

浙江富春江环保热电股份有限公司

Zhejiang Fuchunjiang Environmental Thermoelectric Co.,LTD.

(浙江省杭州市富阳区灵桥镇春永路 188 号)

2019 年半年度报告



股票代码：002479

简称：富春环保

披露时间：二〇一九年八月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张杰、主管会计工作负责人黄菊华及会计机构负责人(会计主管人员)黄菊华声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来的计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司的盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况的变化及公司经营管理团队的努力程度等多种因素，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请投资者注意投资风险！

公司在本报告期公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

不适用

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	1
第二节 公司简介和主要财务指标	4
第三节 公司业务概要	7
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	23
第六节 股份变动及股东情况	33
第七节 优先股相关情况	38
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	39
第九节 公司债相关情况	41
第十节 财务报告	42
第十一节 备查文件目录	123

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、母公司、富春环保	指	浙江富春江环保热电股份有限公司
东港热电	指	衢州东港环保热电有限公司
新港热电	指	常州市新港热电有限公司
江苏热电	指	江苏富春江环保热电有限公司
清园生态	指	浙江清园生态热电有限公司
常安能源	指	南通常安能源有限公司
新材料	指	浙江富春环保新材料有限公司
新能源	指	浙江富春环保新能源有限公司
小额贷款公司	指	杭州富阳永通小额贷款有限公司
汇丰纸业	指	浙江汇丰纸业有限公司
舟山商贸	指	舟山富春环保商贸有限公司
研究院	指	浙江富春江环保科技研究有限公司
万石成长	指	杭州万石成长投资合伙企业（有限合伙）
行业分类中电力、蒸汽、冷轧钢卷和煤炭的数量单位分别指	指	万千瓦时、万吨、万吨、万吨

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	002479	股票代码	富春环保
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江富春江环保热电股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	富春环保		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Fuchunjiang Environmental Thermoelectric Co.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZFET Co.,LTD.		
公司的法定代表人	张杰		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡斌	胡斌
联系地址	杭州市富阳区大源镇广源大道 279 号	杭州市富阳区大源镇广源大道 279 号
电话	0571-63553779	0571-63553779
传真	0571-63553789	0571-63553789
电子信箱	252397520@qq.com	252397520@qq.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,589,368,417.42	1,383,060,269.05	14.92%
归属于上市公司股东的净利润（元）	133,609,316.99	121,244,774.10	10.20%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	128,658,518.35	117,822,551.30	9.20%
经营活动产生的现金流量净额（元）	143,991,400.05	64,877,356.09	121.94%
基本每股收益（元/股）	0.1494	0.1463	2.12%
稀释每股收益（元/股）	0.1494	0.1463	2.12%
加权平均净资产收益率	3.55%	4.10%	-0.55%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,841,754,526.94	5,845,388,479.10	17.05%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,787,428,954.99	3,698,461,597.06	2.41%

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）	849,852.65	
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）	2,642,479.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,273,331.39	
减：所得税影响额	1,164,480.41	
少数股东权益影响额（税后）	-349,615.07	
合计	4,950,798.64	--

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

公司是国内大型的环保公用及循环经济型高新技术企业，主营固废（污泥、垃圾）协同处置及节能环保业务。公司所经营的“固废处置+节能环保”产业属于节约能源、改善环境、增强园区基础设施功能的高新产业，具有良好的环境和社会效益。目前公司已形成日处理垃圾能力1,000吨，污泥处置能力7,000吨，固废处置规模国内领先。

在我国经济进入发展新常态后，处于升级与转型中的节能环保产业也面临新的发展形势。同时，近年来随着国内环保政策的趋严，环保督查的持续深入以及相关环保责任追究机制等制度的建立，也进一步刺激了环保产业的发展。

（一）节能环保产业总体发展趋势

1、多措并举推动环保产业发展

2019年《政府工作报告》，除了对大气治理领域持续加码以外，包括“加大城市污水管网和处理设施建设力度”、“加强固体废弃物和城市垃圾分类处置”，污水处理和垃圾分类工作也将加速推进。同时报告首次提出“大力发展蓝色经济”、“加快发展绿色金融”、“壮大绿色环保产业”，其中“壮大绿色环保产业”是政府在宏观层面对绿色产业发展的最高指示。与此同时，为期4年的第二轮中央生态环保督察工作也于今年展开。多重政策性利好叠加在配合当前环保严监管，将进一步推动地方政府与企业对环保提质改造的力度，放大对节能环保产业市场的有效需求，从而推动环保产业的发展，改善人居环境和生态环境。

2、节能环保产业的市场规模在不断扩大

“十三五”期间中国生态文明建设将向纵深推进，未来几年，中国节能环保产业投资将会增大，节能环保产业仍将保持高速发展。据环保部规划院测算，预计“十三五”期间环保投入将增加到每年2万亿元左右，“十三五”期间社会环保总投资有望超过17万亿元。2019年财政部预计用于安排大气、水、土壤污染防治等方面的资金为600亿元，同比增长35.9%。国家将继续加大对环境治理和生态保护的支持力度，相关环保产业将得到进一步发展，整个市场规模将不断扩大。

3、节能环保产业子行业或细分市场将有大发展

2019年《政府工作报告》对于全年经济社会发展的主要预期目标提出生态环境进一步改善，单位国内生产总值能耗下降3%左右，主要污染物排放量继续下降。污染防治要聚焦打赢蓝天保卫战等重点任务，统筹兼顾、标本兼治，使生态环境质量持续改善。2019年要求持续推进污染防治，巩固扩大蓝天保卫战成果，二氧化硫、氮氧化物排放量要下降3%，重点地区细颗粒物（PM_{2.5}）浓度继续下降。化学需氧量、氨氮排放量要下降2%。加快治理黑臭水体，推进重点流域和近岸海域综合整治。加强固体废弃物和城市垃圾分类处置，壮大绿色环保产业。加快火电、钢铁行业超低排放改造，实施重污染行业达标排放改造。推进煤炭清洁化利用，加快解决风、光、水电消纳问题。加大城市污水管网和处理设施建设力度。加强生态系统保护修复。推进山水林田湖草生态保护修复工程试点，持续抓好国土绿化、防沙治沙、水土流失治理和生物多样性保护。

受益于政府工作报告，节能环保产业的各个子行业，如污废水处理、超洁净排放、环境监测（在线监测）、环境大数据、固废资源化、生态修复等的市场需求将得到进一步的激发。

为此公司坚持以政策为导向，围绕固废处置、资源综合利用、危废处置、节能产业和环境监测等领域，积极布局环保业务，推广和复制“固废处置+节能环保”循环经济模式，打造节能环保行业的领军企业。

（二）公司主营业务市场分析

1、固废处置市场分析

（1）垃圾资源化回收利用

随着我国人民生活水平的提高以及城镇化的快速发展，城市垃圾也与日益增，由此带来的环境污染等问题也显得尤为突出，据生态环境部发布的《2018年全国大、中城市固体废物污染环境防治年报》统计，2017年我国202个大、中城市生活垃圾产生量达20,194.4万吨，因此做好垃圾资源化回收利用对于破题城市日益严重的“垃圾围城”的局面，建立无废城市具有重要意义。

垃圾分类作为垃圾资源回收利用的首要环节，相关政策在今年以来得到了政府的大力推进。6月3日习总书记在对垃圾分类作出重要指示后，住建部等9部门在6月9日联合发布《关于在全国地级及以上城市全面开展生活垃圾分类工作的通知》，要求到2020年全国46个重点城市基本建成生活垃圾分类处理系统，2022年各地级城市至少有1个区实现生活垃圾分类全覆盖，2025年全国地级及以上城市基本建成生活垃圾分类处理系统；政策的出台表明政府已经意识到垃圾分类作为整个垃圾资源回收利用前端处置的重要性和紧迫性，这势必将对整个垃

圾资源化回收产业链产生带来巨大影响。

在目前国内整体持续不断的政策驱动下，目前我国城乡垃圾处置已从传统的填埋处置向以“减量化”、“资源化”、“无害化”的三化处置转变并呈现了不断发展向前的趋势，当前城乡垃圾资源化综合利用依然具有广阔的市场容量，垃圾分类的实施也将对国内垃圾资源化回收市场产生积极影响，进一步提升垃圾焚烧企业焚烧效率刺激生产能力的提升，提升企业经济效益，因此整个行业的发展空间依然巨大。

（2）污泥资源化回收利用

2018年1月1日，《中华人民共和国水污染防治法》开始正式实施，新法明确污水处理设施运营单位或污泥处置单位对污泥的处理处置负责，收取的污水处理费用只得用于污水处理设施建设运行和污泥处理处置。新法进一步提振市政污泥处置市场需求，将带动相关企业快速发展。

2019年4月，为更好补齐城镇污水收集和处理设施短板，生态环境部、发改委等部门印发《城镇污水处理提质增效三年行动方案（2019-2021年）》，方案在科学确定生活污水收集处理设施总体规模和布局的前提下，对推进污泥处理处置设施建设以及原则上应当补偿污泥处理处置设施正常运营成本并合理盈利也做了阐述。政策的持续利好和重视将对污泥资源回收行业带来有利的支持。

（3）危废资源化回收利用

根据生态环境部统计数据，2006-2017年我国工业危废产生量从1,084万吨增加至6,937万吨，但2017年，全国危险废物实际经营规模为2,252万吨（含收集28万吨），仅为生态环境部公布的危废产生量6,937万吨的32.46%。今年以来特别是盐城响水“3.21”爆炸事件发生以来，作为国内危废产量前三的大省江苏、山东、浙江三省都已印发有关危险废物安全监管、排查整治方案以及规划建设方案，可以预见的是在未来全国性的危废污染防治工作力度将进一步提升，相关设施的建设将得到进一步的提速，企业产能利用率将得到提升，危废处置行业空间将充分打开。

2018年7月，发改委出台《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》，提出完善危险废物处置收费机制，全面建立覆盖成本并合理盈利的固体废物处理收费机制。行业收费机制的理顺，有助于危废处置价格稳定在合理区间，提高企业处置积极性，有助于行业健康发展。

2、热电联产市场分析

热电联产是根据能源梯级利用原理，将煤、天然气等一次能源发电，发电后余热用于供

热的先进能源利用形式，是异地（并购）复制、构建区域能源网络的基础性业务，具有良好的经济和社会效益。《电力发展“十三五”规划》中提出，到2020年，热电联产机组和常规煤电灵活性改造规模分别达到1.33亿千瓦和8,600万千瓦左右，力争实现北方大中型以上城市热电联产集中供热率达到60%以上，逐步淘汰管网覆盖范围内的燃煤供热小锅炉，围绕大气污染防治和提高能源利用效率，健康有序发展以集中供热为前提的热电联产。热电联产具有节约能源、改善环境等良好的社会和经济价值，一直以来都是国家重点支持的产业之一。

2017年国家发改委，国家能源局联合印发的《能源发展“十三五”规划》和《可再生能源发展“十三五”规划》提到：加大既有的热电联产机组、煤电机组灵活性改造力度，深入推进煤电超低排放和节能改造。在做好环保、选址及社会稳定风险评估的前提下，在具备条件的大中城市稳步推进生活垃圾焚烧发电项目建设。鼓励建设垃圾焚烧热电联产项目，加快应用现代垃圾焚烧处理及污染防治技术，提高垃圾焚烧发电环保水平。上述规划不仅提高了对热电联产企业的环保要求，更提高了热电联产行业的准入门槛，极大地推动了我国热电联产项目的结构化升级，促进了垃圾焚烧热电联产项目发展。

3、环境监测市场分析

环境监测作为环境质量评定的基础，也是环保工作质量的重要保证。随着国家环保督查的持续下沉及常态化，《环境保护税法》正式实施，都将促使政府监管部门和企业两者主动提高环境监测意识，力求保证环境监测数据准确性和权威性，从而扩大对环保监测市场需求，刺激环境监测设备以及运维市场发展。根据前瞻研究院数据，2018年国内环境监测仪器行业销量保持高增长，共计销售各类环境监测产品69,800台（套），同比2017年增长23.38%，其中环境空气类监测设备共销售9,800台（套），同比增长37%。

2018年8月，生态环境部发布了《生态环境监测质量监督检查三年行动计划(2018-2020年)》，生态环境部每年将随机抽查生态环境监测机构约200家，同时还将对环境自动监测运维质量进行专项检查。此外，工信部出台的《关于加快推进环保装备制造业发展的指导意见（征求意见稿）》提出，到2020年环保装备制造业产值达到10,000亿元，并要求重点研发水质监测、园区大气污染监测、网格化监测装备等多元化产品。上述行业政策的陆续出台，不仅显示了当前社会环境下环境监管执法力度的高压态势，同时也将刺激污染源环境监测设备以及运维市场的需求，催生新一轮环境监测设备销售的快速增长，推动监测行业发展。

