

KSTAR 科士达

深圳科士达科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-037

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。

公司负责人刘程宇、主管会计工作负责人姚丽娟及会计机构负责人(会计主管人员)陈锐亭声明：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。

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”描述了公司经营中可能面临的风险，敬请投资者关注相关内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项	20
第六节 股份变动及股东情况.....	29
第七节 优先股相关情况.....	33
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	34
第九节 公司债相关情况.....	35
第十节 财务报告	36
第十一节 备查文件目录.....	136

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、科士达	指	深圳科士达科技股份有限公司
公司章程	指	深圳科士达科技股份有限公司章程
股东大会	指	深圳科士达科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳科士达科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳科士达科技股份有限公司监事会
新疆科士达	指	新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙）
时代科士达	指	宁德时代科士达科技有限公司
农发基金	指	中国农发重点建设基金有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	科士达	股票代码	002518
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳科士达科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	科士达		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN KSTAR SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	KSTAR		
公司的法定代表人	刘程宇		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	范涛	张莉芝
联系地址	深圳市南山区高新北区科技中二路软件园 1 栋 4 楼 401、402 室	深圳市南山区高新北区科技中二路软件园 1 栋 4 楼 401、402 室
电话	0755-86168479	0755-86168479
传真	0755-86169275	0755-86169275
电子信箱	fantao1@kstar.com.cn	zhanglz@kstar.com.cn

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）	998,454,439.01	1,159,407,910.05	-13.88%
归属于上市公司股东的净利润（元）	123,177,061.28	153,852,269.49	-19.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	112,290,115.35	142,558,638.78	-21.23%
经营活动产生的现金流量净额（元）	318,685,027.18	-408,843,058.42	177.95%
基本每股收益（元/股）	0.21	0.26	-19.23%
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.26	-19.23%
加权平均净资产收益率	4.97%	6.56%	-1.59%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,687,622,981.33	3,541,735,983.61	4.12%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,425,618,526.43	2,418,951,168.47	0.28%

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）	-523,099.52	
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）	15,421,185.59	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价	-2,269,618.24	

值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	157,658.95	
减：所得税影响额	1,876,593.49	
少数股东权益影响额（税后）	22,587.36	
合计	10,886,945.93	--

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

科士达公司成立于1993年，是一家专注于电力电子技术及新能源领域的智能网络能源供应商，主要致力于数据中心关键基础设施产品、新能源光伏发电系统产品、储能系统产品、电动汽车充电产品的研发、制造及一体化解决方案应用。公司坚持“市场导向+技术驱动”的发展思路，经过26年的行业深耕，建立了行业领先的以市场需求为导向的营销网络平台、产品研发平台及供应链生产平台，并在全球化进程中着力开拓布局海外市场，推进全球化公司品牌形象建设；公司亦构筑了完善的经营管理体系和自主知识产权体系，并以此形成企业可持续发展的核心竞争力，为公司业绩持续健康稳定增长奠定坚实基础。报告期内，公司主要业务情况如下：

（一）数据中心关键基础设施产品

公司是最早进入数据中心产品领域的国内企业之一，系中国不间断电源产业领航者，行业领先的安全用电环境一体化解决方案提供商。公司数据中心产品趋向多元化、集成化发展，已包含：不间断电源（UPS）、高压直流电源、通讯电源、精密空调、精密配电、蓄电池、网络服务器机柜、动力环境监控等设备和系统，广泛应用于金融、通讯、IDC、政府机构、轨道交通、电力、制造等行业和领域，是保障数据中心信息安全、可靠运行必不可少的关键设备。针对5G时代对硬件设施的高品质要求，公司适时推出了大功率5G通讯电源系列，具备完整的知识产权、成本低、可靠性高，系统效率达到目前行业最高水平。针对行业数据中心建设的特殊需求，公司在标准化、模块化的数据中心产品基础上，结合集成机柜系统、密闭冷通道系统、供配电系统、制冷系统、监控系统，通过高集成设计为用户提供一站式数据中心解决方案，主要包括微型数据中心解决方案（IDU）、小微型数据中心解决方案（IDM）及大中型数据中心解决方案（IDR）。

（二）新能源光伏及储能系统产品

新能源光伏及储能产业是全球范围内能源系统的战略性、朝阳性产业。在不断优化产业结构，加速推进平价上网和提升产业集中度的背景下，国内光伏行业发展驱动因素由政策驱动逐步转变为市场驱动；而电化学储能市场伴随着储能成本的不断减低，将实现多元化应用场景的广泛适用，储能行业市场空间正在无限放大。公司现有新能源光伏及储能系统产品主要包括：集中并网光伏逆变器、分布式光伏逆变器、智能汇流箱、防逆流箱、直流配电柜、太阳能深循环蓄电池、监控及家用逆变器、模块化储能变流器、大功率储能变流器等。同时，公司正逐步强化对三大业务板块优化整合：“数据中心备电系统”“新能源光伏+储能”“储充一体化”等集成型的业务模式，是公司在储能产业领域进行的新型商业模式探索与布局。借助光伏及储能行业的发展契机，融合公司三大业务板块的发展基础，在国家政策大力支持及引导下，更好的做大做强，为公司业绩创造可持续增长点。

（三）电动汽车充电桩产品

受益于新能源汽车行业的政策扶持叠加市场需求的持续推进，电动汽车充电桩产业亦在持续加速发展。公司电动汽车充电桩产品体系中目前包括：充电桩模块、一体式直流充电桩、分体式直流充电桩、移动式直流充电桩、车载式直流充电桩、交流充电桩、监控系统等。公司电动汽车充电桩产品具有模块化设计、高防护性、高安全性、高适应性等优势，可满足社会大中型充电站的建设需求，并可根据客户的应用需求提供定制化的解决方案服务。同时，公司充电桩产品可提供集智能充电系统、配电系统、储能系统、监控系统、安防系统、运维管理系统在内一体化解决方案，并凭借技术的领先优势、质量的严格管控、生产的快速响应满足市场需求。

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	主要系本期待处置联营公司股权所致
在建工程	主要系本期惠州工业园二期项目投入增加所致
应收票据	主要系本期票据结算收款业务增加所致
预付款项	主要系本期预付材料款增加所致
其他应收款	主要系本期履约保证金增加所致
其他流动资产	主要系本期购买的理财产品增加所致
其他非流动资产	主要系本期支付预付地价款所致
交易性金融负债	主要系上期外汇金融产品本期到期确认投资损益所致
应付票据	主要系本期银行票据结算付款业务增加所致
应付职工薪酬	主要系本期发放上年计提的奖金所致
应交税费	主要系本期缴纳上年计提的增值税款所致

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、产品研发及技术创新优势

公司秉承“坚持自主创新，不断提升产品竞争力”的核心价值观，通过26年的技术积累与沉淀，在行业内具备了较强的产品竞争力和技术创新能力。公司先后被评为国家级高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业、国家技术创新示范企业、广东省创新型试点企业；并依托公司的技术中心组建的广东省太阳能光伏发电企业工程技术研究中心、深圳市企业工程实验室等研发机构，公司的技术中心被国家发改委等五部门认定为国家级企业技术中心。

公司在来自国内知名高校的多位电力电子领域学科带头专家共同组建的技术顾问委员会的专业指导下，并以公司的国家企业技术中心为依托，在公司四百多位专业工程师构成的研发团队的努力下，公司的研发水平始终保持着行业领先地位，并实现了公司产品全面引领行业技术创新的有利局面。截至报告期末，公司已累计获得国际国内专利授权210件，并参与52项国家和行业协会等技术标准起草及课题研究。

2、营销网络优势

随着公司向新能源行业整体解决方案服务商战略转型步伐的加快，公司与国内数据中心和新能源领域大型客户逐步建立起战略合作伙伴关系，在拓展行业数据中心和新能源大型集成项目中取得显著成果。公司的营销主要采取“大渠道+大行业+大客户+大项目”的模式，在保持销售渠道传统优势的情况下，进一步强化核心渠道建设，与核心渠道商建立战略合作伙伴关系，支持核心渠道商的发展，并引导核心渠道商进行战略转型以配合公司业务战略布局。同时，针对不同的行业特性，公

司建立起专业的行业营销组织，深挖不同行业领域的差异化需求，提供专业产品解决方案和服务，使公司在客户服务方面具备更强的灵活性与竞争力。对于国际市场，公司持续完善海外分支机构和国际营销网络，不断加强本土化的销售、售后团队建设工作，截至目前公司海外分支机构及海外分子公司共计17个，支持公司海外业务的快速发展。

3、供应链优势

公司三大核心产品包括数据中心关键基础设施产品、新能源光伏及储能系统产品和电动汽车充电桩产品，上述产品大部分核心器件和前端生产工艺相同、技术同源。在ISO9001和ISO14001质量和环境管理体系基础上，依托CRM客户管理系统，ERP系统，MES系统，全面导入卓越绩效管理，整个供应链平台资源共享，发挥原材料集中采购优势，快速响应，确保为客户提供更高品质的产品。随着公司主营业务的进一步扩张，原材料采购和产品生产的规模效应逐步放大，公司产品成本优势将会进一步凸显。在供应链各技术要点上，公司主导更新自动化、高新技术设备，为产品品质提升提供更坚强的物质保障。同时，积极推进精益生产先进管理，生产过程更加精细化；资材系统积极推进WMS管理系统，公司产品品质得到有力保障，有效压缩了生产成本，交付周期缩短。

根据公司整体规划，供应链体系在保证订单准时交付基础上，积极推进MES系统升级，在可视、可追、可控三个维度，实时收集制程中的品质与生产进度数据，了解订单进度与品质状况；在管理上，导入供应链管理系统SRM方案，建立绿色供应链，与供应商形成更紧密的伙伴关系。

4、品牌优势

随着公司不断发展壮大，凭借优质的产品和服务，科士达品牌（KSTAR）已经在行业内具有较高的知名度和美誉度。公司连续多年获得过全国产品和服务质量诚信示范企业、全国质量诚信标杆典型企业、广东省诚信示范企业、深圳工匠培育示范单位、用户满意方案奖、十强企业品牌奖等荣誉；在2019第四届中国国际电动汽车充换电产业大会上科士达充电桩荣膺“中国充电桩行业十大影响力品牌”、“中国充电桩行业充电模块品牌”两大殊荣。科士达凭借ITCube系列——IDM微模块3.0荣获赛迪顾问股份有限公司颁发的“2018-2019中国数据中心市场年度创新产品奖”，《UPS应用》杂志携手行业内众多知名媒体，结合杂志反馈、网络投票、现场调查、专家点评活动中荣膺“十强企业品牌奖”和“绿色环保奖”以及“用户满意服务奖”。科士达品牌已成为公司持续稳定发展的强大推力，公司将持续加强品牌建设，塑造良好的品牌形象，进一步发挥品牌效应，利用品牌优势将公司做大做强。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，国内外政治与经济形势复杂多变，全球贸易摩擦加剧，数据中心及新能源行业政策变化并伴随市场竞争加剧，市场资本开支收缩，行业发展不确定性增加。报告期内，尽管受经济下行压力加大、市场资本开支收缩以及竞争加剧等因素影响，公司经营业绩下滑，但公司始终保持战略定力，聚焦主业，保持充裕现金流，提升公司抗风险能力，保持市场策略的灵活性和适应性。报告期内，公司实现营业收入99,845.44万元，比上年同期下降13.88%；实现营业利润14,678.48万元，比上年同期下降17.59%；归属于上市公司股东的净利润12,317.71万元，比上年同期下降19.94%；实现基本每股收益0.21元，同比下降19.23%，具体各板块发展情况如下：

（一）数据中心一体化解决方案

公司数据中心一体化解决方案业务继续以“大渠道+大行业+大客户+大项目”为主要营销模式，紧紧围绕传统优势产品不断提升集成设计和资源整合能力，继续推进单产品向集成化产品与解决方案转型，持续巩固在行业中的领先地位，努力提升市场占有率和品牌知名度。报告期内，公司持续深挖行业客户需求，保持在金融等传统行业中的优势地位，取得在工商银行、农业银行、建设银行、电网机房、高铁通讯机房等客户的持续订单，并进一步突破通讯行业，再次入围中国移动、中国联通、中国电信的相关项目建设。报告期内，受整体行业需求下滑影响，公司数据中心一体化解决方案业务实现营业收入72,499.18万元，比上年同期下降7.2%。

（二）光伏新能源及储能一体化解决方案

新能源光伏及储能产业是全球范围内能源系统的战略性、朝阳性产业。尽管国内光伏政策逐渐明晰，但是市场需求持续低迷，光伏企业竞争进入新阶段。在此情形下，公司将进一步加快提质、降本、增效的步伐，加大技术研发力度，实施智能化和精细化管理；同时积极探索能源互联网、储能、分布式发电交易等新兴技术和商业模式，探索差异化竞争的优势，推动和促进光伏产业持续健康发展。报告期内，公司组串式逆变器助力福建亿山电力兴和县光伏扶贫项目、集中式逆变器助力中元国际日照市东港区90MW集中式农光互补扶贫项目等。

随着储能经济性和技术性的提升，电化学储能成本的不断降低，为化学储能的进一步商业化应用与推广提供了条件；多元化的应用场景，发电侧、输配电侧、用户侧的储能市场空间逐渐放开。为实现长远战略目标，公司携手宁德时代新能源科技股份有限公司成立合资公司宁德时代科士达科技有限公司重点布局储能领域，紧抓行业发展契机，为公司未来业绩发展带来新的增长空间。

报告期内，受国内光伏市场需求持续低迷影响，公司光伏新能源及储能业务实现收入23,718.57万元，比上年同期下降25.89%。

（三）电动汽车充电桩一体化解决方案

随着新能源汽车渗透率不断提升和补贴政策落地，新能源汽车充电桩市场空间依然广阔，并最终会逐渐向有技术、有渠道、有资金实力的设备制造商集中。公司凭借着产品及技术优势，电动汽车充电系统解决方案在公共交通领域、城投项目、充电运营商领域、车企、房地产等多个行业和领域得到广泛的应用。2019年上半年度，公司协助苏宁物流在全国28个城市建设了专用充电站，有效得满足了苏宁新能源物流车初期投放的充电需求；为中山公交等公共交通系统打造公共交通电动化整体解决方案，凸显科士达在公共交通领域的优势地位。随着公司充电桩营销体系变革不断深入，各大省级办事处、大客户部、行业客户部的团队架构搭建完毕，全国重点区域基本完成覆盖。

2019年下半年，公司将重点集中资源聚焦核心行业，持续加大市场投入，开展全国性重点省份的市场推广活动，树立企业品牌知名度。报告期内，公司电动汽车充电桩系列产品受市场竞争及诉讼退货影响，产品实现营业收入680.73万元，同比下降84.22%。

（四）海外业务扩张

针对海外市场，公司坚持以“OEM+自主品牌”为主要营销策略，在保持现有OEM客户的同时，积极寻找公司自主品牌产品与海外市场需求之间的契合点。报告期内，依托公司在海外市场的前期规划和布局，公司持续加大数据中心优势产品大功

率UPS的销售力度，并积极拓展光伏、储能及模块化数据中心产品市场，与多个国际知名的集成商达成战略合作。公司计划提供满足海外市场需求的欧标和美标充电桩，为公司开拓海外市场奠定基础，为公司业绩提供新的增长点。在市场布局上公司新成立了哈萨克斯坦、巴西两个办事处，进一步优化海外业务平台；不断加强对海外办事处的日常管理，搭建大功率UPS和模块化数据中心等产品销售团队矩阵式管理模式，从而起到有效提升职能部门对一线市场需求的响应效率。

