



东莞勤上光电股份有限公司

DONGGUAN KINGSUN OPTOELECTRONIC CO.,LTD.

2020 年年度报告 (全文)

证券简称：*ST 勤上

证券代码：002638

披露日期：二〇二一年四月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及除以下存在异议声明的董事、监事、高级管理人员外的其他董事、监事、高级管理人员均保证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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
仲长昊	董事	因工作原因缺席董事会

公司现任 9 位董事中，公司董事仲长昊先生由于工作原因缺席董事会，出席董事会的其他 8 位董事均可保证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。

公司负责人梁金成、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
仲长昊	董事	工作原因	无

大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了带强调事项段的无保留意见的《审计报告》（大华审字[2021]0011102 号），本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

公司 2018 年度、2019 年度连续两个会计年度经审计净利润为负值，根据《深圳证券交易所股票上市规则（2018 年修订）》（以下简称“原规则”）相关规定，公司股票已于 2020 年 07 月 01 日被实施退市风险警示。根据《关于发布〈深圳证券交易所股票上市规则（2020 年修订）〉的通知》（深证上〔2020〕1294 号）和《深圳证券交易所股票上市规则（2020 年修订）》（以下简称“新规”）相关规定，公司未触及新规退市风险警示及其他风险警示情形，且未触及原规则暂停上市情形，符合申请撤销公司股票退市风险警示条件。公司将于 2020 年年度报告披露后五个交易日内向深圳证券交易所提交《关于撤销公司股票交易退市风险警示的申请》，深圳证券交易所将根据审核情况作出是否同意撤销对公司股票交易实施退市风险警示的决定。公司股票交易能否撤销退市风险警示尚需深圳证券交易所审核批准，敬请广大投资者注意投资风险。

本报告中涉及的财务预算、经营计划、经营目标并不代表本公司的盈利预测，能否实现取决于市场状况变换、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，投资者及相关人士对此应保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测和承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

风险因素详见第四节第九部分“公司未来发展的展望”请投资者及相关人士注意阅读。

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.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项	30
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	63
第八节 可转换公司债券相关情况.....	64
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	65
第十节 公司治理	74
第十一节 公司债券相关情况.....	81
第十二节 财务报告.....	82
第十三节 备查文件目录.....	219

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、勤上股份、发行人	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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
广东证监局	指	中国证券监督管理委员会广东监管局
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, 代表从小学一年级到高中三年级的 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, 通过应用信息科技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 2020 年年度报告
本报告期、报告期内	指	2020 年 1-12 月
本报告期末、报告期末	指	2020 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	*ST 勤上	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	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	梁金成		
注册地址	广东省东莞市常平镇横江夏工业四路 3 号		
注册地址的邮政编码	523565		
办公地址	广东省东莞市常平镇横江夏工业四路 3 号		
办公地址的邮政编码	523565		
公司网址	www.kingsun-china.com		
电子信箱	ks_dsh@kingsun-china.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梁金成	房婉旻
联系地址	广东省东莞市常平镇横江夏工业四路 3 号	广东省东莞市常平镇横江夏工业四路 3 号
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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更，已三证合一，使用统一社会信用代码：91441900618360497D
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2012年9月3日经营范围新增：节能服务；2013年9月27日经营范围新增：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；2015年10月8日经营范围新增：社会公共安全设备及器材制造；2017年3月10日经营范围新增：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。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101
签字会计师姓名	陈勇、林万鏊

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入（元）	995,447,143.89	1,252,625,209.10	-20.53%	1,297,613,575.24
归属于上市公司股东的净利润（元）	45,187,901.93	-372,813,047.59	112.12%	-1,248,913,698.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-116,359,347.24	-202,529,919.53	42.55%	-1,250,212,057.54
经营活动产生的现金流量净额（元）	-63,819,357.48	-216,505,378.87	70.52%	-141,928,237.18
基本每股收益（元/股）	0.03	-0.24	112.40%	-0.82
稀释每股收益（元/股）	0.03	-0.24	112.40%	-0.82
加权平均净资产收益率	1.25%	-10.49%	11.74%	-31.74%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
总资产（元）	4,430,149,710.12	4,466,240,317.62	-0.81%	5,308,046,669.46

归属于上市公司股东的净资产 (元)	3,603,657,256.27	3,555,039,091.74	1.37%	3,934,642,402.18
----------------------	------------------	------------------	-------	------------------

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	995,447,143.89	1,252,625,209.10	无
营业收入扣除金额（元）	7,661,293.01	8,439,866.62	无
营业收入扣除后金额（元）	987,785,850.88	1,244,185,342.48	无

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	237,589,138.90	241,216,488.45	232,450,297.30	284,191,219.24
归属于上市公司股东的净利润	-648,775.02	-14,541,574.28	-4,483,403.74	64,861,654.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,133,616.66	-23,579,323.38	-9,380,655.01	-79,265,752.19
经营活动产生的现金流量净额	-80,260,083.89	-24,111,484.94	-30,151,079.51	70,703,290.86

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	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）	432,217.98	5,818,176.24	-9,593,805.92	
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）	11,269,650.77	17,095,819.27	22,164,198.10	
委托他人投资或管理资产的损益		11,177,949.62		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	14,623,899.41	3,955,253.31		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	93,230,661.32			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,545,020.03	-206,789,809.22	-19,197,875.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			8,464,092.45	
处置长期股权投资取得的投资收益	77,587,398.35			
减：所得税影响额	37,141,598.69	1,540,517.28	536,623.95	
少数股东权益影响额（税后）			1,626.09	
合计	161,547,249.17	-170,283,128.06	1,298,359.09	--

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

公司主营业务为教育培训业务、半导体照明业务。

教育培训业务主要由全资子公司龙文教育实施。龙文教育是全国性教育培训机构，主要从事K12一对一课外辅导。龙文教育尊重教育的个性化需求，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。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。

半导体照明主要产品包括户外照明、景观照明、智慧照明等。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EMC、EMBT等新兴商业模式布局市场，公司在国内市场公司已经搭建起全国销售渠道，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和知名度。

智慧与科技相结合的新基建、智慧城市建设将是点亮中国经济未来的重要利器。公司大力推进户外智慧城市建设，推出“以智慧灯杆·路灯为平台的户外智慧城市管理系统”，将LED照明、治安监控、电子警察、智能诱导、公共广播、信息发布、环境监测、5G微基站等设备集于一体，令智慧交通、智慧安防、智慧城管等业务互联互通，实现多维联动，构建智慧、绿色城市。

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	无重大变化。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	报告期末在建工程较期初减少 99.41%，主要系报告期处置子公司丧失控制不纳入合并范围所致。
应收票据	报告期末应收票据较期初减少 72.14%，系报告期公司收到客户票据结算减少所致。
其他应收款	报告期末其他应收款较期初增加 72.05%，主要系报告期转让子公司丧失控制，其相关往来款不纳入合并范围抵消所致。
存货	报告期末存货较期初增加 34.74%，主要系报告期内订单增加，相应生产物料及产成品增加所致。
一年内到期的非流动资产	报告期末一年内到期的非流动资产较期初增加 98.31%，主要系报告期内 BOT 项目长期应收款转入所致。
长期应收款	报告期末长期应收款较期初增加 1,186.95%，系报告期对收购爱迪项目预付款重新计算后转入该科目及 BOT 项目结算验收增加所致。
其他权益工具投资	报告期末其他权益工具投资较期初增加 44.58%，系报告期根据参股公司审计报告数据转回增加所致。

其他非流动金融资产	报告期末其他非流动金融资产减少，系报告期对收购爱迪项目预付款重新计算后转入长期应收款核算所致。
开发支出	报告期末开发支出较期初减少 48.55%，系报告期验收结转内部研发项目所致。
长期待摊费用	报告期末长期待摊费用较期初减少 30.41%，系报告期公司正常摊销所致。
其他非流动资产	报告期末其他非流动资产较期初减少，系报告期处置子公司丧失控制不纳入合并范围所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、教育培训业务的优势

公司教育培训主要由全资子公司龙文教育实施，龙文教育在该领域的核心竞争优势如下：

（1）品牌优势

龙文教育作为K12个性化1对1辅导领域的领先企业之一，立足于北京、上海、广州等约20个城市，影响力辐射全国，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优良口碑。

（2）持续创新的个性化教辅模式

龙文教育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，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，已经获得越来越多的70后、80后家庭所认可。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。

（3）教研体系完善优势

龙文教育教学研发由两个层面组成，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，传达各学科最新资讯；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。

（4）注重人才培养

龙文教育凝聚了大批管理型人才以及专业讲师，历来重视人才梯队建设，从多方面给予公司员工明确的晋升途径和人文关怀。不论是从事专业性较强的辅导授课，还是从事组织管理、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。

2、半导体照明业务的优势

公司在半导体照明领域的核心竞争力主要优势体现如下：

（1）品牌优势

勤上品牌已在行业中拥有较高的知名度，公司以立体化的宣传方式实现企业品牌和产品品牌增值，通过加强品牌文化建设，增进公众对企业品牌和产品品牌的信赖。

（2）科研优势

公司在研发上积极投入，截至报告期末公司现行有效授权专利175项，其中发明专利58项、实用新型70项、外观设计47项。

（3）运营优势

根据不同项目，公司以工程直营模式、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灵活应对、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。

（4）人才优势

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。

3、户外智慧城市建设业务的优势

（1）先发优势

公司立足东莞、辐射广东、面向全国，承接了人民大会堂万人礼堂及各分会议厅的照明改造工程、天安门广场特大型显示屏工程、国家大剧院大型显示屏工程、国家会议中心照明改造工程、深圳周边多条智慧路灯建设项目。公司路灯产品遍布全球，拥有最广泛路灯网络基础。早在2012年，公司就相继与清华大学、中科院等顶尖的学术科研机构，共同组建广东勤上智慧城市研究院、省级工程技术平台，开展智慧城市、光通讯等前沿应用技术、产品的研发。

（2）技术优势

公司“以智慧灯杆·路灯为平台的户外智慧城市管理系统”可以实现多杆合一，利用大数据和人工智能AI建立统一云平台服务，整合LED智能照明、视频监控、信息发布、公共广播、环境监测、无线WIFI、紧急呼叫、积水监测和5G基站等功能，并与井盖监测、水文监测、车位管理、交通调度等系统互联互通，在智慧安防、智慧交通、智慧城管等领域有着广泛的应用。其中在智慧安防领域，我们通过勤上嘀嘀安全和勤上城市卫士两大APP为城市安保服务提供了一站式的解决方案，实现了“全民创安，一呼百应”。公司在电子围栏技术、一键报警等方面，将独有的创新技术和人脸识别、声音识别、物体识别、人工智能等整合到智慧城市管理平台，为公共基础设施集约化建设、维护城市运行安全、提升城市精细化管理水平、便民服务水平等方面起到了积极的助推作用。

（3）市场规模优势

公司以领先的技术，成熟的方案，可靠的质量获得市场青睐，“以智慧灯杆·路灯为平台的户外智慧城市管理系统”已经成功在江西南昌新建城智慧路灯工程、贵阳滨河智慧景观照明工程、西安市高新区鱼化片区智慧城市项目、韶关智慧路灯等项目实施。报告期内，公司全资子公司中标深圳“科教大道(南山路至望鹤大道段)建设工程等7个项目智慧交通项目”，进一步印证高端市场对勤上的综合认可。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年是“十三五”的收官之年，也是极具挑战的一年。面对新冠疫情的全球蔓延、世界经济深度衰退、中美贸易摩擦的持续升级、全球地缘政治环境复杂化加剧以及汇率市场波动等外部因素影响，企业经营和发展面临前所未有的挑战。

面对新冠肺炎疫情的严重冲击，公司上下快速积极应对，继续聚焦主业发展，努力稳固夯实业务基础，提升盈利水平。报告期内，公司实现营业收入99,544.71万元，较上年同期下降20.53%；营业利润为5,272.18万元，较上年同期上升135.20%；利润总额5,294.43万元，较上年同期上升114.84%；归属于上市公司股东的净利润4,518.79万元，较上年同期上升112.12%，实现2020年度业绩扭亏为盈。公司各业务板块的主要经营情况如下：

1、半导体照明业务

LED照明符合我国低碳经济发展要求，同时也是实现全行业绿色照明的必经之路，特别是近年来智慧照明系统、多功能灯杆的广泛应用，加速推进了LED路灯的替换速度。随着物联网、5G时代的来临，智慧城市建设的蓬勃发展，智慧城市的建设涉及到灯杆、传感设备、管网、电力和平台以及面向城市的多功能服务，智慧路灯可搭载多项实用功能于一体，覆盖在城市各处，数量众多且具备“有网、有点、有杆”的特点，是切入智慧城市最有效的路径之一，已成为智慧城市建设的重要载体。因此，未来智慧路灯行业市场前景十分广阔。

公司半导体照明业务主要由勤上光电股份有限公司负责实施，勤上光电主打智慧照明、户外照明、景观照明、户外庭院产品的研发、生产和销售，以雄厚的技术水平成为业内领先的半导体照明产品和综合解决方案供应商。早在2012年，勤上光电就开展了智慧城市、光通讯等前沿应用技术、产品的研发，结合勤上光电在户外照明领域优势，发力于“以智慧路灯为载体的综合城市智慧城管”实践应用，研发出以路灯为载体的智慧城市、智慧交通、智慧安防相关产品，在国内外有诸多产品及服务方案应用案例。

公司经过20余年的技术沉淀，勤上光电在以智慧路灯为载体的智慧城市建设方面具备雄厚的综合实力和优势，勤上智慧城市管理平台已实现了“多杆合一”，通过大数据、物联网和云计算技术，把智慧交通、智慧安防、智慧城管、5G微基站整合于一体，让各个子系统之间互联互通，打破信息孤岛。智慧灯杆成为智慧城市信息采集终端，最终确保职能部门更高效地沟通、协同，有着广泛的应用空间，是人工智能的高科技智慧城市管理系统。

报告期内，公司在做好疫情防控工作的同时，坚持疫情防控和经营发展统筹谋划，做好防控的同时，全力保障复工复产。在疫情防控中，以智慧灯杆为代表的新一代信息基础设施，发挥了重要的作用。比如，通过智慧灯杆搭载的摄像头实时监测进入本地的外地车辆，并对大数据进行分析，为判断疫情形势提供数据支撑；借助智慧灯杆上的大屏幕、广播循环播放疫情防护知识，以最直接、最简单、最有效的方式，强化疫情防控宣传等。未来，智慧灯杆的应用场景将会变得更加广泛，比如依托智慧灯杆实现的智慧停车系统、5G微基站、大数据以及未来的无人驾驶都是比较好的方向。

公司主要通过全资子公司广东勤上智慧城市科技工程有限公司从事智慧灯杆平台的构建，主营智慧交通、智慧安防、智慧城管互联互通的智慧城市等业务，报告期内广东勤上智慧城市科技工程有限公司中标了深汕特别合作区3.18亿元智慧交通项目，对公司半导体业务的未来发展方向有积极的指引作用。此外，公司在南昌，贵阳、韶关、杭州、水乡、西安等多个城市有智慧路灯综合解决方案相关项目，在智慧城市应用建设领域方面表现出了较强的成长力，随着公司的深入研发及市场开拓，未来在国家5G新基建的带动下需求量预计会逐渐增加。

未来，公司将全面聚焦智慧照明领域，对智慧照明板块深入研究，加大研发技术投入和开发产品，加速智慧照明市场布局，以期将公司打造成业界领先的智慧路灯产品及应用方案供应商，促进智慧城市建设，促进城市和谐、可持续发展。

2、教育培训业务

公司的全资子公司龙文教育是国内最早一批的教育培训机构，主营业务为1对1辅导，兼顾其他个性化服务项目，包括假期出国游学、未来领袖训练夏令营、感恩教育营等。龙文教育作为K12个性化1对1辅导领域的领军企业之一，立足于北京、上海、广州等18个城市，拥有良好的市场形象和品牌知名度。截至2020年12月31日，龙文教育共有270家教学点，影响力辐射全国。

2020年度，由于新冠疫情的大面积蔓延和全球爆发、国家对教育培训行业的政策管控、在线教育机构高速发展等原因，教育培训行业尤其是线下教育行业受到巨大冲击，公司全资子公司广州龙文教育科技有限公司的线下教育面临巨大的挑战，同时也为线上教育带来机会。为积极应对疫情给线下教学点带来的停课压力，龙文教育立即做出反应，立即将线下教育转换到线上教学，充分利用授课平台，实现了授课方式的稳步转换，以此降低本次疫情对业务的影响程度。

受疫情影响，在线教育市场占有率快速提升，在线教育的用户习惯也逐渐养成，用户在进行教育决策时有了更多选择。教培市场广泛存在的免费课、低价捆绑等模式，不计成本的抢占市场流量，对于线下教培机构有着巨大的冲击。报告期内，龙文教育根据发展战略和经营调整，对部分城市进行线上布局，仅保留旗舰校区，进行线上统一复课，减少成本，提高产能。为了应对疫情，龙文教育先后发布落实了《疫情期间武汉医护子女赠课政策》、《疫情期间免费公开课政策》、《疫情期间线上上课消折扣政策》、《疫情期间产品销售政策》等相关发文。随着全国疫情的控制及市场产品的引流，龙文教育经营情况逐渐向好，龙文在线教育形式主要以“在线教学”和“在线工具”两部分构成，将现有1对1线下授课转移到线上授课，目前已经在北京、大连、上海等全国各城市广泛推广。目前龙文教育正在积极研发“在线直播课”等产品形式，充实暑期产品类型。

报告期内，龙文教育对龙文品牌进行全面升级，确立龙文教育“家门口的1对1”全新品牌定位，推出了全新品牌内涵和品牌形象设计，完成了对龙文教育VI手册、SI手册的全面升级，更新门店装修风格等。

龙文教育已开启教育OMO（Online-Merge-Offline）模式战略转型，将线上线下高度融合，实现了优势互补，并进行多元化的推广布局，提升流量，抢占市场份额。龙文教育非常注重人才梯队建设及企业文化建设，已开始实施“龙计划”培养项目，并建立标准化的教学管理，优化教师人才孵化机制，搭建师资培训体系，做好师资储备。

未来，龙文教育将持续坚定“教”、“育”并行，全面升级教学产品，融入科技智能，建立教学线上线下一体化、服务管理数据化、教学产品多元化的科技型智能化发展模式，为家长与学生提供更便捷、更专业、更多元的教育服务。

除此之外，在教育板块，公司将加大力度与当地政府协商，尽快完成上海澳展的过户、工程施工及教育品牌合作等工作，力争尽快投入使用，增厚教育板块的业务基础。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		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	995,447,143.89	100%	1,252,625,209.10	100%	-20.53%
分行业					
半导体照明	496,259,317.29	49.85%	615,656,730.21	49.15%	-19.39%
教育培训	499,187,826.60	50.15%	636,968,478.89	50.85%	-21.63%
分产品					
户外照明	103,700,369.89	10.42%	227,479,595.11	18.16%	-54.41%
户外庭院用品	319,992,945.51	32.15%	292,555,534.99	23.36%	9.38%

景观产品	68,848,702.67	6.92%	83,233,987.61	6.64%	-17.28%
室内照明	3,672,913.87	0.37%	9,047,633.85	0.72%	-59.40%
显示屏及其他	44,385.35	0.00%	3,339,978.65	0.27%	-98.67%
教育培训	499,187,826.60	50.15%	636,968,478.89	50.85%	-21.63%
分地区					
国内	606,118,535.26	60.89%	852,382,036.60	68.05%	-28.89%
国外	389,328,608.63	39.11%	400,243,172.50	31.95%	-2.73%

(2) 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	496,259,317.29	392,152,421.65	20.98%	-19.39%	-20.11%	0.71%
教育培训	499,187,826.60	454,970,478.85	8.86%	-21.63%	-15.84%	-6.27%
分产品						
户外照明	103,700,369.89	81,417,393.64	21.49%	-54.41%	-54.84%	0.75%
户外庭院用品	319,992,945.51	252,262,360.25	21.17%	9.38%	7.75%	1.20%
景观产品	68,848,702.67	55,463,499.47	19.44%	-17.28%	-16.23%	-1.02%
室内照明	3,672,913.87	2,970,600.19	19.12%	-59.40%	-59.25%	-0.31%
显示屏及其他	44,385.35	38,568.10	13.11%	-98.67%	-98.68%	0.78%
教育培训	499,187,826.60	454,970,478.85	8.86%	-21.63%	-15.84%	-6.27%
分地区						
国内	606,118,535.26	540,827,111.57	10.77%	-28.89%	-23.76%	-6.01%
国外	389,328,608.63	306,295,788.93	21.33%	-2.73%	-4.90%	1.80%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
户外照明	销售量	(万套)	11.13	12.18	-8.62%
	生产量	(万套)	11.06	14.3	-22.66%

	库存量	(万套)	4.65	4.72	-1.48%
户外庭院用品	销售量	(万套)	24.99	23.4	6.79%
	生产量	(万套)	26.6	27.37	-2.81%
	库存量	(万套)	7.15	5.54	29.06%
景观亮化	销售量	(万套)	133.93	173.79	-22.94%
	生产量	(万套)	132.6	172.04	-22.92%
	库存量	(万套)	12.9	14.23	-9.35%
室内照明	销售量	(万个)	3.81	7.84	-51.40%
	生产量	(万个)	3.47	5.34	-35.02%
	库存量	(万个)	24.09	24.43	-1.39%
显示屏及其他	销售量	(万个)	0	0.53	-100.00%
	生产量	(万个)	0	0.46	-100.00%
	库存量	(万个)	0.01	0.01	0.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、户外庭院用品期末库存增加29.06%，主要系公司根据订单生产，按合同约定待出货，形成期末库存增加；
- 2、室内照明产销量大幅波动的原因：公司实行“以销定产”生产策略，受市场环境的影响，2020年业务量下降，生产量也随之下降，导致实际产销量比例与上年同期相比存在较大的下降幅度；
- 3、显示屏及其他产销存量大幅波动的原因：公司根据战略调整，该类产品业务主要由公司的联营企业在开展。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为37,332.37万元，其中，3,911.00万元预计将于2021年度确认收入，1,580.18万元预计将于2022年度确认收入，31,841.19万元预计将于2024年度确认收入。

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
户外照明	原材料	57,019,323.10	70.03%	134,902,971.24	74.82%	-58.00%
户外照明	人工工资	13,277,940.96	16.31%	22,760,016.08	12.62%	-42.00%
户外照明	折旧	1,727,956.38	2.12%	4,490,813.88	2.49%	-62.00%
户外照明	能源	1,620,345.51	1.99%	3,130,472.02	1.74%	-48.00%
户外照明	其他	7,771,827.69	9.55%	15,010,709.60	8.33%	-48.00%

户外庭院用品	原材料	149,081,049.35	59.10%	153,137,861.95	65.41%	-3.00%
户外庭院用品	人工工资	43,489,737.67	17.24%	32,087,710.48	13.71%	36.00%
户外庭院用品	折旧	8,965,213.34	3.55%	8,430,195.35	3.60%	6.00%
户外庭院用品	能源	7,553,734.37	2.99%	5,872,496.49	2.51%	29.00%
户外庭院用品	其他	43,172,625.52	17.11%	34,599,012.06	14.78%	25.00%
景观亮化	原材料	34,593,634.64	62.37%	44,936,441.58	67.87%	-23.00%
景观亮化	人工工资	10,879,276.35	19.62%	10,984,871.40	16.59%	-1.00%
景观亮化	折旧	1,268,499.16	2.29%	1,573,932.28	2.38%	-19.00%
景观亮化	能源	720,954.30	1.30%	568,052.28	0.86%	27.00%
景观亮化	其他	8,001,135.02	14.43%	8,145,157.75	12.30%	-2.00%
室内照明	原材料	2,198,784.15	74.02%	5,592,557.85	76.72%	-61.00%
室内照明	人工工资	598,172.71	20.14%	1,265,880.41	17.37%	-53.00%
室内照明	折旧	62,354.72	2.10%	172,395.39	2.37%	-64.00%
室内照明	能源	52,201.24	1.76%	125,600.95	1.72%	-58.00%
室内照明	其他	59,087.37	1.99%	133,008.14	1.82%	-56.00%
显示屏及其他	原材料	28,669.19	74.33%	2,260,041.98	77.19%	-99.00%
显示屏及其他	人工工资	6,349.75	16.46%	396,277.62	13.53%	-98.00%
显示屏及其他	折旧	1,218.31	3.16%	101,546.53	3.47%	-99.00%
显示屏及其他	能源	941.64	2.44%	70,321.63	2.40%	-99.00%
显示屏及其他	其他	1,389.21	3.60%	99,857.04	3.41%	-99.00%
教育培训		454,970,478.85	100.00%	540,569,852.18	100.00%	-15.84%

说明

受全球新冠疫情影响，公司半导体业务呈下滑趋势，公司根据当期市场需求，及时调整各类产品生产及销售，使得报告期内户外照明产品销售收入下降54.41%，销售成本下降54.84%，景观亮化销售收入下降17.28%，销售成本下降16.23%，室内照明销售收入下降59.40%，销售成本下降59.25%，显示屏及其他因公司根据战略调整，该类产品业务主要由公司的联营企业在开展，相应销售收入及成本大幅下降。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户，减少7户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
长沙市芙蓉区匠心龙文教育培训学校有限公司	新设
北京龙举培培训学校有限公司	新设
大连市甘井子区新锐龙文文化培训学校有限公司	新设
大连市沙河口区尚誉龙文文化培训学校有限公司	新设

1. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
广东勤上光电科技有限公司	股权转让
南宁盛世隆教育科技有限公司	注销
柳州龙文教育科技有限公司	注销
湖州龙文教育咨询有限公司	注销
台州黄岩龙舞文行教育培训有限公司	注销
台州龙文教育咨询有限公司	注销
温岭龙舞文行文化教育培训学校有限公司	注销

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	199,085,179.61
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.00%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	52,383,733.63	5.26%
2	第二名	45,665,505.70	4.59%
3	第三名	41,825,448.96	4.20%
4	第四名	37,944,048.99	3.81%
5	第五名	21,266,442.33	2.14%
合计	--	199,085,179.61	20.00%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	101,254,396.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.14%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	56,686,198.99	15.20%
2	第二名	13,911,089.46	3.73%
3	第三名	10,673,039.41	2.86%
4	第四名	10,202,671.93	2.74%
5	第五名	9,781,396.83	2.62%
合计	--	101,254,396.62	27.14%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	69,984,885.94	99,225,526.38	-29.47%	主要系报告期根据最新会计政策将销货中的物流运输费用计入营业成本及本期办公费用等下降所致。
管理费用	102,316,903.04	111,826,739.41	-8.50%	
财务费用	31,548,629.42	-4,674,355.72	774.93%	主要系报告期受汇率波动影响，本期外币应收款项产生汇兑损失所致。
研发费用	11,881,307.57	18,753,953.90	-36.65%	主要系报告期大部分研发投入符合资本化条件，计入资本化所致。

4、研发投入

适用 不适用

公司重视核心技术的研发，公司相继多所著名高校开展的产学研合作，实行资源共享、优势互补。截至报告期末公司现行有效授权专利183项，其中发明专利55项、实用新型72项、外观设计56项。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	54	63	-14.29%
研发人员数量占比	1.55%	1.33%	0.22%
研发投入金额（元）	44,326,973.39	29,316,588.38	51.20%
研发投入占营业收入比例	4.45%	2.34%	2.11%
研发投入资本化的金额（元）	32,445,665.82	12,874,679.06	152.01%
资本化研发投入占研发投入的比例	73.20%	43.92%	29.28%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

- 1、报告期研发投入金额较去年同期增加51.20%，主要系报告期受疫情影响，教育板块加大对线上培训软件投入所致；
- 2、报告期研发投入资本化的金额较去年同期增加152.01%，主要系报告期受疫情影响，教育板块加大对线上培训软件投入所致。

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,222,297,212.80	1,170,668,571.28	4.41%
经营活动现金流出小计	1,286,116,570.28	1,387,173,950.15	-7.29%
经营活动产生的现金流量净额	-63,819,357.48	-216,505,378.87	70.52%
投资活动现金流入小计	3,778,555,111.69	2,199,682,995.55	71.78%
投资活动现金流出小计	3,537,295,256.76	1,897,075,650.18	86.46%
投资活动产生的现金流量净额	241,259,854.93	302,607,345.37	-20.27%
筹资活动现金流入小计		139,039,545.20	-100.00%
筹资活动现金流出小计	100,443,074.34	693,254,692.05	-85.51%
筹资活动产生的现金流量净额	-100,443,074.34	-554,215,146.85	-81.88%
现金及现金等价物净增加额	83,434,451.75	-464,774,709.03	117.95%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1.本期投资活动现金流入小计较上年同期增加71.78%，主要系报告期公司赎回到期理财产品增加所致；
- 2.本期投资活动现金流出小计较上年同期增加86.46%，主要系报告期公司新增购买理财产品增加所致；
- 3.本期筹资活动现金流入小计较上年同期减少，主要系报告期公司没有向金融机构取得借款所致；
- 4.本期筹资活动现金流出小计较上年同期减少85.51%，主要系报告期公司偿还银行借款金额较上期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额-63,819,357.48元，实现归属于上市公司股东的净利润45,187,901.93元，差异为109,007,259.41元,差异主要是系报告期内公司计提的信用减值损失、固定资产折旧、长期待摊费用摊销、处置长期股权投资取得的投资收益等项目影响所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	92,308,823.10	174.35%	主要系报告期公司处置长期股权投资产生的收益及购买银行理财产生的收益所致。	否
公允价值变动损益	1,626,173.48	3.07%	系报告期公司交易性金融资产公允价值变动所致。	否
资产减值	-56,344,328.88	-106.42%	主要系报告期公司对联营企业股权投资减值所致。	否
营业外收入	7,973,928.01	15.06%	主要系报告期公司收到违约赔偿收入所致。	否
营业外支出	7,751,424.26	14.64%	主要系报告期公司支付诉讼赔偿及非流动资产毁损报废损失所致。	否
信用减值损失	74,801,164.73	141.28%	主要系报告期长期应收款减值准备转回所致。	否
其他收益	11,686,931.59	22.07%	主要系报告期公司收到政府补助及递延收益摊销所致。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	482,107,110.97	10.88%	515,629,381.38	11.55%	-0.67%	
应收账款	482,045,796.59	10.88%	537,084,170.58	12.03%	-1.15%	
存货	367,296,756.44	8.29%	272,589,175.61	6.10%	2.19%	
投资性房地产	21,685,218.98	0.49%	24,021,747.97	0.54%	-0.05%	
长期股权投资	396,830,927.64	8.96%	417,349,425.73	9.34%	-0.38%	
固定资产	170,640,560.82	3.85%	184,800,967.58	4.14%	-0.29%	