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
股权投资	本期长期股权投资比期初减少 34.15%，主要系母公司的联营企业小额贷款公司减资所致。
在建工程	本期在建工程比期初增加了 31.39%，主要系子公司常安能源在建工程增加所致。
货币资金	本期货币资金比期初增加了 63.8%，主要系母公司借款增加所致。
预付款项	本期预付款项比期初增加了 720.83%，主要系子公司新能源公司预付货款增加所致。
其他流动资产	本期其他流动资产比期初增加了 105.22%，主要系母公司理财产品增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、主业牢固、独具垄断优势

公司处于“全国白板纸基地”，下属子公司东港热电、新港热电、江苏热电、常安能源分别地处“中国特种纸基地”、常州市新北工业园区（国家级高新技术开发区）、江苏中关村科技产业园和常安纺织科技园（国家级高新技术开发区），区位优势明显。

公司进入行业较早，通过早期的扩张发展与积累形成了一定的垄断优势，目前已形成日处理垃圾能力1,000吨，污泥处置能力7,000吨，是国内大型的环保公用型污泥、垃圾协同处置的节能环保企业，固废处置规模全国领先。近年来，公司积累了丰富的行业经验与稳定的客户关系。管理层及决策层拥有丰富的技术经验与产业投资经验，资源整合能力强，风险控制体系严密，为异地复制“固废处置+节能环保”模式积聚先发优势。

2、技术创新、具有超前优势

公司核心技术优势较为明显，垃圾焚烧炉清灰技术项目被鉴定为国内先进水平。公司与浙江大学合作设立省级企业环保研究院，依托院士为首的教授博士团队和浙大热能工程研究所这个国家重点学科、国家重点实验室、国家博士后流动站，致力于研究、开发能源清洁利用、污染物减排、环境监测等技术，通过组建具有国际视野、面向全球、结构优化的高水平

研发队伍，为环保节能产业发展提供技术支撑，为行业和企业提供全方位的技术、设计、装备、建设等系列服务。公司同时还是由浙江大学牵头建设的国家在垃圾和危险废弃物焚烧领域唯一布局的工程实验室“垃圾焚烧技术与装备国家工程实验室”的共建单位，该实验室主要针对国内生活垃圾和危险废弃物焚烧处理稳定性不高、二次污染突出、能量利用效率偏低等问题，建设垃圾焚烧技术与装备应用研究平台，支撑开展先进高效固体废物热处置、热能高效利用、高效烟气净化的研发和工程化。

公司还与多家高校合作设立技术研发中心，进行工艺、技术、项目的研发，其中在生产中对二噁英的防治、二氧化硫、氮氧化物的去除等方面以及垃圾发电、污泥干化等领域处于国内先进水平。公司与浙江工商大学、东南大学共同筹建“造纸污泥焚烧发电利用”浙江省工程实验室，打造造纸污泥处理处置以及焚烧发电利用技术和装备的集成研发平台，推动污泥处置和综合利用产业化进程。

公司依托与能源清洁利用国家重点实验室和浙江大学热能工程研究所的技术合作，研究开发可用于实际焚烧炉的烟气二恶英排放在线检测系统产品标准已顺利获得立项。该检测系统的研发和使用填补了当前国内外尚无实用的二恶英在线检测技术与装备的空白，项目成果总体达到国际领先水平。

3、管理科学、能够提质增效

公司狠抓制度创新建设，强化管理手段，以ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系为基础，对公司及其下属子公司制度进行新建、优化、梳理等工作，提高制度的科学性与灵活性，增强员工的积极性与能动性，优化组织结构与流程，提高内控制度的严密性，使其更加符合发展需要，起到了很好的成本控制效果，提高了工作效率。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，公司管理层按照年初董事会制定的发展战略和经营计划，坚定发展信念，秉承稳健经营的风格，聚焦主业，坚持外延扩张和内生增长并重，围绕固废处置、资源综合利用和节能产业，积极研发先进技术，创新发展思路，积极布局环保业务。报告期内，公司主营业务和经营业绩保持持续稳定发展。

报告期内，公司实现营业收入158,936.84万元，较去年同期增长14.92%；实现利润总额19,359.21万元，较去年同期增长10.98%；实现归属于上市公司股东的净利润13,360.93万元，较去年同期增长10.20%。

二、主营业务分析

概述

2019年度1-6月公司主营业务分析如下：

(1) 营业收入：本期公司实现营业收入158,936.84万元，较上年同期增加20,630.81万元，增长14.92%，主要系新材料公司收入增加所致；

(2) 营业成本：本期公司营业成本128,851.37万元，较上年同期增加18,458.50万元，增加16.72%，主要系新材料公司成本增加所致；

(3) 费用：本期公司管理费用5,701.33万元，与上年同期基本持平，本期公司销售费用265.57万元，与上年同期基本持平，本期公司财务费用3,331.98万元，较上年同期增加702.02万元，增加26.69%，主要系银行借款增加所致；

(4) 研发投入：本期公司研发费用3,398.02万元，较上年同期增加614.02万元，增长22.06%，主要系本期子公司常安能源新增研发投入所致；

(5) 利润总额：本期公司实现利润总额19,359.21万元，较上年同期增加1,915.21万元，增加10.98%，主要系原材料成本下降所致；

(6) 经营活动产生的现金流量净额：本期公司经营活动产生的现金流量净额为14,399.14万元，较上年同期增加7,911.40万元，增加121.94%，主要系子公司东港热电在业务结算时减少票据结算量所致。

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	1,589,368,417.42	1,383,060,269.05	14.92%	
营业成本	1,288,513,650.35	1,103,928,626.74	16.72%	
销售费用	2,655,735.09	2,579,515.23	2.95%	
管理费用	57,013,258.53	56,797,956.68	0.38%	
财务费用	33,319,791.79	26,299,607.74	26.69%	
所得税费用	45,496,938.87	33,484,222.72	35.88%	主要系本期利润增加所致。
研发投入	33,980,206.76	27,839,207.86	22.06%	
经营活动产生的现金流量净额	143,991,400.05	64,877,356.09	121.94%	主要系子公司东港热电在业务结算时减少票据结算量所致。
投资活动产生的现金流量净额	-147,476,164.13	-206,280,412.38	28.51%	
筹资活动产生的现金流量净额	562,162,606.04	638,705,337.85	-11.98%	
现金及现金等价物净增加额	558,677,841.96	497,302,281.56	12.34%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,589,368,417.42	100%	1,383,060,269.05	100%	14.92%
分行业					
资源综合利用机组	307,781,240.65	19.37%	348,913,298.87	25.23%	-11.88%
热电联产机组	731,065,593.46	46.00%	819,176,510.93	59.23%	-10.77%
黑色金属冶炼及压延加工业	416,326,028.19	26.19%	187,651,270.21	13.57%	121.86%
贸易（煤炭）	73,459,606.04	4.62%	5,684,034.46	0.41%	1,192.38%

其他	60,735,949.08	3.82%	21,635,154.58	1.56%	182.74%
分产品					
清洁电能	281,253,824.70	17.70%	291,017,302.85	21.04%	-3.35%
清洁热能	680,799,553.75	42.83%	798,130,933.86	57.71%	-14.76%
煤炭销售	73,459,606.04	4.62%	5,684,034.46	0.41%	1,192.38%
冷轧钢卷	416,326,028.19	26.19%	187,651,270.21	13.57%	121.86%
固废处置费	76,793,455.66	4.83%	78,941,573.09	5.71%	-2.72%
其他	60,735,949.08	3.82%	21,635,154.58	1.56%	182.74%
分地区					
浙江省	1,248,264,344.94	78.54%	1,104,831,773.50	79.88%	12.98%
江苏省	341,104,072.48	21.46%	278,228,495.55	20.12%	22.60%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
资源综合利用机 组	307,781,240.65	243,281,163.59	20.96%	-11.79%	-8.94%	-2.47%
热电联产机组	731,065,593.46	533,950,995.35	26.96%	-10.76%	-18.87%	7.30%
黑色金属冶炼及 压延加工业	416,326,028.19	413,071,112.36	0.78%	121.86%	144.02%	-9.01%
分产品						
清洁电能	281,253,824.70	187,681,348.82	33.27%	-3.35%	-9.53%	4.56%
清洁热能	680,799,553.75	526,909,066.18	22.60%	-14.70%	-20.19%	5.32%
固废处置	76,793,455.66	62,641,743.94	18.43%	-2.72%	8.69%	-8.56%
冷轧钢卷	416,326,028.19	413,071,112.36	0.78%	121.86%	144.02%	-9.01%
分地区						
浙江省	1,248,264,344.94	1,051,596,652.53	15.76%	14.82%	21.66%	-4.73%
江苏省	341,104,072.48	236,916,997.82	30.54%	24.37%	0.47%	16.52%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、冷轧钢卷本期收入增长121.86%，主要系新材料公司增加自销产品，减少加工产品所致。
- 2、煤炭贸易收入本期增长1,192.38%，主要系新能源公司对外贸易增加所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	1,385,262,328.72	20.25%	828,642,053.27	14.11%	6.14%	
应收账款	256,718,709.93	3.75%	241,191,024.14	4.11%	-0.36%	
存货	119,199,513.58	1.74%	167,358,327.34	2.85%	-1.11%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	145,526,934.40	2.13%	294,826,351.34	5.02%	-2.89%	
固定资产	2,859,936,404.99	41.80%	2,931,662,563.83	49.92%	-8.12%	
在建工程	187,993,569.64	2.75%	119,128,669.13	2.03%	0.72%	
短期借款	1,844,860,000.00	26.96%	1,252,000,000.00	21.32%	5.64%	
长期借款	88,019,420.00	1.29%			1.29%	

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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	37,241,221.90	作为银行承兑汇票保证金
固定资产	903,349,273.92	用于银行借款抵押担保
无形资产	65,822,487.93	用于银行借款抵押担保

合 计	1,006,412,983.75
-----	------------------

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
0.00	48,960,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

（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	78,200
报告期投入募集资金总额	2,486.74
已累计投入募集资金总额	66,703.44
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

公司 2016 年非公开发行共计募集资金 78,200.00 万元,扣除发行费用 1,450.91 万元,公司本次募集资金净额为 76,749.09 万元。截止报告期末,公司累计使用募集资金 66,703.44 万元,募集资金专户余额为 10,464.33 万元(包括累计收到银行存款利息和理财产品产生的收益扣除银行手续费的净额)。2019 年 6 月 14 日,公司召开了第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于 2016 年非公开发行股票募投项目结项并拟将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意公司将 2016 年非公开发行股票募集资金投资的全部项目结项并将节余募集资金及利息收入 4,695.34 万元永久补充流动资金(受利息收入调整的影响,实际金额以资金转出当日专户余额为准)。截至 2019 年 6 月 30 日,节余募集资金及利息收入仍存放于募集资金专户中。报告期内,公司严格执行募集资金管理办法等相关规定,未改变募集资金用途。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
收购新港热电 30% 股权	否	30,000	30,000	0	27,000	90.00%	2017 年 03 月 28 日		不适用	否
新港热电改扩建项目	否	30,000	27,000	138.7	22,000.99	81.49%	2018 年 01 月 31 日	2,373.47	否	否
烟气治理技术改造项目	否	11,000	11,000	2,196.24	10,273.72	93.40%	2019 年 06 月 5 日		不适用	否
燃烧系统技术改造项目	否	8,000	2,749.09	151.8	1,428.73	51.97%	2018 年 11 月 30 日	716.41	是	否
溧阳市北片区热电联产项目	否	13,000	6,000	0	6,000	100.00%	2019 年 06 月 5 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	92,000	76,749.09	2,486.74	66,703.44	--	--	3,089.88	--	--
超募资金投向										

