

# 深圳市长方集团股份有限公司

## SHENZHEN CHANGFANG S GROUP CO., LTD

2020 年半年度报告



# 长方集团

## CHANGFANG

证券代码:300301

证券简称:长方集团

披露日期:2020 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王敏、主管会计工作负责人江玮及会计机构负责人(会计主管人员)罗春生声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司面临的风险和应对措施”中，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	12
第五节 重要事项.....	23
第六节 股份变动及股东情况 .....	30
第七节 优先股相关情况 .....	34
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	35
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	36
第十节 公司债券相关情况 .....	37
第十一节 财务报告.....	38
第十二节 备查文件目录 .....	138

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、长方集团	指	深圳市长方集团股份有限公司
邓氏兄弟	指	邓子长、邓子权、邓子华、邓子贤
南昌光谷	指	南昌光谷集团有限公司
鑫旺资本	指	南昌鑫旺资本企业（有限合伙）
惠州长方	指	惠州市长方照明节能科技有限公司
江西长方	指	江西长方半导体科技有限公司
惠州分公司	指	深圳市长方集团股份有限公司惠州分公司
长方金控	指	深圳前海长方金融控股有限公司
康铭盛	指	长方集团康铭盛（深圳）科技有限公司
江西康铭盛	指	江西康铭盛光电科技有限公司
前海康铭盛	指	深圳市前海康铭盛电子商务有限公司
上高高能佳	指	上高高能佳电源科技有限公司
世纪洪城	指	南昌世纪洪城资本管理有限公司
晶能光电	指	晶能光电（江西）有限公司
坪山产业投资公司	指	深圳市坪山区产业投资服务有限公司
报告期	指	2020 年半年度
LED	指	Light Emitting Diode 的缩写，指发光二极管
LED 封装	指	将 LED 发光二极管芯片固定于 PCB 或支架完成电气连接，并采用环氧树脂或硅胶罐封固化过程，以保护芯片正常工作
LED 器件	指	一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件
LED 封装配套产品	指	SMD 支架等封装配套产品
KK	指	1,000,000 颗
PCS	指	个/台/套
国信证券	指	国信证券股份有限公司
大华会计师事务所	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
深圳证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳证监局
《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》
《创业板股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》
报告期内	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
报告期末	指	2020 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
交易对方、补偿义务人	指	康铭盛股权出让方，包括李迪初、李映红、聂卫、彭立新、廖聪奇、陶正佳、李细初、聂向红、聂国春、肖业芳、严治国、刘焰军、聂国光、黄慧仪、樊孟珍、毛娟、刘健民、李光、邹冬强、金亮奇、张富裕、李伟伟、张平、陈红、郭广群、彭长水、谢天友、张哲、孙志豪共 29 名自然人。
PPP	指	公私合伙或合营（Public Private Partnership），是指政府与私人组织之间，为了合作建设城市基础设施项目，或是为了提供某种公共物品和服务，以特许权协议为基础，彼此之间形成一种伙伴式的合作关系，并通过签署合同来明确双方的权利和义务，以确保合作的顺利完成，最终使合作各方达到比预期单独行动更为有利的结果。
离网照明	指	离网照明系统是指不接入商业电网、利用独立的发电装置提供照明应用的系统，其中使用电池及其他便携式可移动装置供电的移动照明称为离网照明。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	长方集团	股票代码	300301
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市长方集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	长方集团		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN CHANGFANG GROUP Co., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CFLED		
公司的法定代表人	王敏		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	江玮	刘晶
联系地址	深圳市坪山新区大工业区聚龙山 3 号路	深圳市坪山新区大工业区聚龙山 3 号路
电话	0755-82828966	0755-82828966
传真	0755-26923246	0755-26923246
电子信箱	ir@cfled.com	ir@cfled.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	556,391,543.30	817,496,094.49	-31.94%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-33,753,037.55	40,941,444.83	-182.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-45,441,060.47	29,755,765.46	-252.71%
经营活动产生的现金流量净额（元）	68,278,464.36	5,739,896.23	1,089.54%
基本每股收益（元/股）	-0.0427	0.0518	-182.43%
稀释每股收益（元/股）	-0.0427	0.0518	-182.43%
加权平均净资产收益率	-2.87%	2.47%	-5.34%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,121,562,331.69	3,259,026,717.72	-4.22%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,159,385,622.25	1,191,936,026.25	-2.73%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-447,385.61	
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）	13,804,106.87	
委托他人投资或管理资产的损益	332.91	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-502,506.11	
减：所得税影响额	1,163,887.00	
少数股东权益影响额（税后）	2,638.14	
合计	11,688,022.92	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求

#### （一）公司主要业务

公司主要从事 LED 照明光源器件和 LED 照明产品的研发、设计、生产和销售，属于电子元器件行业的半导体光电器件制造业。公司封装产品主要是贴片式LED照明光源器件；照明应用产品主要包括手电筒、应急灯、护眼台灯等离网照明产品及球泡灯、顶灯等通用照明产品等。

未来，公司将继续聚焦LED产业，深耕LED封装、离网照明、通用照明，并结合南昌光谷技术及人才优势，开发更多高端LED细分市场。

#### （二）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入556,391,543.30元，较上年同期817,496,094.49元下降31.94%，营业利润-43,625,418.93元，较上年46,256,659.94元下降194.31%；归属于上市公司股东净利润为-33,753,037.55元，较上年40,941,444.83元下降182.44%。

报告期内，公司业绩下降的主要原因是：受新冠肺炎疫情和防控措施的影响，公司及公司上下游企业延迟复工复产，物流受阻，公司采购及销售均受较大影响，给公司国内外业务的开展均造成了较大的困难。公司根据各级政府的相关要求，在确保员工安全、健康的前提下，有序组织复工复产，引导公司各项生产经营活动恢复正常。面对国内外疫情的严峻挑战，公司积极主动调整经营策略，从降低成本、优化库存、拟出售惠州长方工业园盘活固定资产等多个方面入手，稳定公司经营，减轻公司资金压力、降低经营风险。未来随着新冠疫情逐渐控制，公司业绩将逐渐步入正轨。

#### （三）公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

在经过前十年30%以上高速增长后，由于宏观经济增速放缓及国际贸易环境的持续震荡变化，LED行业发展速度放缓。2019年行业总产值约为7548亿元，全年增速约2.4%。其中上游外延芯片规模约201亿元，中游封装规模959亿元，下游应用规模6388亿元（数据来源：CSA）同时国内一些大厂加速产业链整合，行业集中度持续提升。此外，由于中国LED结构性产能过剩加之竞争激烈，导致LED企业利润不断下滑。受中国封装技术的提升和成本优势影响，中国大陆逐渐承接全球LED封装产业转移，已成为世界最大的LED封装生产基地，且市场占比仍在持续提高。加上LED新的应用领域的拓展，预计LED封装行业需求量仍将上升。

公司作为科技创新型企业，自成立以来致力于推进LED在照明领域的发展，拥有领先的封装技术、先进的封装设备、严格的质量标准和雄厚的研发底蕴，居于行业领先地位。控股子公司康铭盛是离网照明领域全球领先的设计、生产、销售企业，销售渠道遍布全球。

#### （四）主要经营模式

##### 1、采购模式

公司一般在当年末期对下一年度的整体需求进行预算分析，在实际操作中对原材料制定采购计划再根据实际订单及库存情况不断作出调整。根据原材料对生产的重要程度及供需情况，公司的采购分为计划性采购和订单型采购。

##### 2、生产模式

公司按照“订单生产”为主、“补充货源生产”为辅相结合的模式组织生产。“补充货源生产”是指在满足客户订单生产外为补充一定库存、应对市场需求而组织的生产活动。

##### 3、销售模式

公司内部设销售部门负责产品销售管理工作，公司产品销售分经销、大客户直销以及大客户OEM(ODM)三种销售模式。

##### （1）经销商销售

经销商销售模式一方面可以利用经销商完善销售网点布局，加强在面对终端市场的客户资源优势，提升公司产品在行业中的知名度；另一方面有助于统一汇总中小客户的订单，使得公司可以把大部分精力集中于技术研发、产品品质提升等方

面。

#### (2) 直销模式

公司在直销方面坚持以开发高端大型客户为主，直销模式拉近了与下游客户的距离，能及时、准确地把握市场的动态、客户需求，同时，也有利于更好的服务客户，稳固与该等高端大型客户的合作关系，增加客户黏性。

#### (3) OEM (ODM) 模式

该模式主要是利用公司较强的研发设计实力，对国内外市场的客户进行全面的对接和配合，满足客户的定制化、个性化需求。

#### 4、服务模式

公司建立全面的硬件实验检验设备和实验室，配置各类工程技术人员，对于客户反映的各种问题均可以做到全方位处理和解决，无论在客户的应用端或客户的制造端，都可以做到高度的客户满意度。

## 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	无重大变化
其他应收款	较期初下降了 46.57%，主要系报告期内收到的出口退税款增加所致
其他流动资产	较期初下降了 54.03%，主要系报告期内增值税留抵税减少所致
其他非流动资产	较期初下降了 46.07%，主要系报告期内预付的工程款减少所致

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司坚持“以人为本、团队精神、客户至上、共享共赢、开拓创新、品质第一”的核心价值观，本着对股东、客户和员工高度负责，做LED行业集研发、生产、销售于一体的综合发展企业集团。

公司拥有涵盖设计、研发、品质管理、生产等全面制造体系，在深圳、惠州、江西设有生产基地。封装技术水平高、规模大、生产效率高，具有成本优势；离网照明方面拥有优秀的设计团队、行业影响力大的品牌、遍布全球的销售渠道，具备较强的市场竞争优势。

#### 一、全产业链布局，协同效应显现

报告期内公司发挥全产业链布局优势，利用南昌光谷资源，在产品研发、生产管理、客户资源共享等方面积极协同，进一步降低生产成本，拓展销售渠道，增强公司竞争力。随着公司LED业务进一步发展，未来上中下游协同效应及规模效应的优势将不断增强，全产业链的布局将成公司核心竞争力之一。

#### 二、重视科技研发，创新能力增强

公司自成立以来，非常注重新技术的应用与新产品的开发，在LED照明行业拥有深厚的技术积淀，加入南昌光谷硅衬底

产业集群后，公司研发团队积极利用南昌光谷的资源，在行业发展及产品研发方向等方面得到有力支持，公司新产品开发创新能力不断增强，产品的质量、外观、功能等不断提升。

### 三、国内国外布局，渠道铺设广泛

公司营销网络遍布国内外，拥有广泛的渠道优势。国内销售主要采用经销及直销模式，并积极为国内外知名厂商提供代工服务，与30多万家销售终端及国内下游知名灯具厂商进行合作；国外销售主要通过参加展会、网络平台等方式拓展市场，市场覆盖东南亚、南亚、中亚、南美、非洲、东欧等50多个国家和地区。遍布全球的渠道优势有利于公司开拓更多高端LED细分市场，提升公司盈利能力。

### 四、产能产量居前，规模优势明显

经过多年的持续投入，公司具有规模、设备、管控体系等多方面优势。目前，公司封装业务月产能已达6,000KK，拥有近700条自动化生产线，并拥有配套的支架生产线，白光封装产能居行业前列。公司离网照明业务产品品类齐全，涵盖离网照明应用十大系列800多款产品，处于全球细分市场领先地位。随着生产自动化程度的进一步提升，规模优势凸显。

### 五、团队年富力强，行业经验丰富

公司管理团队年富力强、行业经验丰富，均具有多年的制造业经营管理经验。董事长王敏博士是固态光源国家地方联合工程研究中心主任、江西半导体(LED)照明产业联盟理事长，享受国务院特殊津贴专家，其参与研发的硅衬底LED材料及芯片，为蓝光LED提供了第三条技术路线，该技术获得了2015年度“国家技术发明奖一等奖”。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年上半年,受新冠肺炎疫情的影响,公司国内及海外业务均受不同程度影响,给公司经营及发展带来了困难。公司管理层针对此次突如其来的疫情迅速作出调整应对,在响应国家防疫政策的号召下,有序组织安排员工复工复产,引导企业逐步恢复生产经营活动。同时,加大市场开拓、研发及产品结构调整力度,严格控制生产成本,提高生产效率,实施多项举措开源节流,以减少疫情对公司经营的影响。2020年上半年公司主要经营情况如下:

#### (一) 经营成果与财务状况

报告期内,公司实现营业总收入556,391,543.30元,较上年同期817,496,094.49元下降31.94%,营业利润-43,625,418.93元,较上年46,256,659.94元下降194.31%;归属于上市公司股东净利润为-33,753,037.55元,较上年40,941,444.83元下降182.44%。

#### (二) 经营管理工作

报告期内,公司继续围绕“聚焦、协同、开放、创新”的发展战略积极开展各项工作,同时,针对突发的新冠肺炎疫情影响,公司加大市场开拓、研发及产品结构调整力度,严格控制生产成本,实施多项举措开源节流,努力降低疫情带来的影响。

封装方面,公司加大研发投入,对产品结构、客户结构进行了调整,主要经营情况如下:

##### 1、产品结构调整

产品方面聚焦客户需求,围绕高光效、全光谱两大方向对产品结构进行升级,提升产品附加值。

##### 2、客户结构调整

报告期内,公司努力化解疫情不利影响,稳定公司经营发展,围绕智能照明、健康照明努力开拓国内直销客户,提升大客户销售占比,提升盈利能力,提升公司行业品牌形象。

离网照明方面,主要加大了市场开拓及研发投入,实行严格的成本管控措施,以确保经营目标的实现,主要经营情况如下:

##### 1、加大市场开拓力度,提升产品销量

报告期内,公司加大市场开拓力度,做好渠道下沉和优化布局,进一步加大光源封装业务和离网照明业务的协同,导入上下游产业链的相关资源,加大采购、技术、管理体系、市场渠道和品牌的协同。通过极致优化成本,贴近市场需求,完善客户渠道,协同全球市场,拉升品类数量等方式提升了销量。

##### 2、加大研发投入,实施“产品驱动”战略

针对疫情后国内经济恢复的需求,公司积极响应国家刺激消费的号召,加大研发投入,设计制造出更适合国内市场需求的离网照明产品及疫情防护产品。

##### 3、严格控制成本,提升运营效益

公司内部运营方面努力降本降费和提升组织效率。降本降费方面,通过集中采购提升议价能力,严格预算确保费用达标,集中生产降低制造费用;扩大产能实现规模效应;组织提效方面,通过优化流程提高组织效能,强化制度提升人效产出,量化规划提升资产效益。

### 二、主营业务分析

#### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

## 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	556,391,543.30	817,496,094.49	-31.94%	主要系报告期内受新型冠状病毒肺炎的影响，国内外销售收入下降所致
营业成本	438,991,760.05	588,531,231.28	-25.41%	
销售费用	22,961,005.64	25,208,516.59	-8.92%	
管理费用	38,963,446.96	38,412,996.53	1.43%	
财务费用	31,972,626.54	23,556,498.04	35.73%	主要系报告期内融资费用摊销增加所致
所得税费用	-10,382,632.39	5,208,440.87	-299.34%	主要系报告期内应纳税所得额下降所致
研发投入	44,975,897.42	49,483,563.13	-9.11%	
经营活动产生的现金流量净额	68,278,464.36	5,739,896.23	1,089.54%	主要系报告期内收到客户货款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-23,866,063.45	-248,651,094.29	-90.40%	主要系报告期内支付康铭盛对价款减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-132,411,008.76	187,740,846.50	-170.53%	主要系报告期内新增银行贷款减少及偿还的银行贷款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-88,083,222.02	-54,551,157.04	-61.47%	主要系报告期内新增银行贷款减少及偿还的银行贷款增加所致
投资收益	332.91	706.38	-52.87%	主要系报告期内购买理财产品所产生收益减少所致
资产减值损失	-17,164,497.55	-31,518,193.69	45.54%	主要系报告期内计提的存货跌价损失减少所致
资产处置收益	-447,385.61	348,091.31	-228.53%	主要系报告期内处置非流动资产损失增长所致
信用减值损失	-9,660,018.27	-16,872,850.68	42.75%	主要系报告期内计提的信用减值损失下降所致
营业外支出	506,410.58	114,118.73	343.76%	主要系报告期内捐赠支出增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

