



南方风机股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人谭汉强、主管会计工作负责人刘静及会计机构负责人(会计主管人员)刘静声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中如有涉及未来计划、发展规划等前瞻性内容，均不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应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。

公司经营中可能存在的风险包括宏观经济政策风险、成本上升风险、市场竞争加剧的风险、管理风险、应收账款风险、新产品新技术开发风险、重大诉讼风险、股票存在被暂停上市的风险等，已在本报告第四节“经营情况讨论与分析”十“公司面临的风险和应对措施”中详细披露，敬请广大投资者注意。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	8
第四节 经营情况讨论与分析 .....	12
第五节 重要事项 .....	24
第六节 股份变动及股东情况 .....	40
第七节 优先股相关情况 .....	44
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	45
第九节 公司债相关情况 .....	46
第十节 财务报告 .....	47
第十一节 备查文件目录 .....	162

## 释义

释义项	指	释义内容
南风股份、南方风机、公司、母公司	指	南方风机股份有限公司
中兴装备	指	中兴能源装备有限公司，本公司全资子公司
南方增材	指	南方增材科技有限公司，本公司控股子公司
中外合资公司、南方丽特克	指	佛山市南方丽特克能净科技有限公司，本公司之合营企业
南风投资	指	广东南风投资有限公司，本公司全资子公司
南风设备	指	佛山市南方风机设备有限公司，本公司全资子公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日-2018 年 6 月 30 日
HVAC	指	供热、通风与空调工程，是 Heating, Ventilation and Air Conditioning 的英文缩写
重型金属 3D 打印技术、增材制造技术	指	重型金属构件电熔精密成型技术（由控股子公司南方增材自主研发）
ACP100 反应堆	指	指多用途模块式小型一体化压水堆
十三五	指	即"十三五"规划（2016—2020 年），中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要
一带一路	指	"丝绸之路经济带"和"21 世纪海上丝绸之路"的简称，国家级顶层战略
AP1000	指	第三代非能动型压水堆核电技术，是 Advanced Passive PWR 的简称，1000 为其功率水平（百万千瓦级）
EPR	指	第三代原子能反应堆核电技术，是 Evolutionary Power Reactors 的英文缩写
京津冀协同发展	指	京津冀三地作为一个整体协同发展，要以疏解非首都核心功能、解决北京"大城市病"为基本出发点，调整优化城市布局 and 空间结构，构建现代化交通网络系统，扩大环境容量生态空间。
粤港澳大湾区	指	由香港、澳门两个特别行政区和广东省广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞、中山、江门、肇庆九个地市组成的世界级城市群。
长江经济带	指	重大国家战略区域，覆盖上海、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、重庆、四川、云南、贵州等 11 个省市。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	南风股份	股票代码	300004
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南方风机股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	南方风机股份有限公司		
公司的外文名称（如有）	Nanfang Ventilator Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Nanfeng Corporation		
公司的法定代表人	谭汉强		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王娜	
联系地址	佛山市南海区小塘三环西路（狮南段） 31 号	
电话	0757-81006199	
传真	0757-81006190	
电子信箱	investors@ntfan.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

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

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

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

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	304,609,880.98	309,766,810.48	-1.66%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-8,716,676.84	-16,083,519.02	45.80%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	20,047,382.40	-18,315,565.65	209.46%
经营活动产生的现金流量净额（元）	91,109,549.76	5,331,835.27	1,608.78%
基本每股收益（元/股）	-0.02	-0.03	33.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.02	-0.03	33.33%
加权平均净资产收益率	-0.43%	-0.52%	0.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,846,181,481.66	2,885,985,885.28	-1.38%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,040,386,811.75	2,049,103,488.59	-0.43%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
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）	4,583,570.76	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-33,465,606.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-235,200.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,075,895.41	
减：所得税影响额	709,460.89	
少数股东权益影响额（税后）	13,257.83	
合计	-28,764,059.24	--

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

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司一直以来的发展战略目标是立足于通风与空气处理行业，通过对现有产品的技术升级、核心市场深度挖掘、高端市场重点拓展，以及积极参与新材料、新工艺等新兴技术和产业，并择机涉足高端能源装备制造制造业其他子领域，拓展产业链，努力打造技术一流、产品一流、服务一流的高端装备制造制造商和综合服务商。控股子公司南方增材自主研发了重型金属构件短流程、绿色、精密、数字化制造新技术—重型金属3D打印技术，并已就该技术与上海核工程研究设计院、中国核动力研究设计院、中广核核电运营有限公司、中国石油天然气集团公司管材研究所等开展技术合作，并实现了重型金属3D打印技术在核电领域的国内首例工程应用；2014年，公司完成了收购中兴装备100%股权事宜，形成了通风与空气处理系统集成业务、能源工程特种管件业务、重型金属3D打印业务协同互补、共同发展的业务模式。

#### 一、通风与空气处理系统集成业务

上市伊始，公司通风与空气处理系统集成业务已在核电、地铁、隧道三个细分市场领域分别实现了全国市场占有率第一名、前两名和前三名；上市后，在核电领域，公司攻克了二代加百万千瓦级压水堆核电站、第三代核电站核岛通风与空气处理系统（HVAC）及设备的关键技术难点，100%实现二代加百万千瓦级压水堆核电站HVAC及设备的国产化，同时在地铁、隧道等领域，公司也实现了高效、节能产品的更新换代。

在核电领域，2011年日本福岛事故后，国内核电站建设放缓，核电站核准及开工比例大幅度低于以前年度。受此影响，公司核电领域订单减少，收入下滑。2018年以来，随着全球AP1000首堆、EPR首堆相继在我国建成并投入商运，标志着我国三代核电建设取得突破性进展，对全球核电具有里程碑的意义。生态环境部副部长、国家核安全局局长刘华亦在中国核能可持续发展论坛2019年春季国际高峰论坛上表示，今年会有核电项目陆续开工建设。此外，根据近年来国家陆续发布的《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》、《电力发展“十三五”规划》、《“十三五”核工业发展规划》及《中国核电中长期发展规划》等规划目标，到2020年，我国核电装机容量达到5800万千瓦，在建容量达到3000万千瓦以上。截止2019年上半年，我国投入商业运行的核电机组47台，累积装机容量48731.16万千瓦（额定装机容量）。因此，在能源需求日益增长和节能减排的双重压力下，核电作为“最干净、最方便、最安全、成本最低”的清洁能源，仍处于重要战略机遇期，具有广阔的市场空间和发展潜力。同时，随着核电出海战略的不断加速，将有力地带动核电设备产业的迅速发展，公司核电HVAC设备、核电用管等业务将因此受益。此外，公司还将充分利用自身在核电领域积累的优势，布局核电后市场，积极拓展公司在核电备品备件、核设备更新改造、核电站延寿等市场，提升公司的规模和竞争实力；积极推进新材料、新工艺的研发进程，如重型金属3D打印技术的产业化进程，进一步增强公司整体实力，提高竞争力，创造公司新的盈利增长点。

地铁、隧道领域，根据《十三五现代综合交通运输体系发展规划》“十三五”时期是交通基础设施重大工程建设的重要阶段。截至2019年6月30日，中国内地开通运营城市轨道交通的城市已达35座，批复在建的城市9座，初略估算，内地城市轨道交通在建规模达5063公里；国家批复线路总规模达10706公里，已运营线路5643公里，批复、在建线路规模稳步增长。同时，随着国家在城市轨道交通、高速公路等领域重点项目投资的持续加大，以及“一带一路”、京津冀协同发展、雄安新区、长江经济带战略、粤港澳大湾区、自贸区建设等区域规划，将不断加快城市化进程的推进，推动城市集聚群、城市经济圈地快速形成，轨道交通、隧道开发等将迎来新一轮的发展机遇，从而带动HVAC设备的需求量的不断增加。

#### 二、能源工程特种管件业务



自2014年，公司完成收购中兴装备100%股权事宜，公司的主营业务新增了能源工程特种管件业务。中兴装备是我国能源工程特种管件行业的领军企业，也是我国能源工程用不锈钢无缝管特种管件产品规格最全、外径最大、壁厚最大的生产企业之一，并在石化、核电、煤化工、新兴化工等领域具有较强的市场竞争力和较高的市场占有率。

中兴装备所生产的特种管件是能源工程重要装置的关键部件。因能源工程装置应用领域的重要性和特殊性，无论在强度还是耐高温、耐高压、耐腐蚀性等方面对管件均有很高的要求，管件质量高低直接影响到成套装备的整体水平和运行可靠性。与市场需求形成强烈对比的是，由于大口径、高要求的能源工程特种管件对生产技术和工艺要求较高，国内目前能够生产的企业较少，因此大口径、高附加值的能源工程特种管件产品市场缺口较大。一部分国家急需的、技术含量高、附加值高、质量过硬的大口径能源工程特种管件主要还依赖于进口，这也大大影响了我国能源装备制造业的发展和技术水平的提高。

近年来，《石化产业规划布局方案》、《煤炭深加工产业示范“十三五”规划》、《现代煤化工产业创新发展布局方案》、《石化和化学工业发展规划（2016-2020年）》等规划的陆续出台，奠定了高端石油化工、煤化工等能源工程产业规划基础，为石油化工、煤化工等产业步入高端化赢得发展空间，加上“一带一路”等政策的推动，能源工程对特种管件的需求将不断增加。

未来，公司将进一步结合中兴装备技术经验、客户资源、市场经验等，加大研发和技改投入、深挖核电、石化、煤化工、新兴化工、地铁、隧道等领域的市场需求，实现整体市场和各细分市场覆盖率的进一步提升。

### 三、重型金属3D打印业务

公司控股子公司南方增材自主研发的重型金属3D打印技术对构件材料、构件几何尺寸、形状和用途具有较强的适用性和通用性，可应用于核电、火电、水电、石化、冶金、船舶等行业的现代重大工业装备中所需的各种高强低合金钢、高强高合金钢、耐热合金钢、不锈钢等重型构件的精密成型，具有构件性能优异、机械加工余量小、节省材料、生产周期短、制造成本低等特点，技术优势、经济优势较为突出。

经过多年的研发投入，截止本报告期末，南方增材重型金属3D打印技术已申请及获得 34 项专利，并已与上海核工程研究设计院、中国核动力研究设计院、中广核核电运营有限公司、中国石油天然气集团公司管材研究所等展开技术合作，其中与中广核核电运营有限公司合作研发的 SAP 制冷机端盖已设备安装并通过设备运行再鉴定，实现了 3D 打印技术在核电领域的国内首例工程实践示范应用。今后，公司将继续积极推进重型金属 3D打印技术产业化项目进程，努力开拓市场，创收增效。

## 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
------	--------

### 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

公司是国内规模最大的专业从事通风与空气处理系统集成、特种材料、特种管件的设计和制造企业之一，业务主要面向核电、石油化工、煤化工、新兴化工、地铁、隧道、大型民用建筑等领域，并在上述领域具有较强的市场竞争力和较高的市场占有率。

经过多年的发展，公司已在自主创新、产品质量、资质、客户资源等方面建立起了自身的优势：

#### 一、雄厚的技术和研发优势

公司一直将技术创新和新产品开发作为公司发展战略的核心。经过多年的技术积累，通过对多种跨学科技术的有效集成，公司已在核电、石油化工、煤化工、新兴化工、地铁、隧道等领域积累了丰富的经验，形成了“预研一代、开发一代、设计一代、生产一代”的产品和技术发展模式，拥有行业领先的系统集成研发设计能力和一体化的生产链，取得了多项国内领先、国际先进的技术成果，并形成了一批具有市场竞争优势的产品：公司研制出的百万千瓦压水堆核电站核岛HVAC关键设备，核1、2、3级不锈钢无缝管，石化加氢裂化炉管，大口径双相不锈钢无缝管，大口径高压厚壁锅炉管等能源工程用特种管件，地铁通风与空气处理系统设备等成功打破国外的技术封锁，摆脱了上述产品长期依赖进口的局面，实现了国产化；公司还先后承担了国家863计划先进能源技术领域核安全研究主题项目课题、国家重点产业振兴和技术改造项目、国家重点新产品计划立项项目、国家火炬计划重点项目“核I级不锈钢无缝管”和“石化加氢炉用奥氏体不锈钢冷轧无缝钢管”等科研项目。

通过多年的技术研发投入，公司目前拥有中国合格评定国家认可委员会认可的南方风机检测实验室。该实验室出具的检测证书与国际40多个国家的实验室证书同等互认。此外，公司募投项目“全性能检测中心和研发中心技术改造项目”的投入使用，为公司在产品选型设计、工艺改进创新、高效节能产品研发、产品性能检测等提供了高效技术创新平台，有助于公司研发和生产技术水平的不断优化提高，为公司业务持续快速增长提供有力的支持。

公司还自主研发了重型金属3D打印技术，该技术具有自主知识产权、革命性的、短流程、低成本、数字化、“近终成型”的重金属构件成型加工新技术，并在构件性能、制造周期、制造成本、材料消耗和制造装备依赖性等方面具有突出的优势。重型金属3D打印技术对有效解决我国重型锻件在技术水平、生产能力和生产效率方面的不足的问题，满足国内旺盛的重型金属构件市场需求，打破高端重型关键构件市场和技术被国外巨头垄断的局面，填补国内空白，及振兴我国重大装备制造业都具有重要意义。

#### 二、全面的资质优势

核电、石化、新兴化工等能源行业对通风与空气处理设备、管件有很高的技术和质量要求，进入上述市场有着较高的市场准入门槛，需要获得国家核安全局、国家质量监督总局等主管部门核发的相关资质，且需要经过严格的认证过程和较长的认证周期。公司凭借过硬的产品质量和技术实力，已拥有《中华人民共和国特种设备制造许可证（压力管道元件）》，包括锅炉、热交换器用不锈钢无缝钢管，高压锅炉用无缝钢管和石油裂化用无缝钢管等特种管件生产许可证，并于2001年率先取得国家核安全局颁发的《中华人民共和国民用核承压设备制造资格许可证》（2011年更名为《中华人民共和国民用核安全设备制造许可证》），并于2016年获准续证；2009年作为国内HVAC行业首家获得国家核安全局颁发的核级风机和核级风阀设计、制造许可证，并于2015年获得续证；2016年，公司获得了由国家国防科技工业局颁发的军工核安全设备设计、制造许可证（风机、风阀），至此，公司拥有民用核安全设备设计、制造许可证，与军工核安全设备设计、制造许可证等多项资质。上述资质的取得是对公司在军工核及民用核领域的研发制造能力的认可，并为公司今后在上述领域业务的开展起到了促进作用。目前，公司是国内核电站用核1、2、3级不锈钢管、锻件，核2、3级碳钢、合金钢管，以及HVAC设备主要供应商之一，在核电、石油化工、新兴化工、地铁、隧道等领域的市场占有率居国内前列。

#### 三、全产业链的产品质量控制优势

公司所处的核电、石油化工、煤化工、新兴化工、地铁、隧道等行业是对安全性要求极高的行业，有严格的产品质量认证体系。在核电领域，公司按照《中华人民共和国民用核设施安全监督管理条例》、《核电厂质量保证安全规定》等要求，建立了核电站HVAC、核级不锈钢无缝管制造的质保体系，满足国家HAF003质保体系要求，公司还先后通过了QEO管理体系认证、英国劳氏认证和API5L/SLC认证，有力保障了产品质量。同时，公司可根据客户的要求进行原材料的配方和精炼，

实现从精炼到成品管的全流程控制，确保产品质量得到有效控制。目前，公司能够生产世界上最大口径不锈钢无缝管（规格 6~1016 x 0.5~100mm x L）。

公司在执行国家标准的同时，还参考国外领先产品标准，对质量制定了更高要求以满足高端客户的需求。迄今为止，公司未发生过任何产品质量事故或因产品质量问题与客户产生重大纠纷。

#### 四、优质稳定的客户资源优势

公司国内主要客户包括中石化、中石油、中国神华、中广核、中核、国核等国有大中型企业，是多家石化、核电企业优秀供应商和特殊贡献供应商，公司全资子公司中兴装备产品还出口美国、德国、法国、意大利等地。多年来凭借稳定的产品质量、良好的产品信誉和快速及时的交货，公司在业内取得良好的业绩，与下游客户建立起长期稳固的合作关系，并取得了中国石油天然气集团公司的“一级供应商网络成员单位”、中石化的“优秀供应商”、神华集团的“特殊贡献供应商”、“中广核A级合同供应商”、“中核集团合格供应商”、万华集团“战略供应商”等，行业地位优势明显。

#### 五、总承包经验优势

现阶段，在我国装备制造技术相对落后的情况下，总承包模式能够确保产品质量，改变制造企业市场分散、技术薄弱、整体实力偏弱的局面，打造装备制造业的龙头企业，促进我国由制造大国向制造强国的转变。截至本报告期末，本公司已经成为广东岭澳核电二期、辽宁红沿河核电一期工程一二三四五六号机组、福建宁德核电站工程一二三四号机组、阳江核电站一期一二三四五六号机组、广西防城港核电站一、二、三号机组以及台山核电站一、二、三号机组等核岛HVAC系统设备总承包供应商，核电站核岛通风空调设备系统成套设备总供货和工程总承包经验得到了充分体现。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年上半年，受贸易摩擦持续发酵及地缘政治问题升温等因素，全球投资与贸易持续下滑，全球经济下行风险加大等影响，国内宏观经济持续承压，国内经济发展的结构性、体制性矛盾仍然突出。对此，公司全体员工在公司经营管理层的领导下，坚守初心，攻坚克难，以合规为指引，以市场为导向，坚持以优化经营和产品服务、实施创新发展、推进智能制造为重点，强化内部控制体系，努力降低生产成本、提高经营效益，确保公司平稳、健康、可持续发展。

报告期内，公司主要工作如下：

1、以优化经营和产品服务、实施创新发展、推进智能制造为重点，在专注于做优做强主业的同时，积极拓展新的利润空间；不断加强生产管理，以效益最大化为目标，细化成本控制，优化资金运作，深化内部体制改革，进行岗位优化和薪酬改革，节支节流，在人员配置、物资消耗、原材料采购等方面采取多项措施控制成本；强化工作效率，优化工作流程，提升总体执行能力，保证公司生产经营管理的规范有序开展，公司发展战略的全面推进和工作目标的顺利实现。

2、不断加强公司风险控制，进一步完善法人治理结构、内部控制体系与风险防范机制，不断提升内控工作质量，巩固内部控制体系的实施成果，防范内部管理风险，降低公司经营风险。

3、认真履行环境保护责任，完善环保管理体系，着力突破环保难点与薄弱环节，在补好“短板”同时加固“底板”，提升公司环境保护治理水平。报告期内，公司依据国家有关环境保护的法律法规，建立健全环保责任追究制度和环境应急响应机制，进一步细化、强化环保管理各项要求，切实执行企业环境保护整改工作，确保公司生产经营的合法合规。