不适用										
合计	--	92,000	76,749.09	2,486.74	66,703.44	--	--	3,089.88	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	报告期内新港热电改扩建项目未达预期收益, 主要原因为: 1、随着国家对各工业园区环保核查的常态化, 新港热电所在园区的工业企业对生产设备进行环保设施改造, 改造过程中热需求下降; 2、新港热电主要利润增长点之一富德(常州)能源化工发展有限公司, 建成后设备处于调试状态未能如期正常生产。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据 2018 年 4 月 24 日公司第四届董事会第七次会议审议通过的《关于以募集资金置换预先投入自筹资金的议案》, 2018 年度公司使用募集资金置换以自筹资金预先投入募投项目金额 60,022.69 万元。报告期内, 公司不存在使用募集资金置换先期投入的情况。									
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 项目实施出现募集资金结余及利息收入共计 4,695.34 万元, 募集资金结余的主要原因: 1、公司在募投项目建设实施过程中, 严格遵守募集资金使用的有关规定, 从项目实际需求出发, 在保证项目建设质量前提下, 对项目建设各方面费用进行了严格的控制, 节约了项目建设费用; 2、在募集资金存放期间, 公司在控制投资风险的前提下使用暂时闲置的募集资金购买保本型理财产品获得投资回报以及存放期间产生的利息净收入, 形成了资金结余。									
尚未使用的募集资金用途及去向	2019 年 6 月 14 日, 公司召开了第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于 2016 年非公开发行股票募投项目结项并拟将节余募集资金永久补充流动资金的议案》, 同意公司将 2016 年非公开发行股票募集资金投资的全部项目结项并将节余募集资金及利息收入 4,695.34 万元永久补充流动资金(受利息收入调整的影响, 实际金额以资金转出当日专户余额为准)。截至 2019 年 6 月 30 日, 节余募集资金及利息收入仍存放于募集资金专户中。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
详见公司披露的《2019 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	2019 年 08 月 22 日	详见巨潮资讯网《2019 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江富春环保新材料有限公司	子公司	加工、销售精密冷轧薄板	50,000,000.00	171,923,702.64	32,917,306.37	436,378,970.87	10,414,516.06	7,813,016.01
南通常安能源有限公司	子公司	火力发电；蒸汽供应	100,000,000.00	341,448,953.81	110,387,652.51	83,611,969.56	22,052,774.26	16,492,759.34
江苏富春江环保热电有限公司	子公司	电力、蒸汽、热水的生产 and 供应业	210,000,000.00	463,318,265.37	237,537,126.15	84,386,336.85	16,780,846.97	12,395,733.20

常州市新港热电有限公司	子公司	电力、蒸汽、热水的生产 and 供应业	250,000,000.00	725,267,576.34	544,765,435.11	173,105,766.07	29,024,892.87	23,734,745.99
浙江富春江环保科技研究有限公司	子公司	技术研发和服务	20,000,000.00	12,822,227.73	-1,035,135.56	-34,482.76	-4,693,677.24	-4,678,677.24
衢州东港环保热电有限公司	子公司	电力、蒸汽、热水的生产 and 供应业	100,000,000.00	599,828,652.97	344,602,457.23	275,761,775.59	56,183,544.80	41,624,148.07
浙江清园生态热电有限公司	子公司	污泥焚烧；对热用户供气，余热发电；纸渣处理	110,000,000.00	754,790,833.06	259,365,544.76	87,455,255.38	-17,372,048.92	-18,073,632.48
浙江富春环保新能源有限公司	子公司	煤炭销售	50,000,000.00	503,157,429.88	135,446,011.50	502,186,215.67	12,666,864.20	12,313,204.94

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

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、原材料价格波动风险

近年来，我国煤炭需求与国民经济增长特别是工业增长存在较强的正相关性，基本随国民经济发展趋势同向波动，受国民经济周期性波动的影响较大，公司面临原材料煤炭行业周期性波动的风险。如果主要原材料价格波动幅度较大且持续下跌，会导致公司库存原煤出现较大的跌价损失，若持续上涨则将增加公司生产成本，而公司上网电价及蒸汽价格的市场调整机制相对滞后。因此煤炭价格若出现大幅波动，将会影响公司的盈利能力。对此，公司通过跟踪煤炭价格适时购煤，调整存货结构、采用节能技术等手段进行成本控制；同时公司与

大型煤炭供应商签订长期合作协议，以确保价优且稳定的煤炭供应。

2、政策风险

公司谋求的大环保行业以及发展新模式受到国家长期以来的政策扶持，但不排除因行业政策调整所带来的利润波动的风险。公司将密切关注国家宏观经济政策的变化，对其进行分析研究，加强与地方政府的沟通和联系，提高公司应变能力和抗风险能力。

3、环保治理风险

由于公司的行业特殊性，其生产过程中不可避免的存在粉尘、烟气、废水和噪音等影响。随着国家对环保工作的日益重视以及新《环境保护法》的实施，国家和地方政府将制定和实施更为严格的环保法规和标准，公司在环保方面的投入也将会增加，从而在一定程度上影响公司的经营效益。

公司非常重视环境保护工作，依法履行企业的环保义务，严格执行国家相关的环境保护法律法规。对生产过程中产生的污染物烟气、废水、废渣和噪音，针对不同的污染物分别采取了不同的治理方法使各项污染排放指标均达到国家标准，减少了上述污染物对环境产生二次污染。在行业监管不断加强的背景下，公司将加强合规建设，在管理层面和操作层面建立合规意识，减少和防范违法违规事件的发生，同时公司在不断改进技术，致力于降低能源消耗、减少大气污染，发展循环经济。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.18%	2019 年 03 月 15 日	2019 年 03 月 18 日	具体内容详见公司在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2019-025 号公告。
2018 年年度股东大会	年度股东大会	35.20%	2019 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 21 日	具体内容详见公司在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2019-043 号公告。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海国鑫投资发展有限公司、杭州锐禧锦霖股权投资合伙企业(有限合伙)、深圳招华城市发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)、杭州嘉曦投资管理合伙企业(有限合伙)、戚国红	股份限售承诺	自富春环保本次非公开发行的股票上市之日起 12 个月内不转让本单位/本人所认购的上述股份。	2018 年 04 月 20 日	12 个月	履行完毕。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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
新港热电	2018年04月25日	2,900	2018年10月22日	2,900	连带责任保证	三年	否	否
新港热电	2018年04月25日	3,000	2019年01月02日	3,000	连带责任保证	三年	否	否
新港热电	2018年04月25日	4,000	2019年01月04日	4,000	连带责任保证	三年	否	否
清园生态	2018年04月25日	10,000	2018年11月06日	9,900	连带责任保证	二年	否	否
清园生态	2017年08月23日	5,000	2019年03月22日	5,000	连带责任保证	三年	否	否
清园生态	2017年08月23日	5,000	2019年03月27日	5,000	连带责任保证	三年	否	否
清园生态	2017年08月23日	4,000	2019年04月03日	4,000	连带责任保证	三年	否	否
清园生态	2017年08月23日	3,000	2019年04月16日	3,000	连带责任保证	三年	否	否
清园生态	2017年08月23日	6,000	2018年11月28日	6,000	连带责任保证	三年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	24,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	70,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	42,800
子公司对子公司的担保情况			
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)
			实际担保金额
			担保类型
			担保期
			是否履行 完毕
			是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	24,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	70,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	42,800
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			11.30%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0
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

不适用

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

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
浙江富春江环保热电股份有限公司	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	连续排放	1	1#废气排放口	SO ₂ : 100mg/m ³ NO _x : 300mg/m ³ 烟尘: 30mg/m ³	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)	SO ₂ : 31 吨; NO _x : 203.15 吨; 烟尘: 6.64 吨	SO ₂ : 650.2 吨/年; NO _x : 843.9 吨/年; 烟尘: 211.6 吨/年	无
浙江富春江环保热电股份有限公司	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	连续排放	1	2#废气排放口	SO ₂ ≤35mg/m ³ NO _x ≤50mg/m ³ 烟尘≤10mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011(天然气标准)	SO ₂ : 6.37 吨; NO _x : 36.93 吨; 烟尘: 4.5 吨	SO ₂ : 650.2 吨/年; NO _x : 843.9 吨/年; 烟尘: 211.6 吨/年	无
浙江清园生态热电有限公司	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	连续排放	1	厂区中央	SO ₂ ≤35mg/m ³ NO _x ≤50mg/m ³ 烟尘≤10mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011(天然气标准)	SO ₂ : 6.39 吨; NO _x : 41.57 吨; 烟尘: 1.17 吨	SO ₂ : 379.14 吨/年; NO _x : 571.5 吨/年; 烟尘: 120 吨/年	无
常州市新港热电有限公司	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	连续排放	1	1#废气排放口	SO ₂ ≤35mg/m ³ NO _x ≤50mg/m ³ 烟尘≤10mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011(天然气标准)	SO ₂ : 0 吨; NO _x : 0 吨; 烟尘: 0	SO ₂ : 234.45 吨/年; NO _x : 468.9 吨/年; 烟尘: 93.78 吨/年	无
常州市新港热电有限公司	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	连续排放	1	3#废气排放口	SO ₂ ≤35mg/m ³ NO _x ≤50mg/m ³ 烟尘≤10mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011(天然气标准)	SO ₂ : 7.951 吨; NO _x : 19.433 吨; 烟尘: 8.403 吨	SO ₂ : 234.45 吨/年; NO _x : 468.9 吨/年; 烟尘: 93.78 吨/年	无

						标准)		93.78 吨/年	
江苏富春江环保热电有限公司	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	连续排放	1	1#废气排放口	SO ₂ ≤35mg/m ³ ; NO _x ≤50mg/m ³ ; 烟尘≤10mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011(天然气标准)	SO ₂ : 7.96 吨; NO _x : 21.58 吨; 烟尘: 0.98 吨	SO ₂ : 45.12 吨/年; NO _x : 88.75 吨/年; 烟尘: 18.05 吨/年	无
南通常安能源有限公司	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	连续排放	1	1#废气排放口	SO ₂ ≤35mg/m ³ ; NO _x ≤50mg/m ³ ; 烟尘≤10mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011(天然气标准)	SO ₂ : 2.5 吨; NO _x : 9.7 吨; 烟尘: 3 吨	SO ₂ : 20.36 吨/年; NO _x : 49.05 吨/年; 烟尘: 10.04 吨/年	无
衢州东港环保热电有限公司	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	连续排放	1	1#废气排放口	SO ₂ ≤35mg/m ³ ; NO _x ≤50mg/m ³ ; 烟尘≤5mg/m ³	浙江省《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB33/2147-2018	SO ₂ : 1.85 吨; NO _x : 10.33 吨; 烟尘: 0.62 吨	SO ₂ : 280.0 吨/年; NO _x : 350.0 吨/年;	无
衢州东港环保热电有限公司	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	连续排放	1	2#废气排放口	SO ₂ ≤35mg/m ³ ; NO _x ≤50mg/m ³ ; 烟尘≤5mg/m ³	浙江省《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB33/2147-2018	SO ₂ : 15.27 吨; NO _x : 45.06 吨; 烟尘: 0.66 吨	SO ₂ : 548.8 吨/年; NO _x : 629.3 吨/年;	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司及各子公司主要采用脱硫塔湿法脱硫、低氮燃烧+SNCR或SCR、布袋除尘、湿电除尘等设备和技術对SO₂、NO_x、烟尘进行防治，目前相关设施运转良好，各项排放指标均符合排放要求。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2019年3月11日，常州市新港热电有限公司取得江苏省生态环境厅关于公司扩建项目噪声及固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见的函【苏环验〔2019〕8号】。

突发环境事件应急预案

公司及下属子公司均按照各自实际情况标准规范编制了突发环境事件应急预案，每年根据实际情况择机进行演练。

环境自行监测方案

公司按照规范要求编制了《环境自行监测方案》并按照方案执行，公司废气、废水安装有在线监测，并委托浙江环茂自控有限公司对其进行运维。公司委托杭州市环境检测科技有限公司富阳分公司对公司的废水、无组织废气、噪声进行检测，有组织废气委托浙江亚凯检测科技有限公司检测。

清园生态按照规范要求编制了《环境自行监测方案》并按照方案执行，清园生态废水废气安装有在线监测，品质保障部分析室每天对排放物进行分析监测。同时委托杭州希科监测有限公司对废水、有组织废气和无组织废气进行第三方监测。

东港热电2019年初按照规范要求编制了《环境自行监测方案》并按照方案执行，东港热电废气安装有在线监测，安环部每天对烟气在线数据进行分析监测。同时委托浙江环资检测有限公司对废水、有组织废气和无组织废气进行第三方监测。

常安能源按照规范要求编制了《环境自行监测方案》并按照方案执行，公司废气安装有在线监测，与环保部门联网。2019年常安能源负责对废水、废气检测的第三方检测机构目前正在招标中。

新港热电按照规范要求编制了《环境自行监测方案》并按照方案执行，新港热电废水废气均安装有在线监测系统。废水在线监测设备的维护工作交由常州市环保服务公司委托维护。并与江苏科发检测技术有限公司（证书编号：2012100355U）签订委托季度检测协议，委托检测项目为厂界颗粒物、噪声，烟气林格曼黑度、汞及其化合物。烟气在线监测设备由江阴市中源环境仪器有限公司（深圳中兴环境仪器有限公司江苏片区总代理）进行运维，每季度由当地环保局进行抽检工作。

