

KSTAR 科士达

深圳科士达科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018-024

2018 年 04 月

目 录

第一节 重要提示和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况.....	47
第七节 优先股相关情况.....	54
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	55
第九节 公司治理.....	61
第十节 公司债券相关情况.....	67
第十一节 财务报告.....	68
第十二节 备查文件目录.....	153

第一节 重要提示和释义

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

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。

本年度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“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营过程中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 589,078,794 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

注：在本次分配方案实施前公司总股本将由于股份回购等原因而发生变化，因此，本次利润分配比例将按现金分红总额固定不变的原则而相应调整。

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）
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	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
农发基金	指	中国农发重点建设基金有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	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		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	518057		
办公地址	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		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	www.kstar.com.cn		
电子信箱	stock@kstar.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	范涛	陶晶
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	taojing@kstar.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市南山区高新北区科技中二路软件园一栋四楼董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西直门外大街 110 号中糖大厦 11 层
签字会计师姓名	肖逸、陈丽敏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	2,729,616,152.70	1,750,444,766.11	55.94%	1,526,483,093.46
归属于上市公司股东的净利润（元）	371,439,401.32	295,858,452.28	25.55%	233,415,925.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	358,220,643.25	278,402,830.71	28.67%	226,215,613.19
经营活动产生的现金流量净额（元）	399,486,635.29	118,421,627.64	237.34%	236,085,056.38
基本每股收益（元/股）	0.64	0.51	25.49%	0.41
稀释每股收益（元/股）	0.64	0.51	25.49%	0.40
加权平均净资产收益率	17.72%	16.07%	1.65%	14.28%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	3,816,220,213.02	2,821,754,966.88	35.24%	2,524,749,952.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,264,352,031.43	1,970,272,265.21	14.93%	1,740,224,608.99

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	398,009,911.38	676,943,364.06	634,526,151.25	1,020,136,726.01
归属于上市公司股东的净利润	50,823,823.13	97,905,568.40	97,762,029.19	124,947,980.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,853,922.18	93,997,391.05	93,301,215.39	121,068,114.63
经营活动产生的现金流量净额	-33,533,390.13	3,927,005.78	59,543,729.77	369,549,289.87

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-312,994.86	-417,591.12	-202,974.85	
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）	15,249,111.01	18,603,252.11	8,533,868.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	603,054.53	3,066,900.89	438,298.00	
减：所得税影响额	2,306,301.76	3,149,798.74	1,353,905.39	
少数股东权益影响额（税后）	14,110.85	647,141.57	214,974.26	
合计	13,218,758.07	17,455,621.57	7,200,312.16	--

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。公司作为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、新能源发电系统解决方案提供商，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25年的行业深耕，建立了行业领先的营销网络平台及供应链生产平台，并构筑了完善的自主知识产权体系及业界领先的研发平台体系，并以此形成了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

随着互联网行业的快速发展，基于网络娱乐、网络媒体、网络沟通、网络商务等多元化应用需求不断增长，并伴随着物联网、人工智能、5G等新技术不断涌现和发展，各行业对海量数据处理、高速传输和实时响应的需求正在不断增加，而作为在数据计算、存储、传输中扮演着重要角色的数据中心，被赋予越来越多的责任和重担。伴随着大型及超大型数据中心的不断新建，原有数据中心不断改造、升级与扩容，在这数据消费激增的时代，数据中心产业始终保持着高速发展的态势。

公司作为最早进入数据中心产品领域的国内企业，数据中心关键基础设施产品已包含：不间断电源（UPS）、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、政府机构、军工、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。报告期内，公司数据中心关键基础设施产品实现营业收入164,443.31万元，同比增长28.76%；其中，得益于公司产品可靠性及转换效率等技术提升，公司大功率UPS产品在报告期内收入实现大幅增长，市场占有率稳定提升。

（二）新能源光伏及储能系统产品

新能源光伏产业作为我国能源系统不可或缺的组成部分，在经历2016年抢装潮之后，2017年再次取得了快速发展。2017年，受国内分布式光伏市场加速扩大和国外新兴市场快速崛起的双重因素影响，我国光伏产业持续健康发展，产业规模大幅增长。根据国家能源局数据统计，2017年我国新增光伏装机量高达53.06GW，实现大幅增长；其中，分布式项目占比近36.64%，同比增加24.39%。

在我国新能源光伏产业蓬勃发展、光伏装机量不断攀升的同时，光伏发电的不稳定性、间歇性以及弃光问题等制约产业进一步发展的症结问题依然严峻，而储能技术作为解决光伏发电消纳、增强电网稳定性、提高配电系统利用效率的合理的解决方案，已成为新能源光伏市场未来发展的关键。报告期内，公司借助在储能业务上已有的技术储备、产品生产线及市场推广经验，提出了“新能源光伏+储能”相结合的业务模式。“新能源光伏+储能”业务模式，是公司在储能产业领域进行的新商业模式探索，旨在借助光伏行业、储能产业的发展契机，并在国家政策大力支持及引导下，更好地做强相关主营业务，为公司创造新的利润持续增长点。

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、太阳能深循环电池等，在报告期内新能源光伏及储能系统产品实现营业收入91,546.26万元，同比增长137.22%。报告期内，公司新能源光伏及储能业务得益于产品的全功率范围覆盖、针对市场痛点的有效技术解决方案以及精准的市场推广策略，在新能源光伏行业、海内外市场均获得了广泛认可，为未来的稳定发展奠定了坚实的基础。

（三）电动汽车充电桩产品

在我国新能源汽车快速发展的背景下，特别是伴随着乘用车比重的逐步增加，我国充电基础设施已成为充电桩产业快速发展的基础。据中国电动汽车充电基础设施促进联盟（充电联盟）统计，截至2017年底，全国充电桩数量达45万个，公共充电设施已基本完成新国标升级，公共充电桩21万个，同比增长了51%。而据国家能源局最新出台的《2018年能源工作指

导意见》，2018年国家将积极推进充电桩建设，年内计划建成充电桩60万个，其中公共充电桩10万个，私人充电桩50万个。电动汽车充电桩产业继续站在行业利好和政策利好的双重风口下，将迎来黄金发展期。

公司电动汽车充电桩产品体系中目前包括：一体式直流充电机、分体式直流充电机、便携式直流充电机、车载式直流充电机、落地式交流充电机、壁挂式交流充电机。报告期内，公司电动汽车充电桩产品实现营业收入14,774.82万元，同比增长108.55%，凭借着在研发、生产、采购及渠道等方面的整体优势，在报告期内公司充电桩业务得到了爆发式的增长。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	主要系本期建设光伏电站所致

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

公司秉持着“坚持自主创新，不断提升产品竞争力”的核心价值观，通过二十五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重点高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业、国军标认证企业、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。

目前，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，在公司三百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200件，并参与43项国家和行业技术标准起草。

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了较好的成果。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销售战略布局。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。报告期内，在建立战略合作伙伴方面，公司与中国建筑技术集团有限公司签署了战略合作协议，双方就数据中心业务利用各自技术和市场优势展开合作，实现优势互补、互利共赢；公司同时投资中广核联达新能源有限公司，建立了与公司下游客户的资源共享、市场拓展合作关系。在渠道建设方面，公司在完成国内核心市场营销网点布局的同

时，已完成对地级市市场的布局；同时，公司在深耕原有分支机构的同时，持续完善营销网络，并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已扩大到13个，对公司海外业务的快速发展起到了强有力的支持作用。

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，具有大部分核心器件和前端生产工艺相同、技术同源的特点，可实现供应链平台的充分共享。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；同时，由于不同产品具有相似的生产工艺，公司可在各产线间灵活调配产能以应对周期性的生产高峰和快速响应市场需求。

自成立以来，公司高度重视与核心供应商的战略合作伙伴关系，在促进双方互惠互利的同时，确保公司能有效应对原材料市场价格波动及缺货问题，及时满足下游客户的需求，确保公司在原材料采购方面具有较强的竞争优势。报告期内，公司全面推动从制造工厂到“智造工厂”的升级，引进了多条全自动生产线，及时地满足了2017年急剧扩张的产能需求；同时，公司为加强产品品质、实现全部产品的100%管控，导入AOI/ICT/ATE等全自动的测试设备，并导入MES制造执行系统，实现了公司产品的全流程条码系统跟踪。公司通过将每天的生产各个环节的产品直通率即时反映到公司管理层，有效管控公司产品品质，并实现了生产过程的全面优化管理。

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。公司已连续多年获得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、TOP20光伏企业排名、十佳龙头企业（充电桩）、最佳充电设施行业上市公司、UPS产品服务满意金奖、全国政府采购机房空调最具满意度品牌、中国能源产业扶贫杰出品牌、阳光扶贫领跑企业、国家电网中电赛普AAA证书认定、第六批符合《光伏制造行业规范条件》企业名录、2017中国户用光伏金牌企业、2017年度最佳智能充电解决方案提供商等荣誉称号。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

2017年我国经济运行稳中向好，中国经济正在迈向高质量发展阶段。其中，数据中心及新能源相关产业均在政策与市场的双重驱动下，实现了平稳快速发展。报告期内，公司继续围绕电力电子行业，坚持以提高产品质量和技术含量为基础，通过持续深化营销体系改革、提升供应链运作效率，保持公司在行业中的领先地位，并为公司的持续健康发展提供动力。

2017年，公司通过紧抓市场机遇、不断完善营销网络布局、满足客户的多元化需求及提高产品综合实力等举措，实现了国内三大主营业务及海外业务收入的全面提升。报告期内，公司实现营业收入272,961.62万元，同比增长55.94%；归属于上市公司股东的净利润37,143.94万元，同比增长25.55%；基本每股收益0.64元，同比增长25.49%。

2017年经营情况总结

（一）数据中心一体化解决方案

报告期内，公司数据中心关键基础设施产品中的UPS电源产品凭借着高可靠、智能化、绿色节能的优质品质，以及创新的电路设计理念，成功入围平安银行、招商银行、民生银行、交通银行、农业银行等银行的目标选型，其中大功率UPS电源产品在金融行业获得广泛应用。上述产品的成功入围及广泛应用，凸显了公司在金融行业的市场地位，并为公司未来的市场份额增长奠定坚实基础。

2017年，公司数据中心业务在金融行业继续保持优势地位的同时，通过加强市场开拓，并凭借着产品的高可靠性、技术的行业领先性及科士达的品牌效应陆续在其他行业及领域实现了市场的持续扩张及行业的重大突破，呈现强劲的发展势头。在轨道交通行业方面，公司分别参与长沙轨道3号线、西安城际轨道、长春地铁2号线、南宁地铁3号线、深圳20号线、成蒲铁路等国内重要交通项目；在军工领域方面，公司先后参与了中部战区后勤机房采购项目、火箭军某部指挥所采购项目、战略支援部队2017年集中采购项目、南部战区电源系统改造项目、朱日和阅兵项目等。同时，截至本公告日，在通讯行业，公司先后突破入围中国移动、中国联通等通信巨头的目标选型。

2017年，数据中心关键基础设施产品取得快速发展的同时，公司作为数据中心一体化解决方案提供商，凭借绿色节能、安全智能、快速部署及扩容的产品特点，以及数据中心全线产品的技术优势，其核心IDU、IDM产品先后参与了云南省新闻出版广电局中央广播电视节目无线数字化覆盖工程采购项目及甘肃银行兰州新区“3校1区”智能信息平台建设项目等；其中IDM产品，成功在报告期内入围工商银行目标选型。

报告期内，在核心渠道商培育方面，公司在浙江省、山东省、北京市、广东省等区域的核心渠道商均取得了良好的经营成果，对公司的直销网络起到了很好的补充和支持作用。公司的数据中心业务在直销网络和分销渠道的共同努力下，保持现有市场份额快速扩张的同时，仍然展现出了高成长性的发展态势。

（二）光伏新能源及储能一体化解决方案

2017年，为适应光伏市场的发展趋势，公司积极在分布式光伏市场进行战略布局，借助着行业及政策的相关利好、凭借高品质的产品及行业领先的技术水平，在报告期内取得经营业绩较2016年大幅增长的骄人成绩。同时，报告期内公司凭借着功率密度最高、单机容量最大、具有储能接口的1500V 1.25MW集中式逆变器产品，成功在中国高海拔地区的水光储综合能源示范项目中得以大规模应用，并成功参与第三期光伏“领跑者”项目。

公司自2012年进入光伏新能源行业起，已实现总装机量超过16GW，为国家电力投资集团有限公司、中国广核集团有限公司、中国华能集团有限公司、中国核工业集团有限公司、中国电力建设集团有限公司等大型央企的重大光伏项目提供优质逆变器产品，并积累了大量的优质客户及项目经验。2017年，公司在维系优质客户的同时，积极参与了国家光伏扶贫计划，配合国家电网、地方政府、大型投资集团等机构开展相关项目，累计供货超过7万台。随着公司与下游客户战略合作伙伴关系的不断深入、光伏扶贫项目的陆续展开及工信部光伏制造企业名录的成功入围等一系列战略举措，公司在光伏市场上战略布局已全面铺开。

作为公司在报告期内推出的“新能源光伏+储能”的新型业务模式，报告期内，公司成功参与了九洲电气光储充项目，已经开始在相关领域进行技术及应用经验储备，为迎接未来的市场爆发做好了充足的准备。同时，作为单独的储能产品，公司

先后参与了常州新慧能采购项目、西安交大采购项目、贵州市政府采购项目、南极科考站采购项目等大型项目，凭借公司良好的市场口碑及出色的产品竞争力取得了良好的业绩。目前公司已在光伏储能市场及储能市场加速市场开拓及产品布局，通过深挖市场及客户痛点，及时丰富产品线等举措，为公司的可持续健康发展提供强力支持。

（三）电动汽车充电桩一体化解决方案

2017年，充电桩整体行业发展不及预期，但公司仍然凭借着优质可靠的产品及良好的客户口碑，实现了电动汽车充电桩业务销售收入的大幅增长。报告期内，在公共交通领域，公司充电桩产品陆续中标营口公交充电桩项目、桂林公交充电桩项目、鸡西公交充电桩项目等；同时，针对兰州城市微公交项目，公司的60KW直流快充与7KW直流慢充产品凭借其优异的性能及可靠的品质得到了客户的一致认同，在该项目中得以大批量应用。公司通过广泛深入的参与各地公共交通充电桩项目及对客户的调研，对市场需求的了解有了更深刻的认识，从而更好的从产品设计方面对市场需求进行了匹配。如公司开发出的120KW、300KW大功率一体式四枪柔性充电桩，成功解决了公交公司白天大功率补电以及夜间多台车同时充电的问题，该产品现已成功在延吉公交集团项目得到应用。报告期内，在与车企合作方面，公司成功与海马汽车、广州小鹏汽车签订充电桩采购项目，为公司下一步市场开拓奠定坚实的基础。在与大型房地产开发商合作方面，公司继上半年成功进入碧桂园、万科、华润等大型开发商充电桩供应商库后，成功在深圳金地集团地产项目中实现五个站点充电桩的安装，为公司在该领域的市场开拓取得了很好的示范作用。

（四）海外业务

2017年，随着中国在国际市场影响力的逐步加大，以及公司在海外市场布局的进一步完善，公司数据中心产品、新能源光伏及储能产品在海外市场销售收入同比大幅增长。报告期内，公司在南亚、东欧、东北亚等国家或地区通过持续的市场深耕，海外签约代理商有显著增长。而随着公司自有品牌推广力度的持续加大，自有品牌出货占比得到了显著提升；其中，在新能源光伏及储能业务中，自主品牌出货占比首次超过50%，并在报告期内成功入围印度最大的光伏项目开发商的供应商名录，品牌推广的效应显现。

（五）研究与开发

公司秉承绿色、节能、高效的研发宗旨，持续加大研发投入，坚持自主创新，实现公司的可持续发展。报告期内，公司取得发明专利9项，实用新型专利4项，外观设计专利12项，另有多项专利授权正在授予过程中。

2017年公司重点产品的研发情况如下：

1、数据中心产品

1.1 微单元数据中心：报告期内，公司在原来微单元数据中心（IDU）1.0基础上，对产品进行持续优化，并推出了升级的2.0版本。新版本产品通过标准化工作，提高部件标准化水平，缩短交货时间，能有效提高客户满意度。

1.2 微模块数据中心：报告期内，公司的微模块数据中心（IDM）在报告期内推出了3.0版本，该版本增加最新50KVA高频UPS模块、行级空调等，其中50KVA高频UPS模块能有效降低配电成本；而行级空调则实现柔性输出及优化气流组织，做到精确匹配制冷需求的同时提高制冷效率。

1.3 UPS系列产品：报告期内，公司致力于提供丰富的产品系列以尽可能满足客户的不同需求和使用环境。公司开发完成最大功率可达150KVA的插框式UPS，此款产品可嵌入19英寸宽标准机柜，完全贴合小型数据中心和机房IDU的设计需求。YMK系列高频大功率模块UPS，继50 KVA模块开发完成后，在相同尺寸下，完成了60 KVA模块的开发。YDC三进三出系列塔式机型最大容量由80KVA拓展到200KVA，为客户提供了更小空间更低成本的产品方案。高频单相机方面，6/10KVA的单进单出UPS，10/15/20KVA的三进单出UPS均堆出了更高功率密度的小型化系列产品。

1.4 精密空调：报告期内，公司根据市场需求持续推进智能节能空调产品的开发，现已成功研发FS系列列间空调3.0产品、MT系列氟泵自然冷节能空调2.0产品、HCC智能空调控制系统等，上述产品均可更好的实现高效节能的性能；产品认证方面，生产许可证成功续证的同时，成功为313.2KW（非冷水式）、70000m³/h(冷水式)，FS系列空调产品获得泰尔认证。

1.5 Starscope动力与环境监控系统：报告期内，Starscope动力与环境监控系统对数据中心基础设施进行数据采集和分析，并通过对数据中心设施的监控、管理和优化，帮助运维人员实现简单运维，让运维管理更高效，进而保障数据中心绿色安全高效运行。针对IDU和IDM开发了相应版本监控软件系统，并成功申请2个新软件著作权；在硬件部分，成功开发一体化监控主机和网点型采集器，对监控系统进行了硬件完善。

2、光伏逆变器产品

2017年，公司在集中式光伏逆变器及组串式光伏逆变器产品方面均成功开发出1500V系统产品，其中，集中式产品的

1500V 1.25MW 单机已成功投入市场运营；组串式1500V 6路MPPT产品已完成样机测试。上述产品的成功研发，使得公司的逆变器产品从系统上实现降低光伏发电成本，提高系统发电效率的效果。伴随着公司高压系统产品的成功开发，公司的组串式逆变器产品单项三项也已实现全功率范围覆盖。在产品认证方面，公司的集中式、组串式逆变器产品均获得国网3A认证。同时，报告期内，公司的监控系统也已全面实施应用。

3、储能产品

报告期内，公司完成并离网切换型PCS的研发，产品功率等级涵盖30KW-630KW；并成功完成50KW模块化PCS及系统的研发，实现了功率等级从50KW-600KW的覆盖；完成50KW模块化直流变换器及系统的研发，实现了功率等级从50KW-300KW的覆盖；并成功完成了EMS系统、MWH级集装箱系统、第二代光储混合逆变器的研发。随着2017年几款储能系列产品的相继研发成功，公司已经具备提供含电池、电池BMS、散热系统、消防系统、PCS、EMS、升压变等系统集成能力，并可根据市场需求提供微电网解决方案、调频解决方案、削峰填谷解决方案、光储充系统解决方案等。

4、电动汽车充电系列产品

2017年，在充电桩整桩方面，公司完成了一体式(单枪/双枪/四枪)直流快速充电机15KW~200KW系列产品、一体式(单枪/双枪)直流快速充电机（小型化80KW）产品、一体式直流快速充电机（移动式40KW）产品、分体式直流快速充电机150KW~400KW系列产品、3.5KW/7KW/42KW壁挂式与立柱式单枪交流充电桩系列产品、7KW一体落地式单枪/双枪(分充)交流充电桩广告机系列产品、7KW/42KW一体落地式单枪/双枪(分充)交流充电桩系列产品的产品开发；其中，一机四枪一体式充电桩，可实现单枪在满功率、四分之三功率、二分之一功率以及四分之一功率之间切换，可以满足充电场站白天大功率补电，夜间多枪同时小功率充电的是使用需求，能够有效减少客户在夜间的维护以及人力成本。在充电桩模块方面，已形成电压等级为500V和750V的15KW，20KW产品系列；其中，新研发20KW充电桩模块在功率提升的同时,充分考虑现有的客户使用和升级扩容,保持电源模块的尺寸与公司现有15KW模块完全相同,从而进一步保证客户在保持系统结构不变的情况下,有效提升充电功率,缩短充电时间。目前，充电桩产品全系列通过国家智能电网用户端质量监督检测中心认证、中国计量认证、中国质量认证、国网电力科学研究院实验验证中心认证、中检南方相关充电桩测试、中国电动汽车充电基础设施促进联盟认证，转换效率、兼容性等各项指标都处于行业领先水平。

5、直流电源产品

公司继续加强在AC/DC、DC/DC电源模块、光伏模块产品和系统产品的研发，完善通信电源、高压直流、电力电源、定制电源、光伏新能源的产品系列。其中通信电源产品完成了1U、2.5U高效模块及其系统开发，完成核心机房、IDC数据中心大电源系统开发，提前布局5G电源，成功取得铁路CRCC认证，入围多条铁路和地铁项目，进一步拓展了公司在铁塔及三大运营商的集采业务。