4、2019年5月，公司全资子公司中兴装备收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，高新技术企业证书编号：GR201832008757，发证日期为2018年12月3日，认定有效期三年。

5、2019年1月，公司控股股东暨实际控制人杨泽文先生、杨子江先生、持股5%以上股东仇云龙先生三人就其所持公司股票的表决权委托等事项与广东南海控股投资有限公司签署了《合作框架协议》。自上述框架协议签署后，各方就相关事项积极沟通和协商，并进行了深入细致的分析论证。2019年7月，根据实际情况，上述各方经慎重考虑并协商一致，签署了《合作框架协议之终止协议》。《合作框架协议》仅为各方合作意愿的意向性约定，终止该框架协议不会对公司生产经营产生重大影响，也不会影响公司未来的发展战略，不存在损害公司及股东利益的情形。上述各方不排除后续通过其他方式继续合作的可能性。具体内容详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的公告。

### 二、主营业务分析

#### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	304,609,880.98	309,766,810.48	-1.66%	
营业成本	214,993,248.29	215,268,493.87	-0.13%	
销售费用	15,765,167.09	16,283,181.80	-3.18%	

管理费用	47,593,549.96	46,415,481.08	2.54%	
财务费用	4,171,925.86	8,801,697.23	-52.60%	主要是归还银行借款，利息费用减少所致。
所得税费用	4,517,764.89	-1,483,741.22	404.48%	主要是利润总额同比有所上升，以致所得税费用增加。
研发投入	7,881,841.13	22,262,437.26	-64.60%	主要是公司研发项目投入减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	91,109,549.76	5,331,835.27	1,608.78%	主要是公司本期销售回款同比增加及支付其他经营活动支出同比减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-27,541,928.97	8,938,372.52	-408.13%	主要是公司去年同期收到拆迁补偿款，本期无此业务发生所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-29,424,001.70	-83,737,229.53	64.86%	主要是公司本期偿还借款减少所致。
现金及现金等价物净增加额	34,143,639.36	-69,466,849.79	149.15%	主要是公司本期销售回款同比增加及偿还借款同比减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
通风与空气处理系统设备	95,652,978.12	68,861,717.98	28.01%	7.18%	0.80%	4.56%
特种材料及能源工程管件装备	208,956,902.86	146,131,530.31	30.07%	-5.25%	-0.56%	-3.29%

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,450,594.32	-25.55%	对合营及联营公司的投资	否
公允价值变动损益	-235,200.00	4.14%	对金融资产的投资	否

资产减值	11,012,274.45	-193.97%	对应收账款坏账准备的转回	否
营业外收入	1,305,603.99	-23.00%	主要是本期收到业绩补偿款及罚没收入所致。	否
营业外支出	33,691,981.66	-593.44%	主要是本期未决诉讼案件涉及的相应利息计提预计负债所致。	否

#### 四、资产、负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	157,861,552.69	5.55%	89,053,151.44	2.37%	3.18%	
应收账款	531,456,206.63	18.67%	646,176,932.57	17.20%	1.47%	
存货	748,500,067.28	26.30%	766,735,762.57	20.41%	5.89%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	18,635,092.99	0.65%	95,850,176.62	2.55%	-1.90%	
固定资产	850,428,924.19	29.88%	901,190,582.38	23.99%	5.89%	
在建工程	166,845,789.16	5.86%	124,002,436.03	3.30%	2.56%	
短期借款		0.00%	107,530,000.00	2.86%	-2.86%	
长期借款	7,900,000.00	0.28%	139,310,400.00	3.71%	-3.43%	

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,019,189.98	-235,200.00					783,989.98
4. 其他权益工具投资	10,643,975.44						10,643,975.44
金融资产小计	11,663,165.42	-235,200.00					11,427,965.42
上述合计	11,663,165.42	-235,200.00					11,427,965.42
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

公司自2018年5月3日获悉控股股东暨实际控制人之一杨子善先生失联后，根据公司陆续收到的15宗诉讼/仲裁案件资料，截至目前，公司了解到涉及杨子善先生的债务中存在冒用公司名义作为借款人或担保人的情形，涉诉债务本金金额为3.66亿元。经核查，公司确认相关借款或担保均非公司行为，均未经公司董事会或股东大会决策或批准，公司对此毫不知情，相关借款款项均未进入公司，公司已向公安机关报案，并收到佛山市公安局南海分局出具的《立案告知书》。若公司因上述事项而遭受损失的，公司将就所遭受的损失通过诉讼、索赔等方式依法向有关责任人员追索。

受上述诉讼事项影响，公司共16个银行账户被冻结（截至目前，实际冻结金额约为5579.44万元），9处不动产、4个子公司股权被查封，并牵涉15宗诉讼/仲裁案件，其中，7宗诉讼案件已作出一审判决，公司均已提起上诉，2宗案件已二审裁定发回重审，相关案件判决均未生效；1宗案件已被申请撤销仲裁裁决，1宗案件已裁决，公司对此存在异议，将申请撤销仲裁裁决，其余案件正在审理中。

具体内容详见公司于2018年5月4日、2018年5月8日、2018年5月11日、2018年5月18日、2018年5月23日、2018年5月24日、2018年6月1日、2018年6月12日、2018年6月22日、2018年7月4日、2018年7月10日、2018年7月26日、2018年8月1日、2018年8月10日、2018年8月17日、2018年10月30日、2018年11月2日、2018年11月8日、2019年1月7日、2019年1月11日、2019年1月15日、2019年1月29日、2019年2月13日、2019年3月13日、2019年4月12日、2019年5月10日、2019年6月6日、2019年7月5日、2019年8月1日、2019年8月6日、2019年8月19日、2019年8月22日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露的公司公告。

## 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
18,635,092.99	95,850,176.62	-80.56%

### 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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	2,000,000.00	-235,200.00				11,589.98	783,989.98	自有资金
合计	2,000,000.00	-235,200.00	0.00	0.00	0.00	11,589.98	783,989.98	--

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	52,570.92
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	54,545.89
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>1、根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2009]954号”文核准，2009年9月25日，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）2,400万股，发行价格为每股人民币22.89元，募集资金总额为人民币54,936.00万元，扣除发行相关费用人民币2,365.08万元，实际募集资金净额为人民币52,570.92万元，业经广东正中珠江会计师事务所出具广会所验字[2009]第08001090210号《验资报告》审验。</p> <p>2、经2010年7月29日第一届董事会第二十一次会议审议通过募集资金实施地点变更，募集资金投资项目总金额调整为30,600.00万元，实际募集资金净额为52,570.92万元，超募资金总额为人民币21,970.92万元。</p> <p>3、2009年11月27日，公司召开的第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于超募资金使用计划的议案》，同意公司将超募资金中的4,500.00万元用于补充公司辽宁红沿河核电一期工程一、二、三、四号机组，福建宁德核电站工程一、二、三、四号机组和阳江核电站一期一、二号机组通风与空气处理系统设备供货合同的流动资金。</p> <p>4、2010年7月29日，公司召开第一届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司使用包括超募资金在内的资金参与竞买国有土地使用权的议案》。2010年8月16日召开2010年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司使用包括超募资金在内的资金参与竞买国有土地使用权的议案》，同意公司使用包括超募资金在内的资金参与竞买佛山市南海区土地交易中心挂牌的位于佛山市南海区狮山镇小塘城区地段，编号为“佛南（挂）2010-064”的国有土地使用权。公司独立董事及保荐机构已对议案发表意见，同意本议案。截止2010年12月31日，公司已支付土地出让金及相关税费共计11,275.41万元，已使用募集资金2,650.00万元，已使用超募资金8,625.41万元。</p> <p>5、2011年10月21日，公司召开第二届董事会第四次会议审议通过《关于使用超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将超募资金中的4,500.00万元用于补充公司日常经营所需流动资金。公司独立董事及保荐机构已对议案发表意见，同意本议案。截止2011年12月31日，该资金已全部用于补充公司日常经营流动资金。</p> <p>6、2013年1月14日，公司召开的第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用超募资金永久补充流动资金的议</p>	



案》，同意公司将剩余的 4,345.51 万元超募资金永久补充公司日常经营所需流动资金。公司独立董事及保荐机构已对议案发表意见，同意本议案。2014 年 9 月 18 日公司召开的第三次临时股东大会审议通过了上述《关于使用超募资金永久补充流动资金的议案》。截止目前，该资金已全部用于补充公司日常经营流动资金。至此，公司首次公开发行股票的超募资金全部使用完毕。

7、2017 年 4 月 20 日公司召开的第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司首发募投项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》，同意公司首发募投项目“核电暖通空调（HVAC）系统核级/非核级设备国产化技术改造项目”、“高效节能低噪型地铁和民用通风与空气处理设备技术改造项目”、“大型动/静叶可调机翼型隧道风机技术改造项目”、“全性能检测中心和研发中心技术改造项目”四个项目结项，并将上述项目节余资金共计 1,502.96 万元（具体金额以转账日金额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营，并在补充完成后对相关募集资金专户进行销户处理。公司独立董事及保荐机构已对议案发表意见，同意本议案。截止本报告期末，上述节余资金已全部补充流动资金，并已注销开设于交通银行股份有限公司广州五羊支行的募集资金专户，剩余募集资金专户将在支付完工程尾款和质保金后进行销户处理。

8、截至 2019 年 6 月 30 日止，公司累计直接投入项目运用的募集资金 310,718,101.12 元，累计补充流动资金 148,486,680.93 元，累计购买发展用地 86,254,088.64 元，累计已使用 545,458,870.69 元，加上扣除手续费后累计利息收入净额 21,154,433.48 元，剩余募集资金余额 1,404,762.79 元，与募集资金专户中的期末资金 1,404,762.79 元核对一致。

## （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(注1)	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1) (注2)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
核电暖通空调（HVAC）系统核级/非核级设备国产化技术改造项目	否	14,020	14,945	0	15,247.49	102.02%	2016年12月31日	1,013.83	6,709.26	不适用	否
高效节能低噪型地铁和民用通风与空气处理设备技术改造项目	否	8,637	9,192	0	9,048.32	98.44%	2016年12月31日	1,576.18	7,307.83	不适用	否
大型动/静叶可调机翼型隧道风机技术改造项目	否	3,280	3,465	0	3,661.53	105.67%	2016年12月31日	85.95	495.72	不适用	否
全性能检测中心和研发中心技术改造项目	否	2,813	2,998	0	3,114.47	103.88%	2016年12月31日			不适用	否
节余资金永久补充流动资金	否			0	1,503.16					不适用	否

承诺投资项目小计	--	28,750	30,600	0	32,574.97	--	--	2,675.96	14,512.81	--	--
超募资金投向											
发展用地	否	8,625.41	8,625.41		8,625.41	100.00%					否
补充流动资金（如有）	--	13,345.51	13,345.51		13,345.51	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	21,970.92	21,970.92		21,970.92	--	--	0		--	--
合计	--	50,720.92	52,570.92	0	54,545.89	--	--	2,675.96	14,512.81	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	本报告期募投项目实现的实际效益仅为半年度效益，非完整会计年度，故本期募投项目完成的实际效益不适用是否达到预期效益的披露。										
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、2009年11月27日，公司召开的第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于超募资金使用计划的议案》，同意公司将超募资金中的4,500万元用于补充供货合同流动资金。公司独立董事及保荐机构已对议案发表意见，同意本议案。截止2010年12月31日，该资金已全部用于补充供货合同流动资金。</p> <p>2、2010年7月29日，公司召开第一届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司使用包括超募资金在内的资金参与竞买国有土地使用权的议案》，2010年8月16日，公司召开的2010年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司使用包括超募资金在内的资金参与竞买国有土地使用权的议案》，同意公司使用包括超募资金在内的资金参与竞买佛山市南海区土地交易中心挂牌的位于佛山市南海区狮山镇小塘城区地段，编号为“佛南（挂）2010-064”的国有土地使用权。公司独立董事及保荐机构已对议案发表意见，同意本议案。截止2010年12月31日，公司已支付土地出让金及相关税费共计112,754,088.64元，其中使用募集资金26,500,000.00元，使用超募资金86,254,088.64元。</p> <p>3、2011年10月21日，公司召开第二届董事会第四次会议审议通过《关于使用超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将超募资金中的4,500万元用于补充公司日常经营所需流动资金。公司独立董事及保荐机构已对议案发表意见，同意本议案。截止2011年12月31日，该资金已全部用于补充公司日常经营流动资金。</p> <p>4、2013年1月14日，公司召开的第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将剩余的4345.51万元超募资金永久补充公司日常经营所需流动资金。公司独立董事及保荐机构已对议案发表意见，同意本议案；2014年9月18日，公司召开的2014年第三次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用上述超募资金永久补充流动资金。截止目前，该资金已全部用于补充公司日常经营流动资金。至此，公司首次公开发行股票超募资金全部使用完毕。</p>										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2010年7月29日，公司召开第一届董事会第二十一次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目</p>										

	实施地点的议案》；2010年8月16日，公司召开的2010年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，同意公司将募集资金投资项目实施地点由清远市阳山县变更为佛山市南海区。公司承诺将其中的100亩土地用于募集资金投资项目建设，其余313.3841亩土地则全部作为公司发展用地。上述公司发展用地须用于与公司主营业务相关的核电等新能源和新兴产业建设项目，不得用于经营投资性房地产业务或其他高风险的投资。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截止2016年12月31日，上述募投项目已基本建设完毕，达到预定可使用状态。扣除尚未支付的工程尾款和质保金共计1,076.64万元后（上述尾款和质保金的支付不影响募投项目的投入使用），上述四个募投项目存在节余资金共计1,502.96万元（含利息），募集资金节余的主要原因为募集资金利息收入。2017年4月20日公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司首发募投项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将上述项目结项，并将节余资金1,502.96万元（具体以转账日金额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营，并在补充完成后对相关募集资金专户进行销户处理。截止本报告期末，上述节余资金已全部补充流动资金，并已注销开设于交通银行股份有限公司广州五羊支行的募集资金专户，剩余募集资金专户将在支付完工程尾款和质保金后进行销户处理。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	因公司原董事长杨子善冒用公司名义对外借款/担保，致使公司牵涉15宗诉讼案件，受此影响，公司上述募集资金账户被冻结，资金暂时无法使用。

注1：截止2016年12月31日，上述募投项目已达到预定可使用状态，并予以结项。剩余项目的工程尾款和质保金尚待支付。因公司原董事长杨子善冒用公司名义对外借款/担保，致使公司牵涉15宗诉讼案件，受此影响，公司上述募集资金账户被冻结，资金暂时无法使用。

注2：该募集资金项目实际投入金额超过承诺金额是该项目所产生的存款利息投入该项目所致。

### （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。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
新疆吉瑞祥能源有限公司	广东南风投资有限公司持有的新疆丝路联众新能源有限	2018年05月19日	8,000		出售该股权对公司业务连续性、管理层稳定性、报告期	0.00%	以股东实际出资额作价	否	不存在关联关系	否	否,因吉瑞祥能源未在合同约定时间前完成支付,公司已向法院提起诉讼	2018年05月29日	2018-064《关于全资子公司转让参股公司股权的公告》、

公司 25%股 权					财务状 况和经 营成果 不会产 生重大 影响。						讼。截止 本报告披 露日，上 述案件正 在审理过 程中。	2019-00 2《关于 全资子 公司提 起诉讼 的公告》
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

## 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中兴能源装 备有限公司	子公司	无缝不锈钢管、 无缝合金钢管、 不锈钢锻件、特 种材料等	268,000,000.00	1,701,185,874.88	1,557,164,554.41	208,956,902.86	35,121,790.77	29,808,407.84
南方增材科 技有限公司	子公司	增材制造技术 的研究和推广	80,000,000.00	23,179,673.78	8,001,055.87	218,747.96	-3,020,644.04	-3,017,309.06
佛山市南方 丽特克能净 科技有限公 司	子公司	机电设备，电控 设备，通风设 备，机电，传感 器，通风除尘净 化设备，空气质 量控制设备，路 面防冰系统设 备	6,377,551.02	5,272,838.74	3,750,861.34	1,729,505.57	266,056.10	268,837.00
广东南风投 资有限公司	子公司	投资	130,000,000.00	12,887,255.83	12,882,584.69		-642,798.56	-642,798.56
佛山市南方 风机设备有 限公司	子公司	风机、风扇制 造，气体压缩机 制造，气体、 液体分离及纯 净设备制造，工 程和技术研究 和试验发展，货 物或技术进出 口。	30,000,000	26,539,717.64	136,523.81	2,262,103.34	-109,855.28	-109,678.69

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

## 主要控股参股公司情况说明

1、中兴能源装备有限公司，为公司全资子公司，主要为石化、核电、煤化工、新兴化工等能源工程重要装置提供特种管件，是我国能源工程特种管件行业的领军企业。

2、南方增材科技有限公司，为公司控股子公司，公司持股51%。南方增材主要从事重型金属3D打印技术的研发，以及该技术在核电、军工、船舶、石化、电力等领域的大型金属构件的应用与推广工作。

3、佛山市南方丽特克能净科技有限公司，为公司中外合资公司，公司持股51%。南方丽特克主要从事PM2.5空气质量控制的静电除尘设备(ESP)，以及中国市场RWIS 路面防冰系统的设计、制造和销售工作。

4、广东南风投资有限公司，为公司全资子公司，主要从事对外投资活动。

5、佛山市南方风机设备有限公司，为公司全资子公司，主要从事风机等设备销售活动。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观经济政策风险

国内经济在深化改革、经济结构调整中依然错综复杂，经济下行压力持续加大，经济进入新常态，公司所处的行业在一定程度上受到国家宏观经济政策的影响，如公司所处市场行业环境发生大幅波动，可能造成公司收入的大幅波动。为此，公司加大市场开发力度，采取多元化市场的策略，降低对单一行业过度依赖，积极参与新材料、新工艺等新兴技术和产业，创造公司未来的盈利增长点。

### 2、成本上升风险

公司销售规模的不断增长，原材料成本的波动，人力资源成本的上升，以及公司与全资子公司募投项目的厂房和设备转固后的折旧和摊销，公司面临营业成本及费用上升的压力。为此，公司将继续做好供应链优化、销售市场拓展、人才引进等工作的同时，加强管理和成本预算，推进自动化、智能化、信息化进程等措施合理控制费用成本。

### 3、市场竞争加剧的风险

虽然核电、石油化工、煤化工、新兴化工、地铁和公路隧道等领域的通风与空气处理设备和特种管件具有较高的技术门槛，国内能够进入该领域的生产企业不多，公司具有较强的竞争力，但随着上述领域的生产企业增多，公司也面临一定的市场竞争风险。对此，公司将内部整合资源、外部开拓市场，不断提升公司研发和检测能力，加快产品的升级转型和新产品的研制，进一步巩固和加强公司在上述领域的行业领先地位，并持续加强新材料、新工艺等高端产品应用领域的研发创新投入，增强公司的可持续发展能力和市场竞争力。

