

公司代码：600982

公司简称：宁波热电

# 宁波热电股份有限公司 2016 年年度报告

## 重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人顾剑波、主管会计工作负责人乐碧宏及会计机构负责人（会计主管人员）乐碧宏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2016年度合并财务报表实现归属于上市公司股东净利润83,989,254.04元，本年末合并财务报表可供股东分配的利润为100,713,458.71元。

公司以2016年12月31日总股本74,693万股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利0.35元（含税），共派发现金股利26,142,550元。

## 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述存在一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

## 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

## 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

## 九、重大风险提示

适用 不适用

对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险，已在“第四节管理层讨论与分析”的“公司关于公司未来发展的讨论与分析”中详细阐述。

## 十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	23
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	34
第七节	优先股相关情况.....	38
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	39
第九节	公司治理.....	46
第十节	公司债券相关情况.....	49
第十一节	财务报告.....	52
第十二节	备查文件目录.....	152

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、宁波热电	指	宁波热电股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
开投集团	指	宁波开发投资集团有限公司
《公司章程》	指	《宁波热电股份有限公司公司章程》
本次重大资产重组	指	公司报告期发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案所涉内容
春晓项目	指	北仑春晓燃机热电联产项目
金西项目	指	浙江金西开发区热电联供项目
北仑热力	指	宁波北仑热力有限公司
宁电投资	指	宁波宁电投资发展有限公司
光耀热电	指	宁波光耀热电有限公司
金通租赁	指	宁波金通融资租赁有限公司
南区热力	指	宁波北仑南区热力有限公司
金华宁能	指	金华宁能热电有限公司
香港绿能	指	绿能投资发展有限公司（香港）
百思乐斯	指	宁波百思乐斯贸易有限公司
北仑春晓分公司	指	宁波热电股份有限公司北仑春晓分公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	宁波热电股份有限公司
公司的中文简称	宁波热电
公司的外文名称	NINGBO THERMAL POWER CO., LTD
公司的外文名称缩写	NBTP
公司的法定代表人	顾剑波

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	乐碧宏	沈琦
联系地址	浙江省宁波市江东区昌乐路187号发展大厦B座7F	浙江省宁波市江东区昌乐路187号发展大厦B座7F
电话	(0574) 86897102	(0574) 86897102
传真	(0574) 87008281	(0574) 87008281
电子信箱	nbtp@nbtp.com.cn	nbtp@nbtp.com.cn

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	宁波经济技术开发区大港工业城凤洋一路66号
公司注册地址的邮政编码	315800
公司办公地址	浙江省宁波市江东区昌乐路187号发展大厦B座7F
公司办公地址的邮政编码	315042
公司网址	http://www.nbtp.com.cn
电子信箱	nbtp@nbtp.com.cn

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	宁波热电	600982

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达商务楼 B 座 19-20 楼
	签字会计师姓名	胡学文、顾春华

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	1,213,021,077.92	1,001,798,459.07	21.08	1,101,198,907.88
归属于上市公司股东的净利润	83,989,254.04	92,021,544.85	-8.73	152,466,314.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,708,573.86	17,277,194.34	245.59	9,040,764.40
经营活动产生的现金流量净额	-63,753,938.03	140,563,813.22	-145.36	19,806,933.68
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	2,419,772,697.22	2,439,936,379.86	-0.83	2,326,732,990.54
总资产	3,471,790,146.58	3,280,701,624.53	5.82	3,018,427,921.95

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.1124	0.1232	-8.77	0.2613
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0799	0.0231	245.89	0.0155
加权平均净资产收益率(%)	3.46	3.86	减少0.40个百分点	9.21
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.46	0.72	增加1.74个百分点	0.55

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

## 九、2016 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	133,755,075.14	390,933,533.03	282,212,880.24	406,119,589.51
归属于上市公司股东的净利润	12,758,817.42	25,116,873.09	13,864,658.27	32,248,905.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,604,969.47	3,441,451.94	6,252,698.10	42,409,454.35
经营活动产生的现金流量净额	-190,494,308.77	35,792,300.08	-18,746,874.28	109,694,944.94

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-419,740.64	-1,303,252.42	-5,287,247.19
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,757,652.80	11,805,724.33	6,681,970.03
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	415,293.93	1,198,234.40	852,800.00
委托他人投资或管理资产的损益	27,764,342.22	23,305,205.45	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-9,254,716.96		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,446,157.84	60,976,206.68	111,887,257.97
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		100,870.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	275,141.01	4,594,068.59	45,607,035.19
其他符合非经常性损益定义的损益项目		237,861.64	66,734,056.19
少数股东权益影响额	-1,957,303.56	-1,656,972.17	-25,897,993.83
所得税影响额	-8,746,146.46	-24,513,595.99	-57,152,328.19
合计	24,280,680.18	74,744,350.51	143,425,550.17

## 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,705,759.07	42,917,806.79	27,212,047.72	-2,846,109.23
可供出售金融资产	302,359,714.11	378,398,332.80	76,038,618.69	37,467,636.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	6,728,400.00	26,071,020.00	19,342,620.00	-19,342,620.00
合计	324,793,873.18	447,387,159.59	122,593,286.41	15,278,907.54

## 十二、 其他

□适用 √不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### (一) 主要业务及经营模式

1、业务范围：电力电量、热量、灰渣的生产及其咨询服务；热力供应；投资管理；股权投资；融资租赁。其中，热电联产是公司的核心业务。报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

2、经营模式：公司拥有相对完整的供热体系，面对环保要求的提高和原供热区域内下游热用户市场日趋饱和等因素的影响，公司经营层一方面通过技改为企业挖潜增效，一方面继续实施“走出去”战略，并积极发挥金融投资板块优势，提高公司的经济效益。

3、主要业绩驱动因素：公司业绩主要来源于蒸汽业务收入和金融投资收益。

##### (二) 行业情况说明

热电联产具有梯级利用能源、提高空气质量和节约城市用地等优势，作为一种高效能源生产方式，在未来仍存在着巨大的市场发展潜力。

#### 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

#### 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、行业优势：热电联产符合国家产业政策和行业发展趋势，因其高效、节能、环保等特性，在未来仍将是解决区域集中供热的主要方式，有较强的可持续发展能力；此外公司依托金融板块业务发展，虚实结合，为公司能源产业多样性、创新型发展奠定了基础。

2、团队优势：公司核心团队结构稳定，具有丰富的热电联产运营管理经验和金融投资管理经验。

3、地域优势：热电联产行业因其一定的区域垄断性，存在地域优势，公司目前供热范围包括北仑春晓地区和城区部分供热区域、金华金西开发区、余姚黄家埠镇。

4、技术优势：公司在循环流化床锅炉的燃烧技术、变频调速节电技术以及扩大供热半径等方面拥有技术优势，其中中国科学院工程热物理研究所对本公司循环流化床锅炉（CFBB）运行技术诀窍出具了评价意见。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2016 年,随着中国经济步入新常态,在实体经济转型升级,供给侧处于结构性改革的背景下,公司经营层紧紧围绕公司经营战略。一方面继续通过项目拓展和技改工程推进主业发展,另一方面继续加强并发挥金融板块的优势,结合主业,打造“产融结合”新模式。

经过全体员工努力,报告期内,公司实现营业收入 121,302.11 万元,利润总额 12,555.13 万元,归属于母公司所有者的净利润 8,398.93 万元。

#### 1、生产经营方面

报告期内,公司继续加快老旧管线改造和优化工作,加强精细化管理,有效控制管损。积极拓展商业用户,并在工业区推广集中供热。同时,公司在电量受限的环境下,积极争取容量电价。此外,公司还加大环保投入,积极履行社会责任。

#### 2、在建项目方面

报告期内,公司春晓项目 6B 机组进入商业运行,6B 机组项目已完成消防、土建、安装和安评等验收评价工作。公司金西项目二炉一机已投入运行,报告期完成相应环保验收和消防备案,全年累计销售电量 5004.79 万千瓦时,销售汽量 49.35 万吨。

#### 3、资本运作方面

公司本次重大资产重组项目自 2015 年 11 月启动,公司经营层在董事会的带领下积极推进本次事项。2017 年 2 月 15 日,中国证监会上市公司并购重组审核委员会召开 2017 年第 6 次并购重组工作会议,对公司本次重大资产重组事项进行了审核。根据审核结果,公司本次重大资产重组事项未获中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过。2017 年 3 月 23 日,公司五届三十六次董事会审议通过《关于终止公司重大资产重组事项的议案》(详见公司在上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 发布的《宁波热电关于终止重大资产重组事项的公告》,公告编号 2017-014)。

公司未来将根据相关法律法规并结合自身发展情况,继续深化研究通过资本运作来做大做强上市公司。

#### 4、金融投资方面

报告期内,公司全资子公司宁电投资继续发挥公司金融投资板块主力军作用,严格执行风险控制制度,取得了较好收益。公司控股子公司金通租赁继续依托公司的资源优势,注重提升风险控制能力,在业务区域和领域上取得较大发展。

#### 5、内部控制方面

报告期内,公司对下属公司的内控管理工作进行了指导和督促,使内控管理体系得到进一步完善,并使公司整体管理水平有所上升。

### 二、报告期内主要经营情况

报告期,公司实现上网电量 1.80 亿千瓦时,同比增长 26.12%,销售蒸汽 361.56 万吨,同比增长 26.90%。全年实现营业收入 121,302.11 万元,同比增长 21.08%。归属于上市公司股东净利润 8,398.93 万元,同比下降 8.73%,截至本报告期末,公司归属于上市公司股东净资产 241,977.27 万元,同比下降 0.83%。

## (一) 主营业务分析

## 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动说明
营业收入	1,213,021,077.92	1,001,798,459.07	21.08	
营业成本	1,011,098,604.28	872,023,262.25	15.95	
税金及附加	2,100,126.08	4,235,476.10	-50.42	主要系“营改增”后，缴纳的营业税同比减少所致
销售费用	46,846,964.03	44,413,014.04	5.48	
管理费用	60,228,020.32	47,736,189.48	26.17	
财务费用	9,800,539.73	-4,248,783.89	/	主要系资金存放利息收入同比减少、银行贷款利息支出同比增加所致
资产减值损失	15,578,784.94	15,494,529.05	0.54	
公允价值变动收益	-16,967,648.88	-20,742,316.63	/	
投资收益	60,010,898.64	117,992,993.27	-49.14	主要系处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的收益同比减少所致
营业外收入	16,464,019.08	18,145,555.89	-9.27	
营业外支出	1,323,967.99	3,049,015.39	-56.58	主要系本年度发生的固定资产处置损失较去年同期减少所致
所得税费用	30,394,747.17	31,736,677.22	-4.23	
经营活动产生的现金流量净额	-63,753,938.03	140,563,813.22	-145.36%	主要系子公司为交割而买入的库存商品致购买商品支付的现金同比增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-634,876,884.65	-27,829,741.32	-	主要系租赁投放款、战略投资支出同比增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	40,496,738.74	-5,150,616.13	-	主要系取得的银行借款同比增加所致

## 1. 收入和成本分析

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
热电行业	602,631,917.08	463,141,472.09	23.15	30.11	30.65	下降 0.31 个百分点
商品贸易	575,046,445.85	537,674,740.41	6.50	13.10	5.05	增加 7.17 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电力	96,772,060.55	67,366,321.94	30.39	49.98	13.80	增加 22.14 个百分点
蒸汽	505,859,856.53	395,775,150.15	21.76	26.90	34.02	减少 4.16 个百分点
镍	130,976,080.73	118,202,342.40	9.75			
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
宁波及周边地区	615,388,602.09	471,397,955.33	23.40	-10.11	-18.78	增加 8.17 个百分点
其他地区	597,632,475.83	539,700,648.95	9.69	105.98	88.75	增加 8.24 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

## (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
自产蒸汽	130.87 万吨	119.23 万吨	0	97.21	102.84	
外购蒸汽		242.33 万吨	0		4.72	
电力	22,957.69 万千瓦时	18,043.49 万千瓦时	0	31.54	26.12	

产销量情况说明

子公司北仑热力及其控股子公司南区热力从事热力供应业务的蒸汽来源于外购。

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
热电行业	燃料、材料、外购蒸汽	372,247,882.70	36.82	305,268,237.57	35.01	21.94	/
热电行业	人工	15,692,572.84	1.55	7,442,629.02	0.85	110.85	主要系金西项目本年投产导致人工成本增加
热电行业	制造费用	75,756,474.76	7.49	41,745,359.65	4.79	81.47	主要系金西项目本年投产导致制造费用增加
商品贸易	外购成本	537,674,740.41	53.18	511,813,212.46	58.69	5.05	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
热电联产产品	燃料、材料	151,713,144.83	15.00	97,273,178.74	11.15	55.96	主要系金西项目本年投产导致原煤耗用量增加。
热电联产产品	人工	15,692,572.84	1.55	7,442,629.02	0.85	110.85	主要系金西项目本年投产导致人工成本增加
热电联产产品	制造费用	75,756,474.76	7.49	41,745,359.65	4.79	81.47	主要系金西项目本年投产导致制造费用增加
外购蒸汽销售	外购蒸汽	220,534,737.87	21.81	207,995,058.83	23.85	6.03	/
商品贸易	外购成本	537,674,740.41	53.18	511,813,212.46	58.69	5.05	/

## (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 63,525.01 万元，占年度销售总额 52.37%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 68,117.23 万元，占年度采购总额 57.98%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 6,496.61 万元，占年度采购总额 5.53%。

**2. 费用**

适用 不适用

见“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

**3. 研发投入**

**研发投入情况表**

适用 不适用

**情况说明**

适用 不适用

**4. 现金流**

适用 不适用

见“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

**(二)非主营业务导致利润重大变化的说明**

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	499,608,420.46	14.39%	1,126,964,151.54	34.35	-55.67	主要系购买商品及增加投资所致；
以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产	42,917,806.79	1.24%	15,705,759.07	0.48	173.26	主要系金融资产投资规模较年初增加所致；
应收票据	26,896,883.91	0.77%	10,256,603.29	0.31	162.24	主要系客户以银行承兑汇票方式支付蒸汽款 增加所致；
应收账款	93,417,619.69	2.69%	44,907,996.49	1.37	108.02	主要系蒸汽、电力销售量增加致应收销售款增 加所致；
存货	237,523,505.24	6.84%	9,268,215.90	0.28	2,462.77	主要系子公司为交割而买入的库存商品增加 所致；
其他流动资产	837,564,435.40	24.12%	555,915,966.72	16.95	50.66	主要系子公司年末投资国债逆回购所致；
长期应收款	204,903,419.86	5.90%	132,147,671.37	4.03	55.06	主要系子公司本年度融资租赁项目投放增加 所致；
固定资产	814,388,298.77	23.46%	576,099,296.63	17.56	41.36	主要系春晓项目、金西项目在建工程暂估转入 固定资产所致；
在建工程	57,150,202.39	1.65%	246,945,160.05	7.53	-76.86	主要系春晓项目、金西项目在建工程暂估转入 固定资产所致；
短期借款	165,000,000.00	4.75%	30,000,000.00	0.91	450.00	主要系子公司本期借款增加所致；
以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融负债	26,071,020.00	0.75%	6,728,400.00	0.21	287.48	主要系期末子公司期货持仓所产生的浮动亏 损增加所致；
应付票据	111,630.00	0.003	8,154,800.00	0.25	-98.63	主要系子公司以银行承兑汇票结算的设备款 减少及票据到期支付所致；