6、电池产品

报告期内，公司电池系列产品成功开发出12V系列高功率电池，并已进行批量试产。高功率电池的顺利开发，在数据中心的实际应用中能有效降低建设用地面积、电池维护成本、空调运行能耗，真正地实现了“低碳、绿色”。

7、驱动产品

报告期内，公司针对低速车和物流车两个车种，制定出机型开发任务，研发样机已经通过初步调试，进入样机性能测试阶段。

（六）营销组织变革

公司通过持续完善内部组织架构、优化现有资源配置，建立以“市场为导向、客户为中心”的业务单元，在报告期内有效保持了公司的旺盛生命力及创造力，并为公司市场份额的持续扩张提供动力。报告期内，为更好的适应市场发展，公司对现有业务组织进行调整，通过明确各业务单元职责及权限，提升各部门的快速响应能力及提高部门之间的协作配合程度，实现了对公司整体业务快速发展的有效推动。

（七）人才队伍建设

报告期内，为将股东利益、公司利益和员工个人利益进行有效统一，确保公司的战略目标和经营目标的实现，公司实施了2017年限制性股票激励计划。通过本次股权激励计划的实施，充分调动了部门团队及员工个人的工作积极性和创造性，为公司持续稳定发展奠定了坚实的基础。同时，公司通过建立合理的绩效评估与价值分配体系，持续优化绩效管理机制，并进一步通过将考核落实到业务单元及员工个人，充分发挥其积极性和能动性，在报告期内实现人均效益的超预期完成。

（八）品牌建设

公司经过二十多年来在品牌建设上的不懈努力，“科士达”已经成为中国大陆本土UPS产业领导者，中国领先的绿色、高效、安全的数据中心关键基础设施整体解决方案供应商，光伏逆变器及电动汽车充电桩行业的领导品牌。

报告期内，公司在数据中心业务领域，参加了2017国际数据中心设备及技术应用展览会暨2017国际数据中心及云计算产业展览会等，并在2017第三届UPS供电系统及其基础设施用户满意度调查活动中荣获“十强企业品牌奖”等荣誉称号。在新能源光伏业务领域，公司分别在江苏、浙江、江西、安徽、湖北、河南、河北等10个核心区域开展了10场以“精诚合作，携手共赢”为主题的巡展共建之旅，并以此大幅度提升公司在新能源光伏业务上的品牌形象；2017年，公司先后荣获中国能源产业扶贫杰出品牌、阳光扶贫领跑企业、国家电网中电赛普AAA证书认定、第六批符合《光伏制造行业规范条件》企业名录、2017中国户用光伏金牌企业等几十项荣誉。在充电桩业务领域，公司参加了2017年第十届深圳国际充电站（桩）技术设备展览会等，并在充电设施“金桩奖”2017年度评选活动中，科士达荣获“2017年度最佳智能充电解决方案提供商”称号。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业总收入 272,961.62万元，比上年同期增长55.94%；实现营业利润 40,603.03万元，比上年同期增长31.03%；实现利润总额 41,181.04万元，比上年同期增长23.01%；实现归属于上市公司股东的净利润 37,143.94万元，比上年同期增长25.55%。以上各项利润指标增长的原因主要是报告期内公司国内三大核心业务及海外业务均保持良好的发展态势。其中，公司新能源光伏及储能业务、电动汽车充电桩业务借助行业的发展机遇，充分利用现有的产业布局、客户渠道等优势，大力拓展相关业务，报告期内实现了业务规模的大幅度提升；公司数据中心业务在报告期内巩固了公司核心产品的市场主导地位和市场占有率，整体业务实现稳定增长；公司海外业务随着海外布局深入及考核激励机制的不断完善，业绩保持快速增长。

报告期内，公司税金及附加费用为3,914.47万元，同比增长57.62%，主要原因为报告期内随营业收入增加，消费税及附加税增加所致；销售费用为23,921.10万元，比上年同期增长33.51%，主要原因为报告期内职工薪酬及运费增加所致；管理费用为18,165.21万元，比上年同期增长37.98%，主要原因是报告期内研发费用和股权激励成本增加所致；财务费用为2,418.32万元，比上年同期增加257.06%，主要原因为报告期内美元汇率变动导致汇兑损失增加所致；报告期内研发投入12,779.23万元，比上年同期增长51.38%，主要原因是报告期内加强研发团队建设、加大新产品开发力度所致。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为39,948.66万元，比上年同期增加237.34%，主要原因为本报告期内销售回款增加所致；投资活动产生的现金流量净额为-23,520.78万元，比上年同期减少418.33%，主要原因为报告期内购买理财产品的支出减少和购建固定资产的支出增加所致；筹资活动产生的现金流量净额为-1,822.25万元，比上年同期减少162.06%，主要原因为报告期内现金分红支出增加以及筹资金额减少所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017年		2016年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,729,616,152.70	100%	1,750,444,766.11	100%	55.94%
分行业					
新能源产品	1,063,210,772.40	38.95%	456,756,974.29	26.09%	132.77%
数据中心产品	1,644,433,068.90	60.24%	1,277,149,423.10	72.97%	28.76%

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
其他业务	21,972,311.40	0.81%	16,538,368.72	0.94%	32.86%
分产品					
在线式 UPS	1,115,820,791.51	40.88%	869,187,360.42	49.66%	28.38%
离线式 UPS	220,911,962.49	8.09%	159,824,393.40	9.13%	38.22%
铅酸蓄电池	133,215,638.31	4.88%	115,002,762.04	6.57%	15.84%
精密空调	73,002,969.51	2.67%	61,196,824.80	3.50%	19.29%
配套产品	101,481,707.08	3.72%	71,938,082.44	4.11%	41.07%
光伏逆变器及储能	915,462,575.40	33.54%	385,910,996.81	22.05%	137.22%
新能源充电设备	147,748,197.00	5.41%	70,845,977.48	4.04%	108.55%
其他业务	21,972,311.40	0.81%	16,538,368.72	0.94%	32.86%
分地区					
境内	1,914,988,023.98	70.16%	1,170,352,827.36	66.86%	63.62%
境外	814,628,128.72	29.84%	580,091,938.75	33.14%	40.43%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
新能源产品	1,063,210,772.40	700,659,960.66	34.10%	132.77%	135.05%	-0.64%
数据中心产品	1,644,433,068.90	1,130,111,581.71	31.28%	28.76%	40.44%	-5.71%
分产品						
在线式 UPS	1,115,820,791.51	726,014,590.10	34.93%	28.38%	41.61%	-6.09%
其中：10K 以下	374,656,825.14	266,705,805.46	28.81%	22.27%	31.65%	-5.07%
10K 以上（含 10K）	741,163,966.37	459,308,784.64	38.03%	31.70%	48.12%	-6.87%
离线式 UPS	220,911,962.49	164,751,550.63	25.42%	38.22%	43.45%	-2.72%
铅酸蓄电池	133,215,638.31	108,458,976.93	18.58%	15.84%	20.99%	-3.47%
精密空调	73,002,969.51	43,853,264.23	39.93%	19.29%	28.57%	-4.33%
配套产品	101,481,707.08	87,033,199.82	14.24%	41.07%	62.92%	-11.50%
光伏逆变器及储能	915,462,575.40	589,342,046.92	35.62%	137.22%	128.99%	2.31%

	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
新能源充电设备	147,748,197.00	111,317,913.74	24.66%	108.55%	173.31%	-17.85%
分地区						
境内	1,893,015,712.58	1,262,821,267.32	33.29%	64.07%	81.40%	-6.38%
境外	814,628,128.72	567,950,275.05	30.28%	40.43%	39.67%	0.38%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
新能源产品(光伏逆变器及储能)	销售量	MW	4,166.73	1,681.74	147.76%
	生产量	MW	4,261.38	1,705.52	149.86%
	库存量	MW	591.03	496.38	19.07%
新能源产品(电动汽车充电设备)	销售量	套	64,603	9,051	613.77%
	生产量	套	77,741	14,224	446.55%
	库存量	套	19,009	5,871	223.78%
数据中心产品	销售量	套	1,432,504	1,111,185	28.92%
	生产量	套	1,404,167	1,141,222	23.04%
	库存量	套	51,350	79,687	-35.56%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、新能源产品（光伏逆变器及储能）销售量较上年同期增长147.76%、生产量较上年同期增长149.86%，主要是报告期内公司新能源光伏及储能业务受国内光伏分布式市场加速扩大和国外新兴市场快速崛起等原因影响，业绩大幅提升导致销售量、生产量大幅度增长。

2、新能源产品（电动汽车充电设备）销售量较上年同期增长613.77%、生产量较上年同期增长446.55%、库存量较上年同期增长223.78%，主要是报告期内公司加大市场开拓力度，电动汽车充电桩业务订单大幅增加导致销售量、生产量、库存量随之大幅增长。

3、数据中心产品库存量较上年同期减少35.56%，主要是报告期内加强存货周转性的考核与管理，加大对生产计划的统筹管理，加速成品的周转，形成库存量较上年同期下降。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新能源产品	主营业务成本	700,659,960.66	38.22%	298,091,799.90	26.95%	135.05%
数据中心产品	主营业务成本	1,130,111,581.71	61.65%	804,703,297.30	72.74%	40.44%
其他业务	其他业务成本	2,332,701.56	0.13%	3,377,491.45	0.31%	-30.93%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
在线式 UPS	主营业务成本	726,014,590.10	39.60%	512,674,305.40	46.35%	41.61%
离线式 UPS	主营业务成本	164,751,550.63	8.99%	114,852,447.23	10.38%	43.45%
铅酸蓄电池	主营业务成本	108,458,976.93	5.92%	89,645,947.42	8.10%	20.99%
精密空调	主营业务成本	43,853,264.23	2.39%	34,108,846.75	3.08%	28.57%
配套产品	主营业务成本	87,033,199.82	4.75%	53,421,750.50	4.83%	62.92%
光伏逆变器及储能	主营业务成本	589,342,046.92	32.15%	257,361,880.09	23.27%	128.99%
新能源充电设备	主营业务成本	111,317,913.74	6.07%	40,729,919.81	3.68%	173.31%
其他业务	其他业务成本	2,332,701.56	0.12%	3,377,491.45	0.31%	-30.93%

说明

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减 (%)
		金额	占该类产品成本比重	金额	占该类产品成本比重	
新能源产品	原材料	667,680,776.45	95.29%	285,045,628.72	95.62%	134.24%
	直接人工	11,373,496.07	1.62%	4,223,157.32	1.42%	169.31%
	折旧	2,894,586.04	0.41%	1,760,744.19	0.59%	64.40%
	能源	2,865,551.00	0.41%	1,032,093.11	0.35%	177.64%
数据中心产品	原材料	967,744,888.07	85.63%	688,545,278.88	85.57%	40.55%
	直接人工	88,510,916.00	7.83%	68,291,162.68	8.49%	29.61%
	折旧	14,335,378.46	1.27%	13,424,653.16	1.67%	6.78%
	能源	10,538,000.38	0.93%	9,777,269.12	1.22%	7.78%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内，公司通过设立方式成立全资子公司深圳同科新能源有限公司、安达市同科新能源有限公司和荷兰科士达科技股份有限公司，公司财务报表将上述三家公司的财务情况纳入合并报表范围；同时，公司对深圳市科士达软件技术有限公司在报告期内进行了注销，不再纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	400,837,941.28
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.69%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户第一名	132,742,268.86	4.86%
2	客户第二名	99,277,418.77	3.64%
3	客户第三名	63,466,138.33	2.33%
4	客户第四名	60,216,830.69	2.21%
5	客户第五名	45,135,284.63	1.65%
合计	--	400,837,941.28	14.69%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	596,907,975.33
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.33%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商第一名	391,796,333.01	21.22%
2	供应商第二名	71,278,000.15	3.86%
3	供应商第三名	50,671,540.80	2.74%
4	供应商第四名	46,313,685.30	2.51%
5	供应商第五名	36,848,416.08	2.00%
合计	--	596,907,975.33	32.33%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	239,210,952.52	179,175,096.60	33.51%	主要系本期职工薪酬及运费等增加所致
管理费用	181,652,096.25	131,654,912.67	37.98%	主要系本期研发费用和股权激励成本增加所致
财务费用	24,183,212.79	-15,397,664.49	257.06%	主要系本期美元汇率变动导致汇兑损失增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司自成立以来，一直以“坚持自主创新，不断提升产品的竞争力”为核心价值观，致力于通过自主创新以更好的满足市场和客户的需求。报告期内，公司取得发明专利9项、实用新型专利4项、外观设计专利12项，并在报告期内，再次被认定为高新技术企业。公司通过持续的研发投入和技术创新成功塑造了公司的市场竞争力和品牌美誉度，得到了国内外客户的普遍认可。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	395	346	14.16%
研发人员数量占比	14.16%	14.64%	-0.48%
研发投入金额（元）	127,792,349.69	84,420,467.48	51.38%
研发投入占营业收入比例	4.68%	4.82%	-0.14%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,397,847,549.21	1,744,213,196.36	37.47%
经营活动现金流出小计	1,998,360,913.92	1,625,791,568.72	22.92%
经营活动产生的现金流量净额	399,486,635.29	118,421,627.64	237.34%

项目	2017 年	2016 年	同比增减
投资活动现金流入小计	1,530,975,971.96	2,106,946,613.41	-27.34%
投资活动现金流出小计	1,766,183,816.51	2,033,057,610.16	-13.13%
投资活动产生的现金流量净额	-235,207,844.55	73,889,003.25	-418.33%
筹资活动现金流入小计	74,982,533.84	107,191,251.60	-30.05%
筹资活动现金流出小计	93,204,995.78	77,829,917.84	19.75%
筹资活动产生的现金流量净额	-18,222,461.94	29,361,333.76	-162.06%
现金及现金等价物净增加额	147,860,291.10	222,682,010.83	-33.60%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为39,948.66万元，比上年同期增加237.34%，主要原因为本报告期内销售回款增加所致。投资活动产生的现金流量净额为-23,520.78万元，比上年同期减少418.33%，主要原因为报告期内购买理财产品的支出减少和购建固定资产的支出增加所致。筹资活动产生的现金流量净额为-1,822.25万元，比上年同期减少162.06%，主要原因为报告期内现金分红支出增加以及取得的筹资款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

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：元

	2017 年末		2016 年末		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	583,601,154.12	15.29%	433,039,962.33	15.35%	-0.06%	主要系本期销售回款增加所致
应收票据	118,581,027.58	3.11%	33,608,570.62	1.19%	1.92%	主要系票据结算业务随销售业务增加所致
应收账款	1,183,360,261.91	31.01%	778,337,151.79	27.58%	3.43%	主要系本期赊销额随销售业务增加所致
预付款项	22,121,118.66	0.58%	9,337,693.88	0.33%	0.25%	主要系本期材料预付款增加所致
存货	428,433,943.68	11.23%	331,526,352.26	11.75%	-0.52%	无重大变化
长期股权投资	5,626,630.17	0.15%	5,229,485.59	0.19%	-0.04%	无重大变化
投资性房地产	89,709,208.30	2.35%	20,205,722.89	0.72%	1.63%	主要系本期办公楼转租赁所致
固定资产	510,233,803.74	13.37%	426,824,459.23	15.13%	-1.76%	无重大变化

	2017 年末		2016 年末		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		
在建工程	42,233,645.41	1.11%	--	--	1.11%	主要系本期建设光伏电站所致
长期待摊费用	929,484.13	0.02%	1,893,504.15	0.07%	-0.05%	主要系本期装修工程款摊销所致
递延所得税资产	37,084,175.67	0.97%	16,671,137.50	0.59%	0.38%	主要系本期资产减值准备及政府补助所致的可抵扣暂时性差异增加所致
其他非流动资产	35,624,433.04	0.93%	87,571,956.26	3.10%	-2.17%	主要系本期房产、设备预付款结转作资产

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

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》。2016年，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
247,250,000.00	66,000,000.00	274.62%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	公开发行	88,362.82	14,044.82	96,175.91	0	0	0.00%	0	--	0
合计	--	88,362.82	14,044.82	96,175.91	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1615号”文件许可，公司于2010年11月29日公开发行人民币普通股2,900万股，每股面值1.00元，每股发行价格为人民币32.50元，共募集资金94,250.00万元，国信证券股份有限公司扣除保荐承销费用、发行费用后将余款89,042.50万元于2010年11月29日汇入公司在平安银行股份有限公司深圳分行开设的验资专户，账号6012700004761。另外扣除公司累计发生6,796,814.09元的其他发行费用，公司本次募集资金净额为人民币883,628,185.91元。深圳市鹏城会计师事务所有限公司为之出具了深鹏所验字[2010]418号《验资报告》。公司为各个募集资金项目分别设立了专户，截止2017年12月31日，公司已将剩余募集资金14,044.82万元从募集资金专项账户转入公司结算账户永久补充流动资金，并办理了募集资金专项账户及理财产品专用结算账户的注销手续，《募集资金三方监管协议》相应终止。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
在线式UPS扩产项目	否	16,720	16,720	0	15,868.68	94.91%	2013年06月30日	19,523.33	是	否
技术中心建设项目	否	3,300	3,300	0	3,130.84	94.87%	2013年06月30日		不适用	否
技术服务及国内营销	否	2,660	2,660	0	2,692.13	101.21%	2012年		不适用	否

网络项目							12月31日			
项目节余资金永久补充流动资金	--	--	--	--	1,674.22	--	--	--	--	--
承诺投资项目小计	--	22,680	22,680	0	23,365.87	--	--	19,523.33	--	--
超募资金投向										
太阳能逆变器项目	否	6,300	6,300	--	6,368.02	101.08%	2011年12月31日	8,752.91	是	否
精密空调项目	否	9,000	9,000	--	5,693.46	63.26%	2013年12月31日	1,669.98	否	否
项目节余资金永久补充流动资金	--	--	--	--	4,403.74	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	56,344.82	56,344.82	14,044.82	56,344.82	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	71,644.82	71,644.82	14,044.82	72,810.04	--	--	10,422.89	--	--
合计	--	94,324.82	94,324.82	14,044.82	96,175.91	--	--	29,946.22	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	报告期内，公司精密空调项目已达到预计的产能，但是由于市场竞争加剧，精密空调价格下降，导致经济效益未达到预期。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、公司超募资金金额为 65,682.82 万元。</p> <p>2、2011 年 1 月 27 日，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金投资建设太阳能逆变器项目的议案》，公司使用 6,300 万元超募资金投资建设太阳能逆变器项目。本项目总投资为 9,000 万元，通过公司控股子公司深圳科士达新能源有限公司进行实施。2011 年 2 月 14 日，2011 年第一次临时股东大会决议通过该议案。公司分别于 2011 年 3 月转出 2,800 万元和 9 月转出 3,500 万元完成对子公司的全部投资。截至 2011 年 12 月 31 日，该项目已投入使用。</p> <p>3、2011 年 1 月 27 日，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》。为确保公司实现经营目标，进一步扩大直销市场营销推广力度，重点拓展金融、电信、政府、税务等行业应用深度和广度，使用超募资金 8,800 万元永久补充流动资金。2011 年 2 月 14 日，2011 年第一次临时股东大会决议通过该议案。</p> <p>4、2011 年 12 月 20 日，公司 2012 年第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 8,500 万元永久补充流动资金，以提高募集资金使用效率，降低公司运营成本，实现公司和股东利益最大化。2012 年 1 月 5 日，2012 年第一次临时股东大会决议通过该议案。</p> <p>5、2012 年 7 月 11 日，公司第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金投资精密空调项目的议案》，公司使用 9,000 万元超募资金投资建设精密空调项目。2012 年 7 月 31 日，2012 年第二次临时股东大会决议通过该议案。2012 年 8 月，该项目的投资资金已由原募集资金专户转入</p>									

