



2019 年半年度报告

2019-045

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

公司负责人李新威董事长、主管会计工作负责人陈玉辉董事总经理、戴锡机财务总监及会计机构负责人(会计主管人员)王毅副经理（主持财务管理部工作）声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均参与了审议本半年度报告的董事会会议表决。

本半年度报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

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。

本半年度报告分别以中、英文编制，在对两种文本的理解上发生歧义时，以中文文本为准。请投资者认真阅读本半年度报告全文。

目录

第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项.....	17
第六节 股份变动及股东情况	27
第七节 优先股相关情况	30
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	31
第九节 公司债相关情况	32
第十节 财务报告.....	33
第十一节 备查文件目录	34

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、深南电、上市公司	指	深圳南山热电股份有限公司
深圳市国资委	指	深圳市人民政府国有资产监督管理委员会
远致投资	指	深圳市远致投资有限公司
深能集团	指	深圳市能源集团有限公司
深能燃控	指	深圳能源燃气投资控股有限公司
燃料分公司	指	深圳能源集团股份有限公司燃料分公司
南山热电厂	指	深圳南山热电股份有限公司南山热电厂
新电力公司	指	深圳新电力实业有限公司
深南电东莞公司	指	深南电（东莞）唯美电力有限公司
东莞高埗电厂	指	深南电（东莞）唯美电力有限公司东莞高埗电厂
深南电中山公司	指	深南电（中山）电力有限公司
中山南朗电厂	指	深南电（中山）电力有限公司中山南朗电厂
深南电工程公司	指	深圳深南电燃机工程技术有限公司
深南电环保公司	指	深圳深南电环保有限公司
协孚公司	指	深圳协孚能源有限公司
兴德盛公司	指	香港兴德盛有限公司
新加坡公司	指	深南能源（新加坡）有限公司
公司《章程》	指	深圳南山热电股份有限公司章程
元、万元、亿元	指	除了特别描述的货币单位外,其余的货币单位为人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	深南电 A、深南电 B	股票代码	000037、200037
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳南山热电股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	深南电		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Nanshan Power Co., Ltd.		
公司的法定代表人	李新威董事长		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张杰	
联系地址	广东省深圳市南山区华侨城汉唐大厦 16、17 楼	
电话	0755-26003611	
传真	0755-26003684	
电子信箱	investor@nspower.com.cn	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

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 年年度报告。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	408,124,616.38	1,079,760,214.80	-62.20%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-25,283,190.82	30,012,095.22	-184.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-28,106,510.82	28,904,372.78	-197.24%
经营活动产生的现金流量净额（元）	56,217,376.89	52,590,634.28	6.90%
基本每股收益（元/股）	-0.04	0.05	-180.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.04	0.05	-180.00%
加权平均净资产收益率	-1.43%	1.46%	-2.89%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,414,007,712.04	3,307,148,289.92	3.23%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,952,588,660.69	1,977,871,851.51	-1.28%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-417,926.32	固定资产处置损失
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）	3,208,943.45	分摊与资产相关的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	57,041.53	

减：所得税影响额	58,568.53	
少数股东权益影响额（税后）	-33,829.87	
合计	2,823,320.00	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主营业务为生产经营供电供热、从事发电厂（站）的相关技术咨询和技术服务。公司拥有3家全资或控股燃机发电厂，现有7套9E型燃气—蒸汽联合循环发电机组，总装机容量126万千瓦（其中：南山热电厂3×18万千瓦、中山南朗电厂2×18万千瓦、东莞高埗电厂2×18万千瓦）。三家燃机发电厂均位于珠江三角洲的电力负荷中心区，是所在区域的主力调峰电源。报告期内，公司主要从事燃气—蒸汽联合循环发电业务，下属的南山热电厂、中山南朗电厂和东莞高埗电厂均处于正常生产、运营状态。在当前的上网电价政策环境及天然气价格水平下，公司燃机发电业务举步维艰。因此，在狠抓安全管理的基础上，公司积极应对市场环境的变化，按照效益优先原则实施经济运行管理，积极拓宽电力市场化交易渠道，尽最大努力减少亏损。上半年，公司完成结算电量11.72亿千瓦时，其中，下属发电厂完成实际上网电量4.20亿千瓦时，同比减少73.58%；合同电量转让7.40亿千瓦时，同比增加53.21%。

报告期内，公司在努力做好电力主营业务经营管理的同时，亦下大力气狠抓相关业务的经营与拓展，下属深南电工程公司在继续落实燃机电站建设工程的技术咨询和技术服务业务的同时，积极开展优置移投的相关工作；深南电环保公司利用燃机发电的余热从事污水处理厂湿污泥的干化处理业务，实现污泥的减量化、无害化处理和资源的综合利用。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	无
货币资金	主要是银行贷款增加
存货	主要是备品备件增加

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

近年来，受宏观经济形势和燃机行业共性问题的影响，公司主营业务面临着日益加大的困难和挑战。但二十多年经营与发展所形成的基本核心竞争力以及近两年多时间公司采取的经营管理创新之举，为公司持续生存及谋求转型发展奠定了必要的基础。（公司核心竞争力分析详见2018年年度报告）

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年,我国宏观经济总体平稳、稳中有进,但下行压力有所加大。广东省经济运行亦继续平稳,工业经济主要先行指标总体好于去年同期水平。根据相关部门的统计与分析,1~6月份,全省全社会用电量3,027.50亿千瓦时,同比增长3.31%,电力需求继续增长,但增速放缓。

报告期内,公司电力主营业务的经营形势更加严峻,在高企的天然气价格和下调的上网电价的双重压力下,公司继续坚持以“1+5”战略路线图为引领,通过科学决策、积极谋划、高效落实,采取了一系列行之有效的举措全力应对外部形势的变化,最大程度地实现了减亏争盈:一是电力业务面向市场,科学决策创造效益。面对电力交易市场化程度的加剧,公司积极应对并顺势而为,将业务重心迅速由电力生产转移至电力市场交易,并周密制订电力营销交易策略,在现有条件下实现了更多的经济效益;二是拓宽气源采购渠道,努力降低燃料采购成本。通过加强与供应商的沟通、积极拓宽气源采购渠道等方式,在保障天然气供应的同时,增强市场议价能力、控制燃料采购成本;三是加速业财融合,提升经济效益。紧跟外部形势变化,动态进行科学的财务分析与测算,强化财务对公司各项经营活动的指导作用。同时加强系统内资金统筹管理,采取有效措施降低资金成本;四是跟踪政府有关前海土地的政策动态和相关工作进展,研究相应的工作策略,尽最大努力保障公司及股东的合法权益;五是进一步提升公司规范化运作及治理水平,结合公司实际情况对相关基本制度进行修订和完善,并根据中国证监会对《上市公司章程指引》的修订相应修订了公司《章程》的部分条款;六是不断加强党建工作,严格执行“三重一大”的决策制度,并按照组织规定,公司党总支升格为党委,标志着公司党建工作迈上了新台阶。

报告期内,公司实现营业收入40,812.46万元,实现归属母公司净利润-2,528.32万元,基本每股收益-0.04元。

二、主营业务分析

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	408,124,616.38	1,079,760,214.80	-62.20%	主要是发电业务收入减少
营业成本	382,997,137.69	969,695,053.03	-60.50%	主要是发电业务成本减少
销售费用	2,566,269.52	1,650,238.04	55.51%	主要是干化污泥处置费增加
管理费用	44,931,864.50	46,681,650.04	-3.75%	主要是通过控制支出降低费用
财务费用	10,639,267.42	22,294,285.93	-52.28%	主要是贷款利率下降
所得税费用	1,157,865.76	8,092,879.62	-85.69%	应纳税所得额减少
研发投入	0.00	0.00		
经营活动产生的现金流量净额	56,217,376.89	52,590,634.28	6.90%	主要是收到其他与经营有关的现金增加

投资活动产生的现金流量净额	-20,841,164.69	-55,487,860.52	-62.44%	主要是购置固定资产支出减少
筹资活动产生的现金流量净额	79,547,879.58	354,946,385.41	-77.59%	主要是银行贷款净流入减少
现金及现金等价物净增加额	114,927,228.73	352,124,110.16	-67.36%	主要是筹资活动产生的现金流量净额减少

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。

主营业务构成情况

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
能源行业	347,598,428.46	342,690,376.68	1.41%	-66.22%	-63.47%	-7.44%
工程劳务	25,197,504.31	16,331,191.12	35.19%	34.74%	35.22%	-0.23%
污泥干化	34,487,375.32	23,877,501.09	30.76%	14.27%	28.68%	-7.76%
分产品						
电力销售	347,598,428.46	342,690,376.68	1.41%	-66.22%	-63.47%	-7.44%
工程劳务	25,197,504.31	16,331,191.12	35.19%	34.74%	35.22%	-0.23%
污泥干化	34,487,375.32	23,877,501.09	30.76%	14.27%	28.68%	-7.76%
分地区						
深圳	230,913,108.24	213,829,919.19	7.40%	-60.85%	-59.09%	-3.97%
中山	66,182,545.11	58,766,456.60	11.21%	-72.32%	-72.61%	0.95%
东莞	110,187,654.74	110,302,693.10	-0.10%	-55.79%	-52.34%	-7.24%

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	-677,552.37	2.12%	按权益法核算的长期股权投资收益	是
公允价值变动损益	-	0.00%		
资产减值	-	0.00%		
营业外收入	103,166.50	-0.32%	处置废旧物资收入	否
营业外支出	46,124.97	-0.14%	固定资产报废损失	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：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	1,033,453,294.31	30.27%	774,980,279.97	23.74%	6.53%	银行贷款增加
应收账款	161,302,717.77	4.72%	277,917,141.93	8.51%	-3.79%	应收电费减少
存货	124,479,548.95	3.65%	69,716,098.15	2.14%	1.51%	备品备件增加
投资性房地产	2,499,395.80	0.07%	2,704,371.51	0.08%	-0.01%	累计折旧增加
长期股权投资	15,371,492.58	0.45%	17,177,769.09	0.53%	-0.08%	权益法下确认的投资损失增加
固定资产	1,410,660,332.99	41.32%	1,414,281,661.43	43.32%	-2.00%	技改增加固定资产
在建工程	67,646,496.22	1.98%	68,499,522.92	2.10%	-0.12%	
短期借款	1,100,000,000.00	32.22%	911,500,000.00	27.92%	4.30%	银行贷款增加
长期借款	21,940,000.00	0.64%	25,940,000.00	0.79%	-0.15%	归还银行长期借款

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳新电力实业有限公司	子公司	余热利用的技术开发（不含限制项目）；余热利用发电。增加：燃机发电。	11,385 万元	200,479,207.65	156,285,849.09	43,987,952.91	-1,598,164.59	-1,598,164.59
深圳深南电环保有限公司	子公司	污泥干化	7,900 万元	144,283,416.77	117,017,180.38	34,515,510.81	7,521,873.68	5,754,905.62
深圳深南电燃机工程技术有限公司	子公司	从事燃气--蒸汽联合循环发电厂（站）建设工程的	1,000 万元	56,868,270.24	32,709,205.57	25,197,504.31	6,547,211.92	4,910,167.68

