000.00	5,350,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	66,750,000.00	5,350,000.00
偿还债务支付的现金	45,000,000.00	7,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	45,000,000.00	7,500,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	21,750,000.00	-2,150,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	524,267.38	713,141.13
五、现金及现金等价物净增加额	-600,581,296.47	-180,972,509.69
加：期初现金及现金等价物余额	3,178,046,527.18	1,445,746,312.00
六、期末现金及现金等价物余额	2,577,465,230.71	1,264,773,802.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	258,476,320.25	352,177,224.75
收到的税费返还	3,302,629.95	7,043,767.83
收到其他与经营活动有关的现金	31,073,182.92	30,578,581.78
经营活动现金流入小计	292,852,133.12	389,799,574.36
购买商品、接受劳务支付的现金	255,057,548.34	328,449,527.99
支付给职工以及为职工支付的现金	26,349,994.71	25,365,756.19
支付的各项税费	21,206,116.38	5,808,993.09
支付其他与经营活动有关的现金	55,923,252.30	45,722,430.34
经营活动现金流出小计	358,536,911.73	405,346,707.61
经营活动产生的现金流量净额	-65,684,778.61	-15,547,133.25
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	4,624,357.48	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	200,000,000.00	
投资活动现金流入小计	204,624,357.48	35,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,280,369.72	3,360,493.93
投资支付的现金	550,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	110,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	140,000,000.00	200,000,000.00
投资活动现金流出小计	801,280,369.72	203,360,493.93
投资活动产生的现金流量净额	-596,656,012.24	-203,325,493.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	45,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	45,000,000.00	
偿还债务支付的现金	45,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	45,000,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	568,753.38	713,141.13
五、现金及现金等价物净增加额	-661,772,037.47	-218,159,486.05
加：期初现金及现金等价物余额	2,931,063,115.76	1,412,120,874.81
六、期末现金及现金等价物余额	2,269,291,078.29	1,193,961,388.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	1,518,685,574.00				3,461,275,235.78		-702,204.11		62,599,176.36		36,742,850.26	32,968,346.48	5,111,568,978.77
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	1,518,685,574.00				3,461,275,235.78		-702,204.11		62,599,176.36		36,742,850.26	32,968,346.48	5,111,568,978.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							751,118.81				82,161,621.31	46,667,898.83	129,580,638.95
（一）综合收益总额							751,118.81				82,161,621.31	46,667,898.83	129,580,638.95
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或													

股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	1,518,685,574.00				3,461,275,235.78		48,914.70		62,599,176.36		118,904,471.57	79,636,245.31	5,241,149,617.72

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	374,670,000.00				1,334,091,798.59		-152,990.53		61,164,534.94		465,654,001.83	22,835,891.95	2,258,263,236.78
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	374,670,000.00				1,334,091,798.59		-152,990.53		61,164,534.94		465,654,001.83	22,835,891.95	2,258,263,236.78

三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列）	1,144, 015,57 4.00			2,127,1 83,437. 19		-549,21 3.58		1,434,6 41.42		-428,91 1,151.5 7	10,132, 454.53	2,853,3 05,741. 99
（一）综合收益总 额						-549,21 3.58				-427,47 6,510.1 5	10,132, 454.53	-417,89 3,269.2 0
（二）所有者投入 和减少资本	582,01 0,574. 00			2,689,1 88,437. 19								3,271,1 99,011. 19
1. 股东投入的普 通股	582,01 0,574. 00			2,689,1 88,437. 19								3,271,1 99,011. 19
2. 其他权益工具 持有者投入资本												
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额												
4. 其他												
（三）利润分配								1,434,6 41.42		-1,434,6 41.42		
1. 提取盈余公积								1,434,6 41.42		-1,434,6 41.42		
2. 提取一般风险 准备												
3. 对所有者（或 股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益 内部结转	562,00 5,000. 00			-562,00 5,000.0 0								
1. 资本公积转增 资本（或股本）	562,00 5,000. 00			-562,00 5,000.0 0								
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,518,685.57	4.00			3,461,275.235.78		-702,204.11		62,599,176.36		36,742,850.26	32,968,346.48	5,111,568,978.77

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	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	1,518,685,574.00				3,461,329,276.68				62,599,176.36	512,017,075.06	5,554,631,102.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,518,685,574.00				3,461,329,276.68				62,599,176.36	512,017,075.06	5,554,631,102.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										29,804,931.93	29,804,931.93
（一）综合收益总额										29,804,931.93	29,804,931.93
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或 股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益 内部结转											
1. 资本公积转增 资本（或股本）											
2. 盈余公积转增 资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补 亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,518,68 5,574.00				3,461,329 ,276.68				62,599,17 6.36	541,822 ,006.99	5,584,436 ,034.03

上年金额

单位：元

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	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	374,670, 000.00				1,334,145 ,839.49				61,164,53 4.94	499,105 ,302.30	2,269,085 ,676.73
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	374,670, 000.00				1,334,145 ,839.49				61,164,53 4.94	499,105 ,302.30	2,269,085 ,676.73
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	1,144,01 5,574.00				2,127,183 ,437.19				1,434,641 .42	12,911, 772.76	3,285,545 ,425.37

(一) 综合收益总额										14,346,414.18	14,346,414.18	
(二) 所有者投入和减少资本	582,010,574.00				2,689,188,437.19						3,271,199,011.19	
1. 股东投入的普通股	582,010,574.00				2,689,188,437.19						3,271,199,011.19	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										1,434,641.42	-1,434,641.42	
1. 提取盈余公积										1,434,641.42	-1,434,641.42	
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	562,005,000.00				-562,005,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	562,005,000.00				-562,005,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,518,685,574.00				3,461,329,276.68					62,599,176.36	512,017,075.06	5,554,631,102.10

三、公司基本情况

1、公司的基本情况

1. 中文名称：东莞勤上光电股份有限公司

2. 英文名称: DONGGUAN KINGSUN OPTOELECTRONIC CO., LTD.
3. 注册资本: 人民币151,868.5574万元
4. 统一社会信用代码号: 91441900618360497D
5. 注册地址: 东莞市常平镇横江夏村
6. 公司住所: 东莞市常平镇横江夏村
7. 法定代表人: 陈永洪
8. 成立日期: 1994年11月7日
9. 互联网网址: <http://www.kingsun-china.com>
10. 电子信箱: ks_dsh@kingsun-china.com

2、公司的行业性质和经营范围

行业性质: 照明器具制造业。

经营范围: 生产和销售 LED 照明产品、LED背光源及 LED 显示屏、LED 驱动电源及控制系统、LED 庭院用品、LED 休闲用品、家用小电器、半导体照明通信、可见光通信、工艺品(圣诞礼品、灯饰等)及五金制品(储物架等)、工艺家私、电线及其铜材等原辅材料、电缆、PVC 塑胶材料、奇彩灯、光电子元器件、电器配件; LED 芯片封装及销售、LED 技术开发与服务, 合同能源管理; 照明工程、城市亮化、景观工程的设计、安装、维护; 节能服务; 货物进出口、技术进出口; 社会公共安全设备及器材制造; 教育咨询服务; 教育交流活动策划、文化艺术活动策划; 信息技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让; 商务信息咨询服务; 软件开发。(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)。

3、公司主要产品及劳务

LED道路照明、LED显示屏、景观照明、商用照明、家居照明、太阳能/风能应用、特种照明等产品综合应用解决方案、灯饰、网架工艺品、五金制品、电线等。

4、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2017年8月28日批准报出。

报告期内公司合并报表范围增加深圳市英伦教育产业有限公司、勤上教育投资有限公司, 减少西安勤上光电科技有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量, 在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司无影响持续经营能的事项, 预计未来12个月内公司具备持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司及各子公司根据实际生产经营特点, 依据相关企业会计准则的规定, 对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计, 详见本附注四、24“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明, 请参阅附注五、29“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本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。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从开始投资起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个