### 4、管理风险

随着业务的不断拓展和规模的扩张，新产品开发、市场开拓、内部管理的压力将增大，对优秀技术、市场及管理人才的需求也日益强烈。因此，公司将通过“内外结合”的方式，内部对企业发展具有较强适应性和支撑性的高层次人才进行重点培养，外部加大对专业性高端人才的招聘力度，尽快打造出适应公司产业发展的管理梯队，符合研发、生产及销售规模扩大的要求。

### 5、应收账款风险

公司客户以国有大中型企业为主，具有较高的履约能力，但随着公司应收账款数额的不断增加，客户结构及账龄结构的改变，如账龄较长的应收账款过大，则可能使公司资金周转速度与运营效率降低，存在流动性风险。公司已成立了专门的项目小组，加强与客户之间的沟通，加快回款的速度，降低公司的财务费用，加大应收帐责任制实施力度，提高资金的适用

效率。

#### 6、新产品、新技术开发的风险

作为高端装备制造企业，行业特性使得研发创新能力成为决定公司高端装备制造领域竞争力的关键因素之一。因此，公司一直将新产品、新技术开发作为公司的发展战略核心。由于公司的新产品、新技术的研发周期较长，开发过程中还存在各种不可预见的因素，因此，公司存在一定的新产品、新技术开发风险。公司凭借多年的研发经验和各种抗风险措施积极应对风险，并通过不断改进和提升研发水平，合理推进重点研发项目、现有产品升级改造项目的进度，最大限度地降低研发风险，从而保持公司的核心竞争力，确保行业领先地位。

#### 7、重大诉讼风险

因公司原董事长兼总经理杨子善先生未经公司董事会/股东大会决策/批准，冒用公司名义作为借款人/担保人，致使公司牵涉15宗诉讼/仲裁案件，并计提大额预计负债，同时造成公司银行账号、房产和股权被冻结/查封等。

针对上述案件，公司已聘请专业的律师团队积极应诉。上述案件对公司本期利润或期后利润的影响尚具有不确定性，最终实际影响需以法院判决为准。若公司因上述事项而遭受损失的，公司将就所遭受的损失通过诉讼、索赔等方式依法向有关责任人员追溯。同时，公司已就该事项向公安机关报案并已获得立案。此外，公司还积极寻求新的融资渠道，通过资产变现、借款等多种方式积极筹措资金，化解风险，最大限度地降低上述诉讼事项对公司生产经营的影响。

#### 8、股票存在被暂停上市的风险

公司于2018年6月28日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）对公司的《调查通知书》（沪调查通字2018-2-026号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，决定对公司进行立案调查。截止目前，公司尚未收到中国证监会的调查结论或相关进展文件。目前公司生产经营情况正常，未发生重大变化。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2018年）修订》的规定，如公司存在重大违法行为，公司股票可能被深圳证券交易所实施退市风险警示并暂停上市。公司将按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2018年）修订》的相关规定，每月至少披露一次风险提示公告，说明立案调查的进展情况和公司股票可能被暂停上市的风险，并积极配合中国证监会的调查工作，并严格按照相关法律法规规定履行信息披露义务。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	21.64%	2019 年 05 月 23 日	2019 年 05 月 23 日	2019-046 《南方风机股份有限公司二〇一八年年度股东大会决议公告》

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

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

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用



公司聘请的广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2018 年度财务报告出具了保留意见审计报告（广会审字[2019]G18031870019 号）。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 14 号—非标准审计意见及其涉及事项的处理》的规定，公司董事会对该保留意见审计报告涉及事项作如下说明：

#### 一、保留审计意见所涉及事项的详细情况

##### （一）保留意见

##### 1、保留事项的内容

2018 年 6 月 28 日，南风股份收到中国证券监督管理委员会下达的《调查通知书》（编号：沪调查通字 2018-2-026 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证监会决定对公司立案调查。由于该立案调查尚未有最终结论，我们无法确定立案调查结果对南风股份 2018 年度财务报表整体的影响程度。

##### 2、保留意见的理由和依据

根据《中国注册会计师审计准则第 1502 号——再审计报告中发表非无保留意见》第八条规定，当存在下列情形之一时，注册会计师应当发表保留意见，其中第二项情形为“注册会计师无法获取充分、适当的审计证据以作为形成审计意见的基础，但认为未发现的错报（如存在）对财务报表可能产生的影响重大，但不具有广泛性”；第十四条规定，“如果无法获取充分、适当的审计证据，注册会计师应当通过下列方式确定其影响：（一）如果未发现的错报（如存在）可能对财务报表产生的影响重大，但不具有广泛性，注册会计师应当发表保留意见”。

##### 3、保留意见涉及的事项对报告期内公司财务状况和经营成果影响

对于保留事项，我们无法确定其对南风股份 2018 年 12 月 31 日的财务状况和 2018 年度的经营成果的具体影响。

##### 4、保留意见涉及的事项是否明显违反会计准则、制度及相关信息披露规范的规定说明

我们未发现上述保留意见涉及事项导致公司在报告期内存在明显违反会计准则、制度及相关信息披露规范规定的情形。

##### （二）与持续经营相关的重大不确定性

##### 1、与持续经营相关的重大不确定性的内容

如审计报告附注二、2，十二、2 所述，自南风股份原董事长兼总经理杨子善失联以来，南风股份因审计报告附注十二、2 所述的多项未决诉讼事项，导致多项资产及银行账户被冻结。这些事项或情况，表明存在可能导致对南风股份持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。截至审计报告日，南风股份已拟定如审计报告附注二、2 所述的改善措施，但其持续经营能力仍存在重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

##### 2、与持续经营相关的重大不确定性的理由和依据

根据《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》第十七条规定，“……如果注册会计师根据职业判断认为，鉴于不确定性潜在影响的重要程度和发生的可能性，为了使财务报表实现公允反映，管理层有必要适当披露该不确定性的性质和影响，则表明存在重大不确定性”；第十八条规定，“如果认为管理层运用持续经营假设适合具体情况，但存在重大不确定性，注册会计师应当确定：（一）财务报表是否已充分披露可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的主要事项或情况，以及管理层针对这些事项或情况的应对计划；（二）财务报表是否已清楚披露可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况存在重大不确定性，并由此导致被审计单位可能无法在正常的经营过程中变现资产和清偿债务”；第二十一条规定，“如果运用持续经营假设是适当的，但存在重大不确定性，且财务报表对重大不确定性已作出充分披露，注册会计师应当发表无保留意见，并在审计报告中增加‘与持续经营相关的重大不确定性’为标题的单独部分，以：（一）提醒财务报表使用者关注

财务报表附注中对本准则第十八条所述事项的披露；（二）说明这些事项或情况表明存在可能导致对被审计单位持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性，并说明该事项并不影响发表的审计意见”。

上述与持续经营相关的重大不确定性事项符合审计准则的相关规定，但因其不属于导致保留意见的事项，我们在保留意见的基础上，提醒报表使用者关注南风股份与持续经营能力相关的重大不确定性事项。

### （三）强调事项段

#### 1、强调事项段的内容

我们提醒财务报表使用者关注，如审计报告附注十二、2 所述，杨子善等存在向多家非银行金融机构及个人(以下简称“债权人”)进行融资的行为。杨子善在未经过南风股份正常内部审批流程的情况下，以南风股份的名义与债权人签订了担保/借款协议，由南风股份对相关的融资行为承担连带保证责任。后因杨子善失联，导致部分融资款项无法按时偿还。2018 年 5 月开始，南风股份陆续接到相关法院/仲裁机构起诉的通知，相关债权人要求南风股份还款以及对杨子善等所欠款项承担连带保证责任。截至审计报告日，南风股份已将其作为预计负债计入 2018 年度的财务报表。

对于上述事项，因诉讼或仲裁的结果以及是否存在其他尚未主张权利的债权人存在不确定性，进而对财务报表可能的影响也具有不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

#### 2、强调事项段的理由和依据

根据《中国注册会计师审计准则第 1503 号——在审计报告中增加强调事项段和其他事项段》第九条规定，“如果认为有必要提醒财务报表使用者关注已在财务报表中列报或披露，且根据职业判断认为对财务报表使用者理解财务报表至关重要的事项，在同时满足下列条件时，注册会计师应当在审计报告中增加强调事项段：（一）按照《中国注册会计师审计准则第 1502 号——在审计报告中发表非无保留意见》的规定，该事项不会导致注册会计师发表非无保留意见……”

《中国注册会计师审计准则第 1503 号——在审计报告中增加强调事项段和其他事项段》应用指南二（一）“需要增加强调事项段的情形”中进一步指出，注册会计师可能认为需要增加强调事项段的情形举例如下：异常诉讼或监管行动的未来结果存在不确定性等。

上述强调事项属于审计准则和应用指南中规定的异常诉讼，其未来结果具有不确定性，但不属于导致保留意见的事项。因此，我们在审计报告中增加强调事项段，提醒财务报表使用者关注已在财务报表中披露的该事项。

### 二、董事会对相关事项的说明

公司董事会对广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）出具的保留意见审计报告表示理解和认可，并将积极采取有效措施，消除上述事项的影响，以保证公司持续稳定健康地发展，切实维护公司和投资者利益。

#### 三、消除上述事项及其影响的具体措施

公司董事会和管理层已认识到上述保留意见涉及事项对公司可能造成的不利影响，正积极采取有效措施消除上述事项对公司的影响，以保证公司持续稳定健康地发展，切实维护公司和投资者利益。具体如下：

1、积极配合中国证监会的调查工作，并严格按照相关法律法规规定履行信息披露义务。

2、通过法律途径主张公司的权利和股东的权益，如聘请专业律师团队积极应诉，向公安机关报案并已获得立案。同时积极寻求新的融资渠道，通过资产变现、借款等多种方式积极筹措资金，化解风险，最大限度地降低上述诉讼/仲裁事项对公司生产经营的影响。

3、制定切实可行的发展战略，以优化经营和产品服务、实施创新发展、推进智能制造为重点，在专注于做优做强主业的同时，积极拓展新的利润空间；不断强化企业内部管理，细化成本控制，优化资金运作，节支节流，提高经营效益，确保

公司的平稳发展。

4、加强公司风险控制，进一步完善法人治理结构、内部控制体系与风险防范机制，完善业务管理流程，在制度层面保障公司规范运作，严格落实、推进，降低公司经营风险。

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负 债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
佛山市科技小额贷款有限公司与公司、杨子善、麦丽筠、北京凯鹏达投资有限公司小额借款合同纠纷案	511	是	已一审判决	一审判决公司全额承担借款本金、利息及诉讼相关费用。公司已在2018年度对此计提相应预计负债。	公司已提起上诉	2018年05月24日	2018-060 《南方风机股份有限公司关于公司涉及诉讼的公告》、 2019-008 《南方风机股份有限公司关于诉讼事项的进展公告》
佛山市科技小额贷款有限公司与公司、杨子善、麦丽筠、北京凯鹏达投资有限公司小额借款合同纠纷案	511	是	已一审判决	一审判决公司对麦丽筠不能清偿的债务本金500万元、利息及诉讼相关费用的二分之一承担连带赔偿责任。公司已在2018年度对此计提相应预计负债。	公司已提起上诉	2018年06月12日	2018-073 《南方风机股份有限公司关于董事长失联相关事项的进展公告》、 2019-008 《南方风机股份有限公司关于诉讼事项的进展公告》
佛山市科技小额贷款有限公司与	511	是	已一审判决	一审判决公司对杨子善不能清偿	公司已提起上诉	2018年06月12日	2018-073 《南方风机

公司、杨子善、麦丽筠、北京凯鹏达投资有限公司小额借款合同纠纷案				的债务本金 500 万、利息及诉讼相关费用的二分之一承担赔偿责任。公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。			股份有限公司关于董事长失联相关事项的进展公告》、 2019-008 《南方风机股份有限公司关于诉讼事项的进展公告》
罗广容与公司、杨子善、李柏佳民间借贷纠纷案	357	否	已开庭，未判决	未判决	未判决	2018 年 06 月 01 日	2018-070 《南方风机股份有限公司关于董事长失联相关事项的进展公告》
刘丽鲜与公司、杨子善、赵吉庆、杨广辉、广州市丰华生物工程有限公司、南风投资、南方增材、北京凯鹏达投资有限公司居间合同纠纷案	1,033	是	已开庭，未判决	未判决，公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。	未判决	2018 年 06 月 12 日	2018-073 《南方风机股份有限公司关于董事长失联相关事项的进展公告》
汕头市中小企业融资担保有限公司与公司、杨子善、麦丽筠、李柏佳、北京凯鹏达投资有限公司借款合同纠纷案	2,029	是	已二审裁定	一审判决公司对杨子善所欠借款本金、利息、复息、罚息及律师费承担连带清偿责任。公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。	二审裁定发回重审	2018 年 06 月 12 日	2018-073 《南方风机股份有限公司关于董事长失联相关事项的进展公告》、 2019-001 《南方风机股份有限公司关于重大诉讼进展的公告》、 2019-072 《南方风机股份有限公司关于诉讼

							进展的公告》
汕头市中小企业融资担保有限公司与公司、杨子善、麦丽筠、李柏佳、北京凯鹏达投资有限公司追偿权纠纷案	1,334	是	已二审裁定	一审判决公司对原告代偿款 1203.96 万元、利息、逾期担保费、代偿违约金及律师费承担连带清偿责任。公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。	二审裁定发回重审	2018 年 06 月 12 日	2018-073 《南方风机股份有限公司关于董事长失联相关事项的进展公告》、 2019-001 《南方风机股份有限公司关于重大诉讼进展的公告》、 2019-072 《南方风机股份有限公司关于诉讼进展的公告》
恒创（深圳）商业保理有限公司与公司、北京众联云网科技有限公司、北京凯鹏达投资有限公司、杨子善、麦丽筠民间借贷纠纷案	1,518	是	已开庭，未判决	未判决，公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。	未判决	2018 年 06 月 22 日	2018-078 《南方风机股份有限公司关于公司涉及诉讼的公告》
李杰与公司、杨子善、赵吉庆、杨广辉、广州市丰华生物工程有限公司、南风投资、南方增材、北京凯鹏达投资有限公司、陈智勇、麦丽筠民间借贷纠纷案	14,205	是	已一审判决	一审判决公司承担借款本金、利息及诉讼相关费用。公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。	公司已提起上诉	2018 年 06 月 22 日	2018-078 《南方风机股份有限公司关于公司涉及诉讼的公告》、 2019-023 《南方风机股份有限公司关于诉讼事项的进展公告》
李平学与公司、杨子善、陈智勇民间借贷	3,660	是	已一审判决	一审判决公司需对杨子善不能清	公司已提起上诉	2018 年 07 月 04 日	2018-084 《南方风机

借贷纠纷案				偿的债务本金 3500 万元及利息承担二分之一赔偿责任。公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。			股份有限公司关于杨子善先生失联相关事项的进展公告》、2019-011 《南方风机股份有限公司关于诉讼事项的进展公告》
陈琼与公司、杨子善民间借贷纠纷案	2,038	是	已一审判决	一审判决公司全额承担借款本金、利息及诉讼相关费用。公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。	公司已提起上诉	2018 年 07 月 10 日	2018-090 《南方风机股份有限公司关于杨子善先生失联相关事项的进展公告》、2018-133 《南方风机股份有限公司关于重大诉讼进展的公告》
陈炳谦与公司、杨子善民间借贷纠纷案	2,038	是	已一审判决	一审判决公司全额承担借款本金、利息及诉讼相关费用。公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。	公司已提起上诉	2018 年 07 月 10 日	2018-090 《南方风机股份有限公司关于杨子善先生失联相关事项的进展公告》、2018-133 《南方风机股份有限公司关于重大诉讼进展的公告》
深圳前海海润国际并购基金管理有限公司与公司、麦丽筠担保合同纠纷案	5,661.4	是	已裁决	裁决公司对杨子善不能清偿的债务本金 2200 万元及利息的二分之一承担连带赔偿责任。公司已在	前海海润已向法院申请撤销裁决。	2018 年 08 月 17 日	2018-101 《南方风机股份有限公司关于杨子善先生失联相关事项的

				2018 年度对此计提相应预计负债。			进展公告》、 2019-014 《南方风机股份有限公司重大诉讼（仲裁）案件的进展公告》、 2019-021 《南方风机股份有限公司关于仲裁事项的进展公告》
爱尔医疗投资集团有限公司与公司、杨子善民间借贷纠纷案	3,222.31	是	已裁决	裁决公司对杨子善不能清偿的债务本金 3000 万元及利息、罚息的二分之一承担连带赔偿责任。公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。	公司将向长沙市中级人民法院申请撤销上述仲裁结果。	2018 年 10 月 30 日	2018-130 《南方风机股份有限公司关于杨子善先生失联相关事项的进展公告》、 2019-069 《南方风机股份有限公司关于仲裁事项的进展公告》
李明君与公司、杨子善、北京凯鹏达投资有限公司、李柏佳、杨广辉民间借贷纠纷案	3,487.6	是	已开庭，未判决	未判决，公司已在 2018 年度对此计提相应预计负债。	未判决	2018 年 11 月 02 日	2018-132 《南方风机股份有限公司关于杨子善先生失联相关事项的进展公告》

## 其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
全资子公司广东南风投资有限公司与新疆吉瑞祥	7,360.83	否	审理中，未判决	审理中，未判决	审理中，未判决	2019 年 01 月 07 日	2019-002 《南方风机股份有限公司

能源有限公司、新疆吉瑞祥科技股份有限公司、新疆丝路联众新能源有限公司、吉祥股权转让纠纷事项							司关于全资子公司提起诉讼的公告》
中兴装备与内蒙古天润化肥股份有限公司买卖合同纠纷案	140.4	否	已判决	判决天润化肥向中兴装备支付货款、违约金，以及案件诉讼费	执行过程中		
未达到重大诉讼事项汇总	2,843.66	否	审理中/和解/撤诉	部分案件已和解/撤诉；部分案件尚在审理过程中。以上诉讼对公司无重大影响。	审理中，未判决		

注：公司应当汇总披露未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的相关情况。

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
中兴装备	公司	涉嫌污染环境	被移送司法机关或追究刑事责任	已一审判决，判决中兴装备犯污染环境罪，判处罚金人民币三百万元，并没收追缴中兴装备违法所得八十三万零五百七十一元。中兴装备服从上述判决。	2018年10月31日	2018-131《南方风机股份有限公司关于全资子公司收到起诉书的公告》 2019-074《南方风机股份有限公司关于全资子公司诉讼事项的进展公告》
中兴装备	公司	未按标准进行民用核安全设备制造活动	其他	责令中兴装备停止违法行为，限于2019年3月31日前改正，并处二十万元罚款。	2019年3月13日	2019-020《南方风机股份有限公司关于全资子公司收到核安全行政处罚决定书的公告》
公司	公司	涉嫌信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	正在调查中，尚未有最终定论。	2018年06月28日	2018-081《南方风机股份有限公司关