		技术咨询服 务,承接燃气 --蒸汽联合循 环发电厂 (站)运行设 备维护和检 修。货物与技 术进出口(不 含分销和国 家专营专卖 商品)。						
深圳协孚能 源有限公司	子公司	燃料油的自 营或代理进 口业务;柴油、 润滑油、液化 石油气、天然 气、压缩气体 及液化气体、 化工产品(不 含化学危险 品)的贸易(不 含生产、储 存、运输);液 化石油气、天 然气的相关 配套设施投 资、建设以及 技术支持;货 物及技术进 出口业务、国 内贸易(不含 专营、专控、 专卖商品);租 赁业务。许 可经营项目: 燃料油仓储 业务(成品油 除外);普通货 运,货物专用 运输(集装箱), 货物专用运 输(罐式)。	5,330 万元	126,129,193.89	96,624,539.4 0	532,190.46	-1,813,604.3 3	-1,810,104.33
深南电(中 山)电力有限	子公司	燃机发电、余 热发电、供电	74,680 万元	618,967,592.63	-106,982,115	66,364,051.7	-11,977,240.	-11,987,240.0

公司		和供热（不包括供热管网）、码头、油库（不含成品油、不含危险化学品、不含易燃易爆品）租赁。			.53	4	04	4
深南电（东莞）唯美电力有限公司	子公司	天然气发电站的建设、经营。	3,504 万美元	578,244,817.83	83,445,358.46	110,328,414.74	-15,008,905.37	-14,946,042.16
深南能源（新加坡）有限公司	子公司	经营油品贸易、燃气轮机备品备件代理。	90 万元美元	150,050,704.85	147,385,826.52		-1,937.01	-1,937.01
江西核电有限公司	参股公司	核电项目的开发、建设营运及管理；生产电力及相关产品；对外贸易经营（实行国营贸易管理货物的进出口业务除外）；（以上项目国家有专项许可的除外）。	119,327 万元	3,827,070,322.62	1,202,824,770.83	7,895,454.77	2,618,698.16	2,618,698.16

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

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、安全生产方面：公司下属发电厂的发电设备均出现不同程度的老化现象，故障隐患和安全风险逐年增加，对设备管理和检修投入提出了更高的要求，加之公司员工年龄结构老化问题也日益显现，使公司的安全管理面临着较大的挑战。公司将通过加强设备定检维护工作、加强员工的安全教育和培训、强化全员安全生产责任制、严格执行安全管理制度等措施，结合考核与奖惩，提升各级人员的安全意识和责任意识，确保生产安全。

2、电力营销方面：2019年，南山热电厂被纳入市场化发电侧主体，自此，公司下属三家电厂全部进入了电力市场交易，公司由过去的计划发电为主转变为市场营销为主的电力生产模式。虽然公司上半年积极开展电力营销工作，通过合同电量转让获得了一定的收益，但是，由于基数电量计划及实发电量规模大幅下降、燃料价格持续高位运行，公司的生产经营面临巨大的压力。随着省内电力交易工作的不断深入，下半年的电量转让交易难度和通过电力营销缓解主营业务经营压力的难度均将进一步加大；同时，广东省实施电力现货交易政策的工作提速将使公司面临更加激烈的市场竞争，公司的电力生产经营将面临更大的不确定性。公司将继续秉承“效益最大化”的原则，认真开展市场调研与分析，尽最大努力提升电力营销业绩，同时加强公司及下属三家电厂现货交易队伍建设，认真研究现货交易规则，为应对现货交易的到来做好充分准备。

3、燃料供应方面：受国际形势及冬季“南气北送”等因素影响，预计下半年天然气价格有所上涨。另外，由于公司今年发电量大幅下滑，用气量远不及预期，因此可能会产生部分欠提气量。下半年，公司在保障燃料安全与稳定供应的基础上，将继续加强与天然气供应商的联系与沟通，采取相应的天然气采购策略，最大程度降低天然气采购价格；努力开拓低价气源，增强天然气采购议价能力，力争进一步降低总体采购成本。

公司提醒投资者关注公司在本半年度报告中中和以往的定期报告中揭示的可能面临的主要风险及其它风险，审慎做出理性投资决策。

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 年度股东大会	年度股东大会	38.59%	2019 年 04 月 18 日	2019 年 04 月 19 日	公告名称：《2018 年度股东大会决议公告》。公告编号：2019-019，在《中国证券报》、《证券时报》、《香港商报》及巨潮资讯网披露。
2019 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	51.38%	2019 年 06 月 03 日	2019 年 06 月 04 日	公告名称：《2019 年度第一次临时股东大会决议公告》。公告编号：2019-030，在《中国证券报》、《证券时报》、《香港商报》及巨潮资讯网披露。

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

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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。

十二、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳能源燃气投资控股有限公司、深圳能源集团股份有限公司燃料分公司	关联法人	购买燃料	公司、新电力公司及深南电东莞公司分别与深能燃控签署《天然气销售与购买合同》、与燃料分公司签署《LNG购销管理服务协议》	参照市场天然气价格水平,原则上不高于市场价格	参照市场天然气价格水平,原则上不高于市场价格	1,583	100.00%	预计不超过股东大会审批标准	否	按协议	-	2019年06月25日	公告名称:《关于代加工权益气采购暨关联交易的公告》。公告编号:2019-033,在《中国证券报》、《证券时报》、《香港商报》及巨潮资讯网披露。
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									

交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用
-------------------------	-----

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
深南电中山公司	子公司	日常经营往来款	否	60,120.96	11,978.33	5,515.74	5.20%	1,585.61	68,169.16
深南电东莞公司	子公司	日常经营往来款	否	43,590.48	4,200	35,245.3	5.20%	985.54	13,530.72
深南电环保公司	子公司	日常经营往来款	否	570.35	995.76	1,566.11			0
深南电工程公司	子公司	日常经营往来款	否	221.95	576.32	8.8	5.20%	2.3	791.77
新加坡公司	子公司	日常经营往来款	否	152.19					152.19
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	本期增加流动资产-22,012.09 万元。								

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
新电力公司	子公司	日常经营往来款	5,080.21	5,287.52	5,013.68			5,354.05
协孚公司	子公司	日常经营往	7,000		68.51	3.92%	137.79	7,069.27

		来款						
深南电 环保公司	子公司	日常经营往 来款		1,035.5		3.92%	12.89	1,048.39
兴德盛公司	子公司	日常经营往 来款	380.54	14.45	13.9			381.09
关联债务对公司经营成果 及财务状况的影响		本期增加流动负债 1,392.05 万元。						

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。

十三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

托管情况说明

根据公司与新电力公司签订的《深圳新电力实业有限公司发电机组资产托管经营合同》，公司受托经营管理全资子公司新电力公司拥有的发电机组资产。报告期内，公司收取资产托管劳务费364.12万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

(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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
深南电中山公司	2017年03月28日	4,400	2017年05月27日	2,194	一般保证	五年	否	是
深南电东莞公司	2018年03月22日	12,000	2018年07月03日	0	一般保证	一年	否	是
深南电东莞公司	2018年03月22日	4,000	2018年12月24日	4,000	一般保证	一年	否	是
深南电东莞公司	2019年03月28日	20,000	2019年06月25日	20,000	一般保证	一年	否	是
深南电东莞公司	2019年03月28日	20,000	2019年06月27日	10,000	一般保证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		40,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		30,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		60,400		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		36,194		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0		

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	40,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	30,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	60,400	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	36,194
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		18.53%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		36,194	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		36,194	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
深南电中山公司	中海石油气电集团有限责任公司珠海贸易分公司	液化天然气	2014 年 05 月 31 日			无	无	由天然气价格、综合服务费用和税收三部分组	由天然气价格、综合服务费用和税收三部分组	否	不适用	已执行完毕	2014 年 04 月 25 日	公告名称:《重大合同公告》。公告编号: 2014-0

								成。	成。					30, 在《中国证券报》、《证券时报》、《香港商报》及巨潮资讯网披露。
公司、新电力公司	深圳市燃气集团股份有限公司	管道天然气	2018年05月14日			无	无	该合同为框架性协议, 天然气价格由买卖双方以补充协议方式商定。	该合同为框架性协议, 天然气价格由买卖双方以补充协议方式商定。	否	不适用	正在执行		未达到专项披露条件

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位是

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
深圳南山热电股份有限公司	氮氧化物	锅炉烟囱集中排放	2 个	南山热电厂厂区内	<15 mg/m ³	执行“深圳蓝”排放标准<15 mg/m ³	149.49 吨	457.5 吨	0
深圳新电力实业有限公司	氮氧化物	锅炉烟囱集中排放	1 个	南山热电厂厂区内	<15 mg/m ³	执行“深圳蓝”排放标准<15 mg/m ³	55.87 吨	228.75 吨	0
深南电（东莞）唯美电	氮氧化物	锅炉烟囱集中排放	2 个	东莞高埗电厂厂区内	<25 mg/m ³	GB13223	19.8 吨	438.9 吨	0

力有限公司									
深南电（中山）电力有限公司	氮氧化物	锅炉烟囱集中排放	2 个	中山南朗电厂厂区内	<25 mg/m ³	GB13223	42.6 吨	324.50 吨	0

防治污染设施的建设和运行情况：

各污染防治设施运行正常，各项污染物排放均稳定达标。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

以上四家法人单位均已通过环境影响评价，并在广东省环境保护厅备案。

突发环境事件应急预案：

突发环境事件应急预案已在广东省环保厅和对应市环保局备案。

环境自行监测方案：

已编制环境自行监测方案，并通过环保部门审核；按时在环保部门网站上进行监测数据的信息公开。

其他应当公开的环境信息：

无

其他环保相关信息

无

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司主要股东深能集团国有股份无偿划转事项。报告期内，公司接到主要股东深能集团的通知，正在筹划涉及深能集团股权的重大事项，可能造成深能集团的控股权发生变更。经向深圳证券交易所申请，公司股票自2019年2月18日开市起停牌。随后，经深圳市国资委决策同意，决定将其持有的深能集团75%股权无偿划转至深圳市国资委全资持有的远致投资，根据有关规定，经公司申请，公司股票自2019年2月21日开市起复牌。2019年3月1日，深圳市国资委与远致投资签署了《关于深能集团之国有产权无偿划转协议》，将其持有的公司主要股东深能集团75%股权无偿划转至远致投资。2019年4月8日，深能集团国有股份无偿划转事项办理完成了工商变更登记手续，并取得了深圳市市场监督管理局发放的《变更（备案）通知书》。本次国有股份无偿划转前，深能集团直接持有公司65,106,130股股份（A股），占公司总股本的10.80%，间接持有公司92,123,248股股份（B股），占公司总股本的15.28%，合计持有公司157,229,378股股份，占公司总股本的26.08%。本次国有股份无偿划转完成后，远致投资成为深能集团持股75%的控股股东，深能集团仍为公司第一大股东。公司仍不存在控股股东、不存在实际控制人。（具体内容详见公司在《中国证券报》、《证券时报》、《香港商报》及巨潮资讯网披露的《重大事项停牌公告》、《关于重大事项进展情况暨继续停牌的公告》、《重大事项进展情况暨公司股票复牌的公告》、《关于主要股东国有股份无偿划转的提示性公告》及《关于主要股东国有股份无偿划转完成工商变更登记的公告》，公告编号：2019—001、2019—002、2019—003、2019—005、2019—016，以及在巨潮资讯网上披露的《详式权益变动报告书》）。