月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、11“长期股

股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、11、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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即期汇率的近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

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

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(2) 金融资产的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

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

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

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

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

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

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

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

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

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

（3）金融资产减值

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

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过30%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该

转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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

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

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同及贷款承诺

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

（6）金融负债的终止确认

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

(8) 权益工具

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

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单笔金额 300 万元以上的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。采用账龄分析法计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1-6 个月	1.00%	1.00%
7-12 个月	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	30.00%	30.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	30.00%	30.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项结合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本公司将存货原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资、工程施工等七大类。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按发出存货时按加权平均法计价。

(3) 建造合同形成的工程施工的计价方法

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分作为预收款项列示。

(4) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(6) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的资产，确认为持有待售资产：

- 1) 该资产必须在其当期状况下仅根据出售此类资产的通常和惯用条款即可立即出售；
- 2) 公司已经就处置该部分资产作出决议；
- 3) 公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- 4) 该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，长期股权投资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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10~40 年	10.00%	2.25%~9%
机器设备	年限平均法	5~10 年	10.00%	9%~18%
电子设备	年限平均法	5 年	10.00%	18%
运输设备	年限平均法	5~10 年	10.00%	9%~18%
办公及其它设备	年限平均法	5~10 年	10.00%	9%~18%
EMC 能源设备	年限平均法	按合同约定受益年限		

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

18、借款费用

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

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

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

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

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

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

26、股份支付

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

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

(3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

对于提供建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，本公司于项目建造期间，对所提供的建造服务按照《企业会计准则第15号—建造合同》确认相关的收入和费用；基础设施建成后，按照《企业会计准则第14号—收入》确认与后续经营服务相关的收入和费用。

(4) EMC能源管理合同业务收入

EMC能源管理合同业务基本情况：公司利用自身技术，通过为客户节约能源，获得节能分成来达到盈利目的；项目服务期通常为5-10年；在节能项目进行过程中，公司提供相应的设备，相应设备由客户代为保管；公司为客户提供相关节能的服务；在项目结束后，公司将相应设备转移给其客户，不再另行收费；客户如需后续服务，公司予以提供，但需另行收费。

EMC能源管理合同业务收入在满足收入确认条件时按双方约定的节能效果来计算确定，公司用于EMC能源管理项目的设备作为固定资产处理，使用寿命按项目期确定，计提折旧的年限按项目主要受益期确定，计提的折旧记入EMC能源管理合同业务成本，与能源管理相关的费用记入当期费用。

(5) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(6) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
公司根据财政部关于印发修订《企业会	第四届董事会第十次会议审批通过	

计准则第 16 号—政府补助》的通知（财会〔2017〕15 号）的要求，将自 2017 年 1 月 1 日起与企业日常活动有关的政府补助从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。		
---	--	--

公司本次会计政策变更是根据财政部关于印发修订《企业会计准则第16号—政府补助》的通知（财会〔2017〕15号）的要求，将修改财务报表列报，在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，将自2017年1月1日起与企业日常活动有关的政府补助从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。报告期因与公司日常活动有关的政府补助，通过政策变更后转入“其他收益”列报的金额为6,791,521.13元,报表数调整去年同期“营业外收入”转入“其他收益”为6,308,055.77元，本次会计政策变更对公司2017年1-6月财务状况、经营成果和现金流量无影响亦不存在以前年度损益调整。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	17%、3%
消费税	建筑安装、服务收入	5%、3%
城市维护建设税	应税营业额	5%、3%
企业所得税	按实际缴纳的流转税	5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税	2%

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
勤上实业（香港）有限公司	16.5%

2、税收优惠

本公司2014年10月10日通过广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201444000052，复审有效期为3年。本公司自2014年1月1日起至2016年12月31日享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司北京彩易达科技发展有限公司于2015年7月24日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GF201511000060，复审有效期3年。本公司自2015年1月1日起至2017年12月31日享受按15%税率征收企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,157,679.84	8,065,518.96
银行存款	2,532,149,625.18	3,128,737,910.38
其他货币资金	38,157,925.69	41,243,097.84
合计	2,577,465,230.71	3,178,046,527.18
其中：存放在境外的款项总额	4,824,404.28	5,056,276.31

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	19,096,920.95	29,361,917.39
合计	19,096,920.95	29,361,917.39

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	822,466,677.87	99.70%	114,374,263.63	14.09%	708,092,414.24	763,352,848.93	99.71%	106,267,377.46	13.92%	657,085,471.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,445,706.64	0.30%	2,445,706.64	100.00%		2,217,724.56	0.29%	2,217,724.56	100.00%	
合计	824,912,384.51		116,819,970.27	14.34%	708,092,414.24	765,570,573.49	100.00%	108,485,102.02	14.17%	657,085,471.47

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1-6 月	253,612,634.64	2,536,126.35	1.00%
7-12 月	137,982,332.16	6,899,116.61	5.00%
1 年以内小计	391,594,966.80	9,435,242.95	2.41%

1 至 2 年	171,328,153.78	17,132,815.38	10.00%
2 至 3 年	91,342,397.11	18,268,479.42	20.00%
3 年以上	46,982,588.83	14,094,777.65	30.00%
3 至 4 年	36,242,563.87	10,872,770.16	30.00%
4 至 5 年	57,722,613.80	17,316,784.39	30.00%
5 年以上	27,253,393.67	27,253,393.67	100.00%
合计	822,466,677.87	114,374,263.63	14.09%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,334,868.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为121,073,743.55元，占应收账款期末余额合计数的比例为17.10%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为8,242,531.34元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	88,419,228.35	84.17%	80,509,334.42	83.69%
1 至 2 年	13,338,985.25	12.70%	11,848,478.54	12.32%
2 至 3 年	2,338,208.18	2.23%	2,782,145.87	2.89%
3 年以上	954,105.70	0.91%	1,056,836.87	1.10%
合计	105,050,527.48	--	96,196,795.70	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 25,612,611.64 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 24.38%。

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	15,602,651.67	10,164,376.53
通知存款利息	10,785,436.49	7,301,896.00
保证金利息	176,895.39	189,976.69
银行理财	499,762.35	666,973.95
合计	27,064,745.90	18,323,223.17

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	330,002,002.18	100.00%	13,131,384.16	4.05%	316,870,618.02	116,201,550.26	100.00%	12,106,841.01	10.42%	104,094,709.25
合计	330,002,002.18	100.00%	13,131,384.16	4.05%	316,870,618.02	116,201,550.26	100.00%	12,106,841.01	10.42%	104,094,709.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1-6 月	49,664,314.32	496,643.14	1.00%
7-12 月	22,782,499.63	1,139,124.98	5.00%
1 年以内小计	72,446,813.95	1,695,255.45	2.34%

1 至 2 年	7,563,760.72	756,376.07	10.00%
2 至 3 年	18,559,356.65	3,711,871.33	20.00%
3 年以上	4,063,796.32	1,219,138.90	30.00%
3 至 4 年	3,968,778.44	1,190,633.53	30.00%
4 至 5 年	3,873,760.56	1,162,128.69	30.00%
5 年以上	3,395,980.19	3,395,980.19	100.00%
合计	110,726,266.65	13,131,384.16	11.73%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,024,543.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金/押金	240,064,925.54	38,787,739.80
备用金	9,457,214.28	9,240,535.61
出口退税	2,044,395.62	1,219.91
法院划款	42,935,000.00	42,935,000.00