	<p>新设的专用募集资金账户。截至 2013 年 12 月 31 日，该项目已投入使用。</p> <p>6、2013 年 3 月 11 日，公司第二届董事会第十八次会议决议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》。根据超募资金的实际使用情况，结合公司财务状况及拓展业务需求，公司拟使用超募资金 10,000 万元永久性补充流动资金。2013 年 4 月 10 日，公司 2012 年度股东大会决议通过该议案。公司已于 2013 年 4 月 15 日将上述 10,000 万元从募集资金账户转出。</p> <p>7、2015 年 8 月 25 日，公司 2015 年第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 15,000 万元永久补充流动资金，以提高募集资金使用效率，降低公司运营成本，实现公司和股东利益最大化。2015 年 9 月 11 日，2015 年第一次临时股东大会决议通过该议案。</p> <p>8、2016 年 3 月 24 日，公司第三届董事会第二十一次会议决议审议通过了《关于使用不超过 1.5 亿元超募资金购买短期理财产品的议案》，公司在不超过 15,000 万元额度内使用超募资金择机购买短期保本型理财产品，在上述额度内，资金可以滚动使用。同时授权公司管理层具体实施本方案相关事宜，授权期限为自议案经 2015 年度股东大会通过之日起一年内有效。2016 年 4 月 19 日，公司 2015 年度股东大会决议通过该议案。</p> <p>9、2017 年 3 月 24 日，公司第四届董事会第二次会议决议审议通过了《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将剩余超募资金 140,448,192.02 元永久补充流动资金，有利于提高资金使用效率，实现公司和股东利益最大化。2017 年 4 月 18 日，公司 2016 年年度股东大会决议通过该议案。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司在首次公开发行股票前使用自有资金购置了在线式 UPS 扩产项目所需用的土地使用权，实际投入资金金额总计 1,300 万元。2011 年 1 月 6 日，公司董事会决议使用募集资金对该部分资金进行置换，2011 年 1 月 7 日，完成置换。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>截至 2014 年 1 月 31 日，募投项目节余募集资金及利息收入为 6,077.96 万元，原因如下：1、募集资金存放期间产生利息收入；2、在保证项目建设质量的前提下，公司严格控制募集资金的支出，充分考虑资源的综合利用，对研发环节进行优化，使得用于研发设备的投入较计划减少，缩减了项目开支；3、严格控制设备的采购成本。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>募集投资项目已完成，项目节余资金用于永久补充流动资金；剩余募集资金仍存放于募集资金专户。2014 年 2 月公司第三届董事会第三次会议审议通过《关于使用募集资金投资项目及超募资金投资项目节余资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司三个募集资金项目和两个超募资金投资项目截至 2014 年 1 月 31 日已全部实施完毕，公司董事会决定将节余募集资金及利息收入 6,077.96 万元（含各账户转出当日的利息收入）用于永久补充流动资金，主要用于补充公司生产经营活动所需资金。截至 2014 年 6 月 30 日，上述款项已从募集资金账户转出。</p> <p>2017 年 3 月 24 日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于使用剩余超募资金永久补充流</p>

	动资金的议案》，同意公司将剩余超募资金永久补充流动资金。截止 2017 年 5 月 12 日，公司已将剩余募集资金 14,044.82 万元从募集资金专项账户转入公司结算账户永久补充流动资金，并办理了募集资金专项账户及理财产品专用结算账户的注销手续，《募集资金三方监管协议》相应终止。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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：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	40,000,000.00	489,344,834.47	193,420,944.78	927,269,475.07	20,263,159.37	15,016,207.71

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
		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)。						
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。	100,000,000.00	161,239,227.27	109,038,348.35	192,654,751.52	508,770.83	892,251.31
深圳毅科达能源投资有限公司	子公司	能源技术投资；环保科技投资；投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易；项目投资及信息咨询。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）	218,750,000.00	279,971,989.70	113,376,900.24	130,082,473.35	-141,699.08	-198,788.75
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	234,849,097.27	206,404,193.00	162,101,722.24	156,581,653.41	156,585,743.24

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
荷兰科士达科技股份有限公司	全资设立	有利于公司市场拓展的延伸,未来将会对公司财务状况和经营成果产生积极影响。
深圳同科新能源有限公司	全资设立	有利于公司主营业务的延伸,未来将会对公司财务状况和经营成果产生积极影响。
安达市同科新能源有限公司	全资设立	有利于公司主营业务的延伸,未来将会对公司财务状况和经营成果产生积极影响。
深圳市科士达软件技术有限公司	注销	提高公司运营效率

主要控股参股公司情况说明:

1、子公司广东科士达工业科技有限公司本报告期净利润较上年同期增长 5835.31%，主要原因为本期高附加值产品的销售额增长以及加强费用管控所致；

2、子公司深圳市科士达软件科技有限公司本报告期净利润较上年同期增长 292.76%，主要原因为本期加强研发投入以及实行单独的绩效考核制度，导致销售额增长所致。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

行业发展趋势

1、数据中心业务

全球进入“互联网+”时代，万物互联、云计算、AI、大数据等技术在各行各业广泛渗透，并伴随着5G时代即将来临，数据的产生、处理、交换、传递呈几何级增长，从而驱动数据中心产业加速发展。与此同时，整体行业在绿色节能的主题背景下，高密度场景应用需求、能耗、资源整合等多方面的挑战给当前的数据中心产业提出更高的要求，在此市场需求推动下，数据中心将朝着模块化、集约化、规模化的趋势发展：模块化的数据中心能实现快速部署、柔性扩充等方面的建设需求；集约化数据中心部署则可以节省数据中心之间的交互成本，有利于降低部署和运维成本；规模化的数据中心则是可以充分满足海量数据的处理需求。

为应对整体行业的发展趋势，科士达凭借数据中心全系列产品线的优势，先后推出IDU、IDM、高效模块化UPS、高功率电池等产品和解决方案，有效应对数据中心的快速部署、柔性扩充、高效运维等建设需求。

2、光伏新能源及储能业务

根据国家能源局数据统计，2017年我国光伏新增装机53.06GW，光伏发电累计装机容量130.25GW，新增和累计装机容量均位居全球第一。尽管限电、税费、指标分配、补贴下滑等问题在一定程度上影响光伏产业发展的积极性，但随着光伏设备和建设成本的下降，逐渐实现平价上网，再加上储能建设的经济效应逐步体现，市场化需求促使光伏新能源及储能产业未来的发展前景依然广阔。

2017年光伏扶贫计划不断深入，推动分布式光伏产业爆发式增长，2017年分布式光伏在整体新增装机容量占比提升至40%，分布式光伏新增装机量同比增长3.7倍。2018年，国家相关部门出台一系列加快技术创新、完善产业体系等政策，助推光伏产业进一步发展，同时随着国家整体扶贫计划的继续深入，分布式光伏将继续获得快速发展。根据国家能源局最新发布的《2018年能源工作指导意见》，强调健全市场机制，继续实施和优化完善光伏领跑者计划，启动光伏发电平价上网示范和实证平台建设，稳定推进光伏发电项目建设，规范促进分布式光伏发电发展。同时提出年内计划下达村级光伏扶贫电站规模约1500万千瓦，惠及约200万建档立卡贫困户。同时随着储能系统成本下降和储能技术的不断发展，储能经济效应逐步体现，“储能+”应用领域已打开，未来不仅储能+光伏领域有广阔的前景，而且储能理念和技术同样可用于充电设备等多个应用领域。

3、电动汽车充电桩业务

2017年又是新能源汽车快速发展的一年，新能源汽车生产79.4万辆，销售77.7万辆，分别同比增长53.8%和53.3%。自从2012年国务院发布《节能与新能源汽车产业发展规划》后，我国新能源汽车2016年、2017年销量连续两年超过全球新能源汽车销量的一半。但新能源汽车充电设施建设仍然滞后新能源汽车发展，截至2017年底，全国公共类充电基础设施与随车配建私人充电桩基础设施共计接近45万个，目前新能源汽车车桩比约为3.5:1，远低于1:1的建设目标。随着整个新能源汽车产业链的逐渐成熟以及市场需求的逐步释放，充电桩等配套基础设施建设提速已成燃眉之急。

在新能源汽车政策面临调整的大背景下，2017年多地在下调对新能源车补贴额度的同时，均明确增加对充电桩的补贴。根据我国提出的《电动汽车充电基础设施发展指南(2015—2020年)》规划，2020年我国将建成集中充换电站1.2万座，分散充电桩480万个，满足全国500万辆电动汽车充电需求，按《指南》规划“适度超前”的理念，届时国内新能源汽车车桩比将接近1:1，而目前近440万个充电桩的缺口为充电设备建设打开可观的市场空间。

在充电设施网络建设的初期，充电桩设备已然成为电动汽车产业链中确定性最高的一块“蛋糕”。2017年公司在充电桩业务上取得翻倍增长，尤其在充电桩模块领域已经成为龙头企业，2018年，公司将继续加大市场投入，继续保持技术和成本优势，不断提升市场份额，进一步巩固充电桩市场优势地位。

2018年公司发展战略

以“中国动力、驱动未来”为企业使命，围绕绿色数据中心、绿色新能源领域，以市场需求为导向，开展新产品、新技术的攻关，融合互联网技术，引入智能制造、智能信息化管理平台，全面提升企业运作效率和管理水平，打造行业领先的绿色智能网络能源企业。

2018年公司经营计划

重要提示：以下内容为公司2018年经营计划，不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者注意投资风险，并理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

1、以客户为中心，全力推进三大核心业务板块市场

(1) 数据中心一体化解决方案

数据中心业务作为公司传统主营业务，发展至今已获得海内外市场的广泛认可。作为公司的数据中心关键基础设施产品--UPS，自2000年起，在赛迪顾问的《中国UPS产品市场年度研究报告》中，公司就一直保持着国内UPS市场占有率居国内品牌第一的行业地位。并且根据IHS Markit 的报告，2016年，在全球UPS市场份额排名位列第6，中小功率、高功率UPS均排名前列，公司UPS整体市场份额一直保持稳定增长，特别是高功率的UPS产品在近几年随着公司技术和产品的逐步完善，逐渐蚕食原有国外品牌市场份额。

2018年，公司在产品技术方面将在不断完善产品品质的同时，继续加大对高功率UPS、模块化UPS、IDU、IDM等产品研发；在市场推广方面，公司将坚持公司“大渠道+大行业+大客户+大项目”的营销策略。公司将在立足以金融、通讯、轨道交通、政府、电力等传统优势行业的基础上，继续加强公司在UPS、空调和微模块等产品的集采入围工作的力度，并重点对高端中大功率UPS实行重点市场重点突破；继续坚持以渠道销售为业务的发展主动能，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，促进行业和区域市场的同步发展。同时，针对公司未来战略发展的布局，在继续保持公司原有领先的优势行业领域的基础上大胆创新，积极寻求新的战略合作伙伴，力争在相关行业领域市场开拓方面取得重大突破；结合公司自身业务特点，加强现有营销队伍业务能力的提升，完善现有营销团队的奖励激励措施，并根据公司战略及业务发展情况，组建新的营销团队，以适应公司业务发展的需要。

(2) 光伏新能源及储能一体化解决方案

新能源光伏产业作为我国能源系统不可或缺的组成部分，2017年取得了跨越式的发展。2018年，受政策导向及市场驱动等方面的影响，分布式光伏项目及领跑者计划将继续成为行业发展的重要动力。针对分布式光伏的市场特点，公司将建立以省级办事处为单位的业务群，通过对业务群的建设及对区域的细分，提高与当地下游客户的沟通效率及服务水平；同时，公司将通过在全国范围内建立全覆盖的分销渠道及售后服务网点，对现有业务群形成了强有力的互补，实现了对市场的快速高效响应，从而进一步扩大公司在分布式光伏市场的领先优势。针对领跑者计划，公司将继续依托上市公司平台，凭借着公司的品牌、产品、技术、成本及渠道优势，通过加大市场推广及宣传力度、建立更紧密的客户关系等多项举措，抢占更多市场份额，为公司在光伏业务上的长期盈利提供保证。

2018年，公司将继续秉承客户至上的理念，一方面通过维系公司的央企、国企、大型EPC企业及上市公司供应商等举措，

另一方面将持续加大市场推广、渠道建设力度以及提高公司对客户的服务水平、沟通效率等举措，实现公司在新能源光伏市场的持续良性发展。

(3) 电动汽车充电桩一体化解决方案

2018年，公司将进一步着力发展充电桩系列产品，借助其强大的品牌优势及充电桩系列产品技术优势，加强与新能源汽车制造商、大型地产开发商、公交系统公司、充电桩运营公司及大型物流企业等重点市场客户之间的合作，发挥各自企业的优势，努力开拓新的市场，储备部分大客户资源，进一步提升科士达充电桩产品在市场上的占有率及影响力，巩固公司在充电桩设备领域的龙头地位。

(4) 海外业务

2018年，根据公司海外市场发展规划和基础，公司将继续有计划的稳步推进海外分支机构的建设工作。同时，公司针对现有海外分支机构，将通过持续深耕、扩大营销网络及加强本土化销售、售后团队建设等举措，大力开拓现有市场，并通过持续完善海外分支机构销售及职能，加强人员赋能和目标导向。在自主品牌推广方面，仍将是公司2018年的工作重点，公司将通过不断提升品牌影响力，已达到逐步提高市场份额的目的。在管理方面，公司将完善与加强内部运营效率、加强对海外办事处的日常管理，从而起到有效提升职能部门对一线市场需求的响应效率。

2、稳健推进外延式发展，为公司业绩持续增长提供新动力

外延式发展一直是公司未来重要发展战略之一，2018年公司将继续围绕这一发展战略努力开展工作。公司将重点关注数据中心、储能、新能源汽车和工业机器人核心零部件产业，探索多样化的项目运作方式，紧紧围绕电力电子转换技术进行业务布局，通过投资手段加速新产品开发和市场推广的进程，持续优化和调整公司业务结构，保持公司业务的稳定增长。

3、以市场需求为导向，持续投入产品研发和技术创新

2018年，公司坚持以市场为导向，以技术创新为动力，充分发挥公司技术顾问委员会在产品研发和技术创新上的专业指导作用；同时，公司坚持以市场成功作为技术创新成功的核心标志，坚持以满足客户需求、促进产品技术推广应用为目的，不断加大研发投入。

4、深入开展人力资源体系改革和人才队伍建设

2018年，公司将加大以技术为中心的战略投入，进一步提高研发人员占比，引进数量充足的专家型人才，增强提高公司的技术创新能力，缩短关键性技术研发时间，加速新技术新产品的市场转化。在市场营销方面，将进一步扩充市场人员在海外及国内重点区域布局，在全球范围内引进高水平，高能力的销售精英人才。此外，优化员工培训教育与职业发展体系，促进人力资本增值；夯实新员工的培养方案，丰富学习内容和方式，加速人才融入成长；加大营销、研发人员培训投入，萃取知识资产，进一步提升公司核心竞争力。内部架构调整方面，将持续的调整资源配置，使核心业务保持旺盛的生命力，使新兴业务板块能够快速孵化。最后，将进一步深化绩效管理改革及企业文化建设，投入更多资源，全面配合企业战略和业务需要，催生高质量的人才队伍，推动公司从内涵到外延的发展和壮大。

公司未来面对的风险

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。

政策风险：公司光伏新能源及储能产品和电动汽车充电桩产品市场发展受政策的影响，国家大力发展新能源行业和推广电动汽车充电设施建设成为未来方向，但如果政策未及时落地、扶持效果不及预期，将对公司经营产生影响。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，以满足市场需求和抢占市场份额。

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，从而不断提升企业的经营业绩。

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，应收账款总额也在不断的扩大，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的评估，选择回款风险较小的项目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。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年01月13日	实地调研	机构	2017年1月13日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年03月28日	实地调研	机构	2017年3月29日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年07月13日	实地调研	机构	2017年7月14日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年07月19日	实地调研	机构	2017年7月20日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年08月23日	实地调研	机构	2017年8月23日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年08月29日	实地调研	机构	2017年8月30日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年09月19日	实地调研	机构	2017年9月21日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年10月23日	实地调研	机构	2017年10月24日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年10月24日	电话沟通	机构	2017年10月25日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年11月03日	实地调研	机构	2017年11月6日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年11月07日	实地调研	机构	2017年11月8日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年11月20日	实地调研	机构	2017年11月21日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》
2017年12月19日	实地调研	机构	2017年12月19日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司的分红政策特别是现金分红政策是在充分考虑了公司未来发展需要、投资者投资回报及《未来三年股东回报规划》的要求等因素制定的，并将严格执行。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

1、公司2017年年度权益分派方案为：以截至2017年12月31日公司总股本589,078,794股为基数，向全体股东每10股派2元人民币现金（含税），共计派发现金117,815,758.80元，不进行资本公积转增股本，不送红股。

注：在本次分配方案实施前公司总股本将由于股份回购等原因而发生变化，因此，本次利润分配比例将按现金分红总额固定不变的原则而相应调整。

2、公司2016年年度权益分派方案为：以截至2016年12月31日公司总股本445,321,380股为基数，向全体股东每10股派2元人民币现金（含税），共计派发现金89,064,276.00元，不送红股；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，转增后的总股本为578,917,794股。

3、公司2015年年度权益分派方案为：以截至2015年12月31日公司总股本296,934,680股为基数，向全体股东每10股派2.5元人民币现金（含税），共计派发现金74,233,670.00元，不送红股；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后的总股本为445,402,020股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	117,815,758.80	371,439,401.32	31.72%	0.00	0.00%
2016年	89,064,276.00	295,858,452.28	30.10%	0.00	0.00%
2015年	74,233,670.00	233,415,925.35	31.80%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.00
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	589,078,794
现金分红总额 (元) (含税)	117,815,758.80
可分配利润 (元)	771,113,212.51
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2017 年年度权益分派方案为: 以截至 2017 年 12 月 31 日公司总股本 589,078,794 股为基数, 向全体股东每 10 股派 2 元人民币现金 (含税), 共计派发现金 117,815,758.80 元, 不进行资本公积转增股本, 不送红股。2017 年利润分配比例将按现金分红总额固定不变的原则而相应调整。注: 在本次分配方案实施前公司总股本将由于股份回购等原因而发生变化, 因此, 本次利润分配比例将按现金分红总额固定不变的原则而相应调整。	

注: 在本次分配方案实施前公司总股本将由于股份回购等原因而发生变化, 因此, 本次利润分配比例将按现金分红总额固定不变的原则而相应调整。

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	2010 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

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
			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/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	2010年11月23日	长期有效	严格履行

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
			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。			
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			

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比, 会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《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》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。上述会计政策变更采用未来适用法处理。调整后不影响2017年度的损益情况，亦不涉及对以往年度的追溯调整，上述会计政策变更只是会计科目列示的变化，调整符合《公司法》等有关规定。

2、本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，由于上期不存在该项会计政策变更所涉及的交易事项，故本次变更对2017年度财务报表的可比数据无影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司通过设立方式成立全资子公司深圳同科新能源有限公司、安达市同科新能源有限公司和荷兰科士达科技股份有限公司，公司财务报表将上述三家公司的财务情况纳入合并报表范围；同时，公司对深圳市科士达软件技术有限公司在报告期内进行了注销，不再纳入合并报表范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	肖逸、陈丽敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	肖逸已连续服务 2 年、陈丽敏已连续服务 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、不存在所负数额较大的债务到期未清偿等事项。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司于 2017 年实施了股权激励计划，并以 2017 年 7 月 7 日为授予日。本次股权激励计划所涉及的标的股票为 1,256.1 万股，占当时公司股本总额 57,891.7794 万股的 2.17%，其中首次授予 1,016.1 万股，占当时公司总股本 57,891.7794 万股的 1.76%，预留 240 万股，占当时公司股本总额 57,891.7794 万股的 0.41%；首次授予价格为 7.375 元/股，授予对象为 471 名。授予完成后，公司总股本由 57,891.7794 万股增加为 58,907.8794 万股。2017 年 9 月 5 日，公司已完成办理首次授予的全部限制性股票登记手续，相关内容详见 2017 年 6 月 20 日、2017 年 6 月 30 日、2017 年 7 月 7 日、2017 年 7 月 10 日、2017 年 9 月 1 日、2017 年 12 月 7 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn。

公司于 2018 年 4 月 3 日召开的第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司原股权激励计划激励对象江恋恋等 14 人因个人原因离职，已不符合激励条件，根据《深圳科士达科技股份有限公司 2017 年度限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，董事会将对其持有的已获授但尚未解锁的 527,000 股限制性股票进行回购注销，回购价格为 7.375 元/股。相关内容详见 2018 年 4 月 4 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn。

报告期内，公司计提的股权激励成本为 1,252.08 万元。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司将闲置的厂房及办公楼对外租赁，年租金收入 1,128.05 万元。

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满	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计	0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计	10,500	报告期末对子公司实际担保余额合计	10,500
公司担保总额			
报告期末已审批的担保额度合计	10,500	报告期末实际担保余额合计	10,500
实际担保总额占公司净资产的比例	4.64%		

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	超募资金	24,800	0	0
银行理财产品	自有资金	187,300	60,300	0
合计		212,100	60,300	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

单位：万元

受托机构名称	受托机构类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	10,000	自有资金	2016年11月03日	2017年02月03日	货币市场工具及债券等	协议约定	3.20%	80.66	80.66	已收回	0	是	是	2016年12月1日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
广发银行股份	银行	保本浮动收益	10,000	自有资金	2016年11月11日	2017年02月10日	货币市场工具	协议约定	3.25%	81.03	81.03	已收回	0	是	是	2016年12月1日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn

受托机构名称	受托机构类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
有限公司		型			日	日	及债券等									m.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	6,000	自有资金	2016年11月24日	2017年02月22日	货币市场工具及债券等	协议约定	3.35%	49.56	49.56	已收回	0	是	是	2016年12月1日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	11,000	超募资金	2016年12月09日	2017年03月09日	货币市场工具及债券等	协议约定	3.40%	92.22	92.22	已收回	0	是	是	2017年3月14日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	12,000	自有资金	2016年12月20日	2017年03月20日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.55%	134.63	134.63	已收回	0	是	是	2017年3月14日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	2,700	超募资金	2016年12月20日	2017年03月20日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.55%	30.29	30.29	已收回	0	是	是	2017年3月14日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2016年12月27日	2017年03月27日	货币市场工具及债券等	协议约定	3.85%	37.97	37.97	已收回	0	是	是	2017年3月14日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
珠海华润银行	银行	保本浮动收益	2,000	自有资金	2017年01月13日	2017年02月14日	货币市场工具	协议约定	3.00%	5.26	5.26	已收回	0	是	是	2017年3月14日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn

