

公司代码：603855

公司简称：华荣股份

# 华荣科技股份有限公司 2018 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人胡志荣、主管会计工作负责人孙立及会计机构负责人（会计主管人员）汪晓敏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十二次会议审议通过，公司拟以 2018 年 12 月 31 日总股本 331,070,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），共计拟派发现金红利人民币 6,621.4 万元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。本分配方案尚需提交公司股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划，发展战略等前瞻性描述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

报告期内，公司不存在对生产经营产生实质性影响的特别重大风险。本报告第四节“经营情况讨论与分析”已经详细描述了公司可能面对的风险，敬请投资者关注。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	15
第五节	重要事项.....	30
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	54
第七节	优先股相关情况.....	61
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	62
第九节	公司治理.....	68
第十节	公司债券相关情况.....	70
第十一节	财务报告.....	71
第十二节	备查文件目录.....	196

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
华荣股份/公司/本公司	指	华荣科技股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	胡志荣
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
保荐机构	指	国金证券股份有限公司
报告期	指	2018年1月1日至2018年12月31日
审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
宏益博瑞	指	宁波宏益博瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）（原名：上海宏益博瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙），于2018年7月25日变更为现名称）
汇石鼎元	指	上海汇石鼎元股权投资基金合伙企业（有限合伙）

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	华荣科技股份有限公司
公司的中文简称	华荣股份
公司的外文名称	Warom Technology Incorporated Company
公司的外文名称缩写	Warom Incorporated
公司的法定代表人	胡志荣

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑晓荣	宋宗斌
联系地址	嘉定区宝钱公路555号	嘉定区宝钱公路555号
电话	021-59999999	021-59999999
传真	021-39977000	021-39977562
电子信箱	zxr@warom.com	hrzhd@warom.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市嘉定区宝钱公路555号
公司注册地址的邮政编码	201808
公司办公地址	上海市嘉定区宝钱公路555号

公司办公地址的邮政编码	201808
公司网址	www.warom.com
电子信箱	warom@warom.com

#### 四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

#### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华荣股份	603855	无

#### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京东路61号9楼
	签字会计师姓名	翟小民、印爱杰
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区芳甸路1088号23楼
	签字的保荐代表人姓名	阎华通、姚文良
	持续督导的期间	2017年5月至2019年12月

#### 七、近三年主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
营业收入	1,631,278,915.10	1,479,452,097.65	10.26	1,200,448,744.69
归属于上市公司股东的净利润	152,358,664.83	126,104,624.60	20.82	113,213,259.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	125,658,296.97	111,446,681.98	12.75	109,371,538.26
经营活动产生的现金流量净额	201,230,056.40	132,986,142.18	51.32	181,825,695.24
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增	2016年末

			减(%)	
归属于上市公司股东的净资产	1,442,847,366.21	1,421,104,942.62	1.53	798,151,280.99
总资产	2,533,138,577.47	2,400,011,272.93	5.55	1,865,933,399.21

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
基本每股收益(元/股)	0.46	0.43	6.98	0.46
稀释每股收益(元/股)	0.46	0.43	6.98	0.46
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.38	0.38	0.00	0.44
加权平均净资产收益率(%)	10.44	11.06	减少0.62个百分点	14.92
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.61	9.78	减少1.17个百分点	14.42

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

## 九、2018 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	286,791,696.10	385,205,944.04	401,169,356.39	558,111,918.57
归属于上市公司股东的净利润	21,155,290.94	34,278,003.31	47,520,393.73	49,404,976.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,724,998.33	23,863,554.75	38,217,932.06	44,851,811.83
经营活动产生的现金流量净额	-45,668,927.54	28,268,804.02	48,926,784.24	169,703,395.68

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2018 年金额	附注 (如适用)	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	-72,383.37		-340,039.35	-1,249,458.53
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	16,805,591.50		13,394,493.43	5,053,338.50
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	780,234.67			
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	-325,422.92			
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,854,410.93		2,301,839.00	881,190.00
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,084,025.31		-144,878.92	-165,397.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,600,746.03		2,033,224.21	
少数股东权益影响额	-385,880.72			
所得税影响额	-4,640,953.57		-2,586,695.75	-677,950.83
合计	26,700,367.86		14,657,942.62	3,841,721.39

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售权益工具		111,703,552.44	864,267.70	0.00
合计		111,703,552.44	864,267.70	0.00

#### 十二、 其他

□适用 √不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### （一）公司所从事的主要业务

公司是国内领先的防爆电器、专业照明设备供应商，报告期内主要从事防爆电器、专业照明设备等产品的研发、生产和销售。公司凭借较强的研发设计能力、生产制造能力、营销服务能力和安全可靠的产品质量，已成为国内防爆电器行业、专业照明行业的领导企业之一，并担任中国电器工业协会防爆电器分会理事长单位、上海照明电器行业协会副会长单位。

公司主要产品为厂用防爆电器、矿用防爆电器和专业照明设备。经过多年的发展，公司产品链不断拓展、延伸，已经形成了产品类别齐全、规格型号众多的产品系列，小到防爆接线盒、防爆开关，大到防爆开关柜、正压防爆分析屋，各类防爆电器、专业照明产品共 50 多个大类，300 余种不同系列，千余种不同型号规格。

依托多年积累形成的研发设计能力、生产制造能力，公司能够为客户提供全面的产品配套、个性化的定制设计以及全方位的防爆电器、专业照明整体解决方案，产品广泛应用于石油、化工、煤矿、天然气等存在易燃易爆气体的危险作业环境及配套厂区以及公安、消防、铁路、港口、场馆等需要专业照明设备的领域，在业内享有良好的口碑和较高的声誉。

近年基于自身战略发展考虑，在巩固和加强防爆电器、专业照明领域的领先地位的同时，也积极探索其他与公司主营业务相关的具有发展潜力的业务领域，实现公司业务的适当延伸，逐步进入了光伏新能源领域。

## （二）经营模式

本公司拥有独立完整的采购、生产、销售体系，根据自身情况、市场规则和运作机制，独立进行经营活动。公司采取事业部制管理体制，各事业部均具有各自独立、完整的采购、生产和销售体系。

### 1、采购模式

公司按照 ISO9001:2008 国际质量管理体系要求制定了规范的采购流程，主要包括：公司各事业部下属技术部负责提供产品的采购技术文件、检验标准和相关资料；制造部负责提供“采购申请单”；采购部采用各种比价方法和招标的方式，负责执行具体的采购活动；品管部负责采购原材料的进货检验和验证，保证采购原材料符合技术标准、质量标准的要求。

公司各事业部均采用合格供应商制度，由下属采购部通过现场考察、样品和资质文件审查等方式进行筛选并确定合格供应商名单，并与之签订年度框架协议书，公司优先从合格供应商名单中选择供应商进行采购。目前，公司拥有着一支长期稳定、信誉良好的供应商队伍。

### 2、生产模式

公司遵循“以市场为导向”的理念，采取以销定产、适度库存备货相结合的生产模式，由各个事业部下属生产计划室根据销售部门的订单情况并综合考虑月度备货计划和库存情况，确定产品工艺、技术图纸，制定原材料及配件采购计划、生产计划并予以分解下达，安排各车间组织生产。

公司部分产品的电镀、喷塑、焊接、部分机加工等非关键性工艺环节采用外协生产模式，由外协厂商完成。

### 3、销售模式

经过多年发展，公司在全国范围内建立了较为完备的销售服务体系，并形成以业务发展商协助销售为主、公司自主销售为辅的销售模式，具体情况如下：

#### （1）销售战略、管理和技术支持

公司管理层根据国内经济形势、行业总体发展等因素制定销售业务的宏观战略规划，并由各个事业部根据各自产品和所处细分市场实际情况予以细化执行，具体而言，公司各事业部根据管理层制定的宏观战略规划，结合销售部门、服务部门的客户信息反馈、市场动态收集，对总体销售目标进行分解，进而制定具有可行性的详细销售计划，并及时进行营销数据统计分析，对销售计划及时进行完善。

公司各事业部下属销售部门根据销售区划开展业务，对不同区域的业务发展商提供产品推介、投标服务和选型报价等技术支持，辅助业务发展商进行市场开拓、客户关系维护，并进行合同签订、生产安排跟进、项目结算等业务活动。销售部门还定期收集市场动态、客户需求等信息，对客户采购、款项结算以及业务发展商业绩等情况进行统计分析。

由于防爆电器、专业照明设备的技术性强，选型配套、安装调试和售后服务的要求高，公司在招投标、直接协商等环节中与业务发展商开展合作，并在达成销售意向过程中与客户就产品性能要求、质量标准等环节直接进行沟通，更有利于为客户提供高品质的营销服务，进而提升客户认可度和市场竞争力。

## （2）市场开拓与业务发展商制度

公司产品涉及厂用防爆电器、矿用防爆电器、专业照明设备等多个领域，下游客户数量众多、地域和行业分布非常广泛，仅仅依靠公司自身力量和资源难以有效地开拓市场和促进业务发展。因此，公司在多年经营实践中，逐步摸索并形成了一套制度健全、组织完整、高效稳定、符合行业和公司实际情况的业务发展商制度，该制度是公司成为国内领先的防爆电器、专业照明设备供应商的重要基石。

公司所采取的业务发展商制度是指以支付业务费用的方式，选择特定自然人作为业务发展商，形成正式、长期的合作发展关系，并制定一系列市场拓展的业务流程和内部管控等方面的程序，由公司指导和规范业务发展商的市场拓展、客户维护行为，并使其协助公司达成交易，由公司直接将产品直销给客户，并由客户直接向公司支付货款，从而达到减少中间环节的一种特定的直销模式。

## （三）行业情况

### 1、防爆电器行业

#### （1）防爆电器行业概述

从全球角度看，防爆电器行业的诞生、发展与特定国家、地区的工业化程度紧密相关，发达国家地区的防爆电器行业发展已经较为成熟，而随着中国、俄罗斯、巴西等新兴市场国家对石油、天然气、煤炭等能源需求不断增长，以及新的能源资源不断被勘探开发，新兴市场将成为未来全球防爆电器市场增长的主要推动力。

国内方面，我国防爆电器行业起步于 20 世纪 50 年代，经历了 50 多年的发展历程，现已形成了市场化程度较高的市场环境和较完整的研发、设计、标准、制造和检测体系。尤其是改革开放后，石油、化工、煤炭、交通、纺织、冶金、粮油加工等工业的高速发展，带动了防爆电器工业的发展。

近年来虽然我国经济增速有所放缓，但是整体上仍然保持了较快的发展趋势，对能源的需求持续增长，石油、化工、煤炭等相关行业仍然在国民经济中占据重要地位。同时，煤炭、石油、化工行业对安全生产和生产效率越来越重视，对防爆电器产品的需求保持增长，以上因素共同推动了防爆电器行业的长期可持续发展。

## （2）防爆电器行业市场前景

总体而言，国内防爆电器行业的发展趋势与我国整体经济发展趋势的关联性较强，随着改革开放以来我国经济整体持续发展，国内防爆电器行业也迎来快速发展期，目前我国防爆电器行业产品的品种结构基本齐全，各种容量等级、各种防护条件、各种使用环境的防爆电器产品以及按照中国标准和其他国家、地区标准的防爆电器产品均能生产，基本上可以满足我国煤炭、石油、化工等行业发展的需要，其中部分产品实现境外出口。

## 2、专业照明行业

### （1）专业照明行业概述

专业照明设备指应用于特殊环境下的照明设备，又称特殊环境照明设备，该种设备能满足客户在强振动、强冲击、强腐蚀、高低温、高湿、高压、电磁干扰、宽电压输入等环境下对特种配光、信号、应急等提出的特殊照明要求。作为照明行业的重要组成部分，专业照明行业在各行各业中发挥了重要作用，产品广泛应用于电力、公安、消防、部队、铁路、港口、场馆等领域。

1978 年以前，中国照明市场尚未实现细分。在电力、铁路等特殊环境领域应用的产品与民用照明产品差异不大，国内尚未出现专门的专业照明企业。上世纪 90 年代后，随着外资照明品牌进入中国市场，中国专业照明市场开始进入缓慢发展阶段，市场几乎为外资品牌所垄断。

2000 年以来，中国经济持续稳定增长，为专业照明行业的发展提供了良好的发展环境。目前，专业照明行业正朝着专业化、细分化方向发展，产品开发与市场营销都更加专业化，市场竞争由外资品牌的绝对优势开始走向多元化竞争。

## （2）行业市场前景

近年来，随着世界经济发展的逐渐平稳以及中国经济步入中高速增长的“新常态”，并在我国加大节能环保照明力度的有力推动下，我国专业照明行业市场保持了持续增长的整体趋势。

根据工信部印发的《轻工业发展规划（2016-2020 年）》，未来国家将推动照明电器工业向高品质、绿色化、智能化方向发展，积极推动智能照明技术研发及应用，结合智能家居、智慧城市，重点发展适应各种照明应用所需要的高技术含量和附加值的 LED 照明产品。

伴随着“中国逐步淘汰白炽灯路线图”规定的白炽灯淘汰时点的到来和 LED 照明技术的发展和应用，LED 照明有望成为未来照明设备的主流，我国照明市场将迎来一波更换 LED 灯的高峰期，从而为专业照明市场带来新的发展契机。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1、产品优势

#### （1）丰富全面的产品系列

由于存在易燃易爆气体的危险作业环境、需要采用专业照明设备的特殊应用场景的情况较为复杂多样，因此适用于上述特定条件下的防爆电器、专业照明产品往往需要根据实际使用环境的不同进行有针对性的选型搭配或定制设计。以防爆电器产品为例，在产品选型时，根据不同防爆原理，其类别可分为隔爆型、增安型、本质安全型、正压型、油浸型、充砂型、n 型、浇封型等，同时还需要考虑到爆炸性气体的类别、电器设备的最高表面温度等多种因素。

作为国内领先的防爆电器、专业照明设备供应商，公司经过多年的发展，产品链不断拓展、延伸，已经形成了产品类别齐全、规格型号众多的产品系列，小到防爆接线盒、防爆开关，大到防爆风机、正压防爆分析屋，各类防爆电器、专业照明产品共 50 多个大类，300 余种不同系列，千余种不同型号规格。

依托出众的产品研发能力和生产制造能力，公司能够为客户提供全面的产品配套、个性化的定制服务以及全方位的防爆电器、专业照明整体解决方案，具备良好的整体兼容性。公司产品广泛应用于石油、化工、煤矿、天然气等存在易燃易爆气体的危险作业环境及配套厂区以及公安、消防、部队、铁路、港口、场馆等需要专业照明设备的领域，公司品牌“WAROM”连续多年被评为“上海市著名商标”，在业内享有良好的口碑和较高的声誉。

## （2）稳定可靠的产品质量

由于防爆电器设备主要应用于石油、化工、煤矿、天然气等存在易燃易爆气体的场所，任何产品质量问题都可能导致严重的生产安全事故，威胁作业人员的人身安全和相关企业的财产安全，因此防爆电器行业下游客户对防爆电器产品的电气性能、安全性高度重视。

公司自成立以来，始终将保证长期稳定供应高品质产品作为经营发展的根本基础，在采购、生产和研发设计等各个环节建立了完整的质量控制和检测体系。公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO10012 测量管理体系（AAA）认证等一系列认证，同时多项产品取得了欧盟 CE 认证、中国船级社 CCS 认证等权威产品质量认证。此外，公司检测中心被认定为中国石油和化学工业联合会“石油和化工企业质量检验机构（A 级）”，公司还先后获得了国家质检总局“中国出口产品质量安全示范企业”、中国质量检验协会“全国防爆行业质量领先品牌”等诸多荣誉。

## 2、客户资源优势

公司防爆电器产品属于保障石油、化工、煤矿、天然气等领域安全生产的重要电气设备，因此上述领域客户对于防爆电器供应商的产品质量、技术水平、营销服务能力以及公司品牌、生产规模、产品历史安全记录等方面均高度关注。

为了加强生产安全，降低设备采购风险和供应商识别成本，上述领域客户近年来积极推行设备供应链、合格供应商认证等采购管理体制，通过对企业、产品的测评，确定符合要求的防爆电器供应商，并在今后优先从其处采购防爆电器设备，与防爆电器供应商形成了更为密切的合作关系。

本公司自成立以来，坚持以可靠的产品质量以及不断完善的售后服务，赢得了客户信任。公司防爆电器领域的主要客户包括中国石油、中国石化、国家电网等相关领域内的大型企业或其下属子公司。经过多年合作，公司已经与主要客户间建立了密切的合作关系，为未来发展奠定了扎实基础。

### 3、研发优势

研发设备方面，公司检测中心被认定为中国石油和化学工业协会“石油和化学企业质量检验机构（A 级）”，配备了光谱分析仪、分布光度计、高精度影像测量仪、防护实验室、危机液压万能试验机等各类试验检测设备，能够完成针焰、盐雾、冲击、玻璃应力等在内的各项试验。

研发团队方面，公司厂用防爆电器、能源电气、专业照明等各个事业部均下设独立的研发部门，专业从事新产品开发和基础性技术研究的工作。截至 2016 年，公司已经形成了一支人数合计达到 240 人的专业研发技术队伍，专业学科领域涉及电器、机械、自动化控制、化学腐蚀、计算机、通讯、机械工艺、铸造、测量、照明等，其中多名技术骨干还参与了国内行业标准的起草制定工作。

依托专业的研发设备和研发团队，公司在防爆电器、专业照明领域取得了多项发明专利、实用新型专利等研发成果，并于 2012 年和 2015 年连续被认定为上海市高新技术企业。同时，公司也是中国技术标准协会会员单位、国家标准化委员会委员、国家防爆标准委员会委员、国际电工委员会 IECEx 防爆标志委员会委员、国家 GB3836 系列防爆标准的起草、修订单位。

### 4、营销服务优势

防爆电器及专业照明设备的正常工作和产品安全是一项系统工程，除了需要产品研发设计、制造检验环节外，选型安装、维护检修等后续服务环节也起到十分重要的作用。

随着我国防爆电气标准化工作的发展及加强与国际标准接轨的需要，我国防爆电气标准也由过去的产品制造检验标准为主的状况，逐步演变为包括制造检验、场所划分、选型安装和维护检修等标准组成的完整的防爆电气安全标准体系。

自成立以来，公司始终高度重视产品的使用安全和客户体验，并以提供快速、准确、优势的客户服务为宗旨，能够对客户各类售后服务需求进行快速响应，增强客户对公司品牌的认同，为后续业务合作创造机会。

## 5、规模优势

较为突出的规模优势使得公司在采购、销售的议价能力、供应商管理、客户关系开拓和维护方面具备更有利的市场地位，并在研发设计投入、营销服务网络建设等方面具有更高的投入产出比，同时也为公司在招投标、询价谈判等市场竞争中处于一定优势地位。

# 第四节 经营情况讨论与分析

## 一、经营情况讨论与分析

2018 年度，公司董事会及经营管理层紧抓公司发展的核心竞争力，在巩固原有市场的基础上，继续加大海外市场开拓、营销网络建设和新的产品开发，持续推进全球品牌战略，加强境外销售渠道部署；同时升级内部管理，公司正在打造智能协同管理平台、营销信息管理平台和技术研发管理平台等，力求将内部管理提升为高效率、低成本和好品质的智能管理系统。公司总体保持主营业务稳定、健康、持续发展。

2018 年度，公司各项业务稳步发展，全年实现营业收入 163,127.89 万元，较 2017 年增加 10.26%；实现归属于上市公司股东的净利润 15,235.87 万元，较 2017 年度增加 20.82%。