江苏热电按照排污许可证要求制定了2019年环境自行监测方案，并按方案执行。江苏热电废气总排口安装有自动在线连续监测系统（CEMS），数据实时上传环保部门，烟气在线监测设备由无锡大禹科技有限公司进行运维，每季度由当地环保局环境监测站进行抽检工作；同时委托第三方检测机构苏州市华测检测技术有限公司对公司生活污水、脱硫废水、废气、无组织排放等进行定期监测。

其他应当公开的环境信息

公司和子公司根据各自实际情况在公司网站、环保局网站公示了环评、验收等信息内容。按照排污许可证办理的要求，公示了重要的生产设施、治理设施等相关信息。

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作,也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	104,493,780	11.69%				-97,750,000	-97,750,000	6,743,780	0.75%
2、国有法人持股	11,500,000	1.29%				-11,500,000	-11,500,000	0	0.00%
3、其他内资持股	92,993,780	10.40%				-86,250,000	-86,250,000	6,743,780	0.75%
其中：境内法人持股	74,750,000	8.36%				-74,750,000	-74,750,000	0	0.00%
境内自然人持股	18,243,780	2.04%				-11,500,000	-11,500,000	6,743,780	0.75%
二、无限售条件股份	789,606,220	88.31%				97,750,000	97,750,000	887,356,220	99.25%
1、人民币普通股	789,606,220	88.31%				97,750,000	97,750,000	887,356,220	99.25%
三、股份总数	894,100,000	100.00%				0	0	894,100,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，无限售条件股份增加系公司2016年非公开发行的97,750,000股股票解除限售并于2019年4月23日上市流通所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2019年4月公司向深交所中小板管理部提交了限售股上市流通申请，本次申请解除股份限售股东均严格履行了承诺，深交所同意上述股东解除限售，具体详见公司于2019年4月22日在巨潮资讯网上披露的《非公开发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2019-031）。

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

截至2019年6月30日，公司已通过股份回购专用账户以集中竞价交易方式累计回购股份1,147,700股，约占回购股份方案实施前公司总股本的0.1248%，最高成交价为4.39元/股，最低成交价为4.32元/股，成交总金额为4,999,039.5元(含交易费用)。报告期内，公司未通过股份回购专用账户进行股份回购。

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

报告期内，公司实施回购股份计划，回购的股份将予以注销，将增加每股收益、每股净资产等财务指标。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
戚国红	11,500,000	11,500,000	0	0	非公开发行股票后个人类限售11,500,000股。	2019年4月23日。
杭州嘉曦投资管理合伙企业（有限合伙）	28,750,000	28,750,000	0	0	非公开发行股票后机构类限售28,750,000股	2019年4月23日。
杭州锐禧锦霖股权投资合伙企业（有限合伙）	34,500,000	34,500,000	0	0	非公开发行股票后机构类限售34,500,000股。	2019年4月23日。
上海国鑫投资发展有限公司	11,500,000	11,500,000	0	0	非公开发行股票后机构类限售11,500,000股。	2019年4月23日。
深圳招华城市发展股权投资基金	11,500,000	11,500,000	0	0	非公开发行股票后机构类限售	2019年4月23

合伙企业(有限合伙)					11,500,000 股。	日。
合计	97,750,000	97,750,000	0	0	--	--

3、证券发行与上市情况

无

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	45,725			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江富春江通信集团有限公司	境内非国有法人	33.85%	302,635,358			302,635,358		
杭州锐禧锦霖股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.86%	34,500,000			34,500,000		
杭州嘉曦投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.22%	28,750,000			28,750,000		
宁波富兴电力燃料有限公司	国有法人	3.08%	27,544,401			27,544,401		
民生加银基金—建设银行—西南证券股份有限公司	其他	1.72%	15,369,839			15,369,839		
曾鸿斌	境内自然人	1.43%	12,799,934			12,799,934		
戚国红	境内自然人	1.29%	11,500,000			11,500,000		
上海国鑫投资发展有限公司	国有法人	1.29%	11,500,000			11,500,000		
深圳招华城市发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.29%	11,500,000			11,500,000		
浙江省联业能源发展公司	国有法人	1.15%	10,289,359			10,289,359		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	杭州锐禧锦霖股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州嘉曦投资管理合伙企业（有限合伙）、戚国红、上海国鑫投资发展有限公司、深圳招华城市发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)因通过认购公司 2016 年非公开发行股票进入前 10 名股东，锁定期自							

	2018 年 4 月 23 日至 2019 年 4 月 22 日。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江富春江通信集团有限公司、宁波富兴电力燃料有限公司、浙江省联业能源发展公司为发起人股东，上述三名发起人股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知上述发起人股东以外的股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
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
浙江富春江通信集团有限公司	302,635,358	人民币普通股	302,635,358
杭州锐禧锦霖股权投资合伙企业（有限合伙）	34,500,000	人民币普通股	34,500,000
杭州嘉曦投资管理合伙企业（有限合伙）	28,750,000	人民币普通股	28,750,000
宁波富兴电力燃料有限公司	27,544,401	人民币普通股	27,544,401
民生加银基金—建设银行—西南证券股份有限公司	15,369,839	人民币普通股	15,369,839
曾鸿斌	12,799,934	人民币普通股	12,799,934
戚国红	11,500,000	人民币普通股	11,500,000
上海国鑫投资发展有限公司	11,500,000	人民币普通股	11,500,000
深圳招华城市发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)	11,500,000	人民币普通股	11,500,000
浙江省联业能源发展公司	10,289,359	人民币普通股	10,289,359
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	浙江富春江通信集团有限公司、宁波富兴电力燃料有限公司、浙江省联业能源发展公司为发起人股东，上述三名发起人股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知上述发起人股东以外的股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
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）	无		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张杰	董事长	现任	2,569,541	0	0	2,569,541	0	0	0
郑秀花	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴斌	董事	现任	4,062,841	0	0	4,062,841	0	0	0
孙臻	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张忠梅	董事兼总经理	现任	2,355,324	0	0	2,355,324	0	0	0
王群峰	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
舒敏	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
何美云	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郑勇军	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王培元	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
周世良	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王斐	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张岳平	监事	现任	4,000	0	0	4,000	0	0	0
徐建	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
章旭东	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄菊华	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱荣彦	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
叶明华	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
姚献忠	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵刚	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡斌	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	8,991,706	0	0	8,991,706	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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐健	监事	被选举	2019 年 03 月 15 日	2019 年第一次临时股东大会选举通过。
王培元	监事	离任	2019 年 04 月 02 日	因退休原因，申请辞去第四届监事会监事职务。
胡斌	董事会秘书	聘任	2019 年 04 月 26 日	第四届董事会第十五次会议审议通过。
章旭东	监事	被选举	2019 年 05 月 20 日	2018 年年度股东大会选举通过。

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：浙江富春江环保热电股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,385,262,328.72	845,714,486.76
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	102,231,701.35	124,893,385.67
应收账款	256,718,709.93	240,650,766.74
应收款项融资		
预付款项	229,518,148.06	27,961,660.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	7,135,110.47	5,973,497.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	119,199,513.58	130,698,759.85
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	707,086,636.51	344,547,207.51
流动资产合计	2,807,152,148.62	1,720,439,764.60
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	145,526,934.40	221,013,572.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,859,936,404.99	2,897,342,113.02
在建工程	187,993,569.64	143,084,464.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	304,247,822.29	309,609,552.36
开发支出		
商誉	405,368,840.00	405,368,840.00
长期待摊费用	57,670,528.79	57,864,982.61
递延所得税资产	9,986,860.94	10,022,688.60
其他非流动资产	63,871,417.27	80,642,500.73
非流动资产合计	4,034,602,378.32	4,124,948,714.50
资产总计	6,841,754,526.94	5,845,388,479.10

流动负债：		
短期借款	1,844,860,000.00	1,272,000,000.00
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	349,383,466.38	56,371,221.90
应付账款	164,175,022.31	215,273,767.93
预收款项	130,092,550.07	95,719,717.03
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	4,763,627.57	7,077,749.67
应交税费	39,115,909.67	35,966,673.47
其他应付款	78,194,209.30	78,770,977.40
其中：应付利息	1,190,060.11	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,610,584,785.30	1,761,180,107.40
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	88,019,420.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	60,463,479.44	60,526,550.74
递延所得税负债	13,245,922.06	13,245,922.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	161,728,821.50	73,772,472.80
负债合计	2,772,313,606.80	1,834,952,580.20
所有者权益：		
股本	894,100,000.00	894,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,697,656,719.72	1,697,656,719.72
减：库存股	4,998,537.00	4,998,537.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	155,610,463.51	155,610,463.51
一般风险准备		
未分配利润	1,045,060,308.76	956,092,950.83
归属于母公司所有者权益合计	3,787,428,954.99	3,698,461,597.06
少数股东权益	282,011,965.15	311,974,301.84
所有者权益合计	4,069,440,920.14	4,010,435,898.90
负债和所有者权益总计	6,841,754,526.94	5,845,388,479.10

法定代表人：张杰

主管会计工作负责人：黄菊华

会计机构负责人：黄菊华

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	894,676,426.64	538,583,982.04
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	9,025,958.06	21,586,108.68
应收账款	78,977,245.39	75,523,523.87
应收款项融资		
预付款项	334,025,011.33	955,453.71
其他应收款	393,656,370.83	379,764,548.10
其中：应收利息		
应收股利		
存货	33,047,830.24	31,636,061.71
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	609,944,814.05	268,069,601.89
流动资产合计	2,353,353,656.54	1,316,119,280.00
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	1,919,127,434.40	1,994,614,072.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	754,818,127.16	740,076,974.39
在建工程	10,217,804.09	31,849,153.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	99,590,766.62	100,808,121.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	24,514,349.03	24,849,747.38
递延所得税资产	56,927.28	56,927.28

其他非流动资产	35,854,033.88	33,833,834.35
非流动资产合计	2,844,179,442.46	2,926,088,831.14
资产总计	5,197,533,099.00	4,242,208,111.14
流动负债：		
短期借款	1,132,860,000.00	530,000,000.00
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	240,000,000.00	
应付账款	30,184,821.66	78,845,565.96
预收款项	27,208,537.53	41,856,007.69
合同负债		
应付职工薪酬	439,358.38	392,132.44
应交税费	5,552,842.73	2,835,625.30
其他应付款	39,013,694.00	38,675,209.22
其中：应付利息	151,208.66	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,475,259,254.30	692,604,540.61
非流动负债：		
长期借款	88,019,420.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,898,648.17	41,642,058.09
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	127,918,068.17	41,642,058.09
负债合计	1,603,177,322.47	734,246,598.70
所有者权益：		
股本	894,100,000.00	894,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,918,468,445.92	1,918,468,445.92
减：库存股	4,998,537.00	4,998,537.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	155,610,463.51	155,610,463.51
未分配利润	631,175,404.10	544,781,140.01
所有者权益合计	3,594,355,776.53	3,507,961,512.44
负债和所有者权益总计	5,197,533,099.00	4,242,208,111.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,589,368,417.42	1,383,060,269.05
其中：营业收入	1,589,368,417.42	1,383,060,269.05
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,421,049,872.89	1,226,514,698.07
其中：营业成本	1,288,513,650.35	1,103,928,626.74
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	5,567,230.37	9,069,783.82

销售费用	2,655,735.09	2,579,515.23
管理费用	57,013,258.53	56,797,956.68
研发费用	33,980,206.76	27,839,207.86
财务费用	33,319,791.79	26,299,607.74
其中：利息费用	42,586,960.18	41,877,318.63
利息收入	15,842,526.80	15,842,526.80
加：其他收益	7,041,514.79	15,086,076.74
投资收益（损失以“-”号填列）	15,402,178.00	1,881,058.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	469,540.92	350,586.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	191,231,778.24	173,863,292.10
加：营业外收入	4,938,501.87	1,389,223.34
减：营业外支出	2,578,223.94	812,569.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	193,592,056.17	174,439,946.27
减：所得税费用	45,496,938.87	33,484,222.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	148,095,117.30	140,955,723.55
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	148,095,117.30	140,955,723.55
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	133,609,316.99	121,244,774.10
2.少数股东损益	14,485,800.31	19,710,949.45
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	148,095,117.30	140,955,723.55
归属于母公司所有者的综合收益总额	133,609,316.99	121,244,774.10

归属于少数股东的综合收益总额	14,485,800.31	19,710,949.45
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1494	0.1463
（二）稀释每股收益	0.1494	0.1463