受托机构名称	受托机构类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
股份有限公司		型			日	日	及债券等									m.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	10,000	自有资金	2017年02月07日	2017年05月08日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.00%	98.63	98.63	已收回	0	是	是	2017年3月14日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
广发银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	10,000	自有资金	2017年02月10日	2017年05月11日	货币市场工具及债券等	协议约定	3.95%	97.4	97.4	已收回	0	是	是	2017年3月14日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本开放式	6,000	超募资金	2017年03月10日	2017年04月10日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.30%	21.91	21.91	已收回	0	是	是	2017年3月14日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	5,100	超募资金	2017年03月09日	2017年04月10日	货币市场工具及债券等	协议约定	3.80%	16.99	16.99	已收回	0	是	是	2017年3月14日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
招商银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	12,000	自有资金	2017年03月21日	2017年04月21日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.35%	44.33	44.33	已收回	0	是	是	2017年8月11日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份	银行	保本开放式	3,000	自有资金	2017年05月04日	2017年07月04日	货币市场工具	协议约定	4.40%	22.06	22.06	已收回	0	是	是	2017年8月11日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》

受托机构名称	受托机构类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
有限公司					日	日	及债券等									m.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本开放式	14,000	自有资金	2017年05月05日	2017年07月05日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.40%	106.32	106.32	已收回	0	是	是	2017年8月11日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本开放式	14,000	自有资金	2017年06月28日	2017年07月28日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.60%	56.46	56.46	已收回	0	是	是	2017年8月11日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
中国民生银行股份有限公司	银行	保本并获得高于同期定期存款的收益	10,000	自有资金	2017年07月14日	2017年10月10日	货币市场工具及债券等	协议约定	--	124.67	124.67	已收回	0	是	是	2017年8月11日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
广发银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2017年08月03日	2017年09月04日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.05%	17.75	17.75	已收回	0	是	是	2017年8月11日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本开放式	5,000	自有资金	2017年09月11日	2017年10月11日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.40%	18.08	18.08	已收回	0	是	是	2017年11月7日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
中国	银行	保本	5,000	自有	2017	2018	货币	协议	--	69.34	0	未到	0	是	是	2017年11月7

受托机构名称	受托机构类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
民生银行股份有限公司		并获得高于同期定期存款的收益		资金	2017年10月12日	2018年01月24日	市场工具及债券等	约定				期				日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本开放式	15,000	自有资金	2017年10月30日	2018年01月08日	货币市场工具及债券等	协议约定	5.10%	146.71	0	未到期	0	是	是	2017年11月7日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本开放式	3,000	自有资金	2017年12月01日	2018年01月02日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.50%	11.84	0	未到期	0	是	是	2017年12月7日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本开放式	5,000	自有资金	2017年12月01日	2018年03月01日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.80%	59.18	0	未到期	0	是	是	2017年12月7日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2017年12月22日	2018年01月22日	货币市场工具及债券等	协议约定	4.91%	20.85	0	未到期	0	是	是	2018年1月8日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本开放式	10,000	自有资金	2017年12月25日	2018年02月26日	货币市场工具及债券等	协议约定	5.00%	86.3	0	未到期	0	是	是	2018年1月8日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产

受托机构名称	受托机构类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
																品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	8,600	自有资金	2017年12月27日	2018年01月29日	货币市场工具及债券等	协议约定	5.48%	42.61	0	未到期	0	是	是	2018年1月8日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2017年12月29日	2018年02月27日	货币市场工具及债券等	协议约定	5.33%	43.81	0	未到期	0	是	是	2018年1月8日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
兴业银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	3,700	自有资金	2017年12月29日	2018年02月27日	货币市场工具及债券等	协议约定	5.33%	32.42	0	未到期	0	是	是	2018年1月8日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于购买短期理财产品的公告》
合计			212,100	--	--	--	--	--	--	1,649.28	1,136.22	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司自成立以来，始终坚持技术创新路线，以“绿色、节能、高效”为研发宗旨，围绕数据中心安全用电环境一体化解决方案和新能源系统解决方案不断开发出适应市场需求、具有前瞻性的领先产品，有效地推动了行业技术进步，在满足客户需求的同时，极大地提升了数据中心和新能源系统转换效率，为建设绿色、节能、健康的社会环境发挥了积极有效的作用。公司在实现自身持续健康稳定发展的同时，切实履行上市公司的社会责任，不断为股东创造价值，积极承担对职工、客户、供应商等相关利益者的责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会和公司的可持续发展。

在股东权益保护方面，报告期内，公司继续按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规，完善公司治理，加强内部控制规范工作，严格遵守《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》的规定召开公司三会，三会召开的程序合法合规。平等对待所有股东，特别是维护中小股东的利益，为中小股东行使其知情权、选举权等各项合法权利提供有效渠道。在信息披露工作中，公司严格按照公平、公正、公开的原则，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保所有投资者公平地获取公司信息。公司自 2010 年上市以来，连续六年在深圳证券交易所信息披露考核中考评结果为 A，并成为首批信息披露直通车试点上市公司、首批建立信息披露委员会试点上市公司，推动公司作为公众公司在信息公开、透明方面的规范水平走在了资本市场发展的前列。同时，公司以董事会办公室为窗口，通过互动易、电话、现场接待等渠道实现与投资者的互动。报告期内，公司共接待机构投资者调研 13 次。公司在实现自身发展的同时，积极为股东创造价值，坚持与股东共享成长收益。2017 年，公司严格遵守《公司章程》、《未来三年（2014-2016）股东回报规划》制定 2016 年度利润分配方案，并新制定《未来三年（2017-2019）股东回报规划》以持续回报广大股东。

在职工权益保护方面，公司坚持以人为本的理念，充分保障员工的权益。报告期内，公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，进一步规范和完善了公司的激励、社保等薪酬和福利制度，未发生无故拖欠员工工资的情形。公司高度重视安全生产，针对不同岗位定期为员工配备必要的劳动防护用品和保护设施，实行安全环保生产责任制，不定期对员工的安全生产进行全面排查，加大安全宣传、培训力度，提高员工的安全生产意识。报告期内，公司的生产情况平稳，未发生重大安全事故。同时，公司高度重视员工的职业发展规划，倡导职业教育与通用教育相结合、内部教育与外部教育相结合的培训模式，鼓励员工依照自身需求，有针对性地开展精益生产、营销知识、办公技能等多层次多方面的培训内容，以提升员工的综合素质。

在客户、供应商的权益保护方面，公司秉承诚信共赢的原则，与供应商、客户建立了良好的社会关系，致力于实现与客户及供应商的共赢。一方面，公司不断完善采购流程与机制，加强采购部管理，建立公平、公正、公开的评估体系，为供应商创造良好的竞争环境，严格遵照公司《反舞弊与举报制度》，极大地避免了职务腐败，大幅降低采购成本。另一方面，公司通过执行严格的质量标准，为客户提供高品质的产品和优质的服务，同时通过公司完善的营销服务网络，为客户提供及时、有效的售后服务，提高客户满意度，保护客户利益。

在环境保护方面，公司将环境保护、节能减排纳入日常工作管理，提倡环保理念，推进清洁生产减少污染物的排放，改进生产设备以提升效率并降低单位能耗；建设绿化厂区，减少生产噪音，提升员工环保意识，杜绝办公纸张、生产生活用水、食堂就餐等的浪费，将环保工作渗透到生产、工作的各方面。

在公共关系及社会公益事业方面，公司实现自身发展的同时，积极回馈社会，参加教育、环保等慈善事业，并为深圳绿色基金会提供了财务资助。同时，公司主动加强与政府主管部门、行业协会、监管部门的沟通与联系，按照相关规定规范企业经营和管理，配合相关部门的监督和检查，充分发挥上市公众公司的引导和表率作用。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司收到《深圳市发展和改革委员会 深圳市经济贸易和信息化委员会 深圳市科技创新委员会 深圳市财政委员会 深圳市人居环境委员会关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金 2016 年第五批扶持计划的通知》（深发改【2016】1475 号）文件通知，公司与浙江大学深圳研究院、深圳可立克科技有限公司、丰宾电子（深圳）有限公司共同建设的“高效智能电源系统产业创新与建设项目”获得政府资助。公司建设的“高效智能电源系统的集成开发及产业化项目”分三年进行资助：2016 年资助人民币 1,215 万元；2017 年资助人民币 1,215 万元；2018 年拟资助人民币 1,350 万元；三年合计拟资助人民币 3,780 万元。相关内容详见 2017 年 1 月 10 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号 2017-001。

2017 年 3 月 24 日，公司召开的第四届董事会第二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，同意公司按照中国财政部发布的《增值税会计处理规定》执行。根据变更后的会计政策，公司将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目；并将自 2016 年 5 月 1 日之后企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船税、印花税等相关税费从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，对 2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。相关内容详见 2017 年 3 月 28 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号 2017-012。

报告期内，公司收到由中华人民共和国工业和信息化部批准的认定机构“工业和信息化部电子第五研究院”及“广州赛宝认证中心服务有限公司”联合颁发的《两化融合管理体系评定证书》（证书编号：CSAIII-00317IIIMS0017601）。本次《两化融合管理体系评定证书》的获得，标志着公司已基于《信息化和工业化融合管理体系要求（试行）》（工业和信息化部公告 2014 年第 3 号）的规定建立了两化融合管理体系，具备了在产品生产质量管控和全过程可追溯活动方面建设信息化和工业化融合的能力相关内容详见 2017 年 6 月 1 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号 2017-025。

报告期内，公司实施了 2017 年限制性股票激励计划，并以 2017 年 7 月 7 日为授予日。本次股权激励计划所涉及的标的股票为 1,256.1 万股，占当时公司股本总额 57,891.7794 万股的 2.17%，其中首次授予 1,016.1 万股，占当时公司总股本 57,891.7794 万股的 1.76%，预留 240 万股，占当时公司股本总额 57,891.7794 万股的 0.41%；首次授予价格为 7.375 元/股，授予对象为 471 名。授予完成后，公司总股本由 57,891.7794 万股增加为 58,907.8794 万股。2017 年 9 月 5 日，公司已完成办理首次授予的全部限制性股票登记手续，相关内容详见 2017 年 6 月 20 日、2017 年 6 月 30 日、2017 年 7 月 7 日、2017 年 7 月 10 日、2017 年 9 月 1 日、2017 年 12 月 7 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn。

2017 年 6 月 19 日，公司召开的第四届董事会第五次会议审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，同意公司为提高闲置设备的使用效率，在结合公司实际经营需要的情况下，增加公司营业范围。相关内容详见 2017 年 6 月 20 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号 2017-030。

2017 年 7 月 7 日，公司召开的第四届董事会第六次会议审议通过了《关于投资中广核联达新能源有限公司的议案》，同意公司以股权转让及增资方式，使用自有资金 3,000 万投资中广核联达新能源有限公司，并与中广核太阳能开发有限公司、天津新达睿拓能源科技有限公司、天津达亿自动化科技有限公司、兰术雨及中广核联达新能源有限公司签署《投资合作协议书》。相关内容详见 2017 年 7 月 10 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号 2017-037。

报告期内，为完善海外营销网络建设，加大海外市场推广力度，公司下属子公司科士达（香港）有限公司使用自有资金 2 万欧元在荷兰设立全资子公司荷兰科士达科技股份有限公司（英文名称：Kstar Science and Technology Netherlands B.V.），荷兰科士达科技股份有限公司作为公司海外市场推广平台之一，将有助于公司在荷兰乃至欧洲市场的品牌建设和推广，有效提升公司在该区域的服务能力和市场占有率。相关内容详见 2017 年 7 月 13 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号 2017-038。

2017年8月18日，公司召开的第四届董事会第七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，同意公司按照中国财政部于2017年5月10日发布的《企业会计准则第16号—政府补助》执行。根据变更后的会计政策，公司将修改财务报表列报，在“利润表”中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，反映应计入其他收益的政府补助；将自2017年1月1日起与企业日常活动有关的政府补助10,448,241.83元从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。相关内容详见2017年8月22日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号2017-048。

2017年12月6日，公司召开的第四届董事会第九次会议审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，同意公司根据实际经营需要的情况下，增加公司营业范围。相关内容详见2017年12月7日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号2017-064。

报告期内，根据公司经营需要，公司以自有资金100万元人民币投资设立了全资子公司深圳同科新能源有限公司。相关内容详见2017年12月12日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号2017-068。

报告期内，鉴于公司原独立董事徐政先生因任期届满的原因申请辞去公司独立董事之职，公司于2017年12月15日召开第四届董事会第十次会议，审议通过增补高毅辉先生为公司第四届董事会独立董事候选人。该事项已经公司2018年度第一次临时股东大会审议通过。相关内容详见2017年12月18日、2018年1月4日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号2017-070、2018-001。

报告期内，根据公司经营需要，公司全资子公司深圳同科新能源有限公司以自有资金100万元人民币投资设立了全资子公司安达市同科新能源有限公司。相关内容详见2017年12月26日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号2017-073。

二十、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	20,159,324	4.53%	10,161,000		6,093,198	-971,962	15,282,236	35,441,560	6.02%
1、其他内资持股	20,159,324	4.53%	9,981,000		6,093,198	-971,962	15,102,236	35,261,560	5.99%
境内自然人持股	20,159,324	4.53%	9,981,000		6,093,198	-971,962	15,102,236	35,261,560	5.99%
2、外资持股			180,000				180,000	180,000	0.03%
境外自然人持股			180,000				180,000	180,000	0.03%
二、无限售条件股份	425,162,056	95.47%	0		127,503,216	971,962	128,475,178	553,637,234	93.98%
1、人民币普通股	425,162,056	95.47%	0		127,503,216	971,962	128,475,178	553,637,234	93.98%
三、股份总数	445,321,380	100.00%	10,161,000		133,596,414	0	143,757,414	589,078,794	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2017年1月3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20,159,324股减少至19,980,379股，从而导致公司有限售条件股份减少178,945股，无限售条件股份增加178,945股。

2017年3月27日，按照董事、监事、高级管理人员股票锁定的相关规定，公司已离职高管蔡艳红持有的1,321,125股股份在公司申报其离任日起全部锁定，从而导致公司有限售条件股份增加330,282股，无限售条件股份减少330,282股。

2017年4月26日，公司实施了2016年度权益分派方案，以截至2016年12月31日总股本445,321,380股为基数，向全体股东每10股派2.00元人民币现金（含税），不送红股；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。权益分派的股权登记日为2017年4月26日，除权除息日为2017年4月27日。方案实施完成后，公司总股本增加至578,917,794股，其中有限售条件股份增加6,093,198股，无限售条件股份增加127,503,216股。

2017年6月13日，按照董事、监事、高级管理人员股票锁定的相关规定，公司已离任监事林华勇持有的高管锁定股264,567股解锁，从而导致公司有限售条件股份减少264,567股，无限售条件股份增加264,567股。

报告期内，公司实施了2017年限制性股票激励计划，并以2017年7月7日为授予日。公司本次激励计划所涉及的标的股票为12,561,000股，其中首次授予10,161,000股，预留2,400,000股，2017年9月5日办理完成限制性股票首次授予的股份登记手续。计划实施后，公司总股本由578,917,794股变更为589,078,794股。该计划首期授予的限制性股票分三次解锁，预留部分的限制性股票分两次解锁，报告期内，本次股权激励计划尚处于锁定期内，因此增加有限售条件股份10,161,000股；其中境内自然人有限售条件股份增加9,981,000股，境外自然人有限售条件股份增加180,000股。

2017年9月25日，按照董事、监事、高级管理人员股票锁定的相关规定，公司已离职高管蔡艳红持有的高管锁定股1,717,463股解锁50%，从而导致公司有限售条件股份减少858,732股，无限售条件股份增加858,732股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年3月24日召开的第四届董事会第二次会议审议通过了《关于2016年度利润分配和公积金转增股本的议案》，以截至2016年12月31日总股本445,321,380股为基数，向全体股东每10股派2元人民币现金（含税），共计派发现金89,064,276.00元，不送红股；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，转增后的总股本为578,917,794股。董事会实施本次权益分派事宜已经公司2016年年度股东大会审议通过。

2017年6月19日，公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过了2017年限制性股票激励计划草案的相关议案，并提前股东大会授权董事会办理股权激励计划的相关事宜。2017年6月30日，公司监事会对公司2017年限制性股票激励计划之激励对象名单的公示情况出具说明及核查意见。2017年7月6日公司召开2017年度第一次临时股东大会，审议通过了2017年限制性股票激励计划草案的相关议案，并同时授权予董事会办理股权激励的相关事宜；2017年7月7日，公司召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了向激励对象授予限制性股票的议案，并确定以2017年7月7日为本次限制性股票的授予日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2017年4月26日，公司实施了2016年度利润分配方案，公司总股本由445,321,380股变为578,917,794股。本次所转增的股份于2017年4月27日直接计入股东证券账户。

2017年9月5日，公司办理完毕限制性股票登记手续，公司总股本由578,917,794股变更为589,078,794股。

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

2016年度权益分派完成后，按最新股本578,917,794股摊薄计算，2016年年度每股收益为0.51元，归属于公司普通股股东的每股净资产为3.40元。

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	12,119,625	0	3,635,887	15,755,512	因2016年度利润分配新增限售股3,635,887股	根据相关规定执行
李祖榆	5,012,550	0	1,503,765	6,516,315	因2016年度利润分配新增限售股1,503,765股	根据相关规定执行
李春英	909,450	0	572,835	1,482,285	因2016年度利润分配新增限售股272,835股 因股权激励计划新增限售股300,000股	股权激励限售股：首次授予股份分别拟于2018年9月5日、2019年9月5日、2020年9月5日解锁 高管锁定股：根据相关规定执行
杨戈戈	607,780	151,945	336,750	792,585	因2016年度利润分配新增限售股136,750股； 因股权激励计划新增限售股200,000股	2017年1月3日解除151,945股限售 股权激励限售股：首次授予股份分别拟于2018年9月5日、2019年9月5日、2020年9月5日解锁 高管锁定股：根据相关规定执行
张光华	112,050	27,000	325,515	410,565	因2016年度利润分配新	2017年1月3日解除27,000股限售

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
					增限售股 25,515 股 因股权激励计划新增限售股 300,000 股	股权激励限售股：首次授予股份分别拟于 2018 年 9 月 5 日、2019 年 9 月 5 日、2020 年 9 月 5 日解锁 高管锁定股：根据相关规定执行
范涛	0	0	150,000	150,000	因股权激励计划新增限售股 150,000 股	股权激励限售股：首次授予股份分别拟于 2018 年 9 月 5 日、2019 年 9 月 5 日、2020 年 9 月 5 日解锁
姚丽娟	0	0	150,000	150,000	因股权激励计划新增限售股 150,000 股	股权激励限售股：首次授予股份分别拟于 2018 年 9 月 5 日、2019 年 9 月 5 日、2020 年 9 月 5 日解锁
蔡艳红	990,843	858,732	726,620	858,731	高管离任后根据相关规定新增限售股 330,282 因 2016 年度利润分配新增限售股 396,338 股	2017 年 9 月 25 日解除 858,732 股限售 高管锁定股：拟于 2018 年 9 月 25 日解除限售
林华勇	407,026	264,567	442,108	584,567	因 2016 年度利润分配新增限售股 122,108 股 因股权激励计划新增限售股 320,000 股	2017 年 6 月 13 日解除 264,567 股限售 股权激励限售股：首次授予股份分别拟于 2018 年 9 月 5 日、2019 年 9 月 5 日、2020 年 9 月 5 日解锁 高管锁定股：拟于 2018 年 6 月 13 日解除限售
公司其他核心管理人员、核心技术（业务）人员	0	0	8,741,000	8,741,000	因股权激励计划新增限售股 8,741,000 股	股权激励限售股：首次授予股份分别拟于 2018 年 9 月 5 日、2019 年 9 月 5 日、2020 年 9 月 5 日解锁
合计	20,159,324	1,302,244	16,584,480	35,441,560	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股权激励	2017 年 07 月 07 日	7.375	10,161,000	2017 年 09 月 05 日	10,161,000	

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2017年6月19日，公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过了2017年限制性股票激励计划草案的相关议案，并提前股东大会授权董事会办理股权激励计划的相关事宜。2017年6月30日，公司监事会对公司2017年限制性股票激励计划之激励对象名单的公示情况出具说明及核查意见。2017年7月6日，公司召开2017年度第一次临时股东大会，审议通过了2017年限制性股票激励计划草案的相关议案，并同时授权予董事会办理股权激励的相关事宜；2017年7月7日，公司召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了向激励对象授予限制性股票的议案，并确定

以2017年7月7日为本次限制性股票的授予日。本次股权激励计划所涉及的标的股票为1,256.1万股，其中首次授予1,016.1万股，占当时公司总股本57,891.7794万股的1.76%，首次授予价格为7.375元/股，授予对象为471名。授予完成后，公司总股本由57,891.7794万股增加为58,907.8794万股。2017年9月5日，公司已完成办理首次授予的全部限制性股票登记手续，相关内容详见2017年6月20日、2017年6月30日、2017年7月7日、2017年7月10日、2017年9月1日、2017年12月7日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期，公司股份总数和股东结构均发生较大变化。股份总数及股东结构的变动情况见本节“一、股份变动情况”。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	16,962	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	14,757	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 (如有)(参见 注8)	0	年度报告披露 日前上一月末 表决权恢复的 优先股股东总 数(如有)(参 见注8)	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况 股份状态 数量
新疆科士达股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	59.06%	347,933,040	80,292,240	0	347,933,040	
刘玲	境内自然人	3.57%	21,007,350	4,847,850	15,755,512	5,251,838	质押 11,880,000
中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-005LFH002 深	其他	2.86%	16,836,907	9,072,461	0	16,836,907	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.81%	16,534,233	16,534,233	0	16,534,233	
全国社保基金一一三组合	其他	2.03%	11,968,366		0	11,968,366	
中国光大银行股份有限公司-大成策略回报混合型证券投资基金	其他	1.18%	6,955,217		0	6,955,217	