股权转让款	2,900,000.00	2,900,000.00
往来款	11,795,582.35	5,139,801.38
其他	20,804,884.39	17,197,253.56
合计	330,002,002.18	116,201,550.26

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	保证金	150,000,000.00	1 年以内	45.42%	517,324.79
第二名	法院划款	30,780,000.00	1 年以内	9.32%	451,572.39
第三名	法院划款	12,155,000.00	2-3 年	3.68%	2,693,431.30
第四名	代付运输费	6,331,628.09	3-4 年	1.92%	2,157,520.13
第五名	诉讼担保金	6,166,905.76	1 年以内	1.87%	210,453.38
合计	--	205,433,533.85	--	62.21%	6,030,301.99

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	114,970,271.68	50,621,825.36	64,348,446.32	115,098,990.53	45,766,207.38	69,332,783.15

在产品	55,730,944.33		55,730,944.33	77,857,611.17		77,857,611.17
库存商品	209,964,482.87	25,903,007.09	184,061,475.78	204,654,445.13	23,401,690.74	181,252,754.39
工程施工	38,806,032.12		38,806,032.12	23,798,200.74		23,798,200.74
委托加工物资	3,128,544.78		3,128,544.78	2,707,170.13		2,707,170.13
发出商品	24,490,669.17	11,755,521.20	12,735,147.97	30,905,763.72	15,271,822.59	15,633,941.13
合计	447,090,944.95	88,280,353.65	358,810,591.30	455,022,181.42	84,439,720.71	370,582,460.71

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	45,766,207.38	4,855,617.98				50,621,825.36
库存商品	23,401,690.74	2,501,316.35				25,903,007.09
发出商品	15,271,822.59			3,516,301.39		11,755,521.20
合计	84,439,720.71	7,356,934.33		3,516,301.39		88,280,353.65

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	752,510.03	752,510.03

合计	752,510.03	752,510.03
----	------------	------------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣进项税	33,560,618.33	41,073,143.32
法院冻结资金	21,207,262.57	21,207,262.57
理财产品	812,000,000.00	383,000,000.00
其他	2,551,087.63	357,924.11
合计	869,318,968.53	445,638,330.00

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	32,628,073.43	20,600,261.22	12,027,812.21	32,628,073.43	20,600,261.22	12,027,812.21
按成本计量的	32,628,073.43	20,600,261.22	12,027,812.21	32,628,073.43	20,600,261.22	12,027,812.21
合计	32,628,073.43	20,600,261.22	12,027,812.21	32,628,073.43	20,600,261.22	12,027,812.21

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
安徽省勤上光电科技有限公司	20,600,261.22			20,600,261.22	20,600,261.22			20,600,261.22	16.68%	

司										
江苏尚明光电有限公司	7,427,812.21			7,427,812.21					13.33%	
广东省中科宏微半导体设备有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00					15.32%	
广东慧誉同信投资管理有限公司	600,000.00			600,000.00					4.67%	
合计	32,628,073.43			32,628,073.43	20,600,261.22			20,600,261.22	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	20,600,261.22			20,600,261.22
期末已计提减值余额	20,600,261.22			20,600,261.22

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
清远市区亮化提升服务工程合同（一江两岸）	4,814,831.26		4,814,831.26	7,799,177.23		7,799,177.23	
减：未确认融资收益	-1,647,671.20		-1,647,671.20	-1,647,671.20		-1,647,671.20	
减：一年内到期部分的账面价值	-752,510.03		-752,510.03	-752,510.03		-752,510.03	
合计	2,414,650.03		2,414,650.03	5,398,996.00		5,398,996.00	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	23,720,625.65			1,838,278.86						25,558,904.51	

江西勤上光电有限公司	12,010,969.91									12,010,969.91	12,010,969.91
安徽邦大勤上光电科技有限公司	5,531,221.33									5,531,221.33	5,531,221.33
福建省国策光电科技开发有限公司	3,339,857.01			-18,704.99						3,321,152.02	
印尼彩易达科技有限公司	7,364,520.28									7,364,520.28	
小计	51,967,194.18			1,819,573.87						53,786,768.05	17,542,191.24
合计	51,967,194.18			1,819,573.87						53,786,768.05	17,542,191.24

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设	其他	EMC 项目	合计
----	--------	------	------	--------	----	--------	----

				备			
一、账面原值:							
1.期初余额	230,143,405.81	161,561,622.53	8,756,821.75	60,449,732.61	127,910,354.43	95,602,506.92	684,424,444.05
2.本期增加 金额	148,000.00	17,189.44		4,335,328.28	794,484.14		5,295,001.86
(1) 购置		17,189.44		4,335,328.28	794,484.14		5,147,001.86
(2) 在建 工程转入	148,000.00						148,000.00
(3) 企业 合并增加							
3.本期减少 金额			291,286.00	7,383,933.98			7,675,219.98
(1) 处置 或报废			291,286.00	7,383,933.98			7,675,219.98
4.期末余额	230,291,405.81	161,578,811.97	8,465,535.75	57,401,126.91	128,704,838.57	95,602,506.92	682,044,225.93
二、累计折旧							
1.期初余额	63,487,501.50	100,634,125.08	6,030,014.86	51,827,987.57	90,536,547.58	69,415,954.60	381,932,131.19
2.本期增加 金额	7,538,149.71	5,041,813.90	172,076.28	2,306,690.05	7,084,146.49	5,362,228.44	27,505,104.87
(1) 计提	7,538,149.71	5,041,813.90	172,076.28	2,306,690.05	7,084,146.49	5,362,228.44	27,505,104.87
3.本期减少 金额			276,721.70	7,016,225.04			7,292,946.74
(1) 处置 或报废			276,721.70	7,016,225.04			7,292,946.74
4.期末余额	71,025,651.21	105,675,938.98	5,925,369.44	47,118,452.58	97,620,694.07	74,778,183.04	402,144,289.32
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加 金额							
(1) 计提							
3.本期减少 金额							

(1) 处置 或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面 价值	159,265,754.60	55,902,872.99	2,540,166.31	10,282,674.33	31,084,144.51	20,824,323.88	279,899,936.61
2. 期初账面 价值	166,655,904.31	60,927,497.45	2,726,806.89	8,621,745.04	37,373,806.85	26,186,552.32	302,492,312.86

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
LED 照明事业二部车间	28,128,070.00	产权正在办理中
LED 户外照明与景观照明项目	22,571,551.42	产权正在办理中

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

募投项目-LED 照明研发设计中 心项目	102,382,294.39		102,382,294.39	41,567,159.16		41,567,159.16
广州机场 EMC	8,714,239.50	6,535,679.63	2,178,559.87	8,714,239.50	6,535,679.63	2,178,559.87
东莞万江 EMC	4,051,332.18	2,025,666.09	2,025,666.09	4,051,332.18	2,025,666.09	2,025,666.09
龙川县 LED 路灯 改造 EMC	1,809,193.29	904,596.65	904,596.64	1,809,193.29	904,596.65	904,596.64
横沥天桥改造工程	2,881,000.00		2,881,000.00	2,881,000.00		2,881,000.00
其他项目	592,780.94		592,780.94	729,216.10		729,216.10
合计	120,430,840.30	9,465,942.37	110,964,897.93	59,752,140.23	9,465,942.37	50,286,197.86