2、“深圳蓝”技改项目。报告期内，公司继续推进“深圳蓝”技改项目，于2019年3月15日完成了下属南山热电厂剩余的1套9E燃气机组的低氮燃烧器升级改造工作，改造后的氮氧化物排放值优于政府要求的15mg/m³的排放标准。2019年6月底，公司及新电力公司收到深圳市生态环境局拨付的第二批深圳市大气环境质量提升专项补贴资金23,361,160元和14,736,113元，至此，“深圳蓝”技改项目补贴资金已全部到账。（具体内容详见公司在《中国证券报》、《证券时报》、《香港商报》及巨潮资讯网披露的《关于收悉<深圳市人民政府办公厅关于印发2018年“深圳蓝”可持续行动计划的通知>的公告》、《关于获悉<深圳市大气环境质量提升补贴办法（2018-2020年）>的公告》及《关于收到深圳市大气环境质量提升专项补贴资金的公告》，公告编号：2018—015、2018—028、2019—036）。

除上述事项外，公司于 2013 年参与的广东省援疆项目、“项目技改受益基金”应退款项催收工作及T102-0011、T102-0155 土地相关事宜在本报告期内无进展或变化。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	14,138	0.0023%						14,138	0.0023%
3、其他内资持股	14,138	0.0023%						14,138	0.0023%
境内自然人持股	14,138	0.0023%						14,138	0.0023%
二、无限售条件股份	602,748,458	99.9977%						602,748,458	99.9977%
1、人民币普通股	338,894,012	56.2235%						338,894,012	56.2235%
2、境内上市的外资股	263,854,446	43.7742%						263,854,446	43.7742%
三、股份总数	602,762,596	100.00%						602,762,596	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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

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	28,383		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	质押或冻结情况		
						持有无限售条件的普通股数量	股份状态	数量
香港南海洋行（国际）有限公司	境外法人	15.28%	92,123,248			92,123,248		
深圳广聚实业有限公司	国有法人	12.22%	73,666,824			73,666,824		
深圳市能源集团有限公司	国有法人	10.80%	65,106,130			65,106,130		
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO.LLC	境外法人	2.13%	12,839,723			12,839,723		
BOCI SECURITIES LIMITED	境外法人	1.58%	9,500,745			9,500,745		
刘芳	境内自然人	1.35%	8,158,788			8,158,788		
招商证券香港有限公司	国有法人	1.34%	8,091,708			8,091,708		
曾颖	境内自然人	1.26%	7,595,000			7,595,000		
美颐投资置业有限公司	境内非国有法人	0.86%	5,206,000			5,206,000		
LI SHERYN ZHAN MING	境外自然人	0.73%	4,407,010			4,407,010		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、深圳市能源集团有限公司持有香港南海洋行（国际）有限公司 100% 股权。 2、公司未知上述其他社会公众股东是否存在关联关系或属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
香港南海洋行（国际）有限公司	92,123,248		境内上市外资股	92,123,248				
深圳广聚实业有限公司	73,666,824		人民币普通股	73,666,824				

深圳市能源集团有限公司	65,106,130	人民币普通股	65,106,130
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO.LLC	12,839,723	人民币普通股	12,839,723
BOCI SECURITIES LIMITED	9,500,745	境内上市外资股	9,500,745
刘芳	8,158,788	人民币普通股	5,097,988
		境内上市外资股	3,060,800
招商证券香港有限公司	8,091,708	境内上市外资股	8,091,708
曾颖	7,595,000	境内上市外资股	7,595,000
美颐投资置业有限公司	5,206,000	人民币普通股	5,206,000
LI SHERYN ZHAN MING	4,407,010	境内上市外资股	4,407,010
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、深圳市能源集团有限公司持有香港南海洋行（国际）有限公司 100% 股权。 2、公司未知上述其他社会公众股东是否存在关联关系或属于一致行动人。		
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）	前十大股东中刘芳女士通过信用交易担保证券账户持股 3,346,188 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

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄庆	董事	被选举	2019 年 06 月 03 日	董事变更
李文赢	董事	被选举	2019 年 06 月 03 日	董事变更
李志伟	监事	被选举	2019 年 06 月 03 日	监事变更
廖俊凯	监事	被选举	2019 年 06 月 03 日	监事变更
强文桥	董事	离任	2019 年 05 月 15 日	工作变动
于春玲	董事	离任	2019 年 05 月 15 日	工作变动
熊庆胜	监事	离任	2019 年 05 月 15 日	工作变动
潘沙	监事	离任	2019 年 05 月 15 日	工作变动

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。

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人亲笔签名的2019年半年度报告原件。
- 二、载有公司负责人（法定代表人）、主管会计工作负责人（总经理、财务总监）和会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在《证券时报》、《中国证券报》、《香港商报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、查阅地点：深圳证券交易所、公司董事会办公室。

深圳南山热电股份有限公司

法定代表人：李新威

二〇一九年八月十六日

深圳南山热电股份有限公司

财 务 报 表

2019 年 6 月 30 日止半年度

合并资产负债表

单位：人民币元

资 产	2019年6月30日	2018年12月31日	负债和所有者权益	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	1,033,453,294.31	925,829,404.44	短期借款	1,100,000,000.00	1,000,000,000.00
应收票据	-		应付票据	-	-
应收账款	161,302,717.77	132,430,024.97	应付账款	35,894,201.87	18,065,898.69
预付款项	44,330,871.23	53,655,777.12	预收款项	140,760.00	-
其他应收款	40,936,219.42	40,133,297.74	应付职工薪酬	46,532,594.17	44,912,599.66
其中：应收利息	-	-	应交税费	10,994,450.16	16,000,039.55
应收股利	-	-	其他应付款	56,349,009.34	63,091,881.43
存货	124,479,548.95	124,758,334.97	其中：应付利息	1,261,137.48	1,608,290.72
一年内到期的非流动资产	-	-	流动负债合计	1,249,911,015.54	1,142,070,419.33
其他流动资产	379,237,254.12	390,108,844.11	非流动负债：		
流动资产合计	1,783,739,905.80	1,666,915,683.35	长期借款	21,940,000.00	25,940,000.00
非流动资产：			预计负债	26,726,232.38	26,726,232.38
可供出售金融资产	-	60,615,000.00	递延收益	111,700,588.88	75,612,259.33
长期股权投资	15,371,492.58	16,049,044.95	其他非流动负债	-	-
其他权益工具投资	60,615,000.00	-	非流动负债合计	160,366,821.26	128,278,491.71
投资性房地产	2,499,395.80	2,606,302.71	负债合计	1,410,277,836.80	1,270,348,911.04
固定资产	1,410,660,332.99	1,405,649,989.24	所有者权益：		
在建工程	67,646,496.22	82,348,008.39	股本	602,762,596.00	602,762,596.00
无形资产	44,755,155.22	45,987,255.24	资本公积	362,770,922.10	362,770,922.10
长期待摊费用	428,427.39	-	其他综合收益	-	-
递延所得税资产	2,071,324.26	2,071,324.26	盈余公积	332,908,397.60	332,908,397.60
其他非流动资产	26,220,181.78	24,905,681.78	未分配利润	654,146,744.99	679,429,935.81
非流动资产合计	1,630,267,806.24	1,640,232,606.57	归属于母公司所有者权益合计	1,952,588,660.69	1,977,871,851.51
			少数股东权益	51,141,214.55	58,927,527.37
			股东权益合计	2,003,729,875.24	2,036,799,378.88
资产总计	3,414,007,712.04	3,307,148,289.92	负债和股东权益总计	3,414,007,712.04	3,307,148,289.92

公司资产负债表

单位：人民币元

资 产	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	负债和所有者权益	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	888,912,474.59	766,041,463.01	短期借款	760,000,000.00	860,000,000.00
应收票据	-	-	应付票据	-	-
应收账款	65,350,406.33	50,415,180.20	应付账款	19,581,547.99	5,349,562.56
预付款项	28,483,399.23	33,326,061.81	应付职工薪酬	30,820,391.34	26,953,632.92
其他应收款	834,707,247.88	1,048,357,217.53	应交税费	1,232,652.74	11,962,377.72
其中：应收利息	-	-	其他应付款	170,676,783.52	157,816,358.94
存货	109,110,903.52	111,279,675.08	其中：应付利息	995,304.15	1,368,932.93
一年内到期的非流动资产	-	-	流动负债合计	982,311,375.59	1,062,081,932.14
其他流动资产	360,414,164.28	362,678,678.87	非流动负债：		
流动资产合计	2,286,978,595.83	2,372,098,276.50	长期借款	-	-
非流动资产：			递延收益	63,726,068.59	41,337,945.14
可供出售金融资产	-	60,615,000.00	其他非流动负债	-	-
长期股权投资	303,341,165.00	303,341,165.00	非流动负债合计	63,726,068.59	41,337,945.14
其他权益工具投资	60,615,000.00	-	负债合计	1,046,037,444.18	1,103,419,877.28
固定资产	305,507,990.16	284,572,482.22	所有者权益：		
在建工程	9,640,479.40	16,490,240.75	股本	602,762,596.00	602,762,596.00
无形资产	922,800.49	1,518,096.75	资本公积	289,963,039.70	289,963,039.70
长期待摊费用	-	-	其他综合收益	-	-
递延所得税资产	-	-	盈余公积	332,908,397.60	332,908,397.60
其他非流动资产	-	-	未分配利润	695,334,553.40	709,581,350.64
非流动资产合计	680,027,435.05	666,536,984.72	股东权益合计	1,920,968,586.70	1,935,215,383.94
资产总计	2,967,006,030.88	3,038,635,261.22	负债和股东权益总计	2,967,006,030.88	3,038,635,261.22