法定代表人：张杰

主管会计工作负责人：黄菊华

会计机构负责人：黄菊华

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	391,537,577.46	476,960,568.62
减：营业成本	299,404,627.37	377,529,168.19
税金及附加	597,165.82	3,674,376.34
销售费用	347,914.00	263,405.10
管理费用	19,274,678.61	17,890,813.26
研发费用	13,086,395.23	14,404,404.97
财务费用	9,980,159.17	-2,786,803.99
其中：利息费用	17,498,617.28	12,210,208.47
利息收入	11,045,550.32	15,013,557.97
加：其他收益	3,229,809.92	11,989,435.95
投资收益（损失以“-”号填列）	88,443,316.33	51,780,704.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	216,705.41	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	140,736,468.92	129,755,345.22
加：营业外收入	855,163.69	316,579.60
减：营业外支出	381,750.00	511,378.14
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	141,209,882.61	129,560,546.68
减：所得税费用	10,173,659.46	12,108,199.29
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	131,036,223.15	117,452,347.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	131,036,223.15	117,452,347.39
（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	131,036,223.15	117,452,347.39
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,278,764,204.78	789,918,198.13
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	2,458,838.00	12,959,998.14
收到其他与经营活动有关的现金	67,170,638.87	40,578,665.46
经营活动现金流入小计	1,348,393,681.65	843,456,861.73
购买商品、接受劳务支付的现金	995,556,548.61	580,404,996.68
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	85,721,766.74	80,157,258.38
支付的各项税费	63,277,597.25	78,933,977.96
支付其他与经营活动有关的现金	59,846,369.00	39,083,272.62
经营活动现金流出小计	1,204,402,281.60	778,579,505.64
经营活动产生的现金流量净额	143,991,400.05	64,877,356.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,285,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	12,196,393.48	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		800.00
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		1,883,812.65
投资活动现金流入小计	1,297,196,393.48	1,884,612.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	109,672,557.61	124,205,025.03
投资支付的现金	1,335,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		53,960,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		30,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,444,672,557.61	208,165,025.03
投资活动产生的现金流量净额	-147,476,164.13	-206,280,412.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		771,328,366.04
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,238,996,860.00	904,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,238,996,860.00	1,675,328,366.04
偿还债务支付的现金	572,000,000.00	915,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付	104,834,253.96	121,623,028.19

的现金		
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		
筹资活动现金流出小计	676,834,253.96	1,036,623,028.19
筹资活动产生的现金流量净额	562,162,606.04	638,705,337.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	558,677,841.96	497,302,281.56
加：期初现金及现金等价物余额	789,343,264.86	262,531,273.64
六、期末现金及现金等价物余额	1,348,021,106.82	759,833,555.20

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	245,684,306.54	174,523,258.95
收到的税费返还		8,605,722.78
收到其他与经营活动有关的现金	446,598,267.32	170,842,400.51
经营活动现金流入小计	692,282,573.86	353,971,382.24
购买商品、接受劳务支付的现金	507,205,981.60	102,209,967.73
支付给职工以及为职工支付的现金	28,349,962.48	26,876,532.90
支付的各项税费	9,405,251.73	28,661,383.17
支付其他与经营活动有关的现金	194,172,864.58	30,917,963.45
经营活动现金流出小计	739,134,060.39	188,665,847.25
经营活动产生的现金流量净额	-46,851,486.53	165,305,534.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,005,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	63,199,400.46	91,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		800.00
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		1,883,812.65

投资活动现金流入小计	1,068,199,400.46	92,884,612.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,478,231.54	39,155,952.82
投资支付的现金	1,270,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		333,960,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		30,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,289,478,231.54	403,115,952.82
投资活动产生的现金流量净额	-221,278,831.08	-310,231,340.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		771,328,366.04
取得借款收到的现金	1,017,996,860.00	380,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,017,996,860.00	1,151,328,366.04
偿还债务支付的现金	330,000,000.00	380,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,774,097.79	102,426,927.67
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	393,774,097.79	482,426,927.67
筹资活动产生的现金流量净额	624,222,762.21	668,901,438.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	356,092,444.60	523,975,633.19
加：期初现金及现金等价物余额	538,583,982.04	73,756,207.68
六、期末现金及现金等价物余额	894,676,426.64	597,731,840.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	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			
	优先 股	永续 债	其他													

一、上年期末余额	894,100,000.00				1,697,656,719.72	4,998,537.00			155,610,463.51		956,092,950.83		3,698,461,597.06	311,974,301.84	4,010,435,898.90
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	894,100,000.00				1,697,656,719.72	4,998,537.00			155,610,463.51		956,092,950.83		3,698,461,597.06	311,974,301.84	4,010,435,898.90
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											88,967,357.93		88,967,357.93	-29,966.69	59,005,021.24
(一)综合收益总额											133,609,316.99		133,609,316.99	14,485,800.31	148,095,117.30
(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											-44,641,959.06		-44,641,959.06	-44,448,137.00	-89,090,096.06
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或											-44,641,959.06		-44,641,959.06	-44,448,137.00	-89,090,096.06

股东)的分配											1,959.06		1,959.06	8,137.00	0,096.06
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	894,100,000.00				1,697,656,719.72	4,998,537.00			155,610,463.51		1,045,060,308.76		3,787,428,954.99	282,011,965.15	4,069,440,920.14

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	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	796,350,000.00				1,027,235,209.84				155,610,463.51		920,143,727.08		2,899,339,400.43	290,015,753.21	3,189,355,153.64	
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	796,3 50,00 0.00			1,027, 235,20 9.84				155,61 0,463. 51		920,14 3,727. 08		2,899, 339,40 0.43	290,015 ,753.21	3,189,3 55,153. 64	
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	97,75 0,000 .00			670,42 1,509. 88	4,998, 537.00					35,949 ,223.7 5		799,12 2,196. 63	21,958, 548.63	821,080 ,745.26	
（一）综合收 益总额										125,34 1,369. 33		125,34 1,369. 33	49,336, 786.07	174,678 ,155.40	
（二）所有者 投入和减少资 本	97,75 0,000 .00			669,74 0,866. 04	4,998, 537.00							762,49 2,329. 04		762,492 ,329.04	
1. 所有者投入 的普通股	97,75 0,000 .00			669,74 0,866. 04								767,49 0,866. 04		767,490 ,866.04	
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					4,998, 537.00							-4,998, 537.00		-4,998, 537.00	
（三）利润分 配										-89,39 2,145. 58		-89,39 2,145. 58	-27,832 ,000.00	-117,22 4,145.5 8	
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										-89,39 2,145.		-89,39 2,145.	-27,832 ,000.00	-117,22 4,145.5	

分配											58		58		8
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					680,643.84							680,643.84	453,762.56	1,134,406.40	
四、本期期末余额	894,100,000.00				1,697,656,719.72	4,998,537.00			155,610,463.51		956,092,950.83	3,698,461,597.06	311,974,301.84	4,010,435,898.90	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	894,100,000.00				1,918,468,445.92	4,998,537.00			155,610,463.51	544,781,140.01		3,507,961,512.44

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	894,100,000.00				1,918,468,445.92	4,998,537.00			155,610,463.51	544,781,140.01		3,507,961,512.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										86,394,264.09		86,394,264.09
（一）综合收益总额										131,036,223.15		131,036,223.15
（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										-44,641,959.06		-44,641,959.06
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-44,641,959.06		-44,641,959.06
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	894,100,000.00				1,918,468,445.92	4,998,537.00			155,610,463.51	631,175,404.10		3,594,355,776.53

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	796,350,000.00				1,248,727,579.88				155,610,463.51	667,787,740.00		2,868,475,783.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	796,350,000.00				1,248,727,579.88				155,610,463.51	667,787,740.00		2,868,475,783.39
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	97,750,000.00				669,740,866.04	4,998,537.00				-123,006,599.99		639,485,729.05
(一)综合收益										-33,614,454.00		-33,614,454.00

总额										54.41		.41
(二)所有者投入和减少资本	97,750,000.00				669,740,866.04	4,998,537.00						762,492,329.04
1. 所有者投入的普通股	97,750,000.00				669,740,866.04							767,490,866.04
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						4,998,537.00						-4,998,537.00
(三)利润分配										-89,392,145.58		-89,392,145.58
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-89,392,145.58		-89,392,145.58
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	894,100,000.00				1,918,468,445.92	4,998,537.00			155,610,463.51	544,781,140.01		3,507,961,512.44

三、公司基本情况

浙江富春江环保热电股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在原浙江富春江环保热电有限公司的基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于2008年1月25日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为913300007572103686的营业执照，注册资本894,100,000.00元，股份总数894,100,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股6,743,780股；无限售条件的流通股份A股887,356,220股。公司股票已于2010年9月21日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属供电供热行业。主要经营活动为：发电电力业务；蒸汽、热水生产；热电技术咨询；精密冷轧薄板的生产、销售（限分支机构经营）；轻质建筑材料制造。主要产品：电力和热蒸汽。

本财务报表业经公司2019年8月21日第四届董事会第十八次会议批准对外报出。

本公司将浙江富春环保新材料有限公司、浙江富春环保新能源有限公司、江苏富春江环保热电有限公司、常州市新港热电有限公司、浙江汇丰纸业有限公司、衢州东港环保热电有限公司、舟山富春环保商贸有限公司、浙江富春江环保科技研究有限公司、浙江清园生态热电有限公司和南通常安能源有限公司（以下分别简称新材料公司、新能源公司、江苏热电公司、新港热电公司、汇丰纸业公司、东港热电公司、舟山商贸公司、研究院公司、清园生态公司、常安能源公司）等10家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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、金融工具

1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

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之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1)资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2)对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3)可供出售金融资产

1)表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

①债务人发生严重财务困难；

②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；

- ③公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2)表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

9、应收账款

1.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	金额500万元以上（含）且占应收款项账面余额10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2.按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	其他方法

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例(%)	其他应收款 计提比例(%)
1年以内（含，下同）	0.50	0.50
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

(3)其他方法

组合名称	计提方法
合并范围内关联往来组合	合并范围内往来款可收回性具有可控性，若经减值测试后未发生减值，则不计提坏账准备

3.单项金额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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在明显差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

10、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计

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；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中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；资产负债表日，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，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

11、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 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合并对价的账面价值或发行股份的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。

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，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2)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，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2)在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3.后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1)个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2)合并财务报表

1)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日

开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

12、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5%	3.17%
通用设备	年限平均法	5-10	5%	19%-9.5%
专用设备	年限平均法	15	5%	6.33%
运输工具	年限平均法	8	5%	11.88%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

13、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用

状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

14、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；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，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

15、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50

专利使用权	5, 7.25
特许经营权	23.83
软件	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

16、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

17、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

18、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 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；

(2) 公司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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

19、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

(1) 公司收到经客户确认的每月电量电费关口表抄表卡时确认电力销售收入。

(2) 公司收到经客户确认的每月蒸汽销售结算单时确认蒸汽销售收入。

(3) 其他商品发货至客户后，收到经对方确认的发货单或结算单时确认销售收入。

20、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已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。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

21、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回

该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司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：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

22、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

23、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

24、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司根据《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)及其解读和企业会计准则的要求编制 2019 年上半年财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。		

2019年上半年财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	365,544,152.41	应收票据	124,893,385.67
		应收账款	240,650,766.74
应付票据及应付账款	271,644,989.83	应付票据	56,371,221.90
		应付账款	215,273,767.93
管理费用	84,637,164.54	管理费用	56,797,956.68
		研发费用	27,839,207.86

25、其他

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分

部是指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.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.能够通过分析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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	电力、冷轧钢卷、煤炭销售、建筑材料销售按 16%、13% 计缴[注]，热蒸汽销售按 10%、9% 计缴[注]，利息收入按 6% 计缴
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、12.5%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
新港热电公司	15%
清园生态公司	12.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于浙江省2018年高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2019〕70号)，本公司被认定为高新技术企业，自2018年度起三年内企业所得税减按15%的税率计缴。本公司2018年度按15%的税率计缴企业所得税。

2.根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发《关于江苏省2016年第二批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2016〕156号)，子公司新港热电公司通过高新技术企

业认定，自2016年度起三年内企业所得税减按15%的税率计缴，新港热电公司2019年度按15%的税率计缴企业所得税。

3. 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（2007年12月6日国务院令512号），企业从事企业所得税法第二十七条第三项规定的符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。子公司清园生态公司污泥焚烧二期项目享受企业所得税“三免三减半”税收优惠，自2015年度起享受“三免三减半”税收优惠，2019年度为第二个所得税减半期。

4. 根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税〔2015〕78号），自2015年7月1日起，公司垃圾处理、污泥处理处置劳务享受增值税即征即退政策，退税比例为70%。

5. 根据财政部、国家税务总局《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》（财税〔2008〕156号），自2008年7月1日起，公司以垃圾为燃料生产的电力和热力享受增值税即征即退政策，退税比例为100%。