在建工程	1,050,398.31	0.02%	177,066,817.85	3.96%	-3.94%	
长期借款			106,652,149.78	2.39%	-2.39%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	603,155,253.31	1,626,173.48			3,569,560,000.00	3,619,315,253.31		555,026,173.48
4.其他权益工具投资	5,009,927.93		2,233,309.27					7,243,237.20
金融资产小计	608,165,181.24	1,626,173.48	2,233,309.27		3,569,560,000.00	3,619,315,253.31		562,269,410.68
其他非流动金融资产	580,752,722.28						580,752,722.28	0.00
上述合计	1,188,917,903.52	1,626,173.48	2,233,309.27		3,569,560,000.00	3,619,315,253.31	580,752,722.28	562,269,410.68
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

公司于2021年03月01日召开第五届董事会第十五次会议、2021年04月12日召开2021年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司签署<DEED OF AMENDMENT>的议案》，本公司已与交易对方达成一致并签署《DEED OF AMENDMENT》及其附件《股权转让协议》、《转让协议》及《转让契据》。本次交易完成后，公司将持有上海澳展100%的股权及649,094,940.04元的债权，上述股权及债权对价款在相应范围内抵消爱迪7.9亿退款义务，剩余部分则由爱迪向本公司分期支付1.2亿元现金。公司认为，未来主要以取得资产抵债方式收回，现金流已发生改变，且为2020年新发生的事项，故重新估计可回收金额并根据现行会计政策将“其他非流动金融资产”余额调整入“长期应收款”科目核算。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	1,652,205.17	验资户冻结款、教学培训业务保证金
固定资产	25,275,646.00	部分建筑物存在超红线问题
合计	26,927,851.17	

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
2,000,000.00	324,299,000.00	-99.38%

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）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。

5、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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	非公开发行人民币普通股	177,060.8	3,870	134,471.14	11,762.21	121,884.71	68.84%	52,571.61	部分存放于募集资金专项账	52,571.61

									户,部分购买保本理财产品	
合计	--	177,060.8	3,870	134,471.14	11,762.21	121,884.71	68.84%	52,571.61	--	52,571.61
募集资金总体使用情况说明										
<p>根据中国证券监督管理委员会《关于核准东莞勤上光电股份有限公司向杨勇等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]1678号）核准，由主承销商东方花旗证券股份有限公司承销，公司向杨勇等交易对方发行人民币普通股（A股）股票264,550,260股，发行价为每股人民币5.67元，并支付500,000,000元现金用于购买其持有的广州龙文教育科技有限公司100%股权；同时，公司向李旭亮等配套融资认购方非公开发行人民币普通股（A股）股票317,460,314股，发行价为每股人民币5.67元，新增股份数量合计582,010,574股。2016年11月17日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了验资报告（瑞华验字[2016]48100014号）。经审验，截至2016年11月17日止，杨勇等9名交易对象作价出资的股权均已完成工商变更登记手续，公司已收到该等股权，用于出资的股权价值总金额为人民币1,500,000,000.00元；公司向特定投资者实际发行317,460,314股，募集配套资金为人民币1,799,999,980.38元，扣除发行手续费及券商承销手续费等发行费用28,900,000.00元，实际募集资金净额为人民币1,771,099,980.38元。</p> <p>截至2020年12月31日，公司本期已使用募集资金3,870万元，累计使用募集资金134,471.14万元，尚未使用募集资金余额（含利息）52,571.61万元。</p>										

(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(含部分变更)	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)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	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化
承诺投资项目										
小班化辅导建设项目	是	21,166.8	0	0	0				不适用	否
重点城市新增网点建设项目	是	54,176.5	0	0	0.04				不适用	否
在线教育平台及O2O建设项目	否	43,780	0	1,309.23	1,825.4	100.00%			不适用	否
教学研究培训体系建设项目	否	7,937.5	0	2,560.77	3,350.69	100.00%			不适用	否
支付现金对价	否	50,000	50,000	0	50,000	100.00%			不适用	否
永久补充流动资金	是	0	75,343.3	0	79,295.01	105.24%			不适用	否
待定募投项目	是	0	51,717.5	0	0	0.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	177,060.8	177,060.8	3,870	134,471.14	--	--		--	--
超募资金投向										

无										
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0		--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0		--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	177,060.8	177,060.8	3,870	134,471.14	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>公司全资子公司广州龙文作为一家 K12 个性化 1 对 1 课外辅导企业，其主要经营模式是通过线下开展教育培训业务。受新冠病毒疫情，教育培训行业尤其是线下教育行业受到巨大冲击，广州龙文自 2020 年初以来受到停课、退费以及教学点合规化整改的影响，其培训业务推进缓慢，流动资金紧张。因此，公司现阶段将合规化整改和复工复产放在首要位置，“在线教育平台及 O2O 建设项目”和“教学研究培训体系建设项目”无法按预期达到可使用状态。综上所述，目前“在线教育平台及 O2O 建设项目”和“教学研究培训体系建设项目”面临的内外部环境均发生了变化，募投项目可行性显著降低，基于对当前市场状况及未来一段时间内公司教育培训业务发展的判断，继续投资预计短期内难以取得理想的经济效益，为了降低募集资金投资风险、更好地维护上市公司及全体股东的利益，公司决定终止“在线教育平台及 O2O 建设项目”和“教学研究培训体系建设项目”，该事项已经公司第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议及 2020 年第六次临时股东大会审议通过。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>非公开发超募基金公司 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究培训体系建设项目账户。</p>									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
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	<p>适用</p> <p>根据公司收购广州龙文的交易方案，广州龙文完成工商变更登记后的 10 个工作日内，公司应使用募集资金向杨勇支付现金对价 5 亿元。广州龙文已于 2016 年 8 月完成工商变更登记，为进一步保护公司权益，经双方协商确认，公司计划在业绩对赌期内分批向杨勇支付现金对价 5 亿元。2017 年 1 月 17 日，杨勇将限售股份质押到广州证券，其后受到监管部门告示要求杨勇限期内将其限售股份质押解除。在此期间，公司用于支付杨勇现金对价的募集资金专户的资金处于理财期间。为避免利息损失，提升公司权益，公司在 2017 年 6 月 21 日先行使用自有资金 1 亿元代杨勇汇入广州证券，用于解除限售股份的质押，作为现金对价支付的一部分。在募集资金理财到期后，公司于 2017 年 7 月 21 日使用募集资金 1 亿元汇入广州证券替代之前垫付的自有资金 1 亿元，并在 2017 年 7 月 27 日使用募集资金账户向杨勇个人支付 0.2 亿元现金对价。2017 年公司使用募集资金支付杨勇现金对价金额合计为 1.2 亿元。鉴于上述做法形式上类似于“以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自有资金”，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于对以募集资金置换预先投入募投项目的自有资金予以确认的议案》，对公司该项募集资金使用情况进行了确认。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对上述募集资金投资项目的预先投入情况进行了核验，并出具了鉴证报告。公司独立董事、监事会和独立财务顾问东方花旗证券有限公司均对本议案发表了专项意见，同意公司对该项募</p>									

	集资金使用情况予以确认。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	进行现金管理或存放于募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司以自有资金向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律师事务所及会计师事务所支付了中介费用共计 290 万元,截至 2020 年 12 月 31 日原计划以募集资金支付的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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
待定募投资项目	在线教育平台及 O2O 建设项目	1,825.4	1,309.23	1,825.4	100.00%			不适用	否
待定募投资项目	教学研发培训体系建设项目	3,350.69	2,560.77	3,350.69	100.00%			不适用	否
合计	--	5,176.09	3,870	5,176.09	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>公司第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议及 2020 年第六次临时股东大会审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目的议案》，公司终止原募投项目“在线教育平台及 O2O 建设项目”和“教学研发培训体系建设项目”。</p> <p>公司全资子公司广州龙文作为一家 K12 个性化 1 对 1 课外辅导企业，其主要经营模式是通过线下开展教育培训业务。受新冠病毒疫情，教育培训行业尤其是线下教育行业受到巨大冲击，广州龙文自 2020 年初以来受到停课、退费以及教学点合规化整改的影响，其培训业务推进缓慢，流动资金紧张。因此，公司现阶段将合规化整改和复工复产放在首要位置，“在线教育平台及 O2O 建设项目”和“教学研发培训体系建设项目”无法按预期达到可使用状态。综上所述，目前“在线教育平台及 O2O 建设项目”和“教学研发培训体系建设项目”面临的内外外部环境均发生了变化，募投项目可行性显著降低，基于对当前市场状况及未来一段时间内公司教育培训业务发展的判断，继续投资预计短期内难以取得理想的经济效益，为了降低募集资金投资风险、更好地维护上市公司及全体股东的利益，公司决定终止“在线教育平台及 O2O 建设项目”和“教学研发培训体系建设项目”。</p>						

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
东莞市晶丰置业有限公司	广东勤上光电科技有限公司	2020年12月11日	5,224.23	411.7	合并层面确认投资收益7710.77万元。	170.64%	参考评估价格	否	不适用	是	是	2020年12月15日	关于全资子公司签署《股权转让协议》的公告

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

广州龙文教育科技有 限公司	子公司	K12 教育培 训	6,000,000	560,329,362. 37	59,100,101.8 8	500,084,677. 97	-102,821,521 .91	-114,109,749 .97
勤上光电股 份有限公司	子公司	半导体照明	110000000.0 0	2,198,128,29 6.04	1,084,160,21 2.75	485,049,741. 36	47,290,181.2 0	40,114,283.3 7

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
广东勤上光电科技有限公司	股权转让	无重大影响
南宁盛世隆教育科技有限公司	注销	无重大影响
柳州龙文教育科技有限公司	注销	无重大影响
湖州龙文教育咨询有限公司	注销	无重大影响
台州黄岩龙舞文行教育培训有限公司	注销	无重大影响
台州龙文教育咨询有限公司	注销	无重大影响
温岭龙舞文行文化教育培训学校有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

2021年是实施“十四五”规划和2035年远景目标的开局之年，数字化、大国博弈、治理重构等力量将推动经济社会加速变革，中国将主动应对新环境、新挑战，坚持新发展理念。2021年，公司将全面聚焦半导体照明主业和教育培训主业，持续打造与增强自身竞争实力，逐步扩大业务规模，提升公司盈利能力。

2、未来可能面临的风险

(1) 行业监管和产业政策变化的风险。教育行业受政策面影响较大，近年来国家教育部对民办教育培训机构的政策不断收紧趋势，从办学许可、教学面积、收费标准等多个维度进行了严格规定，线下教育面临更严格的管控。

(2) 管理风险。龙文教育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。对龙文教育在统筹管理、内部控制及管理人员调配等方面均提出了更高的要求。

(3) 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。

(4) 公司股东杨勇持有公司5.4%股份，其持有的公司股份全部被司法冻结，杨勇作为公司收购广州龙文的业绩承诺人，需承担业绩补偿责任及相关连带责任。结合广州龙文业绩实现情况和广州龙文的商誉减值情况，杨勇存在无法完全履行业绩承诺的可能，从而影响公司权益。

(5) 截至本报告日，公司与部分业绩承诺方尚未就业绩补偿事宜达成一致意见，公司将继续与尚未履行补偿义务的收购广州龙文公司原股东沟通，在合法、合规、客观、公正等基础上争取和他就补偿具体金额达成一致意见。如果公司最终无法与广州龙文公司原股东就补偿具体金额达成一致意见，公司将继续通过法律诉讼等方式维护公司权益。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2018和2019年度未分红，2020年度公司计划不分红。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	0.00	45,187,901.93	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	0.00	-372,813,047.59	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	-1,248,913,698.45	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、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尚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	<p>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）</p>	<p>本次认购的上市公司股份锁定的承诺</p>	<p>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。</p>	<p>2016年12月02日</p>	<p>自2016年11月25日起三十六个月</p>	<p>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。</p>
	<p>交易对方（自然人股东张晶；非自然人股东信中利、深圳富凯）</p>	<p>本次认购的上市公司股份锁定的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2016年12月02日</p>	<p>自2016年11月25日起三十六个月</p>	<p>报告期内履行承诺。</p>

			延长至业绩补偿承诺履行完毕之日。			
	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 号计划）	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。
	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	2016 年 01 月 15 日	2015 年度至 2018 年度	未履行

			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。			
	交易对方(自然人股东杨勇、张晶、朱松、曾勇;非	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	2015 年 12 月 31 日	长期	报告期内履行承诺。

	<p>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)</p>		<p>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。</p>			
	<p>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</p>	<p>关于保持上 市公司独立 性的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2015 年 12 月 31 日</p>	<p>长期</p>	<p>报告期内履 行承诺。</p>

	天下、北京龙舞九霄)		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"	2015 年 12 月 31 日	长期	正在核实

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
	上市公司实际控制人（李旭亮、温琦）	关于东莞勤上股份有限公司规范运作的承诺	<p>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。</p> <p>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</p>	2015 年 12 月 31 日	长期	报告期内，严格履行承诺。

		<p>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，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</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>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、规范性文件和勤上股份《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</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>东莞勤上集团有限公司; 李旭亮;温琦</p>	<p>避免与上市公司同业竞争的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2011年02月28日</p>	<p>长期</p>	<p>报告期内，严格履行承诺。</p>

			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。			
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	否					
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	为保护公司的权益,公司起诉华夏人寿保险股份有限公司、北京龙舞九霄股权投资中心(有限合伙)、北京龙啸天下教育咨询中心(有限合伙)、北京信中利股权投资中心(有限合伙)(以下简称“信中利”)、深圳市创东方富凯投资企业(有限合伙)(以下简称“创东方”)、杨勇、张晶、曾勇、朱松、北京龙文环球教育科技有限公司(以下简称“龙文环球”)向本公司履行业绩承诺补偿事宜,本案于2019年9月26日经深圳市中级人民法院立案受理,并且公司对前述主体持有的公司相关股份、杨勇及龙文环球的					

	<p>财产进行了保全。2019年12月24日，公司与信中利、张晶达成和解并签署了《和解协议》，公司已于2020年1月14日召开股东大会审议通过了《关于定向回购部分业绩承诺补偿义务人应补偿股份的议案》，目前协议尚在履行中。2020年6月3日，公司与创东方达成和解并签署了附生效条件的《和解协议》，公司后续将召开董事会和股东大会审议创东方按照《和解协议》应补偿公司股份的回购注销事宜。2020年11月27日，公司与曾勇、朱松达成和解并签署了《和解协议》，公司已回购注销曾勇、朱松应补偿股份且已完成回购注销手续。截至本报告日，公司暂未能与华夏人寿保险股份有限公司、北京龙舞九霄股权投资中心（有限合伙）、北京龙啸天下教育咨询中心（有限合伙）、杨勇、北京龙文环球教育科技有限公司就业绩补偿事宜达成一致意见，后续公司将通过积极参与诉讼或继续争取协商等方式，敦促有关当事方尽快落实《补偿协议》的相关补偿事宜。</p>
--	---

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
广州壹杆体育有限公司	2019年07月11日	2022年07月11日	1,500	-990.86	受外部大环境影响导致经营利润减少	2019年07月12日	公司在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司签署<增资及收购协议>的公告》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

公司全资子公司龙文教育与广州壹杆体育有限公司（以下简称“壹杆体育”）、刘洪签署《广州龙文教育科技有限公司与广州壹杆体育有限公司、刘洪增资协议》，壹杆体育、刘洪在协议中承诺2019年不亏损，2020年、2021年、2022年（以下称“业绩承诺期”）实现的扣除非经常性损益后的税后净利润分别不低于为1,500万元、3,500万元、4,500万元（以下简称“承诺净利润”），根据深圳市华图会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》，壹杆体育2020年度实现收益-990.86万元，未能达到承诺的2020年不低于15,000万元。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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

1、董事意见

大华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2020年度财务报表出具了带强调事项段的无保留意见审计报告，该意见是根据中国注册会计师审计准则要求，出于职业判断出具的，依据和理由符合有关规定，公司董事会对审计意见无异议。

2、监事会意见

公司监事会对大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司2020年度审计报告无异议，并同意《董事会关于2020年度带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》。监事会将认真履行职责，对董事会及管理层的履职情况进行监督，切实维护广大投资者的利益。

3、独立董事意见

我们认真审阅了公司董事会《关于2020年度无保留意见审计报告中强调事项段有关事项的专项说明》，我们认为客观反映了该事项的实际情况，我们将督促公司董事会及管理层持续关注所涉事项，落实具体措施，积极维护公司及全体股东利益。我们对公司董事会出具的《关于2020年度无保留意见审计报告中强调事项段有关事项的专项说明》无异议。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1.会计政策变更

本报告期重要会计政策未变更。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》	公司于2020年04月29日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

执行新收入准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影​​响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
应收账款	542,283,954.67	-5,199,784.09		-5,199,784.09	537,084,170.58
合同资产		80,110,332.07		80,110,332.07	80,110,332.07
一年内到期的非流动资产	15,347,329.21	-13,793,886.21		-13,793,886.21	1,553,443.00
长期应收款	64,316,981.44	-61,116,661.77		-61,116,661.77	3,200,319.67
预收款项	361,011,445.88	-361,011,445.88		-361,011,445.88	-
合同负债		347,737,427.08		347,737,427.08	347,737,427.08
其他流动负债		13,274,018.80		13,274,018.80	13,274,018.80

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
----	-----	--------	----

应收账款	482,045,796.59	485,551,540.23	-3,505,743.64
合同资产	3,505,743.64		3,505,743.64
预收款项		409,707,994.00	-409,707,994.00
合同负债	394,653,064.35		394,653,064.35
其他流动负债	15,054,929.65		15,054,929.65

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	838,202,154.98	829,078,366.52	9,123,788.46
销售费用	69,984,885.94	79,108,674.40	-9,123,788.46

2.会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的一级子公司共9户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
广州龙文教育科技有限公司	全资子公司	1	100	100
勤上光电股份有限公司	全资子公司	1	100	100
东莞市合明创业投资有限公司	全资子公司	1	100	100
广东勤上智慧城市科技工程有限公司	全资子公司	1	100	100
北京龙文云教育科技有限公司	全资子公司	1	100	100
勤上教育投资有限公司	全资子公司	1	100	100
勤上（北京）教育咨询有限公司	全资子公司	1	100	100
宁波梅山保税港区彝享资产管理有限公司	全资子公司	1	100	100
宁波梅山保税港区荣享股权投资中心（有限合伙）	全资子公司	1	26.04	100

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注九、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户，减少7户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
长沙市芙蓉区匠心龙文教育培训学校有限公司	新设
北京龙举培训学校有限公司	新设
大连市甘井子区新锐龙文文化培训学校有限公司	新设
大连市沙河口区尚誉龙文文化培训学校有限公司	新设

1. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
广东勤上光电科技有限公司	股权转让
南宁盛世隆教育科技有限公司	注销
柳州龙文教育科技有限公司	注销
湖州龙文教育咨询有限公司	注销
台州黄岩龙舞文行教育培训有限公司	注销
台州龙文教育咨询有限公司	注销
温岭龙舞文行文化教育培训学校有限公司	注销

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈勇、林万鏊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

根据公司业务发展的需要，经公司第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第七次会议、2021年第一次临时股东大会审议通过，聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构，聘期一年，本期审计费用为180万元。公司已就变更会计师事务所事宜与瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）进行友好沟通，瑞华所已知悉本事项并未提出异议。公司独立董事对该事项发表了事前认可及独立意见，同意本次变更会计师事务所事项。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、重大诉讼、仲裁事项

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
晋入清诉东莞勤上光电股份有限公司、安徽邦大勤上光电科技有限公司民间借贷纠纷案	1,942.08	是	抗诉阶段	二审判定公司在750万元本息范围内对原审被告安徽邦大勤上光电科技有限公司债务不能清偿的部分承担补充赔偿责任，报告期内法院强制扣划公司1128.32万元，公司向法院提出了执行异议申请，法院至今未将执行款项发放给申请执行人。同时，公司不服终审判决并提出再审申请，安徽省高级人民法院驳回公司再审申请，公司不服终审判决和安徽省高级人民法院的裁定，已向芜湖市人民检察院提起抗诉。	执行过程中	2018年04月28日	2018年第一季度报告
原告安徽省勤上光电科技有限公司诉被告安徽润磊投资	4,000	否	审理终结	池州市贵池区人民法院一审判决如下：1、安徽润	执行过程中	2021年04月30日	2020年年度报告

<p>管理有限公司、东莞勤上光电股份有限公司、胡建林、汪玉龙股东出资纠纷一案</p>			<p>磊于本判决生效之日起三十日内向安徽省勤上光电科技有限公司缴付 1900 万元出资及利息（利息自 2012 年 4 月 26 日起以 4000 万元本金按年利率 6% 计算至还清之日）；2、东莞勤上于本判决生效之日起三十日内向安徽省勤上光电科技有限公司缴付 2100 万元出资，安徽润磊对此承担连带责任；3、驳回安徽省勤上光电科技有限公司的其他诉讼请求。案件受理费 241800 元，由安徽润磊和公司各承担一半。公司不服一审判决，已提起上诉。2020 年 7 月 24 日安徽省池州市中级人民法院作出（2020）皖 17 民终 309 号民事判决书，对本公司的上诉请求予以支持，判决撤销池州市贵池区人民法院（2019）皖 1702 民初 3064 号民事判决；润磊公司于判决生效之日起三十日内向安徽勤上返还 4000 万元出资本息</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				(利息自 2012 年 4 月 26 日起以 4000 万元本金按年利率 6% 计算至款项付清之日止); 驳回安徽勤上的其他诉讼请求。公司无需承担任何责任, 本判决为终审判决。			
原告上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行诉被告东莞勤上光电股份有限公司、第三人深圳市海柏力高供应链有限公司买卖合同纠纷一案	2,318.48	否	审理终结	东莞市第三人民法院已作出一审判决, 没有支持原告的诉求。原告不服一审判决, 已提起上诉, 广东省东莞市中级人民法院依法驳回上诉人浦发银行深圳分行的上诉申请, 维持原判, 案件受理费由相关上诉人承担, 公司无需承担任何责任, 本判决为终审判决。	执行过程中	2020 年 07 月 03 日	关于诉讼事项的进展公告 (公告编号: 2020-068)
公司作为第三人参加华夏人寿保险股份有限公司诉北京龙文环球教育科技有限公司、杨勇股权转让纠纷一案	36,529.75	否	审理中	2019 年 9 月 20 日, 公司收到北京市高级人民法院送达的传票, 通知公司作为第三人参加诉讼。公司于 2020 年 07 月 02 日收到北京市高级人民法院送达的《民事判决书》, 北京市高级人民法院对公司作为第三人参加诉讼的华夏人寿与龙文环球、杨勇合同纠纷	报告期内尚未执行	2020 年 07 月 03 日	《关于作为第三人参加诉讼的进展公告》(公告编号: 2020-070)

				<p>纷案件进行判决，判令龙文环球向华夏人寿支付业绩补偿款及利息，驳回华夏人寿的其他诉讼请求，驳回勤上股份的诉讼请求。根据判决书内容，北京市高级人民法院驳回了华夏人寿要求杨勇承担担保责任的诉讼请求，此结果有利于公司推进业绩承诺补偿事宜。本判决为一审判决，截至本报告期末，华夏人寿保险股份有限公司已向最高人民法院提起上诉。</p>			
<p>公司起诉华夏人寿保险股份有限公司、北京龙舞九霄股权投资中心（有限合伙）、北京龙啸天下教育咨询中心（有限合伙）、北京信中利股权投资中心（有限合伙）、深圳市创东方富凯投资企业（有限合伙）、杨勇、张晶、曾勇、朱松、北京龙文环球教育科技有限公司向公司履行业绩承诺补偿事宜</p>	112,760	否	审理中	<p>2019年9月26日被深圳市中级人民法院立案受理。北京信中利股权投资中心（有限合伙）、张晶与公司于2019年12月24日达成和解并签署《和解协议》，深圳市创东方富凯投资企业（有限合伙）于2020年6月2日与公司达成和解并签署《和解协议》，曾勇、朱松于2020年11月22日公司达成和解并签署《和解协议》，公司已回购注销</p>	<p>报告期内尚未执行</p>	2019年09月28日	<p>《关于提起诉讼的公告》（公告编号：2019-057）</p>

				曾勇、朱松应补偿股份且已完成回购注销手续。公司未与其他业绩承诺补偿方达成和解。			
公司向广东省东莞市第三中级人民法院提起案外人执行异议诉讼，要求解除对案涉土地房产的查封	3,160	否	审理中	2019年11月20日广东省东莞市第三中级人民法院已进行立案受理。2020年5月，公司收到广东省东莞市第三中级人民法院送达的《民事裁定书》，广东省东莞市第三中级人民法院依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百五十五条、第一百五十四条的规定对本案作出中止诉讼的裁定。	报告期内尚未执行	2019年11月21日	《关于提起诉讼的公告》（公告编号：2019-076）
公司于2020年3月向广东省东莞市中级人民法院起诉中信银行东莞分行与威亮电器签署的相关最高额抵押合同无效一案	3,160	否	审理中	2020年3月30日广东省东莞市中级人民法院已立案受理。2021年01月05日公司收到《民事判决书》，判决驳回公司的全部诉讼请求，案件受理费882,049元由公司承担。公司已提起上诉，案件正在审理过程中。	报告期内尚未执行	2021年01月07日	《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号：2021-001）
10例商标许可合同纠纷案，龙文教育分别起诉廊坊市龙文一对一文化传播有限公司、绍兴市越城区环城北路龙	6,466.07	否	审理中	2020年6月4日龙文教育收到广州市越秀区人民法院送达的《批量案件受理通知书》，已立案受	报告期内尚未执行	2020年12月29日	《关于全资子公司诉讼事项的进展公告》（公告编号：2020-131）

<p>之文培训学校有限公司、宜宾龙文投资有限公司、温州龙文艺术培训有限公司、西安龙文商务信息咨询有限公司、太原龙文培训学校、深圳龙文教育咨询有限公司、泉州龙文教育信息咨询有限公司、厦门龙舞九霄教育科技有限公司、东莞市龙文文化传播有限公司</p>			<p>理。[2020]粤0104 民初24226 号、[2020]粤 0104 民初24228 号、[2020]粤 0104 民初24266 号、[2020]粤 0104 民初24271 号、[2020]粤 0104 民初24274 号、[2020]粤 0104 民初24275 号的一审判决已生效，均判决被告应向广州龙文支付相应金额的许可费。广州龙文与西安龙文商务信息咨询有限公司针对[2020]粤 0104 民初 24267 号民事判决已达成和解协议，约定西安龙文商务信息咨询有限公司向广州龙文支付相应金额的许可费。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司控股股东和实际控制人持有的本公司股份存在被司法冻结和轮候冻结的情形，有关公司控股股东及实际控制人的相关股份、诉讼情况，具体内容详见公司2018年10月23日披露的《关于公司控股股东、实际控制人及相关人员持有公司股份被司法冻结的公告》，2018年10月27日披露的《关于对深圳证券交易所关注函的回复公告》，2019年1月24日披露的《关于公司控股股东、实际控制人持有公司股份被轮候冻结的公告》，2019年10月11日披露的《关于控股股东所持股份新增轮候冻结的公告》，2020年6月11日披露的《关于控股股东及实际控制人诉讼事项的公告》、2021年4月17日披露的《关于公司控股股东及实际控制人相关诉讼事项的进展公告》。

十五、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

公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于公司第一期员工持股计划存续期展期的议案》，同意将公司第一期员工持股计划存续期展期12个月，具体内容详见公司于2020年12月01日披露的《关于第一期员工持股计划存续期展期的公告》。

十六、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。

十七、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

公司及其子公司对外担保情况（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	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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
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	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
勤上实业（香港）有限公司（注1）	2019年04月30日	15,614.93	2018年07月24日	10,590.99	质押	2018年7月24日起至2021年6月12日	是	否
勤上实业（香港）有限公司（注2）	2019年08月29日	15,562.95	2019年01月18日	10,691.07	质押	2019年1月18日至2021年1月18日	是	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）			31,177.88	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				0
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	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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			0
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)				31,177.88	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			0
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			
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)					无			
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					无			

注 1: 根据 2018 年 7 月 24 日美元兑人民币汇率 1: 6.7891 换算, 公司对子公司的担保情况表注 1 的担保额度为 2,300 万美元 (15,614.93 万元人民币), 实际担保金额为 1,560 万美元 (10,590.99 万元人民币), 截至报告期末该项担保余额为 0 元。

注 2: 根据 2019 年 1 月 18 日美元兑人民币汇率 1: 6.7665 换算, 公司对子公司的担保情况表注 1 的担保额度为 2,300 万美元 (15,562.95 万元人民币), 实际担保金额为 1,580 万美元 (10,691.07 万元人民币), 截至报告期末该项担保余额为 0 元。

(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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
------	-----------	---------	-------	----------

银行理财产品	自有资金	55,660	5,340	0
银行理财产品	募集资金	301,296	50,000	0
合计		356,956	55,340	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司坚持服务社会、回报社会的原则，坚守信用，保护投资者及债权人合法权益，在发展中兼顾环境保护，热心公益事业。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