李祖榆	境内自然人	1.14%	6,688,421	5,020	6,516,315	172,106	质押	4,557,000
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	国有法人	1.11%	6,523,457	4,793,554	0	6,523,457		
中国农业银行股份有限公司—大成景阳领先混合型证券投资基金	其他	0.78%	4,584,637		0	4,584,637		
幸福人寿保险股份有限公司—万能险	其他	0.74%	4,387,904	2,848,307	0	4,387,904		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)	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;李祖榆先生为公司高级管理人员。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,也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
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					
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L-FH002 深	16,836,907	人民币普通股	16,836,907					
香港中央结算有限公司	16,534,233	人民币普通股	16,534,233					
全国社保基金一一三组合	11,968,366	人民币普通股	11,968,366					
中国光大银行股份有限公司—大成策略回报混合型证券投资基金	6,955,217	人民币普通股	6,955,217					
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	6,523,457	人民币普通股	6,523,457					
刘玲	5,251,838	人民币普通股	5,251,838					
中国农业银行股份有限公司—大成景阳领先混合型证券投资基金	4,584,637	人民币普通股	4,584,637					
幸福人寿保险股份有限公司—万能险	4,387,904	人民币普通股	4,387,904					
张树林	4,285,600	人民币普通股	4,285,600					
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中,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。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情况说明(如有)	无							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：社团集体控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙）	刘程宇	1993 年 01 月 11 日	91650100734158931G	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。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

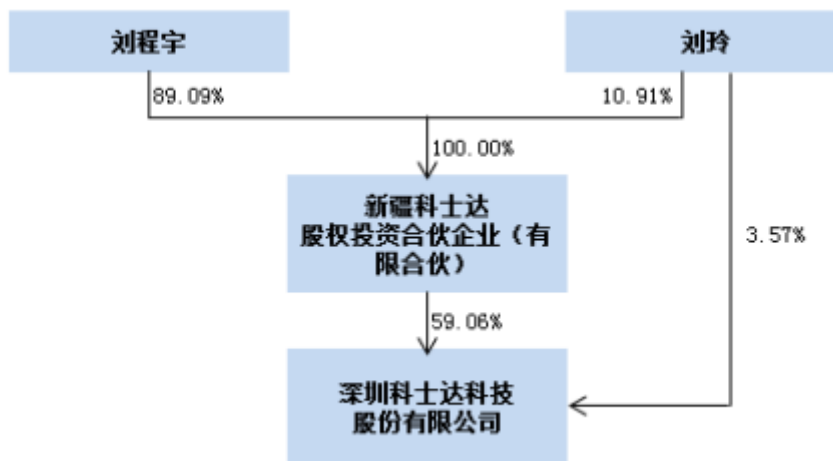
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘程宇	中国	是
刘玲	中国	是
主要职业及职务	刘程宇先生，1993 年加入公司，历任公司前身霞浦科士达及科士达有限公司董事、总经理、董事长等职务，现任本公司董事长、总经理；刘玲女士，1998 年加入公司，现任本公司董事、行政事务总监。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股数 (股)
刘程宇	董事长、 总经理	现任	男	55	2007年09 月20日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
刘玲	董事、行 政事务总 监	现任	女	54	2007年09 月20日	2019年12 月07日	16,159,500	0	0	4,847,850	21,007,350
李祖榆	董事、副 总经理	现任	男	50	2007年09 月20日	2019年12 月07日	6,683,401	0	2,000,000	2,005,020	6,688,421
李春英	董事	现任	男	53	2013年12 月13日	2019年12 月07日	1,212,600	300,000	0	363,780	1,876,380
高毅辉	独立董事	现任	男	49	2018年01 月03日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
彭建春	独立董事	现任	男	54	2013年12 月13日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
陈彬海	独立董事	现任	男	49	2015年09 月11日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
胡巍	监事会主 席	现任	男	31	2016年12 月08日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
林英	监事	现任	女	47	2007年09 月20日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
刘丽芳	职工监事	现任	女	30	2015年09 月11日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
杨戈戈	副总经 理、研发 总监	现任	男	46	2007年09 月20日	2019年12 月07日	607,780	200,000	0	182,334	990,114
张光华	副总经理	现任	男	50	2014年04 月18日	2019年12 月07日	113,400	300,000	0	34,020	447,420
范涛	董事会秘 书	现任	男	31	2016年08 月17日	2019年12 月07日	0	150,000	0	0	150,000
姚丽娟	财务负责 人	现任	女	39	2017年03 月24日	2019年12 月07日	0	150,000	0	0	150,000

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股数 (股)
蔡艳红	副总经理、财务负责人	离任	女	43	2007年12月14日	2017年03月24日	1,321,125	0	0	396,338	1,717,463
徐政	独立董事	离任	男	57	2012年01月05日	2018年01月03日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	26,097,806	1,100,000	2,000,000	7,829,342	33,027,148

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
蔡艳红	副总经理、财务负责人	离任	2017年03月24日	个人原因主动离职
徐政	独立董事	任期满离任	2018年01月03日	任期满离任

三、任职情况

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

1、董事会成员

刘程宇先生，中国国籍，硕士。刘先生大学毕业后任福建省霞浦六中教师，1993年加入公司，历任公司前身霞浦科士达及科士达有限公司董事、总经理、董事长等职务，现任本公司董事长、总经理。本年度刘程宇先生在境外居住时间未超过三个月。

刘玲女士，中国国籍，硕士。刘女士毕业后任福建霞浦一中教师，1998年加入公司，现任本公司董事、行政事务总监。本年度刘玲女士在境外居住时间未超过三个月。

李祖榆先生，中国国籍，拥有加拿大永久居留权，获厦门大学企业管理硕士学位及香港科技大学EMBA。李先生先后任福建省霞浦县工商行政管理局企业管理股股长、厦门集美大学水产学院管理工程系讲师、企业管理教研室主任，2000年加入公司，现任本公司董事、副总经理。

李春英先生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于天津大学，本科。李先生先后任职河北保定四八二厂工艺科工艺员、国家建材局秦皇岛玻璃研究院一所工程师、深圳律普敦实业有限公司副总经理、深圳和运达电源有限公司副总经理等职务。2004年进入公司，先后任深圳市科士达电池有限公司总工程师、公司全资子公司深圳科士达电气系统有限公司总经理、公司全资子公司广东科士达工业科技有限公司总经理、公司副总经理等职务，现任本公司董事。

彭建春先生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南大学，博士。彭先生先后任湖南大学教授、博士生导师、副院长，深圳大学教授，曾任科技部国际合作项目评审专家、国家教委博士点基金评审专家、国际期刊IEEE Trans. PWRS 和 IET(IEE)GTDS等评审专家、中国电机工程学会城市供电专委会委员、《电力系统保护与控制》杂志编委，现任深圳大学系主任、智能电网研究所所长、本公司独立董事。

陈彬海先生，中国国籍，无境外永久居留权，中国注册会计师，毕业于暨南大学，硕士。历任中山会计师事务所主任会计师、中山市中信会计师事务所有限公司主任会计师、广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）中山分所注册会计师。现任中山市中正信德资产评估土地房地产估价有限公司注册评估师、中山市中信会计师事务所有限公司董事长兼总经理、广东正中信德建设工程咨询有限公司董事、中荣印刷集团股份有限公司财务总监、本公司独立董事。

高毅辉先生，中国国籍，无境外永久居留权，南开大学数学学士，吉林大学经济学硕士学位，长江商学院金融MBA。

高先生先后任职于吉林省统计局科员、德国爱克发感光材料有限公司首席代表、东北证券股份有限公司投行部副总经理、中信万通证券有限公司投行部副总经理、中信证券股份有限公司执行总经理等职务。现任北京钛信资产管理有限公司执行董事、深圳市道通科技股份有限公司董事、本公司独立董事。

2、监事会成员

胡巍先生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。胡先生毕业后任职于甘肃省武威市凉州区工业和信息化局，2016年加入本公司，现任本公司行政事务总监助理。

林英女士，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。林女士毕业后任职于福建省三明市新型建材总厂，2001年加入本公司，现任本公司商务部经理、公司监事。

刘丽芳女士，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于福建师范大学，本科学历。刘女士毕业后任职于浙江创力电子股份有限公司，2010年加入本公司，现任公司国内数据中心管理部主管、监事。

3、高级管理人员

本公司高级管理人员为刘程宇、李祖榆、刘玲、杨戈戈、张光华、范涛、姚丽娟。刘程宇、李祖榆、刘玲简历请见本节之“1、董事会成员”，其他人员简历如下：

杨戈戈先生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中理工大学，本科学历。杨先生毕业后先后任山特电子（深圳）有限公司UPS研发部主任，艾默生网络能源有限公司UPS研发部UPS产品线项目经理，2005年加入本公司，先后担任国内营销产品部工程师、研发总监等职务，现任本公司副总经理、研发总监。

张光华先生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，助理工程师。张先生先后任职于福建霞浦拆船厂、云南科士达科技发展有限公司，2012年加入本公司，担任公司云南办事处主任、总经理助理，现任公司副总经理。

范涛先生，中国国籍，无境外永久居留权，南开大学管理学硕士。范涛先生曾就职于华为投资控股有限公司、广东豪特曼智能机器有限公司，2016年加入公司，现任公司董事会秘书。

姚丽娟女士，中国国籍，无境外永久居留权，上海财经大学工商管理硕士学历，高级会计师、国际注册内部审计师。姚女士先后任安防智能（中国）有限公司财务经理，无锡万家安康科技股份有限公司董事，中国安防技术有限公司审计部总经理、财务总监等职务。2017年加入本公司，现任本公司财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘程宇	新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人、普通合伙人			否
刘玲	新疆科士达股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人			否
在股东单位任职情况的说明		无			

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
彭建春	深圳大学	系主任	2009年03月01日		是
陈彬海	中山市中正信德资产评估土地房地产估价有限公司	注册评估师	2012年01月01日		否
陈彬海	中山市中信会计师事务所有限公司	董事长、总经理	1999年11月01日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈彬海	广东正中信德建设工程咨询有限公司	董事	2006年12月01日		是
陈彬海	中荣印刷集团股份有限公司	财务总监	2015年07月01日		是
高毅辉	北京钛信资产管理有限公司	执行董事	2015年09月29日		是
高毅辉	深圳市道通科技股份有限公司	董事	2017年05月31日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事的薪酬标准和发放方式，由公司股东大会批准后实施，独立董事与监事的职务津贴经董事会审批后报股东大会批准执行。高管人员薪酬由基本薪酬、绩效薪酬、保险和福利构成，绩效薪酬由董事会薪酬与考核委员会考核决定。在公司任职的董事、监事、高级管理人员的年度薪酬参照行业平均薪酬水平，根据公司年度经营业绩及生产发展状况，考虑岗位责任及工作业绩等因素，依照公司有关薪酬管理制度等规定确定。报告期内，公司内部董事、监事及高级管理人员的报酬已按月支付，独立董事津贴每季度支付一次，监事津贴每半年支付一次。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘程宇	董事长、总经理	男	55	现任	71.5	否
刘玲	董事、行政事务总监	女	54	现任	33.8	否
李祖榆	董事、副总经理	男	50	现任	65	否
李春英	董事	男	53	现任	80	否
徐政	独立董事	男	57	离任	6	否
彭建春	独立董事	男	54	现任	6	否
陈彬海	独立董事	男	49	现任	6	否
胡巍	监事会主席	男	31	现任	39.8	否
林英	监事	女	47	现任	11.14	否
刘丽芳	职工监事	女	30	现任	11.32	否
杨戈戈	副总经理、研发总监	男	46	现任	66.83	否
张光华	副总经理	男	50	现任	65	否
范涛	董事会秘书	男	31	现任	43.33	否
姚丽娟	财务负责人	女	39	现任	55.07	否
蔡艳红	副总经理、财务负责人	女	43	离任	10.46	否

合计	--	--	--	--	571.25	--
----	----	----	----	----	--------	----

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
李春英	董事	0	0	0	16.37	0	0	300,000	7.375	300,000
杨戈戈	副总经理、 研发总监	0	0	0	16.37	0	0	200,000	7.375	200,000
张光华	副总经理	0	0	0	16.37	0	0	300,000	7.375	300,000
范涛	董事会秘书	0	0	0	16.37	0	0	150,000	7.375	150,000
姚丽娟	财务负责人	0	0	0	16.37	0	0	150,000	7.375	150,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	1,100,000	--	1,100,000

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	1,475
主要子公司在职员工的数量(人)	1,314
在职员工的数量合计(人)	2,789
当期领取薪酬员工总人数(人)	2,789
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	1,324
销售人员	632
技术人员	395
财务人员	32
行政人员	79
管理人员	327
合计	2,789
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
高中及以下	1,733
大专	421
本科	570
硕士及以上	65
合计	2,789

2、薪酬政策

公司严格遵守《劳动合同法》等有关法律法规，并结合公司自身和行业特点，按照合理、公正、公平的薪酬原则进行工薪奖金分配，根据组织绩效和个人绩效，结合贡献定报酬、凭责任定待遇、根据职位和职级向员工提供富有竞争力的薪酬。报告期内，公司不断完善绩效评价体系和激励机制，推进绩效管理和员工激励工作，将员工贡献、岗位职责和业绩贡献和薪酬紧密结合，形成奖惩分明的考核机制，有效提升员工的积极性和责任意识。

3、培训计划

2017年，公司高度重视培训工作。全年培训计划完成率为95.09%，累计完成480课时，较2016年增加12%。参训人员达1438人次，较2016年增加47%。根据培训对象不同，开展岗前培训26次，职业技能培训18次，部门内部培训169次。重点培训项目如应届生培养、CRM系统上线培训、四体系标准培训、安全生产、高校交流会等如期开展，全面提升员工知识技能和业务能力。除了提供正常的培训课程外，公司还提供学习平台，如线上微课、OA，图书阅览室等线上线下平台，满足员工在业余生活充电、碎片化学习。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等相关法律、法规的规定，不断完善公司治理结构，针对三会运作、内部控制、信息披露、投资者关系管理等方面制定了完善的制度体系，并严格执行。公司整体运作规范，公司治理情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求，未出现违法、违纪现象。

序号	制度名称	制定/修订	披露日期
1	《未来三年（2017-2019）股东回报规划》	制定	2017年3月28日
2	《公司章程》（2017年5月）	修订	2017年5月8日
3	《2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法》	制定	2017年6月20日
4	《董事、监事和高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度》	修订	2017年6月20日
5	《独立董事工作制度》	修订	2017年6月20日
6	《公司章程》（2017年6月）	修订	2017年6月20日
7	《远期结售汇套期保值业务内控管理制度》	制定	2017年8月22日
8	《公司章程》（2017年12月）	修订	2017年12月7日
9	《突发事件应急处理制度》	修订	2017年12月7日

注：以上制度详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

公司治理主要情况如下：

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定规范股东大会的召集、召开和表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东的权利。报告期内，公司股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证，保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

（二）关于董事和董事会

公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，董事会人数和人员构成符合《公司章程》及相关法律法规的要求。董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会和信息披露委员会，除战略委员会及信息披露委员会外，其人员都为独立董事占多数并担任主任委员。专业委员会在促进公司规范运作、科学决策方面发挥了积极作用。报告期内，董事会共召开了9次会议，在其权限范围内审议相关事项，其召集、召开和表决程序符合《公司章程》、《董事会议事规则》及相关法律法规的规定。公司全体董事依据《董事会议事规则》等要求勤勉尽责开展相关工作，积极参加培训，学习有关法律法规。独立董事充分利用其财务、行业技术等方面的专业特长，为公司发展建言献策，并独立地履行职责，对公司重大事项独立发表意见，确保公司和中小股东的利益。

（三）关于监事和监事会

公司监事严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等相关规定，勤勉尽责，对公司定期报告、重大事项、关联交易、董事及高级管理人员的履职情况等事项进行监督并发表意见。报告期内，监事会共召开6次会议，并严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等相关规定进行监事会的召集、召开和表决。

（四）关于信息披露和透明度

公司董事会指定董事会办公室负责日常信息披露工作，在信息披露委员会的监督下严格按照《信息披露事务管理制度》的相关规定，加强信息披露事务管理，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，并加强内幕信息管理，严格控制内幕交易。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的法定媒体，未通过其他渠道违规披露相关重大信息，确保所有股东获取信息的公平性。

（五）关于公司与控股股东及上市公司的关系

公司严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规及《公司

章程》规范控股股东行为。公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务方面均保持独立性和自主经营能力。公司董事会、监事会及内部机构独立运作，控股股东通过股东大会行使股东权利，不存在违规占用公司资金，未发生超越股东大会直接或间接干预公司经营与决策的行为。

（六）关于公司与相关利益者

公司切实履行作为上市公司的社会责任，诚信对待供应商和客户，关注环保等社会公益事业，积极贯彻实施相关部门的各项政策，高度重视与广大投资者特别是中小投资者的互动交流，充分尊重和维持相关利益者的合法权益，共创共赢，实现各相关利益者的和谐发展。

（七）关于公司与投资者

公司董事会办公室为公司的投资者关系管理职能部门，由董事会秘书负责，并以此为窗口，建立公司与投资者有效的沟通。公司通过接待现场来访、投资者热线电话、业绩说明会、互动易平台等多种渠道和方式，与投资者互动交流，增进投资者对公司的了解。同时，公司严格按照相关规定，确保公司披露信息的公平，未在投资者关系管理活动中违规泄露未公开重大信息。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务等方面完全分开，具有独立完整的业务和自主经营能力。

1、业务独立：公司拥有独立的采购、生产、销售、管理、研发体系，自主经营，与控股股东之间不存在同业竞争，不受控股股东及其他关联方的控制和影响，业务完全独立于控股股东和其他关联方。

2、人员独立：公司拥有独立的人事任免权力，董事、监事和高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东超出股东大会权限作出干预人事任免的情形。公司在人事管理、工薪报酬等方面完全独立。

3、资产独立：公司现有资产产权明晰，拥有经营所需的设备、房产、专利、商标等，公司不存在依赖控股股东及其关联方进行生产经营的情况。

4、机构独立：公司建立了完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会各司其职；在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，各职能部门均独立履行其职能，不存在受控股股东干预的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，拥有独立的会计核算体系和财务管理制度体系，独立进行财务决策，拥有独立的银行账户，不存在与控股股东共用银行账户的情况；不存在控股股东及其关联企业占用公司资金的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016年年度股东大会	年度股东大会	0.46%	2017年04月18日	2017年04月19日	2017年4月19日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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
2017年度第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2017年07月06日	2017年07月07日	2017年7月7日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
彭建春	9	2	7	0	0	否	2
陈彬海	9	1	8	0	0	否	0
徐政	9	2	7	0	0	否	2

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，积极主动关注公司生产经营状况和规范运作情况，并结合公司上一年度存在的问题，利用各自在审计、行业技术研究等方面的专业优势，为公司在内部控制、制度完善、对外投资、费用控制、行业趋势把握、技术攻关等方面提出了宝贵意见，公司结合自身实际情况予以采纳。

报告期内，独立董事对公司与关联方资金往来、累计和当期对外担保情况、利润分配方案、会计政策变更、参与设立产业投资基金、对外投资、募集资金存放与使用情况、限制性股票激励计划相关事项等事项出具了独立、公正的独立董事意见。报告期内，公司独立董事对公司董事会的议案及公司其他事项没有提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会

报告期内，董事会审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会审计委员会工作细则》的规定开展相关工作。报告期内，公司董事会审计委员会共召开了6次会议，对公司定期报告、募集资金存放与使用、财务负责人离任等事项进行了审议。同时，按照年初制定的审计计划，继续履行审计的监督职能，并逐步实现审计职能由单纯监督到监督与服务相结合的转变；对公司经营活动的参与尽量由事后审计向事前预测、事中监督审计过渡，以期规避风险，合理保障公司持续健康发展；通过执行内部审计程序，发现公司在内部控制设计方面的缺陷，促进公司管理规章制度的建立健全和优化；完善审计部规章制度和业务规范，开展对审计人员的内外部培训，进一步改善审计方法和技巧。在2017年度审计工作中，审计委员会会同外部审计机构、公司内审部和财务部共同协商确定年度财务报告审计工作的时间安排和重点审计范围，并持续关注审计进程的推进，确保审计的独立性和审计工作按时保质完成。

2、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定开展相关工作。报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开了2次会议，审议通过了《对公司高级管理人员2016年度述职报告情况的评价》、《关于2016年度公司高级管理人员薪酬的议案》、《关于2017年度公司高级管理人员预计薪酬的议案》等议案，此外，对公司实施2017年限制性股票激励计划事项进行了审议，并提请董事会审议。

3、董事会战略委员会

报告期内，董事会战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会战略委员会工作细则》的规定开展相关工作。报告期内，公司董事会战略委员会共召开了4次会议，对公司投资中广核联达新能源有限公司、增加营业范围等事项进行了审议。战略委员会对公司的投资决策进行研究并提出建议，积极推动公司重大决策的实施。