2018 年度公司主要工作如下：

### 1、境内外投资设立全资或控股子公司，拓展海内外市场

通过多年的不断尝试和探索，公司在开拓境内外市场过程中，针对不同的市场区域，从人员配备、产品开发、形象展示等方面摸索出了不同的销售模式。2018 年 1 月，公司根据经营发展需要，与上海中电投融和新能源投资管理中心（有限合伙）共同投资设立上海融和华荣新能源科技有限公司。同月，公司在香港设立的全资子公司华荣科技（香港）有限公司完成了注册登记事宜，并取得了《公司注册证明书》和《商业登记证》。同月，公司全资子公司华荣科技中东有限公司以自有资金出资 51 万美金，在阿联酋迪拜杰贝阿里自贸区设立合资公司华荣科技中东北非有限公司。2018 年 6 月，公司的控股子公司上海融和华荣新能源科技有限公司全资收购了德州益太锡电力有限公司 100% 股权。同月，公司结合当前行业发展趋势，投资设立控股子公司华荣光电科技有限公司。公司积极进行海内外投资布局，在境内外投资设立全资或控股子公司，通过合资、合作形式，充分发挥合作各方的资源优势，对公司业务发展和业绩提升产生积极影响，是公司做大做强的战略举措，有利于帮助实现公司发展目标，形成新的利润增长点。

## 2、完善内控制度，强化规范治理水平

报告期内，为了进一步建立、健全公司内部控制制度，确保股东大会、董事会和监事会等机构的合法运作和科学决策，充分发挥董事会各专门委员会、独立董事在决策中的重要作用，创造董事、监事、高管了解并履行职责的环境，公司将进一步修订并新增了相关制度。同时，严格按照国家有关法律、法规及规章制度要求，履行信息披露职责，致力于建立良好的投资者关系，保证企业规范运作，树立良好公众公司形象。

## 3、打造智能管理系统，提升内部管理

报告期内，公司持续推进和加强内部管理，不断优化组织结构，提高运营效率。在内部管理上，公司运用网络智能系统，正在打造一套包括智能协同管理、营销信息管理、技术研发管理等平台在内的一系列管理系统，通过横向、纵向的持续关注、共同讨论、最终决策，实现从采购、研发到生产、销售，从质量把控到成本核算等每一环节都能随时跟踪和控制，并且资源共享，避免浪费，最终实现高效率、低成本、好品质的内部管理系统。

## 4、加强安全管理与环保治理，确保公司正常运营

公司始终重视安全生产、环保工作，认真贯彻落实国家有关安全生产法律法规及文件精神，开展全员参与的安全风险防范与控制，不定期组织安全生产培训，定期组织安全隐患排查，通过大量细致的工作，建立了一套适合本公司特点的管理模式，增强了公司整体防范安全事故的能力。

环保治理方面，公司对工业固体危险废物、危险液体等委托有资质的单位进行环保处理，废气、粉尘等按照国家标准排放，在此基础上，继续通过设备、设施升级以及管理提升等有效措施和手段，完成了对废气、粉尘治理设施以及工业废水重金属监测的升级改造。

## 二、报告期内主要经营情况

2018 年度，公司各项业务稳步发展，全年实现营业收入 163,127.89 万元，较 2017 年增加 10.26%；实现归属于上市公司股东的净利润 15,235.87 万元，较 2017 年度增加 20.82%。

### （一） 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,631,278,915.10	1,479,452,097.65	10.26
营业成本	768,742,577.73	728,485,259.82	5.53
销售费用	610,557,923.93	459,809,373.21	32.79

管理费用	56,365,296.79	50,119,597.57	12.46
研发费用	53,974,266.94	47,291,948.17	14.13
财务费用	-2,011,807.70	8,223,707.67	-124.46
经营活动产生的现金流量净额	201,230,056.40	132,986,142.18	51.32
投资活动产生的现金流量净额	-84,846,488.38	-289,922,560.13	-70.73
筹资活动产生的现金流量净额	-116,579,071.89	257,637,413.70	-145.25

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
专用设备制造业	137,118.85	57,339.37	58.18	13.52	15.10	减少0.57个百分点
电站运营	199.89	64.48	67.74			
建筑安装	19,212.77	16,157.43	15.90	-14.56	-21.30	增加7.21个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
厂用防爆产品	99,047.97	39,486.24	60.13	18.96	21.31	减少0.77个百分点
矿用防爆产品	13,537.63	9,096.68	32.80	30.55	29.82	增加0.38个百分点
专业照明产品	21,742.61	7,171.51	67.02	-8.51	-9.79	增加0.47个百分点
其他产品	2,790.64	1,584.94	43.21	-17.65	-31.36	增加11.34个百分点
电站运营	199.89	64.48	67.74			
建筑安装	19,212.77	16,157.43	15.90	-14.56	-21.30	增加7.21个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
境内	139,664.78	66,874.23	52.12	9.05	4.54	增加2.07个百分点
境外	16,866.73	6,687.05	60.35	10.92	4.88	增加2.28个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

### (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
厂用防爆产品	4,460,021	4,297,546	1,659,680	19.71	21.26	22.72
矿用防爆产品	71,444	71,374	35,058	-2.67	21.88	-8.37
专业照明产品	331,266	298,521	174,937	-0.54	-8.19	16.33

产销量情况说明

无

## (3). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
专业设备制造业	材料成本	42,720.63	74.50	37,566.89	75.41	13.72	
专业设备制造业	人工成本	10,194.26	17.78	8,040.57	16.14	26.79	
专业设备制造业	制造费用	4,424.48	7.72	4,208.95	8.45	5.12	
建筑安装	材料成本	10,736.04	66.45	14,841.25	72.29	-27.66	
建筑安装	建安费用	5,120.40	31.69	5,007.74	24.39	2.25	
建筑安装	其他费用	300.99	1.86	682.49	3.32	-55.90	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
厂用防爆产品	材料成本	28,531.63	72.26	23,455.70	72.06	21.64	
厂用防爆产品	人工成本	7,955.13	20.15	6,385.55	19.62	24.58	
厂用防爆产品	制造费用	2,999.48	7.60	2,709.31	8.32	10.71	
矿用防爆产品	材料成本	6,884.40	75.68	5,578.67	79.61	23.41	
矿用防爆产品	人工成本	1,512.50	16.63	852.01	12.16	77.52	
矿用防爆产品	制造费用	699.78	7.69	576.70	8.23	21.34	
专业照明产品	材料成本	6,251.56	87.17	6,902.43	86.83	-9.43	
专业照明产品	人工成本	530.94	7.40	572.97	7.21	-7.34	
专业照明产品	制造费用	389.01	5.42	474.01	5.96	-17.93	

建筑安装	材料成本	10,736.04	66.45	14,841.25	72.29	-27.66	
建筑安装	建安费用	5,120.40	31.69	5,007.74	24.39	2.25	
建筑安装	其他费用	300.99	1.86	682.49	3.32	-55.90	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 18,390.52 万元，占年度销售总额 11.27%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 11,410.05 万元，占年度采购总额 17.88%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

### 3. 费用

适用 不适用

	本期金额	上年同期金额	本期金额较上年同期变动比例 (%)	重大变动说明
销售费用 (元)	610,557,923.93	459,809,373.21	32.79	(1)
管理费用 (元)	56,365,296.79	50,119,597.57	12.46	
研发费用 (元)	53,974,266.94	47,291,948.17	14.13	
财务费用 (元)	-2,011,807.70	8,223,707.67	-124.46	(2)

重大变动说明：

(1) 本年销售增加较上年增长 32.79%，主要系：1) 收入增长，经销费用相应增加；2) 本年回款较好，经销商承担的坏账准备金额减少，致经销费用增加。

(2) 本年财务费用较上年减少 124.46%，主要系：1) 银行借款减少致利息支出减少；2) 本年人民币贬值致汇兑收益增加。

### 4. 研发投入

#### 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	53,974,266.94
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	53,974,266.94

研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.31
公司研发人员的数量	208
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.23
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

**情况说明**

适用 不适用

公司本年度研发投入 5,397.43 万元,较上年度增长 14.13%,占当年营业收入 3.31%。公司保持在关键技术领域的持续研发力度,确保公司产品的技术领先水平及公司的市场竞争优势。

**5. 现金流**

适用 不适用

	本期金额(元)	上年同期金额(元)	本期金额较上年同期变动比例(%)	重大变动说明
现金及现金等价物的净增加额	1,633,291.58	97,494,874.01	-98.32	(1)
经营活动产生的现金流量净额	201,230,056.40	132,986,142.18	51.32	(2)
投资活动产生的现金流量净额	-84,846,488.38	-289,922,560.13	-70.73	(3)
筹资活动产生的现金流量净额	-116,579,071.89	257,637,413.70	-145.25	(4)

重大变动说明:

(1) 本年度现金及现金等价物净增加额较上年下降 98.32%,主要系上年度公司首次公开发行股票筹集资金 5.66 亿元所致。

(2) 本年度经营活动产生的现金净流入额较上年增长 51.32%,主要系本年度净利润增长且应收账款回款较好所致。

(3) 本年度投资活动产生的现金净流出额较上年减少 70.73%,主要系本年度购买理财产品的净增加额为 6000 万元,低于上年度购买理财产品的净增加额 2.5 亿元所致。

(4) 本年度筹资活动产生的现金流量净额较上年下降 145.25%,主要系上年度公司首次公开发行股票筹集资金 5.66 亿元所致。

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	335,986,707.25	13.26	327,504,694.06	13.65	2.59	
应收票据及应收账款	995,696,932.19	39.31	947,837,676.32	39.49	5.05	
存货	297,132,357.96	11.73	270,133,875.50	11.26	9.99	
其他流动资产	205,210,261.55	8.10	250,667,853.04	10.44	-18.13	
可供出售金融资产	111,703,552.44	4.41				主要系本期购买的理财产品
固定资产	401,105,091.07	15.83	284,014,427.35	11.83	41.23	主要系新建厂房完工转固
在建工程	237,917.68	0.01	112,254,261.27	4.68	-99.79	主要系新建厂房完工转固
无形资产	97,640,365.62	3.85	96,744,127.19	4.03	0.93	
应付票据及应付账款	295,768,740.05	11.68	294,476,085.23	12.27	0.44	
应交税费	93,998,848.33	3.71	87,606,884.54	3.65	7.30	
其他应付款	579,129,977.55	22.86	526,345,635.34	21.93	10.03	

其他说明

无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	本期期末数 (元)	受限原因
货币资金	22,492,138.22	质押
应收票据	71,740,284.86	质押
合计	94,232,423.08	

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司主营业务为防爆电器、专业照明设备的生产、制造和销售，并在巩固主营业务的基础上，逐步进入太阳能新能源光伏领域。

##### 1、防爆电器行业经营性信息分析

随着 2018 年以来防爆电器市场逐步回暖，加上整体对能源的需求持续增长，石油、化工、煤炭等相关行业仍然在国民经济中占据重要地位。同时，煤炭、石油、化工行业对安全生产和生产效率越来越重视，对防爆电器产品的需求保持增长，以上因素共同推动了防爆电器行业的长期可持续发展。

总体而言，国内防爆电器行业的发展趋势与我国整体经济发展趋势的关联性较强，随着我国经济整体持续发展，国内防爆电器行业也迎来快速发展期，目前我国防爆电器行业产品的品种结构基本齐全，各种容量等级、各种防护条件、各种使用环境的防爆电器产品以及按照中国标准和其他国家、地区标准的防爆电器产品均能生产，基本上可以满足我国煤炭、石油、化工等行业发展的需要，其中部分产品实现境外出口。

##### 2、专业照明行业经营性信息分析

专业照明设备指应用于特殊环境下的照明设备，又称特殊环境照明设备，该种设备能满足客户在强振动、强冲击、强腐蚀、高低温、高湿、高压、电磁干扰、宽电压输入等环境下对特种配光、信号、应急等提出的特殊照明要求。作为照明行业的重要组成部分，专业照明行业在各行各业中发挥了重要作用，产品广泛应用于电力、公安、消防、部队、铁路、港口、场馆等领域。

近年来，随着世界经济逐渐平稳以及中国经济步入中高速增长“新常态”，并在我国加大节能环保照明力度的有力推动下，我国专业照明行业市场保持了持续增长的整体趋势。

根据工信部印发的《轻工业发展规划（2016-2020 年）》，未来国家将推动照明电器工业向高品质、绿色化、智能化方向发展，积极推动智能照明技术研发及应用，结合智能家居、智慧城市，重点发展适应各种照明应用所需要的高技术含量和附加值的 LED 照明产品。

伴随着“中国逐步淘汰白炽灯路线图”规定的白炽灯淘汰时点的到来和 LED 照明技术的发展和应用，LED 照明有望成为未来照明设备的主流，我国照明市场将迎来一波更换 LED 灯的高峰期，从而为专业照明市场带来新的发展契机。

### 3、光伏新能源电气行业经营性信息分析

自 2015 年起，公司逐步进入光伏新能源领域，属于积极探索其他与公司主营业务相关的具有发展潜力的业务领域，属于公司业务的适当延伸。主要业务包括大型地面集中式光伏电站、屋顶分布式光伏电站、农光互补光伏电站、渔光互补光伏电站等的承建等。

2017 年 10 月 31 日，国家发改委和国家能源局联合发布《关于开展分布式发电市场化交易试点的通知》（发改能源【2017】1901 号）。

2017 年 11 月 8 日，国家发改委印发《关于全面深化价格机制改革的意见》，文件明确提出到 2020 年要实现光伏上网电价与电网销售电价相当，开展分布式新能源就近消纳试点，探索通过市场化招标方式确定新能源发电价格，研究有利于储能发展的价格机制，促进新能源全产业链健康发展，减少新增补贴资金需求。

总体来讲，根据国家政策情况，新能源光伏行业未来可期，但同时受到政策调整的影响也较大。

## （五） 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2018 年 1 月，公司以自有资金出资 1,530 万元，投资设立控股子公司上海融和华荣新能源科技有限公司，注册资本人民币 3,000 万元。

2018 年 1 月，公司全资子公司华荣科技中东有限公司以自有资金出资 51 万美金，在阿联酋迪拜杰贝阿里自贸区设立合资公司华荣科技中东北非有限公司。

2017 年 12 月，公司在香港拟投资设立全资子公司，注册资本人民币 1,500 万元。2018 年 1 月，公司完成了该香港全资子公司华荣科技（香港）有限公司的注册登记事宜。

2018 年 6 月，公司以自有资金出资 5,610 万元，投资设立控股子公司华荣光电科技有限公司。注册资本人民币 11,000 万元。

2018 年 6 月，公司的控股子公司上海融和华荣新能源科技有限公司全资收购了德州益太锡电力有限公司 100% 股权。

### （1）重大的股权投资

适用 不适用

2018年1月，公司以自有资金投资设立控股子公司上海融和华荣新能源科技有限公司，注册资本人民币3,000万元。该公司主要业务为收购并运营光伏电站。

2018年6月，公司以自有资金投资设立控股子公司华荣光电科技有限公司，注册资本人民币11,000万元。目的在于通过合资形式，充分发挥合作各方的资源优势，提升公司在光电及LED照明领域的竞争能力。

## (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

## (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

## (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	注册资本	直接/间接持股比例(%)	期末总资产(元)	期末净资产(元)	2018年度净利润(元)
上海融和华荣新能源科技有限公司	3,000万元	51.00	24,651,565.49	9,224,076.24	1,115,066.24
华荣光电科技有限公司	11,000万元	51.00	48,911,746.54	40,115,260.73	115,260.73

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

#### 1、防爆电器行业

作为国内领先的防爆电器、专业照明设备供应商，公司经过多年的发展，产品链不断拓展、延伸，已经形成了产品类别齐全、规格型号众多的产品系列，小到防爆接线盒、防爆开关，大到防爆风机、正压防爆分析屋，各类防爆电器、专业照明产品共50多个大类，300余种不同系列，千余种不同型号规格。

依托出众的产品研发能力和生产制造能力，公司能够为客户提供全面的产品配套、个性化的定制服务以及全方位的防爆电器、专业照明整体解决方案，具备良好的整体兼容性。公司产品广泛应用于石油、化工、煤矿、天然气等存在易燃易爆气体的危险作业环境及配套厂区以及公安、消防、部队、铁路、港口、场馆等需要专业照明设备的领域，公司品牌“WAROM”连续多年被评为“上海市著名商标”，在业内享有良好的口碑和较高的声誉。

从全球角度看，防爆电器行业的诞生、发展与特定国家、地区的工业化程度紧密相关，发达国家和地区的防爆电器行业发展已经较为成熟，而随着中国、俄罗斯、巴西等新兴市场国家对石油、天然气、煤炭等能源需求不断增长，以及新的能源资源不断被勘探开发，新兴市场将成为未来全球防爆电器市场增长的主要推动力。

## 2、专业照明行业

1978 年以前，中国照明市场尚未实现细分。在电力、铁路等特殊环境领域应用的产品与民用照明产品差异不大，国内尚未出现专门的专业照明企业。上世纪 90 年代后，随着外资照明品牌进入中国市场，中国专业照明市场开始进入缓慢发展阶段，市场几乎为外资品牌所垄断。

2000 年以来，中国经济持续稳定增长，为专业照明行业的发展提供了良好的发展环境。目前，专业照明行业正朝着专业化、细分化方向发展，产品开发与市场营销都更加专业化，市场竞争由外资品牌的绝对优势开始走向多元化竞争。

### (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司以防爆电器、专业照明设备等主营业务为依托，在保持国内业务领先的基础上，开拓和探索其他与公司主营业务相关的具有发展潜力的业务领域，继续提升品牌国际影响力和全球市场份额，是公司近几年的发展战略方向。

公司于 2018 年 1 月 9 日，与上海中电投融和新能源投资管理中心(有限合伙)共同投资 3,000 万元人民币设立了“上海融和华荣新能源科技有限公司”。

为满足公司产品在迪拜的生产（组装）需求，2018 年 1 月 11 日，公司全资子公司华荣科技中东有限公司在迪拜与韩国人 Woon Seop Kwon（权云燮）、南非人 Andries Frefrick Louw、中国人沈陈军共同出资 100 万美元，在迪拜设立登记“华荣科技中东北非有限公司”，其中公司全资子公司华荣科技中东有限公司以自有资金出资 51 万美元，占股 51%。

公司第三届董事会第九次会议决议通过了《关于在香港设立全资子公司的议案》，2018 年 1 月 18 日，公司在香港完成了全资子公司“华荣科技（香港）有限公司”的所有设立登记手续。

2018 年 6 月公司投资设立控股子公司华荣光电科技有限公司，注册资本人民币 11,000 万元。公司以自有资金认缴出资人民币 5,610 万元，占比 51%。

2018 年 6 月，公司的控股子公司上海融和华荣新能源科技有限公司全资收购了德州益太锡电力有限公司 100% 股权。

### **(三) 经营计划**

√适用 □不适用

根据 2018 年公司整体发展战略，公司紧紧围绕主营业务，做大做强优势产品，2019 年重点做好以下几项工作：

1、促进境内、境外新设子公司、孙公司的发展运营，在国内努力探索其他与主营业务相关的具有发展潜力的业务领域，在境外拓展公司品牌，扩大全球市场份额。

2、公司将持续增加技术研发的投入，持续开展新技术、新工艺的可行性研究；进一步增强研发队伍实力和提升整体创新水平，完善产品研发管理体系及相关人员激励机制，多方面提升公司产品竞争力。

3、报告期内，公司已建立了较为完善的内部控制制度体系，各项内部控制制度符合国家有关法律、法规及监管部门的要求，也符合公司目前生产经营需要。新的一年，要进一步强化，使内部控制体系贯穿于公司经营活动的各个方面，能够保证公司正常经营，合理控制经营风险，合理保证公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息的真实完整。

### **(四) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

#### **1、市场风险**

##### **(1) 宏观经济波动及下游行业景气程度变化风险**

公司是国内领先的防爆电器、专业照明设备供应商，产品广泛应用于石油、化工、煤矿、天然气等存在易燃易爆气体的危险作业环境及配套厂区以及公安、消防、铁路、港口、场馆等领域。

总体来看，公司下游客户中周期性行业企业的占比较高，其对防爆电器、专业照明设备的需求与我国宏观经济发展间关系较为密切。因此，公司的生产经营、业绩水平等也受到宏观经济增速波动的较大影响，具有一定的周期性特征。

外部经济环境以及行业整体经营形势的变化促使公司主要下游行业的客户在经营发展、盈利能力和资金流等方面均受到一定影响，进而一定程度上影响到其设备采购投资和货款支付，从而对公司销售业绩、货款回笼、存货管理、经营活动现金流等情况构成了一定影响。