√ 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
分产品或服务						
工业	539,483,622.35	426,480,138.01	20.95%	-32.16%	-25.70%	-6.88%
分产品						
贴片光源（含大功率）	183,313,616.10	182,093,701.54	0.67%	-42.39%	-31.17%	-16.19%
离网照明成品	255,268,707.98	175,525,573.36	31.24%	-23.49%	-19.21%	-3.65%
非离网照明成品	100,901,298.27	68,860,863.11	31.75%	-28.43%	-22.96%	-4.85%
分地区						0.00%
国内	355,600,520.10	306,401,674.69	13.84%	-30.14%	-21.61%	-9.38%
国外	183,883,102.25	120,078,463.32	34.70%	-35.76%	-34.43%	-1.32%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	产品名称	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
亚洲	离网照明产品及其他非照明类电子产品	6,932,534.00	91,325,386.73	
非洲	离网照明产品及其他非照明类电子产品	3,190,313.00	31,169,597.14	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
LED 产品经销	241,795,745.79	43.46%	345,755,847.55	42.29%	-30.07%
LED 产品直销	297,687,876.56	53.50%	449,512,685.34	54.99%	-33.78%

报告期内销售收入占公司营业收入 10% 以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	本报告期	上年同期	同比增减
贴片光源	销售量	KK	19,985.98	22,783.27	-12.28%
	销售收入	元	183,313,616.1	318,197,273.14	-42.39%
	销售毛利率	%	0.67	16.85	-16.19%

离网照明成品	销售量	PCS	22,775,098	27,941,478	-18.49%
	销售收入	元	255,268,707.98	333,658,709.64	-23.49%
	销售毛利率	%	31.24	34.89	-3.65%
非离网照明成品	销售量	PCS	4,797,688	6,355,343	-24.51%
	销售收入	元	100,901,298.27	143,603,849.88	-27.99%
	销售毛利率	%	31.75	37.32	-5.57%

报告期内销售收入占公司营业收入 10%以上产品的产能情况

适用  不适用

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
光源(KK)(按芯片算)	36,000	18,734.82	52.04%	
离网照明成品(PCS)	28,666,000	21,498,988	75.00%	
非离网照明成品(PCS)	5,626,000	4,219,370	75.00%	

公司以 LED 显示屏换取广告权益

是  否

### 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	332.91		主要系理财产品投资收益	否
资产减值	-17,164,497.55	38.90%	主要系计提存货跌价损失	否
营业外收入	3,904.47	-0.01%	主要系罚款收入	否
营业外支出	506,410.58	-1.15%	主要系捐赠支出	否
信用减值损失	-9,660,018.27	21.89%	主要系应收账款、其他应收款信用风险减值损失	否
其他收益	14,316,204.38	-32.44%	主要系政府补助	否
资产处置收益	-447,385.61	1.01%	主要系处置固定资产损失	否

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	345,100,090.98	11.06%	310,493,138.24	8.61%	2.45%	无重大变化
应收账款	692,900,556.72	22.20%	779,831,363.92	21.63%	0.57%	无重大变化
存货	205,786,381.73	6.59%	370,787,700.03	10.29%	-3.70%	无重大变化
投资性房地产	198,311,715.12	6.35%	213,033,358.84	5.91%	0.44%	无重大变化
长期股权投资						无重大变化
固定资产	954,509,461.34	30.58%	1,021,303,250.23	28.33%	2.25%	无重大变化
在建工程	110,631,487.32	3.54%	79,197,522.28	2.20%	1.34%	无重大变化
短期借款	603,566,738.62	19.34%	506,260,000.00	14.04%	5.30%	无重大变化
长期借款	264,349,500.00	8.47%	320,049,625.00	8.88%	-0.41%	无重大变化

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面价值	受限原因
货币资金	280,608,947.63	银行票据保证金及存出投资款、定期存款
应收票据	64,647,126.55	银行票据质押
固定资产	543,802,643.52	用于银行贷款抵押
无形资产	84,317,074.02	用于银行贷款抵押
投资性房地产	198,311,715.12	用于银行贷款抵押
应收账款	546,305,666.45	用于银行贷款质押
合计	1,717,993,173.29	

1、江西康铭盛光电科技有限公司编号为不动产权证编号为赣（2017）高安市不动产权第0002925号、赣（2017）高安市不动产权第00029256号、赣（2017）高安市不动产权第00029257号、赣（2017）高安市不动产权第0002928号、赣（2017）高安市不动产权第0002929号已抵押予中国农业银行深圳龙岗支行，抵押合同编号为：81100620190000458，抵押物的期末账面价值为179,449,290.49元；

2、上高高能佳电源科技有限公司编号为不动产权证编号为赣（2017）上高县不动产权第0005552号、赣（2017）上高县不动产权第0005553号已抵押予中国农业银行深圳龙岗支行，抵押合同编号为：81100620190000458，抵押物的期末账面价值为49,792,977.18元；

3、长方集团康铭盛（深圳）科技有限公司编号为粤（2019）深圳市不动产权第0041517号已抵押予中国农业银行深圳龙岗支行，抵押合同编号81100620190000458，抵押物的期末账面价值为18,587,549.78元；

4、惠州市长方照明节能科技有限公司编号为粤（2019）惠州市不动产权第5000461号已抵押予中国农业银行深圳龙岗支行，抵押合同编号为：81100620190000458，抵押物的期末账面价值为167,170,112.07元；（含无形资产、固定资产、投资性房地产）；

5、长方集团编号为粤（2016）深圳市不动产权第0225647号已抵押予中国银行股份有限公司深圳龙岗支行，抵押合同编号为：2017圳中银岗抵字第6000003号，抵押物（无形资产）的期末账面价值为8,611,115.62元；

6、长方集团编号为粤（2016）深圳市不动产权第0121597号已抵押予中信银行股份有限公司深圳龙岗支行，抵押合同编号为：2018深银业十四最抵第0001号，抵押物的期末账面价值为91,153,792.21元（含投资房地产及固定资产）；

7、惠州市长方照明节能科技有限公司编号为粤（2016）惠州市不动产权第5018709号已抵押予兴业银行深圳龙岗支行，

抵押合同编号为：兴银深龙岗授信（抵押）字（2018）第0185号，抵押物的期末账面价值为311,666,595.30元（含无形资产、固定资产、投资性房地产）；

8、长方集团康铭盛（深圳）科技有限公司应收账款已质押予中国建设银行深圳市分行，质押合同编号为质2019综29212龙华、协2019综29212龙华、出协质2019综29212龙华，质押物的期末账面价值为 546,305,666.45元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### （1）募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	75,268.87
报告期投入募集资金总额	111.81
已累计投入募集资金总额	62,563.22
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	34,234.31
累计变更用途的募集资金总额比例	45.48%
募集资金总体使用情况说明	
<p>一、募集资金基本情况 经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]249号文核准，公司向安信基金管理有限责任公司、宝盈基金管理有限公司两名特定对象非公开发行 10,000.00 万股股份，发行价格为 7.60 元/股，募集资金总额 760,000,000 元，扣除总发行费用 7,311,320.76 元，实际募集资金净额为人民币 752,688,679.24 元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 4 月 27 日对上述资金到位情况进行了审验确认，并出具了《验资报告》（大华验字[2016]第 000339 号）。</p>	

二、募集资金的管理情况 为了规范募集资金的管理和使用,保护中小投资者的利益,根据有关法律法规及深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引》、公司《募集资金管理制度》的规定,公司与宁波银行股份有限公司深圳分行、兴业银行股份有限公司深圳龙岗支行、中国建设银行股份有限公司深圳龙岗支行、招商银行股份有限公司深圳龙岗支行、中信银行股份有限公司深圳分行、北京银行股份有限公司深圳分行、兴业银行股份有限公司深圳分行分别签订募集资金三方监管协议。公司对募集资金实行专户存储,对募集资金的使用执行严格的审批程序,以保证专款专用。

三、募集资金的实际使用情况募集资金净额:75,268.87万元,报告期投入募集资金总额:111.81万元,已累计投入募集资金总额:62,563.22万元。

## (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	截止报告期末累计实现的效益	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											
以 PPP 模式为主的照明节能服务项目	是	54,268.87	20,034.56	0	11,915.65	59.48%		104.32	1,508.11	否	否
永久补充流动资金项目	否	21,000	21,000		20,976.82	99.89%				是	否
长方集团购买康铭盛股权	否		24,400	0	24,400	100.00%				是	否
长方集团长方大楼建设项目	否		9,834.31	111.81	5,270.75	53.60%				是	否
承诺投资项目小计	--	75,268.87	75,268.87	111.81	62,563.22	--	--	104.32	1,508.11	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	75,268.87	75,268.87	111.81	62,563.22	--	--	104.32	1,508.11	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	截止报告期末,以 PPP 模式为主的照明节能服务项目累计投资 11,915.65 万元,完成承诺投资总额的 59.48%,公司及其合作方尽最大努力通过投标获得相关照明节能服务项目,但由于照明节能服务领域市场竞争日趋激烈,在项目整个投资周期内能够符合公司风险控制要求的合作方及项目非常有限,导致公司募投项目远远落后于既定投资计划。因项目合作方收款困难,经多次实地了解情况,预计款项收回可能性较小,计提了大额信用减值损失,导致未达到预计效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用	不适用										

途及使用进展情况	
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	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 为了满足公司日常经营需要，提高公司募集资金使用效率，在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，结合公司目前生产经营情况以及财务状况，公司决定使用部分闲置募集资金 12,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。2019 年 9 月 2 日，公司第三届董事会第三十八次会议、第三届监事会第二十五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司将 12,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。2019 年 9 月 3 日，国信证券对上述闲置募集资金暂时补充流动资金事项出具了核查意见，经核查，保荐机构认为：公司本次使用部分闲置募集资金临时补充流动资金，仅限于与主营业务相关的生产经营使用，不影响募集资金投资计划的正常进行，也不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形。保荐机构对公司本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金事宜无异议。截止报告期末，12,000.00 万元已补充流动资金。
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	尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专项账户。公司将按经营需要，合理安排募集资金使用进度。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (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

长方集团长方大楼建设项目	以 PPP 模式为主的照明节能服务项目	9,834.31	111.81	5,270.75	53.60%		0	不适用	否
长方集团购买康铭盛股权项目	以 PPP 模式为主的照明节能服务项目	24,400	0	24,400	100.00%			不适用	否
合计	--	34,234.31	111.81	29,670.75	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>公司决定变更部分募集资金 9,834.31 万元用于长方集团长方大楼建设项目,本次部分募集资金变更用途是基于公司战略规划的需要做出的调整,有利于提高募集资金使用效率,有助于公司的长远发展,公司于 2017 年 10 月 27 日分别召开了第三届董事会第十次会议和第三届监事会第六次会议,审议并通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,于 2017 年 11 月 13 日召开了 2017 年第七次临时股东大会,审议并通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,具体内容详见公司于 2017 年 10 月 28 日及 2017 年 11 月 13 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的相关公告。为提高募集资金使用效率和募集资金投资回报,经公司谨慎研究,公司变更募投项目“以 PPP 模式为主的照明节能服务项目”部分募集资金 24,400 万元用于购买康铭盛部分股权。公司于 2018 年 5 月 15 日分别召开了第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十一次会议,审议并通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,于 2018 年 5 月 31 日召开了 2018 年第三次临时股东大会,审议并通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,具体内容详见公司于 2018 年 5 月 16 日及 2018 年 5 月 31 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的相关公告。</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								

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (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	5	0	0
合计		5	0	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) 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。

## (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
康铭盛	子公司	制造业	107,376,000.00	1,130,174,954.99	894,126,292.88	355,806,034.77	23,872,204.31	22,189,103.21
惠州长方	子公司	制造业	190,000,000.00	510,253,275.36	80,945,351.96	51,682,819.71	-10,906,023.13	-9,953,970.68

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场风险

随着LED照明行业增速趋缓和市场参与企业的产能不断扩充，市场竞争态势较为严峻，出现了明显的竞争分化格局，具有品牌优势和销售渠道网络优势、技术积淀深厚、产品质量稳定的LED照明企业进一步发展壮大，而部分技术水平不高、规模较小、产品质量不稳定的中小LED照明企业则逐步被淘汰。同时，由于行业内品牌企业产能扩充，造成严重的产能过剩，

使得产品价格不断下降，目前形成了行业集中度逐渐提升、市场竞争激烈的充分竞争格局，公司的发展面临市场竞争加剧的风险。自本公司成立以来，封装业务专注于照明用白光LED，处于行业领先地位；康铭盛离网照明业务也发展迅速，居于细分市场行业领先地位。公司针对市场竞争加剧的风险，将继续强化核心竞争优势，不断加强技术研发和产品开发力度，顺应市场变化和客户需求及时调整产品开发和市场推广策略，致力于满足并引领市场需求。同时，公司继续积极拓展国际市场，在国际市场上深耕细作，为点亮非洲、点亮亚洲、点亮全球、增进人类福祉做出更大贡献。

## 2、人才风险

公司属高新技术企业，人才是公司持续发展的最主要动力和保障，人力资源的持续开发是公司培育持久竞争优势的关键，公司发展需要更多高素质的人才。为此，公司在借鉴国内外成长期企业成功经验和激励机制的基础上，建立起了一套较为完善的员工考核、晋升、培训和奖惩激励机制，并建立了特殊人才引进机制，以吸引、留住、用好高层次人才。

## 3、管理风险

随着公司业务经营规模的扩大，如何建立更加有效的投资决策体系，进一步完善内部控制体系，引进和培养各类人才等将成为公司面临的重要课题。公司通过优化管理系统，引进科学管理方法，逐步引入更加科学有效的决策机制和约束机制，最大限度地降低因组织机构和公司制度不完善而导致的风险。同时，公司通过良好的薪酬福利制度等持续引进优秀的管理人才，并加强对现有管理队伍的培养，为公司的发展打下坚实的基础。

## 4、离网照明业务海外开拓风险

离网照明产品的海外市场需求旺盛，但当地市场的社会稳定、货币政策、消费者购买力增长存在一定的不确定性，如果当地市场出现社会混乱、货币贬值、民众购买力下降等风险，可能对公司海外离网照明业务的拓展计划造成不利影响。公司将通过优化市场布局，采用金融工具提高控制汇率风险能力，购买出口信用保险等方式，提升公司管理相应风险的能力。

## 5、新冠肺炎疫情影响的风险

2020年初，国内外相继爆发新型冠状病毒肺炎疫情，给公司的生产经营带来一定的冲击，虽目前国内疫情已得到有效遏制，但目前仍存在海外输入病例以及部分地区疫情集中爆发的风险，全球疫情扩散形式依然严峻，对公司出口业务影响较为负面。结合国内外形势，新冠疫情对公司的生产经营仍存在不确定性因素。该次疫情对本公司的 2020 年营业收入、净利润产生较大负面影响。该疫情对本公司的后续影响，取决于疫情的持续时间以及各地的防控措施。公司积极响应政府号召，切实履行公司社会责任，全力支持抗击新型冠状病毒感染的肺炎疫情，按照政府部门疫情防控工作的相关要求及安排，公司积极推动安全有序复工复产，加强成本控制，提升运营效率。公司将持续关注疫情发展最新动态，争取将风险控制到最低。