合并利润表

单位：人民币元

项目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
一、营业总收入	408,124,616.38	1,079,760,214.80
其中：营业收入	408,124,616.38	1,079,760,214.80
二、营业总成本	443,959,972.56	1,045,043,229.77
其中：营业成本	382,997,137.69	969,695,053.03
税金及附加	2,825,433.43	4,722,002.73
销售费用	2,566,269.52	1,650,238.04
管理费用	44,931,864.50	46,681,650.04
财务费用	10,639,267.42	22,294,285.93
其中：利息费用	23,542,971.21	24,038,132.91
利息收入	-13,189,605.67	-2,187,166.10
加：其他收益	4,962,155.46	4,136,805.38
投资收益（损失以“-”填写列）	-677,552.37	-1,076,904.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
资产减值损失（损失以“-”填写列）	-	-
资产处置收益（损失以“-”填写列）	-417,926.32	-
三、营业利润（损失以“-”填写列）	-31,968,679.41	37,776,886.10
加：营业外收入	103,166.50	4,775.00
减：营业外支出	46,124.97	859,018.73
四、利润总额（损失以“-”填写列）	-31,911,637.88	36,922,642.37
减：所得税费用	1,157,865.76	8,092,879.62
五、净利润（损失以“-”填写列）	-33,069,503.64	28,829,762.75
归属于母公司股东的净利润	-25,283,190.82	30,012,095.22
少数股东损益	-7,786,312.82	-1,182,332.47
六、其他综合收益的税后净额	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	-	-
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	-33,069,503.64	28,829,762.75
归属于母公司股东的综合收益总额	-25,283,190.82	30,012,095.22
归属于少数股东的综合收益总额	-7,786,312.82	-1,182,332.47

八、每股收益	-	-
(一)基本每股收益	-0.04	0.05
(二)稀释每股收益	-0.04	0.05

公司利润表

单位：人民币元

项目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
一、营业收入	165,514,051.23	406,846,441.84
减：营业成本	172,328,135.53	373,230,061.12
税金及附加	1,087,030.23	854,057.24
销售费用	-	-
管理费用	24,673,677.93	21,014,208.00
财务费用	-14,339,507.18	-9,527,151.94
其中：利息费用	22,030,984.10	12,387,120.42
利息收入	-36,594,234.59	-22,440,357.89
加：其他收益	1,973,036.55	1,424,860.66
投资收益（损失以“-”填写列）	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
资产减值损失（损失以“-”填写列）	-	-
资产处置收益（损失以“-”填写列）	-231,373.37	-
二、营业利润（损失以“-”填写列）	-16,493,622.10	22,700,128.08
加：营业外收入		1,775.00
减：营业外支出		759,974.53
三、利润总额（损失以“-”填写列）	-16,493,622.10	21,941,928.55
减：所得税费用	-2,246,824.86	5,485,482.14
四、净利润（损失以“-”填写列）	-14,246,797.24	16,456,446.41
五、其他综合收益	-	-
六、综合收益总额	-14,246,797.24	16,456,446.41

合并现金流量表

单位：人民币元

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
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	428,898,326.58	1,094,708,553.42
收到的税费返还	1,346,224.12	1,532,247.09
收到其他与经营活动有关的现金	70,033,512.82	6,010,380.05
经营活动现金流入小计	500,278,063.52	1,102,251,180.56
购买商品、接受劳务支付的现金	333,819,040.13	900,058,280.99
支付给职工以及为职工支付的现金	66,444,597.80	72,787,871.66
支付的各种税费	17,292,868.12	50,929,658.40
支付的其他与经营活动有关的现金	26,504,180.58	25,884,735.23
经营活动现金流出小计	444,060,686.63	1,049,660,546.28
经营活动产生的现金流量净额	56,217,376.89	52,590,634.28
二、投资活动产生的现金流量：		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	1,989,560.00	262,500.00
处置子公司及其他营业收到的其他与投资活动有关的现金	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	1,989,560.00	262,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,830,724.69	55,750,360.52
投资支付的现金	-	-
取得子公司及其营业单位支付的现金净额	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	22,830,724.69	55,750,360.52
投资活动产生的现金流量净额	-20,841,164.69	-55,487,860.52
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	730,000,000.00	910,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	7,303,338.86	15,460,000.00
筹资活动现金流入小计	737,303,338.86	925,460,000.00
偿还债务支付的现金	634,000,000.00	546,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,755,459.28	23,763,614.59
支付的其他与筹资活动有关的现金	-	-

筹资活动现金流出小计	657,755,459.28	570,513,614.59
筹资活动产生的现金流量净额	79,547,879.58	354,946,385.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,136.95	74,950.99
五、现金及现金等价物净增加额	114,927,228.73	352,124,110.16
加：期初现金及现金等价物余额	914,956,611.70	411,613,377.07
六、期末现金及现金等价物余额	1,029,883,840.43	763,737,487.23

公司现金流量表

单位：人民币元

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
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	179,341,203.60	510,374,571.27
收到的税费返还	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	472,584,897.62	311,662,404.45
经营活动现金流入小计	651,926,101.22	822,036,975.72
购买商品、接受劳务支付的现金	166,269,024.94	340,094,480.46
支付给职工以及为职工支付的现金	37,380,527.03	44,228,041.55
支付的各种税费	9,889,753.49	10,150,486.72
支付的其他与经营活动有关的现金	180,626,305.78	726,578,528.72
经营活动现金流出小计	394,165,611.24	1,121,051,537.45
经营活动产生的现金流量净额	257,760,489.98	-299,014,561.73
二、投资活动产生的现金流量：		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的 现金净额	1,794,800.00	262,500.00
处置子公司及其他营业单位的收到的 现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流入小计	1,794,800.00	262,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	15,789,275.99	47,402,174.44
投资所支付的现金	-	-
取得子公司及其他营业单位的收到的 现金净额	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	15,789,275.99	47,402,174.44
投资活动产生的现金流量净额	-13,994,475.99	-47,139,674.44
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	430,000,000.00	740,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金	-	11,660,000.00
筹资活动现金流入小计	430,000,000.00	751,660,000.00
偿还债务支付的现金	530,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,895,394.22	10,068,299.31
支付的其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流出小计	550,895,394.22	40,068,299.31
筹资活动产生的现金流量净额	-120,895,394.22	711,591,700.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	391.81	262.61
五、现金及现金等价物净增加额	122,871,011.58	365,437,727.13
加:期初现金及现金等价物余额	766,041,463.01	148,223,551.05
六、期末现金及现金等价物余额	888,912,474.59	513,661,278.18

合并股东权益变动表

单位：人民币元

项目	2019 年 1-6 月						
	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	602,762,596.00	362,770,922.10	332,908,397.60	679,429,935.81	1,977,871,851.51	58,927,527.37	2,036,799,378.88
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	602,762,596.00	362,770,922.10	332,908,397.60	679,429,935.81	1,977,871,851.51	58,927,527.37	2,036,799,378.88
三、本年增减变动金额	-	-	-	-25,283,190.82	-25,283,190.82	-7,786,312.82	-33,069,503.64
(一)综合收益总额	-	-	-	-25,283,190.82	-25,283,190.82	-7,786,312.82	-33,069,503.64
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
2. 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	-	-	-	-	-	-	-
(五)其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	602,762,596.00	362,770,922.10	332,908,397.60	654,146,744.99	1,952,588,660.69	51,141,214.55	2,003,729,875.24

合并股东权益变动表（续）

单位：人民币元

项目	2018 年 1-6 月						
	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	602,762,596.00	362,770,922.10	332,908,397.60	660,176,169.69	1,958,618,085.39	65,728,468.74	2,024,346,554.13
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	602,762,596.00	362,770,922.10	332,908,397.60	660,176,169.69	1,958,618,085.39	65,728,468.74	2,024,346,554.13
三、本年增减变动金额	-	-	-	30,012,095.22	30,012,095.22	-1,182,332.47	28,829,762.75
(一)综合收益总额	-	-	-	30,012,095.22	30,012,095.22	-1,182,332.47	28,829,762.75
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
2.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	-	-	-	-	-	-	-
(五)其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	602,762,596.00	362,770,922.10	332,908,397.60	690,188,264.91	1,988,630,180.61	64,546,136.27	2,053,176,316.88

公司股东权益变动表

单位：人民币元

项目	2019 年 1-6 月					2018 年 1-6 月				
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	602,762,596.00	289,963,039.70	332,908,397.60	709,581,350.64	1,935,215,383.94	602,762,596.00	289,963,039.70	332,908,397.60	1,070,119,627.89	2,295,753,661.19
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	602,762,596.00	289,963,039.70	332,908,397.60	709,581,350.64	1,935,215,383.94	602,762,596.00	289,963,039.70	332,908,397.60	1,070,119,627.89	2,295,753,661.19
三、本年增减变动金额	-	-	-	-14,246,797.24	-14,246,797.24	-	-	-	16,456,446.41	16,456,446.41
(一)综合收益总额	-	-	-	-14,246,797.24	-14,246,797.24	-	-	-	16,456,446.41	16,456,446.41
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(五) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	602,762,596.00	289,963,039.70	332,908,397.60	695,334,553.40	1,920,968,586.70	602,762,596.00	289,963,039.70	332,908,397.60	1,086,576,074.30	2,312,210,107.60

深圳南山热电股份有限公司

2019 年 1-6 月财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

深圳南山热电股份有限公司(以下简称“本公司”)系经深圳市人民政府办公厅深府办复[1993]897 号文批准, 于 1993 年 11 月 25 日由外商投资企业改组设立的股份有限公司。

经深圳市证券管理办公室深证办复[1993]179 号文件批准, 本公司于 1994 年 1 月 3 日分别向境内和境外投资者发行人民币普通股 4,000 万股及境内上市外资股 3,700 万股。1994 年 7 月 1 日和 1994 年 11 月 28 日, 本公司发行的人民币普通股(A 股)和境内上市外资股(B 股)先后在深圳证券交易所挂牌交易。

公司总部位于中国广东省深圳市南山区华侨城汉唐大厦 16、17 楼。

本财务报表业经本公司董事会于 2019 年 8 月 14 日决议批准报出。

本公司 2019 年纳入合并范围的子公司共 9 户。

本公司及其子公司主要从事电力及热力生产、电厂建设、燃油贸易、工程技术咨询、污泥干化等业务。

二、财务报表的编制基础

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

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

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年6月30日的财务状况及2019年1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事电力及热力生产、电厂建设、燃油贸易、工程技术咨询、污泥干化经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、22“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、28“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、营业周期

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

3、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），

判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易

视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

当期损益。

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊

余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

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

10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金

流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：低风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特点

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：低风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特点

④债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑤其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括燃料、原材料等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成

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

对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备；其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9 金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股

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

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司 2007 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

期损益。

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

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

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

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

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

本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

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

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

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，除燃气轮发电机组按工作量法计提折旧外，其他固定资产按年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20年	10%	4.50%
机器设备(除燃气轮发电机组)	15-20年	10%	4.5%-6%
机器设备-燃气轮发电机组(注)		10%	工作量法
运输工具	5年	10%	18%

其他设备	5年	10%	18%
------	----	-----	-----

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

注：燃气轮发电机组按工作量法计提折旧，即根据设备价值、预计净残值率及预计发电小时总数，确定燃气轮发电机组的单位发电小时折旧额。明细列示如下：

公司名称	固定资产	折旧额(人民币元/小时)
本公司	一号发电机组	536.38
	三号发电机组	599.69
	七号发电机组	4,214.73
深圳新电力实业有限公司 (“新电力”)	十号发电机组	2,134.37
深南电(中山)电力有限公司 (“中山电力”)	一号发电机组	4,246.00
	三号发电机组	4,160.83
深南电(东莞)唯美电力有限公司 (“唯美电力”)	一号发电机组	4,490.64
	三号发电机组	4,217.56