不过公司客户主要为石油、化工、煤炭等行业中的大中型企业及其下属公司，这些客户经营规模较大，资本实力较强，财务状况良好，抗行业波动风险能力较强，同时公司在报告期内不断研发推出具有较高技术含量的新产品，优化产品结构，并同时积极开拓国内外市场，如果国内宏观经济形势保持稳定，对公司未来经营产生不利影响的可能不会太大。

本公司提请投资者在进行投资决策前，应充分关注宏观经济波动以及石油化工、煤炭等公司下游行业景气程度变化对公司未来业绩带来的影响。

## （2）市场竞争加剧的风险

经过多年发展，公司所处的防爆电器行业、专业照明行业已经出现两极分化的趋势：一方面行业内重点企业规模不断壮大，保持了较好的发展态势，取得了明显的经济效益；另一方面，一些规模偏小、技术力量薄弱的小型企业受到各方面条件的制约，经济效益不高、发展滞缓。

公司是国内产品种类最为齐全的防爆电器、专业照明设备供应商之一，凭借品牌、技术及产品质量等竞争优势实现发展并确立了相对稳定的市场领导地位。近年来行业产能的扩张、原有企业的成长和新进入者可能使公司竞争加剧。但如果公司能充分利用已积累的自身优势，抓住有利时机提升资金实力、保持技术优势、优化产品结构，向高附加值的新产品升级和向新领域拓展，并快速实现新产品的产业化和规模化，获得技术创新效益，则可能将市场竞争风险控制一定范围内。

## 2、税收优惠风险

公司为高新技术企业，报告期内，公司根据相关法律、法规的规定，享受高新技术企业所得税优惠政策，减按 15% 税率缴纳企业所得税。公司现行有效的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201531000278）系于 2015 年 8 月通过高新技术企业复审获得，有效期 3 年。如果将来上述税收

优惠政策发生变化或者公司高新技术企业证书到期后未能继续获得确认，则将给公司未来的净利润产生一定影响。

### 3、经营风险

#### (1) 产品质量风险

公司对产品质量责任范围的界定主要以相关产品是否达到国家、行业标准以及双方约定的产品质量标准为基础。如公司产品被证明不符合国家、行业标准以及双方约定的产品质量标准，则需承担违约责任。此外，若产品因质量问题导致对客户的生产经营和人员、财产造成了损害，公司作为生产者可能承担侵权责任，如停止侵害、排除妨碍、消除危险、返还财产、恢复原状、赔偿损失、赔礼道歉等。该等责任如因供应商、销售者、运输者、仓储者等的过错导致产品存在缺陷，对造成他人损害的，公司赔偿后有权向其追偿。

公司主要产品防爆电器、专业照明均是在特殊环境下使用的设备，对产品质量及安全性要求很高。虽然公司已建立和完善了质量管理体系，就产品责任购买了相关保险，多年来产品质量稳定，未出现过重大质量问题，但如前所述，如果公司产品出现质量问题，则需要承担违约责任，如因产品质量问题导致对客户的生产经营和人员、财产造成了损害，则需要承担相关侵权责任，进而将会对公司的品牌声誉和经营业绩产生重大不利影响。

#### (2) 安全生产风险

公司主要从事防爆电器、专业照明设备等的研发、生产和销售，生产过程较为复杂，其中涉及熔炼、钣金加工、机加工等众多工序，具有一定的危险性。虽然公司自设立至今未发生重大生产安全事故，但若在后续生产经营过程中发生安全事故，将对公司产生一定的负面影响。

#### (3) 主要原材料价格波动风险

公司产品生产所需主要原材料是铝制品、钢铁制品、光源件以及外购电器等。近年来，受宏观经济波动影响，铝、钢铁等大宗商品的价格波动导致公司部分原材料的市场价格存在一定的波动性。

如果公司不能有效消化原材料价格波动带来的成本压力，公司盈利可能会受到不利影响，此外，如果上述主要原材料的供应受限，也会对公司的经营产生不利影响。

#### (4) 产品研发风险

随着下游客户对防爆电器、专业照明设备安全、智能、节能、环保、定制等方面意识的加强，未来防爆电器、专业照明设备技术研发将向智能化、数字化以及高效节能和环保方向发展，同时通过新型材料、元器件、工艺技术和装备的运用，使产品能够适应更为复杂和苛刻的使用环境，进一步提高产品的可靠性、可操作性，延长使用寿命，降低维护难度，扩大产品应用领域。

尽管公司一直高度重视新产品、新技术的研发工作，但是仍然存在研发方向选择与市场发展趋势产生差异、新产品市场推广力度不足、客户认可度不高以及技术泄密等风险，削弱公司已有的竞争优势，并对未来的长期发展造成负面影响。

#### （5）人力资源风险

随着国内制造业的产业升级，劳动力成本上升带来的经营压力已经逐渐成为国内制造业面临的巨大挑战之一。公司作为国内领先的防爆电器、专业照明设备供应商，虽然致力于提升生产制造环节的自动化水平，但由于产品种类多样、型号繁杂，在产品装配、检验等环节仍需要较多生产人员参与。

公司所在地上海是长江三角洲经济发达地区的核心，人力成本高企的问题尤为突出。同时，随着经济的发展、行业内对专业人才的争夺等因素影响，公司可能面临人才流失、人力成本大幅增加的风险。

#### （6）产品销售季节性波动风险

公司营业收入在各季度具有不均衡的特点，其中一季度销售相对较低，四季度销售相对较旺，二、三季度销售相对较平稳。

一季度销售较低的主要原因是：1、下游行业客户一般在第四季度采购相对较多，从而在次年一季度对公司产品需求有所减少；2、因春节长假影响，公司一般在每年的1月或2月销售额相对较小。

四季度销售相对较旺的主要原因：1、下游行业客户一般有年度安全生产设备投入或更新改造计划，四季度会根据资金使用计划对投入不足情况进行集中采购；2、下游行业客户一般会在四季度进行全面的设备安全检修，从而增加了对公司产品的需求；3、春节长假的影响，部分下游行业客户在四季度通常会进行必要的备货，以保障安全生产的正常运行。

受以上因素影响，公司营业收入具有一定的季节性波动特征。因此，若投资者简单地以公司某季度或中期的财务数据来推算公司全年的经营成果和财务状况，可能会影响投资决策的正确性。公司提请投资者充分关注产品销售季节性波动所带来的风险。

#### (五) 其他

适用 不适用

#### 四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发[2012]37号)、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》(中国证监会公告[2013]43号)、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等文件精神以及《公司章程》的有关规定，公司制订了《股东分红回报规划》，并经公司2015年3月15日召开的第二届董事会第六次会议及2015年3月31日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过。报告期内，公司未对《公司章程》内涉及分红的相关条款进行修订。

公司的利润分配方案符合公司章程的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关决策程序和机制完备，独立董事尽职履责，并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益得到充分维护。

#### (二) 公司近三年(含报告期)的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2018年	0.00	2.00	0.00	66,214,000.00	152,384,516.78	43.45
2017年	0.00	4.00	0.00	132,428,000.00	126,104,624.60	105.01
2016年	0.00	2.77	0.00	68,729,621.97	113,213,259.65	60.71

#### (三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

## (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人胡志荣	自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的该股份；	首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内。	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人胡志荣	上述承诺期限届满后，在公司任职期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的公司股份；	承诺期届满后，在公司任职期间及离职半年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人胡志荣	本人所持股票在锁定期满后两年内的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。上述减持价格和股份锁定承诺不因本人不再作为公司控股股东或者职务变更、离职而终止；	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人胡志荣	自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。	自公司股票上市至其减持期间	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人胡志荣	本人具有长期持有华荣股份之股份的意向；在本人所持华荣股份之股份的锁定期届满后，且在不丧失对华荣股份控股股东地位、不违反本人已作出的相关承诺的前提下，本人可根据需要对所持华荣股份的股票实施有限减持；	长期	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人胡志荣	<p>在本人所持华荣股份之股份的锁定期届满 2 年内，若公司股价不低于发行价，累计减持股份不超过届时本人所持股份的 10%。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整；</p> <p>若本人拟减持公司股票，将在减持前 3 个交易日公告减持计划；</p> <p>若本人违反本持股意向及减持意向的承诺，减持股票所得收益归公司所有。</p>	锁定期届满 2 年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人胡志荣	<p>本人及本人控股或参股的子公司（以下简称“附属公司”）目前没有直接或间接从事任何与公司营业执照上列明或实际从事的业务存在竞争的业务活动；</p> <p>本人在作为公司主要股东及实际控制人期间和不担任公司主要股东及实际控制人后六个月内，本人将采取有效措施，保证本人及附属公司不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或者间接从事与公司的生产经营活动构成或可能构成竞争的业务或活动。凡本人及附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本人会安排将上述商业机会让予公司；</p> <p>本人将善意履行作为公司实际控制人的义务，不利用该地位，就公司与本人或附属公司相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果公司必须与本人或附属公司发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本人及附属公司将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；</p> <p>本人及附属公司将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议（如有）。本人承诺将不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益；</p>	作为公司主要股东及实际控制人期间和不担任公司主要股东及实际控制人后六个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>本人保证不利用对公司的控制关系，从事或参与从事有损公司及公司股东利益的行为。本人愿意承担由于违反上述承诺给公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出；</p> <p>本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再处于公司的实际控制人后的六个月为止；</p> <p>本声明、承诺与保证可被视为对公司及其他股东共同和分别作出的声明、承诺和保证。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东、实际控制人胡志荣	<p>在今后的生产经营活动中不利用对公司的控制地位或以其他身份进行损害公司及其他股东利益的行为；本人及受本人控制的企业与公司之间无法避免的关联交易，将严格遵循市场公平原则进行。</p> <p>在公司董事会或股东大会对涉及己方的关联交易进行决策时，本人将严格按照法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，自觉回避。如违反上述承诺而给公司及其他股东造成损失的，将向公司及其他股东作出赔偿。</p>	作为公司股东、实际控制人期间	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	宏益博瑞	自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的该股份。	自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	在公司担任董事、高级管理人员的自然人股东李妙华、林献忠、李江	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份；	自公司股票上市之日起十二个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	在公司担任董事、高级管理人员的自然人股东李妙华、林献忠、李江	上述承诺期限届满后，在公司任职期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的公司股份；	承诺期限届满后，在公司任职期间及离职后半年内	是	是	不适用	不适用
与首次公	股份限售	在公司担任董	本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适

开发行相关的承诺		事、高级管理人员的自然人股东李妙华、林献忠、李江	格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。上述减持价格和股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止； 自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。						用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	宏益博瑞	在本企业所持华荣股份之股份的锁定期届满后，本企业可减持所持有的全部公司股票； 本企业减持公司股票将提前3个交易日公告减持计划； 若本企业违反本持股意向及减持意向的承诺，减持股票所得收益归公司所有。	锁定期满至减持完毕	是	是	不适用	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	李妙华、林献忠、李江	本人具有长期持有华荣股份之股份的意向； 在本人所持华荣股份之股份的锁定期届满后，且在不违反本人已作出的相关承诺的前提下，本人可根据需要对所持华荣股份的股票实施有限减持；	锁定期满后	是	是	不适用	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	李妙华、林献忠、李江	在本人所持华荣股份之股份的锁定期届满2年内，若公司股价不低于发行价，累计减持股份不超过届时本人所持股份的10%。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持价格下限及股份数量将相应进行调整； 若本人拟减持公司股票，将在减持前3个交易日公告减持计划； 若本人违反本持股意向及减持意向的承诺，减持股票所得收益归公司所有。	锁定期届满两年内	是	是	不适用	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	宏益博瑞、李妙华、林献忠、李江	本企业/本人及本企业/本人控股或参股的子公司(以下简称“附属公司”)目前没有直接或间接从事任何与公司营业执照上列明或实际从事的业务存在竞争的业务活动；	本企业/本人作为公司持股 5%以上股东期间及不再持股 5%以上后六个月内	是	是	不适用	不适用	不适用

			<p>本企业/本人在作为公司持股5%以上股东期间和不担任公司持股5%以上股东后六个月内，本企业/本人将采取有效措施，保证本企业/本人及附属公司不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或者间接从事与公司的生产经营活动构成或可能构成竞争的业务或活动。凡本企业/本人及附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本企业/本人会安排将上述商业机会让予公司；</p> <p>本企业/本人将善意履行作为公司持股5%以上股东的义务，不利用该地位，就公司与本企业/本人或附属公司相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果公司必须与本企业/本人或附属公司发生任何关联交易，则本企业/本人承诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本企业/本人及附属公司将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；</p> <p>本企业/本人及附属公司将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议（如有）。本企业/本人承诺将不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益；</p> <p>本企业/本人保证不利用持股5%以上的身份，从事或参与从事有损公司及公司股东利益的行为。本企业/本人愿意承担由于违反上述承诺给公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出；6、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本企业/本人不再处于公司持股5%以上股东地位后的六个月为止；</p> <p>本声明、承诺与保证可被视为对公司及其他股东共同和分别作出的声明、承诺和保证。</p>						
与首次公	解决关联	宏益博瑞、李妙	在今后的生产经营活动中不利用持股5%以上股东的	作为持股 5%以上股	是	是	不适用	不适	

开发行相关的承诺	交易	华、林献忠、李江	地位或其他身份进行损害公司及其他股东利益的行为；本企业/本人及受本企业/本人控制的企业与公司之间无法避免的关联交易，将严格遵循市场公平原则进行。 在公司董事会或股东大会对涉及己方的关联交易进行决策时，本企业/本人将严格按照法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，自觉回避。如违反上述承诺而给公司及其他股东造成损失的，将向公司及其他股东作出赔偿。	东期间					用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	胡志荣的妹妹胡志微	自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的该股份。	公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	在公司担任董事或高级管理人员的自然人股东陈建芬、郑晓荣、陈道成	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份；	自公司股票上市之日起十二个月内	是	是	不适用	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	在公司担任董事或高级管理人员的自然人股东陈建芬、郑晓荣、陈道成	上述承诺期限届满后，在公司任职期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的公司股份；	承诺期限届满后，在公司任职期间及离职后半年内	是	是	不适用	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	在公司担任董事或高级管理人员的自然人股东陈建芬、郑晓荣、陈道成	本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。上述减持价格和股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止；	在锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	在公司担任董事或高级管理人员的自然人股东陈建芬、郑晓荣、陈道成	自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。	自公司股票上市至其减持期间	是	是	不适用	不适用	不适用

		建芬、郑晓荣、陈道成						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	在公司担任监事的自然人股东李云光	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份；	自公司股票上市之日起十二个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	在公司担任监事的自然人股东李云光	上述承诺期限届满后，在公司任职期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的公司股份。	承诺期限届满后，在公司任职期间及离职后半年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	在公司上市后三年内股价达到《华荣科技股份有限公司上市后三年内股价稳定预案》规定的启动股价稳定措施的具体条件后，遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于回购公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施。	公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	为保障投资者合法权益，保证本公司承诺的有效履行，在招股说明书中承诺不能履行的情况下，自愿提供如下保障措施： 1、公司应立即采取措施消除相关违反承诺事项； 2、公司以自有资金履行相关承诺； 3、公司在自有资金不足以履行相关承诺时，处置公司其他资产保障相关承诺有效履行； 4、公司严格执行董事会决议采取的其他保障措施； 5、在公司发生违反有关承诺之日起一个月内未开始执行上述消除违反承诺事项时，公司认可董事会或董事会委托的第三方执行上述保障措施。	在招股说明书中承诺不能履行的情况下	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人胡志荣	在公司上市后三年内股价达到《华荣科技股份有限公司上市后三年内股价稳定预案》规定的启动股价稳定措施的具体条件后，遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于增持公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施，该具体实施方案涉及董事会或股东大会表决的，在董事会或股东大会表决时投赞成票。	公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人胡志荣	<p>自本承诺签署之日起,本人直接或间接控制的所有企业将不以直接或间接借款、代偿债务、代垫费用或其他支出等任何方式占用公司及其子公司(如有)的资金,且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定,避免与公司发生与正常生产经营无关的资金往来行为。</p> <p>如本人违反本承诺,本人将在公司股东大会作出书面说明,并同意公司扣留本人应取得的公司现金分红,按同期银行贷款利率的三倍支付资金占用费,直至违反本承诺的事项完全消除为止。</p>	作为公司控股股东、实际控制人期间	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人胡志荣	<p>根据国家和上海市相关政策法规,公司为员工办理了社会保险、住房公积金(以下简称“社保、公积金”)缴存登记和账户设立手续。若应上海市有权部门要求或决定,公司需要为员工补缴社保、公积金或公司因未为部分员工缴存社保、公积金而承担任何罚款或损失,则本人愿向公司承担所有赔付责任,不使公司因此遭受损失。</p>	作为公司控股股东、实际控制人期间	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	华荣集团、胡志荣	<p>公司于2011-2012年向华荣集团有限公司及其子公司收购了部分资产。公司控股股东、实际控制人胡志荣以及华荣集团承诺:华荣集团及其子公司拥有转让给华荣股份的全部资产的合法、完整的所有权和处置权,相关资产不存在抵押、质押等任何担保权益,不存在冻结、查封或者其他任何被采取强制保全措施的情形,不存在禁止转让、限制转让等其他任何权利限制,亦不存在影响华荣集团及其子公司对上述资产所有权和处置权的其他任何争议或纠纷。如因上述情况导致华荣股份资产权属受到影响或产生任何纠纷、义务的,华荣集团及其控股股东、实际控制人胡志荣将承担全部和连带责任。</p>	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人胡志荣	<p>本人从未受到过影响公司本次发行上市的行政处罚、刑事处罚。本人及本人控制的其他企业目前不存在尚未了结的或可预见的、可能对公司的财务状况、经营成果产生重大影响的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。</p>	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公	其他	控股股东、实际	为保障投资者合法权益,保证本人承诺的有效履行,	作为公司控股股	是	是	不适用	不适

开发行相关的承诺		控制人胡志荣	<p>本人作为公司控股股东、实际控制人，在招股说明书中承诺不能履行的情况下，自愿提供如下保障措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采取措施立即消除相关违反承诺事项；</li> <li>2、在消除相关违反承诺事项前，本人持有的公司尚未转让股份不申请解锁和转让；</li> <li>3、同意以本人自有财产中货币资金履行相关承诺；</li> <li>4、同意处置本人自有财产中非货币资金履行相关承诺；</li> <li>5、同意以公司未分配利润中本人应分得份额履行相关承诺；</li> <li>6、如本人未在违反相关承诺事项后一个月内启动上述保障措施，授权公司董事会或同意公司董事会委托第三方执行上述保障措施；</li> <li>7、公司具有可依据此承诺向本人提起诉讼的权利。</li> </ol>	东、实际控制人期间					用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员胡志荣、李妙华、林献忠、李江、陈建芬、郑晓荣、陈道成	<p>在公司上市后三年内股价达到《华荣科技股份有限公司上市后三年内股价稳定预案》规定的启动股价稳定措施的具体条件后，遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于增持公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施，该具体实施方案涉及董事会或股东大会表决的，在董事会或股东大会表决时投赞成票。</p>	公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用	
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司全体董事（不含独立董事）	<p>公司全体董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员均签署了《任职资格确认函》，确认其任职符合国家法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，不存在法律、法规及其他规范性文件规定的不得担任公司董事、监事和高级管理人员的情形；本次发行上市的辅导机构、律师及会计师已对本人进行了发行上市前的辅导，本人掌握与股票发行上市、规范运作有关的法律法规相关规定，知悉信息披露和履行承诺等方面的责任和义务，知悉上市公司及其董事、监事和高级管理人员的法定义务和责任；本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案</p>	长期	是	是	不适用	不适用	