4、董事会提名委员会

报告期内，董事会提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会提名委员会工作细则》的规定开展相关工作。报告期内，公司董事会提名委员会共召开了3次会议，对公司拟聘任的财务负责人的相关专业背景和工作经历、拟聘任的证券事务代表的工作经历进行了审查。同时，对公司拟聘任的第四届董事会独立董事候选人进行资格审查，并向董事会提出建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的绩效评价和激励体系，报告期内，公司严格按照《董事、监事薪酬管理办法》和《高级管理人员薪酬考核制度》，对高级管理人员的业绩完成情况进行考核，并由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的履职情况和年度薪酬进行审核，将绩效完成情况与收入挂钩，以发挥薪酬的激励作用。

报告期内，鉴于公司2013年实施的限制性股票激励计划已全部完成，为对公司高级管理人员及核心骨干的长效激励，公司实施了2017年限制性股票激励计划。通过该计划的实施，公司将股东利益、公司利益和员工个人利益进行有效统一，确保了公司的战略目标和经营目标的实现。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 04 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	94.85%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	96.85%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现下列情形之一的，认定为重大缺陷： ①公司控制环境无效；②公司董事、监事和高级管理人员舞弊；③注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效。出现下列情况之一的，认定为重要缺陷：①未按照公认会计准则选择和应用会计政策；②反舞弊程序和控制无效；③财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。出现下列情形通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷或重要缺陷：①违反国家法律、法规或规范性文件；②决策程序不科学导致重大决策失误；③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；④内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；⑤安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；⑥其他对公司产生重大负面影响的情形。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：资产总额潜在错报金额\geq资产总额的 1%；营业收入潜在错报金额\geq营业收入的 1%；利润总额潜在错报金额\geq利润总额的 5%。重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq资产总额潜在错报金额$<$资产总额的 1%；营业收入的 0.5%\leq营业收入潜在错报金额$<$营业收入的 1%；利润总额的 3%\leq利润总额潜在错报金额$<$利润总额的 5%。一般缺陷：资产总额潜在错报金额$<$资产总额的 0.5%；营业收入潜在错报金额$<$营业收入的 0.5%；利润总额潜在错报金额$<$利润总额的 3%。</p>	<p>重大缺陷：资产总额潜在错报金额\geq资产总额的 1%；营业收入潜在错报金额\geq营业收入的 1%；利润总额潜在错报金额\geq利润总额的 5%。重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq资产总额潜在错报金额$<$资产总额的 1%；营业收入的 0.5%\leq营业收入潜在错报金额$<$营业收入的 1%；利润总额的 3%\leq利润总额潜在错报金额$<$利润总额的 5%。一般缺陷：资产总额潜在错报金额$<$资产总额的 0.5%；营业收入潜在错报金额$<$营业收入的 0.5%；利润总额潜在错报金额$<$利润总额的 3%。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 03 日
审计机构名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	勤信审字【2018】第 0525 号
注册会计师姓名	肖逸、陈丽敏

审计报告正文

深圳科士达科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳科士达科技股份有限公司（以下简称科士达公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表、2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科士达公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要审计报告沟通的关键审计事项。

（一）收入确认：

1、事项描述

参见财务报表项目“五、重要会计政策及会计估计”之“25、收入”及“七、合并财务报表项目注释”之“营业收入和营业成本”。科士达公司2017年度营业收入2,729,616,152.70元（合并财务报表口径，下同），较2016年度增加979,171,386.59元，增长了55.94%。科士达公司的收入主要来源于UPS电源、铅酸蓄电池、精密空调、光伏产品集成、新能源充电设备等产品。由于营业收入是科士达公司的关键业绩指标之一，本期营业收入增加较大，产生错报的固有风险较高，因此我们将科士达公司营业收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对该事项，我们执行的主要程序包括：

（1）了解和评价了与收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性，并对控制的运行有效性进行了测试，复核相关会计政策是否正确且一贯地运用；

（2）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期营业收入、毛利及毛利率变动的合理性；

（3）我们对重要客户执行了交易测试，检查相关程序文件，包括销售合同、发货单、签收记录及银行收款记录；

（4）我们对收入执行了截止测试；

（5）我们根据客户交易的特点和性质，对重要客户执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额。

（二）应收账款坏账准备：

1、事项描述

参见财务报表“五、重要会计政策及会计估计”之“11、应收账款”及“七、合并财务报表项目注释”之“应收账款”。截至2017年12月31日，科士达公司的应收账款账面余额为人民币1,308,946,878.28元，占科士达公司2017年12月31日资产总额的34.30%。坏账准备的计提涉及及管理层的判断，而实际情况有可能与预期存在差异。

我们关注该事项是由于上述应收账款余额对科士达公司合并财务报表而言是重大的，且应收账款的坏账准备计提涉及重大的管理层判断。

2、审计应对

针对该事项，我们执行的主要程序包括：（1）我们了解、评估并测试了科士达公司自审批客户信用期至定期审阅客户应收账款坏账准备的流程及关键内部控制；

（2）我们通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了科士达公司的应收账款坏账准备政策；

（3）我们对管理层所编制的应收账款的账龄准确性进行了测试；

（4）我们获取了管理层评估应收账款是否发生减值以及计提坏账准备所依据的资料，评价其恰当性和充分性；通过比较前期坏账准备计提数与实际发生数，并结合对期后回款的检查，评价应收账款坏账准备计提的充分性；

（5）我们对重要应收账款与管理层讨论其可收回性，并执行独立函证程序。

四、其他信息

科士达公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督科士达公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

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

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	583,601,154.12	433,039,962.33
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	118,581,027.58	33,608,570.62
应收账款	1,183,360,261.91	778,337,151.79
预付款项	22,121,118.66	9,337,693.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,884,046.38	22,984,541.95
买入返售金融资产		
存货	428,433,943.68	331,526,352.26

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	636,187,742.75	557,047,547.54
流动资产合计	2,992,169,295.08	2,165,881,820.37
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	51,800,000.00	51,800,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,626,630.17	5,229,485.59
投资性房地产	89,709,208.30	20,205,722.89
固定资产	510,233,803.74	426,824,459.23
在建工程	42,233,645.41	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	50,327,811.28	45,195,154.69
开发支出		
商誉	481,726.20	481,726.20
长期待摊费用	929,484.13	1,893,504.15
递延所得税资产	37,084,175.67	16,671,137.50
其他非流动资产	35,624,433.04	87,571,956.26
非流动资产合计	824,050,917.94	655,873,146.51
资产总计	3,816,220,213.02	2,821,754,966.88
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	299,386,121.24	140,206,063.63

应付账款	714,468,593.81	370,772,897.26
预收款项	86,442,221.87	61,574,474.58
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	50,715,664.52	38,351,712.45
应交税费	80,617,947.47	36,791,548.61
应付利息		
应付股利		
其他应付款	118,299,429.36	24,560,404.30
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,349,929,978.27	672,257,100.83
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	105,000,000.00	105,000,000.00
预计负债	19,171,400.00	14,205,500.00
递延收益	73,097,262.12	33,718,621.04
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	197,268,662.12	152,924,121.04
负债合计	1,547,198,640.39	825,181,221.87
所有者权益：		
股本	589,078,794.00	445,321,380.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	530,765,312.76	587,903,025.96
减：库存股	74,937,375.00	
其他综合收益	35,367.53	13,052.43
专项储备		
盈余公积	123,140,905.38	100,211,559.03
一般风险准备		
未分配利润	1,096,269,026.76	836,823,247.79
归属于母公司所有者权益合计	2,264,352,031.43	1,970,272,265.21
少数股东权益	4,669,541.20	26,301,479.80
所有者权益合计	2,269,021,572.63	1,996,573,745.01
负债和所有者权益总计	3,816,220,213.02	2,821,754,966.88

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	549,399,456.94	301,691,362.37
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	54,036,454.00	30,979,768.74
应收账款	1,074,212,840.87	691,056,993.20
预付款项	16,650,796.37	8,598,747.73
应收利息		
应收股利		
其他应收款	87,013,691.87	18,834,663.84
存货	339,305,894.84	210,903,024.93
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	578,296,971.38	557,000,000.00
流动资产合计	2,698,916,106.27	1,819,064,560.81

非流动资产：		
可供出售金融资产	51,800,000.00	51,800,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	447,673,500.76	202,739,783.18
投资性房地产	89,709,208.30	20,205,722.89
固定资产	342,193,083.22	329,166,095.81
在建工程	676,661.06	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	25,230,593.56	23,986,665.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	929,484.13	1,893,504.15
递延所得税资产	30,152,697.84	10,688,351.50
其他非流动资产	17,732,253.38	80,048,011.17
非流动资产合计	1,006,097,482.25	720,528,134.04
资产总计	3,705,013,588.52	2,539,592,694.85
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	356,495,780.87	140,206,063.63
应付账款	918,654,721.36	376,845,050.16
预收款项	72,564,383.08	55,297,539.67
应付职工薪酬	31,403,641.86	26,173,230.63
应交税费	60,837,677.47	32,789,420.46
应付利息		
应付股利		
其他应付款	227,030,428.25	79,969,593.00
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,666,986,632.89	711,280,897.55
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	16,919,500.00	11,962,400.00
递延收益	68,811,017.92	28,950,496.24
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	85,730,517.92	40,912,896.24
负债合计	1,752,717,150.81	752,193,793.79
所有者权益：		
股本	589,078,794.00	445,321,380.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	543,900,900.82	588,052,590.66
减：库存股	74,937,375.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	123,140,905.38	100,211,559.03
未分配利润	771,113,212.51	653,813,371.37
所有者权益合计	1,952,296,437.71	1,787,398,901.06
负债和所有者权益总计	3,705,013,588.52	2,539,592,694.85

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	2,729,616,152.70	1,750,444,766.11
其中：营业收入	2,729,616,152.70	1,750,444,766.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,361,498,606.75	1,455,886,503.10
其中：营业成本	1,833,104,243.93	1,106,172,588.65
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	39,144,731.49	24,834,446.90
销售费用	239,210,952.52	179,175,096.60
管理费用	181,652,096.25	131,654,912.67
财务费用	24,183,212.79	-15,397,664.49
资产减值损失	44,203,369.77	29,447,122.77
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	12,380,057.84	15,313,052.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-352,855.42	-361,419.54
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	25,532,716.02	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	406,030,319.81	309,871,315.94
加：营业外收入	6,129,083.26	25,942,024.83
减：营业外支出	349,023.59	1,045,000.18
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	411,810,379.48	334,768,340.59
减：所得税费用	40,347,422.71	34,623,099.25
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	371,462,956.77	300,145,241.34

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	371,462,956.77	300,145,241.34
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	371,439,401.32	295,858,452.28
少数股东损益	23,555.45	4,286,789.06
六、其他综合收益的税后净额	30,797.69	60,622.08
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	22,315.10	47,739.89
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	22,315.10	47,739.89
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	22,315.10	47,739.89
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	8,482.59	12,882.19
七、综合收益总额	371,493,754.46	300,205,863.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	371,461,716.42	295,906,192.17
归属于少数股东的综合收益总额	32,038.04	4,299,671.25
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.64	0.51
（二）稀释每股收益	0.64	0.51

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,578,269,635.56	1,636,098,884.97
减：营业成本	1,952,277,934.52	1,130,355,589.67
税金及附加	10,544,340.31	10,507,204.04
销售费用	185,642,479.03	149,719,863.16
管理费用	127,125,864.03	98,762,330.56
财务费用	22,849,174.28	-13,664,083.26
资产减值损失	44,555,105.44	24,521,883.52
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	14,559,122.06	14,704,589.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-352,855.42	-361,419.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	8,266,505.89	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	258,100,365.90	250,600,686.31
加：营业外收入	6,057,052.73	18,567,537.15
减：营业外支出	98,596.87	936,083.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	264,058,821.76	268,232,140.37
减：所得税费用	34,765,358.27	30,724,927.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	229,293,463.49	237,507,213.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	229,293,463.49	237,507,213.15
（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）以后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		

净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	229,293,463.49	237,507,213.15
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.40	0.41
(二)稀释每股收益	0.40	0.41

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	2,182,232,768.33	1,641,600,764.68
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	76,504,538.77	25,670,270.10
收到其他与经营活动有关的现金	139,110,242.11	76,942,161.58
经营活动现金流入小计	2,397,847,549.21	1,744,213,196.36
购买商品、接受劳务支付的现金	1,364,830,536.62	1,115,868,471.55
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	263,121,819.25	210,553,091.89
支付的各项税费	128,949,346.93	108,854,891.32
支付其他与经营活动有关的现金	241,459,211.12	190,515,113.96
经营活动现金流出小计	1,998,360,913.92	1,625,791,568.72
经营活动产生的现金流量净额	399,486,635.29	118,421,627.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,518,000,000.00	2,091,400,000.00
取得投资收益收到的现金	12,732,913.26	15,546,613.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	243,058.70	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,530,975,971.96	2,106,946,613.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	172,800,616.51	40,243,410.16
投资支付的现金	1,593,383,200.00	1,988,670,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		4,144,200.00
投资活动现金流出小计	1,766,183,816.51	2,033,057,610.16

投资活动产生的现金流量净额	-235,207,844.55	73,889,003.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	74,937,375.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	45,158.84	107,191,251.60
筹资活动现金流入小计	74,982,533.84	107,191,251.60
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	90,448,838.78	75,289,714.33
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	2,756,157.00	2,540,203.51
筹资活动现金流出小计	93,204,995.78	77,829,917.84
筹资活动产生的现金流量净额	-18,222,461.94	29,361,333.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,803,962.30	1,010,046.18
五、现金及现金等价物净增加额	147,860,291.10	222,682,010.83
加：期初现金及现金等价物余额	431,994,867.02	209,312,856.19
六、期末现金及现金等价物余额	579,855,158.12	431,994,867.02

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	2,027,153,857.39	1,509,087,861.97
收到的税费返还	58,184,836.77	18,828,504.26
收到其他与经营活动有关的现金	227,921,555.29	140,579,332.73
经营活动现金流入小计	2,313,260,249.45	1,668,495,698.96
购买商品、接受劳务支付的现金	1,268,139,947.39	1,131,643,612.04
支付给职工以及为职工支付的现金	156,128,873.86	131,388,688.54
支付的各项税费	56,589,778.82	71,806,239.33

支付其他与经营活动有关的现金	284,622,225.43	173,628,964.32
经营活动现金流出小计	1,765,480,825.50	1,508,467,504.23
经营活动产生的现金流量净额	547,779,423.95	160,028,194.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,520,000,000.00	2,091,400,000.00
取得投资收益收到的现金	14,874,232.13	15,546,613.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	237,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,311,118.76
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,535,111,232.13	2,113,257,732.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,742,973.13	24,550,006.44
投资支付的现金	1,768,233,200.00	2,054,670,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,822,976,173.13	2,079,220,006.44
投资活动产生的现金流量净额	-287,864,941.00	34,037,725.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	74,937,375.00	
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		
筹资活动现金流入小计	74,937,375.00	
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	89,171,338.78	74,873,214.33
支付其他与筹资活动有关的现金	2,756,157.00	191,161.60
筹资活动现金流出小计	91,927,495.78	75,064,375.93
筹资活动产生的现金流量净额	-16,990,120.78	-75,064,375.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,037,736.40	878,932.60
五、现金及现金等价物净增加额	244,962,098.57	119,880,477.13
加：期初现金及现金等价物余额	301,691,362.37	181,810,885.24

六、期末现金及现金等价物余额	546,653,460.94	301,691,362.37
----------------	----------------	----------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	445,321,380.00				587,903,025.96			13,052.43		100,211,559.03		836,823,247.79	26,301,479.80	1,996,573,745.01
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	445,321,380.00				587,903,025.96			13,052.43		100,211,559.03		836,823,247.79	26,301,479.80	1,996,573,745.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	143,757,414.00				-57,137,713.20	74,937,375.00	22,315.10		22,929,346.35		259,445,778.97	-21,631,938.60	272,447,827.62	
（一）综合收益总额							22,315.10				371,439,401.32	32,038.04	371,493,754.46	
（二）所有者投入和减少资本	10,161,000.00				64,311,151.64	74,937,375.00						-21,663,976.64	-22,129,200.00	
1. 股东投入的普通股	10,161,000.00				64,776,375.00	74,937,375.00								
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					12,520,800.00								12,520,800.00	

额													
4. 其他					-12,986,023.36							-21,663,976.64	-34,650,000.00
(三) 利润分配									22,929,346.35		-111,993,622.35		-89,064,276.00
1. 提取盈余公积									22,929,346.35		-22,929,346.35		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-89,064,276.00		-89,064,276.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	133,596,414.00				-133,596,414.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	133,596,414.00				-133,596,414.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					12,147,549.16								12,147,549.16
四、本期期末余额	589,078,794.00				530,765,312.76	74,937,375.00	35,367,533.00		123,140,905.38		1,096,269,026.76	4,669,541.20	2,269,021,572.63

上期金额

单位：元

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先	永续	其他										

		股	债										
一、上年期末余额	296,934,680.00				734,757,738.76	6,843,146.85	-34,687.46		76,460,837.71		638,949,186.83	26,072,407.03	1,766,297,016.02
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	296,934,680.00				734,757,738.76	6,843,146.85	-34,687.46		76,460,837.71		638,949,186.83	26,072,407.03	1,766,297,016.02
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	148,386,700.00				-146,854,712.80	-6,843,146.85	47,739.89		23,750,721.32		197,874,060.96	229,072.77	230,276,728.99
(一)综合收益总额							47,739.89				295,858,452.28	4,299,671.25	300,205,863.42
(二)所有者投入和减少资本	-80,640.00				1,612,627.20							-4,070,598.48	-2,538,611.28
1. 股东投入的普通股	-80,640.00				-81,772.80							-4,000,000.00	-4,162,412.80
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					1,694,400.00								1,694,400.00
4. 其他												-70,598.48	-70,598.48
(三)利润分配									23,750,721.32		-97,984,391.32		-74,233,670.00
1. 提取盈余公积									23,750,721.32		-23,750,721.32		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-74,233,670.00		-74,233,670.00
4. 其他													

(四)所有者权益内部结转	148,467,340.00				-148,467,340.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	148,467,340.00				-148,467,340.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他						-6,843,146.85							6,843,146.85
四、本期期末余额	445,321,380.00				587,903,025.96	13,052.43		100,211,559.03		836,823,247.79	26,301,479.80		1,996,573,745.01

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	445,321,380.00				588,052,590.66				100,211,559.03	653,813,371.37	1,787,398,901.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	445,321,380.00				588,052,590.66				100,211,559.03	653,813,371.37	1,787,398,901.06
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	143,757,414.00				-44,151,689.84	74,937,375.00			22,929,346.35	117,299,841.14	164,897,536.65

(一) 综合收益总额									229,293,463.49	229,293,463.49
(二) 所有者投入和减少资本	10,161,000.00			77,297,175.00	74,937,375.00					12,520,800.00
1. 股东投入的普通股	10,161,000.00			64,776,375.00	74,937,375.00					
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				12,520,800.00						12,520,800.00
4. 其他										
(三) 利润分配								22,929,346.35	-111,993,622.35	-89,064,276.00
1. 提取盈余公积								22,929,346.35	-22,929,346.35	
2. 对所有者(或股东)的分配									-89,064,276.00	-89,064,276.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	133,596,414.00			-133,596,414.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	133,596,414.00			-133,596,414.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他				12,147,549.16						12,147,549.16
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	296,934,680.00				734,907,303.46	6,843,146.85			76,460,837.71	514,290,549.54	1,615,750,223.86
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	296,934,680.00				734,907,303.46	6,843,146.85			76,460,837.71	514,290,549.54	1,615,750,223.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	148,386,700.00				-146,854,712.80	-6,843,146.85			23,750,721.32	139,522,821.83	171,648,677.20
（一）综合收益总额										237,507,213.15	237,507,213.15
（二）所有者投入和减少资本	-80,640.00				1,612,627.20						1,531,987.20
1. 股东投入的普通股	-80,640.00				-81,772.80						-162,412.80
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					1,694,400.00						1,694,400.00
4. 其他											
（三）利润分配									23,750,721.32	-97,984,391.32	-74,233,670.00
1. 提取盈余公积									23,750,721.32	-23,750,721.32	
2. 对所有者（或股东）的分配										-74,233,670.00	-74,233,670.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	148,467,340.00				-148,467,340.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	148,467,340.00				-148,467,340.00						

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他						-6,843,146.85					6,843,146.85
四、本期期末余额	445,321,380.00				588,052,590.66				100,211,559.03	653,813,371.37	1,787,398,901.06

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，本公司现注册资本为589,078,794.00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2018年4月3日由公司董事会批准报出。

截至2017年12月31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

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

2、持续经营

本公司主营业务符合国家产业政策，生产经营正常，盈利能力稳定。自报告期末起12个月内本公司持续经营能力不存在

重大疑虑。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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2017年12月31日的财务状况，以及2017年度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) 对于同一控制下的企业合并，公司在合并中的资产和负债，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，在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的计量。公司以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额计量。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。

2) 通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并。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。在合并财务报表中，公司在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(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，公司应按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。公司对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。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10“金融工具”或

本附注14“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“五、重要会计政策及会计估计”之“14、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，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。

(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，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

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) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：①取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；②属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；③属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：①该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；②本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