无

3、环境保护相关的情况

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

是 否

不适用

公司及主要子公司不属于重点排污单位，相关排放情况符合环境保护部门的规定。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2017年1月公司分别与北京凹凸教育咨询有限公司（以下简称“凹凸教育”）、长沙思齐教育咨询有限公司（以下简称“思齐教育”）股东签署《增资/收购备忘录》，前述《备忘录》只是协议方收购/增资的意向性约定，前述《备忘录》约定的排他期已过，截至报告期末并没有实质性进展。

2、2016年11月公司与柳州市小红帽教育投资咨询有限公司的股东签署了《资产转让之框架协议》，前述协议约定的排他期已过，截至报告期末并没有实质性进展，公司支付的100万元已在2018年度计提坏账损失。

3、为保护公司权益，公司于2019年9月起诉华夏人寿保险股份有限公司、北京龙舞九霄股权投资中心（有限合伙）、北京龙啸天下教育咨询中心（有限合伙）、北京信中利股权投资中心（有限合伙）、深圳市创东方富凯投资企业（有限合伙）、杨勇、张晶、曾勇、朱松、北京龙文环球教育科技有限公司向公司履行业绩承诺补偿事宜于被深圳市中级人民法院立案受理，并且公司对前述主体持有的公司相关股份进行了诉前财产保全，详见公司于2019年9月28日、2019年11月14日披露的相关公告。目前公司已与北京信中利股权投资中心（有限合伙）、张晶、深圳市创东方富凯投资企业（有限合伙）、曾勇、朱松达成了和解并签署了《和解协议》，公司已回购注销曾勇、朱松应补偿股份且已完成回购注销手续。具体详见公司于2019年12月25日、2019年12月28日、2020年6月4日、2020年11月27日、2021年2月8日披露的相关公告。截至本报告日，公司与部分业绩承诺方尚未就业绩补偿事宜达成一致意见，公司将继续与尚未履行补偿义务的收购广州龙文教育科技有限公司（以下简称“广州龙文”）原股东沟通，在合法、合规、客观、公正等基础上争取和就其就补偿具体金额达成一致意见。如果公司最终无法与广州龙文公司原股东就补偿具体金额达成一致意见，公司将继续通过法律诉讼等方式维护公司权益。

4、公司股东杨勇持有公司5.4%股份，其持有的公司股份全部被司法冻结，杨勇作为公司收购广州龙文的业绩承诺人，需承担业绩补偿责任及相关连带责任。结合广州龙文业绩实现情况和广州龙文的商誉减值情况，杨勇存在无法完全履行业绩承诺的可能，从而影响公司权益。

5、2011年度公司与东莞威亮电器有限公司（以下简称“威亮电器”）签订《房地产转让合同》，公司根据前述合同支付了相关对价款（部分价款抵消处理），并对标的资产进行了占有和使用，但由于历史原因标的资产没有完成过户登记。《房地产转让合同》生效后，威亮电器在公司不知情的情况下将标的资产设定了抵押，为维护公司权益公司以积极采取相关措施，关于该事宜公司分别于2019年5月23日、2019年5月31日、2019年11月13日、2019年11月21日、2019年12月4日履行了相关信息披露义务。公司起诉中信银行股份有限公司东莞分行（以下简称“中信银行东莞分行”）案外人执行异议之诉一案，申请“解除对案涉土地房产的查封”，已经东莞市第三中级人民法院立案受理。为保障公司自身利益，公司采取了进一步法律措施，于2020年3月起诉中信银行股份有限公司东莞分行与威亮电器签署的相关最高额抵押合同无效一案，广东省东莞市中级人民法院已立案受理。威亮电器已向公司做出承诺：如果公司提请的执行异议诉讼一审判决公司败诉，在公司收到一审判决书30日内，威亮电器将促成公司购买标的资产所支付的3160万元和相关利息支付给公司作为保证金，如果公司执行异议诉讼最终败诉，前述保证金将作为公司的损失补偿，公司无需退还；如果公司最终胜诉，在标的资产的他项权利消除后，公司需在5日内将前述保证金原路退还。公司于2020年5月收到东莞市第三中级人民法院对公司起诉中信银行东莞分行案外人执行异议之诉一案作出中止诉讼的裁定。截至本报告披露日，公司尚未收到前述诉讼的最终判决结果，公司将对该事项予以持续关注。

6、由于公司第四届董事会、第四届监事会任期届满，公司于2020年3月召开董事会、监事会及股东大会完成了第五届董事会、监事会换届选举工作。具体详见公司于2020年3月11日、2020年3月28日披露的相关公告。

7、2020年4月，公司全资子公司广东勤上智慧城市科技工程有限公司收到《中标通知书》，中标金额为31,841.19万元，中标了科教大道（南山路至望鹏大道段）建设工程等7个项目智慧交通工程（含普通照明）。2020年7月，广东勤上智慧城市科技工程有限公司与深圳市深汕特别合作区智慧城市研究院有限公司签署了7个项目智慧交通工程（含普通照明）的《深圳市建设工程施工(单价)合同》。由于合同的执行存在较长周期，在实际履行过程中可能会遇到不可预计的或不可抗力等因素的影响，本项目的实际进展情况存在不确定性。具体内容详见公司于2020年4月7日、2020年4月17日、2020年7月24日披露的相关公告。

8、2020年04月23日，公司全资子公司勤上光电股份有限公司与深圳中兴网信科技有限公司签署了《合作协议》，双方结成

全面战略合作关系后，双方将基于各自的资源和优势进行研发与运营合作，在东莞、佛山、深圳智慧城市项目以及粤港澳大湾区智慧城市项目和其他国内/国际智慧城市项目中建立战略合作伙伴关系，共同推进智慧城市建设。具体详见公司于2020年4月24日披露的相关公告。

9、公司及相关董事、监事、高级管理人员于2020年07月02日收到中国证券监督管理委员会广东监管局（以下简称“广东证监局”）出具的《关于对东莞勤上光电股份有限公司及相关董事、监事、高级管理人员采取出具警示函措施的决定》（[2020]84号），公司对此进行了认真整改。具体内容详见公司于2020年7月4日披露的相关公告。

10、2020年9月16日深圳证券交易所在其官网公布了《关于对东莞勤上光电股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分决定》，由于公司业绩预告与年度报告存在较大差异且盈亏性质发生变化，但未能按规定及时修正，因此对公司、董事长梁金成、财务总监邓军鸿给予通报批评的处分，公司及相关当事人将引以为戒，认真整改。

11、公司于2020年6月24日召开第五届董事会第四次会议、2020年7月21日召开2019年年度股东大会审议通过了《关于终止收购爱迪教育100%股权的议案》。具体内容详见公司于2020年6月30日披露的《关于终止收购爱迪教育100%股权的公告》（公告编号：2020-064）。公司于2021年3月1日召开第五届董事会第十五次会议、2021年4月12日召开2021年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司拟签署<DEED OF AMENDMENT>的议案》，公司与爱迪项目交易对方签署《修订契据》，爱迪向公司转让其持有的上海澳展投资咨询有限公司100%股权及债权。

12、2021年3月，公司解除限售的股份数量为勤上第1期员工持股计划、曾勇、朱松合计持有公司股份22,429,841股，占公司股份总数的1.4892%，具体内容详见公司于2021年2月26日披露的相关公告。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2019年11月8日，公司全资子公司勤上光电股份有限公司、全资孙公司广东勤上光电科技有限公司与广州启录投资咨询有限公司签署了《投资合作框架协议》，详见公司于2019年11月9日披露的相关公告。本协议签订后，勤上光电股份有限公司和本公司分别召开董事会审议批准了本协议，根据协议第九条约定，本协议已生效。本协议生效后，勤上光电股份有限公司和广东勤上光电科技有限公司依约配合了广州启录投资咨询有限公司对广东勤上光电科技有限公司的相关尽职调查工作，但截至本报告披露日，广州启录投资咨询有限公司未按本协议约定日期足额支付5000万元保证金，仅支付保证金447万元。公司将继续敦促勤上光电股份有限公司与广州启录投资咨询有限公司进行沟通，针对是否继续履行本协议进行磋商。

2、2018年底公司全资子公司广州龙文与广州壹拾玖投资管理有限公司、刘洪签署《战略合作协议》，广州龙文以自有资金5100万元参与投资成立广州龙文教育咨询有限公司，广州龙文持有广州龙文教育咨询有限公司34%的股权。截至报告期末，广州龙文已经完成对广州龙文教育咨询有限公司的出资义务，其他交易对方尚未履行其出资义务。由于广州龙文教育咨询有限公司的盈利水平受诸多因素的影响，存在一定的不确定性，可能存在收益不达预期的风险，同时可能存在交易对方的承诺、股权回购、投资差额补足义务存在不能兑现或不能完全兑现的风险。

2019年公司全资子公司广州龙文与相关方签署《增资协议》，广州龙文以自有资金8000万元认缴广州壹杆体育新增注册资本4444.44万元，占广州壹杆体育30.77%，截至2019年底，广州龙文已实缴注册资本6500万元。由于壹杆体育2019年度、2020年度未完成业绩承诺，且后续盈利情况存在不确定性。

2020年12月，广州龙文已向广东省广州市中级人民法院提起2例合同纠纷案，分别起诉刘洪、广州壹杆体育有限公司、壹拾玖投资管理有限公司，公司将对该事项予以持续关注。具体内容详见公司于2020年12月25日披露的相关公告。

3、2020年12月，公司第五届董事会第九次会议审议通过了《关于全资子公司签署<股权及债权转让协议>的议案》、《关于全资子公司出售下属公司股权后形成对外财务资助的议案》，公司全资子公司勤上光电股份有限公司、广东勤上光电科技有限公司与东莞市晶丰置业有限公司共同签署《股权及债权转让协议》，约定将勤上光电股份有限公司所持广东勤上光电科技有限公司60%的股权及60%的债权转让给东莞市晶丰置业有限公司，本次交易总价款为人民币201,364,810.41元。由于公司全资子公司转让原有下属公司股权完成后，导致公司被动形成对合并报表范围以外公司提供财务资助的情形，财务资助期限为一年，公司将做好被资助对象的风险管控。具体内容详见公司于2020年12月15日披露的相关公告。

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	539,315,692	35.51%	0	0	0	5,625,000	5,625,000	544,940,692	35.88%
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	539,315,692	35.51%	0	0	0	5,625,000	5,625,000	544,940,692	35.88%
其中：境内法人持股	193,780,598	12.76%	0	0	0	0	0	193,780,598	12.76%
境内自然人持股	345,535,094	22.75%	0	0	0	5,625,000	5,625,000	351,160,094	23.12%
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	979,369,882	64.49%	0	0	0	-5,625,000	-5,625,000	973,744,882	64.12%
1、人民币普通股	979,369,882	64.49%	0	0	0	-5,625,000	-5,625,000	973,744,882	64.12%
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

报告期内，公司于2020年3月28日完成第五届董事会、监事会的换届选举，由于董事长梁金成先生直接持有公司7,500,000股，因此公司限售条件股份增加5,625,000股。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
梁金成	0	5,625,000	0	5,625,000	新增高管限售股	不适用
合计	0	5,625,000	0	5,625,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股	28,565	年度报告披露日	28,074	报告期末表决权	0	年度报告披露日	0
---------	--------	---------	--------	---------	---	---------	---

股股东总数		前上一月末普通 股股东总数		恢复的优先股股 东总数(如有)(参 见注 8)		前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数(如有) (参见注 8)		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	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%	254,965,3 70	0	0	254,965,3 70	质押	253,025,000
							冻结	254,965,370
华夏人寿保险股 份有限公司一万 能产品	其他	11.15%	169,312,1 68	0	169,312,1 68	0	冻结	59,661,376
李旭亮	境内自然人	5.81%	88,183,42 1	0	88,183,42 1	0	质押	88,183,421
							冻结	88,183,421
杨勇	境内自然人	5.40%	82,081,12 8	0	82,081,12 8	0	冻结	82,081,128
李淑贤	境内自然人	4.65%	70,546,73 7	0	70,546,73 7	0	质押	70,546,737
							冻结	70,546,737
梁惠棠	境内自然人	4.18%	63,492,06 3	0	63,492,06 3	0	质押	63,492,063
							冻结	63,492,063
华夏人寿保险股 份有限公司一自 有资金	其他	3.00%	45,559,97 8	0	0	45,559,97 8		
黄灼光	境内自然人	1.25%	19,009,52 3	0	19,009,52 3	0	质押	19,009,523
							冻结	19,009,523
张晶	境外自然人	1.16%	17,636,68 4	0	2,645,503	14,991,18 1	冻结	2,645,503
东莞勤上光电股 份有限公司一第 1 期员工持股计划	其他	0.84%	12,736,50 7	0	12,736,50 7	0		
战略投资者或一般法人因配售新股 成为前 10 名股东的情况(如有)(参 见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司的实际控制人为李旭亮先生、温琦女士，共持有公司控股股东东莞勤上集团有限公司 100% 的股份；李淑贤女士为李旭亮先生的妹妹。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放 弃表决权情况的说明	无							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	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
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	45,559,978	人民币普通股	45,559,978
张晶	14,991,181	人民币普通股	14,991,181
王红珍	12,683,200	人民币普通股	12,683,200
温琦	10,430,000	人民币普通股	10,430,000
罗连芳	9,752,759	人民币普通股	9,752,759
曾威	9,570,000	人民币普通股	9,570,000
詹金龙	9,040,500	人民币普通股	9,040,500
李培英	7,388,220	人民币普通股	7,388,220
黄山	6,580,000	人民币普通股	6,580,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	温琦女士持有东莞勤上集团有限公司 10% 股权。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：社团集体控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
东莞勤上集团有限公司	李旭亮	1998 年 09 月 22 日	91441900712264434E	投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

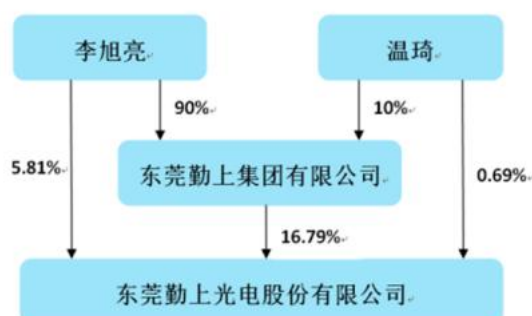
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李旭亮	本人	中国	否
温琦	本人	中国	否
主要职业及职务	李旭亮先生现任公司控股股东东莞勤上集团有限公司执行董事、总经理，东莞市勤上企业有限公司执行董事、总经理。 温琦女士现任勤上实业（香港）有限公司董事，勤上光电科技（香港）有限公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
华夏人寿保险股份有限公司	王毅	2006 年 12 月 30 日	15,300,000,000 元人民币	人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务；上述业务的再保险业务；国家法律、法规允许的保险资金运用业务；经中国保监会批准的

				其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
--	--	--	--	-----------------------------------

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
梁金成	董事长、总经理	现任	男	63	2020年03月27日	2023年03月27日	8,075,000	0	0	0	8,075,000
黄锦波	董事	现任	男	54	2014年07月14日	2023年03月27日	3,405,000	0	0	0	3,405,000
贾茜	董事、副总经理	现任	女	38	2017年11月20日	2023年03月27日	0	0	0	0	0
张素芬	董事	现任	女	52	2020年03月27日	2023年03月27日	0	0	0	0	0
陈文星	董事	现任	男	57	2014年07月14日	2023年03月27日	0	0	0	0	0
仲长昊	董事	现任	男	39	2018年01月25日	2023年03月27日	0	0	0	0	0
王治强	独立董事	现任	男	56	2017年03月10日	2023年03月27日	0	0	0	0	0
秦弘毅	独立董事	现任	男	35	2021年02月22日	2023年03月27日	0	0	0	0	0
金小刚	独立董事	现任	男	41	2021年03月12日	2023年03月27日	0	0	0	0	0
柯火炎	监事会主席	现任	男	40	2021年04月27日	2023年03月27日	0	0	0	0	0
杨红	监事	现任	女	42	2018年	2023年	0	0	0	0	0

					12月10日	03月27日						
宋怀远	监事	现任	男	56	2013年12月09日	2023年03月27日	0	0	0	0	0	0
邓军鸿	财务总监	现任	男	39	2015年08月28日	2023年03月27日	250,000	0	0	0	250,000	250,000
卢维真	副总经理	现任	男	54	2020年03月27日	2023年03月27日	0	0	0	0	0	0
陈永洪	董事长	离任	男	55	2014年07月14日	2020年03月27日	4,600,000	0	0	0	4,600,000	4,600,000
鞠新华	独立董事	离任	男	71	2015年02月13日	2020年03月27日	0	0	0	0	0	0
钱可元	独立董事	离任	男	62	2018年01月25日	2021年02月22日	0	0	0	0	0	0
詹伟哉	独立董事	离任	男	57	2020年03月27日	2021年03月12日	0	0	0	0	0	0
李伯阳	监事会主席	离任	女	31	2020年03月27日	2021年04月27日	0	0	0	0	0	0
马锐	副总经理、董事会秘书	离任	男	45	2017年12月08日	2021年03月29日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	16,330,000	0	0	0	16,330,000	16,330,000

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
陈永洪	董事长	任期满离任	2020年03月27日	届满离任，目前在公司担任其他职务。
鞠新华	独立董事	任期满离任	2020年03月27日	届满离任，不在公司担任其他职务。

张素芬	监事会主席	任免	2020年03月27日	因任期届满不再担任监事会主席职务，现任公司第五届董事会非独立董事
邓军鸿	董事	任免	2020年03月27日	因任期届满不再担任董事职务，现任公司财务总监
钱可元	独立董事	离任	2021年02月22日	因个人原因辞职，不在公司担任其他职务。
詹伟哉	独立董事	离任	2021年03月12日	因个人原因辞职，不在公司担任其他职务。
马锐	董事会秘书	离任	2021年03月29日	因个人原因辞职，不在公司担任其他职务。
李伯阳	监事会主席	离任	2021年04月27日	因个人原因辞职，不在公司担任其他职务。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、非独立董事

(1) 董事长梁金成先生：中国国籍，无永久境外居留权，1958年出生，高中学历，曾就职于东莞宏运有限公司、东莞祥发有限公司、东莞勤上集团有限公司、东莞威亮电器有限公司，并历任公司第三届董事会董事，现任公司董事长、总经理。

(2) 董事黄锦波先生：中国国籍，无境外永久居留权，1967年出生，本科学历。曾任职于东莞市果菜公司。1995年加入公司，历任国际业务部经理、国际业务部副总经理、公司副总经理，现任公司董事、浙江彩易达科技发展有限公司董事、勤上光电股份有限公司董事长兼总经理、公主岭勤上光电股份有限公司执行董事兼经理、东莞勤上光电股份有限公司一分厂负责人、勤上光电股份有限公司一分厂负责人、江苏尚明光电有限公司董事、东莞市勤上光电智慧城市研究院副理事长、勤上光电科技（香港）有限公司董事、深圳市世洁环保科技有限公司监事。

(3) 董事兼副总经理贾茜女士：中国国籍，拥有新加坡永久居留权，1983年出生，上海外国语大学英语新闻本科，曾任职于新加坡航空公司、瑞银集团新加坡财务管理中心。2011年加入公司，先后任北京勤上光电科技有限公司总经理、公司董事长助理，现任公司董事兼副总经理、广州龙文教育科技有限公司副董事长、勤上（北京）教育咨询有限公司执行董事兼经理、北京必禧文化传播有限公司执行董事。

(4) 董事张素芬女士：中国国籍，无境外永久居留权，1968年出生，本科学历。曾就职于广州市王府井百货股份有限公司财务主管，广汽集团属下广州市索哥波灯具有限公司财务经理。2008年加入本公司，现任公司董事，上海勤上节能照明有限公司监事、安徽省勤上光电科技有限公司监事会主席、勤上光电股份有限公司监事会主席、勤上教育投资有限公司监事、东莞市合明创业投资有限公司监事、深圳市勤上节能科技有限公司监事、东莞市勤上光电智慧城市研究院监事。

(5) 董事陈文星先生：中国国籍，无永久境外居留权，1964年出生，高中学历，曾任职于广州市天马毛织厂。1995年加入公司，历任公司第二届监事会监事，现任公司董事会董事。

(6) 董事仲长昊先生：中国国籍，无永久境外居留权，1981年出生，西北政法大学，本科学历，2005年7月参加工作，历任北京全景视觉网络科技有限公司法务部法务总监、新时代信托股份有限公司合规法律部/风险管理部副总经理。2015年5月起任华夏久盈资产管理有限责任公司合规负责人兼首席风险管理执行官。现任公司董事。

2、独立董事

(1) 独立董事王治强先生：中国国籍，无永久境外居留权，1964年出生，吉林大学博士学历。曾先后任教于吉林大学、北京化工大学材料学院，2003年起，在清华大学化学系任教授、博士生导师，兼任中国大洋协会理事，国家环保部环境评估中心评估专家，国家环保总局新化学物质环境管理专家评审委员会评审专家，科技部科技评估中心评审专家，国家电子化工材料产业联盟专家委员会副主任，曾任深圳王子新材料股份有限公司独立董事，现任公司独立董事、北京天宜上佳新材料股

份有限公司独立董事、江苏华复轨道交通科技有限公司监事、赛垦新材料（南京）有限公司董事、南京赛垦技术有限公司董事、青岛海源合金新材料有限公司董事。现任公司独立董事。

(2) 独立董事秦弘毅先生：中国国籍，无永久境外居留权，1986年出生，经济学学士，清华大学经济管理学院—资本市场学院上市公司领军人才班，香港中文大学理工学院、清华大学-澳大利亚国立大学商业与经济学院、美国亚利桑那大学法学院等硕士研究生在读，投资银行家、并购专家，具有会计、法律、物流、金融、计算机专业背景，并拥有国内证券、期货、银行、香港证券及期货等从业资格、董事会秘书资格。先后任职于珠海中富实业股份有限公司、好利来（中国）电子科技有限公司等。现任公司独立董事。

(3) 独立董事金小刚先生：中国国籍，无永久境外居留权，1979年出生，硕士研究生学历，中南财经政法大学EMBA；中级会计师职称，具有中国注册会计师资格、证券从业资格、基金从业资格，深交所董事会秘书证书等。曾先后在国有企业从事财务会计工作、国内大型会计事务所从事审计、上市公司从事审计战略以及投资管理工作。曾任职于深圳市建筑科学研究院股份有限公司、立信会计师事务所（特殊普通合伙）、深圳市特尔佳科技股份有限公司；曾任深圳市佳华利道新技术开发有限公司副总经理，深圳美丽生态股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书等职；现任深圳世纪量子资本管理有限公司执行董事、总经理，深圳市天微电子股份有限公司独立董事，深圳慧融投资管理投资咨询有限公司执行董事、总经理，深圳揽智财家财富管理有限公司执行董事、总经理。现任公司独立董事。

3、监事

(1) 监事会主席柯火炎先生：中国国籍，无境外永久居留权，1981年出生，华中师范大学硕士研究生学历。曾就职于东莞铭丰包装股份有限公司、环球石材（东莞）股份有限公司、广东汇兴精工智造股份有限公司。2020年加入公司，现任公司监事会主席、人事行政部经理。

(2) 监事杨红女士：中国国籍，无永久境外居留权，1979年出生，大专学历。2016年9月至今在本公司工作，现任公司监事、总经办经理，兼任勤上光电股份有限公司董事、东莞市晟晟光电有限公司监事、东莞市霖宸光电有限公司监事、东莞市霖嘉光电有限公司监事、东莞市霖强光电有限公司监事、东莞市万聿光电有限公司监事、广东勤上智慧城市科技工程有限公司监事。

(3) 监事宋怀远先生：中国国籍，无境外永久居留权，1965年出生，高中学历。曾就职于荆门市公安局屈家岭分局、荆门市屈家岭罐头厂。2002年加入公司，现任公司监事、广州市艺宝光电科技有限公司监事、深圳市辉璟光电科技有限公司监事、东莞市迅迪华光电科技有限公司监事。

4、高级管理人员

(1) 总经理梁金成先生：详见1、非独立董事。

(2) 副总经理贾茜女士：详见1、非独立董事。

(3) 副总经理卢维真先生：中国香港籍，无境外居留权，1967年出生，本科学历。曾任香港胜天实业有限公司业务经理，香港Mr. Christmas Ltd.采购经理，2019年11月起担任公司董事长助理，总经办主任，现任公司副总经理。

(4) 财务总监邓军鸿先生：中国国籍，无境外永久居留权，1982年出生，本科学历。曾先后任职于东莞市苏宁电器有限公司，东莞巨千家具有限公司，历任公司第四届董事会董事，现任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄锦波	勤上光电股份有限公司	董事长	2019年04月01日		是
黄锦波	公主岭勤上光电有限公司	执行董事兼经理	2019年07月01日		否

黄锦波	浙江彩易达科技发展有限公司	董事	2019年06月01日		否
黄锦波	江苏尚明光电有限公司	董事	2019年10月01日		否
黄锦波	深圳市世洁环保科技有限公司	监事	2015年06月01日		否
黄锦波	东莞勤上光电股份有限公司一分厂	负责人	2019年02月01日		否
黄锦波	勤上光电股份有限公司一分厂	负责人	2019年02月01日		否
黄锦波	勤上光电科技（香港）有限公司	董事	2019年07月01日		否
黄锦波	东莞市勤上光电智慧城市研究院	副理事长	2017年09月01日		否
贾茜	广州龙文教育科技有限公司	副董事长	2018年10月01日		否
贾茜	勤上（北京）教育咨询有限公司	执行董事兼经理	2018年06月01日		否
贾茜	北京必禧文化传播有限公司	执行董事	2017年09月01日		否
张素芬	上海勤上节能照明有限公司	监事	2012年11月01日		否
张素芬	安徽省勤上光电科技有限公司	监事会主席	2010年11月01日		否
张素芬	勤上光电股份有限公司	监事会主席	2014年10月01日		否
张素芬	勤上教育投资有限公司	监事	2016年10月01日		否
张素芬	东莞市合明创业投资有限公司	监事	2017年07月01日		否
张素芬	东莞市勤上光电智慧城市研究院	监事	2017年09月01日		否
张素芬	深圳市勤上节能科技有限公司	监事	2019年10月01日		否
仲长昊	华夏久盈资产管理有限责任公司	风险管理执行官	2015年05月01日		是
仲长昊	阳光城集团股份有限公司	董事	2018年05月01日		否

仲长昊	中民嘉业投资有限公司	董事	2018年01月01日		否
杨红	勤上光电股份有限公司	董事	2017年04月01日		否
杨红	东莞市昺晟光电有限公司	监事	2018年05月01日		否
杨红	东莞市霁宸光电有限公司	监事	2018年05月01日		否
杨红	东莞市霁嘉光电有限公司	监事	2018年05月01日		否
杨红	东莞市霁强光电有限公司	监事	2018年05月01日		否
杨红	东莞市万聿光电有限公司	监事	2018年05月01日		否
杨红	广东勤上智慧城市科技工程有限公司	监事	2020年02月01日		否
宋怀远	广州市艺宝光电科技有限公司	监事	2020年12月01日		否
宋怀远	深圳市辉璟光电科技有限公司	监事	2020年11月01日		否
宋怀远	东莞市迅迪华光电科技有限公司	监事	2020年11月01日		否
王治强	清华大学	教授	2003年03月01日		是
王治强	青岛海源合金新材料有限公司	董事	2006年07月01日		是
王治强	北京天宜上佳新材料股份有限公司	独立董事	2019年05月01日		是
王治强	江苏华复轨道交通科技有限公司	监事	2018年01月01日		是
王治强	赛垦新材料（南京）有限公司	董事	2019年05月01日		是
王治强	南京赛垦技术有限公司	董事	2019年05月01日		是
秦弘毅	珠海中富实业股份有限公司	董事会秘书	2020年01月01日		是
金小刚	深圳世纪量子资本管理有限公司	执行董事、总经理	2020年03月01日		是

金小刚	深圳市佳华利道新技术开发有限公司	副总经理	2015年10月01日		是
-----	------------------	------	-------------	--	---

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

2018年8月2日，公司收到中国证监会《行政处罚决定书》([2018]73号) 并对公司及相关当事人进行了相应处罚。其中，对公司时任董事长陈永洪给予警告，并处以十万元罚款。

2019年9月25日，深圳证券交易所对时任董事长陈永洪给予通报批评的处分。

2020年9月16日深圳证券交易所对公司董事长梁金成、财务总监邓军鸿给予通报批评的处分。

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司人力资源部及行政部为董事会薪酬与考核委员会决策做前期准备工作，提供公司有关方面的资料；薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员进行考评；根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策，提出董事及高级管理人员的报酬数额和奖惩方式。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

- 1、报告期内公司对董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员采取“年薪+绩效”的方式实施考核。
- 2、根据公司的经营状况和个人的业绩及综合表现，董事会薪酬与考核委员会对董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员进行定期考评，并按照考核情况确定其年薪、绩效和报酬总额。
- 3、报告期内公司独立董事工作津贴为人民币8万元/年（含税），其履行职务发生的差旅费、办公费等由公司承担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
梁金成	董事长、总经理	男	63	现任	20.21	否
黄锦波	董事	男	54	现任	36.33	否
贾茜	董事、副总经理	女	38	现任	40.16	否
张素芬	董事	女	52	现任	28.84	否
陈文星	董事	男	57	现任	30.33	否
仲长昊	董事	男	39	现任	0	否
王治强	独立董事	男	55	现任	8	否
秦弘毅	独立董事	男	35	现任	0	否
金小刚	独立董事	男	41	现任	0	否
柯火炎	监事会主席	男	40	现任	14.2	否
杨红	监事	女	42	现任	16.2	否
宋怀远	监事	男	56	现任	9.79	否
邓军鸿	财务总监	男	39	现任	57.1	否
卢维真	副总经理	男	54	现任	17.95	否
陈永洪	董事长（已离任）	男	55	离任	39.04	否