			件。					
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司独立董事	<p>公司独立董事均签署了《独立董事声明》，确认其与公司之间不存在任何影响其独立性的关系，其本人完全清楚独立董事的职责，保证上述声明真实、准确、完整没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；否则，本人愿意承担由此引起的法律责任和接受上海证券交易所的处分。上海证券交易所可依据本声明确认本人的任职资格和独立性。本人在担任该公司独立董事期间，将遵守中国证监会和上海证券交易所发布的规章、规则等的规定，确保有足够的时间和精力勤勉尽责地履行职责，做出独立判断，不受公司主要股东、实际控制人或其他与公司存在利害关系的单位或个人的影响。</p>	担任公司独立董事期间	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司全体董事、监事和高级管理人员	<p>为保障投资者合法权益，保证本人承诺的有效履行，在公司招股说明书中承诺不能履行的情况下，本人自愿提供如下保障措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人应立即采取措施消除违反承诺事项；</li> <li>2、如本人因违反招股说明书承诺而受到有权机关调查或他方起诉，本人自愿在承诺锁定期的基础上继续延长所持公司股份（如有）的锁定期，直到有关机关出具明确的调查结论或裁决；</li> <li>3、经公司董事会或监事会提议，自愿在违反承诺事项之日起十日内提出辞去董事、监事或高级管理人员职务的申请；</li> <li>4、经有权机关认定本人所承担责任后，本人如果持有公司股份，应在可转让之日后一个月内转让公司股份并以所获全部转让款保障相应责任有效履行；</li> <li>5、认可并严格执行公司董事会决定采取的其他措施；</li> <li>6、如本人未在违反相关承诺事项后一个月内启动上述保障措施，授权公司董事会或同意公司董事会委托第三方执行上述保障措施；</li> <li>7、公司具有可依据此承诺向本人提起诉讼的权利。</li> </ol>	长期	是	是	不适用	不适用

			同时承诺不因辞去或其他原因不担任董事、监事或高级管理人员而放弃上述有关保障措施。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用  不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于 2017 年修订印发了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号），《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会〔2017〕8 号），《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会〔2017〕9 号），《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。

2018 年 6 月 15 日财政部发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

根据上述通知的要求，公司对会计政策进行了变更，按照规定的起始日期执行上述通知。

本次会计政策、会计科目变更和调整仅对财务报表的列报项目产生影响，对公司当期及前期的经营成果，总资产、净资产状况不存在实质性影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）

境内会计师事务所报酬	90
境内会计师事务所审计年限	8

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	30
保荐人	国金证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司三届董事会第十一次会议和 2017 年年度股东大会审议通过《关于 2017 年度审计费用及续聘立信会计师事务所为公司审计机构的议案》，同意聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年年度报告的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

### （一）导致暂停上市的原因

适用 不适用

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

## 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及公司实际控制人未曾受过中国证券监督管理委员会及其他有关部门的处罚和上海、深圳证券交易所的惩戒，经在最高人民法院网站“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台”查询，公司及公司实际控制人不属于失信被执行人。

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### （一）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

#### 十四、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

##### (三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (五) 其他

适用 不适用

截至 2018 年末，公司接受关联方担保情况如下：

单位：人民币万元

担保方	债权人	担保金额	担保起始日	担保到期日

胡志荣	中国农业银行股份有限公司上海嘉定支行	30,000.00	2016.8.2	2019.8.2
胡志荣	中国民生银行股份有限公司上海分行	8,000.00	2017.10.17	2018.10.17
胡志荣	浙商银行股份有限公司上海市嘉定支行	15,000.00	2018.6.1	2023.6.1
胡志荣	中国建设银行股份有限公司上海市嘉定支行	10,000.00	2018.7.27	2026.12.31
胡志荣	中国银行股份有限公司上海市嘉定支行	4,000.00	2018.12.27	2021.12.6
合计		67,000.00	-	-

胡志荣，男，1962年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权；公司控股股东、实际控制人，担任公司董事长、总经理、法定代表人。

## 十五、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、托管情况

适用 不适用

#### 2、承包情况

适用 不适用

#### 3、租赁情况

适用 不适用

### (二) 担保情况

适用 不适用

### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1. 委托理财情况

##### (1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
理财产品	暂时闲置募集资金	25,000.00	17,000.00	0.00
理财产品	自有闲置资金	11,000.00	11,000.00	0.00

##### 其他情况

适用 不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投入	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国民生银行上海自贸区分行	结构性存款	8,000.00	2018年1月16日	2018年4月16日	暂时闲置募集资金				4.60%	90.73	按期收回	是	是	
国泰君安证券股份有限公司	收益凭证	11,000.00	2018年1月18日	2018年4月16日	暂时闲置募集资金				4.75%	127.40	按期收回	是	是	
浙江稠州商业银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2018年4月28日	2018年7月27日	暂时闲置募集资金				4.60%	56.71	按期收回	是	是	
浙浙江稠州商业银行股份有限公司	保本浮动收益型	1,000.00	2018年4月28日	2018年7月27日	暂时闲置募集资金				4.60%	11.34	按期收回	是	是	
中国民生银行上海自	结构性存款	8,000.00	2018年4月26日	2018年7月26日	暂时闲置募集资金				4.55%	90.75	按期收回	是	是	

贸区分行														
国泰君安证券股份有限公司	收益凭证	11,000.00	2018年5月3日	2018年8月1日	暂时闲置募集资金				4.35%	117.98	按期收回	是	是	
浙江稠州商业银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2018年7月31日	2018年11月2日	暂时闲置募集资金				4.60%	59.23	按期收回	是	是	
浙江稠州商业银行股份有限公司	保本浮动收益型	1,000.00	2018年7月31日	2018年11月2日	暂时闲置募集资金				4.60%	11.84	按期收回	是	是	
中国民生银行上海自贸区分行	结构性存款	8,000.00	2018年7月26日	2018年10月26日	暂时闲置募集资金				4.30%	86.70	按期收回	是	是	
浙江稠州商业银行股份有限公司	保本浮动收益型	6,000.00	2018年8月7日	2018年11月8日	暂时闲置募集资金				4.60%	69.56	按期收回	是	是	
申万宏源证券有限公司	收益凭证	5,000.00	2018年8月7日	2018年11月5日	暂时闲置募集资金				4.30%	53.60	按期收回	是	是	
中国农	非保本	6,000.	2018年9月7	2019年3	暂时闲				4.55%	151.08	按期收回	是	是	

业银行 股份有 限公司	浮动收 益型	00	日	月 28 日	置自有 资金									
申万宏 源证券 有限公 司	集合资 产管理	3,000. 00	2018 年 9 月 26 日	2018 年 12 月 26 日	暂时闲 置自有 资金				4.75%	36.21	按期收回	是	是	
浙江稠 州商业 银行股 份有限 公司	保本浮 动收益 型	5,000. 00	2018 年 11 月 7 日	2019 年 3 月 7 日	暂时闲 置募集 资金				4.30%	70.68	按期收回	是	是	
浙江稠 州商业 银行股 份有限 公司	保本浮 动收益 型	1,000. 00	2018 年 11 月 7 日	2019 年 3 月 7 日	暂时闲 置募集 资金				4.30%	14.13	按期收回	是	是	
平安银 行	结构性 存款	5,000. 00	2018 年 11 月 9 日	2019 年 3 月 11 日	暂时闲 置募集 资金				4.10%	68.52	按期收回	是	是	
浙江稠 州商业 银行股 份有限 公司	保本浮 动收益 型	6,000. 00	2018 年 11 月 13 日	2019 年 3 月 13 日	暂时闲 置募集 资金				4.30%	84.82	按期收回	是	是	
招商证 券股份 有限公 司	集合资 产管理 计划	5,000. 00	2018 年 11 月 14 日	2019 年 5 月 14 日	暂时闲 置自有 资金				5.00%		尚未到期	是	是	

**其他情况**适用 不适用**(3) 委托理财减值准备**适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**(二) 社会责任工作情况**适用 不适用**1. 公司履行社会责任的宗旨和理念**

报告期内，公司秉承社会责任是企业的第一责任的信念，诚信经营、依法纳税，积极承担社会责任，在业务经营和发展的过程中，不仅为股东持续创造投资回报，也为区域经济发展、员工、客户、合作伙伴及其他利益相关者谋求福祉，实现了经济效益与社会效益的和谐统一。

**2. 诚信守法经营，依法纳税**

公司始终把“守法经营、依法纳税”作为企业的基本社会责任和商业道德，严格遵守国家法律法规，始终用实际行动履行着企业对社会的责任和义务，用真情实意、真心付出诠释企业的核心价值观。正确处理国家、企业、职工、股东的关系。

**3. 股东权益保护**

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》以及《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司内部控制指引》等法律、法规、规章的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运作。

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、公司《章程》、《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》的有关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，保证投资者的知情权，促进公司与投资者之间的良性沟通，树立公司的市场形象。《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》为信息披露媒体，严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

#### 4. 职工权益保护

(1) 公司严格遵守《劳动法》及有关法律法规，依法保护员工的合法权益，严格按照国家和地方有关规定执行社会保障制度，为员工办理养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险和住房公积金等社会保障。建立了完善的薪酬、福利与激励体系；制定全面的安全管理制度，加强员工安全意识。

(2) 公司坚持“重视人才、重视知识”的育人用材理念，倡导以人为本，健全基于岗位绩效的薪酬分配体系。对于关键核心人才加大引进、储备与培养，提供员工成长机会和平台，为员工发展提供良好的竞争环境，促进员工个人与企业共同成长。

(3) 公司关注员工成长，关心员工生活。提高员工福利，共享公司发展成果，为员工的职业发展创造良好的环境。公司为员工举办各类培训、岗位技能大赛，为员工提高学习机会和晋升通道，并通过举办篮球比赛、户外拓展、公司年会等样式繁多的活动，丰富员工生活，有效提高了公司与员工之间的感召力和凝聚力。

#### 5. 供应商权益保护

(1) 公司本着“自愿、平等、互利”的原则与供应商、与客户进行长期合作，通过完善采购流程和机制，建立健全采购管理与控制制度，贯彻供应商评价和选择制度，实现供应商优胜劣汰，逐步与其建立长期稳定的战略合作关系。2017年，公司与供应商合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

(2) 公司坚持“共同繁荣”的供应商管理理念，以合作为纽带，以诚信为基础，促进供需双方的共同发展。把供应商作为企业价值链上重要的环节，从资金、技术等方面进行帮助、扶持。通过开展深化供应商管理机制、与关键供应商建立长效联系机制等手段，推动供应商不断改进服务质量，从而促进了供应商质量管理水平的提升。

#### 6. 客户权益保护

公司时刻“以顾客需求为导向”，突出定制化特色，全面提高全程供应链一体化服务体系运行的有效性；以“精细化、标准化、信息化”的工作理念切实提高物流产品和服务质量水平，为用户提供高质量、高附加值的物流服务。

公司积极履行企业对客户的社会责任，秉承诚信经营的核心价值观。公司与国内外多家大型制造企业和著名商贸企业建立了长期的战略合作伙伴关系；公司全程供应链一体化管理服务以卓越的服务质量和效率得到了客户的高度认可和赞誉。

#### 7. 环境保护与可持续发展

公司在日常管理中持续加大环保管理和处置力度，从精细化和规范化、环保基础管理和设备设施运行维护方面下功夫，及时修订管理制度，强化内部考核，严格规范操作，为公司的环境保护与可持续发展提供了有力的支撑。

### (三) 环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司，在生产中有微量废气、固体废弃物和废水的排放，少量噪音排放。公司通过 ISO14001 环境管理体系认证。

#### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

#### 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### (四) 其他说明

适用 不适用

## 十八、可转换公司债券情况

### (一) 转债发行情况

适用 不适用

**(二) 报告期转债持有人及担保人情况**

适用 不适用

**(三) 报告期转债变动情况**

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

**(四) 转股价格历次调整情况**

适用 不适用

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

适用 不适用

**(六) 转债其他情况说明**

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

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	248,300,000	75				-118,770,000	-118,770,000	129,530,000	39.12
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	248,300,000	75				-118,770,000	-118,770,000	129,530,000	39.12
其中：境内非国有法人持股	18,000,000	5.44				-18,000,000	-18,000,000	0	0
境内自然人持股	230,300,000	69.56				-100,770,000	-100,770,000	129,530,000	39.12
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	82,770,000	25				118,770,000	118,770,000	201,540,000	60.88
1、人民币普通股	82,770,000	25				118,770,000	118,770,000	201,540,000	60.88
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	331,070,000	100					0	331,070,000	100

**2、普通股股份变动情况说明**

√适用 □不适用

公司于 2018 年 5 月 21 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com) 及指定媒体披露了《首次公开发行部分限售股上市流通公告》(公告编号: 2018-024), 本次上市流通的限售股为公司首次公开发行限售股, 限售股股东为: 李妙华、林献忠、李江、宏益博瑞、陈景潘、陈建芬、赵尧林、施成才、何金田、汇石鼎元、郑顺森、李云光、郑晓荣、李选顺、陈道成, 锁定期自公司股票上市之日起十二个月。本次解除限售并申请上市流通股份数量为 118,770,000 股, 占公司总股本的 35.87%, 可上市流通日为 2018 年 5 月 24 日。

**3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响 (如有)**

□适用 √不适用

**4、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

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位: 股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡志荣	118,670,000	0	0	118,670,000	首次公开发行股票限售	2020 年 5 月 24 日
胡志微	10,860,000	0	0	10,860,000	首次公开发行股票限售	2020 年 5 月 24 日
李妙华	25,700,000	25,700,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
林献忠	20,520,000	20,520,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
李江	18,350,000	18,350,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
宏益博瑞	16,000,000	16,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
陈景潘	8,720,000	8,720,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
陈建芬	8,190,000	8,190,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
赵尧林	8,030,000	8,030,000	0	0	首次公开	2018 年 5

					发行限售股	月 24 日
施成才	3,110,000	3,110,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
何金田	2,190,000	2,190,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
汇石鼎元	2,000,000	2,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
郑顺森	1,820,000	1,820,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
李云光	1,620,000	1,620,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
郑晓荣	1,150,000	1,150,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
李选顺	1,020,000	1,020,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
陈道成	350,000	350,000	0	0	首次公开发行限售股	2018 年 5 月 24 日
合计	248,300,000	118,770,000	0	129,530,000	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2017 年 5 月 12 日	7.59	82,770,000	2017 年 5 月 24 日	82,770,000	-

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

### (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	21,133
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数	19,111

(户)	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	不适用

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东 (或无限售条件股东) 持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
胡志荣	0	118,670,000	35.84	118,670,000	质押	20,000,000	境内 自然 人
李妙华	0	25,700,000	7.76	0	质押	8,800,000	境内 自然 人
林献忠	0	20,520,000	6.20	0	无		境内 自然 人
李江	0	18,350,000	5.54	0	无		境内 自然 人
宏益博瑞	0	16,000,000	4.83		无		境内 非国 有法 人
胡志微	0	10,860,000	3.28	10,860,000	无		境内 自然 人

陈景潘	0	8,720,000	2.63		无	境内自然人
陈建芬	0	8,190,000	2.47		无	境内自然人
赵尧林	0	8,032,000	2.43		无	境内自然人
施成才	96,900	3,206,900	0.97		无	境内自然人

## 前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
李妙华	25,700,000	人民币普通股	25,700,000
林献忠	20,520,000	人民币普通股	20,520,000
李江	18,350,000	人民币普通股	18,350,000
宏益博瑞	16,000,000	人民币普通股	16,000,000
陈景潘	8,720,000	人民币普通股	8,720,000
陈建芬	8,190,000	人民币普通股	8,190,000
赵尧林	8,032,000	人民币普通股	8,032,000
施成才	3,206,900	人民币普通股	3,206,900
何金田	2,190,900	人民币普通股	2,190,900
汇石鼎元	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.胡志荣为公司控股股东、实际控制人，胡志微系胡志荣妹妹。 2.除上述情形之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情形。		

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	胡志荣	118,670,000	2020.5.24	0	首发上市限售三年
2	胡志微	10,860,000	2020.5.24	0	首发上市限售三年
上述股东关联关系或一致行动的说明		胡志荣为公司控股股东、实际控制人，胡志微系胡志荣妹妹。			

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

### 四、控股股东及实际控制人情况

#### (一) 控股股东情况

##### 1 法人

适用 不适用

##### 2 自然人

适用 不适用

姓名	胡志荣
国籍	中华人民共和国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理

##### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

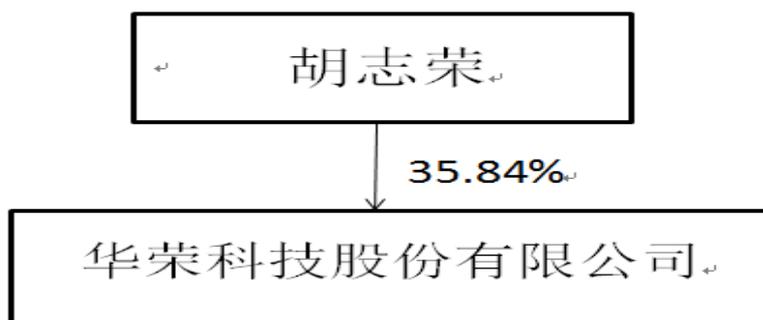
适用 不适用

##### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

##### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

适用 不适用

**2 自然人**

适用 不适用

姓名	胡志荣
国籍	中华人民共和国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**

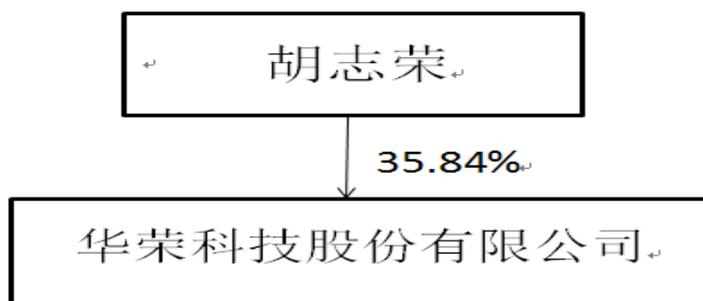
适用 不适用

**4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期**

适用 不适用

**5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**

适用 不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

适用 不适用

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

具体内容详见本报告第五节重要事项“二、承诺事项履行情况（一）”

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
胡志荣	董事长、总经理	男	57	2016年11月18日	2019年11月17日	118,670,000	118,670,000	0		50.71	否
李妙华	董事、副总经理	男	47	2016年11月18日	2019年11月17日	25,700,000	25,700,000	0		49.39	否
林献忠	董事、副总经理	男	50	2016年11月18日	2019年11月17日	20,520,000	20,520,000	0		50.39	否
李江	董事、副总经理	男	52	2016年11月18日	2019年11月17日	18,350,000	18,350,000	0		49.59	否
陈建芬	董事	女	60	2016年11月18日	2019年11月17日	8,190,000	8,190,000	0		34.69	否
李绍春	独立董事	男	67	2016年11月18日	2019年11月17日	0	0	0		7.00	否
王传邦	独立董事	男	53	2016年11月18日	2019年11月17日	0	0	0		7.00	否
张伟君	独立董事	男	50	2016年11月18日	2019年11月17日	0	0	0		7.00	否
李云光	监事	男	51	2016年11月18日	2019年11月17日	1,620,000	1,620,000	0		29.14	否
定立中	监事	男	46	2016年11月18日	2019年11月17日	0	0	0		0.00	否
王燕琴	监事	女	44	2016年11月18日	2019年11月17日	0	0	0		19.05	否

				月 18 日	月 17 日						
郑晓荣	副 总 经 理、董 事 会 秘 书	男	51	2016 年 11 月 18 日	2019 年 11 月 17 日	1,150,000	1,150,000	0		41.38	否
孙立	副 总 经 理、财 务 总 监	男	42	2018 年 1 月 15 日	2019 年 11 月 17 日	0	0	0		40.00	否
合计	/	/	/	/	/	194,200,000	194,200,000	0	/	385.34	/

经公司总经理提名，董事会提名委员会审核，公司于 2018 年 1 月 15 日召开的第三届第十次会议审议通过了《华荣科技股份有限公司关于聘任公司副总经理、财务总监的议案》，同意聘任孙立先生担任公司副总经理、财务总监（财务负责人），任期自董事会审议通过之日起至本届董事会届满。