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	340,625.93	130,014.99
银行存款	1,347,680,480.89	789,212,240.76
其他货币资金	37,241,221.90	56,372,231.01
合计	1,385,262,328.72	845,714,486.76

其他说明

期末货币资金中包含银行承兑汇票保证金及质押的定期存单37,241,221.90元，该等货币资金使用受限。

期初货币资金中包含银行承兑汇票保证金56,371,221.90元，该等货币资金使用受限。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	102,231,701.35	124,893,385.67
合计	102,231,701.35	124,893,385.67

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) 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	826,904,337.51	
合计	826,904,337.51	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	265,844,827.22	100.00%	9,126,117.29	3.55%	256,718,709.93	250,021,957.10	100.00%	9,371,190.36	3.75%	240,650,766.74
其中：										
合计	265,844,827.22	100.00%	9,126,117.29	3.55%	256,718,709.93	250,021,957.10	100.00%	9,371,190.36	3.75%	240,650,766.74

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	257,080,278.65	1,025,514.90	0.50%
1-2 年	829,932.72	165,986.54	20.00%
2-3 年			50.00%
3 年以上	7,934,615.85	7,934,615.85	100.00%
合计	265,844,827.22	9,126,117.29	--

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）	257,080,278.65
	257,080,278.65
1 至 2 年	829,932.72
3 年以上	7,934,615.85
3 至 4 年	7,934,615.85
合计	265,844,827.22

（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：无

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	69,970,581.06	26.32%	3,498,529.05
客户二	21,782,140.00	8.19%	1,089,107.00
客户三	20,945,575.17	7.88%	1,047,278.76
客户四	18,130,845.00	6.82%	906,542.25
客户五	13,500,266.00	5.08%	675,013.30
小计	144,329,407.23	54.29%	7,216,470.36

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	226,971,257.37	88.86%	27,393,248.78	50.85%
1 至 2 年	613,695.25	0.24%	129,370.00	0.24%
2 至 3 年	61,210.00	0.02%	198,781.00	0.37%
3 年以上	1,871,985.44	10.87%	240,261.20	48.54%
合计	229,518,148.06	--	27,961,660.98	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数	未结算原因
上海荣凯实业集团有限公司	25,104,015.64	[注1]
无锡华光工业锅炉有限公司	800,000.00	[注2]
小 计	25,904,015.64	

[注1]：子公司新材料公司预付上海荣凯实业集团有限公司货款期末余额25,104,015.64元，由于上海荣凯实业集团有限公司2013年未能履行交付货物的义务，该子公司对上述预付货款仍在持续追讨中。该预付款项预计未来收回或结算的可能性较小，故单独对其进行减值测试，并全额计提坏账准备。

[注2]：子公司常安能源公司预付无锡华光工业锅炉有限公司锅炉采购款800,000.00元，由于该子公司计划单方面取消采购计划，预计预付款收回可能性较小，故全额计提减值准备。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商一	50,000,000.00	8.47
供应商二	50,000,000.00	8.47
供应商三	36,902,593.86	6.25
供应商四	25,104,015.64	4.25
供应商五	23,157,093.76	3.92
小 计	185,163,703.26	31.36

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,135,110.47	5,973,497.09
合计	7,135,110.47	5,973,497.09

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	4,176,885.63	5,748,399.43
拆借款本金及利息	6,768,267.87	2,419,564.65
应收补偿款		1,689,300.00
押金保证金	315,000.00	1,329,813.01
其他	1,687,434.16	750,204.77
合计	12,947,587.66	11,937,281.86

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：无

3) 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
客户一	应收暂付款	2,725,016.00	3 年以上	21.05%	2,725,016.00
客户二	拆借款	2,419,564.65	3 年以上	18.69%	2,419,564.65
客户三	应收款项	2,283,333.33	1 年以内	17.64%	114,166.67
客户四	应收暂付款	430,000.00	1 年以内	3.32%	21,500.00
客户五	应收暂付款	340,000.00	1 年以内	2.63%	17,000.00
合计	--	8,197,913.98	--	63.33%	5,297,247.32

6、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	104,017,470.00		104,017,470.00	123,663,330.90		123,663,330.90
在产品	278,674.14		278,674.14			
库存商品	14,898,511.89		14,898,511.89	7,034,935.95		7,034,935.95
周转材料	4,857.55		4,857.55	493.00		493.00
合计	119,199,513.58		119,199,513.58	130,698,759.85		130,698,759.85

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

7、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
理财产品	595,000,000.00	230,000,000.00
增值税待抵扣金额	104,740,803.59	111,373,885.59
待摊费用	7,345,832.92	3,173,321.92
合计	707,086,636.51	344,547,207.51

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
杭州富阳 永通小额	172,975,7 30.00		75,000,00 0.00	841.47						97,976,57 1.47	82,321,75 5.43

贷款有限公司											
杭州万石成长投资合伙企业（有限合伙）	48,037,842.81			-487,479.88						47,550,362.93	
小计	221,013,572.81		75,000,000.00	-486,638.41						145,526,934.40	82,321,755.43
合计	221,013,572.81		75,000,000.00	-486,638.41						145,526,934.40	82,321,755.43

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,859,936,404.99	2,897,342,113.02
合计	2,859,936,404.99	2,897,342,113.02

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,287,562,019.79	26,430,156.31	3,473,182,296.01	14,527,240.66	13,553,575.48	4,815,255,288.25
2.本期增加金额	10,638,621.43	182,776.44	70,614,186.91		445,394.48	81,880,979.26
（1）购置	1,109,230.84	182,776.44	7,917,107.74		445,394.48	9,654,509.50
（2）在建工程转入	9,529,390.59		62,697,079.17			72,226,469.76
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		6,963.31	1,001,207.00			1,008,170.31
（1）处置或报废		6,963.31	1,001,207.00			1,008,170.31
4.期末余额	1,298,200,641.22	26,605,969.44	3,542,795,275.92	14,527,240.66	13,998,969.96	4,896,128,097.20

二、累计折旧						
1.期初余额	294,722,695.61	19,069,297.98	1,586,293,468.26	8,989,058.79	6,555,571.37	1,915,630,092.01
2.本期增加金额	19,707,479.51	984,758.24	97,032,807.58	647,245.32	751,690.02	119,123,980.67
(1) 计提	19,707,479.51	984,758.24	97,032,807.58	647,245.32	751,690.02	119,123,980.67
3.本期减少金额			845,463.69			845,463.69
(1) 处置或报废			845,463.69			845,463.69
4.期末余额	314,430,175.12	20,054,056.22	1,682,480,812.15	9,636,304.11	7,307,261.39	2,033,908,608.99
三、减值准备						
1.期初余额			2,283,083.22			2,283,083.22
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			2,283,083.22			2,283,083.22
四、账面价值						
1.期末账面价值	983,770,466.10	6,551,913.22	1,858,031,380.55	4,890,936.55	6,691,708.57	2,859,936,404.99
2.期初账面价值	992,839,324.18	7,360,858.33	1,884,605,744.53	5,538,181.87	6,998,004.11	2,897,342,113.02

(2) 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
行政办公服务区房屋及建筑物	96,563,391.27	已完工运营，权证尚在筹备办理中
新港热电公司房屋及建筑物	41,586,030.48	建造手续不完整，正在补充手续过程中
江苏热电公司房屋及建筑物	11,776,796.84	已完工运营，权证尚在筹备办理中

小 计	149,926,218.59
-----	----------------

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	187,993,569.64	143,084,464.37
合计	187,993,569.64	143,084,464.37

(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
垃圾炉提质增效工程				31,849,153.01		31,849,153.01
常安能源公司两机两炉项目	74,198,234.69		74,198,234.69	16,855,072.03		16,855,072.03
常安能源公司西线热网项目				12,907,153.16		12,907,153.16
江苏热电公司北片区热电联产项目	10,283,451.68		10,283,451.68	5,532,514.64		5,532,514.64
东港热电公司零星热网管道建设	2,386,468.14		2,386,468.14	5,191,587.89		5,191,587.89
东港热电公司三期扩建项目	3,022,520.22		3,022,520.22	1,130,779.35		1,130,779.35
新港热电公司五六号炉扩建项目	3,446,978.75		3,446,978.75			
清园生态零星技改	14,618,987.27		14,618,987.27			
粉煤灰提标改造项目 2 期	9,859,730.95		9,859,730.95			
造纸项目	69,410,000.00		69,410,000.00	69,410,000.00		69,410,000.00
零星工程	767,197.94		767,197.94	208,204.29		208,204.29
合计	187,993,569.64		187,993,569.64	143,084,464.37		143,084,464.37

(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
粉煤灰提标改造项目 2 期	28,130,000.00	0.00	9,859,730.95	0.00	0.00	9,859,730.95	35.05%	90.00%				其他
东港热电三期项目	350,000,000.00	1,130,779.35	1,891,740.87			3,022,520.22	0.86%	5.00%				其他
东港热电公司热网管道项目	11,500,000.00	5,191,587.89	4,188,553.61	6,993,673.36		2,386,468.14	81.57%	85.00%				其他
新港热电公司五六号炉扩建项目	30,000,000.00	0.00	3,446,978.75	0.00	0.00	3,446,978.75	11.49%	90.00%				其他
零星技改	18,000,000.00	0.00	14,618,987.27	0.00	0.00	14,618,987.27	81.22%	90.00%				其他
北片区热电联产(热网管道)	15,000,000.00	5,532,514.64	4,750,937.04	0.00	0.00	10,283,451.68	68.56%	70.00%				其他
造纸项目	563,370,000.00	69,410,000.00	0.00	0.00	0.00	69,410,000.00	22.17%	23.00%				其他
常安能源公司西线热网项目	17,360,000.00	12,907,153.16	2,301,130.33	15,208,283.49		0.00	87.61%	100.00%				其他
常安能源两炉两机项目	210,000,000.00	16,855,072.03	57,343,162.66		0.00	74,198,234.69	35.33%	40.00%				其他
合计	1,243,360,000.00	111,027,107.07	98,401,221.48	22,201,956.85	0.00	187,226,371.70	--	--				--

11、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	特许经营权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	312,460,385.52	13,250,900.00		50,840,000.00	358,606.83	376,909,892.35
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(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	312,460,385.52	13,250,900.00		50,840,000.00	358,606.83	376,909,892.35
二、累计摊销						
1.期初余额	46,845,348.94	4,631,069.43		15,465,314.88	358,606.74	67,300,339.99
2.本期增加金额	3,459,614.70	835,541.94		1,066,573.43		5,361,730.07
(1) 计提	3,459,614.70	835,541.94		1,066,573.43		5,361,730.07
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	50,304,963.64	5,466,611.37		16,531,888.31	358,606.74	72,662,070.06
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	262,155,421.88	7,784,288.63		34,308,111.69	0.09	304,247,822.29
2.期初账面价值	265,615,036.58	8,619,830.57		35,374,685.12	0.09	309,609,552.36

12、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
东港热电公司	169,888,161.51			169,888,161.51
新港热电公司	102,994,087.54			102,994,087.54
清园生态公司	101,570,868.01			101,570,868.01
常安能源公司	86,463,409.69			86,463,409.69
合计	460,916,526.75			460,916,526.75

(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
东港热电公司	11,277,527.56			11,277,527.56
新港热电公司	21,670,573.41			21,670,573.41
清园生态公司	22,599,585.78			22,599,585.78
合计	55,547,686.75			55,547,686.75

13、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
排污权有偿使用费	39,429,873.30		1,322,814.96		16,008,801.25
造纸企业自备锅炉拆除补偿款[注]	16,478,683.75		469,882.50		38,107,058.34
其他	1,956,425.56	3,060,340.22	1,462,096.58		3,554,669.20
合计	57,864,982.61	3,060,340.22	3,254,794.04		57,670,528.79

[注]：根据《杭州市富阳区经济和信息化局等五部门关于下达富阳区造纸企业自备热电厂淘汰财政补助资金的通知》（富经信〔2016〕13号文件），2016年公司及子公司清园生态公司对杭州瑞星纸业有限公司等5家公司造纸企业自备锅炉拆除补偿18,795,300.00元。

14、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	35,067,778.24	8,599,400.34	35,257,066.00	8,635,228.00
可抵扣亏损	1,130,745.97	282,686.50	1,130,745.97	282,686.50
递延收益	6,837,160.67	1,104,774.10	6,837,160.67	1,104,774.10
合计	43,035,684.88	9,986,860.94	43,224,972.64	10,022,688.60

(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
清园生态公司被收购前取得的各项补助款	52,983,688.35	13,245,922.06	52,983,688.35	13,245,922.06
合计	52,983,688.35	13,245,922.06	52,983,688.35	13,245,922.06