鞠新华	独立董事（已离任）	男	71	离任	2	否
钱可元	独立董事（已离任）	男	62	离任	8	否
詹伟哉	独立董事（已离任）	男	57	离任	6	否
李伯阳	监事会主席（已离任）	女	31	离任	20.97	否
马锐	副总经理、董事会秘书（已离任）	男	45	现任	94.72	否
合计	--	--	--	--	449.84	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	28
主要子公司在职员工的数量（人）	3,456
在职员工的数量合计（人）	3,484
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,484
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	133
销售人员	515
技术人员	93
财务人员	94
行政人员	227
其他人员	2,422
合计	3,484
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科及以上	2,490
大专	723
高中、中专及以下	271

合计	3,484
----	-------

2、薪酬政策

公司始终坚持以人为本，依据公正、公平、择优的原则，不断完善薪酬机制和绩效机制，以岗位职责为基础、建立“贡献度”考核机制，牵引部门管理者关注公司成长和管理能力提升。经过不断的完善，公司着力为员工提供了较完备的福利薪酬体系、公平的工作环境以及完善的职业发展空间，实现企业与员工的共同发展。

3、培训计划

公司非常重视员工的培训、骨干员工培养工作，通过组织新员工培训、项目经理培训、中层管理人员培训等多种方式，有计划、有步骤的进行员工培训、培养工作，为打造德才兼备的骨干人才队伍奠定了良好的基础。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规的要求，完善公司治理结构，强化内部控制规范体系建设，不断提升规范运作水平。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《股东大会议事规则》和公司《章程》等相关法律法规要求，召集、召开股东大会，确保全体股东享有平等地位，并能充分行使自己的权利。

（二）关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》、公司《章程》规定的选聘程序选举董事，董事会的人数和人员结构符合法律法规和公司《章程》的要求。

报告期内，公司董事会的召集、召开程序，议案的审议程序和决策程序等严格按照公司《章程》、《董事会议事规则》的规定执行。

公司聘请的独立董事享有《公司法》、《公司章程》和《独立董事工作制度》中赋予的职权，能够独立公正地履行职责，切实维护公司及全体投资者的利益。

与此同时，董事会提名委员会、董事会薪酬与考核委员会、董事会审计委员会、董事会战略委员会积极履行职责，确保了董事会对公司内部审计、薪酬考核等方面的有效监管。

（三）关于监事和监事会

公司监事会的人数及结构符合法律法规和公司《章程》的要求。

公司监事严格按照公司《章程》、《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决程序，公司监事认真履行职责，勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（四）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了高级管理人员的选聘、考评、激励与约束机制并不断完善，高级管理人员薪酬的确定坚持市场导向原则、责权利统一原则、激励与约束并重原则，依据职责范围、岗位价值、个人能力、市场薪酬水平、公司经济效益及高级管理人员经营目标完成情况确定。

（五）关于信息披露与投资者关系管理

公司严格按照《信息披露管理制度》和《投资者关系管理办法》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（六）关于利益相关者

公司充分尊重顾客、供应商、银行和员工等其他利益相关者的合法权益，在经济活动中秉承公平公正、诚实守信的原则，树立良好的企业形象，促进公司持续、健康、快速发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的要求规范运作，与实际控制人在业务、人员、资产、机构和财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

- 1、公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系，具有面向市场的独立经营能力，业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争。
- 2、公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规和《公司章程》规定的程序进行。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务或领取薪酬。公司的财务人员也不存在在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职的情况。公司建立独立的人事管理系统，与员工签订了劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。
- 3、资产独立性：公司现有资产产权明晰，拥有经营所需的技术、专利、商标、设备和房产，资产完整。
- 4、机构独立性：公司通过股东大会、董事会、监事会、独立董事及各专门委员会制度，强化权力制衡机制，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部管理与控制制度。公司各职能部门均独立履行其职能，独立开展生产经营活动，不存在受实际控制人、股东或关联方干预之情形。
- 5、财务独立性：公司设有独立的财务部门，配置有独立的财务人员，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立管理公司财务档案，能够根据《公司章程》规定的程序和权限，独立作出财务决策。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.87%	2020 年 01 月 13 日	2020 年 01 月 14 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) 披露的《2020 年第一次临时股东大会决议公告》
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.84%	2020 年 03 月 27 日	2020 年 03 月 28 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) 披露的《2020 年第二次临时股东大会决议公告》
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	34.75%	2020 年 04 月 07 日	2020 年 04 月 08 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)披露的《2020年第三次临时股东大会决议公告》
2020年第四次临时股东大会	临时股东大会	45.89%	2020年04月29日	2020年04月30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)披露的《2020年第四次临时股东大会决议公告》
2020年第五次临时股东大会	临时股东大会	44.65%	2020年05月21日	2020年05月22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)披露的《2020年第五次临时股东大会决议公告》
2019年年度股东大会	年度股东大会	48.94%	2020年07月21日	2020年07月22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)披露的《2019年年度股东大会决议公告》
2020年第六次临时股东大会	临时股东大会	48.98%	2020年09月16日	2020年09月17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)披露的《2020年第六次临时股东大会决议公告》
2020年第七次临时股东大会	临时股东大会	35.70%	2020年12月22日	2020年12月23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)披露的《2020

					年第七次临时股东大会决议公告》
--	--	--	--	--	-----------------

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王治强	14	1	13	0	0	否	7
钱可元	14	1	13	0	0	否	7
詹伟哉	11	1	10	0	0	否	4
鞠新华	3	3	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事鞠新华、詹伟哉先生根据公司实际情况及自身的专业知识，对公司的审计工作、薪酬及考核工作等提出建议，得到公司的采纳。

独立董事王治强先生根据自身专业知识，对公司教育领域的发展提出建议，得到公司的采纳。

独立董事钱可元先生在任职期间根据公司实际情况及自身的专业知识，对公司的发展战略、LED照明产业相关事项等提出建议，得到公司的采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和审计委员会。2020年各专门委员会按照有关法律法规、规范性文件及各委员会工作细则的规定，勤勉尽责，认真开展相关工作，报告期内，各专门委员会履职

情况如下：

1、战略委员会

战略委员会根据有关规定，积极履行职责。报告期内，讨论了公司未来发展和投资、融资计划，为公司发展战略的实施提出了合理建议。

2、提名委员会

提名委员会根据有关规定，积极履行职责。报告期内，对公司高级管理人员聘任进行了提名，并且对高管结构及是否符合公司经营管理需要进行了评议。

3、薪酬委员会

薪酬与考核委员会根据有关规定，积极履行职责。报告期内，薪酬与考核委员会通过召开会议，对公司董事、监事和高级管理人员的履职情况、报酬情况及年度绩效考核报告。

4、审计委员会

审计委员会根据有关规定，积极履行职责。报告期内，审议公司募集资金存放与使用情况、定期报告、内审部门日常审计。认真听取了内审部年度工作总结和工作计划安排，对内审部的工作开展给予了一定的指导。审计委员会还对公司年度审计、外部审计机构的聘任等事项给予合理的建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考评。报告期内，公司根据经营状况和个人的经营业绩对董事、监事、高级管理人员进行定期考评，并按照考核情况确定其年薪、绩效和报酬总额。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2020 年度内部控制的自我评价报告》刊登在巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

<p>定性标准</p>	<p>重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。 如：（1）控制环境无效；（2）董事、监事和高级管理人员舞弊；（3）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（5）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准：出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。（1）企业决策程序不科学；（2）违反国家法律、法规，如环境污染；（3）管理人员或技术人员纷纷流失；（4）媒体负面新闻频现；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
<p>定量标准</p>	<p>重大缺陷：营业收入总额 0.5%≤缺陷、利润总额 0.5%≤缺陷、资产总额 0.5%≤缺陷、所有者权益总额 0.5%≤缺陷；重要缺陷：营业收入总额 0.2%≤缺陷<营业收入总额 0.5%、利润总额 0.2%≤缺陷<利润总额 0.5%、资产总额 0.2%≤缺陷<资产总额 0.5%、所有者权益总额 0.2%≤缺陷<所有者权益总额 0.5%；</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失额 1000 万元以上、重要缺陷：直接财产损失额 100 万元--1000 万元、一般缺陷：直接财产损失额 100 万元（含）以下。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量（个）</p>	0	
<p>非财务报告重大缺陷数量（个）</p>	0	
<p>财务报告重要缺陷数量（个）</p>	0	
<p>非财务报告重要缺陷数量（个）</p>	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段
<p>东莞勤上光电股份有限公司全体股东：</p> <p>我们接受委托，鉴证了后附的东莞勤上光电股份有限公司（以下简称东莞勤上）管理层编制的《内部控制评价报告》涉及的 2020 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性的认定。</p> <p>一、管理层的责任</p> <p>东莞勤上管理层的责任是按照《企业内部控制基本规范》和相关规定建立健全内部控制并保持其有效性，以及确保《内部控制评价报告》真实、完整地反映东莞勤上 2020 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是对东莞勤上截止 2020 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制的有效性发表鉴证意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求</p>

我们计划和执行鉴证工作，以对东莞勤上在所有重大方面是否保持了与财务报表相关的有效的内部控制获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价与财务报表相关的内部控制制度设计的完整性、合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

三、内部控制的固有限制

内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序的遵循程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。

四、鉴证意见

我们认为，东莞勤上按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

五、对报告使用者和使用目的的限定

本报告仅供东莞勤上披露年度报告时使用，不得用作任何其他目的。由于使用不当所造成的后果，与执行本业务的注册会计师和会计师事务所无关。我们同意本报告作为东莞勤上 2020 年度报告的必备文件，随同其他材料一起报送并对外披露。

内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 30 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	公司在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn）上披露的《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 29 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字【2021】0011102 号
注册会计师姓名	陈勇、林万镛

审计报告正文

东莞勤上光电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了东莞勤上光电股份有限公司(以下简称东莞勤上)财务报表,包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表,2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了东莞勤上2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注,财务报表附注“十四、(三)、1、控股股东、实际控制人和一致行动人股份冻结及诉讼事项”、“十四、(三)、2、本公司与股东业绩补偿合同纠纷事项”、“十四、(三)、3、本公司作为第三人参与诉讼事项”、“十四、(三)、4、案外人执行异议及诉讼纠纷事项”法院均尚未判决,该事项未来的不确定性可能对东莞勤上产生重大影响。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 龙文教育咨询服务费收入的确认
2. 应收账款坏账准备计提
3. 商誉减值
4. 东莞勤上丧失对子公司控制权的判断及投资收益的确认

(一) 龙文教育咨询服务费收入的确认

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注四、(三十一)及附注六、39所示,2020年度,东莞勤上营业收入为人民币995,447,143.89元,其中全资子公司广州龙文教育科技有限公司(以下简称龙文教育)营业收入约占整体收入的50%。龙文教育的营业收入主要是教育咨询服务费。由于收入是东莞勤上关键业绩指标之一,

从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此我们将龙文教育咨询服务费收入的确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于龙文教育咨询服务费收入的确认所实施的审计程序主要包括:

- (1) 了解、评价及测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。
- (2) 抽查相关服务协议的主要条款,评价龙文教育收入确认政策是否符合企业会计准则的规定。
- (3) 对业务系统执行IT审计,评价和测试信息系统一般控制、应用控制、与收入流程相关的自动控制,并对业务数据分析测试。
- (4) 对收款、退款实施分析性程序,检查是否存在异常收款、退款的情况。
- (5) 针对主要城市的教学点计算并分析收入与单价、课时、房租面积、教师人数的关系。
- (6) 抽取部分教学点进行实地走访,对教学点主任、教师进行访谈,了解教学点经营情况等,并关注是否与财务数据具有一致性。
- (7) 将业务系统记录与学生签字记录核对分析,并抽取部分服务对象的教师回访记录进行检查。
- (8) 对收入和成本执行分析程序,包括当期收入、成本、毛利率波动分析。
- (9) 检查截止日前后一段时间内账面收入确认依据,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作,我们认为,管理层对龙文教育咨询服务费收入的确认的相关判断是合理的。

(二) 应收账款坏账准备计提

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注四、(十二)及附注六、4所示。截至2020年12月31日,东莞勤上应收账款余额为人民币693,657,289.88元,坏账准备金额为人民币211,611,493.29元。由于应收账款可收回金额涉及管理层运用重大会计估计和判断,并且管理层的估计和判断具有不确定性,基于应收账款坏账准备的计提对于财务报表具有重要性,我们将应收账款坏账准备计提识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款坏账准备计提,我们实施的审计程序主要包括:

- (1) 评估和测试与应收账款坏账准备计提相关内部控制设计和运行的有效性。
- (2) 分析应收账款坏账准备计提会计估计的合理性,包括确定应收账款组合的依据、单项评估信用减值的判断等。
- (3) 获取管理层确认预期损失率所依据的数据及相关资料,检查应收账款的迁徙率、历史坏账、预期信用损失判断等情况。
- (4) 执行应收账款函证程序和检查期后回款,评价应收账款预期信用损失率的合理性及应收账款坏账准备计提的充分性。
- (5) 获取坏账准备计提表,检查计提方法是否按照坏账准备计提政策执行。
- (6) 重新计算坏账准备计提金额是否准确。

基于已执行的审计工作,我们认为,管理层对应收账款坏账准备计提的相关判断及估计是合理的。

(三) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注四、(二十六)及附注六、19所示。截至2020年12月31日,东莞勤上因并购龙文教育形成的商誉账面原值为人民币1,995,314,667.97元,商誉减值准备金额为人民币1,551,988,767.97元。按照企业会计准则的要求,管理层于每年年末对商誉进行减值测试,估计与商誉相关的资产组的可收回金额,并与资产组的账面价值进行比较,以确定是否需要计提减值。资产组可收回金额的判断涉及管理层估计和假设。

由于商誉减值测试结果在很大程度上依赖于管理层的估计和假设,采用不同的估计和假设对判断商誉是否发生减值具有重大影响,因此,我们将商誉减值识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批。

(2) 评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性，同时获取外部专家工作底稿进行复核。

(3) 通过参考行业惯例，评估管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性。

(4) 通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键输入值与过往业绩、管理层预算和预测及行业报告进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断。

(5) 对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，以评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象。

(6) 通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对商誉减值的相关判断及估计是合理的。

(四) 东莞勤上丧失对子公司控制权的判断及投资收益的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注四、（六）及附注六、12所示。2020年度，因东莞勤上对外转让全资子公司广东勤上光电科技有限公司的股权，转让后丧失对该子公司的控制权。该事项影响合并范围以及合并报表层面的投资收益，因此，我们将东莞勤上丧失对子公司控制权的判断及投资收益的确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对东莞勤上丧失对子公司控制权的判断及投资收益的确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 查阅东莞勤上关于转让控股子公司股权并导致控制权发生变更相关的公告文件。

(2) 获取股权转让相关协议，核实协议中的关键条款并判断业务实质。

(3) 获取被转让子公司的《公司章程》，核实董事会等权力机构的权力划分情况。

(4) 核实股权转让款的收回情况。

(5) 评价管理层对于丧失控制权时点的判断是否符合会计准则的规定。

(6) 复核东莞勤上关于本次股权转让相关的投资收益计算的准确性，检查与股权变化相关的信息在财务报表中的列报及披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对东莞勤上丧失对子公司控制权的判断及投资收益的确认是合理的。

五. 其他信息

东莞勤上管理层对其他信息负责。其他信息包括2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

六. 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，东莞勤上管理层负责评估东莞勤上的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算东莞勤上、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东莞勤上的财务报告过程。

七.注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2.了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3.评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6.就东莞勤上中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	482,107,110.97	515,629,381.38
结算备付金		

拆出资金		
交易性金融资产	555,026,173.48	603,155,253.31
衍生金融资产		
应收票据	4,128,114.23	14,816,758.15
应收账款	482,045,796.59	542,283,954.67
应收款项融资		
预付款项	110,846,634.56	110,039,987.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	158,067,482.03	91,873,666.45
其中：应收利息		7,689,070.90
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	367,296,756.44	272,589,175.61
合同资产	3,505,743.64	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	30,435,912.36	15,347,329.21
其他流动资产	125,570,313.47	109,567,373.25
流动资产合计	2,319,030,037.77	2,275,302,879.25
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	827,729,315.30	64,316,981.44
长期股权投资	396,830,927.64	417,349,425.73
其他权益工具投资	7,243,237.20	5,009,927.93
其他非流动金融资产		580,752,722.28
投资性房地产	21,685,218.98	24,021,747.97
固定资产	170,640,560.82	184,800,967.58
在建工程	1,050,398.31	177,066,817.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		

无形资产	105,346,509.07	85,255,612.64
开发支出	16,001,781.54	31,104,349.88
商誉	443,325,900.00	443,325,900.00
长期待摊费用	26,028,896.96	37,405,136.07
递延所得税资产	95,236,926.53	85,778,428.00
其他非流动资产		54,749,421.00
非流动资产合计	2,111,119,672.35	2,190,937,438.37
资产总计	4,430,149,710.12	4,466,240,317.62
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	174,200,474.63	146,931,594.03
预收款项		361,011,445.88
合同负债	394,653,064.35	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	52,289,931.48	45,798,566.88
应交税费	62,540,290.76	57,574,503.50
其他应付款	42,455,669.83	102,637,977.86
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	70,208.78	884,375.00
其他流动负债	15,054,929.65	
流动负债合计	741,264,569.48	714,838,463.15
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款		106,652,149.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	8,952,600.17	4,607,408.15
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,654,582.95	9,721,033.52
递延收益	60,757,256.87	68,351,251.41
递延所得税负债	418,746.91	600,681.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	78,783,186.90	189,932,524.61
负债合计	820,047,756.38	904,770,987.76
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	3,482,030,523.27	3,482,030,523.27
减：库存股		
其他综合收益	-3,932,098.18	-7,362,360.78
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	-1,455,725,919.18	-1,500,913,821.11
归属于母公司所有者权益合计	3,603,657,256.27	3,555,039,091.74
少数股东权益	6,444,697.47	6,430,238.12
所有者权益合计	3,610,101,953.74	3,561,469,329.86
负债和所有者权益总计	4,430,149,710.12	4,466,240,317.62

法定代表人：梁金成

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	77,725,530.09	271,147,065.84
交易性金融资产	501,628,767.13	509,468,055.56
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		2,458,333.33
其他应收款	824,185,640.29	652,982,631.72
其中：应收利息		4,392,960.25
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,249,118.60	
流动资产合计	1,406,789,056.11	1,436,056,086.45
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,979,281,499.21	2,978,868,018.08
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	484,671.81	535,100.13
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	11,529,112.20	5,980,205.43
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,991,295,283.22	2,985,383,323.64
资产总计	4,398,084,339.33	4,421,439,410.09
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	2,780,312.23	2,780,312.23
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	475,540.00	609,722.31
应交税费	988,345.03	4,341,350.67
其他应付款	187,522,349.13	199,107,274.53
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	191,766,546.39	206,838,659.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,503,500.00	8,503,500.00
递延收益		
递延所得税负债	407,191.78	550,208.33
其他非流动负债		

非流动负债合计	8,910,691.78	9,053,708.33
负债合计	200,677,238.17	215,892,368.07
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	3,482,084,564.17	3,482,084,564.17
减：库存股		
其他综合收益	106.67	106.67
专项储备		
盈余公积	63,471,573.07	63,471,573.07
未分配利润	-866,834,716.75	-858,694,775.89
所有者权益合计	4,197,407,101.16	4,205,547,042.02
负债和所有者权益总计	4,398,084,339.33	4,421,439,410.09

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	995,447,143.89	1,252,625,209.10
其中：营业收入	995,447,143.89	1,252,625,209.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,068,731,744.34	1,267,321,827.77
其中：营业成本	847,122,900.50	1,031,418,054.19
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金		
净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	5,877,117.87	10,771,909.61
销售费用	69,984,885.94	99,225,526.38
管理费用	102,316,903.04	111,826,739.41
研发费用	11,881,307.57	18,753,953.90
财务费用	31,548,629.42	-4,674,355.72
其中：利息费用	375,499.47	13,903,572.64
利息收入	3,287,299.40	17,551,692.41
加：其他收益	11,686,931.59	17,095,819.27
投资收益（损失以“-”号填列）	92,308,823.10	14,291,934.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,203,357.29	-2,868,610.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,626,173.48	3,955,253.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	74,801,164.73	-174,244,848.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-56,344,328.88	3,785,722.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,927,635.05	15,664.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	52,721,798.62	-149,797,072.64
加：营业外收入	7,973,928.01	11,096,556.40
减：营业外支出	7,751,424.26	218,066,449.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	52,944,302.37	-356,766,966.23
减：所得税费用	7,744,423.91	9,827,700.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	45,199,878.46	-366,594,667.15
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	45,199,878.46	-366,594,667.15
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	45,187,901.93	-372,813,047.59
2. 少数股东损益	11,976.53	6,218,380.44
六、其他综合收益的税后净额	3,430,262.60	-6,790,262.85
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,430,262.60	-6,790,262.85
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	2,233,309.27	-6,417,884.28
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	2,233,309.27	-6,417,884.28
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	1,196,953.33	-372,378.57
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	1,196,953.33	-372,378.57
7. 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	48,630,141.06	-373,384,930.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,618,164.53	-379,603,310.44
归属于少数股东的综合收益总额	11,976.53	6,218,380.44
八、每股收益：		

(一) 基本每股收益	0.03	-0.24
(二) 稀释每股收益	0.03	-0.24

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：梁金成

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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加		
销售费用		
管理费用	16,864,585.04	17,273,325.24
研发费用		3,715,684.58
财务费用	-257,072.29	-5,246,114.84
其中：利息费用		4,697,072.85
利息收入	459,389.86	9,752,288.01
加：其他收益	33,679.88	
投资收益（损失以“-”号填列）	11,552,015.14	7,759,759.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	413,481.13	22,250.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,628,767.13	3,668,055.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,248,407.76	-15,981,483.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-96,334.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-9,641,458.36	-20,392,898.56

加：营业外收入		550,000.00
减：营业外支出	4,183,644.44	5,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-13,825,102.80	-19,847,898.56
减：所得税费用	-5,685,161.94	-1,822,492.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,139,940.86	-18,025,406.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,139,940.86	-18,025,406.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-8,139,940.86	-18,025,406.43
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
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	1,097,925,643.62	1,063,113,860.84
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	27,592,663.26	30,831,083.10
收到其他与经营活动有关的现金	96,778,905.92	76,723,627.34
经营活动现金流入小计	1,222,297,212.80	1,170,668,571.28
购买商品、接受劳务支付的现金	552,856,417.90	587,677,276.58
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		
拆出资金净增加额		
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	466,331,023.83	551,573,064.10
支付的各项税费	35,275,257.36	84,232,143.70
支付其他与经营活动有关的现金	231,653,871.19	163,691,465.77

经营活动现金流出小计	1,286,116,570.28	1,387,173,950.15
经营活动产生的现金流量净额	-63,819,357.48	-216,505,378.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,525,970,572.23	2,100,155,730.88
取得投资收益收到的现金	21,274,258.52	13,801,626.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,205,954.23	33,144.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	102,694,326.71	-64,307,506.17
收到其他与投资活动有关的现金	118,410,000.00	150,000,000.00
投资活动现金流入小计	3,778,555,111.69	2,199,682,995.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,435,256.76	59,535,650.18
投资支付的现金	3,479,860,000.00	1,837,540,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,537,295,256.76	1,897,075,650.18
投资活动产生的现金流量净额	241,259,854.93	302,607,345.37
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		139,039,545.20
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		139,039,545.20
偿还债务支付的现金	100,357,770.24	677,290,576.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	85,304.10	15,964,115.43
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	100,443,074.34	693,254,692.05
筹资活动产生的现金流量净额	-100,443,074.34	-554,215,146.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的	6,437,028.64	3,338,471.32

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	83,434,451.75	-464,774,709.03
加：期初现金及现金等价物余额	395,208,981.99	859,983,691.02
六、期末现金及现金等价物余额	478,643,433.74	395,208,981.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	130,109,876.43	676,926,755.64
经营活动现金流入小计	130,109,876.43	676,926,755.64
购买商品、接受劳务支付的现金	606,949.34	
支付给职工以及为职工支付的现金	7,304,621.42	9,076,832.72
支付的各项税费	8,992,496.35	30,888,858.24
支付其他与经营活动有关的现金	331,370,876.06	769,485,659.15
经营活动现金流出小计	348,274,943.17	809,451,350.11
经营活动产生的现金流量净额	-218,165,066.74	-132,524,594.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,271,760,000.00	1,674,966,620.21
取得投资收益收到的现金	17,314,255.52	10,361,185.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		44,800,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	118,410,000.00	
投资活动现金流入小计	3,407,484,255.52	1,730,127,806.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		570,000.00
投资支付的现金	3,265,960,000.00	1,622,240,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	3,265,960,000.00	1,622,810,000.00
投资活动产生的现金流量净额	141,524,255.52	107,317,806.03
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		30,560,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		30,560,000.00
偿还债务支付的现金		567,926,174.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,500,344.58
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		573,426,519.32
筹资活动产生的现金流量净额		-542,866,519.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-182,196.59	-32,123.15
五、现金及现金等价物净增加额	-76,823,007.81	-568,105,430.91
加：期初现金及现金等价物余额	152,737,065.84	720,842,496.75
六、期末现金及现金等价物余额	75,914,058.03	152,737,065.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
优先 股	永续 债	其他														
一、上年期末余额	1,518,685,574.00				3,482,030,523.27			-7,362,360.78		62,599,176.36		-1,500,913,821.11	3,555,039,091.74	6,430,238.12	3,561,469,329.86	
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				3,482,030,523.27		-7,362,360.78		62,599,176.36		-1,500,913,821.11		3,555,039,091.74	6,430,238.12	3,561,469,329.86
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							3,430,262.60				45,187,901.93		48,618,164.53	14,459.35	48,632,623.88
(一)综合收益总额							3,430,262.60				45,187,901.93		48,618,164.53	11,976.53	48,630,141.06
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他													2,482.82	2,482.82		
四、本期期末余额	1,518,685,574.00				3,482,030,523.27				-3,932,098.18		62,599,176.36		-1,455,725,919.18	3,603,657,256.27	6,444,697.47	3,610,101,953.74

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	1,518,685,574.00				3,482,030,523.27					62,599,176.36			-1,128,100,773.52	3,934,642,402.18	211,857.68	3,934,854,259.86
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				3,482,030,523.27				62,599,176.36			-1,128,100,773.52		3,934,642,402.18	211,857,680.68	3,934,854,259.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												-372,813,047.59		-379,603,310.44	6,218,380.44	-373,384,930.00
（一）综合收益总额												-372,813,047.59		-379,603,310.44	6,218,380.44	-373,384,930.00
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,518,685,574.00			3,482,030.52		-7,362,360.78		62,599,176.36		-1,500,913.82		3,555,039.09	6,430,238.12	3,561,469,329.86	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	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	其他	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				3,482,084,564.17		106.67		63,471,573.07	-858,694,775.89		4,205,547,042.02
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				3,482,084,564.17		106.67		63,471,573.07	-858,694,775.89		4,205,547,042.02
三、本期增减变										-8,139,		-8,139,940

动金额（减少以“—”号填列）										940.86		.86
（一）综合收益总额										-8,139,940.86		-8,139,940.86
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,518,685,574.00				3,482,084,564.17		106.67		63,471,573.07	-866,834,716.75		4,197,407,101.16

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	其他	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				3,481,210,936.68		106.67		63,471,573.07	-840,669,369.46		4,222,698,820.96
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				3,481,210,936.68		106.67		63,471,573.07	-840,669,369.46		4,222,698,820.96
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					873,627.49					-18,025,406.43		-17,151,778.94
(一)综合收益总额										-18,025,406.43		-18,025,406.43
(二)所有者投入和减少资本					873,627.49							873,627.49
1. 所有者投入的普通股					873,627.49							873,627.49
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. 设定受益计 划变动额结转 留存收益												
5. 其他综合收 益结转留存收 益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余 额	1,518, 685.57 4.00				3,482,0 84,564. 17		106.67		63,471, 573.07	-858,694, 775.89		4,205,547,0 42.02

三、公司基本情况

东莞勤上光电股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为东莞勤上五金塑胶制品有限公司（以下简称“勤上五金公司”），成立于1994年11月7日。2007年12月12日，经全体股东审议通过的《东莞勤上五金塑胶制品有限公司股东会决议》及《东莞勤上光电股份有限公司（筹）发起人协议》，勤上五金公司以经审计的2007年11月30日帐面净资产中的人民币15,468.24万元按1.546:1的比例折为10,000万股，折股余额计人民币5,468.24万元转入资本公积，整体改制为股份有限公司，改制后的公司名称为东莞勤上光电股份有限公司。

2008年8月9日，公司召开2008年度第二次临时股东大会审议通过，公司新增股本1200万股，每股面值1.00元，每股认购价格

为10元，认购价格中超出面值的部分计入资本公积。变更后公司股本为11,200.00万元。

2009年6月5日，公司召开2008年年度股东大会审议通过，公司新增股本2,000万股，每股面值1.00元，每股认购价格为12元，认购价格中超出面值的部分计入资本公积金。变更后公司股本为13,200.00万元。

2010年12月10日，公司召开2010年度第二次临时股东大会审议通过，公司新增股本850万股，每股面值1.00元，每股认购价格为12元，认购价格中超出面值的部分计入资本公积金。变更后公司股本为14,050.00万元。

2011年11月3日，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1745号文《关于核准东莞勤上光电股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股4,683.50万股，此次公开发行增加公司股本人民币4,683.50万元，发行后总股本为人民币18,733.50万元。2011年11月25日公司股票登陆深圳证券交易所中小板，证券简称：“勤上股份”，股票代码：002638。

2012年4月9日，根据公司2011年度股东大会决议，公司以资本公积向全体股东每10股转增10股，申请增加注册资本人民币18,733.50万元，变更后的注册资本为人民币37,467.00万元，股本为人民币37,467.00万元。