姓名	主要工作经历
胡志荣	1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级经营师。1985 年创办乐清县柳市控制开关厂并担任厂长，1995 年 5 月改制成立华荣投资并担任董事长，2003 年 8 月通过华荣投资成立华荣集团并担任董事长、总经理，2010 年 12 月作为主要发起人设立华荣股份。2010 年 12 月起任发行人董事长、总经理，现还兼任华荣集团董事长，华荣投资董事长，四川华荣、上海丽邦、江苏丽邦、尊荣游艇执行董事，富士电梯副董事长，西昌兴海监事。
李妙华	1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级经营师。2003-2011 年任华荣集团副总经理，2005-2013 年任华荣投资总经理，具有丰富专业照明行业经验。2010 年 12 月起任公司董事、副总经理，现兼任华荣集团董事，华荣投资董事。
林献忠	1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经营师、高级工程师、经济师。2003-2011 年任华荣集团副总经理，具有丰富的矿用防爆电器行业经验。2010 年 12 月起任公司董事、副总经理，现兼任华荣集团董事，华荣投资董事。
李江	1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，MBA，电器工程师。2003-2011 年任华荣集团副总经理，具有丰富的厂用防爆电器行业经验。2010 年 12 月起任公司董事、副总经理，现兼任华荣集团董事，华荣投资董事。
陈建芬	1959 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。2003-2010 年先后任华荣集团监事、财务总监，2010 年 12 月曾任公司董事长、总经理，2011-2013 年先后任公司副总经理、财务负责人，2006-2013 年任华荣塑胶监事。2010 年 12 月起任公司董事，现兼任华荣集团董事，华荣投资董事。
李绍春	1952 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。历任沈阳电气传动研究所防爆室设计员、行业室主任。2013 年 8 月起任公司独立董事，现任沈阳电气传动研究所副所长，中国电器工业协会防爆电器分会秘书长，温州宏丰电工合金股份有限公司独立董事。
张伟君	1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，教授、硕士生导师。历任浙江省舟山市进出口公司业务经理、浙江海山律师事务所律师、中国银行舟山分行法律顾问等。2013 年 8 月起任公司独立董事，现任同济大学知识产权与竞争法研究中心主任，上海市法学

	会知识产权法研究会秘书长，中国知识产权法研究会理事，北京万慧达（上海）律师事务所兼职律师。
王传邦	1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA 硕士学历，注册会计师、统计师。历任北京红日会计师事务所有限公司项目经理、副总经理，天职国际会计师事务所经理。2016 年 9 月起任公司独立董事，现任天职国际会计师事务所合伙人、天职工程咨询股份有限公司董事、南通国盛智能科技集团股份有限公司独立董事。
李云光	1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2008 年 1 月-2010 年 12 月任华荣集团矿用事业部营销中心经理，2011 年 1 月起任本公司监事、能源电气事业部营销中心经理，2014 年 12 月起任公司监事会主席。
定立中	1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。历任中海物业管理（深圳）有限公司会计部经理，深圳开元国际物业管理有限公司人事行政部经理，上海杭信投资管理有限公司综合管理部经理，上海育信资产管理有限公司副总经理。2012 年 12 月起任公司监事，现兼任宏益投资副总经理。
王燕琴	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008 年 1 月-2010 年 12 月任华荣集团行政部长，2011 年至 2018 年 3 月任本公司行政部副总经理，2018 年 4 月起，任本公司董事会办公室副主任。2014 年 12 月起任公司监事。
郑晓荣	1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经营师。2006-2010 年任华荣集团总裁助理，2010-2011 年及 2012-2013 年曾任公司董事。2011 年起任公司副总经理、董事会秘书。
孙立	1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计专业硕士研究生学历。曾任中海物业管理（深圳）有限公司人事部助理经理、中天勤会计师事务所审计员、普华永道中天会计师事务所深圳分所高级经理、上海雷诺尔科技股份有限公司财务总监、董秘。2018 年 1 月起任公司副总经理、财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**

**(一) 在股东单位任职情况**

适用 不适用

**(二) 在其他单位任职情况**

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡志荣	华荣集团有限公司	董事长	2013 年 4 月	
	华荣投资有限公司	董事长	1995 年 5 月	
	四川华荣投资有限公司	执行董事	2005 年 11 月	
	上海丽邦地坪材料有限公司	执行董事	2000 年 10 月	

	华荣集团江苏丽邦建材有限公司	执行董事	2003 年 11 月	
	上海尊荣游艇俱乐部有限公司	执行董事	2013 年 1 月	
	富士电梯（四川）有限公司	副董事长	2016 年 7 月	
	西昌市兴海有限公司	监事	2014 年 5 月	
李妙华	华荣集团有限公司	董事	2010 年 1 月	
	华荣投资有限公司	董事	1995 年 5 月	
林献忠	华荣集团有限公司	董事	2010 年 1 月	
	华荣投资有限公司	董事	1995 年 5 月	
李 江	华荣集团有限公司	董事	2010 年 1 月	
	华荣投资有限公司	董事	1995 年 5 月	
陈建芬	华荣集团有限公司	董事	2010 年 1 月	
	华荣投资有限公司	董事	1995 年 5 月	
李绍春	沈阳电气传动研究所	副所长	2000 年 3 月	
	中国电器工业协会防爆电器分会	秘书长	1991 年 4 月	
	温州宏丰电工合金股份有限公司	独立董事	2015 年 5 月	
王传邦	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2006 年 12 月	
	南通国盛智能科技集团股份有限公司	独立董事	2015 年 10 月	
	天职工程咨询股份有限公司	董事	2001 年 11 月	
张伟君	同济大学知识产权与竞争法研究中心	主任	2010 年 9 月	
	上海市法学会知识产权法研究会	秘书长	2009 年 7 月	
	中国知识产权法研究会	理事	2009 年 3 月	
	北京万慧达（上海）律师事务所	兼职律师	2017 年 3 月	
定立中	上海怀格实业发展有限公司	副总经理	2016 年 4 月	
	宁波怀格医疗投资管理有限公司	董事	2016 年 11 月	
在其他单位任职情况的说明	不适用			

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬经过股东大会审议通过；高级管理人员的报酬经过董事会会议审议通过
---------------------	---

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司的薪酬方案和个人绩效情况确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	非独立董事、在公司任职的监事和高级管理人员按月度领取薪酬，年终考核后发放年度绩效；独立董事按半年度领取津贴。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	人民币 385.34 万元

#### 四、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	变动情形	变动原因
孙立	副总经理、财务总监	聘任	前财务总监陈道成先生因个人原因于 2017 年 12 月离职。经公司总经理提名，董事会提名委员会审核，公司于 2018 年 1 月 15 日召开的第三届第十次会议审议通过了《华荣科技股份有限公司关于聘任公司副总经理、财务总监的议案》，同意聘任孙立先生担任公司副总经理、财务总监（财务负责人）

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,701
主要子公司在职员工的数量	
在职员工的数量合计	
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	947
销售人员	291
技术人员	208
财务人员	55
行政人员	200
合计	1,701
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	233
高中及以上	900
初中及以下	568
合计	1,701

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司建立与市场经济、现代企业管理制度和公司发展战略相适应的薪酬管理体系，充分调动员工的工作积极性和主动性，并制定了《薪资管理制度》，鼓励员工为公司发展作出积极贡献。

员工薪资组成：总薪包括：工资、津贴、奖金；工资包括：基本工资、加班工资；津贴包括：住房津贴；奖金包括：全勤奖金、绩效奖金、年终奖金、其他奖金。薪酬根据员工岗位、级别及个人技能确定，绩效、奖金根据员工对公司整体经营效果所作贡献进行评估，并依据评估结果进行分配的一种浮动报酬形式。公司还有通讯补贴、伙食补贴、夜班补贴等。

### (三) 培训计划

适用 不适用

公司建立层级培训体系，多方位推进管理水平和业务技能提升。针对高层管理者开展外部培训，提升战略决策能力。针对中层管理者开展内外部相结合的培训，提升综合管理能力。

每年都针对性制定培训计划，并由人力资源部牵头组织培训，对培训过程、效果进行跟踪，以满足培训需求，确保培训效果，满足公司发展对人才的需求。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定，不断完善和规范股东大会的召集、召开程序，平等对待所有股东，保证每位股东参加会议并充分行使咨询权和表决权，股东大会经律师现场见证。

#### 2、关于控股股东与上市公司

公司控股股东严格规范自己的行为。公司具有独立的业务及自主经营能力，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

#### 3、关于董事与董事会

公司董事会由 8 名董事组成，具有不同的行业背景或专业经验，其中独立董事 3 名，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》的相关规定，规范董事会的召集、召开和表决程序，熟悉有关法律法规，积极参加公司董事会会议，履行了诚信和勤勉的职责。董事会设立了战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，制定了与四个专门委员会相符合的工作制度。四个专门委员会均严格按照《公司章程》规范运作。

#### 4、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会人员组成及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。公司监事会会议的召集、召开程序符合《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。各位监事任职期间勤勉尽责，定期召开监事会会议，对公司财务、公司董事及高级管理人员履行职责的合法性和合规性进行监督，能够积极参加公司监事会会议并能认真履行职责，维护了公司和全体股东的合法权益。

#### 5、关于公司经理层及总经理办公会

公司经理层由公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等人员组成。总经理办公会是经理层研究决定公司经营管理有关重要事项的会议，根据《华荣科技股份有限公司总经理工作

细则》的规定，由经理层集体讨论、总经理决策。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因  
适用 不适用

## 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年度股东大会	2018 年 5 月 23 日	www.sse.com.cn	2018 年 5 月 24 日
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 11 月 15 日	www.sse.com.cn	2018 年 11 月 16 日

股东大会情况说明

适用 不适用

## 三、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
胡志荣	否	7	7	0	0	0	否	2
李妙华	否	7	7	0	0	0	否	2
林献忠	否	7	7	0	0	0	否	2
李江	否	7	6	0	1	0	否	1
陈建芬	否	7	7	0	0	0	否	2
李绍春	是	7	7	4	0	0	否	0
王传邦	是	7	6	2	1	0	否	0
张伟君	是	7	7	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	4

### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

#### 七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据公司薪酬与考核委员会绩效评价标准，对董事及高级管理人员进行绩效评价，根据岗位绩效评价结果与薪酬分配政策提出董事及高级管理人员的报酬数额和奖励方式，提交董事会审议。

同时，公司将继续探求有效的激励机制，使公司高级管理人员的聘任、考评和激励标准化、程序化和制度化，充分调动高级管理人员的工作积极性。

#### 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司于 2019 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《2018 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司于 2019 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

#### 十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

### 审计报告

信会师报字[2019]第 ZA13020 号

华荣科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了华荣科技股份有限公司（以下简称华荣股份）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华荣股份 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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

#### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）营业收入的确认</b>	
营业收入确认的会计政策详情及营业收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、（二十二）”所述会计政策及“五、（二十八）”。2018 年度，华荣股份确认的营业收入为人民币 1,631,278,915.10 元。	商品销售收入： 1、了解、评估并测试管理层与收入确认相关的关键内部控制设计、执行的有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条

<p>华荣股份对于防爆电器、专业照明设备销售产生的收入确认的具体标准为：</p> <p>1、国内销售：货物发运后，待客户签收并验收后确认产品收入；</p> <p>2、国外销售：在出口业务办妥报关出口手续，并交付承运机构后确认产品销售收入。</p> <p>华荣股份对于光伏建造合同收入，在建造合同结果能够可靠估计的情况下，按照完工百分比确认合同收入。建造合同结果不能够可靠估计的，分下列情况处理：</p> <p>1、合同成本能够收回的，合同收入根据收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。</p> <p>2、合同成本不可能收回的，在发生确认为合同费用，不确认合同收入。</p> <p>由于营业收入是华荣股份的关键业绩指标之一，对投资者的决策判断会产生重大影响，我们将华荣股份收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>4、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及购买方签收单，评价相关收入确认是否符合公司会计政策；</p> <p>5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对购买方签收单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p> <p>光伏建造合同收入：</p> <p>1、了解、评估并测试管理层与光伏建造合同收入确认相关的关键内部控制设计、执行的有效性；</p> <p>2、了解管理层核算和预计总收入、总成本的政策、程序、方法，通过执行实质性测试程序，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、取得光伏建造合同清单，对重大的项目检查相应建造合同中收入构成、付款方式、建设周期、结算收款等具体合同执行情况；</p> <p>4、取得光伏项目的预计总成本明细表，并复核其合理性；</p> <p>5、根据在建光伏项目清单，对年末未完工项目实施函证程序，根据回函复核完工百分比的合理性；</p> <p>6、结合期后光伏建造合同收入确认和结算收款情况，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
---	--

## （二）应收账款的可回收性

<p>应收账款的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“三、（十一）”所述会计政策及“五、（二）”。</p> <p>截至2018年12月31日，华荣股份合并财务报表中应收账款账面余额为人民币1,017,459,122.62元，应收账款坏账准备账面余额为人民币182,067,911.05元。</p> <p>由于华荣股份管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收账款的可回收性确定为关键审计事项。</p>	<p>1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以确定应收账款坏账准备相关的内部控制设计、执行的有效性；</p> <p>2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>3、对于单独计提坏账准备的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；</p> <p>4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理同时测试本期计提金额是否准确；</p>
--	--

	<p>5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对；</p> <p>6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>
<b>(三) 业务费的确认</b>	
<p>期末应付业务费余额及本期业务发生情况请参阅合并财务报表附注“五、(二十)、(三十)”。</p> <p>截至 2018 年 12 月 31 日，华荣股份应付业务费金额为人民币 539,398,622.72 元。2018 年度，华荣股份业务费的发生额为人民币 468,686,185.48 元。</p> <p>公司管理层根据与业务发展商签订的框架协议，按照业务费计提政策，以业务发展商协助实现的含税销售收入为基础，在考虑相关产品参考价、管理服务费、坏账准备金等计算项目后确认。并按照业务费支付政策，结合相关客户应收款项回笼情况进行业务费的支付。</p> <p>由于涉及的业务发展商众多，应计业务费金额计算过程较为复杂，且 2018 年度业务费对营业利润影响重大，因此我们将业务费的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>1、了解、评估并测试管理层识别、估计、确认和支付业务费相关的关键内部控制设计、执行的有效性；</p> <p>2、检查主要业务发展商的市场推广协议，统计账面相关业务费的计提、支付情况，并通过实施函证程序进行确认；</p> <p>3、分析比较各期业务费占营业收入比例及业务费计算过程中各要素的波动情况，对异常情况进行分析并追加相应的审计程序；</p> <p>4、对主要业务发展商本年度业务费发生额进行重新计算，验证其业务费的计提与公司政策标准是否一致；</p> <p>5、针对主要业务发展商本年度业务费的支付情况，核查是否达到公司规定的支付标准，支付是否超过限额；</p> <p>6、结合期后业务费支付情况，评价管理层业务费确认的合理性。</p>

#### 四、 其他信息

华荣股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华荣股份 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督华荣股份的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所

中国注册会计师：

(特殊普通合伙)

(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国·上海

二〇一九年四月二十四日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表 2018年12月31日

编制单位：华荣科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七(1)	335,986,707.25	327,504,694.06
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	七(4)	995,696,932.19	947,837,676.32

其中：应收票据		160,305,720.62	59,594,225.52
应收账款		835,391,211.57	888,243,450.80
预付款项	七(5)	10,840,747.06	16,059,708.83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七(6)	32,037,119.47	47,162,108.17
其中：应收利息		362,175.32	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七(7)	297,132,357.96	270,133,875.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七(10)	205,210,261.55	250,667,853.04
流动资产合计		1,876,904,125.48	1,859,365,915.92
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七(11)	111,703,552.44	
持有至到期投资			
长期应收款	七(13)	145,976.68	
长期股权投资			
投资性房地产	七(15)	11,227,921.75	11,911,014.67
固定资产	七(16)	401,105,091.07	284,014,427.35
在建工程	七(17)	237,917.68	112,254,261.27
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七(20)	97,640,365.62	96,744,127.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七(24)	28,630,245.13	31,230,038.35
其他非流动资产	七(25)	5,543,381.62	4,491,488.18
非流动资产合计		656,234,451.99	540,645,357.01
资产总计		2,533,138,577.47	2,400,011,272.93
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七(26)	3,000,000.00	
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	七(29)	295,768,740.05	294,476,085.23
预收款项	七(30)	46,635,685.86	45,639,118.49
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七(31)	29,361,340.93	24,838,606.71
应交税费	七(32)	93,998,848.33	87,606,884.54
其他应付款	七(33)	579,129,977.55	526,345,635.34

其中：应付利息			
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,047,894,592.72	978,906,330.31
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七（39）	15,422,400.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,422,400.00	
负债合计		1,063,316,992.72	978,906,330.31
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七（44）	331,070,000.00	331,070,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（46）	671,169,210.14	671,169,210.14
减：库存股			
其他综合收益	七（48）	1,401,966.81	-409,791.95
专项储备	七（49）		
盈余公积	七（50）	101,876,695.66	86,598,395.78
一般风险准备			
未分配利润	七（51）	337,329,493.60	332,677,128.65
归属于母公司所有者权益合计		1,442,847,366.21	1,421,104,942.62
少数股东权益		26,974,218.54	
所有者权益（或股东权益）合计		1,469,821,584.75	1,421,104,942.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,533,138,577.47	2,400,011,272.93

法定代表人：胡志荣

主管会计工作负责人：孙立

会计机构负责人：汪晓敏

## 母公司资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位：华荣科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			

货币资金		319,111,552.69	316,761,003.07
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十七(1)	997,192,334.66	947,837,676.32
其中：应收票据		160,305,720.62	59,594,225.52
应收账款		836,886,614.04	888,243,450.80
预付款项		8,443,943.45	15,669,982.41
其他应收款	十七(2)	32,562,117.64	47,540,392.61
其中：应收利息		362,175.32	
应收股利			
存货		280,234,920.10	270,133,875.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		200,545,129.17	250,667,853.04
流动资产合计		1,838,089,997.71	1,848,610,782.95
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		111,703,552.44	
持有至到期投资			
长期应收款		145,976.68	
长期股权投资	十七(3)	44,425,600.00	19,890,000.00
投资性房地产		19,022,810.09	11,911,014.67
固定资产		362,404,018.05	284,014,427.35
在建工程		237,917.68	103,474,896.27
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		96,958,582.12	96,744,127.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		28,628,546.55	31,230,038.35
其他非流动资产		5,543,381.62	4,491,488.18
非流动资产合计		669,070,385.23	551,755,992.01
资产总计		2,507,160,382.94	2,400,366,774.96
<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		317,919,822.29	294,476,085.23
预收款项		45,585,902.64	45,639,118.49
应付职工薪酬		27,034,456.08	24,838,606.71
应交税费		93,911,123.12	87,606,884.54
其他应付款		576,953,456.58	526,269,724.27
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			

流动负债合计		1,064,404,760.71	978,830,419.24
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		1,064,404,760.71	978,830,419.24
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		331,070,000.00	331,070,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		671,169,210.14	671,169,210.14
减：库存股			
其他综合收益		864,267.70	
专项储备			
盈余公积		101,876,695.66	86,598,395.78
未分配利润		337,775,448.73	332,698,749.80
所有者权益（或股东权益）合计		1,442,755,622.23	1,421,536,355.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,507,160,382.94	2,400,366,774.96