（五）人才队伍建设

报告期内，公司持续夯实人力管理体系，倡导树立“客户为本，匠心为质”的企业文化，加速组织变革，激发组织活力。构建专业化营销拓展团队，吸引高素质人才，提升大项目方案能力，获取有效的市场竞争优势。同时，优化绩效考核制度及激励管理办法，促进供应链、研发、营销体系跨部门团队合作能力提升，整合资源配置，更科学地实现价值评价与价值分配。在培训提升上，实施中基层领导培训项目、未来星培养项目，营销体系产品方案混合式学习项目等，提高专业能力，支撑员工向方案解决型专业营销转型，保障业务战略的落地执行。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	998,454,439.01	1,159,407,910.05	-13.88%	
营业成本	652,846,862.89	786,713,404.91	-17.02%	
销售费用	115,006,596.47	127,865,945.13	-10.06%	
管理费用	27,033,504.49	35,388,964.70	-23.61%	
财务费用	-6,773,235.72	-9,470,303.68	-28.48%	
所得税费用	22,745,108.98	23,937,680.42	-4.98%	
研发投入	56,008,254.40	55,348,204.91	1.19%	
经营活动产生的现金流量净额	318,685,027.18	-408,843,058.42	177.95%	主要系本期贷款结算账期及结算方式变化导致支付的贷款减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-298,599,850.36	471,029,658.00	-163.39%	主要系本期理财产品支出增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-117,089,523.42	-118,418,665.65	1.12%	
现金及现金等价物净增加额	-97,388,177.50	-58,726,996.57	-65.83%	主要系本期理财产品支出增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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	998,454,439.01	100%	1,159,407,910.05	100%	-13.88%

分行业					
数据中心产品	724,991,805.40	72.61%	781,280,088.43	67.39%	-7.20%
新能源产品	261,289,919.84	26.17%	365,494,156.51	31.52%	-28.51%
其他业务收入	12,172,713.77	1.22%	12,633,665.11	1.09%	-3.65%
分产品					
在线式 UPS	493,283,586.74	49.40%	439,627,315.89	37.92%	12.20%
离线式 UPS	104,272,103.69	10.44%	87,393,235.18	7.54%	19.31%
铅酸蓄电池	43,660,057.10	4.37%	57,547,730.83	4.97%	-24.13%
精密空调	34,447,352.87	3.45%	39,225,139.18	3.38%	-12.18%
配套产品	49,328,705.00	4.95%	157,486,667.35	13.58%	-68.68%
光伏逆变器及储能	237,185,659.94	23.76%	320,050,288.71	27.60%	-25.89%
新能源电费收入	17,296,917.61	1.73%	2,301,461.22	0.20%	651.56%
新能源充电设备	6,807,342.29	0.68%	43,142,406.58	3.72%	-84.22%
其他业务收入	12,172,713.77	1.22%	12,633,665.11	1.09%	-3.65%
分地区					
境内	466,687,637.10	46.74%	833,115,879.50	71.86%	-43.98%
境外	531,766,801.91	53.26%	326,292,030.55	28.14%	62.97%

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						
数据中心产品	724,991,805.40	485,328,447.29	33.06%	-7.20%	-11.19%	3.01%
新能源产品	261,289,919.84	164,385,299.49	37.09%	-28.51%	-30.98%	2.26%
分产品						
在线式 UPS	493,283,586.74	319,302,049.97	35.27%	12.20%	13.25%	-0.60%
离线式 UPS	104,272,103.69	78,019,276.57	25.18%	19.31%	14.08%	3.44%
铅酸蓄电池	43,660,057.10	31,164,971.62	28.62%	-24.13%	-32.85%	9.27%
精密空调	34,447,352.87	20,450,759.41	40.63%	-12.18%	-20.71%	6.39%
配套产品	49,328,705.00	36,391,389.73	26.23%	-68.68%	-70.64%	4.93%
光伏逆变器及储能	237,185,659.94	154,129,922.48	35.02%	-25.89%	-25.37%	-0.46%
新能源能源收入	17,296,917.61	6,048,690.03	65.03%	651.56%	392.86%	18.36%
新能源充电设备	6,807,342.29	4,206,686.98	38.20%	-84.22%	-86.18%	8.75%
分地区						

境内	454,514,923.33	289,932,174.88	36.21%	-44.45%	-47.96%	4.30%
境外	531,766,801.91	359,781,571.90	32.34%	62.97%	58.95%	1.71%

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

- 1、配套产品营业收入较上年同期下降68.68%、营业成本较上年同期下降70.64%，主要系上年同期数据中心运营项目配套产品销量增加，导致本期配套产品营业收入对比下降，成本也相应下降；
- 2、新能源能源收入营业收入较上年同期增长651.56%、营业成本较上年同期上涨392.86%，主要系金寨县早冲光伏电站项目工程已基本完工投入发电，电费收入增加，成本也相应增加；
- 3、新能源充电设备营业收入较上年同期下降84.22%、营业成本较上年同期下降86.18%，主要系市场竞争环境影响，且诉讼事件影响，公司将充电设备产品收回所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	501,740,886.52	13.61%	523,431,739.28	14.11%	-0.50%	
应收账款	1,092,818,230.76	29.63%	1,355,940,855.16	36.54%	-6.91%	
存货	422,311,429.32	11.45%	615,291,348.59	16.58%	-5.13%	主要系本期原材料备货减少所致
投资性房地产	83,399,429.03	2.26%	88,024,739.41	2.37%	-0.11%	
长期股权投资	134,290.26	0.00%	5,749,152.09	0.15%	-0.15%	
固定资产	692,402,682.55	18.78%	549,110,896.71	14.80%	3.98%	
在建工程	69,264,649.20	1.88%	115,658,227.98	3.12%	-1.24%	主要系上年同期早冲光伏电站项目投入增加所致
应收票据	123,220,893.55	3.34%	38,255,551.35	1.03%	2.31%	主要系本期票据结算收款业务较上年同期增加所致
预付款项	10,611,838.49	0.29%	122,396,538.21	3.30%	-3.01%	主要系本期预付材料款较上年同期减少所致
其他应收款	24,515,127.01	0.66%	43,883,931.71	1.18%	-0.52%	主要系本期支付的投标保证金及项目履约保证金减少所致

其他流动资产	389,901,319.91	10.57%	48,660,944.45	1.31%	9.26%	主要系本期购买的理财产品较上年同期增加所致
长期待摊费用	3,448,116.83	0.09%	1,763,102.02	0.05%	0.04%	主要系本期装修费较上年同期增加所致

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							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	831,600.00					831,600.00	0.00
上述合计	831,600.00						0.00
金融负债	12,844,900.00	197,600.00					5,593,600.00

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

2016年7月19日，公司召开的第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于对外担保的议案》，同意公司以位于宝安区光明高新园区的“科士达科技工业园厂房1等四项物业”向农发基金提供抵押担保，内容详见公司于2016年7月21日指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于对外提供担保的公告》，公司已办理完毕相关抵押手续，深圳市不动产登记中心于2016年11月25日出具了《不动产登记证明》。

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
30,510,617.74	107,553,500.00	-71.63%

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）
惠州工业园第二期项目	自建	是	制造业	30,510,617.74	63,237,868.03	自有资金	54.05%	0.00	0.00	推进中, 尚未建成	2018年01月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）--《关于广东科士达工业科技有限公司投资建设惠州工业园第二期项目的公告》
合计	--	--	--	30,510,617.74	63,237,868.03	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
广东科士达工业科技有限公司	子公司	生产销售计算机网络和外围设备、UPS 和逆变电源产品，动力配电设备、制冷空调设备、金属制品（不含电镀）、防雷产品、太阳能电池和控制器产品、蓄电池产品及相关材料，软件开发及相关技术服务。产品 20%外销，80%内销。从事铅酸蓄电池产品的生产设备及有关检测设备的批发零售及进出口业务（不设店铺，不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其他专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）。	40,000,000.00	483,131,306.33	217,681,181.49	391,796,575.92	17,430,463.13	12,902,692.09
深圳科士达新能源有限公司	子公司	太阳能光伏逆变器/控制器、风能逆变器/控制器、燃料电池逆变器、交直流配电柜、光伏支架、光伏电池和组件、光伏发电系统、节能减排产品的研发与销售；投资兴办实业（具体项目另行申报）；太阳能光	100,000,000.00	146,534,993.67	129,263,685.06	76,541,007.87	-700,121.93	-1,040,887.90

		伏系统工程的设计及咨询；货物及技术进出口。(法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外)太阳能光伏逆变器/控制器、风能逆变器/控制器、燃料电池逆变器、交直流配电柜、光伏支架、光伏电池和组件、光伏发电系统、节能减排产品的生产；新能源汽车充电设施运营。						
深圳市科士达软件科技有限公司	子公司	计算机软件的技术开发、销售、技术服务；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；软硬件上门维修。	20,000,000.00	340,340,149.62	335,115,836.52	52,904,145.11	36,524,126.70	31,958,610.87

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

子公司广东科士达工业科技有限公司本报告期营业利润较上年同期增长272.90%、净利润较上年同期增长287.41%，主要系子公司在保持各项费用比较稳定的情况下，产品销售收入增加，致营业利润与净利润相应增加；

子公司深圳科士达新能源有限公司本报告期营业收入较上年同期下降54.33%、营业利润较上年同期下降102.46%、净利润较上年同期下降104.21%，主要系受光伏政策影响，光伏产品销售收入下降所致；

子公司深圳市科士达软件科技有限公司本报告期营业收入较上年同期下降34.71%、营业利润较上年同期下降50.69%、净利润较上年同期下降50.69%，主要系受市场环境的影响，产品销售额下降所致。

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

全球环境：2019年上半年，全球政治环境、经济形势错综复杂，国际贸易摩擦和贸易保护主义，以及内需不足等不利影响依然长期存在，世界经济增速呈现总体放缓态势。公司处在大力推进全球化业务拓展、加大全球市场占有率、建设自主品牌的发展时期，所面临的外部环境风险将对公司业务发展产生影响，所以公司仍需持续关注外部宏观环境变化对公司的影响程度，适时调整发展策略。

政策风险：公司业务所处行业的发展与国家宏观经济、政策变化息息相关，当宏观经济发展不达预期，国家政策落地执行效果不佳，均会对公司业务发展造成影响。公司新能源光伏及储能产品、电动汽车充电桩产品市场发展均受国家政策影响，新能源战略系国家的大战略方向，但如果政策推进力度不达预期，将影响公司经营业绩。为有效控制上述风险，公司将紧密跟踪政策动向和市场变化，采取有效的应对措施，适时调整发展策略，以适应市场变化。

战略风险：公司所处的数据中心产业和新能源产业发展迅速且复杂多变，现有市场竞争日益激烈，新技术、新产品、新商业模式不断涌现，产业发展方向的不确定性大大增加，给公司的战略选择带来极大挑战。面向未来，公司将紧紧围绕数据中心产业和新能源产业深耕细作，将“以客户为中心”作为最根本的战略选择，持续深入理解、挖掘并满足多样化的客户需求，向市场推出更加优质的产品和服务，帮助客户不断降低综合成本，以保持和扩大我们的竞争优势，不断提升经营业绩。

法律风险: 随着公司在海外分支机构的设立和海外业务的不断扩张, 由于当地法律环境的复杂性, 虽然公司力求遵守所有当地适用的法规且无意违反, 但仍可能存在各种难以预见的风险。公司将一如既往地采取主动评估和预防措施, 并积极应对有关风险。

财务风险: 公司的财务风险主要体现在应收账款回款方面, 随着公司业务规模不断增长, 应收账款总额也不断的扩大, 特别是光伏新能源产品回款周期长、回款风险大的问题一直存在。公司一方面组织资源加紧推动客户回款, 另一方面加强对客户信用管理, 降低应收账款回款风险。

汇率波动风险: 随着公司海外业务占总营业收入的比重增加, 且公司海外业务主要以美元结算。鉴于人民币汇率走势的不确定性, 公司存在以外币结算的收入按人民币计量时波动的风险, 因此人民币汇率波动可能造成公司业绩波动。公司将通过适时开展外汇套期保值业务, 或在业务合同中约定固定汇率并在适当时机启动价格谈判的作法, 有效控制汇率风险。

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
2018年年度股东大会	年度股东大会	63.77%	2019年04月16日	2019年04月17日	2019年4月17日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2018年年度股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他对公司中小股东所作承诺	新疆科士达、刘程宇、刘玲	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、为避免同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，本公司控股股东深圳市科士达电源设备有限公司（现更名为新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙））向本公司出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：本公司（包括本公司控制的全资、控股企业或其他关联企业，下同）目前未从事与发行人现从事的UPS 以及配套的阀控式密封铅酸蓄电池的研发、生产、销售和配套服务相同或类似的业务，与发行人不构成同业竞争。而且在发行人依法存续期间，本公司承诺不经营前述业务，以避免与发行人构成同业竞争。若因本公司或发行人的业务发展，而导致本公司的业务与发行人的业务发生重合而可能构成竞争，本公司同意由发行人在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，和/或通过合法途径促使本公司所控制的全资、控股企业或其他关联企业向发行人转让该等资产或控股权，和/或通过其他公平、合理的途径对本公司的业务进行调整以避免与发行人的业务构成	2010年11月23日	长期有效	严格履行

			同业竞争。如因本公司未履行本承诺函所作的承诺而给发行人造成损失的，本公司对因此给发行人造成的损失予以赔偿。 2、公司实际控制人刘程宇、刘玲夫妇向本公司出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：无论是否获得发行人许可，不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务，保证将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织及本人的其他关联企业不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；保证不利用发行人实际控制人的身份进行其他任何损害发行人及其他股东权益的活动。如违反本承诺函，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或间接损失。本承诺函一经签署立即生效，且上述承诺在本人对发行人拥有由资本或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对发行人存在重大影响的期间内持续有效，且不可变更或撤销。			
	新疆科士达	其他承诺	公司股票上市前，深圳市当时住房公积金制度是基于《深圳市社会保险暂行规定》（深府[1992]128号）、《深圳市社会保险暂行规定职工养老保险及住房公积金实施细则》（深府[1992]179号）两个规范性文件建立起来的，根据该等规定，职工住房公积金的规定适用于有本市常住户口的企业固定职工和合同制职工。鉴于在深圳市的实践操作过程中未建立住房公积金制度的公司一般采取住房补贴的形式，公司建立了符合自身的住房补贴制度。为此，本公司控股股东深圳市科士达电源设备有限公司（现更名为新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙））及实际控制人刘程宇、刘玲承诺：如今后公司或子公司因未缴或少缴职工住房公积金而被相关有权部门要求补缴或承担额外费用的，本公司/本人将向公司或子公司承担需要补缴的全部住房公积金和额外费用。	2010年02月01日	长期有效	严格履行
	新疆科士达	其他承诺	本公司控股股东深圳市科士达电源设备有限公司（现更名为新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙））承诺：如今后公司或深圳市科士达电池有限公司（现更名为深圳市科士达电气系统有限公司）因公司上市前享受的税收优惠而被税务机关要求补缴税款和承担额外费用的，深圳市科士达电源设备有限公司（现更名为新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙））将向公司或深圳市科士达电池有限公司（现更名为深圳市科士达电气系统有限公司）承担需要补缴的全部税款和额外费用。	2010年11月23日	长期有效	严格履行
承诺是否按时履行				是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划				不适用		

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
诉讼福建宇福智能科技有限公司、陈建顺产品买卖合同纠纷	11,930.75	否	已开庭	待判决	暂无	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼南京京九思新能源有限公司、许康庆产品买卖合同纠纷	218.33	否	已开庭	对方缺席开庭	暂无	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼青海海锦新能源科技有限公司产品买卖合同纠纷	677.16	否	已开庭	判决胜诉	待执行	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼江苏印加新能源科技股份有限公司、振发能源集团有限公司商业承兑汇票纠纷	500	否	已和解	和解执行中	已部分回款	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼江阴海润太阳能电力有限公司产品买卖合同纠纷	1,330.33	否	江阴海润已进入破产程序	已召开第二次债权人会议	暂无	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼青海海锦新能源科技有限公司产品买	5.15	否	一审判决生效	已申请执行	暂无	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.c