## 十、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、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
2019 年年度股东大会	年度股东大会	53.09%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 20 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.93%	2020 年 06 月 11 日	2020 年 06 月 11 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

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

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

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
2019年8月28日,江西某公司因产品质量纠纷与本公司发生诉讼,相关文号为诉讼案件(2019)赣0828民初1380号	1,000	是	截止本报告批准日,该案正在审理中	该案件已于2019年12月25日经一审判决(【2019】赣0828民初1380号):要求本公司赔偿损失7,169,231.39元,二审法院裁定撤销一审判决,发回一审重审	截止本报告批准日,该案正在审理中	2020年06月04日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2019年9月26日,深圳某公司因设备采购事宜与本公司发生诉讼,相关文号为诉讼案件(2019)粤0310民初3555号	981.2	否	2020年4月29日二审终结	2020年4月29日二审终结,判令长方支付购买设备款947.25万元及利息	二审终结后,我与其达成分期付款的和解协议,目前已支付第一期。	2020年06月04日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2019年10月30日,惠州某公司为我司提供设备维保服务发生纠纷,相关文号为诉讼案件(2019)粤1302民初18238号	58.7	否	已判决,正在申请执行中	该案件已于2019年12月12月20日经一审判决((2019)粤1302民初18238号):要求赔偿我司损失378,443.34元以及相应利息	已判决,正在申请执行中		
2020年3月2日,本公司因深圳某公司、湖南某公司拖延支付本公司合同款项与其发生诉讼,相关文号为诉讼案件	2,590	否	截止本报告批准日,该案正在审理中	截止本报告批准日,该案正在审理中	截止本报告批准日,该案正在审理中	2020年06月04日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

(2020)湘 1226 民初 186 号							
2020 年 5 月 28 日, 苏州某公司因本公司未及时支付合同款项与本公司发生诉讼, 相关文号为诉讼案件 (2020)粤 03 民初 3212 号	8,793.45	否	已立案, 待一审	已立案, 待一审	待一审	2020 年 06 月 04 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
其他未达到重大的诉讼事项汇总	2,192.64	否	部分诉讼处于一审审理阶段, 部分诉讼已判决正在执行阶段	部分已经结案, 部分等待达成和解方案	部分已经结案的案件, 因为被执行公司未有财产可执行。		

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十三、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

#### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
李迪初	股东	股东借款	5,675					5,675

#### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十四、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

承租方名称	承租资产种类	2020年1-6月收入(元)	2019年1-6月收入(元)
租赁客户1	长方工业园	7,374,509.79	7,529,602.05
租赁客户2	惠州长方工业园	537,416.32	448,487.44
租赁客户3	惠州长方工业园	451,166.10	397,287.60
租赁客户4	惠州长方工业园	28,176.00	37,200.00
租赁客户5	惠州长方工业园	460,085.12	342,332.52
租赁客户6	惠州长方工业园	320,952.72	308,149.86
租赁客户7	惠州长方工业园	3,139,095.10	3,039,008.00
租赁客户8	惠州长方工业园	458,601.36	459,663.60
租赁客户9	惠州长方工业园	32,313.60	30,000.00
租赁客户10	惠州长方工业园	110,400.00	132,400.00
租赁客户11	惠州长方工业园	56,025.00	106,200.00
其他		674,268.16	354,634.41
合计		13,643,009.27	13,184,965.48

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

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
康铭盛	2018年09月25日	5,000	2018年11月05日	5,000	连带责任保证	1年	是	否
康铭盛	2019年01月16日	14,000	2019年08月21日	14,000	连带责任保证	1年	否	否

康铭盛	2019 年 01 月 16 日	4,000	2019 年 04 月 12 日	4,000	连带责任保证	1 年	是	否
康铭盛	2019 年 01 月 16 日	9,100	2019 年 10 月 16 日	9,100	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			5,000	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)			32,100	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				23,100
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
江西康铭盛	2019 年 01 月 16 日	2,000	2019 年 08 月 23 日	2,000	连带责任保证	1 年	否	否
江西康铭盛	2019 年 01 月 16 日	2,500	2019 年 02 月 12 日	2,000	连带责任保证	1 年	是	否
江西康铭盛	2019 年 01 月 16 日	3,000	2020 年 01 月 01 日	2,000	连带责任保证	3 年	否	否
康铭盛	2019 年 01 月 16 日	14,000	2019 年 08 月 21 日	14,000	连带责任保证	1 年	否	否
康铭盛	2019 年 01 月 16 日	4,000	2019 年 04 月 12 日	4,000	连带责任保证	1 年	是	否
康铭盛	2019 年 01 月 16 日	9,100	2019 年 10 月 16 日	9,100	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			5,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				2,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			39,600	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				27,100
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)			10,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				2,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			71,700	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				50,200
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				43.30%				
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)				4,000				
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)				4,000				
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)				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用				

## (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、日常经营重大合同

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

LED为全固体发光体，具有耐冲击不易破碎、废弃物可回收、没有污染气体等优点，不含汞、钠元素等可能危害健康的物质，是改善居民生活环境的环保光源。公司严格按照国家发改委、科技部、工信部、环保部联合印发的《‘十三五’节能环保产业发展规划》的要求，广泛推广“节水、节电、节能”的生产理念，加速节能环保生产，提升产品质量。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

2020年6月4日公司披露《关于出售资产提案的公告》。为盘活资产、提升盈利能力，长方集团管理层提议：将长方集团持有惠州长方100%的股权或将惠州工业园进行转让/出售处理，包括但不限于市场公开竞拍或出售给股东等方式。

## 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	187,752,811	23.76%				-21,502,842	-21,502,842	166,249,969	21.04%
3、其他内资持股	187,752,811	23.76%				-21,502,842	-21,502,842	166,249,969	21.04%
境内自然人持股	187,752,811	23.76%				-21,502,842	-21,502,842	166,249,969	21.04%
二、无限售条件股份	602,355,958	76.24%				21,502,842	21,502,842	623,858,800	78.96%
1、人民币普通股	602,355,958	76.24%				21,502,842	21,502,842	623,858,800	78.96%
三、股份总数	790,108,769	100.00%				0	0	790,108,769	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
邓子长	93,438,342	23,325,298		70,113,044	高管锁定股	按离任高管规定解锁
邓子权	49,702,882	12,425,721		37,277,161	高管锁定股	按离任高管规定解锁
李迪初	31,462,164		10,487,388	41,949,552	高管锁定股	按离任董事规定解锁
聂卫	12,042,934		4,014,311	16,057,245	高管锁定股	按离任董事规定解锁
牛文超	657,784	164,446		493,338	高管锁定股	按离任高管规定解锁
杨文豪	402,505	100,626		301,879	高管锁定股	按离任高管规定解锁
胡济荣	39,600		13,200	52,800	高管锁定股	按离任高管规定解锁
舒锐超	6,600	1,650		4,950	高管锁定股	按离任监事规定解锁
合计	187,752,811	36,017,741	14,514,899	166,249,969	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		23,172		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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
南昌光谷集团有限公司	境内非国有法人	14.97%	118,290,826		0	118,290,826	质押	118,290,826
邓子长	境内自然人	10.91%	86,218,761	-7,265,298	70,113,044	16,105,717	质押	85,540,000
南昌鑫旺资本企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.50%	59,258,158		0	59,258,158		
邓子权	境内自然人	6.29%	49,702,882		37,277,161	12,425,721	质押	49,260,000
李迪初	境内自然人	5.31%	41,949,552		41,949,552	0	质押	41,940,000
江西省省属国有企业资产经营（控股）有限公司	国有法人	2.54%	20,080,000	20,080,000	0	20,080,000		
李映红	境内自然人	2.31%	18,265,116		0	18,265,116		
聂卫	境内自然人	2.03%	16,057,245		16,057,245	0	质押	16,050,000
李细初	境内自然人	1.07%	8,424,515		0	8,424,515		

余农	境内自然人	1.02%	8,069,488	1,346,282	0	8,069,488		
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中南昌光谷集团有限公司、南昌鑫旺资本企业（有限合伙）为一致行动人，南昌光谷集团有限公司为公司控股股东；邓子长、邓子权为兄弟关系，为一致行动人；李迪初、李映红、聂卫、李细初为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
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					
南昌光谷集团有限公司	118,290,826	人民币普通股	118,290,826					
南昌鑫旺资本企业（有限合伙）	59,258,158	人民币普通股	59,258,158					
江西省省属国有企业资产经营（控股）有限公司	20,080,000	人民币普通股	20,080,000					
李映红	18,265,116	人民币普通股	18,265,116					
邓子长	16,105,717	人民币普通股	16,105,717					
邓子权	12,425,721	人民币普通股	12,425,721					
李细初	8,424,515	人民币普通股	8,424,515					
余农	8,069,488	人民币普通股	8,069,488					
唐秋南	8,047,460	人民币普通股	8,047,460					
聂向红	6,581,915	人民币普通股	6,581,915					
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		上述股东中南昌光谷集团有限公司、南昌鑫旺资本企业（有限合伙）为一致行动人，南昌光谷集团有限公司为公司控股股东；李迪初、李映红、聂卫、李细初、唐秋南、聂向红为一致行动人；邓子长、邓子权为兄弟关系，为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）		1.公司股东李映红通过投资者信用证券账户持有 18,105,116 股，通过普通证券账户持有 160,000 股，实际合计持有 18,265,116 股。2.公司股东李细初通过投资者信用证券账户持有 8,167,600 股，通过普通证券账户持有 256,915 股，实际合计持有 8,424,515 股。						

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。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 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、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李迪初	副董事长	任期满离任	2020 年 05 月 20 日	换届选举
聂卫	董事	任期满离任	2020 年 05 月 20 日	换届选举
吴玲	独立董事	任期满离任	2020 年 05 月 20 日	换届选举
谢润秋	监事会主席	任期满离任	2020 年 05 月 20 日	换届选举
王嫣然	监事	任期满离任	2020 年 05 月 20 日	换届选举
段元元	职工代表监事	任期满离任	2020 年 05 月 06 日	换届选举
胡济荣	副总经理	任期满离任	2020 年 05 月 24 日	换届
胡盛军	财务负责人	任期满离任	2020 年 05 月 24 日	换届
刘志刚	董事	被选举	2020 年 05 月 20 日	公司选举
梁涤成	董事	被选举	2020 年 05 月 20 日	公司选举
阮军	独立董事	被选举	2020 年 05 月 20 日	公司选举
田洪平	监事会主席	被选举	2020 年 05 月 20 日	公司选举
陈婷	监事	被选举	2020 年 05 月 20 日	公司选举
陈耀明	职工代表监事	被选举	2020 年 05 月 06 日	职工代表选举
江玮	财务负责人	聘任	2020 年 05 月 24 日	公司聘任
饶奋明	副总经理	聘任	2020 年 05 月 24 日	公司聘任

## 第十节 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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市长方集团股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	345,100,090.98	391,326,183.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	72,094,886.86	82,811,703.53
应收账款	692,900,556.72	656,181,589.79
应收款项融资		
预付款项	7,138,594.44	7,295,922.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,898,820.41	18,527,731.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	205,786,381.73	263,038,376.04

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,309,341.29	
其他流动资产	10,906,473.43	23,723,983.70
流动资产合计	1,345,135,145.86	1,442,905,489.48
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	19,553,761.50	18,510,598.54
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	198,311,715.12	204,999,031.82
固定资产	954,509,461.34	998,297,153.01
在建工程	110,631,487.32	92,326,924.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	98,509,024.46	102,260,069.87
开发支出		
商誉	148,838,953.14	148,838,953.14
长期待摊费用	50,748,965.87	48,629,911.54
递延所得税资产	174,084,009.94	162,874,927.52
其他非流动资产	21,239,807.14	39,383,657.94
非流动资产合计	1,776,427,185.83	1,816,121,228.24
资产总计	3,121,562,331.69	3,259,026,717.72
流动负债：		
短期借款	603,566,738.62	658,660,000.00
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	211,325,926.05	296,177,668.37

应付账款	433,579,995.05	433,492,209.67
预收款项		18,903,378.36
合同负债	14,175,497.35	
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	19,759,541.77	25,387,137.97
应交税费	21,406,187.53	28,364,563.16
其他应付款	198,098,686.04	102,400,286.72
其中：应付利息	981,020.08	1,189,172.48
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	106,558,302.25	99,043,902.75
其他流动负债		
流动负债合计	1,608,470,874.66	1,662,429,147.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	264,349,500.00	289,799,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	35,941,939.79	59,587,257.50
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,384,106.39	7,384,106.39
递延收益	36,312,921.29	38,313,286.19
递延所得税负债	8,914,729.88	8,782,501.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	352,903,197.35	403,866,651.94
负债合计	1,961,374,072.01	2,066,295,798.94
所有者权益：		

股本	790,108,769.00	790,108,769.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	755,001,144.13	753,798,510.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,652,251.51	27,652,251.51
一般风险准备		
未分配利润	-413,376,542.39	-379,623,504.84
归属于母公司所有者权益合计	1,159,385,622.25	1,191,936,026.25
少数股东权益	802,637.43	794,892.53
所有者权益合计	1,160,188,259.68	1,192,730,918.78
负债和所有者权益总计	3,121,562,331.69	3,259,026,717.72

法定代表人：王敏

主管会计工作负责人：江玮

会计机构负责人：罗春生

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	246,331,961.16	215,835,693.62
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	72,870,416.86	76,398,892.95
应收账款	141,690,323.51	164,549,974.16
应收款项融资		
预付款项	4,556,090.99	61,565,466.94
其他应收款	416,037,534.61	604,153,242.27
其中：应收利息		
应收股利		
存货	75,197,540.24	81,974,540.96
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	1,309,341.29	
其他流动资产	10,710,882.87	11,398,399.48
流动资产合计	968,704,091.53	1,215,876,210.38
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	19,553,761.50	18,510,598.54
长期股权投资	1,583,900,316.05	1,583,900,316.05
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	74,164,278.78	77,872,232.89
固定资产	283,940,607.14	295,961,785.64
在建工程	79,810,533.53	78,754,036.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	24,729,409.56	25,432,644.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	727,577.55	2,125,176.16
递延所得税资产	142,530,867.10	134,796,573.44
其他非流动资产	19,509,850.86	34,094,342.13
非流动资产合计	2,228,867,202.07	2,251,447,705.19
资产总计	3,197,571,293.60	3,467,323,915.57
流动负债：		
短期借款	335,000,000.00	371,500,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	301,239,936.67	301,314,051.37
应付账款	252,480,200.24	270,137,401.15
预收款项		4,170,339.26
合同负债	5,953,914.48	
应付职工薪酬	6,915,468.70	9,099,654.97
应交税费	1,521,611.51	4,022,420.52

其他应付款	454,405,289.54	582,197,555.32
其中：应付利息	981,020.08	1,189,172.48
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	106,558,302.25	99,043,902.75
其他流动负债		
流动负债合计	1,464,074,723.39	1,641,485,325.34
非流动负债：		
长期借款	264,349,500.00	289,799,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	35,941,939.79	59,587,257.50
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,384,106.39	7,384,106.39
递延收益	12,662,675.51	13,957,753.85
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	320,338,221.69	370,728,617.74
负债合计	1,784,412,945.08	2,012,213,943.08
所有者权益：		
股本	790,108,769.00	790,108,769.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,107,687,581.95	1,106,484,948.40
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,652,251.51	27,652,251.51
未分配利润	-512,290,253.94	-469,135,996.42
所有者权益合计	1,413,158,348.52	1,455,109,972.49
负债和所有者权益总计	3,197,571,293.60	3,467,323,915.57