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其 他减少 金额	期末余 额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率	资金来 源
广州机 场 EMC	8,714,23 9.50	8,714,23 9.50				8,714,23 9.50		完工				其他
募投项目-LED 照明研 发设计 中心项 目	21,160,3 18.17	41,567,1 59.16	60,815,1 35.23			102,382, 294.39		在建				募股资 金
东莞万 江 EMC	4,051,33 2.18	4,051,33 2.18				4,051,33 2.18		完工				其他
其他项 目	31,800.0 0	729,216. 10		136,435. 16		592,780. 94		在建				其他
龙川县 LED 路 灯改造 EMC	1,809,19 3.29	1,809,19 3.29				1,809,19 3.29		在建				其他
横沥天 桥改造 工程	593,000. 00	2,881,00 0.00				2,881,00 0.00		在建				其他
合计	36,359,8 83.14	59,752,1 40.23	60,815,1 35.23	136,435. 16		120,430, 840.30	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	EMC 项目	合计
一、账面原值							
1.期初余额	19,797,355.00		77,606,701.02	200,000.00	11,722,507.68	55,881,037.66	165,207,601.36
2.本期增					20,000.00		20,000.00

加金额							
(1) 购置					20,000.00		20,000.00
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额					6,560,000.00		6,560,000.00
(1) 处置					6,560,000.00		6,560,000.00
4. 期末余额	19,797,355.00		77,606,701.02	200,000.00	5,182,507.68	55,881,037.66	158,667,601.36
二、累计摊销							
1. 期初余额	2,198,756.08		40,310,170.89	81,666.71	4,687,250.76	18,114,736.60	65,392,581.04
2. 本期增加金额	197,768.88		3,416,230.00	10,000.02	257,891.78	3,460,835.52	7,342,726.20
(1) 计提	197,768.88		3,416,230.00	10,000.02	257,891.78	3,460,835.52	7,342,726.20
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	2,396,524.96		43,726,400.89	91,666.73	4,945,142.54	21,575,572.12	72,735,307.24
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							

3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	17,400,830.04	0.00	33,880,300.13	108,333.27	237,365.14	34,305,465.54	85,932,294.12
2.期初账面价值	17,598,598.92		37,296,530.13	118,333.29	7,035,256.92	37,766,301.06	99,815,020.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
费用性支出：		12,145,721.25				12,145,721.25		
小计		12,145,721.25				12,145,721.25		
资本化支出：								
平面化配光 LED 一体化灯具	12,232,602.49						12,232,602.49	
LED 照明标准光组件的研究与实施	4,144,701.12						4,144,701.12	
室内半导体照明器件产品与检测技术研究及应用	9,740,309.08						9,740,309.08	

LED 可见光通信技术和产品开发 (VLC)	10,349,854.90	645,720.60						10,995,575.50
LED 智慧照明产品技术应用	7,727,425.19	2,576,229.23						10,303,653.42
59 系统研发费		7,471,953.64						7,471,953.64
其他	341,576.00	647,373.28						988,949.28
合计	44,536,468.78	23,486,997.40				12,145,721.25		55,877,745.53

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京彩易达科技发展有限公司	27,276,632.53			27,276,632.53
广州龙文教育科技有限公司	1,995,314,667.97			1,995,314,667.97
深圳市英伦教育产业有限公司		62,618,099.31		62,618,099.31
合计	2,022,591,300.50	62,618,099.31		2,085,209,399.81

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
广州龙文教育科技有限公司	463,924,970.88			463,924,970.88
合计	463,924,970.88			463,924,970.88

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
智能路灯控制系统使用费	35,612.48		35,612.48		0.00
联合创新费用	1,450,000.00		150,000.00		1,300,000.00
办公费装修费	12,400,991.72	9,883,637.71	4,128,157.88		18,156,471.55
其他长期待摊	415,843.58	2,500,000.02	53,435.62		2,862,407.98
合计	14,302,447.78	12,383,637.73	4,367,205.98		22,318,879.53

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	280,179,734.36	42,026,960.15	263,463,388.63	40,500,467.57
内部交易未实现利润	271,778.00	40,766.70	271,778.00	40,766.70
可抵扣亏损	2,247,441.36	561,860.34	3,990,853.91	997,713.47
递延收益	55,684,361.18	8,352,654.18	61,311,231.80	9,196,684.77
预计负债	15,882,212.98	2,382,331.81	17,812,252.03	2,671,837.80
合计	354,265,527.88	53,364,573.18	346,849,504.37	53,407,470.31

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
----	----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

递延所得税资产		53,364,573.18		53,407,470.31
---------	--	---------------	--	---------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	401,437,961.52	446,436,975.58
可抵扣亏损	30,711,944.21	33,714,963.64
合计	432,149,905.73	480,151,939.22

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年			
2017 年	1,249,853.28	4,326,546.71	
2018 年	14,174,945.63	14,101,271.63	
2019 年	2,184,105.07	2,184,105.07	
2020 年	6,083,366.16	6,083,366.16	
2021 年	7,019,674.07	7,019,674.07	
合计	30,711,944.21	33,714,963.64	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付收购款		88,000,000.00
合计		88,000,000.00

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	184,050,000.00	162,300,000.00

合计	184,050,000.00	162,300,000.00
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		12,022,388.00
银行承兑汇票	26,170,945.52	30,259,450.00
合计	26,170,945.52	42,281,838.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	120,763,818.26	147,226,891.43
1 至 2 年	5,612,421.66	7,880,751.79
2 至 3 年	10,924,021.76	19,358,037.46
3 年以上	18,475,415.23	38,910,217.38
合计	155,775,676.91	213,375,898.06

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
扬州市宇通灯具制造有限公司	10,966,177.00	未到结算期
江苏星火太阳能照明有限公司	5,144,000.00	未到结算期
合计	16,110,177.00	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	343,258,971.01	390,702,423.50
1 至 2 年	30,772,915.89	36,936,733.87
2 至 3 年	6,638,421.96	7,829,681.28
3 年以上	4,876,318.08	5,499,703.16
合计	385,546,626.94	440,968,541.81

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	8,466,859.39	未到结算期
安徽勤上光电科技有限公司	4,497,017.20	未到结算期
合计	12,963,876.59	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,810,700.01	224,696,061.31	193,308,926.15	65,197,835.17
二、离职后福利-设定提存计划	1,157,881.51	12,624,140.58	12,905,839.13	876,182.96
三、辞退福利		2,641.30	2,641.30	
合计	34,968,581.52	237,322,843.19	206,217,406.58	66,074,018.13

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	32,484,631.87	202,461,042.83	172,638,337.25	62,307,337.45
2、职工福利费		4,538,099.70	4,538,099.70	
3、社会保险费	696,568.50	10,918,159.22	10,592,495.67	1,022,232.05
其中：医疗保险费	590,328.34	9,803,669.44	9,678,060.37	715,937.41
工伤保险费	41,716.53	445,763.27	346,923.65	140,556.15
生育保险费	64,523.63	668,726.52	567,511.66	165,738.49
4、住房公积金	497,707.03	4,496,304.17	4,385,975.06	608,036.14
5、工会经费和职工教育经费	131,792.61	1,117,653.74	1,136,376.40	113,069.95
7、短期利润分享计划		1,164,801.65	17,642.07	1,147,159.58
合计	33,810,700.01	224,696,061.31	193,308,926.15	65,197,835.17

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	626,871.14	12,133,157.58	12,225,238.71	534,790.01
2、失业保险费	531,010.37	490,983.00	680,600.42	341,392.95
合计	1,157,881.51	12,624,140.58	12,905,839.13	876,182.96