应付账款	151,351,298.47	4.36%	110,293,773.96	3.36	37.23	主要系春晓项目部分工程完工暂估所致；
预收款项	880,659.04	0.03%	3,585,566.06	0.11	-75.44	主要系预收客户蒸汽款减少所致；
其他应付款	75,684,694.38	2.18%	25,839,181.69	0.79	192.91	主要系子公司租赁业务增长，收取的租赁项目保证金增加所致；
一年内到期的非流动负债	25,685,000.00	0.74%	17,378,000.00	0.53	47.80	主要系一年内到期的长期借款转入所致；
长期借款	0.00	0.00	20,000,000.00	0.61	-100.00	主要系长期借款转入“一年内到期非流动负债”所致；
递延所得税负债	22,660,842.58	0.65%	44,073,009.34	1.34	-48.58	主要系可供出售金融资产公允价值下降形成的应纳税暂时性差异减少所致；
其他综合收益	82,943,699.36	2.39%	134,811,536.04	4.11	-38.47	主要系本期处置部分可供出售金融资产所致。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

截止 2016 年 12 月 31 日，子公司光耀热电因向交通银行余姚分行借款 4,000 万而设定抵押，抵押资产为房产、土地，截止报告日该抵押已到期。

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

## (四) 行业经营性信息分析

## 电力行业经营性信息分析

## 1. 报告期内电量电价情况

√适用 □不适用

经营地区/发电类型	发电量(万千瓦时)			上网电量(万千瓦时)			售电量(万千瓦时)			外购电量(如有)(万千瓦时)			上网电价(元/兆瓦时)	售电价(元/兆瓦时)
	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	今年
浙江省	23,320.89	17,452.58	33.62%	18,043.49	14,306.61	26.12%	18,043.49	14,306.61	26.12%				537.59	537.59
火电	23,320.89	17,452.58	33.62%	18,043.49	14,306.61	26.12%	18,043.49	14,306.61	26.12%				537.59	537.59
合计	23,320.89	17,452.58	33.62%	18,043.49	14,306.61	26.12%	18,043.49	14,306.61	26.12%				537.59	537.59

## 2. 报告期内电量、收入及成本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	发电量(万千瓦时)	同比	售电量(万千瓦时)	同比	收入	上年同期数	变动比例(%)	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
火电	23,320.89	33.62%	18,043.49	29.16%	9,677.21	6,452.27	49.98	材料	3,688.40	56.75	3,851.82	70.59	-4.24
火电								人工	373.93	5.75	324.61	5.95	15.19

火电								制造费用	2,437.69	37.50	1,279.98	23.46	90.45
合计	23,320.89	33.62%	18,043.49	29.16%	9,677.21	6,452.27	49.98	-	6,500.02	100.00	5,456.41	100.00	19.13

### 3. 装机容量情况分析

√适用 □不适用

公司目前总装机容量为 123.62 兆瓦，其中子公司光耀热电装机容量为 54 兆瓦，金华宁能装机容量为 15 兆瓦，北仑春晓分公司装机容量为 54.62 兆瓦。

### 4. 发电效率情况分析

√适用 □不适用

经营地区/发电类型	厂用电率 (%)			利用小时 (小时)		
	本期数	上年同期数	差异	本期数	上年同期数	差异
浙江省	20.78	18.03	2.75	3,239.45	3,232	7.45
火电	20.78	18.03	2.75	3,239.45	3,232	7.45

### 5. 资本性支出情况

√适用 □不适用

募集资金投资项目

单位：万元币种：人民币

项目名称	预算数	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	报告期项目收益
金西项目	52,500.00	#1、#2 炉开始供热，#1 机已并网发电。机组各系统的状态、参数正常，运行平稳。	802.32	35,000.00	873.66
春晓项目	146,244.94	6B 燃机已并网发电，机组各系统的状态、参数正常，运行平稳	4,059.59	28,632.23	647.86

注：金西项目总设计为 3 炉 2 机，目前完成了 2 炉 1 机，尚未全部完工。报告期金西项目收益为 873.66 万元，其中因金西项目的募集资金实施方式为宁波热电向金华宁能增资和债权投入相结合的方式，所以收益情况包含金华宁能与宁波热电结算资金利息费用 839.37 万元（税后）。

春晓项目拟建设 1 台 6B 和 2 台 6F 级燃气-蒸汽联合循环热电联产机组，目前完成了 1 台 6B 机组，2 台 6F 机组尚未启动建设。报告期春晓项目实现收益 647.86 万元。

**6. 其他说明**

适用 不适用

**(五) 投资状况分析对外投资状况分析****1、股权投资总体分析**

公司报告期内无重大的股权投资。

**(1) 以公允价值计量的金融资产**

1) 报告期末持有的以公允价值计量的境内外证券投资情况

单位：元 币种：人民币

序号	证券品种	证券代码	证券简称	持有数量 (股)	最初投资金额	期末账面价值	占期末总资产 的比例 (%)	公允价值变动 损益	投资收益	资金来源
1	股票	002616	长青集团	301,589	6,391,762.80	6,013,684.66	17.09	-378,078.14	313,260.16	自有资金
2	股票	600236	桂冠电力	690,000	5,059,170.38	4,209,000.00	11.96	-850,170.38	0.00	自有资金
3	股票	600376	首开股份	200,000	2,574,168.19	2,362,000.00	6.71	-212,168.19	693,698.82	自有资金
4	可转换债券	113008	电气转债	20,000	2,237,872.41	2,293,200.00	6.52	223,116.99	-660,395.19	自有资金
5	可转换债券	110035	白云转债	18,000	2,171,058.65	2,244,600.00	6.38	73,541.35	0.00	自有资金
6	可转换债券	110034	九州转债	17,590	2,053,523.03	2,147,739.00	6.10	94,215.97	313,876.80	自有资金
7	可转换债券	110033	国贸转债	18,000	1,988,359.53	2,067,120.00	5.87	78,760.47	120,628.07	自有资金
8	可转换债券	127003	海印转债	18,000	2,101,139.20	2,046,312.00	5.82	-54,827.20	60,561.69	自有资金
9	可转换债券	113009	广汽转债	17,400	1,971,598.87	2,023,098.00	5.75	51,499.13	6,029.97	自有资金
10	可转换债券	128009	歌尔转债	16,500	1,917,210.86	1,996,467.00	5.67	79,256.14	0.00	自有资金
报告期持有的其他证券投资				/	6,343,432.69	7,782,884.93	22.13	1,592,475.98	41,486.73	自有资

										金		
报告期已出售的证券投资损益【注】							/	/		-450,961.00	13,602,890.48	/
合计				/	/	35,186,105.59	100	246,661.12	14,492,037.53	/		

【注】报告期已出售的证券投资损益见表 3) 报告期内出售境内外证券投资及投资收益情况。

2) 持有其他上市公司股权情况

单位：元 币种：人民币

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例 (%)	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
002039	黔源电力	97,610,607.21	3.90	195,221,172.00	34,445,046.79	-59,599,630.72	可供出售金融资产	二级市场买入
600900	长江电力	167,337,468.50	0.06	168,426,905.58	3,022,589.98	817,077.81	可供出售金融资产	二级市场买入
02039HK	中集集团	12,580,369.67	0.05	14,750,255.22	0.00	1,811,854.43	可供出售金融资产	二级市场买入

3) 报告期内出售境内外证券投资及投资收益情况

股份名称	期初证券数量	报告期买入证券数量	使用的资金额 (元)	报告期卖出证券数量	产生的投资收益 (元)
股票类	295,594	5,712,393	75,940,086.35	6,007,987	12,439,233.34
转债类	0	123,680	12,379,757.35	123,680	692,918.33
基金类	1,485,938	9,914,047	10,210,270.56	11,399,985	-328,375.90
国债逆回购	/	/	/	/	1,170,317.00
融资融券	/	/	/	/	-371,202.29

(六) 重大资产和股权出售

适用  不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本 (万元)	总资产	净资产	报告期营业收入	报告期净利润
------	------	-----------	-----	-----	---------	--------

宁波宁电投资发展有限公司	投资业务及贸易	5000.00	754,875,572.42	277,984,618.88	301,214,855.45	18,822,586.91
宁波北仑热力有限公司	热力供应	7000.00	211,232,969.56	157,380,990.72	260,636,393.80	24,826,687.84
宁波北仑南区热力有限公司	热力供应	5000.00	95,555,704.37	88,605,157.86	63,560,532.38	7,709,937.64
宁波光耀热电有限公司	热力生产、供应	7000.00	220,535,829.09	73,379,256.83	157,562,429.20	11,077,431.90
金华宁能热电有限公司	热电联产	(美元) 2467	462,488,290.07	137,660,065.43	89,637,690.75	342,884.91
宁波百思乐斯贸易有限公司	投资业务及贸易	2800	321,011,632.23	43,176,791.73	275,088,805.78	-4,782,020.13
绿能投资发展有限公司	投资、一般性贸易	(港元) 7000	290,347,483.42	238,226,625.27	0.00	-495,904.33
宁波金通融资租赁有限公司	融资租赁	(美元) 3000	437,026,508.87	223,677,145.40	22,775,740.99	11,780,757.97

说明:

**1) 对经营业绩与上一年度报告期内相比出现大幅波动,且对公司合并经营业绩造成重大影响的单个子公司或参股公司的相关情况分析:**

子公司宁电投资报告期实现净利润 1,882.26 万元,相比上年同期 2,869.40 万元,减少 987.14 万元,同比降低 34.40%,主要系报告期投资收益为 3,197.64 万元,相比上年同期 6,644.32 万元,减少 3,446.68 万元,同比降低 51.87%所致;

子公司北仑热力报告期实现净利润 2,482.67 万元,相比上年同期 766.27 万元,增加 1,716.40 万元,同比增加 223.99%,主要系本年收到南区热力分红 1,785 万元;

子公司百思乐斯报告期实现净利润-478.20 万元,相比上年同期 804.81 万元,减少 1,283.01 万元,同比降低 159.42%,主要系报告期投资收益为 228.58 万元,相比上年同期 2,561.00 万元,减少 2,332.42 万元,同比降低 91.07%所致;

控股子公司光耀热电报告期实现净利润 1,107.74 万元,相比上年同期 1,248.73 万元,减少 140.99 万元,同比降低 11.29%,主要系报告期煤炭采购平均成本增长致毛利下降所致。光耀热电为 2011 年非同一控制下企业合并取得,合并经调整后对归属于母公司所有者的净利润贡献为 300.28 万元。

**2) 与公司主业关联较小的子公司持有目的和未来经营计划**

公司始终秉承“一实一虚一探索”的发展战略,宁电投资、百思乐斯、香港绿能、金通租赁持有其目的在于“虚实结合”,壮大热电联产业务及相关产业规模,为公司创造收益。未来,宁电投资、百思乐斯、香港绿能将重点加强能源、环保板块上市公司的调研,配合实业,做好能源、环保产业的兼并、收购工作;金通租赁将重点拓展热电厂和能源环保领域租赁业务,争取成为公司实现热电企业委托管理的“先遣部队”。

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

热电联产是解决城市和工业园区集中供热、减少污染的主要途径，具备高效、环保、节能等特性。目前，我国热电联产行业已进入成熟期，行业发展平稳增长。

近年来，我国政府也陆续出台相应法规、政策等支持热电联产行业的发展。2013年9月发布的《大气污染防治行动计划》明确，加快推进集中供热，通过集中建设热电联产机组逐步淘汰分散燃煤锅炉。2017年1月，《能源发展“十三五”规划》提到加大既有热电联产机组、燃煤发电机组调峰灵活性改造力度，对行业相关技改项目有了新的要求。

随着电改新政及六个配套文件的出台以及2017年4月《关于有序放开发用电计划的通知》的发布，新一轮电力体制改革已进入全面实施阶段。随着国家能源局发布《关于在能源领域积极推广政府和社会资本合作模式的通知》，电力市场投资主体将更为多样，竞争环境更为复杂。

另外，随着供给侧结构性改革的大力推进，国家对热电联产企业的环保要求不断提高，推动了我国热电联产项目的结构化升级，促进热电联产行业向更加节能化、环保化和高效化的方向发展。

为此，公司将积极谋进取，促发展，适时调整能源产业结构，加强行业创新型研究，提高公司主业营运能力。

#### (二) 公司发展战略

- 1、立足能源产业，拓展金融板块，以产融结合发展模式，实现双轮驱动。
- 2、坚持“走出去”战略，积极推进优质项目的拓展和储备。
- 3、充分发挥金融投资优势，加强市场研究，创新投资模式。
- 4、加强能源产业创新型研究，实现公司在新能源、环保领域和电力改革方面的突破和发展。
- 5、积极拓展新的投资领域，寻找新的利润增长点。

#### (三) 经营计划

1、优化管理，落实创新机制，加强热网管线建设，深化技术改造，降低管损，拓展用户，提高收益。

2、充分利用自身成熟的技术和管理经验，积极推进优质项目的拓展和储备。

3、继续推进公司金融产业，在原有业务基础上，加强金融创新与研发，虚实结合，以更好服务于公司能源产业。

4、做好公司安全生产工作，健全安全生产管理体系，层层落实安全生产责任。

#### (四) 可能面对的风险

1、宏观经济波动风险：经济周期的变化将影响蒸汽及电力的需求，如未来出现宏观经济波动，蒸汽及电力下游客户行业经营情况受宏观经济环境影响可能会给公司生产经营带来一定的风险。

2、政策性风险：电价政策改革会影响公司经营业绩，环保要求的提高也会相应增加公司的投入和费用支出。此外，天然气发电政策的不明朗，对公司天然气发电项目推进造成较大压力。

3、市场风险：华东电网的电力供求关系和浙江省内外入电特高压线路的建设会在一定程度上对公司的电力并网产生影响，从而给公司带来一定的市场风险。

4、经营风险：公司热电联产的主要原材料是煤炭和天然气，成本占其生产成本的比重较大。未来，能源价格的大幅波动，将会影响公司盈利能力，从而对本公司的经营业绩在短期内造成一定程度的影响。

#### (五) 其他

无。

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

公司已根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关要求的通知》要求，修改完善了《公司章程》中有关利润分配政策的条款。报告期内公司 2015 年度利润分配方案严格按照《公司章程》执行，审议程序和机制完备，有明确的分红标准及分配比例，切实维护了中小股东的合法权益。

#### (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2016 年	/	0.35	/	26,142,550	83,989,254.04	31.13
2015 年	/	0.70	/	52,285,100	92,021,544.85	56.82
2014 年	/	0.62	/	46,309,660	152,466,314.57	30.37

#### (三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

#### (四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## 二、承诺事项履行情况

### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	开投集团	在宁波热电持续经营热力供应业务期间，宁波热电将作为开投集团供热业务整合上市的唯一平台。若今后开投集团及控制的企业获得新建热源点及新建、扩建管网建设等投资机会，开投集团将通知宁波热电该投资机会，并供其优先选择。如该获得的新建热源点及管网建设投资机会依据法律法规或相关协议须征得任何第三方同意的，开投集团将在征得第三方同意的情况下将该投资机会通知宁波热电优先选择。开投集团承诺于2016年12月31日前以合理价格向宁波热电出售全部热电企业的股权。若拟出售的资产因未取得相关批准导致无法注入宁波热电，开投集团将在未获审批事实发生之日起3个月内将未获审批之热电企业托管给宁波热电。	承诺时间：2011年4月19日。补充承诺时间：2014年3月6日。期限：2016年12月31日前。	是	是	/	/

