



深圳市沃尔核材股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周和平、主管会计工作负责人马葵及会计机构负责人(会计主管人员)赵飒英声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司存在的风险因素详见本报告“第四节经营情况讨论与分析十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2019 年半年度报告.....	1
第一节 重要提示、释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	42
第七节 优先股相关情况.....	47
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	48
第九节 公司债相关情况.....	49
第十节 财务报告.....	55
第十一节 备查文件目录.....	207

释义

释义项	指	释义内容
公司或本公司或沃尔核材	指	深圳市沃尔核材股份有限公司
天津沃尔法	指	天津沃尔法电力设备有限公司
常州沃尔	指	常州市沃尔核材有限公司
青岛风电	指	青岛沃尔新源风力发电有限公司
上海世龙	指	上海世龙科技有限公司
科特新材	指	上海科特新材料股份有限公司
香港沃尔	指	香港沃尔贸易有限公司
常州乐庭	指	乐庭电线工业（常州）有限公司
华磊迅拓	指	深圳市华磊迅拓科技有限公司
长园集团	指	长园集团股份有限公司
长园电子	指	长园电子（集团）有限公司
合祁沃尔	指	深圳市合祁沃尔投资企业（有限合伙）
富佳沃尔	指	深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市沃尔核材股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东大会	指	深圳市沃尔核材股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市沃尔核材股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市沃尔核材股份有限公司监事会
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	沃尔核材	股票代码	002130
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市沃尔核材股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	沃尔核材		
公司的外文名称（如有）	ShenZhen Woer Heat-Shrinkable Material Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	WOER		
公司的法定代表人	周和平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王占君	邱微
联系地址	深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园	深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园
电话	0755-28299020	0755-28299020
传真	0755-28299020	0755-28299020
电子信箱	fz@woer.com	fz@woer.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,830,565,768.15	1,310,193,744.40	39.72%
归属于上市公司股东的净利润（元）	90,658,293.20	96,582,827.43	-6.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	69,355,680.31	48,508,680.76	42.98%
经营活动产生的现金流量净额（元）	228,061,687.57	47,376,494.53	381.38%
基本每股收益（元/股）	0.0719	0.0751	-4.26%
稀释每股收益（元/股）	0.0719	0.0751	-4.26%
加权平均净资产收益率	3.39%	3.46%	下降 0.07 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,585,262,142.11	6,427,360,891.56	2.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,734,168,083.05	2,583,348,642.28	5.84%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-548,314.68	
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）	29,492,368.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-214,340.55	
减：所得税影响额	4,505,505.82	
少数股东权益影响额（税后）	2,921,595.01	
合计	21,302,612.89	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主营业务为高分子核辐射改性新材料及系列电子、电力、电线新产品的研发、制造和销售，开发经营风力发电、积极布局新能源汽车等新能源产业。公司产品被广泛应用于电子、电力、通讯、石化、汽车、轨道交通、军工及航天航空等领域。销售分公司遍及全国多个大中城市，形成点多面广、遍布全国的营销网络。产品远销欧美、中东、东南亚等多个国家和地区，其质量稳定、性能可靠，已形成沃尔品牌效应。报告期内，公司主要业务情况及经营模式介绍如下：

（一）公司主要业务情况

1、电子系列产品

电子系列产品主要包括热缩套管、标识管、双壁管、铁氟龙套管等。该类产品具有高温收缩、柔软阻燃、绝缘防蚀等优良特点，为电线、电缆、电气设备提供彻底的绝缘防护功能，广泛应用于电子线束、电子连接器、电子元器件、电子电气设备防水防潮等领域。

随着国内产品与国外产品的差距越来越小，国内厂家的市场份额得到快速提高，但仍集中在中低端市场。高端市场仍然被美国瑞侃、日本住友等国外企业把持，部分国内企业已开始尝试向中高端特殊用途的产品市场进行拓展。从行业的发展趋势来看，预计具备竞争优势并处于领导地位的企业未来将通过不断提升技术水平逐步向中高端领域渗透，进一步提升市场占有率及利润空间。

2、电力系列产品

电力系列产品分为电力热缩、电力冷缩、电气设备，主要有热缩电缆附件、冷缩电缆附件、电力母排管等。电力类产品与电缆一起构成电力输送网络，用于电力电缆安装及维护，是电网安全的有力保障。热缩型电力产品主要适宜中、低压电力电缆附件市场；冷缩型电力产品具有施工方便、绝缘强度高、性能可靠等优点，在高压电缆附件市场开始逐步替代热缩产品。

公司电力类产品主要应用于电力行业中的电网设备。依据中电联的数据，我国全口径发电装机容量在不断扩大。装机容量的不断扩大将带来电网投资的迅速增长，可以预见公司电力类产品的市场空间依然广阔。由于电力行业对企业资质及产品品质、技术要求较高，产品需求主要通过招投标等方式进行，目前国内市场处于相对集中稳定状态，公司占据一定的市场份额。

3、电线电缆系列产品

电线电缆产品主要包括高速通信线、汽车工业线、工业及机器人线及轨道交通线等，以及近年来推出的自动化高柔性线缆及机器人线缆等系列产品。

电线产品目前主要用于电子消费及通讯领域，存在着市场需求巨大、行业集中度低、技术力量分散、产品科技含量不高等问题，市场竞争较为激烈。从未来发展来看，各行各业对线缆产品的需求将向高性能、高质量方向发展。国内企业须在产品性能与质量上不断提升，方能在高端产品市场占据一席之地。公司多年来一直从事辐射高分子改性新材料的生产，致力于研究无卤阻燃材料生产配方，具备成熟的辐射加工技术，凭借已有的品牌和市场，将在电线电缆行业取得跨越性发展。

4、新能源系列产品

风电新能源业务稳步推进，报告期内，青岛风电累计实现效益 4,272.18 万元。青岛风电一期河头店及东大寨项目 2019 年上半年风机运行良好，发电能力达到预期；青岛风电二期河崖及马连庄项目已于 2018 年 10 月份取得莱西市国土资源局的国有建设用地使用权证书，其中河崖风电场项目已于报告期内开展了相关工程建设。公司将持续开发风力发电业务，随着风电业绩的释放，将为公司带来稳定的现金流与利润回报。

新能源汽车方面业务主要有电动汽车充电枪、车内高压线束、高压连接器的研发、制造和销售。近年来，新能源电动汽车补贴滑坡，竞争加剧，行业进一步整合优化。在此环境下，公司对产品结构进行调整，聚焦优势产品，不断提升产品技术水平和质量水平。

（二）公司主要业务经营模式

1、供应模式：公司生产所需的主要原材料由采购部负责从合格供应商统一采购。

2、生产模式：公司主要采取以销定产的生产模式，根据行业需求规律以及公司主要客户群的实际需求情况，公司依据与客户签订的相关协议及客户的采购惯例制定生产计划并组织生产。

3、销售模式：公司产品采用直销为主、经销相结合的销售模式。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期末长期股权投资余额 7,915.19 万元，较期初减少 1,113.39 万元，主要是由于报告期公司按权益法核算确认的投资收益-568.35 万元和收回对富佳沃尔投资款

	545.04 万元所致。
固定资产	报告期末固定资产余额 203,501.10 万元，较期初减少 1.47%。
无形资产	报告期末无形资产余额 25,119.58 万元，较期初减少 6.72%，主要是无形资产摊销所致。
在建工程	报告期末在建工程余额 13,135.26 万元，较期初增加 2,962.85 万元，主要是由于本报告期厂房装修及机器设备增加所致。
投资性房地产	报告期末投资性房地产余额 2,200 万元，较期初减少 1,422.55 万元，主要是报告期内出售部分投资性房地产所致。
货币资金	报告期末货币资金余额 66,913.71 万元，较期初增加 16,375.70 万元，主要是报告期内销售商品收到的现金增加所致。
应收票据	报告期末应收票据余额 9,022.55 万元，较期初减少 8,007.08 万元，主要是由于本报告期票据背书及贴现所致。
预付账款	报告期末预付账款余额 7,005.33 万元，较期初增加 2,313.10 万元，主要是由于报告期内预付材料款增加所致。
可供出售金融资产	可供出售金融资产较期初减少 100%，主要是本报告期按新会计准则将部分持股以公允价值计量且变动计入其他综合收益的“可供出售金融资产”列示至“其他权益工具投资”所致。
其他权益工具投资	其他权益工具投资较年初增加 100%，原因同上。
其他非流动资产	其他非流动资产期末余额 11,079.28 万元，较期初增加 6,410.28 万元，主要是由于预付风机设备款增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、技术优势

公司作为国家级高新技术企业，坚持科技创新理念，一直致力于新材料、新产品的研发和新工艺的改进。经过多年的技术积累和自主开发，目前公司已拥有专业的技术研发团队，拥有全部产品自主知识产权和多项国际、国内发明和专利，先后获得了多项荣誉证书。公司倡导科技创新引领行业发展，目前公司技术中心已被认定为“国家企业技术中心”，未来公司将不断增强研发软硬件实力，积极推进各项创新项目，在新材料领域建立技术优势，并致力于实现智能化制造以提升生产效率，保持公司在市场的竞争优势。

2、成本优势

公司实行精细化的成本管理。公司持续做优做实生产运营管控，通过节能降耗、成本控制、质量提升、自动化推行等措施不断增强公司的成本竞争优势。公司以“高质量、低价格、优服务、共发展”为经营理念，坚持成本领先战略，做好提升产品质量与降低成本的有效平衡。

3、营销优势

公司拥有专业的营销中心、遍布较广的分公司及办事处、经销商数千家，形成点多面广的营销网络，奠定了优质及时的配送货服务基础。同时公司积极开展多渠道营销，建立了 B2C、B2B 等电子商务销售业务平台，进一步完善了营销布局。公司以客户为中心、以竞争为活力，继续坚持营销团队的专职化发展，构建技术专业化的销售团队，更好地满足客户需求。

4、品牌优势

公司拥有的 WOER 及 LTK 品牌在业内拥有良好的口碑。公司相继荣获“中国驰名商标”、“广东省守合同重信用企业”、“最具影响力的深圳知名品牌”等荣誉称号。公司使用在商标注册用商品和服务国际分类第 17 类绝缘材料、电线绝缘物、电力网络绝缘体商品上的“WOER 及图”注册商标被国家工商行政管理总局商标局评定为驰名商标。

5、新材料与新能源协同发展优势

公司通过风电项目的建设及运营、新能源汽车产业相关产品的研发与生产逐步进入新能源领域，并以此提升新材料业务在新能源领域应用的深度和广度，延伸产业链，增强公司科技创新和产业整合能力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，面对复杂多变的国内外经济形势，公司全面推动组织变革、模式创新，充分整合内外部资源，坚实推进“新材料+新能源”协同发展战略。公司紧紧围绕 2019 年度经营目标，积极应对市场变化，抓住发展机遇，持续创新，公司主营业务保持了稳步增长。2019 年上半年度，公司实现营业收入 183,056.58 万元，较去年同期增长 39.72%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,065.83 万元，较去年同期下降 6.13%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 6,935.57 万元，较去年同期上升 42.98%。

报告期内，公司在经营管理、研发创新、资本运作方面取得了一定的成效。具体情况如下：

（一）经营管理方面

1、报告期内，公司不断完善营销体系建设，致力于培养专业化的营销队伍，始终坚持以客户为中心，不断优化区域配送中心的辐射范围和服务能力，进一步加强品牌建设，持续提升产品品质，通过线上、线下的紧密结合，不断提升服务质量。

2、报告期内，公司持续优化子公司管理模式，自主经营，自负盈亏，充分发挥各自主动性和灵活性，提升工作效率。

（二）研发创新方面

1、公司专利情况介绍

截至 2019 年 6 月 30 日，公司累计申请专利一千余项，已获授权专利八百余项。2019 年上半年度，公司新增申请专利一百余项；新增授权专利五十余项。

2、开发新产品情况

（1）核电产品方面，公司于 2019 年 4 月 27 日组织召开了“大型先进压水堆核电站 1E 级电缆接头及终端套件鉴定试验大纲评审会”。与会专家一致认为公司编制的鉴定试验大纲符合上海核工程研究设计院提出的技术要求及相关标准要求，可为后续的鉴定试验工作提供指导依据。该产品可用于“国和一号”示范工程，将为我国的核电国产化做出重要贡献，同时也为公司在核电领域拓展市场奠定了基础。

（2）电子产品方面，公司子公司高强度热收缩套管和热收缩编制套管两款产品获德国大众集团奥迪公司颁发的产品认可，为公司产品进入德国奥迪公司打下坚实的基础。

（3）电线产品方面，公司完成了 125℃ 储能线聚烯烃胶料的开发，储能电缆获 TUV 和中国质量认证中

心联合颁发的电力储能系统用电池连接电缆认证证书；完成了 USB3.0 五百万次拖链线的研发，可满足工业化的市场需求和智能制造对工业机器人越来越高的传输要求。

(4) 电力产品方面，公司为响应市场对电缆附件防水功能的新需求，针对性地推出了适用于华北地区的浇筑式防水中间头以及适用于华东地区的绕包式防水中间头；交流 500kV 系列化电缆附件产品整体性能测试试验有序进行。

(三) 资本运作方面

2018 年 5 月 23 日，公司第五届董事会第二十六次会议审议通过了关于公开发行公司债券的相关议案，公司本次拟发行的公司债券面值总额不超过人民币 6 亿元（含 6 亿元），公司债券期限为不超过 5 年（含 5 年），债券募集资金扣除发行费用后的净额拟用于偿还商业银行贷款、调整债务结构及补充公司流动资金中的一种或者多种。

2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）于 2019 年 6 月 6 日起在深交所集中竞价系统和综合协议交易平台双边挂牌交易，证券简称为“19 沃尔 01”，证券代码为“112908”，票面利率为 5.29%，发行金额为人民币 3 亿元。发行公司债券有利于拓宽公司融资渠道，优化债务结构，降低资金成本，增强公司获利能力。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

报告期内，由于合并范围发生变化，致使公司 2019 年半年度损益表和现金流量表的主要会计数据较去年同期均有较大幅度的变动，剔除合并范围变化因素影响，本年与上年同期同口径比较主要会计数据变动情况如下：

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

主要会计数据	本报告期			上年同期	本报告期与上年同期同口径比较增减	变动原因
	金额	其中：报告期新增长园电子	与去年同期同口径主要会计数据			
营业收入	1,830,565,768.15	462,712,509.19	1,367,853,258.96	1,310,193,744.40	4.40%	
营业成本	1,230,984,883.61	285,910,880.60	945,074,003.01	918,998,944.15	2.84%	
销售费用	191,252,818.20	59,757,291.53	131,495,526.67	117,653,945.55	11.77%	
管理费用	116,331,827.26	42,224,209.55	74,107,617.71	68,457,690.52	8.25%	

财务费用	70,614,591.65	1,361,602.46	69,252,989.19	73,169,850.30	-5.35%	
所得税费用	10,392,443.17	10,211,791.67	180,651.50	8,290,761.38	-97.82%	注 1
研发费用	107,383,918.13	27,725,551.76	79,658,366.37	71,691,348.22	11.11%	
税金及附加	19,611,736.52	3,618,759.92	15,992,976.60	9,855,232.19	62.28%	注 2
资产减值损失	10,816,251.73	2,283,988.49	8,532,263.24	7,076,939.73	20.56%	注 3
其他收益	29,492,368.95	3,848,889.06	25,643,479.89	17,814,512.61	43.95%	注 4
投资收益	-5,683,454.87		-5,683,454.87	36,406,051.27	-115.61%	注 5
归属于上市公司股东的净利润	90,658,293.20	25,138,777.27	65,519,515.93	96,582,827.43	-32.17%	
扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润	69,355,680.31	22,778,236.41	46,577,443.90	48,508,680.76	-3.98%	
经营活动产生的现金流量净额	228,061,687.57	44,494,777.96	183,566,909.61	47,376,494.53	287.46%	注 6
投资活动产生的现金流量净额	-507,260,908.45	-8,876,994.93	-498,383,913.52	319,642,669.48	-255.92%	注 7
筹资活动产生的现金流量净额	474,061,029.59	29,201,672.94	444,859,356.65	-313,099,584.46	242.08%	注 8
现金及现金等价物净增加额	194,707,985.04	65,212,033.69	129,495,951.35	53,560,353.56	141.77%	

注 1: 报告期内所得税费用 1,039.24 万元, 剔除合并范围变化影响, 较去年同期同口径比较减少 811.01 万元, 主要是由于本报告期应纳税所得额较去年减少及递延所得税资产增加所致。

注 2: 报告期内税金及附加 1,961.17 万元, 剔除合并范围变化影响, 较去年同期同口径比较增加 613.78 万元, 主要是由于本报告期销售增长应缴税金增加及缴纳处置长园股权应缴税金增加所致。

注 3: 报告期内资产减值损失 1,081.63 万元, 剔除合并范围变化影响, 较去年同期同口径比较增加 145.53 万元, 主要是由于坏账损失增加所致。

注 4: 报告期内其他收益 2,949.24 万元, 剔除合并范围变化影响, 较去年同期同口径比较增加 782.90 万元, 主要是由于报告期内收到与收益相关的政府补助增加所致。

注 5: 报告期内投资收益-568.35 万元, 较去年同期减少 4,208.95 万元, 主要是由于去年同期按权益法确认长园集团投资收益 4,164.69 万元, 本报告期公司所持长园集团剩余 2.21%股权投资已列入其他权益工具投资核算, 按公允价值计量的变动损益在其他综合收益核算所致。

注 6: 报告期内经营活动产生的现金流量净额 22,806.17 万元, 剔除合并范围变化影响, 较去年同期

同口径比较增加 13,619.04 万元，主要是由于本报告期销售商品收到的现金增加所致。

注 7：报告期内投资活动产生的现金流量净额-50,726.09 万元，剔除合并范围变化影响，较去年同期同口径比较减少 81,802.66 万元，主要是由于本报告期支付收购长园股权款 3.96 亿元及去年同期出售长园集团股权收回部分投资款 4.5 亿元所致；

注 8：报告期内筹资活动产生的现金流量净额 47,406.10 万元，剔除合并范围变化影响，较去年同期同口径比较增加 75,795.90 万元，主要是由于本报告期发行公司债募集资金 3 亿元及取得借款收到的现金增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,830,565,768.15	100%	1,310,193,744.40	100%	39.72%
分行业					
新材料	1,707,442,530.62	93.27%	1,203,809,242.45	91.88%	41.84%
新能源	123,123,237.53	6.73%	106,384,501.95	8.12%	15.73%
分产品					
电子产品	844,618,931.86	46.14%	346,905,220.01	26.48%	143.47%
电力产品	292,792,955.14	15.99%	273,924,817.15	20.91%	6.89%
电线电缆产品	528,852,549.57	28.89%	545,363,693.45	41.62%	-3.03%
新能源	123,123,237.53	6.73%	106,384,501.95	8.12%	15.73%
其他	41,178,094.05	2.25%	37,615,511.84	2.87%	9.47%
分地区					
华南地区	757,763,346.74	41.40%	530,189,466.53	40.47%	42.92%
华东地区	523,114,287.42	28.58%	350,041,589.40	26.72%	49.44%
海外地区	238,236,601.04	13.01%	171,986,888.05	13.13%	38.52%
其他地区	311,451,532.95	17.01%	257,975,800.42	19.68%	20.73%