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	556,391,543.30	817,496,094.49
其中：营业收入	556,391,543.30	817,496,094.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	587,061,598.09	735,836,951.97
其中：营业成本	438,991,760.05	588,531,231.28
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,196,861.48	10,644,146.40
销售费用	22,961,005.64	25,208,516.59
管理费用	38,963,446.96	38,412,996.53
研发费用	44,975,897.42	49,483,563.13
财务费用	31,972,626.54	23,556,498.04
其中：利息费用	36,825,054.83	26,367,342.20
利息收入	2,759,835.40	2,805,518.56
加：其他收益	14,316,204.38	12,639,764.10
投资收益（损失以“-”号填列）	332.91	706.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-9,660,018.27	-16,872,850.68
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-17,164,497.55	-31,518,193.69
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-447,385.61	348,091.31
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-43,625,418.93	46,256,659.94
加: 营业外收入	3,904.47	28,112.18
减: 营业外支出	506,410.58	114,118.73
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-44,127,925.04	46,170,653.39
减: 所得税费用	-10,382,632.39	5,208,440.87
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-33,745,292.65	40,962,212.52
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-33,745,292.65	40,962,212.52
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.归属于母公司所有者的净利润	-33,753,037.55	40,941,444.83
2.少数股东损益	7,744.90	20,767.69
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	-33,745,292.65	40,962,212.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	-33,753,037.55	40,941,444.83
归属于少数股东的综合收益总额	7,744.90	20,767.69
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0427	0.0518
（二）稀释每股收益	-0.0427	0.0518

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：王敏

主管会计工作负责人：江玮

会计机构负责人：罗春生

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	194,059,593.01	339,907,602.76
减：营业成本	187,164,486.12	277,858,139.18
税金及附加	967,654.95	2,248,462.87
销售费用	2,373,948.62	4,480,632.45
管理费用	13,188,166.68	15,006,126.02
研发费用	12,891,045.08	14,411,786.39
财务费用	35,810,081.95	17,674,819.69
其中：利息费用	36,332,535.34	23,858,810.88
利息收入	2,111,455.69	3,051,231.85

加：其他收益	4,388,597.64	3,199,440.87
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,116,513.76	-4,473,337.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-747,184.78	-3,472,785.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	900,387.83	376,358.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-51,677,475.94	3,857,311.75
加：营业外收入	352.00	2,500.00
减：营业外支出		181.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-51,677,123.94	3,859,630.36
减：所得税费用	-8,522,866.42	2,173,085.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-43,154,257.52	1,686,545.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-43,154,257.52	1,686,545.21
（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	-43,154,257.52	1,686,545.21
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 年半年度	2019 年半年度
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	492,165,600.06	655,562,799.14
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	41,258,185.88	28,936,551.35
收到其他与经营活动有关的现金	111,675,093.46	33,874,709.18
经营活动现金流入小计	645,098,879.40	718,374,059.67
购买商品、接受劳务支付的现金	392,186,633.21	492,944,601.59
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	114,616,450.00	142,846,603.21
支付的各项税费	35,335,553.79	30,242,911.59
支付其他与经营活动有关的现金	34,681,778.04	46,600,047.05
经营活动现金流出小计	576,820,415.04	712,634,163.44
经营活动产生的现金流量净额	68,278,464.36	5,739,896.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	332.91	706.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,244,830.00	3,140,932.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,245,162.91	3,141,639.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,430,026.36	22,792,733.59
投资支付的现金	4,681,200.00	229,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	25,111,226.36	251,792,733.59
投资活动产生的现金流量净额	-23,866,063.45	-248,651,094.29

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	267,066,738.62	405,035,020.64
收到其他与筹资活动有关的现金	234,718,534.32	275,437,129.25
筹资活动现金流入小计	501,785,272.94	680,472,149.89
偿还债务支付的现金	313,610,000.00	263,154,620.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,068,563.15	29,248,569.37
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	294,517,718.55	200,328,113.44
筹资活动现金流出小计	634,196,281.70	492,731,303.39
筹资活动产生的现金流量净额	-132,411,008.76	187,740,846.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-84,614.17	619,194.52
五、现金及现金等价物净增加额	-88,083,222.02	-54,551,157.04
加：期初现金及现金等价物余额	152,574,365.37	146,865,332.55
六、期末现金及现金等价物余额	64,491,143.35	92,314,175.51

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	175,915,121.23	281,514,110.76
收到的税费返还	10,743,747.54	14,338.93
收到其他与经营活动有关的现金	101,725,459.92	3,582,909.67
经营活动现金流入小计	288,384,328.69	285,111,359.36
购买商品、接受劳务支付的现金	187,774,181.89	173,604,405.51
支付给职工以及为职工支付的现金	34,011,369.29	48,844,624.34
支付的各项税费	8,333,102.50	11,963,782.07
支付其他与经营活动有关的现金	23,325,953.69	12,392,917.81
经营活动现金流出小计	253,444,607.37	246,805,729.73

经营活动产生的现金流量净额	34,939,721.32	38,305,629.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,124,830.00	2,533,756.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,124,830.00	2,533,756.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,020,033.18	7,648,481.23
投资支付的现金	4,681,200.00	229,000,000.00
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	137,077,500.00	280,027,344.73
投资活动现金流出小计	150,778,733.18	516,675,825.96
投资活动产生的现金流量净额	-149,653,903.18	-514,142,069.96
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	120,500,000.00	218,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	361,173,142.22	529,459,048.81
筹资活动现金流入小计	481,673,142.22	747,459,048.81
偿还债务支付的现金	179,450,000.00	146,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,414,511.79	21,789,551.47
支付其他与筹资活动有关的现金	206,008,289.55	125,963,724.18
筹资活动现金流出小计	405,872,801.34	294,503,275.65
筹资活动产生的现金流量净额	75,800,340.88	452,955,773.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2.70	708.76
五、现金及现金等价物净增加额	-38,913,838.28	-22,879,958.41
加：期初现金及现金等价物余额	67,546,765.72	55,141,173.11
六、期末现金及现金等价物余额	28,632,927.44	32,261,214.70

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	790,108,769.00				753,798,510.58				27,652,251.51		-379,623,504.84		1,191,936,026.25	794,892.53	1,192,730,918.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	790,108,769.00				753,798,510.58				27,652,251.51		-379,623,504.84		1,191,936,026.25	794,892.53	1,192,730,918.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,202,633.55						-33,753,037.55		-32,550,404.00	7,744.90	-32,542,659.10
（一）综合收益总额											-33,753,037.55		-33,753,037.55	7,744.90	-33,745,292.65
（二）所有者投入和减少资本					1,202,633.55								1,202,633.55		1,202,633.55
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					1,202,633.55							1,202,633.55		1,202,633.55
(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	790,108,769.00				755,001,144.13			27,652,251.51		-413,376,542.39		1,159,385,622.25	802,637.43	1,160,188,259.68

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度
----	-----------

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	790,108,769.00				751,847,935.23				27,652,251.51		49,834,342.38		1,619,443,298.12	737,077.21	1,620,180,375.33
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	790,108,769.00				751,847,935.23				27,652,251.51		49,834,342.38		1,619,443,298.12	737,077.21	1,620,180,375.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					536,301.37						40,941,444.83		41,477,746.20	20,767.69	41,498,513.89
（一）综合收益总额											40,941,444.83		40,941,444.83	20,767.69	40,962,212.52
（二）所有者投入和减少资本					536,301.37								536,301.37		536,301.37
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					536,301.37								536,301.37		536,301.37
（三）利润分															



本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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、上年年末余额	790,108,769.00				1,106,484,948.40				27,652,251.51	-469,135,996.42		1,455,109,972.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	790,108,769.00				1,106,484,948.40				27,652,251.51	-469,135,996.42		1,455,109,972.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,202,633.55					-43,154,257.52		-41,951,623.97
（一）综合收益总额										-43,154,257.52		-43,154,257.52
（二）所有者投入和减少资本					1,202,633.55							1,202,633.55
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					1,202,633.55							1,202,633.55
（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	790,108,769.00				1,107,687,581.95				27,652,251.51	-512,290,253.94		1,413,158,348.52

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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、上年年末余额	790,108,769.00				1,104,534,373.05				27,652,251.51	-153,301,512.80		1,768,993,880.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	790,108,769.00				1,104,534,373.05				27,652,251.51	-153,301,512.80		1,768,993,880.76
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					536,301.37					1,686,545.21		2,222,846.58
(一)综合收益总额										1,686,545.21		1,686,545.21
(二)所有者投入和减少资本					536,301.37							536,301.37
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					536,301.37							536,301.37
(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	790,108,769.00				1,105,070,674.42				27,652,251.51	-151,614,967.59		1,771,216,727.34

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地及总部地址

公司注册地址：广东省深圳市坪山新区深圳大工业区聚龙山3号路。

#### (二) 公司业务性质及主要经营活动

本公司属LED封装照明产品及应用行业，公司的产品可以分为LED封装产品、LED封装配套产品和LED应用照明产品三大类，其中LED封装产品分贴片式LED产品，LED应用照明产品可以分为家居式照明产品及离网照明产品。

#### (三) 财务报告的批准报出

本财务报表由公司董事会于2020年8月27日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共8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（%）
惠州市长方照明节能科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳前海长方金融控股有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市前海长方教育科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
江西长方半导体科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
长方集团康铭盛（深圳）科技有限公司	控股子公司	一级	99.96	99.96
深圳市前海康铭盛电子商务有限公司	控股子公司	二级	99.96	99.96
江西康铭盛光电科技有限公司	控股子公司	二级	99.96	99.96
上高高能佳电源科技有限公司	控股子公司	三级	99.96	99.96

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比无变化。

### 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：

公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 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

营业周期为12个月，并且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。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

5.1、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。

#### 5.2、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。

### 5.3 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。

### 5.4 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

### 6.1 、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。

### 6.2 、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

### 7.1、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。

### 7.2、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；
- （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；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按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

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### 10.1、金融工具的分类

本公司根据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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在业务模式发生实质性变化时，根据管理层的判断对符合条件的金融资产进行重分类，本公司将重分类日确定为业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

本公司将金融负债分类为：以摊余成本计量的金融负债、公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本公司对金融负债均不作重分类，除非国家会计政策发生变化。

### 10.2、金融工具的确认依据和计量方法

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ①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。
- ②该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。

#### (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

本公司将同时符合下列条件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：

- ①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。
- ②该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。

对于不能构成控制、共同控制、重大影响的非交易性权益工具投资，本公司于初始确认时根据关键管理人员的判断决定是否将其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（权益工具），该指定为不可撤销的指定。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）按公允价值进行初始计量和后续计量，相关交易费用计入初始确认金额，除实际利率法计算的利息及减值损益和汇兑损益外均计入其他综合收益；该类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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）按公允价值进行初始计量和后续计量，相关交易费用计入初始确认金额，除股利以外的其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转为当期损益；该类金融资产终止

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。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

对于分类（含指定）为以摊余成本计量的金融资产和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外的金融资产，本公司将其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，包括但不限于交易性金融资产等。

该类金融资产按公允价值进行初始计量和后续计量，相关交易费用计入当期损益，公允价值变动计入当期损益；该类金融资产终止确认时产生的收益或损失计入当期损益。

对于非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，本公司将其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。

#### (4) 以摊余成本计量的金融负债

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

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。此类金融负债按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②情形的财务担保合同，以及不属于上述①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。公司作为此类金融负债发行方的，在初始确认后按照依据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括但不限于交易性金融负债。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债进行处理。

该类金融负债按公允价值进行初始计量和后续计量，相关交易费用计入当期损益，公允价值变动计入当期损益；终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为当期损益，同时调整公允价值变动损益。

### 10.3、金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移，包括下列两种情形：

(1) 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给其他方。

(2) 保留了收取金融资产现金流量的合同权利，但承担了将收取的该现金流量支付给一个或多个最终收款方的合同义务，且同时满足下列条件：

①公司只有从该金融资产收到对等的现金流量时，才有义务将其支付给最终收款方。提供短期垫付款，但有权全额收回该垫付款并按照市场利率计收利息的，视同满足本条件。

②转让合同规定禁止出售或抵押该金融资产，但可以将其作为向最终收款方支付现金流量义务的保证。

③公司有义务将代表最终收款方收取的所有现金流量及时划转给最终收款方，且无重大延误。公司无权将该现金流量进行再投资，但在收款日和最终收款方要求的划转日之间的短暂结算期内，将所收到的现金流量进行现金或现金等价物投资，并且按照合同约定将此类投资的收益支付给最终收款方的，视同满足本条件。

公司对满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：

(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

(2) 该金融资产已转移，且该转移满足终止确认的规定。

公司在发生金融资产转移时，评估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) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，继续确认该金融资产。

(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，根据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，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，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。

### 10.4、金融负债终止确认条件

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面

价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 10.5、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；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。

#### 10.6、金融资产减值准备计提（不含应收账款）

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）以及其他符合要求的金融资产计提减值准备。

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）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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。无论评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的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。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，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，无论评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的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。

公司在进行相关评估时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。为确保自金融工具初始确认后信用风险显著增加即确认整个存续期预期信用损失，公司在一些情况下以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值利得或损失计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 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债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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。

预期信用损失模型及减值要求在报告日的应用图示：

金融工具预期信用损失一般模型

项目	第1阶段	第2阶段	第3阶段
阶段特征	初始确认后信用风险并未显著增加的金融工具（包括在报告日信用风险较低的金融工具）	自初始确认后信用风险发生显著增加的金融工具，但未发生信用减值（不存在表明发生信用损失的客观证据）	在报告日发生信用减值的金融工具（存在发生减值的客观证据）
损失准备的确认基础	12个月的预期信用损失	整个续存期的预期信用损失	整个续存期的预期信用损失

利息收入的计算	按账面总额（并未扣除预期信用损失准备的金额）计算，即总额法	按账面总额（并未扣除预期信用损失准备的金额）计算，即总额法	按账面净值（即扣除了预期信用损失准备的金额）计算，即净额法
---------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

## 11、应收票据

公司依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，同时对于划分为组合的应收账款，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预测，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	计提比例
组合1：银行承兑汇票	在承兑银行开立存款账户的存款人签发，向开户银行申请并经银行审查同意承兑的，保证在指定日期无条件支付确定的金额给收款人或持票人的票据	考虑到由银行做担保，发生信用减值的可能性极低，故计提比例为0%
组合2：商业承兑汇票	指收款人开出经付款人承兑，或由付款人开出并承兑的汇票	考虑到此汇票由银行以外的企业做担保，发生信用减值损失的可能性较高，一般公司参考历史信用损失经验，确定比例

## 12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款组合计算预期信用损失，确定组合的依据及预期信用损失计提方式如下：

### 1. 单项金额重大应收 账款

单项金额重大并单项计提预期信用损失的应收款项的确认标准：

应收账款金额在500.00万元以上

单项金额重大的应收账款预期信用损失的计提方法：该单项组合的预期信用损失为整个续存期内应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额。单独测试发现客观证据不足的，纳入账龄组合计提预期信用损失。

### 2. 按信用风险特征组合计提损失准备的应收账款

#### (1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的损失准备。

确定组合的依据：

组合名称	确定组合的依据
组合1：账龄分析法组合	公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。
组合2：特殊风险组合	根据业务性质，认定无信用风险，包括应收政府部门的款项、应收出口退税款、合并范围内应收款等，一般不计提坏账准备，除非有客观证据表明其发生了减值。