						于公司及杨子善收到中国证监会立案调查通知的公告》
杨子善	控股股东	涉嫌信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	正在调查中，尚未有最终定论。	2018年06月28日	2018-081《南方风机股份有限公司关于公司及杨子善收到中国证监会立案调查通知的公告》
杨子善	控股股东	涉嫌利用职务上的便利，冒用公司名义对外借款给自己使用，以杨子善涉嫌挪用资金案立案侦查	被有权机关调查	正在调查中，尚未有最终定论。	2018年07月26日	2018-095《南方风机股份有限公司关于公司报案后收到立案告知书的公告》

整改情况说明

适用  不适用

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

公司自2018年5月3日获悉控股股东暨实际控制人之一杨子善先生失联后，根据与公司联系的自称为杨子善先生的债权人所提供的信息，并结合公司目前掌握的诉讼情况，截至目前，公司了解到涉及杨子善先生的债务中：股票质押的个人借款约3.6亿元（未牵涉公司），冒用公司名义作为借款人或担保人，并提起诉讼的债务本金金额约3.66亿元以及其他未牵涉公司的个人债务（具体金额不详）。由于无法联系杨子善先生本人，公司无法获知杨子善先生是否还有其他个人债务，也未取得上述债务的原始文件，上述杨子善先生相关债务具体情况有待进一步核实。

经核查，公司确认相关借款或担保均非公司行为，均未经公司董事会或股东大会决策或批准，公司对此毫不知情，相关借款款项均未进入公司，公司已向公安机关报案，并收到佛山市公安局南海分局出具的《立案告知书》。若公司因上述事项而遭受损失的，公司将就所遭受的损失通过诉讼、索赔等方式依法向有关责任人员追索。

受上述诉讼事项影响，公司共16个银行账户被冻结（截止目前，实际冻结金额约为5579.44万元），9处不动产、4个子公司股权被查封，并牵涉15宗诉讼/仲裁案件，其中，7宗诉讼案件已作出一审判决，公司均已提起上诉，2宗案件已二审裁定发回重审，相关案件判决均未生效；1宗案件已被申请撤销仲裁裁决；1宗案件已裁决，公司对此存在异议，将申请撤销仲裁裁决，其余案件正在审理中。

公司银行账户被冻结对公司的经营暂未产生实质性影响；公司不动产被查封不影响公司对该等不动产的占有、使用和收益；公司所持子公司股权被查封不影响公司对该等股权的所有权及相关股东权益，亦不影响相关子公司的正常生产经营。公司上述资产被冻结/查封不会对公司日常经营和生产造成实质性影响。同时，公司管理层正在积极寻求解决方案/措施化解风险，最大限度地降低上述诉讼/仲裁事项对公司生产经营的影响。

具体内容详见公司于2018年5月4日、2018年5月8日、2018年5月11日、2018年5月18日、2018年5月23日、2018年5月24日、2018年6月1日、2018年6月12日、2018年6月22日、2018年7月4日、2018年7月10日、2018年7月26日、2018年8月1日、2018年8月10日、2018年8月17日、2018年10月30日、2018年11月2日、2018年11月8日、2019年1月7日、2019年1月11日、2019年1月15日、2019年1月29日、2019年2月13日、2019年3月13日、2019年4月12日、2019年5月10日、2019年6月6日、2019年7月5

日、2019年8月1日、2019年8月6日、2019年8月19日、2019年8月22日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露的公司公告。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

### 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、出售的重大关联交易。

### 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重大关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在重大租赁情况。

**2、重大担保**

√ 适用 □ 不适用

**(1) 担保情况**

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
南方风机股份有限 公司	2016 年 06 月 01 日	50,000	2016 年 11 月 14 日	38,500	连带责任保 证	主债权发生 期间届满之 日起两年	否	否
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）				10,573.58
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）			50,000	报告期末实际对外担保余额 合计（A4）				10,573.58
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
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）				10,573.58
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）			50,000	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）				10,573.58

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	5.18%
其中：	

采用复合方式担保的具体情况说明

## （2）违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中兴能源装备有限公司	颗粒物	有组织排放	1	AOD 炉排放口	20mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.448t/a	4.376t/a	无
中兴能源装备有限公司	化学需氧量	进入城市污水处理厂	1	生活污水排放口	500mg/L	污水综合排放标准 GB 8978-1996; 污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-20154	1180kg	10000kg	无
中兴能源装备有限公司	悬浮物	进入城市污水处理厂	1	生活污水排放口	400mg/L	污水综合排放标准 GB 8978-1996; 污水排入城镇下水道水质标准	200kg	800kg	无

						GB/T31962-20154			
中兴能源装备有限公司	氨氮	进入城市污水处理厂	1	生活污水排放口	45mg/L	污水综合排放标准 GB 8978-1996; 污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-20154	8.4kg	900kg	无
中兴能源装备有限公司	总磷	进入城市污水处理厂	1	生活污水排放口	8mg/L	污水综合排放标准 GB 8978-1996; 污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-20154	10.8kg	160kg	无

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，中兴装备涉及的主要污染物为颗粒物、CODcr、氨氮、悬浮物、总磷。

截止本报告期末，中兴装备取水口水净化设备运行正常，工业污水车间调节絮凝物、PH值功能正常，调节后的工业废水循环利用。2019年7月江苏华创检测技术服务有限公司对中兴装备废气排放情况进行检测，检测结果均符合排放标准。

中兴装备因涉嫌环境污染罪被如皋市人民检察院提起公诉，对此，如皋市人民法院于2019年8月作出一审判决，判决中兴装备犯污染环境罪，并处罚金人民币三百万元，并没收追缴中兴装备违法所得八十三万零五百七十一元。具体内容详见公司于2018年10月31日、2019年8月22日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的公司公告。

中兴装备服从上述判决，并正根据政府委托的江苏省环科院编制的《环境综合整治方案》等要求，分步对厂区的环境整治工作展开施工。截止目前，中兴装备生产经营正常。本次诉讼判决涉及的金额占公司最近一期经审计的资产、利润的比例小，对当期损益影响也较小，上述判决不触及重大违法强制退市情形，亦不会对公司生产经营造成重大影响。

公司及子公司将引以为戒，严格遵守国家环境保护法律法规，全面落实企业环保主体责任，杜绝违规事项的再次发生，并就本次事件向广大投资者致以诚挚的歉意。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

中兴装备已根据国家和地方环保法律、法规要求，依法领取了《排污许可证》，有效期自2017年10月26日起至2020年10月25日止。

突发环境事件应急预案

为确保中兴装备的生产经营符合环保监管要求，由江苏省环境科学研究院编制的《环境综合整治技术方案》、《河道水污染应急处理工程技术方案》、《西泔沟水环境应急整治技术方案》等已启用，并按步骤实施各项环境整治项目。

### 环境自行监测方案

报告期内，中兴装备根据排污许可自行监测要求，委托由江苏华创检测技术服务有限公司对其水、大气、噪音的检测项目进行检测；委托南通亿泰企业管理有限公司对生产、生活用水的跟踪检测持续进行中，并将监测结果及自行监测年度报告公布于政府相关部门指定信息发布平台。

### 其他应当公开的环境信息

无

### 其他环保相关信息

无

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司自2018年5月3日获悉控股股东暨实际控制人之一杨子善先生失联后，根据公司陆续收到的15宗诉讼/仲裁案件资料，截至目前，公司了解到涉及杨子善先生的债务中存在冒用公司名义作为借款人或担保人的情形，涉诉债务本金金额为3.66亿元。经核查，公司确认相关借款或担保均非公司行为，均未经公司董事会或股东大会决策或批准，公司对此毫不知情，相关借款款项均未进入公司，公司已向公安机关报案，并收到佛山市公安局南海分局出具的《立案告知书》。若公司因上述事项而遭受损失的，公司将就所遭受的损失通过诉讼、索赔等方式依法向有关责任人员追索。

受上述诉讼事项影响，公司共16个银行账户被冻结（截至目前，实际冻结金额约为5579.44万元），9处不动产、4个子公司股权被查封，并牵涉15宗诉讼/仲裁案件，其中，7宗诉讼案件已作出一审判决，公司均已提起上诉，2宗案件已二审裁定发回重审，相关案件判决均未生效；1宗案件已被申请撤销仲裁裁决；1宗案件已裁决，公司对此存在异议，将申请撤销仲裁裁决，其余案件正在审理中。

公司银行账户被冻结对公司的经营暂未产生实质性影响；公司不动产被查封不影响公司对该等不动产的占有、使用和收益；公司所持子公司股权被查封不影响公司对该等股权的所有权及相关股东权益，亦不影响相关子公司的正常生产经营。公司上述资产被冻结/查封不会对公司日常经营和生产造成实质性影响。

具体内容详见公司于2018年5月4日、2018年5月8日、2018年5月11日、2018年5月18日、2018年5月23日、2018年5月24日、2018年6月1日、2018年6月12日、2018年6月22日、2018年7月4日、2018年7月10日、2018年7月26日、2018年8月1日、2018年8月10日、2018年8月17日、2018年10月30日、2018年11月2日、2018年11月8日、2019年1月7日、2019年1月11日、2019年1月15日、2019年1月29日、2019年2月13日、2019年3月13日、2019年4月12日、2019年5月10日、2019年6月6日、2019年7月5日、2019年8月1日、2019年8月6日、2019年8月19日、2019年8月22日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露的公司公告。

2、公司于2018年6月28日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）对公司及公司原董事长杨子善先生的《调查通知书》（沪调查通字2018-2-026号、沪调查通字2018-2-027号）。因公司及杨子善先生涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，决定对公司及杨子善先生进行立案调查。截止本报告披露日，公司尚未收到中国证监会的调查结论或相关进展文件。目前公司生产经营情况正常，未发生重大变化。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2018年）修订》、《深圳证券交易所上市公司重大违法强制退市实施办法》的规定，如公司因此受到中国证监会行政处罚，并被认定构成重大信息披露违法行为，公司将触及《深圳证券交易所创业板

股票上市规则（2018年修订）》第13.1.1条规定的重大信息披露违法情形，公司股票存在被暂停上市的风险。

立案调查期间，公司将积极配合中国证监会的调查工作，并严格按照相关法律法规规定履行信息披露义务，每月至少披露一次风险提示公告，说明立案调查的进展情况和公司股票可能被暂停上市的风险。

具体内容详见公司分别于2018年6月28日、2018年7月26日、2018年8月24日、2018年9月21日、2018年10月18日、2018年11月15日、2018年12月13日、2019年1月10日、2019年2月13日、2019年3月13日、2019年4月12日、2019年5月10日、2019年6月6日、2019年7月5日、2019年8月1日在巨潮资讯网发布的公司公告。

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2019年3月，公司全资子公司中兴装备收到中华人民共和国生态环境部《核安全行政处罚决定书》（环法[2019]20号）：因中兴装备在核级管道制造过程中存在未按标准和程序进行尺寸检查、编造尺寸检查记录和报告等问题，即未按标准进行民用核安全设备制造活动。国家核安全局根据《民用核安全设备监督管理条例》第四十八条规定，责令中兴装备停止违法行为，限于2019年3月31日前改正，并处二十万元罚款；同时，要求中兴装备于限期改正期满后10日内将改正情况书面报告国家核安全局。

中兴装备接受上述行政处罚，并已按照处罚决定要求积极切实地进行了整改。目前中兴装备生产经营正常。本次行政处罚不触及重大违法强制退市情形，亦不会对公司生产经营造成重大影响。

2、公司全资子公司中兴装备因涉嫌环境污染罪被如皋市人民检察院提起公诉，对此，如皋市人民法院2019年8月作出一审判决，判决中兴装备犯污染环境罪，并处罚金人民币三百万元，并没收追缴中兴装备违法所得八十三万零五百七十一元。具体内容详见公司于2018年10月31日、2019年8月22日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的公司公告。

中兴装备服从上述判决，并正根据政府委托的江苏省环科院编制的《环境综合整治方案》等要求，分步对厂区的环境整治工作展开施工。截止目前，中兴装备生产经营正常。本次诉讼判决涉及的金额占公司最近一期经审计的资产、利润的比例小，对当期损益影响也较小，上述判决不触及重大违法强制退市情形，亦不会对公司生产经营造成重大影响。

公司及子公司将引以为戒，严格遵守国家环境保护法律法规，全面落实企业环保主体责任，杜绝违规事项的再次发生，并就本次事件向广大投资者致以诚挚的歉意。

3、经公司第四届董事会第九次会议审议通过，公司全资子公司南风投资将其所持有的新疆丝路联众新能源有限公司（以下简称“丝路联众”）25%股权转让给新疆吉瑞祥能源有限公司（以下简称“吉瑞祥能源”）或其指定的第三方。根据双方签署的《新疆丝路联众新能源有限公司股权转让协议书》（以下简称“股权转让协议”）的相关约定，吉瑞祥能源应在2018年6月30日前向南风投资支付剩余股权转让款6,580万元，新疆吉瑞祥科技股份有限公司（以下简称“吉瑞祥科技”）、自然人吉祥、丝路联众为吉瑞祥能源按时足额支付股权转让款提供连带责任保证担保。但截止本报告披露日，吉瑞祥能源未能按照股权转让协议约定向南风投资支付上述股权转让款，吉瑞祥科技、吉祥、丝路联众亦没有履行连带责任保证担保。

为维护自身合法权益，2019年1月，南风投资就上述事项南风投资向佛山市中级人民法院提起诉讼。截止本报告披露日，上述案件正在审理过程中，对公司本期利润或期后利润的影响尚具有不确定性，最终实际影响需以法院判决为准。具体内容详见公司于2018年5月29日、2018年7月13日、2019年1月7日在巨潮资讯网发布的公司公告。

## 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	110,926,478	22.30%				-27,111,468	-27,111,468	83,815,010	16.85%
3、其他内资持股	110,926,478	22.30%				-27,111,468	-27,111,468	83,815,010	16.85%
境内自然人持股	110,926,478	22.30%				-27,111,468	-27,111,468	83,815,010	16.85%
二、无限售条件股份	386,583,793	77.70%				27,111,468	27,111,468	413,695,261	83.15%
1、人民币普通股	386,583,793	77.70%				27,111,468	27,111,468	413,695,261	83.15%
三、股份总数	497,510,271	100.00%				0	0	497,510,271	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

- 1、公司原董事长杨子善先生任期届满前离任，且已满半年，因此，杨子善先生本期解除限售股数15,748,148股。
- 2、公司原总经理仇云龙先生任期届满前离任，且已满半年，因此，仇云龙先生本期解除限售股数10,877,411股。
- 3、公司董事姜志军先生每年年初按照上年末持股总数的25%解除锁定规定，本期解除限售股份485,909股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用



## 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
仇云龙	43,509,642	10,877,411	0	32,632,231	高管离职锁定股	高管离职锁定股解限日为 2019 年 4 月 26 日，原定任期届满前每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
姜志军	3,645,984	485,909	0	3,160,075	高管锁定股	每年年初按照上年末持股总数的 25% 解除锁定
刘基照	778,260		0	778,260	高管锁定股	每年年初按照上年末持股总数的 25% 解除锁定
杨子善	62,992,592	15,748,148	0	47,244,444	高管离职锁定股	高管离职锁定股解限日为 2019 年 1 月 6 日，原定任期届满前每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
合计	110,926,478	27,111,468	0	83,815,010	--	--

## 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,188	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
杨子善	境内自然人	12.66%	62,992,592		47,244,444	15,748,148	质押	62,440,000
							冻结	62,992,592
杨子江	境内自然人	10.78%	53,655,765			53,655,765	质押	25,000,000
杨泽文	境内自然人	10.48%	52,133,332			52,133,332		

仇云龙	境内自然人	9.81%	48,829,742		32,632,231	16,197,511	质押	43,500,000
曹湛斌	境内自然人	0.88%	4,381,300	4,381,300		4,381,300		
姜志军	境内自然人	0.85%	4,213,433		3,160,075	1,053,358		
陈卫平	境内自然人	0.75%	3,708,950	121		3,708,950		
付兆廷	境内自然人	0.71%	3,541,000	200,000		3,541,000		
北京郁金香股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.57%	2,813,928			2,813,928		
陈健明	境内自然人	0.52%	2,572,600	2,572,600		2,572,600		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中：杨泽文与杨子善、杨子江系父子关系，为公司控股股东暨实际控制人。除此之外，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					
杨子江	53,655,765	人民币普通股	53,655,765					
杨泽文	52,133,332	人民币普通股	52,133,332					
仇云龙	16,197,511	人民币普通股	16,197,511					
杨子善	15,748,148	人民币普通股	15,748,148					
曹湛斌	4,381,300	人民币普通股	4,381,300					
陈卫平	3,708,950	人民币普通股	3,708,950					
付兆廷	3,541,000	人民币普通股	3,541,000					
北京郁金香股权投资中心（有限合伙）	2,813,928	人民币普通股	2,813,928					
陈健明	2,572,600	人民币普通股	2,572,600					
孙振平	2,528,000	人民币普通股	2,528,000					
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： 1、杨泽文与杨子善、杨子江系父子关系，为公司控股股东暨实际控制人； 2、仇云龙与孙振平为姻亲关系（即孙振平为仇龙之妹婿）。 除此之外，其他前 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与前 10 名股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、仇云龙通过普通证券账户持有 43,509,642 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,320,100 股，实际合计持有 48,829,742 股。 2、付兆廷未通过普通证券账户持股，通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,541,000 股，实际合计持有 3,541,000 股。 3、北京郁金香股权投资中心（有限合伙）未通过普通证券账户持股，通过恒泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,813,928 股，实际合计持有 2,813,928 股。							

	4、陈健明通过普通证券账户持有 751,800 股外，还通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,820,800 股，实际合计持有 2,572,600 股。
--	--

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
谭汉强	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
姜志军	董事	现任	4,213,433	0	0	4,213,433	0	0	0
柳子平	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王达荣	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
任刚	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
姚作为	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡志勇	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谢军	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘基照	监事	现任	1,037,680	0	0	1,037,680	0	0	0
李海生	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘怀耀	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘静	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
柴新普	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
王娜	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	5,251,113	0	0	5,251,113	0	0	0

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

## 第九节 公司债相关情况

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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：南方风机股份有限公司

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	157,861,552.69	119,540,819.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	783,989.98	1,019,189.98
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	29,646,134.80	52,937,999.97
应收账款	531,456,206.63	652,867,852.35
应收款项融资		
预付款项	20,868,168.84	15,962,457.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,983,966.73	19,673,356.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	748,500,067.28	694,108,681.66
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	76,580,400.40	66,128,811.05
流动资产合计	1,578,680,487.35	1,622,239,168.18
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,635,092.99	17,369,175.97
其他权益工具投资	10,643,975.44	10,643,975.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	850,428,924.19	885,538,925.30
在建工程	166,845,789.16	127,333,195.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	161,232,703.07	163,577,660.30
开发支出		
商誉	20,184,952.03	20,184,952.03
长期待摊费用		
递延所得税资产	36,613,637.54	37,061,942.32
其他非流动资产	2,915,919.89	2,036,889.75
非流动资产合计	1,267,500,994.31	1,263,746,717.10
资产总计	2,846,181,481.66	2,885,985,885.28
流动负债：		
短期借款		5,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		