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额

增值税	22,767,727.97	33,455,049.26
企业所得税	5,479,764.02	25,045,160.32
个人所得税	637,658.31	260,465.94
城市维护建设税	762,609.42	1,218,190.41
教育费附加	548,913.26	996,694.46
房产税	335,304.48	662,658.47
土地使用税	102,277.52	310,634.13
地方水利建设基金及其他	8,509.37	456,426.33
营业税	0.00	2,198,554.28
合计	30,642,764.35	64,603,833.60

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	12,830,888.91	341,734.74
短期借款应付利息	530,234.74	
其他		197,061.47
合计	13,361,123.65	538,796.21

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金/押金	4,278,431.88	3,585,607.95

往来款	240,807,235.24	67,046,153.38
股权转让款-杨勇	400,000,000.00	500,000,000.00
其他	4,378,386.23	4,027,369.14
合计	649,464,053.35	574,659,130.47

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

账龄无超过1年的重要其他应付款。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	397,607,308.77	397,607,308.77
合计	397,607,308.77	397,607,308.77

(2) 应付债券的增减变动 (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

企业债券	400,000,000.00	2012-12-27	2019-12-27	395,054,000.00	397,607,308.77	0.00	12,830,888.91	0.00	0.00	397,607,308.77
合计	--	--	--	395,054,000.00	397,607,308.77	0.00	12,830,888.91	0.00	0.00	397,607,308.77

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
其他金融工具划分为金融负债的依据说明								
其他说明								

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他说明:		

其他说明:

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,766,492.98	4,696,532.03	计提产品质量保证金
其他	13,115,720.00	13,115,720.00	股民诉讼赔偿金
合计	15,882,212.98	17,812,252.03	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	102,754,844.34		5,626,870.62	97,127,973.72	
合计	102,754,844.34		5,626,870.62	97,127,973.72	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
创新平台资金	4,000,000.00		500,000.00		3,500,000.00	与资产相关
LED 节能路灯生产线技术改造项目补助资金	342,833.34		60,500.00		282,333.34	与资产相关
低热阻高效型 GAN 基 LED 封装技术及其在城市道路照明中的应用补助资金	198,333.34		35,000.00		163,333.34	与资产相关
广东省半导体照明技术与应用工程技术研究开发中心资助资金	87,500.00		15,000.00		72,500.00	与资产相关
东莞市半导体照明技术与应用工程技术研究开发中心	591,666.67		50,000.00		541,666.67	与资产相关
东莞市产学研示范基地及创新平台资金	85,000.00		15,000.00		70,000.00	与资产相关
大尺寸超薄、动态平板显示新型半导体照明背光光源关键技术研究补助资金	9,800,000.00		700,000.00		9,100,000.00	与资产相关
大功率 LED 路灯技术研发补助资金	566,666.67		100,000.00		466,666.67	与资产相关
08 科技兴贸专项资金	160,416.67		27,500.00		132,916.67	与资产相关
LED 路灯的优化设计与示范补助资金	1,166,666.67		200,000.00		966,666.67	与资产相关

面向新型节能光源的发光二极管封闭和系统应用关键技术	425,000.00		75,000.00		350,000.00	与资产相关
半导体照明技术与应用研发基地建设资金	145,833.33		25,000.00		120,833.33	与资产相关
省科技专项资金地方项目经费	14,583.33		2,500.00		12,083.33	与资产相关
东莞市半导体照明研发与应用技术联盟	87,500.00		15,000.00		72,500.00	与资产相关
09 科技兴贸专项资金	381,150.00		65,340.00		315,810.00	与资产相关
人眼舒适、环境友好的 LED 路灯的研究及产业化课题	420,083.33		35,500.00		384,583.33	与资产相关
高功率 LED 专用驱动芯片关键技术研究	45,833.33		12,500.00		33,333.33	与资产相关
自动式风光互补大功率 LED 智能化路灯的研发与示范工程	291,666.67		50,000.00		241,666.67	与资产相关
省级企业技术中心项目	850,000.00		150,000.00		700,000.00	与资产相关
大功率 LED 照明研发及产业化	2,975,000.00		0.00		2,975,000.00	与资产相关
LED 系列产品生产线	9,600,000.00		1,600,000.00		8,000,000.00	与资产相关
大尺寸超薄、动态平板显示新型半导体照明背光源关键技术研究	2,100,000.00		150,000.00		1,950,000.00	与资产相关
LED 路灯的优化设计与示范	2,130,000.00		180,000.00		1,950,000.00	与资产相关
勤上半导体照明技术与应用研发基地	88,750.00		7,500.00		81,250.00	与资产相关

低热阻高效型 GaN 基 LED 封装技术及其在城市道路照明中的应用	207,083.33		17,500.00		189,583.33	与资产相关
基于无线网络的 LED 照明智能集控系统	73,958.33		6,250.00		67,708.33	与资产相关
自给式风光互补大功率 LED 智能化路灯关键技术研究	236,666.67		20,000.00		216,666.67	与资产相关
收国家财政部高技术研究资助金	414,166.67		35,000.00		379,166.67	与资产相关
大功率 LED 照明研发及产业化	6,000,000.00		0.00		6,000,000.00	与资产相关
大功率 LED 照明研发及产业化项目	10,000,000.00		0.00		10,000,000.00	与资产相关
功率型 LED 可靠性检测与封装关键技术及产业化	532,500.00		45,000.00		487,500.00	与资产相关
人眼舒适、环境友好的 LED 路灯的研究及产业化、高功率 LED 专用驱动芯片关键技术研究、自给式风光互补大功率 LED 智能化路灯的研发与示范	444,341.67		37,550.00		406,791.67	与资产相关
高可靠大功率 LED 智能驱动电源技术研发及应用	2,958,334.33		250,000.00		2,708,334.33	与资产相关
低眩光、高均匀性新型 LED 道路照明灯具开发	315,950.00		26,700.00		289,250.00	与资产相关
产业化应用的特种照明 LED 模块	355,000.00		30,000.00		325,000.00	与资产相关

散热优化设计及综合加速寿命评价技术						
国产芯片 LED 隧道灯集成及应用研究	2,640,000.00		220,000.00		2,420,000.00	与资产相关
创新方法的智能型风光互补 LED 路灯研究	90,000.00		7,500.00		82,500.00	与资产相关
东莞市财政局工贸发展科第二批省战略新兴 LED	3,320,228.20		225,000.00		3,095,228.20	与资产相关
支撑计划 2011BAE01B03	226,800.00		18,900.00		207,900.00	与资产相关
支撑计划 2011BAE01B04	232,800.00		19,400.00		213,400.00	与资产相关
第三批省战略性新兴产业发展专项资金-LED	8,200,000.00		0.00		8,200,000.00	与资产相关
LED 照明标准光组件的研究与实施合作协议的补充协议	1,500,000.00		0.00		1,500,000.00	与资产相关
无形资产转让以及商标许可金额	21,388,888.87		416,666.66		20,972,222.21	与资产相关
LED 路灯的优化设计与示范	324,142.92		55,813.96		268,328.96	与资产相关
室内半导体照明、器件、电光源产品与检测技术研发及应用	3,250,000.00		0.00		3,250,000.00	与资产相关
2013 年配套国家科技项目资助	1,750,000.00		0.00		1,750,000.00	与资产相关
新型高导热 LED 封装基板及模块化光源	1,102,500.00		78,750.00		1,023,750.00	与资产相关
低位 LED 照明灯具应用技术开发	637,000.00		45,500.00		591,500.00	与资产相关
合计	102,754,844.34		5,626,870.62		97,127,973.72	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,518,685,574.00						1,518,685,574.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,425,514,376.68			3,425,514,376.68
其他资本公积	35,760,859.10			35,760,859.10
合计	3,461,275,235.78			3,461,275,235.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-702,204.11	751,118.81			751,118.81		48,914.70
外币财务报表折算差额	-702,204.11	751,118.81			751,118.81		48,914.70
其他综合收益合计	-702,204.11	751,118.81			751,118.81		48,914.70