卖合同纠纷							om.cn
诉讼山东爱惠特电子工程有限公司、李庆爱产品签约代理协议纠纷	34.72	否	已结案	胜诉并执行完毕	款项已收回，执行完毕。	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼北京凯利畅科技发展有限公司产品买卖合同纠纷	1,440.37	否	法院恢复强制执行程序	已查封对第三人的债权，待执行法院划扣。	已部分回款	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼上海锋皇能源科技有限公司产品买卖合同纠纷	37.8	否	一审判决生效	已向法院申请执行	暂无	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼北京金易格新能源科技发展有限公司、北京天工博鸿科技发展有限公司、班广生招投标文书纠纷	30.16	否	已开庭	向法院申请执行中	已部分回款	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼江苏路泰建设集团有限公司产品买卖合同纠纷	186.8	否	已结案	已和解	款项已收回，执行完毕。	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼江苏绿城信息技术有限公司产品买卖合同纠纷	5,386.39	否	已调解	民事调解书已执行完毕	款项已收回，执行完毕。	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼高密阳光大地农业发展有限公司产品买卖合同纠纷	34.2	否	已胜诉	已申请执行	暂无	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼中国能源建设集团北京电力建设公司物资销售分公司、中国能源建设集团北京电力建设有限公司产品买卖合同纠纷	1,055.13	否	一审判决已生效	已执行和解	款项已收回，执行完毕。	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼北京国润天能新能源科技股份有限公司票据纠纷	80.59	否	已胜诉	一审判决已生效	待申请强制执行	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼美桔新能源科技（苏州）有限公司产品买卖合同纠纷	24.26	否	民事调解书生效	已申请执行	暂无	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼美桔新能源科技（苏州）有限公司产品买卖合同纠纷	94.46	否	已开庭	向法院申请执行中	已部分回款	2019年03月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
诉讼吉林省海科新能	351.1	否	已调解	已申请强制执行	已部分回款	2019年03月	巨潮资讯网

源科技有限公司产品 买卖合同纠纷						25 日	www.cninfo.c om.cn
诉讼广州科士达能源 科技有限公司产品买 卖合同纠纷	120.49	否	已和解	和解协议履行中	已部分回款	2019 年 03 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.c om.cn
诉讼南京国睿新能电 子有限公司产品买卖 合同纠纷	145.38	否	南京国睿 进入破产 程序	已开第二次债权 人会议	已部分回款	2019 年 03 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.c om.cn
诉讼山丹县龙辉新能 源投资有限公司产品 买卖合同纠纷	277.6	否	已开庭	对方提起反诉	暂无	2019 年 03 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.c om.cn

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司将闲置厂房及办公楼对外租赁，租金收入7,170,937.51元。

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0	
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（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
深圳毅科达能源投资有限公司	2016年07月21日	10,500	2016年07月19日	10,500	连带责任保证	2016年7月19日至深圳毅科达能源投资有限公司履行完毕股权回购义务、债务清偿义务的履行期（还款期）届满之日起另加两年期届满	否	否
广东科士达工业科技有限公司、深圳科士达新能源有限公司、科士达（香港）有限公司	2018年11月27日	20,000		0	连带责任保证	合同签订之日起12个月（截至报告期末，尚未实际发生）	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				30,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		10,500	
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0	

报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保 余额合计 (C4)	0
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	0	报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)	0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	30,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	10,500
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		4.33%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		0	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0	

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、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

上市公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2019年1月31日，公司召开第四届董事会第二十三次会议同意公司与其他十四家企业组成联合体共同参与留仙洞二街坊T501-0096地块国有建设用地使用权的挂牌出让竞买并在该地块上进行合作建设开发，详见公司于2019年2月1日在巨潮资

讯网www.cninfo.com.cn上披露的《关于拟参与南山区联合竞买及合作建设留仙洞二街坊T501-0096 地块的公告》；联合竞拍方按照法定程序于2019年2月21日通过深圳市土地房产交易中心公开挂牌交易，以人民币986,000,000.00元（人民币玖亿捌仟陆佰万元整）竞得T501-0096宗地的土地使用权，详见公司于2019年2月23日在巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上披露的《关于参与联合竞拍取得留仙洞二街坊 T501-0096 宗地土地使用权的公告》；

2、2019年4月2日，公司召开第四届董事会第二十五次会议同意公司拟以自有资金出资9,800万元与宁德时代新能源科技股份有限公司合作合资设立宁德时代科士达科技有限公司以开发、生产及销售储能系统PCS、特殊储能PACK、充电桩及“光储充”一体化相关产品，公司持有该合资公司49%的股权，详见公司于2019年4月3日在巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上披露的《关于对外投资设立储能业务合资公司的公告》；7月10日，宁德市霞浦县人民政府与宁德时代新能源科技股份有限公司、深圳科士达科技股份有限公司签署了《新能源储能设备项目合作协议》，就合作设立上述项目公司，通过该项目公司在霞浦经济开发区内投资建设的、符合国家产业政策鼓励类项目的储能设备生产项目一事达成合作协议，该投资项目计划一期投资金额约4亿元（包含项目公司注册资本2亿元），公司将根据项目实际进展情况，使用自有资金或自筹资金以持有合资公司49%的股权为比例进行投资，详见公司于2019年7月12日在巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上披露的《关于与宁德市霞浦县人民政府签署新能源储能设备项目合作协议的公告》；7月15日，公司与宁德时代合作合资设立的宁德时代科士达科技有限公司已完成工商注册登记，详见公司于2019年7月17日在巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上披露的《关于对外投资设立储能业务合资公司进展公告》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	22,822,263	3.92%				165,000	165,000	22,987,263	3.95%
3、其他内资持股	22,822,263	3.92%				165,000	165,000	22,987,263	3.95%
境内自然人持股	22,822,263	3.92%				165,000	165,000	22,987,263	3.95%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	559,623,131	96.08%				-165,000	-165,000	559,458,131	96.05%
1、人民币普通股	559,623,131	96.08%				-165,000	-165,000	559,458,131	96.05%
三、股份总数	582,445,394	100.00%						582,445,394	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年1月2日，按照董事、监事、高级管理人员股票锁定的相关规定，高管锁定股由22,822,263股增加至22,987,263股，从而导致公司有限售条件股份增加165,000股，无限售条件股份减少165,000股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘玲	15,755,512			15,755,512	高管锁定股	高管限售股根据相关规定执行
李祖榆	5,016,316			5,016,316	高管锁定股	根据离职高管股份锁定相关规定，原定任期及任期届满 6 个月内每年解禁 25%，预计 2020 年 6 月 7 日全部解锁。
李春英	1,227,285		45,000	1,272,285	高管锁定股	高管限售股根据相关规定执行。
杨戈戈	622,585		30,000	652,585	高管锁定股	高管限售股根据相关规定执行。
张光华	155,565		45,000	200,565	高管锁定股	高管限售股根据相关规定执行。
范涛	22,500		22,500	45,000	高管锁定股	高管限售股根据相关规定执行。
姚丽娟	22,500		22,500	45,000	高管锁定股	高管限售股根据相关规定执行。
合计	22,822,263		165,000	22,987,263	--	--

3、证券发行与上市情况

不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

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
报告期末普通股股东总数			21,797		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								
新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	59.74%	347,933,040	0	0	347,933,040		
林作华	境内自然人	4.69%	27,304,862	6,545,640		27,304,862		
刘玲	境内自然人	3.61%	21,007,350		15,755,512	5,251,838		
李祖榆	境内自然人	1.15%	6,687,421		5,016,316	1,671,105	质押	4,891,995
张永俊	境内自然人	0.89%	5,199,162	3,215,557		5,199,162		
刘耀	境内自然人	0.63%	3,697,785			3,697,785		
朱宝莲	境内自然人	0.56%	3,290,415	3,290,415		3,290,415		

吴磊	境内自然人	0.43%	2,502,786	2,502,786		2,502,786		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 持盈 3 号证券投资集合资金信托计划	其他	0.39%	2,246,490	496,490		2,246,490		
富国基金—农业银行—太平洋人寿—中国太平洋人寿股票主动管理型产品委托投资	其他	0.35%	2,057,221	2,057,221		2,057,221		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘玲女士为新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人、本公司实际控制人，与公司实际控制人刘程宇先生为夫妻关系，刘耀先生为公司实际控制人刘玲女士的弟弟；李祖榆先生为公司已离任的高级管理人员。除此以外，公司控股股东、实际控制人与前 10 名股东之间不存在关联关系，不属于一致行动人。其他前 10 名股东之间，未知是否存在关联关系，也未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					
新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙）	347,933,040	人民币普通股	347,933,040					
林作华	27,304,862	人民币普通股	27,304,862					
刘玲	5,251,838	人民币普通股	5,251,838					
张永俊	5,199,162	人民币普通股	5,199,162					
刘耀	3,697,785	人民币普通股	3,697,785					
朱宝莲	3,290,415	人民币普通股	3,290,415					
吴磊	2,502,786	人民币普通股	2,502,786					
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 持盈 3 号证券投资集合资金信托计划	2,246,490	人民币普通股	2,246,490					
富国基金—农业银行—太平洋人寿—中国太平洋人寿股票主动管理型产品委托投资	2,057,221	人民币普通股	2,057,221					
湖北雅兴包装有限公司	1,949,100	人民币普通股	1,949,100					
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	上述股东中，刘玲女士为新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人、本公司实际控制人，与公司实际控制人刘程宇先生为夫妻关系；刘耀先生为公司实际控制人刘玲女士的弟弟。除此以外，公司控股股东、实际控制人与前 10 名股东之间不存在关联关系，不属于一致行动人。其他前 10 名股东之间，未知是否存在关联关系，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）	股东林作华通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 27,304,862 股； 股东朱宝莲通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,290,415 股； 股东吴磊通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,340,086 股。

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

是 否

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

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
刘程宇	董事长、总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘玲	董事、行政事务总监	现任	21,007,350	0	0	21,007,350	0	0	0
李春英	董事	现任	1,696,380	0	0	1,696,380	0	0	0
何少强	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
高毅辉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
彭建春	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈彬海	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡巍	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
林英	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘丽芳	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨戈戈	副总经理	现任	870,114	0	0	870,114	0	0	0
张光华	副总经理	现任	267,420	0	0	267,420	0	0	0
范涛	董事会秘书	现任	60,000	0	0	60,000	0	0	0
姚丽娟	财务负责人、副总经理	现任	60,000	0	0	60,000	0	0	0
合计	--	--	23,961,264	0	0	23,961,264	0	0	0

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
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：深圳科士达科技股份有限公司

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	501,740,886.52	599,195,291.88
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		831,600.00
衍生金融资产		
应收票据	123,220,893.55	43,520,000.11
应收账款	1,092,818,230.76	1,252,662,438.69
应收款项融资		
预付款项	10,611,838.49	7,098,799.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,515,127.01	17,285,650.19
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	422,311,429.32	345,999,086.71
合同资产		
持有待售资产	3,558,312.92	
一年内到期的非流动资产	5,867,258.44	26,910,239.33
其他流动资产	389,901,319.91	185,058,276.89
流动资产合计	2,574,545,296.92	2,478,561,382.94
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		51,800,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	41,364,735.52	41,364,735.52
长期股权投资	134,290.26	3,952,481.20
其他权益工具投资	51,900,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	83,399,429.03	86,340,270.46
固定资产	692,402,682.55	703,725,194.47
在建工程	69,264,649.20	38,801,484.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	66,549,562.19	67,756,416.94
开发支出		
商誉	481,726.20	481,726.20
长期待摊费用	3,448,116.83	3,711,684.62
递延所得税资产	54,370,462.28	51,808,029.76
其他非流动资产	49,762,030.35	13,432,576.52
非流动资产合计	1,113,077,684.41	1,063,174,600.67
资产总计	3,687,622,981.33	3,541,735,983.61
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债	5,593,600.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		12,844,900.00
衍生金融负债		
应付票据	406,285,780.86	279,683,616.03
应付账款	490,563,360.76	417,014,165.88
预收款项	66,326,991.82	71,686,936.07
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	23,728,614.39	47,604,001.03
应交税费	34,986,036.91	60,420,169.50
其他应付款	46,442,214.37	39,286,043.26
其中：应付利息		
应付股利		
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		
其他流动负债		
流动负债合计	1,073,926,599.11	928,539,831.77
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	105,000,000.00	105,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	19,496,110.00	21,090,500.00

递延收益	56,959,374.60	61,893,033.26
递延所得税负债		124,740.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	181,455,484.60	188,108,273.26
负债合计	1,255,382,083.71	1,116,648,105.03
所有者权益：		
股本	582,445,394.00	582,445,394.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	503,422,270.01	503,422,270.01
减：库存股		
其他综合收益	52,393.12	73,017.64
专项储备		
盈余公积	131,228,781.31	131,228,781.31
一般风险准备		
未分配利润	1,208,469,687.99	1,201,781,705.51
归属于母公司所有者权益合计	2,425,618,526.43	2,418,951,168.47
少数股东权益	6,622,371.19	6,136,710.11
所有者权益合计	2,432,240,897.62	2,425,087,878.58
负债和所有者权益总计	3,687,622,981.33	3,541,735,983.61

法定代表人：刘程宇

主管会计工作负责人：姚丽娟

会计机构负责人：陈锐亭

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	438,877,526.37	547,422,833.68
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		831,600.00
衍生金融资产		
应收票据	69,733,955.14	41,612,477.04
应收账款	1,060,442,930.96	1,138,071,297.66

应收款项融资		
预付款项	7,255,414.68	5,129,650.28
其他应收款	108,591,634.05	107,120,788.78
其中：应收利息		
应收股利		
存货	354,356,147.80	266,783,483.59
合同资产		
持有待售资产	3,558,312.92	
一年内到期的非流动资产	5,867,258.44	26,910,239.33
其他流动资产	354,000,000.00	152,243,484.77
流动资产合计	2,402,683,180.36	2,286,125,855.13
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		51,800,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	41,364,735.52	41,364,735.52
长期股权投资	559,434,660.85	563,252,851.79
其他权益工具投资	51,900,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	83,399,429.03	86,340,270.46
固定资产	354,228,587.24	361,811,694.92
在建工程	476,261.06	476,261.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,835,141.34	27,358,701.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,677,178.31	2,730,512.34
递延所得税资产	46,020,570.98	45,423,550.32
其他非流动资产	44,239,938.02	10,294,985.38
非流动资产合计	1,210,576,502.35	1,190,853,563.64
资产总计	3,613,259,682.71	3,476,979,418.77

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	5,593,600.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		12,844,900.00
衍生金融负债		
应付票据	406,285,780.86	280,118,681.83
应付账款	816,556,924.84	685,152,217.20
预收款项	88,138,150.55	101,288,678.33
合同负债		
应付职工薪酬	13,398,020.89	30,067,954.35
应交税费	23,630,318.55	49,872,470.43
其他应付款	266,151,555.43	282,850,929.22
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,619,754,351.12	1,442,195,831.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	17,226,300.00	18,583,400.00
递延收益	54,195,905.77	58,428,397.00
递延所得税负债		124,740.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	71,422,205.77	77,136,537.00
负债合计	1,691,176,556.89	1,519,332,368.36
所有者权益：		

股本	582,445,394.00	582,445,394.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	516,557,858.07	516,557,858.07
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	131,228,781.31	131,228,781.31
未分配利润	691,851,092.44	727,415,017.03
所有者权益合计	1,922,083,125.82	1,957,647,050.41
负债和所有者权益总计	3,613,259,682.71	3,476,979,418.77

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	998,454,439.01	1,159,407,910.05
其中：营业收入	998,454,439.01	1,159,407,910.05
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	854,901,780.07	1,001,327,933.97
其中：营业成本	652,846,862.89	786,713,404.91
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	12,295,667.46	14,440,979.38
销售费用	115,006,596.47	127,865,945.13
管理费用	27,033,504.49	35,388,964.70
研发费用	54,492,384.48	46,388,943.53

财务费用	-6,773,235.72	-9,470,303.68
其中：利息费用	1,412,361.12	316,375.00
利息收入	9,497,637.62	3,826,324.69
加：其他收益	19,523,307.51	23,513,697.62
投资收益（损失以“-”号填列）	1,685,661.31	11,370,764.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-39,878.02	-169,630.08
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）	-197,600.00	-4,538,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,839,685.96	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,939,537.11	-10,320,634.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	146,784,804.69	178,105,203.14
加：营业外收入	170,552.50	492,754.99
减：营业外支出	547,525.85	319,851.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	146,407,831.34	178,278,106.64
减：所得税费用	22,745,108.98	23,937,680.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	123,662,722.36	154,340,426.22
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	123,662,722.36	154,340,426.22
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	123,177,061.28	153,852,269.49
2.少数股东损益	485,661.08	488,156.73
六、其他综合收益的税后净额	-20,624.52	-14,287.18

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-20,624.52	-14,287.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-20,624.52	-14,287.18
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
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	-20,624.52	-14,287.18
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	123,642,097.84	154,326,139.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	123,156,436.76	153,837,982.31
归属于少数股东的综合收益总额	485,661.08	488,156.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.21	0.26