2) 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

3) 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

4) 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(2) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

1) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

2) 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的

公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

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

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债,以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量,公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

2) 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债,按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3) 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,以公允价值进行初始确认,在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量,并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同,单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量,则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售

或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	人民币 100 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明该款项难以收回。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、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。

13、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。

14、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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资,作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

(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,在合并日按照取得被合并方所有者权益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。

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益,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20“长期资产减值”。

15、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20“长期资产减值”。

16、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
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
电子设备及其他	年限平均法	5	10	18

(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20“长期资产减值”。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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20“长期资产减值”。

18、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。

19、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20“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 研究与开发支出

A、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。

B、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。

20、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。

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

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) 光伏光热电站的运营收入

在电力已经供出并经电力公司确认抄表用量，已收取电费或能够合理地确认电费可以收回，供出的电力成本可以可靠计量时，确认供电销售收入的实现。

26、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。

27、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。

28、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。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》（财会[2017]15号），要求各企业自2017年6月12日起执行。本次会计政策变更采用未来适用法处理。	第四届董事会第七次会议审议通过	
本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得或损失和非货币性资产交换利得或损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法。	第四届董事会第十六次会议决议通过	
2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《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》，自2017年5月28日起实施。本次会计政策变更采用未来适用法。	第四届董事会第十六次会议决议通过	

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、加工及修理修配劳务收入及进口货物金额	17%
	技术服务收入	6%
	不动产租赁收入	5%、11%
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	0%、15%、16.5%、20%、25%、28%
教育费附加	应纳税所得额	3%
地方教育费附加	应纳税所得额	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	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	20%
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2017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

2015年12月本公司之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、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：GF201544200229，发证时间为2015年11月2日，有效期三年。根据相关规定，新能源公司自通过高新技术企业复审当年起连续三年内（2015年-2017年）将继续享受相关优惠政策，即深圳科士达新能源有限公司2017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年度深圳市科士达软件科技有限公司享受第一年免征企业所得税的优惠政策，2017年度深圳市科士达软件科技有限公司享受第二年免征企业所得税的优惠政策。

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	38,315.38	42,938.37
银行存款	579,816,842.74	431,951,928.65
其他货币资金	3,745,996.00	1,045,095.31
合计	583,601,154.12	433,039,962.33
其中：存放在境外的款项总额	792,006.78	1,837,362.90

期末货币资金无抵押、质押或冻结等情况，存放在境外的款项汇回不受限制。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	85,100,742.58	33,270,480.62
商业承兑票据	33,480,285.00	338,090.00
合计	118,581,027.58	33,608,570.62

(2) 期末公司无已质押的应收票据

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	257,180,268.53	
合计	257,180,268.53	

(4) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,308,946,878.28	100.00%	125,586,616.37	9.59%	1,183,360,261.91	860,512,944.32	100.00%	82,175,792.53	9.55%	778,337,151.79
合计	1,308,946,878.28	100.00%	125,586,616.37	9.59%	1,183,360,261.91	860,512,944.32	100.00%	82,175,792.53	9.55%	778,337,151.79

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	988,924,819.25	29,667,744.58	3.00%
1 至 2 年	164,268,305.20	16,426,830.52	10.00%
2 至 3 年	95,327,140.70	19,065,428.14	20.00%
3 年以上	60,426,613.13	60,426,613.13	100.00%
3 至 4 年	29,862,662.03	29,862,662.03	100.00%
4 至 5 年	17,039,539.93	17,039,539.93	100.00%
5 年以上	13,524,411.17	13,524,411.17	100.00%
合计	1,308,946,878.28	125,586,616.37	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 43,722,023.84 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	311,200.00

(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	116,154,579.90	8.87	3,484,637.40
第二名	65,086,514.59	4.97	1,952,595.44
第三名	49,171,309.20	3.76	6,273,825.44
第四名	42,905,529.61	3.28	1,287,668.40
第五名	28,476,000.00	2.18	854,280.00
合计	301,793,933.30	23.06	13,853,006.68

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	22,056,165.73	99.70%	6,914,476.89	74.05%
1至2年			2,320,604.00	24.85%
2至3年	32,522.00	0.15%		
3年以上	32,430.93	0.15%	102,612.99	1.10%
合计	22,121,118.66	--	9,337,693.88	--

(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 (%)
江苏国电新能源装备有限公司	9,051,419.52	40.92
协鑫集成科技股份有限公司	3,459,392.00	15.64
新远东电缆有限公司	2,115,337.20	9.56
青岛德源电力设备有限公司	1,656,000.00	7.49
南京日托光伏科技股份有限公司	1,598,020.49	7.22
合计	17,880,169.21	80.83

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,980,456.64	7.68%	1,980,456.64	100.00%		1,980,456.64	6.95%	1,980,456.64	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	23,817,056.35	92.32%	3,933,009.97	16.51%	19,884,046.38	26,517,841.15	93.05%	3,533,299.20	13.32%	22,984,541.95

其他应收款										
合计	25,797,512.99	100.00%	5,913,466.61	22.92%	19,884,046.38	28,498,297.79	100.00%	5,513,755.84	19.35%	22,984,541.95

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市联立安和贸易有限公司	1,980,456.64	1,980,456.64	100.00%	预计无法收回
合计	1,980,456.64	1,980,456.64	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	13,037,432.15	391,122.96	3.00%
1 至 2 年	7,006,057.86	700,605.79	10.00%
2 至 3 年	1,165,356.40	233,071.28	20.00%
3 年以上	2,608,209.94	2,608,209.94	100.00%
3 至 4 年	489,282.93	489,282.93	100.00%
4 至 5 年	1,831,642.01	1,831,642.01	100.00%
5 年以上	287,285.00	287,285.00	100.00%
合计	23,817,056.35	3,933,009.97	16.51%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 399,710.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 期末其他应收款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款

(4) 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	1,749,147.99	1,490,877.45
保证金及押金	19,483,084.71	19,018,720.50
其他	4,565,280.29	7,988,699.84
合计	25,797,512.99	28,498,297.79

(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
中国电能成套设备有限公司北京分公司	保证金	3,163,910.60	1-2 年	12.26%	316,391.06
深圳市联立安和贸易有限公司	往来款	1,980,456.64	2-3 年	7.68%	1,980,456.64
华电招标有限公司	保证金	1,000,000.00	1-2 年	3.88%	100,000.00
	保证金	200,000.00	2-3 年	0.78%	40,000.00
青海海锦新能源科技有限公司	保证金	1,200,000.00	3 年以上	4.65%	1,200,000.00
金寨汇金投资有限公司	保证金	1,050,000.00	1 年以内	4.07%	31,500.00
合计	--	8,594,367.24	--	33.32%	3,668,347.70

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	138,871,306.30		138,871,306.30	84,451,522.67		84,451,522.67
在产品	10,701,119.91		10,701,119.91	16,599,722.33		16,599,722.33
周转材料	378,271.11		378,271.11	96,750.84		96,750.84
产成品	279,290,499.89	807,253.53	278,483,246.36	231,103,974.79	725,618.37	230,378,356.42
合计	429,241,197.21	807,253.53	428,433,943.68	332,251,970.63	725,618.37	331,526,352.26

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	
产成品	725,618.37	81,635.16				807,253.53
合计	725,618.37	81,635.16				807,253.53

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税	20,674,635.96	
应收出口退税	12,513,106.79	47,547.54
理财产品	603,000,000.00	557,000,000.00
合计	636,187,742.75	557,047,547.54

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	51,800,000.00		51,800,000.00	51,800,000.00		51,800,000.00
按成本计量的	51,800,000.00		51,800,000.00	51,800,000.00		51,800,000.00
合计	51,800,000.00		51,800,000.00	51,800,000.00		51,800,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳峰林创业投资有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00					18.00%	
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					52.36%	
合计	51,800,000.00			51,800,000.00					--	

公司对深圳峰林一号新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）不能实施控制或重大影响，故对该项投资按成本计量。

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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		
联营企业											
上海樾天新能源科技有限公司	5,229,485.59			-177,136.94						5,052,348.65	
江苏东方惠达新能源科技有限公司		750,000.00		-175,718.48						574,281.52	
小计	5,229,485.59	750,000.00		-352,855.42						5,626,630.17	
合计	5,229,485.59	750,000.00		-352,855.42						5,626,630.17	

其他说明

- (1) 公司持有上海槿天新能源科技有限公司的股权比例为 20.00%；
- (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，故采用权益法核算。

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	35,937,915.91			35,937,915.91
2.本期增加金额	70,824,173.92			70,824,173.92
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	70,824,173.92			70,824,173.92
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	106,762,089.83			106,762,089.83
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	15,732,193.02			15,732,193.02
2.本期增加金额	1,320,688.51			1,320,688.51
(1) 计提或摊销	1,320,688.51			1,320,688.51
(2) 固定资产转入				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	17,052,881.53			17,052,881.53
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	89,709,208.30			89,709,208.30
2.期初账面价值	20,205,722.89			20,205,722.89

期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	370,059,602.46	72,608,971.75	9,070,729.05	140,271,932.84	592,011,236.10
2.本期增加金额	73,133,755.63	10,331,252.23	1,239,176.24	36,332,045.67	121,036,229.77
(1) 购置		10,331,252.23	1,239,176.24	36,332,045.67	47,902,474.14
(2) 在建工程转入	73,133,755.63				73,133,755.63
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,339,383.38	288,363.04	3,567,214.35	5,194,960.77
(1) 处置或报废		1,339,383.38	288,363.04	3,567,214.35	5,194,960.77
(2) 其他转出					
4.期末余额	443,193,358.09	81,600,840.60	10,021,542.25	173,036,764.16	707,852,505.10
二、累计折旧					
1.期初余额	54,969,772.80	31,811,117.17	5,746,517.41	72,659,369.49	165,186,776.87
2.本期增加金额	11,877,658.44	5,573,189.53	938,522.72	17,846,965.43	36,236,336.12
(1) 计提	11,877,658.44	5,573,189.53	938,522.72	17,846,965.43	36,236,336.12
(2) 其他					
3.本期减少金额		1,126,814.93	153,776.71	2,523,819.99	3,804,411.63
(1) 处置或报废		1,126,814.93	153,776.71	2,523,819.99	3,804,411.63
(2) 其他转出					

4.期末余额	66,847,431.24	36,257,491.77	6,531,263.42	87,982,514.93	197,618,701.36
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	376,345,926.85	45,343,348.83	3,490,278.83	85,054,249.23	510,233,803.74
2.期初账面价值	315,089,829.66	40,797,854.58	3,324,211.64	67,612,563.35	426,824,459.23

(2) 期末无暂时闲置的固定资产情况

(3) 本期无通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 期末无通过经营租赁租出的固定资产

12、在建工程

(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	2,920,311.60		2,920,311.60			
金寨县早冲 35MW 光伏电站	38,636,672.75		38,636,672.75			
充电桩项目	676,661.06		676,661.06			
合计	42,233,645.41		42,233,645.41			

(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	4,088,930.00		2,920,311.60			2,920,311.60	71.42%	71.42%				自有资金
金寨县早冲35W光伏电站	200,959,357.90		106,818,269.13	68,181,596.38		38,636,672.75	53.15%	53.15%				自有资金
充电桩项目	1,608,292.00		676,661.06			676,661.06	42.07%	42.07%				自有资金
合计	206,656,579.90		110,415,241.79	68,181,596.38		42,233,645.41	--	--				--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	49,438,531.90			247,933.00	10,187,889.57	59,874,354.47
2.本期增加金额	4,057,950.00				3,392,538.01	7,450,488.01
(1) 购置	4,057,950.00				3,392,538.01	7,450,488.01
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额					25,470.09	25,470.09
(1) 注销企业减少					25,470.09	25,470.09
4.期末余额	53,496,481.90			247,933.00	13,554,957.49	67,299,372.39
二、累计摊销						
1.期初余额	9,479,638.88			239,587.63	4,959,973.27	14,679,199.78
2.本期增加金额	1,341,334.08			8,345.37	968,151.97	2,317,831.42
(1) 计提	1,341,334.08			8,345.37	968,151.97	2,317,831.42
(2) 其他						
3.本期减少					25,470.09	25,470.09

金额						
(1) 处置						
(2) 注销 企业减少					25,470.09	25,470.09
4.期末余额	10,820,972.96			247,933.00	5,902,655.15	16,971,561.11
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	42,675,508.94				7,652,302.34	50,327,811.28
2.期初账面 价值	39,958,893.02			8,345.37	5,227,916.30	45,195,154.69

期末无通过内部研发形成的无形资产。

(2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

14、商誉

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
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

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。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
连廊及宿舍幕墙装修	996,219.00		996,219.00		
北京写字楼装修	199,778.15		153,657.00		46,121.15
宿舍楼第三层室内装修	273,891.00		193,332.00		80,559.00
900A 主线配电安装工程	423,616.00		203,328.00		220,288.00
研发楼电梯门套装饰工程		776,681.98	194,166.00		582,515.98
合计	1,893,504.15	776,681.98	1,740,702.00		929,484.13

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	131,729,412.33	20,139,144.23	87,839,440.66	13,479,680.13
内部交易未实现利润	23,932,712.90	1,081,038.36	3,420,701.92	597,643.51
可抵扣亏损	970,491.71	145,573.76	2,163,838.85	347,411.70
预计负债	19,171,400.00	2,875,710.00	14,205,500.00	2,130,825.00
政府补助	73,097,262.12	10,964,589.32		
股权激励费用	12,520,800.00	1,878,120.00		
权益法核算投资损失			770,514.41	115,577.16
合计	261,422,079.06	37,084,175.67	108,399,995.84	16,671,137.50

(2) 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	1,502,705.18	322,922.99
资产减值准备	577,924.18	575,726.08
合计	2,080,629.36	898,649.07

(3) 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
2017 年		484.92	
2018 年	82,375.37	82,375.37	
2019 年	79,135.19	84,929.54	
2020 年	52,288.97	54,455.91	
2021 年	297,161.98	100,677.25	
2022 年	991,743.67		
合计	1,502,705.18	322,922.99	--

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付深圳市大沙河创新走廊建设投资管理有限公司购房款		73,276,695.00
预付设备及工程款	35,624,433.04	14,295,261.26
合计	35,624,433.04	87,571,956.26

18、应付票据

1、明细情况

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	299,386,121.24	140,206,063.63
合计	299,386,121.24	140,206,063.63

2、期末无已到期未支付的应付票据。

19、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	707,109,618.49	366,889,700.55
1-2 年	6,790,778.32	130,350.70

2-3 年	28,859.78	1,311,890.07
3 年以上	539,337.22	2,440,955.94
合计	714,468,593.81	370,772,897.26

其他说明：

- 1、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。
- 2、期末不存在欠关联方款情况。
- 3、期末不存在账龄超过一年的大额应付账款。

20、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	74,472,944.15	51,059,894.80
1-2 年	4,593,613.58	9,146,604.53
2-3 年	6,209,605.04	844,496.87
3 年以上	1,166,059.10	523,478.38
合计	86,442,221.87	61,574,474.58

（2）期末余额中无预收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

（3）账龄超过 1 年的预收账款：

超过1年以上的预收账款11,969,277.72元，占预收账款总额的13.85%，主要系公司预收客户购货定金。

21、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	38,351,712.45	263,064,081.00	250,700,128.93	50,715,664.52
二、离职后福利-设定提存计划		12,347,690.32	12,347,690.32	
三、辞退福利		74,000.00	74,000.00	
合计	38,351,712.45	275,485,771.32	263,121,819.25	50,715,664.52

(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	38,351,712.45	246,894,956.63	234,531,004.56	50,715,664.52
2、职工福利费		6,807,769.48	6,807,769.48	
3、社会保险费		4,047,424.58	4,047,424.58	
其中：医疗保险费		3,341,841.92	3,341,841.92	
工伤保险费		397,539.85	397,539.85	
生育保险费		308,042.81	308,042.81	
4、住房公积金		4,520,298.80	4,520,298.80	
5、工会经费和职工教育经费		229,192.15	229,192.15	
6、残疾人保障金		564,439.36	564,439.36	
合计	38,351,712.45	263,064,081.00	250,700,128.93	50,715,664.52

(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		11,801,593.99	11,801,593.99	
2、失业保险费		546,096.33	546,096.33	
合计		12,347,690.32	12,347,690.32	

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	31,673,947.82	14,413,564.48
消费税	1,928,617.30	1,655,776.66
企业所得税	39,614,290.49	18,410,874.10
个人所得税	997,862.45	656,300.38
城市维护建设税	3,049,712.24	894,766.65
教育费附加	1,309,491.25	465,085.22
地方教育费附加	872,994.16	175,370.89

房产税	670,968.19	76,183.28
印花税	70,943.41	43,626.95
土地使用税	429,120.16	
合计	80,617,947.47	36,791,548.61

23、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	7,112,749.36	2,519,829.04
应付费用	33,290,296.08	15,876,223.18
代收代付款	1,169,710.57	3,611,636.57
限制性股票回购义务	74,937,375.00	
其他	1,789,298.35	2,552,715.51
合计	118,299,429.36	24,560,404.30

(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
深圳市同济伟业电力科技发展有限公司	1,916,216.00	保证金
合计	1,916,216.00	--

其他说明

24、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。

25、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品售后维护费	19,171,400.00	14,205,500.00	按照每年免费保修的国内销售额的 0.6% 计提。
合计	19,171,400.00	14,205,500.00	--

26、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	33,718,621.04	46,360,000.00	6,981,358.92	73,097,262.12	尚未转入损益的政府补助
合计	33,718,621.04	46,360,000.00	6,981,358.92	73,097,262.12	--

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
2008 年度深圳市工业企业技术中心建设资助	257,916.65						257,916.65	与资产相关
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	1,958,692.24			268,766.52			1,689,925.72	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	1,501,135.45			540,850.39			960,285.06	与资产相关
2012 年战略性新兴产业发展专项资助	208,586.51			66,709.57			141,876.94	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开发资助	388,052.98			62,660.41			325,392.57	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2013 年第三批补助	3,039,231.62			481,198.54			2,558,033.08	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	768,124.80			163,850.28			604,274.52	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	3,624,743.29			685,502.34			2,939,240.95	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	3,454,162.94			435,353.76			3,018,809.18	与资产相关
大功率储能系统关键技术研发项目资助资金	1,582,269.24			292,802.49			1,289,466.75	与资产相关
2015 年度深圳市战略性新兴产业	3,971,307.			618,230.5			3,353,077.	与资产相

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	82			6			26	关
分布式光伏的混合逆变器的研发和产业化资助	964,397.50			764,397.91			199,999.59	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	4,000,000.00			318,030.32			3,681,969.68	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	3,000,000.00			94,666.01			2,905,333.99	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	5,000,000.00			298,781.92			4,701,218.08	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		12,150,000.00		286,487.14			11,863,512.86	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		10,000,000.00		214,351.17			9,785,648.83	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助款		1,500,000.00		83,962.01			1,416,037.99	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		5,000,000.00		3,128.20			4,996,871.80	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		3,000,000.00		24,129.38			2,975,870.62	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		12,150,000.00					12,150,000.00	与资产相关
电动汽车充电基础建设项目-贷款贴息		670,000.00			335,000.00		335,000.00	与收益相关
节能数据中心安全用电一体化产品产业化-贷款贴息		1,890,000.00			942,500.00		947,500.00	与收益相关

合计	33,718,621.04	46,360,000.00		5,703,858.92	1,277,500.00		73,097,262.12	--
----	---------------	---------------	--	--------------	--------------	--	---------------	----

其他说明：

(1) 2008年7月收到300万元的递延收益系深圳市贸易工业局和深圳市财政局根据《2008年度深圳市工业企业技术中心建设资助》的资金资助。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0元。

(2) 2012年3月收到300万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268,766.52元。

(3) 2012年4月收到500万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540,850.39元。

(4) 2012年11月收到100万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66,709.57元。

(5) 2013年6月收到100万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62,660.41元。

(6) 2013年8月收到500万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481,198.54元。

(7) 2013年11月收到110万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163,850.28元。

(8) 2014年3月收到500万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685,502.34元。

(9) 2015年1月收到400万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435,353.76元。

(10) 2015年2月收到200万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。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292,802.49元。

(11) 2015年8月收到450万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618,230.56元。

(12) 2015年11月收到100万元的递延收益系深圳市南山区财政局拨付的分布式光伏的混合逆变器的研发和产业化资助款，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764,397.91元。

(13) 2016年6月，公司收到400万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318,030.32元。

(14) 2016年8月，公司收到300万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94,666.01元。

(15) 2016年8月，公司收到500万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298,781.92元。

(16) 2017年1月，公司收到1,215万元补助资金系深圳市发展和改革委员会拨付的2016年度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286,487.14元。

(17) 2017年3月，公司收到1,000万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214,351.17元。

(18) 2017年5月，公司收到150万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83,962.01元。

(19) 2017年6月，公司收到500万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3,128.20元。

(20) 2017年6月,公司收到300万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24,129.38元。

(21) 2017年10月,公司收到1,215万元补助资金系深圳市发展和改革委员会拨付的2017年度高效智能电源系统的集成开发及产业化项目资助款。

(22) 2017年10月,公司收到67万元贷款贴息补助系深圳市发展改革委员会拨付的2017年新能源产业发展专项资金(电动汽车充电基础建设项目贷款贴息)资助款,按照补贴期限进行摊销 335,000.00元。