交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,849,069.50	3,000,000.00
应付账款	205,839,808.31	232,817,587.80
预收款项	43,287,301.49	31,433,004.30
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	6,973,861.62	12,926,706.08
应交税费	6,280,328.26	23,081,904.29
其他应付款	4,373,917.96	4,981,650.93
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	120,844,550.00	104,559,550.00
其他流动负债		
流动负债合计	400,448,837.14	417,800,403.40
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,900,000.00	52,100,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	358,869,500.15	325,403,893.46
递延收益	11,452,533.27	12,343,668.25

递延所得税负债	24,192,803.20	25,324,953.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	402,414,836.62	415,172,515.70
负债合计	802,863,673.76	832,972,919.10
所有者权益：		
股本	497,510,271.00	497,510,271.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,110,964,520.95	2,110,964,520.95
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	58,537,549.55	58,537,549.55
一般风险准备		
未分配利润	-626,625,529.75	-617,908,852.91
归属于母公司所有者权益合计	2,040,386,811.75	2,049,103,488.59
少数股东权益	2,930,996.15	3,909,477.59
所有者权益合计	2,043,317,807.90	2,053,012,966.18
负债和所有者权益总计	2,846,181,481.66	2,885,985,885.28

法定代表人：谭汉强

主管会计工作负责人：刘静

会计机构负责人：刘静

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	58,067,845.82	57,390,990.95
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	6,132,134.83	7,460,241.52
应收账款	235,493,845.35	250,872,502.34
应收款项融资		

预付款项	8,141,382.78	7,724,182.22
其他应收款	35,729,519.43	30,815,515.74
其中：应收利息		
应收股利		
存货	125,306,918.94	135,813,467.39
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	63,378,873.69	63,875,985.03
流动资产合计	532,250,520.84	553,952,885.19
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,848,519,064.43	1,845,181,957.56
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	24,269,530.24	24,941,718.39
固定资产	278,091,175.85	288,649,187.01
在建工程	62,708,964.94	62,670,233.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	94,605,603.06	96,013,458.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	29,469,302.83	29,908,506.47
其他非流动资产	377,450.62	381,453.81
非流动资产合计	2,338,041,091.97	2,347,746,515.20
资产总计	2,870,291,612.81	2,901,699,400.39
流动负债：		

短期借款		5,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	124,755,268.05	129,510,581.98
预收款项	4,723,818.78	6,435,910.69
合同负债		
应付职工薪酬	3,013,058.24	6,348,192.70
应交税费	5,273,161.24	5,945,815.58
其他应付款	89,170,260.72	80,238,231.28
其中：应付利息	4,952,342.05	3,329,526.15
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	120,844,550.00	104,559,550.00
其他流动负债		
流动负债合计	347,780,117.03	338,038,282.23
非流动负债：		
长期借款	7,900,000.00	52,100,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	353,869,500.15	320,403,893.46
递延收益	5,782,219.49	6,453,013.73
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	367,551,719.64	378,956,907.19
负债合计	715,331,836.67	716,995,189.42
所有者权益：		
股本	497,510,271.00	497,510,271.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,111,002,133.05	2,111,002,133.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	58,537,549.55	58,537,549.55
未分配利润	-512,090,177.46	-482,345,742.63
所有者权益合计	2,154,959,776.14	2,184,704,210.97
负债和所有者权益总计	2,870,291,612.81	2,901,699,400.39

法定代表人：谭汉强

主管会计工作负责人：刘静

会计机构负责人：刘静

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	304,609,880.98	309,766,810.48
其中：营业收入	304,609,880.98	309,766,810.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	294,708,802.62	312,984,587.74
其中：营业成本	214,993,248.29	215,268,493.87
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	4,303,070.29	3,953,296.50
销售费用	15,765,167.09	16,283,181.80
管理费用	47,593,549.96	46,415,481.08
研发费用	7,881,841.13	22,262,437.26

财务费用	4,171,925.86	8,801,697.23
其中：利息费用	3,967,089.93	8,612,933.67
利息收入	482,806.28	501,766.50
加：其他收益	4,580,237.15	1,900,653.54
投资收益（损失以“-”号填列）	1,450,594.32	-218,527.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,450,594.32	-218,527.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-235,200.00	-444,700.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11,012,274.45	-19,393,653.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	26,708,984.28	-21,374,004.66
加：营业外收入	1,305,603.99	1,086,459.73
减：营业外支出	33,691,981.66	325,535.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-5,677,393.39	-20,613,080.32
减：所得税费用	4,517,764.89	-1,483,741.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,195,158.28	-19,129,339.10
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,195,158.28	-19,129,339.10
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-8,716,676.84	-16,083,519.02
2.少数股东损益	-1,478,481.44	-3,045,820.08
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-10,195,158.28	-19,129,339.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	-8,716,676.84	-16,083,519.02
归属于少数股东的综合收益总额	-1,478,481.44	-3,045,820.08
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.02	-0.03

(二) 稀释每股收益	-0.02	-0.03
------------	-------	-------

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

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	96,768,612.12	90,387,452.20
减：营业成本	69,837,121.06	69,279,754.04
税金及附加	882,395.88	581,278.54
销售费用	7,351,168.49	9,585,717.75
管理费用	20,158,672.90	23,100,952.04
研发费用	1,310,154.60	5,225,648.85
财务费用	5,942,458.56	6,447,904.76
其中：利息费用	5,589,905.83	6,449,952.09
利息收入	342,940.09	405,847.37
加：其他收益	1,026,894.24	1,737,698.85
投资收益（损失以“-”号填列）	137,106.87	-100,722.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	137,106.87	-100,722.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10,555,953.37	-12,909,117.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,006,595.11	-35,105,944.81
加：营业外收入	1,162,900.89	1,052,955.96
减：营业外支出	33,474,727.19	37,514.32



三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-29,305,231.19	-34,090,503.17
减：所得税费用	439,203.64	-4,696,228.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,744,434.83	-29,394,274.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,744,434.83	-29,394,274.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-29,744,434.83	-29,394,274.91

七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.02	-0.03
（二）稀释每股收益	-0.02	-0.03

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	363,271,817.79	307,458,448.82
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		255,979.66
收到其他与经营活动有关的现金	25,431,682.23	24,135,669.86
经营活动现金流入小计	388,703,500.02	331,850,098.34
购买商品、接受劳务支付的现金	150,486,158.20	147,582,681.35
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现	55,431,346.07	55,249,417.78

金		
支付的各项税费	48,628,584.21	46,915,572.35
支付其他与经营活动有关的现金	43,047,861.78	76,770,591.59
经营活动现金流出小计	297,593,950.26	326,518,263.07
经营活动产生的现金流量净额	91,109,549.76	5,331,835.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		588,722.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,220,659.56
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	473,183.70	1,048,080.90
投资活动现金流入小计	473,183.70	41,857,462.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,015,112.67	32,919,090.08
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	28,015,112.67	32,919,090.08
投资活动产生的现金流量净额	-27,541,928.97	8,938,372.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	500,000.00	
取得借款收到的现金		16,530,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6,957,433.61	3,843,174.62
筹资活动现金流入小计	7,457,433.61	20,373,174.62
偿还债务支付的现金	32,915,000.00	84,665,150.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,966,435.31	8,003,597.21
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		11,441,656.94
筹资活动现金流出小计	36,881,435.31	104,110,404.15
筹资活动产生的现金流量净额	-29,424,001.70	-83,737,229.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20.27	171.95
五、现金及现金等价物净增加额	34,143,639.36	-69,466,849.79
加：期初现金及现金等价物余额	47,861,698.42	105,322,000.33
六、期末现金及现金等价物余额	82,005,337.78	35,855,150.54

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	102,026,396.25	86,669,428.84
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,457,098.21	31,682,113.16
经营活动现金流入小计	117,483,494.46	118,351,542.00
购买商品、接受劳务支付的现金	23,872,748.78	36,730,771.89
支付给职工以及为职工支付的现金	24,072,481.87	26,453,633.60
支付的各项税费	7,735,597.77	12,903,138.45
支付其他与经营活动有关的现金	21,017,761.30	54,479,260.84
经营活动现金流出小计	76,698,589.72	130,566,804.78
经营活动产生的现金流量净额	40,784,904.74	-12,215,262.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,007,309.56
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	473,183.70	1,048,080.90
投资活动现金流入小计	473,183.70	41,055,390.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,150.00	9,627,091.08

投资支付的现金	3,200,000.00	4,450,000.00
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	3,212,150.00	14,077,091.08
投资活动产生的现金流量净额	-2,738,966.30	26,978,299.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		5,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		800,000.00
筹资活动现金流入小计		5,800,000.00
偿还债务支付的现金	32,915,000.00	32,465,150.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,966,435.31	10,390,976.32
支付其他与筹资活动有关的现金		800,000.00
筹资活动现金流出小计	36,881,435.31	43,656,126.32
筹资活动产生的现金流量净额	-36,881,435.31	-37,856,126.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20.27	171.95
五、现金及现金等价物净增加额	1,164,523.40	-23,092,917.77
加：期初现金及现金等价物余额	1,025,650.30	48,391,179.54
六、期末现金及现金等价物余额	2,190,173.70	25,298,261.77

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	497,510,271.00				2,110,964,520.95				58,537,549.55		-617,908,852.91		2,049,103,488.59	3,909,477.59	2,053,012,966.18

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	497,510,271.00			2,110,964.52			58,537,549.55	-617,908,852.91	2,049,103,488.59	3,909,477.59	2,053,012,966.18			
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)														
(一)综合收益总额								-8,716,676.84	-8,716,676.84	-978,481.44	-9,695,158.28			
(二)所有者投入和减少资本										500,000.00	500,000.00			
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转														

增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
(六) 其他																		
四、本期期末余额	497,510,271.00				2,110,964,520.95				58,537,549.55			-626,625,529.75			2,040,386,811.75		2,930,996.15	2,043,317,807.90

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														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	其他	小计						
		优先股	永续债	其他															
一、上年期末余额	509,218,928.00				2,144,568,367.55				58,537,549.55			413,178,601.91			3,125,503,447.01		12,149,444.69	3,137,652,891.70	
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	509,218,928.00			2,144,568,367.55				58,537,549.55		413,178,601.91		3,125,503,447.01	12,149,444.69	3,137,652,891.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-16,083,519.02		-16,083,519.02	-3,045,820.08	-19,129,339.10
（一）综合收益总额										-16,083,519.02		-16,083,519.02	-3,045,820.08	-19,129,339.10
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转														



增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	509,218,928.00				2,144,568,367.55			58,537,549.55		397,095,082.89		3,109,419,927.99	9,103,624.61	3,118,523,552.60	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019年半年报											所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	497,510,271.00				2,111,002,133.05					58,537,549.55		-482,345,742.63		2,184,704,210.97
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余	497,510,271.00				2,111,002,133.05					58,537,549.55		-482,345,742.63		2,184,704,210.97

额	0,271.0 0				2,133.05				49.55	5,742.6 3		210.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-29,744,434.83		-29,744,434.83
（一）综合收益总额										-29,744,434.83		-29,744,434.83
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收												

益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	497,510,271.00				2,111,002,133.05			58,537,549.55	-512,090,177.46			2,154,959,776.14

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	509,218,928.00				2,144,605,979.65			58,537,549.55	276,640,534.04			2,989,002,991.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	509,218,928.00				2,144,605,979.65			58,537,549.55	276,640,534.04			2,989,002,991.24
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									-29,394,274.91			-29,394,274.91
(一)综合收益总额									-29,394,274.91			-29,394,274.91
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	509,218,928.00				2,144,605,979.65				58,537,549.55	247,246,259.13		2,959,608,716.33

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

### （1）公司历史沿革

南方风机股份有限公司（以下简称“公司或本公司”）系以佛山市南海南方风机实业有限公司整体变更的方式设立的股份有限公司。公司于2008年8月8日取得广东省佛山市工商行政管理局核发注册号为440682000039062的企业法人营业执照。

2009年9月25日，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）24,000,000股，每股面值1元，公开发行后股本变更为人民币94,000,000.00元。

2011年4月，公司根据股东大会决议和修改后章程的规定，申请增加注册资本人民币94,000,000.00元，以截至2010年末总股本94,000,000股为基数，由资本公积转增股本，每10股转增10股，变更后的注册资本为人民币188,000,000.00元。

2014年，公司向符合中国证监会相关规定条件的特定投资者发行人民币普通股（A股）14,069,644股，每股发行价格为人民币28.43元，募集资金总额为人民币399,999,978.92元；并采取定向发行股票方式分别向仇云龙、陈卫平、孙振平、姜志军、上海国润投资发展有限公司、浙江富国金溪创业投资合伙企业（有限合伙、朱卫飞、茅洪中、王亚芳、江辙、张卫星、朱秀仁、朱卫红、樊岳生、施永生、倪凤芳、朱洪生、杨新雅、陆茂康、蔡建昌、陈娟发行合计52,539,820股股份。变更后的注册资本为人民币254,609,464.00元。

2015年5月，公司根据股东大会决议和修改后章程的规定，申请增加注册资本人民币254,609,464.00元，以截至2014年末总股本254,609,464股为基数，由资本公积转增股本，每10股转增10股，变更后的注册资本为人民币509,218,928.00元。

2018年，公司完成了仇云龙等 19 名业绩承诺方持有的公司股份合计 11,708,657 股的回购注销事项，公司注册资本由 509,218,928 元变更为497,510,271 元。

### （2）公司所属行业类别

机械制造业。

### （3）公司经营范围及主要产品

研究、开发、生产、销售：风机、机电设备、电控设备、通风设备、电机、空调冷柜、风机盘管、泵及真空设备、阀门和旋塞、特种管件；风电设备，消声器，电加热器。

### （4）公司法定地址及总部地址

佛山市南海区小塘三环西路（狮南段）31号。

### （5）公司基本组织架构

公司按照《公司法》等有关法律法规的要求设立股东大会、董事会、监事会、薪酬与考核委员会、审计委员会、总经理及适应公司需要的生产经营管理机构，董事会负责执行股东大会决议及公司日常管理经营的决策，并向股东大会负责；总经理负责公司的日常管理经营事务。

### （6）财务报告批准报出日

本财务报表及附注经公司董事会于2019年8月29日决议批准对外报出。

## 2、合并报表范围

本期需合并的子公司有四家，分别是：南方增材科技有限公司、中兴能源装备有限公司、广东南风投资有限公司、佛山市南方风机设备有限公司。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体

会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

## 2、持续经营

公司 2019 年 1-6 月份归属母公司净利润为-8,716,676.84 元，且公司发生了如财务报表附注十四、2 所述的多项未决诉讼事项，导致本公司部分账户被冻结，可能需要承担巨额债务，造成现金流紧张。这些情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

上述未决诉讼事项皆因公司原董事长杨子善违规冒用公司名义对外借款/担保所造成，且均为公司不知情的情况下发生，与公司业务经营层面无直接关系。公司已聘请专业的律师团队应对上述诉讼，并已向公安机关报案且获立案，积极通过法律手段维护公司利益及股东的权益。截止目前，相关的诉讼尚在审理中，其结果具有不确定性。

为尽早消除上述事项对公司生产经营造成的不利影响，公司管理层正在积极寻求解决债务问题的方案，包括但不限于处置公司部分资产或股权，以及向当地政府寻求帮助等。

综上，公司管理层认为以持续经营为基础编制 2019 年半年度财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五12、应收账款”、“五24、固定资产”、“五31、长期资产减值”、“五37、股份支付”、“五39、收入”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

公司以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

#### 一同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

同一控制下的企业合并，并以支付现金、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在最终控制方合并财务报表中的账面价值作为长期股权投资的投资成本，为企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。长期股权投资投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 一非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

非同一控制下的企业合并，一次交换交易实现合并的，投资成本为公司在购买日为取得对方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。通过多次交换交易分步实现的企业合并的，投资成本为每一单项交易成本之和。公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，公司将其计入投资成本；购买成本超过按股权比例享有的被购买方可辨认资产、负债的公允价值中所占份额的部分，确认为商誉。如果公司取得的在被购买方可辨认资产、负债的公允价值中所占的份额超过购买成本，则超出的金额直接计入当期损益。

在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，公司将其计入投资成本；购买成本超过按股权比例享有的被购买方可辨认资产、负债的公允价值中所占份额的部分，确认为商誉。如果公司取得的在被购买方可辨认资产、负债的公允价值中所占的份额超过购买成本，则超出的金额直接计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 一合并范围的确定原则

以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。如果母公司是投资性主体，且不存在为其投资活动提供相关服务的子公司，则不应当编制合并财务报表，该母公司按照《企业会计准则第33号-合并财务报表》第二十一条规定以公允价值计量其对所有子公司的投资，且公允价值变动计入当期损益。

### 一合并报表采用的会计方法

公司合并会计报表的编制方法为按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》的要求，以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。少数股东权益、少数股东损益在合并报表中单独列示。子公司的主要会计政策按照母公司统一选用的会计政策确定。

### 一少数股东权益和损益的列报

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项列示。

子公司所有者权益中属于少数股东权益的份额，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

### 一当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

在报告期内，处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。

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。

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，并按照本财务报表附注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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 一 外币业务

公司日常核算外币业务按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额入账，每月末对资产负债表之货币资金、债权债务等货币性项目的外币余额按当日国家外汇市场汇率中间价进行调整，其差额作为“财务费用—汇兑损益”计入当期损益；属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理。

### 一 外币报表折算

资产负债表中的所有资产、负债类项目均按照资产负债表日国家外汇市场汇率中间价折算为人民币金额；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，均按发生时的国家外汇市场汇率中间价折算为人民币金额；“未分配利润”项目以折算后的利润分配表中该项目的人民币金额列示。折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益项目合计数的差额，在所有者权益项目下“其他综合收益”项目列示。

利润表中所有项目和所有者权益变动表中有关反映发生数的项目采用平均汇率折算为人民币金额；所有者权益变动表中“年初未分配利润”项目以上一年折算后的期末“未分配利润”项目的金额列示；“未分配利润”项目按折算后的所有者权益变动表中的其他各项目的金额计算列示。

## 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. 金融工具的分类



根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

(1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

(2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

(3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2. 金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股

利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

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

#### (5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

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

#### (6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

#### 4. 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

#### 5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6. 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

## 11、应收票据

依据历史经验，本公司所取得的银行承兑汇票信用损失风险较低，除有迹象表明票据承兑人无法履行到期付款责任外，本公司对银行承兑汇票不计提坏账准备；本公司对商业承兑汇票参照应收账款计提坏账准备。