2016年5月13日，根据公司2015年度股东大会决议，公司以资本公积金向全体股东每10股转增15股，申请增加注册资本人民币56,200.50万元，变更后的注册资本为人民币93,667.50万元，股本为人民币93,667.50万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1678号《关于核准东莞勤上光电股份有限公司向杨勇等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》文件核准，公司以5.67元/股向杨勇等交易对方发行股份购买资产的股份数量为264,550,260股，向李旭亮等配套融资认购方非公开发行股份的数量为317,460,314股，此次非公开发行增加公司股本人民币58,201.0574万元，发行后总股本为人民币151,868.5574万元。

公司统一社会信用代码：91441900618360497D。

企业法定代表人：梁金成。

公司注册地址：广东省东莞市常平镇横江夏工业四路3号。

公司所属行业：教育业、照明器具制造业。

公司经营范围：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；软件的开发。（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）。

本公司及各子公司（统称“本公司”）提供的主要服务产品包括：生产和销售LED照明器具、合同能源管理及节能服务、教育咨询服务等。

本公司的母公司是东莞勤上集团有限公司，持有本公司16.79%股份。公司的实际控制人是李旭亮先生和温琦女士。

本财务报表业经本公司董事会于2021年04月29日决议批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的一级子公司共9户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
广州龙文教育科技有限公司	全资子公司	1	100	100
勤上光电股份有限公司	全资子公司	1	100	100
东莞市合明创业投资有限公司	全资子公司	1	100	100
广东勤上智慧城市科技工程有限公司	全资子公司	1	100	100
北京龙文云教育科技有限公司	全资子公司	1	100	100
勤上教育投资有限公司	全资子公司	1	100	100
勤上（北京）教育咨询有限公司	全资子公司	1	100	100
宁波梅山保税港区犇享资产管理有限公司	全资子公司	1	100	100
宁波梅山保税港区荣享股权投资中心（有限合伙）	全资子公司	1	26.04	100

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注九、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户，减少7户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
长沙市芙蓉区匠心龙文教育培训学校有限公司	新设
北京龙举培训学校有限公司	新设
大连市甘井子区新锐龙文文化培训学校有限公司	新设
大连市沙河口区尚誉龙文文化培训学校有限公司	新设

1. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
广东勤上光电科技有限公司	股权转让
南宁盛世隆教育科技有限公司	注销
柳州龙文教育科技有限公司	注销
湖州龙文教育咨询有限公司	注销
台州黄岩龙舞文行教育培训有限公司	注销
台州龙文教育咨询有限公司	注销
温岭龙舞文行文化教育培训学校有限公司	注销

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

公司于2020年04月29日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，具体影响数见本附注37、重要会计政策喝会计估计变更。

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

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产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

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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。

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

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

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

2）分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3）购买子公司少数股权

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

积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务交易在初始确认时，按交易日的当期平均汇率折算为记账本位币金额，但本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。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的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，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1)以摊余成本计量的金融资产。
- (2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、

其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2)分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3)指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4)分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5)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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分

拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1)能够消除或显著减少会计错配。

2)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2)其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3)不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。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，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1. (1)转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
2. (2)保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
3. (3)既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1)未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2)保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1)金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2)金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1)终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2)终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当

前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1. (1)如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
2. (2)如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
3. (3)如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1)信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1)债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2)债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3)作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4)债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5)本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2)已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1. 1)发行方或债务人发生重大财务困难；
2. 2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
3. 3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
4. 4)债务人很可能破产或进行其他财务重组；
5. 5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
6. 6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3)预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4)减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6.金融工具减值。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，

结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
存在兑付风险的银行承兑票据	历史上存在票据违约，信用评级不高，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力弱	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	出票人的信用评级不高，存在一定的信用损失风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	信用风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
账龄组合	信用风险	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十）6.金融工具减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	信用风险	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失

		率为0%
除合并范围内关联方外的其他各种应收及暂付款项	信用风险	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

1. 存货的计价方法

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。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

1. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6.金融工具减值。

17、合同成本

1.合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

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

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十一）6.金融工具减值。

20、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十一）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	信用风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
账龄组合	信用风险	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

21、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内

部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1)公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2)公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3)权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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。

(4)成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

(5)成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1)在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2)在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1)在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2)在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

22、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	10-40	10.00	9.00-2.25

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

23、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件 固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。2. 固定资产初始计量 本公司固定资产按成本进行初始计量。（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。3. 固定资产后续计量及处置（1）固定资产折旧 固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

（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	10.00	9.00-2.25
机器设备	年限平均法	5-10	10.00	18.00-9.00
电子设备	年限平均法	3-5	5-10	31.67-18.00
运输工具	年限平均法	5-10	5-10	19.00-9.00

办公及其他设备	年限平均法	5-10	5-10	19.00-9.00
EMC 项目	其他	按合同约定受益年限		

(3) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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时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。

24、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

25、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生;

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前,予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

26、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。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值,并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额,计入当期损益。

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

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

1. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	实际使用权年限
非专利技术	10	预计为企业带来经济利益期限
商标	10	预计为企业带来经济利益期限
软件	5	按合同约定受益年限
EMC项目收款权利	按合同约定受益年限	

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记

至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

28、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

29、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当

期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

32、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 特定交易的处理原则

(1) 附有质量保证条款的销售

对于附有质量保证条款的销售，公司评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务时，公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及企业承诺履行任务的性质等因素。

提供额外服务客户能够选择单独购买质量保证的，该质量保证构成单项履约义务。公司提供额外服务的，作为单项履约义务，在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

公司未提供额外服务的，与质量保证责任相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：1、该义务是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公司；3、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数应当按照该范围内的中间值确定。

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

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

(2) 售后回购

售后回购，是指公司销售商品的同时承诺或有权选择日后再将该商品（包括相同或几乎相同的商品，或以该商品作为组成部分的商品）购回的销售方式。

对于售后回购交易，公司区分下列两种情形分别进行会计处理：

公司因存在与客户的远期安排而负有回购义务或企业享有回购权利的，表明客户在销售时点并未取得相关商品控制权，公司作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。

○1回购价格低于原售价的，视为租赁交易，按照《企业会计准则第21号——租赁》的相关规定进行会计处理。

○2回购价格不低于原售价的，视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

公司负有应客户要求回购商品义务的，在合同开始日评估客户是否具有行使该要求权的重大经济动因。客户具有行使该要求权重大经济动因的，公司将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照规定进行会计处理。

(3) 附有销售退回条款的销售

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退

回商品的价值减损)后的余额,确认为一项资产,按照所转让商品转让时的账面价值,扣除上述资产成本的净额结转成本。

每一资产负债表日,公司重新估计未来销售退回情况,如有变化,作为会计估计变更进行会计处理。

(4) 向客户收取的无需退回的初始费

公司在合同开始(或接近合同开始)日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司评估该初始费是否与向客户转让已承诺的商品相关。

该初始费与向客户转让已承诺的商品相关,并且该商品构成单项履约义务的,公司在转让该商品时,按照分摊至该商品的交易价格确认收入。

该初始费与向客户转让已承诺的商品相关,但该商品不构成单项履约义务的,公司在包含该商品的单项履约义务履行时,按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。

该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的,该初始费应当作为未来将转让商品的预收款,在未来转让该商品时确认为收入。

(5) 附有客户额外购买选择权的销售

对于附有客户额外购买选择权的销售,公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。

公司提供重大权利的,作为单项履约义务,按照准则规定将交易价格分摊至该履约义务,在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时,或者该选择权失效时,确认相应的收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。公司不因合同开始日之后单独售价的变动而重新分摊交易价格。

公司在类似环境下向类似客户单独销售商品的价格,作为确定该商品单独售价的最佳证据。单独售价无法直接观察的,公司综合考虑其能够合理取得的全部相关信息,采用市场调整法、成本加成法、余值法等方法合理估计单独售价。在估计单独售价时,公司采用可观察的输入值,并对类似的情况采用一致的估计方法。

公司在商品近期售价波动幅度巨大,或者因未定价且未曾单独销售而使售价无法可靠确定时,采用余值法估计其单独售价。

客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的,公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后,予以合理估计。

客户虽然有额外购买商品选择权,但客户行使该选择权购买商品时的价格反映了这些商品单独售价的,不视为公司向该客户提供了一项重大权利。

(6) 向客户授予知识产权许可

公司向客户授予知识产权许可,构成单项履约义务的,同时满足下列条件时,作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入;否则,作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入:

合同要求或客户能够合理预期企业将从事对该项知识产权有重大影响的活动;该活动对客户将产生有利或不利影响;该活动不会导致向客户转让某项商品。

公司向客户授予知识产权许可,并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的,在下列两项孰晚的时点确认收入:客户后续销售或使用行为实际发生;企业履行相关履约义务。

(7) 转售业务与代理业务

公司根据其在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权,来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。

公司在向客户转让商品前能够控制该商品的,公司为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入;否则,公司为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入,该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额,或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

1) 公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括:

公司自第三方取得商品或其他资产控制权后,再转让给客户。在具体判断向客户转让商品前是否拥有

对该商品的控制权时，公司不仅局限于合同的法律形式，综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- 1、公司承担向客户转让商品的主要责任。
- 2、公司在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险。
- 3、公司有权自主决定所交易商品的价格。
- 4、其他相关事实和情况。

2) 公司能够主导第三方代表本企业向客户提供服务。

3) 公司自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

3. 收入确认的具体方法

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

(1) 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以某一时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

LED 半导体产品销售

- 1) 国内销售：在向客户交付产品并能过客户验收后确认收入。
- 2) 国外销售：在商品报关出口时确认收入的实现。

(2) 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务、工程服务等，本公司采用投入法确定提供服务的履约进度。

特许经营合同(“BOT 合同”)

BOT 合同项下的特许经营活动通常包括建设、运营及移交。于建设阶段，按照上文服务合同的会计政策确认建造服务的合同收入。建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量，并分别以下情况在确认收入的同时，确认金融资产或无形资产：

1) 合同规定基础设施建成后的一定期间内，本公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的，在确认收入的同时确认金融资产；

2) 合同规定本公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本公司在确认收入的同时确认无形资产，并在该项目竣工验收之日起至运营期及其延展期届满或特许经营权终止之日的期间摊销。

本公司未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，不确认建造服务收入，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，分别确认为金融资产或无形资产。于运营阶段，当提供劳务时，确认相应的收入；发生的日常维护或修理费用，确认为当期费用。

合同规定本公司为使有关基础设施保持一定服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，预计将发生的支出中本集团承担的现时义务部分确认为一项预计负债。

EMC 能源管理合同

EMC 能源管理业务基本情况：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。

工程施工合同

本公司与客户之间的工程施工合同通常包含LED产品销售、安装服务等多项承诺。对于其中可单独区分的LED产品销售和安装服务,本公司将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的LED产品和安装服务组成的组合,由于客户能够从每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益,且这些组合彼此之间不可明确区分,本公司将上述组合构成单项履约义务。对于上述可单独区分的LED产品销售和安装服务,本公司在相应的单项履约义务履行后,对其中的LED产品销售在客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入,对其中的安装服务以及由不可单独区分的LED产品和安装服务的组将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入。

(3) 教育咨询服务费

本公司向客户预收服务款项,首先将该款项确认为负债,待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回,且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时,本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的,按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入;否则,本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时,才将上述负债的相关余额转为收入。

1) 一对一教育服务费

公司与学员签订《课程服务协议》,协议明确约定公司提供的总课时数量;在服务提供过程中,公司用课时卡记录培训过程,并按月依据课时卡记录的课时消耗数量确认收入;公司按照合同约定总小时和收取的总学费平均计算单位每小时学费,然后每月按照学生实际上课的小时数,乘以平均单位每小时学费,来确认当月的营业收入;

2) 一次性综合服务费

主要是指建档费,在劳务已提供,即在收取当期且已经为客户建立了学习档案,学生上第一次课时,一次性确认收入。

3) 未来领袖训练营服务费

按照双方合同约定金额,收取相关服务费。双方履行完毕合同约定的全部义务时,一次性确认收入。

4) 国外游学服务费

按照双方合同约定金额,收取相关服务费。双方履行完毕合同约定的全部义务时,一次性确认收入。

5) 作业吧服务费

按照双方合同约定的金额,收取相关服务费。按提供服务的期间,在受益期内按月平均确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用。

33、政府补助

1. 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象,将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的,按应收金额确认政府补助。除此之外,政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值

计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业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；
- （2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

35、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 经营租入资产

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) 经营租出资产

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。

融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / (二十三) 固定资产。

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。

(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。

36、其他重要的会计政策和会计估计

37、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
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》	公司于 2020 年 04 月 29 日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

执行新收入准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识

别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影​​响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
应收账款	542,283,954.67	-5,199,784.09		-5,199,784.09	537,084,170.58
合同资产		80,110,332.07		80,110,332.07	80,110,332.07
一年内到期的非流动资产	15,347,329.21	-13,793,886.21		-13,793,886.21	1,553,443.00
长期应收款	64,316,981.44	-61,116,661.77		-61,116,661.77	3,200,319.67
预收款项	361,011,445.88	-361,011,445.88		-361,011,445.88	-
合同负债		347,737,427.08		347,737,427.08	347,737,427.08
其他流动负债		13,274,018.80		13,274,018.80	13,274,018.80

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	482,045,796.59	485,551,540.23	-3,505,743.64
合同资产	3,505,743.64		3,505,743.64
预收款项		409,707,994.00	-409,707,994.00
合同负债	394,653,064.35		394,653,064.35
其他流动负债	15,054,929.65		15,054,929.65

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	838,202,154.98	829,078,366.52	9,123,788.46
销售费用	69,984,885.94	79,108,674.40	-9,123,788.46

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	515,629,381.38	515,629,381.38	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	603,155,253.31	603,155,253.31	
衍生金融资产			
应收票据	14,816,758.15	14,816,758.15	
应收账款	542,283,954.67	537,084,170.58	-5,199,784.09
应收款项融资			
预付款项	110,039,987.22	110,039,987.22	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	91,873,666.45	91,873,666.45	
其中：应收利息	7,689,070.90	7,689,070.90	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	272,589,175.61	272,589,175.61	
合同资产		80,110,332.07	80,110,332.07
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	15,347,329.21	1,553,443.00	-13,793,886.21
其他流动资产	109,567,373.25	109,567,373.25	
流动资产合计	2,275,302,879.25	2,336,419,541.02	61,116,661.77
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	64,316,981.44	3,200,319.67	-61,116,661.77
长期股权投资	417,349,425.73	417,349,425.73	
其他权益工具投资	5,009,927.93	5,009,927.93	
其他非流动金融资产	580,752,722.28	580,752,722.28	
投资性房地产	24,021,747.97	24,021,747.97	
固定资产	184,800,967.58	184,800,967.58	
在建工程	177,066,817.85	177,066,817.85	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	85,255,612.64	85,255,612.64	
开发支出	31,104,349.88	31,104,349.88	
商誉	443,325,900.00	443,325,900.00	
长期待摊费用	37,405,136.07	37,405,136.07	
递延所得税资产	85,778,428.00	85,778,428.00	
其他非流动资产	54,749,421.00	54,749,421.00	
非流动资产合计	2,190,937,438.37	2,190,937,438.37	-61,116,661.77
资产总计	4,466,240,317.62	4,466,240,317.62	0.00
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	146,931,594.03	146,931,594.03	
预收款项	361,011,445.88		-361,011,445.88
合同负债		347,737,427.08	347,737,427.08
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	45,798,566.88	45,798,566.88	
应交税费	57,574,503.50	57,574,503.50	
其他应付款	102,637,977.86	102,637,977.86	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	884,375.00	884,375.00	

其他流动负债		13,274,018.80	13,274,018.80
流动负债合计	714,838,463.15	714,838,463.15	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	106,652,149.78	106,652,149.78	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	4,607,408.15	4,607,408.15	
长期应付职工薪酬			
预计负债	9,721,033.52	9,721,033.52	
递延收益	68,351,251.41	68,351,251.41	
递延所得税负债	600,681.75	600,681.75	
其他非流动负债			
非流动负债合计	189,932,524.61	189,932,524.61	
负债合计	904,770,987.76	904,770,987.76	
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	3,482,030,523.27	3,482,030,523.27	
减：库存股			
其他综合收益	-7,362,360.78	-7,362,360.78	
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	-1,500,913,821.11	-1,500,913,821.11	
归属于母公司所有者权益合计	3,555,039,091.74	3,555,039,091.74	
少数股东权益	6,430,238.12	6,430,238.12	
所有者权益合计	3,561,469,329.86	3,561,469,329.86	
负债和所有者权益总计	4,466,240,317.62	4,466,240,317.62	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	271,147,065.84	271,147,065.84	
交易性金融资产	509,468,055.56	509,468,055.56	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项	2,458,333.33	2,458,333.33	
其他应收款	652,982,631.72	652,982,631.72	
其中：应收利息	4,392,960.25	4,392,960.25	
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	1,436,056,086.45	1,436,056,086.45	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,978,868,018.08	2,978,868,018.08	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	535,100.13	535,100.13	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5,980,205.43	5,980,205.43	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,985,383,323.64	2,985,383,323.64	
资产总计	4,421,439,410.09	4,421,439,410.09	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	2,780,312.23	2,780,312.23	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	609,722.31	609,722.31	
应交税费	4,341,350.67	4,341,350.67	
其他应付款	199,107,274.53	199,107,274.53	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	206,838,659.74	206,838,659.74	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	8,503,500.00	8,503,500.00	

递延收益			
递延所得税负债	550,208.33	550,208.33	
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,053,708.33	9,053,708.33	
负债合计	215,892,368.07	215,892,368.07	
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	3,482,084,564.17	3,482,084,564.17	
减：库存股			
其他综合收益	106.67	106.67	
专项储备			
盈余公积	63,471,573.07	63,471,573.07	
未分配利润	-858,694,775.89	-858,694,775.89	
所有者权益合计	4,205,547,042.02	4,205,547,042.02	
负债和所有者权益总计	4,421,439,410.09	4,421,439,410.09	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按规定的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。小规模纳税人采用简易办法计缴增值税。	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、10%、8.25%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	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
北京新悦龙文培训学校有限公司	5%
北京世豪龙文课外培训学校有限公司	5%
广州市海珠区敏学教育培训中心有限公司	10%
大连市中山区匠心龙文文化培训学校有限公司	5%
广州市越秀区龙文教育培训中心有限公司	5%
长沙市开福区百城龙文教育培训学校有限公司	5%
佛山市南海区龙举文教育培训中心有限公司	5%
广州市荔湾区龙文龙溪中教育培训中心有限公司	5%
宁波市海曙区龙武文行培训学校有限公司	5%
台州黄岩龙舞文行教育培训有限公司	5%
台州市路桥区龙舞文行课外培训中心有限公司	5%
天津龙舞文行课外培训学校有限公司	5%
长沙市岳麓区藏郡龙文教育培训学校有限公司	5%
嘉兴龙文教育科技有限公司	5%
南京龙文教育信息咨询有限公司	5%
宁波龙文环球教育信息咨询有限公司	5%
天津龙文教育信息咨询有限公司	5%
无锡龙文教育信息咨询服务有限公司	5%
长沙龙文教育咨询有限公司	5%
成都市龙文教育咨询有限公司	10%
重庆市大渡口区龙文教育培训有限公司	5%
重庆市两江新区龙文教育培训有限公司	5%
重庆市南岸区龙文教育培训有限公司	5%
重庆市沙坪坝区龙文教育培训有限公司	5%
重庆市渝北区龙文教育培训有限公司	5%
上海龙文教育信息咨询有限公司	5%
大连龙文教育咨询有限公司	5%
大连金普新区盛世龙文文化培训学校有限公司	5%
杭州龙文培训学校有限公司	5%
杭州千惠信息咨询有限公司	5%
苏州龙文教育信息咨询有限公司	5%
台州龙文教育咨询有限公司	5%

温岭龙舞文行文化教育培训学校有限公司	5%
湖北环球龙文教育科技有限公司	10%
大连金普新区龙文云文化培训学校有限公司	5%
杭州萧山龙舞培训学校有限公司	5%
佛山市南海区龙景文培训中心有限公司	5%
长沙市芙蓉区匠心龙文教育培训学校有限公司	5%
北京龙举培训学校有限公司	5%
大连市甘井子区新锐龙文文化培训学校有限公司	5%
大连市沙河口区尚誉龙文文化培训学校有限公司	5%
勤上实业(香港)有限公司	8.25%
勤上光电科技（香港）有限公司	8.25%
勤上教育投资有限公司	10%
深圳市深汕特别合作区智勤智慧城市科技有限公司	10%
东莞市霁嘉光电有限公司	10%
郑州龙文环球教育科技有限公司	5%
东莞市曷晟光电有限公司	25%
东莞市万聿光电有限公司	25%
东莞市霁宸光电有限公司	25%
东莞市霁强光电有限公司	25%
广东勤上智慧城市科技有限公司	10%
广州市番禺区龙文培训中心有限公司	5%
广州市黄埔区龙文教育培训中心有限公司	10%
广州市天河区龙文教育培训中心有限公司	10%
佛山市顺德区陈村镇龙文教育培训中心有限公司	5%
佛山市南海区龙文教育培训中心有限公司	5%
东莞市勤上光电智慧城市研究院	10%
上海勤上节能照明有限公司	10%
公主岭勤上光电有限公司	10%
广州龙文教育科技有限公司	15%
北京龙举云兴教育科技有限公司	15%
重庆市高新技术产业开发区龙文教育培训有限公司	5%
东莞勤上光电股份有限公司	25%
勤上光电股份有限公司	15%
宁波梅山保税港区犇享资产管理有限公司	25%

深圳市辉璟光电科技有限公司	25%
东莞市迅迪华光电科技有限公司	25%
广州市艺宝光电科技有限公司	25%
瑞丽市勤上翰远照明工程有限公司	25%
南宁龙文教育科技有限公司	5%
广州文龙教育科技有限公司	5%
上海盛世龙文教育培训有限公司	25%
佛山龙文教育咨询有限公司	25%
广东勤上智慧城市科技工程有限公司	25%
深圳市勤上节能科技有限公司	25%
东莞市合明创业投资有限公司	25%
宁波梅山保税港区荣享股权投资中心（有限合伙）	不适用
勤上（北京）教育咨询有限公司	25%
北京龙文云教育科技有限公司	25%
北京慧雅龙文培训学校有限公司	5%
北京燕星龙文课外培训学校有限公司	5%
佛山顺德区乐从镇龙舞文教育培训中心有限公司	5%
宁波鄞州区千龙尚文培训学校有限公司	5%
广州白云区龙文广园教育培训中心有限公司	5%
广州荔湾区龙文教育培训中心有限公司	5%
佛山市顺德区陈村镇龙英文教育培训中心有限公司	5%

2、税收优惠

本公司之全资子公司勤上光电股份有限公司于2018年11月28日通过高新技术企业证书复审（证书编号：GR201844003783，有效期3年），自2018年1月1日起至2020年12月31日按15%税率征收企业所得税。

本公司之全资子公司广州龙文教育科技有限公司于2018年11月28日通过高新技术企业证书复审（证书编号：GR201844000246，有效期3年），自2018年1月1日起至2020年12月31日按15%税率征收企业所得税。

本公司之全资子公司北京龙举云兴教育科技有限公司于2017年12月6日通过高新技术企业认定（证书编号：GR201711007088，有效期3年），自2017年1月1日起至2019年12月31日按15%税率征收企业所得税。于2020年12月2日重新认定为高新技术企业（证书编号：GR202011009444，有效期3年），自2020年1月1日起至2022年12月31日按15%税率征收企业所得税。

勤上实业（香港）有限公司、勤上光电科技（香港）有限公司执行香港所得税税率。香港所得税税率为16.5%，对首个200万利润征收8.25%的税率。公司2020年度按8.25%税率征收企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）的规定“自2019年1月1日至2021年12月31日，对月销售额10万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。”

除上述享受15%、25%的主体外，其余纳税主体的所得税率根据上述所得税优惠政策按当年的销售额或应纳税所得额分别适用不同的所得税税率。

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	1,750,661.86	1,505,603.81
银行存款	477,842,811.97	513,296,486.26
其他货币资金	2,513,637.14	827,291.31
合计	482,107,110.97	515,629,381.38
其中：存放在境外的款项总额	79,325,571.42	4,066,675.01

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
质押担保		118,410,000.00
教学培训业务保证金	650,244.82	1,510,399.39
设立子公司缴存的验资户冻结款	1,001,960.35	500,000.00
合计	1,652,205.17	120,420,399.39

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	555,026,173.48	603,155,253.31
其中：		
银行理财产品	555,026,173.48	603,155,253.31
其中：		
合计	555,026,173.48	603,155,253.31

其他说明：

3、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	3,402,850.45	8,217,744.04
商业承兑票据	725,263.78	6,599,014.11
合计	4,128,114.23	14,816,758.15

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,205,479.41	100.00%	77,365.18	1.84%	4,128,114.23	15,520,769.84	100.00%	704,011.69	4.54%	14,816,758.15
其中：										
银行承兑票据	3,402,850.45	80.91%			3,402,850.45	8,217,744.04	52.95%			8,217,744.04
商业承兑汇票	802,628.96	19.09%	77,365.18	9.64%	725,263.78	7,303,025.80	47.05%	704,011.69	9.64%	6,599,014.11
合计	4,205,479.41	100.00%	77,365.18	1.84%	4,128,114.23	15,520,769.84	100.00%	704,011.69	4.54%	14,816,758.15

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收						

票据						
其中：银行承兑 票据						
商业承兑汇票	704,011.69		626,646.51			77,365.18
合计	704,011.69		626,646.51			77,365.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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
银行承兑票据	5,913,263.63	
合计	5,913,263.63	

4、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	28,975.04	4.18%	27,975.04	96.55%	1,000,000.00	30,345.49	3.94%	30,345.49	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	664,682,285.51	95.82%	183,636,488.92	27.63%	481,045,796.59	740,567,455.51	96.06%	203,483,284.93	27.48%	537,084,170.58
其中：										
账龄组合	664,682,285.51	95.82%	183,636,488.92	27.63%	481,045,796.59	740,567,455.51	96.06%	203,483,284.93	27.48%	537,084,170.58
合计	693,657,289.88	100.00%	211,611,493.29	30.51%	482,045,796.59	770,912,947.44	100.00%	233,828,776.86	30.33%	537,084,170.58

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

湖北强星照明科技有限公司	504,253.47	504,253.47	100.00%	预计无法收回
鄂尔多斯市祥源能源有限责任公司	4,842,084.40	4,842,084.40	100.00%	预计无法收回
安徽邦大勤上光电科技有限公司	59,237.00	59,237.00	100.00%	预计无法收回
西安龙文商务信息咨询有限公司	1,071,300.00	71,300.00	6.66%	预计无法收回
东莞市石龙龙文培训中心	114,700.00	114,700.00	100.00%	预计无法收回
东莞市石碣龙文培训中心	114,700.00	114,700.00	100.00%	预计无法收回
深圳龙文教育咨询有限公司	3,314,200.00	3,314,200.00	100.00%	预计无法收回
泉州龙文教育信息咨询有限公司	1,536,600.00	1,536,600.00	100.00%	预计无法收回
厦门龙舞九霄教育科技有限公司	1,161,900.00	1,161,900.00	100.00%	预计无法收回
温州龙文艺术培训有限公司	4,239,900.00	4,239,900.00	100.00%	预计无法收回
太原龙文培训学校（太原龙文教育科技有限公司）	2,180,800.00	2,180,800.00	100.00%	预计无法收回
廊坊市龙文一对一文化传播有限公司	830,300.00	830,300.00	100.00%	预计无法收回
东莞市寮步龙文培训中心	3,289,900.00	3,289,900.00	100.00%	预计无法收回
宜宾龙文投资有限公司	5,715,129.50	5,715,129.50	100.00%	预计无法收回
合计	28,975,004.37	27,975,004.37	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	350,701,294.82	33,804,000.92	9.64%
1—2年	111,800,109.60	21,739,955.12	19.45%
2—3年	51,269,686.89	17,120,160.87	33.39%
3—4年	57,648,855.31	27,379,021.89	47.49%

4—5 年	28,203,184.80	18,534,196.03	65.72%
5 年以上	65,059,154.09	65,059,154.09	100.00%
合计	664,682,285.51	183,636,488.92	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	350,701,294.82
1 至 2 年	113,004,509.60
2 至 3 年	73,634,716.39
3 年以上	156,316,769.07
3 至 4 年	57,648,855.31
4 至 5 年	28,404,984.80
5 年以上	70,262,928.96
合计	693,657,289.88

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	30,345,491.93		1,420,000.00	950,487.56		27,975,004.37
按组合计提预期信用损失的应收账款						
其中：账龄组合	203,483,284.93		19,846,796.01			183,636,488.92
合计	233,828,776.86		21,266,796.01	950,487.56		211,611,493.29

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	950,487.56

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
江西勤上光电有限公司	货款	950,487.56	无法收回	管理层审批	否
合计	--	950,487.56	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	50,622,910.30	7.30%	4,879,528.34
第二名	46,433,333.94	6.69%	4,750,544.03
第三名	43,008,847.56	6.20%	4,485,348.26
第四名	34,547,407.52	4.98%	3,330,015.07
第五名	28,430,868.26	4.10%	4,731,259.39
合计	203,043,367.58	29.27%	

5、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	53,874,342.07	48.60%	77,635,250.27	70.55%
1 至 2 年	28,399,649.47	25.62%	12,257,238.33	11.14%
2 至 3 年	9,726,641.56	8.78%	9,671,765.89	8.79%
3 年以上	18,846,001.46	17.00%	10,475,732.73	9.52%
合计	110,846,634.56	--	110,039,987.22	--

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:

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
供应商A	4,117,420.73	2至3年、3年以上	未到结算期
供应商B	2,854,791.28	2至3年、3年以上	未到结算期
供应商C	3,331,396.94	2至3年、3年以上	未到结算期
供应商D	2,729,388.32	1至2年、2至3年、3年以上	未到结算期