#### (2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

##### ①采用组合1：账龄分析法计提损失准备的

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内	3.00
1-2年	20.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

## ②采用组合2：特殊风险法计提损失准备的

组合名称	预期信用损失率(%)
特殊风险组合	0.00

## 3. 单项金额虽不重大但单项计提预期信用损失

单项计提损失准备的理由为：存在客观证据表明公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

预期信用损失的计提方法为：该单项组合的预期信用损失为整个续存期内应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额。单独测试发现客观证据不足的，纳入账龄组合计提预期信用损失。

### 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10、金融工具之金融资产减值准备计提

### 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10之金融工具之金融资产减值准备计提。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他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
组合1：账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对其他应收款计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。
组合2：特殊风险组合	根据业务性质，认定无信用风险，包括应收政府部门款项、应收出口退税款、应收利息、应收股利等，一般不计提坏账准备，除非有客观证据表明其发生了减值。	预计发生损失的风险较小，不计提坏账准备。

### 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、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

#### (2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

#### (3) 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。

#### （4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

1. 本科目核算企业已向客户转让商品而有权收取对价的权利。仅取决于时间流逝因素的权利不在本科目核算。

2. 本科目应按合同进行明细核算。

3. 合同资产的主要账务处理。企业在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，已经向客户转让了商品的，应当按因已转让商品而有权收取的对价金额，借记本科目或“应收账款”科目，贷记“主营业务收入”“其他业务收入”等科目；企业取得无条件收款权时，借记“应收账款”等科目，贷记本科目。涉及增值税的，还应进行相应的处理。

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10、金融工具之金融资产减值准备计提

## 17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认

时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 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）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）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据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
组合1：信用期内款项	按照长期应收款回款计划，尚未到回款时间的款项。	不计提预期信用损失。
组合2：信用期外款项	按照长期应收款回款计划，已经超过回款时间的款项。	按逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

## 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 / （五）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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公

允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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	25	5.00%	3.80%

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

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

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	10-25	5%	3.80%~9.50%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%~19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5	5%	19.00%

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。

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。

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。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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) 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。

#### 3) 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。

注：说明在建工程结转为固定资产的标准和时点。

### (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的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借

款费用资本化。

### (3) 暂停资本化期间

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

### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

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

#### (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，包括土地使用权、专利权、软件、商标权等。

##### 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。

##### 2) 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。

##### 1) 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年	受益期限
软件	5-10年	受益期限
商标权	10年	受益期限
专利权	5年	受益期限

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) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

注：说明无形资产的计价方法。使用寿命有限的无形资产，说明其使用寿命估计情况。使用寿命不确定的无形资产，说明其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

## 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

本科目核算公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务，公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或企业已经取得了无条件收取合同对价权利的，企业应当在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照该已收或应收的金额，借记“银行存款”“应收账款”“应收票据”等科目，贷记本科目；企业向客户转让相关商品时，借记本科目，贷记“主营业务收入”“其他业务收入”等科目。涉及增值税的，还应进行相应的处理。企业因转让商品收到的预收款适用本准则进行会计处理时，不再使用“预收账款”科目及“递延收益”科目。

## 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分类为设定提存计划和设定受益计划。

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。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师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，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

### （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，在资产负债表日由独立精算师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、股份支付

#### （1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### （2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1）期权的行权价格；2）期权的有效期；3）标的股份的现行价格；4）股价预计波动率；5）股份的预计股利；6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

#### （3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

#### （4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即

可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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：

(1) 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产 的合同义务；
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债 的合同义务；
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债 的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产 结算该金融工具。

(3) 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发 行工具的初始计量金额。

### 34、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的营业收入主要包括商品销售收入。

(1) 收入确认原则：于合同开始日，本公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗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商品或服务；③本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本公司已将该商

品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则：①本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。②合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。③合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。④合同中包含两项或多项履约义务的，本公司于合同开始日，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。

(3) 收入确认的具体方法：商品销售收入，本公司在已根据合同约定实际交付产品，且收入的金额已确定，已经收回货款或已开具收款凭证且预计相关的经济利益很可能流入，产品相关成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

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

## 35、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。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或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。

本公司采用总额法核算收到的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。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成本费用或损失的，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成本费用或损失的，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；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。

### 36、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。

### 37、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 / (二十一) 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。

**38、其他重要的会计政策和会计估计****39、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
2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。	已于2020年4月24日经第三届董事会第四十四次会议及第三届监事会第二十七次会议审议通过	详情请查阅公司于2020年4月28日披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-030）

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即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。

**(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	391,326,183.10	391,326,183.10	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	82,811,703.53	82,811,703.53	
应收账款	656,181,589.79	656,181,589.79	
应收款项融资			

预付款项	7,295,922.26	7,295,922.26	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	18,527,731.06	18,527,731.06	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	263,038,376.04	263,038,376.04	
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	23,723,983.70	23,723,983.70	
流动资产合计	1,442,905,489.48	1,442,905,489.48	
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	18,510,598.54	18,510,598.54	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	204,999,031.82	204,999,031.82	
固定资产	998,297,153.01	998,297,153.01	
在建工程	92,326,924.86	92,326,924.86	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	102,260,069.87	102,260,069.87	
开发支出			
商誉	148,838,953.14	148,838,953.14	
长期待摊费用	48,629,911.54	48,629,911.54	
递延所得税资产	162,874,927.52	162,874,927.52	

其他非流动资产	39,383,657.94	39,383,657.94	
非流动资产合计	1,816,121,228.24	1,816,121,228.24	
资产总计	3,259,026,717.72	3,259,026,717.72	
流动负债：			
短期借款	658,660,000.00	658,660,000.00	
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	296,177,668.37	296,177,668.37	
应付账款	433,492,209.67	433,492,209.67	
预收款项	18,903,378.36		-18,903,378.36
合同负债		18,903,378.36	18,903,378.36
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	25,387,137.97	25,387,137.97	
应交税费	28,364,563.16	28,364,563.16	
其他应付款	102,400,286.72	102,400,286.72	
其中：应付利息	1,189,172.48	1,189,172.48	
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	99,043,902.75	99,043,902.75	
其他流动负债			
流动负债合计	1,662,429,147.00	1,662,429,147.00	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	289,799,500.00	289,799,500.00	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	59,587,257.50	59,587,257.50	
长期应付职工薪酬			
预计负债	7,384,106.39	7,384,106.39	
递延收益	38,313,286.19	38,313,286.19	
递延所得税负债	8,782,501.86	8,782,501.86	
其他非流动负债			
非流动负债合计	403,866,651.94	403,866,651.94	
负债合计	2,066,295,798.94	2,066,295,798.94	
所有者权益：			
股本	790,108,769.00	790,108,769.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	753,798,510.58	753,798,510.58	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27,652,251.51	27,652,251.51	
一般风险准备			
未分配利润	-379,623,504.84	-379,623,504.84	
归属于母公司所有者权益合计	1,191,936,026.25	1,191,936,026.25	
少数股东权益	794,892.53	794,892.53	
所有者权益合计	1,192,730,918.78	1,192,730,918.78	
负债和所有者权益总计	3,259,026,717.72	3,259,026,717.72	

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	215,835,693.62	215,835,693.62	
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据	76,398,892.95	76,398,892.95	
应收账款	164,549,974.16	164,549,974.16	
应收款项融资			
预付款项	61,565,466.94	61,565,466.94	
其他应收款	604,153,242.27	604,153,242.27	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	81,974,540.96	81,974,540.96	
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	11,398,399.48	11,398,399.48	
流动资产合计	1,215,876,210.38	1,215,876,210.38	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	18,510,598.54	18,510,598.54	
长期股权投资	1,583,900,316.05	1,583,900,316.05	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	77,872,232.89	77,872,232.89	
固定资产	295,961,785.64	295,961,785.64	
在建工程	78,754,036.21	78,754,036.21	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	25,432,644.13	25,432,644.13	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,125,176.16	2,125,176.16	
递延所得税资产	134,796,573.44	134,796,573.44	
其他非流动资产	34,094,342.13	34,094,342.13	
非流动资产合计	2,251,447,705.19	2,251,447,705.19	

资产总计	3,467,323,915.57	3,467,323,915.57	
流动负债：			
短期借款	371,500,000.00	371,500,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	301,314,051.37	301,314,051.37	
应付账款	270,137,401.15	270,137,401.15	
预收款项	4,170,339.26		-4,170,339.26
合同负债		4,170,339.26	4,170,339.26
应付职工薪酬	9,099,654.97	9,099,654.97	
应交税费	4,022,420.52	4,022,420.52	
其他应付款	582,197,555.32	582,197,555.32	
其中：应付利息	1,189,172.48	1,189,172.48	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	99,043,902.75	99,043,902.75	
其他流动负债			
流动负债合计	1,641,485,325.34	1,641,485,325.34	
非流动负债：			
长期借款	289,799,500.00	289,799,500.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	59,587,257.50	59,587,257.50	
长期应付职工薪酬			
预计负债	7,384,106.39	7,384,106.39	
递延收益	13,957,753.85	13,957,753.85	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	370,728,617.74	370,728,617.74	
负债合计	2,012,213,943.08	2,012,213,943.08	
所有者权益：			

股本	790,108,769.00	790,108,769.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,106,484,948.40	1,106,484,948.40	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27,652,251.51	27,652,251.51	
未分配利润	-469,135,996.42	-469,135,996.42	
所有者权益合计	1,455,109,972.49	1,455,109,972.49	
负债和所有者权益总计	3,467,323,915.57	3,467,323,915.57	

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

#### 40、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	13.00%、9.00%、5%
消费税	应税电池销售额（量）	4.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%
土地使用税	土地的实际占用面积	每平方米 4 元、3 元、2 元

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
深圳市长方集团股份有限公司	15.00%
惠州市长方照明节能科技有限公司	15.00%
深圳前海长方金融控股有限公司	25.00%

深圳市前海长方教育科技有限公司	25.00%
江西长方半导体科技有限公司	25.00%
长方集团康铭盛（深圳）科技有限公司	15.00%
深圳市前海康铭盛电子商务有限公司	25.00%
江西康铭盛光电科技有限公司	15.00%
上高高能佳电源科技有限公司	25.00%

## 2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。根据该规定，科技部、财政部、国家税务总局联合发布了国科发火〔2016〕32号印发修订后的《高新技术企业认定管理办法》和国科发火〔2016〕195号《高新技术企业认定管理工作指引》，规定只要经过认定属于国家需要重点扶持的高新技术企业，都可以适用15%的优惠税率。

### 1) 本公司

根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，深圳市长方集团股份有限公司2019年度已通过高新技术企业复审，并于2019年12月9日取得了新的高新技术企业证书，证书号为GR20194420201，有效期为三年，2019-2021年度按照15%的税率缴纳所得税。

### 2) 长方集团康铭盛（深圳）科技有限公司

根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，长方集团康铭盛（深圳）科技有限公司2019年度已通过高新技术企业复审，并于2019年12月9日取得了新的高新技术企业证书，证书号为GR201944205361，有效期为三年，2019年-2021年度按照15%的税率缴纳所得税。

### 3) 江西康铭盛光电科技有限公司

根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，江西康铭盛光电科技有限公司2018年度已通过高新技术企业复审，并于2018年8月13日取得了新的高新技术企业证书，证书号为GR201836000870，有效期为三年，2018-2020年度按照15%的税率缴纳所得税。

### 4) 惠州市长方照明节能科技有限公司

根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，惠州市长方照明节能科技有限公司2018年度已通过高新技术企业复审，并于2018年11月28日取得了新的高新技术企业证书，证书号为GR201844003622，有效期为三年，2018-2020年度按照15%的税率缴纳所得税。

## 3、其他

### (1) 房产税

房产税按照房产原值的70%为纳税基准，税率为1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为12%。

### (2) 个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴，独立董事津贴个人所得税由本公司代扣代缴。

## 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	1,159,734.95	918,060.58
银行存款	74,398,435.64	151,656,304.79
其他货币资金	269,541,920.39	238,751,817.73
合计	345,100,090.98	391,326,183.10
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	280,608,947.63	238,751,817.73

其他说明

## 2、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	64,892,644.55	74,831,656.15
商业承兑票据	7,424,992.07	8,226,852.97
减：商业承兑汇票坏账准备	-222,749.76	-246,805.59
合计	72,094,886.86	82,811,703.53

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	72,317,636.62	100.00%	222,749.76	0.31%	72,094,886.86	83,058,509.12	100.00%	246,805.59	0.30%	82,811,703.53
其中：										
银行承兑汇票	64,892,644.55	89.73%	0.00	0.00%	64,892,644.55	74,831,656.15	90.10%			74,831,656.15
商业承兑汇票	7,424,992.07	10.27%	222,749.76	3.00%	7,202,242.31	8,226,852.97	9.90%	246,805.59	3.00%	7,980,047.38
合计	72,317,636.62	100.00%	222,749.76	0.31%	72,094,886.86	83,058,509.12	100.00%	246,805.59	0.30%	82,811,703.53

按组合计提坏账准备：222,749.76

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	64,892,644.55		
商业承兑汇票	7,424,992.07	222,749.76	3.00%
合计	72,317,636.62	222,749.76	--

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

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		246,805.59		246,805.59
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				0.00
--转入第三阶段				0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提		156,502.59		156,502.59
本期转回		180,558.42		180,558.42
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2020年6月30日余额		222,749.76		222,749.76
>				

## (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	
商业承兑汇票	246,805.59	156,502.59	180,558.42			222,749.76
合计	246,805.59	156,502.59	180,558.42			222,749.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	64,647,126.55
合计	64,647,126.55

## (4) 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	74,736,188.36	5,600,000.00
商业承兑票据	1,739,852.37	3,948,091.39
合计	76,476,040.73	9,548,091.39

## 3、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	103,274,013.31	11.90%	103,274,013.31	100.00%		104,674,013.31	12.74%	104,674,013.31	100.00%	0.00
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	103,274,013.31	11.90%	103,274,013.31	100.00%		104,674,013.31	12.74%	104,674,013.31	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	764,838,994.83	88.10%	71,938,438.11	9.41%	692,900,556.72	716,964,019.39	87.26%	60,782,429.60	8.48%	656,181,589.79
其中：										
账龄分析法组合	764,838,994.83	88.10%	71,938,438.11	9.41%	692,900,556.72	716,964,019.39	87.26%	60,782,429.60	8.48%	656,181,589.79
合计	868,113,008.14	100.00%	175,212,451.42	20.18%	692,900,556.72	821,638,032.70	100.00%	165,456,442.91	20.14%	656,181,589.79

按单项计提坏账准备：103,274,013.31

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
深圳市华旗源节能科技有限公司及其子公司	43,011,076.92	43,011,076.92	100.00%	诉讼中，偿付能力有限。
揭阳市灿欣贸易有限公司	17,793,549.15	17,793,549.15	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
深圳市万利商贸发展有限公司	12,127,355.59	12,127,355.59	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
深圳市明成半导体照明有限公司	10,253,193.32	10,253,193.32	100.00%	公司已经注销。
深圳市旭之恒能源有限公司	6,484,380.00	6,484,380.00	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
广东建腾电气设备有限公司	3,135,245.51	3,135,245.51	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
东莞市迪森电力技术有限公司	2,774,036.19	2,774,036.19	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
宁波奥圣照明有限公司	2,765,420.16	2,765,420.16	100.00%	存在法律诉讼，无法收回。
广东纵一电力设备材料有限公司	2,107,425.00	2,107,425.00	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
深圳市大一通达科技有限公司	2,108,348.75	2,108,348.75	100.00%	公司已经注销。
中山市古镇光之路光电照明厂	713,982.72	713,982.72	100.00%	公司已经注销。
合计	103,274,013.31	103,274,013.31	--	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	678,138,463.40
1 至 2 年	88,604,261.33
2 至 3 年	61,674,954.99
3 年以上	39,695,328.42
3 至 4 年	10,441,157.37
4 至 5 年	15,867,012.28
5 年以上	13,387,158.77