## 12、应收账款

### — 单项金额重大并单项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	单项金额超过100 万的应收账款和单项金额超过50 万的其他应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末对于单项金额重大的应收款项运用个别认定法来评估资产减值损失，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。

### — 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

确定组合的依据	
账龄分析组合	除单项金额超过100 万的应收账款和单项金额超过50 万的其他应收款外的单项金额不重大应收款项，以及经单独测试未减值的单项金额重大的应收款项。
内部往来组合	合并报表范围内的关联方往来应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	账龄分析法
内部往来组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的:

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
信用期以内（1-180天）	0	5
信用期-1年内（181天-1年）	5	5
1—2年	10	10
2—3年	30	30
3年以上	60	60

### — 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	期末有客观证据表明应收款项发生减值。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备

### — 预付账款计提方法如下:

预付账款按个别计提法，对单项金额重大且账龄超过一年的预付账款款项运用个别认定法单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。

### 13、应收款项融资

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款项的减值损失计量，比照前述应收账款的减值损失计量方法处理。

### 15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一 存货的分类

存货分为原材料、在产品、产成品、包装物、自制半成品。

一 存货的盘存制度

公司确定存货的实物数量采用永续盘存制。

一 发出存货的计价方法

购入原材料按实际成本入账，发出时的成本采用加权平均法核算，专为单个项目采购的原材料按个别计价法核算。一 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

确定可变现净值的依据：产成品和用于出售的材料等直接用于出售的，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，则分别确定其可变现净值。

存货跌价准备的计提方法：期末在对存货进行全面盘点的基础上，对存货遭受毁损，全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，按单个存货项目的可变现净值低于其成本的差额计提存货跌价准备。但对为生产而持有的材料等，如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料仍然按成本计量，如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量。

### 16、合同资产

### 17、合同成本

### 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(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且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业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。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 一长期股权投资的分类

长期股权投资包括对子公司的投资和对合营企业、联营企业的投资。

### 一长期股权投资的计量

#### A、企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：1) 在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

#### B、企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

### 一后续计量

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

### 一确定对被投资单位具有重大影响的依据

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

### 一确定对被投资单位具有共同控制的依据

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，认定为共同控制。

### 一减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产的标准和确认条件固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：

①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。固定资产的计价方法固定资产通常按照实际成本作为初始计量。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的固定资产，以该固定资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的固定资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的固定资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入固定资产的成本，不确认损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	6-35	3、5	2.77-16.17
机器设备	年限平均法	3-20	3、5	4.75-32.33
运输设备	年限平均法	10	3、5	9.5-9.7
其他设备	年限平均法	3-10	3、5	9.7-32.33

### 一固定资产减值准备的确认标准、计提方法

详见本财务报表附注五-31。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。满足以下一项或数项标准的租赁，应当认定为

融资租赁：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人； ②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。 ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分，通常是租赁期大于、等于资产使用年限的 75%，但若标的物系在租赁开始日已使用期限达到可使用期限 75% 以上的旧资产则不适用此标准； ④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。通常是租赁最低付款额的现值大于、等于资产公允价值的 90%； ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：按照实质重于法律形式的要求，企业应将融资租入资产作为一项固定资产计价入账，同时确认相应的负债，并计提固定资产的折旧。在租赁期开始日，承租人应当将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值；承租人在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用也计入资产的价值。

## 25、在建工程

一 在建工程的分类

在建工程以立项项目分类核算

一 在建工程的计量

在建工程以实际成本计价，按照实际发生的支出确定其工程成本，工程达到预定可使用状态前因进行试运转发生的净支出计入工程成本。工程达到预定可使用状态前所取得的试运转过程中形成的、能够对外销售的产品，其发生的成本，计入在建工程成本，销售或结转为产成品时，按实际销售收入或者预计售价冲减在建工程成本。在建工程发生的借款费用，符合借款费用资本化条件的，在所购建的固定资产达到预定可使用状态前，计入在建工程成本。

一 在建工程结转为固定资产的时点

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，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，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前根据其发生额予以资本化。

一 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

详见本财务报表附注五-31。

## 26、借款费用

购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前，根据其资本化率计算的发生额予以资本化。除此以外的其它借款费用在发生时计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。同时满足下列条件时，借款费用开始资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者



生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

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，借款费用应当停止资本化。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，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，应当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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。

为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额应当按照下列公式计算：

一般借款利息费用资本化金额=累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数×所占用一般借款的资本化率  
 所占用一般借款的资本化率=所占用一般借款加权平均利率=所占用一般借款当期实际发生的利息之和÷所占用一般借款本金加权平均数  
 所占用一般借款本金加权平均数=Σ（所占用每笔一般借款本金×每笔一般借款在当期所占用的天数/当期天数）

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 一无形资产的计量

无形资产按取得时实际成本计价，其中购入的无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价；内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本；投资者投入的无形资产，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外；接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账；非货币性交易投入的无形资产，以该项无形资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本；接受捐赠的无形资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费计价；捐赠方没有提供有关凭据的，如果同类或类似无形资产存在活跃市场的，按同类或类似无形资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费，作为实际成本；如果同类或类似无形资产不存在活跃市场的，按接受捐赠的无形资产的预计未来现金流量现值，作为实际成本。

无形资产期末按照账面价值与可回收金额孰低计量。

#### 一无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，在估计该使用寿命的年限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来未来经济利益的期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

### 一无形资产减值准备的确认标准、计提方法

详见本财务报表附注五-22。

### 一无形资产支出满足资本化的条件

公司内部研究开发项目开发阶段的支出，符合下列各项时，确认为无形资产：

- (1) 从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性。
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- (3) 无形资产产生未来经济利益的方式，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时，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计量。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目开发阶段的支出，符合下列各项时，确认为无形资产：

- (1) 从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性。
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- (3) 无形资产产生未来经济利益的方式，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时，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计量。

## 31、长期资产减值

### 一适用范围

资产减值主要包括长期股权投资、投资性房地产（不含以公允价值模式计量的投资性房地产）、固定资产、在建工程、工程物资；无形资产（包括资本化的开发支出）、资产组和资产组组合、商誉等。

### 一可能发生减值资产的认定

在资产负债表日，公司判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

① 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。② 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。③ 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。④ 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。⑤ 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。⑥ 公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。⑦ 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

### 一资产可收回金额的计量

资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据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较高者确定。

### 一资产减值损失的确定

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 一 资产组的认定及减值处理

有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或者资产组组合的，该资产组或者资产组组合的账面价值应当包括相关总部资产和商誉的分摊额），确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

#### 一 商誉减值

公司因企业合并所形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，应当先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失，并按照本附注所述资产组减值的规定进行处理。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，长期待摊费用按发生时的实际成本计价，并在受益期限内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 33、合同负债

## 34、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。① 设定提存计划：公司向独立的基

金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。② 设定受益计划：除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### （3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：① 企业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。② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

公司发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，在资产负债表中确认为预计负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

## 37、股份支付

股份支付，是指企业为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。按结算方式的不同，股份支付可以分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 一以权益结算的股份支付

#### （1）初始确认与计量

可立即行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，应当在授予日，即股份支付协议获得批准的日期，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。

等待行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当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。

#### （2）后续计量

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。在行权日，企业根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入股本的金额，将其转入股本。

### 一以现金结算的股份支付

#### （1）初始确认与计量

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

## (2) 后续计量

在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。企业应当在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是  否

### 一销售商品

1、公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：

- (1) 已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 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；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、通常情况下，公司在产品到达客户指定现场后，经客户现场验收合格，取得其书面验收文件，并取得收款的证据或相关的收入已经收到，且与销售该产品有关的成本能够可靠计量时，按照合同总额全额确认销售收入。

### 一提供劳务

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，公司于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。如提供劳务交易结果不能够可靠估计的，应当分别处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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；

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指：

- (1) 收入金额能够可靠计量；
- (2) 相关经济利益很可能流入公司；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；

(4) 交易已发生和将发生的成本能够可靠计量。

#### 一让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

利息收入按使用货币资金的使用时间和适用利率计算确定。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。

## 40、政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。

本公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。其中：

(1) 政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

#### 一递延所得税资产的确认

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）。

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

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。

#### 一递延所得税负债的确认

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：

- ① 该项交易不是企业合并；
- ② 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

3、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：

- ① 投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；
- ② 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

#### 一 所得税费用计量

公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：A：企业合并；B：直接在所有者权益中确认的交易或事项。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，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

承租人的会计处理：在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司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。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。或有租金在实际发生时计入当期损益。

出租人的会计处理：在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年陆续修订并发布了《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计	经公司第四届董事会第十六次会议审议通过	对本公司财务报表无重大影响，详见说明 1.

量》，《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》，《企业会计准则第 24 号-套期会计》，《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》四项金融工具相关会计准则。公司自 2019 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释。		
本公司根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。	经公司第四届董事会第十九次会议审议通过	对本公司财务报表无重大影响，详见说明 2。

说明：

1、公司采用新金融工具准则，将期初列示的可供出售金融资产期末调整至其他权益工具投资列示，期初比较数据不做调整，将按照新金融工具准则计提的各项金融工具减值准备形成的预期信用损失调整至信用减值损失科目，上期比较数据不做调整。

2、公司按照变更后的会计政策相关规定，调整了2018年度比较财务报表，本次会计政策变更只涉及财会〔2019〕6号报表列报和调整，不影响公司净资产、净利润等相关财务指标。具体调整情况如下：

原列报报表项目及金额（元）		新列报报表项目及金额（元）	
应收票据及应收账款	705,805,852.32	应收票据	52,937,999.97
		应收账款	652,867,852.35
应付票据及应付账款	235,817,587.80	应付票据	3,000,000.00
		应付账款	232,817,587.80

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

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

适用  不适用

## (4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用



## 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	16%、13%、6%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	参见下表
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%
房产税	房产原值的 70%	1.2%
房产税	租金收入	12%
土地使用税	土地面积	每平方米土地年税额 3 元
环境保护税	大气污染物	每污染当量数 1.8-4.8 元

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南方风机股份有限公司	15%
南方增材科技有限公司	25%
中兴能源装备有限公司	15%
广东南风投资有限公司	25%
佛山市南方风机设备有限公司	20%

### 2、税收优惠

(1) 2017年公司通过了高新技术企业重新认定，有效期三年。2017年至2019年，公司企业所得税适用15%的税率优惠政策。

(2) 2018年子公司中兴能源装备有限公司通过了高新技术企业重新认定，有效期三年。2018年至2020年，公司企业所得税适用15%的税率优惠政策。

(3) 子公司佛山市南方风机设备有限公司属于小型微利企业，根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）的有关规定，对年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	176,133.99	192,100.52
银行存款	106,166,216.97	72,734,071.33
其他货币资金	51,519,201.73	46,614,647.71
合计	157,861,552.69	119,540,819.56

其他说明

(1) 其他货币资金期末余额包括：信用保证金31,540,658.94元，保函保证金19,884,743.17元，银行承兑保证金93,799.62元。

(2) 受杨子善相关诉讼影响，公司12个活期银行账户被法院冻结，冻结金额合计24,337,013.18元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	783,989.98	1,019,189.98
其中：		
其中：		
权益工具投资	783,989.98	1,019,189.98
合计	783,989.98	1,019,189.98

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	24,874,882.33	33,448,659.38
商业承兑票据	4,771,252.47	19,489,340.59
合计	29,646,134.80	52,937,999.97

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	12,874,069.50

合计	12,874,069.50
----	---------------

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	67,700,213.47	
商业承兑票据		3,771,252.47
合计	67,700,213.47	3,771,252.47

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

其他说明

截至2019年6月30日止，公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收票据核销情况：	

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

**5、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	72,275,024.31	10.24%	72,275,024.31	100.00%		73,297,544.72	8.72%	73,297,544.72	100.00%	
其中：										

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	70,654,018.89	10.01%	70,654,018.89	100.00%		70,654,018.89	8.41%	70,654,018.89	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,621,005.42	0.23%	1,621,005.42	100.00%		2,643,525.83	0.31%	2,643,525.83	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	633,562,495.44	89.76%	102,106,288.81	16.12%	531,456,206.63	766,758,457.27	91.28%	113,890,604.92	14.85%	652,867,852.35
其中：										
合计	705,837,519.75	100.00%	174,381,313.12	24.71%	531,456,206.63	840,056,019.99	100.00%	187,188,149.64	22.28%	652,867,852.35

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉祺昌能源有限公司	51,655,000.00	51,655,000.00	100.00%	预计不可收回
内蒙古汇全环保动力有限公司	9,836,000.00	9,836,000.00	100.00%	预计不可收回
新疆庆华投资控股有限公司	3,996,393.18	3,996,393.18	100.00%	预计不可收回
湖南吉祥石化科技股份有限公司	2,462,610.00	2,462,610.00	100.00%	预计不可收回
内蒙古天润化肥股份有限公司	1,404,005.25	1,404,005.25	100.00%	预计不可收回
新疆庆华能源集团有限公司	1,300,010.46	1,300,010.46	100.00%	预计不可收回
合计	70,654,018.89	70,654,018.89	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期以内（1-180天）	180,611,157.81		0.00%
信用期-1年内（181天-1年）	125,908,078.45	6,295,403.92	5.00%

1-2 年	133,728,692.41	13,372,869.24	10.00%
2-3 年	111,835,748.06	33,550,724.42	30.00%
3 年以上	81,478,818.71	48,887,291.23	60.00%
合计	633,562,495.44	102,106,288.81	--

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	306,519,236.26
信用期以内（1-180 天）	180,611,157.81
信用期-1 年内（181 天-1 年）	125,908,078.45
1 至 2 年	134,176,692.41
2 至 3 年	111,889,374.06
3 年以上	153,252,217.02
3 至 4 年	43,288,372.77
4 至 5 年	14,022,530.86
5 年以上	95,941,313.39
合计	705,837,519.75

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	187,188,149.64		11,547,806.76	1,259,029.76	174,381,313.12
合计	187,188,149.64		11,547,806.76	1,259,029.76	174,381,313.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

本期转回坏账准备金额11,547,806.76元；本期无收回坏账准备。

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款	1,259,029.76
合计	1,259,029.76

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款1,259,029.76元。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为313,381,241.19元，占应收账款期末余额合计数的比例为44.40%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额118,726,029.85元。

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

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

适用  不适用

其他说明：

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	18,097,385.55	86.73%	13,933,868.48	87.29%
1 至 2 年	1,198,643.18	5.74%	1,514,971.28	9.49%
2 至 3 年	1,139,645.83	5.46%	89,153.84	0.56%
3 年以上	432,494.28	2.07%	424,463.79	2.66%
合计	20,868,168.84	--	15,962,457.39	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过一年的重要预付款项

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按欠款方归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为13,105,774.85元，占预付款项期末余额合计数的比例为62.80%。

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,983,966.73	19,673,356.22
合计	12,983,966.73	19,673,356.22

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利



单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款**

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	814,528.40	
质保金、押金	11,413,256.00	10,573,337.00
往来	751,000.00	751,000.00
银行代扣款项	1,856,659.87	9,696,139.37
其他	1,156,016.22	1,124,841.30
合计	15,991,460.49	22,145,317.67

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	0.00	0.00	0.00	0.00
2019 年 6 月 30 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,284,567.70
1 至 2 年	7,315,893.30
2 至 3 年	525,095.77

3 年以上	2,865,903.72
3 至 4 年	1,891,430.93
4 至 5 年	157,126.85
5 年以上	817,345.94
合计	15,991,460.49

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
坏账准备	2,471,961.45	535,532.31		3,007,493.76
合计	2,471,961.45	535,532.31		3,007,493.76

本期计提坏账准备金额535,532.31元；本期无收回或转回坏账准备。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期不存在实际核销的其他应收款。

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

## 6) 涉及政府补助的应收款项

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

海门市三厂工业园区财政局	质保金、押金	5,400,000.00	2 年以内	33.77%	520,000.00
中信授信来账暂存户	银行代扣款项	1,459,238.54	1 年以上	9.13%	0
中化建国际招标有限责任公司	质保金、押金	1,102,000.00	1 年以内	6.89%	628,998.74
中国石化国际事业有限公司华南招标中心	质保金、押金	683,574.00	1 年以内	4.27%	34,178.70
东方电气集团东方汽轮机有限公司	质保金、押金	520,000.00	1 年以内	3.25%	26,000.00
合计	--	9,164,812.54	--	57.31%	1,209,177.44

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 9、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	73,184,828.43		73,184,828.43	84,164,793.76		84,164,793.76
在产品	25,756,261.16		25,756,261.16	30,443,384.97		30,443,384.97
产成品	299,574,367.94	5,501,341.46	294,073,026.48	207,019,213.35	5,501,341.46	201,517,871.89
包装物	6,321,579.55		6,321,579.55	6,963,491.99		6,963,491.99
自制半成品	354,978,390.95	5,814,019.29	349,164,371.66	376,833,158.34	5,814,019.29	371,019,139.05
合计	759,815,428.03	11,315,360.75	748,500,067.28	705,424,042.41	11,315,360.75	694,108,681.66

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》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	5,501,341.46					5,501,341.46
自制半成品	5,814,019.29					5,814,019.29
合计	11,315,360.75					11,315,360.75

公司期末按照单个存货项目以可变现净值低于账面成本差额计提存货跌价准备，公司存货可变现净值根据估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额确定。报告期期末存货跌价准备为公司少量产品成本高于销售价格而计提的跌价准备。

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

存货年末余额中含有借款费用资本化金额为0.00元。

**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

**10、合同资产**

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

**11、持有待售资产**

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

## 13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	9,928,590.28	2,831,359.55
预缴税金	3,766,956.06	412,597.44
业绩补偿款	62,884,854.06	62,884,854.06
合计	76,580,400.40	66,128,811.05

其他说明：

## 14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
佛山市南方丽特克能净科技有限公司	1,747,545.46			137,106.87						1,884,652.33	
小计	1,747,545.46			137,106.87				0.00		1,884,652.33	
海门中石油昆仑燃气有限公司	8,490,768.13			1,292,033.64						9,782,801.77	
天津钢研广亨特种装备股份有限公司	7,130,862.38			-163,223.49						6,967,638.89	
新疆丝路联众新能源有限公司	0									0	60,310,688.00
小计	15,621,63	0.00	0.00	1,128,810				0.00		16,750,44	60,310,68

	0.51			.15					0.66	8.00
合计	17,369,17			1,265,917				0.00	18,635,09	60,310,68
	5.97			.02					2.99	8.00

其他说明

(1) 公司2014年度直接投资的佛山市南方丽特克能净科技有限公司，投资成本为3,252,551.02元，与其他方对被投资单位实施共同控制，采用权益法核算。

(2) 公司之全资子公司中兴能源装备有限公司于2013年直接投资的海门中石油昆仑燃气有限公司，投资成本为7,700,000.00元，对其具有重大影响，采用权益法核算。