(1) 产品分类中，本报告期新能源产品，包括风力发电以及新能源汽车充电桩、充电枪、连接线等

产品，去年同期产品分类同口径做了调整。

(2) 从产品分类看，电子产品营业收入同比增长 143.47%，增幅较大的主要原因是本报告期新增长园电子纳入合并范围，致使收入增加所致。

(3) 从产品分区看，华南地区、华东地区、海外地区、营业收入同比增长分别为 42.92%、49.44%和 38.52%，增幅较大的主要原因是本报告期新增长园电子纳入合并范围，致使收入增加所致。

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
新材料	1,707,442,530.62	1,163,139,569.61	31.88%	41.84%	34.13%	3.91%
新能源	123,123,237.53	67,845,314.00	44.90%	15.73%	30.89%	-6.38%
分产品						
电子产品	844,618,931.86	511,712,390.62	39.41%	143.47%	137.16%	1.61%
电力产品	292,792,955.14	176,906,309.78	39.58%	6.89%	6.08%	0.46%
电线电缆产品	528,852,549.57	449,407,944.32	15.02%	-3.03%	-4.33%	1.15%
新能源产品	123,123,237.53	67,845,314.00	44.90%	15.73%	30.89%	-6.38%
其他	41,178,094.05	25,112,924.90	39.01%	9.47%	68.43%	-21.35%
分地区						
华南地区	757,763,346.74	507,724,458.40	33.00%	42.92%	34.74%	4.07%
华东地区	523,114,287.42	334,060,918.17	36.14%	49.44%	39.77%	4.42%
海外地区	238,236,601.04	166,088,282.62	30.28%	38.52%	41.48%	-1.46%
其他地区	311,451,532.95	223,111,224.42	28.36%	20.73%	20.08%	0.38%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

电子产品及各地区营业收入和营业成本较去年同期均有增长是由于本报告期合并范围增加了长园电子所致。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-5,683,454.87	-5.33%	按照权益法核算确认的投资收益	是
资产减值	-10,816,251.73	-10.15%	坏账损失、存货跌价损失	是
营业外收入	1,144,028.57	1.07%	其他	是
营业外支出	1,906,683.80	1.79%	捐赠支出、固定资产处置损失、其他	是
其他收益	29,492,368.95	27.67%	政府补助	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	669,137,099.62	10.16%	505,380,095.25	7.86%	2.30%	货币资金较期初增长 16,375.70 万元，主要是本报告期销售商品收到的现金增加所致。
应收账款	1,342,429,834.97	20.39%	1,355,986,337.70	21.10%	-0.71%	
存货	491,616,318.07	7.47%	495,014,140.21	7.70%	-0.23%	
投资性房地产	22,000,000.00	0.33%	36,225,469.04	0.56%	-0.23%	投资性房地产较期初下降 1,422.55 万元，主要是报告期出售部分投资性房地产所致。
长期股权投资	79,151,936.34	1.20%	90,285,812.21	1.40%	-0.20%	长期股权投资较期初减少 1,113.39 万元，主要是报告期公司按权益性核算确认的投资收益减少所致。
固定资产	2,035,011,022.35	30.90%	2,065,299,379.94	32.13%	-1.23%	固定资产较期初减少 3,028.84 万元，主要是报告期计提折旧所致。
在建工程	131,352,580.01	1.99%	101,724,128.63	1.58%	0.41%	在建工程较期初增加 2,962.85 万元，主要是报告期厂房装修投入及自制机器设备增加所致。
短期借款	1,277,116,859.84	19.39%	1,345,636,334.18	20.94%	-1.55%	短期借款较期初减少 6,851.95 万元。

长期借款	664,980,000.00	10.10%	319,000,000.00	4.96%	5.14%	长期借款较期初增加 34,598 万元，主要是报告期并购贷款增加所致。
应收票据	90,225,470.66	1.37%	170,296,286.25	2.65%	-1.28%	应收票据较期初减少 8,007.08 万元，主要是本报告期票据背书及贴现所致。
预付账款	70,053,334.26	1.06%	46,922,324.41	0.73%	0.33%	预付账款较期初增加 2,313.10 万元，主要是报告期预付材料款增加所致。
可供出售金融资产			175,721,542.21	2.73%	-2.73%	可供出售金融资产较期初下降 100%，主要是本报告期按新会计准则将部分持股以公允价值计量且变动计入其他综合收益的“可供出售金融资产”列示至“其他权益工具投资”所致。
其他权益工具投资	235,709,333.53	3.58%			3.58%	其他权益工具投资较期初增长 100%，增长原因同上。
其他非流动资产	110,792,750.83	1.68%	46,689,943.27	0.73%	0.95%	其他非流动资产较期初增加 6,410.28 万元，主要是报告期预付风机设备款增加所致。
应交税费	68,916,231.89	1.05%	132,233,698.80	2.06%	-1.01%	应交税费较期初减少 6,331.75 万元，主要是报告期缴纳企业所得税等所致。
其他应付款	117,636,356.22	1.79%	509,825,445.99	7.93%	-6.14%	其他应付款较期初减少 39,218.91 万元，主要是报告期支付长园电子股权转让款所致。
应付利息	17,262,487.96	0.26%	8,321,108.39	0.13%	0.13%	应付利息较期初增加 894.14 万元，主要是报告期预提了 2016 年第二期公司债和 2019 年第三期公司债利息所致。
应付债券	297,091,397.85	4.51%			4.51%	应付债券较期初增长 100%，主要是报告期发行了 2019 年公司债。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
4. 其他权益工具投资	137,721,542.21		59,987,791.32				197,709,333.53

金融资产小计	137,721,542.21		59,987,791.32				197,709,333.53
上述合计	137,721,542.21		59,987,791.32				197,709,333.53
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：人民币元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	47,456,377.27	银行承兑汇票保证金、保函保证金、台账保证金等
固定资产	487,767,971.84	借款抵押及为公司债提供反担保
无形资产	4,003,667.89	借款抵押及为公司债提供反担保
应收票据	3,000,000.00	借款质押
其他权益工具投资	2,497,912.14	业绩承诺质押
其他应收款	20,484.71	业绩承诺股票分红质押
合计	544,746,413.85	--

截止 2019 年 06 月 30 日，其他权益工具投资持有中广核技术发展股份有限公司 305,742 股用于对业绩承诺质押；其他应收款为公司持有中广核技股票被质押的股票股利。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
67,962,239.77	1,343,001,379.75	-94.94%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
山东莱西河崖风电项目(48MW)	自建	是	风电行业	67,962,239.77	81,442,793.06	自筹资金	10.00%			建设中		
合计	---	---	---	67,962,239.77	81,442,793.06	---	---	0.00	0.00	---	---	---

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	16,464,971.72		-3,669,174.91				12,795,796.81	中广核沃尔股权置换
股票	282,344,245.15		-97,430,708.43				184,913,536.72	自长期股权投资转换
合计	298,809,216.87		-101,099,883.34				197,709,333.53	---

5、证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600525	长园集团	282,344,245.15	公允价值计量	128,152,102.98		-97,430,708.43				184,913,536.72	其他权益工具投资	自长期股权投资转换
境内外股票	000881	中广核技	16,464,971.72	公允价值计量	9,569,439.23		-3,669,174.91				12,795,796.81	其他权益工具投资	中广核沃尔股权置换
合计			298,809,216.87	--	137,721,542.21	0.00	-101,099,883.34	0.00	0.00	0.00	197,709,333.53	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2017年03月14日												
证券投资审批股东大会公告披露日期(如有)	2015年11月27日												
证券投资审批董事会公告披露日期(如有)	2017年03月27日												

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	79,620.56
报告期投入募集资金总额	326.22
已累计投入募集资金总额	72,016.08
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>1、经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市沃尔核材股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2016]1408号），公司经核准拟向合格投资者公开发行总额不超过3亿元的公司债券。2016年7月，公司向合格投资者公开发行面值总额3亿元的公司债券，本次债券募集资金扣除承销费后的净额为29,475.30万元。报告期内，本期公司债券投入募集资金0万元。本期募集资金已于2019年7月22日到期，公司已按时足额归还本息。</p> <p>2、经中国证监会《关于核准深圳市沃尔核材股份有限公司非公开发行股票批复》证监许可[2016]898号文核准，根据公司非公开发行股票方案，公司最终向5名特定投资者非公开发行股票54,340,622股，发行价格为15.09元/股，募集资金总额人民币819,999,985.98元，扣除各项发行费用23,794,340.62元，募集资金净额796,205,645.36元。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）已于2016年10月19日对本次发行的募集资金到位情况进行了审验，并出具了瑞华验字[2016]第48140004号《验资报告》。报告期内，公司募集资金投资项目投入金额326.22万元。截至报告期末，公司募集资金投资项目累计投入金额72,016.08万元，含公司以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金40,377.81万元。2018年7月18日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于非公开募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司非公开发行股票募投项目“山东莱西河头店风电场（48.6MW）项目与山东莱西东大寨风电场（48.6MW）项目”已结项，为提高募集资金使用效率，降低公司运营成本，同意公司将本次结余的募集资金人民币7,768.20万元用于永久补充流动资金，截至本报告期末累计使用了7,764.86万元用于补充流动资金。</p> <p>3、经中国证券监督管理委员会的《关于核准深圳市沃尔核材股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可【2018】1712号），公司经核准拟向合格投资者公开发行总额不超过6亿元的公司债券。2019年5月，公司向合格投资者公开发行面值总额3亿元的2019年公司债券（第一期），本期债券募集资金扣除承销费后的净额为29,682.00万元。截止报告期末，募集资金专户累计收到银行存款利息收入4.77万元、发生手续费支出0.04万元。截止报告期末，公司累计投入募集资金16,200.00万元，募集资金专户余额为13,486.74万元。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
山东莱西河头店风电场(48.6MW)项目	否	43,856	43,856	184.39	37,704.05	86.00%		1,964.93	是	否
山东莱西东大寨风电场(48.6MW)项目	否	35,764.56	35,764.56	141.83	34,312.02	96.00%		2,307.50	是	否
承诺投资项目小计	--	79,620.56	79,620.56	326.22	72,016.07	--	--	4,272.43	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	79,620.56	79,620.56	326.22	72,016.07	--	--	4,272.43	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2016年10月27日,公司第五届董事会第二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》,同意用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金人民币403,778,078.17元。瑞华会计师事务所就该事项出具了《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》(瑞华核字【2016】48180004号)。截止2016年年末,本次募投项目预先已投入的自筹资金已全部置换完毕。									
用闲置募集资金暂时	不适用									

补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 本次募集资金结余金额共计人民币 7,768.20 万元，结余原因如下：1、公司在募集资金投资项目实施过程中，公司按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，严格把控采购环节、有效控制采购成本，合理降低项目实施费用从而节约项目资金。2、通过对闲置募集资金进行现金管理，募集资金存放期间产生了一定的利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、结余募集资金永久补充流动资金：公司于 2018 年 07 月 18 日召开的第五届董事第二十八次会议审议通过了《关于非公开募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将本次结余的募集资金人民币 7,768.20 万元用于永久补充流动资金。2、其他尚未使用的用于承诺的募集资金投资项目的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于募集资金 2019 年半年度存放与实际使用情况的专项报告	2019 年 08 月 27 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《董事会关于募集资金 2019 年半年度存放与实际使用情况的专项报告》

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
山东莱西河崖风电项目（48MW）	39,828.66	6,796.22	8,144.28	10.00%			
合计	39,828.66	6,796.22	8,144.28	--	--	--	--

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州市沃尔核材有限公司	子公司	电力、电气、电子、电器	50,000,000	677,387,272.91	485,502,377.64	118,812,970.05	14,195,990.79	12,797,717.83
上海科特新材料股份有限公司	子公司	功能高分子材料、线路防护元器件及配件	90,000,000	125,635,396.58	91,366,536.44	61,683,920.99	5,700,132.23	5,412,512.56
天津沃尔法电力设备有限公司	子公司	电力、电子	61,000,000	128,356,386.37	14,756,545.96	25,665,260.67	-2,070,088.96	-3,085,657.29
深圳市沃尔特种线缆有限公司	子公司	电线电缆	40,000,000	109,560,344.09	18,220,255.72	84,898,697.15	462,112.00	435,844.13
香港沃尔贸易有限公司	子公司	代理、投资	358,128,711 (港币)	863,076,545.57	478,165,900.65	489,139,728.62	-533,682.19	870,578.69
青岛沃尔新能源风力发电有限公司	子公司	风电场的开发、建设及经营	440,000,000	869,318,979.21	858,069,489.09	58,929,010.36	43,403,626.19	42,721,779.22
深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	子公司	电子、电力、电气、电线产品的购销及新能源汽车产品的研发	74,258,200	175,948,506.33	54,639,567.00	55,067,946.23	-2,272,044.81	-2,271,988.81
深圳市华磊迅拓科技有限公司	子公司	计算机软件技术研发销售	10,000,000	51,039,410.51	39,712,145.79	14,494,657.59	2,299,464.67	2,299,200.47
深圳市聚电网络科技有限公司	子公司	充电桩制造及运营；计算机信息与互联网	50,000,000	43,573,760.49	-18,587,327.13	11,518,293.77	-9,974,278.36	-10,034,288.22
长园电子(集团)有限公司	子公司	电子	120,000,000	1,173,954,333.69	785,925,061.80	462,712,509.19	43,644,815.66	33,518,369.70

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
WOER INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE. LTD.	新设	对公司本年度整体生产经营和业绩暂无重大影响
常州长园特发科技有限公司	新设	对公司本年度整体生产经营和业绩暂无重大影响

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济环境及政策风险：公司经营与国家的产业政策和宏观经济政策联系紧密，易受国家相关政策的影响，国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。

应对措施：公司将密切关注国家宏观经济形势及相关政策变化，针对相关变化及时作出应对措施。同时，公司将优化产品线、提高市场敏感度以及拓宽产品覆盖面，平抑周期性波动对公司的影响，降低周期风险。

2、行业风险：公司始终遵循以高性价比和优质服务赢得市场的经营理念，已成为行业领先企业之一。若行业竞争格局或政策发生变化，仍可能出现市场竞争加剧、产品价格下调等情形，存在影响公司经营业绩的风险。

应对措施：公司将积极跟踪行业竞争态势，把握行业风向，积极灵活调整市场策略和经营管理策略，及时对可能出现的行业竞争和挑战作出应对措施。同时，公司也将充分利用原有的领先优势，发挥行业内品牌效应，提高市场占有率，进一步扩大影响力，提升竞争水平。

3、原材料成本上升风险：公司产品的主要原材料为石油的附属产品，成本占产成品的比重较大，且铜等原材料价格受国际市场大宗商品价格的波动影响较大，因此公司产品价格在一定程度上受原材料价格

波动的影响，给公司生产成本控制带来风险和困难，直接影响公司的盈利水平。

应对措施：公司将积极跟踪国内外主要原材料价格的变化趋势，与上游供应商建立和保持良好的沟通和合作关系，提供议价能力，有针对性做好相关的采购预测及计划管理，以降低价格的波动风险。同时，公司将充分发挥规模化优势，并做好内部成本管理，以降低成本费用，提高盈利水平。

4、管理风险：随着国内经济水平的不断提高及公司的不断发展，公司资产和人员规模不断扩大，组织结构和管理体系日趋复杂，公司在资源整合、人力资源管理、内部控制等方面均面临新的挑战，运营管理的难度不断提高。经营决策和风险控制的难度增加，对公司管理制度和管理能力等方面都提出了较高的要求。

应对措施：公司将根据规模扩展情况以及发展需要，积极吸纳外部优秀人才，并建立内部反馈机制及晋升渠道，依据管理需要优化管理制度及管理团队。另外，公司将在统一公司决策机制、风险控制管理体系的基础上，针对不同业务板块下属公司的特点，协助建立相应的管理机制，探索新型管理模式。并通过加强培训及监督力度，提高团队整体管理水平。

5、技术风险：近年来科技发展升级步伐明显加快，未来将面向智能制造方面高速发展，面对产品、技术和服务模式的更新迭代的情况下，公司要保持行业领先地位，必须坚持持续的研发投入，保持技术领先。目前公司虽然在行业内拥有知名品牌和行业领先技术，但仍然无法避免潜在竞争对手的出现，若公司无法持续保持技术领先优势，将有可能导致公司技术被超越失去领先地位和竞争力降低的风险。

应对措施：公司将持续加大研发投入，加强技术人才队伍建设，持续与相关产学研单位展开良好合作，及时把握最新的技术发展形势及潜在机会。在保持国内行业技术领先水平的基础上，加大新产品研发力度，同时公司将视需要引入外部优秀技术人才及整合内部研发力量，保持技术团队整体领先优势。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.58%	2019 年 04 月 01 日	2019 年 04 月 02 日	《2019 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-026), 该次会议决议公告刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。
2018 年年度股东大会	年度股东大会	28.57%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 22 日	《2018 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2019-057), 该次会议决议公告刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.48%	2019 年 05 月 30 日	2019 年 05 月 31 日	《2019 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-063), 该次会议决议公告刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
由于依思普林 2016 年、2017 年合计税后净利润低于 6,450 万元,按照协议约定,一致行动人邓素梅、张杰夫、林学智、深圳市依思普林投资管理有限合伙企业(有限合伙)需向公司进行补偿,并承诺于 2018 年 12 月 31 日前予以补偿。但在公司多次发出告知函催问补偿进度后,一致行动人仍未进行补偿,故公司于 2019 年 3 月 14 日向深圳市龙岗区人民法院提起了民事诉讼,提请判令一致行动人支付公司股权转让款、利息及违约金,并请求查封被告价值相当于人民币 26,740,500 元的财产。	2,399.67	否	公司于 2019 年 6 月 3 日收到深圳市龙岗区人民法院下发的编号为(2019)粤 0307 民初 6429 号《民事调解书》	本案经过各方的积极沟通,在深圳市龙岗区人民法院的主持下,各方通过协商方式妥善解决了纠纷。被告邓素梅、张杰夫、林学智、深圳市依思普林投资管理有限合伙企业(有限合伙)按照《增资补充协议》第 3.2 条约定回购公司持有的深圳市依思普林科技有限公司 3.509% 的股权。本次调解对公司本期利润或期后利润的影响情况,取决于四被告对调解协议的履行结果,目前尚无法确定。	执行中,尚未完成	2019 年 06 月 05 日	《关于提起诉讼的公告》(公告编号:2019-020),《关于提起诉讼的进展公告》(公告编号:2019-065),具体内容详见《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日 期	披露 索引
截至 2018 年 09 月 26 日,经双方确认,四川金邻共计拖欠常州乐庭货款 10,166,973.57 元。后经多次催款无果,为保证自身利	1,016.7	否	2019 年 1 月 28 日,四川省邻水县人民法院下发了编号为(2018)川 1623 民初 2975 号的《民事判决书》,判决四川金邻给付给常州乐庭货款共计 10,166,973.57 元,同时承担案件受理费及诉讼费,	2019 年 6 月 8 日,四川省邻水县人民法院下发了《执行裁定书》((2019)川 1623 执 546 号),裁定划拨、扣留或提取、查封、扣押、冻结四川金邻的银行存款、收	执行中,尚未完成		

<p>益，常州乐庭于 2018 年 12 月 4 日向四川省邻水县人民法院提起诉讼并申请财产保全措施。</p>			<p>并于二十日内履行完毕。2019 年 5 月 5 月，常州乐庭公司至邻水县人民法院申请强制执行。</p>	<p>入、财产共计金额 1,100 万元为上限。本公司就该应收账款情况分析其可回收性按 100%单项计提坏账准备。</p>			
---	--	--	--	---	--	--	--

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司 2017 年股权激励计划在 2019 年上半年的调整情况如下：