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		9,986,860.94		
递延所得税负债		13,245,922.06		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	23,268,014.20	23,325,218.70
资产减值损失	143,681,920.37	143,851,366.95
合计	166,949,934.57	167,176,585.65

(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	44,219.43	44,219.43	
2020 年	5,134,774.96	5,134,774.96	
2021 年	3,916,107.78	3,916,107.78	
2022 年	5,671,681.00	5,671,681.00	
2023 年	8,501,231.03	8,558,435.52	
合计	23,268,014.20	23,325,218.69	--

15、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
预付工程款、设备款	33,871,417.27	46,138,900.73
预付投资款	30,000,000.00	30,000,000.00
预付土地款		4,503,600.00
合计	63,871,417.27	80,642,500.73

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	129,000,000.00	129,000,000.00
保证借款	99,000,000.00	613,000,000.00
信用借款	1,616,860,000.00	530,000,000.00
合计	1,844,860,000.00	1,272,000,000.00

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	349,383,466.38	56,371,221.90
合计	349,383,466.38	56,371,221.90

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	76,439,271.69	126,382,938.91
材料款	87,558,654.28	85,213,677.47
其他	177,096.34	3,677,151.55
合计	164,175,022.31	215,273,767.93

(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
镇江新华电集团有限责任公司	1,079,888.93	尚未工程决算
无锡华光锅炉股份有限公司	1,297,800.00	尚未达到合同约定付款条件
合计	2,377,688.93	--

19、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	130,092,550.07	95,719,717.03
合计	130,092,550.07	95,719,717.03

20、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	6,959,200.13	64,609,325.52	66,918,665.52	4,649,860.13
二、离职后福利-设定提存计划	118,549.54	5,098,033.36	5,102,815.46	113,767.44
合计	7,077,749.67	69,707,358.88	72,021,480.98	4,763,627.57

(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	6,302,903.24	51,643,281.52	53,978,617.75	3,967,567.01
2、职工福利费		6,072,877.46	6,072,877.46	
3、社会保险费	99,745.14	3,712,345.24	3,710,828.39	101,261.99
其中：医疗保险费	85,846.22	3,058,986.64	3,063,289.13	81,543.73
工伤保险费	4,087.92	213,064.11	213,229.01	3,923.02
生育保险费	9,811.00	440,294.49	434,310.25	15,795.24
4、住房公积金	6,796.50	2,026,636.00	2,026,981.00	6,451.50
5、工会经费和职工教育经费	549,755.25	1,154,185.30	1,129,360.92	574,579.63
合计	6,959,200.13	64,609,325.52	66,918,665.52	4,649,860.13

(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	114,461.62	4,891,809.84	4,896,427.04	109,844.42
2、失业保险费	4,087.92	206,223.52	206,388.42	3,923.02
合计	118,549.54	5,098,033.36	5,102,815.46	113,767.44

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,474,540.53	2,495,187.15
企业所得税	33,974,233.27	29,137,970.12
个人所得税	67,502.78	224,454.98
城市维护建设税	176,671.16	140,642.58
房产税	821,545.29	2,243,732.54
土地使用税	1,022,096.85	1,141,023.40
环境保护税	157,259.38	300,249.59
印花税	106,279.04	129,256.37
教育费附加	228,376.70	73,733.40
地方教育附加	59,725.15	49,155.61
残疾人保障金	27,679.52	30,867.73
垃圾处理费		400.00
合计	39,115,909.67	35,966,673.47

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,190,060.11	1,653,018.13
其他应付款	77,004,149.19	77,117,959.27
合计	78,194,209.30	78,770,977.40

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,190,060.11	1,653,018.13
合计	1,190,060.11	1,653,018.13

(2) 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	45,186,264.51	42,550,066.53
股权收购款	30,000,000.00	30,000,000.00
其他	1,817,884.68	4,567,892.74
合计	77,004,149.19	77,117,959.27

23、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	88,019,420.00	
合计	88,019,420.00	

24、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	60,526,550.74	3,030,400.00	3,093,471.30	60,463,479.44	
合计	60,526,550.74	3,030,400.00	3,093,471.30	60,463,479.44	--

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
脱硫改造工程	13,932,077.16			1,113,885.90			12,818,191.26	与资产相关
脱硝改造工程	12,107,909.24			622,092.48			11,485,816.76	与资产相关

垃圾焚烧炉和其他燃煤热电厂锅炉提标或超低排放改造工程项目	8,666,666.56			333,333.36			8,333,333.20	与资产相关
污泥处置项目	1,743,459.00			87,172.92			1,656,286.08	与资产相关
2#垃圾炉技改项目	1,050,700.00			47,400.00			1,003,300.00	与资产相关
新港脱硝改造工程	677,727.71			25,263.16			652,464.55	与资产相关
新港脱硫改造工程	473,484.88			16,712.33			456,772.55	与资产相关
新港电除尘改造工程	353,684.19			21,924.57			331,759.62	与资产相关
新港 300T 煤粉炉风烟系统节能改造项目	340,263.89			23,444.44			316,819.45	与资产相关
清园生态公司清洁化改造工程	10,698,053.34			382,073.33			10,315,980.01	与资产相关
4#、5#燃煤锅炉清洁化改造工程	2,749,023.90			101,113.32			2,647,910.58	与资产相关
新港"三位一体"购置设备补贴款	4,200,000.00			140,000.00			4,060,000.00	与资产相关
污染源自动监控系统建设补助资金	1,392,222.22			47,733.36			1,344,488.86	与资产相关
江苏热电公司省级环保引导资金	1,402,078.65			36,763.00			1,365,315.65	与资产相关
清园生态公司污染源监控系统建设补助资金	739,200.00			78,480.55			660,719.45	
粉煤灰项目		620,400.00		11,078.58			609,321.42	

补助								
煤粉锅炉绿色关键技术研制		300,000.00		5,000.00			295,000.00	
燃煤超低排放改造		2,110,000.00					2,110,000.00	
小 计	60,526,550.74	3,030,400.00		3,093,471.30			60,463,479.44	

[注]：政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

25、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	894,100,000.00						894,100,000.00

26、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）	1,684,097,210.87			1,684,097,210.87
其他资本公积	13,559,508.85			13,559,508.85
合计	1,697,656,719.72			1,697,656,719.72

27、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	4,998,537.00			4,998,537.00
合计	4,998,537.00			4,998,537.00

28、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	155,610,463.51			155,610,463.51

合计	155,610,463.51			155,610,463.51
----	----------------	--	--	----------------

29、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	956,092,950.83	920,143,727.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	133,609,316.99	125,341,369.33
应付普通股股利	44,641,959.06	89,392,145.58
期末未分配利润	1,045,060,308.76	956,092,950.83

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。

30、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,528,597,985.58	1,262,678,716.34	1,361,425,114.47	1,100,194,105.31
其他业务	60,770,431.84	25,834,934.01	21,635,154.58	3,734,521.43
合计	1,589,368,417.42	1,288,513,650.35	1,383,060,269.05	1,103,928,626.74

是否已执行新收入准则

 是 否

31、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	741,137.04	1,282,052.70
教育费附加	390,871.88	673,349.91
房产税	1,808,450.49	3,003,059.52
土地使用税	1,322,858.87	2,011,295.72
车船使用税	5,820.00	
印花税	488,850.07	1,052,337.73
环境保护税	475,092.67	435,831.18
地方教育费附加	274,900.04	510,812.78
残疾人保障金	59,249.31	101,044.28
合计	5,567,230.37	9,069,783.82

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,262,033.90	1,160,536.39
业务招待费	787,312.49	1,073,435.46
差旅费	571,922.01	164,151.02
其他	34,466.69	181,392.36
合计	2,655,735.09	2,579,515.23

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,401,132.53	26,334,525.97
业务招待费	8,338,307.24	6,947,878.76
非流动资产折旧摊销	4,781,087.05	5,014,875.03
中介机构费	860,841.47	968,950.67
办公费用	1,289,164.63	1,250,241.70
差旅费	1,284,682.43	1,039,205.65
税金	134,619.28	60,829.43
其他	10,923,423.90	15,181,449.47
合计	57,013,258.53	56,797,956.68

34、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	11,186,589.99	10,026,872.88
职工薪酬	13,304,652.33	9,593,583.95
非流动资产折旧摊销	4,327,701.68	4,107,419.28
直接费用	5,161,262.76	4,111,331.75
合计	33,980,206.76	27,839,207.86

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	42,586,960.18	41,877,318.63
手续费	2,498,200.40	264,815.91
利息收入	-12,970,188.79	-15,842,526.80
汇兑损益	1,204,820.00	
合计	33,319,791.79	26,299,607.74

36、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	3,948,043.49	2,851,413.27
与资产相关的政府补助	3,093,471.30	12,234,663.47
合计	7,041,514.79	15,086,076.74

37、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	-486,638.41	237,236.27
理财产品利息收益	15,888,816.41	1,643,821.96
合计	15,402,178.00	1,881,058.23

38、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	469,540.92	350,586.15
合计	469,540.92	350,586.15

39、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
无需支付的应付账款收入		31,242.40	
违约金收入	4,016,590.37		4,016,590.37
其他政府补助		716,201.28	0.00
手续费退回	5,160.00	14,493.87	5,160.00
非流动资产毁损报废利得	845,463.69	316,579.60	845,463.69
罚没收入	4,150.00	8,655.00	4,150.00
其他	67,137.81	302,051.19	67,137.81
合计	4,938,501.87	1,389,223.34	4,938,501.87

40、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	1,226,950.00	455,000.00	1,226,950.00
罚没支出	264,290.54	150.00	264,290.54
其他	1,082,594.44	356,258.95	1,082,594.44
合计	2,578,223.94	812,569.17	2,578,223.94

41、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	45,460,873.78	33,461,348.07
递延所得税费用	36,065.09	22,874.65
合计	45,496,938.87	33,484,222.72

(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	193,592,056.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,038,808.43
子公司适用不同税率的影响	16,458,130.44
所得税费用	45,496,938.87

42、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
收回银行承兑汇票保证金	15,510,904.54	23,947,846.82
其他财政补贴	4,178,760.25	2,092,318.21
收到客户及供应商保证金	24,724,962.94	10,495,600.00
利息收入	5,236,088.82	1,183,157.56
其他	17,519,922.32	2,859,742.87
合计	67,170,638.87	40,578,665.46

(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
管理费用类支出	23,522,881.47	16,683,349.52
研发费用类支出	2,771,186.92	
归还客户及供应商保证金	21,018,464.65	13,470,563.64
销售费用类支出	1,972,691.77	1,414,098.95
其他	10,561,144.19	7,515,260.51
合计	59,846,369.00	39,083,272.62

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到理财产品收益		1,883,812.65
合计		1,883,812.65

(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
预付拟收购江西神叶实业有限公司股权款		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

43、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	148,095,117.30	140,955,723.55
加：资产减值准备	-469,540.92	-350,570.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	119,123,980.67	118,403,470.53
无形资产摊销	5,361,730.07	5,119,919.28
长期待摊费用摊销	3,254,794.04	2,743,530.74
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）		-328,231.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-845,463.69	-65,250.00
财务费用（收益以“-”号填列）	29,203,713.84	13,421,330.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,402,178.00	8,219,172.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	35,827.66	-814,442.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		23,017.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	11,499,246.27	-21,503,585.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-30,138,899.64	-77,822,275.58

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-125,726,927.55	-123,124,453.93
经营活动产生的现金流量净额	143,991,400.05	64,877,356.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,348,021,106.82	759,833,555.20
减：现金的期初余额	789,343,264.86	262,531,273.64
现金及现金等价物净增加额	558,677,841.96	497,302,281.56

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,348,021,106.82	789,343,264.86
其中：库存现金	340,625.93	130,014.99
可随时用于支付的银行存款	1,347,680,480.89	789,212,240.76
可随时用于支付的其他货币资金		1,009.11
三、期末现金及现金等价物余额	1,348,021,106.82	789,343,264.86

其他说明：

期末货币资金中包含银行承兑汇票保证金37,241,221.90元，不属于现金及现金等价物；期初货币资金中包含银行承兑汇票保证金及质押的定期存单56,371,221.90元，不属于现金及现金等价物。

44、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	37,241,221.90	作为银行承兑汇票保证金
固定资产	903,349,273.92	用于银行借款抵押担保
无形资产	65,822,487.93	用于银行借款抵押担保
合计	1,006,412,983.75	--

45、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
与资产相关的政府补助	3,093,471.30	其他收益	3,093,471.30
与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助	3,948,043.49	其他收益	3,948,043.49