合计	868,113,008.14
----	----------------

**(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	104,674,013.31		1,400,000.00			103,274,013.31
按组合计提预期信用损失的应收账款	60,782,429.60	11,156,008.51				71,938,438.11
合计	165,456,442.91	11,156,008.51	1,400,000.00			175,212,451.42

**(3) 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	53,431,622.77	6.15%	1,602,948.68
第二名	23,254,511.75	2.68%	697,635.35
第三名	19,180,000.01	2.21%	19,180,000.01
第四名	18,511,497.55	2.13%	555,344.93
第五名	17,762,423.98	2.05%	17,762,423.98
合计	132,140,056.06	15.22%	

**4、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	6,338,279.43	88.79%	4,837,313.35	66.30%
1至2年	65,544.02	0.92%	2,057,218.17	28.20%
2至3年	75,000.00	1.05%		

3 年以上	659,770.99	9.24%	401,390.74	5.50%
合计	7,138,594.44	--	7,295,922.26	--

## (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	期末金额	占预付账款总额的比例	预付款时间	未结算原因
第一名	3,376,245.77	47.30%	1年以内	材料未到
第二名	1,161,100.00	16.27%	1年以内	预付材料款
第三名	574,400.00	8.05%	1年以内	材料未到
第四名	327,969.03	4.59%	3年以上	材料未到
第五名	243,100.00	3.41%	1年以内	预付展览费
合计	5,682,814.80	79.61%		

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,898,820.41	18,527,731.06
合计	9,898,820.41	18,527,731.06

## (1) 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	240,201.53	1,439,076.94
出口退税		7,557,838.66
备用金	187,264.81	299,574.32
股权投资款定金		
往来款	10,000,000.00	11,105,135.05
其他	2,717,396.39	1,444,082.81
合计	13,144,862.73	21,845,707.78

## 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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额		3,317,976.72		3,317,976.72
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提		24,577.62		24,577.62
本期转回		96,512.02		96,512.02
2020 年 6 月 30 日余额		3,246,042.32		3,246,042.32

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,655,264.57
1 至 2 年	10,113,563.20
2 至 3 年	402,847.51
3 年以上	973,187.45
3 至 4 年	635,230.11
4 至 5 年	167,635.50
5 年以上	170,321.84
合计	13,144,862.73

### 3) 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	
账龄分析法组合	3,317,976.72	24,577.62	96,512.02			3,246,042.32
特殊风险组合						
合计	3,317,976.72	24,577.62	96,512.02			3,246,042.32

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	10,000,000.00	1-2 年	76.08%	2,000,000.00

第二名	其他	650,186.75	2-3 年、3 年以上	4.95%	519,493.38
第三名	其他	630,313.30	1 年以内	4.80%	18,909.40
第四名	其他	308,250.00	3 年以上	2.35%	308,250.00
第五名	保证金	78,529.95	3 年以上	0.60%	78,529.95
合计	--	11,667,280.00	--	88.76%	2,925,182.73

## 6、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	67,997,554.39	10,430,735.81	57,566,818.58	70,927,448.79	12,580,445.54	58,347,003.25
在产品	32,975,208.10		32,975,208.10	33,793,916.59		33,793,916.59
库存商品	154,411,020.00	41,999,792.13	112,411,227.87	246,028,546.63	102,344,646.98	143,683,899.65
发出商品	2,311,596.42		2,311,596.42	26,970,713.72		26,970,713.72
委托加工物资	521,530.76		521,530.76	242,842.83		242,842.83
合计	258,216,909.67	52,430,527.94	205,786,381.73	377,963,468.56	114,925,092.52	263,038,376.04

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	12,580,445.54	2,635,989.43		4,785,699.16		10,430,735.81
库存商品	102,344,646.98	13,885,306.70		74,230,161.55		41,999,792.13
合计	114,925,092.52	16,521,296.13		79,015,860.71		52,430,527.94

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	1,309,341.29	
合计	1,309,341.29	

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	10,721,360.74	23,723,968.13
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	185,112.69	15.57
合计	10,906,473.43	23,723,983.70

## 9、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	72,753,375.70	53,199,614.20	19,553,761.50	71,710,212.74	53,199,614.20	18,510,598.54	
合计	72,753,375.70	53,199,614.20	19,553,761.50	71,710,212.74	53,199,614.20	18,510,598.54	--

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		53,199,614.20		53,199,614.20
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2020 年 6 月 30 日余额		53,199,614.20		53,199,614.20

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

**10、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	299,599,838.58			299,599,838.58
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	299,599,838.58			299,599,838.58
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	94,600,806.76			94,600,806.76
2.本期增加金额	6,687,316.70			6,687,316.70
(1) 计提或摊销	6,687,316.70			6,687,316.70
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	101,288,123.46			101,288,123.46
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	198,311,715.12			198,311,715.12
2.期初账面价值	204,999,031.82			204,999,031.82

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	954,509,461.34	998,088,110.25
固定资产清理		209,042.76
合计	954,509,461.34	998,297,153.01

### (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	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	673,137,150.01	908,918,586.67	21,845,623.62	59,838,904.54	1,663,740,264.84
2.本期增加金额		18,339,637.53		7,675,551.61	26,015,189.14
(1) 购置		18,331,135.98		3,984,658.52	22,315,794.50
(2) 在建工程转入		8,501.55		3,690,893.09	3,699,394.64
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		97,351,902.39	1,369,073.81	4,173,824.85	102,894,801.05

(1) 处置或报废		97,351,902.39	1,369,073.81	4,173,824.85	102,894,801.05
4.期末余额	673,137,150.01	829,906,321.81	20,476,549.81	63,340,631.30	1,586,860,652.93
二、累计折旧					
1.期初余额	89,425,789.35	435,265,600.36	14,365,951.83	36,987,174.95	576,044,516.49
2.本期增加金额	13,042,294.32	34,182,024.66	613,165.80	8,752,865.65	56,590,350.43
(1) 计提	13,042,294.32	34,182,024.66	613,165.80	8,752,865.65	56,590,350.43
3.本期减少金额		50,684,141.35	1,300,620.13	3,017,297.27	55,002,058.75
(1) 处置或报废		50,684,141.35	1,300,620.13	3,017,297.27	55,002,058.75
4.期末余额	102,468,083.67	418,763,483.67	13,678,497.50	42,722,743.33	577,632,808.17
三、减值准备					
1.期初余额		89,399,880.16		207,757.94	89,607,638.10
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		34,695,934.36		193,320.32	34,889,254.68
(1) 处置或报废		34,695,934.36		193,320.32	34,889,254.68
4.期末余额		54,703,945.80		14,437.62	54,718,383.42
四、账面价值					
1.期末账面价值	570,669,066.34	356,438,892.34	6,798,052.31	20,603,450.35	954,509,461.34
2.期初账面价值	583,711,360.66	384,253,106.15	7,479,671.79	22,643,971.65	998,088,110.25

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	195,656,285.15	121,539,730.87	50,885,700.93	23,230,853.35	
电子设备及其他设备	9,644,882.48	8,631,145.36	601,404.62	412,332.50	
合计	205,301,167.63	130,170,876.23	51,487,105.55	23,643,185.85	

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	228,726,489.87	116,290,831.38	20,527,332.20	91,908,326.29
合计	228,726,489.87	116,290,831.38	20,527,332.20	91,908,326.29

## (4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产处置		209,042.76
合计		209,042.76

其他说明

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	110,631,487.32	92,326,924.86
合计	110,631,487.32	92,326,924.86

## (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
自造模具	30,820,953.79		30,820,953.79	7,879,724.01		7,879,724.01
长方集团大楼	68,158,180.73		68,158,180.73	67,219,843.77		67,219,843.77
厂房装修改造	11,560,582.89		11,560,582.89	16,650,316.29		16,650,316.29
其他	91,769.91		91,769.91	577,040.79		577,040.79
合计	110,631,487.32		110,631,487.32	92,326,924.86		92,326,924.86

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入占预算	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	-----------	------	-----------	------------	----------	------

				资产 金额	金额		比例			金额		
长方 集团 大楼		67,219,843.77	938,336.96			68,158,180.73	66.14%	已完成 主体工程				
合计		67,219,843.77	938,336.96			68,158,180.73	--	--				--

### 13、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	合计
一、账面原值						
1.期初余额	97,285,010.67	17,264,600.00		34,875,000.00	12,463,911.21	161,888,521.88
2.本期增加 金额						
(1) 购置						
(2) 内部 研发						
(3) 企业 合并增加						
3.本期减少金 额						
(1) 处置						
4.期末余额	97,285,010.67	17,264,600.00		34,875,000.00	12,463,911.21	161,888,521.88
二、累计摊销						
1.期初余额	11,921,764.27	17,241,039.79		21,375,000.00	9,090,647.95	59,628,452.01
2.本期增加 金额	1,046,172.65	2,480.06		2,250,000.00	452,392.70	3,751,045.41
(1) 计提	1,046,172.65	2,480.06		2,250,000.00	452,392.70	3,751,045.41
3.本期减少 金额						
(1) 处置						

4.期末余额	12,967,936.92	17,243,519.85		23,625,000.00	9,543,040.65	63,379,497.42
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	84,317,073.75	21,080.15		11,250,000.00	2,920,870.56	98,509,024.46
2.期初账面 价值	85,363,246.40	23,560.21		13,500,000.00	3,373,263.26	102,260,069.87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 14、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		
长方集团康铭盛	383,378,475.22					383,378,475.22
合计	383,378,475.22					383,378,475.22

### (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		
长方集团康铭盛 (深圳) 科技有 限公司	234,539,522.08					234,539,522.08

合计	234,539,522.08				234,539,522.08
----	----------------	--	--	--	----------------

## 15、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
装修支出	45,452,459.32	7,217,680.00	2,562,083.56	86,667.44	50,021,388.32
广告费	1,052,276.06		1,052,276.06		
融资手续费	2,125,176.16	5,300,000.00	5,388,257.32	1,309,341.29	727,577.55
合计	48,629,911.54	12,517,680.00	9,002,616.94	1,396,008.73	50,748,965.87

## 16、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	338,818,804.01	50,938,616.20	426,652,839.30	64,080,141.47
内部交易未实现利润	4,275,289.53	641,293.43	2,900,702.39	548,654.70
可抵扣亏损	770,441,977.21	115,566,296.58	606,693,021.54	91,003,953.23
递延收益	36,312,921.29	5,830,187.77	38,313,286.19	6,134,562.16
预计负债	7,384,106.39	1,107,615.96	7,384,106.39	1,107,615.96
合计	1,157,233,098.43	174,084,009.94	1,081,943,955.81	162,874,927.52

### (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
非同一控制企业合并资产评估增值	11,249,999.59	1,687,499.94	13,500,000.00	2,025,000.00
500 万元以下固定资产一次性税前扣除	46,308,405.86	7,227,229.94	42,662,963.52	6,757,501.86
合计	57,558,405.45	8,914,729.88	56,162,963.52	8,782,501.86

### (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		174,084,009.94		162,874,927.52
递延所得税负债		8,914,729.88		8,782,501.86

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	15,041,787.87	16,973,903.30
资产减值准备	210,965.05	100,453.25
合计	15,252,752.92	17,074,356.55

**(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 年		2,418,691.00	
2021 年	4,872,047.14	4,816,387.33	
2022 年	6,082,004.81	5,707,832.94	
2023 年	3,411,566.29	3,396,667.84	
2024 年	676,169.63	634,324.19	
2025 年			
合计	15,041,787.87	16,973,903.30	--

**17、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				16,174,889.78		16,174,889.78
预付设备款	3,359,807.14		3,359,807.14	5,328,768.16		5,328,768.16
融资租赁保证金	17,880,000.00		17,880,000.00	17,880,000.00		17,880,000.00
合计	21,239,807.14		21,239,807.14	39,383,657.94		39,383,657.94

**18、短期借款****(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	110,000,000.00	135,000,000.00
保证抵押借款	346,000,000.00	331,500,000.00
票据及信用证贴现	147,566,738.62	192,160,000.00
合计	603,566,738.62	658,660,000.00

**19、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	17,955,402.58	1,486,417.00
银行承兑汇票	193,370,523.47	294,691,251.37
合计	211,325,926.05	296,177,668.37

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**20、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	352,808,939.96	358,555,568.45
应付工程款	33,269,335.43	16,661,812.47
应付设备款	47,501,719.66	58,274,828.75
合计	433,579,995.05	433,492,209.67

**21、预收款项****22、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	25,387,137.97	107,867,548.39	113,955,369.21	19,299,317.15
二、离职后福利-设定提存计划		2,218,379.03	1,758,154.41	460,224.62
合计	25,387,137.97	110,085,927.42	115,713,523.62	19,759,541.77

**(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	22,703,133.20	99,916,939.62	105,059,938.58	17,560,134.24
2、职工福利费	2,684,004.77	5,882,788.43	7,059,640.13	1,507,153.07
3、社会保险费	0.00	812,178.71	667,210.67	144,968.04
其中：医疗保险费	0.00	611,821.66	485,096.52	126,725.14
工伤保险费	0.00	111,482.00	108,077.22	3,404.78
生育保险费	0.00	88,875.04	74,036.92	14,838.12
4、住房公积金	0.00	691,865.95	691,865.95	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	457,835.00	388,315.20	69,519.80
其他	0.00	105,940.68	88,398.68	17,542.00
合计	25,387,137.97	107,867,548.39	113,955,369.21	19,299,317.15

**(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		2,133,463.00	1,688,429.26	445,033.74
2、失业保险费		84,916.03	69,725.15	15,190.88
3、企业年金缴费		0.00	0.00	0.00
合计		2,218,379.03	1,758,154.41	460,224.62

**23、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,867,874.06	10,484,699.92
消费税	633,143.67	587,081.36
企业所得税	10,864,327.08	14,510,358.07

个人所得税	529,460.32	302,586.99
城市维护建设税	401,021.11	767,833.25
房产税	2,293,547.85	779,115.56
教育费附加	180,118.22	360,853.29
地方教育费附加	120,031.27	226,185.62
印花税	89,474.28	147,969.51
土地使用税	427,189.67	197,879.59
合计	21,406,187.53	28,364,563.16

## 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	981,020.08	1,189,172.48
其他应付款	197,117,665.96	101,211,114.24
合计	198,098,686.04	102,400,286.72

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	494,314.53	590,882.12
短期借款应付利息	486,705.55	598,290.36
合计	981,020.08	1,189,172.48

### (2) 应付股利

### (3) 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
押金及保证金	5,490,896.01	3,180,497.11
水电费	2,620,216.95	511,519.18
伙食费用	3,430,418.50	3,244,010.50
股权投资款	22,914,051.04	27,595,251.04
往来款	153,250,000.00	60,212,674.29

其他费用	9,412,083.46	6,467,162.12
合计	197,117,665.96	101,211,114.24

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
李迪初	56,750,000.00	
合计	56,750,000.00	--

## 25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	50,900,000.00	47,900,000.00
一年内到期的长期应付款	55,658,302.25	51,143,902.75
合计	106,558,302.25	99,043,902.75