(二) 稀释每股收益	0.21	0.26
------------	------	------

法定代表人：刘程宇

主管会计工作负责人：姚丽娟

会计机构负责人：陈锐亭

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	922,249,141.22	1,031,867,958.97
减：营业成本	689,014,910.74	807,387,542.04
税金及附加	1,837,403.78	2,680,818.55
销售费用	81,881,484.04	96,680,189.89
管理费用	18,578,734.68	26,828,868.03
研发费用	38,852,302.68	33,387,129.51
财务费用	-8,283,954.77	-9,484,478.87
其中：利息费用		
利息收入	9,368,566.88	3,616,489.17
加：其他收益	10,710,259.74	11,114,482.53
投资收益（损失以“-”号填列）	1,685,661.31	11,044,431.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-39,878.02	-169,630.08
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）	-197,600.00	-4,538,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,116,454.93	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,294,674.00	-15,961,515.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	96,155,452.19	76,046,688.17
加：营业外收入	151,290.50	283,032.15
减：营业外支出	312,771.66	56,775.83

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	95,993,971.03	76,272,944.49
减：所得税费用	15,068,816.82	12,088,738.62
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	80,925,154.21	64,184,205.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	80,925,154.21	64,184,205.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
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	80,925,154.21	64,184,205.87

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	1,133,545,114.30	1,037,958,006.74
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	37,064,307.28	45,871,763.75
收到其他与经营活动有关的现金	37,108,869.03	45,319,504.88
经营活动现金流入小计	1,207,718,290.61	1,129,149,275.37
购买商品、接受劳务支付的现金	555,054,756.56	1,135,207,146.63
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	162,087,208.93	158,462,542.36
支付的各项税费	63,777,544.12	117,276,461.16
支付其他与经营活动有关的现金	108,113,753.82	127,046,183.64
经营活动现金流出小计	889,033,263.43	1,537,992,333.79

经营活动产生的现金流量净额	318,685,027.18	-408,843,058.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	818,910,000.00	713,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,725,539.33	11,538,242.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	450,540.96	-2,467,344.48
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	821,086,080.29	722,070,897.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	88,896,676.93	107,729,633.09
投资支付的现金	1,024,000,000.00	110,300,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		33,011,606.79
支付其他与投资活动有关的现金	6,789,253.72	
投资活动现金流出小计	1,119,685,930.65	251,041,239.88
投资活动产生的现金流量净额	-298,599,850.36	471,029,658.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	83,653.89	2,794,346.00
筹资活动现金流入小计	83,653.89	2,794,346.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	117,158,943.24	115,974,458.92
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	14,234.07	5,238,552.73
筹资活动现金流出小计	117,173,177.31	121,213,011.65
筹资活动产生的现金流量净额	-117,089,523.42	-118,418,665.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-383,830.90	-2,494,930.50

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-97,388,177.50	-58,726,996.57
加：期初现金及现金等价物余额	588,049,171.77	579,855,158.12
六、期末现金及现金等价物余额	490,660,994.27	521,128,161.55

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	974,276,628.20	879,086,795.41
收到的税费返还	30,831,797.92	34,585,176.36
收到其他与经营活动有关的现金	147,778,769.20	226,920,554.73
经营活动现金流入小计	1,152,887,195.32	1,140,592,526.50
购买商品、接受劳务支付的现金	550,229,806.00	1,203,360,709.15
支付给职工以及为职工支付的现金	92,671,797.75	90,086,823.03
支付的各项税费	29,299,040.37	65,576,013.62
支付其他与经营活动有关的现金	219,736,322.26	166,858,932.86
经营活动现金流出小计	891,936,966.38	1,525,882,478.66
经营活动产生的现金流量净额	260,950,228.94	-385,289,952.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	818,910,000.00	676,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,725,539.33	11,214,061.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	450,540.96	
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	821,086,080.29	687,214,061.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,950,909.77	24,623,002.68
投资支付的现金	1,024,000,000.00	185,883,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		33,170,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	6,789,253.72	

投资活动现金流出小计	1,073,740,163.49	243,676,502.68
投资活动产生的现金流量净额	-252,654,083.20	443,537,558.86
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,794,346.00
筹资活动现金流入小计		1,794,346.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	116,521,943.24	115,337,458.92
支付其他与筹资活动有关的现金		3,886,625.00
筹资活动现金流出小计	116,521,943.24	119,224,083.92
筹资活动产生的现金流量净额	-116,521,943.24	-117,429,737.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-319,509.81	-1,365,581.48
五、现金及现金等价物净增加额	-108,545,307.31	-60,547,712.70
加：期初现金及现金等价物余额	537,767,175.68	546,653,460.94
六、期末现金及现金等价物余额	429,221,868.37	486,105,748.24

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														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	优先 股	永续 债	其他	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			
一、上年期末余额	582,445,394.00				503,422,270.01		73,017.64		131,228,781.31		1,201,781,705.51		2,418,951,168.47	6,136,710.11	2,425,087,878.58	
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	582,445,394.00				503,422,270.01		73,017.64		131,228,781.31		1,201,781,705.51		2,418,951,168.47	6,136,710.11	2,425,087,878.58
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-20,624.52				6,687,982.48		6,667,357.96	485,661.08	7,153,019.04
(一)综合收益总额							-20,624.52				123,177,061.28		123,156,436.76	485,661.08	123,642,097.84
(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											-116,489,078.80		-116,489,078.80		-116,489,078.80
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											-116,489,078.80		-116,489,078.80		-116,489,078.80
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)															

余额	78,794.00				5,312,76	,375.00	.53		0,905.38		269,026.76		352,031.43	41.20	21,572.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-527,000.00				4,225,225.02	-3,886,625.00	-14,287.18				36,036,510.69		43,607,073.53	488,156.73	44,095,230.26
（一）综合收益总额							-14,287.18				153,852,269.49		153,837,982.31	488,156.73	154,326,139.04
（二）所有者投入和减少资本	-527,000.00				4,225,225.02	-3,886,625.00							7,584,850.02		7,584,850.02
1. 所有者投入的普通股	-527,000.00				-3,359,625.00	-3,886,625.00							0.00		
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					7,584,850.02								7,584,850.02		7,584,850.02
4. 其他															
（三）利润分配											-117,815,758.80		-117,815,758.80		-117,815,758.80
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											-117,815,758.80		-117,815,758.80		-117,815,758.80
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															

“—”号填列)												
(一) 综合收益总额									80,925,154.21			80,925,154.21
(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									-116,489,078.80			-116,489,078.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-116,489,078.80			-116,489,078.80
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	582,445,394.00				516,557,858.07				131,228,781.31	691,851,092.44		1,922,083,125.82

上期金额

单位：元

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	589,078,794.00				543,900,900.82	74,937,375.00			123,140,905.38	771,113,212.51		1,952,296,437.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	589,078,794.00				543,900,900.82	74,937,375.00			123,140,905.38	771,113,212.51		1,952,296,437.71
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-527,000.00				4,225,225.02	-3,886,625.00				-53,631,552.93		-46,046,702.91
(一)综合收益总额										64,184,205.87		64,184,205.87
(二)所有者投入和减少资本	-527,000.00				4,225,225.02	-3,886,625.00						7,584,850.02
1. 所有者投入的普通股	-527,000.00				-3,359,625.00	-3,886,625.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计					7,584,8							7,584,850.0

入所有者权益的金额					50.02							2
4. 其他												
(三)利润分配										-117,815,758.80		-117,815,758.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-117,815,758.80		-117,815,758.80
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	588,551,794.00				548,126,125.84	71,050,750.00			123,140,905.38	717,481,659.58		1,906,249,734.80

三、公司基本情况

深圳科士达科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由深圳科士达科技发展有限公司整体变更设立的股份有限公司，公司设立时的注册资本为8,000.00万元。

2009年12月17日，公司增加注册资本600.00万元，变更后的注册资本为8,600.00万元。

2010年11月，根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1615号”文《关于核准深圳科士达科技股份有限公司首次公开发行股票批复》，公司向社会公开发行人民币普通股2,900万股（每股面值1元），增加注册资本人民币2,900.00万元，变更后的注册资本为11,500.00万元。其后经历次资本公积转增股本及实施限制性股票激励计划，目前，本公司现注册资本为582,445,394.00元。

本公司法定代表人：刘程宇；注册地址及总部地址均为：深圳市南山区高新北区科技中二路软件园1栋4楼401、402室；统一社会信用代码：914403007271508191。

本公司属电气机械和器材制造业。主要经营活动：研发、生产及销售UPS、太阳能逆变器及UPS配套的阀控式密封铅酸蓄电池。

本财务报告于2019年8月19日由公司董事会批准报出。

截至2019年6月30日，本公司纳入合并财务报表范围的子公司共计十六家，详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本期合并财务报表范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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号的财务状况，2019年1-6月份的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

采用公历年度，即从每年1月1日至12月31日为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并：

1) 本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中公司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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日，为公司实际取得对被合并方控制权的日期。公司为合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益。

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

2) 通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并。属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，公司根据合并日合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并：

1) 公司在购买日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、发行的权益性工具或债务性工具的公允价值之和为合并成本。在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。购买日，为公司实际取得对被购买方控制权的日期。公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

2) 通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围：

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其回报金额。本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及企业所控制结构化主体等。

(2) 合并财务报表的编制方法：

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。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。

1) 统一会计政策和会计期间, 纳入合并范围的子公司与本公司会计政策不一致, 按本公司执行的会计政策对其进行调整后合并。

2) 合并本公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

3) 合并财务报表抵销事项, 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, 并计算少数股东损益及少数股东权益。子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示; 子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额, 应当在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示; 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额, 冲减少数股东权益。子公司持有母公司的长期股权投资, 视为公司的库存股, 作为所有者权益的减项, 在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(3) 合并增减子公司的处理

1) 因同一控制下的企业合并而增加子公司的, 调整合并资产负债表的期初数, 将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表, 将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表, 同时对比较报表的相关项目进行调整。

2) 因非同一控制下的企业合并而增加子公司的, 不调整合并资产负债表的期初数, 将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表, 将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

3) 处置子公司的处理(一般处理)

不调整合并资产负债表的期初数, 将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表, 将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 处置子公司部分股权的会计处理

1) 不丧失控制权下处置子公司部分股权。本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, 在合并财务报表中, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

2) 丧失控制权下处置子公司部分股权。公司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与商誉之和的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动, 在丧失控制权时转为当期投资收益, 由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。其后, 对该部分剩余股权按照其账面价值确认为长期股权投资或金融资产, 按长期股权投资或金融资产的相关规定进行后续计量, 详见本附注五、10“金融工具”或本附注五、22“长期股权投资”。

(5) 分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理

1) 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的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况, 应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

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

2) 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易

公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次交易的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。

3) 不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易

公司对丧失控制权之前的各项交易, 在个别财务报表中, 出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。在合并财务报表中, 处置价款与处置长期投资相对应享有子公司自购买日或者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(资本溢价或股本溢价), 不足冲减的, 调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(3) 当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本附注五、22 长期股权投资”所述方法进行核算。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指本公司的库存现金以及随时用于支付的存款。

现金等价物为本公司持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务核算方法

本公司外币交易均按交易发生日的即期近似汇率折算为记账本位币。该即期近似汇率指交易发生日当月初的汇率。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

3) 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，作为公允价值变动处理，计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算方法

公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：

1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期近似汇率折算。

2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期近似汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类和计量

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。

(2) 金融资产的分类、确认和计量方法

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

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

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

2) 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。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

此外，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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。

(3) 金融负债的分类、确认和计量方法

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。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

A 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

B 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；

C 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。

（5）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，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。

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

（6）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

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

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

（7）金融资产减值准备计提

本公司对于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债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

量损失准备。

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

1) 金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入;

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

A 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;

B 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;

C 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;

D 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;

E 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

2) 已发生信用减值的金融资产

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

A 发行方或债务人发生重大财务困难;

B 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;

C 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;

D 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

E 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;

F 以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

(8) 金融资产及金融负债的抵销

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

1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

2) 本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征,将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	管理层评价未到期的应收票据具有较低的信用风险,到期未收回的应收票据转到应收账款后,按照应收账款的信用损失政策估计信用损失;

12、应收账款

对于应收账款,本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本公司将应收款项按类似信用风险特征将应收款项划分组合:

项目	确定组合的依据	坏账计提方法
组合1	账龄组合	参考历史信用损失经验计提坏账准备
组合2	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验不计提坏账准备

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生了信用减值,则本公司对该应收款项单项计提坏账准备

单项金额重大的判断标准依据或金额标准	余额500万元以上
单项计提坏账的方法	单独进行减值测试,根据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。

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

对于其他应收账款的减值损失计量,比照前述应收款项的减值损失计量方法处理。

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

存货分为原材料、在产品、产成品、委托加工材料、低值易耗品、包装物、合同履约成本等。

(2) 发出存货的计价方法

各类存货的购入与入库按实际成本计价,发出采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值系根据本公司在正常经营过程中,以估计售价减去估计完工成本及销售所必须的估计费用后的价值。

存货跌价准备的计提方法:本公司于每年中期期末及年度终了在对存货进行全面盘点的基础上,对遭受损失,全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本的存货,根据存货成本与可变现净值孰低计量,按单个存货项目对同类存货项目的可变现净值低于存货成本的差额计提存货跌价准备,并计入当期损益。确定可变现净值时,除考虑持有目的和资产负债表日该存货的价格与成本波动外,还需要考虑未来事项的影响。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存法。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品摊销方法:一次摊销法

包装物摊销方法:一次摊销法。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

(1) 本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准(如适用)，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

(2) 持有待售核算方法

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

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

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

(3) 非流动资产或处置组不再满足持有待售的条件

不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2) 可收回金额。

(4) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的减值

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

对于长期应收账款的减值损失计量，比照前述应收款项的减值损失计量方法处理。

22、长期股权投资

(1) 长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

2) 对于同一控制下的企业合并中取得的长期股权投资，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并当日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并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。

3) 对于非同一控制下的企业合并中取得的长期股权投资，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式等作为合并对价的，按购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

4) 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初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期投资

A 公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资(即对子公司投资)采用成本法核算。

B 采用成本法核算时，长期股权投资按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

2) 权益法核算的长期投资

A 公司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(即对合营企业或联营企业投资)，采用权益法核算。

B 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；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

C 公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。

D 公司对被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其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。

E 公司在计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，应当予以抵销，在此基础上确认投资收益；公司与其所发生的未实现内部交易损失，按照资产减值准则等规定属于资产减值损失的，公司应当全额确认。

F 公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

(4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，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所有者权益；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

注五“6、合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。

(5) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1) 共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

2) 重大影响，是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(6) 减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

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。

(1) 投资性房地产按照成本进行初始计量

- 1) 外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；
- 2) 自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；
- 3) 以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

(2) 后续计量

与投资性房地产有关的后续支出，如与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业且该投资性房地产的成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本；否则在发生时计入当期损益。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

(3) 折旧及减值准备

- 1) 投资性房地产的折旧比照固定资产的折旧执行。
- 2) 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五、31“长期资产减值”。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产以实际成本进行初始计量。当与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，且该固定资产资产的成本能够可靠地计量时，确认固定资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	10	2.57-9
光伏电站	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	10	9-18

运输设备	年限平均法	5	10	18
电子设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67
其他设备	年限平均法	3-10	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

如果与某项租入固定资产有关的全部风险和报酬实质上已经转移，本公司认定为融资租赁。融资租入固定资产需按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的较低者，加上可直接归属于租赁项目的初始直接费用，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。未确认融资费用采用实际利率法在租赁期内分摊。融资租入固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

25、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建活动重新开始。如果中断是所购建的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态必要的程序，借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的资本化金额，为购建符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。为购建符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一

般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

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

1) 无形资产的计价方法

无形资产在取得时按照实际成本计价。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。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

对使用寿命确定的无形资产，自无形资产可供使用时起，在使用寿命内采用直线法摊销，计入当期损益；每年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	按土地使用权年限平均摊销
软件	1-10
商标	10

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。本公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

4) 无形资产减值准备的计提

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

研究与开发支出

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

2) 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：

- 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，应当证明其有用性；
 - 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。

前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

长期股权投资、投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处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。