(3) 公司之全资子公司中兴能源装备有限公司于2014年度间接投资的天津钢研广亨特种装备股份有限公司，投资成本为10,000,000.00元，对其具有重大影响，采用权益法核算。

(4) 公司之全资子公司广东南风投资有限公司2015年度直接投资的新疆丝路联众新能源有限公司，投资成本为80,000,000.00元，对其具有重大影响，采用权益法核算。2018年收回投资成本14,200,000.00元，由于预计剩余投资成本无法收回，2018年全额计提减值准备。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏海门建信村镇银行有限责任公司	6,955,437.01	6,955,437.01
南通海隆钢管有限公司	3,688,538.43	3,688,538.43
合计	10,643,975.44	10,643,975.44

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用



## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	850,428,924.19	885,538,925.30
合计	850,428,924.19	885,538,925.30

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	558,674,011.20	891,447,650.50	10,731,666.56	39,880,602.96	1,500,733,931.22
2.本期增加金额	421,588.79	2,397,161.01		267,589.24	3,086,339.04
(1) 购置	421,588.79	322,896.56		267,589.24	1,012,074.59
(2) 在建工程转入		2,074,264.45			2,074,264.45
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	559,095,599.99	893,844,811.51	10,731,666.56	40,148,192.20	1,503,820,270.26
二、累计折旧					
1.期初余额	133,927,236.49	450,380,632.61	7,348,558.17	23,538,578.65	615,195,005.92
2.本期增加金额	12,320,307.60	23,788,310.22	410,104.08	1,677,618.25	38,196,340.15

(1) 计提	12,320,307.60	23,788,310.22	410,104.08	1,677,618.25	38,196,340.15
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	146,247,544.09	474,168,942.83	7,758,662.25	25,216,196.90	653,391,346.07
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	412,848,055.90	419,675,868.68	2,973,004.31	14,931,995.30	850,428,924.19
2.期初账面价值	424,746,774.71	441,067,017.89	3,383,108.39	16,342,024.31	885,538,925.30

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

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

其他说明

本期无未办妥产权证书的固定资产情况。

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	166,845,789.16	127,333,195.99
工程物资	0.00	0.00
合计	166,845,789.16	127,333,195.99

**(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
狮山厂房建设	62,467,104.94		62,467,104.94	62,467,104.94		62,467,104.94
卧式成型设备	17,290,152.12	3,897,537.69	13,392,614.43	17,230,426.69	3,897,537.69	13,332,889.00
连铸机及 40T 中频炉项目	15,572,127.05		15,572,127.05	14,641,776.75		14,641,776.75
20T 中频炉除尘风管	10,512,869.30		10,512,869.30	9,189,273.53		9,189,273.53
雨污水分离改造项目	10,081,391.34		10,081,391.34	7,414,833.24		7,414,833.24
电液锤整修	13,102,816.38		13,102,816.38	12,837,740.58		12,837,740.58
年产 1 万吨高纯净钢技改项目	31,322,180.61		31,322,180.61			
其他工程	10,394,685.11		10,394,685.11	7,449,577.95		7,449,577.95
合计	170,743,326.85	3,897,537.69	166,845,789.16	131,230,733.68	3,897,537.69	127,333,195.99

## (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
狮山厂房建设	241,414,500	62,467,104.94				62,467,104.94	97.00%	97.00				募集资金、自有资金
卧式成型设备	2000000	17,230,426.69	59,725.43			17,290,152.12	86.45%	86.45				自有资金
连铸机及 40T 中频炉项目	2500000	14,641,776.75	930,350.30			15,572,127.05	83.82%	83.82				自有资金
20T 中频炉除尘风管	1200000	9,189,273.53	1,323,595.77			10,512,869.30	87.61%	87.61				自有资金
雨污水分离改造项目	1500000	7,414,833.24	2,666,558.10			10,081,391.34	67.21%	67.21				自有资金
年产 1 万吨高纯净钢技改项目	6500000		31,322,180.61			31,322,180.61	48.19%	48.19				自有资金
合计	378,414,500	110,943,415.15	36,302,410.21	0.00	0.00	147,245,825.36	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

报告期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

其他说明：

本期转入固定资产的在建工程金额为2,074,264.45元。

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	应用软件	知识产权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	194,351,949.41			3,351,612.26	1,635,088.87	199,338,650.54
2.本期增加 金额					1,733.77	1,733.77
(1) 购置					1,733.77	1,733.77
(2) 内部						

研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	194,351,949.41			3,351,612.26	1,636,822.64	199,340,384.31
二、累计摊销						
1.期初余额	32,704,368.27			2,454,659.14	601,962.83	35,760,990.24
2.本期增加金额	2,032,832.32			241,722.50	72,136.18	2,346,691.00
(1) 计提	2,032,832.32			241,722.50	72,136.18	2,346,691.00
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	34,737,200.59			2,696,381.64	674,099.01	38,107,681.24
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	159,614,748.82			655,230.62	962,723.63	161,232,703.07
2.期初账面价值	161,647,581.14			896,953.12	1,033,126.04	163,577,660.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

本期无未办妥产权证书的土地使用权情况。

## 27、开发支出

单位：元

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

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
中兴能源装备有 限公司	946,717,851.56					946,717,851.56
合计	946,717,851.56					946,717,851.56

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
中兴能源装备有 限公司	926,532,899.53					926,532,899.53
合计	926,532,899.53					926,532,899.53

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

公司已对上述企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组，并采用折现现金流

量模型对商誉进行减值测试。公司期末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组组合一致。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	188,702,159.85	28,493,616.31	200,973,656.10	30,145,998.41
未弥补亏损影响数	51,992,374.60	7,798,856.19	44,364,445.48	6,654,666.82
交易性金融工具、衍生金融工具的估值公允价值变动	828,200.00	124,230.00	593,000.00	88,950.00
未实现利润影响数	787,740.14	196,935.04	689,308.36	172,327.09
合计	242,310,474.59	36,613,637.54	246,620,409.94	37,061,942.32

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	161,285,354.71	24,192,803.20	168,833,026.60	25,324,953.99
合计	161,285,354.71	24,192,803.20	168,833,026.60	25,324,953.99

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
----	------------------	-------------------	------------------	-------------------



递延所得税资产		36,613,637.54		
递延所得税负债		24,192,803.20		

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	64,210,447.67	64,210,041.43
可抵扣亏损	63,232,307.27	59,475,683.63
合计	127,442,754.94	123,685,725.06

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	3,851,750.04	3,851,750.04	
2020 年	10,453,696.69	10,453,696.69	
2021 年	14,623,260.29	14,623,260.29	
2022 年	16,363,115.78	14,135,349.14	
2023 年	14,183,860.83	14,183,860.83	
2024 年	3,756,623.64		
合计	63,232,307.27	57,247,916.99	--

其他说明：

**31、其他非流动资产**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	1,823,771.59	985,221.11
预付专利款	845,629.80	811,213.64
预付软件款	216,000.00	216,000.00
五年定期存款利息	30,518.50	24,455.00
合计	2,915,919.89	2,036,889.75

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

短期借款分类的说明：

本公司按短期借款的借款条件对短期借款进行分类。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

报告期期末公司无已逾期未偿还的短期借款。

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,849,069.50	3,000,000.00
合计	12,849,069.50	3,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	177,551,762.46	198,566,265.92
工程设备款	21,105,000.02	22,828,547.59
其他	7,183,045.83	11,422,774.29
合计	205,839,808.31	232,817,587.80

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳中雅机电实业有限公司	11,521,623.45	背靠背式付款，未达到付款条件
北京汉威机电股份有限公司	9,572,242.85	背靠背式付款，未达到付款条件
北京绿创声学工程股份有限公司	8,444,120.69	背靠背式付款，未达到付款条件
合计	29,537,986.99	--

其他说明：

### 37、预收款项

是否已执行新收入准则

是  否

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	43,287,301.49	31,433,004.30
合计	43,287,301.49	31,433,004.30

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

**(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

本期末无账龄超过1年的重要预收款项。

**38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

**39、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,926,706.08	49,452,314.17	55,405,158.63	6,973,861.62
二、离职后福利-设定提存计划		4,478,506.97	4,478,506.97	
合计	12,926,706.08	53,930,821.14	59,883,665.60	6,973,861.62

**(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	12,926,706.08	40,174,273.39	46,236,437.42	6,864,542.05
2、职工福利费		3,374,910.28	3,374,910.28	
3、社会保险费		2,161,727.73	2,161,727.73	
其中：医疗保险费		1,798,993.45	1,798,993.45	
工伤保险费		140,757.80	140,757.80	
生育保险费		221,976.48	221,976.48	
4、住房公积金		2,902,232.30	2,902,232.30	

5、工会经费和职工教育经费		839,170.47	729,850.90	109,319.57
合计	12,926,706.08	49,452,314.17	55,405,158.63	6,973,861.62

### (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		4,318,260.43	4,318,260.43	
2、失业保险费		160,246.54	160,246.54	
合计		4,478,506.97	4,478,506.97	

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,786,319.69	7,804,733.08
企业所得税	1,467,543.46	13,763,581.68
个人所得税	73,023.59	109,571.64
城市维护建设税	6,430.03	245,217.38
教育费附加	2,755.73	105,093.16
地方教育附加	1,837.15	70,062.11
土地使用税	343,710.05	343,709.98
房产税	461,889.36	472,421.84
印花税	15,000.20	46,654.00
环境保护税	121,819.00	120,859.42
合计	6,280,328.26	23,081,904.29

其他说明：

—各种税费的税率参见附注六-税项。

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,373,917.96	4,981,650.93
合计	4,373,917.96	4,981,650.93

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款**

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	1,293,714.00	1,379,424.00
往来款	2,467,007.39	2,900,285.01
其他	613,196.57	701,941.92
合计	4,373,917.96	4,981,650.93

## 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
----	------	-----------

其他说明

本期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	120,844,550.00	104,559,550.00
合计	120,844,550.00	104,559,550.00

其他说明：

#### 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		28,200,000.00
质押、保证借款	7,900,000.00	23,900,000.00
合计	7,900,000.00	52,100,000.00

长期借款分类的说明：

本公司按长期借款的借款条件对长期借款进行分类。

其他说明，包括利率区间：

长期借款的利率区间：年利率4.750%。

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额

其他说明

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：



## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	358,869,500.15	325,403,893.46	
合计	358,869,500.15	325,403,893.46	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

期末确认预计负债的未决诉讼事项详见附注十四、2“或有事项”之说明。

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,343,668.25	3,689,102.17	4,580,237.15	11,452,533.27	政府划拨、奖励
合计	12,343,668.25	3,689,102.17	4,580,237.15	11,452,533.27	--

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
CPR1000 改 进型核电站 核级空气处 理设备自主 化项目生 产、试验设 备采购项目	1,845,978.50			300,590.52			1,545,387.98	与资产相关
EPR1000 先 进型压水堆 核电站核岛 通风空调关 键设备技术 研发项目	3,610,218.91			304,115.22			3,306,103.69	与资产相关
关于 863 计 划先进能源 技术领域核 安全研究主 题项目	283,605.02			26,398.98			257,206.04	与资产、收 益相关
2013 年度国 家重点新产 品计划立项 项目	300,000.00						300,000.00	与收益相关
2012 年南海 区环保产业 创新发展专 项项目	53,398.42			7,713.72			45,684.70	与资产、收 益相关
2013 年佛山 市创新型城 市建设科技 项目	110,769.17			4,330.50			106,438.67	与资产、收 益相关
U 型离心风 机标准研制 项目补助	13,296.18			1,307.28			11,988.90	与资产、收 益相关
2016 年省级 珠江西岸先 进装备制造	1,432,554.52			32,740.74			1,399,813.78	与资产相关

业发展资金								
2017 年省科技成果转化项目资金	2,500,000.00						2,500,000.00	与资产、收益相关
江苏省企业知识产权战略推进计划项目补助	126,000.00						126,000.00	与收益相关
更新设备淘汰老旧设备扶持	182,172.22			6,927.60			175,244.62	与资产相关
2018 年度佛山市技术标准战略基金项目（安全低泄漏隔离阀标准研制）	53,575.31			19,410.42			34,164.89	与资产、收益相关
2018 年江苏省“双创计划”双创团队	1,200,000.00						1,200,000.00	与收益相关
2018 年江苏省“双创计划”双创博士	150,000.00						150,000.00	与收益相关
东洲英才-个人补助	482,100.00			187,600.00			294,500.00	与收益相关
2017 年工业企业设备投入项目财政扶持		3,233,400.00		3,233,400.00				与收益相关
企业研发财政补助资金		170,100.00		170,100.00				与收益相关
2017 年佛山高新技术企业补助资金		155,000.00		155,000.00				与收益相关
其他		130,602.17		130,602.17				与收益相关
合计	12,343,668.25	3,689,102.17		4,580,237.15	-		11,452,533.27	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	497,510,271.00						497,510,271.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,101,509,120.95			2,101,509,120.95
其他资本公积	9,455,400.00			9,455,400.00
合计	2,110,964,520.95			2,110,964,520.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,537,549.55			58,537,549.55
合计	58,537,549.55			58,537,549.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-617,908,852.91	413,178,601.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-8,716,676.84	-1,031,087,454.82
期末未分配利润	-626,625,529.75	-617,908,852.91

调整期初未分配利润明细：

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

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	303,777,987.04	214,607,708.19	302,735,658.72	209,674,182.75
其他业务	831,893.94	385,540.10	7,031,151.76	5,594,311.12
合计	304,609,880.98	214,993,248.29	309,766,810.48	215,268,493.87

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,300,109.32	1,103,882.46
教育费附加	558,507.50	473,092.49
房产税	1,020,821.15	1,037,272.47
土地使用税	687,420.17	687,420.10
车船使用税	6,789.20	12,752.80
印花税	115,794.50	81,819.27
地方教育附加	370,142.02	315,395.00
环境保护税	243,486.43	241,661.91
合计	4,303,070.29	3,953,296.50

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	4,804,559.95	5,318,133.64
产品包装广告宣传费	390,340.02	542,102.99
工资	3,103,875.74	3,499,055.41
售后服务费	1,659,021.13	1,810,438.11

差旅费	4,752,651.34	3,295,971.90
投标费	687,337.28	1,658,488.01
其他支出	367,381.63	158,991.74
合计	15,765,167.09	16,283,181.80

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	9,635,214.02	10,949,909.61
业务招待费	888,895.72	1,288,327.42
办公费	331,718.06	1,120,005.62
福利费及社保等费用	6,096,760.68	5,942,727.70
差旅费	537,107.22	871,206.56
折旧费	13,268,229.42	13,005,365.38
会议费	1,226.42	1,886.79
汽车费用	18,702.02	83,865.11
无形资产摊销	2,346,691.00	2,339,879.21
中介服务费	2,022,084.14	3,933,348.76
律师费	3,620,011.68	
水电费	791,735.64	622,473.44
环境、职业健康费	103,838.80	282,994.54
职工教育经费及工会经费	838,570.47	122,696.93
董事会费	114,348.00	572,203.00
环保经费	1,945,373.36	
其他费用	5,033,043.31	5,278,591.01
合计	47,593,549.96	46,415,481.08

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	2,577,300.67	7,930,089.16
人员人工	2,666,649.72	4,924,190.07

折旧与摊销	2,606,195.72	5,459,118.22
其他费用	31,695.02	3,949,039.81
合计	7,881,841.13	22,262,437.26

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,967,089.93	8,612,933.67
减：利息收入	482,806.28	501,766.50
汇兑损益	-23,321.16	50,294.88
手续费	341,637.54	578,175.88
现金折扣	369,325.83	62,059.30
合计	4,171,925.86	8,801,697.23

其他说明：

## 67、其他收益

(1) 其他收益明细如下：

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,580,237.15	1,900,653.54
合计	4,580,237.15	1,900,653.54

(2) 报告期内计入其他收益的政府补助明细如下：

政府补贴种类	2019年1-6月	2018年1-6月	与资产相关/与收益相关
CPR1000改进型核电站核级空气处理设备自主化项目生产、试验设备采购项目	300,590.52	300,590.82	与资产相关
EPR1000先进型压水堆核电站核岛通风空调关键设备技术研发项目	304,115.22	307,340.75	与资产相关
关于863计划先进能源技术领域核安全研究主题项目	26,398.98	26,398.98	与资产、收益相关
2012年南海区环保产业创新发展专项项目	7,713.72	7,713.72	与资产、收益相关
2013年佛山市创新型城市建设科技项目	4,330.50	4,330.50	与资产、收益相关
U型离心风机标准研制项目补助	1,307.28	111,878.40	与资产、收益相关



政 府 补 贴 种 类	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月	与资产相关/与收益相关
2016 年省级珠江西岸先进装备制造业发展资金	32,740.74	16,249.98	与收益相关
2017 年市经济科技发展专项资金		500,000.00	与收益相关
2017 年企业研发省级财政补助资金		313,700.00	与收益相关
2017 年上半年降低企业用电气成本项目奖补资金		84,870.00	与收益相关
更新设备淘汰老旧设备扶持	6,927.60		与资产相关
2018 年度佛山市技术标准战略资金项目（安全低泄漏隔离阀标准研制）	19,410.42		与资产、收益相关
东洲英才-个人补助	187,600.00		与收益相关
企业研发财政补助资金	170,100.00		与收益相关
2017 年佛山高新技术企业补助资金	155,000.00		与收益相关
2017 年工业企业设备投入项目财政扶持	3,233,400.00		与收益相关
其他	130,602.17	227,580.39	与收益相关
合计	4,580,237.15	1,900,653.54	

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,450,594.32	-218,527.91
合计	1,450,594.32	-218,527.91

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-235,200.00	-444,700.00
合计	-235,200.00	-444,700.00

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

**72、资产减值损失**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	11,012,274.45	-19,393,653.03
合计	11,012,274.45	-19,393,653.03

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	3,333.61	0.00	3,333.61
业绩补偿	473,183.70	1,048,080.90	473,183.70
其他	829,086.68	38,378.83	829,086.68
合计	1,305,603.99	1,086,459.73	1,305,603.99

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
其他						3,333.61		与收益相关
合计						3,333.61		

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		6,000.00	
预计诉讼赔款	33,465,606.69		33,465,606.69
其他支出	226,374.97	37,544.99	226,374.97
非流动资产报废损失合计		281,990.40	
其中：固定资产报废损失		281,990.40	
无形资产报废损失			
合计	33,691,981.66	325,535.39	33,691,981.66

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,201,610.90	5,695,926.61
递延所得税费用	-683,846.01	-7,179,667.83
合计	4,517,764.89	-1,483,741.22

## (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	-5,677,393.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	-851,609.01
子公司适用不同税率的影响	-364,867.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,815,252.48
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	918,939.39
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	50.00
所得税费用	4,517,764.89