法定代表人：胡志荣

主管会计工作负责人：孙立

会计机构负责人：汪晓敏

## 合并利润表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	七（52）	1,631,278,915.10	1,479,452,097.65
其中：营业收入		1,631,278,915.10	1,479,452,097.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,488,011,978.62	1,349,772,615.11
其中：营业成本	七（52）	768,742,577.73	728,485,259.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	七 (53)	16,759,346.50	16,450,558.26
销售费用	七 (54)	610,557,923.93	459,809,373.21
管理费用	七 (55)	56,365,296.79	50,119,597.57
研发费用	七 (56)	53,974,266.94	47,291,948.17
财务费用	七 (57)	-2,011,807.70	8,223,707.67
其中：利息费用		772,075.51	6,126,198.33
利息收入		2,595,113.12	1,415,608.10
资产减值损失	七 (58)	-16,375,625.57	39,392,170.41
加：其他收益	七 (59)	1,471,901.50	
投资收益（损失以“－”号填列）	七 (60)	11,600,746.03	2,033,224.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七 (62)	285,943.60	
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		156,625,527.61	131,712,706.75
加：营业外收入	七 (63)	17,431,294.47	13,457,114.51
减：营业外支出	七 (64)	917,094.38	547,539.35
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		173,139,727.70	144,622,281.91
减：所得税费用	七 (65)	20,726,629.35	18,517,657.31
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		152,413,098.35	126,104,624.60
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		152,413,098.35	126,104,624.60
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润		152,358,664.83	126,104,624.60
2. 少数股东损益		54,433.52	
六、其他综合收益的税后净额	七 (66)	1,799,089.21	-409,791.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,811,758.76	-409,791.95
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		1,811,758.76	-409,791.95
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		864,267.70	

3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		947,491.06	-409,791.95
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-12,669.55	
七、综合收益总额		154,212,187.56	125,694,832.65
归属于母公司所有者的综合收益总额		154,170,423.59	125,694,832.65
归属于少数股东的综合收益总额		41,763.97	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.46	0.43
（二）稀释每股收益(元/股)		0.46	0.43

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：胡志荣

主管会计工作负责人：孙立

会计机构负责人：汪晓敏

#### 母公司利润表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七（4）	1,651,782,455.39	1,479,452,097.65
减：营业成本	十七（4）	798,375,140.66	728,485,259.82
税金及附加		16,759,226.50	16,450,558.26
销售费用		606,317,416.02	459,809,373.21
管理费用		50,972,166.02	50,078,530.70
研发费用		53,680,956.43	47,291,948.17
财务费用		-2,111,405.25	8,243,153.39
其中：利息费用		613,890.13	6,126,198.33
利息收入		2,531,670.72	1,396,162.38
资产减值损失		-16,520,714.70	39,392,170.41
加：其他收益		1,464,624.50	
投资收益（损失以“－”号填列）	十七（5）	11,600,746.03	2,033,224.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		285,943.60	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		157,660,983.84	131,734,327.90
加：营业外收入		16,651,059.80	13,457,114.51
减：营业外支出		885,200.38	547,539.35
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		173,426,843.26	144,643,903.06
减：所得税费用		20,643,844.45	18,517,657.31
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		152,782,998.81	126,126,245.75

(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		152,782,998.81	126,126,245.75
(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		864,267.70	
(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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		864,267.70	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		864,267.70	
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		153,647,266.51	126,126,245.75
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 胡志荣

主管会计工作负责人: 孙立

会计机构负责人: 汪晓敏

## 合并现金流量表

2018年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,471,376,798.18	1,207,832,083.01
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		7,277.00	
收到其他与经营活动有关的现金	七(67)	29,019,622.36	22,432,078.14
经营活动现金流入小计		1,500,403,697.54	1,230,264,161.15
购买商品、接受劳务支付的现金		463,567,639.17	333,008,000.79
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		187,453,330.48	165,382,322.70
支付的各项税费		139,288,429.42	142,722,164.44
支付其他与经营活动有关的现金	七(67)	508,864,242.07	456,165,531.04
经营活动现金流出小计		1,299,173,641.14	1,097,278,018.97
经营活动产生的现金流量净额		201,230,056.40	132,986,142.18
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		940,000,000.00	190,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,238,570.71	2,033,224.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,173,949.26	
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	七(67)	754,142.71	
投资活动现金流入小计		953,166,662.68	192,033,224.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,013,151.06	41,955,784.34
投资支付的现金		1,000,000,000.00	440,000,000.00
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		1,038,013,151.06	481,955,784.34
投资活动产生的现金流量净额		-84,846,488.38	-289,922,560.13
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		26,932,454.57	575,974,300.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		26,932,454.57	

取得借款收到的现金		12,885,589.04	60,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		39,818,043.61	635,974,300.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	289,410,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		145,676,920.94	75,206,886.30
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	七(67)	720,194.56	13,720,000.00
筹资活动现金流出小计		156,397,115.50	378,336,886.30
筹资活动产生的现金流量净额		-116,579,071.89	257,637,413.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,828,795.45	-3,206,121.74
五、现金及现金等价物净增加额		1,633,291.58	97,494,874.01
加：期初现金及现金等价物余额		311,861,277.45	214,366,403.44
六、期末现金及现金等价物余额	七(68)	313,494,569.03	311,861,277.45

法定代表人：胡志荣

主管会计工作负责人：孙立

会计机构负责人：汪晓敏

## 母公司现金流量表

2018年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,517,893,503.70	1,207,843,524.99
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		27,621,785.99	22,022,906.00
经营活动现金流入小计		1,545,515,289.69	1,229,866,430.99
购买商品、接受劳务支付的现金		481,959,622.91	333,008,000.79
支付给职工以及为职工支付的现金		184,837,989.82	165,382,322.70
支付的各项税费		139,288,269.42	142,722,164.44
支付其他与经营活动有关的现金		504,708,623.29	455,810,648.82
经营活动现金流出小计		1,310,794,505.44	1,096,923,136.75
经营活动产生的现金流量净额		234,720,784.25	132,943,294.24
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		940,000,000.00	190,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,238,570.71	2,033,224.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,234,225.99	

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		954,472,796.70	192,033,224.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,258,794.98	33,176,419.34
投资支付的现金		1,024,535,600.00	459,890,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,051,794,394.98	493,066,419.34
投资活动产生的现金流量净额		-97,321,598.28	-301,033,195.13
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			575,974,300.00
取得借款收到的现金		12,885,589.04	60,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		12,885,589.04	635,974,300.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	289,410,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		145,676,920.94	75,206,886.30
支付其他与筹资活动有关的现金			13,720,000.00
筹资活动现金流出小计		155,676,920.94	378,336,886.30
筹资活动产生的现金流量净额		-142,791,331.90	257,637,413.70
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		893,973.94	-2,796,329.79
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-4,498,171.99	86,751,183.02
加：期初现金及现金等价物余额		301,117,586.46	214,366,403.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		296,619,414.47	301,117,586.46

法定代表人：胡志荣

主管会计工作负责人：孙立

会计机构负责人：汪晓敏

## 合并所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	331,070,000.00				671,169,210.14		-409,791.95		86,598,395.78		332,677,128.65		1,421,104,942.62
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	331,070,000.00				671,169,210.14		-409,791.95		86,598,395.78		332,677,128.65		1,421,104,942.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,811,758.76		15,278,299.88		4,652,364.95	26,974,218.54	48,716,642.13
（一）综合收益总额							1,811,758.76				152,358,664.83	41,763.97	154,212,187.56

(二) 所有者投入和减少资本											26,932,454.57	26,932,454.57	
1. 所有者投入的普通股											26,932,454.57	26,932,454.57	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											15,278,299.88	-147,706,299.88	-132,428,000.00
1. 提取盈余公积											15,278,299.88	-15,278,299.88	
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-132,428,000.00	-132,428,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资													

本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取							1,169,907.60					1,169,907.60
2. 本期使用							1,169,907.60					1,169,907.60
（六）其他												
四、本期期末余额	331,070,000.00				671,169,210.14	1,401,966.81		101,876,695.66	337,329,493.60	26,974,218.54		1,469,821,584.75

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	248,300,000.00				187,950,759.19				73,985,771.20		287,914,750.60		798,151,280.99
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、本年初余额	248,300,000.00				187,950,759.19				73,985,771.20		287,914,750.60		798,151,280.99
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	82,770,000.00				483,218,450.95		-409,791.95		12,612,624.58		44,762,378.05		622,953,661.63
(一)综合收益总额							-409,791.95				126,104,624.60		125,694,832.65
(二)所有者投入和减少资本	82,770,000.00				483,218,450.95								565,988,450.95
1. 所有者投入的普通股	82,770,000.00				483,218,450.95								565,988,450.95
2. 其他权													

益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								12,612,624.58	-81,342,246.55		-68,729,621.97	
1. 提取盈余公积								12,612,624.58	-12,612,624.58			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-68,729,621.97		-68,729,621.97	
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												

2018 年年度报告

留存收益											
5. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取							746,723.10				746,723.10
2. 本期使用							746,723.10				746,723.10
(六)其他											
四、本期期末余额	331,070,000.00				671,169,210.14	-409,791.95		86,598,395.78		332,677,128.65	1,421,104,942.62

法定代表人：胡志荣

主管会计工作负责人：孙立

会计机构负责人：汪晓敏

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	331,070,000.00				671,169,210.14				86,598,395.78	332,698,749.80	1,421,536,355.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初	331,070,000.00				671,169,210.14				86,598,395.78	332,698,749.80	1,421,536,355.72

2018 年年度报告

余额											
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						864,267.70		15,278,299.88	5,076,698.93	21,219,266.51	
(一)综合收益总额						864,267.70			152,782,998.81	153,647,266.51	
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配								15,278,299.88	-147,706,299.88	-132,428,000.00	
1.提取盈余公								15,278,299.88	-15,278,299.88		

2018 年年度报告

积											
2. 对所有 者 (或股 东)的 分配										-132,428,000.00	-132,428,000.00
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											
(五) 专项储 备											
1. 本期 提取								1,169,907.60			1,169,907.60
2. 本期								1,169,907.60			1,169,907.60

2018 年年度报告

使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	331,070,000.00				671,169,210.14		864,267.70		101,876,695.66	337,775,448.73	1,442,755,622.23

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	248,300,000.00				187,950,759.19				73,985,771.20	287,914,750.60	798,151,280.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	248,300,000.00				187,950,759.19				73,985,771.20	287,914,750.60	798,151,280.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	82,770,000.00				483,218,450.95				12,612,624.58	44,783,999.20	623,385,074.73
（一）综合收益总额										126,126,245.75	126,126,245.75
（二）所有者投入和减少资本	82,770,000.00				483,218,450.95						565,988,450.95
1.所有者投入的普通股	82,770,000.00				483,218,450.95						565,988,450.95
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											

2018 年年度报告

4. 其他											
(三) 利润分配									12,612,624.58	-81,342,246.55	-68,729,621.97
1. 提取盈余公积									12,612,624.58	-12,612,624.58	
2. 对所有者(或 股东)的分配										-68,729,621.97	-68,729,621.97
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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								746,723.10			746,723.10
2. 本期使用								746,723.10			746,723.10
(六) 其他											
四、本期期末余 额	331,070,000.00				671,169,210.14				86,598,395.78	332,698,749.80	1,421,536,355.72

法定代表人：胡志荣

主管会计工作负责人：孙立

会计机构负责人：汪晓敏

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

华荣科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由胡志荣、李妙华、林献忠、李江、陈建芬 5 名自然人以发起方式设立的股份有限公司，于 2010 年 12 月 15 日经上海市工商行政管理局核准设立。2017 年 4 月 28 日，公司取得中国证券监督管理委员会证监许可〔2017〕621 号《关于核准华荣科技股份有限公司首次公开发行股票批复》批准，获准在上海证券交易所公开发行股票 8,277 万股。2017 年 5 月 24 日，公司正式在上海证券交易所挂牌上市，股票代码为 603855。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 33,107 万元。

公司统一社会信用代码为：91310000566558740F。

公司注册地址：上海市嘉定区宝钱公路 555 号。

公司法定代表人：胡志荣。

公司经营范围：电器科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，防爆电器、防爆灯具、照明灯具、消防照明灯具、船用配套设备、防爆管件、防爆仪表、防爆变压器、防爆电机、配电箱、低压电器元件、空调设备、电子元器件、仪器仪表、风机、模具、塑料制品、配电开关控制设备的生产、销售，防爆电气、防爆电器的安装、维护、检修，防爆灯具、照明灯具的安装、维护、检修，道路照明工程，防爆及非防爆监控、通讯、网络系统及设施（厂用/矿用图像监控系统，厂用/矿用无线通信、人员定位和紧急广播系统，网络交换机）的生产、销售自产产品，从事货物及技术的进出口业务，工程管理服务，工业自动化领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，节能减排、新能源领域内的技术开发、技术咨询、技术转

让、技术服务，合同能源管理，电气产品生产，电力设备安装（除承装、承修、承试电力设施），机电设备安装（除特种设备），建筑智能化建设工程及施工。

【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

本财务报表业经公司第三届董事会第十九次会议审议通过，于 2019 年 4 月 24 日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
华荣科技中东有限公司
华荣科技中东北非有限公司
华荣光电科技有限公司
上海融和华荣新能源科技有限公司
德州益太锡电力有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

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

## 2. 持续经营

√适用 不适用

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

## 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：

√适用 不适用

本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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和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

√适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司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

√适用 不适用

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用  不适用

### 1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### 2、合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

#### (1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

### （3）购买子公司少数股权

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

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 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（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 不适用

外币业务采用交易发生日的当月的期初汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

## 10. 金融工具

√适用 不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、金融工具的分类

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

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

#### （2）持有至到期投资

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

持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### （3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （4）可供出售金融资产

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

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

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

#### (5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

#### 4、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

## 6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

### （1）可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

### （2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 11. 应收款项

### (1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

<p>单项金额重大的判断依据或金额标准</p>	<p>本公司将期末单项金额 200 万元及以上的款项确定为单项金额重大的应收款项。</p>
<p>单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法</p>	<p>按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。单独测试未发生减值的应收款项，按组合计提坏账准备。</p>

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

<p>按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）</p>	
<p>账龄组合</p>	<p>以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。账龄分析后按余额的一定比例计提</p>

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
其中：1 年以内分项，可添加行		
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00
3-4 年		
4-5 年		
5 年以上		

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。单独测试未发生减值的应收款项，按组合计提坏账准备。

**12. 存货**

适用 不适用

**1、存货的分类**

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料、自制半成品、在产品、建造合同形成的已完工未结算资产等。

**2、发出存货的计价方法**

存货发出时按加权平均法计价。

**3、不同类别存货可变现净值的确定依据**

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售

费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、周转材料的摊销方法

周转材料采用一次转销法。

### 13. 持有待售资产

适用 不适用

### 14. 长期股权投资

适用 不适用

#### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

## 2、初始投资成本的确定

### (1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

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

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照附注“五、（5）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（6）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

**15. 投资性房地产**

**(1). 如果采用成本计量模式的：**

折旧或摊销方法

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

**16. 固定资产**

**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

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**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75

机器设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	9.50-19.00
专用设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
电子设备及其他	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
光伏电站	年限平均法	15.00	5.00	6.33

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

### 17. 在建工程

√适用 □不适用

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

## 18. 借款费用

√适用 □不适用

### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

### 3、暂停资本化期间

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

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 19. 生物资产

适用  不适用

## 20. 油气资产

适用  不适用

## 21. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用  不适用

#### 1、无形资产的计价方法

## (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

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) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

**2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：**

项目	预计使用寿命	依据	摊销方法
土地使用权	50 年	权利证书证载年限	年限平均法

计算机软件	5 年	合同年限或受益年限	年限平均法
商标注册费、专利权及其他	3-5 年	合同年限或受益年限	年限平均法

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

### 3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### 4、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

## 22. 长期资产减值

适用  不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处臵费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23. 长期待摊费用

适用  不适用

## 24. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

**(2). 离职后福利的会计处理方法**

适用 不适用

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定收益计划，设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定收益计划是除设定提存计划外的离职后福利，报告期内，本公司的离职福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

**(3). 辞退福利的会计处理方法**

适用 不适用

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

**(4). 其他长期职工福利的会计处理方法**

适用 不适用

**25. 预计负债**

适用 不适用

**26. 股份支付**

适用 不适用

**27. 优先股、永续债等其他金融工具**

适用 不适用

## 28. 收入

√适用 □不适用

### 1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

公司主要从事防爆电器、专业照明设备研发、生产与销售，公司产品销售收入确认的具体标准如下：

- (1) 国内销售：货物发运后，待客户验收并签收后确认产品收入。
- (2) 国外销售：在出口业务办妥报关出口手续，并交付承运机构后确认产品销售收入。

### 2、确认让渡资产使用权收入的依据

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

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 3、合同能源管理业务收入确认时间的具体判断标准

合同能源管理业务：设备安装调试后，按照约定的收益期限分期确认收入。

### 4、建造合同收入确认时间的具体判断标准

对于工程项目在同一个会计年度内开始并完成的，在项目完工并交付，收到价款或取得收取价款凭据时确认收入；对于工程项目的开始和完成分属不同的会计年度的分别下列情况确定建造合同收入金额：

(1) 在资产负债表日，建造合同结果能够可靠估计，即建造合同的总收入、完成程度能可靠确定，与交易相关的价款能够流入企业，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量的情况下，按照完工百分比确认合同收入。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

(2) 在资产负债表日，建造合同结果不能够可靠估计的，分下列情况处理：

①合同成本能够收回的，合同收入根据收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

②合同成本不可能收回的，在发生确认为合同费用，不确认合同收入。

#### 5、光伏发电收入确认时间的具体判断标准

发电单位将电力供应至所在地国家电网公司，按双方确认的分布式电源客户电费结算清单确认收入。

#### 29. 政府补助

√适用 □不适用

##### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

若政府补助的文件中规定用于购建固定资产、无形资产等长期资产补助金额的，按照文件规定确认与资产相关的补助；若文件中未明确规定的，按照实际发生情况确认。除与资产相关的政府补助外，其他均为与收益相关的政府补助。

## 2、确认时点及会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，取得时直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

## 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 31. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用  不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

#### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用  不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### 32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### 专项储备

根据财政部、安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）以及财政部《企业会计准则解释第3号》（财会[2009]8号）的规定，本公司自2012年1月1日起按矿用防爆产品收入及厂用防爆产品部分收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月计提安全生产费用：

- (1) 全年实际销售收入在1,000万元及以下的，按照2%提取；
- (2) 全年实际销售收入在1,000万元至10,000万元（含）的部分，按照1%提取；
- (3) 全年实际销售收入在10,000万元以上的部分，按照0.2%提取；

公司提取的安全生产费用在成本费用中列支，同时记入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，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。

### 33. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (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(受重要影响的报表项目名称和金额)
<p>(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	<p>第三届董事会第十九次会议决议</p>	<p>“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 995,696,932.19 元，上期金额 947,837,676.32 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 295,768,740.05 元，上期金额 294,476,085.23 元；调增“其他应收款”本期金额 362,175.32 元，上期金额 0.00 元；调增“其他应付款”本期金额 0.00 元，上期金额 0.00 元；调增“固定资产”本期金额 0.00 元，上期金额 0.00 元；调增“在建工程”本期金额 0.00 元，上期金额 0.00 元；调增“长期应付款”本期金额 0.00 元，上期金额 0.00 元。</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”</p>	<p>第三届董事会第十九次会议决议</p>	<p>调减“管理费用”本期金额 53,974,266.94 元，上期金额 47,291,948.17 元，重分类至“研发费用”。“利息费用”本期金额 772,075.51 元，上期金额</p>

和“利息收入”项目。比较数据相应调整。		6,126,198.33 元；“利息收入”本期金额 2,595,113.12 元，上期金额 1,415,608.10 元。
(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	第三届董事会第十九次会议决议	“设定受益计划变动额结转留存收益”本期金额 0.00 元，上期金额 0.00 元。

其他说明

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

**(2). 重要会计估计变更**

适用  不适用

**34. 其他**

适用  不适用

**六、税项**

**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

适用  不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%[注]、11%、10%[注]、6%、3%
消费税	无	
营业税	无	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%、0%

--	--	--

注：根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号），自2018年5月1日起，本公司发生增值税应税销售行为原适用17%、11%税率的，税率分别调整为16%、10%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
华荣科技股份有限公司	15%（注1）
华荣科技中东有限公司	0%（注2）
华荣科技中东北非有限公司	0%（注2）
华荣光电科技有限公司	25%
上海融和华荣新能源科技有限公司	20%（注1）
德州益太锡电力有限公司	25%（注1）