说明：为解决上述同业竞争，2015年11月公司启动发行股份及支付现金购买开投集团能源类资产的重大资产重组事项。公司经营层在董事会的带领下积极推进本次事项。2017年2月15日，中国证监会上市公司并购重组审核委员会召开2017年第6次并购重组工作会议，对公司本次重大资产重组事项进行了审核。根据审核结果，公司本次重大资产重组事项未获中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过。2017年3月23日，公司五届三十六次董事会审议通过《关于终止公司重大资产重组事项的议案》，经认真慎重的讨论，决定终止本次重大资产重组事项（详见公司在上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 发布的《宁波热电关于终止重大资产重组事项的公告》，公告编号2017-014）。为继续履行上述承诺，开投集团委托公司管理其旗下能源类资产。2017年4月7日，公司五届三十七次董事会审议通过《关于受托管理控股股东能源类资产暨关联交易的议案》，同意公司接受开投集团委托管理其旗下能源类资产（详见公司在上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 发布的临时公告，公告编号2017-018）。未来，公司将在符合相关法律法规的前提下，积极解决上述同业竞争问题。

### (二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

□已达到 □未达到 √不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**适用 不适用**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	35
境内会计师事务所审计年限	16

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	20
财务顾问	爱建证券有限责任公司	100
财务顾问	新时代证券股份有限公司	0

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用

公司 2015 年度股东大会审议通过《关于续聘天衡会计师事务所为公司 2016 年度财务、内控审计机构的议案》。同意公司续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2016 年度财务、内控审计机构，财务审计费为 35 万元、内控审计费用为 20 万元。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**适用 不适用

**八、面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**九、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**十、重大诉讼、仲裁事项**

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**

□适用 √不适用

**十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

□适用 √不适用

**十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

## 股权激励情况

□适用 √不适用

## 其他说明

□适用 √不适用

## 员工持股计划情况

□适用 √不适用

## 其他激励措施

□适用 √不适用

**十四、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

关联交易的类别	按产品或劳务进一步划分	关联人	2016 年度 预计总额	2016 年度 完成总额
采购货物	蒸汽	宁波钢铁有限公司【注】	1,600	763.31
销售货物	蒸汽	宁波宝新不锈钢有限公司	1,600	1,825.32

采购货物	煤炭	宁波能源集团物资配送有限公司	9,100	6,496.61
合计			12,300	9,085.24

【注】因本公司董事自 2016 年 7 月起不再担任宁波钢铁有限公司董事职务，该公司至此起不与公司构成关联关系。公司向宁波钢铁有限公司采购蒸汽业务自 2016 年 7 月起不再纳入公司关联交易。

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (四) 关联债权债务往来

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						19,237.50							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						8,272.50							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													

担保总额 (A+B)	8,272.50
担保总额占公司净资产的比例 (%)	3.42
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
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金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	报告期内,公司为控股子公司宁波金通融资租赁有限公司借款2,000万元提供了连带责任保证担保(其中750万元借款为全额担保,其余借款为按股权比例担保)。上述担保事项已经公司2014年度股东大会审议通过(详见2015年4月30日《上海证券报》及上海证券交易所网站公司相关公告)

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
中信证券股份有限公司	2015年度第88期收益凭证	70,000,000.00	2015年4月28日	2016年1月28日	一次性还本付息	70,000,000.00	2,900,684.93	是		否	否	
东方证券股份有限公司	金鹏64号收益凭证	50,000,000.00	2015年6月10日	2016年1月20日	一次性还本付息	50,000,000.00	1,633,561.64	是		否	否	
中信证券股份有限公司	2015 年度第 157 期收益凭证	50,000,000.00	2015年7月17日	2016年4月15日	一次性还本付息	50,000,000.00	1,869,863.01	是		否	否	
中信证券股	2015 年度第	50,000,000.00	2015年7	2016年1	一次性还	50,000,000.00	1,216,438.36	是		否	否	

份有限公司	158 期收益凭证		月24日	月25日	本收息							
东方证券股份 有限公司	金鹏73号收益凭 证	70,000,000.00	2015年7 月28日	2016年7 月27日	一次性还 本收息	70,000,000.00	3,575,807.70	是		否	否	
包商银行宁 波分行	“佳赢”15021	50,000,000.00	2015年9 月25日	2016年9 月22日	一次性还 本收息	50,000,000.00	2,251,744.64	是		否	否	
包商银行宁 波分行	“佳赢”15022	50,000,000.00	2015年 10月10 日	2016年10 月9日	一次性还 本收息	50,000,000.00	2,216,981.13	是		否	否	
包商银行宁 波分行	“佳赢”15024	80,000,000.00	2015年 10月20 日	2016年4 月22日	一次性还 本收息	80,000,000.00	1,784,109.59	是		否	否	
包商银行宁 波分行	“佳赢”15026	30,000,000.00	2015年 11月6日	2016年5 月12日	一次性还 本收息	30,000,000.00	612,251.23	是		否	否	
包商银行宁 波分行	“佳赢”16003	50,000,000.00	2016年1 月22日	2016年7 月20日	一次性还 本收息	50,000,000.00	883,949.34	是		否	否	
包商银行宁 波分行	“佳赢”16004	50,000,000.00	2016年1 月26日	2016年7 月27日	一次性还 本收息	50,000,000.00	893,771.00	是		否	否	
包商银行宁 波分行	“佳赢”16005	70,000,000.00	2016年1 月29日	2016年10 月26日	一次性还 本收息	70,000,000.00	1,912,199.54	是		否	否	
包商银行宁 波分行	“佳赢”166024	50,000,000.00	2016年4 月22日	2016年10 月26日	一次性还 本收息	50,000,000.00	845,825.79	是		否	否	
	东创财富18号- 东证创新收益凭 证	30,000,000.00	2016年4 月22日	2016年10 月25日	一次性还 本收息	30,000,000.00	614,794.52	是		否	否	
包商银行宁 波分行	“佳赢”16010	80,000,000.00	2016年4 月26日	2016年10 月26日	一次性还 本收息	80,000,000.00	1,324,373.23	是		否	否	
建设银行股 份有限公司	“乾元”2016年 第20期	30,000,000.00	2016年6 月7日	2016年12 月6日	一次性还 本收息	30,000,000.00	465,701.74	是		否	否	
	东创财富23号- 东证创新保本收 益凭证	50,000,000.00	2016年6 月30日	2017年1 月23日	二次还 本收息		947,945.21	是		否	否	
包商银行宁 波分行	“佳赢”16018	50,000,000.00	2016年7 月22日	2016年12 月23日	一次性还 本收息	50,000,000.00	696,562.42	是		否	否	
东方证券股 份有限公司	金鹏73号收益凭 证	70,000,000.00	2016年7 月28日	2017年7 月27日	一次性还 本收息			是		否	否	

包商银行宁波分行	“佳赢”16020	50,000,000.00	2016年7月29日	2016年12月23日	一次性还本付息	50,000,000.00	664,900.49	是		否	否	
	金衍财富A123号	58,000,000.00	2016年8月17日	2016年11月2日	一次性还本付息	58,000,000.00	452,876.71	是		否	否	
包商银行宁波分行	“佳赢”16026	50,000,000.00	2016年9月26日	2017年4月10日	一次性还本付息			是		否	否	
包商银行宁波分行	“佳赢”16031	50,000,000.00	2016年10月11日	2017年7月10日	一次性还本付息			是		否	否	
包商银行宁波分行	“佳赢”16035	100,000,000.00	2016年10月28日	2017年4月26日	一次性还本付息			是		否	否	
包商银行宁波分行	“佳赢”16036	100,000,000.00	2016年10月28日	2017年7月26日	一次性还本付息			是		否	否	
中信证券股份有限公司	2016年度第116期收益凭证	30,000,000.00	2016年12月9日	2017年9月8日	一次性还本付息			是		否	否	
中信证券股份有限公司	2016年度第113期收益凭证	50,000,000.00	2016年12月27日	2017年6月27日	一次性还本付息			是		否	否	
中信证券股份有限公司	2016年度第114期收益凭证	50,000,000.00	2016年12月27日	2017年9月27日	一次性还本付息			是		否	否	
合计	/	1,568,000,000.00	/	/	/	1,018,000,000.00	27,764,342.22	/		/	/	/

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

投资类型	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	投资盈亏（元）	是否涉诉
期货投资	东吴期货投资有限公司、浙石期货投资有限公司、万达期货投资有限公司、上海东证期货有限公司	18,213	短期	农产品	-5,810,865.52	否
期货投资	东吴期货投资有限公司、浙石期货投资有限公司、万达期货投资有限公司	26,390	短期	金属	-24,018,832.95	否

	限公司、上海东证期货有限公司					
期货投资	东吴期货投资有限公司、浙石期货投资有限公司、万达期货投资有限公司、上海东证期货有限公司	13,604	短期	能源	-1,689,747.02	否
期货投资	东吴期货投资有限公司、浙石期货投资有限公司、万达期货投资有限公司、上海东证期货有限公司	70,521	短期	化工	11,433,315.34	否
期货投资	东吴期货投资有限公司、浙石期货投资有限公司、万达期货投资有限公司、上海东证期货有限公司	55	短期	股指期货	388,078.46	否

#### (四) 其他重大合同

适用 不适用

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 十七、积极履行社会责任的工作情况

### (一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司已披露《2016年度履行社会责任的报告》详见2017年4月28日的上交所网站(www.sse.com.cn)

### (三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内，公司未发生环保事故或受环保部门处罚情况。

### (四) 其他说明

适用 不适用

## 十八、可转换公司债券情况

### (一) 转债发行情况

适用 不适用

### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

### (三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

### (四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

### (五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

### (六) 转债其他情况说明

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、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

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	48,380
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	48,870

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宁波开发投资集团有限公司	36,782,200	229,094,597	30.67	70,800,000	无		国有法人
瞿柏寅	0	50,000,000	6.69	0	冻结	50,000,000	境内自然人
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	12,982,037	12,982,037	1.74	0	无		其他
宁波联合集团股份有限公司	-6,829,250	9,700,000	1.30	0	无		其他
厦门国际信托有限公司—安盈鑫享 3 号证券投资集合资金信托计划	6,926,162	6,926,162	0.93	0	无		其他
厦门国际信托有限公司—安盈鑫享 2 号证券投资集合资金信托计划	5,279,000	5,279,000	0.71	0	无		其他
陈峰	4,780,000	4,780,000	0.64	0	无		境内自然人
李华	3,712,850	3,712,850	0.50	0	无		境内自然人
李孝明	2,785,300	2,785,300	0.37	0	无		境内自然人
常州投资集团有限公司	-2,850,000	2,599,400	0.35	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
宁波开发投资集团有限公司	158,294,597	人民币普通股	158,294,597				
瞿柏寅	50,000,000	人民币普通股	50,000,000				
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	12,982,037	人民币普通股	12,982,037				
宁波联合集团股份有限公司	9,700,000	人民币普通股	9,700,000				
厦门国际信托有限公司—安盈鑫享 3 号证券投资集合资金信托计划	6,926,162	人民币普通股	6,926,162				
厦门国际信托有限公司—安盈鑫享 2 号证券投资集合资金信托计划	5,279,000	人民币普通股	5,279,000				
陈峰	4,780,000	人民币普通股	4,780,000				

李华	3,712,850	人民币普通股	3,712,850
李孝明	2,785,300	人民币普通股	2,785,300
常州投资集团有限公司	2,599,400	人民币普通股	2,599,400
上述股东关联关系或一致行动的说明	截止本报告期末,除宁波开发投资集团有限公司不与上述其他 9 名股东存在关联关系或一致行动关系外,公司未知上述其余 9 名股东之间存在关联关系或一致行动关系的信息。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	宁波开发投资集团有限公司	70,800,000	2017年7月1日	70,800,000	定增禁售期
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1 法人

适用 不适用

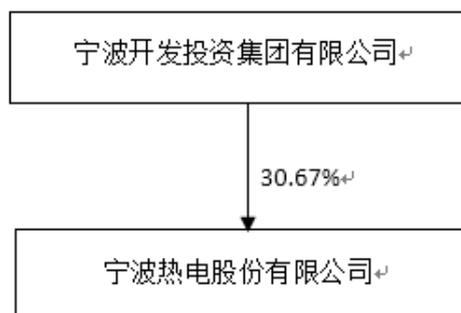
名称	宁波开发投资集团有限公司
单位负责人或法定代表人	李抱
成立日期	1992 年 11 月 12 日
主要经营业务	项目投资、资产经营，房地产开发、物业管理；本公司房屋租赁；建筑装潢材料、机电设备的批发、零售。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内参股的上市公司有宁波银行和宁波港。
其他情况说明	无

###### 2 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

###### 3 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



##### (二) 实际控制人情况

###### 1 法人

适用 不适用

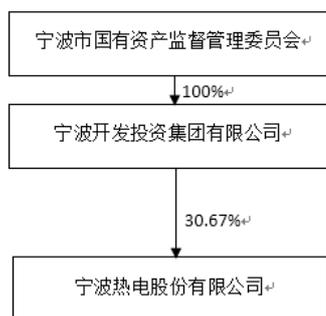
名称	宁波市人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	徐柯灵
主要经营业务	宁波市人民政府国有资产监督管理委员会为经市政府授权，代表国家履行出资人职责，依法对市属经营性国有资产进行监督管理的市政府特设机构。

###### 2 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

###### 3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
顾剑波	董事	男	45	2014年8月15日	2017年4月26日	0	0	0		/	否
顾剑波	董事长	男	45	2014年9月2日	2017年4月26日	0	0	0		52.70	否
江伟程	董事	男	55	2001年12月20日	2017年4月26日	0	0	0		/	否
江伟程	副董事长	男	55	2014年9月22日	2017年4月26日	0	0	0		52.70	否
周兆惠	董事	男	54	2013年11月6日	2017年4月26日	0	0	0		0	是
周兆惠	副董事长	男	54	2013年11月6日	2017年4月26日	0	0	0		0	是
余伟业	董事	男	53	2007年12月20日	2017年4月26日	0	0	0		0	是
陈远栋	董事	男	37	2014年1月10日	2017年4月26日	0	0	0		0	是
余斌	董事	男	46	2015年9月9日	2017年4月26日	0	0	0		0	是
冯辉	董事	男	37	2015年9月9日	2017年4月26日	0	0	0		0	是
杜继恩	董事	男	43	2014年8月	2017年4月	0	0	0		/	否

				月 15 日	月 26 日						
杜继恩	总经理	男	43	2014 年 9 月 2 日	2017 年 4 月 26 日	0	0	0		52.70	否
张政江	独立董事	男	54	2010 年 1 月 6 日	2017 年 4 月 26 日	0	0	0		4	否
罗国芳	独立董事	男	51	2014 年 1 月 10 日	2017 年 4 月 26 日	0	0	0		4	否
郑曙光	独立董事	男	54	2014 年 8 月 15 日	2017 年 4 月 26 日	0	0	0		4	否
张鹏群	独立董事	男	64	2014 年 9 月 18 日	2017 年 4 月 26 日	0	0	0		4	否
唐军苗	监事	男	53	2013 年 5 月 15 日	2017 年 4 月 26 日	0	0	0		0	是
唐军苗	监事会主席	男	53	2013 年 5 月 16 日	2017 年 4 月 26 日	0	0	0		0	是
董庆慈	监事	男	54	2001 年 12 月 20 日	2017 年 4 月 26 日	0	0	0		0	是
杨莉	职工监事	女	40	2013 年 5 月 3 日	2017 年 4 月 26 日	0	0	0		37.69	否
乐碧宏	财务负责人	女	54	2001 年 12 月 20 日	2017 年 4 月 27 日	0	0	0		43.90	否
乐碧宏	董事会秘书	女	54	2005 年 11 月 24 日	2017 年 4 月 27 日	0	0	0		/	否
乐碧宏	副总经理	女	54	2010 年 12 月 24 日	2017 年 4 月 27 日	0	0	0		/	否
沙纪良	副总经理	男	45	2017 年 4 月 7 日	2017 年 4 月 27 日	0	0	0		0	是
顾国银	副总经理	男	55	2017 年 4 月 7 日	2017 年 4 月 27 日	0	0	0		0	是
诸南虎	副总经理	男	43	2017 年 4 月 7 日	2017 年 4 月 27 日	0	0	0		0	是