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金	8,044,094.00	9,830,281.68
利息收入	305,096.74	249,247.84
政府补助及奖励款	3,725,833.61	1,100,741.84
往来	2,365,616.91	12,813,888.04
银行代扣款项	7,839,479.50	
使用受限的资金	2,973,833.89	
其他	177,727.58	141,510.46
合计	25,431,682.23	24,135,669.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	7,081,085.69	8,756,301.93
管理费用	20,449,861.93	17,570,550.07
财务费用	342,018.82	560,544.75
支付投标保证金	8,689,547.00	13,654,709.12
捐赠支出		6,000.00
往来款	4,190,507.66	36,222,485.72
银行代扣款项	48,467.04	
使用受限的资金	2,246,373.64	
合计	43,047,861.78	76,770,591.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业绩补偿款	473,183.70	1,048,080.90
合计	473,183.70	1,048,080.90

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据和保函保证金	6,957,433.61	3,843,174.62
合计	6,957,433.61	3,843,174.62

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据和保函保证金	0.00	11,441,656.94
合计		11,441,656.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (7) 公司销售商品收到的银行汇票背书转让的金额

单位：元

项目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
票据背书	162,300,142.48	183,288,362.54
合计	162,300,142.48	183,288,362.54

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-10,195,158.28	-19,129,339.10
加：资产减值准备	-11,012,274.45	19,393,653.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,196,340.15	38,970,653.34
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,346,691.00	2,339,879.21
长期待摊费用摊销		239,901.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	0.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		281,990.40
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	235,200.00	444,700.00
财务费用（收益以“-”号填列）	3,943,768.77	8,663,228.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,450,594.32	218,527.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	448,304.78	-6,026,288.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,153,379.07	-1,153,379.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	-54,391,385.62	-151,161,670.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	157,499,463.38	163,073,655.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-33,357,426.58	-50,823,677.39
其他		
经营活动产生的现金流量净额	91,109,549.76	5,331,835.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	82,005,337.78	35,855,150.54

减：现金的期初余额	47,861,698.42	105,322,000.33
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	34,143,639.36	-69,466,849.79

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	82,005,337.78	47,861,698.42
其中：库存现金	176,133.99	192,100.52
可随时用于支付的银行存款	81,829,203.79	47,669,597.90
三、期末现金及现金等价物余额	82,005,337.78	47,861,698.42

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	51,519,201.73	应付票据、保函保证金
应收票据	12,874,069.50	质押
固定资产	175,551,070.25	因未决诉讼被司法冻结
无形资产	93,300,703.18	因未决诉讼被司法冻结
货币资金	24,337,013.18	因未决诉讼被司法冻结
固定资产	54,576,051.87	质押
应收账款	240,633,578.77	质押
合计	652,791,688.48	--

其他说明：

公司持有子公司中兴能源装备有限公司100%股权已质押给中国工商银行佛山南海支行，用于长期借款。

## 82、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	14,522.64
其中：美元	2,010.64	6.8747	13,822.55
欧元	89.56	7.8170	700.09
港币			
应收账款	--	--	5,275,747.69
其中：美元	767,414.97	6.8747	5,275,747.69
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			2,338,970.58



其中：瑞士法郎	332,296.78	7.0388	2,338,970.58
---------	------------	--------	--------------

其他说明：

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

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

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

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

### 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本
------

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
南方增材科技有限公司	佛山市南海区	佛山市南海区狮山镇小塘城区三环西路 31 号 F 车间	专用设备研发、销售	51.00%		设立
中兴能源装备有限公司	江苏省海门市	江苏省海门市三厂中华东路 899 号	专用设备制造、销售	100.00%		非同一控制下收购合并
广东南风投资有限公司	佛山市南海区	佛山市南海区狮山镇小塘三环西路（狮南段）31 号（办	投资	100.00%		设立

		公楼二楼 2B01 室)				
佛山市南方风机设备有限公司	佛山市南海区	佛山市南海区小塘三环西路(狮南段)31号(办公楼 2A03 室)	专用设备研发、销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

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

其他说明:

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,884,652.33	1,747,545.46

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	137,106.87	-100,722.10
--综合收益总额	137,106.87	-100,722.10
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	16,750,440.66	15,621,630.51
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,128,810.15	-117,805.81
--综合收益总额	1,128,810.15	-117,805.81

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

公司在报告期内不存在重要的共同经营。

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

公司在报告期内不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收票据及应收账款、其他流动资产、短期借款、应付票据及应付账款、一年内到期的非流动负债、长期借款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### 1、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。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

#### 2、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，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

##### （1）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。公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

##### （2）外汇风险

外汇风险，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。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

##### （3）其他价格风险

无。

#### 3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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。公司各项金融负债预计1年内到期。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(2) 权益工具投资	783,989.98			783,989.98
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司所持有的山推工程机械股份有限公司、棕榈生态城镇发展股份有限公司、山东龙泉管道工程股份有限公司的公允价值系通过深圳证券交易所系统查询所得。

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

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

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

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

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

本企业最终控制方是。

其他说明：



## 本公司实际控制人情况

股东名称	与本公司关系	持股份数	持股比例	表决权比例
杨泽文	股东	52,133,332	10.48%	10.48%
杨子善	股东	62,992,592	12.66%	12.66%
杨子江	股东	53,655,765	10.78%	10.78%

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九 1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
佛山市南方丽特克能净科技有限公司	本公司之合营企业
海门中石油昆仑燃气有限公司	本公司之子公司的联营企业
天津钢研广亨特种装备股份有限公司	本公司之子公司的联营企业
新疆丝路联众新能源有限公司	本公司之子公司的联营企业

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州暨南投资有限公司	本公司原董事长杨子善曾担任其董事；公司董事王达荣担任其监事
西安宝德自动化股份有限公司	本公司原董事长杨子善曾担任其董事
云创金属股份有限公司	持股 5% 以上股东仇云龙控制的企业
上海云久投资有限公司	持股 5% 以上股东仇云龙控制的企业
南通云创投资有限公司	持股 5% 以上股东仇云龙控制的企业
南通中兴多元复合钢管有限公司	持股 5% 以上股东仇云龙配偶控制的企业
佛山市南海区友来达投资有限公司	实际控制人杨泽文控制的企业
孙振平	持股 5% 以上股东的一致行动人
谭汉强	董事长
姜志军	董事
柳子平	董事
王达荣	董事

任刚	董事、副总经理
姚作为	独立董事
谢军	独立董事
胡志勇	独立董事
刘基照	监事会主席
李海生	监事
刘怀耀	职工监事
刘静	副总经理
柴新普	副总经理
王娜	董秘
仇云龙	持股 5% 以上股东，曾担任公司总经理
常南	曾担任公司副董事长
崔兴华	曾担任公司董事
周晖	曾担任公司董事、副总经理

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
佛山市南方丽特克能净科技有限公司	销售商品	2,298,661.44			732,780.55
海门中石油昆仑燃气有限公司	采购商品				2,703,534.66
南通中兴多元复合钢管有限公司	采购商品				65,250.40

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

报告期内无关联托管或承包的关联交易。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
佛山市南方丽特克能净科技有限公司	厂房	24,770.64	31,172.73

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杨子善	360,000,000.00	2017年09月06日	至债务履行期限届满之日起两年	否
杨子善	100,000,000.00	2017年03月20日	至债务履行期限届满之日起两年	否
杨子善、杨子江	200,000,000.00	2015年09月21日	至债务履行期限届满之日起两年	否
杨子善、杨子江	270,000,000.00	2014年01月01日	至债务履行期限届满之日起两年	否
杨子善、麦丽筠、杨子	385,000,000.00	2007年07月25日	至债务履行期限届满之	否

江、苏少冰			日起两年	
-------	--	--	------	--

关联担保情况说明

本公司作为担保方：无。

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,550,000.00	2,820,000.00

### (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	佛山市南方丽特克能净科技有限公司	1,548,538.50		111,857.82	

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南通中兴多元复合钢管有限公司	206,764.43	250,099.43

应付账款	云创金属股份有限公司	730,000.00	730,000.00
其他应付款	佛山市南方丽特克能净科技有限公司	31,948.81	16,655.57

## 7、关联方承诺

详见附注十四、1。

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

本报告期内无股份支付事项。

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 根据南风股份与仇云龙、陈卫平、孙振平、姜志军、朱卫飞、茅洪中、王亚芳、江辙、张卫星、朱秀仁、朱卫红、樊岳生、施永生、倪凤芳、朱洪生、杨新雅、陆茂康、蔡建昌、陈娟签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》及其补充协议、《业绩补偿协议》及其补充协议，中兴能源装备有限公司（以下简称“中兴装备”）100%股权对应实现的2014-2018年累计净利润为65,297.13万元，少于业绩承诺金额，应当按照承诺由中兴装备原股东以股份补偿。公司已于2019年8月13日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

(2) 截至2019年6月30日止，公司未结清保函共计1.36亿元。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 南风股份原董事长兼总经理杨子善等存在向多家非银行金融机构及个人(以下简称“债权人”)进行融资的行为。杨子善在未经过南风股份正常内部审批流程的情况下,以南风股份的名义与债权人签订了担保/借款协议,由南风股份对相关的融资行为承担连带保证责任。后因杨子善失联,导致部分融资款项无法按时偿还。2018年5月开始,南风股份陆续接到相关法院/仲裁机构起诉的通知,相关债权人要求南风股份还款以及对杨子善等所欠款项承担连带保证责任。南风股份已将其作为预计负债计入2018年度及本期的财务报表。

(2) 2018年6月28日,南风股份收到中国证券监督管理委员会下达的《调查通知书》(编号:沪调查通字2018-2-026号),因公司涉嫌信息披露违法违规,根据《中华人民共和国证券法》的有关规定,中国证监会决定对公司立案调查,目前该立案调查尚未有最终结论。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位: 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位: 元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

**(2) 未来适用法**

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

**2、债务重组****3、资产置换****(1) 非货币性资产交换**

无

**(2) 其他资产置换**

无

**4、年金计划**

无

**5、终止经营**

单位：元

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

其他说明

无

**6、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- 分部1: 通风与空气处理系统业务。
- 分部2: 特种材料和管件装备业务。
- 分部3: 投资、咨询业务

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部 1	分部 2	分部 3	分部间抵销	合计
主营业务收入	97,999,182.98	208,371,362.76		-2,592,558.70	303,777,987.04
主营业务成本	71,171,167.60	145,745,990.21		-2,309,449.62	214,607,708.19
利润总额	-32,432,400.00	27,496,236.95	-642,798.56	-98,431.78	-5,677,393.39
资产总额	2,890,541,420.34	1,855,645,137.62	12,887,255.83	-1,949,505,969.67	2,809,567,844.12
负债总额	756,913,648.41	144,021,320.47	4,671.14	-122,268,769.46	778,670,870.56

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

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 2019年1月，公司控股股东暨实际控制人杨泽文先生、杨子江先生、持股5%以上股东仇云龙先生三人就其所持公司股票的表决权委托等事项与广东南海控股投资有限公司签署了《合作框架协议》。自上述框架协议签署后，各方就相关事项积极沟通和协商，并进行了深入细致的分析论证。2019年7月，根据实际情况，上述各方经慎重考虑并协商一致，签署了《合作框架协议之终止协议》。《合作框架协议》仅为各方合作意愿的意向性约定，终止该框架协议不会对公司生产经营产生重大影响，也不会影响公司未来的发展战略，不存在损害公司及股东利益的情形。上述各方不排除后续通过其他方式继续合作的可能性。具体内容详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的公告。

(2) 2019年3月，公司全资子公司中兴装备收到中华人民共和国生态环境部《核安全行政处罚决定书》（环法[2019]20号）：因中兴装备在核级管道制造过程中存在未按标准和程序进行尺寸检查、编造尺寸检查记录和报告等问题，即未按标准进行民用核安全设备制造活动。国家核安全局根据《民用核安全设备监督管理条例》第四十八条规定，责令中兴装备停止违法行为，限于2019年3月31日前改正，并处二十万元罚款；同时，要求中兴装备于限期改正期满后10日内将改正情况书面报告国家核安全局。

中兴装备接受上述行政处罚，并已按照处罚决定要求积极切实地进行了整改。目前中兴装备生产经营正常。本次行政处罚不触及重大违法强制退市情形，亦不会对公司生产经营造成重大影响。

(3) 公司全资子公司中兴装备因涉嫌环境污染罪被如皋市人民检察院提起公诉，对此，如皋市人民法院于2019年8月作出一审判决，判决中兴装备犯污染环境罪，判处有期徒刑人民币三百万元，并没收追缴中兴装备违法所得八十三万零五百七十一元。具体内容详见公司于2018年10月31日、2019年8月22日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的公司公告。

中兴装备服从上述判决，并正根据政府委托的江苏省环科院编制的《环境综合整治方案》的要求，分步对厂区的环境整治工作展开施工。截止目前，中兴装备生产经营正常。本次诉讼判决涉及的金额占公司最近一期经审计的资产、利润的比例



小，对当期损益影响也较小，上述判决不触及重大违法强制退市情形，亦不会对公司生产经营造成重大影响。

公司及子公司将引以为戒，严格遵守国家环境保护法律法规，全面落实企业环保主体责任，杜绝违规事项的再次发生，并就本次事件向广大投资者致以诚挚的歉意。

## 8、其他

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	63,112,005.42	16.76%	63,112,005.42	100.00%		64,134,525.83	15.88%	64,134,525.83	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	61,491,000.00	16.33%	61,491,000.00	100.00%		61,491,000.00	15.23%	61,491,000.00	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,621,005.42	0.43%	1,621,005.42	100.00%		2,643,525.83	0.65%	2,643,525.83	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	313,384,671.40	83.24%	77,890,826.05	24.85%	235,493,845.35	339,569,703.71	84.11%	88,697,201.37	26.12%	250,872,502.34
其中：										
其中：账龄分析组合	312,502,070.02	83.00%	77,890,826.05	24.92%	234,611,243.97	338,870,115.82	83.94%	88,697,201.37	26.17%	250,172,914.45
内部往来组合	882,601.38	0.23%			882,601.38	699,587.89	0.17%			699,587.89
合计	376,496,676.82	99.57%	141,002,831.47	37.45%	235,493,845.35	403,704,229.54	100.00%	152,831,727.20	37.86%	250,872,502.34

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

武汉祺昌能源有限公司	51,655,000.00	51,655,000.00	100.00%	预计不可收回
内蒙古汇全环保动力有限公司	9,836,000.00	9,836,000.00	100.00%	预计不可收回
合计	61,491,000.00	61,491,000.00	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期以内 (1-180 天)	63,175,586.95		
信用期-1 年内 (181 天-1 年)	25,086,879.04	1,254,343.95	5.00%
1-2 年	72,332,232.40	7,233,223.24	10.00%
2-3 年	72,470,547.07	21,741,164.12	30.00%
3 年以上	79,436,824.56	47,662,094.74	60.00%
合计	312,502,070.02	77,890,826.05	--

确定该组合依据的说明:

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

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	89,145,067.37
信用期以内 (1-180 天)	64,058,188.33
信用期-1 年内 (181 天-1 年)	25,086,879.04
1 至 2 年	72,780,232.40
2 至 3 年	72,524,173.07
3 年以上	142,047,203.98
3 至 4 年	41,675,327.61
4 至 5 年	11,506,081.07
5 年以上	88,865,795.30
合计	376,496,676.82

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	152,831,727.20		10,569,865.97	1,259,029.76	141,002,831.47
合计	152,831,727.20		10,569,865.97	1,259,029.76	141,002,831.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

本期转回坏账准备金额10,569,865.97元；本期无收回坏帐准备。

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款	1,259,029.76
合计	1,259,029.76

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款1,259,029.76元。

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为255,782,905.24元，占应收账款期末余额合计数的比例为67.94%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额112,989,472.90元。

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,729,519.43	30,815,515.74

合计	35,729,519.43	30,815,515.74
----	---------------	---------------

**(1) 应收利息**

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

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

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

**(2) 应收股利**

## 1) 应收股利分类

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款**

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	769,858.00	-
质保金、押金	589,060.00	696,580.00
银行代扣款项	1,459,238.54	1,459,238.54
关联方往来	32,656,252.88	28,430,421.76
其他	665,612.00	625,864.83

合计	36,140,021.42	31,212,105.13
----	---------------	---------------

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	29,415,101.09
1 至 2 年	6,114,187.84
2 至 3 年	119,170.24
3 年以上	491,562.25
3 至 4 年	33,168.46
4 至 5 年	76,926.85
5 年以上	381,466.94
合计	36,140,021.42

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
坏账准备	396,589.39	13,912.60		410,501.99
合计	396,589.39	13,912.60		410,501.99

本期计提坏账准备金额 13,912.60 元；本期无收回或转回坏账准备。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

报告期内无需要核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
佛山市南方风机设备有限公司	关联方往来款	23,386,450.00	1 年以内	64.71%	
南方增材科技有限公司	关联方往来款	9,269,802.88	2 年以内	25.65%	
中信授信来账暂存户	银行代扣款项	1,459,238.54	2 年以内	4.04%	
佛山市南海区房产建筑工程有限公司	其他	277,782.84	1 年以上	0.77%	134,991.46
佛山市南海燃气发展有限公司	质保金、押金	270,000.00	3 年以上	0.75%	162,000.00
合计	--	34,663,274.26	--	95.92%	296,991.46

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,147,568,612.10	300,934,200.00	1,846,634,412.10	2,144,368,612.10	300,934,200.00	1,843,434,412.10
对联营、合营企业投资	1,884,652.33		1,884,652.33	1,747,545.46		1,747,545.46
合计	2,149,453,264.43	300,934,200.00	1,848,519,064.43	2,146,116,157.56	300,934,200.00	1,845,181,957.56

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南方增材科技有限公司	34,368,612.10	3,200,000.00				37,568,612.10	
中兴能源装备有限公司	1,719,065,800.00					1,719,065,800.00	300,934,200.00
广东南风投资有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
佛山市南方风机设备有限公司							
合计	1,843,434,412.10	3,200,000.00				1,846,634,412.10	300,934,200.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
佛山市南方丽特克能净科技有限公司	1,747,545.46			137,106.87							1,884,652.33	
小计	1,747,545.46			137,106.87							1,884,652.33	
二、联营企业												
合计	1,747,545.46			137,106.87							1,884,652.33	

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	95,630,884.95	68,871,347.21	120,361,010.53	98,948,351.73
其他业务	1,137,727.17	965,773.85	1,215,638.14	965,773.85
合计	96,768,612.12	69,837,121.06	121,576,648.67	99,914,125.58

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	137,106.87	-100,722.10
合计	137,106.87	-100,722.10

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	4,583,570.76	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-33,465,606.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-235,200.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,075,895.41	
减：所得税影响额	709,460.89	



少数股东权益影响额	13,257.83	
合计	-28,764,059.24	--

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	-0.43%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.98%	0.04	0.04

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 4、其他

## 第十一节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的2019年半年度报告文本原件。
  - 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。
  - 三、其他相关资料
- 以上备查文件的备置地点：董事会办公室