长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

(1) 长期待摊费用指应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(2) 长期待摊费用在取得时按照实际成本计价，开办费在发生时计入当期损益；经营性租赁固定资产的装修费用在可使用年限和租赁期两者较低年限进行平均摊销，其他长期待摊费用按项目的受益期平均摊销。对于在以后会计期间已无法带来预期经济利益的长期待摊费用，本公司对其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

本公司涉及诉讼、产品质量保证、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠的计量；

(2) 预计负债的计量方法

1) 本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

3) 本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时，才能作为资产单独确认，同时对该项单独核算的资产确认的补偿金额不超过对应的预计负债的账面金额。

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

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) 收入确认一般原则

1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：

- A 企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- B 企业既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- C 收入的金额能够可靠地计量；
- D 相关的经济利益很可能流入企业；
- E 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权收入包括利息收入和使用费收入等；利息收入金额，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；使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3) 确认提供劳务收入的依据

在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

4) 建造合同

A 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

B 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

C 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

(2) 收入确认的具体方法

1) 商品销售

A 国内销售

不需要安装调试的商品，公司在销售合同规定的交货期内，将货物运至客户指定地点经客户验收合格，且取得客户签收单后确认收入；需要安装调试的商品，公司在销售合同规定的交货期内，将货物运至客户指定地点，安装调试完成后确认收入。

B 国外销售

公司已根据合同约定将产品报关、取得提单，根据提单确认收入。

2) 光伏发电收入

公司光伏发电收入主要来源于购电企业购电价格与按规定取得的国家可再生能源电价附加补助资金两部分。光伏电站通过国家电力公司验收、达到并网条件后下达并网运行通知，同时签订《购售电合同》。按照合同约定的并网电价与发电量进行结算从而确认收入，同时按规定取得国家可再生能源电价附加补助资金的，按收到或应收的补助金额确认收入。

40、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司从政府取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司收到的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时起，在该资产使用寿命内按资产的折旧金额计入各期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

(3) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

1) 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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- A 该项交易不是企业合并；
- B 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

2) 本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

- A 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B 未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

3) 本公司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。

(2) 确认递延所得税负债的依据

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- 1) 商誉的初始确认；
- 2) 同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：
 - A 该项交易不是企业合并；
 - B 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。
- 3) 本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：
 - A 投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；
 - B 暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以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。在租赁期各期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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
本公司根据《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号) 和企业会计准则的要求编制 2019 年 1-6 月财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。	第四届董事会第二十七次会议审议通过	

1) 本公司根据《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号) 和企业会计准则的要求编制2019年1-6月财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

执行财会〔2019〕6 号文对当期和各个列报前期财务报表(合并)中受影响的项目名称和调整金额

项目	合并报表	
	调整前	调整后
应收票据		43,520,000.11
应收账款		1,252,662,438.69
应收账款及应收票据	1,296,182,438.80	
应付票据		279,683,616.03
应付账款		417,014,165.88
应付票据及应付账款	696,697,781.91	
管理费用	81,777,908.23	35,388,964.70
研发费用		46,388,943.53

2) 本公司2019年1月1日起采用财政部2017年修订的《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》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》(以上四项统称《新金融工具准则》)，变更后的会计政策详见附注三。此项会计政策变更不进行追溯调整，仅调整首次执行新金融工具准则当年年初财务报表相关项目。

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
本次会计估计变更主要是对公司部分固定资产的折旧年限及残值率进行变更，其折旧方法仍保持不变。公司的电子设备折旧年限由 5 年变更为 3-5 年，残值率由 10% 变更为 5%；其他设备折旧年限由 5 年变更为 3-10 年，残值率由 10% 变更为 5%-10%。	第四届董事会第二十七次会议审议通过	2019 年 08 月 20 日	

会计估计变更说明：本次会计估计变更采用未来适用法，无需对公司已披露的财务报表进行追溯调整，对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。

(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	599,195,291.88	599,195,291.88	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		831,600.00	831,600.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	831,600.00		-831,600.00
衍生金融资产			
应收票据	43,520,000.11	43,520,000.11	
应收账款	1,252,662,438.69	1,252,662,438.69	
应收款项融资			
预付款项	7,098,799.14	7,098,799.14	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	17,285,650.19	17,285,650.19	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	345,999,086.71	345,999,086.71	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	26,910,239.33	26,910,239.33	
其他流动资产	185,058,276.89	185,058,276.89	
流动资产合计	2,478,561,382.94	2,478,561,382.94	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	51,800,000.00		-51,800,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	41,364,735.52	41,364,735.52	
长期股权投资	3,952,481.20	3,952,481.20	
其他权益工具投资		51,800,000.00	51,800,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	86,340,270.46	86,340,270.46	
固定资产	703,725,194.47	703,725,194.47	
在建工程	38,801,484.98	38,801,484.98	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	67,756,416.94	67,756,416.94	
开发支出			
商誉	481,726.20	481,726.20	
长期待摊费用	3,711,684.62	3,711,684.62	
递延所得税资产	51,808,029.76	51,808,029.76	
其他非流动资产	13,432,576.52	13,432,576.52	
非流动资产合计	1,063,174,600.67	1,063,174,600.67	
资产总计	3,541,735,983.61	3,541,735,983.61	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		12,844,900.00	12,844,900.00

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	12,844,900.00		-12,844,900.00
衍生金融负债			
应付票据	279,683,616.03	279,683,616.03	
应付账款	417,014,165.88	417,014,165.88	
预收款项	71,686,936.07	71,686,936.07	
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	47,604,001.03	47,604,001.03	
应交税费	60,420,169.50	60,420,169.50	
其他应付款	39,286,043.26	39,286,043.26	
其中：应付利息			
应付股利			
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			
其他流动负债			
流动负债合计	928,539,831.77	928,539,831.77	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	105,000,000.00	105,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	21,090,500.00	21,090,500.00	
递延收益	61,893,033.26	61,893,033.26	
递延所得税负债	124,740.00	124,740.00	

其他非流动负债			
非流动负债合计	188,108,273.26	188,108,273.26	
负债合计	1,116,648,105.03	1,116,648,105.03	
所有者权益：			
股本	582,445,394.00	582,445,394.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	503,422,270.01	503,422,270.01	
减：库存股			
其他综合收益	73,017.64	73,017.64	
专项储备			
盈余公积	131,228,781.31	131,228,781.31	
一般风险准备			
未分配利润	1,201,781,705.51	1,201,781,705.51	
归属于母公司所有者权益合计	2,418,951,168.47	2,418,951,168.47	
少数股东权益	6,136,710.11	6,136,710.11	
所有者权益合计	2,425,087,878.58	2,425,087,878.58	
负债和所有者权益总计	3,541,735,983.61	3,541,735,983.61	

调整情况说明

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	547,422,833.68	547,422,833.68	
交易性金融资产		831,600.00	831,600.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	831,600.00		-831,600.00
衍生金融资产			
应收票据	41,612,477.04	41,612,477.04	
应收账款	1,138,071,297.66	1,138,071,297.66	
应收款项融资			
预付款项	5,129,650.28	5,129,650.28	
其他应收款	107,120,788.78	107,120,788.78	
其中：应收利息			

应收股利			
存货	266,783,483.59	266,783,483.59	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	26,910,239.33	26,910,239.33	
其他流动资产	152,243,484.77	152,243,484.77	
流动资产合计	2,286,125,855.13	2,286,125,855.13	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	51,800,000.00		-51,800,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	41,364,735.52	41,364,735.52	
长期股权投资	563,252,851.79	563,252,851.79	
其他权益工具投资		51,800,000.00	51,800,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	86,340,270.46	86,340,270.46	
固定资产	361,811,694.92	361,811,694.92	
在建工程	476,261.06	476,261.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	27,358,701.85	27,358,701.85	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,730,512.34	2,730,512.34	
递延所得税资产	45,423,550.32	45,423,550.32	
其他非流动资产	10,294,985.38	10,294,985.38	
非流动资产合计	1,190,853,563.64	1,190,853,563.64	
资产总计	3,476,979,418.77	3,476,979,418.77	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债		12,844,900.00	12,844,900.00
以公允价值计量且其变动	12,844,900.00		-12,844,900.00

计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	280,118,681.83	280,118,681.83	
应付账款	685,152,217.20	685,152,217.20	
预收款项	101,288,678.33	101,288,678.33	
合同负债			
应付职工薪酬	30,067,954.35	30,067,954.35	
应交税费	49,872,470.43	49,872,470.43	
其他应付款	282,850,929.22	282,850,929.22	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,442,195,831.36	1,442,195,831.36	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	18,583,400.00	18,583,400.00	
递延收益	58,428,397.00	58,428,397.00	
递延所得税负债	124,740.00	124,740.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	77,136,537.00	77,136,537.00	
负债合计	1,519,332,368.36	1,519,332,368.36	
所有者权益：			
股本	582,445,394.00	582,445,394.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	516,557,858.07	516,557,858.07	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	131,228,781.31	131,228,781.31	
未分配利润	727,415,017.03	727,415,017.03	
所有者权益合计	1,957,647,050.41	1,957,647,050.41	
负债和所有者权益总计	3,476,979,418.77	3,476,979,418.77	

调整情况说明

(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	销售收入、加工及修理修配劳务收入及进口货物金额	16%、13%
消费税	特定消费品的销售收入	4%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、16.5%、19%、25%、27.5%、28%
增值税	技术服务收入	6%
增值税	不动产租赁收入	5%、10%、9%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	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
本公司	15%
深圳科士达新能源有限公司	15%
深圳市科士达软件科技有限公司	12.5%
安徽科士达光伏有限公司	0
科士达(香港)有限公司	16.5%

南非科士达科技股份有限公司	28%
荷兰科士达科技股份有限公司	19%
印度科士达科技股份有限公司	25%
科士达科技股份澳大利亚有限公司	27.5%
其他子公司	25%

2、税收优惠

1、本公司

2017年10月本公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201744203952，发证时间为2017年10月31日，有效期三年。根据相关规定，公司自通过高新技术企业重新认定当年起连续三年内(2017年-2019年)将继续享受相关优惠政策，即公司2019年度应按15%的税率缴纳企业所得税。

2、深圳科士达新能源有限公司

本公司之子公司深圳科士达新能源有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201844202665，发证时间为2018年11月9日，有效期三年。根据相关规定，公司自通过高新技术企业重新认定当年起连续三年内(2018年-2020年)将继续享受相关优惠政策，即公司2019年度应按15%的税率缴纳企业所得税。

3、深圳市科士达软件科技有限公司

据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税[2012]27号)的规定，本公司之子公司深圳市科士达软件科技有限公司符合企业所得税减免条件，自开始获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。2016年-2017年度深圳市科士达软件科技有限公司享受免征企业所得税的优惠政策，2018年-2020年深圳市科士达软件科技有限公司享受所得税减半征收的优惠政策，即2019年度应按25%的税率减半缴纳企业所得税。

4、安徽科士达光伏有限公司

本公司之子公司安徽科士达光伏有限公司从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定中电力项目投资，其经营所得自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，因此安徽科士达光伏有限公司自2018年起，2018-2020年免征企业所得税，2021-2023年享受所得税减半征收的优惠政策。

3、其他

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	40,641.82	33,761.29
银行存款	490,620,352.45	588,015,410.48
其他货币资金	11,079,892.25	11,146,120.11
合计	501,740,886.52	599,195,291.88
其中：存放在境外的款项总额	4,656,109.63	4,787,246.89

其他说明

- (1)存放在境外的款项汇回不受限制。
 (2)期末本公司货币资金使用受限情况详见本附注七、81之阐述。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		831,600.00
合计		831,600.00

财政部于 2017 年发布了修订后的《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》（上述四项准则以下简称“新金融工具准则”），并要求单独在境内上市企业自 2019 年 01 月 01 日起施行，公司自 2019 年 01 月 01 日起执行上述新金融工具会计准则，将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”数据调整至“交易性金融资产”。

3、衍生金融资产

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	82,795,172.42	28,604,425.65
商业承兑票据	40,425,721.13	14,915,574.46
合计	123,220,893.55	43,520,000.11

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(3) 期末公司已质押的应收票据

(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	5,839,780.50	
商业承兑票据	20,290,779.50	
合计	26,130,560.00	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	156,531,342.74	11.86%	75,994,789.93	48.55%	80,536,552.81	157,554,941.43	10.74%	62,216,605.60	39.49%	95,338,335.83
其中：										
单项金额重大并单独计提预期信用损失的应收账款	145,752,011.00	11.05%	69,147,096.55	47.44%	76,604,914.45	156,884,101.43	10.69%	61,545,765.60	39.23%	95,338,335.83
单项金额不重大但单独计提预期信用损失的应收账款	10,779,331.74	0.81%	6,847,693.38	63.53%	3,931,638.36	670,840.00	0.05%	670,840.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,162,920,177.77	88.14%	150,638,499.82	12.95%	1,012,281,677.95	1,310,225,960.79	89.26%	152,901,857.93	11.67%	1,157,324,102.86
其中：										
(1) 账龄组合	1,162,920,177.77	88.14%	150,638,499.82	12.95%	1,012,281,677.95	1,310,225,960.79	89.26%	152,901,857.93	11.67%	1,157,324,102.86
合计	1,319,451,520.51	100.00%	226,633,289.75	17.18%	1,092,818,230.76	1,467,780,902.22	100.00%	215,118,463.53	14.66%	1,252,662,438.69

按单项计提坏账准备：69,147,096.55 元

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
客户 1	107,703,006.85	43,535,870.58	40.42%	扣除预计可收回金额全额计提坏账准备
客户 2	22,655,445.00	17,914,446.39	79.07%	扣除资产保全后的余额全额计提坏账准备
客户 3	7,721,200.00	3,860,600.00	50.00%	客户偿付能力变差
客户 4	7,672,359.15	3,836,179.58	50.00%	客户偿付能力变差
合计	145,752,011.00	69,147,096.55	--	--

按单项计提坏账准备：6,847,693.38 元

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
客户 1	1,980,000.00	990,000.00	50.00%	客户偿付能力变差
客户 2	1,939,200.00	969,600.00	50.00%	客户偿付能力变差
客户 3	1,413,000.00	1,413,000.00	100.00%	申请破产清算，预计不可收回
客户 4	1,202,525.30	601,262.65	50.00%	客户偿付能力变差
客户 5	927,900.00	463,950.00	50.00%	客户偿付能力变差
其他	3,316,706.44	2,409,880.73	72.66%	客户偿付能力变差
合计	10,779,331.74	6,847,693.38	--	--

按组合计提坏账准备：150,638,499.82 元

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	795,312,019.39	23,859,360.60	3.00%
1 至 2 年	215,715,111.45	21,571,511.13	10.00%
2 至 3 年	58,356,773.55	11,671,354.71	20.00%
3 年以上	93,536,273.38	93,536,273.38	100.00%
合计	1,162,920,177.77	150,638,499.82	--

确定该组合依据的说明：账龄组合

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）	798,163,064.68
1 至 2 年	357,777,103.09
2 至 3 年	67,829,566.37
3 年以上	95,681,786.37
合计	1,319,451,520.51

(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	
单项计提	65,261,978.44	11,403,651.49	670,840.00		75,994,789.93
组合计提	149,856,485.09	782,014.73			150,638,499.82
合计	215,118,463.53	12,185,666.22	670,840.00		226,633,289.75

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期未发生应收账款核销的情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	190,503,346.82	14.44	7,163,873.90
第二名	107,703,006.85	8.16	43,535,870.58
第三名	46,059,534.67	3.49	3,227,063.21
第四名	38,573,239.97	2.92	1,574,907.92
第五名	28,542,750.00	2.16	856,282.50
小计	411,381,878.31	31.17	56,357,998.11

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无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

6、应收款项融资

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	8,036,838.62	75.74%	3,018,724.50	42.52%
1 至 2 年	2,503,265.02	23.59%	4,015,121.71	56.56%
2 至 3 年	6,781.92	0.06%		
3 年以上	64,952.93	0.61%	64,952.93	0.92%
合计	10,611,838.49	--	7,098,799.14	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未结转的原因
新远东电缆有限公司	2,115,337.20	1-2年	尚未收到项目全部物料
小计	2,115,337.20		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项合计数的比例(%)
第一名	3,858,969.46	36.36
第二名	2,482,675.05	23.40
第三名	2,115,337.20	19.93
第四名	177,120.00	1.67
第五名	143,351.00	1.35
小计	8,777,452.71	82.71