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
				直接	间接	
新材料公司	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
新能源公司	杭州	杭州	贸易	100.00%		设立
江苏热电公司	常州	常州	制造业	100.00%		设立
新港热电公司	常州	常州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
汇丰纸业公司	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
东港热电公司	衢州	衢州	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
舟山商贸公司	舟山	舟山	贸易		100.00%	设立
清园生态公司	杭州	杭州	制造业	60.00%		非同一控制下企业合并
研究院公司	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
常安能源公司	南通	南通	制造业	92.00%		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

东港热电公司	49.00%	20,395,832.56	44,208,437.00	169,012,089.16
清园生态公司	40.00%	-7,229,453.00		103,746,217.90
常安能源公司	8.00%	1,319,420.75	2,369,700.00	9,253,658.09

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东港热电公司	140,578,056.90	459,250,596.07	599,828,652.97	255,226,195.74		255,226,195.74	199,806,240.48	459,350,681.01	659,156,921.49	265,637,138.63		265,637,138.63
清园生态公司	109,774,170.49	645,016,662.57	754,790,833.06	471,202,666.79	242,222,621.51	495,425,288.30	132,635,619.64	624,605,555.36	757,241,175.00	455,118,822.37	24,683,175.39	479,801,997.76
常安能源公司	91,629,553.03	249,819,400.79	341,448,953.81	231,061,301.30		231,061,301.30	61,673,360.21	225,782,358.24	287,455,718.45	185,281,501.69		185,281,501.69

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东港热电公司	275,761,775.59	41,624,148.07	42,827,960.54	71,079,005.93	270,568,516.40	35,017,715.55	35,017,715.55	25,333,799.67
清园生态公司	87,455,255.38	-18,073,632.48	-17,699,771.22	9,589,671.99	186,240,154.24	8,044,611.74	8,044,611.74	13,977,164.95
常安能源公司	83,611,969.56	16,492,759.34	16,626,094.40	9,879,026.48	48,574,781.23	997,799.41	997,799.41	-1,518,977.46

2、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	
小额贷款公司	富阳	杭州	金融业	30.00%		权益法核算
万石成长企业	余杭	杭州	投资管理	40.00%		权益法核算

(2) 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
	小额贷款公司及万石成长	小额贷款公司及万石成长
流动资产	324,179,190.85	559,745,798.19
非流动资产	130,066,606.84	130,409,765.29
资产合计	454,245,797.69	690,155,563.48
流动负债	18,659,430.00	1,789,091.76
负债合计	18,659,430.00	1,789,091.76
归属于母公司股东权益	435,586,367.69	688,366,471.72
按持股比例计算的净资产份额	142,554,123.04	218,519,402.22
调整事项	0.00	
--商誉	0.00	1,109,940.59
--内部交易未实现利润	0.00	
--其他	0.00	1,384,230.00
对联营企业权益投资的账面价值	145,526,934.40	221,013,572.81
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	0.00	
营业收入	8,440,194.43	
净利润	-1,215,894.81	
终止经营的净利润	0.00	
其他综合收益	0.00	
综合收益总额	-1,215,894.81	

[注]:小额贷款公司按富阳市人民政府金融工作办公室《关于规范小额贷款公司营运有关事项的通知》要求,将部分政府专项补助足额充实一般风险准备,并按《富阳市人民政府办公室关于进一步促进我市小额贷款公司健康发展的实施意见》(富政办〔2013〕153号)及《杭州市富阳区人民政府金融工作办公室关于富阳小额贷款公司政策补助资金使用的说明》等文件要求,由专项风险补助资金核销发放贷款产生的呆账。公司未按持股比例计算应享有的该等一般风险准备的份额。

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1.银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2.应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年6月30日，本公司应收账款的54.29%(2018年12月31日：50.21%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1)本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	102,231,701.35				102,231,701.35
小 计	102,231,701.35				102,231,701.35

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	124,893,385.67				124,893,385.67
小 计	124,893,385.67				124,893,385.67

(2)单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二)流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款、发行债券及股票等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,844,860,000.00	1,846,050,060.11	1,846,050,060.11		
应付票据	349,383,466.38	349,383,466.38	349,383,466.38		
应付账款	164,175,022.31	164,175,022.31	164,175,022.31		
其他应付款	78,194,209.30	78,194,209.30	78,194,209.30		
小 计	2,436,612,697.99	2,437,802,758.10	2,437,802,758.10		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,272,000,000.00	1,300,345,658.24	1,300,345,658.24		
应付票据	56,371,221.90	56,371,221.90	56,371,221.90		
应付账款	215,273,767.93	215,273,767.93	215,273,767.93		
其他应付款	78,770,977.40	78,770,977.40	78,770,977.40		
小 计	1,622,415,967.23	1,650,761,625.47	1,650,761,625.47		

(三)市场风险

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。市场风险主要包括利率风险。

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。

截至2019年6月30日，本公司的银行借款均系以固定利率计息，利率发生的合理变动将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

十、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
浙江富春江通信集团有限公司	浙江省杭州市富阳区东洲街道江滨东大道 138 号	通信电缆光缆等	18,600 万元	33.85%	33.85%

本企业的母公司情况的说明

富春江集团前身为浙江富阳邮电通讯设备厂，于1985年3月27日在富阳县工商行政管理局注册登记，并领取了富工商工字1118号营业执照，企业性质为集体所有制（社办），总投资40万元。经历次改制、股权转让和增资后，富春江集团现有注册资本为人民币18,600万元，由永通控股集团有限公司（以下简称永通控股集团）、富阳富杭投资有限公司和30位自然人股东共同出资。本企业最终控制方是孙庆炎。

永通控股集团持有富春江集团74.90%的股份，自然人孙庆炎、孙翀、孙驰、孙臻分别持有永通控股集团39.24%、8.92%、3.92%和3.92%的股份，合计56.00%的股权。孙庆炎与孙翀、孙驰为父子关系，与孙臻为父女关系，故孙庆炎能够实际控制公司行为，为实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

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
杭州电缆股份有限公司	受永通控股集团控制
杭州富阳永通物业管理有限公司	母公司的全资子公司
杭州富阳永通商贸有限公司	母公司的全资子公司
杭州富阳富春江曜阳老年医院	母公司的全资子公司

山东中茂圣源实业有限公司	母公司的全资子公司
杭州永通投资管理有限公司	受实际控制人之女控制

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
杭州电缆股份有限公司	采购商品	873,199.95	873,199.95	否	884,867.80
杭州富阳永通物业管理有限公司	接受劳务	168,562.83	168,562.83	否	476,089.85
杭州富阳永通商贸有限公司	采购商品	519,624.19	519,624.19	否	953,603.94
杭州富阳富春江曜阳老年医院	接受劳务	247,026.70	247,026.70	否	68,591.00

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
山东中茂圣源实业有限公司	销售商品	13,628,636.95	5,684,034.46

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,322,650.00	2,048,412.00

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	山东中茂圣源实业有限公司	6,190,806.03	30,954.03	9,230,075.34	46,150.38
小计		6,190,806.03	30,954.03	9,230,075.34	46,150.38

(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	杭州电缆股份有限公司	752,206.90	451,755.87
应付账款	杭州富阳永通物业管理有限公司	12,185.00	26,185.00
应付账款	杭州富阳永通商贸有限公司		12,365.00
小 计		764,391.90	490,305.87

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部,并以产品分部为基础确定报告分部,主营业务收入、主营业务成本按产品类别进行划分。因公司原材料、固定资产等存在共同使用的情况,公司尚不能够准确划分直接归属于某一分部的经营资产和负债。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本	分部间抵销	合计
----	--------	--------	-------	----

清洁电能	281,253,824.70	187,681,348.82		
清洁热能	680,799,553.75	526,909,066.18		
煤炭销售	73,459,606.04	72,406,088.15		
冷轧钢卷	416,326,028.19	413,071,112.36		
固废处置	76,793,455.66	62,641,743.94		
设备销售	-34,482.76	-30,643.11		
	1,528,597,985.58	1,262,678,716.34		

十三、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	79,378,389.64	100.00%	401,144.25	0.51%	78,977,245.39	75,903,039.07	100.00%	379,515.20	0.50%	75,523,523.87
其中：										
合计	79,378,389.64	100.00%	401,144.25	0.51%	78,977,245.39	75,903,039.07	100.00%	379,515.20	0.50%	75,523,523.87

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）	79,356,582.92
	79,356,582.92
1至2年	21,806.72
合计	79,378,389.64

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款	379,515.20	21,629.05			401,144.25
合计	379,515.20	21,629.05			401,144.25

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
国网浙江省电力有限公司杭州供电公司	46,248,116.94	58.26	231,240.58
杭州市排水有限公司	3,629,317.30	4.57	18,146.59
杭州富阳新盈嘉水务有限公司	1,318,688.22	1.66	6,593.44
杭州筑华环保工程有限公司	1,304,688.20	1.64	6,523.44
浙江春南污水处理有限公司	659,413.00	0.83	3,297.07
小计	53,160,223.66	66.96	265,801.12

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	393,656,370.83	379,764,548.10
合计	393,656,370.83	379,764,548.10

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	388,497,627.93	361,202,643.44
应收暂付款	5,284,666.23	18,299,989.80
押金保证金		113,525.00
其他		399,103.00
合计	393,782,294.16	380,015,261.24

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）	5,184,666.23
	5,184,666.23
3 年以上	100,000.00
3 至 4 年	100,000.00
合计	5,284,666.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款	250,713.14	-124,790.81		125,923.33
合计	250,713.14	-124,790.81		125,923.33

4) 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
江苏热电公司	拆借款	10,859,666.66	1 年以内	2.76%	
江苏热电公司	拆借款	36,743,999.98	2-3 年	9.33%	
江苏热电公司	拆借款	81,437,500.02	3 年以上	20.68%	
常安能源公司	拆借款	152,259,616.66	1 年以内	38.67%	
常安能源公司	拆借款	57,832,083.34	1-2 年	14.69%	
新材料公司	拆借款	10,450,047.51	1 年以内	2.65%	
新材料公司	拆借款	7,116,335.27	1-2 年	1.81%	

新材料公司	拆借款	9,706,222.02	3 年以上	2.46%	
汇丰纸业公司	应收暂付款	11,961,989.80	2-3 年	3.04%	
研究院公司	拆借款	5,130,166.67	1 年以内	1.30%	
研究院公司	拆借款	5,000,000.00	1-2 年	1.27%	
合计	--	388,497,627.93	--	98.66%	

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	1,936,715,000.00	163,114,500.00	1,773,600,500.00	1,936,715,000.00	163,114,500.00	1,773,600,500.00
对联营、合营企业投资	227,848,689.83	82,321,755.43	145,526,934.40	303,335,328.24	82,321,755.43	221,013,572.81
合计	2,164,563,689.83	245,436,255.43	1,919,127,434.40	2,240,050,328.24	245,436,255.43	1,994,614,072.81

(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		
新能源公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
东港热电公司	272,850,000.00					272,850,000.00	
新港热电公司	644,410,500.00					644,410,500.00	163,114,500.00
汇丰纸业公司	120,000,000.00					120,000,000.00	
新材料公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
江苏热电公司	210,000,000.00					210,000,000.00	
研究院公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
清园生态公司	240,000,000.00					240,000,000.00	
常安能源公司	166,340,000.00					166,340,000.00	
合计	1,773,600,500.00					1,773,600,500.00	163,114,500.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

	值)			确认的投 资损益	收益调整	变动	现金股利 或利润	准备		值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
小额贷款 公司	172,975,7 30.00		75,000,00 0.00	841.47						97,976,57 1.47	82,321,75 5.43
万石成长 企业	48,037,84 2.81			-487,479. 88						47,550,36 2.93	
小计	221,013,5 72.81		75,000,00 0.00	-486,638. 41						145,526,9 34.40	82,321,75 5.43
合计	221,013,5 72.81		75,000,00 0.00	-486,638. 41						145,526,9 34.40	82,321,75 5.43

(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	361,771,946.72	284,434,520.04	470,458,824.77	376,467,427.79
其他业务	29,765,630.74	14,970,107.33	6,501,743.85	1,061,740.40
合计	391,537,577.46	299,404,627.37	476,960,568.62	377,529,168.19

是否已执行新收入准则

是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	73,768,963.00	50,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-486,638.41	1,643,821.96
理财产品投资收益	15,160,991.74	136,882.56
合计	88,443,316.33	51,780,704.52

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	849,852.65	
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）	2,642,479.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,273,331.39	
减：所得税影响额	1,164,480.41	
少数股东权益影响额	-349,615.07	
合计	4,950,798.64	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.55%	0.1494	0.1494
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.42%	0.14	0.14

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 三、载有法定代表人签名的公司2019半年度报告文本。
 - 四、其他有关资料。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

浙江富春江环保热电股份有限公司

董事长：张杰

二〇一九年八月二十一日