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

16、借款费用

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

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

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

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

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

17、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

(2) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19 “长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收

回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

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

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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

21、预计负债

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

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

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

22、收入

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

（1）电力销售收入

本公司是通过火力生产电能，并通过并入广东电网方式实现销售。对于电力销售，本公司在已经生产电能，并取得电业局确认的上网电量统计表时确认收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，交易的完工程度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认提供劳务收入的实现。本公司于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

（1）环保公司收入确认具体标准

每月底公司根据初步确认的污泥运输处理量及污泥处理价格确认当月收入，并于下月与相关单位对账后，对上月确认收入进行修正，修正占比较小。

（2）工程公司收入确认具体标准

①调试类项目：当调试成功时获取调试成功确认书，并根据合同约定确认收入；

②运维、管理类项目：每月根据出勤时间及出勤人员劳务价格暂估确认收入，待获取供应商盖章签字确认的月度结算单，进度确认函，考勤表后对暂估收入进行调整。

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

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

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所

得税负债。

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

25、租赁

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

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

26、其他重要的会计政策和会计估计

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

司。

27、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日修订并发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日修订并发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述四项准则合并统称“新金融工具准则”），对相关会计政策进行了调整。2018 年 6 月 15 日，财政部发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订。根据上述文件的要求，公司需对会计政策相关内容进行相应调整。

2019 年 8 月 14 日，公司第八届董事会第五次会议和第八届监事会第五次会议审议通过《关于执行新金融工具准则的议案》，同意公司于 2019 年 1 月 1 日起开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的商业模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

执行新金融工具准则对本公司的主要变化和影响如下：

①首次执行日前后金融工具分类和计量对比表

2018 年 12 月 31 日（变更前）			2019 年 1 月 1 日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）	60,615,000.00	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综	60,615,000.00

				合收益	
--	--	--	--	-----	--

②首次执行日，原金融工具账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融工具账面价值的调节表

项目	2018年12月31日(变更前)	重分类	2019年1月1日(变更后)
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益:			
可供出售金融资产(原准则)	60,615,000.00		
减: 转出至其他权益工具投资		60,615,000.00	
按新金融工具准则列示的余额			
其他权益工具投资			
加: 自可供出售金融资产(原准则)转入		60,615,000.00	
按新金融工具准则列示的余额			60,615,000.00

(2) 会计估计变更

本报告期无会计估计变更事项。

28、重大会计判断和估计

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

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

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

(1) 固定资产按产量法计提折旧

本公司根据发电机组价值、预计售电量及预计净残值确定单位电量折旧额，并按照单位电量折旧额及实际售电量计提折旧。基于目前产业政策、技术、损耗情况、电力管理部门的调度方式及以往经验，本公司管理层认为该等发电机组使用寿命、预计售电量、预计净残值及折旧计提方法是适当的。若本公司未来实际售电量与预计数存在重大差异，本公司将对单位电量折旧额进行调整，该调整将影响当期及未来期间计入损益的折旧费用。

（2）坏账准备计提

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

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）长期资产减值准备

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

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

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

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

量、售价和相关经营成本的预测。

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

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

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

（7）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
----	--------

增值税	应税收入按 5%、6%、9%或 13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%、7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 16.5%至 25%计缴。
房产税	按照房产余值计算缴纳的，房产原值一次减除30%后的余值的1.2%计缴；按照房产租金收入计算缴纳的，房产租金收入的12%计缴。
城镇土地使用税	深圳市南山区工业用地实际占用的土地面积的人民币 2 元~8 元/平方米计缴。 东莞市工业用地实际占用的土地面积的人民币 1-5 元/平方米计缴 中山市工业用地实际占用的土地面积的人民币 1 元/平方米计缴
土地增值税	按转让国有土地使用权、地上建筑物及其附着物的增值额四级超率累进税率计缴。

本公司及其子公司的所得税税率列示如下：

纳税主体名称	所得税税率
深圳南山热电股份有限公司(“本公司”)	25%
深圳新电力实业有限公司(“新电力”)	25%
深圳深南电燃机工程技术有限公司(“工程公司”)	25%
深圳协孚能源有限公司(“深圳协孚”)	25%
深圳深南电环保有限公司(“环保公司”)	25%
深南电(中山)电力有限公司(“中山电力”)	25%
深南电(东莞)唯美电力有限公司(“唯美电力”)	25%
深南能源(新加坡)有限公司(“新加坡公司”)	17%
中山市深南电仓储有限公司(“深仓储”)	25%
香港兴德盛有限公司(“兴德盛”)	16.50%

2、税收优惠及批文

税种	公司名称	相关法规及政策依据	批准机关	批准文号	减免幅度	有效期限
增值税	环保公司	《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》(财税[2011]115 号文)	不适用	不适用	对污泥处理处置劳务免缴增值税	不适用
增值税	环保公司	《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知(财税[2015]78 号文)	深圳市前海国家税务局	深国税前海备案[2015]0002 号文	资源综合利用增值税即征即退	2015 年 8 月 1 日至 2021 年 7 月 31 日

企业所 得税	兴德盛	《中华人民共和国企业所得 税法》	深圳市南山 区国家税务 局	深国税南 扣缴备字 [2011]0011 号文	2007年12月31 日之前的股息 红利所得免交 企业所得税	不适用
-----------	-----	---------------------	---------------------	----------------------------------	---	-----

注：2015年7月1日起《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》(财税[2011]115号文)废止，2015年8月环保公司所享有的对污泥处理处置劳务免缴增值税优惠政策废止，按照财税[2015]78号关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知享受资源综合利用增值税即征即退优惠政策。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指 2019 年 1 月 1 日。

1、货币资金

项目	2019 年 6 月 30 日	年初余额
库存现金	58,460.53	75,645.92
银行存款	1,029,751,703.59	574,808,236.06
其他货币资金	3,643,130.19	350,945,522.46
合计	1,033,453,294.31	925,829,404.44
其中：存放在境外的款项总额	6,207,117.62	6,240,695.02

注：本集团上述期末其他货币资金中包括保函保证金和汇票保证金共计人民币 3,569,453.88 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 10,872,792.74 元）。

2、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2019 年 6 月 30 日
1 年以内	160,734,145.01
1 至 2 年	-
2 至 3 年	-
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	5,766,640.84
小 计	166,500,785.85
减：坏账准备	5,198,068.08
合 计	161,302,717.77

（2）按坏账计提方法分类列示

类 别	2019 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,766,640.84	3.46	5,198,068.08	90.14	568,572.76
其中：深圳市石化油品保税贸易有限公司	3,474,613.06	2.09	3,474,613.06	100.00	-
应收工程款	1,937,145.51	1.16	1,368,572.75	70.65	568,572.76
应收售油款	146,915.10	0.09	146,915.10	100.00	-
应收干泥销售款	69,900.10	0.04	69,900.10	100.00	-
供气收入款	138,067.07	0.08	138,067.07	100.00	-

按组合计提坏账准备的应收账款	160,734,145.01	96.54	-	-	160,734,145.01
其中：低风险组合	160,734,145.01	96.54	-	-	160,734,145.01
合 计	166,500,785.85	100.00	5,198,068.08	3.12	161,302,717.77

(续)

种类	年初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,474,613.06	2.52	3,474,613.06	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	131,861,452.21	95.81	-	-	131,861,452.21
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,292,027.78	1.67	1,723,455.02	75.19	568,572.76
合 计	137,628,093.05	100.00	5,198,068.08	3.78	132,430,024.97

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	账面金额	坏账准备	计提比例(%)	理由
深圳市石化油品保税贸易有限公司	3,474,613.06	3,474,613.06	100.00	无法收回
应收工程款	1,937,145.51	1,368,572.75	70.65	无法收回
应收售油款	146,915.10	146,915.10	100.00	无法收回
应收干泥销售款	69,900.10	69,900.10	100.00	无法收回
供气收入款	138,067.07	138,067.07	100.00	无法收回
合 计	5,766,640.84	5,198,068.08	90.14	

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	5,198,068.08	-	-	-	5,198,068.08
组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
合 计	5,198,068.08	-	-	-	5,198,068.08

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的 2019 年 6 月 30 日余额前五名应收账款汇总金额为 161,006,738.13 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 96.7%。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2019年6月30日		年初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	40,114,784.29	90.49	53,317,190.18	99.37
1至2年	4,122,500.00	9.30	277,000.00	0.52
2至3年	32,000.00	0.07	-	-
3年以上	61,586.94	0.14	61,586.94	0.11
合计	44,330,871.23	100.00	53,655,777.12	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的 2019 年 6 月 30 日余额前五名预付账款汇总金额为 40,897,225.19 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 92.25%。

4、其他应收款

项目	2019年6月30日	年初数
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	40,936,219.42	40,133,297.74
合计	40,936,219.42	40,133,297.74

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2019年6月30日
1年以内	9,264,979.97
1至2年	1,843,924.80
2至3年	1,591,782.90
3至4年	3,000.00
4至5年	4,540,284.01
5年以上	55,536,668.18
小计	72,780,639.86
减：坏账准备	31,844,420.44
合计	40,936,219.42

②按款项性质分类情况

款项性质	2019年6月30日	年初数
与关联方往来款项	22,909,878.94	23,138,899.40
其他往来款项	49,870,760.92	48,838,818.78
小计	72,780,639.86	71,977,718.18

减：坏账准备	31,844,420.44	31,844,420.44
合 计	40,936,219.42	40,133,297.74

③坏账准备计提情况

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	-	31,844,420.44	-	31,844,420.44
2019 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019 年 6 月 30 日余额	-	31,844,420.44	-	31,844,420.44

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			2019 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	31,844,420.44	-	-	-	31,844,420.44
低风险组合	-	-	-	-	-
合 计	31,844,420.44	-	-	-	31,844,420.44

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额比例(%)	坏账准备年末余额
惠东协孚港口综合开发有限公司	往来款	23,101,965.85	5 年以上	31.74	-
惠阳县康泰实业公司	往来款	14,311,626.70	5 年以上	19.66	14,311,626.70
个人款项	往来款	7,498,997.87	5 年以上	10.30	7,498,997.87
中国国机械的设备工程股份有限公司	往来款	4,540,284.01	4-5 年	6.24	-
山东济南发电设备厂	往来款	3,560,000.00	5 年以上	4.89	3,560,000.00
合 计		53,012,874.43		72.84	25,370,624.57

5、存货

(1) 存货分类

项目	2019年6月30日			年初数		
	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	177,022,079.44	52,542,530.49	124,479,548.95	177,479,127.97	52,720,793.00	124,758,334.97
合计	177,022,079.44	52,542,530.49	124,479,548.95	177,479,127.97	52,720,793.00	124,758,334.97