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,515,127.01	17,285,650.19
合计	24,515,127.01	17,285,650.19

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,266,953.26	1,306,245.06
保证金及押金	26,934,927.96	19,434,334.76
其他	2,809,551.22	2,716,516.06
合计	32,011,432.44	23,457,095.88

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		6,171,445.69		6,171,445.69
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		1,324,859.74		1,324,859.74

2019年6月30日余额		7,496,305.43		7,496,305.43
--------------	--	--------------	--	--------------

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）	15,709,149.80
1至2年	6,168,535.88
2至3年	4,656,961.77
3年以上	5,476,784.99
合计	32,011,432.44

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	
组合计提	6,171,445.69	1,324,859.74		7,496,305.43
合计	6,171,445.69	1,324,859.74		7,496,305.43

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	9,240,000.00	1年以内	28.86%	277,200.00
第二名	押金	2,500,000.00	1-2年	7.81%	250,000.00
第三名	保证金	50,000.00	1年以内	0.16%	1,500.00
	保证金	1,963,540.60	2-3年	6.13%	392,708.12
第四名	往来	1,980,456.64	3年以上	6.19%	1,980,456.64
第五名	保证金	1,200,000.00	3年以上	3.75%	1,200,000.00
合计	--	16,933,997.24	--	52.90%	4,101,864.76

6) 涉及政府补助的应收款项：无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

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	128,633,143.35	3,328,502.48	125,304,640.87	107,059,504.58	3,328,502.48	103,731,002.10
在产品	30,192,987.31		30,192,987.31	10,782,831.53		10,782,831.53
产成品	289,183,927.76	22,731,687.14	266,452,240.62	248,806,446.83	17,792,150.03	231,014,296.80
周转材料	361,560.52		361,560.52	470,956.28		470,956.28
合计	448,371,618.94	26,060,189.62	422,311,429.32	367,119,739.22	21,120,652.51	345,999,086.71

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,328,502.48					3,328,502.48
产成品	17,792,150.03	4,939,537.11				22,731,687.14
合计	21,120,652.51	4,939,537.11				26,060,189.62

(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

10、合同资产

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
上海槿天新能源科技有限公司	3,558,312.92		3,558,312.92			2019年11月30日

合计	3,558,312.92		3,558,312.92			--
----	--------------	--	--------------	--	--	----

其他说明：

公司原持有上海槿天新能源科技有限公司的股权比例为20.00%，截至报告期末，公司尚持有股权账面余额3,558,312.92元，根据本公司与第三方达成的股权转让协议，公司将于2019年11月30日之前全部转让剩余股权。

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
分期收款销售商品	5,867,258.44	26,910,239.33
合计	5,867,258.44	26,910,239.33

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
留抵进项税	35,901,319.91	36,073,202.13
应收出口退税		195,074.76
理财产品	354,000,000.00	148,790,000.00
合计	389,901,319.91	185,058,276.89

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	41,364,735.52		41,364,735.52	41,364,735.52		41,364,735.52	4.75%
合计	41,364,735.52		41,364,735.52	41,364,735.52		41,364,735.52	--

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

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											
上海樞天 新能源科 技有限公 司	3,778,312 .92		220,000.0 0						-3,558,31 2.92		
江苏东方 惠达新能 源科技有 限公司											
辽宁小巨 人新能源 科技有限 公司	174,168.2 8			-39,878.0 2						134,290.2 6	134,290.2 6
小计	3,952,481 .20		220,000.0 0	-39,878.0 2					-3,558,31 2.92	134,290.2 6	134,290.2 6
合计	3,952,481 .20		220,000.0 0	-39,878.0 2					-3,558,31 2.92	134,290.2 6	134,290.2 6

其他说明

(1) 公司原持有上海樞天新能源科技有限公司的股权比例为20.00%，本期已与第三方达成股权转让协议，股权将于2019年11与30号之前全部转让；

(2) 公司持有江苏东方惠达新能源科技有限公司的股权比例为15.00%，公司派出一名董事，对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，能够对被投资单位施加重大影响，故采用权益法核算；截至本期末该项长期股权投资的账面价值已按对被投资单位净投资的长期权益调减至零。

(3) 公司持有辽宁小巨人新能源科技有限公司的股权比例为15.00%，公司派出一名董事，对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，能够对被投资单位施加重大影响，故采用权益法核算。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
湘潭交发新能源有限公司	100,000.00	
深圳峰林创业投资有限公司	1,800,000.00	1,800,000.00

深圳峰林一号新兴产业创业投资基金合伙企业(有限合伙)	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	51,900,000.00	51,800,000.00

财政部于 2017 年发布了修订后的《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》(上述四项准则以下简称“新金融工具准则”),并要求单独在境内上市企业自 2019 年 01 月 01 日起施行,公司自 2019 年 01 月 01 日起执行上述新金融工具会计准则,将“可供出售金融资产”数据调整至“其他权益工具投资”。

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
湘潭交发新能源有限公司					非交易性持有的目的	
深圳峰林创业投资有限公司					非交易性持有的目的	
深圳峰林一号新兴产业创业投资基金合伙企业(有限合伙)					非交易性持有的目的	

19、其他非流动金融资产

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	106,762,089.83			106,762,089.83
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	3,287,768.27			3,287,768.27

(1) 处置			
(2) 其他转出	3,287,768.27		3,287,768.27
4.期末余额	103,474,321.56		103,474,321.56
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	20,421,819.37		20,421,819.37
2.本期增加金额	1,672,088.20		1,672,088.20
(1) 计提或摊销	1,672,088.20		1,672,088.20
3.本期减少金额	2,019,015.04		2,019,015.04
(1) 处置			
(2) 其他转出	2,019,015.04		2,019,015.04
4.期末余额	20,074,892.53		20,074,892.53
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	83,399,429.03		83,399,429.03
2.期初账面价值	86,340,270.46		86,340,270.46

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	692,402,682.55	703,725,194.47
合计	692,402,682.55	703,725,194.47

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	光伏电站	机器设备	运输工具	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	409,157,866.56	205,643,278.82	111,766,948.34	11,687,584.76	210,811,039.89	949,066,718.37
2.本期增加金额	9,032,530.89		4,080,434.83	7,029.13	7,325,654.17	20,445,649.02
(1) 购置			4,080,434.83	7,029.13	7,325,654.17	11,413,118.13
(2) 在建工程转入	5,744,762.62					5,744,762.62
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	3,287,768.27					3,287,768.27
3.本期减少金额			914,139.07	527,448.69	2,248,026.64	3,689,614.40
(1) 处置或报废			914,139.07	527,448.69	2,248,026.64	3,689,614.40
4.期末余额	418,190,397.45	205,643,278.82	114,933,244.10	11,167,165.20	215,888,667.42	965,822,752.99
二、累计折旧						
1.期初余额	83,501,567.97	4,073,559.68	42,863,132.50	7,429,782.46	107,473,481.29	245,341,523.90
2.本期增加金额	13,180,999.78	603,412.85	4,617,844.98	519,088.43	11,806,382.89	30,727,728.93
(1) 计提	11,161,984.74	603,412.85	4,617,844.98	519,088.43	11,806,382.89	28,708,713.89
(2) 投资性房地产转入	2,019,015.04					2,019,015.04
3.本期减少金额			659,009.40	472,918.59	1,517,254.40	2,649,182.39
(1) 处置或报废			659,009.40	472,918.59	1,517,254.40	2,649,182.39
4.期末余额	96,682,567.75	4,676,972.53	46,821,968.08	7,475,952.30	117,762,609.78	273,420,070.44
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	321,507,829.70	200,966,306.29	68,111,276.02	3,691,212.90	98,126,057.64	692,402,682.55
2.期初账面价值	325,656,298.59	201,569,719.14	68,903,815.84	4,257,802.30	103,337,558.60	703,725,194.47

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	69,264,649.20	38,801,484.98
合计	69,264,649.20	38,801,484.98

(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
1#厂房建设				5,597,973.63		5,597,973.63
金寨县早冲光伏电站	5,550,520.11		5,550,520.11			
充电桩项目	476,261.06		476,261.06	476,261.06		476,261.06
惠州工业园二期项目	63,237,868.03		63,237,868.03	32,727,250.29		32,727,250.29
合计	69,264,649.20		69,264,649.20	38,801,484.98		38,801,484.98

(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
1#厂房建设	6,766,592.03	5,597,973.63	146,788.99	5,744,762.62			84.90%	100.00%				自有资金
金寨县早冲光伏电站	262,466,359.22		5,550,520.11			5,550,520.11	81.64%	98.97%				自有资金

充电桩项目	1,407,892.00	476,261.06				476,261.06	42.07%	42.07%				自有资金
惠州工业园二期项目	117,000,000.00	32,727,250.29	30,510,617.74			63,237,868.03	54.05%	54.05%				自有资金
合计	387,640,843.25	38,801,484.98	36,207,926.84	5,744,762.62		69,264,649.20	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

23、生产性生物资产

24、油气资产

25、使用权资产

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	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	70,652,233.00			247,933.00	17,434,715.65	88,334,881.65
2.本期增加金额					480,517.24	480,517.24
(1) 购置					480,517.24	480,517.24
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	70,652,233.00			247,933.00	17,915,232.89	88,815,398.89
二、累计摊销						
1.期初余额	13,181,048.66			247,933.00	7,149,483.05	20,578,464.71
2.本期增加金额	880,342.64				807,029.35	1,687,371.99
(1) 计提	880,342.64				807,029.35	1,687,371.99
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	14,061,391.30			247,933.00	7,956,512.40	22,265,836.70
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	56,590,841.70				9,958,720.49	66,549,562.19
2.期初账面价值	57,471,184.34				10,285,232.60	67,756,416.94

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

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
东莞市煜翔机电设备有限公司	481,726.20					481,726.20
合计	481,726.20					481,726.20

(2) 商誉减值准备

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

期末，本公司商誉减值测试结合与其相关的资产组进行，将归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后根据调整后的资产组账面价值与其可回收金额进行比较。该资产组的可回收金额采用资产组预计未来现金流量的现值。经测试未发现可回收金额低于其账面价值，故未计提减值准备。

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	1,304,800.26	522,119.27	354,181.06		1,472,738.47
光伏逆变器小机老化配电工程	466,659.56		84,846.00		381,813.56
车间改造工程	1,923,264.80		329,700.00		1,593,564.80
900A 主线配电安装工程	16,960.00		16,960.00		
合计	3,711,684.62	522,119.27	785,687.06		3,448,116.83

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	256,507,661.89	38,904,461.36	240,423,535.68	36,568,899.49
内部交易未实现利润	26,419,037.02	3,962,855.55	11,331,628.80	1,699,744.32
可抵扣亏损	20,730.71	5,182.67	240,039.70	36,005.96
预计负债	19,496,110.00	2,924,416.50	21,090,500.00	3,163,575.00
政府补助	56,959,374.60	8,543,906.20	61,893,033.26	9,283,954.99
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	197,600.00	29,640.00	7,039,000.00	1,055,850.00
合计	359,600,514.22	54,370,462.28	342,017,737.44	51,808,029.76

(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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动			831,600.00	124,740.00
合计			831,600.00	124,740.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

(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	12,091,887.13	12,091,887.13
资产减值准备	3,682,122.92	1,987,026.05
合计	15,774,010.05	14,078,913.18

(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
2019 年	79,135.19	79,135.19	
2020 年	3,042.00	3,042.00	
2021 年	1,705,061.39	1,705,061.39	
2022 年	2,386,931.61	2,386,931.61	
2023 年	7,917,716.94	7,917,716.94	
合计	12,091,887.13	12,091,887.13	--

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
预付设备及工程款	49,762,030.35	13,432,576.52
合计	49,762,030.35	13,432,576.52

32、短期借款

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	5,593,600.00	12,844,900.00
合计	5,593,600.00	12,844,900.00

财政部于 2017 年发布了修订后的《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》（上述四项准则以下简称“新金融工具准则”），并要求单独在境内上市企业自 2019 年 01 月 01 日起施行，公司自 2019 年 01 月 01 日起执行上述新金融工具会计准则，将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”数据调整至“交易性金融负债”。

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	406,285,780.86	279,683,616.03
合计	406,285,780.86	279,683,616.03

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	473,550,420.65	402,183,863.13
1-2 年	13,998,528.95	12,202,841.94
2-3 年	2,151,650.84	2,093,017.66
3 年以上	862,760.32	534,443.15
合计	490,563,360.76	417,014,165.88

期末余额中无欠持本公司5%以上(含 5%) 表决权股份的股东单位款项。

期末不存在欠关联方款情况。

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	51,772,135.70	59,848,185.37
1-2 年	11,347,212.26	8,310,313.11
2-3 年	1,908,488.61	2,048,507.29
3 年以上	1,299,155.25	1,479,930.30
合计	66,326,991.82	71,686,936.07

(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
一年以上的重要预收账款	7,593,268.20	尚未达到收入确认条件
合计	7,593,268.20	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

38、合同负债

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	47,604,001.03	133,621,196.91	157,496,583.55	23,728,614.39
二、离职后福利-设定提存计划		6,762,749.56	6,762,749.56	
三、辞退福利		459,700.00	459,700.00	
合计	47,604,001.03	140,843,646.47	164,719,033.11	23,728,614.39

(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	47,604,001.03	125,470,866.97	149,346,253.61	23,728,614.39
2、职工福利费		2,438,369.73	2,438,369.73	
3、社会保险费		2,124,198.86	2,124,198.86	
其中：医疗保险费		1,855,053.45	1,855,053.45	
工伤保险费		102,888.16	102,888.16	
生育保险费		166,257.25	166,257.25	
4、住房公积金		3,485,918.62	3,485,918.62	
5、工会经费和职工教育经费		101,842.73	101,842.73	
合计	47,604,001.03	133,621,196.91	157,496,583.55	23,728,614.39

(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		6,559,916.72	6,559,916.72	
2、失业保险费		202,832.84	202,832.84	
合计		6,762,749.56	6,762,749.56	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,688,194.22	33,331,642.54
消费税	1,545,497.94	1,688,404.16
企业所得税	21,442,811.61	19,281,749.81
个人所得税	1,068,233.21	1,171,849.35
城市维护建设税	405,467.15	2,817,752.42
教育费附加	185,712.68	1,218,959.86
地方教育费附加	106,643.17	795,458.10
房产税	297,392.46	
印花税	48,520.67	69,179.51
土地使用税	197,563.80	45,173.75
合计	34,986,036.91	60,420,169.50

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	46,442,214.37	39,286,043.26
合计	46,442,214.37	39,286,043.26

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	5,844,341.79	7,153,648.29

应付费用	22,723,096.92	16,499,871.82
代收代付款	3,332,954.02	2,429,045.07
子公司股权收购款	10,000,000.00	10,000,000.00
其他	4,541,821.64	3,203,478.08
合计	46,442,214.37	39,286,043.26

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
河南德天程科技有限公司	3,000,000.00	保证金
深圳市鼎盛实业有限公司	1,452,267.15	保证金
合计	4,452,267.15	--

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

44、其他流动负债

45、长期借款

46、应付债券

47、租赁负债

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	105,000,000.00	105,000,000.00
合计	105,000,000.00	105,000,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

(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
中国农发重点建设基金有限公司	105,000,000.00			105,000,000.00	
合计	105,000,000.00			105,000,000.00	--

其他说明：

子公司深圳毅科达能源投资有限公司前期收到中国农发重点建设基金有限公司投入的专项基金105,000,000.00元。

49、长期应付职工薪酬

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
产品售后维护费	19,496,110.00	21,090,500.00	按照每年免费保修的国内销售额的 0.6% 计提。
合计	19,496,110.00	21,090,500.00	--

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	61,893,033.26		4,933,658.66	56,959,374.60	尚未转入损益的政府补助
合计	61,893,033.26		4,933,658.66	56,959,374.60	--

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
2011 年新能源产业第一批光伏逆变器产业化专项扶持资金资助	1,421,159.20			134,383.32			1,286,775.88	与资产相关
2011 年新能源产业第二批深圳光伏逆变器工程实验室项目资助	789,656.87			58,786.33			730,870.54	与资产相关
2012 年战略性新兴产业发展专项资助	79,590.40			12,175.44			67,414.96	与资产相关
2013 年市科技研发资金第一批技术创新计划技术	262,731.70			25,641.00			237,090.70	与资产相关