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,599,176.36			62,599,176.36
合计	62,599,176.36			62,599,176.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	36,742,850.26	465,654,001.83
调整后期初未分配利润	36,742,850.26	465,654,001.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	82,161,621.31	-427,476,510.15
减：提取法定盈余公积		1,434,641.42
期末未分配利润	118,904,471.57	36,742,850.26

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	863,031,033.01	619,436,679.69	444,773,934.73	314,728,236.63
其他业务	1,488,902.45	847,393.02	998,021.52	568,013.35
合计	864,519,935.46	620,284,072.71	445,771,956.25	315,296,249.98

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,522,434.22	1,352,773.67
教育费附加	1,410,274.38	1,343,095.98
房产税	939,025.38	
土地使用税	281,057.44	
印花税	723,996.20	
营业税		241,991.87
其他税费	77,274.91	
合计	4,954,062.53	2,937,861.52

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	15,585,338.88	9,692,287.86
广告费	11,140,457.10	672,597.03
运输费	6,220,597.65	5,328,541.56
展览费	624,712.67	1,991,864.23
无形资产摊销	3,222,634.62	3,222,634.62

低值易耗品	488,988.89	917,124.95
其他费用小计	32,854,333.14	14,088,238.42
合计	70,137,062.95	35,913,288.67

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	17,157,629.67	8,575,810.38
研发支出	12,145,721.25	8,862,354.34
聘请中介机构费用	6,213,411.51	3,470,581.85
折旧费	2,690,948.50	1,942,722.72
低值易耗品摊销	322,705.07	2,991,502.17
五险一金	1,569,722.38	653,053.33
其他	23,426,797.26	13,303,913.48
合计	63,526,935.64	39,799,938.27

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,120,738.06	12,830,907.55
利息收入	-27,750,984.92	-13,262,563.50
汇兑损失	-3,420.74	-713,141.13
银行手续费	1,095,096.17	168,606.70
其他	-32,193.68	-7,441.84
合计	-8,570,765.11	-983,632.22

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	9,359,411.40	6,001,399.49
二、存货跌价损失	7,356,934.33	3,981,183.04

合计	16,716,345.73	9,982,582.53
----	---------------	--------------

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

68、投资收益

单位：元

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	2,378,835.37	-282,028.88
处置长期股权投资产生的投资收益	4,624,357.48	
合计	7,003,192.85	-282,028.88

其他说明：

69、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销转入	5,626,870.62	5,356,256.52
补助及补贴	1,151,692.56	451,799.25
资助资金		500,000.00
税务返还	12,957.95	
合计：	6,791,521.13	6,308,055.77

70、营业外收入

单位：元

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
其中：固定资产处置利得	7,955.10		
其他	1,051,258.96	127,463.78	
合计	1,059,214.06	127,463.78	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

71、营业外支出

单位：元

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
其中：固定资产处置损失	436,538.82	55,356.97	
对外捐赠	200,000.00		
其他	2,188,115.94	57,875.74	
合计	2,824,652.76	113,232.71	

其他说明：

72、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,212,401.34	7,792,441.31
合计	22,212,401.34	7,792,441.31

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	109,501,496.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,425,224.44
子公司适用不同税率的影响	5,787,176.90
所得税费用	22,212,401.34

其他说明

73、其他综合收益

详见附注九、57、其他综合收益。

74、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	1,164,650.51	451,799.25
利息收入	27,750,984.92	13,262,563.50
保证金收入	5,753,829.38	4,578,524.38
往来款	234,424,161.18	15,763,118.65
合计	269,093,625.99	34,056,005.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用付现	92,334,359.29	26,821,842.67
保证金\押金	7,233,453.29	6,878,542.15
捐赠支出	200,000.00	
其他支出	225,329,578.21	11,752,407.38
合计	325,097,390.79	45,452,792.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到深圳前海善水资本管理中心(有限合伙)退伙款	200,000,000.00	
合计	200,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
出资认缴深圳前海善水资本管理中心(有限合伙)款		200,000,000.00

支付收购北京澳迪诚意金	140,000,000.00	
合计	140,000,000.00	200,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

75、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	87,289,094.95	41,073,484.15
加：资产减值准备	16,716,345.73	9,982,582.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,505,104.87	30,541,909.51
无形资产摊销	7,342,726.20	7,706,635.17
长期待摊费用摊销	4,367,205.98	744,103.50
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）		55,356.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	436,538.82	
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,570,765.11	12,830,907.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,003,192.85	282,028.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	11,771,869.41	-5,123,882.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,013,673,357.64	-18,785,743.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,036,473,794.04	-44,049,542.06

列)		
其他	-185,455,800.80	-10,907,742.33
经营活动产生的现金流量净额	-22,800,436.40	24,350,097.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	2,577,465,230.71	1,264,773,802.31
减: 现金的期初余额	3,178,046,527.18	1,445,746,312.00
现金及现金等价物净增加额	-600,581,296.47	-180,972,509.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	110,500,000.00
其中:	--
柳州龙文教育科技有限公司	500,000.00
勤上教育投资有限公司	100,000,000.00
广东勤上半导体照明科技工程有限公司	10,000,000.00
其中:	--
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	110,500,000.00

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	2,577,465,230.71	3,178,046,527.18
其中：库存现金	6,235,892.66	8,065,518.96
可随时用于支付的银行存款	2,558,603,955.67	3,157,502,931.21
可随时用于支付的其他货币资金	12,625,382.38	12,478,077.01
三、期末现金及现金等价物余额	2,577,465,230.71	3,178,046,527.18
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	92,756,485.57	92,907,283.40

其他说明：

76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

77、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,754,213.76	保证金
其他应收款	42,935,000.00	法院划出款
其他流动资产	21,207,262.57	法院冻结款
合计	90,896,476.33	--

其他说明：

78、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	1,638,128.59	6.8090	11,154,017.57
欧元	7,675.21	7.6658	58,836.62
港币	5,126,351.20	0.8739	4,479,918.31
其中：美元	2,318,242.53	6.8090	15,784,913.39
港币	339,809,379.81	0.8739	296,959,417.00
应付账款			
其中：美金			
港币	37,059.96	0.8739	32,386.70
预付账款			

其中：美金	29,840.61	6.8090	203,184.71
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

79、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

80、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、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	
广东勤上半导体照明科技工程有限公司	东莞	东莞	劳务	100.00%		设立
深圳市勤上节能科技有限公司	深圳	深圳	贸易	98.66%		设立
勤上实业（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
东莞勤上半导体照明技术研究院	东莞	东莞	服务	100.00%		设立
广东勤上光电科技有限公司	东莞	东莞	综合	100.00%		设立
公主岭勤上光电有限公司	吉林公主岭	吉林公主岭	综合	70.00%		设立
广州勤上光电股份有限公司	广州	广州	综合	97.76%	2.24%	设立
北京勤上光电科技有限公司	北京	北京	服务	92.00%		设立
上海勤上节能照明有限公司	上海	上海	综合	95.00%	5.00%	设立
东莞市煜光照明	东莞	东莞	综合	100.00%		设立

有限公司						
勤上光电股份有限公司	东莞	东莞	综合	100.00%		设立
北京彩易达科技发展有限公司	北京	北京	生产	51.00%		收购
广州龙文教育科技有限公司	广州	广州	教育咨询	100.00%		收购
勤上教育投资有限公司	东莞	东莞	教育咨询	100.00%		设立
深圳市英伦教育产业有限公司	深圳	深圳	教育咨询	40.00%		收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
北京彩易达科技发展有限公司	49.00%	5,152,195.25		32,060,188.24