(2) 存货跌价准备

存货种类	年初账面余额	本年计提额	本年减少		2019年6月30日账面余额
			转回	转销	
原材料	52,720,793.00	-	-	178,262.51	52,542,530.49
合计	52,720,793.00	-	-	178,262.51	52,542,530.49

(3) 存货跌价准备计提依据及本期转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	成本高于可变现净值	不适用	原材料已出售

6、其他流动资产

项目	2019年6月30日	年初余额
待抵扣增值税进项税额	372,624,164.14	383,495,754.13
待抵扣企业所得税额	6,583,089.98	6,583,089.98
其他	30,000.00	30,000.00
合计	379,237,254.12	390,108,844.11

7、可供出售金融资产

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	63,115,000.00	2,500,000.00	60,615,000.00
其中：按成本计量的	63,115,000.00	2,500,000.00	60,615,000.00
合计	63,115,000.00	2,500,000.00	60,615,000.00

8、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动		2019年6月30日余额	减值准备 2019年6月30日余额
		权益法下确认的投资损益	其他		
一、合营企业					
惠东协孚	16,049,044.95	-677,552.37	-	15,371,492.58	-

合计	16,049,044.95	-677,552.37	-	15,371,492.58	-
----	---------------	-------------	---	---------------	---

9、其他权益工具投资

项 目	2019年6月30日
江西核电有限公司	60,615,000.00
合 计	60,615,000.00

10、投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1、年初余额	9,708,014.96	-	-	9,708,014.96
2、本年增加金额	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-
4、2019年6月30日余额	9,708,014.96	-	-	9,708,014.96
二、累计折旧和累计摊销				-
1、年初余额	7,101,712.25	-	-	7,101,712.25
2、本年增加金额	106,906.91	-	-	106,906.91
（1）计提或摊销	106,906.91	-	-	106,906.91
3、本年减少金额	-	-	-	-
4、2019年6月30日余额	7,208,619.16	-	-	7,208,619.16
三、减值准备				-
1、年初余额	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-
4、2019年6月30日余额	-	-	-	-
四、账面价值				-
1、2019年6月30日余额	2,499,395.80	-	-	2,499,395.80
2、年初账面价值	2,606,302.71	-	-	2,606,302.71

11、固定资产

项目	2019年6月30日	年初余额
固定资产	1,410,659,018.39	1,405,648,674.64
固定资产清理	1,314.60	1,314.60
合计	1,410,660,332.99	1,405,649,989.24

（1）固定资产

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	493,659,821.94	4,011,690,503.45	21,694,643.51	50,934,529.40	4,577,979,498.30
2、本年增加金额	-5,085.48	50,023,583.20	1,176,173.87	2,342,373.23	53,537,044.82
(1) 购置	-5,085.48	2,447,858.64	1,104,622.15	734,665.10	4,282,060.41
(2) 在建工程转入	-	47,575,724.56	71,551.72	1,607,708.13	49,254,984.41
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	1,505,808.74	-	8,651,158.68	0.00	10,156,967.42
(1) 处置或报废	1,505,808.74	-	8,651,158.68	0.00	10,156,967.42
4、2019年6月30日余额	492,148,927.72	4,061,714,086.65	14,219,658.70	53,276,902.63	4,621,359,575.70
二、累计折旧					
1、年初余额	295,042,092.71	2,680,198,815.48	14,840,509.71	41,115,495.64	3,031,196,913.54
2、本年增加金额	6,958,177.29	36,322,306.31	708,187.24	813,158.11	44,801,828.95
(1) 计提	6,958,177.29	36,322,306.31	708,187.24	813,158.11	44,801,828.95
3、本年减少金额	-	-	6,432,095.30	-	6,432,095.30
(1) 处置或报废	-	-	6,432,095.30	-	6,432,095.30
4、2019年6月30日余额	302,000,270.00	2,716,521,121.79	9,116,601.65	41,928,653.75	3,069,566,647.19
三、减值准备					
1、年初余额	14,860,025.13	126,273,884.99			141,133,910.12
2、本年增加金额					
(1) 计提	-	-	-	-	-
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4、2019年6月30日余额	14,860,025.13	126,273,884.99	0.00	0.00	141,133,910.12
四、账面价值					
1、2019年6月30日余额	175,288,632.59	1,218,919,079.87	5,103,057.05	11,348,248.88	1,410,659,018.39
2、年初账面价值	183,757,704.10	1,205,217,802.98	6,854,133.80	9,819,033.76	1,405,648,674.64

②暂时闲置的固定资产情况

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

房屋及建筑物	137,799,917.53	101,022,772.20	19,008,224.87	17,768,920.46	码头、重油处理车间
机器设备	589,641,126.12	495,741,446.98	53,700,282.66	40,199,396.48	重油处理设备与发电机组
运输设备	256,300.00	230,670.00	-	25,630.00	闲置的车辆
合计	727,697,343.65	596,994,889.18	72,708,507.53	57,993,946.94	

③未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
升压站	5,567,100.88	手续未办妥
汽轮机厂房	2,014,811.08	手续未办妥
化水楼	3,327,665.86	手续未办妥
重油处理车间	650,123.93	手续未办妥
启动锅炉房	146,191.99	手续未办妥
消防水泵房	339,374.37	手续未办妥
循环水泵房	2,134,592.90	手续未办妥
综合楼	3,557,285.99	手续未办妥
生产检修楼	5,745,308.85	手续未办妥
行政办公楼	5,907,084.49	手续未办妥
主入口收发室	239,379.05	手续未办妥
汽机房及辅楼	10,745,357.65	手续未办妥
全厂通风系统	558,407.71	手续未办妥
办公楼	5,375,147.82	手续未办妥
综合楼	1,192,940.72	手续未办妥
极力通风冷却塔	3,452,423.42	手续未办妥
化水车间及化水箱基础	1,640,829.43	手续未办妥
工业水池及工业水泵房	720,128.52	手续未办妥
启动锅炉房	120,327.67	手续未办妥
油处理室、卸油站台	337,538.98	手续未办妥
综合楼食堂	314,580.33	手续未办妥
合计	54,086,601.64	

(2) 固定资产清理

项目	2019年6月30日	年初余额
----	------------	------

待处置报废固定资产	1,314.60	1,314.60
合 计	1,314.60	1,314.60

12、在建工程

(1) 在建工程明细如下:

项目	2019年6月30日			年初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
热电联产项目	53,684,645.10	-	53,684,645.10	64,754,943.63		64,754,943.63
油改气工程	32,871,600.26	32,871,600.26	-	32,871,600.26	32,871,600.26	
热电联产项目	13,045,279.00	-	13,045,279.00	17,021,868.33		17,021,868.33
其他技改工程	916,572.12	-	916,572.12	571,196.43		571,196.43
合计	100,518,096.48	32,871,600.26	67,646,496.22	115,219,608.65	32,871,600.26	82,348,008.39

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	年初数	本年增加	转入固定资产	其他减少	2019年6月30日
热电联产项目	120,000,000.00	64,754,943.63	4,734,970.23	15,805,268.76	-	53,684,645.10
油改气工程	74,400,000.00	32,871,600.26	-	-	-	32,871,600.26
热电联产项目		17,021,868.33	29,381,371.90	33,357,961.23		13,045,279.00
技改工程		571,196.43	437,130.11	91,754.42	-	916,572.12
合计	194,400,000.00	115,219,608.65	34,553,472.24	49,254,984.41	-	100,518,096.48

13、无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、年初余额	91,253,625.27	3,678,109.85	94,931,735.12
2、本年增加金额			-
(1) 购置	-		-
3、本年减少金额			-
(1) 处置	-	-	-
4、2019年6月30日余额	91,253,625.27	3,678,109.85	94,931,735.12
二、累计摊销			
1、年初余额	45,923,214.98	3,021,264.90	48,944,479.88
2、本年增加金额	1,099,623.06	132,476.96	1,232,100.02
(1) 计提	1,099,623.06	132,476.96	1,232,100.02
3、本年减少金额			-
(1) 处置	-	-	-
4、2019年6月30日余额	47,022,838.04	3,153,741.86	50,176,579.90
三、减值准备			
1、年初余额	-	-	-
2、本年增加金额			
(1) 计提	-	-	-
3、本年减少金额			
(1) 处置	-	-	-
4、2019年6月30日余额	-	-	-
四、账面价值			
1、2019年6月30日余额	44,230,787.23	524,367.99	44,755,155.22
2、年初账面价值	45,330,410.29	656,844.95	45,987,255.24

14、递延所得税资产

项目	2019年6月30日	年初数
递延所得税资产：		
应收账款坏账准备	1,265,000.26	1,265,000.26
其他应收款坏账准备	180,896.25	180,896.25
可供出售金融资产减值准备	625,000.00	625,000.00

其他	427.75	427.75
合计	2,071,324.26	2,071,324.26

15、其他非流动资产

项目	2019年6月30日	年初数
LNG 液化天然气工程(注)	22,882,181.78	22,882,181.78
预付工程及设备款	3,338,000.00	2,023,500.00
合计	26,220,181.78	24,905,681.78

注：该工程系唯美电力公司与广东大鹏液化天然气有限公司(以下简称“大鹏天然气公司”)共建。依据双方签订的合同,在该工程所涉及的项目获得国家有关部门批准前,其所有权属于双方共有,待相关项目经国家有关部门批准后,大鹏天然气公司将收购 LNG 液化天然气工程,故唯美电力公司将其计入“其他非流动资产”项目。

16、短期借款

项目	2019年6月30日	年初数
保证借款	760,000,000.00	860,000,000.00
信用借款	340,000,000.00	140,000,000.00
合计	1,100,000,000.00	1,000,000,000.00

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2019年6月30日	年初余额
材料款	22,387,785.64	8,545,427.20
电费	1,664,364.58	906,278.78
其他	11,842,051.65	8,614,192.71
合计	35,894,201.87	18,065,898.69

(2) 应付账款期末无账龄超过1年的大额应付款。

18、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2019年6月30日	年初余额
----	------------	------

预收大鹏租金	140,760.00	-
合计	140,760.00	-

(2) 预收款项期末无账龄超过1年的大额应付款。

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	2019年6月30日
一、短期薪酬	44,673,492.37	62,726,004.44	63,834,377.62	43,565,119.19
二、离职后福利-设定提存计划	239,107.29	10,835,597.40	8,107,229.71	2,967,474.98
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	44,912,599.66	73,561,601.84	71,941,607.33	46,532,594.17

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	2019年6月30日
1、工资、奖金、津贴和补贴	43,587,594.10	50,771,826.23	52,207,776.49	42,151,643.84
2、职工福利费	-	459,636.70	459,636.70	-
3、社会保险费	123,634.93	3,208,080.84	3,079,435.61	252,280.16
其中：医疗保险费	102,720.39	3,067,841.08	2,955,570.63	214,990.84
工伤保险费	11,021.84	51,781.91	48,287.01	14,516.74
生育保险费	9,892.70	88,457.85	75,577.97	22,772.58
欠薪保障金	-	-	-	-
4、住房公积金	503,857.94	7,633,455.56	7,377,201.60	760,111.90
5、工会经费和职工教育经费	458,405.40	653,005.11	710,327.22	401,083.29
合计	44,673,492.37	62,726,004.44	63,834,377.62	43,565,119.19