1、2019 年 5 月 17 日，公司召开了第五届董事会第四十二次会议及第五届监事会第三十五次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》、《关于 2017 年股权激励计划首次股票期权激励对象及数量调整的议案》及《关于 2017 年股权激励计划预留股票期权激励对象及数量调整的议案》。鉴于 2017 年股权激励计划限制性股票第二个解除限售期未达到解除限售条件以及部分激励对象离职，公司董事会决定对此部分激励对象已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票合计 286.60 万股进行回购注销；同意公司 2017 年股权激励计划首次股票期权的激励对象由 418 名调整为 392 名，公司已授予但尚未行权的股票期权数量由 31,994,400 份调整为 12,110,400 份，行权价格为 6.92 元/份；同意公司 2017 年股权激励计划预留股票期权的激励对象由 118 名调整为 113 名，公司已授予但尚未行权的股票期权数量由 4,000,000 份调整为 1,924,900 份，行权价格为 5.54 元/份。

2、截至 2019 年 6 月 18 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成股票期权的注销事宜。截至 2019 年 7 月 15 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

上述内容详见《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
南京苏沃新材料有限公司	控股股东的兄弟控制的公司	销售产品	电子、电力产品	市场定价	市场定价	309.28	0.17%	1,318.86	否	月结30天	不适用		详见《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网《关于2019年度日常关联交易预计的公告》
长园集团股份有限公司及其下属子公司	过去十二个月内长园集团为公司关联方	销售产品	电子、电力产品	市场定价	市场定价	185.28	0.10%	879.24	否	月结60天	不适用		
长园集团股份有限公司及其下属子公司	过去十二个月内长园集团为公司关联方	采购产品	电子、电力产品	市场定价	市场定价	202.15	0.21%	879.24	否	月结60天	不适用		
长园集团股份有限公司及其下属子公司	过去十二个月内长园集团为公司关联方	租赁	房屋	市场定价	市场定价	520.29	81.99%	1,464.56	否	当月结算	不适用	2019年04月30日	
深圳中广核沃尔辐照技术有限公司	其董事长为公司董事	销售产品	电子、电力产品	市场定价	市场定价	355.5	0.19%	4,396.17	否	月结30天	不适用		
深圳中广核沃尔辐照技术有限公司	其董事长为公司董事	接受劳务	辐照加工业务	市场定价	市场定价	439.1	100.00%	1,582.62	否	月结90天	不适用		
深圳中广核沃尔辐照技术有限公司	其董事长为公司董事	租赁	租赁厂房、办公楼、宿舍	市场定价	市场定价	10.73	1.69%	27.46	否	月结30天	不适用		
深圳市合祁沃尔投	联营企业	租赁	租赁办公	市场定价	市场定价	1.15	0.19%	2.75	否	月结90天	不适用		

资企业（有限合伙）			楼										
深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）	联营企业	租赁	租赁办公楼	市场定价	市场定价	1.15	0.19%	2.31	否	月结 90 天	不适用	2018 年 07 月 19 日	详见《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网《关于与深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）签订房屋租赁合同暨关联交易的公告》
合计				--	--	2,024.63	--	10,553.21	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易 适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易 适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来 适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

 是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易 适用 不适用

1、2019年3月15日，公司第五届董事会第三十八次会议审议通过了《关于调整产业投资基金出资额的议案》，基于产业投资基金合祁沃尔实际运营需要及公司实际情况，经与各合伙人协商一致，决定调整对合祁沃尔出资额度，拟将合祁沃尔出资总额由20,200万元调整为15,150万元，各合伙人按出资额的同等比例进行调整，其中公司对合祁沃尔的出资额拟由9,800万元调整为7,350万元。此事项已经公司于2019年4月1日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于调整产业投资基金出资额的公告	2019年03月16日	详见《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)2019-016公告。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司控股子公司长园电子（东莞）有限公司与东莞市康业投资有限公司签署《厂房租赁协议书》，东莞市康业投资有限公司将位于东莞市大朗镇富民工业二园宝陂工业区全部土地和厂房出租给长园电子（东莞）有限公司，租金为 90 万元/月（含税）。2019 年上半年度公司控股子公司东莞电子与关联方东莞市康业投资有限公司实际发生的关联方租金为 540 万元（含税）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	日期		(协议签署日)				完毕	关联方担保
深圳市中小企业信用融资担保集团有限公司	2016年03月03日	30,000	2016年03月17日	30,000	连带责任保证	与2016年公司债期限相同	否	否
深圳市高新投集团有限公司	2018年11月06日	30,000	2018年11月22日	30,000	连带责任保证	与2019年公司债(第一期)期限相同	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)				30,000
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			60,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)				60,000
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期(协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
乐庭电线工业(惠州)有限公司	2017年07月07日	5,000						
乐庭电线工业(惠州)有限公司、惠州乐庭电子线缆有限公司、深圳市沃尔特种线缆有限公司	2017年12月29日	3,000	2018年04月02日	2,492	连带责任保证	2018年4月2日至2019年10月2日	否	否
长园电子(东莞)有限公司	2018年10月30日	5,000	2018年12月29日	3,000	连带责任保证	2018年12月29日至2020年06月29日	否	否
上海长园电子材料有限公司	2018年10月30日	6,000	2019年06月11日	2,000	连带责任保证	2019年06月11日至2020年12月10日	否	否
乐庭电线工业(惠州)有限公司	2018年12月11日	3,000	2019年02月11日	1,512.43	连带责任保证	2019年02月11日至2020年08月10日	否	否
惠州乐庭电子线缆有限公司	2018年12月11日	4,500	2019年01月11日	1,600	连带责任保证	2019年01月11日至2020年07月10日	否	否
乐庭电线工业(惠州)有限公司	2019年06月18日	2,000	2019年07月26日	1,995	连带责任保证	2019年7月26日至2020年6月27日	否	否
惠州乐庭电子线	2019年06	10,000	2019年07月26日	6,963	连带责任保	2019年7月26	否	否

缆有限公司	月 18 日				证	日至 2020 年 6 月 27 日			
乐庭电线工业（惠州）有限公司	2019 年 06 月 18 日	3,000			0 连带责任保证		否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			18,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				6,173.77	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			41,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				19,562.43	
子公司对子公司的担保情况									
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额（即前三大项的合计）									
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			18,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				36,173.77	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			101,500	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				79,562.43	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例									29.10%
其中：									

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
天津沃尔法电	天津丽兴建筑	厂房	2018 年 07 月			不适用		市场定价	2,765.98	否	无关联	截止本报告期		

力设备 有限公司	工程有 公司		12 日								系	未该合 同尚在 履行中		
-------------	-----------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	---	-------------------	--	--

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

经核查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司积极响应国家环保政策，开展企业自查工作，严格遵守国家颁布的法律、法规及相关行业规范。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，未来将考虑逐步开展慈善性捐款等活动。

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

(4) 后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2018年8月27日，公司第五届董事会第二十九次会议审议通过了关于配股公开发行证券的方案，配股募集资金总额不超过人民币50,000万元，用于投资建设山东莱西河崖风电项目（48MW）及偿还公司债券。公司于2018年12月14日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》。由于公司本次公开配股项目聘请的审计机构瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）因在执行其他上市公司审计业务中涉嫌违反证券相关法律法规被中国证监会立案调查，目前尚未最终结案，中国证监会决定对公司本次公开配股事项中止审查。公司于2019年7月26日收到了《中国证监会行政许可申请中止审查通知书》。2019年8月25日，公司第五届董事会第四十五次会议审议通过了《关于终止公司2018年度配股公开发行证券并撤回配股申请文件的议案》，经审慎决策，公司决定终止本次配股事宜，并向中国证监会申请撤回本次配股项目的申请文件。

2、2019 年 5 月 17 日，公司第五届董事会第四十二次会议审议通过了《关于拟出售持有的可供出售金融资产的议案》，同意公司出售所持长园集团股份有限公司股票共计 29,258,471 股，占长园集团总股本的 2.21%，并授权公司管理层根据股票市场行情择机进行处置。截至报告期末，公司尚未出售长园集团股票。

3、2019 年 6 月 4 日，公司与黄睿、章黎霞就《股权转让协议》项下的业绩补偿事宜签署了《业绩补偿协议》，约定了业绩补偿方式，截至 2019 年 6 月 17 日，黄睿、章黎霞已向公司足额支付了补偿款人民币 240 万元，并已完成将其所持有华磊迅拓 2.90%的股权转让给公司的工商变更登记手续。本次变更完成后，公司持有的华磊迅拓股权由 60%增加至 62.90%。

4、2019 年 7 月 18 日，公司披露了《“16 沃尔 01”2019 年兑付兑息暨摘牌公告》，公司于 2019 年 7 月 22 日足额支付了 2016 年公司债券本金及 2018 年 7 月 22 日至 2019 年 7 月 21 日期间的利息。16 沃尔 01 于 2019 年 7 月 22 日摘牌。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2018 年 11 月 5 日，公司召开的第五届董事会第三十二次会议审议通过《关于设立境外全资子公司的议案》，同意公司以自有资金出资设立境外全资子公司沃尔国际（新加坡）有限公司（暂定名，最终以新加坡当地相关部门登记结果为准，以下简称“沃尔国际”），注册资本为 100 万新加坡元。2019 年 3 月，公司完成了该新加坡全资子公司的注册手续，并收到了新加坡会计与企业管理局（ACRA）颁发的公司注册证书，公司名称为 WOER INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE. LTD.。

2、2019 年 3 月 15 日，公司第五届董事会第三十八次会议审议通过《关于向全资子公司香港沃尔贸易有限公司增资的议案》，同意公司使用自筹资金 550 万美元向全资子公司香港沃尔贸易有限公司进行增资。本次增资完成后，公司仍持有香港沃尔 100%的股权。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	267,771,707	21.22%				30,225	30,225	267,801,932	21.22%
3、其他内资持股	267,771,707	21.22%				30,225	30,225	267,801,932	21.22%
境内自然人持股	267,771,707	21.22%				30,225	30,225	267,801,932	21.22%
二、无限售条件股份	994,077,355	78.78%				-30,225	-30,225	994,047,130	78.78%
1、人民币普通股	994,077,355	78.78%				-30,225	-30,225	994,047,130	78.78%
三、股份总数	1,261,849,062	100.00%				0	0	1,261,849,062	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

根据高管股份年度解锁的相关规定,以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》中的有关规定,离任独立董事黄世政先生所持公司的股份相应予以锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周和平	260,062,821			260,062,821	高管锁定股	2019年1月2日
王宏晖	1,166,437			1,166,437	高管锁定股及股权激励限售股	2019年1月2日
向克双	884,062			884,062	高管锁定股及股权激励限售股	2019年1月2日
马葵	517,950			517,950	高管锁定股及股权激励限售股	2019年1月2日
王占君	376,612			376,612	高管锁定股及股权激励限售股	2019年1月2日
康树峰	406,000			406,000	股权激励限售股	2018年6月29日， 限制性股票第一期 解锁
胡平	378,000			378,000	股权激励限售股	2018年6月29日， 限制性股票第一期 解锁
和淑慧	294,000			294,000	股权激励限售股	2018年6月29日， 限制性股票第一期 解锁
彭雄心	154,000			154,000	股权激励限售股	2018年6月29日， 限制性股票第一期 解锁
其他限售股东	3,531,825		30,225	3,562,050	1、29名限制性股票激励对象获授的尚未解除限售的限制性股票共计3,528,000股；2、离任独立董事黄世政持有高管锁定股30,225股；3、监事王俊持有高管限售股3,825股。	2018年6月29日， 限制性股票第一期 解锁
合计	267,771,707	0	30,225	267,801,932	--	--

3、证券发行与上市情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可（2018）1712号”文核准，公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）发行规模为人民币3亿元。本期债券发行工作已于2019年5月29日结束，实际

发行规模为 3 亿元，最终票面利率为 5.29%。具体内容详见公司分别于 2019 年 5 月 29 日、2019 年 6 月 4 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）发行结果公告》（2019-062）及《2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）上市公告书》（2019-064）。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		113,415	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周和平	境内自然人	27.48%	346,750,428	0	260,062,821	86,687,607		
杭州慧乾投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.91%	61,984,134			61,984,134		
深圳市沃尔达利科技企业（有限合伙）	其他	1.98%	24,943,300			24,943,300		
新沃基金—广州农商银行—中国民生信托—中国民生信托·至信 252 号沃尔核材定向增发集合资金信托计划	其他	1.05%	13,253,810			13,253,810		
周文河	境内自然人	1.03%	12,956,908			12,956,908		
张跃军	境内自然人	0.87%	11,000,000	10,900,000		11,000,000		
彭雄心	境内自然人	0.41%	5,140,096		154,000	4,986,096		
向上	境内自然人	0.25%	3,150,000	1,300,000		3,150,000		
周红旗	境内自然人	0.21%	2,699,050			2,699,050		
龚晓玲	境内自然人	0.20%	2,547,306			2,547,306		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	新沃基金—广州农商银行—中国民生信托—中国民生信托·至信 252 号沃尔核材定向增发集合资金信托计划及杭州慧乾投资管理合伙企业（有限合伙）两位股东因参与公司 2016 年度实施的非公开发行股票而进入公司前十大股东中，其参与认购的股份分别为 13,253,810 股及 10,337,974 股，此部分股份已于 2017 年 10 月 31 日上市流							

	通。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中周和平为公司实际控制人，截止本报告期末其直接持有本公司 27.48% 的股份；周文河及周红旗系公司实际控制人周和平之兄弟；深圳市沃尔达利科技企业（有限合伙）系公司实际控制人周和平先生投资的企业。未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
周和平	86,687,607	人民币普通股	86,687,607
杭州慧乾投资管理合伙企业（有限合伙）	61,984,134	人民币普通股	61,984,134
深圳市沃尔达利科技企业（有限合伙）	24,943,300	人民币普通股	24,943,300
新沃基金—广州农商银行—中国民生信托—中国民生信托·至信 252 号沃尔核材定向增发集合资金信托计划	13,253,810	人民币普通股	13,253,810
周文河	12,956,908	人民币普通股	12,956,908
张跃军	11,000,000	人民币普通股	11,000,000
彭雄心	4,986,096	人民币普通股	4,986,096
向上	3,150,000	人民币普通股	3,150,000
周红旗	2,699,050	人民币普通股	2,699,050
龚晓玲	2,547,306	人民币普通股	2,547,306
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中周和平为公司实际控制人，截止本报告期末其直接持有本公司 27.48% 的股份；周文河、周红旗系公司实际控制人周和平之兄弟；深圳市沃尔达利科技企业（有限合伙）系公司实际控制人周和平先生投资的企业。未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	张跃军通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 10,000,000 股股票。		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
深圳市沃尔核材股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)	16 沃尔 01	112414	2016 年 07 月 22 日	2019 年 07 月 22 日	30,000	5.29%	采取单利按年付息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本。最后一期利息随本金一起支付。
深圳市沃尔核材股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)	19 沃尔 01	112908	2019 年 05 月 29 日	2022 年 05 月 29 日	30,000	5.29%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	16 沃尔 01 面向合格投资者；19 沃尔 01 面向合格投资者						
报告期内公司债券的付息兑付情况	16 沃尔 01 兑付兑息情况：2019 年 7 月 22 日，公司向截止 2019 年 7 月 19 日下午收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的全体“16 沃尔 01”债券持有人支付 2018 年 7 月 22 日至 2019 年 7 月 22 日期间的利息 52.9 元（含税）/手，并兑付本金，共计 31,587 万元。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	中德证券有限责任公司	办公地址	北京市朝阳区建国路 81 号华	联系人	杨汝睿	联系人电话	010-59026649

			贸中心 1 号写字楼 22 层			
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构:						
名称	中证鹏元资信评估股份有限公司		办公地址	深圳市福田区深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦 3 楼		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的,变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等(如适用)	不适用					

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	公司发行债券募集资金的使用严格履行相应的申请和审批手续,严格按照相关规定使用。
期末余额(万元)	13,486.74
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

16 沃尔 01 评级情况:2019 年 6 月 27 日,中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《深圳市沃尔核材股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)2019 年跟踪信用评级报告》,评级结果为:本期债券信用等级为 AAA,公司主体长期信用等级为 AA,评级展望为稳定,与 2018 年信用评级结果保持一致。该评级报告已于 2019 年 6 月 28 日披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。

19 沃尔 01 评级情况:2019 年 5 月 20 日,中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《深圳市沃尔核材股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)信用评级报告》,评级结果为:本期债券信用等级为 AAA,公司主体长期信用等级为 AA,评级展望为稳定。该评级报告已于 2019 年 5 月 23 日披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

公司债券增信机制、债券偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内未发生变更。

1、增信机制

(1) 公司 2016 年公司债券由深圳市中小企业信用融资担保集团有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。

(2) 公司 2019 年公司债券由深圳市高新投集团有限公司提供连带责任保证担保。

2、偿债计划

公司 16 沃尔 01 公司债采取单利按年付息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本。最后一期利息随本金一起支付；19 沃尔 01 公司债采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。具体本息兑付工作均按照主管部门的相关规定办理。

3、偿债保障措施

为了充分、有效地维护债券持有人的利益，公司为本期债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，形成了一套确保债券安全兑付的保障措施。

(1) 成立专项工作小组：公司将在每年的财务预算中落实安排本期债券本息的兑付资金，保证本息的如期偿付，保证债券持有人的利益。在利息和到期本金偿付日之前的 15 个工作日内，公司将组成偿付工作小组，负责利息和本金的偿付及与之相关的工作。

(2) 切实做到专款专用：公司将制定专门的债券募集资金使用计划，相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查，切实做到专款专用，保证募集资金的投入、运用、稽核等方面的顺畅运作，并确保本期债券募集资金根据募集说明书披露的用途使用。

(3) 制定债券持有人会议规则：公司已按照《公司债券发行与交易管理办法》的规定与债券受托管理人为本期债券制定了债券持有人会议规则。

(4) 担保人为本期债券提供保证担保：深圳市中小企业信用融资担保集团有限公司为 16 沃尔 01 提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保；深圳市高新投集团有限公司为 19 沃尔 01 提供连带责任保证担保。

(5) 充分发挥债券受托管理人的作用：本期债券引入了债券受托管理人制度，由债券受托管理人代表债券持有人对公司的相关情况进行监督，并在债券本息无法按时偿付时，代表债券持有人，采取一切必要及可行的措施，保护债券持有人的正当利益。

(6) 严格的信息披露：公司将遵循真实、准确、完整的信息披露原则披露公司信息，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人和股东的监督，防范偿债风险。

(7) 其他保障措施：根据公司股东大会决议的授权，公司董事会在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，将至少采取如下措施：第一、不向股东分配利润；第二、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；第三、主要责任人不得调离。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

2019 年 5 月 17 日，公司召开的第五届董事会第四十二次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，因公司股权激励计划限制性股票激励对象王忠顺因离职不具备激励对象资格，公司董事会决定对其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共 70,000 股进行回购注销处理；同时，限制性股票第二个解除限售期因公司层面业绩考核未能达标，所有激励对象当期对应考核当期可解除限售的限制性股票均不得解除限售，因此本期对应共计 37 名激励对象第二个解除限售期所获授的可解除限售限制性股票数量共计 2,796,000 份由公司注销。综上所述，本次回购注销的已获授但尚未解除限售的限制性股票合计为 2,866,000 股。

本次回购注销完成后，公司股份总数减少 2,866,000 股，公司总股本由 1,261,849,062 股变更为 1,258,983,062 股。公司完成股份回购后相应减少注册资本。该减资事项已经 2019 年 5 月 30 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过。