张军	副总经理	男	36	2017年4月7日	2017年4月27日	0	0	0		0	是
夏雪玲	副总经理	女	35	2017年4月7日	2017年4月27日	0	0	0		0	是
合计	/	/	/	/	/				/	255.69	/

注：公司五届董事会、监事会原任期至2017年1月10日止。因公司董事会、监事会延迟换届（详见公司2017年1月4日在上交所网站披露的公告），上述董事、监事任期至2017年4月26日，上述高管人员任期至2017年4月27日。

姓名	主要工作经历
顾剑波	历任宁波长丰热电有限公司总经理助理，宁波明州热电有限公司副总经理、总经理、董事长，宁波明州生物质发电有限公司董事长，宁波宁电新能源开发有限公司总经理、董事长，宁波杭州湾新区宁电日升太阳能发电有限公司董事长，宁波东江生物质燃料有限公司董事长。现任宁波热电股份有限公司董事长。
江伟程	历任宁波热电股份有限公司总经理。现任宁波热电股份有限公司副董事长、党总支书记。
周兆惠	历任宁波联合建设开发有限公司董事长，宁波梁祝文化产业园开发有限公司副董事长。现任宁波热电股份有限公司副董事长，宁波联合集团股份有限公司副总裁。
余伟业	历任宁波开发投资集团有限公司副总会计师。现任宁波热电股份有限公司董事，宁波开发投资集团有限公司总会计师。
陈远栋	历任宁波文化广场投资发展有限公司副总经理，宁波开发投资集团有限公司投资管理部经理，宁波开发投资集团有限公司办公室主任。现任宁波热电股份有限公司董事，宁波文化广场投资发展有限公司总经理。
余斌	历任宁波开发投资集团有限公司财务部经理助理、审计部副经理、审计部经理，现任宁波热电股份有限公司董事，宁波开发投资集团有限公司投资管理部经理。
冯辉	历任宁波开发投资集团有限公司财务部副经理，现任宁波热电股份有限公司董事，宁波开发投资集团有限公司财务部经理。
杜继恩	历任宁波热电股份有限公司副总经理，宁波庆丰热电有限公司副总经理、总经理，宁波市热力有限公司总经理。现任宁波热电股份有限公司总经理、董事。
张政江	历任浙江理工大学能源工程系热工测量教研室、热能动力及自动化研究所。现任宁波热电股份有限公司独立董事，浙江大学热工与自动系统研究所副教授。
罗国芳	历任宁波科信会计师事务所所长。现任宁波热电股份有限公司独立董事，立信会计师事务所合伙人。
郑曙光	现任宁波热电股份有限公司独立董事，三江购物俱乐部股份有限公司独立董事，宁波日月重工股份有限公司独立董事，宁波大学法学院教授。
张鹏群	历任中国建设银行宁波市分行北仑支行副行长、行长、党组书记，中国建设银行宁波市分行副行长。现任宁波热电股份有限公司独立董事。

唐军苗	现任宁波热电股份有限公司监事会主席，宁波开发投资集团有限公司副总经济师。
董庆慈	现任宁波热电股份有限公司监事，宁波联合集团股份有限公司董事会秘书、财务总监。
杨莉	历任宁波热电股份有限公司工会主席、办公室主任，现任宁波热电股份有限公司职工监事。
乐碧宏	现任宁波热电股份有限公司副总经理、财务负责人、董事会秘书。
沙纪良	历任宁波长丰热电有限公司总经理助理、副总经理，宁波大桥有限公司总经理，万华化学（宁波）热电有限公司总经理，宁波能源集团有限公司总经理，现任宁波热电股份有限公司副总经理。
顾国银	历任宁波宁电燃料有限公司常务副总，宁波宁丰燃料配送有限公司总经理助理、副总经理，宁波能源集团物资配送有限公司总经理，宁波能源集团有限公司副总经理，现任宁波热电股份有限公司副总经理。
诸南虎	历任宁波长丰热电有限公司总经理助理，宁波开发投资集团有限公司综合管理部副经理，宁波能源集团有限公司副总经理，现任宁波热电股份有限公司副总经理。
张军	历任宁波开发投资集团有限公司办公室主任助理、办公室副主任、综合管理部副经理，宁波能源集团有限公司副总经理，宁波热电股份有限公司副总经理。
夏雪玲	历任宁波庆丰置业有限公司总经理助理，宁波江东开发投资集团有限公司总经理助理，宁波能源集团有限公司副总经理，现任宁波热电股份有限公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**

**(一) 在股东单位任职情况**

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期
顾剑波	宁波开发投资集团有限公司	副总工程师	2014年10月
周兆惠	宁波联合集团股份有限公司	副总裁	2010年5月
余伟业	宁波开发投资集团有限公司	总会计师	2013年7月
余斌	宁波开发投资集团有限公司	投资管理部经理	2015年6月
冯辉	宁波开发投资集团有限公司	财务部经理	2016年10月

唐军苗	宁波开发投资集团有限公司	副总经济师	2004年7月
董庆慈	宁波联合集团股份有限公司	董事会秘书、财务负责人	2010年5月
在股东单位任职情况的说明			

**(二) 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期
周兆惠	宁波经济技术开发区热电有限责任公司	董事长	2015年3月
周兆惠	嵊泗远东长滩旅游开发有限公司	执行董事	2016年5月
余伟业	宁波银行股份有限公司	董事	2014年1月
陈远栋	宁波文化广场投资发展有限公司	总经理	2016年9月
余斌	宁波国际物流发展股份有限公司	董事	2015年8月
余斌	宁波海螺水泥有限公司	副董事长	2015年8月
余斌	宁波乐金甬兴化工有限公司	董事	2015年8月
余斌	宁波宝新不锈钢有限公司	副董事长	2015年8月
冯辉	宁波文化广场投资发展有限公司	董事	2014年4月
冯辉	宁波海洋产业基金管理有限公司	董事	2016年12月
张政江	浙江大学热工与自动系统研究所	副教授	2004年12月
罗国芳	立信会计师事务所	合伙人	2011年12月
罗国芳	宁波东海银行股份有限公司	外部监事	2012年4月
罗国芳	宁波东方电缆股份有限公司	独立董事	2016年9月
罗国芳	爱柯迪股份有限公司	独立董事	2015年8月
郑曙光	三江购物俱乐部股份有限公司	独立董事	2014年11月
郑曙光	宁波日月重工股份有限公司	独立董事	2014年6月
郑曙光	华瑞电器股份有限公司	独立董事	2015年12月

**三、董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	除公司董事长、高管兼任的董事及职工监事外，公司其他董事、监事不在公司领取报酬，独立董事领取津贴，由公司股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定。
---------------------	--

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事会根据年初确定的考核目标、考核方案以及审计单位出具的年度审计报告，综合评价公司安全生产、规范运作、内部管理、业务发展等各方面工作的完成情况为依据，综合评定公司董事、监事及高级管理人员的报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按考核结果支付报酬。报告期末报酬情况在前述“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”表列示。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	具体在前述“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”表列示。

**四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

适用 不适用

**五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

适用 不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	30
主要子公司在职员工的数量	329
在职员工的数量合计	359
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	195
销售人员	18
技术人员	56
财务人员	20
行政人员	70
合计	359
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	27
本科	103
大专	131
高中及以下	98
合计	359

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司在薪酬系统设计和管理工作过程中遵从合法合规原则、公开公正原则、公平竞争原则、激励约束原则和简明易行原则。公司对经董事会批准实行年薪制的人员实行年薪制，其年薪总额、月度发放标准和考核办法由董事会研究确定。非年薪制员工薪酬由二级构成，一级构成包括月度工资、绩效奖金等，二级构成包括岗位工资、综合因素工资等。对特殊需要的人员以及部分特殊岗位员工，可实行个案协议工资办法。根据国家、地方有关政策法规、行业工资指导价和公司实际情况，经公司和员工双方协商，确定薪酬标准和发放办法，并在合同条款中作出约定。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

根据公司发展要求，结合各部室、下属公司的人才队伍的需求、培养、考核等情况，公司将有计划地进行人员招聘，全方位组织人员培训，分层次加强队伍建设，分重点组织考核管理。重点做好以下工作：

①董事、监事、高管培训：组织董监高参加监管部门举办的培训。做好独立董事、董事会秘书和财务负责人的后续培训，并积极参加证监会、上交所等机构组织的专业培训。

②新员工培训：新员工入职将接受关于公司企业文化、公司制度、岗位职责等相关技能的培训，由本部室本岗位相关员工进行一对一的培训，尽快提升新入职员工的技术知识水平，使其尽快适应相关工作。

③中高级人才培训：为有需要有能力的员工提供外部进修的机会和信息，支持员工提升学历；公司内部开展“经理人”培训班，提供中高级人才综合素质。

④全员培训：根据员工所学专业 and 所聘岗位技能要求，以鼓励员工成长与结合企业发展需求为目标，实施内部培训和外部培训相结合的方式，组织开展相关培训工作。

⑤专业技术岗位培训：加强专业技术岗位培训，特别是需要证书验审等形式考核的各类专业技术执证员工的及时培训。

同时，公司将分层次进行人才培养，完善薪酬激励体系，从各岗位职业发展的角度考虑公司的培训计划，注重梯队培养，培养复合型人才。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	197,623
劳务外包支付的报酬总额	3,170,574.19

#### 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格根据有关法律法规、规范性文件的要求，规范公司运作，完善公司法人治理结构，健全公司内控管理流程，有效运行公司内控管理体系。公司股东大会、董事会、监事会及经理层之间权责明确，各司其职、各尽其责、相互制衡、相互协调。公司在股东与股东大会、控股股东与上市公司、董事与董事会、监事与监事会、绩效评价与激励约束机制、利益相关者、信息披露与透明度等主要治理方面均符合监管部门有关文件的要求，公司治理的实际状况符合《公司法》和中国证监会相关规定要求。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年年度股东大会	2016-03-31	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2016-04-01
2016 年第一次临时股东大会	2016-06-28	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2016-06-29
2016 年第二次临时股东大会	2016-12-16	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2016-12-17

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
顾剑波	否	13	13	8	0	0	否	3
周兆惠	否	13	13	8	0	0	否	3
江伟程	否	13	13	8	0	0	否	3
余伟业	否	13	13	8	0	0	否	3

陈远栋	否	13	12	8	1	0	否	3
余斌	否	13	13	8	0	0	否	2
冯辉	否	13	12	8	1	0	否	3
杜继恩	否	13	13	8	0	0	否	3
张政江	是	13	12	8	1	0	否	3
罗国芳	是	13	13	8	0	0	否	2
郑曙光	是	13	13	8	0	0	否	3
张鹏群	是	13	12	8	1	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

请详见本报告第五节重要事项“二、承诺事项履行情况”。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司已经建立了高管人员考评激励机制，加强对公司高管人员的管理和激励。对高级管理人员实施年度目标责任考核，依照公司全年经营目标完成情况，结合年度个人考核评价结果，决定高级管理人员的年度报酬。

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依据当年的利润完成情况及相关指标对公司高级管理人员进行考核并制定薪酬方案。方案综合考虑了相关行业的年薪平均水平以及公司的现状，将公司经营者的年薪与公司的资产状况、公司的盈利能力以及年度经营目标完成情况相挂钩，以充

分调动经营者的积极性,进一步健全公司高级管理人员的工作绩效考核机制,强化责任目标约束,不断提高上市公司高级管理人员的进取精神和责任意识。

#### 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司 2016 年度内部控制自我评价报告详见 2017 年 4 月 28 日上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。  
是否披露内部控制审计报告：是

#### 十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

### 一、公司债券基本情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易所
宁波热电股份有限公司 2013 年公司债券	13 甬热电	122245	2013 年 4 月 15 日	2020 年 4 月 15 日	3	5.10%	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

### 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2016 年 4 月 15 日,公司已按时兑付本期公司债券应付利息。(详见 2016 年 4 月 8 日上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 相关公告)。

### 公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

本期债券的期限为 7 年,附第 5 年末公司上调票面利率及投资者回售选择权。如投资者行使回售选择权,则其回售部分债券的兑付日为 2018 年 4 月 15 日。

### 二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	平安证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区金融大街丙 17 号北京银行大厦 5B
	联系人	张东方
	联系电话	010-66299527
资信评级机构	名称	鹏元资信评估有限公司
	办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼

其他说明:

□适用 √不适用

### 三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

公司于 2013 年 4 月 15 日发行 3 亿元公司债,用途为偿还银行借款和补充流动资金,扣除发行费用后实际募集资金净额为 29,640 万元。截止 2013 年 12 月 31 日,上述募集资金已全部用于偿还银行借款和补充流动资金。

### 四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

2016 年 8 月 19 日,鹏元资信评估有限公司出具了《宁波热电股份有限公司 2013 年公司债券 2016 年跟踪信用评级报告》,本次公司主体信用评级结果为:AA;13 甬热电评级结果为:AA+。本次评级未对债券评级及主体评级作出调整。

**五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况**

√适用 □不适用

报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。为充分、有效地维护债券持有人的利益，公司已为本期债券的按时、足额偿付做出一系列安排，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定并严格执行资金管理计划、做好组织协调、充分发挥债券受托管理人的作用和严格履行信息披露义务等，形成了一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。

**六、公司债券持有人会议召开情况**

□适用 √不适用

**七、公司债券受托管理人履职情况**

√适用 □不适用

“13 甬热电”债券受托管理人为平安证券有限责任公司。报告期内，平安证券有限责任公司严格按照《债券受托管理人协议》约定履行受托管理人职责。

**八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2016 年	2015 年	本期比上年 同期增减(%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	230,130,078.76	209,062,218.86	10.08	
流动比率	3.95	8.16	-51.59	主要系银行借款增加所致；
速动比率	1.38	5.12	-73.05	主要系银行借款增加所致；
资产负债率	25.17%	20.02%	25.72	
EBITDA 全部债务比	0.26	0.32	-18.75	
利息保障倍数	8.15	8.54	-4.57	
现金利息保障倍数	/	12.77	/	主要系购买商品接受劳务支付的现金同比增加所致；
EBITDA 利息保障倍数	13.11	13.27	-1.21%	
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00	
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00	

**九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况**

□适用 √不适用

**十、公司报告期内的银行授信情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授信银行	授信额度	授信使用情况
建设银行北仑支行	140,000,000.00	0.00
浦发银行开发区支行	100,000,000.00	60,000,000.00
交通银行城西支行	100,000,000.00	40,000,000.00
中国银行江北支行	200,000,000.00	65,000,000.00
总计	540,000,000.00	165,000,000.00

**十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况**

适用 不适用

报告期内，公司均严格履行公司债券募集说明书相关内容，按时兑付公司债券利息，未有损害债券投资者利益的情况发生。

**十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响**

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

天衡审字（2017）01343 号

宁波热电股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宁波热电股份有限公司（以下简称宁波热电）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是宁波热电管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、审计意见