注1：相关税收优惠见附注六、（2）。

注2：华荣科技中东有限公司、华荣科技中东北非有限公司注册地位于阿拉伯联合酋长国迪拜杰贝阿里自由贸易区（JAFZA），根据当地相关法规，2018年度实际执行企业所得税率0%。

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、华荣科技股份有限公司于2018年度通过高新技术企业复审，获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201831003576），发证日期：2018年11月2日，上述证书有效期3年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号）的有关规定，减按15%税率征收企业所得税。

2、根据财政部、国家税务总局联合制定并颁布的《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2018]77号）的有关规定，上海融和华荣新能源科技有限公司被认定为小型微利企业。本期所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3、根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第 63 号第二十七条第二款，德州益太锡电力有限公司从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得定期减免征收企业所得税，经向主管税务机关备案，自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日免征企业所得税。

4、根据《关于继续执行光伏发电增值税政策的通知》（财税[2016]81号），自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，对纳税人销售自产的太阳能电力产品，实行增值税即征即退 50%的政策。德州益太锡电力有限公司 2018 年享受该税收优惠。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	421,187.61	627,534.21
银行存款	313,073,381.42	311,233,743.24
其他货币资金	22,492,138.22	15,643,416.61
合计	335,986,707.25	327,504,694.06
其中：存放在境外的款项总额	13,491,546.57	10,743,690.99

其他说明

其中因质押对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	12,074,653.70	

保函保证金	10,417,484.52	15,642,335.17
履约保证金		1,081.44
合计	22,492,138.22	15,643,416.61

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据及应收账款

### 总表情况

#### (1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	160,305,720.62	59,594,225.52
应收账款	835,391,211.57	888,243,450.80
合计	995,696,932.19	947,837,676.32

其他说明：

适用 不适用

### 应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	140,202,442.22	46,083,231.12
商业承兑票据	20,103,278.40	13,510,994.40

合计	160,305,720.62	59,594,225.52
----	----------------	---------------

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	68,740,284.86
商业承兑票据	3,000,000.00
合计	71,740,284.86

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	146,783,990.99	
商业承兑票据		
合计	146,783,990.99	

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	200,000.00
合计	200,000.00

其他说明

□适用 √不适用

**应收账款**

**(1). 应收账款分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,430,100.00	0.24	2,430,100.00	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,010,949,681.91	99.36	175,558,470.34	17.37	835,391,211.57	1,081,096,177.67	99.53	192,852,726.87	17.84	888,243,450.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,079,340.71	0.40	4,079,340.71	100.00		5,157,090.47	0.47	5,157,090.47	100.00	
合计	1,017,459,122.62	/	182,067,911.05	/	835,391,211.57	1,086,253,268.14	/	198,009,817.34	/	888,243,450.80

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
钟祥市金鹰能源科技有限公司	2,430,100.00	2,430,100.00	100.00	预计无法收回
合计	2,430,100.00	2,430,100.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	678,526,829.55	33,926,341.47	5.00
1 至 2 年	154,222,873.15	15,422,287.31	10.00
2 至 3 年	74,271,625.21	22,281,487.56	30.00
3 年以上	103,928,354.00	103,928,354.00	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	1,010,949,681.91	175,558,470.34	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

### (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 15,941,906.29 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中铁建工集团有限公司	117,310.00	银行收款
唐山港陆钢铁有限公司	966,847.10	票据收款
宣化钢铁集团有限责任公司	201,194.40	银行收款
山西中阳钢铁有限公司	389,400.00	银行收款
合计	1,674,751.50	/

其他说明

无

### (3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	363,443.19

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

南通明德重工有限公司	货款	152,000.09	无法收回	总经理审批	否
Abadat Sahak Kabul	货款	149,552.68	无法收回	总经理审批	否
合计	/	301,552.77	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款账面余额汇总金额为 98,393,618.97 元，占应收账款期末账面余额合计数的比例 9.67%，相应计提的坏账准备汇总金额为 9,513,549.66 元。

#### (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、预付款项

#### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	9,859,496.05	90.95	15,121,176.20	94.15
1至2年	522,552.04	4.82	829,764.58	5.17
2至3年	384,264.56	3.54	79,909.83	0.50
3年以上	74,434.41	0.69	28,858.22	0.18
合计	10,840,747.06	100.00	16,059,708.83	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

#### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 4,411,166.42 元，占预付款项期末余额合计数的比例 40.69%。

其他说明

适用 不适用

### 6、其他应收款

总表情况

#### (1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	362,175.32	
应收股利		
其他应收款	31,674,944.15	47,162,108.17

合计	32,037,119.47	47,162,108.17
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
保本固定收益理财产品	362,175.32	
合计	362,175.32	

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	39,510,101.76	100.00	7,835,157.61	19.83	31,674,944.15	56,304,576.17	100.00	9,142,468.00	16.24	47,162,108.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	39,510,101.76	/	7,835,157.61	/	31,674,944.15	56,304,576.17	/	9,142,468.00	/	47,162,108.17

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	22,825,600.64	1,141,280.05	5.00
1 至 2 年	7,392,102.93	739,210.30	10.00
2 至 3 年	4,768,187.06	1,430,456.13	30.00
3 年以上	4,524,211.13	4,524,211.13	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	39,510,101.76	7,835,157.61	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用**(2). 按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	18,456,258.92	20,560,220.86
暂支款、备用金及备抵款	19,493,089.96	35,213,275.32
押金及其他	1,560,752.88	531,079.99
合计	39,510,101.76	56,304,576.17

**(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,307,310.39 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

中国石化国际事业有限公司	保证金	2,113,294.21	1年以内(含1年)	5.35%	105,664.71
中国石化国际事业有限公司	保证金	613,711.00	1至2年(含2年)	1.55%	61,371.10
陈晓光	暂支款、备用金及备抵款	2,372,187.00	1年以内(含1年)	6.00%	118,609.35
伍世友	暂支款、备用金及备抵款	933,373.60	1至2年(含2年)	2.36%	93,337.36
伍世友	暂支款、备用金及备抵款	1,122,395.40	2至3年(含3年)	2.84%	336,718.62
上海徐行工业发展有限公司	保证金	1,952,000.00	3年以上	4.94%	1,952,000.00
李建宏	暂支款、备用金及备抵款	1,456,398.01	1至2年(含2年)	3.69%	145,639.80
李建宏	暂支款、备用金及备抵款	229,721.06	2至3年(含3年)	0.58%	68,916.32
合计	/	10,793,080.28	/	27.31%	2,882,257.26

**(6). 涉及政府补助的应收款项**

□适用 √不适用

**(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

□适用 √不适用

**(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**7、 存货****(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	71,517,233.51		71,517,233.51	61,818,156.67		61,818,156.67
在产品	16,091,053.39		16,091,053.39	15,125,443.85		15,125,443.85
库存商品	79,533,601.61	943,218.71	78,590,382.90	73,352,908.49	852,550.74	72,500,357.75
周转材料	768,228.84		768,228.84	671,205.61		671,205.61
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	14,367,138.06		14,367,138.06	607,449.78		607,449.78
发出商品	97,839,367.61	195,419.53	97,643,948.08	105,086,495.47	195,419.53	104,891,075.94
委托加工物质	725,724.03		725,724.03	891,245.19		891,245.19
自制半成品	17,428,649.15		17,428,649.15	13,628,940.71		13,628,940.71
合计	298,270,996.20	1,138,638.24	297,132,357.96	271,181,845.77	1,047,970.27	270,133,875.50

## (2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						
在产品						
库存商品	852,550.74	549,788.70		459,120.73		943,218.71
周转材料						

消耗性生物资产					
建造合同形成的已完工未结算资产					
发出商品	195,419.53				195,419.53
合计	1,047,970.27	549,788.70		459,120.73	1,138,638.24

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用  不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	84,959,138.29
累计已确认毛利	12,183,875.21
减：预计损失	
已办理结算的金额	82,775,875.44
建造合同形成的已完工未结算资产	14,367,138.06

其他说明

适用  不适用

## 8、持有待售资产

适用  不适用

9、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

其他说明

无

10、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期理财产品	200,000,000.00	250,000,000.00
待认证或待抵扣增值税进项税额	4,872,953.54	667,853.04
其他	337,308.01	
合计	205,210,261.55	250,667,853.04

其他说明

无

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	111,703,552.44		111,703,552.44			
按公允价值计量的	111,703,552.44		111,703,552.44			
按成本计量的						
合计	111,703,552.44		111,703,552.44			

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计

权益工具的成本/债务工具的摊余成本	110,839,284.74			110,839,284.74
公允价值	864,267.70			864,267.70
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	864,267.70			864,267.70
已计提减值金额				

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用  不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用  不适用

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

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

12、 持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

适用  不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

适用  不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

适用  不适用

其他说明:

适用  不适用

13、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款							

其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	145,976.68		145,976.68				
分期收款提供劳务							
合计	145,976.68		145,976.68				/

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、长期股权投资

适用 不适用

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	7,924,700.00	7,473,600.00		15,398,300.00
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	7,924,700.00	7,473,600.00		15,398,300.00
二、累计折旧和累计摊销				

1. 期初余额	2,449,285.38	1,037,999.95		3,487,285.33
2. 本期增加金额	491,462.16	191,630.76		683,092.92
(1) 计提或摊销	491,462.16	191,630.76		683,092.92
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,940,747.54	1,229,630.71		4,170,378.25
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	4,983,952.46	6,243,969.29		11,227,921.75
2. 期初账面价值	5,475,414.62	6,435,600.05		11,911,014.67

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

16、 固定资产

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	401,105,091.07	284,014,427.35
固定资产清理		

合计	401,105,091.07	284,014,427.35
----	----------------	----------------

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	专用设备	电子设备及其他	光伏电站	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	290,414,797.39	85,374,144.01	9,222,137.51	54,634,776.82	29,295,266.09		468,941,121.82
2. 本期增加金额	117,722,917.10	4,484,588.22	1,333,534.28	4,412,409.60	4,398,798.36	19,739,180.22	152,091,427.78
(1) 购置	633,350.72	4,484,588.22	1,333,534.28	4,412,409.60	4,398,798.36		15,262,681.18
(2) 在建工程转入	117,089,566.38						117,089,566.38
(3) 企业合并增加						19,739,180.22	19,739,180.22
3. 本期减少金额		4,946,964.13	1,301,013.00		2,053,271.46		8,301,248.59
(1) 处置或报废		4,946,964.13	1,301,013.00		2,053,271.46		8,301,248.59
4. 期末余额	408,137,714.49	84,911,768.10	9,254,658.79	59,047,186.42	31,640,792.99	19,739,180.22	612,731,301.01
二、累计折旧							
1. 期初余额	67,718,707.04	42,125,384.35	7,652,212.07	44,646,317.57	22,784,073.44		184,926,694.47
2. 本期增加金额	17,035,129.41	8,195,174.42	579,961.96	3,617,336.81	3,476,701.13	1,250,148.08	34,154,451.81
(1) 计提	17,035,129.41	8,195,174.42	579,961.96	3,617,336.81	3,476,701.13	625,074.04	33,529,377.77
(2) 企业合并增加						625,074.04	625,074.04
3. 本期减少金额		3,458,581.69	1,235,962.35	521,574.03	2,238,818.27		7,454,936.34
(1) 处置或报废		3,458,581.69	1,235,962.35	521,574.03	2,238,818.27		7,454,936.34
4. 期末余额	84,753,836.45	46,861,977.08	6,996,211.68	47,742,080.35	24,021,956.30	1,250,148.08	211,626,209.94
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							

(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	323,383,878.04	38,049,791.02	2,258,447.11	11,305,106.07	7,618,836.69	18,489,032.14	401,105,091.07
2. 期初账面价值	222,696,090.35	43,248,759.66	1,569,925.44	9,988,459.25	6,511,192.65		284,014,427.35

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
生产基地厂房 1#	54,533,834.33	863,815.92		53,670,018.41	
生产基地厂房 2#	49,802,053.81	788,864.52		49,013,189.29	
辅助车间	2,567,951.76	40,676.36		2,527,275.40	
开关站	805,721.04	12,762.64		792,958.40	
门卫室	161,918.94	2,564.80		159,354.14	
合计	107,871,479.88	1,708,684.24		106,162,795.64	

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
光伏电站	19,739,180.22	1,250,148.08		18,489,032.14

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

□适用 √不适用

**17、在建工程****总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	237,917.68	112,254,261.27
工程物资		
合计	237,917.68	112,254,261.27

其他说明：

□适用 √不适用

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
零星建筑安装工程	237,917.68		237,917.68			
厂房扩建及其他工程				103,474,896.27		103,474,896.27
中东公司仓库				8,779,365.00		8,779,365.00

合计	237,917.68		237,917.68	112,254,261.27		112,254,261.27
----	------------	--	------------	----------------	--	----------------

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
生产基地项目	21,195.00	10,347.49	439.66	10,787.15			50.89	已完工并结转固定资产				募集资金及自筹
合计	21,195.00	10,347.49	439.66	10,787.15			/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

截至2018年12月31日,公司生产基地项目中厂房建设已达到预定可使用状态,结转至固定资产。

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 18、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 19、油气资产

□适用 √不适用

## 20、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标注册费	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	101,425,879.52	5,186,359.79		3,208,126.33	423,893.51	110,244,259.15
2. 本期增加金额		4,222,209.25		157,876.50	818,140.20	5,198,225.95
(1) 购置		4,222,209.25		157,876.50	818,140.20	5,198,225.95
(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	101,425,879.52	9,408,569.04		3,366,002.83	1,242,033.71	115,442,485.10
二、累计摊销						
1. 期初余额	9,701,799.64	2,228,178.01		1,364,548.96	205,605.35	13,500,131.96
2. 本期增加金额	2,092,737.60	1,500,628.94		529,875.00	178,745.98	4,301,987.52
(1) 计提	2,092,737.60	1,500,628.94		529,875.00	178,745.98	4,301,987.52
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	11,794,537.24	3,728,806.95		1,894,423.96	384,351.33	17,802,119.48
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	89,631,342.28	5,679,762.09		1,471,578.87	857,682.38	97,640,365.62
2. 期初账面价值	91,724,079.88	2,958,181.78		1,843,577.37	218,288.16	96,744,127.19

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%

**(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

**21、 开发支出**

适用  不适用

**22、 商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用  不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用  不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用  不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

23、长期待摊费用

适用 不适用

24、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	191,041,706.90	28,630,245.13	208,200,255.61	31,230,038.35
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	191,041,706.90	28,630,245.13	208,200,255.61	31,230,038.35

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

25、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	2,972,359.25	
光电系统节能改造项目	2,571,022.37	4,491,488.18
合计	5,543,381.62	4,491,488.18

其他说明：

无

26、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	3,000,000.00	
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	3,000,000.00	

短期借款分类的说明：

无

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

## 28、衍生金融负债

适用 不适用

## 29、应付票据及应付账款

### 总表情况

#### (1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据	97,207,269.66	
应付账款	198,561,470.39	294,476,085.23
合计	295,768,740.05	294,476,085.23

其他说明：

适用 不适用

### 应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	97,207,269.66	
银行承兑汇票		
合计	97,207,269.66	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	179,482,293.02	282,245,897.59
1 至 2 年（含 2 年）	15,727,119.85	7,430,016.69
2 至 3 年（含 3 年）	1,408,509.01	2,497,425.15
3 年以上	1,943,548.51	2,302,745.80

合计	198,561,470.39	294,476,085.23
----	----------------	----------------

**(2). 账龄超过1年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**30、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	36,300,058.98	39,383,885.81
1至2年(含2年)	5,086,814.50	3,181,710.02
2至3年(含3年)	2,313,544.02	2,946,389.28
3年以上	2,935,268.36	127,133.38
合计	46,635,685.86	45,639,118.49

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**31、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,448,302.41	173,190,094.30	168,855,128.18	27,783,268.53
二、离职后福利-设定提存计划	1,390,304.30	18,289,572.70	18,101,804.60	1,578,072.40
三、辞退福利		29,620.00	29,620.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	24,838,606.71	191,509,287.00	186,986,552.78	29,361,340.93

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,722,631.21	153,319,287.26	149,074,629.14	26,967,289.33
二、职工福利费		6,186,361.52	6,186,361.52	
三、社会保险费	725,671.20	9,485,089.70	9,394,781.70	815,979.20
其中：医疗保险费	644,287.40	8,475,656.40	8,388,641.80	731,302.00
工伤保险费	13,564.00	117,258.30	123,124.30	7,698.00

生育保险费	67,819.80	892,175.00	883,015.60	76,979.20
四、住房公积金		1,560,660.00	1,560,660.00	
五、工会经费和职工教育经费		2,638,695.82	2,638,695.82	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	23,448,302.41	173,190,094.30	168,855,128.18	27,783,268.53

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,356,394.40	17,843,485.00	17,660,296.60	1,539,582.80
2、失业保险费	33,909.90	446,087.70	441,508.00	38,489.60
3、企业年金缴费				
合计	1,390,304.30	18,289,572.70	18,101,804.60	1,578,072.40

其他说明：

□适用 √不适用

**32、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	80,463,038.17	47,964,966.06
消费税		
营业税		
企业所得税	6,241,155.33	18,859,631.34
个人所得税	462,403.15	13,678,622.62
城市维护建设税	3,795,712.05	2,398,805.66
教育费附加	2,277,427.24	1,450,311.00
地方教育费附加	759,072.39	948,494.67
土地使用税	40.00	544,547.10
房产税		1,761,506.09
合计	93,998,848.33	87,606,884.54

其他说明：

无

**33、 其他应付款****总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

其他应付款	579,129,977.55	526,345,635.34
合计	579,129,977.55	526,345,635.34

其他说明：

适用 不适用

#### 应付利息

##### (1). 分类列示

适用 不适用

#### 应付股利

##### (1). 分类列示

适用 不适用

#### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
业务费	539,398,622.72	481,698,887.65
市场推广费	31,400,747.32	34,955,170.94
保证金及押金	6,384,134.30	6,636,329.99
其他	1,946,473.21	3,055,246.76
合计	579,129,977.55	526,345,635.34

##### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 34、持有待售负债

适用 不适用

#### 35、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

#### 36、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 37、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

**38、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用**(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**适用 不适用**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**适用 不适用**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、长期应付款****总表情况****(1). 分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	15,422,400.00	
专项应付款		
合计	15,422,400.00	

其他说明：

适用 不适用**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	15,422,400.00	

其他说明：

无

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**适用 不适用**40、长期应付职工薪酬**适用 不适用**41、预计负债**适用 不适用

**42、 递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**43、 其他非流动负债**适用 不适用**44、 股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	331,070,000.00						331,070,000.00

其他说明：

无

**45、 其他权益工具**

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**46、 资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	671,169,210.14			671,169,210.14
其他资本公积				
合计	671,169,210.14			671,169,210.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**47、 库存股**适用 不适用

## 48、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-409,791.95	1,799,089.21			1,811,758.76	-12,669.55	1,401,966.81
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
可供出售金融资产公允价值变动损益		864,267.70			864,267.70		864,267.70
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-409,791.95	934,821.51			947,491.06	-12,669.55	537,699.11
其他综合收益合计	-409,791.95	1,799,089.21			1,811,758.76	-12,669.55	1,401,966.81

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**49、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,169,907.60	1,169,907.60	
合计		1,169,907.60	1,169,907.60	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本公司按照财政部、安全监管总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企【2012】16号）的相关规定提取和使用安全生产费，计提依据系矿用防爆产品收入及厂用防爆产品部分收入。

**50、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	86,598,395.78	15,278,299.88		101,876,695.66
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	86,598,395.78	15,278,299.88		101,876,695.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**51、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	332,677,128.65	287,914,750.60
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	332,677,128.65	287,914,750.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	152,358,664.83	126,104,624.60
减：提取法定盈余公积	15,278,299.88	12,612,624.58
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	132,428,000.00	68,729,621.97
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	337,329,493.60	332,677,128.65

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元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 52、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,565,315,083.37	735,612,776.87	1,432,749,577.77	703,478,953.55
其他业务	65,963,831.73	33,129,800.86	46,702,519.88	25,006,306.27
合计	1,631,278,915.10	768,742,577.73	1,479,452,097.65	728,485,259.82