鉴于公司存在发行人存在拟减少注册资本的情形，为保障投资人的合法权益，根据《债券持有人会议规则》及《募集说明书》的相关约定，中德证券有限责任公司作为召集人，兹定于 2019 年 6 月 24 日在公司会议室召开“16 沃尔 01”2019 年第一次债券持有人会议。具体情况详见公司于 2019 年 6 月 6 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于召开“16 沃尔 01”2019 年第一次债券持有人会议的通知》。

2019 年 6 月 25 日，公司披露了《关于“16 沃尔 01”2019 年第一次债券持有人会议决议公告》，因出席债券持有人会议的债券持有人及代理人代表的有表决权未偿还债券总数不足本期有表决权未偿还债券总数的 50%，不满足《债券持有人会议规则》所规定的形成有效决议的条件，本次债券持有人会议未形成有效决议。见证律师已对上述事项出具了《广东华商律师事务所关于深圳市沃尔核材股份有限公司“16 沃尔 01”债券 2019 年第一次债券持有人会议的法律意见书》。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

2016 年公司债券及 2019 年公司债券受托管理人中德证券有限责任公司严格按照相关法律、法规、《公司债券发行与交易管理办法》、《债券募集说明书》及《债券受托管理协议》等规定，积极履行受托管理职责，持续关注公司日常生产经营及财务状况，全力维护债券持有人的合法权益。报告期内公司未出现可能影响债券持有人重大权益的事项。上述受托管理人报告期内出具报告情况如下：

1、2019 年 6 月 5 日，受托管理人中德证券有限责任公司出具了《深圳市沃尔核材股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）受托管理事务临时报告（2019 年第一次）》及《深圳市沃

尔核材股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）受托管理事务临时报告（2019 年第一次）》，上述报告已于 2019 年 6 月 6 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、2019 年 6 月 13 日，受托管理人中德证券有限责任公司出具了《深圳市沃尔核材股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）受托管理事务临时报告（2019 年第二次）》及《深圳市沃尔核材股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）受托管理事务临时报告（2019 年第二次）》，上述报告已于 2019 年 6 月 13 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

3、2019 年 6 月 28 日，受托管理人中德证券有限责任公司出具了《2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）受托管理事务报告（2018 年度）》，上述报告已于 2019 年 6 月 29 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

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

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.12	0.87	28.74%
资产负债率	54.96%	56.39%	-1.43%
速动比率	0.93	0.71	30.98%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	4.03	2.78	44.96%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	
息税折旧摊销前利润	29,634.89	25,347.13	16.92%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

1、本报告期速动比率 0.93，较去年同期增长 30.98%，主要是由于流动负债减少所致。

2、本报告期利息保障倍数 4.03，较去年同期增长 44.96%。主要是由于本报告期利润总额、折旧及摊销额增加所致。

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司共申请银行授信总额度 368,200.00 万元，尚有 158,440.75 万元额度未使用，总额度中包括并购项目贷款额度 71,500 万元。报告期内，公司按时偿还银行贷款。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司及公司债券受托管理人、资信评级机构均严格执行相关法律法规及《债券募集说明书》的相关规定，勤勉尽责地履行相关权利、义务。公司将及时足额兑付兑息，并定期、不定期披露公司债相关信息，保证债券持有人的权益不受侵害。

十三、报告期内发生的重大事项

详见本报告本节其他重大事项的说明。

十四、公司债券是否存在保证人

√ 是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√ 是 否

是否在每个会计年度上半年度结束之日起2个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表

√ 是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市沃尔核材股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	669,137,099.62	505,380,095.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	90,225,470.66	170,296,286.25
应收账款	1,342,429,834.97	1,355,986,337.70
应收款项融资		
预付款项	70,053,334.26	46,922,324.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	67,345,842.04	67,752,295.89

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	491,616,318.07	495,014,140.21
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	94,869,845.31	88,776,075.89
流动资产合计	2,825,677,744.93	2,730,127,555.60
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		175,721,542.21
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	79,151,936.34	90,285,812.21
其他权益工具投资	235,709,333.53	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	22,000,000.00	36,225,469.04
固定资产	2,035,011,022.35	2,065,299,379.94
在建工程	131,352,580.01	101,724,128.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	251,195,784.58	269,297,899.23
开发支出	8,966,748.46	9,516,379.97
商誉	752,808,290.89	773,792,980.25
长期待摊费用	37,776,720.56	36,087,418.34
递延所得税资产	94,819,229.63	92,592,382.87
其他非流动资产	110,792,750.83	46,689,943.27
非流动资产合计	3,759,584,397.18	3,697,233,335.96
资产总计	6,585,262,142.11	6,427,360,891.56
流动负债：		

短期借款	1,277,116,859.84	1,345,636,334.18
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	153,695,627.45	129,842,276.59
应付账款	386,109,391.40	416,639,350.74
预收款项	50,667,085.44	52,320,614.12
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	87,871,375.30	105,941,871.32
应交税费	68,916,231.89	132,233,698.80
其他应付款	190,307,686.10	573,555,396.30
其中：应付利息	17,262,487.96	8,321,108.39
应付股利	55,408,841.92	55,408,841.92
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	299,908,333.34	389,083,333.34
其他流动负债		
流动负债合计	2,514,592,590.76	3,145,252,875.39
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	664,980,000.00	319,000,000.00
应付债券	297,091,397.85	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	73,717,491.15	68,834,362.65
递延所得税负债	68,984,732.11	78,231,065.74
其他非流动负债		13,074,960.00
非流动负债合计	1,104,773,621.11	479,140,388.39
负债合计	3,619,366,211.87	3,624,393,263.78
所有者权益：		
股本	1,258,983,062.00	1,261,849,062.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	192,793,843.98	200,147,770.70
减：库存股	12,661,253.28	22,881,180.00
其他综合收益	-85,130,521.94	-145,291,669.51
专项储备		
盈余公积	126,016,272.10	126,016,272.10
一般风险准备		
未分配利润	1,254,166,680.19	1,163,508,386.99
归属于母公司所有者权益合计	2,734,168,083.05	2,583,348,642.28
少数股东权益	231,727,847.19	219,618,985.50
所有者权益合计	2,965,895,930.24	2,802,967,627.78
负债和所有者权益总计	6,585,262,142.11	6,427,360,891.56

法定代表人：周和平

主管会计工作负责人：马葵

会计机构负责人：赵飒英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	373,908,760.17	273,926,097.34
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	27,860,963.91	66,451,818.04
应收账款	527,769,994.51	464,199,197.10
应收款项融资		
预付款项	34,170,115.24	20,222,303.35
其他应收款	347,865,282.29	352,938,916.80
其中：应收利息		
应收股利		
存货	161,945,037.91	170,139,576.14
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,885,061.84	15,772,145.74
流动资产合计	1,495,405,215.87	1,363,650,054.51
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		175,721,542.21
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,943,166,229.42	2,954,255,105.29
其他权益工具投资	235,709,333.53	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	405,423,453.42	425,955,764.62
在建工程	14,762,751.26	9,055,015.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	61,945,227.48	71,112,520.02
开发支出	8,228,817.47	4,355,390.50
商誉		
长期待摊费用	20,301,831.69	15,093,927.99
递延所得税资产	47,130,959.37	45,784,979.79
其他非流动资产	20,048,452.37	22,858,562.19

非流动资产合计	3,756,717,056.01	3,724,192,808.01
资产总计	5,252,122,271.88	5,087,842,862.52
流动负债：		
短期借款	867,072,519.84	1,064,750,782.18
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	327,886,960.76	231,411,635.45
应付账款	275,189,500.32	250,754,022.21
预收款项	20,948,798.08	21,374,703.35
合同负债		
应付职工薪酬	28,710,379.19	21,952,534.85
应交税费	31,351,516.37	78,462,314.22
其他应付款	164,054,352.62	502,504,321.30
其中：应付利息	17,535,313.42	8,365,769.01
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	299,908,333.34	389,083,333.34
其他流动负债		
流动负债合计	2,015,122,360.52	2,560,293,646.90
非流动负债：		
长期借款	664,980,000.00	319,000,000.00
应付债券	297,091,397.85	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	49,457,849.61	43,718,373.83
递延所得税负债		
其他非流动负债		13,074,960.00
非流动负债合计	1,011,529,247.46	375,793,333.83

负债合计	3,026,651,607.98	2,936,086,980.73
所有者权益：		
股本	1,258,983,062.00	1,261,849,062.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	210,071,316.39	217,425,243.11
减：库存股	12,661,253.28	22,881,180.00
其他综合收益	-76,936,732.12	-136,924,523.44
专项储备		
盈余公积	126,016,272.10	126,016,272.10
未分配利润	719,997,998.81	706,271,008.02
所有者权益合计	2,225,470,663.90	2,151,755,881.79
负债和所有者权益总计	5,252,122,271.88	5,087,842,862.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,830,565,768.15	1,310,193,744.40
其中：营业收入	1,830,565,768.15	1,310,193,744.40
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,736,179,775.37	1,259,827,010.93
其中：营业成本	1,230,984,883.61	918,998,944.15
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	19,611,736.52	9,855,232.19
销售费用	191,252,818.20	117,653,945.55

管理费用	116,331,827.26	68,457,690.52
研发费用	107,383,918.13	71,691,348.22
财务费用	70,614,591.65	73,169,850.30
其中：利息费用	84,869,133.27	72,878,647.94
利息收入	13,610,317.12	1,793,271.63
加：其他收益	29,492,368.95	17,814,512.61
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,683,454.87	36,406,051.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,816,251.73	-7,076,939.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-34,298.29	88,405.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	107,344,356.84	97,598,762.73
加：营业外收入	1,144,028.57	2,160,285.02
减：营业外支出	1,906,683.80	419,044.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	106,581,701.61	99,340,002.89
减：所得税费用	10,392,443.17	8,290,761.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	96,189,258.44	91,049,241.51
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	96,189,258.44	91,049,241.51
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	90,658,293.20	96,582,827.43
2. 少数股东损益	5,530,965.24	-5,533,585.92
六、其他综合收益的税后净额	60,161,147.57	-12,639,489.70
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	60,161,147.57	-12,639,489.70
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	59,987,791.33	
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	59,987,791.33	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	173,356.24	-12,639,489.70
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-11,411,993.11
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-1,459,535.25
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额	173,356.24	232,038.66
9. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	156,350,406.01	78,409,751.81

归属于母公司所有者的综合收益总额	150,819,440.77	83,943,337.73
归属于少数股东的综合收益总额	5,530,965.24	-5,533,585.92
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0719	0.0751
（二）稀释每股收益	0.0719	0.0751

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

法定代表人：周和平

主管会计工作负责人：马葵

会计机构负责人：赵飒英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	675,717,980.95	635,262,798.33
减：营业成本	461,785,757.71	460,072,621.02
税金及附加	8,618,426.89	4,527,084.96
销售费用	71,579,062.27	65,145,455.75
管理费用	33,235,685.25	32,055,564.36
研发费用	34,506,930.46	30,238,598.99
财务费用	65,359,340.87	62,107,320.97
其中：利息费用	73,165,348.23	69,990,749.93
利息收入	6,682,562.71	8,330,894.00
加：其他收益	17,032,053.22	11,202,285.64
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,683,454.87	46,048,702.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”		

号填列)		
资产减值损失(损失以“-”号填列)	662,310.52	-2,137,647.37
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	12,643,686.37	36,229,493.08
加:营业外收入	72,574.55	1,187,090.32
减:营业外支出	335,249.71	202,077.35
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	12,381,011.21	37,214,506.05
减:所得税费用	-1,345,979.58	-288,242.44
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	13,726,990.79	37,502,748.49
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	13,726,990.79	37,502,748.49
(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	59,987,791.33	1,443,103.63
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	59,987,791.33	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	59,987,791.33	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		1,443,103.63
1.权益法下可转损益的其他综合收益		2,902,638.88
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-1,459,535.25
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
六、综合收益总额	73,714,782.12	38,945,852.12
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0109	0.04
（二）稀释每股收益	0.0109	0.04

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,714,920,411.41	1,044,591,993.37
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		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	10,175,534.03	1,946,637.99
收到其他与经营活动有关的现金	59,674,509.96	44,310,397.57
经营活动现金流入小计	1,784,770,455.40	1,090,849,028.93
购买商品、接受劳务支付的现金	810,563,971.43	534,772,338.40
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	370,401,953.01	231,231,746.00
支付的各项税费	176,721,009.37	114,963,824.72
支付其他与经营活动有关的现金	199,021,834.02	162,504,625.28
经营活动现金流出小计	1,556,708,767.83	1,043,472,534.40
经营活动产生的现金流量净额	228,061,687.57	47,376,494.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,450,421.00	450,692,787.50
取得投资收益收到的现金	1,220,400.00	2,615,904.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	118,000.00	305,949.50
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	6,788,821.00	453,614,641.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	118,049,729.45	140,259,138.01
投资支付的现金	396,000,000.00	58,697,100.00
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		-64,984,265.97
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	514,049,729.45	133,971,972.04
投资活动产生的现金流量净额	-507,260,908.45	319,642,669.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	32,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,106,029,659.84	1,377,462,510.62

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	69,400,403.14	26,312,682.79
筹资活动现金流入小计	2,207,430,062.98	1,403,775,193.41
偿还债务支付的现金	1,614,790,198.30	1,534,003,340.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	67,459,202.63	77,069,872.02
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	51,119,632.46	105,801,565.44
筹资活动现金流出小计	1,733,369,033.39	1,716,874,777.87
筹资活动产生的现金流量净额	474,061,029.59	-313,099,584.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-153,823.67	-359,225.99
五、现金及现金等价物净增加额	194,707,985.04	53,560,353.56
加：期初现金及现金等价物余额	426,972,737.30	322,303,811.30
六、期末现金及现金等价物余额	621,680,722.34	375,864,164.86

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	591,046,282.91	478,973,731.08
收到的税费返还		5,913.40
收到其他与经营活动有关的现金	129,936,271.37	61,751,546.12
经营活动现金流入小计	720,982,554.28	540,731,190.60
购买商品、接受劳务支付的现金	283,549,763.75	287,756,582.12
支付给职工以及为职工支付的现金	119,652,930.50	105,223,496.45
支付的各项税费	84,818,470.32	65,233,530.34
支付其他与经营活动有关的现金	125,301,380.10	176,356,435.74
经营活动现金流出小计	613,322,544.67	634,570,044.65
经营活动产生的现金流量净额	107,660,009.61	-93,838,854.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,450,421.00	450,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,220,400.00	2,563,030.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,670,821.00	452,563,030.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,123,372.01	30,381,387.21
投资支付的现金	396,045,000.00	72,697,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		8,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	413,168,372.01	111,078,487.21
投资活动产生的现金流量净额	-406,497,551.01	341,484,542.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,958,205,019.84	1,315,366,463.89
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	43,476,187.01	2,531,015.79
筹资活动现金流入小计	2,001,681,206.85	1,317,897,479.68
偿还债务支付的现金	1,481,520,000.00	1,475,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,194,605.61	77,069,872.02
支付其他与筹资活动有关的现金	15,267,462.73	35,757,008.00
筹资活动现金流出小计	1,561,982,068.34	1,588,576,880.02
筹资活动产生的现金流量净额	439,699,138.51	-270,679,400.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	140,861,597.11	-23,033,711.60
加：期初现金及现金等价物余额	225,168,807.96	245,275,832.84
六、期末现金及现金等价物余额	366,030,405.07	222,242,121.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,261,849,062.00				200,147,770.70	22,881,180.00	-145,291,669.51	126,016,272.10		1,163,508,386.99		2,583,348,642.28	219,618,985.50	2,802,967,627.78	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															

其他													
二、本年期初余额	1,261,849,062.00			200,147,770.70	22,881,180.00	-145,291,669.51	126,016,272.10	1,163,508,386.99	2,583,348,642.28	219,618,985.50	2,802,967,627.78		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,866,000.00			-7,353,926.72	-10,219,926.72	60,161,147.57	0.00	90,658,293.20	150,819,440.77	12,108,861.69	162,928,302.46		
（一）综合收益总额						60,161,147.57		90,658,293.20	150,819,440.77	5,530,965.24	156,350,406.01		
（二）所有者投入和减少资本	-2,866,000.00			-7,353,926.72	-10,219,926.72				0.00	6,577,896.45	6,577,896.45		
1. 所有者投入的普通股										-417,000.00	-417,000.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份													

支付计入所有者权益的金额													
4. 其他	-2,866,000.00			-7,353,926.72	-10,219,926.72						0.00	6,994,896.45	6,994,896.45
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													

2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)													
3. 盈余 公积弥 补亏损													
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益													
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益													
6. 其他													
(五)专 项储备													
1. 本期 提取													
2. 本期 使用													
(六)其 他													

四、本期期末余额	1,258,983,062.00			192,793,843.98	12,661,253.28	-85,130,521.94		126,016,272.10		1,254,166,680.19		2,734,168,083.05	231,727,847.19	2,965,895,930.24
----------	------------------	--	--	----------------	---------------	----------------	--	----------------	--	------------------	--	------------------	----------------	------------------

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,262,319,062.00			218,488,604.27	34,214,200.00	7,718,748.29		126,016,272.10		1,168,240,607.82		2,748,569,094.48	37,268,447.91	2,785,837,542.39	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,262,319,062.00			218,488,604.27	34,214,200.00	7,718,748.29		126,016,272.10		1,168,240,607.82		2,748,569,094.48	37,268,447.91	2,785,837,542.39	
三、本期增减变动金额（减				-7,878,380.66		-12,639,489.70				71,339,984.46		50,822,114.10	206,475,724.33	257,297,838.43	

少以“—”号填列)															
(一) 综合收益总额										96,582,827.43		96,582,827.43	-5,533,585.92	91,049,241.51	
(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										-25,242,842.97		-25,242,842.97		-25,242,842.97	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-25,242,842.97		-25,242,842.97		-25,242,842.97	
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留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他				-7,878,380.66		-12,639,489.70					-20,517,870.36	212,009,310.25	191,491,439.89	
四、本期期末余额	1,262,319,062.00			210,610,223.61	34,214,200.00	-4,920,741.41		126,016,272.10	1,239,580,592.28		2,799,391,208.58	243,744,172.24	3,043,135,380.82	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,261,849,062.00				217,425,243.11	22,881,180.00	-136,924,523.44		126,016,272.10	706,271,008.02		2,151,755,881.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,261,849,062.00				217,425,243.11	22,881,180.00	-136,924,523.44		126,016,272.10	706,271,008.02		2,151,755,881.79
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,866,000.00				-7,353,926.72	-10,219,926.72	59,987,791.32			13,726,990.79		73,714,782.11
(一) 综合收益总额							59,987,791.32			13,726,990.79		73,714,782.11
(二) 所有者投入和减少资本	-2,866,000.00				-7,353,926.72	-10,219,926.72						0.00
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	-2,866,000.00			-7,353,926.72	-10,219,926.72						0.00
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,258,983,062.00			210,071,316.39	12,661,253.28	-76,936,732.12		126,016,272.10	719,997,998.81		2,225,470,663.90

上期金额

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,262,319,062.00				216,998,868.90	34,214,200.00	-3,139,033.51		126,016,272.10	905,146,394.81		2,473,127,364.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,262,319,062.00				216,998,868.90	34,214,200.00	-3,139,033.51		126,016,272.10	905,146,394.81		2,473,127,364.30
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-7,101,863.40		1,443,103.63			12,259,905.52		6,601,145.75
(一)综合收益总额										37,502,748.49		37,502,748.49
(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										-25,242,842.97		-25,242,842.97
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-25,242,842.97		-25,242,842.97
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. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					-7,101,863.40		1,443,103.63					-5,658,759.77
四、本期期末余额	1,262,319,062.00				209,897,005.50	34,214,200.00	-1,695,929.88		126,016,272.10	917,406,300.33		2,479,728,510.05