(23) 2017年10月,公司收到189万元贷款贴息补助系深圳市发展改革委员会拨付的2017年节能环保产业发展专项资金(节能数据中心安全用电一体化产品产业化贷款贴息)资助款,按照贷款期限进行摊销 942,500.00元。

27、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	445,321,380.00	10,161,000.00		133,596,414.00		143,757,414.00	589,078,794.00

其他说明:

(1) 公司实施了2016年年度权益分派实施方案,以截止2016年12月31日总股本445,321,380股为基数,向全体股东每10股派2元人民币现金(含税),共计派发现金89,064,276.00元,不送红股;同时,以资本公积金向全体股东每10股转增3股。

(2) 公司于2017年6月19日召开的第四届董事会第五次会议及2017年7月6日召开2017年度第一次临时股东大会审议通过了《关于公司<2017年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》;公司向471名激励对象定向增发公司A股普通股股票,授予日:2017年7月7日,授予价格:7.375元/股,授予股数1,016.10万股。

28、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)	565,311,229.96	99,515,720.16	146,582,437.36	518,244,512.76
其他资本公积	22,591,796.00	12,520,800.00	22,591,796.00	12,520,800.00
合计	587,903,025.96	112,036,520.16	169,174,233.36	530,765,312.76

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

(1) 股本溢价增加主要系:本期股权激励增加资本公积64,776,375.00元;前期股份支付确认的其他资本公积转股本溢价22,591,796.00元;公司前期股权激励费用累计可税前扣除的金额超过会计确认的与股份激励相关的费用,其所得税影响金额为12,147,549.16元计入资本公积;

(2) 股本溢价减少主要系资本公积转增股本减少股本溢价133,596,414.00元;收购少数股东减少资本公积12,986,023.36元;

(3) 其他资本公积增加主要系本期确认股份支付费用12,520,800.00元所致;

(4) 其他资本公积减少主要系将前期股份支付确认的其他资本公积转股本溢价22,591,796.00元。

29、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		74,937,375.00		74,937,375.00
合计		74,937,375.00		74,937,375.00

30、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：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	13,052.43	30,797.69			22,315.10	8,482.59	35,367.53
外币财务报表折算差额	13,052.43	30,797.69			22,315.10	8,482.59	35,367.53
其他综合收益合计	13,052.43	30,797.69			22,315.10	8,482.59	35,367.53

31、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	100,211,559.03	22,929,346.35		123,140,905.38
合计	100,211,559.03	22,929,346.35		123,140,905.38

32、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	836,823,247.79	638,949,186.83
调整后期初未分配利润	836,823,247.79	638,949,186.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	371,439,401.32	295,858,452.28
减：提取法定盈余公积	22,929,346.35	23,750,721.32
应付普通股股利	89,064,276.00	74,233,670.00
期末未分配利润	1,096,269,026.76	836,823,247.79

调整期初未分配利润明细：

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

(5) 其他调整合计影响期初未分配利润元。

33、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	2,707,643,841.30	1,830,771,542.37	1,733,906,397.39	1,102,795,097.20
其他业务	21,972,311.40	2,332,701.56	16,538,368.72	3,377,491.45
合计	2,729,616,152.70	1,833,104,243.93	1,750,444,766.11	1,106,172,588.65

34、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	17,871,007.38	9,970,199.29
城市维护建设税	10,668,545.43	7,571,274.37
教育费附加	4,509,111.84	3,242,561.51
房产税	952,392.25	674,638.53
土地使用税	486,011.81	404,173.40
车船使用税	13,196.60	720.00
印花税	1,510,032.16	641,939.13
营业税		145,207.27
地方教育费附加	3,134,434.02	2,183,733.40
合计	39,144,731.49	24,834,446.90

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	80,202,157.16	60,496,868.91
运输费	51,006,838.47	30,830,310.70
安装维护费	42,216,068.30	28,376,748.83
差旅费	16,477,650.32	13,929,533.74
办公费	14,415,445.78	13,892,151.48
业务招待费	13,215,172.07	13,797,310.60
业务宣传费	5,114,176.79	6,699,043.99

认证费	898,506.64	1,172,744.12
租赁费	6,191,270.78	4,438,795.01
其他	9,473,666.21	5,541,589.22
合计	239,210,952.52	179,175,096.60

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	107,914,507.07	79,403,228.88
职工薪酬	27,203,446.59	23,970,469.44
办公费	13,427,508.61	9,444,411.45
折旧费	8,915,443.55	8,667,059.28
无形资产摊销	2,053,977.16	1,744,090.65
税金		561,069.22
业务招待费	1,522,013.13	397,679.27
维修保养费	2,644,102.72	1,621,505.22
差旅费	792,091.72	685,872.68
股权激励成本	12,520,800.00	1,694,400.00
其他	4,658,205.70	3,465,126.58
合计	181,652,096.25	131,654,912.67

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		416,500.00
减：利息收入	6,182,345.76	2,780,875.61
汇兑损益	28,668,496.56	-13,760,157.53
手续费支出及其他	1,697,061.99	726,868.65
合计	24,183,212.79	-15,397,664.49

38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	44,121,734.61	29,447,122.77

二、存货跌价损失	81,635.16	
合计	44,203,369.77	29,447,122.77

39、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	-352,855.42	-361,419.54
购买理财产品取得的收益	12,732,913.26	15,546,613.41
子公司清算损益		127,859.06
合计	12,380,057.84	15,313,052.93

40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件企业增值税即征即退	17,051,105.01	
政府补助	8,481,611.01	
合计	25,532,716.02	

41、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	5,490,000.00	18,603,252.11	5,490,000.00
软件企业增值税即征即退		3,772,321.83	
其他	639,083.26	3,566,450.89	639,083.26
合计	6,129,083.26	25,942,024.83	6,129,083.26

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
出国参展补贴	深圳市科技开发交流中心	补助		否	否		792,959.00	与收益相关
2008 年度深圳市工业企业和深圳市企业技术中心	深圳市贸易工业局和深圳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		3,472.22	与资产相关

建设资助								
出口信用保 费资助款	南山区财政局	补助		否	否		657,976.0 0	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	深圳市发展和改 革委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持 特定行业、产业而获得 的补助（按国家级政策 规定依法取得）	否	否		268,766.5 2	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	深圳市发展和改 革委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持 特定行业、产业而获得 的补助（按国家级政策 规定依法取得）	否	否		726,337.3 3	与资产相关
专利资助款	深圳市市场监督 管理局	补助	因研究开发、技术更新 及改造等获得的补助	否	否		40,600.00	与收益相关
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	深圳市科技创新 委员会	补助	因研究开发、技术更新 及改造等获得的补助	否	否		66,709.57	与资产相关
2013 年市科 技研发资金 第一批技术 创新计划技 术开发项目 资助款	深圳市科技创新 委员会和深圳市 财政委员会	补助	因研究开发、技术更新 及改造等获得的补助	否	否		62,660.41	与资产相关
深圳市战略 性新兴产业 发展专项资 金 2013 年第 三批补助款	深圳市发展改革 委员会	补助		否	否		1,183,214. 06	与资产相关
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	深圳市发展改革 委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持 特定行业、产业而获得 的补助（按国家级政策 规定依法取得）	否	否		737,820.7 8	与资产相关

金补助								
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	深圳市发展改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		166,140.08	与资产相关
新能源电动汽车充电系统产业化资助	深圳市发展改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会、深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		394,834.53	与资产相关
大功率储能系统关键技术的研究开发资助	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		83,846.15	与资产相关
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	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		527,922.95	与资产相关
分布式光伏的混合逆变器的研发和产业化资助	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		35,602.50	与资产相关
计算机软件著作权登记资助经费	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		9,900.00	与收益相关
提升企业竞争力专项资金资助款	南山区科创局	补助		否	否		3,000,000.00	与收益相关
国内外发明专利补助款	深圳市市场监督管理局	补助		否	否		7,500.00	与收益相关

失业保险稳岗补贴	深圳市社会保险基金管理局	补助		否	否		582,384.01	与收益相关	
深圳市科技开发交流中心政府补贴	深圳市科技开发交流中心	补助		否	否		48,300.00	与收益相关	
两化融合项目资助	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助		否	否		200,000.00	与收益相关	
重点工业企业扩产增效奖励款	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		3,000,000.00	与收益相关	
提升国际化经营能力资金	深圳市科技开发交流中心	补助		否	否		146,306.00	与收益相关	
自主创新产业发展资助款	南山区文化产业办公室	补助		否	否		8,000.00	与收益相关	
企业研究开发资助款	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		5,052,000.00	与收益相关	
经济发展专项资金	深圳市光明新区经济服务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		800,000.00	与收益相关	
2017 年产业链薄弱环节投资项目奖励金	深圳市投资推广署	补助		否	否		3,000,000.00	与收益相关	
不间断电源系统智能化生产线提升改造	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		990,000.00	与收益相关	
2017 年度南山区自主创新产业发展专项资金资助款	南山区经济促进局	补助		否	否		1,500,000.00	与收益相关	
合计							5,490,000.00	18,603,252.11	--

42、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	312,994.86	545,450.18	312,994.86
捐赠支出	22,500.00	119,500.00	22,500.00
其他	13,528.73	380,050.00	13,528.73
合计	349,023.59	1,045,000.18	349,023.59

43、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	48,560,688.19	35,394,824.23
递延所得税费用	-8,213,265.48	-771,724.98
合计	40,347,422.71	34,623,099.25

(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	411,810,379.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	61,771,556.92
子公司适用不同税率的影响	-16,452,585.50
调整以前期间所得税的影响	-6,929.23
非应税收入的影响	-273,931.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,186,284.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	147,478.59
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	434,390.30
研发费用加计扣除的影响	-6,458,841.33
所得税费用	40,347,422.71

44、其他综合收益

详见附注 30。

45、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	65,962,508.93	33,823,046.66
利息收入	6,182,345.76	2,780,875.61
补贴收入	54,627,752.09	26,345,925.01
其他	12,337,635.33	13,992,314.30
合计	139,110,242.11	76,942,161.58

(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	59,206,531.05	50,254,216.24
广告宣传费	5,114,176.79	6,699,043.99
业务招待费	15,428,677.49	14,194,989.87
差旅费	19,666,148.92	16,722,564.33
运费	49,407,000.90	37,489,937.03
办公费	25,071,006.13	23,280,762.93
银行手续费	1,697,061.99	726,868.65
租赁费	6,571,341.50	4,494,595.01
其他	59,297,266.35	36,652,135.91
合计	241,459,211.12	190,515,113.96

(3) 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
子公司清算		4,144,200.00
合计		4,144,200.00

(4) 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	45,158.84	2,191,251.60
农发重点建设基金		105,000,000.00
合计	45,158.84	107,191,251.60

(5) 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
银行保证金	2,745,996.00	2,540,203.51
其他	10,161.00	
合计	2,756,157.00	2,540,203.51

46、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	371,462,956.77	300,145,241.34
加：资产减值准备	44,203,369.77	29,447,122.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,557,024.63	33,980,711.05
无形资产摊销	2,317,831.42	1,901,650.69
长期待摊费用摊销	1,740,702.00	1,529,592.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	312,994.86	545,450.18
财务费用（收益以“-”号填列）	-117,223.22	416,500.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,380,057.84	-15,313,052.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-20,413,038.17	-771,724.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	-96,989,226.58	-40,264,215.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-603,527,058.64	-136,431,550.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	675,318,360.29	-56,764,096.50
经营活动产生的现金流量净额	399,486,635.29	118,421,627.64
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	579,855,158.12	431,994,867.02
减：现金的期初余额	431,994,867.02	209,312,856.19
现金及现金等价物净增加额	147,860,291.10	222,682,010.83

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	579,855,158.12	431,994,867.02
其中：库存现金	38,315.38	42,938.37
可随时用于支付的银行存款	579,816,842.74	431,951,928.65
三、期末现金及现金等价物余额	579,855,158.12	431,994,867.02

47、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	3,745,996.00	保证金
固定资产	253,390,154.90	抵押
无形资产	16,282,927.02	抵押
合计	273,419,077.92	--

48、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	--	--	432,350,765.06
其中：美元	66,051,223.68	6.5342	431,591,905.77
欧元	15,044.74	7.8023	117,383.57
港币	29,484.14	0.8359	24,645.79
新台币	2,431,663.00	0.2200	534,965.86
澳元	15,778.19	5.0928	80,355.17
土耳其里拉	872.65	1.7291	1,508.90
应收账款	--	--	213,238,692.83

其中：美元	32,634,246.40	6.5342	213,238,692.83
-------	---------------	--------	----------------

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并

3、其他原因的合并范围变动

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

新设立的子公司纳入本期合并范围：深圳同科新能源有限公司、安达市同科新能源有限公司、荷兰科士达科技股份有限公司。

本期以下子公司因清算注销，不再纳入合并范围：深圳市科士达软件技术有限公司。

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
深圳宏志科新能源投资有限公司	深圳市	深圳市	新能源开发		100.00%	设立

深圳恒盈科新能源投资有限公司	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
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
深圳同科新能源有限公司	深圳市	深圳市	新能源开发		100.00%	设立
安达市同科新能源有限公司	安达市	安达市	新能源开发		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

(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%	1,300,661.64		4,669,541.20

(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	22,464,687.75	2,509,577.00	24,974,264.75	13,300,411.76		13,300,411.76	13,020,959.28	2,553,444.93	15,574,404.21	7,152,205.32		7,152,205.32

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	35,228,434.28	3,251,654.10	3,251,654.10	-149,833.36	23,942,151.03	1,973,014.15	1,973,014.15	-572,572.48

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	5,626,630.17	5,229,485.59
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-352,855.42	-361,419.54
--综合收益总额	-352,855.42	-361,419.54

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2017年12月31日，本公司应收账款的23.06%（2016年12月31日：16.56%）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、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
新疆科士达股权投资合伙企业(有限合伙)	新疆	投资	1,086.00 万元	59.06%	59.06%

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3.57%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、其他关联方情况

本企业无需披露的其他关联方。

4、关联交易情况

(1) 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	4,120,056.32	3,868,000.00

(2) 其他关联交易

本企业本期无其他关联交易。

5、关联方应收应付款项

本期末无关联方应收应付款项。

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	74,937,375.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

根据公司2017年第一次临时股东大会决议通过的《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，471位激励对象于2017年7月以每股7.375元的价格认购1,016.10万股限制性股票。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-舒尔斯期权定价模型
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,520,800.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,520,800.00

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

截止 2017年 12 月 31 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23,265,916.51元，存入保证金金额 1,197,658.00 元。

除上述说明外，截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	117,815,758.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	117,815,758.80

2、其他资产负债表日后事项说明

经公司第四届董事会第十五次会议审计通过，公司与江西长新电源有限公司、江西长新金阳光电源有限公司签订《关于江西长新金阳光电源有限公司的股权投资协议》，公司以人民币4,317.00万元收购江西长新电源有限公司持有江西长新金阳光电源有限公司100.00%的股权。

截至本报告批准之日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后非调整事项。

十五、其他重要事项

1、分部信息

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/地区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	1,115,820,791.51	726,014,590.10	869,187,360.42	512,674,305.40
其中：10K以下	374,656,825.14	266,705,805.46	306,409,693.27	202,590,852.99
10K以上（含10K）	741,163,966.37	459,308,784.64	562,777,667.15	310,083,452.41
离线式UPS	220,911,962.49	164,751,550.63	159,824,393.40	114,852,447.23
铅酸蓄电池	133,215,638.31	108,458,976.93	115,002,762.04	89,645,947.42
光伏逆变器及储能	915,462,575.40	589,342,046.92	385,910,996.81	257,361,880.09
精密空调	73,002,969.51	43,853,264.23	61,196,824.80	34,108,846.75
新能源充电设备	147,748,197.00	111,317,913.74	70,845,977.48	40,729,919.81
配套产品	101,481,707.08	87,033,199.82	71,938,082.44	53,421,750.50
合计	2,707,643,841.30	1,830,771,542.37	1,733,906,397.39	1,102,795,097.20

十六、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,173,198,672.82	100.00%	98,985,831.95	8.44%	1,074,212,840.87	746,249,112.43	100.00%	55,192,119.23	7.40%	691,056,993.20
合计	1,173,198,672.82	100.00%	98,985,831.95	8.44%	1,074,212,840.87	746,249,112.43	100.00%	55,192,119.23	7.40%	691,056,993.20

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	864,353,156.51	25,930,594.70	3.00%
1至2年	116,677,232.90	11,667,723.29	10.00%
2至3年	81,421,626.47	16,284,325.29	20.00%
3年以上	45,103,188.67	45,103,188.67	100.00%
3至4年	26,446,617.87	26,446,617.87	100.00%
4至5年	12,342,178.03	12,342,178.03	100.00%
5年以上	6,314,392.77	6,314,392.77	100.00%
合计	1,107,555,204.55	98,985,831.95	8.94%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	65,643,468.27		
合计	65,643,468.27		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 44,104,912.72 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	311,200.00

(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	116,154,579.90	9.90	3,484,637.40
第二名	57,808,440.26	4.93	1,734,253.21
第三名	49,171,309.20	4.19	6,273,825.44
第四名	42,905,529.61	3.66	1,287,668.40
第五名	32,077,942.00	2.73	--
合计	298,117,800.97	25.41	12,780,384.45

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	90,794,527.63	100.00%	3,780,835.76	4.16%	87,013,691.87	22,165,306.88	100.00%	3,330,643.04	15.03%	18,834,663.84
合计	90,794,527.63	100.00%	3,780,835.76	4.16%	87,013,691.87	22,165,306.88	100.00%	3,330,643.04	15.03%	18,834,663.84

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内小计	9,967,224.98	299,016.75	3.00%
1 至 2 年	6,836,157.86	683,615.79	10.00%
2 至 3 年	1,065,356.40	213,071.28	20.00%
3 年以上	2,585,131.94	2,585,131.94	100.00%
3 至 4 年	474,204.93	474,204.93	100.00%
4 至 5 年	1,831,642.01	1,831,642.01	100.00%
5 年以上	279,285.00	279,285.00	100.00%
合计	20,453,871.18	3,780,835.76	18.48%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	70,340,656.45		
合计	70,340,656.45		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 450,192.72 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期无其他应收款核销

(4) 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	1,243,841.90	1,482,877.45
投标保证金	17,023,713.91	18,489,820.50
内部往来	70,340,656.45	586,286.03
其他	2,186,315.37	1,606,322.90
合计	90,794,527.63	22,165,306.88

(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
安徽科士达光伏有限公司	内部往来	37,800,553.00	1 年以内	41.63%	
安徽科士达新能源科技有限公司	内部往来	32,427,183.82	1 年以内	35.71%	
中国电能成套设备有限公司北京分公司	保证金	3,163,910.60	1-2 年	3.48%	316,391.06
华电招标有限公司	保证金	1,000,000.00	1-2 年	1.10%	100,000.00
	保证金	200,000.00	2-3 年	0.22%	40,000.00
青海海锦新能源科技有限公司	保证金	1,200,000.00	3 年以上	1.32%	1,200,000.00
合计	--	75,791,647.42	--	83.46%	1,656,391.06

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

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	442,046,870.59		442,046,870.59	197,510,297.59		197,510,297.59
对联营、合营企业投资	5,626,630.17		5,626,630.17	5,229,485.59		5,229,485.59
合计	447,673,500.76		447,673,500.76	202,739,783.18		202,739,783.18

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳科士达新能源有限公司	78,750,000.00	34,650,000.00		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		
深圳市科士达软件技术有限公司	1,963,427.00		1,963,427.00			
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	12,164,291.00			12,164,291.00		
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	2,000,000.00	111,750,000.00		113,750,000.00		
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	3,500,000.00	20,600,000.00		24,100,000.00		
安徽科士达光伏有限公司	500,000.00	69,500,000.00		70,000,000.00		
深圳科士达售电有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
合计	197,510,297.59	246,500,000.00	1,963,427.00	442,046,870.59		

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 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		
联营企业											
上海樞天 新能源科 技有限公 司	5,229,485 .59			-177,136. 94						5,052,348 .65	
江苏东方 惠达新能 源科技有 限公司		750,000.0 0		-175,718. 48						574,281.5 2	
小计	5,229,485 .59	750,000.0 0		-352,855. 42						5,626,630 .17	
合计	5,229,485 .59	750,000.0 0		-352,855. 42						5,626,630 .17	

（3）其他说明

1) 公司持有上海樞天新能源科技有限公司的股权比例为20.00%；

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，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	2,558,427,836.41	1,950,138,493.21	1,620,200,603.77	1,126,978,098.22
其他业务	19,841,799.15	2,139,441.31	15,898,281.20	3,377,491.45
合计	2,578,269,635.56	1,952,277,934.52	1,636,098,884.97	1,130,355,589.67

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-352,855.42	-361,419.54
购买理财产品取得的收益	12,732,913.26	15,546,613.41
子公司清算	2,179,064.22	-480,604.84
合计	14,559,122.06	14,704,589.03

6、其他

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-312,994.86	
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）	15,249,111.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	603,054.53	
减：所得税影响额	2,306,301.76	
少数股东权益影响额	14,110.85	
合计	13,218,758.07	--

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	17.72%	0.64	0.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.09%	0.62	0.62

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、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。
 - 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
 - 三、报告期内在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。
- 以上文件均完整备置于公司董事会办公室。

深圳科士达科技股份有限公司

二〇一八年四月四日