## 26、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证抵押借款	315,249,500.00	337,699,500.00
减：一年内到期的长期借款	-50,900,000.00	-47,900,000.00
合计	264,349,500.00	289,799,500.00

## 27、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	35,941,939.79	59,587,257.50
合计	35,941,939.79	59,587,257.50

### (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
----	------	------

应付融资租赁款	91,600,242.04	110,731,160.25
减：一年内到期的长期应付款	55,658,302.25	51,143,902.75
合计	35,941,939.79	59,587,257.50

## 28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	7,169,231.39	7,169,231.39	
其他	214,875.00	214,875.00	
合计	7,384,106.39	7,384,106.39	--

## 29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	38,313,286.19		2,000,364.90	36,312,921.29	政府补助资金
合计	38,313,286.19		2,000,364.90	36,312,921.29	

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
LED 半导体高效节能光源器材产业化项目资金	2,249,999.78			250,022.76			1,999,977.02	与资产相关
市级企业技术中心建设资助								
LED 照明灯具 IC 驱动电源研发项目	500,000.20			49,999.98			450,000.22	与资产相关
LED 灯具扩产项目	2,338,333.55			229,999.98			2,108,333.57	与资产相关
深圳市节能	2,890,000.00			255,000.00			2,635,000.00	与资产相关

环保产业发展专项资金扶持计划								
深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金	3,133,333.22			235,000.02			2,898,333.20	与资产相关
新安电器（深圳）有限公司生产设备及灯具节能等项目资金	1,761,750.00			130,500.00			1,631,250.00	与资产相关
市产业转型升级专项资金两化融合项目资助计划	1,084,337.10			144,555.60			939,781.50	与资产相关
2016 产业转型升级专项资金	224,000.08			55,999.98			168,000.10	与资产相关
深圳市龙华新区科技创新资金	273,750.00			22,500.00			251,250.00	与资产相关
扶持企业技术改造资金	8,553,776.00			97,944.00			8,455,832.00	与资产相关
财政补助土地实用款	7,169,314.00			77,646.00			7,091,668.00	与资产相关
工业园企业发展扶持资金	2,398,492.80			22,713.00			2,375,779.80	与资产相关
企业发展扶持资金（基础设施扶持资金）	1,477,199.48			20,483.58			1,456,715.90	与资产相关
深圳市龙华区财政局技术改造资助类项目资助	1,237,500.00			165,000.00			1,072,500.00	与资产相关
企业技术改造	1,042,333.31			118,000.02			924,333.29	与资产相关

造产业发展 专项资金								
“项目机器 化换人”项 目奖补	1,979,166.67			124,999.98			1,854,166.69	与资产相关
合计	38,313,286.19			2,000,364.90			36,312,921.29	

### 30、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	790,108,769.00						790,108,769.00

### 31、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）	753,736,865.58	1,202,633.55		754,939,499.13
其他资本公积	61,645.00			61,645.00
合计	753,798,510.58	1,202,633.55		755,001,144.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加1,202,633.55元，为大股东李迪初向公司提供财务资助应计提的利息费用。

### 32、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	27,652,251.51			27,652,251.51
合计	27,652,251.51			27,652,251.51

### 33、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	-379,623,504.84	49,834,342.38
调整后期初未分配利润	-379,623,504.84	49,834,342.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-33,753,037.55	40,941,444.83
期末未分配利润	-413,376,542.39	90,775,787.21

调整期初未分配利润明细:

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

### 34、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	539,483,622.35	426,480,138.01	795,268,532.89	574,000,197.69
其他业务	16,907,920.95	12,511,622.04	22,227,561.60	14,531,033.59
合计	556,391,543.30	438,991,760.05	817,496,094.49	588,531,231.28

与履约义务相关的信息:

无

### 35、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	865,591.13	1,606,410.54
城市维护建设税	2,478,538.05	2,488,774.11
教育费附加	1,082,083.26	1,082,057.84
房产税	2,638,240.26	2,806,246.51
土地使用税	777,555.79	998,151.26
车船使用税	19,427.28	22,993.92
印花税	613,789.89	917,892.43
地方教育费附加	721,388.80	721,372.77
环保税	247.02	247.02
合计	9,196,861.48	10,644,146.40

### 36、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资福利费用	5,534,866.08	6,188,062.38
包装运输费	9,697,559.77	9,576,640.29
参展广告费	5,270,594.80	4,623,173.80
折旧费	40,455.72	34,395.25
办公费		12,917.02
样品赠送及物耗费	32,404.94	1,645,386.04
差旅费及交通费	583,401.65	1,861,567.22
返利		710,440.98
商品保险费	1,035,323.50	77,814.89
其他	766,399.18	478,118.72
合计	22,961,005.64	25,208,516.59

### 37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	15,479,936.20	15,064,105.64
办公费	2,301,471.47	348,951.08
业务招待费	865,443.31	836,252.35
折旧摊销费	9,802,468.86	8,241,806.22
审计评估咨询费	319,755.41	4,647,297.29
租赁费	3,340,066.56	669,673.36
知识产权费	50,000.19	42,701.89
服务费及差旅费	2,224,423.69	3,071,842.24
商业保险费	185,192.27	286,217.01
其他	4,394,689.00	5,204,149.45
合计	38,963,446.96	38,412,996.53

### 38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬保险	15,931,489.33	18,764,663.30
办公费	448.60	181,802.73
试验检验费		
差旅费及汽车支出	95,383.14	35,792.62

业务招待费	5,557.72	
折旧及摊销	5,515,584.79	5,500,328.48
物料消耗及维修费	21,149,127.92	22,471,239.26
水电及租赁费	1,438,585.88	1,301,275.81
专利费		
中介及审核服务费	225,409.93	454,284.73
其他	614,310.11	774,176.20
合计	44,975,897.42	49,483,563.13

### 39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	36,825,054.83	26,367,342.20
减：利息收入	2,759,835.40	2,805,518.56
汇兑损益	-4,183,574.38	-1,688,883.23
银行手续费及其他	2,090,981.49	1,683,557.63
合计	31,972,626.54	23,556,498.04

### 40、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	14,316,204.38	12,639,764.10

### 41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	332.91	706.38
合计	332.91	706.38

### 42、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-11,872,670.29	-2,308,881.89
应收账款坏账损失	2,188,596.19	-14,563,968.79

商业承兑汇票坏账损失	24,055.83	
合计	-9,660,018.27	-16,872,850.68

#### 43、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	-17,164,497.55	-31,518,193.69
合计	-17,164,497.55	-31,518,193.69

#### 44、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	-447,385.61	348,091.31

#### 45、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
政府补助	280.00		280.00
其他	3,624.47	28,112.18	3,624.47
合计	3,904.47	28,112.18	3,904.47

#### 46、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	171,391.44	31,275.14	171,391.44
罚款及滞纳金支出	1,795.00	37,390.15	1,795.00
其他	333,224.14	45,453.44	333,224.14
合计	506,410.58	114,118.73	506,410.58

**47、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	501,501.30	7,577,100.90
递延所得税费用	-10,884,133.69	-2,368,660.03
合计	-10,382,632.39	5,208,440.87

**(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	-44,127,925.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,281,792.64
子公司适用不同税率的影响	-45,684.23
调整以前期间所得税的影响	685,336.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,732,159.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-788,572.76
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	-1,862,035.72
研发费用加计扣除影响	-3,484,543.23
所得税费用	-10,382,632.39

**48、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
银行存款利息收入	1,081,748.07	1,030,789.87
政府补助款	11,150,800.49	11,878,428.00
往来款	98,991,523.73	1,211,152.07
其他	451,021.17	19,754,339.24
合计	111,675,093.46	33,874,709.18

## (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
付现费用	21,285,551.21	22,960,971.24
往来款	67,110.00	21,947,069.30
支付的捐款	171,191.44	30,000.00
银行手续费	2,090,638.15	1,662,006.51
其他	11,067,287.24	
合计	34,681,778.04	46,600,047.05

## (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

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的保证金	233,668,512.18	143,326,775.16
募集资金利息收入	50,022.14	110,354.09
售后租回融资租赁款		30,000,000.00
股东借款		102,000,000.00
其他	1,000,000.00	
合计	234,718,534.32	275,437,129.25

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金	264,458,614.84	184,212,092.08
归还融资租赁款	30,059,103.71	16,116,021.36

合计	294,517,718.55	200,328,113.44
----	----------------	----------------

#### 49、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	-33,745,292.65	40,962,212.52
加：资产减值准备	26,824,515.82	48,391,044.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	63,277,667.13	57,287,274.91
无形资产摊销	3,751,045.41	3,922,248.90
长期待摊费用摊销	7,214,545.10	2,365,056.89
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）	447,385.61	-348,091.31
财务费用（收益以“—”号填列）	36,825,054.83	29,164,751.24
投资损失（收益以“—”号填列）	-332.91	-706.38
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-11,209,082.42	-4,917,720.67
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	132,228.02	1,659,981.57
存货的减少（增加以“—”号填列）	57,251,994.31	-91,853,432.47
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-17,215,911.79	-153,953,611.28
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-65,275,352.10	73,060,887.94
经营活动产生的现金流量净额	68,278,464.36	5,739,896.23
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	64,491,143.35	92,314,175.51
减：现金的期初余额	152,574,365.37	146,865,332.55
现金及现金等价物净增加额	-88,083,222.02	-54,551,157.04

## (2) 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	64,491,143.35	152,574,365.37
其中：库存现金	1,159,734.95	918,060.58
可随时用于支付的银行存款	63,331,408.40	151,656,304.79
三、期末现金及现金等价物余额	64,491,143.35	152,574,365.37

## 50、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	280,608,947.63	银行票据保证金及存出投资款、定期存款
应收票据	64,647,126.55	银行票据质押
固定资产	543,802,643.52	用于银行贷款抵押
无形资产	84,317,074.02	用于银行贷款抵押
投资性房地产	198,311,715.12	用于银行贷款抵押
应收账款	546,305,666.45	用于银行贷款质押
合计	1,717,993,173.29	--

## 51、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	317,753.01	7.0795	2,249,532.43
欧元			
港币			

应收账款	--	--	
其中：美元	42,587,614.90	7.0795	301,499,019.68
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
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

## 52、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	36,312,921.29	递延收益	2,000,364.90
计入其他收益的政府补助	12,315,839.48	其他收益	12,315,839.48

## 53、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

## 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	
长方集团康铭盛	广东	深圳	制造业	99.96%		非同一控制下企

(深圳) 科技有 限公司						业合并
江西康铭盛光电 科技有限公司	江西	高安	制造业		99.96%	非同一控制下企 业合并
上高高能佳电源 科技有限公司	江西	上高	制造业		99.96%	非同一控制下企 业合并
深圳市前海康铭 盛电子商务有限 公司	广东	深圳	制造业		99.96%	非同一控制下企 业合并
惠州市长方照明 节能科技有限公 司	广东	惠州	制造业	100.00%		投资设立
深圳前海长方金 融控股有限公司	广东	深圳	投资管理	100.00%		投资设立
深圳市前海长方 教育科技有限公司	广东	深圳	投资管理	100.00%		投资设立
江西长方半导体 科技有限公司	江西	南昌	制造业	100.00%		投资设立

## (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
康铭盛	0.04%	7,744.90		802,637.43

## (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
康铭盛	959,850, 431.99	475,605, 976.39	1,435,45 6,408.38	423,498, 068.35	30,877,4 75.72	454,375, 544.07	1,027,68 3,003.84	467,637, 880.56	1,495,32 0,884.40	504,401, 728.83	31,113,0 34.20	535,514, 763.03

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

康铭盛	358,675,174.61	21,274,742.94	21,274,742.94	-42,772,277.15	477,262,559.52	53,945,403.70	53,945,403.70	-44,543,261.92
-----	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------

## 2、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

## 3、其他

## 十、与金融工具相关的风险

## 十一、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
南昌光谷集团有限公司	江西省南昌市高新技术产业开发区艾溪湖北路 699 号晶能光电产业园	LED 照明产品及 LED 模组生产	13,000 万元	14.97%	22.47%

本企业的母公司情况的说明

南昌光谷集团有限公司直接持有公司14.97%股权，通过表决权委托的方式持有公司7.5%股份的表决权，合计持有公司总股本的22.47%的表决权，为公司控股股东。南昌光谷集团有限公司系2009年11月30日在江西省南昌市注册成立的有限责任公司（自然人投资或控股），注册地址位于江西省南昌市高新技术产业开发区艾溪湖北路699号晶能光电产业园。

本企业最终控制方是王敏。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

### 3、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
王敏	董事长
刘志刚	董事、总经理
梁涤成	董事
江如练	董事
王寿群	独立董事
方志刚	独立董事
阮军	独立董事
田洪平	监事会主席

陈婷	监事
陈耀明	职工代表监事
江玮	董事会秘书、财务负责人、副总经理
饶奋明	副总经理
李迪初	副董事长（历任）、持有公司 5%以上股份股东
聂卫	董事（历任）
吴玲	独立董事（历任）
谢润秋	监事会主席（历任）
王嫣然	监事（历任）
段元元	职工代表监事（历任）
胡济荣	副总经理（历任）
郑丽梅	副总经理（历任）
胡盛军	财务负责人（历任）
李映红	李迪初、聂卫的一致行动人
唐秋南	李迪初、聂卫的一致行动人
李细初	李迪初、聂卫的一致行动人
聂向红	李迪初、聂卫的一致行动人
丁会	李迪初、聂卫的一致行动人
邓子长	持有公司 5%以上股份股东
邓子权	持有公司 5%以上股份股东
南昌光谷集团有限公司	控股股东
南昌鑫旺资本企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份企业、与南昌光谷为一致行动关系
南昌世纪洪城资本管理有限公司	王敏任该企业高管
晶能光电（江西）有限公司	王敏任该企业高管
杭州国辰机器人科技有限公司	王敏任该企业董事
紫金道合环保有限公司	王敏任该企业董事
北京金沙江联合管理咨询有限公司	江如练任该企业高管
金沙江联合资本	江如练任该企业高管
北京智芯互联半导体科技有限公司	阮军任该企业董事
北京麦肯桥新材料生产力促进中心有限公司	阮军任该企业董事
国邦睿源半导体照明科技发展有限公司	阮军任该企业董事
常州国邦新泰电子科技有限公司	阮军任该企业董事
江苏科慧半导体研究院有限公司	阮军任该企业执行董事
深圳市君诺投资顾问有限公司	王寿群任该企业执行董事

深圳市缔梦科技有限公司	王寿群任该企业执行董事
黑龙江省龙粤投资管理有限公司	王寿群任该企业董事长
惠州市友创实业发展有限公司	刘志刚任该企业执行董事
江西省国泰环保有限公司	刘志刚任该企业执行董事
利客比萨（惠州）有限公司	刘志刚任该企业执行董事
江西福安路润滑材料有限公司	刘志刚任该企业董事
深圳车仆贸易股份公司	刘志刚任该企业董事
北京麦肯桥资讯有限公司	吴玲任该企业董事长
北京国联万众半导体科技有限公司	吴玲任该企业董事
北京代尔夫特智能科技研究院有限公司	吴玲任该企业董事长
江苏集萃安泰创明先进能源材料研究院有限公司	吴玲任该企业董事
深圳市禾信泰实业有限公司	邓子长、邓子权投资企业
江西省绿野汽车照明有限公司	南昌光谷投资企业
江西省晶合光电有限公司	南昌光谷投资企业
南昌光谷光电工业研究院有限公司	南昌光谷投资企业
南昌光谷产业园有限公司	南昌光谷投资企业
江西省爱卡科技有限公司	南昌光谷投资企业
江西龚杏临空电子信息产业园有限公司	南昌光谷投资企业
中节能晶和照明有限公司	南昌光谷投资企业
江西省通用节能科技有限公司	南昌光谷投资企业
中节能晶和照明（丰县）有限公司	南昌光谷投资企业
茶陵县中节能晶和照明有限公司	南昌光谷投资企业
江苏晶和金江照明有限公司	南昌光谷投资企业
景德镇市国信节能科技股份有限公司	南昌光谷投资企业
中节能智慧照明崇州有限公司	南昌光谷投资企业
南昌光谷晶铁信科技有限责任公司	南昌光谷投资企业