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

公司注册中文名称：深圳市沃尔核材股份有限公司

统一社会信用代码：91440300708421097F

公司注册及办公地址：深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园

法定代表人：周和平

注册资本：125,898.3062万元

实收资本：125,898.3062万元

公司前身为深圳市沃尔热缩材料有限公司，成立于1998年6月19日。2004年9月8日，经广东省深圳市人民政府深府股[2004]31号《关于以发起方式改组设立深圳市沃尔核材股份有限公司的批复》文件批准，深圳市沃尔热缩材料有限公司整体改制为股份有限公司，改制后的公司名称为深圳市沃尔核材股份有限公司。2007年3月28日中国证券监督管理委员会以证监发行字[2007]63号《关于核准深圳市沃尔核材股份有限公司首次公开发行股票的通知》，核准本公司向社会公开发行人民币普通股并上市。历经多次转增、送配及回购后，公司现股本为125,898.3062万股。

2、公司经营范围

本公司经营范围：一般经营范围：化工产品，电子元器件的购销，高压电器设备，铜铝连接管，电池隔膜，热敏电阻（PTC产品），橡胶新材料及原、辅材料、制品及线路防护元器件的购销（以上均不含专营、专控、专卖商品及限制项目）；投资风力发电项目；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；高端控制、自动化设备的研发、集成；本公司产品的安装、维修及相关技术的咨询，高低压输配电设备购销。许可经营项目：热缩材料、冷缩材料、阻燃材料、绝缘材料、耐高温耐腐蚀新型材料、套管、电缆附件、电缆分支箱、热缩材料电子线和电源连接线、环保高温辐射线缆、有机硅线缆、有机氟线缆、热缩材料生产辅助设备、通信产品及设备的技术开发、生产及购销，高低压输配电设备生产制造，电力金具的研发、生产及销售。

3、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于2019年8月25日批准报出。

4、合并范围

本公司2019年上半年纳入合并范围的主体共49户，详见本附注“在其他主体中的权益”。本公司本报告期合并范围的变动详见本附注“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础，资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

注：公司应评价自报告期末起12个月的持续经营能力。评价结果表明对持续能力产生重大怀疑的，公司应披露导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素以及公司拟采取的改善措施。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事高分子核辐射改性新材料及系列电子、电力、电线新产品的研发、制造和销售，开发经营风力发电等新能源产业。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认和研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“收入”“研究开发支出”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年6月30日的财务状况及2019年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司乐庭国际有限公司、利多投资有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

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

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

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2. 合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“长期股权投

资”或本附注“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实

际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、应收票据

12、应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币100万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
内部单位往来组合	除非有明显减值迹象，一般不计提坏账准备。如经测试需计提减值，则单项计提。
其他组合	余额百分比法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

a. 电子、电力、电线电缆业务按以下比例计提坏账准备：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00	5.00
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

b. 新能源汽车产品业务、风电业务按以下比例计提坏账准备：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
6个月以内（含6个月，下同）	0.00	5.00
6个月-1年	5.00	5.00
1-2年	10.00	20.00
2-3年	30.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合 1：各类押金及保证金		5.00%
组合 2：员工备用金		5.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等等。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本公司将存货分为原材料（包括辅助材料）、自制半成品、产成品、发出商品、在产品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

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

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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

1. 成本法核算的长期股权投资

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

2. 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承

担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3. 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4. 处置长期股权投资

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

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准

则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5-10	2.25-4.75
机器设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
运输设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
办公设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
模具设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
电子设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
发电及相关设备	年限平均法	20 年	5	4.75
其他设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

25、在建工程

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

建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

26、借款费用

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

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

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

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

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建

筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

31、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费、财产保险费和资讯顾问费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

37、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债

的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

（1）商品销售收入

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

按公司的业务类型，具体分为以下两种情况：

①国内销售，于商品发出、并取得签收货物有效凭据时确认收入；

②出口销售，于完成海关报关手续、并确定相关货款能收回时确认收入。

③电力销售，月末，根据经电力公司确认的月度实际上网电量按合同上网电价（含国家电价补贴）确认电费收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。

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

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

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

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

40、政府补助

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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额

计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助，调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵

扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

(4) 所得税的抵销

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注“持有待售资产和处置组”相关描述。

2、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减

值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以

往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(9) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(10) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部于 2017 年印发修订的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等文件变更有关的会计政策，并于 2019 年 1 月 1 日起施行	公司于 2019 年 4 月 1 日召开的第五届董事会第三十九次会议审议通过了《关于执行新会计准则并变更相关会计政策的议案》	本次会计政策变更的具体内容详见公司于 2019 年 4 月 2 日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网披露的《关于执行新会计准则并变更相关会计政策的公告》
财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订；财政部于 2019 年 5 月 9 日发布关于印发修订《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会[2019]8 号），对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行修订；财政部于 2019 年 5 月 16 日发布关于印发修订《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会[2019]9 号），对准则体系内部协调与债务重组定义进行了修订。	公司于 2019 年 8 月 25 日召开的第五届董事会第四十五次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	本次会计政策变更的具体内容详见公司于 2019 年 8 月 27 日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	505,380,095.25	505,380,095.25	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	170,296,286.25	170,296,286.25	
应收账款	1,355,986,337.70	1,355,986,337.70	
应收款项融资			
预付款项	46,922,324.41	46,922,324.41	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	67,752,295.89	67,752,295.89	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	495,014,140.21	495,014,140.21	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	88,776,075.89	88,776,075.89	

流动资产合计	2,730,127,555.60	2,730,127,555.60	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	175,721,542.21		-175,721,542.21
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	90,285,812.21	90,285,812.21	
其他权益工具投资		175,721,542.21	175,721,542.21
其他非流动金融资产			
投资性房地产	36,225,469.04	36,225,469.04	
固定资产	2,065,299,379.94	2,065,299,379.94	
在建工程	101,724,128.63	101,724,128.63	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	269,297,899.23	269,297,899.23	
开发支出	9,516,379.97	9,516,379.97	
商誉	773,792,980.25	773,792,980.25	
长期待摊费用	36,087,418.34	36,087,418.34	
递延所得税资产	92,592,382.87	92,592,382.87	
其他非流动资产	46,689,943.27	46,689,943.27	
非流动资产合计	3,697,233,335.96	3,697,233,335.96	
资产总计	6,427,360,891.56	6,427,360,891.56	
流动负债：			
短期借款	1,345,636,334.18	1,345,636,334.18	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	129,842,276.59	129,842,276.59	

应付账款	416,639,350.74	416,639,350.74	
预收款项	52,320,614.12	52,320,614.12	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	105,941,871.32	105,941,871.32	
应交税费	132,233,698.80	132,233,698.80	
其他应付款	573,555,396.30	573,555,396.30	
其中：应付利息	8,321,108.39	8,321,108.39	
应付股利	55,408,841.92	55,408,841.92	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	389,083,333.34	389,083,333.34	
其他流动负债			
流动负债合计	3,145,252,875.39	3,145,252,875.39	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	319,000,000.00	319,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	68,834,362.65	68,834,362.65	
递延所得税负债	78,231,065.74	78,231,065.74	
其他非流动负债	13,074,960.00	13,074,960.00	
非流动负债合计	479,140,388.39	479,140,388.39	
负债合计	3,624,393,263.78	3,624,393,263.78	

所有者权益：			
股本	1,261,849,062.00	1,261,849,062.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	200,147,770.70	200,147,770.70	
减：库存股	22,881,180.00	22,881,180.00	
其他综合收益	-145,291,669.51	-145,291,669.51	
专项储备			
盈余公积	126,016,272.10	126,016,272.10	
一般风险准备			
未分配利润	1,163,508,386.99	1,163,508,386.99	
归属于母公司所有者权益合计	2,583,348,642.28	2,583,348,642.28	
少数股东权益	219,618,985.50	219,618,985.50	
所有者权益合计	2,802,967,627.78	2,802,967,627.78	
负债和所有者权益总计	6,427,360,891.56	6,427,360,891.56	

调整情况说明

公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年修订并发布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

依据新金融工具准则，公司将原分类为可供出售金融资产的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	273,926,097.34	273,926,097.34	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融			

资产			
衍生金融资产			
应收票据	66,451,818.04	66,451,818.04	
应收账款	464,199,197.10	464,199,197.10	
应收款项融资			
预付款项	20,222,303.35	20,222,303.35	
其他应收款	352,938,916.80	352,938,916.80	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	170,139,576.14	170,139,576.14	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	15,772,145.74	15,772,145.74	
流动资产合计	1,363,650,054.51	1,363,650,054.51	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	175,721,542.21		-175,721,542.21
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,954,255,105.29	2,954,255,105.29	
其他权益工具投资		175,721,542.21	175,721,542.21
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	425,955,764.62	425,955,764.62	
在建工程	9,055,015.40	9,055,015.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	71,112,520.02	71,112,520.02	
开发支出	4,355,390.50	4,355,390.50	
商誉			
长期待摊费用	15,093,927.99	15,093,927.99	

递延所得税资产	45,784,979.79	45,784,979.79	
其他非流动资产	22,858,562.19	22,858,562.19	
非流动资产合计	3,724,192,808.01	3,724,192,808.01	
资产总计	5,087,842,862.52	5,087,842,862.52	
流动负债：			
短期借款	1,064,750,782.18	1,064,750,782.18	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	231,411,635.45	231,411,635.45	
应付账款	250,754,022.21	250,754,022.21	
预收款项	21,374,703.35	21,374,703.35	
合同负债			
应付职工薪酬	21,952,534.85	21,952,534.85	
应交税费	78,462,314.22	78,462,314.22	
其他应付款	502,504,321.30	502,504,321.30	
其中：应付利息	8,365,769.01	8,365,769.01	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	389,083,333.34	389,083,333.34	
其他流动负债			
流动负债合计	2,560,293,646.90	2,560,293,646.90	
非流动负债：			
长期借款	319,000,000.00	319,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	43,718,373.83	43,718,373.83	

递延所得税负债			
其他非流动负债	13,074,960.00	13,074,960.00	
非流动负债合计	375,793,333.83	375,793,333.83	
负债合计	2,936,086,980.73	2,936,086,980.73	
所有者权益：			
股本	1,261,849,062.00	1,261,849,062.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	217,425,243.11	217,425,243.11	
减：库存股	22,881,180.00	22,881,180.00	
其他综合收益	-136,924,523.44	-136,924,523.44	
专项储备			
盈余公积	126,016,272.10	126,016,272.10	
未分配利润	706,271,008.02	706,271,008.02	
所有者权益合计	2,151,755,881.79	2,151,755,881.79	
负债和所有者权益总计	5,087,842,862.52	5,087,842,862.52	

调整情况说明

公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年修订并发布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

依据新金融工具准则，公司将原分类为可供出售金融资产的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 3%、6%、13%、16% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	3%、6%、13%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 1%、5%、7% 计缴。	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25%、16.5% 计缴。	15%、25%、16.5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

本公司于2017年10月31日通过国家级高新技术企业复审(证书编号：GR201744202920，有效期三年)，自2017年1月1日起至2019年12月31日继续享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司天津沃尔法电力设备有限公司于2017年10月10日通过国家级高新技术企业复审(证书编号：GR201712000394，有效期三年)，自2017年1月1日起至2019年12月31日继续享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司上海科特新材料股份有限公司于2017年11月23日通过国家级高新技术企业复审(证书编号：GR201731002298，有效期三年)，自2017年1月1日起至2019年12月31日继续享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司乐庭电线工业(惠州)有限公司于2017年12月11日通过国家级高新技术企业认定(证书编号：GR201744005129，有效期三年)，自2017年1月1日至2019年12月31日享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司青岛沃尔新源风力发电有限公司从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的电力项目，根据《国家税务总局关于电网企业电网新建项目享受所得税优惠政策问题的公告》(国家税务总局公告2013年第26号)，其投资经营的所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。青岛风电自2017年开始取得第一笔经营收入，自2017年至2019年免征企业所得税，自2020年至2023年减半征收。根据《国家税务总局关于风

力发电增值税政策的通知》（财税〔2015〕74号），销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退50%的政策，青岛沃尔新源风力发电有限公司已于2017年9月14日在莱西市国家税务局进行备案。

本公司之子公司深圳市聚电新能源科技有限公司于2017年10月31日通过国家级高新技术企业认定（证书编号：GR201744204170，有效期三年），自2017年1月1日起至2019年12月31日享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司上海长园电子材料有限公司于2017年11月23日通过国家级高新技术企业认定（证书编号：GR201731003225，有效期三年），自2017年1月1日起至2019年12月31日享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳市长园特发科技有限公司于2018年11月9日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR201844202399，有效期三年），自2018年1月1日起至2020年12月31日继续享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司东莞三联热缩材料有限公司于2017年11月9日通过国家级高新技术企业认定（证书编号：GR201744002014，有效期三年），自2017年1月1日起至2019年12月31日享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司乐庭电线工业（常州）有限公司于2018年11月28日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR201832001980，有效期三年），自2018年1月1日起至2020年12月31日继续享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司常州市沃科科技有限公司于2018年11月28日通过国家级高新技术企业认定（证书编号：GR201832003718，有效期三年），自2018年1月1日起至2020年12月31日继续享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司常州市沃尔核材有限公司于2018年11月28日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR201832002736，有效期三年），自2018年1月1日起至2020年12月31日继续享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司惠州乐庭电子线缆有限公司于2018年度通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR201844005337，有效期三年），自2018年1月1日起至2020年12月31日继续享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司湖州长园特发科技有限公司于2018年11月30日通过国家级高新技术企业认定（证书编号：GR201833001078，有效期三年），自2018年1月1日起至2020年12月31日享受按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳市华磊迅拓科技有限公司于2016年11月28日取得由深圳市软件行业协会出具的

软件产品证书，证书编号：深RC-2016-2478，有效期五年，根据《国务院关于印发鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2000〕18号）和《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）享受软件产品增值税即征即退税收优惠；公司于2018年10月16日取得国家高新技术企业证书（编号：GR201844201487），并在深圳市国家税务局备案登记，有效期3年，于2018年1月1日至2020年12月31日期间按15%税率征收企业所得税。

3、其他

公司之子公司香港沃尔贸易有限公司、乐庭国际有限公司和利多投资有限公司注册于香港，对源于该地区的应纳税所得额，根据香港现行法律、解释公告和惯例按16.5%缴纳所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	281,325.48	264,395.24
银行存款	616,018,434.95	428,542,249.44
其他货币资金	52,837,339.19	76,573,450.57
合计	669,137,099.62	505,380,095.25
其中：存放在境外的款项总额	13,884,432.68	21,700,793.15

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	76,379,891.51	125,887,821.97
商业承兑票据	13,845,579.15	44,408,464.28
合计	90,225,470.66	170,296,286.25

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	
--	--	----	-------	----	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	3,000,000.00
合计	3,000,000.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	426,137,328.88	1,590,023.23
商业承兑票据		13,631,209.15
合计	426,137,328.88	15,221,232.38

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	104,473,322.80	7.19%	11,738,846.57	11.24%	92,734,476.23	64,267,281.60	4.41%	1,551,435.00	2.41%	62,715,846.60
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	104,219,397.80	7.18%	11,484,921.57	11.02%	92,734,476.23	64,013,356.60	4.39%	1,297,510.00	2.03%	62,715,846.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	253,925.00	0.02%	253,925.00	100.00%	0.00	253,925.00	0.02%	253,925.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,347,667,452.66	92.81%	97,972,093.92	7.27%	1,249,695,358.74	1,394,572,125.52	95.59%	101,301,634.42	7.26%	1,293,270,491.10
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,347,667,452.66	92.81%	97,972,093.92	7.27%	1,249,695,358.74	1,394,572,125.52	95.59%	101,301,634.42	7.26%	1,293,270,491.10
合计	1,452,140,775.46	100.00%	109,710,940.49	7.56%	1,342,429,834.97	1,458,839,407.12	100.00%	102,853,069.42	7.05%	1,355,986,337.70

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国网山东省电力公司烟台供电公司	92,734,476.23			电价补贴
四川省富邦钒钛制动鼓有限公司	1,297,510.00	1,297,510.00	100.00%	截止 2019 年 6 月 30 日，本公司应收四川省富邦钒钛制动鼓有限公司货款 1,297,510.00 元。2017 年 1 月 22 日本公司收到四川省攀枝花市中级人民法院关于裁定四川

				省富邦钒钛制动鼓有限公司重整的通知书。本公司就该应收账款情况分析其可回收性按 100% 单项计提坏账准备。
深圳市艾博尔新能源有限公司	253,925.00	253,925.00	100.00%	收回可能性小
四川金邻电子科技有限公司	10,187,411.57	10,187,411.57	100.00%	截止 2019 年 6 月 30 日, 本公司之全资子公司乐庭电线工业(常州)有限公司应收四川金邻电子科技有限公司货款 10,187,411.57 元。 2019 年 6 月 8 日, 四川省邻水县人民法院下发了《执行裁定书》((2019)川 1623 执 546 号), 裁定划拨、扣留或提取、查封、扣押、冻结四川金邻的银行存款、收入、财产共计金额 1,100 万元为上限。本公司就该应收账款情况分析其可回收性按 100% 单项计提坏账准备。
合计	104,473,322.80	11,738,846.57	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	1,265,338,822.18	60,816,628.71	4.81%
1 至 2 年	42,684,008.17	6,925,180.98	16.22%
2 至 3 年	18,313,734.73	8,899,396.65	48.60%
3 年以上	21,330,887.58	21,330,887.58	100.00%
合计	1,347,667,452.66	97,972,093.92	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,358,969,389.41
其中：1 年以内（含 1 年）	1,358,969,389.41
1 至 2 年	51,975,328.74
2 至 3 年	19,865,169.73
3 年以上	21,330,887.58
3 至 4 年	21,330,887.58
合计	1,452,140,775.46

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	102,853,069.42	13,074,589.12	5,977,695.20	239,022.85	109,710,940.49
合计	102,853,069.42	13,074,589.12	5,977,695.20	239,022.85	109,710,940.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	239,022.85

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司报告期按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为168,630,264.31元，占应收账款年末余额合计数的比例为11.61%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为3,794,789.40元。

单位名称	与本公司关系	金额（元）	年限	坏账准备（元）	占应收账款总额的比例
第一名	非关联方	92,734,476.23	一年以内		6.39%
第二名	非合并范围内关联方	23,380,914.70	一年以内	1,169,045.74	1.61%
第三名	非关联方	21,666,707.27	一年以内	1,083,335.36	1.49%
第四名	非关联方	16,044,602.22	一年以内	802,230.11	1.10%
第五名	非关联方	14,803,563.89	一年以内	740,178.19	1.02%
合计		168,630,264.31	一年以内	3,794,789.40	11.61%

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	66,929,198.89	95.54%	43,658,532.61	93.04%
1 至 2 年	1,030,433.80	1.47%	1,734,365.82	3.70%
2 至 3 年	944,199.36	1.35%	1,144,036.37	2.44%
3 年以上	1,149,502.21	1.64%	385,389.61	0.82%
合计	70,053,334.26	--	46,922,324.41	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为26,321,722.71元，占预付账款年末余额合计数的比例为37.57%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	67,345,842.04	67,752,295.89
合计	67,345,842.04	67,752,295.89