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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
北京彩易达科技发展有限公司	185,467,100.50	14,943,589.63	200,410,690.13	134,981,734.53		134,981,734.53	182,382,888.14	15,157,256.79	197,540,144.93	142,625,873.51		142,625,873.51

单位：元

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
北京彩易达科技发展有限公司	134,411,840.56	10,514,684.18	10,514,684.18		105,359,433.99	8,354,294.74	8,354,294.74	

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、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

合营企业或联营企业名称	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	
鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	综合	26.79%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

--	--	--

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	139,599,884.67	109,003,029.75
非流动资产	67,977,942.01	70,081,036.95
资产合计	207,577,826.68	179,084,066.70
流动负债	88,320,039.42	67,098,255.97
非流动负债	7,786,000.00	7,376,000.00
负债合计	96,106,039.42	74,474,255.97
少数股东权益	29,863,291.81	28,020,485.02
归属于母公司股东权益	81,608,495.45	76,589,325.71
按持股比例计算的净资产份额	29,863,291.81	28,020,485.02
营业收入	47,710,768.45	5,858.12
净利润	6,861,809.87	-611,998.34
综合收益总额	6,861,809.87	-611,998.34

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失

	失	享的净利润)	
--	---	--------	--

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等, 各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险, 以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化, 而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用, 因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡, 将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平, 使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标, 本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险, 建立适当的风险承受底线和进行风险管理, 并及时可靠地对各种风险进行监督, 将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币有关, 除本公司及子公司勤上实业(香港)有限公司以美元、港币进行采购和销售外, 本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、应收账款和应付债券等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险, 固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。截至2016年12月31日, 除本“附注六、51、外币货币性项目”, 表中所述资产或负债为美元、港币余额外, 该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。。

2、信用风险

2016年12月31日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保, 具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额; 对于以公允价值计量的金融工具而言, 账面价值反映了其风险敞口, 但并非最大风险敞口, 其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险, 本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批, 并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外, 本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况, 以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此, 本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行, 故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时, 本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控, 以满足本公司经营需要, 并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
东莞勤上集团有限公司	东莞	制造	78,560,000.00	16.79%	16.79%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李旭亮。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。。

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	与本企业关系
东莞威亮电器有限公司	同一实际控制人
勤上企业（香港）有限公司	同属同一控股股东
东莞市勤上金属制品有限公司	同属同一控股股东

东莞市合明创业投资有限公司	同属同一控股股东
东莞市合盈创业投资有限公司	公司实际控制人李旭亮在该公司担任董事及高管
江苏尚明光电有限公司	参股公司
广东省中科宏微半导体设备有限公司	参股公司
安徽省勤上光电科技有限公司	参股公司
广东慧誉同信投资管理有限公司	参股公司
北京龙文环球教育科技有限公司	股东控制的公司
沈阳龙飞教育信息咨询有限公司	股东控制的公司
哈尔滨龙文环球教育科技有限公司	股东控制的公司
成都市武侯区龙文文化培训学校	股东控制的公司
镇江龙文教育咨询服务服务有限公司	股东控制的公司
温州龙文教育信息咨询服务服务有限公司	股东控制的公司
安徽龙文环球教育科技有限公司	股东控制的公司
东莞市龙文文化传播有限公司	股东控制的公司
深圳龙文教育咨询有限公司	股东控制的公司
福州龙文教育信息咨询有限公司	股东控制的公司
安徽龙文环球教育科技有限公司	股东控制的公司
北京市海淀区龙文文化培训学校	股东控制的公司
北京龙文环球装饰有限公司	股东控制的公司
郑州市金水区龙文数理化培训班	股东控制的公司
南昌市东湖区龙文教育学校	股东控制的公司
宁波江东龙文教育培训学校	股东控制的公司
绍兴龙文教育信息咨询有限公司	股东控制的公司
重庆市九龙坡区龙文教育培训学校	股东控制的公司
东莞市石碣龙文培训中心	股东控制的公司
济南市龙文培训学校	股东控制的公司
廊坊市龙文一对一文化传播有限公司	股东控制的公司
泉州龙文教育信息咨询有限公司	股东控制的公司
太原龙文培训学校	股东控制的公司
西安龙文商务信息咨询有限公司	股东控制的公司
宜宾市翠屏区龙文学校	股东控制的公司
宜宾龙文投资有限公司	股东控制的公司
杨勇	持股 5.4% 股东

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京龙文环球教育科技有限公司厦门分公司	基地培训费		23,962.26
北京龙文环球教育科技有限公司厦门分公司	59 品牌使用及技术服务费	20,283.02	542,860.26
北京龙文环球教育科技有限公司厦门分公司	品牌使用费		582,524.27
东莞寮步龙文培训中心	基地培训费		66,037.74
东莞石碣龙文培训中心	未来领袖培训费		104,528.30
东莞市龙文文化传播有限公司	59 品牌使用及技术服务费	216,415.09	2,895,254.72
东莞市龙文文化传播有限公司	品牌使用费	188,679.25	3,106,796.16
东莞市长安龙文培训中心	基地培训费		57,830.19
廊坊市龙文一对一文化传播有限公司	基地培训费		40,990.57
廊坊市龙文一对一文化传播有限公司	59 品牌使用及技术服务费	27,028.30	361,906.84
廊坊市龙文一对一文化传播有限公司	品牌使用费	660,377.36	388,349.51
廊坊市龙文一对一文化传播有限公司	未来领袖培训费		5,235.85
泉州龙文教育信息咨询有限公司	品牌使用费	1,509,433.96	1,359,223.30
泉州龙文教育咨询有限公司	基地培训费		34,952.83
泉州龙文教育咨询有限公司	59 品牌使用及技术服务费	94,669.81	1,266,673.94

绍兴龙文教育信息咨询有限公司	基地培训费		27,075.47
绍兴龙文教育信息咨询有限公司	59 品牌使用及技术服务费	33,820.75	904,767.10
绍兴龙文教育信息咨询有限公司	品牌使用费	141,509.43	970,873.79
深圳龙文教育咨询有限公司	基地培训费		111,320.75
深圳龙文教育咨询有限公司	59 品牌使用及技术服务费	243,443.40	3,257,161.56
深圳龙文教育咨询有限公司	品牌使用费	471,698.11	3,495,145.63
深圳龙文教育咨询有限公司	未来领袖培训费		27,216.98
太原龙文教育科技有限公司	品牌使用费	943,396.23	1,941,747.57
太原龙文培训学校	基地培训费		94,198.11
太原龙文培训学校	59 品牌使用及技术服务费	135,235.85	1,809,534.20
太原龙文培训学校	未来领袖培训费		3,396.23
温州龙文教育信息咨询服务有限公司	基地培训费		102,311.32
温州龙文教育信息咨询服务有限公司	59 品牌使用及技术服务费	297,547.17	3,980,975.24
温州龙文教育信息咨询服务有限公司	品牌使用费	2,075,471.70	4,271,844.66
西安龙文商务信息咨询有限公司	基地培训费		53,349.06
西安龙文商务信息咨询有限公司	59 品牌使用及技术服务费	81,132.08	1,085,720.51
西安龙文商务信息咨询有限公司	品牌使用费	566,037.74	1,165,048.54
西安龙文商务信息咨询有限公司	未来领袖培训费		14,764.15
宜宾龙文实验学校	未来领袖培训费		471,933.96
宜宾龙文投资有限公司	普通许可使用费	2,169,811.32	11,726,412.59
宜宾市翠屏区龙文学校	未来领袖培训费		764,150.94
镇江龙文教育咨询服务服务有限公司	未来领袖培训费		23,962.26
厦门龙舞九霄教育科技有限公司	59 品牌使用及技术服务费	20,283.02	
厦门龙舞九霄教育科技有限公司	品牌使用费	1,698,113.21	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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
北京彩易达科技发展有限公司	20,000,000.00	2016年12月16日	2017年12月15日	否
北京彩易达科技发展有限公司	20,000,000.00	2015年05月13日	2017年05月12日	是
北京彩易达科技发展有限公司	30,000,000.00	2016年06月15日	2017年05月12日	是
北京彩易达科技发展有限公司	10,000,000.00	2017年07月20日	2018年07月09日	否