开发资助								
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2013 年第三批补助	2,039,295.23			308,209.88			1,731,085.35	与资产相关
三电平模块化光伏逆变器产业化项目资金补助	2,357,812.79			350,154.48			2,007,658.31	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2014 年第四批扶持计划资助	2,583,455.42			290,172.03			2,293,283.39	与资产相关
2015 年大功率储能系统关键技术研发项目资助资金	1,130,618.04			101,507.70			1,029,110.34	与收益相关
2015 年度深圳市战略性新兴产业发展专项资金新能源产业项目-应用于智能电网的大功率双向储能变换器资助款	2,284,846.70			309,115.32			1,975,731.38	与资产相关
智能大功率直流快速充电机的技术研究及产业化项目资金	2,652,248.90			206,918.52			2,445,330.38	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2016 年第二批扶持计划《深圳通信电源 DCDC 软开关数字控制技术工程实验室项目》资金	3,527,370.02			389,305.08			3,138,064.94	与资产相关
深圳市发展和改革委员会关于高效智能电源系统产业创新与建设项目资金申请报告批复产业化项目资助款	22,118,995.09			471,846.42			21,647,148.67	与资产相关

深圳市发展和改革委员会关于深圳科士达科技股份有限公司高效网络能源关键技术研发创新能力建设项目资金项目资助款	8,497,797.68			1,048,421.66			7,449,376.02	与收益相关
智能大功率直流快速充电机的技术研究及产业化项目资助款	1,340,621.48			35,801.35			1,304,820.13	与资产相关
深圳市发展和改革委员会关于深圳科士达科技股份有限公司深圳新型高效光伏逆变器技术研究工程实验室提升项目资金项目资助款	4,664,949.81			336,229.56			4,328,720.25	与资产相关
数据中心直接蒸发冷却自然冷风墙关键技术研发	2,677,247.67			153,823.14			2,523,424.53	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目兆瓦级光伏并网逆变器关键技术研究补助	264,565.00			200,749.13			63,815.87	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2016 年第一批扶持计划技术攻关《高效组串式光伏发电系统关键技术研发》项目资金	3,200,071.26			500,418.30			2,699,652.96	与资产相关
合计	61,893,033.26			4,933,658.66			56,959,374.60	

其他说明：

(1) 2012年3月收到300.00万元的递延收益系深圳市发展和改革委员会2011年新能源产业第一批光伏逆变器产业化专项

扶持资金资助，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益134,383.32元。

(2)2012年4月收到500.00万元的递延收益系深圳市发展和改革委员会2011年新能源产业第二批深圳光伏逆变器工程实验室项目资助款，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益58,786.33元。

(3)2012年11月收到100.00万元的递延收益系深圳市科技创新委员会关于2012年市战略新兴产业发展专项资金技术研究开发计划户外水冷式光伏逆变器研发项目款。公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益12,175.44元。

(4)2013年6月收到100.00万元的递延收益系深圳市科技创新委员会和深圳市财政委员会关于2013年市科技研发资金第一批技术创新计划技术开发项目资助款。公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益25,641.00元。

(5)2013年8月收到500.00万元的递延收益系深圳市发展改革委等关于深圳市战略性新兴产业发展专项资金2013年第三批补助款，公司按照资助购买的设备形成的折旧额等相应结转递延收益308,209.88元。

(6)2014年3月收到500.00万元的递延收益系深圳市发改委关于深圳科士达三电平模块化光伏逆变器产业化项目资金补助，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益350,154.48元。

(7)2015年1月收到400.00万元的递延收益系深圳市战略性新兴产业发展专项资金2014年第四批扶持计划新能源电动汽车充电机系统产业化资助，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益290,172.03元。

(8)2015年2月收到200.00万元的递延收益系深圳市科技创新委关于大功率储能系统关键技术的研究开发资助资金。公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益101,507.70元。

(9)2015年8月收到450.00万元的递延收益系深圳市经贸信息委关于2015年度深圳市战略性新兴产业发展专项资金新能源产业项目-应用于智能电网的大功率双向储能变换器资助款。公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益309,115.32元。

(10)2016年8月，公司收到300.00万元补助资金系深圳市科技创新委员会拨付的“智能大功率直流快速充电机的技术研究及产业化”项目资金，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益206,918.52元。

(11)2016年8月，公司收到500.00万元补助资金系深圳市科技创新委员会拨付的深圳市战略性新兴产业发展专项资金2016年第二批扶持计划“深圳通信电源DCDC软开关数字控制技术工程实验室”项目资金，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益389,305.08元。

(12)2017年1月和10月，公司共计收到2,430.00万元补助资金系深圳市发展和改革委员会拨付高效智能电源系统的集成开发及产业化项目资助款，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益471,846.42元。

(13)2017年3月，公司收到1,000.00万元补助资金系深圳市发展和改革委员会拨付的2017年深圳市节能环保产业发展专项资金，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益1,048,421.66元。

(14)2017年5月，公司收到150.00万元补助资金系深圳市科技创新委员会拨付的智能大功率直流快速充电机的技术及产业化补贴，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益35,801.35元。

(15)2017年6月，公司收到500.00万元补助资金系深圳市发展和改革委员会拨付的深圳市新型高效光伏逆变器技术研究工程实验室提升补助款，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益336,229.56元。

(16)2017年6月，公司收到300.00万元补助资金系深圳市科技创新委员会拨付的数据中心直接蒸发冷却自然冷风墙关键技术研发项目资助款，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益153,823.14元。

(17)2013年11月收到110.00万元的递延收益系深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目兆瓦级光伏并网逆变器关键技术研究补助。公司按照资助购买的设备形成的折旧额等相应结转递延收益200,749.13元。

(18)2016年6月，公司收到400.00万元的递延收益系深圳市科技创新委员会拨付的深圳市战略性新兴产业发展专项资金2016年第一批扶持计划技术攻关“高效组串式光伏发电系统关键技术研发”项目资金，公司按照资助购买的设备形成的折旧额相应结转递延收益500,418.30元。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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	582,445,394.00						582,445,394.00

54、其他权益工具

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）	503,422,270.01			503,422,270.01
合计	503,422,270.01			503,422,270.01

56、库存股

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	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	73,017.64	-20,624.52				-20,624.52		52,393.12
外币财务报表折算差额	73,017.64	-20,624.52				-20,624.52		52,393.12
其他综合收益合计	73,017.64	-20,624.52				-20,624.52		52,393.12

前期计入其他综合收益当期转出计入当期损益的金额为0。

58、专项储备

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	131,228,781.31			131,228,781.31

合计	131,228,781.31		131,228,781.31
----	----------------	--	----------------

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	1,201,781,705.51	1,096,269,026.76
调整后期初未分配利润	1,201,781,705.51	1,096,269,026.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	123,177,061.28	230,089,633.48
减：提取法定盈余公积		8,087,875.93
应付普通股股利	116,489,078.80	116,489,078.80
期末未分配利润	1,208,469,687.99	1,201,781,705.51

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	986,281,725.24	649,713,746.78	1,146,774,244.94	784,657,380.18
其他业务	12,172,713.77	3,133,116.11	12,633,665.11	2,056,024.73
合计	998,454,439.01	652,846,862.89	1,159,407,910.05	786,713,404.91

是否已执行新收入准则

 是 否

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	6,562,950.44	6,398,308.36
城市维护建设税	2,628,112.14	3,678,537.13
教育费附加	1,134,030.15	1,591,641.66
房产税	297,392.46	350,266.68
土地使用税	242,737.55	318,662.02
车船使用税	2,723.60	7,583.60
印花税	671,028.54	1,051,810.50
地方教育费附加	756,036.61	1,043,912.64
环境保护税	655.97	256.79

合计	12,295,667.46	14,440,979.38
----	---------------	---------------

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,675,760.27	44,838,587.55
运输费	25,899,666.29	21,758,151.77
安装维护费	13,520,138.74	26,026,796.49
差旅费	8,960,126.33	8,778,166.13
办公费	5,696,120.19	6,281,293.04
业务招待费	5,870,841.09	6,668,076.75
广告宣传费	6,306,623.16	4,328,811.19
认证费	177,207.33	183,321.17
租赁费	3,376,991.89	3,285,662.80
其他	3,523,121.18	5,717,078.24
合计	115,006,596.47	127,865,945.13

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,623,954.67	14,918,977.59
办公费	4,582,960.13	4,983,499.87
折旧费	4,714,979.59	4,443,068.19
无形资产摊销	1,378,041.38	1,074,406.26
业务招待费	235,657.53	351,613.79
维修保养费	656,053.48	1,160,473.51
差旅费	439,970.51	422,883.57
股权激励成本		5,818,709.40
其他	1,401,887.20	2,215,332.52
合计	27,033,504.49	35,388,964.70

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	29,675,471.52	21,706,127.51
物料消耗	10,501,039.32	9,156,598.07
办公费	5,548,789.43	5,414,764.62
折旧费	6,143,432.22	4,997,446.38
无形资产摊销	215,070.06	151,676.04
业务招待费	299,274.58	349,333.57
维修保养费	565,466.46	817,026.46
差旅费	1,176,357.55	1,315,149.23
其他	367,483.34	714,681.03
股权激励成本		1,766,140.62
合计	54,492,384.48	46,388,943.53

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,412,361.12	316,375.00
减：利息收入	9,497,637.62	3,826,324.69
汇兑损益	287,285.00	-7,026,821.05
手续费支出及其他	1,024,755.78	1,066,467.06
合计	-6,773,235.72	-9,470,303.68

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	15,421,185.59	12,841,682.15
软件企业增值税即征即退	4,090,589.14	10,672,015.47
个人手续费返还	11,532.78	
合计	19,523,307.51	23,513,697.62

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	-39,878.02	-177,478.08
购买理财产品取得的收益	3,797,557.57	8,317,616.64

按成本法核算的长期投资处置收益		10,000.00
处置交易性金融资产/负债取得的投资收益	-2,072,018.24	3,220,625.72
合计	1,685,661.31	11,370,764.28

69、净敞口套期收益

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
交易性金融负债	-197,600.00	-4,538,600.00
合计	-197,600.00	-4,538,600.00

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,324,859.74	0.00
应收账款坏账损失	-11,514,826.22	0.00
合计	-12,839,685.96	

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		-10,320,634.84
二、存货跌价损失	-4,939,537.11	
合计	-4,939,537.11	-10,320,634.84

73、资产处置收益

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
固定资产报废利得		45,159.27	

其他	170,552.50	447,595.72	170,552.50
合计	170,552.50	492,754.99	170,552.50

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
固定资产报废损失	523,099.52	260,842.97	523,099.52
其他	24,426.33	59,008.52	24,426.33
合计	547,525.85	319,851.49	547,525.85

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	25,432,281.50	29,284,889.30
递延所得税费用	-2,687,172.52	-5,347,208.88
合计	22,745,108.98	23,937,680.42

(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	146,407,831.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,961,174.70
子公司适用不同税率的影响	-627,421.92
调整以前期间所得税的影响	353,211.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	380,759.68
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	677,384.59
所得税费用	22,745,108.98

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
单位往来款	7,887,313.98	24,040,253.66
利息收入	9,497,637.62	3,826,324.69
补贴收入	10,069,724.98	8,720,494.00
其他	9,654,192.45	8,732,432.53
合计	37,108,869.03	45,319,504.88

(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
单位往来款	32,395,892.34	26,583,385.39
广告宣传费	6,149,406.01	6,130,527.19
业务招待费	6,405,773.20	7,369,024.11
差旅费	10,652,167.07	10,516,198.93
运费	28,665,502.07	35,308,622.34
办公费	1,417,912.88	11,187,797.99
银行手续费	642,300.03	1,066,467.06
租赁费	4,523,979.43	3,377,871.73
其他	17,260,820.79	25,506,288.90
合计	108,113,753.82	127,046,183.64

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**(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
外汇套期保值	6,789,253.72	
合计	6,789,253.72	

(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
银行保函保证金	83,653.89	2,794,346.00
合计	83,653.89	2,794,346.00

(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
银行保函保证金	14,234.07	1,351,927.73
股权激励回购款		3,886,625.00
合计	14,234.07	5,238,552.73

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	123,662,722.36	154,340,426.22
加：资产减值准备	17,779,223.07	10,320,634.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,380,802.09	22,780,441.89
无形资产摊销	1,687,371.99	1,295,309.82
长期待摊费用摊销	785,687.06	427,784.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	523,099.52	215,683.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	197,600.00	4,538,600.00
财务费用（收益以“-”号填列）	1,412,361.12	637,000.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,685,661.31	-11,370,764.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,562,432.52	-5,347,208.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-124,740.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-81,251,879.72	-186,857,404.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	83,789,959.67	-234,872,705.83

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	144,090,913.85	-164,950,855.73
经营活动产生的现金流量净额	318,685,027.18	-408,843,058.42
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	490,660,994.27	521,128,161.55
减：现金的期初余额	588,049,171.77	579,855,158.12
现金及现金等价物净增加额	-97,388,177.50	-58,726,996.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额****(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	490,660,994.27	588,049,171.77
其中：库存现金	40,641.82	33,761.29
可随时用于支付的银行存款	490,620,352.45	588,015,410.48
三、期末现金及现金等价物余额	490,660,994.27	588,049,171.77

80、所有者权益变动表项目注释**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	11,079,892.25	保证金
固定资产	235,576,044.80	农发重点建设基金专项担保资产
无形资产	15,477,173.94	农发重点建设基金专项担保资产
合计	262,133,110.99	--

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	--	--	233,213,386.51
其中：美元	33,602,918.26	6.8747	231,009,982.16
欧元	108,086.01	7.8170	844,908.34
港币	8,096.47	0.8797	7,122.46
新台币	5,152,162.00	0.2220	1,143,779.96
澳元	1,894.10	4.8156	9,121.23
印度卢比	1,992,694.41	0.0996	198,472.36
应收账款	--	--	210,296,639.17
其中：美元	28,420,687.33	6.8747	195,383,699.18
欧元	1,907,757.45	7.8170	14,912,939.99
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

83、套期

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
深圳市发展和改革委员会关于深圳科士达科技股份有限公司高效网络能源关键技术研发创新能力建设项目资金项目资助款	10,000,000.00	递延收益	1,048,421.66
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2016 年第一批扶持计划技术攻关《高效组串式光伏发电系统关键技术研发》项目资金	4,000,000.00	递延收益	500,418.30
深圳市发展和改革委员会关于高效智能电源系统产业创新与建设项目资金申请报告批复产业化项目资助款	24,300,000.00	递延收益	471,846.42
通信电源 DCDC 软开关数字控制技术工程实验室项目	5,000,000.00	递延收益	389,305.08
三电平模块化光伏逆变器产业化项目资金补助	5,000,000.00	递延收益	350,154.48

深圳市发展和改革委员会关于深圳科士达科技股份有限公司深圳新型高效光伏逆变器技术研究工程实验室提升项目资金项目资助款	5,000,000.00	递延收益	336,229.56
2015 年度深圳市战略性新兴产业发展专项资金新能源产业项目一应用于智能电网的大功率双向储能变换器资助款	4,500,000.00	递延收益	309,115.32
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2013 年第三批补助	5,000,000.00	递延收益	308,209.88
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2014 年第四批扶持计划资助	4,000,000.00	递延收益	290,172.03
智能大功率直流快速充电机的技术研究及产业化项目	3,000,000.00	递延收益	206,918.52
深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目兆瓦级光伏并网逆变器关键技术研究补助	1,100,000.00	递延收益	200,749.13
20170184 数据中心直接蒸发冷却自然冷风墙关键技术研发	3,000,000.00	递延收益	153,823.14
2011 年新能源产业第一批光伏逆变器产业化专项扶持资金资助	3,000,000.00	递延收益	134,383.32
大功率储能系统关键技术研发项目资助资金	2,000,000.00	递延收益	101,507.70
2011 年新能源产业第二批深圳光伏逆变器工程实验室项目资助	5,000,000.00	递延收益	58,786.33
智能大功率直流快速充电机的技术研究及产业化项目资助款	1,500,000.00	递延收益	35,801.35
2013 年市科技研发资金第一批技术创新计划技术开发资助	1,000,000.00	递延收益	25,641.00
2012 年战略性新兴产业发展专项资助	1,000,000.00	递延收益	12,175.44
深圳市 2018 年第一批企业研究开发资助	5,125,000.00	其他收益	5,125,000.00
深圳市短期出口信用保险保费资助	658,901.00	其他收益	658,901.00
电费补贴收入	379,334.73	其他收益	379,334.73
2019 年第一批科技计划项目电源关键技术研发	2,250,000.00	其他收益	2,250,000.00
深圳市光明区发展和财政局科士达工业园屋顶光伏发电项目资助	432,000.00	其他收益	432,000.00
光明区发展专项资金 2018 年企业研发投入资助	515,000.00	其他收益	515,000.00
深圳市科创委创新券补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
光明区经济发展专项资金 2019 年第一批支持企业做大做强项目认定资助	702,000.00	其他收益	702,000.00
光明区经济发展专项资金 2018 年国家高新技术企业认定资助	300,000.00	其他收益	300,000.00
广东省人民政府办公厅关于促进小微工业企业上规模的补助	75,291.20	其他收益	75,291.20
合计	97,887,526.93		15,421,185.59