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	25,764,392.95	22,729,672.55
往来款	32,111,368.38	33,739,374.53
代垫款项	6,219,068.95	6,368,106.49
押金及保证金	20,309,188.56	21,386,958.18
合计	84,404,018.84	84,224,111.75

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额				
2019年1月1日余额在本期	---	---	---	---

本期计提				
本期转回				
2019 年 6 月 30 日余额				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	65,106,974.28
其中：1 年以内（含 1 年）	65,106,974.28
1 至 2 年	4,566,284.64
2 至 3 年	3,682,377.52
3 年以上	11,048,382.40
3 至 4 年	11,048,382.40
合计	84,404,018.84

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收坏账准备	16,471,815.86	964,335.85	377,974.91	17,058,176.80
合计	16,471,815.86	964,335.85	377,974.91	17,058,176.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	股权款	10,000,000.00	1年以内	11.85%	500,000.00
第二名	保证金	3,000,000.00	1年以内	3.55%	150,000.00
第三名	代垫款项	2,229,685.66	3年以上	2.64%	2,229,685.66
第四名	赔偿款	2,143,723.93	2-3年	2.54%	1,071,861.97
第五名	往来款	2,000,000.00	3年以上	2.37%	2,000,000.00
合计	—	19,373,409.59	—	22.95%	5,951,547.63

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	167,837,718.63	5,926,206.51	161,911,512.12	175,008,680.04	4,401,495.14	170,607,184.90
在产品	67,329,705.02		38,225,530.52	43,961,877.50		43,961,877.50
库存商品	233,774,385.81	15,707,500.57	218,066,885.24	235,139,512.50	14,511,078.08	220,628,434.42
委托加工物资	1,070,546.12		1,070,546.12	1,101,103.95		1,101,103.95
自制半成品	38,225,530.52	759,139.22	66,570,565.80	55,373,686.18	1,024,957.99	54,348,728.19

发出商品	4,118,742.68		4,118,742.68	2,655,557.11		2,655,557.11
低值易耗品	1,652,535.59		1,652,535.59	1,711,254.14		1,711,254.14
合计	514,009,164.37	22,392,846.30	491,616,318.07	514,951,671.42	19,937,531.21	495,014,140.21

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,401,495.14	1,773,968.83				5,926,206.51
库存商品	14,511,078.08	65,778.09		35,892.99		15,707,500.57
半成品	1,024,957.99	1,300,898.85		649,437.69		759,139.22
合计	19,937,531.21	3,140,645.77		685,330.68		22,392,846.30

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	71,425,195.73	78,705,727.54
预缴所得税	967,744.46	545,805.01
待摊费用	22,476,905.12	9,524,543.34
合计	94,869,845.31	88,776,075.89

其他说明：

14、债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海世龙科技有限公司	31,423,651.86			-164,087.66						31,259,564.20	
深圳市合祁沃尔投资企业(有限合伙)	14,291,324.13			-5,384,206.66						8,907,117.47	
深圳市富佳沃尔科技企业	41,633,521.56		5,450,421.00	-135,160.55						36,047,940.01	

(有限合伙)										
深圳奥世科电新能源科技有限公司	1,762,214.76									1,762,214.76
广州格瑞得汽车服务有限公司	1,175,099.90									1,175,099.90
小计	90,285,812.21		5,450,421.00	-5,683,454.87						79,151,936.34
合计	90,285,812.21		5,450,421.00	-5,683,454.87						79,151,936.34

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
按公允价值计量的	197,709,333.53	137,721,542.21
按成本计量的	38,000,000.00	38,000,000.00
合计	235,709,333.53	175,721,542.21

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	42,214,800.00			42,214,800.00
2. 本期增加金额	22,000,000.00			22,000,000.00
(1) 外购	22,000,000.00			22,000,000.00
(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	42,214,800.00			42,214,800.00
(1) 处置	42,214,800.00			42,214,800.00
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,000,000.00			22,000,000.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,989,330.96			5,989,330.96
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额	5,989,330.96			5,989,330.96
(1) 处置	5,989,330.96			5,989,330.96
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
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	22,000,000.00			22,000,000.00
2. 期初账面价值	36,225,469.04			36,225,469.04

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	22,000,000.00	正在协商办理过程中

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,035,011,022.35	2,065,299,379.94
合计	2,035,011,022.35	2,065,299,379.94

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	模具设备	电子设备	发电及相关设备	其他设备	合计
一、账面原值：									
1. 期初余额	1,159,263,886.73	904,075,864.54	32,302,874.38	24,220,948.02	47,394,190.48	17,283,073.12	618,751,703.85	40,717,836.68	2,844,010,377.80
2. 本期增加金额	16,448,118.21	28,165,057.86	1,468,275.12	38,004.31	3,023,577.00	2,503,202.31		4,699,131.46	56,345,366.27
(1) 购置		12,059,304.10	1,447,886.32	38,004.31	2,755,154.53	2,503,202.31		4,680,102.33	23,483,653.90
(2) 在建工程转入	7,308,268.18	16,105,753.76	20,388.80		268,422.47			19,029.13	23,721,862.34
(3) 企业合并增加	9,139,850.03								9,139,850.03
	4,422,283.50	5,960,873.08	1,016,814.41	661,603.03	3,505,503.27	213,988.74	132,903.64	366,944.97	16,280,914.64
3. 本期减少金额	4,422,283.50	5,960,873.08	1,016,814.41	661,603.03	3,505,503.27	213,988.74	132,903.64	366,944.97	16,280,914.64
(1) 处置或报废									
4. 期末余额	1,171,289,721.44	926,280,049.32	32,754,335.09	23,597,349.30	46,912,264.21	19,572,286.69	618,618,800.21	45,050,023.17	2,884,074,829.43
二、累计折旧									
1. 期初余额	171,955,207.17	483,346,331.71	20,664,981.06	14,459,695.98	21,162,757.39	9,054,939.03	36,666,285.05	20,520,632.20	777,830,829.59
2. 本期增加金额	24,090,811.77	30,636,969.96	1,829,274.09	1,252,559.11	3,479,229.31	981,988.95	14,760,204.46	3,140,005.52	80,171,043.17
(1) 计提	24,090,811.77	30,636,969.96	1,829,274.09	1,252,559.11	3,479,229.31	981,988.95	14,760,204.46	3,140,005.52	80,171,043.17
3. 本期减少金额	3,688,400.00	2,844,161.37	787,545.07	473,893.53	1,577,665.98	213,049.48		232,764.26	9,817,479.69
(1) 处置或报废									

4. 期末余额	192,357,618.94	511,139,140.30	21,706,710.08	15,238,361.56	23,064,320.72	9,823,878.50	51,426,489.51	23,427,873.46	848,184,393.07
三、减值准备									
1. 期初余额		847,280.62		3,188.36		29,699.29			880,168.27
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额									
(1) 处置或报 废						754.26			
4. 期末余额		847,280.62		3,188.36		28,945.03			879,414.01
四、账面价值									
1. 期末账面价值	978,932,102.50	414,293,628.40	11,047,625.01	8,355,799.38	23,847,943.49	9,719,463.16	567,192,310.70	21,622,149.71	2,035,011,022.35
2. 期初账面价值	987,308,679.56	419,882,252.21	11,637,893.32	9,758,063.68	26,231,433.09	8,198,434.80	582,085,418.80	20,197,204.48	2,065,299,379.94

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	24,018,620.06	21,445,469.58		2,573,150.48	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	131,352,580.01	101,724,128.63
合计	131,352,580.01	101,724,128.63

(1) 在建工程情况

单位：元

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

机器设备制作安装	36,089,147.21		36,089,147.21	23,689,590.96		23,689,590.96
风电工程	63,003,467.07	5,401,564.93	57,601,902.14	56,440,048.14	5,401,564.93	51,038,483.21
厂房装修	20,454,861.59		20,454,861.59	7,480,741.53		7,480,741.53
天津沃尔法三期厂房	2,424,853.46		2,424,853.46	2,237,266.91		2,237,266.91
设备改造	14,781,815.61		14,781,815.61	17,278,046.02		17,278,046.02
合计	136,754,144.94	5,401,564.93	131,352,580.01	107,125,693.56	5,401,564.93	101,724,128.63

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
青岛风电二期工程河崖	308,000,000.00	10,057,943.35	3,888,788.44			13,946,731.78	4.53%	10%				
青岛风电二期工程马连庄	292,000,000.00	7,942,988.25	2,549,725.05			10,492,713.31	3.59%					
天津沃尔法三期厂房	11,480,000.00	2,237,266.91	187,586.55			2,424,853.46	21.13%	40%	109,748.46	109,748.46	5.22%	
合计	611,480,000.00	20,238,198.51	6,626,100.04			26,864,298.55	---	---	109,748.46	109,748.46	---	---

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件商标	专利及专有技术	企业合并的商标及软著	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	161,383,979.05			13,308,543.18	217,084,910.65	53,600,171.12	7,052,887.24	452,430,491.24
2. 本期增加金额	611,098.26			797,963.24	7,445,780.05			8,854,841.55
(1) 购置	611,098.26			797,963.24				1,409,061.50
(2) 内部研发					7,445,780.05			7,445,780.05
(3) 企业合并增								

加								
3. 本期减少金额			480,172.89					480,172.89
(1) 处置			480,172.89					480,172.89
4. 期末余额	161,995,077.31		13,626,333.53	224,530,690.70	53,600,171.12	7,052,887.24		460,805,159.90
二、累计摊销								
1. 期初余额	22,601,285.76		9,734,497.04	135,688,157.91	13,400,042.78	1,708,608.52		183,132,592.01
2. 本期增加金额	2,221,164.94		410,420.93	17,282,778.51	6,710,021.41	26,440.44		26,650,826.23
(1) 计提	2,221,164.94		410,420.93	17,282,778.51	6,710,021.41	26,440.44		26,650,826.23
3. 本期减少金额			174,042.92					174,042.92
(1) 处置			174,042.92					174,042.92
4. 期末余额	24,822,450.70		9,970,875.05	152,970,936.42	20,110,064.19	1,735,048.96		209,609,375.32
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								

4. 期末 余额								
四、账面价值								
1. 期末 账面价值	137,172,626.61			3,655,458.48	71,559,754.28	33,490,106.93	5,317,838.28	251,195,784.58
2. 期初 账面价值	138,782,693.29			3,574,046.14	81,396,752.74	40,200,128.34	5,344,278.72	269,297,899.23

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
费用性支出：		83,643,972.16				83,643,972.16		
小计		83,643,972.16				83,643,972.16		
资本性支出								
特殊用途辐照交联高分子产品研制	5,674,641.15	1,816,402.92			7,491,044.07			
电力电缆附件及配套系列产品结构的开发	2,915,770.15	2,786,537.97						5,702,308.12
新型环保阻燃热缩记忆材料系列产品的开发	777,478.02	256,019.69						1,033,497.71
核级电缆附件及系列产品	148,490.65	798,243.33						946,733.98

品的开发								
高性能热缩绝缘保护系列产品开发		546,277.67						546,277.67
高阻燃高速线开发		559,320.45						559,320.45
胶料开发		178,610.53						178,610.53
小计	9,516,379.97	6,941,412.56			7,491,044.07			8,966,748.46
合计	9,516,379.97	90,585,384.72			7,491,044.07	83,643,972.16		8,966,748.46

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海蓝特新材料有限公司	1,654,592.38					1,654,592.38
上海神沃电子有限公司	7,406,503.04					7,406,503.04
深圳市华磊迅拓科技有限公司	65,144,400.38					65,144,400.38
深圳市聚电网络科技有限公司	38,926,374.75					38,926,374.75
长园电子(集团)有限公司	694,827,814.90			20,984,689.36		673,843,125.54
合计	807,959,685.45			20,984,689.36		786,974,996.09

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海蓝特新材料	1,654,592.38					1,654,592.38

有限公司					
上海神沃电子有限公司	7,406,503.04				7,406,503.04
深圳市聚电网络科技有限公司	25,105,609.78				25,105,609.78
合计	34,166,705.20				34,166,705.20

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

2018年6月30日，公司取得长园电子集团控制权，按照公允价值进行确认和计量，并确认商誉；2019年将其子公司厂房用于置换股权，根据厂房置换价值与合并时公允价值之间的差异，相应调整购买日确认的商誉，导致本期商誉减少。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	32,063,817.56	721,657.25	7,489,850.63		25,295,624.18
财产保险费	115,979.17		115,979.17		
咨询顾问费	257,821.95	8,430,000.00	1,236,774.34		7,451,047.61
设备改造	2,678,014.41		58,880.94		2,619,133.47
其他	971,785.25	2,098,294.75	659,164.70		2,410,915.30
合计	36,087,418.34	11,249,952.00	9,560,649.78		37,776,720.56

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	142,109,871.88	22,662,342.50	136,494,885.68	21,961,907.03

可抵扣亏损	103,552,106.98	21,758,685.16	102,536,881.98	21,504,878.91
递延收益	32,186,684.27	4,828,002.64	23,702,650.67	3,555,397.60
股份支付	60,677,286.12	9,154,290.23	60,677,286.12	9,154,290.23
公允价值变动损益	161,087,674.66	24,163,151.22	161,087,674.66	24,163,151.22
因投资长园集团股权产生可抵扣暂时性差异	81,667,861.42	12,252,757.88	81,667,861.42	12,252,757.88
合计	581,281,485.33	94,819,229.63	566,167,240.53	92,592,382.87

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
评估增值	295,664,977.93	68,984,732.11	332,650,312.46	78,231,065.74
合计	295,664,977.93	68,984,732.11	332,650,312.46	78,231,065.74

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		94,819,229.63		92,592,382.87
递延所得税负债		68,984,732.11		78,231,065.74

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损		89,185,888.28
资产减值准备		44,449,615.81
股份支付		2,692,090.71
递延收益	1,871,981.28	1,871,981.28
合计	1,871,981.28	138,199,576.08

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	110,792,750.83	46,689,943.27
合计	110,792,750.83	46,689,943.27

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	300,000,000.00	578,749,782.18
保证借款	90,044,340.00	74,886,552.00
信用借款	887,072,519.84	692,000,000.00
合计	1,277,116,859.84	1,345,636,334.18

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	34,255,627.45	10,985,401.37
银行承兑汇票	119,440,000.00	118,856,875.22
合计	153,695,627.45	129,842,276.59

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	378,280,700.79	383,668,988.08
1 至 2 年	4,191,447.79	19,035,274.17
2 至 3 年	1,298,683.88	2,001,348.46
3 年以上	2,338,558.94	11,933,740.03
合计	386,109,391.40	416,639,350.74

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东五华一建工程有限公司	1,927,247.31	工程款
长园深瑞继保自动化有限公司	717,725.00	货款
株洲麦格米特电气有限责任公司	503,100.00	货款
常州市飞特电子有限公司	440,000.00	工程款
无锡爱邦辐射技术有限公司	350,000.00	质保金
合计	3,938,072.31	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	43,825,159.27	44,269,117.95
1 至 2 年	3,917,230.61	6,989,828.04
2 至 3 年	2,181,027.19	378,495.33
3 年以上	743,668.37	683,172.80
合计	50,667,085.44	52,320,614.12

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
海南格纳聚新能源科技有限公司	1,170,500.00	存在纠纷，处于诉讼阶段
合计	1,170,500.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	104,983,349.44	337,624,783.87	355,998,977.24	86,609,156.07
二、离职后福利-设定提存计划	958,521.88	24,577,569.46	24,273,872.11	1,262,219.23
三、辞退福利		678,462.64	678,462.64	0
合计	105,941,871.32	362,880,815.97	380,951,311.99	87,871,375.30

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	103,299,449.17	313,549,277.05	332,067,957.51	84,780,768.71
2、职工福利费	87,880.23	4,979,207.05	4,804,978.72	262,108.56
3、社会保险费	514,550.13	8,125,299.28	8,438,805.96	201,043.45
其中：医疗保险费	418,411.50	6,844,178.77	7,092,971.56	169,618.71
工伤保险费	53,590.76	600,156.85	641,334.40	12,413.21
生育保险费	42,547.87	680,963.66	704,500.00	19,011.53
4、住房公积金		9,010,140.51	9,007,274.51	2,866.00
5、工会经费和职工教育经费	1,081,469.91	1,960,859.98	1,679,960.54	1,362,369.35
合计	104,983,349.44	337,624,783.87	355,998,977.24	86,609,156.07

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	932,162.78	23,874,086.40	23,558,261.43	1,247,987.75
2、失业保险费	26,359.10	703,483.06	715,610.68	14,231.48
合计	958,521.88	24,577,569.46	24,273,872.11	1,262,219.23

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	41,300,202.66	58,293,220.83
企业所得税	17,154,431.01	68,114,090.22
个人所得税	4,398,022.12	1,692,933.51
城市维护建设税	2,479,258.55	1,502,394.35
房产税	1,289,176.93	895,863.11
教育费附加	1,192,587.44	1,146,617.82
印花税	63,694.89	183,868.23
土地使用税	366,300.71	371,806.30
其他	672,557.58	32,904.43
合计	68,916,231.89	132,233,698.80

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	17,262,487.96	8,321,108.39
应付股利	55,408,841.92	55,408,841.92
其他应付款	117,636,356.22	509,825,445.99
合计	190,307,686.10	573,555,396.30

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	16,390,959.83	7,086,357.10
短期借款应付利息	871,528.13	1,234,751.29
合计	17,262,487.96	8,321,108.39

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利-长园集团股份有限公司	46,390,841.92	46,390,841.92
应付股利-罗宝投资有限公司	9,018,000.00	9,018,000.00
合计	55,408,841.92	55,408,841.92

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	5,486,988.36	6,113,236.06
往来款	65,716,031.75	66,452,812.70
预提费用	14,378,925.44	11,255,711.88
其他	8,632,972.75	12,801,496.33
一年以内有回购义务的限制性股票	12,578,196.60	9,806,220.00
股权收购款利息	10,843,241.32	403,395,969.02
合计	117,636,356.22	509,825,445.99

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
回购限制性股票	12,578,196.60	尚未到回购义务期
金坛经济开发区财政局补助款	7,291,452.00	土地补助款已收到未确认
合计	19,869,648.60	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		90,000,000.00
一年内到期的应付债券	299,908,333.34	299,083,333.34
合计	299,908,333.34	389,083,333.34

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	664,980,000.00	319,000,000.00
保证借款		90,000,000.00
减：一年内到期的长期借款		-90,000,000.00
合计	664,980,000.00	319,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
16 沃尔 01	299,908,333.34	299,083,333.34
19 沃尔 01	297,091,397.85	
减：一年内到期部分年末余额	-299,908,333.34	-299,083,333.34
合计	297,091,397.85	

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
16 年沃尔债	300,000,000.00	2016 年 7 月 22 日	3 年	300,000,000.00	300,000,000.00		14,956,931.44		14,956,931.44	300,000,000.00
发行费用					916,666.67			825,000.00		91,666.67
小计	300,000,000.00			300,000,000.00	299,083,333.33		14,956,931.44	825,000.00	14,956,931.44	299,908,333.33
19 年沃尔债	300,000,000.00	2019 年 5 月 29 日	3 年	300,000,000.00		300,000,000.00	1,434,821.92		1,434,821.92	300,000,000.00
发行费用						3,000,000.00		91,397.85		2,908,602.15
小计	300,000,000.00			300,000,000.00		297,000,000.00	1,434,821.92	91,397.85	1,434,821.92	297,091,397.85
减：一年内到期部分年末余额					299,083,333.34					299,083,333.34
合计	--	--	--	600,000,000.00	0.00	297,000,000.00	16,391,753.36	916,397.85	16,391,753.36	297,091,397.85