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	2019年6月30日
1、基本养老保险	231,340.48	8,315,832.00	8,028,779.05	518,393.43
2、失业保险费	7,907.83	84,865.38	78,450.66	14,322.55
3、企业年金缴费	-141.02	2,434,900.02	-	2,434,759.00
合计	239,107.29	10,835,597.40	8,107,229.71	2,967,474.98

20、应交税费

项目	2019年6月30日	年初数
企业所得税	3,071,495.66	11,215,405.89
房产税	2,327,866.88	2,211,605.38
个人所得税	1,020,866.44	1,251,539.31
城镇土地使用税	566,975.54	603,884.89
增值税	3,753,007.01	508,589.03
其他	254,238.63	209,015.05
合计	10,994,450.16	16,000,039.55

21、其他应付款

项目	2019年6月30日	年初数
应付利息	1,261,137.48	1,608,290.72
其他应付款	55,087,871.86	61,483,590.71
合计	56,349,009.34	63,091,881.43

(1) 应付利息

项目	2019年6月30日	年初数
分期付息到期还本的长期借款利息	80,362.25	50,826.19
短期借款应付利息	1,180,775.23	1,557,464.53
合计	1,261,137.48	1,608,290.72

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	2019年6月30日	年初数
工程款	30,042,087.84	30,866,827.67
质保金	3,130,808.23	8,285,192.04
预提费用	376,016.39	6,867,153.90
材料款	2,053,923.88	5,453,034.68
设备款	3,191,309.24	457,760.33
土地使用费	219,349.98	348,534.19
其他	16,074,376.30	9,205,087.90
合计	55,087,871.86	61,483,590.71

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	2019 年 6 月 30 日	未偿还或结转的原因
逾期付款利息	6,892,178.73	尚未结算
广东省工业设备安装公司	1,038,545.90	尚未结算
中山市南朗镇建设发展公司	860,190.12	尚未结算
哈尔滨汽轮机厂辅机工程有限公司	400,000.00	尚未结算
合计	9,190,914.75	——

22、长期借款

项目	2019 年 6 月 30 日	年初数
保证借款	21,940,000.00	25,940,000.00
信用借款	-	-
减：一年内到期的长期借款	-	-
合计	21,940,000.00	25,940,000.00

23、预计负债

项 目	2019 年 6 月 30 日	年初数	形成原因
对外提供担保	26,726,232.38	26,726,232.38	注

注：2013 年 11 月 29 日，深圳协孚与嘉华建筑制品（深圳）有限公司（“嘉华建筑”）就深圳协孚、惠东协孚与惠东稔山镇政府及其下属的稔山集团就亚婆角码头权益归属及划分存在的历史遗留问题签订股权转让协议补充协议，为解决历史遗留问题，深圳协孚将人民币 12,500,000.00 元存入共管账户担保，另外深圳协孚将持有的惠东协孚 20% 股权质押给嘉华建筑，质押期限为两年，质押担保债权金额为不超过人民币 15,000,000.00 元。本集团预计与该事项相关的损失为人民币 27,500,000.00 元。2014 年至 2019 年 6 月 30 日整体发生律师费用等处理历史遗留问题产生的费用 773,767.62 元，期末余额人民币 26,726,232.38 元。

24、递延收益

项 目	年初数	本年增加	本年减少	2019 年 6 月 30 日
政府补助	75,612,259.33	38,097,273.00	2,008,943.45	111,700,588.88

其中涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年增加	本年减少	2019 年 6 月	与资产相关/
------	------	------	------	------------	--------

			计入其他收益	其他减少	30日	与收益相关
低氮改造项目补助	25,687,642.10	-	251,403.55	-	25,436,238.55	与资产相关
信息化建设项目	147,843.08	-	30,588.24	-	117,254.84	与资产相关
污泥干化项目循环经济扶持基金	8,098,276.87	-	323,501.46	-	7,774,775.41	与资产相关
污泥干化项目国债补贴	3,081,250.00	-	127,500.00	-	2,953,750.00	与资产相关
节能减排专项资金	798,260.62	-	57,018.66	-	741,241.96	与资产相关
电机能效提升资助计划	436,320.00	-	17,280.00	-	419,040.00	与资产相关
深圳市大气环境质量提升补贴	32,732,666.66	38,097,273.00	1,201,651.54	-	69,628,288.12	与资产相关
热电联产项目	4,630,000.00	-	-	-	4,630,000.00	与资产相关
合计	75,612,259.33	38,097,273.00	2,008,943.45	-	111,700,588.88	

25、股本

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					2019年6月30日余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	602,762,596.00	-	-	-	-	-	602,762,596.00

26、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	2019年6月30日
资本溢价	233,035,439.62	-	-	233,035,439.62
其他资本公积	129,735,482.48	-	-	129,735,482.48
合计	362,770,922.10	-	-	362,770,922.10

27、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	2019年6月30日
法定盈余公积	310,158,957.87	-	-	310,158,957.87
任意盈余公积	22,749,439.73	-	-	22,749,439.73
合计	332,908,397.60	-	-	332,908,397.60

28、未分配利润

项目	2019年6月30日	年初余额
调整前上年末未分配利润	679,429,935.81	660,176,169.69
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	
调整后年初未分配利润	679,429,935.81	660,176,169.69
加：本年归属于母公司股东的净利润	-25,283,190.82	19,253,766.12
年末未分配利润	654,146,744.99	679,429,935.81

29、营业收入、营业成本

项目	2019年1-6月发生额		2018年1-6月发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	407,283,308.09	382,899,068.89	1,078,030,178.26	968,719,412.92
其他业务	841,308.29	98,068.80	1,730,036.54	975,640.11
合计	408,124,616.38	382,997,137.69	1,079,760,214.80	969,695,053.03

30、税金及附加

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
城市维护建设税	347,935.14	2,286,803.77
房产税	1,299,068.45	1,275,543.49
印花税	223,246.10	520,484.00
教育费附加	239,773.87	572,820.01
土地使用税	622,976.03	50,960.52
车船使用税	21,056.56	15,390.94
环境保护税	71,377.28	-
合计	2,825,433.43	4,722,002.73

31、销售费用

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
工资、福利及社保	211,222.62	350,272.34
通讯费	3,600.00	1,800.00
交际费	115,344.00	57,273.00
车队费用	15,559.00	7,500.00
检验费	5,707.55	6,509.45
劳保费	10,530.68	6,682.10

租赁费	14,400.00	3,600.00
财产保险费	49,130.74	50,318.44
聘请中介机构费用	37,735.85	37,735.85
干泥处置费	2,091,758.08	1,125,046.86
其他	11,281.00	3,500.00
合计	2,566,269.52	1,650,238.04

32、管理费用

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
职工薪酬	23,892,967.48	27,925,808.57
租赁费	3,288,377.42	3,092,069.50
交际费	1,532,058.32	1,558,869.52
中介机构费	1,231,759.70	646,103.90
车队费用	1,007,200.26	1,861,732.77
董事会费	588,713.32	546,064.70
折旧费	2,735,952.70	1,987,153.39
无形资产摊销	924,080.54	935,811.89
专项费用	-	14,584.43
环保费	985,970.24	874,452.57
福食费	1,636,173.21	1,387,173.86
企业文化费	416,397.26	103,725.00
物业管理费	473,682.63	455,396.71
办公费	351,693.34	346,790.68
通讯费	555,998.52	647,596.16
差旅费	309,115.10	259,624.12
股证费	86,822.94	29,929.33
工会经费	303,547.56	290,467.56
职工教育经费	55,175.25	61,044.53
其他	4,556,178.71	3,657,250.85
合计	44,931,864.50	46,681,650.04

33、财务费用

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
----	--------------	--------------

利息支出	23,542,971.21	24,038,132.91
减：利息收入	13,189,605.67	2,187,166.10
汇兑差额	-6,301.58	-73,770.20
其他	292,203.46	517,089.32
合计	10,639,267.42	22,294,285.93

34、其他收益

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额	计入本期非经常性损益的金额
深圳大气环境质量提升专项资金补助	1,201,651.54	-	1,201,651.54
低氮改造项目补贴	251,403.55	1,276,992.42	251,403.55
企业信息化建设项目资助	30,588.24	30,588.24	30,588.24
节能技术改造项目补助	57,018.66	247,005.52	57,018.66
污泥干化项目国债补贴	127,500.00	127,500.00	127,500.00
污泥干化项目循环经济扶持基金	323,501.46	323,501.46	323,501.46
电机能效提升资助计划	17,280.00	17,280.00	17,280.00
增值税返还	1,753,212.01	2,013,937.74	-
自主创新产业发展专项基金资助款	-	100,000.00	-
上市公司办公用房扶持款	1,000,000.00	-	1,000,000.00
鼓励中小企业上规模奖励	200,000.00	-	200,000.00
合计	4,962,155.46	4,136,805.38	3,208,943.45

35、投资收益

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-677,552.37	-1,076,904.31
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
小计	-677,552.37	-1,076,904.31

36、资产处置收益

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额	计入本期非经常性损益的金额
处置固定资产产生的处置损失	-417,926.32	-	-417,926.32

合 计	-417,926.32	-	-417,926.32
-----	-------------	---	-------------

37、营业外收入

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
非流动资产毁损报废利得	98,666.50	-
其他	4,500.00	4,775.00
合计	103,166.50	4,775.00

38、营业外支出

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
对外捐赠支出	-	-
非流动资产毁损报废损失	-	849,018.73
其他	46,124.97	10,000.00
合计	46,124.97	859,018.73

39、所得税费用

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,157,865.76	8,092,879.62

40、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
收到补助款	39,297,273.00	-
收回天然气保证金	13,431,789.29	-
利息收入	12,982,668.91	2,166,649.41
其他	4,321,781.62	3,843,730.64
合计	70,033,512.82	6,010,380.05

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
聘请中介机构费	1,231,759.70	646,103.90
董事会费	588,713.32	546,064.70
租赁费	3,762,060.05	3,547,466.21
交际费	1,532,058.32	1,558,869.52

车队费用	1,007,200.26	1,861,732.77
企业文化费	416,397.26	103,725.00
通讯费	555,998.52	647,596.16
环保费	985,970.24	874,452.57
其他	16,424,022.91	16,098,724.40
合计	26,504,180.58	25,884,735.23

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
收到保证金	7,303,338.86	15,460,000.00