供应商E	1,770,078.28	1年以内、1至2年、2至3年、3年以上	未到结算期
供应商F	3,799,860.77	1年以内、1至2年	未到结算期
供应商G	1,703,404.66	1年以内、1至2年	未到结算期
供应商H	3,877,608.50	1年以内、1至2年	未到结算期
供应商I	1,925,692.34	1至2年、2至3年	未到结算期
供应商J	2,131,837.27	1年以内、1至2年	未到结算期
供应商K	1,079,850.00	1年以内、1至2年	未到结算期
供应商L	1,126,597.47	1年以内、1至2年、2至3年	未到结算期
合计	30,447,926.56		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	4,883,984.30	4.41	1年以内	未到结算期
第二名	4,117,420.73	3.71	2至3年、3年以上	未到结算期
第三名	3,877,608.50	3.50	1年以内、1至2年	未到结算期
第四名	3,857,649.49	3.48	1年以内	未到结算期
第五名	3,799,860.77	3.43	1年以内、1至2年	未到结算期
合计	20,536,523.79	18.53		

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		7,689,070.90
其他应收款	158,067,482.03	84,184,595.55
合计	158,067,482.03	91,873,666.45

(1) 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		7,689,070.90
合计		7,689,070.90

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 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	38,843,115.19	35,166,637.76
备用金	894,718.59	3,182,840.49
出口退税	2,832,519.49	772,945.66
法院划款	42,935,000.00	54,142,800.00
股权转让款	12,900,000.00	22,900,000.00
往来款	132,694,286.39	12,397,133.36
其他	8,947,289.23	8,838,441.57
合计	240,046,928.89	137,400,798.84

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	50,885,533.76		2,330,669.53	53,216,203.29
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	28,963,102.86		6,357.00	28,969,459.86
本期转回	98,049.56		107,535.00	205,584.56
其他变动	631.73			631.73
2020 年 12 月 31 日余额	79,749,955.33		2,229,491.53	81,979,446.86

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	27,650,276.43

1 至 2 年	119,333,562.42
2 至 3 年	19,005,376.67
3 年以上	74,057,713.37
3 至 4 年	2,492,599.90
4 至 5 年	38,477,432.38
5 年以上	33,087,681.09
合计	240,046,928.89

3) 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
广东勤上光电科技有限公司	往来款	103,298,383.68	1 年以内；1 年-2 年	43.03%	19,122,938.90
安徽省池州市中级人民法院	法院划款	30,780,000.00	4-5 年	12.82%	20,228,616.00
合肥中级人民法院	法院划款	12,155,000.00	5 年以上	5.06%	12,155,000.00
傅皓（英伦教育）	股权回购款	10,000,000.00	2-3 年	4.17%	3,339,000.00
E.Land Construction Co.Ltd	往来款	6,340,617.56	5 年以上	2.64%	6,340,617.56
合计	--	162,574,001.24	--	67.72%	61,186,172.46

7、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	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	78,049,265.56	30,604,094.95	47,445,170.61	87,009,796.92	38,412,155.18	48,597,641.74
在产品	137,812,889.13		137,812,889.13	88,690,382.94		88,690,382.94
库存商品	234,307,629.78	70,259,271.48	164,048,358.30	188,146,424.27	77,596,480.34	110,549,943.93

合同履行成本	5,745,003.82		5,745,003.82	12,505,872.42		12,505,872.42
发出商品	24,490,669.17	12,245,334.59	12,245,334.58	24,490,669.17	12,245,334.59	12,245,334.58
合计	480,405,457.46	113,108,701.02	367,296,756.44	400,843,145.72	128,253,970.11	272,589,175.61

(2) 存货跌价准备和合同履行成本减值准备

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	38,412,155.18	117,871.75		7,925,931.98		30,604,094.95
库存商品	77,596,480.34			7,337,208.86		70,259,271.48
发出商品	12,245,334.59					12,245,334.59
合计	128,253,970.11	117,871.75		15,263,140.84		113,108,701.02

8、合同资产

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
质保金	10,468,874.72	6,963,131.08	3,505,743.64	11,347,611.68	6,147,827.59	5,199,784.09
工程款				74,910,547.98		74,910,547.98
合计	10,468,874.72	6,963,131.08	3,505,743.64	86,258,159.66	6,147,827.59	80,110,332.07

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金	815,303.49			
合计	815,303.49			--

9、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	30,435,912.36	1,553,443.00
合计	30,435,912.36	1,553,443.00

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	124,917,916.54	108,894,301.03
增值税留抵扣额	1,000.00	
预缴增值税	651,396.93	
预缴企业所得税		673,072.22
合计	125,570,313.47	109,567,373.25

11、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	
分期收款销售商品	2,939,669.60		2,939,669.60	18,547,648.88		18,547,648.88	6.55%
BOT 项目款项	93,085,085.54		93,085,085.54				4.756%
退回投资款	790,000,000.00	117,016,616.40	672,983,383.60				4.75%
分期收款股权转让款	98,668,757.10	9,511,668.18	89,157,088.92				9.64%
一年内到期的长期应收款	-32,182,953.45	-1,747,041.09	-30,435,912.36	-15,347,329.21		-15,347,329.21	
合计	952,510,558.79	124,781,243.49	827,729,315.30	3,200,319.67		3,200,319.67	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

本期计提	7,764,627.09			7,764,627.09
本期转回			92,230,661.32	92,230,661.32
其他变动			209,247,277.72	209,247,277.72
2020 年 12 月 31 日余额	7,764,627.09		117,016,616.40	124,781,243.49

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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	18,936,778.24			-200,391.82						18,736,386.42	
江西勤上光电有限公司	0.00									0.00	12,010,969.91
安徽邦大勤上光电科技有限公司	0.00									0.00	5,531,221.33
福建省国策光电科技开发有限公司	0.00									0.00	3,339,857.01
浙江彩易达光电有限公司	78,754,892.30			413,481.13						79,168,373.43	
东莞市煜光照明有限公司	204,557,622.24			1,990,267.98						206,547,890.22	
广州龙文教育咨询有限公司	50,906,460.98							25,453,230.49		25,453,230.49	25,453,230.49

广州壹杆体育有限公司	64,193,671.97							32,096,835.99		32,096,835.98	32,096,835.99
广东勤上光电科技有限公司	0.00								34,828,211.10	34,828,211.10	
小计	417,349,425.73			2,203,357.29				57,550,066.48	34,828,211.10	396,830,927.64	78,432,114.73
合计	417,349,425.73			2,203,357.29				57,550,066.48	34,828,211.10	396,830,927.64	78,432,114.73

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	7,243,237.20	5,009,927.93
合计	7,243,237.20	5,009,927.93

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
安徽省勤上光电科技有限公司			20,600,261.22			
江苏尚明光电有限公司			1,573,204.52		长期持有且短期内不准备出售	
广东省中科宏微半导体设备有限公司			2,611,370.49		长期持有且短期内不准备出售	
合计			24,784,836.23			

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		580,752,722.28

合计		580,752,722.28
----	--	----------------

15、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	48,927,930.49			48,927,930.49
2.本期增加金额	8,907,134.86			8,907,134.86
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	8,907,134.86			8,907,134.86
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	7,648,251.62			7,648,251.62
(1) 处置				
(2) 其他转出				
重分类转入固定资产	7,648,251.62			7,648,251.62
4.期末余额	50,186,813.73			50,186,813.73
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	24,906,182.52			24,906,182.52
2.本期增加金额	8,179,929.66			8,179,929.66
(1) 计提或摊销	8,179,929.66			8,179,929.66
3.本期减少金额	4,584,517.43			4,584,517.43
(1) 处置				
(2) 其他转出				
重分类转入固定资产累 计折旧	4,584,517.43			4,584,517.43
4.期末余额	28,501,594.75			28,501,594.75
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,685,218.98			21,685,218.98
2.期初账面价值	24,021,747.97			24,021,747.97

(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
LED 户外照明与景观照明厂房	5,651,397.44	产权正在办理中

其他说明

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	170,640,560.82	184,800,967.58
合计	170,640,560.82	184,800,967.58

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及办公设备	EMC 项目	发改委设备及模具	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	205,293,688.47	61,504,833.11	5,364,864.26	54,838,143.13	101,363,032.38	106,589,066.10	534,953,627.45
2.本期增加	19,945,849.11	793,372.30	61,007.75	5,132,743.03		1,402,422.76	27,335,394.95

金额							
(1) 购置	8,230,000.00	485,407.70	61,007.75	5,132,743.03		1,402,422.76	15,311,581.24
(2) 在建工程转入	4,067,597.49	307,964.60					4,375,562.09
(3) 企业合并增加							
投资性房地产转入	7,648,251.62						7,648,251.62
3. 本期减少金额	18,220,443.27	3,280,852.32	214,800.00	5,519,006.96		3,394,842.12	30,629,944.67
(1) 处置或报废	9,313,308.41	3,280,852.32	214,800.00	4,113,102.38		3,394,842.12	20,316,905.23
转入投资性房地产	8,907,134.86						8,907,134.86
处置子公司				1,390,958.17			1,390,958.17
其他减少				14,946.41			14,946.41
4. 期末余额	207,019,094.31	59,017,353.09	5,211,072.01	54,451,879.20	101,363,032.38	104,596,646.74	531,659,077.73
二、累计折旧							
1. 期初余额	77,026,013.31	48,437,858.77	3,604,531.03	38,215,721.25	90,517,315.48	89,420,957.29	347,222,397.13
2. 本期增加金额	15,936,083.06	2,197,970.94	365,517.44	6,950,852.33	3,307,519.10	4,317,650.10	33,075,592.97
(1) 计提	9,777,600.45	2,197,970.94	378,495.68	4,010,460.12	3,307,519.10	4,317,650.10	23,989,696.39
重分类				2,940,392.21			2,940,392.21
投资性房地产转入	6,158,482.61						6,158,482.61
3. 本期减少金额	5,395,480.70	3,186,021.75	220,514.16	4,177,376.61		9,243,320.95	22,222,714.17
(1) 处置或报废	1,429,769.86	3,186,021.75	203,810.00	3,404,595.83		2,856,589.80	11,080,787.24
转入投资性房地产	3,965,710.84						3,965,710.84
处置子公司				768,915.81			768,915.81
重分类			16,704.16	3,864.97		6,386,731.15	6,407,300.28
4. 期末余额	87,566,615.67	47,449,807.96	3,762,512.55	40,989,196.97	93,824,834.58	84,495,286.44	358,088,254.17
三、减值准备							
1. 期初余额					2,930,262.74		2,930,262.74
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					2,930,262.74		2,930,262.74
四、账面价值							
1.期末账面 价值	119,452,478.64	11,567,545.13	1,448,559.46	13,462,682.23	4,607,935.06	20,101,360.30	170,640,560.82
2.期初账面 价值	128,267,675.16	13,066,974.34	1,760,333.23	16,622,421.88	7,915,454.16	17,168,108.81	184,800,967.58

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	491,235.46
机器设备	1,238,558.58
电子设备及办公设备	75,684.76
合计	1,805,478.80

(3) 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	25,275,646.00	部分建筑物存在超红线问题
LED 户外照明与景观照明厂房	8,392,830.78	产权正在办理中
合计	33,668,476.78	

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,050,398.31	177,066,817.85

合计	1,050,398.31	177,066,817.85
----	--------------	----------------

(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
广州机场 EMC	8,714,239.50	8,714,239.50		8,714,239.50	8,714,239.50	
LED 照明研发设计中心项目				174,826,445.01		174,826,445.01
其他项目	1,050,398.31		1,050,398.31	2,240,372.84		2,240,372.84
合计	9,764,637.81	8,714,239.50	1,050,398.31	185,781,057.35	8,714,239.50	177,066,817.85

(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		8,714,239.50				8,714,239.50		完工				其他
LED 照明研发设计中心项目	360,000.00	174,826,445.01	67,905,325.28		242,731,770.29		67.42%	在建				其他
其他项目	2,246,500.00	2,240,372.84	4,148,310.56	4,375,562.09	962,723.00	1,050,398.31	46.76%	在建				其他
合计	362,246,500.00	185,781,057.35	72,053,635.84	4,375,562.09	243,694,493.29	9,764,637.81	--	--				--

注：其他减少为处置子公司丧失控制不纳入合并范围

18、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	商标权	软件	EMC 项目	合计
一、账面原值							

1.期初余额	19,797,355.00		96,242,753.67	200,000.00	20,395,097.90	55,881,037.66	192,516,244.23
2.本期增加金额			23,566,208.82		26,375,023.57		49,941,232.39
(1) 购置					2,392,998.23		2,392,998.23
(2) 内部研发			23,566,208.82		23,982,025.34		47,548,234.16
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	15,668,855.00						15,668,855.00
(1) 处置							
处置子公司	15,668,855.00						15,668,855.00
4.期末余额	4,128,500.00		119,808,962.49	200,000.00	46,770,121.47	55,881,037.66	226,788,621.62
二、累计摊销							
1.期初余额	3,291,605.02		55,458,090.58	141,666.50	5,425,961.21	38,674,409.01	102,991,732.32
2.本期增加金额	395,948.56		6,739,914.80	20,000.00	3,029,514.39	7,155,929.04	17,341,306.79
(1) 计提	395,948.56		6,739,914.80	20,000.00	3,029,514.39	7,155,929.04	17,341,306.79
3.本期减少金额	3,159,825.83						3,159,825.83
(1) 处置							
处置子公司	3,159,825.83						3,159,825.83
4.期末余额	527,727.75		62,198,005.38	161,666.50	8,455,475.60	45,830,338.05	117,173,213.28
三、减值准备							
1.期初余额			4,268,899.27				4,268,899.27
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			4,268,899.27				4,268,899.27
四、账面价值							
1.期末账面价值	3,600,772.25		53,342,057.84	38,333.33	38,314,645.87	10,050,699.61	105,346,509.07
2.期初账面价值	16,505,749.98		36,515,763.82	58,333.33	14,969,136.69	17,206,628.65	85,255,612.64

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。

19、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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
模组化 COB LED 路灯开发	11,950,243.52				11,950,243.52			
智慧家居 LED 灯具开发	11,615,965.30				11,615,965.30			
多功能模块化智能式 LED 路灯		6,256,042.01						6,256,042.01
莞邑工匠项目		485,746.41				485,746.41		
基于物联网多杆合一灯杆系统设计开发		6,572,482.22						6,572,482.22
高耐候性一体化 LED 路	517,034.16	1,159,712.50						1,676,746.66

灯								
高效防水、免 线槽 LED 景 观照明灯开 发	256,602.00	1,239,908.65						1,496,510.65
ITS 系统	6,764,504.90	26,546,301.88			23,982,025.34	9,328,781.44		
合计	31,104,349.88	42,260,193.67			47,548,234.16	9,814,527.85		16,001,781.54

20、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
		企业合并形成的		处置		
广州龙文教育科 技有限公司	1,995,314,667.97					1,995,314,667.97
合计	1,995,314,667.97					1,995,314,667.97

(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
		计提		处置		
广州龙文教育科 技有限公司	1,551,988,767.97					1,551,988,767.97
合计	1,551,988,767.97					1,551,988,767.97

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司于2016年以5.67元/股发行264,550,260股并支付现金50,000.00万元，收购广州龙文教育科技有限公司100%股权。广州龙文教育科技有限公司于收购日的可辨认净资产公允价值与本公司支付的收购对价之间的差异1,995,314,667.97元，公司编制合并财务报表时列示为商誉。

(4) 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

2020年末公司聘请上海东洲资产评估有限公司对公司拟执行商誉减值测试涉及广州龙文教育科技有限公司相关资产组组合可回收价值进行了估值，并出具了东洲评报字【2021】第0819号《东莞勤上光电股份有限公司以商誉减值测试为目的涉及的广州龙文教育科技有限公司相关资产组组合可回收价值评估报告》。

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。由于较难直接获得包含商誉的资产组或资产组的公允价值，因此采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。其预计现金流量根据本公司批准的5年期现金流量预测为基础，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。减值测试中采用的其他关键数据包括：收入、成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前折现率。上述对可收回金额的预计表明投资于广州龙文教育科技有限公司的商誉本年度未出现减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率（%）	预测期内平均毛利率（%）	税前折现率（%）
广州龙文教育科技有限公司	预测期为2021年至2025年，后为稳定期	预测期 2021 年至 2025 年预计收入增长率分别为34.30、24.88、7.89、5.83、4.04	16.68	15.46

21、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
联合创新费	550,000.00		300,000.00		250,000.00
装修费	36,482,351.96	12,407,304.67	23,763,143.73		25,126,512.90
其他	372,784.11	399,225.61	119,625.66		652,384.06
合计	37,405,136.07	12,806,530.28	24,182,769.39		26,028,896.96

22、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	465,533,779.88	67,217,220.80	360,542,187.15	57,300,030.91
可抵扣亏损	64,106,369.57	13,839,829.64	58,468,125.09	14,480,676.13
广告宣传费	11,671,000.48	2,917,750.12	9,147,512.88	2,286,878.22
预计负债	8,654,582.95	2,148,537.44	9,721,033.52	1,458,155.03
政府补助	60,757,256.87	9,113,588.53	68,351,251.41	10,252,687.71
合计	610,722,989.75	95,236,926.53	506,230,110.05	85,778,428.00

(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
公允价值变动	1,674,987.61	418,746.91	3,955,253.31	600,681.75
合计	1,674,987.61	418,746.91	3,955,253.31	600,681.75

(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		95,236,926.53		85,778,428.00
递延所得税负债		418,746.91		600,681.75

(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
资产减值准备	1,514,799,827.09	1,657,203,034.54
可抵扣亏损	68,956,589.31	336,024,307.60
公允价值变动		26,315,718.19
合计	1,583,756,416.40	2,019,543,060.33

(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
2020		6,083,366.16	
2021	1,150.09	7,019,674.07	
2022	1,040,409.73	912,355.68	
2023	15,704,447.89	182,974,247.54	
2024	23,867,767.37	139,034,664.15	
2025	28,342,814.23		
合计	68,956,589.31	336,024,307.60	--

23、其他非流动资产

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
预付工程款项				54,749,421.00		54,749,421.00
合计				54,749,421.00		54,749,421.00

24、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（含 1 年）	131,298,100.34	119,140,547.71
1-2 年（含 2 年）	20,257,607.58	5,123,665.03
2-3 年（含 3 年）	2,055,286.48	2,727,683.08
3 年以上	20,589,480.23	19,939,698.21
合计	174,200,474.63	146,931,594.03

(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
供应商 A	1,198,469.39	未到结算期
供应商 B	1,117,800.00	未到结算期
供应商 C	5,144,000.00	未到结算期
供应商 D	2,827,886.40	未到结算期
供应商 E	2,846,199.90	未到结算期
供应商 F	2,363,023.54	未到结算期
供应商 G	1,128,800.00	未到结算期
供应商 H	1,749,134.63	未到结算期
供应商 I	1,281,440.44	未到结算期
供应商 J	11,610,131.51	未到结算期
合计	31,266,885.81	--

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	394,653,064.35	347,737,427.08
合计	394,653,064.35	347,737,427.08

26、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	44,584,802.42	515,923,377.33	509,096,006.90	51,412,172.85
二、离职后福利-设定提存计划	1,213,764.46	5,402,471.76	5,738,477.59	877,758.63
三、辞退福利		7,457,100.06	7,457,100.06	
合计	45,798,566.88	528,782,949.15	522,291,584.55	52,289,931.48

(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	43,287,101.99	489,858,803.05	483,130,526.61	50,015,378.43
2、职工福利费		4,989,357.30	4,977,041.30	12,316.00
3、社会保险费	766,397.55	11,539,440.90	11,342,280.60	963,557.85
其中：医疗保险费	700,724.60	10,481,842.46	10,261,012.09	921,554.97
工伤保险费	7,405.09	55,445.50	70,428.83	-7,578.24
生育保险费	58,267.86	1,002,152.94	1,010,839.68	49,581.12
4、住房公积金	392,127.76	8,709,609.38	8,803,545.14	298,192.00
5、工会经费和职工教育经费	139,175.12	826,166.70	842,613.25	122,728.57
合计	44,584,802.42	515,923,377.33	509,096,006.90	51,412,172.85

(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	1,161,140.28	5,156,499.56	5,480,530.65	837,109.19
2、失业保险费	52,624.18	245,972.20	257,946.94	40,649.44
合计	1,213,764.46	5,402,471.76	5,738,477.59	877,758.63

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	45,419,728.46	46,076,891.20
企业所得税	14,903,280.63	9,364,923.92
个人所得税	394,260.10	409,321.30
城市维护建设税	559,454.28	563,893.37
房产税	601,471.13	601,471.13
土地使用税	15,894.19	15,894.19
教育费附加	618,489.54	524,666.65
印花税	22,598.00	10,240.15
其他	5,114.43	7,201.59
合计	62,540,290.76	57,574,503.50

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	42,455,669.83	102,637,977.86
合计	42,455,669.83	102,637,977.86

(1) 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	7,400,216.24	4,279,025.60
往来款	7,528,038.02	66,232,969.79
房租	16,369,045.01	13,103,439.90
装修款	362,727.36	3,447,001.99

物业及水电	1,780,009.54	3,281,497.57
应付费用款	3,185,517.39	3,901,650.09
其他	5,830,116.27	8,392,392.92
合计	42,455,669.83	102,637,977.86

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	70,208.78	884,375.00
合计	70,208.78	884,375.00

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	15,054,929.65	13,274,018.80
合计	15,054,929.65	13,274,018.80

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		106,652,149.78
合计		106,652,149.78

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	8,952,600.17	4,607,408.15
合计	8,952,600.17	4,607,408.15

(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
----	------	------

分期付款接受劳务	9,022,808.95	5,491,783.15
减：一年内到期的长期应付款	70,208.78	884,375.00
合计	8,952,600.17	4,607,408.15

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	8,503,500.00	9,141,333.50	诉讼
产品质量保证	151,082.95	579,700.02	计提产品质保金
合计	8,654,582.95	9,721,033.52	--

34、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
与资产相关政府补助	49,462,362.53		6,760,661.21	42,701,701.31	详见表 1
无形资产转让以及商标许可金额	18,888,888.88		833,333.33	18,055,555.56	
合计	68,351,251.41		7,593,994.54	60,757,256.87	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
创新平台资金	1,000,000.00			1,000,000.00				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补助资金	5,600,000.00			1,400,000.00			4,200,000.00	与资产相关
人眼舒适、环境友好的 LED 路灯的研究及产业	207,083.33			71,000.00			136,083.33	与资产相关

化课题								
大功率 LED 照明研发及产业化-1	2,975,000.00			0.00			2,975,000.00	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	1,200,000.00			300,000.00			900,000.00	与资产相关
LED 路灯的优化设计与示范-1	1,050,000.00			360,000.00			690,000.00	与资产相关
勤上半导体照明技术与应用研发基地	43,750.00			15,000.00			28,750.00	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	102,083.33			35,000.00			67,083.33	与资产相关
基于无线网络的 LED 照明智能集控系统	36,458.33			12,500.00			23,958.33	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	116,666.67			40,000.00			76,666.67	与资产相关
收国家财政部高技术研究资助金	204,166.67			70,000.00			134,166.67	与资产相关
大功率 LED 照明研发及产业化-2	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	262,500.00			90,000.00			172,500.00	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	214,875.00			70,933.01			143,941.99	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	1,458,334.33			500,000.00			958,334.33	与资产相关
低眩光、高均匀性新型 LED 道路照明灯具开发	155,750.00			53,400.00			102,350.00	与资产相关
产业化应用的特种照明 LED 模块散热优化设计及综合加速寿命评价技术	175,000.00			60,000.00			115,000.00	与资产相关
国产芯片 LED 隧道灯集成及应用研究	1,320,000.00			440,000.00			880,000.00	与资产相关
创新方法的智能型风光互补 LED 路灯研究	45,000.00			15,000.00			30,000.00	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	1,970,228.20			432,728.20			1,537,500.00	与资产相关
支撑计划2011BAE01B03	113,400.00			37,800.00			75,600.00	与资产相关
支撑计划2011BAE01B04	116,400.00			38,800.00			77,600.00	与资产相关
第三批省战略性新兴产业发展专项资金-LED	7,926,666.67			820,000.00			7,106,666.67	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	1,350,000.00			150,000.00			1,200,000.00	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			325,000.00			2,925,000.00	与资产相关
2013 年配套国家科技项目资助	1,575,000.00			175,000.00			1,400,000.00	与资产相关
新型高导热LED 封装基板及模块化光源	630,000.00			157,500.00			472,500.00	与资产相关
低位LED 照明灯具应用技术开发	364,000.00			91,000.00			273,000.00	与资产相关
合计	49,462,362.53			6,760,661.21			42,701,701.32	

35、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

36、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	56,516,146.59			56,516,146.59
合计	3,482,030,523.27			3,482,030,523.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-6,417,884.28	2,233,309.27				2,233,309.27	-4,184,575.01
其他权益工具投资公允价值变动		2,233,309.27				2,233,309.27	2,233,309.27
二、将重分类进损益的其他综合收益	-944,476.50	1,196,953.33				1,196,953.33	252,476.83
外币财务报表折算差额	-944,476.50	1,196,953.33				1,196,953.33	252,476.83
其他综合收益合计	-7,362,360.78	3,430,262.60				3,430,262.60	-3,932,098.18

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：

38、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
----	---------------	--	--	---------------

39、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	-1,500,913,821.11	-1,128,100,773.52
调整后期初未分配利润	-1,500,913,821.11	-1,128,100,773.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,187,901.93	-372,813,047.59
期末未分配利润	-1,455,725,919.18	-1,500,913,821.11

40、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	987,785,850.88	838,202,154.98	1,244,185,342.48	1,011,391,808.76
其他业务	7,661,293.01	8,920,745.52	8,439,866.62	20,026,245.43
合计	995,447,143.89	847,122,900.50	1,252,625,209.10	1,031,418,054.19

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	995,447,143.89	1,252,625,209.10	无
营业收入扣除项目	7,661,293.01	8,439,866.62	无
其中：			
与主营业务无关的业务收入小计	7,661,293.01	8,439,866.62	无
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	987,785,850.88	1,244,185,342.48	无

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	户外照明	户外庭院用品	景观亮化	室内照明	教育培训	其他	合计
一、按经营地区分类			103,700,369.89	312,331,652.50	68,848,702.67	3,672,913.87	499,187,826.60	44,385.35	987,785,850.88

国内			60,472,377.39	6,848,068.50	28,402,471.20	3,502,113.21	499,187,826.60	44,385.35	598,457,242.25
国外			43,227,992.50	305,483,584.00	40,446,231.47	170,800.66			389,328,608.63
二、按产品行业分类			103,700,369.89	312,331,652.50	68,848,702.67	3,672,913.87	499,187,826.60	44,385.35	987,785,850.88
制造业			103,700,369.89	312,331,652.50	68,848,702.67	3,672,913.87		44,385.35	488,598,024.28
教育培训							499,187,826.60		499,187,826.60
三、按商品转让的时间分类			103,700,369.89	312,331,652.50	68,848,702.67	3,672,913.87	499,187,826.60	44,385.35	987,785,850.88
在某一时点转让			85,459,939.80	312,331,652.50	68,848,702.67	3,672,913.87	499,187,826.60	44,385.35	969,545,420.79
在某一时段内转让			18,240,430.09						18,240,430.09
合计			103,700,369.89	312,331,652.50	68,848,702.67	3,672,913.87	499,187,826.60	44,385.35	987,785,850.88

与履约义务相关的信息：

不适用。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 373,323,700.00 元，其中，39,110,000.00 元预计将于 2021 年度确认收入，15,801,800.00 元预计将于 2022 年度确认收入，318,411,900.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

41、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	1,726,230.58	3,956,139.91
教育费附加	1,783,021.67	3,648,759.19
房产税	1,731,289.95	2,396,086.06
土地使用税	259,760.97	254,430.66
印花税	369,894.62	515,378.99
其他	6,920.08	1,114.80
合计	5,877,117.87	10,771,909.61

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,064,274.95	24,663,340.66
运输费		9,190,425.68
办公费	10,558,239.87	15,503,350.66
无形资产摊销	6,640,685.86	6,420,202.84
业务宣传费	15,737,711.89	15,121,727.88
售后服务费	9,681,786.26	10,321,886.43
业务招待费	1,900,905.82	1,057,213.99
差旅费	1,999,547.57	2,421,339.85
检测认证费	1,561,208.66	1,464,174.41
折旧费	1,049,806.23	1,187,102.22
其他	790,718.83	11,874,761.76
合计	69,984,885.94	99,225,526.38

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,998,117.27	63,788,625.22
业务招待费	2,370,090.28	2,674,725.94
修理费	1,309,375.16	1,103,106.26
招聘费	1,144,703.00	
低值易耗品摊销	879,925.00	
固定资产折旧	2,288,210.78	3,392,632.39
无形资产摊销	1,254,675.10	666,266.09
技术转让及服务	3,846,259.19	7,659,984.89
保险费	213,697.47	
租赁费	5,015,237.10	7,178,312.33
广告费		47,453.04
办公费	6,108,332.23	6,976,344.89
差旅费	3,213,524.81	2,548,396.62
业务宣传费		52,342.83
中介机构费用	5,291,269.94	1,021,592.06

咨询顾问费	8,722,836.64	9,675,993.61
其他	1,660,649.07	5,040,963.24
合计	102,316,903.04	111,826,739.41

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,916,620.67	4,844,907.39
材料费	1,481,019.64	10,328,996.03
折旧与摊销	367.03	1,057,928.92
委托开发费	5,601,754.05	
其他	881,546.18	2,522,121.56
合计	11,881,307.57	18,753,953.90

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	375,499.47	13,903,572.64
减：利息收入	3,287,299.40	17,551,692.41
汇兑损益	32,836,493.56	-5,439,408.83
银行手续费	1,724,159.87	4,413,172.88
其他	-100,224.08	
合计	31,548,629.42	-4,674,355.72

46、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
政府补助	3,819,395.76	5,199,708.82
代扣个人所得税手续费返还	253,029.65	
递延收益转入	7,593,994.54	11,896,110.45
其他	20,511.64	
合计	11,686,931.59	17,095,819.27