## 53、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	6,001,730.46	5,419,661.66
教育费附加	3,591,100.50	3,248,109.24
资源税		
房产税	4,049,053.56	3,445,041.48
土地使用税	1,089,214.20	1,089,094.20
车船使用税		
印花税		
地方教育费附加	1,649,454.82	2,165,406.14
其他税费	378,792.96	1,083,245.54
合计	16,759,346.50	16,450,558.26

其他说明：

无

## 54、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业务费	470,186,185.48	357,506,738.56
市场推广费	80,919,121.10	48,231,110.98
职工薪酬	31,458,024.51	29,409,650.28
其他	27,994,592.84	24,661,873.39
合计	610,557,923.93	459,809,373.21

其他说明：

无

**55、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,587,757.56	30,289,795.72
折旧费	6,742,552.96	2,855,573.96
服务及咨询费	3,486,509.68	3,375,997.05
摊销	1,907,693.10	1,809,980.89
其他	11,640,783.49	11,788,249.95
合计	56,365,296.79	50,119,597.57

其他说明：

无

**56、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,366,953.34	24,539,519.44
直接投入	12,626,628.70	9,760,235.27
设备调试费	5,114,602.08	5,579,782.76
折旧及摊销费用	2,068,749.35	1,536,350.33
其他费用	4,797,333.47	5,876,060.37
合计	53,974,266.94	47,291,948.17

其他说明：

无

**57、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	772,075.51	6,126,198.33
减：利息收入	-2,595,113.12	-1,415,608.10
手续费	703,063.66	716,787.65
汇兑损益	-891,833.75	2,796,329.79
合计	-2,011,807.70	8,223,707.67

其他说明：

无

**58、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-16,925,414.27	38,481,944.05
二、存货跌价损失	549,788.70	910,226.36
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		

十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-16,375,625.57	39,392,170.41

其他说明：

无

#### 59、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
专利资助	68,707.50	
稳岗补贴	382,364.00	
职工培训费补贴	1,013,553.00	
增值税返还	7,277.00	
合计	1,471,901.50	

其他说明：

无

#### 60、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买理财产品产生的利得	11,600,746.03	2,033,224.21
合计	11,600,746.03	2,033,224.21

其他说明：

无

#### 61、公允价值变动收益

适用 不适用

**62、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	285,943.60	
合计	285,943.60	

其他说明：

无

**63、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	18,534.49		18,534.49
其中：固定资产处置利得	18,534.49		18,534.49
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	15,333,690.00	13,394,493.43	15,340,967.00
补偿、赔偿收益	1,298,134.75	430	1,132,290.00
非同一控制收购形成的合并损益	780,234.67		780,234.67
其他	700.56	62,191.08	166,545.31
合计	17,431,294.47	13,457,114.51	17,438,571.47

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
扶持资金	15,333,690.00	13,378,304.43	与收益相关
专利资助		16,189.00	与收益相关
合计	15,333,690.00	13,394,493.43	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

**64、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	376,861.46	340,039.35	376,861.46

其中：固定资产处置损失	376,861.46	340,039.35	376,861.46
无形资产处置损失			
债务重组损失	325,422.92		325,422.92
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	205,000.00	200,000.00	205,000.00
其他	9,810.00	7,500.00	9,810.00
合计	917,094.38	547,539.35	917,094.38

其他说明：

无

## 65、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,126,836.13	24,349,238.83
递延所得税费用	2,599,793.22	-5,831,581.52
合计	20,726,629.35	18,517,657.31

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	173,139,727.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,970,959.16
子公司适用不同税率的影响	19,804.56
调整以前期间所得税的影响	-58,031.16
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	531,625.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	225,908.01
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	6,794.33
研发费加计扣除的影响	-5,970,431.29
所得税费用	20,726,629.35

其他说明：

适用  不适用

## 66、其他综合收益

适用  不适用

详见附注七（48）。

**67、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助及扶持资金	16,798,314.50	13,394,493.43
收回预支款及往来款	8,329,200.18	6,710,184.22
利息收入	2,595,113.12	1,415,608.10
其他	1,296,994.56	911,792.39
合计	29,019,622.36	22,432,078.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业务费	412,486,450.41	338,965,761.30
市场推广费	84,473,544.72	41,882,603.94
其他	11,904,246.94	75,317,165.8
合计	508,864,242.07	456,165,531.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买日子公司账面现金高于支付对价金额	754,142.71	
合计	754,142.71	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金** 适用  不适用**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金** 适用  不适用**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与融资租赁相关的费用	720,194.56	
支付的发行费用		13,720,000.00
合计	720,194.56	13,720,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**68、现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	152,413,098.35	126,104,624.60
加：资产减值准备	-16,375,625.57	39,392,170.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,529,377.77	33,203,074.70
无形资产摊销	4,985,080.44	3,651,784.49
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,066,178.27	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	358,326.97	340,039.35
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-121,898.43	8,922,528.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,600,746.03	-2,033,224.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,599,793.22	-5,831,581.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-27,548,271.16	-53,601,505.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-22,201,527.72	-161,492,512.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	86258626.83	144,330,744.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	201,230,056.40	132,986,142.18
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	313,494,569.03	311,861,277.45
减：现金的期初余额	311,861,277.45	214,366,403.44
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,633,291.58	97,494,874.01

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	754,142.71
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-754,142.71

其他说明：

无

### (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

### (4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	313,494,569.03	311,861,277.45
其中：库存现金	421,187.61	627,534.21
可随时用于支付的银行存款	313,073,381.42	311,233,743.24
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	313,494,569.03	311,861,277.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

### 69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

### 70、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,492,138.22	质押
应收票据	71,740,284.86	质押
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	94,232,423.08	/

其他说明：

无

## 71、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	1,936,936.00	6.8632	13,293,579.16
欧元	6,248.55	7.8473	49,034.25
港币	1.38	0.8762	1.21
澳元	180.00	4.8250	868.50
英镑	1,048.33	8.6762	9,095.52
阿联酋迪拉姆	7,222,842.00	1.8679	13,491,546.57
应收账款			
其中：美元	6,272,972.85	6.8632	43,052,667.26
欧元	378,085.75	7.8473	2,966,952.31
港币			
阿联酋迪拉姆	266,896.00	1.8679	498,535.04
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
美元	37,407.85	6.8632	256,737.56
阿联酋迪拉姆	172,228.00	1.87	321,704.68

其他说明：

无

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
华荣科技中东有限公司	阿联酋	阿联酋迪拉姆	企业注册地、经营地主要货币
华荣科技中东北非有限公司	阿联酋	阿联酋迪拉姆	企业注册地、经营地主要货币

## 72、套期

□适用 √不适用

## 73、政府补助

## (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

扶持资金	15,333,690.00	营业外收入	15,333,690.00
专利资助	68,707.50	其他收益	68,707.50
稳岗补贴	382,364.00	其他收益	382,364.00
职工培训费补贴	1,013,553.00	其他收益	1,013,553.00
增值税返还	7,277.00	其他收益	7,277.00
合计	16,805,591.50		16,805,591.50

**(2). 政府补助退回情况**□适用  不适用

其他说明：

无

**74、其他**□适用  不适用**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并** 适用  不适用**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并** 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
德州益太锡电力有限公司	2018年6月30日	0.00	51.00	协议购买	2018年6月30日	2018年6月19日	1,998,892.24	334,883.12

其他说明：

2018年6月6日，子公司上海融和华荣新能源科技有限公司与德州益太锡电力有限公司（以下简称“益太锡”）及其原股东签署了股权转让协议，拟以0.00元收购益太锡100%股权。

2018年6月19日，益太锡完成了工商变更登记手续并取得了临邑县市场监督管理局换发的《企业法人营业执照》，因此将2018年6月19日确定为非同一控制下企业合并购买日。

**(2). 合并成本及商誉** 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	益太锡
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	780,234.67

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-780,234.67
-----------------------------	-------------

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

无

### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

	益太锡	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	20,621,423.70	20,621,423.70
货币资金	754,142.71	754,142.71
应收款项	753,174.81	753,174.81
存货		
固定资产	19,114,106.18	19,114,106.18
无形资产		
负债：	19,841,189.03	19,841,189.03
借款		
应付款项	19,841,189.03	19,841,189.03
递延所得税负债		
净资产	780,234.67	780,234.67
减：少数股东权益	382,314.99	382,314.99
取得的净资产	397,919.68	397,919.68

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

购买日益太锡账面资产主要为 4.2MW 分布式光伏电站，该项目于 2018 年初完工并开始运营。

鉴于其完工日距购买日时间较短，其可辨认资产、负债的公允价值按购买日账面价值确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

### (4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用  不适用

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

适用  不适用

### (6). 其他说明

适用  不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

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

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**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**

√适用 □不适用

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	
华荣科技中东有限公司	阿联酋	阿联酋	贸易类	100.00		设立
华荣科技中东北非有限公司	阿联酋	阿联酋	贸易类		51.00	设立
华荣光电科技有限公司	上海市	上海市	制造业	51.00		设立
上海融和华荣新能源科技有限公司	上海市	上海市	科学研究和技术服务业	51.00		设立
德州益太锡电力有限公司	山东省	山东省	租赁和商务服务业		51.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
华荣光电科技有限公司	49.00%	56,477.76		19,656,477.76

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
华荣光电科技有限公司	46,944,879.31	1,966,867.23	48,911,746.54	8,796,485.81		8,796,485.81						

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
华荣光电科技有限公司	17,766,436.04	115,260.73	115,260.73	-35,567,263.96				

其他说明：

无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

**(一) 信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

**(二) 市场风险**

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

**(1) 利率风险**

截至 2018 年 12 月 31 日，公司 3,000,000.00 元短期借款相关利息费用已全部支付，因此不存在利率风险。

**(2) 汇率风险**

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司通过合理选择外币金融资产的结售汇的时间等方法来有效规避外汇风险。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、阿联酋迪拉姆等计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				年初余额			
	美元	阿联酋迪拉姆	其他外币	合计	美元	阿联酋迪拉姆	其他外币	合计
货币资金	13,293,579.16	13,491,546.57	58,999.48	26,844,125.21	8,555,278.70	10,743,690.99	26,114.62	19,325,084.31
应收账款	43,052,667.26	498,535.04	2,966,952.31	46,518,154.61	47,718,003.26		10,588,271.47	58,306,274.73
应付账款	256,737.56	321,704.68		578,442.24				
合计	56,602,983.98	14,311,786.29	3,025,951.79	73,940,722.06	56,273,281.96	10,743,690.99	10,614,386.09	77,631,359.04

于 2018 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，则公司将减少或增加净利润 5,703,486.19 元（2017 年 12 月 31 日：5,419,124.04 元）。管理层认为 3%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### (三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	111,703,552.44			111,703,552.44
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	111,703,552.44			111,703,552.44
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

持续以公允价值计量的资产总额	111,703,552.44			111,703,552.44
（五）交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
（六）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用  不适用

在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用  不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用  不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
徐妙荣	董事、副总经理李妙华的姐姐的配偶，本公司业务发展商
吴献品	董事、副总经理林献忠的配偶的弟弟，本公司业务发展商
陈建新	董事陈建芬的兄弟，本公司业务发展商
赵尧林	股东，本公司业务发展商
郑燕林	股东赵尧林的配偶的妹妹的配偶，本公司业务发展商
陈旭前	股东陈景潘的儿子，本公司业务发展商
陈旭朋	股东陈景潘的儿子，本公司业务发展商
胡源湘	控股股东胡志荣的儿子，本公司业务发展商
胡志虎	控股股东胡志荣的兄弟，本公司业务发展商

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
胡志虎	采购固定资产	8,030.17	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
赵尧林	业务费	14,072,170.16	248,257.53
陈建新	业务费	7,296,684.67	17,056,609.71
陈旭前	业务费	5,124,127.29	4,586,784.86
吴献品	业务费	3,687,250.36	673,825.64
胡源湘	业务费	2,328,375.34	2,347,011.52
陈旭朋	业务费	1,897,599.95	1,655,747.71
徐妙荣	业务费	1,158,116.17	2,160,358.31
郑燕林	业务费	1,086,467.44	458,166.98

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
胡志荣	30,000.00	2016.8.2	2019.8.2	否
胡志荣	8,000.00	2017.10.17	2018.10.17	否
胡志荣	15,000.00	2018.6.1	2023.6.1	否
胡志荣	10,000.00	2018.7.27	2026.12.31	否
胡志荣	4,000.00	2018.12.27	2021.12.6	否
	67,000.00			

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	385.34	305.84

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	赵尧林	29,915,667.13	247,642.53
	陈建新	8,954,100.49	11,320,602.77
	陈旭朋	4,225,229.29	4,020,829.34
	陈旭前	2,741,446.05	3,333,318.76
	吴献品	2,609,446.44	3,916,609.97
	郑燕林	1,434,772.73	548,606.29
	胡源湘	976,879.47	1,255,380.47
	徐妙荣	438,661.53	673,629.79

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

□适用 √不适用

**3、 其他**

□适用 √不适用

**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	66,214,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

**3、 销售退回**

□适用 √不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、 债务重组**

√适用 □不适用

四川泸天化股份有限公司（\*ST 天化，股票代码 000912）及其子公司四川天华富邦化工有限公司、宁夏和宁化学有限公司因无力偿还对本公司债务，于 2017 年 12 月向泸州中院申请破产重整。根据（2017）川 05 破 3 号之二、（2017）川 05 破 6 号之三、（2017）川 05 破 4 号之三民事裁定书，上述债务人以现金加股权的方式偿付本公司相应的应收账款。

报告期内确认的债务重组损失金额为 325,422.92 元。

债务重组中公允价值的确定方法及依据：以债务人发行的限制性股票托管过户至本公司当日的成交价格确定。

**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、年金计划**

□适用 √不适用

**5、终止经营**

□适用 √不适用

**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

根据公司内部管理及报告制度，所有业务均属同一分部。分部报告信息的计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

**(4). 其他说明**

□适用 √不适用

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

**十七、母公司财务报表主要项目注释****1、应收票据及应收账款****总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	160,305,720.62	59,594,225.52
应收账款	836,886,614.04	888,243,450.80
合计	997,192,334.66	947,837,676.32

其他说明：

□适用 √不适用

**应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	140,202,442.22	46,083,231.12
商业承兑票据	20,103,278.40	13,510,994.40
合计	160,305,720.62	59,594,225.52

## (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	68,740,284.86
商业承兑票据	3,000,000.00
合计	71,740,284.86

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	146,783,990.99	
商业承兑票据		
合计	146,783,990.99	

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	200,000.00
合计	200,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,430,100.00	0.24	2,430,100.00	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,012,323,711.72	99.36	175,437,097.68	17.33	836,886,614.04	1,081,096,177.67	99.53	192,852,726.87	17.84	888,243,450.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,079,340.71	0.40	4,079,340.71	100.00		5,157,090.47	0.47	5,157,090.47	100.00	
合计	1,018,833,152.43	/	181,946,538.39	/	836,886,614.04	1,086,253,268.14	/	198,009,817.34	/	888,243,450.80

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额
-----------	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
钟祥市金鹰能源科技有限公司	2,430,100.00	2,430,100.00	100	预计无法收回
合计	2,430,100.00	2,430,100.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	676,099,376.23	33,804,968.81	5.00
1 至 2 年	154,222,873.15	15,422,287.31	10.00
2 至 3 年	74,271,625.21	22,281,487.56	30.00
3 年以上	103,928,354.00	103,928,354.00	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	1,008,522,228.59	175,437,097.68	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

关联方组合	3,801,483.13		
-------	--------------	--	--

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 16,063,278.95 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中铁建工集团有限公司	117,310.00	
唐山港陆钢铁有限公司	966,847.10	
宣化钢铁集团有限责任公司	201,194.40	
山西中阳钢铁有限公司	389,400.00	
合计	1,674,751.50	/

其他说明

无

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	363,443.19

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
南通明德重工有限公司	货款	152,000.09	无法收回	总经理审批	否
Abadat Sahak Kabul	货款	149,552.68	无法收回	总经理审批	否
合计	/	301,552.77	/	/	/

应收账款核销说明：

适用  不适用

**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

适用  不适用

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款账面余额汇总金额为 98,393,618.97 元，占应收账款期末账面余额合计数的比例 9.66%，相应计提的坏账准备汇总金额为 9,513,549.66 元。

**(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

适用  不适用

**(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

**2、其他应收款**

**总表情况**

**(1). 分类列示**

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	362,175.32	
应收股利		
其他应收款	32,199,942.32	47,540,392.61
合计	32,562,117.64	47,540,392.61

其他说明：

适用  不适用

**应收利息**

**(1). 应收利息分类**

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

定期存款		
委托贷款		
债券投资		
保本固定收益理财利息		362,175.32
合计		362,175.32

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	39,971,742.68	100	7,771,800.36	19.44	32,199,942.32	56,682,860.61	100	9,142,468.00	16.13	47,540,392.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	39,971,742.68	/	7,771,800.36	/	32,199,942.32	56,682,860.61	/	9,142,468.00	/	47,540,392.61

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	21,558,455.84	1,077,922.80	5.00
1 至 2 年	7,392,102.93	739,210.30	10.00
2 至 3 年	4,768,187.06	1,430,456.13	30.00
3 年以上	4,524,211.13	4,524,211.13	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	38,242,956.96	7,771,800.36	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	1,728,785.72		

**(2). 按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	18,456,258.92	20,560,220.86
暂支款、备用金及备抵款	18,879,528.97	35,213,275.32
押金及其他	2,635,954.79	909,364.43
合计	39,971,742.68	56,682,860.61

**(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,370,667.64 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
中国石化国际事业有限公司	保证金	2,113,294.21	1年以内(含1年)	5.29	105,664.71
中国石化国际事业有限公司	保证金	613,711.00	1至2年(含2年)	1.54	61,371.10
陈晓光	暂支款、备用金及备抵款	2,372,187.00	1年以内(含1年)	5.93	118,609.35
伍世友	暂支款、备用金及备抵款	933,373.60	1至2年(含2年)	2.34	93,337.36
伍世友	暂支款、备用金及备抵款	1,122,395.40	2至3年(含3年)	2.81	336,718.62
上海徐行工业发展有限公司	保证金	1,952,000.00	3年以上	4.88	1,952,000.00
李建宏	暂支款、备用金及备抵款	1,456,398.01	1至2年(含2年)	3.64	145,639.80
李建宏	暂支款、备用金及备抵款	229,721.06	2至3年(含3年)	0.57	68,916.32
合计	/	10,793,080.28	/	27.00	2,882,257.26

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	44,425,600.00		44,425,600.00	19,890,000.00		19,890,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	44,425,600.00		44,425,600.00	19,890,000.00		19,890,000.00

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减	期末余额	本期计	减值准
-------	------	------	-----	------	-----	-----

			少		提减值准备	备期末余额
华荣科技中东有限公司	19,890,000.00			19,890,000.00		
华荣光电科技有限公司		20,400,000.00		20,400,000.00		
上海融和华荣新能源科技有限公司		4,135,600.00		4,135,600.00		
合计	19,890,000.00	24,535,600.00		44,425,600.00		

**(2). 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,585,550,759.66	765,037,096.70	1,432,749,577.77	703,478,953.55
其他业务	66,231,695.73	33,338,043.96	46,702,519.88	25,006,306.27
合计	1,651,782,455.39	798,375,140.66	1,479,452,097.65	728,485,259.82

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买理财产品产生的投资收益	11,600,746.03	2,033,224.21
合计	11,600,746.03	2,033,224.21

**6、其他**

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-72,383.37	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	16,805,591.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	780,234.67	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-325,422.92	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,854,410.93	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,084,025.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,600,746.03	
所得税影响额	-4,640,953.57	
少数股东权益影响额	-385,880.72	
合计	26,700,367.86	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.44	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.61	0.38	0.38

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的《财务审计报告》。
备查文件目录	报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
备查文件目录	

董事长：胡志荣

董事会批准报送日期：2019 年 4 月 26 日

## 修订信息

适用 不适用