我们认为，宁波热电财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宁波热电 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：胡学文

中国·南京

中国注册会计师：顾春华

2017 年 4 月 26 日

## 二、财务报表

合并资产负债表  
2016 年 12 月 31 日

编制单位：宁波热电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	499,608,420.46	1,126,964,151.54
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	七、2	42,917,806.79	15,705,759.07
衍生金融资产			
应收票据	七、4	26,896,883.91	10,256,603.29
应收账款	七、5	93,417,619.69	44,907,996.49
预付款项	七、6	1,907,050.68	1,542,725.31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、9	6,250,388.21	7,889,627.50
买入返售金融资产			
存货	七、10	237,523,505.24	9,268,215.90
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	170,138,258.48	151,363,720.46
其他流动资产	七、13	837,564,435.40	555,915,966.72
流动资产合计		1,916,224,368.86	1,923,814,766.28
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、14	378,398,332.80	302,359,714.11
持有至到期投资			
长期应收款	七、16	204,903,419.86	132,147,671.37
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七、19	814,388,298.77	576,099,296.63
在建工程	七、20	57,150,202.39	246,945,160.05
工程物资	七、21	1,692.31	19,154.34
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、25	66,611,230.23	68,355,136.55
开发支出			
商誉	七、27	9,555,999.43	9,555,999.43
长期待摊费用	七、28	4,139,712.76	5,373,925.10
递延所得税资产	七、29	20,416,889.17	16,030,800.67
其他非流动资产			

非流动资产合计		1,555,565,777.72	1,356,886,858.25
资产总计		3,471,790,146.58	3,280,701,624.53
<b>流动负债:</b>			
短期借款	七、31	165,000,000.00	30,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	七、32	26,071,020.00	6,728,400.00
衍生金融负债			
应付票据	七、34	111,630.00	8,154,800.00
应付账款	七、35	151,351,298.47	110,293,773.96
预收款项	七、36	880,659.04	3,585,566.06
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	4,342,827.22	4,965,976.79
应交税费	七、38	21,555,248.45	16,864,109.99
应付利息	七、39	13,900,206.06	11,922,155.74
应付股利			
其他应付款	七、41	75,684,694.38	25,839,181.69
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	25,685,000.00	17,378,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		484,582,583.62	235,731,964.23
<b>非流动负债:</b>			
长期借款	七、45		20,000,000.00
应付债券	七、46	298,150,807.17	297,645,662.45
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、47	47,535,300.00	38,109,000.00
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	七、51	20,997,318.95	21,132,349.79
递延所得税负债	七、29	22,660,842.58	44,073,009.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		389,344,268.70	420,960,021.58
负债合计		873,926,852.32	656,691,985.81
<b>所有者权益</b>			
股本	七、53	746,930,000.00	746,930,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,049,066,343.25	1,049,066,343.25

减：库存股			
其他综合收益	七、57	82,943,699.36	134,811,536.04
专项储备			
盈余公积	七、59	61,857,046.62	57,068,451.83
一般风险准备		357,797.96	239,990.38
未分配利润	七、60	478,617,810.03	451,820,058.36
归属于母公司所有者权益合计		2,419,772,697.22	2,439,936,379.86
少数股东权益		178,090,597.04	184,073,258.86
所有者权益合计		2,597,863,294.26	2,624,009,638.72
负债和所有者权益总计		3,471,790,146.58	3,280,701,624.53

法定代表人：顾剑波

主管会计工作负责人：乐碧宏

会计机构负责人：乐碧宏

## 母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位:宁波热电股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		102,538,319.51	761,709,180.27
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			
应收账款	十七、1	22,533,621.22	22,997,453.23
预付款项		1,182,046.60	874,274.23
应收利息			124,055.56
应收股利			
其他应收款	十七、2	987,224,223.28	282,220,335.58
存货		75,090.91	
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		510,500,047.36	569,146,780.20
流动资产合计		1,624,053,348.88	1,637,072,079.07
<b>非流动资产:</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	409,642,174.60	409,642,174.60
投资性房地产			
固定资产		273,488,911.04	71,446,206.81
在建工程		2,627,748.45	163,065,455.54
工程物资			6,385.02
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		14,835,151.01	15,314,396.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,453,031.86	2,350,313.00
递延所得税资产		1,793,421.27	1,993,387.41
其他非流动资产			
非流动资产合计		704,840,438.23	663,818,318.59
资产总计		2,328,893,787.11	2,300,890,397.66
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		35,534,309.54	10,181,048.80
预收款项			
应付职工薪酬		4,023,894.29	4,071,943.50
应交税费		10,849,367.38	4,173,758.05
应付利息		10,940,547.93	10,910,655.74
应付股利			
其他应付款		5,623,135.38	5,570,203.44
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		66,971,254.52	34,907,609.53
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券		298,150,807.17	297,645,662.45
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		5,204,876.84	5,371,125.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		303,355,684.01	303,016,787.45
负债合计		370,326,938.53	337,924,396.98
<b>所有者权益：</b>			
股本		746,930,000.00	746,930,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,049,066,343.25	1,049,066,343.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		61,857,046.62	57,068,451.83
未分配利润		100,713,458.71	109,901,205.60
所有者权益合计		1,958,566,848.58	1,962,966,000.68
负债和所有者权益总计		2,328,893,787.11	2,300,890,397.66

法定代表人：顾剑波

主管会计工作负责人：乐碧宏

会计机构负责人：乐碧宏

**合并利润表**  
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,213,021,077.92	1,001,798,459.07
其中:营业收入	七、61	1,213,021,077.92	1,001,798,459.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,145,653,039.38	979,653,687.03
其中:营业成本	七、61	1,011,098,604.28	872,023,262.25
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	七、62	2,100,126.08	4,235,476.10
销售费用	七、63	46,846,964.03	44,413,014.04
管理费用	七、64	60,228,020.32	47,736,189.48
财务费用	七、65	9,800,539.73	-4,248,783.89
资产减值损失	七、66	15,578,784.94	15,494,529.05
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七、67	-16,967,648.88	-20,742,316.63
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	60,010,898.64	117,992,993.27
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		110,411,288.30	119,395,448.68
加:营业外收入	七、69	16,464,019.08	18,145,555.89
其中:非流动资产处置利得			836,399.43
减:营业外支出	七、70	1,323,967.99	3,049,015.39
其中:非流动资产处置损失		419,740.64	2,139,651.85
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		125,551,339.39	134,491,989.18
减:所得税费用	七、71	30,394,747.17	31,736,677.22
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		95,156,592.22	102,755,311.96
归属于母公司所有者的净利润		83,989,254.04	92,021,544.85
少数股东损益		11,167,338.18	10,733,767.11
六、其他综合收益的税后净额	七、72	-51,867,836.68	67,491,504.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-51,867,836.68	67,491,504.47
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-51,867,836.68	67,491,504.47
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-56,970,698.48	63,367,201.32
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		5,102,861.80	4,124,303.15
6. 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		43,288,755.54	170,246,816.43
归属于母公司所有者的综合收益总额		32,121,417.36	159,513,049.32
归属于少数股东的综合收益总额		11,167,338.18	10,733,767.11
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.1124	0.1232
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：顾剑波

主管会计工作负责人：乐碧宏

会计机构负责人：乐碧宏

**母公司利润表**  
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	82,619,935.72	58,176,494.08
减:营业成本	十七、4	39,104,497.05	23,329,428.96
税金及附加		891,960.85	628,985.20
销售费用			
管理费用		29,968,421.47	15,503,112.88
财务费用		-20,248,254.01	-3,234,927.67
资产减值损失		-633,616.37	320,194.56
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)	十七、5	25,748,725.78	23,305,205.45
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		59,285,652.51	44,934,905.60
加:营业外收入		3,904,774.88	4,677,599.36
其中:非流动资产处置利得			396,080.35
减:营业外支出		48,039.56	60,071.16
其中:非流动资产处置损失			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		63,142,387.83	49,552,433.80
减:所得税费用		15,256,439.93	11,778,802.59
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		47,885,947.90	37,773,631.21
五、其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		47,885,947.90	37,773,631.21
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人:顾剑波

主管会计工作负责人:乐碧宏

会计机构负责人:乐碧宏

## 合并现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,263,437,947.45	1,095,014,999.00
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		27,477,720.80	21,823,098.51
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		3,854,639.33	3,465,821.46
收到其他与经营活动有关的现金	七、73 (1)	120,790,844.95	57,792,883.70
经营活动现金流入小计		1,415,561,152.53	1,178,096,802.67
购买商品、接受劳务支付的现金		1,303,382,271.62	895,231,350.09
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金		5,192,272.02	
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		56,937,534.32	51,632,424.49
支付的各项税费		52,731,710.11	63,018,641.27
支付其他与经营活动有关的现金	七、73 (2)	61,071,302.49	27,650,573.60
经营活动现金流出小计		1,479,315,090.56	1,037,532,989.45
经营活动产生的现金流量净额		-63,753,938.03	140,563,813.22
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		549,990,753.00	1,885,920,608.90
取得投资收益收到的现金		37,827,744.70	23,305,205.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		968,094.05	1,665,738.92
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	七、73 (3)	588,000,000.00	1,030,699,732.75
投资活动现金流入小计		1,176,786,591.75	2,941,591,286.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		134,586,148.08	251,392,026.97
投资支付的现金		1,039,077,328.32	1,668,029,000.37
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的			

现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、73 (4)	638,000,000.00	1,050,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,811,663,476.40	2,969,421,027.34
投资活动产生的现金流量净额		-634,876,884.65	-27,829,741.32
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		264,840,000.00	90,000,000.00
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		264,840,000.00	90,000,000.00
偿还债务支付的现金		139,840,000.00	33,530,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		84,503,261.26	61,620,616.13
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		17,150,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		224,343,261.26	95,150,616.13
筹资活动产生的现金流量净额		40,496,738.74	-5,150,616.13
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		6,002,919.56	3,792,513.71
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-652,131,164.38	111,375,969.48
加：期初现金及现金等价物余额	七、74	1,079,332,424.44	967,956,454.96
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、74	427,201,260.06	1,079,332,424.44

法定代表人：顾剑波

主管会计工作负责人：乐碧宏

会计机构负责人：乐碧宏

母公司现金流量表  
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		94,631,447.14	73,475,575.39
收到的税费返还		3,144,329.29	3,294,307.52
收到其他与经营活动有关的现金		665,766,325.96	2,110,589,197.75
经营活动现金流入小计		763,542,102.39	2,187,359,080.66
购买商品、接受劳务支付的现金		27,546,934.80	20,243,105.98
支付给职工以及为职工支付的现金		10,219,950.01	10,057,337.07
支付的各项税费		16,371,598.13	16,371,655.15
支付其他与经营活动有关的现金		1,345,874,061.94	1,907,813,358.32
经营活动现金流出小计		1,400,012,544.88	1,954,485,456.52
经营活动产生的现金流量净额		-636,470,442.49	232,873,624.14
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		26,749,819.54	23,305,205.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			499,150.00
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		559,592,661.43	1,034,405,334.71
投资活动现金流入小计		586,342,480.97	1,058,209,690.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,457,799.24	73,774,961.48
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		500,000,000.00	1,108,000,000.00
投资活动现金流出小计		541,457,799.24	1,181,774,961.48
投资活动产生的现金流量净额		44,884,681.73	-123,565,271.32
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		67,585,100.00	61,609,660.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		67,585,100.00	61,609,660.00
筹资活动产生的现金流量净额		-67,585,100.00	-61,609,660.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-659,170,860.76	47,698,692.82

加：期初现金及现金等价物余额		761,709,180.27	714,010,487.45
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>102,538,319.51</b>	<b>761,709,180.27</b>

法定代表人：顾剑波

主管会计工作负责人：乐碧宏

会计机构负责人：乐碧宏

**合并所有者权益变动表**  
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	746,930,000.00				1,049,066,343.25		134,811,536.04		57,068,451.83	239,990.38	451,820,058.36	184,073,258.86	2,624,009,638.72
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	746,930,000.00				1,049,066,343.25		134,811,536.04		57,068,451.83	239,990.38	451,820,058.36	184,073,258.86	2,624,009,638.72
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-51,867,836.68		4,788,594.79	117,807.58	26,797,751.67	-5,982,661.82	-26,146,344.46
(一) 综合收益总额							-51,867,836.68				83,989,254.04	11,167,338.18	43,288,755.54
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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									4,788,594.79	117,807.58	-57,191,502.37	-17,150,000.00	-69,435,100.00
1. 提取盈余公积									4,788,594.79		-4,788,594.79		

2016 年年度报告

									94.79		594.79		
2. 提取一般风险准备										117,807.58	-117,807.58		
3. 对所有者（或股东）的分配											-52,285,100.00	-17,150,000.00	-69,435,100.00
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. 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	746,930,000.00				1,049,066,343.25		82,943,699.36		61,857,046.62	357,797.96	478,617,810.03	178,090,597.04	2,597,863,294.26

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	746,930,000.00				1,049,066,343.25		67,320,031.57		53,291,088.71	122,510.59	410,003,016.42	173,339,491.75	2,500,072,482.29
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	746,930,000.00				1,049,066,343.25		67,320,031.57		53,291,088.71	122,510.59	410,003,016.42	173,339,491.75	2,500,072,482.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							67,491,504.47		3,777,363.12	117,479.79	41,817,041.94	10,733,767.11	123,937,156.43
（一）综合收益总额							67,491,504.47				92,021,544.85	10,733,767.11	170,246,816.43
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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									3,777,363.12	117,479.79	-50,204,502.91		-46,309,660.00
1. 提取盈余公积									3,777,363.12		-3,777,363.12		
2. 提取一般风险准备										117,479.79	-117,479.79		
3. 对所有者（或股东）的											-46,309		-46,309,6

2016 年年度报告

分配											,660.00		60.00
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. 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	746,930,000.00				1,049,066,343.25		134,811,536.04		57,068,451.83	239,990.38	451,820,058.36	184,073,258.86	2,624,009,638.72

法定代表人：顾剑波

主管会计工作负责人：乐碧宏

会计机构负责人：乐碧宏

**母公司所有者权益变动表**  
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	746,930,000.00				1,049,066,343.25				57,068,451.83	109,901,205.60	1,962,966,000.68
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	746,930,000.00				1,049,066,343.25				57,068,451.83	109,901,205.60	1,962,966,000.68
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									4,788,594.79	-9,187,746.89	-4,399,152.10
(一)综合收益总额										47,885,947.90	47,885,947.90
(二)所有者投入和减少资本											
1.股东投入的普通股											
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									4,788,594.79	-57,073,694.79	-52,285,100.00
1.提取盈余公积									4,788,594.79	-4,788,594.79	
2.对所有者(或股东)的分配										-52,285,100.00	-52,285,100.00
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股											

2016 年年度报告

本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	746,930,000.00				1,049,066,343.25				61,857,046.62	100,713,458.71	1,958,566,848.58

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	746,930,000.00				1,049,066,343.25				53,291,088.71	122,214,597.51	1,971,502,029.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	746,930,000.00				1,049,066,343.25				53,291,088.71	122,214,597.51	1,971,502,029.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									3,777,363.12	-12,313,391.91	-8,536,028.79
（一）综合收益总额										37,773,631.21	37,773,631.21
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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									3,777,363.12	-50,087,023.12	-46,309,660.00
1. 提取盈余公积									3,777,363.12	-3,777,363.12	
2. 对所有者（或股东）的分配										-46,309,660.00	-46,309,660.00
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）											