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表****(2) 设定受益计划变动情况****50、预计负债**

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	68,834,362.65	10,000,000.00	5,116,871.50	73,717,491.15	
合计	68,834,362.65	10,000,000.00	5,116,871.50	73,717,491.15	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
金坛前期土地工程项目补助	9,771,428.18			116,326.56			9,655,101.62	与资产相关
金坛一期贷款贴息补助	600,000.00			300,000.00			300,000.00	与资产相关
无卤环保阻燃交联电子技术改造项目	41,667.05			41,667.05				与资产相关
辐射交联环保阻燃热缩材料高技术产业化示范工程项目	81,500.38			81,500.38				与资产相关
陶瓷化硅橡胶新型材料产业化项目	1,552,745.58			282,418.14			1,270,327.44	与资产相关
新型电磁屏蔽材料工程实验室	2,922,726.36			330,249.53			2,592,476.83	与资产相关

EPDM 电缆连接器产业化建设项目	2,075,216.72			163,929.19			1,911,287.53	与资产相关
耐高温、耐油高分子复合材料开发项目	850,000.00			75,000.00			775,000.00	与资产相关
办公用房补助	1,987,666.57			712,000.02			1,275,666.55	与资产相关
环保阻燃新型高分子功能材料建设项目	16,430,068.75			1,350,133.10			15,079,935.65	与资产相关
高性能无卤建筑用电缆关键技术研发	3,008,658.40			246,619.98			2,762,038.42	与资产相关
2014 年度两化融合项目（电子加速器与干扩机自动化项目）	783,333.21			100,000.02			683,333.19	与资产相关
高抗撕冷缩记忆材料及系列产品产业化项目	4,393,580.00			339,907.50			4,053,672.50	与资产相关
新能源汽车电能传导连接组件工程实验室	3,253,404.59			243,479.81			3,009,924.78	与资产相关
厂房一期工程政府补贴	8,595,079.36			122,501.10			8,472,578.26	与资产相关
科创委-发泡材料项目	157,500.00			45,000.00			112,500.00	与收益相关
天津市武清区发展和改革委员会专项资金	450,000.00			142,719.62			307,280.38	与资产相关
工业互联网创新发展专项资金项目	3,670,000.00						3,670,000.00	与资产相关
企业技术改造补贴	1,492,344.44			107,468.42			1,384,876.02	与资产相关
2018 年财政机器设备补贴	379,636.84			22,331.58			357,305.26	与资产相关
企业实施产业化技术升级项目	2,419,742.22			175,558.50			2,244,183.72	与资产相关
2017 年深圳市科技研发资金-高性能陶瓷化耐火硅橡胶新型材料研发及产业化配套补贴	3,918,064.00			118,061.00			3,800,003.00	与资产相关

高分子核辐射改性材料创新能力建设项目		10,000,000.00					10,000,000.00	与资产相关
合计	68,834,362.65	10,000,000.00		5,116,871.50			73,717,491.15	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以上有回购义务的限制性股票		13,074,960.00
合计		13,074,960.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,261,849,062.00				-2,866,000.00	-2,866,000.00	1,258,983,062.00

其他说明：

由于2017年股权激励计划限制性股票第二个解除限售期未达到解除限售条件以及部分激励对象离职，公司对此部分激励对象已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票合计286.60万股进行了回购注销。基于上述公司回购注销限制性股票事宜，公司股份总数减少了2,866,000股，公司总股本由1,261,849,062股变更为1,258,983,062股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	162,923,921.47		7,353,926.72	155,569,994.75
其他资本公积	37,223,849.23			37,223,849.23
合计	200,147,770.70		7,353,926.72	192,793,843.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
因股权激励计划而产生的回购义务	22,881,180.00		10,219,926.72	12,661,253.28
合计	22,881,180.00		10,219,926.72	12,661,253.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-136,924,523.94	59,987,791.33				59,987,791.33	-76,936,732.61
其他权益工具投资公允价值变	-136,924,523.94	59,987,791.33				59,987,791.33	-76,936,732.61

动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-8,367,145.57	173,356.24				173,356.24		-8,193,789.33
外币财务报表折算差额	-8,367,145.57	173,356.24				173,356.24		-8,193,789.33
其他综合收益合计	-145,291,669.51	60,161,147.57				60,161,147.57		-85,130,521.94

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	126,016,272.10			126,016,272.10
合计	126,016,272.10			126,016,272.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,163,508,386.99	1,168,240,607.82
调整后期初未分配利润	1,163,508,386.99	1,168,240,607.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	90,658,293.20	20,514,160.31
应付普通股股利		25,246,381.14
期末未分配利润	1,254,166,680.19	1,163,508,386.99

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

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元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,789,387,674.11	1,205,871,958.71	1,278,254,602.92	905,334,169.24
其他业务	41,178,094.04	25,112,924.90	31,939,141.48	13,664,774.91
合计	1,830,565,768.15	1,230,984,883.61	1,310,193,744.40	918,998,944.15

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,773,664.08	3,601,310.59
教育费附加	6,418,129.76	2,643,373.43
房产税	2,511,145.03	2,029,491.95
土地使用税	776,882.32	720,494.99
印花税	1,131,915.33	803,530.57
其他		57,030.66
合计	19,611,736.52	9,855,232.19

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	73,447,609.01	45,000,142.90
运输费、路桥费、燃料费	40,669,911.80	30,077,161.95
交通差旅费	8,263,545.69	4,996,669.95
出口报关费	5,321,659.40	2,842,366.97

展会费	757,352.11	815,095.92
办公费	1,548,979.07	1,908,176.76
其他费用	61,243,761.12	32,014,331.10
合计	191,252,818.20	117,653,945.55

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,474,041.90	23,217,837.54
无形资产摊销	13,175,823.67	1,942,569.13
产品检测认证费	239,133.25	3,510,772.26
固定资产折旧	9,812,689.75	3,969,022.65
差旅费	2,313,368.36	934,130.74
中介机构咨询顾问费	14,538,441.90	14,882,530.16
其他费用	31,778,328.43	20,000,828.04
合计	116,331,827.26	68,457,690.52

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,224,584.04	35,289,872.54
试验用料	18,374,851.97	6,171,664.67
无形资产摊销	15,180,945.73	13,923,432.90
固定资产折旧	6,589,242.24	3,022,496.43
差旅费	5,472,933.05	4,097,371.57
产品检测认证费	3,946,575.18	3,123,193.40
快递、路桥、燃料费	559,117.80	478,975.81
其他	8,035,668.12	5,584,340.90
合计	107,383,918.13	71,691,348.22

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	73,384,626.60	72,878,647.94
减：利息收入	2,557,768.03	1,793,271.63
汇兑损益	-1,550,953.92	-383,238.77
其他	1,338,687.00	2,467,712.76
银行手续费		
合计	70,614,591.65	73,169,850.30

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	29,492,368.95	17,814,512.61

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,683,454.87	32,508,953.32
处置长期股权投资产生的投资收益		3,897,097.95
合计	-5,683,454.87	36,406,051.27

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-8,360,936.64	-6,148,185.57
二、存货跌价损失	-2,455,315.09	-928,754.16
合计	-10,816,251.73	-7,076,939.73

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-34,298.29	88,405.11

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
资产处置收益		1,500.00	
其他	1,144,028.57	2,158,785.02	1,144,028.57
合计	1,144,028.57	2,160,285.02	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	3,000.00	40,000.00	3,000.00
固定资产处置净损失	582,612.97	271,757.34	582,612.97
其他	1,321,070.83	107,287.52	1,321,070.83
合计	1,906,683.80	419,044.86	1,906,683.80

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,007,080.86	8,093,907.45
递延所得税费用	-2,614,637.69	196,853.93
合计	10,392,443.17	8,290,761.38

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	106,581,701.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,987,255.24
子公司适用不同税率的影响	2,548,998.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	654,024.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-578,812.16
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	3,577,819.02
研发加计及减免项目	-11,796,841.80
所得税费用	10,392,443.17

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	30,524,744.57	24,051,537.12
其他业务收入	2,886,964.40	3,155,619.67
利息收入	2,557,768.03	1,305,742.16
投标保证金退回	11,070,083.97	9,168,455.97
收其他款项	12,634,948.99	6,629,042.65
合计	59,674,509.96	44,310,397.57

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输、燃料费	40,832,953.66	29,174,227.20
租赁费	11,802,115.77	3,621,539.73
办公费	2,695,714.27	1,890,790.41
差旅交通费	12,425,194.90	9,862,716.69
出口报关费	3,563,635.02	2,011,247.97
修理费	1,635,997.70	1,580,345.63
咨询\顾问费	17,736,408.53	7,941,965.06
业务招待费	6,054,571.62	4,889,397.08
通讯费	361,716.09	165,603.09
产品认证、检测费	3,006,417.80	1,841,953.54
投标保证金	11,717,287.12	8,433,560.74
其他费用支出	36,781,186.10	43,875,079.81
付其他款项	50,408,635.44	47,216,198.33
合计	199,021,834.02	162,504,625.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回存入的保证金	69,400,403.14	26,312,682.79
合计	69,400,403.14	26,312,682.79

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存入保证金	38,449,422.46	105,801,565.44
支付 2019 年公司债担保费	2,400,000.00	
向银行融资费用	10,270,210.00	
合计	51,119,632.46	105,801,565.44

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	96,189,258.44	91,049,241.51
加：资产减值准备	10,816,251.73	7,064,333.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,171,043.17	50,962,178.03
无形资产摊销	26,650,826.23	16,403,370.74
长期待摊费用摊销	9,560,649.78	6,209,260.68
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）	34,298.29	-271,757.34
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	582,612.97	
财务费用（收益以“-”号填列）	73,384,626.60	73,169,850.30
投资损失（收益以“-”号填列）	5,683,454.87	-36,406,051.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,226,846.76	3,196,672.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-9,246,333.63	
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,397,822.14	-47,018,609.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	13,685,695.23	-128,724,491.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-80,621,671.49	11,742,496.97
经营活动产生的现金流量净额	228,061,687.57	47,376,494.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	621,680,722.34	375,864,164.86
减：现金的期初余额	426,972,737.30	322,303,811.30
现金及现金等价物净增加额	194,707,985.04	53,560,353.56

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	621,680,722.34	426,972,737.30
其中: 库存现金	281,325.48	264,395.24
可随时用于支付的银行存款	613,307,988.37	425,742,711.66
可随时用于支付的其他货币资金	8,091,408.50	965,630.40
三、期末现金及现金等价物余额	621,680,722.34	426,972,737.30

其他说明:

80、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:

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	47,456,377.27	银行承兑汇票保证金、保函保证金、台账保证金等
固定资产	487,767,971.84	借款抵押及为公司债提供反担保
无形资产	4,003,667.89	借款抵押及为公司债提供反担保

应收票据	3,000,000.00	借款质押
其他权益工具投资	2,497,912.14	业绩承诺质押
其他应收款	20,484.71	业绩承诺股票分红质押
合计	544,746,413.85	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	8,284,904.63	6.0543	50,159,488.58
欧元	317,711.76	7.8001	2,478,354.40
港币	6,823,905.00	0.8797	6,002,761.10
英镑	960.00	8.7113	8,362.85
日元	62,538.00	0.0638	3,990.93
澳币	171.00	4.8200	823.47
应收账款	--	--	
其中：美元	3,707,340.13	6.0543	22,445,349.35
欧元			
港币	27,519,933.63	0.8797	24,208,184.82
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 年第一批企业研发资助	3,362,000.00	其他收益	3,362,000.00
企业实施技术改造补贴	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
税收返还	2,711,584.39	其他收益	2,711,584.39
企业快速增长奖励	2,134,680.00	其他收益	2,134,680.00
仲恺财政局技术改造税收增量补贴款	1,728,400.00	其他收益	1,728,400.00
高级人才补贴	1,547,000.00	其他收益	1,547,000.00
广东省工业互联网产业生态供给资源池奖金	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
供电局 19 年工商用电补助	1,391,097.74	其他收益	1,391,097.74
潮州市财政局工业发展专项资金	1,241,600.00	其他收益	1,241,600.00
国家高新技术企业认定奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
出口信用保险保费补贴	719,858.00	其他收益	719,858.00
2018 年年度深圳标准专项资金资助	540,000.00	其他收益	540,000.00
小巨人计划奖励资金	450,000.00	其他收益	450,000.00
财政扶持资金	256,000.00	其他收益	256,000.00
深圳市科技创新委员会 2017 年研发资助	344,000.00	其他收益	344,000.00
企业发展扶持基金	302,484.00	其他收益	302,484.00
就业管理局社保返还	261,771.23	其他收益	261,771.23
研发费加计扣除补贴	224,000.00	其他收益	224,000.00
企业自行参加国内外展会资助	219,623.00	其他收益	219,623.00
省技改项目设备投入奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
其他	1,241,399.09	其他收益	1,241,399.09
小计	24,375,497.45		24,375,497.45
高分子核辐射改性材料创新能力建设项目	10,000,000.00	递延收益	
天津市武清区发展和改革委员会专项资金	450,000.00	递延收益、其他收益	142,719.62
2018 年财政机器设备补贴	379,636.84	递延收益、其他收益	22,331.58

企业实施产业化技术升级项目资助	2,419,742.22	递延收益、其他收益	175,558.50
2017年深圳市科技研发资金-高性能陶瓷 化耐火硅橡胶新型材料研发及产业化配套 补贴	3,918,064.00	递延收益、其他收益	118,061.00
企业技术改造补贴	1,492,344.44	递延收益、其他收益	107,468.42
金坛前期土地工程项目补助	9,771,428.18	递延收益、其他收益	116,326.56
金坛一期贷款贴息补助	600,000.00	递延收益、其他收益	300,000.00
无卤环保阻燃交联电子技术改造项目	41,667.05	递延收益、其他收益	41,667.05
辐射交联环保阻燃热缩材料高技术产业化 示范工程项目	81,500.38	递延收益、其他收益	81,500.38
陶瓷化硅橡胶新型材料产业化项目	1,552,745.58	递延收益、其他收益	282,418.14
新型电磁屏蔽材料工程实验室	2,922,726.36	递延收益、其他收益	330,249.53
EPDM 电缆连接器产业化建设项目	2,075,216.72	递延收益、其他收益	163,929.19
耐高温、耐油高分子复合材料开发项目	850,000.00	递延收益、其他收益	75,000.00
办公用房补助	1,987,666.57	递延收益、其他收益	712,000.02
环保阻燃新型高分子功能材料建设项目	16,430,068.75	递延收益、其他收益	1,350,133.10
高性能无卤建筑用电缆关键技术研发	3,008,658.40	递延收益、其他收益	246,619.98
2014年度两化融合项目（电子加速器与干 扩机自动化项目）	783,333.21	递延收益、其他收益	100,000.02
高抗撕冷缩记忆材料及系列产品产业化项 目	4,393,580.00	递延收益、其他收益	339,907.50
新能源汽车电能传导连接组件工程实验室	3,253,404.59	递延收益、其他收益	243,479.81
厂房一期工程政府补贴	8,595,079.36	递延收益、其他收益	122,501.10
科创委-发泡材料项目	157,500.00	递延收益、其他收益	45,000.00
小计	75,164,362.65	递延收益、其他收益	5,116,871.50
合计	99,539,860.10	递延收益、其他收益	29,492,368.95

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1、2019年1月17日，公司间接控股子公司武汉聚智汉能科技有限公司和武汉聚电车间新能源汽车服务有限公司完成注销手续。

2、2019年3月11日，公司新设立全资子公司 WOER INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE. LTD.；2019年4月16日，公司间接控股子公司深圳市长园特发科技有限公司新设立子公司常州长园特发科技有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
香港沃尔贸易有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		全资设立
LTKINTERNATIONALLTD	香港	香港	贸易		100.00%	非同一控制下合并取得
乐庭电线工业（惠州）有限公司	惠州	惠州	生产销售		100.00%	非同一控制下合并取得
乐庭电线(重庆)有限公司	重庆	重庆	研发生产销售		100.00%	非同一控制下合并取得
乐庭电线工业（常州）有限公司	常州	常州	生产销售		100.00%	非同一控制下合并取得
惠州乐庭电子线缆有限公司	惠州	惠州	研发生产销售		100.00%	非同一控制下合并取得
大连乐庭贸易有限公司	大连	大连	贸易		100.00%	非同一控制下合

						并取得
惠州市悦庭置业有限公司	惠州	惠州	实业投资		100.00%	全资设立
青岛沃尔新能源风力发电有限公司	山东青岛	山东青岛	风电开发建设经营	100.00%		全资设立
莱西市沃尔风力发电有限公司	山东莱西	山东莱西	风电开发建设经营		100.00%	全资设立
长春沃尔核材风力发电有限公司	吉林九台	吉林九台	风电开发建设经营	100.00%		全资设立
凉城县新能源风力发电有限公司	凉城	凉城	风电开发建设经营		100.00%	全资设立
海林新能源风力发电有限公司	海林	海林	风电开发建设经营		100.00%	全资设立
上海蓝特新材料有限公司	上海	上海	投资	100.00%		非同一控制下合并取得
上海科特新材料股份有限公司	上海	上海	研发生产销售	44.44%	38.27%	非同一控制下合并取得
上海神沃电子有限公司	上海	上海	开发生产销售		82.71%	非同一控制下合并取得
上海霖天功能材料有限公司	上海	上海	研发生产销售		82.71%	非同一控制下合并取得
常州市沃科科技有限公司	常州	常州	研发生产销售		82.71%	全资设立
深圳市华磊迅拓科技有限公司	深圳	深圳	研发销售	62.90%		非同一控制下合并取得
常州市沃尔核材有限公司	江苏金坛	江苏金坛	研发生产销售	100.00%		全资设立
深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	广东深圳	广东深圳	研发生产销售	75.70%		控股设立
深圳市沃尔特种线缆有限公司	广东深圳	广东深圳	研发生产销售	100.00%		全资设立
天津沃尔法电力设备有限公司	天津	天津	研发生产销售	100.00%		全资设立
北京沃尔法电气有限公司	北京	北京	研发生产销售	100.00%		全资设立
深圳市沃力达贸易有限公司	广东深圳	广东深圳	研发生产销售	100.00%		全资设立
深圳市国电巨龙电气技术有限公司	广东深圳	广东深圳	研发生产销售	100.00%		全资设立
深圳沃尔核材科技服务有限公司	广东深圳	广东深圳	研发	100.00%		全资设立
深圳市沃尔热缩有限公司	深圳	深圳	生产销售	100.00%		全资设立
深圳市沃尔电力技术有限公司	深圳	深圳	研发生产销售	100.00%		全资设立
WOER INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	贸易、进出口	100.00%		全资设立
长园电子（集团）有限公司	深圳	深圳	销售	75.00%		非同一控制下合