(2) 政府补助退回情况

85、其他

八、合并范围的变更

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
深圳科士达新能源有限公司	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
广东科士达工业科技有限公司	惠州市	惠州市	制造业	70.00%	30.00%	设立
深圳市科士达电气系统有限公司	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		同一控制下合并
科士达(香港)有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
深圳市科士达软件科技有限公司	深圳市	深圳市	软件业	100.00%		设立
深圳毅科达能源投资有限公司	深圳市	深圳市	新能源开发	100.00%		设立
东莞市煜翔机电设备有限公司	东莞市	东莞市	制造业	60.00%		非同一控制下合并
安徽科士达新能源科技有限公司	金寨县	金寨县	制造业	100.00%		设立
安徽科士达光伏有限公司	金寨县	金寨县	电站	100.00%		设立
深圳科士达售电有限公司	深圳市	深圳市	新能源供应	100.00%		设立
深圳科士达集成有限公司	深圳市	深圳市	建筑业	100.00%		设立
南非科士达科技股份有限公司	南非约翰内斯堡	南非约翰内斯堡	ICT 能源服务		100.00%	设立
荷兰科士达科技股份有限公司	荷兰豪滕	荷兰豪滕	贸易		100.00%	设立
印度科士达科技股份有限公司	新德里	新德里	贸易		100.00%	设立
科士达科技股份澳大利亚有限公司	新南威尔士州	新南威尔士州	销售服务		100.00%	设立
江西长新金阳光电源有限公司	宜春市	宜春市	制造业	100.00%		非同一控制下合并

(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
东莞市煜翔机电设备有限公司	40.00%	485,661.08		6,622,371.19

(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
东莞市煜翔机电设备有限公司	21,154,045.00	2,127,705.97	23,281,750.97	6,725,822.99		6,725,822.99	20,613,950.46	2,153,248.45	22,767,198.91	7,425,423.64		7,425,423.64

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
东莞市煜翔机电设备有限公司	12,821,902.18	1,214,152.71	1,214,152.71	-1,332,462.34	13,574,277.69	1,220,391.83	1,220,391.83	201,903.08

(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

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

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(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：	--	--
投资账面价值合计	134,290.26	3,952,481.20
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-39,878.02	-177,478.08

联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--综合收益总额	-39,878.02	-177,478.08

(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

(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

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及负债、应收款项、应付款项。上述金融工具产生的主要风险如下：

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 银行存款

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

(2) 应收账款

本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序等必要的措施确保应收账款的安全；本公司于每个资产负债表日会根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年06月30日，本公司应收账款的31.17%(2018年12月31日：39.34%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。因此，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，充分的现金及现金等价物能够满足本公司经营需要，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响。

(三) 市场风险

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

(1) 外汇风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司所承受外汇风险主要与所持有美元银行存款、应收账款有关，由于美元与本公司的记账本位币之间的汇率变动使公司面临外汇风险，公司根据汇

率变动的趋势选择合适的外汇工具以规避汇率风险。因此本公司管理层认为公司所面临的外汇风险并不重大。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。通常利率风险敞口来自于市场利率的意外变动，公司目前不存在对外借款业务，因此本公司管理层认为公司所面临的利率风险并不重大。

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	--	--	--	--
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		-197,600.00		-197,600.00
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

衍生金融资产和衍生金融负债本公司采用现金流折现法，输入值为远期利率和反映交易对手信用风险的利率折现率。

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	母公司对本企业的

				持股比例	表决权比例
新疆科士达股权投资合伙企业(有限合伙)	新疆	投资	1,086.00	59.74%	59.74%

本企业的母公司情况的说明

新疆科士达股权投资合伙企业(有限合伙)原名深圳市科士达电源设备有限公司,深圳市科士达电源设备有限公司成立于1993年1月11日,该公司于2012年2月更名新疆科士达股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称新疆科士达),注册地由深圳市变更为乌鲁木齐市。

新疆科士达的经营范围:从事对非上市企业的股权投资、通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份。

目前新疆科士达除持有本公司股权外,未开展其他业务。

新疆科士达的合伙人为原深圳市科士达电源设备有限公司的股东刘程宇、刘玲,刘程宇与刘玲为夫妇关系,分别持有新疆科士达89.09%、10.91%的份额。此外,报告期末刘玲还直接持有本公司3.61%的股份。

本企业最终控制方是刘程宇、刘玲夫妇。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

4、其他关联方情况

5、关联交易情况

- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
- (3) 关联租赁情况
- (4) 关联担保情况
- (5) 关联方资金拆借
- (6) 关联方资产转让、债务重组情况
- (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	1,110,800.00	1,378,788.50

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

(2) 应付项目

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

2、以权益结算的股份支付情况

3、以现金结算的股份支付情况

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、截止 2019年6月30日，本公司招投标出具质量保函及履约保函，质量保函及履约保函金额为64,176,680.57元，存入保证金金额 11,079,892.25元。

2、重大的未决诉讼事项

公司与福建宇福智能科技有限公司(以下简称福建宇福)及陈建顺的诉讼事件

公司与福建宇福于2017年8月至2017年10月期间签订了6份《买卖合同》，合同金额 162,072,500.00元。陈建顺向公司签署了《承诺书》，对福建宇福与公司签订的前述《买卖合同》中的应付款项承担保证责任。合同签订后，公司在合同约定的到货时间内完成了交货，并向福建宇福提供了金额为162,072,500.00元，税率为17%的增值税专用发票。2018年8月8日，福建宇福及其法定代表人提交申请书，福建宇福由于相关项目进展缓慢，资金周转困难，向公司申请将未使用的 35,000个20KW充电机模块退还给公司，用以冲抵其对公司的欠款。鉴于当时该案件已处在法院诉讼阶段，公司特向法院申请对上述35,000个20KW充电机模块进行资产保全，以保障双方正当权益。后经双方调解退回了部分上述模块，截至报告期末，处于资

产保全状态的上述模块尚有25,000个，该诉讼案件已开庭审理但仍未判决。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

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

(2) 未来适用法

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营成本明细如下：

产品名称	本年发生额	上年同期发生额
------	-------	---------

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
在线式UPS	493,283,586.74	319,302,049.97	439,627,315.89	281,938,845.88
离线式UPS	104,272,103.69	78,019,276.57	87,393,235.18	68,392,621.98
铅酸蓄电池	43,660,057.10	31,164,971.62	57,547,730.83	46,412,967.01
光伏逆变器及储能	237,185,659.94	154,129,922.48	320,050,288.71	206,516,120.84
精密空调	34,447,352.87	20,450,759.41	39,225,139.18	25,791,818.53
新能源充电设备	6,807,342.29	4,206,686.98	43,142,406.57	30,437,072.09
配套产品	49,328,705.00	36,391,389.73	157,486,667.35	123,940,665.11
新能源能源收入	17,296,917.61	6,048,690.02	2,301,461.22	1,227,268.74
合计	986,281,725.24	649,713,746.78	1,146,774,244.94	784,657,380.18

(2) 报告分部的财务信息

(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	155,118,342.74	12.25%	74,581,789.93	48.08%	80,536,552.81	156,141,941.43	11.72%	60,803,605.60	38.94%	95,338,335.83
其中：										
单项金额重大但单独计提信用损失的应收账款	145,752,011.00	11.51%	69,147,096.55	47.44%	76,604,914.45	155,471,101.43	11.67%	60,132,765.60	38.68%	95,338,335.83
单项金额不重大但单独计提信用损失的应收账款	9,366,331.74	0.74%	5,434,693.38	58.02%	3,931,638.36	670,840.00	0.05%	670,840.00	100.00%	

按组合计提坏账准备的应收账款	1,111,046,059.39	87.75%	131,139,681.24	11.80%	979,906,378.15	1,176,580,294.20	88.28%	133,847,332.37	11.38%	1,042,732,961.83
其中：										
账龄组合	1,035,118,515.37	81.75%	131,139,681.24	12.67%	903,978,834.13	1,097,330,981.34	82.34%	133,847,332.37	12.20%	963,483,648.97
合并范围内关联方组合	75,927,544.02	6.00%			75,927,544.02	79,249,312.86	5.94%			79,249,312.86
合计	1,266,164,402.13	100.00%	205,721,471.17	16.25%	1,060,442,930.96	1,332,722,235.63	100.00%	194,650,937.97	14.61%	1,138,071,297.66

按单项计提坏账准备：69,147,096.55 元

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
客户 1	107,703,006.85	43,535,870.58	40.42%	扣除预计可收回金额全额计提坏账准备
客户 2	22,655,445.00	17,914,446.39	79.07%	扣除资产保全后的余额全额计提坏账准备
客户 3	7,721,200.00	3,860,600.00	50.00%	客户偿付能力变差
客户 4	7,672,359.15	3,836,179.58	50.00%	客户偿付能力变差
合计	145,752,011.00	69,147,096.55	--	--

按单项计提坏账准备：5,434,693.38 元

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
客户 1	1,980,000.00	990,000.00	50.00%	客户偿付能力变差
客户 2	1,939,200.00	969,600.00	50.00%	客户偿付能力变差
客户 3	1,202,525.30	601,262.65	50.00%	客户偿付能力变差
客户 4	927,900.00	463,950.00	50.00%	客户偿付能力变差
客户 5	502,156.76	502,156.76	100.00%	客户偿付能力变差
其他	2,814,549.68	1,907,723.97	67.78%	客户偿付能力变差
合计	9,366,331.74	5,434,693.38	--	--

按组合计提坏账准备：131,139,681.24 元

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	715,893,175.92	21,476,795.28	3.00%

1 至 2 年	192,760,553.10	19,276,055.31	10.00%
2 至 3 年	45,097,444.62	9,019,488.92	20.00%
3 年以上	81,367,341.73	81,367,341.73	100.00%
合计	1,035,118,515.37	131,139,681.24	--

确定该组合依据的说明：账龄组合

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）	794,671,765.23
1 至 2 年	334,822,544.74
2 至 3 年	54,570,237.44
3 年以上	82,099,854.72
合计	1,266,164,402.13

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	
单项计提	63,848,978.44	11,403,651.49	670,840.00		74,581,789.93
组合计提	130,801,959.53	337,721.71			131,139,681.24
合计	194,650,937.97	11,741,373.20	670,840.00		205,721,471.17

（3）本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款情况

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	190,503,346.82	15.05	7,163,873.90
第二名	107,703,006.85	8.51	43,535,870.58
第三名	73,969,391.50	5.84	
第四名	46,059,534.67	3.64	3,227,063.21
第五名	38,573,239.97	3.05	1,574,907.92

合计	456,808,519.81	36.09	55,501,715.61
----	----------------	-------	---------------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无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**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	108,591,634.05	107,120,788.78
合计	108,591,634.05	107,120,788.78

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,362,185.89	940,369.45
保证金及押金	22,244,954.36	14,814,384.16
内部往来	89,109,766.14	94,493,529.07
其他	729,184.20	681,040.91
合计	113,446,090.59	110,929,323.59

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		3,808,534.81		3,808,534.81
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		1,045,921.73		1,045,921.73
2019 年 6 月 30 日余额		4,854,456.54		4,854,456.54

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）	103,882,974.59
1 至 2 年	2,395,935.88
2 至 3 年	3,744,391.77
3 年以上	3,422,788.35
合计	113,446,090.59

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	
组合计提	3,808,534.81	1,045,921.73		4,854,456.54
合计	3,808,534.81	1,045,921.73		4,854,456.54

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	内部往来	51,183,956.29	1 年以内	45.12%	
第二名	内部往来	37,901,886.48	1 年以内	33.41%	
第三名	保证金	9,240,000.00	1 年以内	8.14%	277,200.00
第四名	保证金	50,000.00	1 年以内	0.04%	1,500.00
	保证金	1,963,540.60	2-3 年	1.73%	392,708.12
第五名	保证金	1,200,000.00	3 年以上	1.06%	1,200,000.00
合计	--	101,539,383.37	--	89.50%	1,871,408.12

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无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

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	559,300,370.59		559,300,370.59	559,300,370.59		559,300,370.59

对联营、合营企业投资	134,290.26		134,290.26	3,952,481.20		3,952,481.20
合计	559,434,660.85		559,434,660.85	563,252,851.79		563,252,851.79

(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		
深圳科士达新能源有限公司	113,400,000.00					113,400,000.00	
广东科士达工业科技有限公司	28,000,000.00					28,000,000.00	
深圳市科士达电气系统有限公司	6,582,579.59					6,582,579.59	
科士达(香港)有限公司	15,347,791.00					15,347,791.00	
深圳市科士达软件科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳毅科达能源投资有限公司	127,750,000.00					127,750,000.00	
东莞市煜翔机电设备有限公司	4,050,000.00					4,050,000.00	
安徽科士达新能源科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
安徽科士达光伏有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
深圳科士达售电有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
深圳科士达集成有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
江西长新金阳光电源有限公司	43,170,000.00					43,170,000.00	
合计	559,300,370.59	0.00	0.00			559,300,370.59	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价)	本期增减变动								期末余额(账面价)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)			确认的投 资损益	收益调整	变动	现金股利 或利润	准备		值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
上海槿天 新能源科 技有限公 司	3,778,312 .92		220,000.0 0							-3,558,31 2.92	
江苏东方 惠达新能 源科技有 限公司											
辽宁小巨 人新能源 科技有限 公司	174,168.2 8			-39,878.0 2						134,290.2 6	
小计	3,952,481 .20		220,000.0 0	-39,878.0 2						-3,558,31 2.92	134,290.2 6
合计	3,952,481 .20		220,000.0 0	-39,878.0 2						-3,558,31 2.92	134,290.2 6

(3) 其他说明

1) 公司原持有上海槿天新能源科技有限公司的股权比例为20.00%，本期已与第三方达成股权转让协议，股权将于2019年11月30日之前全部转让；

2) 公司持有江苏东方惠达新能源科技有限公司的股权比例为15.00%，公司派出一名董事，对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，能够对被投资单位施加重大影响，故采用权益法核算；截至本期末该项长期股权投资的账面价值已按对被投资单位净投资的长期权益调减至零。

3) 公司持有辽宁小巨人新能源科技有限公司的股权比例为15.00%，公司派出一名董事，对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，能够对被投资单位施加重大影响，故采用权益法核算。

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	910,115,604.78	686,075,368.79	1,020,430,943.87	805,424,277.31
其他业务	12,133,536.44	2,939,541.95	11,437,015.10	1,963,264.73
合计	922,249,141.22	689,014,910.74	1,031,867,958.97	807,387,542.04

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		7,848.00
权益法核算的长期股权投资收益	-39,878.02	-177,478.08
购买理财产品取得的收益	3,797,557.57	7,993,435.82
处置交易性金融资产/负债取得的投资收益	-2,072,018.24	3,220,625.72
合计	1,685,661.31	11,044,431.46

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	-523,099.52	
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）	15,421,185.59	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,269,618.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	157,658.95	
减：所得税影响额	1,876,593.49	
少数股东权益影响额	22,587.36	
合计	10,886,945.93	--

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	4.97%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.53%	0.19	0.19

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

适用 不适用

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名并盖章的2019年半年度报告和摘要正本。
 - 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 四、其他备查文件。
- 以上文件均完整备置于公司董事会办公室。