2016 年年度报告

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	746,930,000.00				1,049,066,343.25				57,068,451.83	109,901,205.60	1,962,966,000.68

法定代表人：顾剑波

主管会计工作负责人：乐碧宏

会计机构负责人：乐碧宏

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

宁波热电股份有限公司（以下简称本公司、公司）是经宁波市人民政府甬政发[2001]163号《关于同意设立宁波热电股份有限公司的批复》，由宁波开发区北仑热电有限公司于2001年12月整体变更设立的股份有限公司。

本公司统一社会信用代码为9133020061026285X3，法定代表人顾剑波；住所位于宁波经济技术开发区大港工业城。

本公司及各子公司经营业务包括：电力电量、热量、灰渣的生产及其咨询服务；热力供应；投资管理；股权投资；融资租赁。

本财务报表经本公司董事会于2017年4月26日决议批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司截止2016年12月31日的合并财务报表纳入合并范围的子公司共8户；各子公司情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；报告期内合并范围变更情况详见本附注六“合并范围的变更”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

公司已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至2016年12月31日止的财务报表。

### 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：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备、存货核算、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见以下相关项目之描述。

## 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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

本公司从事电力、热力生产和供应行业，正常营业周期短于一年。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，

表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### （1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

### （2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

## 10. 金融工具

适用 不适用

### （1）金融资产

①金融资产于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

### ③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于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成本法计量。

### ④金融资产减值

本公司在期末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，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独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，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

针对本公司从事融资租赁业务形成的长期应收款减值准备计提方法如下：

按实际风险敞口余额（实际风险敞口余额是指未收回本金余额扣除保证金后的余额）的一定比例计提坏账准备，具体提取比例为：正常类 1%；关注一级 2%；关注二级 25%；风险类 50%；损失类 100%。

B、可供出售金融资产减值：

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

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

### ⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A、所转移金融资产的账面价值；
- B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

### (2) 金融负债

①金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### ③金融负债的后续计量

A、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，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

### ④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

## 11. 应收款项

### (1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单项金额超过 200 万元(含 200 万元)的应收款项列为重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来预计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:**

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
其他组合	一般情况下对应收本公司合并财务报表范围内各公司之间的款项不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3 年以上		
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:**

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流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现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

**12. 存货**

√适用 □不适用

(1) 本公司存货包括原材料、库存商品、低值易耗品等。

(2) 原材料、库存商品发出时采用加权平均法核算。低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，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，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金

额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

### 13. 划分为持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

### 14. 长期股权投资

√适用 □不适用

#### (1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

#### (2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

### （3）后续计量及损益确认方法

#### ①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

#### ②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核

算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 15. 投资性房地产

不适用

## 16. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	10-40	3	2.42-9.70
管网	年限平均法	10-15	3	6.47-9.70
机器设备	年限平均法	10-15	3	6.47-9.70

运输设备	年限平均法	5	3	19.40
办公设备	年限平均法	5	3	19.40

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

## 17. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

## 18. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

## 19. 生物资产

适用 不适用

## 20. 油气资产

适用 不适用

## 21. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

## (2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	50 年
软件	5 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- D、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；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 22. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

### 23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 24. 职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本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。

### 25. 预计负债

适用 不适用

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

## 26. 股份支付

适用 不适用

## 27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 28. 收入

适用 不适用

### (1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。具体确定方法如下：

①电力、蒸汽供应业务于满足以下条件时确认收入实现：电力、蒸汽已经供出并经用户确认抄表用量，已收取款项或取得收取款项的凭据且能够合理地确信相关款项能够收回，供出的电力、蒸汽的成本可以可靠计量。

②商品贸易业务于满足以下条件时确认收入实现：根据约定的交货方式已将货物发给客户，已收取款项或取得收取款项的凭据且能够合理地确信相关款项能够收回，商品成本可以可靠计量。

### (2) 提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

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

### (3) 让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

### (4) 融资租赁收入

①租赁期开始日的处理

在租赁期开始日，将应收融资租赁款、未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期内确认为租赁收入。公司发生的初始直接费用，包括在应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

#### ②未实现融资收益的分配

未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配，确认为各期的租赁收入。分配时，公司采用实际利率法计算当期应当确认的租赁收入。

实际利率是指在租赁开始日，使最低租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与公司发生的初始直接费用之和的折现率。

#### ③未担保余值发生变动时的处理

在未担保余值发生减少和已确认损失的未担保余值得以恢复的情况下，均重新计算租赁内含利率（实际利率），以后各期根据修正后的租赁投资净额和重新计算的租赁内含利率确定应确认的租赁收入。在未担保余值增加时，不做任何调整。

#### ④或有租金的处理

公司在融资租赁下收到的或有租金计入当期损益。

## 29. 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 不适用

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 不适用

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

### 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递延。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

### 31. 租赁

#### (1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### 租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产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。

### (2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

#### 租入资产

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

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

#### 租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

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

### 32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 33. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1)、重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2)、重要会计估计变更

适用 不适用

### 34. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	电力及其他货物的应税销售额、蒸汽及其他货物的应税销售额、管道运输服务的应税收入、咨询服务的应税收入	17%、13%、11%、6%
消费税		
营业税	按应税收入	5%或 3%
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
绿能投资发展有限公司	16.5%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

本公司从事管道蒸汽运输服务，根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）附件3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》第二条第（二）款规定，一般纳税人提供管道运输服务，对其增值税实际税负超过3%的部分实行增值税即征即退政策。

本公司之子公司宁波光耀热电有限公司根据财政部国家税务总局财税[2015]78号《关于〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》，报告期享受污泥处理处置劳务增值税即征即退70%的优惠政策。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	253,641.04	199,796.31
银行存款	346,022,402.88	1,041,526,496.96
其他货币资金	153,332,376.54	85,237,858.27
合计	499,608,420.46	1,126,964,151.54
其中：存放在境外的款项总额	79,832,926.68	38,477,480.03

其他说明

因抵押等原因使用有限制的资金参见附注七、76。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	42,917,806.79	15,705,759.07
其中：债务工具投资	19,962,807.60	2,649,300.00
权益工具投资	15,224,609.19	5,576,371.37
衍生金融资产	7,730,390.00	5,602,080.00
其他		1,878,007.70
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	42,917,806.79	15,705,759.07

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	26,896,883.91	10,256,603.29
商业承兑票据		
合计	26,896,883.91	10,256,603.29

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	7,679,319.00	4,750,000.00
商业承兑票据		
合计	7,679,319.00	4,750,000.00

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	98,489,343.18	99.66	5,071,723.49	5.15	93,417,619.69	47,304,498.38	99.29	2,396,501.89	5.07	44,907,996.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	340,181.55	0.34	340,181.55	100.00		340,181.55	0.71	340,181.55	100.00	
合计	98,829,524.73	/	5,411,905.04	/	93,417,619.69	47,644,679.93	/	2,736,683.44	/	44,907,996.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	97,225,987.42	4,861,299.38	5.00%
1 年以内小计	97,225,987.42	4,861,299.38	5.00%
1 至 2 年	913,411.45	91,341.14	10.00%
2 至 3 年	321,744.95	96,523.48	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年	28,199.36	22,559.49	80.00%
5 年以上			
合计	98,489,343.18	5,071,723.49	5.15%

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 2,675,221.60 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：**

适用 不适用

单位名称	金 额	占应收账款 总额的比例	坏账准备期末余额
宁波大千纺织有限公司	16,428,769.21	16.62%	821,438.46
国网浙江省电力公司宁波供电公司	7,844,850.39	7.94%	392,242.52
宁波麦芽有限公司	5,614,243.06	5.68%	280,712.15
浙江金华丁丁实业有限公司	4,950,503.58	5.01%	247,525.18
金光食品（宁波）有限公司	4,387,938.46	4.44%	219,396.92
合计	39,226,304.70	39.69%	1,961,315.23

**(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：**

适用 不适用

**(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**6、预付款项**

**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

1 年以内	1,654,314.58	86.75	1,320,297.23	85.58
1 至 2 年	67,831.10	3.56	59,524.08	3.86
2 至 3 年	22,001.00	1.15	18,935.00	1.23
3 年以上	162,904.00	8.54	143,969.00	9.33
合计	1,907,050.68	100.00	1,542,725.31	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：  
期末余额中账龄一年以上的预付账款系尚未与供货单位清算的货款。

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：**

适用  不适用

往来单位名称	期末余额	占预付账款总额比例
浙江省天然气开发有限公司	1,035,646.60	54.31%
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	146,400.00	7.68%
无锡市光华锅炉配件制造有限公司	136,600.00	7.16%
淄博荏奥汽轮机有限公司	59,812.00	3.14%
中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	58,800.00	3.08%
合计	1,437,258.60	75.37%

其他说明

适用  不适用

**7、 应收利息**

**(1). 应收利息分类**

适用  不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

**8、 应收股利**

**(1). 应收股利**

适用  不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：**

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 9、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,997,391.09	100.00	1,747,002.88	21.84	6,250,388.21	13,455,877.44	100.00	5,566,249.94	41.37	7,889,627.5
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	7,997,391.09	/	1,747,002.88	/	6,250,388.21	13,455,877.44	/	5,566,249.94	/	7,889,627.5

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	1,790,068.12	89,452.58	5.00%

1 年以内小计	1,790,068.12	89,452.58	5.00%
1 至 2 年	1,511,865.76	151,186.58	10.00%
2 至 3 年	4,520,134.20	1,356,040.26	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年	0.01	0.01	50.00%
4 至 5 年	124,997.77	99,998.22	80.00%
5 年以上	50,325.23	50,325.23	100.00%
合计	7,997,391.09	1,747,002.88	21.84%

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额-3,819,247.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

## (4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	114,019.56	14,999.98
保证金及押金	889,318.90	6,147,189.00
补偿款	4,439,528.00	4,603,349.88
资金暂借款及其他	2,554,524.63	2,690,338.58
合计	7,997,391.09	13,455,877.44

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
宁波市轨道交通集团有限公司	管道迁移补偿款	3,495,425.00	2-3 年	43.71	1,048,627.50
浙江中源能源集团有限公司	往来款	1,384,293.93	1 年以内、1-2 年	17.31	117,664.70
宁波市北仑区建筑工务局	管道迁移补偿款	944,103.00	2-3 年	11.81	283,230.90
宁波市北仑区春晓城区管理办公室	保证金	800,000.00	1 年以内	10.00	40,000.00
宁兴发展有限公司	往来款	512,283.34	1-2 年	6.41	53,015.48
合计	/	7,136,105.27	/	89.24	1,542,538.58

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	15,300,702.46		15,300,702.46	8,923,624.66		8,923,624.66
在产品						
库存商品	227,526,569.35	5,332,975.41	222,193,593.94			
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
低值易耗品	29,208.84		29,208.84	344,591.24		344,591.24
合计	242,856,480.65	5,332,975.41	237,523,505.24	9,268,215.90		9,268,215.90

## (2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品		14,736,220.21		9,403,244.80		5,332,975.41
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计		14,736,220.21		9,403,244.80		5,332,975.41

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	170,138,258.48	151,363,720.46
合计	170,138,258.48	151,363,720.46

## 13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	202,121.69	597,398.22
预交税金	75,762,313.71	55,318,568.50
理财产品【注】	550,000,000.00	500,000,000.00
国债逆回购	211,600,000.00	
合计	837,564,435.40	555,915,966.72

注: 本公司期末持有的理财产品均为保本浮动盈利型的理财产品。

## 14、可供出售金融资产

## (1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:						
按公允价值计量的	378,398,332.80		378,398,332.80	302,359,714.11		302,359,714.11

按成本计量的					
合计	378,398,332.80		378,398,332.80	302,359,714.11	302,359,714.11

## (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	277,528,445.38		277,528,445.38
公允价值	378,398,332.80		378,398,332.80
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	100,869,887.42		100,869,887.42
已计提减值金额			

## (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

## (5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 15、持有至到期投资

## (1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

## (2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

## (3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	208,335,073.22	3,431,653.36	204,903,419.86	134,531,085.00	2,383,413.63	132,147,671.37	5.5%-10.73%
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	208,335,073.22	3,431,653.36	204,903,419.86	134,531,085.00	2,383,413.63	132,147,671.37	/

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

□适用 √不适用

**18、投资性房地产**

投资性房地产计量模式  
不适用

**19、固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输工具	管网	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	170,729,893.08	263,704,506.82	3,782,779.67	2,699,057.12	411,352,351.85	852,268,588.54
2. 本期增加金额	41,499,674.25	250,576,859.30	451,550.19	124,854.70	33,103,776.42	325,756,714.86
(1) 购置		575,422.72	451,550.19	124,854.70	4,542,705.59	5,694,533.20
(2) 在建工程转入	41,499,674.25	250,001,436.58			28,561,070.83	320,062,181.66
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		687,918.09			1,234,712.12	1,922,630.21
(1) 处置或报废		687,918.09			1,234,712.12	1,922,630.21
4. 期末余额	212,229,567.33	513,593,448.03	4,234,329.86	2,823,911.82	443,221,416.15	1,176,102,673.19
二、累计折旧						
1. 期初余额	24,425,906.87	103,155,506.54	1,472,835.32	2,075,913.05	144,893,392.20	276,023,553.98
2. 本期增加金额	9,963,161.50	38,809,629.96	536,164.44	475,895.05	32,633,966.56	82,418,817.51
(1) 计提	9,963,161.50	38,809,629.96	536,164.44	475,895.05	32,633,966.56	82,418,817.51
3. 本期减少金额		641,511.75			708,590.21	1,350,101.96
(1) 处置或报废		641,511.75			708,590.21	1,350,101.96

4. 期末余额	34,389,068.37	141,323,624.75	2,008,999.76	2,551,808.10	176,818,768.55	357,092,269.53
三、减值准备						
1. 期初余额		145,737.93				145,737.93
2. 本期增加金额					4,476,366.96	4,476,366.96
(1) 计提					938,350.46	938,350.46
(2) 在建工程转入					3,538,016.50	3,538,016.50
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		145,737.93			4,476,366.96	4,622,104.89
四、账面价值						
1. 期末账面价值	177,840,498.96	372,124,085.35	2,225,330.10	272,103.72	261,926,280.64	814,388,298.77
2. 期初账面价值	146,303,986.21	160,403,262.35	2,309,944.35	623,144.07	266,458,959.65	576,099,296.63

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
部分房屋建筑物	9,166.02	正在办理

## 20、在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
金华宁能热电联产项目	29,617,318.46		29,617,318.46	2,368,892.75		2,368,892.75
光耀烟气脱硝除尘技改	25,294,686.55		25,294,686.55			
热网改造及零星工程	1,304,606.32		1,304,606.32	87,413,679.88	2,448,772.02	84,964,907.86
春晓热电项目	933,591.06		933,591.06	160,700,603.92	1,089,244.48	159,611,359.44
合计	57,150,202.39		57,150,202.39	250,483,176.55	3,538,016.50	246,945,160.05

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
金华宁能热电联产项目	52,500.00	87,413,679.88	36,746,009.93	94,542,371.35		29,617,318.46	74.36	74.36%				募集资金

光耀烟气脱硝除尘技改	7,690.00		25,294,686.55			25,294,686.55	32.89	32.89%				自筹
热网改造及零星工程		2,368,892.75	14,131,576.20	15,195,862.63		1,304,606.32						
春晓热电项目	146,244.94	160,700,603.92	50,556,934.82	210,323,947.68		933,591.06	23.73	23.73%				募集资金
合计	206,434.94	250,483,176.55	126,729,207.50	320,062,181.66		57,150,202.39	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**21、工程物资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程用材料	1,692.31	19,154.34
合计	1,692.31	19,154.34