本公司作为被担保方

单位: 元

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
东莞勤上集团有限公司	270,000,000.00	2016 年 12 月 22 日	2017 年 12 月 21 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
北京龙文环球教育科技有限公司	40,500.00	2017 年 04 月 01 日	2017 年 05 月 31 日	
拆出				
北京龙文环球教育科技有限公司	40,500.00	2017 年 04 月 01 日	2017 年 05 月 31 日	
北京龙文环球教育科技有限公司	8,000,000.00	2017 年 06 月 30 日	2017 年 06 月 30 日	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
江苏尚明光电有限公司		4,995,348.00	4,762,468.00	4,995,348.00	4,761,357.00

福建省国策光电科技开发有限公司		703,061.00	535,268.15	703,061.00	534,265.10
江西勤上光电有限公司		950,487.56	950,487.56	950,487.56	950,487.56
安徽邦大勤上光电科技有限公司		59,237.00	59,237.00	59,237.00	59,237.00
宜宾龙文投资有限公司		4,313,034.16		2,013,034.16	
合计		11,021,167.72	6,307,460.71	8,721,167.72	6,305,346.66

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项：			
鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司		8,466,859.39	8,466,859.39
安徽省勤上光电科技有限公司		4,497,017.20	4,497,017.20
合计		12,963,876.59	12,963,876.59
其他应付款：			
杨勇		400,000,000.00	500,000,000.00
合计：		400,000,000.00	500,000,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表	累积影响数
-----------	------	--------------	-------

		项目名称	
--	--	------	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为2个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了2个报告分部，分别为LED分部和教育分部。这些报告分部是以公司业务类型为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为LED产品和教育咨询服务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	LED 分部	教育分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	484,087,159.93	380,432,775.53		864,519,935.46
主营业务成本	360,951,055.67	259,333,017.04		620,284,072.71
资产总额	6,629,741,162.84	633,111,159.20		7,262,852,322.04

负债总额	1,634,031,358.28	387,671,346.04	2,021,702,704.32
------	------------------	----------------	------------------

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	76,147,439.63	100.00%	0.00	0.00%	76,147,439.63	709,237,289.95	99.86%	92,387,768.86	13.03%	616,849,521.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						1,009,724.56	0.14%	1,009,724.56	100.00%	0.00
合计	76,147,439.63	100.00%	0.00	0.00%	76,147,439.63	710,247,014.51	100.00%	93,397,493.42	11.50%	616,849,521.09

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	53,345,022.26	0.00	0.00%
7 个月至 12 个月	22,802,417.37	0.00	0.00%
合计	76,147,439.63	0.00	0.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为76,147,439.63元，占应收账款期末余额合计数的比例为100.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为0.00元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	244,563,466.31	100.00%	3,662,328.39	1.50%	240,901,137.92	133,838,249.99	100.00%	11,091,523.78	8.29%	122,746,726.21
合计	244,563,466.31	100.00%	3,662,328.39	1.50%	240,901,137.92	133,838,249.99	100.00%	11,091,523.78	8.29%	122,746,726.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 586,219.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	151,000,000.00	22,586,909.92
法院划款	42,935,000.00	42,935,000.00

股权转让款		2,900,000.00
往来款	48,807,997.52	50,607,532.99
其他	1,820,468.79	14,808,807.08
合计	244,563,466.31	133,838,249.99

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	保证金	151,000,000.00	6个月以内	62.27%	517,324.79
第二名	往来款	45,145,669.13	6个月以内	18.74%	0.00
第三名	法院划款	30,780,000.00	1年以内	12.78%	451,572.30
第四名	法院划款	12,155,000.00	2-3年	5.05%	2,693,431.30
第五名	往来款	1,820,468.79	2-3年	0.76%	0.00
合计	--	240,901,137.92	--	100.00%	3,662,328.39

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	3,531,458,701.27		3,531,458,701.27	2,384,671,244.20		2,384,671,244.20
对联营、合营企业投资	90,000.00		90,000.00	44,602,673.89	17,542,191.24	27,060,482.65
合计	3,531,548,701.27		3,531,548,701.27	2,429,273,918.09	17,542,191.24	2,411,731,726.85

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	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
广东勤上半导体照明科技工程	12,000,000.00	10,000,000.00		22,000,000.00		
广东勤上光电科技有限公司	12,000,000.00		12,000,000.00			
东莞勤上半导体照明技术研究院	2,000,000.00		2,000,000.00			
勤上实业（香港）有限公司	180,370.00		180,370.00			
深圳市勤上节能科技有限公司	29,678,400.00		29,678,400.00			
广州勤上光电股份有限公司	50,100,000.00		50,100,000.00			
上海勤上节能照明有限公司	9,500,000.00		9,500,000.00			
北京勤上光电科技有限公司	9,200,000.00		9,200,000.00			
公主岭勤上光电有限公司	17,500,000.00		17,500,000.00			
东莞市煜光照明有限公司	4,900,000.00		4,900,000.00			
北京彩易达科技发展有限公司	37,612,500.00			37,612,500.00		
广州龙文教育科技有限公司	1,999,999,974.20			1,999,999,974.20		
深圳前海善水资本管理中心（有限合伙）	200,000,000.00		200,000,000.00			
勤上光电股份有限公司		1,283,846,227.07		1,283,846,227.07		
勤上教育投资有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
深圳市英伦教育产业有限公司		88,000,000.00		88,000,000.00		
合计	2,384,671,244.20	1,481,846,227.07	335,058,770.00	3,531,458,701.27		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	23,720,625.65		23,720,625.65								
江西勤上光电有限公司	12,010,969.91						12,010,969.91				
安徽邦大勤上光电科技有限公司	5,531,221.33						5,531,221.33				
福建省国策光电科技开发有限公司	3,339,857.00		3,339,857.00								
东莞市智行光电产业职业培训学校		90,000.00								90,000.00	
小计	44,602,673.89	90,000.00	44,602,673.89				17,542,191.24			90,000.00	
合计	44,602,673.89	90,000.00	44,602,673.89				17,542,191.24			90,000.00	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	222,554,969.85	158,761,642.28	337,391,071.18	239,899,028.98
其他业务	1,151,783.25	662,005.16	847,523.28	487,127.06
合计	223,706,753.10	159,423,647.44	338,238,594.46	240,386,156.04

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	343,721.57	-982,028.88
处置长期股权投资产生的投资收益	4,624,357.48	
合计	4,968,079.05	-982,028.88

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-428,583.72	
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）	6,791,521.13	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,336,854.98	
减：所得税影响额	753,912.36	
少数股东权益影响额	250,952.76	
合计	4,021,217.31	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	0.28%	0.054	0.054
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.27%	0.052	0.052

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人和会计机构负责人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、报告期内在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 以上备查文件备置地点：公司董事会办公室。

东莞勤上光电股份有限公司

2017年8月29日