						并取得
上海长园电子材料有限公司	上海	上海	生产和销售		75.00%	非同一控制下合并取得
利多投资有限公司	深圳	深圳	投资		75.00%	非同一控制下合并取得
东莞三联热缩材料有限公司	东莞	东莞	销售		75.00%	非同一控制下合并取得
深圳市长园特发科技有限公司	深圳	深圳	生产和销售		75.00%	非同一控制下合并取得
湖州长园特发科技有限公司	湖州	湖州	生产销售		75.00%	非同一控制下合并取得
上海长园辐照技术有限公司	上海	上海	租赁业务		75.00%	非同一控制下合并取得
深圳市长园辐照技术有限公司	深圳	深圳	生产销售		75.00%	非同一控制下合并取得
天津长园电子材料有限公司	天津	天津	生产和销售		75.00%	非同一控制下合并取得
长园电子(东莞)有限公司	东莞	东莞	生产和销售		75.00%	非同一控制下合并取得
常州长园特发科技有限公司	常州	常州	生产和销售		75.00%	新设成立
深圳市聚电网络科技有限公司	深圳	深圳	充电桩软件运营服务	58.78%		非同一控制下合并取得
深圳市聚电新能源科技有限公司	深圳	深圳	生产、销售		58.78%	非同一控制下合并取得
山东聚电新能源科技有限公司	山东	山东	销售		58.78%	非同一控制下合并取得
深圳聚电新能源汽车服务有限公司	深圳	深圳	销售		58.78%	非同一控制下合并取得
北京聚电新能源汽车有限公司	北京	北京	销售		58.78%	非同一控制下合并取得
上海聚电新能源汽车科技有限公司	上海	上海	充电桩服务		58.78%	非同一控制下合并取得
北京聚电聚能科技有限公司	北京	北京	充电桩服务		58.78%	非同一控制下合并取得
深圳聚电投资控股有限公司	深圳	深圳	投资		58.78%	非同一控制下合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海科特新材料股份有限公司	17.29%	935,823.42		15,610,999.46
深圳市华磊迅拓科技有限公司	37.10%	919,680.19		14,366,784.53
深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	24.30%	-567,997.20		12,930,493.99
长园电子(集团)有限公司	25.00%	8,379,592.42		196,481,265.44
深圳市聚电网络科技有限公司	41.22%	-4,136,133.60		-7,661,696.24
合计		5,530,965.23		231,727,847.18

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海科特新材料股份有限公司	97,397,482.50	28,237,914.08	125,635,396.58	34,268,860.14		34,268,860.14	79,830,496.73	30,108,499.87	109,938,996.60	23,984,972.72		23,984,972.72
深圳市华磊迅拓科技有限公司	50,382,901.69	656,508.82	51,039,410.51	11,327,264.72		11,327,264.72	46,283,064.27	611,188.40	46,894,252.67	9,481,307.35		9,481,307.35
深圳市沃尔新能源电气科技股份有	142,287,939.79	33,660,566.54	175,948,506.33	121,308,939.33		121,308,939.33	170,662,761.14	35,170,766.72	205,833,527.86	148,504,972.05		148,504,972.05

限公司												
长园电子(集团)有限公司	604,361,841.10	569,592,492.58	1,173,954,333.68	315,262,039.78	72,767,232.11	388,029,271.89	522,290,364.16	601,496,004.92	1,123,786,369.08	317,300,697.05	82,058,565.74	399,359,262.79
深圳市聚电网络科技有限公司	25,874,132.75	17,699,627.74	43,573,760.49	62,161,087.62		62,161,087.62	35,797,952.77	19,871,861.02	55,669,813.79	64,222,852.70		64,222,852.70

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海科特新材料股份有限公司	61,683,920.99	5,412,512.56	5,412,512.56	1,552,580.37	43,451,240.71	3,405,776.41	3,405,776.41	998,901.20
深圳市华磊迅拓科技有限公司	14,494,657.59	2,299,200.47	2,299,200.47	1,255,427.09	8,476,357.37	48,417.22	48,417.22	-706,344.06
深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	55,067,946.23	-2,271,988.81	-2,271,988.81	1,473,764.15	42,957,238.92	-13,605,807.79	-13,605,807.79	4,690,168.25
长园电子(集团)有限公司	462,712,509.19	33,518,369.70	33,518,369.70	44,494,777.96				
深圳市聚电网络科技有限公司	11,518,293.77	-10,034,288.22	-10,034,288.22	662,083.89	15,509,671.78	-6,648,131.00	-6,648,131.00	-706,344.06

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	富佳沃尔	上海世龙	合祁沃尔	富佳沃尔	上海世龙	合祁沃尔
流动资产	78,034,947.14	40,435,726.87	877.62	84,794,298.10	39,558,856.46	1,309.46
非流动资产		32,423,765.74	23,773,997.15		31,526,771.71	34,869,812.83
资产合计	78,034,947.14	72,859,492.61	23,774,874.77	84,794,298.10	71,085,628.17	34,871,122.29
流动负债	306,770.50	8,969,616.09	77,300.00	306,770.50	6,825,869.54	75,500.00
非流动负债		1,890,000.00			1,890,000.00	

负债合计	306,770.50	10,859,616.09	77,300.00	306,770.50	8,715,869.54	75,500.00
归属于母公司股东权益	77,728,176.64	61,999,876.52	23,697,574.77	84,487,527.60	62,369,758.63	34,795,622.29
按持股比例计算的净资产份额	37,705,938.48	27,509,345.21	11,495,693.52	40,984,899.64	27,673,461.90	16,879,356.37
对联营企业权益投资的账面价值	36,047,940.01	31,259,564.20	8,907,117.48	41,633,521.56	31,423,651.86	14,291,324.13
营业收入		15,877,430.58			29,308,975.20	
净利润	-278,595.96	-369,882.12	-11,098,047.52	-5,609,572.40	4,656,917.57	-88,866,226.30
综合收益总额	-278,595.96	-369,882.12	-11,098,047.52	-5,609,572.40	4,656,917.57	-88,866,226.30
本年度收到的来自联营企业的股利					1,045,644.26	

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,937,314.66	2,937,314.66
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
—净利润	275,031.78	
—综合收益总额	275,031.78	

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是周和平。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
周文河	实际控制人兄弟、公司小股东
周合理	实际控制人兄弟、公司小股东
周红旗	实际控制人兄弟、公司小股东
吴伟	实际控制人兄弟的配偶
南京苏沃热缩材料有限公司	公司法人代表周红旗、总经理周红旗
南京苏沃新材料有限公司	公司法人代表周红旗、总经理周红旗
深圳市亿汇创业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的企业
迈科锂电(江苏)有限公司	联营企业之联营企业
深圳中广核沃尔辐照技术有限公司	高级管理人员担任董事的企业
长园集团股份有限公司	重要子公司的少数股东
长园深瑞继保自动化有限公司	长园集团股份有限公司的子公司
长园电力技术有限公司	长园集团股份有限公司的子公司
长园长通新材料股份有限公司	长园集团股份有限公司的子公司
深圳市长园电力技术有限公司	长园集团股份有限公司的子公司
东莞市康业投资有限公司	长园集团股份有限公司的子公司
深圳市长园维安电子有限公司	长园集团股份有限公司的子公司
湖南中锂新材料有限公司	长园集团股份有限公司的子公司
深圳市运泰利自动化设备有限公司	长园集团股份有限公司的子公司
罗宝投资有限公司	长园集团股份有限公司的子公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳中广核沃尔辐照技术有限公司	辐照加工	4,390,994.46	15,826,212.99	否	4,675,252.14
长园电力技术有限公司	采购产品	515,626.90	8,792,340.55	否	
长园深瑞继保自动	采购光伏电费			否	

化有限公司		12,359.67			
长园长通新材料股份有限公司	采购产品	1,493,530.96		否	
合计		6,412,511.99	24,618,553.54		4,675,252.14

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京苏沃新材料有限公司	销售	3,092,770.76	5,793,250.71
深圳中广核沃尔辐照技术有限公司	销售	3,555,025.25	2,492,414.23
迈科锂电（江苏）有限公司	销售		14,810.66
长园集团股份有限公司	销售		9,464.10
长园电力技术有限公司	销售	162,205.19	
长园深瑞继保自动化有限公司	销售	127,543.34	
长园长通新材料股份有限公司	销售	1,524,650.63	
深圳市运泰利自动化设备有限公司	销售	38,431.26	
合计		8,500,626.44	8,309,939.70

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳中广核沃尔辐照技术有限公司	厂房、办公楼、宿舍	107,333.73	107,643.38
深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）	办公楼	11,507.10	
长园长通新材料股份有限公司	房屋	60,000.00	
深圳市合祁沃尔投资企业（有限合伙）	办公楼	11,507.10	11,385.74
合计		190,347.93	119,029.12

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
东莞市康业投资有限公司	房屋	5,142,857.16	
合计		5,142,857.16	

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
长园集团股份有限公司	10,000,000.00	2018年02月07日	2021年02月06日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,936,041.49	3,252,281.21

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：					
	南京苏沃新材料有限公司	6,568,323.24	328,956.16	6,450,905.37	322,545.27
	深圳市合祁沃尔投资企业(有限合伙)	44,100.00	2,205.00	31,500.00	1,575.00
	深圳中广核沃尔辐照技术有限公司	4,667,532.08	233,376.60	21,211,100.35	1,060,555.02
	深圳市富佳沃尔科技企业(有限合伙)	23,100.00	1,155.00	21,000.00	1,050.00
	长园长通新材料股份有限公司	574,387.49	28,719.37	1,791,538.54	89,576.93
	长园电力技术有限公司	476,856.45	23,842.82	897,093.07	44,854.65
	深圳市长园维安电子有限公司	281,860.00	281,860.00	281,860.00	281,860.00
	长园深瑞继保自动化有限公司	51,787.93	2,589.40	18,497.93	924.90
	深圳市运泰利自动化设备有限公司	23,365.12	1,168.26	1,939.00	96.95
	湖南中锂新材料有限公司	100,697.99	15,186.45	100,697.99	4,421.85
	合计	12,812,010.30	919,059.06	30,806,132.25	1,807,460.57
其他应收款：					
	深圳中广核沃尔辐照	2,957,342.04	147,867.10	172,460.27	8,623.01

	技术有限公司				
	长园集团股份有限公司	1,857,782.16	92,889.11	3,694,481.60	184,724.08
	深圳市长园维安电子有限公司	2,229,685.66	2,229,685.66	2,229,685.66	2,229,685.66
	长园长通新材料股份有限公司	117,536.37	5,876.82	495,048.60	24,752.43
	深圳奥世科电新能源科技有限公司	692,787.50	34,639.38	692,787.50	34,639.38
	合计	7,855,133.73	2,510,958.07	7,284,463.63	2,482,424.56

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：			
	深圳中广核沃尔辐照技术有限公司	1,296,546.53	
	长园深瑞继保自动化有限公司	717,725.00	1,635,450.00
	长园电力技术有限公司	43,619.76	281,003.33
	长园长通新材料股份有限公司	25,810.70	43,059.89
	合计	2,083,701.99	1,959,513.22
预收账款：			
	深圳市长园电力技术有限公司	19,429.50	9,946.18
应付股利：			
	长园集团股份有限公司	46,390,841.92	46,390,841.92
	罗宝投资有限公司	9,018,000.00	9,018,000.00
	合计	55,408,841.92	55,408,841.92
其他应付款：			
	长园集团股份有限公司	65,505,387.59	458,078,097.16
	长园长通新材料股份有限公司		64,073.09
	罗宝投资有限公司	337,853.73	330,345.86
	合计	65,843,241.32	458,472,516.11

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	24,825,100.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予股票期权的行权价格为 6.92 元/股，合同剩余期限为 1 年；预留期权的行权价格为 5.54 元/股，合同剩余期限为 1 年。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票行权价格为 3.47 元 / 股，合同剩余期限为 1 年。

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	1、限制性股票公司按照授予日股票市场价格确定公允价值；2、首次授予期权公司和预留期权选择 Black-Scholes 模型来计算期权的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	1、限制性股票以被激励对象 5%的离职比例估计行权；2、首次授予期权和预留期权以被激励对象按 10%的离职比例估计行权。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,093,950.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

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

本期不存在股份支付的修改、终止情况。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为4个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本

公司确定了4个报告分部，分别为电子及电力分部、电线电缆分部、风电分部和其它新能源。这些报告分部是根据公司业务及产品类型为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为电子及电力产品、电线电缆产品、风力发电和其它新能源。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。分部报告信息仅包括各分部的营业收入及营业成本，未包括营业税金及附加、营业费用及其他费用及支出的分摊。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子及电力	电线电缆	风电	其它新能源	汇总合计	分部间抵销	合计
营业收入	1,183,834,195.80	561,243,795.45	58,929,010.36	66,584,067.59	1,870,591,069.20	-40,025,301.05	1,830,565,768.15
营业成本	714,189,142.89	474,237,817.26	16,084,543.89	57,718,391.86	1,262,229,895.90	-31,245,012.30	1,230,984,883.60
资产总额	5,960,494,116.51	902,552,589.07	898,601,877.67	229,928,503.58	7,991,577,086.83	-1,406,314,944.73	6,585,262,142.11
负债总额	3,260,613,848.82	406,166,432.71	2,298,586.79	180,055,498.74	3,849,134,367.06	-229,768,155.19	3,619,366,211.87

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,297,510.00	0.23%	1,297,510.00	100.00%		1,297,510.00	0.26%	1,297,510.00	100.00%	

其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	554,169,860.38	99.77%	26,399,865.87	476.00%	527,769,994.51	493,307,271.56	99.74%	29,108,074.46	5.90%	464,199,197.10
其中:										
合计	555,467,370.38	100.00%	27,697,375.87	4.99%	527,769,994.51	494,604,781.56	100.00%	30,405,584.46	6.15%	464,199,197.10

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
四川省富邦钒钛制动鼓有限公司	1,297,510.00	1,297,510.00	100.00%	可回收性非常小
合计	1,297,510.00	1,297,510.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
内部单位往来组合	109,135,618.51		
账龄分析法组合			
其中: 1年以内小计	433,364,576.48	21,668,228.82	5.00%
1至2年	7,022,787.42	1,404,557.48	20.00%
2至3年	2,639,596.82	1,319,798.41	50.00%
3年以上	2,007,281.15	2,007,281.15	100.00%
合计	554,169,860.38	26,399,865.87	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	537,125,447.96
1至2年	11,889,982.79
2至3年	4,440,690.46
3年以上	2,011,249.17
3至4年	2,011,249.17
合计	555,467,370.38

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	30,405,584.46		2,469,849.46	238,359.13	27,697,375.87
合计	30,405,584.46		2,469,849.46	238,359.13	27,697,375.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 109,621,320.28 元，占应收账款年末余额合计数的比例 19.73%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 5,481,066.01 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	347,865,282.29	352,938,916.80
合计	347,865,282.29	352,938,916.80

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	16,787,269.34	11,512,676.21
外部单位往来	4,447,647.61	5,781,500.83
代垫款项	3,084,180.77	3,146,732.43
押金及保证金	9,110,677.03	8,107,419.56
内部往来	317,333,802.24	327,005,148.68
合计	350,763,576.99	355,553,477.71

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,614,560.91			
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	---	---	---	---
本期计提	283,733.79			
2019 年 6 月 30 日余额	2,898,294.70			

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	152,532,181.39
1 至 2 年	156,547,017.83

2 至 3 年	25,802,312.18
3 年以上	15,882,065.59
3 至 4 年	15,882,065.59
合计	350,763,576.99

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收坏账准备	2,614,560.91	283,733.79		2,898,294.70
合计	2,614,560.91	283,733.79		2,898,294.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
天津沃尔法电力设备有限公司	与子公司往来款	19,966,399.11	1 年以内	5.69%	
	与子公司往来款	37,160,381.37	1-2 年	10.59%	
	与子公司往来款	22,913,311.52	2-3 年	6.53%	
	与子公司往来款	15,152,054.00	3 年以上	4.32%	
深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	与子公司往来款	25,304,360.76	1 年以内	7.21%	
	与子公司往来款	68,966,737.55	1-2 年	19.66%	
常州市沃尔核材有限	与子公司往来款	73,675,049.95	1 年以内	21.00%	

公司					
深圳市聚电网络科技有限公司	与子公司往来款	1,675,355.61	1 年以内		0.48%
	与子公司往来款	41,729,408.49	1-2 年		11.90%
香港沃尔贸易有限公司	与子公司往来款	438,035.00	1 年以内		0.13%
	与子公司往来款	6,235,058.50	1-2 年		1.78%
	与子公司往来款	2,353,903.40	2-3 年		0.67%
合计	--	315,570,055.26	--		

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,892,057,217.51	25,105,609.78	2,866,951,607.73	2,892,012,217.51	25,105,609.78	2,866,906,607.73
对联营、合营企业投资	76,214,621.69		76,214,621.69	87,348,497.56		87,348,497.56
合计	2,968,271,839.20	25,105,609.78	2,943,166,229.42	2,979,360,715.07	25,105,609.78	2,954,255,105.29

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市沃力达贸易有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
深圳市沃尔特种线缆有限公司	10,606,412.67					10,606,412.67	
深圳市沃尔新能	59,448,391.04					59,448,391.04	

源电气科技股份有限公司									
深圳市国电巨龙电气技术有限公司	1,985,001.00							1,985,001.00	
香港沃尔贸易有限公司	300,584,402.56							300,584,402.56	
上海蓝特新材料有限公司	38,230,000.00							38,230,000.00	
上海科特新材料股份有限公司	21,056,402.32							21,056,402.32	
长春沃尔核材风力发电有限公司	50,000,000.00							50,000,000.00	
常州市沃尔核材有限公司	322,103,127.10							322,103,127.10	
北京沃尔法电气有限公司	9,703,760.42							9,703,760.42	
天津沃尔法电力设备有限公司	20,161,983.81							20,161,983.81	
青岛沃尔新源风力发电有限公司	721,813,529.77							721,813,529.77	
深圳市聚电网络科技有限公司	32,894,390.22							32,894,390.22	25,105,609.78
深圳市华磊迅拓科技有限公司	80,819,206.82							80,819,206.82	
长园电子集团有限公司	1,192,500,000.00							1,192,500,000.00	
深圳市沃尔电力技术有限公司		45,000.00						45,000.00	
合计	2,866,906,607.73	45,000.00						2,866,951,607.73	25,105,609.78

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		

一、合营企业										
二、联营企业										
上海世龙 科技有限 公司	31,423,651. 86			-164,087.66						31,259,5 64.20
深圳市合 祁沃尔投 资企业 (有限合 伙)	14,291,324. 14			-5,384,206. 66						8,907,11 7.48
深圳市富 佳沃尔科 技企业 (有限合 伙)	41,633,521. 56	5,450,42 1.00		-135,160.55						36,047,9 40.01
小计	87,348,497. 56	5,450,42 1.00		-5,683,454. 87						76,214,6 21.69
合计	87,348,497. 56	5,450,42 1.00		-5,683,454. 87						76,214,6 21.69

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	662,904,501.98	450,894,300.58	623,230,816.15	453,927,220.88
其他业务	12,813,478.97	10,891,457.13	12,031,982.18	6,145,400.14
合计	675,717,980.95	461,785,757.71	635,262,798.33	460,072,621.02

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	-5,683,454.87	32,508,953.32
处置长期股权投资产生的投资收益		13,539,749.21
合计	-5,683,454.87	46,048,702.53

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-548,314.68	
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）	29,492,368.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-214,340.55	
减：所得税影响额	4,505,505.82	
少数股东权益影响额	2,921,595.01	
合计	21,302,612.89	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.39%	0.0719	0.0719
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.60%	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

一、载有董事长周和平先生签名的 2019 年半年度报告文本原件。

二、载有法定代表人周和平、主管会计工作负责人马葵、会计机构负责人赵飒英签名并盖章的财务报表。

三、报告期内在《证券时报》、《中国证券报》和指定信息披露网站（<http://www.cninfo.com.cn>）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

深圳市沃尔核材股份有限公司

董事长：周和平

二〇一九年八月二十五日