**22、固定资产清理**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、无形资产****(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	74,634,203.20			796,111.10	75,430,314.30
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	74,634,203.20			796,111.10	75,430,314.30
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,774,656.33			300,521.42	7,075,177.75
2. 本期增加 金额	1,584,684.08			159,222.24	1,743,906.32
(1) 计提	1,584,684.08			159,222.24	1,743,906.32
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,359,340.41			459,743.66	8,819,084.07
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	66,274,862.79			336,367.44	66,611,230.23
2. 期初账面 价值	67,859,546.87			495,589.68	68,355,136.55

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 26、开发支出

适用 不适用

**27、商誉****(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
宁波光耀热电有限公司【注】	15,658,684.51			15,658,684.51
合计	15,658,684.51			15,658,684.51

注：本公司及本公司之全资子公司绿能投资发展有限公司于 2011 年共同收购宁波光耀热电有限公司 65% 股权，该项企业合并属非同一控制下的企业合并，合并成本大于合并方享有的被合并方于购买日（2011 年 8 月 31 日）可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

**(2). 商誉减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
		计提	处置	
宁波光耀热电有限公司	6,102,685.08			6,102,685.08
合计	6,102,685.08			6,102,685.08

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

① 资产组的界定：宁波光耀热电有限公司合并后仍作为独立的经济实体运行，减值测试时将其视为一个资产组。

② 预计未来现金流：主要以企业合并中取得的相关资产组之预计经济寿命为期限，结合相关资产组产出产品之预计市场行情，合理测算资产组的未来现金流。

③ 折现率的确定：在确定折现率时，管理层未获取该资产组的恰当市场利率；使用替代利率估计时主要根据企业加权平均资金成本、增量借款利率或者其他相关市场借款利率作适当调整后确定。

④ 商誉减值损失的确认：与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组中商誉的账面价值，再根据资产组中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。本期经测试，无需确认商誉减值损失。

其他说明

□适用 √不适用

**28、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
----	------	--------	--------	--------	------

租赁费-土地	94,710.50		12,627.96		82,082.54
租赁费-车位	813,198.12		27,411.12		785,787.00
房屋装修	2,486,911.10	1,630,446.90	1,873,204.12		2,244,153.88
排污权指标	1,979,105.38		951,416.04		1,027,689.34
合计	5,373,925.10	1,630,446.90	2,864,659.24		4,139,712.76

## 29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	20,492,626.10	5,123,156.52	14,335,997.45	3,583,999.38
内部交易未实现利润	19,249,421.32	4,812,355.33	22,305,713.78	5,576,428.45
可抵扣亏损	12,097,246.27	3,024,311.57	12,994,119.49	3,248,529.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债	26,071,020.00	6,517,755.00	6,728,400.00	1,682,100.00
可供出售金融资产	2,148,029.38	537,007.34		
递延收益	19,618,871.13	4,904,717.78	21,132,349.79	5,283,087.45
三年以上未付质量保证金	1,494,233.03	373,558.26	1,494,233.03	373,558.26
固定资产折旧与税收差异	28,368,735.89	7,092,183.97	20,392,691.59	5,098,172.90
合计	129,540,183.12	32,385,045.77	99,383,505.13	24,845,876.31

### (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	26,043,130.39	6,510,782.60	26,677,386.39	6,669,346.60
可供出售金融资产公允价值变动	103,017,916.80	25,570,038.93	177,076,739.10	44,269,184.78
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,107,198.98	2,026,799.74	5,731,772.17	1,432,943.04
融资租赁租息会计与税法差异	2,085,511.63	521,377.91	2,066,442.25	516,610.56

合计	139,253,757.80	34,628,999.18	211,552,339.91	52,888,084.98
----	----------------	---------------	----------------	---------------

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	11,968,156.60	20,416,889.17	8,815,075.64	16,030,800.67
递延所得税负债	11,968,156.60	22,660,842.58	8,815,075.64	44,073,009.34

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	53,015.48	34,103.99
合计	53,015.48	34,103.99

## (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

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

□适用 √不适用

## 31、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	40,000,000.00	
保证借款	125,000,000.00	30,000,000.00
合计	165,000,000.00	30,000,000.00

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	26,071,020.00	6,728,400.00
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	26,071,020.00	6,728,400.00
其他		
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		
合计	26,071,020.00	6,728,400.00

**33、衍生金融负债**适用 不适用**34、应付票据**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	111,630.00	8,154,800.00
合计	111,630.00	8,154,800.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**35、应付账款****(1) 应付账款列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	65,179,356.46	32,141,095.98
应付工程及设备款	81,179,483.12	77,239,091.92
其他	4,992,458.89	913,586.06
合计	151,351,298.47	110,293,773.96

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江菲达环保科技股份有限公司	1,236,000.00	工程尚未决算
浙江城建煤气热电设计院有限公司	420,000.00	工程尚未结算
南京汽轮机集团泰兴宁兴机械有限公司	345,020.00	设备款尚未结算
新华控制工程有限公司	284,110.00	设备款尚未结算
上海巴安水务股份有限公司	284,110.00	设备款尚未结算
合计	2,569,240.00	/

其他说明

适用 不适用

### 36、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收蒸汽款	322,176.12	2,242,500.00
预收煤灰款	406,882.92	411,188.46
预收污泥焚烧款	-	930,277.60
其他	151,600.00	1,600.00
合计	880,659.04	3,585,566.06

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

#### (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 37、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,947,558.29	54,201,837.11	54,827,507.48	4,321,887.92
二、离职后福利-设定提存计划	18,418.50	3,726,140.40	3,723,619.60	20,939.30
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
合计	4,965,976.79	57,927,977.51	58,551,127.08	4,342,827.22

## (2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,709,819.73	40,369,279.53	40,928,549.53	2,150,549.73
二、职工福利费	1,876,316.09	5,880,169.68	5,880,169.68	1,876,316.09
三、社会保险费	24,676.75	2,185,222.90	2,186,018.90	23,880.75
其中:医疗保险费	23,131.95	1,932,638.30	1,933,145.90	22,624.35
工伤保险费	713.00	96,702.30	97,136.10	279.20
生育保险费	831.8	155,882.30	155,736.90	977.20
四、住房公积金		3,191,244.00	3,191,244.00	
五、工会经费和职工教育经费	336,745.72	2,575,921.00	2,641,525.37	271,141.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	4,947,558.29	54,201,837.11	54,827,507.48	4,321,887.92

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	16,636.10	3,435,383.50	3,432,476.30	19,543.30
2、失业保险费	1,782.40	290,756.90	291,143.30	1,396.00
3、企业年金缴费				
合计	18,418.50	3,726,140.40	3,723,619.60	20,939.30

## 38、应交税费

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,929,360.42	987,415.78
消费税		
营业税		285,688.07
企业所得税	16,377,433.83	14,448,353.62
个人所得税	1,053,128.31	788,363.61
城市维护建设税	79,223.07	84,690.15

教育费附加	57,069.60	63,597.75
水利建设基金	9,459.71	70,997.64
土地税		86,667.00
印花税	46,137.51	45,456.37
其他	3,436.00	2,880.00
合计	21,555,248.45	16,864,109.99

### 39、应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	10,940,547.93	10,910,655.74
短期借款应付利息	2,959,658.13	1,011,500.00
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	13,900,206.06	11,922,155.74

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

### 40、应付股利

适用 不适用

### 41、其他应付款

#### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	19,433,258.62	20,783,193.22
往来款	54,051,517.48	2,447,103.63
暂收款		699,732.75
其他未付款	2,199,918.28	1,909,152.09
合计	75,684,694.38	25,839,181.69

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江菲达环保科技股份有限公司	2,644,000.00	质保金

浙江中源能源集团有限公司	2,417,500.00	往来
四川川锅锅炉有限责任公司	1,292,000.00	质保金
合计	6,353,500.00	/

其他说明

适用 不适用

#### 42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	20,000,000.00	10,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	5,685,000.00	7,378,000.00
合计	25,685,000.00	17,378,000.00

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		20,000,000.00
信用借款		
合计		20,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

借款利率为年利率 4.20%。

**46、应付债券****(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
13 甬热电	298,150,807.17	297,645,662.45
合计	298,150,807.17	297,645,662.45

经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]274号核准，公司于2013年5月22日公开发行公司债券3亿元。该公司债券的存续期限为7年，债券利率为5.10%。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
13 甬热电	300,000,000.00	2013年4月15日	5+2年	296,400,000.00	297,645,662.45			505,144.72		298,150,807.17
合计	/	/	/	296,400,000.00	297,645,662.45			505,144.72		298,150,807.17

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
融资租赁保证金	47,535,300.00	38,109,000.00

**48、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**49、专项应付款**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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【注】	2,114,600.00	100,000.00	309,400.00	1,905,200.00	
管网建设费	19,017,749.79	6,237,726.36	6,163,357.20	19,092,118.95	
合计	21,132,349.79	6,337,726.36	6,472,757.20	20,997,318.95	/

注：系子公司宁波光耀热电收到的脱硫工程、污泥处理系统改造、热网改造工程财政补助款，按10年分摊计入当期损益。

涉及政府补助的项目：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	746,930,000						746,930,000

**54、其他权益工具**

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

## 55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	832,161,012.64			832,161,012.64
其他资本公积	216,905,330.61			216,905,330.61
合计	1,049,066,343.25			1,049,066,343.25

## 56、库存股

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的							

份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	134,811,536.04	-71,103,989.88		19,236,153.20	-51,867,836.68		82,943,699.36
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	132,807,554.32	-76,206,851.68		19,236,153.20	-56,970,698.48		75,836,855.84
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	2,003,981.72	5,102,861.80			5,102,861.80		7,106,843.52
其他综合收益合计	134,811,536.04	-71,103,989.88		19,236,153.20	-51,867,836.68		82,943,699.36

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	57,068,451.83	4,788,594.79		61,857,046.62
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	57,068,451.83	4,788,594.79		61,857,046.62

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	451,820,058.36	410,003,016.42
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	451,820,058.36	410,003,016.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	83,989,254.04	92,021,544.85
减：提取法定盈余公积	4,788,594.79	3,777,363.12
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备【注1】	117,807.58	117,479.79
应付普通股股利【注2】	52,285,100.00	46,309,660.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	478,617,810.03	451,820,058.36

注 1：本公司所属子公司宁波金通融资租赁有限公司按净利润的 1%计提一般风险准备。

注 2：根据公司 2015 年度股东大会决议，以 2015 年 12 月 31 日总股本 74,693 万股为基数，每 10 股派发现金股利 0.70 元，共派发现金股利 52,285,100.00 元。

**61、营业收入和营业成本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,181,008,220.13	1,000,816,212.50	974,746,410.25	866,312,136.08
其他业务	32,012,857.79	10,282,391.78	27,052,048.82	5,711,126.17
合计	1,213,021,077.92	1,011,098,604.28	1,001,798,459.07	872,023,262.25

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	121,866.63	2,677,107.27
城市维护建设税	882,829.08	877,159.47
教育费附加	701,013.02	681,209.36
资源税		
房产税	155,886.54	
土地使用税	173,334.00	
车船使用税		
印花税	65,196.81	
合计	2,100,126.08	4,235,476.10

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,668,048.89	14,680,203.54
折旧费	23,721,230.98	23,911,432.51
修理费	2,799,051.32	1,316,931.07
仓储费	4,155,392.39	2,995,753.32
业务招待费	281,594.30	262,036.91
其他	1,221,646.15	1,246,656.69
合计	46,846,964.03	44,413,014.04

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,964,294.09	27,518,482.66
业务招待费	1,280,789.79	933,573.69
折旧费	5,961,803.77	6,111,012.74
税费	2,042,138.21	2,339,259.13
咨询、审计等中介费用	10,281,770.78	1,189,303.28
交通工具费	1,461,087.23	1,330,486.52
差旅费	502,912.70	537,117.72
租赁费	3,146,175.26	1,368,025.73
办公费	1,282,358.36	1,095,669.01
其他	9,304,690.13	5,313,259.00

合计	60,228,020.32	47,736,189.48
----	---------------	---------------

**65、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,551,356.30	15,750,027.94
减：利息收入	-8,548,252.92	-19,714,442.20
资金占用费收入		-949,000.00
金融机构手续费	508,497.07	182,198.84
汇兑损益	288,939.28	482,431.53
合计	9,800,539.73	-4,248,783.89

**66、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-95,785.73	2,564,850.75
二、存货跌价损失	14,736,220.21	12,929,678.30
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	938,350.46	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	15,578,784.94	15,494,529.05

**67、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	2,374,971.12	-14,991,292.93
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,128,310.00	-1,334,630.00
以公允价值计量的且其变动计入当	-19,342,620.00	-5,751,023.70

期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-16,967,648.88	-20,742,316.63

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	245,175.46	2,059,073.17
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-5,466,255.81	86,517,351.05
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	10,228,582.11	6,111,363.60
处置可供出售金融资产取得的投资收益	27,239,054.66	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	27,764,342.22	23,305,205.45
合计	60,010,898.64	117,992,993.27

**69、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计		836,399.43	
其中：固定资产处置利得		836,399.43	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			

政府补助	11,757,652.80	11,805,724.33	11,757,652.80
增值税即征即退	3,526,997.92	3,465,821.46	
水利基金返还	320,321.19	584,529.19	320,321.19
其他	859,047.17	1,453,081.48	859,047.17
合计	16,464,019.08	18,145,555.89	12,937,021.16

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业发展扶持资金	8,850,000.00		与收益相关
产业结构调整专项资金	1,260,000.00	8,230,000.00	与收益相关
营改增财政扶持补助资金		792,224.33	
做大做强奖励金		534,100.00	
技术改造补贴	500,000.00		与收益相关
稳增促调专项资金管理	306,970.99		与收益相关
融资租赁补助	190,000.00	1,870,000.00	与收益相关
保税区优胜奖励款	160,000.00	80,000.00	与收益相关
其他	181,281.81		与收益相关
递延收益【注】	309,400.00	299,400.00	与资产相关
合计	11,757,652.80	11,805,724.33	/

注：参见附注七、51。

## 70、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	419,740.64	2,139,651.85	419,740.64
其中：固定资产处置损失	419,740.64	2,139,651.85	419,740.64
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00	50,000.00	100,000.00

各项基金	601,597.38	857,130.69	601,597.38
罚款支出	63,486.60	2.69	63,486.60
其他	139,143.37	2,230.16	139,143.37
合计	1,323,967.99	3,049,015.39	1,323,967.99

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	36,956,849.23	37,587,256.70
递延所得税费用	-6,562,102.06	-5,850,579.48
合计	30,394,747.17	31,736,677.22

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	125,551,339.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,387,834.88
子公司适用不同税率的影响	16,029.62
调整以前期间所得税的影响	402,600.31
非应税收入的影响	-2,704,843.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,290,005.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,120.39
所得税费用	30,394,747.17

## 72、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57。

## 73、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	7,847,501.26	20,607,734.65
政府补助	11,548,252.80	12,750,324.33
建设及用热保证金	6,700,000.00	1,283,097.80
招标保证金	5,360,399.90	3,358,000.00
融资租赁项目保证金	37,714,021.90	18,017,000.00

宁波长丰热电有限公司往来款	49,831,944.47	
其他	1,788,724.62	1,776,726.92
合计	120,790,844.95	57,792,883.70