47、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	2,203,357.29	-2,868,610.68
处置长期股权投资产生的投资收益	77,107,739.88	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	12,997,725.93	11,177,949.62
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		5,982,595.67
合计	92,308,823.10	14,291,934.61

48、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
交易性金融资产	1,626,173.48	3,955,253.31
合计	1,626,173.48	3,955,253.31

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	74,801,164.73	-174,244,848.28
合计	74,801,164.73	-174,244,848.28

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,809.29	3,785,722.18
三、长期股权投资减值损失	-57,550,051.88	
十二、合同资产减值损失	1,217,532.29	
合计	-56,344,328.88	3,785,722.18

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

固定资产处置利得或损失	1,927,635.05	15,664.94
合计	1,927,635.05	15,664.94

52、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
非流动资产毁损报废利得	4,280.00		4,280.00
与日常活动无关的政府补助	172,900.79		172,900.79
盘盈利得	7,395.47		7,395.47
违约赔偿收入	4,581,549.81		4,581,549.81
保险赔款收入	42,554.00		42,554.00
无法支付的应付款项	15,265.65	10,116,084.03	15,265.65
其他	3,149,982.29	980,472.37	3,149,982.29
合计	7,973,928.01	11,096,556.40	7,973,928.01

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
沙坪坝区财 政局一次性 吸纳就业补 贴						6,000.00		与收益相关
见习补贴						1,400.00		与收益相关
安定门收到 北京市东城 区房屋管理 局打款						165,500.00		与收益相关
附加税减免						0.79		与收益相关
合计						172,900.79		

53、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
对外捐赠	45,500.00	70,500.00	45,500.00

非常损失		210,760,745.91	
罚款支出	150,913.07	312,281.39	150,913.07
违约赔偿支出	5,345,318.38		5,345,318.38
非流动资产毁损报废损失	1,499,697.07	180,084.37	1,499,697.07
其他	709,995.74	6,742,838.32	709,995.74
合计	7,751,424.26	218,066,449.99	7,751,424.26

54、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	17,384,857.28	11,033,649.11
递延所得税费用	-9,640,433.37	-1,205,948.19
合计	7,744,423.91	9,827,700.92

(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	52,944,302.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,236,075.61
子公司适用不同税率的影响	3,165,160.57
调整以前期间所得税的影响	1,239,937.15
非应税收入的影响	-45,942.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,437,529.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,516,492.91
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	18,173,347.31
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-4,353,609.17
研发费加计扣除的影响	-591,581.11
所得税费用	7,744,423.91

55、其他综合收益

详见附注 37。

56、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	5,013,138.80	5,493,140.51
利息收入	1,723,427.73	32,163,039.70
保证金收入	57,127,845.76	10,234,526.01
往来款	32,914,493.63	28,832,921.12
合计	96,778,905.92	76,723,627.34

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	95,379,174.86	133,591,208.44
保证金\押金	58,115,028.21	15,308,257.53
捐赠支出	45,500.00	74,500.00
往来款及其他支出	78,114,168.12	14,717,499.80
合计	231,653,871.19	163,691,465.77

(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
定期存单赎回	118,410,000.00	150,000,000.00
合计	118,410,000.00	150,000,000.00

57、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	45,199,878.46	-366,594,667.15

加：资产减值准备	-18,456,835.85	170,459,126.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,169,626.05	28,781,641.06
使用权资产折旧		
无形资产摊销	17,341,306.79	13,662,515.93
长期待摊费用摊销	24,182,769.39	23,548,665.98
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）	-1,927,635.05	-15,664.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,495,417.07	180,084.37
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,626,173.48	-3,955,253.31
财务费用（收益以“-”号填列）	33,211,993.03	10,565,101.32
投资损失（收益以“-”号填列）	-92,308,823.10	-14,291,934.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,458,498.53	-1,806,629.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-181,934.84	600,681.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	-79,562,311.74	8,362,429.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-68,048,682.23	-262,980,616.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	54,150,546.55	176,979,141.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-63,819,357.48	-216,505,378.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	478,643,433.74	395,208,981.99
减：现金的期初余额	395,208,981.99	859,983,691.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	83,434,451.75	-464,774,709.03

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	102,696,053.31
其中：	--
广东勤上光电科技有限公司	102,696,053.31
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,726.60
其中：	--
广东勤上光电科技有限公司	1,726.60
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	102,694,326.71

(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	478,643,433.74	395,208,981.99
其中：库存现金	1,750,661.86	1,505,603.81
可随时用于支付的银行存款	474,379,134.74	392,876,086.87
可随时用于支付的其他货币资金	2,513,637.14	827,291.31
三、期末现金及现金等价物余额	478,643,433.74	395,208,981.99

58、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：

不适用

59、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	1,652,205.17	验资户冻结款、教学培训业务保证金
固定资产	25,275,646.00	部分建筑物存在超红线问题

合计	26,927,851.17	--
----	---------------	----

60、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
货币资金	--	--	
其中：美元	11,092,044.88	6.5249	72,374,483.64
欧元			
港币	257,130.95	0.84164	216,411.69
应收账款	--	--	
其中：美元	70,806,878.40	6.5249	462,007,800.84
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	899,805.72	6.5249	5,871,142.31
欧元			
港币			

(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

61、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

计入递延收益的政府补助			6,760,661.21
计入其他收益的政府补助	10,580,056.97		3,819,395.76
计入营业外收入的政府补助	172,900.79		172,900.79
合计	10,752,957.76		10,752,957.76

62、其他

不适用。

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广东勤上光电科技有限公司	52,242,316.68	60.00%	转让	2020年12月31日	见说明	46,278,908.45	40.00%	4,800,000.00	34,828,211.12	30,028,211.12	参考转让对价	

其他说明：

- 1、股权交易合同已经签署并生效。如果生效之前需经过有关主管部门批准的，应已完成相关批准手续并获得许可。
- 2、已经通过产权交易所完成了产权交易手续，获取产权转让交割单。
- 3、被投资企业已对其股东名册进行了变更登记。与标的股权对应的表决权、收益权等股东权利已经转移给合并方/购买方（受让方）享有，原股东（转让方）不再对此承担风险和享有收益。
- 4、股权转让价款金额、支付方式和支付时间等已经确定，受让方已经按照约定的进度支付受让价款，且对尚未支付的款项的付款来源作好安排，没有证据表明受让方会违约从而导致该项交易被撤销或者转回。
- 5、目标企业已完成工商变更登记。

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

2、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：

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户，减少7户。

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
长沙市芙蓉区匠心龙文教育培训学校有限公司	新设
北京龙举培训学校有限公司	新设
大连市甘井子区新锐龙文文化培训学校有限公司	新设
大连市沙河口区尚誉龙文文化培训学校有限公司	新设

1. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
广东勤上光电科技有限公司	股权转让
南宁盛世隆教育科技有限公司	注销
柳州龙文教育科技有限公司	注销
湖州龙文教育咨询有限公司	注销
台州黄岩龙舞文行教育培训有限公司	注销
台州龙文教育咨询有限公司	注销
温岭龙舞文行文化教育培训学校有限公司	注销

3、其他

无

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	
广州龙文教育科技有限公司	广州	广州	教育咨询	100.00%		收购
东莞市合明创业投资有限公司	东莞	东莞	投资	100.00%		设立
广东勤上智慧城市科技工程有限公司	东莞	东莞	劳务	100.00%		设立
北京龙文云教育科技有限公司	北京	北京	教育咨询	99.00%	1.00%	收购

勤上光电股份有限公司	东莞	东莞	综合	90.00%	10.00%	设立
上海勤上节能照明有限公司	上海	上海	综合	0.28%	99.72%	设立（注）
勤上教育投资有限公司	东莞	东莞	教育咨询	100.00%		设立
勤上（北京）教育咨询有限公司	北京	北京	综合	100.00%		设立
宁波梅山保税港区彝享资产管理有限公司	宁波	宁波	股权投资	100.00%		设立
宁波梅山保税港区荣享股权投资中心（有限合伙）	宁波	宁波	股权投资	26.04%		设立（注）
广东勤上智慧城市科技有限公司	东莞	东莞	制造		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
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
勤上实业(香港)有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	设立
东莞市勤上光电智慧城市研究院	东莞	东莞	服务		100.00%	设立
瑞丽市勤上翰远照明工程有限公司	瑞丽	瑞丽	建筑		90.00%	设立
深圳市深汕特别合作区智勤智慧城市科技有限公司	深圳	深圳	制造		100.00%	设立
勤上光电科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	设立
东莞市曷晟光电有限公司	东莞	东莞	制造		100.00%	设立
东莞市万聿光电有限公司	东莞	东莞	制造		100.00%	设立
东莞市霁宸光电	东莞	东莞	制造		100.00%	设立

有限公司						
东莞市雾强光电有限公司	东莞	东莞	制造		100.00%	设立
东莞市雾嘉光电有限公司	东莞	东莞	制造		100.00%	设立
深圳市辉璟光电科技有限公司	深圳	深圳	制造		100.00%	设立
东莞市迅迪华光电科技有限公司	东莞	东莞	制造		100.00%	设立
广州市艺宝光电科技有限公司	广州	广州	制造		100.00%	设立
北京龙举云兴教育科技有限公司	北京	北京	教育咨询		100.00%	收购
北京新悦龙文培训学校有限公司	北京	北京	教育咨询		100.00%	设立
北京世豪龙文课外培训学校有限公司	北京	北京	教育咨询		100.00%	设立
成都市龙文教育咨询有限公司	成都	成都	教育咨询		100.00%	收购
大连龙文教育咨询有限公司	大连	大连	教育咨询		100.00%	收购
大连市中山区匠心龙文文化培训学校有限公司	大连	大连	教育咨询		100.00%	设立
大连金普新区龙文云文化培训学校有限公司	大连	大连	教育咨询		100.00%	收购
大连金普新区盛世龙文文化培训学校有限公司	大连	大连	教育咨询		100.00%	收购
佛山龙文教育咨询有限公司	佛山	佛山	教育咨询		100.00%	收购
佛山市南海区龙举文教育培训中心有限公司	佛山	佛山	教育咨询		100.00%	设立
佛山市南海区龙景文培训中心有限公司	佛山	佛山	教育咨询		100.00%	设立

佛山市顺德区陈村镇龙英文教育培训中心有限公司	佛山	佛山	教育咨询		100.00%	设立
佛山市南海区龙文教育培训中心有限公司	佛山	佛山	教育咨询		100.00%	收购
广州市黄埔区龙文教育培训中心有限公司	广州	广州	教育咨询		100.00%	设立
广州市天河区龙文教育培训中心有限公司	广州	广州	教育咨询		100.00%	设立
广州文龙教育科技有限公司	广州	广州	教育咨询		100.00%	收购
广州市番禺区龙文培训中心有限公司	广州	广州	教育咨询		100.00%	收购
广州市荔湾区龙文龙溪中教育培训中心有限公司	广州	广州	教育咨询		100.00%	设立
广州市海珠区敏学教育培训中心有限公司	广州	广州	教育咨询		100.00%	设立
广州市越秀区龙文教育培训中心有限公司	广州	广州	教育咨询		100.00%	设立
杭州龙文培训学校有限公司	杭州	杭州	教育咨询		100.00%	收购
杭州萧山龙舞培训学校有限公司	杭州	杭州	教育咨询		100.00%	收购
杭州千惠信息咨询有限公司	杭州	杭州	教育咨询		100.00%	收购
嘉兴龙文教育科技有限公司	嘉兴	嘉兴	教育咨询		100.00%	收购
南京龙文教育信息咨询有限公司	南京	南京	教育咨询		100.00%	收购
南宁龙文教育科技有限公司	南宁	南宁	教育咨询		100.00%	收购
宁波市海曙区龙	宁波	宁波	教育咨询		100.00%	收购

武文行培训学校有限公司						
宁波龙文环球教育信息咨询有限公司	宁波	宁波	教育咨询		100.00%	收购
上海盛世龙文教育培训有限公司	上海	上海	教育咨询		100.00%	收购
上海龙文教育信息咨询有限公司	上海	上海	教育咨询		100.00%	收购
苏州龙文教育信息咨询有限公司	苏州	苏州	教育咨询		100.00%	收购
温岭龙舞文行文化教育培训学校有限公司	台州	台州	教育咨询		100.00%	收购
台州黄岩龙舞文行教育培训有限公司	台州	台州	教育咨询		100.00%	设立
台州市路桥区龙舞文行课外培训中心有限公司	台州	台州	教育咨询		100.00%	设立
台州龙文教育咨询有限公司	台州	台州	教育咨询		100.00%	收购
天津龙舞文行课外培训学校有限公司	天津	天津	教育咨询		100.00%	收购
天津龙文教育信息咨询有限公司	天津	天津	教育咨询		100.00%	收购
无锡龙文教育信息咨询服务有限公司	无锡	无锡	教育咨询		100.00%	收购
湖北环球龙文教育科技有限公司	武汉	武汉	教育咨询		100.00%	收购
长沙市开福区百城龙文教育培训学校有限公司	长沙	长沙	教育咨询		100.00%	设立
长沙市岳麓区藏郡龙文教育培训学校有限公司	长沙	长沙	教育咨询		100.00%	设立
长沙龙文教育咨询有限公司	长沙	长沙	教育咨询		100.00%	收购

郑州龙文环球教育科技有限公司	郑州	郑州	教育咨询		100.00%	收购
重庆市两江新区龙文教育培训有限公司	重庆	重庆	教育咨询		100.00%	收购
重庆市大渡口区龙文教育培训有限公司	重庆	重庆	教育咨询		100.00%	收购
重庆市高新技术产业开发区龙文教育培训有限公司	重庆	重庆	教育咨询		100.00%	收购
重庆市南岸区龙文教育培训有限公司	重庆	重庆	教育咨询		100.00%	收购
重庆市渝北区龙文教育培训有限公司	重庆	重庆	教育咨询		100.00%	收购
重庆市沙坪坝区龙文教育培训有限公司	重庆	重庆	教育咨询		100.00%	收购
北京慧雅龙文培训学校有限公司	北京	北京	教育咨询		100.00%	新设
北京燕星龙文课外培训学校有限公司	北京	北京	教育咨询		100.00%	新设
佛山顺德区乐从镇龙舞文教育培训中心有限公司	佛山	佛山	教育咨询		100.00%	新设
宁波鄞州区千龙尚文培训学校有限公司	宁波	宁波	教育咨询		100.00%	新设
广州白云区龙文广园教育培训中心有限公司	广州	广州	教育咨询		100.00%	新设
广州荔湾区龙文教育培训中心有限公司	广州	广州	教育咨询		100.00%	新设
佛山顺德陈村龙英文教育培训中	佛山	佛山	教育咨询		100.00%	新设

心有限公司						
长沙市芙蓉区匠心龙文教育培训学校有限公司	湖南	湖南	教育咨询		100.00%	新设
北京龙举培训学校有限公司	北京	北京	教育咨询		100.00%	新设
大连市甘井子区新锐龙文文化培训学校有限公司	辽宁	辽宁	教育咨询		100.00%	新设
大连市沙河口区尚誉龙文文化培训学校有限公司	辽宁	辽宁	教育咨询		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：宁波梅山保税港区荣享股权投资中心（有限合伙）持股26.04%，公司享有100%表决权的原因因为其他股东未实际缴纳出资，公司根据章程约定按实缴出资比例行使表决权。

上海勤上节能照明有限公司公司直接持股0.28%，公司控制的合伙企业宁波梅山保税港区荣享股权投资中心（有限合伙）持股99.72%，因此形成对该子公司的控制。

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
公主岭勤上光电有限公司	30.00%	-32.69		6,170,499.33

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
公主岭勤上光	20,584,926.50	0.00	20,584,926.50	16,595.40	0.00	16,595.40	20,585,035.46	0.00	20,585,035.46	16,595.40	0.00	16,595.40

电有限 公司												
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
公主岭勤上光电有限公司	0.00	-108.96	-108.96	-108.96	0.00	19,530,699.89	19,530,699.89	-108.65

2、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		30.00%	权益法
浙江彩易达光电有限公司	浙江	浙江	生产	25.50%		权益法
东莞市煜光照明有限公司	东莞	东莞	生产		40.68%	权益法
广东勤上光电科技有限公司	东莞	东莞	综合		40.00%	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		
	鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	浙江彩易达光电有限公司	东莞市煜光照明有限公司	广东勤上光电科技有限公司	鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	浙江彩易达光电有限公司	东莞市煜光照明有限公司
流动资产	107,799,622.35	494,071,640.53	132,344,477.65	1,726.60	104,302,482.68	412,997,110.02	506,351,377.03
非流动资产	47,929,712.80	35,738,459.36	400,041,579.53	261,961,074.46	49,440,258.50	32,900,198.99	354,152.03
资产合计	155,729,335.15	529,810,099.89	532,386,057.18	261,962,801.06	153,742,741.18	445,897,309.01	506,705,529.06

流动负债	73,717,047.33	304,740,948.39	21,997,037.05	252,550,983.36	71,562,480.62	242,183,436.18	8,399,472.65
非流动负债	5,986,000.00	28,655,636.04			5,486,000.00	9,118,326.43	
负债合计	79,703,047.33	333,396,584.43	21,997,037.05	252,550,983.36	77,048,480.62	251,301,762.61	8,399,472.65
少数股东权益	22,807,886.35	50,085,446.44	207,626,253.39	3,764,727.08	23,008,278.17	44,756,975.67	202,710,903.75
归属于母公司 股东权益	53,218,401.47	146,328,069.03	302,762,766.74	5,647,090.62	53,685,982.39	149,838,570.73	295,595,152.66
按持股比例计 算的净资产份 额	22,807,886.35	50,085,446.44	207,626,253.39	3,764,727.08	23,008,278.17	44,756,975.67	295,595,152.66
对联营企业权 益投资的账面 价值	18,736,386.42	79,168,373.43	206,547,890.22	34,828,211.10	18,936,778.24	70,290,799.85	204,557,622.24
营业收入	3,636,222.80	365,187,022.49	14,125,530.00		4,964,407.47	299,724,689.08	65,864,100.00
净利润	-667,972.74	1,817,969.07	4,892,497.50	3,589,785.48	-2,723,303.29	87,255.69	-9,435,655.78
综合收益总额	-667,972.74	1,817,969.07	4,892,497.50	3,589,785.48	-2,723,303.29	87,255.69	-9,435,655.78

十、与金融工具相关的风险

本公司主要金融工具包括股权投资、应收票据、长短期借款、应收账款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

为降低信用风险，本集团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，本集团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，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团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。

截止2020年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	4,205,479.41	77,365.18
应收账款	693,657,289.88	212,611,493.29
其他应收款	240,046,928.89	81,979,446.86
合同资产	10,468,874.72	6,963,131.08
合计	948,378,572.90	301,631,436.41

（二）流动性风险

管理流动风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

本公司定期检查当前和预期的资金流动性需求，以及是否符合借款合同的规定，以确保公司维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足长短期的流动资金需求。

（三）市场风险

1. 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司承受外汇风险主要与美元、欧元、港币有关，除公司在香港的子公司以港币进行采购和销售外，公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2020年12月31日，除下表所述资产或负债为美元、欧元、港币及其他小额外币余额外，公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对公司的经营业绩产生影响。

（2）截止2020年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	72,374,483.64		216,411.69	72,590,895.33
应收账款	462,007,800.84			462,007,800.84
小计	534,382,284.48		216,411.69	534,598,696.17

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的

财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是安排来降低利率风险。

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于2020年12月31日，本公司因归类为可供出售权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本公司持有的上市权益工具投资在证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

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	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

	量			
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		555,026,173.48		555,026,173.48
(三)其他权益工具投资			7,243,237.20	7,243,237.20
持续以公允价值计量的资产总额		555,026,173.48	7,243,237.20	562,269,410.68
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

报告期内本公司无持续和非持续第一层次公允价值计量的项目。

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

第二层次公允价值计量的交易性金融资产为公司购买的银行理财产品，按合同预期收益率作为公允价值的合理估计进行计量。

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

其他权益工具投资为本集团持有的无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，被投资公司经营环境和经营状况、财务状况未发生重大变化，所以按照投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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	7,856.00 万元	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先生和温琦女士。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（一）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（二）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
鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司
安徽邦大勤上光电科技有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司
福建省国策光电科技开发有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司
浙江彩易达光电有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司
东莞市煜光照明有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司
广州龙文教育咨询有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司
广州壹杆体育有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司
广州市白云区龙文教育培训中心	本公司持股 5% 以上的参股公司
广东勤上光电科技有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司

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
东莞威亮电器有限公司	同一实际控制人
江苏尚明光电有限公司	参股公司
安徽省勤上光电科技有限公司	参股公司
温州龙文艺术培训有限公司	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
东莞市石碣龙文培训中心	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
东莞市石龙龙文培训中心	股东控制的公司
太原龙文教育科技有限公司	股东控制的公司
东莞市寮步龙文培训中心	股东控制的公司
北京龙舞九霄股权投资中心（有限合伙）	股东控制的公司
北京龙啸天下教育咨询中心（有限合伙）	股东控制的公司

厦门龙舞九霄教育科技有限公司	股东控制的公司
杨勇	持股 5.4% 股东

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
东莞市煜光照明有限公司	接受劳务	8,994,720.00	4,896,525.04
浙江彩易达光电有限公司	采购商品	659,796.46	337,949.13
合计		9,654,516.46	5,234,474.17

(2) 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
浙江彩易达光电有限公司	设备、房产	1,831,484.51	2,116,338.50
东莞市煜光照明有限公司	设备、房产	140,732.32	69,911.50
合计		1,972,216.83	2,186,250.00

(3) 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
勤上实业（香港）有限公司	160,452,600.00	2018 年 07 月 23 日	2021 年 06 月 12 日	是
勤上实业（香港）有限公司	110,223,960.00	2019 年 01 月 18 日	2021 年 01 月 18 日	是

本公司作为被担保方

无

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

关键管理人员薪酬	3,813,377.53	3,895,344.35
----------	--------------	--------------

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					
	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
	福建省国策光电科技开发有限公司	703,061.00	703,061.00	703,061.00	703,061.00
	江苏尚明光电有限公司	4,995,348.00	4,995,348.00	4,995,348.00	4,995,348.00
	江西勤上光电有限公司			950,487.56	950,487.56
	西安龙文商务信息咨询有限公司	985,300.00	985,300.00	985,300.00	985,300.00
	厦门龙舞九霄教育科技有限公司	1,118,900.00	1,118,900.00	1,118,900.00	1,118,900.00
	泉州龙文教育信息咨询有限公司	1,436,200.00	1,436,200.00	1,436,200.00	1,436,200.00
	深圳龙文教育咨询有限公司	3,056,100.00	3,056,100.00	3,056,100.00	3,056,100.00
	东莞市寮步龙文培训中心	3,289,900.00	3,289,900.00	3,289,900.00	3,289,900.00
	廊坊市龙文一对一文化传播有限公司	801,600.00	801,600.00	801,600.00	801,600.00
	太原龙文培训学校	2,037,400.00	2,037,400.00	2,037,400.00	2,037,400.00
	温州龙文艺术培训有限公司	3,924,500.00	3,924,500.00	3,924,500.00	3,924,500.00
	宜宾龙文投资有限公司	5,715,129.50	5,715,129.50	5,715,129.50	5,715,129.50
预付款项					
	江苏尚明光电有限公司	545,858.00		502,832.00	

	浙江彩易达光电有限公司			4,606.00	
其他应收款					
	浙江彩易达光电有限公司	2,941,304.86	436,145.71	2,696,505.23	259,943.10
	杨勇			10,425.00	4,922.50
	北京龙舞九霄股权投资中心（有限合伙）	1,000.00	1.78	1,000.00	1.78
	北京龙啸天下教育咨询中心（有限合伙）	1,000.00	1.78	1,000.00	1.78
	宜宾市翠屏区龙文学校	878,400.00	10,616.02	878,400.00	10,616.02
	广东勤上光电科技有限公司	103,298,383.68	19,122,938.90		

（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
应付账款			
	浙江彩易达光电有限公司	3,540,370.35	2,799,406.35
其他应付款			
	东莞市煜光照明有限公司	890,000.00	59,371,487.82
	温州龙文艺术培训有限公司	30.00	30.00
	太原龙文培训学校	130.00	130.00
预收款项			
	鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	10,466,859.39	10,466,859.39
	安徽省勤上光电科技有限公司	4,597,223.20	4,597,223.20

十三、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

已签订的正在或准备履行的重组计划

东莞勤上光电股份有限公司（以下简称“公司”）分别于2020年06月24日、2020年07月21日召开第五届董事会第四次会议、2019年年度股东大会审议通过了《关于终止收购爱迪教育100%股权的议案》，公司决定终止收购NIT Education Group（以下简称“爱迪教育”）100%股权事项，公司与Aidi Education Acquisition (Cayman) Limited（以下简称“爱迪”）、北京澳展教育科技有限公司签署了《DEED OF RELEASE AND SETTLEMENT》（以下简称“《和解契据》”）。具体内容详见公司在指定信息披露媒体刊登的《关于终止收购爱迪教育100%股权的公告》（公告编号：2020-064）。

《和解契据》签署后，公司一直与交易对方保持沟通。经交易对方与公司友好协商，拟签署《DEED OF AMENDMENT》及其附件《股权转让协议》、《转让协议》及《转让契据》（以下统称“《修订契据》”）。就爱迪向公司转让其持有的上海澳展投资咨询有限公司（以下简称“上海澳展”）100%股权及债权事项（以下简称“爱迪项目”），公司已于2020年12月11日召开第五届董事会第九次会议审议通过了《关于公司签署<DEED OF RELEASE AND SETTLEMENT>的议案》。鉴于后续公司聘请了大华会计师事务所（特殊普通合伙）、上海众华资产评估有限公司对上海澳展重新出具了审计报告、评估报告，因此公司召开董事会重新审议《关于公司签署<DEED OF RELEASE AND SETTLEMENT>的议案》。

公司分别于2021年03月01日、2021年4月12日召开第五届董事会第十五次会议、2021年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司签署<DEED OF RELEASE AND SETTLEMENT>的议案》，同意与交易对方签署《修订契据》，对《和解契据》的条款进行修改和补充。

本次交易前，爱迪持有上海澳展100%股权及649,094,940.04元债权，爱迪将其持有的上海澳展100%股权及债权转让给公司后，公司将持有上海澳展100%的股权及人民币649,094,940.04元的债权，上述股权及债权对价款在相应范围内抵消爱迪7.9亿退款义务，剩余部分则由爱迪向公司分期支付1.2亿元现金。需要说明的是，公司通过前述承债式收购获得股权、承接债务的同时，爱迪将债权转让给公司，因此，通过债权债务内部交易抵消，实际达到了债务免除的效果。本次交易完成后，公司将持有上海澳展100%的股权及对爱迪1.2亿元应收款。

除存在上述承诺事项外，截止2020年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（1）本公司与浦发银行深圳分行、海柏力高公司债券转让合同纠纷

2018年9月25日，上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行（以下简称“浦发银行深圳分行”）就该行与深圳市海柏力高供应链有限公司（以下简称“海柏力高”）根据保理协议开展的保理业务中海柏力高未能偿付的保理融资金额本息提起诉讼，请求本公司将发票项下所对应的应收账款人民币2318.481万元和2013年8月28日至今海柏力高的所有应付账款支付给浦发银行深圳分行（金额以海柏力高结欠浦发银行深圳分行保理融资本息有限），并承担全部诉讼费用。2019年12月12日，东莞市第三人民法院作出（2018）粤1973民初20025号判决“驳回原告浦发银行深圳分行的全部诉讼请求，浦发银行深圳分行不服一审判决已提出上诉，广东省东莞市中级人民法院依法驳回上诉人浦发银行深圳分行的上诉申请，维持原判，案件受理费由相关上诉人承担，公司无需承担任何责任，本判决为终审判决。。”

（2）本公司与安徽勤上、润磊公司、胡建林、汪玉龙出资纠纷案

2017年10月20日，本公司参股公司安徽省勤上光电科技有限公司（本公司持股比例为30%，以下简称“安徽勤上”）向池州市贵池区人民法院申请破产清算，2017年10月23日，池州市贵池区人民法院依法裁定受理破产申请并指定安徽安东律师事务所为破产管理人。破产管理人在履职过程中于2018年6月11日向本公司提前诉讼，请求判令本公司、安徽润磊投资管理有限公司（以下简称“润磊公司”）连带缴付出资款4000万元及利息，胡建林、汪玉龙在500万元出资本息范围内对该项给付义务承担连带责任，同时各项诉讼费用由各被告承担。2019年12月24日，池州市贵池区人民法院作出（2019）皖1702民初3064号判决“润磊公

公司于本判决生效之日起三十日内向安徽勤上缴付1900万元出资及利息（利息自2012年4月26日起以4000万元本金按年利率6%计算至款项付清之日止），本公司于本判决生效之日起三十日内向安徽勤上履行2100万元出资义务，润磊公司对此承担连带责任，驳回安徽勤上其他诉讼请求”。本公司不服一审判决，于2019年12月30日向安徽省池州市中级人民法院提出上诉。2020年7月24日安徽省池州市中级人民法院作出（2020）皖17民终309号民事判决书，对本公司的上诉请求予以支持，判决撤销池州市贵池区人民法院（2019）皖1702民初3064号民事判决；润磊公司于判决生效之日起三十日内向安徽勤上返还4000万元出资本息（利息自2012年4月26日起以4000万元本金按年利率6%计算至款项付清之日止）；驳回安徽勤上的其他诉讼请求。公司无需承担任何责任，本判决为终审判决。

（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

除存在上述或有事项外，截止2020年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2020年11月27日，公司与曾勇、朱松达成和解并签署《和解协议》。公司于2020年11月30日、2020年12月22日分别召开了第五届董事会第七次会议、2020年第七次临时股东大会，分别审议通过了《关于定向回购部分业绩承诺补偿义务人应补偿股份的议案》，同意公司以总价人民币1元回购曾勇、朱松因未能完成业绩承诺应补偿公司的12,528,888股股份并予以注销。具体内容详见公司于2020年12月01日、2020年12月23日在指定信息披露媒体上刊登的相关公告。根据《补偿协议》的相关约定，本次公司以人民币总价1元回购2名业绩补偿义务人应补偿股份合计12,528,888股并予以注销。