其他说明

#### 4、关联交易情况

##### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

##### （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
康铭盛	140,000,000.00	2019年08月21日	2020年08月20日	否
康铭盛	91,000,000.00	2019年10月16日	2020年10月15日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
惠州长方、王敏、邓子长、邓子贤、邓子权、邓子华	260,000,000.00	2018年04月18日	2020年04月10日	否
王敏、李迪初、南昌光谷	80,000,000.00	2018年09月15日	2023年09月04日	否
王敏、李迪初、南昌光谷、康铭盛	88,800,000.00	2018年10月26日	2021年10月25日	否
南昌光谷、康铭盛、王敏、李迪初	39,144,000.00	2019年03月25日	2022年03月26日	否
惠州长方、康铭盛、王敏、李迪初	300,000,000.00	2019年04月03日	2020年03月25日	否
惠州长方、康铭盛、王敏、李迪初	360,000,000.00	2019年07月16日	2020年07月15日	否
南昌光谷、康铭盛、王敏、李迪初、唐秋南	150,000,000.00	2019年07月22日	2020年07月21日	否
惠州长方、康铭盛、王敏、李迪初	60,000,000.00	2019年10月17日	2020年10月16日	否
南昌光谷、康铭盛、王敏、李迪初	24,800,000.00	2019年12月04日	2023年12月26日	否

关联担保情况说明：

1、2019年8月21日，康铭盛与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为借2019综29212龙华、授信额度为10,000万元的《授信额度合同》及编号为额2019普29212龙华、授信额度为4,000万元的《额度合同》，授信期间为2019年8月21日起至2020年8月5日止。公司、江西康铭盛、李迪初、唐秋南、李映红、聂卫为其提供连带责任保证，并与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订《本金最高额保证合同》及《额度保证合同》，合同编号为保2019普29212龙华-1、保2019普29212龙华-2、保2019普29212龙华-3、保2019普29212龙华-4、保2019普29212龙华-5、保2019普29212龙华-6及保2019综29212龙华-1、保2019综29212龙华-2、保2019综29212龙华-3、保2019综29212龙华-4、保2019综29212龙华-5、保2019综29212龙华-6。

2、2019年10月16日，康铭盛与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订编号为ZH78191909005、额度为9,100万元的《综合授信协议》，授信期间为2019年10月16日起至2020年10月15日止。公司、江西康铭盛、李迪初、唐秋南、李映红、聂卫为其提供连带责任保证，并与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，合同编号为GB78191909005-1、GB78191909005-2、GB78191909005-3、GB78191909005-4、GB78191909005-5、GB78191909005-6。

3、2018年4月18日，公司与中信银行股份有限公司深圳分行签订编号为2018深银业十四综字第0001号、授信额度为26,000万元的《综合授信合同》，授信期间为自2018年4月18日起至2020年4月10日止。惠州长方、王敏、邓子长、邓子权、邓子华、

邓子贤为公司提供连带责任担保，并与中信银行股份有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，合同编号为2018深银业十四最保字第0001号、2018深银业十四额保字第0001号、2018深银业十四额保字第0002号、2018深银业十四额保字第0003号、2018深银业十四额保字第0004号、2018深银业十四额保字第0005号。

4、2017年12月11日，公司与中国银行股份有限公司深圳龙岗支行签订编号为2017圳中银岗借字第6000003号、额度为8,000万元的《固定资产借款合同》，借款期限为自2018年3月22日起至2023年3月21日止。南昌光谷、王敏、李迪初为公司提供连带责任担保，并与中国银行股份有限公司深圳龙岗支行签订《保证合同》，合同编号为2017圳中银岗保字第6000003E号、2017圳中银岗保字第6000003C号、2017圳中银岗保字第6000003D号。

5、2018年10月26日，公司与广东南粤融资租赁有限公司签订编号为NYZL-201801016-ZL、额度为8,880万元的《融资租赁合同》，租赁期限为自2018年10月26日起至2021年10月25日止。南昌光谷、康铭盛、王敏、李迪初为公司提供连带责任担保，并与广东南粤融资租赁有限公司签订《保证合同》，合同编号为NYZL-201801028-BZ、NYZL-201801029-BZ、NYZL-201801027-BZ、NYZL-201801031-BZ。

6、2019年3月25日，公司与中远海运租赁有限公司签订编号为201960068的《融资租赁合同》，租赁期限为自2019年3月29日起至2022年3月28日止。南昌光谷、康铭盛、王敏、李迪初为公司提供连带责任担保，并与中远海运租赁有限公司签订《保证合同》，合同编号为201960068-2、201960068-3、201960068-4、201960068-5。

7、2019年4月3日，公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行签署了编号为81200201800022891、额度为30,000万元的《最高额综合授信合同》，授信期间为2019年4月3日起至2020年3月25日止。惠州长方、康铭盛、王敏、李迪初为公司提供连带责任担保，并与农业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订了合同编号为81100520190000397的《最高额保证合同》。

8、2019年7月16日，公司与兴业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订编号为兴银深龙岗授信字（2019）第0143号、授信额度为30,000万元的《额度授信合同》，授信期间为自2019年7月16日起至2020年7月15日止。惠州长方、康铭盛、王敏、李迪初为公司提供连带担保，并与兴业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订《最高额保证合同》，合同编号为兴银深龙岗授信（保证）字（2019）第0143号、兴银深龙岗授信（保证）字（2019）第0143A号、兴银深龙岗授信（保证）字（2019）第0143B号、兴银深龙岗授信（保证）字（2019）第0143C号。

9、2019年7月22日，公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订编号为ZH39021906022、授信额度为15,000万元的《综合授信协议》，授信期间为自2019年7月22日起至2020年7月21日止。南昌光谷、康铭盛、王敏、李迪初、唐秋南为公司提供连带责任担保，并与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，合同编号为GB39021906022-1、GB39021906022-2、GB39021906022-3、GB39021906022-4、GB39021906022-5。

10、2019年11月6日，惠州长方、康铭盛、王敏、李迪初与浙商银行股份有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为公司提供6,000万元的连带责任保证，合同编号为（584990）浙商银高保字（2019）第00006号。

11、2019年12月4日，公司与中远海运租赁有限公司签订了编号为201960439租赁物价款总额为2350万元的《融资租赁合同》，租赁期限为自起租日起共24个月（2019年12月26日-2021年12月25日）。康铭盛、李迪初、王敏、南昌光谷为公司提供连带责任担保，并与中远海运租赁有限公司签订了《保证合同》，合同编号为201960439-3、201960439-5、201960439-4、201960439-2。

#### （4）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
李迪初	10,000,000.00	2019年04月25日		2019年度李迪初共向公司拆入资金142,000,000.00，2019年公司偿还85,250,000.00，期末尚欠李迪初56,750,000.00元
李迪初	50,000,000.00	2019年05月28日		

**(5) 关联方资产转让、债务重组情况****(6) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,112,814.64	2,250,784.58

**5、关联方应收应付款项****(1) 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	晶能光电（江西）有限公司	593,000.00	593,000.00
其他应付款	永州鹏康企业管理合伙企业（有限合伙）	22,914,051.04	27,595,251.04
其他应付款	李迪初	56,750,000.00	56,750,000.00

**6、关联方承诺**

2017年12月8日，长方集团与康铭盛29名自然人股东签署了附生效条件的《股份转让协议》。康铭盛29名股东承诺在2018年度、2019年度和2020年度实现的净利润（按照扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润确定）分别不低于1.25亿元、1.40亿元和1.55亿元。如康铭盛在盈利承诺期间内各年度截至当期期末累计实际盈利数未达到截至当期期末累计承诺盈利数的90%，康铭盛29名股东将逐年向长方集团承担现金补偿义务；如康铭盛在盈利承诺期间内各年度累计实际盈利数未达到累计承诺盈利数的100%，康铭盛29名股东将一次性向长方集团承担现金补偿义务。

**7、其他****十二、承诺及或有事项****1、或有事项****(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

1) 2020年6月4日公司披露《关于出售资产提案的公告》。为盘活资产、提升盈利能力，长方集团管理层提议：将长方集团持有惠州长方100%的股权或将惠州工业园进行转让/出售处理，包括但不限于市场公开竞拍或出售给股东等方式。

2) 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

①2020年1月06日，本公司起诉江某珊、潘某明，起诉的原因为股东损害公司债权人的利益，相关文号为（2020）粤0306民初1244号，截止财务报告批准日该案件正二审审理中。

②2020年4月23日，本公司起诉江门市某公司，起诉的原因为买卖合同纠纷，相关文号为（2020）粤0310执1194号，截止财务报告批准日该案件正被强制执行中。

③2020年5月14日，本公司起诉惠州市某公司，起诉原因为承揽合同纠纷，相关文号为（2020）粤1302执4101号，截止

财务报告批准日该案件正被强制执行中

④2020年5月28日，深圳某公司起诉本公司，起诉原因为合同纠纷事宜，相关文号为（2020）粤03民初3212号，截止财务报告批准日该案件正在一审审理中。

## （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。

## 2、其他

## 十三、资产负债表日后事项

## 十四、其他重要事项

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### （1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	103,274,013.31	38.84%	103,274,013.31	100.00%		104,674,013.31	35.97%	104,674,013.31	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	103,274,013.31	38.84%	103,274,013.31	100.00%		104,674,013.31	35.97%	104,674,013.31	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	162,629,537.73	61.16%	20,939,214.22	12.88%	141,690,323.51	186,345,384.07	64.03%	21,795,409.91	11.70%	164,549,974.16
其中：										
账龄分析法组合	153,371,548.36	57.68%	20,939,214.22	13.65%	132,432,334.14	177,736,426.59	61.07%	21,795,409.91	12.26%	155,941,016.68
特殊风险组合	9,257,989.37	3.48%			9,257,989.37	8,608,957.48	2.96%			8,608,957.48
合计	265,903,551.04	100.00%	124,213,227.53	46.71%	141,690,323.51	291,019,397.38	100.00%	126,469,423.22	43.46%	164,549,974.16

按单项计提坏账准备：103,274,013.31

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
深圳市华旗源节能科技有限公司及其子公司	43,011,076.92	43,011,076.92	100.00%	诉讼中，偿付能力有限。
揭阳市灿欣贸易有限公司	17,793,549.15	17,793,549.15	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
深圳市万利商贸发展有限公司	12,127,355.59	12,127,355.59	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
深圳市明成半导体照明有限公司	10,253,193.32	10,253,193.32	100.00%	公司已经注销。
深圳市旭之恒能源有限公司	6,484,380.00	6,484,380.00	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
广东建腾电气设备有限公司	3,135,245.51	3,135,245.51	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
东莞市迪森电力技术有限公司	2,774,036.19	2,774,036.19	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
宁波奥圣照明有限公司	2,765,420.16	2,765,420.16	100.00%	存在法律诉讼，无法收回。
广东纵一电力设备材料有限公司	2,107,425.00	2,107,425.00	100.00%	质量纠纷，预计无法收回。
深圳市大一通达科技有限公司	2,108,348.75	2,108,348.75	100.00%	公司已经注销。
中山市古镇光之路光电照明厂	713,982.72	713,982.72	100.00%	公司已经注销。
合计	103,274,013.31	103,274,013.31	--	--

按组合计提坏账准备：20,939,214.22

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	153,371,548.36	20,939,214.22	13.65%
特殊风险组合	9,257,989.37		
合计	162,629,537.73	20,939,214.22	--

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
特殊风险组合	9,257,989.37		
合计	9,257,989.37		--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	177,190,914.35
1 至 2 年	16,024,769.69
2 至 3 年	46,664,441.02
3 年以上	26,023,425.98
3 至 4 年	9,241,946.59
4 至 5 年	3,714,440.47
5 年以上	13,067,038.92
合计	265,903,551.04

## （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	
应收账款坏账准备	126,469,423.22		2,256,195.69			124,213,227.53
合计	126,469,423.22		2,256,195.69			124,213,227.53

## （3）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	53,431,622.77	20.09%	1,602,948.68
第二名	19,180,000.01	7.74%	19,180,000.01
第三名	17,762,423.98	6.68%	17,762,423.98
第四名	17,272,972.91	6.50%	17,272,972.91
第五名	12,127,355.59	4.56%	12,127,355.59

合计	119,774,375.26	45.57%	
----	----------------	--------	--

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	416,037,534.61	604,153,242.27
合计	416,037,534.61	604,153,242.27

### (1) 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
合并范围内往来款	407,596,873.27	595,441,693.43
保证金	130,171.58	120,271.58
备用金	129,848.81	256,021.82
其他往来款	10,000,000.00	10,009,600.00
其他	273,541.50	449,428.25
合计	418,130,435.16	606,277,015.08

#### 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		2,123,772.81		2,123,772.81
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回		30,872.26		30,872.26
2020 年 6 月 30 日余额		2,092,900.55		2,092,900.55

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	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	56,911,177.93
1 至 2 年	235,175,418.81
2 至 3 年	40,007,945.88
3 年以上	86,035,892.54
3 至 4 年	13,963.91
5 年以上	86,021,928.63
合计	418,130,435.16

### 3) 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	
其他应收款坏账准备	2,123,772.81		30,872.26			2,092,900.55
合计	2,123,772.81		30,872.26			2,092,900.55

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	397,241,239.17	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	95.00%	0.00
第二名	往来款	10,000,000.00	1-2 年	2.39%	2,000,000.00
第三名	保证金	49,974.67	3 年以上	0.01%	49,974.67
第四名	保证金	40,000.00	3 年以上	0.01%	40,000.00
第五名	保证金	10,000.00	3 年以上		10,000.00
合计	--	407,341,213.84	--	97.42%	2,099,974.67

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,583,900,316.05		1,583,900,316.05	1,583,900,316.05		1,583,900,316.05

合计	1,583,900,316.05		1,583,900,316.05	1,583,900,316.05		1,583,900,316.05
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

**(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		
惠州市长方照明节能科技有限公司	190,000,000.00					190,000,000.00	
长方集团康铭盛(深圳)科技有限公司	1,268,900,316.05					1,268,900,316.05	
深圳市前海长方教育科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
深圳前海长方金融控股有限公司	25,000,000.00					25,000,000.00	
合计	1,583,900,316.05					1,583,900,316.05	

**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	183,172,601.38	179,577,956.31	323,568,059.76	269,840,457.24
其他业务	10,886,991.63	7,586,529.81	16,339,543.00	8,017,681.94
合计	194,059,593.01	187,164,486.12	339,907,602.76	277,858,139.18

与履约义务相关的信息：

无

**5、其他****十六、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	-447,385.61	
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）	13,804,106.87	
委托他人投资或管理资产的损益	332.91	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-502,506.11	
减：所得税影响额	1,163,887.00	
少数股东权益影响额	2,638.14	
合计	11,688,022.92	--

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	-2.87%	-0.0427	-0.0427
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.87%	-0.0575	-0.0575

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长签名的2020年半年度报告原件。
  - 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
  - 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。