41、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

补充资料	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-33,069,503.64	28,829,762.75
加: 资产减值准备	-	-
固定资产折旧	44,801,828.95	64,478,013.54
无形资产摊销	1,232,100.02	1,243,831.37
长期待摊费用摊销	22,548.81	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益)	417,926.32	-
固定资产报废损失	-	849,018.73
财务费用(收益)	23,542,971.21	24,038,132.91
投资损失(收益)	677,552.37	1,076,904.31
递延所得税资产减少(增加)	-	-
存货的减少(增加)	278,786.02	8,118,805.74
经营性应收项目的减少(增加)	4,043,360.79	-60,023,522.47
经营性应付项目的增加(减少)	14,269,806.04	-16,020,312.60
经营活动产生的现金流量净额	56,217,376.89	52,590,634.28
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:		
现金及现金等价物的期末余额	1,029,883,840.43	763,737,487.23
减: 现金及现金等价物的年初余额	914,956,611.70	411,613,377.07
现金及现金等价物净增加额	114,927,228.73	352,124,110.16

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2019年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
一、现金	1,029,883,840.43	763,737,487.23
其中: 库存现金	58,460.53	142,604.63
可随时用于支付的银行存款	1,026,182,249.71	430,415,610.30
可随时用于支付的其他货币资金	3,643,130.19	333,179,272.30
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	1,029,883,840.43	763,737,487.23

42、所有权或使用权受限制的资产

项目	2019年6月30日	受限原因
货币资金	3,569,453.88	保证金
合计	3,569,453.88	

43、外币货币性项目

项目	2019年6月30日外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中: 美元	845,823.77	6.8747	5,814,787.00
欧元	976.71	7.8170	7,634.94
港元	541,541.36	0.8797	476,404.20
新加坡元	4,784.81	5.0805	24,309.23

七、合并范围的变更

本年无合并范围变更。

八、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
深圳协孚(注)	深圳市	深圳市	贸易	50	设立
新电力	深圳市	深圳市	发电	100	设立
中山电力	中山市	中山市	发电	80	设立
工程公司	深圳市	深圳市	工程咨询	100	设立
唯美电力	东莞市	东莞市	发电	70	设立
环保公司	深圳市	深圳市	工程	100	设立
新加坡公司	新加坡	新加坡	贸易	100	设立
深仓储	中山市	中山市	仓储	80	设立
兴德盛	香港	香港	进出口贸易	100	非同一控制

注：本公司持有深圳协孚 50%的股权，同时在该公司董事会中占多数表决权，故本公司对其拥有实质控制权，将其纳入合并财务报表的合并范围。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
中山电力	20	-2,397,448.01	-	-21,396,423.11
唯美电力	30	-4,483,812.65	-	25,033,607.53

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2019年6月30日余额					
	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
中山电力	76,433,540.69	542,534,051.94	618,967,592.63	698,273,292.30	27,676,415.86	725,949,708.16
唯美电力	93,251,765.60	484,993,052.23	578,244,817.83	490,169,459.37	4,630,000.00	494,799,459.37

(续)

子公司名称	年初余额					
	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
中山电力	98,062,301.06	554,996,045.40	653,058,346.46	716,297,767.96	31,755,453.99	748,053,221.95

唯美电力	96,642,222.01	496,340,540.51	592,982,762.52	489,961,361.90	4,630,000.00	494,591,361.90
------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中山电力	66,364,051.74	-11,987,240.04	-11,987,240.04	30,421,274.57
唯美电力	110,328,414.74	-14,946,042.16	-14,946,042.16	13,837,122.59

(续)

子公司名称	上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中山电力	239,056,530.40	1,968,342.26	1,968,342.26	130,078,167.14
唯美电力	249,516,171.77	-1,065,959.31	-1,065,959.31	28,275,188.27

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 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	
惠东协孚	惠州	惠州	码头		40	权益法

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
合营企业		
投资账面价值合计	15,371,492.58	16,049,044.95
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-677,552.37	-1,076,904.31
—其他综合收益		
—综合收益总额	-677,552.37	-1,076,904.31

注：于2013年12月9日，本公司之控股子公司深圳协孚将拥有的惠东协孚60%的股权受让，丧失控制权之日持有惠东协孚剩余40%股权以评估价值重新计量。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工

具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关。于 2019 年 6 月 30 日，除下六、44 外币货币性项目余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

（2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注六、16，本附注六、22)有关。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

利率变动	本期数		上年同期	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
增加 5%	-1,177,083.56	-1,139,067.58	-1,180,390.92	-1,019,303.74
减少 5%	1,177,083.56	1,139,067.58	1,180,390.92	1,019,303.74

2、信用风险

2019 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司的任何一个股东的持股比例均未达到 50%，且不能通过其他方式对本公司形成控制关系，因此本公司不存在母公司。

2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注八、1、子公司情况。

3、本公司的合营和联营企业情况

详见附注八、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本集团关系
---------	--------

深圳市能源集团有限公司 (“能源集团”)	对本公司施加重大影响的股东
东莞唯美陶瓷工业园有限公司 (“唯美陶瓷”)	子公司之少数股东
中山兴中集团有限公司 (“兴中集团”)	子公司之少数股东
深圳妈湾电力有限公司 (“妈湾电力公司”)	能源集团最终控制人之子公司
深圳月亮湾油料港务有限公司 (“月亮湾油料公司”)	能源集团最终控制人之子公司
深圳能源集团股份有限公司 (“能源股份”)	能源集团最终控制人之子公司
深圳能源燃气投资控股有限公司	能源集团最终控制人之子公司
深圳能源集团股份有限公司燃料分公司	能源集团最终控制人之子公司
公司董事及其他高级管理人员	关键管理人员

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	2019年6月30日金额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款:				
惠东协孚	10,032,761.42	-	10,205,161.44	-
惠东协孚共管账户	13,069,204.43	-	12,933,737.96	-
合计	23,101,965.85	-	23,138,899.40	-

(2) 应付项目

项目名称	2019年6月30日金额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应付账款:				
深圳能源燃气投资控股有限公司	9,152,657.73	-	-	-
深圳能源集团股份有限公司燃料分公司	5,371,135.54	-	-	-
合计	14,523,793.27	-	-	-

十一、承诺事项

1、重大承诺事项

至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	2019年6月30日	年初数
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额:		
资产负债表日后第1年	1,557,680.33	1,557,680.33

资产负债表日后第 2 年	1,557,680.33	1,557,680.33
资产负债表日后第 3 年	1,557,680.33	1,557,680.33
以后年度	55,834,580.91	56,613,421.07
合 计	60,507,621.90	61,286,462.06

2、或有事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为供电及供热、燃油贸易、其他业务 3 个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

项目	供电及供热	燃油贸易	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	347,598,428.46	-	59,684,879.63	-	407,283,308.09
主营业务成本	375,590,956.77		40,208,692.21	32,900,580.09	382,899,068.89
资产总额	4,364,697,648.99	126,129,193.89	351,202,391.86	1,428,021,522.70	3,414,007,712.04
负债总额	2,310,979,970.27	29,504,654.49	54,090,179.39	984,296,967.35	1,410,277,836.80

2、其他事项

无

十四、母公司财务报表项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2019年6月30日
1年以内	65,350,406.33
1至2年	-
2至3年	-
3至4年	-
4至5年	-
5年以上	-
小 计	65,350,406.33
减：坏账准备	-
合 计	65,350,406.33

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	2019年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
其中：	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	65,350,406.33	100.00	-	-	65,350,406.33
其中：低风险组合	65,350,406.33	100.00	-	-	65,350,406.33
合 计	65,350,406.33	100.00	-	-	65,350,406.33

(续)

种类	年初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	50,415,180.20	100.00	-	-	50,415,180.20
单项金额虽不重大但单项计提坏	-	-	-	-	-

账准备的应收账款					
合计	50,415,180.20	100.00	-	-	50,415,180.20

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的2019年6月30日余额前五名应收账款汇总金额为65,350,406.33元，占应收账款期末余额合计数的比例为100%。

2、其他应收款

项 目	2019年6月30日	年初数
应收利息	-	
应收股利	-	
其他应收款	834,707,247.88	1,048,357,217.53
合 计	834,707,247.88	1,048,357,217.53

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2019年6月30日
1年以内	97,885,481.41
1至2年	188,885,190.40
2至3年	137,045,561.62
3至4年	36,000,000.00
4至5年	-
5年以上	402,220,657.89
小 计	862,036,891.32
减：坏账准备	27,329,643.44
合 计	834,707,247.88

②按款项性质分类情况

款项性质	2019年6月30日	年初数
与子公司之间往来款	831,083,348.18	1,046,559,260.31
其他往来款	30,953,543.14	

		29,127,600.66
小 计	862,036,891.32	1,075,686,860.97
减：坏账准备	27,329,643.44	27,329,643.44
合 计	834,707,247.88	1,048,357,217.53

③坏账准备计提情况

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	-	27,329,643.44	-	27,329,643.44
2019 年 1 月 1 日其他应收款账面余额				
在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 6 月 30 日余额	-	27,329,643.44	-	27,329,643.44

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			2019 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	27,329,643.44	-	-	-	27,329,643.44
组合 1:低风险组合	-	-	-	-	-
合 计	27,329,643.44	-	-	-	27,329,643.44

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占其他应收款总额
------	--------	----	----	----------

				比例(%)
中山电力	子公司	681,691,632.20	1年以内至5年以上	79.11
唯美电力	子公司	135,307,227.35	1年至2年	15.70
工程公司	子公司	7,917,625.70	1年以内	0.92
环保公司	子公司	4,644,990.94	1年以内	0.54
新加坡	子公司	1,521,871.99	5年以上	0.18
合计		831,083,348.18		96.45

3、长期投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2019年6月30日			年初余额		
	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	691,982,849.76	388,641,684.76	303,341,165.00	691,982,849.76	388,641,684.76	303,341,165.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	691,982,849.76	388,641,684.76	303,341,165.00	691,982,849.76	388,641,684.76	303,341,165.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	2019年6月30日	本年计提减值准备	减值准备年末余额
深圳协孚	26,650,000.00	-	-	26,650,000.00	-	-
新电力	71,270,000.00	-	-	71,270,000.00	-	-
中山电力	62,994,965.00	-	-	62,994,965.00	-	347,745,035.00
工程公司	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00	-	-
唯美电力	74,422,400.00	-	-	74,422,400.00	-	40,896,649.76
新加坡公司	6,703,800.00	-	-	6,703,800.00	-	-
环保公司	55,300,000.00	-	-	55,300,000.00	-	-
合计	303,341,165.00	-	-	303,341,165.00	-	388,641,684.76

4、营业收入、营业成本

项目	2019年1-6月发生额		2018年1-6月发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	127,282,753.58	166,390,507.99	337,240,114.89	361,394,602.84

其他业务	38,231,297.65	5,937,627.54	69,606,326.95	11,835,458.28
合计	165,514,051.23	172,328,135.53	406,846,441.84	373,230,061.12

十五、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	2019年1-6月发生额
非流动资产处置损益	-417,926.32
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)	3,208,943.45
债务重组损益	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
天然气进口增值税返还	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	57,041.53
小计	2,848,058.66
所得税影响额	-58,568.53
少数股东权益影响额(税后)	33,829.87
合计	2,823,320.00

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.29%	-0.04	-0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.43%	-0.05	-0.05