由于股份回购注销的事宜实施完毕将导致公司注册资本减少，根据《中华人民共和国公司法》等相关法律法规的有关规定，公司已在《东莞日报》发布了回购注销业绩补偿股份的债权人通知及减资公告。

截至2021年2月5日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述业绩承诺补偿股份的回购注销手续。截至2021年3月25日，公司已完成工商变更登记手续。

十五、其他重要事项

1、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，本集团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集团确定了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。本集团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
一.营业收入	495,932,584.62	499,514,559.27		995,447,143.89
二.营业成本	392,982,728.64	454,140,171.86		847,122,900.50
三.利润总额	157,590,137.95	-104,645,835.58		52,944,302.37
四.净利润	159,231,798.26	-114,031,919.80		45,199,878.46
五.资产总额	3,904,517,842.25	560,415,362.37	-34,783,494.50	4,430,149,710.12
六.负债总额	353,593,820.56	501,237,430.32	-34,783,494.50	820,047,756.38

(3) 其他说明

重大投资事项

1、收购爱迪教育100%股权事项

2016年12月，公司全资子公司勤上实业(香港)有限公司(以下简称“勤上香港”)同Aidi Education Acquisition (Cayman) Limited (以下简称“Aidi”)、北京澳展教育科技有限公司(以下简称“北京澳展”)签署了《主要条款备忘录》、《备忘录修改协议》及《三方协议》，勤上香港拟以现金的形式收购Aidi持有的 NIT Education Group (以下简称“爱迪教育”)100%股权(以下简称“爱迪项目”)，此系境外交割模式。公司于2017年1月3日召开公司2017年度第一次临时股东大会审议通过了上述事项，同时由勤上股份向北京澳展分别于2016年12月13日、2017年2月21日支付了本次收购的交易成本费0.1亿元、诚意金1.4亿元。

后经进一步协商，改由并购基金进行收购，公司通过认购基金份额的方式参与收购。2017年5月，公司与成都鼎兴量子投资管理有限公司(以下简称“鼎兴量子”)、横琴觅见投资管理有限公司(以下简称“横琴觅见”)签署《合作协议》，共同设立并购基金宁波梅山保税港区荣享股权投资中心(有限合伙)(以下简称“荣享股权投资”)收购Aidi或其控制的所属教育资产，公司认缴出资规模不超过8亿元人民币，2017年5月31日公司2017年第三次临时股东大会分别审议通过了《关于签署<合作协议>的议案》，2017年度公司已向荣享股权投资实缴8亿元人民币。

经收购双方友好协商，拟由荣享股权投资及勤上股份共同出资设立东莞市合明创业投资有限公司(以下简称“合明创业”)实施本次收购并分别于2017年8月、10月、11月相应的签订了一系列相关变更协议，在荣享股权投资对合明创业增资后，合明创业向北京澳展分别于2017年9月13日、2017年11月27日支付了交易成本费及诚意金1.5亿元、预付款6.4亿元，同时北京澳展退回了原勤上股份支付的交易成本费及诚意金1.5亿元。同时，协议约定，卖方有权在约定的情况下终止购买协议，如果卖方行使权力终止购买协议，卖方或其任何集团公司均没有义务退还诚意金或交易成本费用，但如果发生卖方不再直接或间接控制标的公司的情况，则诚意金和交易成本费将视为标的公司股权价值3%(在完全稀释基础上)的购买价；如果发生控制权变化，在其后30日内，卖方将促使相关预付款退还公司，并另行支付该预付款年利率2.5%的资金占用费。

此后，因上述“境外交割”模式下，取得相关部门审批所耗时间久、手续多，为了提高交易效率，收购双方进一步协商拟将“境外交割(ODI模式)”改为“境内交割(FDI境外投资者退出模式)”，即由上海勤上节能照明有限公司承接收购行为。2017年11月14日，荣享股权投资已经完成对上海勤上节能照明有限公司增资的工商变更事宜。

经交易各方协商一致，公司于2020年06月24日召开第五届董事会第四次会议、2020年7月21日召开2019

年年度股东大会审议通过了《关于终止收购爱迪教育100%股权的议案》，公司与交易对方签订《DEED OF RELEASE AND SETTLEMENT》（以下简称“解除与和解契据”），终止本次收购事项。终止收购爱迪教育100%股权事项，终止后交易对方将按照《解除与和解契据》约定7.9亿元全额分批退回至公司。

《和解契据》签署后，公司一直与交易对方保持沟通。经交易对方与公司友好协商，决定由爱迪向公司转让其持有的上海澳展投资咨询有限公司（以下简称“上海澳展”）100%股权及649,094,940.04元债权，公司于2021年03月01日召开第五届董事会第十五次会议、2021年04月12日召开2021年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司签署<DEED OF AMENDMENT>的议案》，本公司已与交易对方达成一致并签署《DEED OF AMENDMENT》及其附件《股权转让协议》、《转让协议》及《转让契据》（以下统称“《修订契据》”，统称“新方案”）。本次交易完成后，公司将持有上海澳展100%的股权及649,094,940.04元的债权，上述股权及债权对价款在相应范围内抵消爱迪7.9亿退款义务，剩余部分则由爱迪向本公司分期支付1.2亿元现金。

截至审计报告日，公司暂未完成上海澳展股权过户手续，正积极推进项目进展。

2、本公司联营企业煜光照明对外投资事项

本公司原全资子公司东莞市煜光照明有限公司（以下简称“煜光照明”）于2019年11月吸收新股东增资，并于2019年11月26日办理了工商变更登记，变更后勤上股份公司持有煜光照明29.15%股份，煜光照明成为勤上股份公司的联营公司，自2019年12月起改为权益法核算，不再合并煜光照明财务报表，并按照签定的出资协议和章程约定按实缴的出资比例40.68%确认相关权益。煜光照明于2019年12月累计支付40,000万元购买信托产品。

根据相关信托产品赎回的银行流水记录，煜光照明分别于2020年8月6日收回信托本金及收益103,168,611.11元，2020年12月2日收回信托本金及收益104,752,916.67元、2020年12月3日收回信托本金及收益104,752,916.67元、2020年12月4日收回信托本金及收益104,752,916.67元。截至审计报告日，已全部收回信托本金及收益。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1、控股股东、实际控制人和一致行动人股份冻结事项

本公司通过中国证券登记结算有限责任公司股份冻结明细查询了解到，控股股东东莞勤上集团有限公司（下称：勤上集团）所持有本公司的全部股份被冻结，截至审计报告日，勤上集团持有本公司股份254,965,370股，占总股本的16.79%，其中被冻结股份为254,965,370股，占勤上集团持有本公司股份的100%。

本公司通过中国证券登记结算有限责任公司股份冻结明细查询了解到，实际控制人李旭亮先生所持有本公司的全部股份被冻结，截至审计报告日，李旭亮先生持有本公司股份 88,183,421股，占总股本的5.81%，其中被冻结股份为88,183,421股，占李旭亮先生持有本公司股份的100%。

本公司通过中国证券登记结算有限责任公司股份冻结明细查询了解到，实际控制人李旭亮先生之一致行动人温琦女士所持有本公司的全部股份被冻结，截至审计报告日，温琦女士持有本公司股份10,430,000股，占总股本的0.69%，其中被冻结股份为10,430,000股，占温琦女士持有本公司股份的100%。

2020年6月9日，控股股东勤上集团及实际控制人李旭亮、温琦日收到了北京市第二中级人民法院送达的《应诉通知书》（[2020]京02民初153号）等案件相关材料。北京市第二中级人民法院已受理原告上海浦东发展银行股份有限公司济南分行（以下简称“浦发银行济南分行”）与被告勤上集团、李旭亮、温琦及第三人中粮信托有限责任公司（以下简称“中粮信托”）合同纠纷一案。根据浦发银行济南分行及山东省金融资产管理股份有限公司作为出资方与中粮信托签订的《信托合同》及补充协议，中粮信托与勤上集团、李旭亮、温琦分别签订的《股票收益权转让及回购合同》、《股票质押合同》、《保证合同》及其补充协议约定，勤上集团以其持有公司的23,300万股提供质押担保，通过股票收益权转让及回购业务交易向中粮信托融资14.5亿元，李旭亮、温琦为勤上集团的债务承担连带保证责任。浦发银行济南分行认为，由于勤上集团未按时向中粮信托支付回购固定价款及溢价款，构成违约，且中粮信托未履行受托人职责，因此浦

发银行济南分行向法院提起诉讼，请求判令：①勤上集团向浦发银行济南分行支付回购固定价款10.5亿元，及自2017年12月21日起至实际清偿之日止的溢价款(以10.5亿元为基数,按年化7.26%计算；暂计至2019年12月20日为154,577,500元)；②勤上集团以其出质的本公司233,000,000股承担质押担保责任,浦发银行济南分行支就该股票折价、拍卖、变卖后的价款在上述第①项范围内优先受偿；③李旭亮、温琦就勤上集团的上述债务承担连带保证责任。

北京市第二中级人民法院于2021年2月作出(2020)京02民初153号民事判决：一、东莞勤上集团有限公司于本判决生效后十日内，向上海浦东发展银行股份有限公司济南分行支付回购价款1,050,000,000元及溢价款(以1,050,000,000元为基数，按年利率7.26%计算，自2017年12月21日起至实际清偿之日止)；二、上海浦东发展银行股份有限公司济南分行就东莞勤上集团有限公司出质的东莞勤上光电股份有限公司股票(股票简称：勤上股份；股票代码：002638)233,000,000股的折价或者拍卖、变卖所得价款，在本判决第一项确定的范围内优先受偿；三、李旭亮、温琦对本判决第一项确定的东莞勤上集团有限公司的债务，向上海浦东发展银行股份有限公司济南分行承担连带保证责任。承担保证责任后，李旭亮、温琦有权向东莞勤上集团有限公司追偿。前述判决为一审判决结果，最终需以终审判决结果为准。东莞勤上集团有限公司、李旭亮均对一审判决不服，已提起了上诉，截至审计报告日，目前该诉讼事项尚在审理中。

2、本公司与股东业绩补偿合同纠纷事项

①本公司作为原告于2019年9月25日对本公司股东华夏人寿保险股份有限公司、北京龙舞九霄股权投资中心(有限合伙)、北京龙啸天下教育咨询中心(有限合伙)、北京信中利股权投资中心(有限合伙)、深圳市创东方富凯投资企业(有限合伙)、杨勇、张晶、曾勇、朱松、北京龙文环球教育科技有限公司应向公司履行业绩承诺补偿事宜向深圳市中级人民法院提起诉讼，并对上述被告主体持有的本公司相关股份进行了诉前财产保全。2019年9月26日深圳市中级人民法院立案受理。案号为(2019)粤03民初3869号。

2019年12月24日，本公司与北京信中利股权投资中心(有限合伙)和张晶达成了和解协议，同意以其非现金资产认购取得本公司的股份数量的15%(合计7,089,948股)向本公司补偿，用于补偿本公司的全部股份由本公司以1元的价格回购注销。公司董事会、股东大会分别于2019年12月27日、2020年1月13日审议通过了《关于定向回购部分业绩承诺补偿义务人应补偿股份的议案》及《关于提请股东大会授权董事会全权办理业绩承诺补偿方案实施相关事宜的议案》。截至审计报告日，公司尚未完成上述股票回购注销手续。

2020年6月2日，本公司与深圳市创东方富凯投资企业(有限合伙)达成了和解协议，同意以其非现金资产认购取得本公司的股份数量的15%(合计444,445股)向本公司补偿，用于补偿本公司的全部股份由本公司以1元的价格回购注销，公司后续将召开董事会和股东大会审议创东方按照《和解协议》应补偿公司股份的回购注销事宜；

2020年11月27日，本公司与曾勇、朱松达成了和解协议，本公司于2020年11月30日、2020年12月22日分别召开了第五届董事会第七次会议、2020年第七次临时股东大会，分别审议通过了《关于定向回购部分业绩承诺补偿义务人应补偿股份的议案》，同意公司以总价人民币1元回购曾勇、朱松因未能完成业绩承诺应补偿公司的12,528,888股股份并予以注销。截至审计报告日，本公司已回购注销曾勇、朱松应补偿股份且已完成回购注销手续。

截至审计报告日，本公司尚未与华夏人寿保险股份有限公司、北京龙舞九霄股权投资中心(有限合伙)、北京龙啸天下教育咨询中心(有限合伙)、深圳市创东方富凯投资企业(有限合伙)、杨勇、北京龙文环球教育科技有限公司就业绩补偿事宜达成一致意见，公司向深圳市中级人民法院提起的该诉讼事项正在审理中。

3、本公司作为第三人参与诉讼事项

2016年8月1日，本公司通过发行股份及支付现金的方式收购广州龙文100%股权，华夏人寿保险股份有限公司(以下简称“华夏人寿”)、北京龙文环球教育科技有限公司(以下简称“龙文环球”)、杨勇均是本公司收购广州龙文事项的业绩承诺人。2018年7月19日，华夏人寿向北京市高级人民法院起诉龙文环球、杨勇股权转让纠纷，请求“①判令龙文环球依照合同约定向华夏人寿支付业绩补偿款365,297,516.57元及逾期付款利息(按同期人民银行贷款利率为据自2016年12月31日起至判决给付之日)；②判令杨勇与龙文环球

向华夏人寿承担同等数额的连带及担保支付责任；③诉讼费用由相关被告承担”。2018年7月26日，华夏人寿向北京市高级人民法院申请财产保全，北京市高级人民法院于2018年7月30日做出民事裁定，并于2018年8月1日冻结了杨勇持有的本公司82,081,128股，该股份冻结对杨勇向本公司履行业绩承诺产生重大不利影响。为维护本公司权益，本公司于2019年3月8日向北京市高级人民法院申请以第三人的身份参加诉讼，请求“①请求驳回华夏人寿对杨勇的诉讼请求。②确认华夏人寿与龙文环球、杨勇之间于2015年12月签订的《补充协议》无效”。2019年9月20日，本公司收到北京市高级人民法院送达的传票，通知本公司作为第三人参加诉讼。

北京市高级人民法院于2020年6月作出（2018）京民初字第146号民事判决：驳回我司的全部诉讼请求。该案其他方不服一审判决，已提起上诉，截至审计报告日，该诉讼事项尚在审理中。

4、案外人执行异议及诉讼纠纷事项

本公司于2011年6月23日与关联方东莞威亮电器有限公司（以下简称“威亮电器”）签订《房地产转让合同》，约定威亮电器以31,693,600元的价格将位于东莞市常平镇横江夏村的土地及地上建筑物（国有土地使用证号：东府国用（2005）第特840号、房产证号：粤房地证字第C4286061、粤房地证字第C4286062、粤房地证字第C4286063、粤房地证字第C4286064）（以下简称“标的资产”）转让给本公司；本公司根据《房地产转让合同》已支付全部对价款（部分价款抵消处理），并已经实际对上述标的资产占有和使用，但由于历史原因地上建筑物存在跨红线建立、超出宗地红线范围使用土地，导致上述资产未完成过户登记。2019年5月22日，本公司收到威亮电器的《告知函》，告知标的资产被东莞市第三人民法院（以下简称“东莞三院”）查封，原因为威亮电器在未取得本公司同意和授权情况下将上述标的资产抵押给中信银行股份有限公司东莞分行（以下简称“中信银行东莞分行”）。本公司于2019年5月28日向东莞三院提交《案外人执行异议申请书》，请求法院解除对标的资产的轮候查封。东莞三院于2019年10月18日作出（2019）粤1973执异211、212、213、214号《执行裁定书》，裁定驳回本公司的异议。

2019年11月11日，本公司向东莞三院对中信银行东莞分行提起案外人执行异议诉讼，请求“确认上述房地产转让合同合法有效，确认本公司已按合同约定支付转让款给威亮电器，确认本公司已实际占有使用标的资产，排队对标的资产的执行并解除对其查封或轮候查封”，2019年11月20日经东莞三院受理并取得东莞三院出具的（2019）粤1973民初16899号《受理案件通知书》。另外，本公司于2020年3月向广东省东莞市中级人民法院提起诉讼（案号为（2020）粤19民初25号），请求确认“中信银行东莞分行与威亮电器签署的相关最高额抵押合同无效，中信银行东莞分行对标的资产不享有抵押权，判令中信银行东莞分行和威亮电器办理标的资产注销抵押登记手续”。

2020年4月30日，本公司收到东莞市第三人民法院（2019）粤1973民初16899号民事裁定书裁定：因本案事实部分的认定须以（2020）粤19民初25号案件的审查结果为依据，目前该案尚未于东莞市中级人民法院审结，因此本案属于必须以另一案的审理结果为依据，而另一案尚未审结的需要中止诉讼的情形，裁定中止诉讼。

2021年01月05日，本公司收到广东省东莞市中级人民法院送达的《民事判决书》（[2020]粤19民初25号），广东省东莞市中级人民法院一审判决驳回本公司的全部诉讼请求，案件受理费882,049元由本公司承担。截至审计报告日，上述两个诉讼事项尚在审理中。

同时，威亮电器向本公司做出承诺：如果本公司提请的执行异议诉讼一审判决败诉，在本公司收到一审判决书30日内，威亮电器将促成本公司购买标的资产所支付的人民币3160万元和相关利息支付给本公司作为保证金，如果公司执行异议诉讼最终败诉，前述保证金将作为本公司的损失补偿，本公司无需退还；如果本公司最终胜诉，在标的资产的他项权利消除后，公司需在5日内将前述保证金原路退还。

5、转让英伦教育、傅皓股权事项

2018年11月30日，本公司与深圳英伦教育产业有限公司（以下简称“英伦教育”）、傅皓等方签署了《股权回购及转让协议》，协议约定英伦教育以人民币7260万元回购本公司持有英伦教育30%股权，傅皓以人民币2420万元受让本公司持有的英伦教育10%股权，总价款为人民币9,680.00万元。2019年1月8日，本公司提起诉讼，请求按约定支付到期应付股权转让和回购款3600万元并按拖欠总额每天万分之一支付逾期违约

金和按银行同期贷款利率赔偿损失，同时承担全部诉讼费用。东莞市第三中级人民法院于2019年4月作出(2019)粤1973民初1916号民事调解书，达成如下主要协议“双反一致确认，英伦教育和傅皓已向本公司支付股权回购及受让款3600万元及诉讼费、违约金和其他办案费55万元，于2019年11月30日付款期限届满后3个工作日内一次性支付880万元股权回购及受让款至本公司指定账户”，截至2020年12月31日本公司累计已经收到转让价款人民币8,680.00万元，尚有转让款人民币1,000.00万元未到协方约定的支付期限。

6、合同纠纷案件

(1) 本公司与关联方公司商标许可纠纷案

2016年本公司全资子公司广州龙文教育科技有限公司分别与廊坊市龙文一对一文化传播有限公司、绍兴市越城区环城北路龙之文培训学校有限公司、宜宾龙文投资有限公司、温州龙文艺术培训有限公司、西安龙文商务信息咨询有限公司、太原龙文培训学校、深圳龙文教育咨询有限公司、泉州龙文教育信息咨询有限公司、厦门龙舞九霄教育科技有限公司、东莞市龙文文化传播有限公司签订了《商标、冠名许可使用合同》，合同约定广州龙文教育科技有限公司将已在国家工商总局商标局注册登记的73个商标许可上述十家公司使用在其门店和产品包装上，上述公司应在每年12月31日前向广州龙文教育科技有限公司支付商标、冠名使用费。许可使用的期限自2016年3月23日起至2019年12月31日止，许可形式为普通许可使用。后因上述公司未及时足额支付相关许可使用费向广州市越秀区人民法院提起诉讼并申请财产保全。2020年6月4日，广州市越秀区人民法院受理了上述诉讼申请，并送达了《批量案件受理通知书》，案号分别为：[2020]粤0104民初24226号、[2020]粤0104民初24228号、[2020]粤0104民初24230号、[2020]粤0104民初24266号、[2020]粤0104民初24267号、[2020]粤0104民初24270号、[2020]粤0104民初24271号、[2020]粤0104民初24274号、[2020]粤0104民初24275号、[2020]粤0104民初24276号。截至审计报告日，[2020]粤0104民初24226号、[2020]粤0104民初24228号、[2020]粤0104民初24266号、[2020]粤0104民初24271号、[2020]粤0104民初24274号、[2020]粤0104民初24275号的一审判决已生效，均判决被告应向广州龙文支付相应金额的许可费。广州龙文与西安龙文商务信息咨询有限公司针对[2020]粤0104民初24267号民事判决已达成和解协议，约定西安龙文商务信息咨询有限公司向广州龙文支付相应金额的许可费。截止报告日，西安龙文商务信息咨询有限公司已按照和解协议支付了相应金额。

(2) 本公司与晋入清、邦大勤上公司民间借贷纠纷案

本公司与联营企业安徽邦大勤上光电科技有限公司（持股25%，以下简称“邦大勤上公司”）民间借贷纠纷案，诉请本金1,942.08万元及利息。一审判决本公司在750万元本息范围内对邦大勤上公司不能清偿债务承担补充赔偿责任；在邦大勤上公司持股75%的控股子公司芜湖邦大科技实业有限公司（以下简称“芜湖邦大”）抽逃出资1,782万元本息范围内对邦大勤上公司不能清偿债务承担连带赔偿责任，本公司不服提出上诉。2018年4月12日，安徽省芜湖市中级人民法院作出（2018）皖02民终349号民事判决书，判决“撤销安徽省芜湖市鸠江区人民法院（2017）皖0207民初1762号民事判决；原审被告邦大勤上公司于本判决生效之日起十日内偿还被上诉人晋入清借款本金798万元，支付自2012年1月4日起至实际清偿之日以798万元为基数，按年利率24%计算的利息；上诉人东莞勤上光电股份有限公司在其抽逃出资750万元本息范围内对本判决第二项确定的原审被告邦大勤上公司债务不能清偿的部分承担补充赔偿责任（其中利息以750万元为基数，自2010年4月28日起按中国人民银行同期同类贷款利率标准，计算至750万元实际付清之日止）；驳回被上诉人晋入清的其他诉讼请求”。上诉人东莞勤上光电股份有限公司、原审被告安邦大勤上共同负担一审诉讼费70,000.00元；上诉人东莞勤上光电股份有限公司负担二审诉讼费68,000.00元。本公司不服终审判决，向安徽省高级人民法院申请再审，2018年11月16日，安徽省高级人民法院作出（2018）皖民申1283号民事裁定书，裁定驳回本公司再审申请。2019年2月16日，本公司向芜湖市检察院提出抗诉申请。截至审计报告日，上述抗诉申请仍在受理中。

(3) 本公司与客户富顺光电科技股份有限公司合同纠纷案

2019年7月20日，本公司就与富顺光电科技股份有限公司诉讼事项向福建省三明市梅列区人民法院以建设工程施工合同纠纷再次提起诉讼。2019年10月30日，三明市梅列区人民法院作出（2019）闽0402民初

2942号判决“富顺光电于本判决生效后三日内支付本公司剩余工程款1,959,312.00元；富顺光电于本判决生效后三日内支付东莞勤上逾期付款利息损失（以1,959,312.00元为基数，按中国人民银行同期贷款利率，从2019年7月23日期计付至清偿之日）；驳回本公司的其他诉讼请求”。富顺光电不服一审判决提起上诉，福建省三明市中级人民法院于2020年4月作出（2020）闽04民终155号民事裁定：一、撤销福建省三明市梅列区人民法院（2019）闽0402民初2942号民事判决；二、本案发回福建省三明市梅列区人民法院重审。

福建省三明市梅列区人民法院于2020年6月重新立案后，于2020年8月作出（2020）闽0402民初1551号民事判决书：驳回原告东莞勤上的诉讼请求。公司不服一审判决，提起了上诉，福建省三明市中级人民法院于2021年3月作出（2021）闽04民终242号民事判决：驳回上诉，维持原判。

（4）本公司与供应商桥头骏馨买卖合同纠纷案

本公司因与供应商东莞市桥头骏馨金属制品厂（以下简称“桥头骏馨”）买卖合同发生纠纷被该供应商提起诉讼，请求支付拖欠合同进度款537,878元并承担全部诉讼费用。本公司提起反诉，请求支付违约金507,725.60元并承担全部诉讼费用。2018年12月26日，东莞市第三人民法院作出（2018）粤1973民初475号判决“限本公司于本判决发生法律效力之日起三日内向原告桥头骏馨支付价款491,823.8元；驳回桥头骏馨其他本诉诉讼请求，驳回本公司全部反诉诉讼请求”。本公司不服一审判决提起上诉，2019年12月23日，广东省东莞市中级人民法院作出（2019）粤19民终9877号判决“驳回上诉，维持原判”。报告期内，本公司已经支付相关款项，履行了生效判决义务。

（5）本公司与供应商新东升买卖合同纠纷案

本公司因与供应商东莞市新东升钢材有限公司（以下简称“新东升”）买卖合同发生纠纷被该供应商提起诉讼，请求支付货款299,534元及利息（按银行同期贷款利计），并承担全部诉讼费用。本公司提起反诉，请求支付违约金224,650.80元，并承担反诉的诉讼费及其他相关费用。2019年11月1日，东莞市第三人民法院作出（2018）粤1973民初21038号判决“被告本公司于本判决发生法律效力之日起三日内向原告支付货款299,534.00元及逾期利息；驳回原告其他本诉诉讼请求；驳回被告全部反诉诉讼请求”。截至审计报告日，本公司已经支付相关款项，履行了生效判决义务。

（6）本公司与供应商陈彦菽服务合同纠纷案

本公司因与供应商陈彦菽服务合同发生纠纷被其提起诉讼，请求支付咨询服务费632,769.50元并承担全部诉讼费用。2019年12月16日，承德市双桥区人民法院作出（2019）冀0802民初4759号判决“本公司于判决生效之日起向陈彦菽支付咨询服务费632,769.50元”。2020年1月2日，本公司不服一审判决提起上诉，请求撤销一审判决改判本公司无需支付陈彦菽632,769.50元并由其承担一审、二审的诉讼费。2020年4月27日，湖北省承德市中级人民法院作出（2020）冀08民终1169号“驳回上诉，维持原判”判决。报告期内，本公司已经支付相关款项，履行了生效判决义务。

3、其他

新冠疫情期间租金减免

本公司2020年度因新冠疫情享受了租金减免，减免金额6,643,969.13元，公司对外减免租金103,400.14元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		4,392,960.25

其他应收款	824,185,640.29	648,589,671.47
合计	824,185,640.29	652,982,631.72

(1) 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		4,392,960.25
合计		4,392,960.25

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 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
法院划款	42,935,000.00	48,614,800.00
股权回购款	10,000,000.00	20,000,000.00
往来款	9,618,728.89	611,291,460.68
其他	202,128.86	47,947.02
合并范围内关联方款项	799,042,726.53	
合计	861,798,584.28	679,954,207.70

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	31,364,536.23			31,364,536.23
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期计提	6,248,407.76			6,248,407.76
2020 年 12 月 31 日余额	37,612,943.99			37,612,943.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	799,244,855.39
1 至 2 年	9,618,728.89
2 至 3 年	10,000,000.00
3 年以上	42,935,000.00
4 至 5 年	30,780,000.00
5 年以上	12,155,000.00
合计	861,798,584.28

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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
勤上光电股份有限公司	往来款	769,880,144.12	1 年以内；1-2 年；2-3 年	89.32%	
安徽省池州市中级人民法院	法院划款	30,780,000.00	3-4 年	3.57%	20,228,616.00
广州龙文教育科技有限公司	往来款	19,058,745.93	1 年以内；1-2 年	2.21%	
合肥中级人民法院	法院划款	12,155,000.00	5 年以上	1.41%	12,155,000.00
傅皓（英伦教育）	股权回购款	10,000,000.00	2-3 年	1.16%	3,339,000.00
合计	--	841,873,890.05	--	97.67%	35,722,616.00

2、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	4,248,577,192.43	1,339,999,974.20	2,908,577,218.23	4,248,577,192.43	1,339,999,974.20	2,908,577,218.23
对联营、合营企业投资	70,704,280.98		70,704,280.98	70,290,799.85		70,290,799.85
合计	4,319,281,473.41	1,339,999,974.20	2,979,281,499.21	4,318,867,992.28	1,339,999,974.20	2,978,868,018.08

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东勤上智慧城市科技工程有限公司	22,000,000.00					22,000,000.00	
上海勤上节能照明有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
广州龙文教育科技有限公司	660,000,000.00					660,000,000.00	1,339,999,974.20
勤上教育投资有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
勤上光电股份有限公司	1,305,803,588.74					1,305,803,588.74	
宁波梅山保税港区荣享股权投资中心(有限合伙)	800,000,000.00					800,000,000.00	
东莞市合明创业投资有限公司	873,629.49					873,629.49	
北京龙文云教育科技有限公司	9,900,000.00					9,900,000.00	
合计	2,908,577,218.23					2,908,577,218.23	1,339,999,974.20

(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
------	------	--------	------	------

	(账面价值)	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	(账面价值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江彩易达光电有限公司	70,290,799.85			413,481.13						70,704,280.98	
小计	70,290,799.85			413,481.13						70,704,280.98	
合计	70,290,799.85			413,481.13						70,704,280.98	

(3) 其他说明

3、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	413,481.13	22,250.20
交易性金融资产在持有期间的投资收益	11,138,534.01	7,737,509.28
合计	11,552,015.14	7,759,759.48

4、其他

十七、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	432,217.98	
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）	11,269,650.77	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易	14,623,899.41	

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	93,230,661.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,545,020.03	
处置长期股权投资取得的投资收益	77,587,398.35	
减：所得税影响额	37,141,598.69	
合计	161,547,249.17	--

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	1.26%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.25%	-0.0766	-0.0766

第十三节 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

董事长：梁金成

2021 年 04 月 29 日