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
退回的融资租赁项目保证金	27,824,000.00	6,160,000.00
子公司光耀热电退回的投标保证金	4,530,000.00	4,140,400.00
支付的各项费用	28,370,645.16	15,939,262.19
其他	346,657.33	1,410,911.41
合计	61,071,302.49	27,650,573.60

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的理财产品	588,000,000.00	1,030,000,000.00
其他		699,732.75
合计	588,000,000.00	1,030,699,732.75

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的理财产品本金	638,000,000.00	1,050,000,000.00
合计	638,000,000.00	1,050,000,000.00

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## 74、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	95,156,592.22	102,755,311.96
加：资产减值准备	15,575,950.26	15,494,529.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	82,418,817.51	56,187,771.72
无形资产摊销	1,743,906.32	1,743,051.62
长期待摊费用摊销	2,864,659.24	889,378.40
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）	419,740.64	1,303,252.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	16,967,648.88	20,742,316.63
财务费用（收益以“-”号填列）	18,350,875.37	15,649,593.08
投资损失（收益以“-”号填列）	-60,010,898.64	-117,992,993.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,849,081.15	-1,446,044.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,713,020.91	-4,404,534.80
存货的减少（增加以“-”号填列）	-242,991,509.55	44,130,726.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-64,529,267.10	-12,736,344.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	76,841,648.88	18,247,799.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-63,753,938.03	140,563,813.22
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	427,201,260.06	1,079,332,424.44
减：现金的期初余额	1,079,332,424.44	967,956,454.96
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-652,131,164.38	111,375,969.48

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	427,201,260.06	1,079,332,424.44
其中：库存现金	253,641.04	199,796.31
可随时用于支付的银行存款	346,022,402.88	1,041,526,496.96
可随时用于支付的其他货币资金	80,925,216.14	37,606,131.17
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	427,201,260.06	1,079,332,424.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**75、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**76、所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	72,407,160.40	银行承兑保证金、期货保证金
应收票据		
存货	129,991,850.45	为获取期货交易保证金设定了质押
固定资产	12,970,329.96	为取得银行授信额度设定抵押
无形资产	9,836,869.61	为取得银行授信额度设定抵押
合计		/

**77、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目：**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额

货币资金			114,128,184.48
其中：美元	15,343,197.45	6.9370	106,435,760.70
港币	8,579,671.97	0.8945	7,674,516.58
日元	300,456.38	0.0596	17,907.20
其他应收款			3,708,542.73
其中：美元			
港币	4,145,939.33	0.8945	3,708,542.73
其他应付款			51,455,505.09
其中：美元	7,417,544.34	6.9370	51,455,505.09
港币			

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

适用 不适用

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
绿能投资发展有限公司	香港	港币	经营业务（商品、投融资）主要以该等货币计价和结算

## 78、套期

适用 不适用

## 79、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
宁波北仑热力有限公司	中国宁波	中国宁波	热力供应	100		设立
宁波宁电投资发展有限公司	中国宁波	中国宁波	投资业务	100		设立
宁波北仑南区热力有限公司	中国宁波	中国宁波	热力供应		51	设立
绿能投资发展有限公司	中国香港	中国香港	投资、一般性贸易	100		设立
宁波百思乐斯贸易有限公司	中国宁波	中国宁波	一般性贸易	100		设立
宁波金通融资租赁有限公司	中国宁波	中国宁波	融资租赁	26	25	设立
金华宁能热电有限公司	中国金华	中国金华	热电联产	42	58	设立
宁波光耀热电有限公司	中国余姚	中国余姚	热电生产、供应	37	28	非同一控制下企业合并

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
宁波北仑南区热力有限公司	49%	3,777,869.44	17,150,000.00	43,416,527.35
宁波金通融资租赁有限公司	49%	5,772,571.41		109,601,801.25
宁波光耀热电有限公司	35%	1,616,897.33		25,072,268.44
合计		11,167,338.18	17,150,000.00	178,090,597.04

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
宁波北仑南区热力有限公司	30,354,737.48	65,200,966.89	95,555,704.37	5,495,257.10	1,455,289.41	6,950,546.51	53,516,552.95	78,594,943.09	132,111,496.04	14,686,567.49	1,529,708.33	16,216,275.82
宁波金通融资租赁有限	216,367,113.73	220,602,683.04	436,969,796.77	163,600,629.47	49,692,021.90	213,292,651.37	189,419,449.05	130,013,729.10	319,433,178.15	49,427,790.72	58,109,000.00	107,536,790.72

公司												
宁波光耀热电有限公司	58,711,291.05	160,080,333.91	218,791,624.96	128,451,791.76	18,704,780.50	147,156,572.26	64,156,086.64	156,174,081.38	220,330,168.02	149,433,638.88	3,881,183.11	153,314,821.99

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
宁波北仑南区热力有限公司	63,560,532.38	7,709,937.64	7,709,937.64	19,971,073.30	58,903,460.39	7,656,105.77	7,656,105.77	25,916,103.89
宁波金通融资租赁有限公司	22,775,740.99	11,780,757.97	11,780,757.97	28,590,731.92	18,548,383.47	11,747,979.12	11,747,979.12	25,277,022.74
宁波光耀热电有限公司	157,562,429.20	4,619,706.67	4,619,706.67	23,522,455.18	151,998,568.69	3,502,187.17	3,502,187.17	-25,038,307.77

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:**适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**适用 不适用**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、重要的共同经营**适用 不适用**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司的主要金融工具包括银行存款、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债、其他流动资产、可供出售金融资产、长期应收款、应收账款及其他应收款、应付账款及其他应付款、借款等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是由于外汇汇率、证券价格以及利率的波动形成的市场风险，信用风险和流动风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

**1、市场风险****(1) 外汇风险**

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元、港币、日元的应收款项及银行存款有关，由于美元、港币、日元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元、港币或日元的应收款项及银行存款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债折算成人民币的余额如下：

项目	截止 2015 年 12 月 31 日资产	截止 2015 年 12 月 31 日负债
美元	106,435,760.70	51,455,505.09
港币	11,383,059.31	
日元	17,907.20	

本公司承受外汇风险主要与美元、港币或日元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 2%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，2%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期综合收益的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响	港币影响	日元影响
人民币贬值 2%	1, 122, 046. 03	232, 306. 03	365. 35
人民币升值 2%	-1, 078, 044. 23	-223, 197. 24	-351. 12

### (2) 证券价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产的投资和可供出售金融资产的投资在资产负债表日以其公允价值列示。证券价格风险指由于单个股票、债券价值的变动而导致权益证券、债务证券之公允价值下降的风险。本公司之证券价格风险来自于报告日列报为以公允价值计量且变动计入损益的股权投资、债券投资和以公允价值计量的可供出售权益投资。于 2016 年 12 月 31 日本公司持有的上市公司股权、债券在上海证券交易所、深圳证券交易所上市，于报告期末以公开市场价格计量；本公司由指定成员密切监控投资产品之价格变动。

以 2016 年 12 月 31 账面价值为基础，在保持其他变量不变且未考虑税项影响的前提下，股权投资、债券投资之公允价值每上升 10%的敏感度分析如下表。

项目	账面价值 (人民币万元)	税前利润增加 (人民币万元)	其他综合收益增加 (人民币万元)
交易性金融资产	3, 518. 74	351. 87	
可供出售金融资产	37, 839. 83		3, 783. 98
合计	41, 358. 57	351. 87	3, 783. 98

此外，本公司在资产负债表日以其公允价值列示的还包括套期以外的衍生金融资产（期货投资），期货投资主要通过国内依法批准成立的期货交易所开展跨期套利和期现套利等业务。公司制定了《证券、期货投资业务内控制度》和《证券、期货投资风险监控管理办法》等相关内控制度，专门设立风险监控管理部门，对投资过程的合理、合法、合规性，以及投资风险进行专门的独立的监控，并直接对公司董事会、董事长负责，以防范和控制投资风险。

### (3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的借款(详见附注五、19、附注五、28 和附注五、29)有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

## 2、信用风险

于 2016 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议；本公司与供应商商定应付账款之账期并监控支付情况。本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下（人民币单位：万元）

项目	无期限	1-6 个月	6-12 个月	1-5 年	超过 5 年	合计
货币资金	34,835.54	15,125.30				49,960.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,291.78					4,291.78
应收票据		2,689.69				2,689.69
应收账款	9,341.76					9,341.76
其他应收款	625.04					625.04
一年内到期的非流动资产		8,956.78	8,057.05			17,013.83
其他流动资产		41,160.00	35,000.00			76,160.00
可供出售金融资产	37,839.83					37,839.83
长期应收款				20,490.34		20,490.34
小计	86,933.95	67,931.77	43,057.05	20,490.34		218,413.11
短期借款		7,000.00	9,500.00			16,500.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,607.10					2,607.10
应付票据		11.16				11.16
应付账款	15,135.13					15,135.13
应付利息		1,390.02				1,390.02
应付职工薪酬	434.28					434.28
其他应付款	7,535.91					7,535.91
一年内到期的非流动负债		2,000.00	568.50			2,568.50
长期应付款				4,753.53		4,753.53
应付债券				29,815.08		29,815.08
小计	25,744.98	10,401.18	10,068.50	34,568.61		80,783.27
净额	61,188.97	57,530.59	32,988.55	-14,078.27		137,629.84

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	42,917,806.79			42,917,806.79
1. 交易性金融资产	42,917,806.79			42,917,806.79
(1) 债务工具投资	19,962,807.60			19,962,807.60
(2) 权益工具投资	15,224,609.19			15,224,609.19
(3) 衍生金融资产	7,730,390.00			7,730,390.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	378,398,332.80			378,398,332.80
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	378,398,332.80			378,398,332.80
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	421,316,139.59			421,316,139.59
(五) 交易性金融负债	26,071,020.00			26,071,020.00
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债	26,071,020.00			26,071,020.00
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	26,071,020.00			26,071,020.00
<b>二、非持续的公允价值计</b>				

量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

公允价值计量方法基于相同资产或负债在活跃市场中的标价（未经调整）。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
宁波开发投资集团有限公司(以下简称“开投集团”)	有限公司	中国宁波	500,000.00 万元	30.67	30.67

本企业的母公司情况的说明

开投集团持有公司股份 229,094,597 股，占公司股本的 30.67%，为公司的控股股东。

本企业最终控制方是宁波市国有资产管理委员会。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司情况详见附注九、1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波能源集团物资配送有限公司	股东的子公司
宁波凯建投资管理有限公司	股东的子公司
宁波鄞州天宁凯利时尚餐饮有限公司	股东的子公司
宁波天宁物业有限公司	股东的子公司
宁波宝新不锈钢有限公司	其他
宁波钢铁有限公司【注】	其他

【注】：2016年7月开始本公司董事不在担任该公司董事职务，不再为本公司关联方。

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波能源集团物资配送有限公司	煤炭	64,966,132.45	39,903,408.86
宁波钢铁有限公司	蒸汽	7,633,056.64	14,013,516.91
宁波开发投资集团有限公司	房屋租赁	1,410,238.09	
宁波鄞州天宁凯利时尚餐饮有限公司	餐饮费	162,331.90	
宁波天宁物业有限公司	物业管理	216,812.27	
合计		74,388,571.35	53,916,925.77

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波宝新不锈钢有限公司	蒸汽	18,253,165.53	16,125,030.20
合计		18,253,165.53	16,125,030.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
宁波开发投资集团有限公司	房屋租赁	1,410,238.09	
宁波凯建投资管理 有限公司	房屋租赁		100,000.00

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
开投集团	300,000,000.00	2013年4月15日	2020年10月14日	否

关联担保情况说明

适用 不适用

A、2013年4月15日,本公司公开发行总额3亿元的公司债券。根据本公司与开投集团于2012年11月19日签订的《宁波热电股份有限公司与宁波开发投资集团有限公司关于宁波热电股份有限公司发行公司债券之担保协议》,开投集团为本公司上述3亿元的公司债券提供连带责任保证担保,保证期间为2013年4月15日至2020年10月14日。

B、为子公司提供担保

被担保方	担保余额 (万元)	担保起始日期间	担保到期日期 间	担保是否已经履行 完毕
宁波金通融资租赁有限公司	8,272.50	2015年8月-2016 年12月	2017年5月 -2017年12月	否

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	240.06	265.09

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	宁波宝新不锈钢有限公司	1,991,616.20	99,580.81	1,942,970.12	97,148.51
合计		1,991,616.20	99,580.81	1,942,970.12	97,148.51

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宁波能源集团物资配送有限公司		13,422,952.23
应付账款	宁波钢铁有限公司		1,471,740.00
	合计		14,894,692.23

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

## 5、 其他

□适用 √不适用

## 十四、 承诺及或有事项

## 1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

## 2、 或有事项

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	26,142,550
经审议批准宣告发放的利润或股利	26,142,550

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度、提供不同产品和劳务的业务单元为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

管理层能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；

能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

据此，本公司报告分部划分为总部和 3 个业务分部（管网供汽分部、热电联产分部、投资与贸易分部）。

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

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	总部	管网供汽	热电联产	投资与贸易	分部间抵销	合计
营业收入	4,546.50	32,419.69	28,435.50	59,907.94	4,007.52	121,302.11
营业成本	964.77	22,086.51	24,239.58	54,412.42	593.42	101,109.86
投资收益	2,574.87	1,785.00		3,426.22	1,785.00	6,001.09
利润总额	5,693.79	3,762.62	1,394.85	3,182.73	1,478.86	12,555.13
所得税费用	1,553.06	508.96	250.74	650.19	-76.52	3,039.47
净利润	4,140.74	3,253.66	1,144.12	2,532.54	1,555.40	9,515.66
资产总额	228,252.51	30,678.87	94,805.21	180,326.12	186,883.70	347,179.01
负债总额	32,860.22	6,080.25	73,227.84	102,019.60	126,795.22	87,392.69

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

适用 不适用

(4). 其他说明：

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	22,772,985.47	100.00	239,364.25	1.05	22,533,621.22	23,055,846.47	100.00	58,393.24	0.25	22,997,453.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	22,772,985.47	/	239,364.25	/	22,533,621.22	23,055,846.47	/	58,393.24	/	22,997,453.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,283,018.39	214,150.92	5.00%
其中：1 年以内分项			
1 年以内	4,283,018.39	214,150.92	5.00%
1 年以内小计	4,283,018.39	214,150.92	5.00%
1 至 2 年	252,133.34	25,213.33	10.00%
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	4,535,151.73	239,364.25	5.28%

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 180,971.01 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	金额	占应收账款 总额的比例	坏账准备期末余额
金华宁能热电有限公司	18,237,833.74	80.09%	
国网浙江省电力公司宁波供电公司	2,486,355.33	10.92%	124,317.77
浙江吉润春晓汽车部件有限公司	1,534,595.14	6.74%	76,729.76
浙江中源能源集团有限公司	252,133.34	1.11%	25,213.33
宁波华旭体育用品有限公司	205,606.46	0.90%	10,280.32
合计	22,716,524.01	99.76%	236,541.18

## 2、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	987,313,696.33	100.00	89,473.05	0.01	987,224,223.28	283,124,396.01	100.00	904,060.43	0.32	282,220,335.58
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	987,313,696.33	/	89,473.05	/	987,224,223.28	283,124,396.01	/	904,060.43	/	282,220,335.58

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	811,372.00	40,568.60	5.00%
其中：1 年以内分项			
1 年以内	811,372.00	40,568.60	5.00%
1 年以内小计	811,372.00	40,568.60	5.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年	34,481.47	10,344.44	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年	0.01	0.01	50.00%
4 至 5 年	48,200.00	38,560.00	80.00%
5 年以上			
合计	894,053.48	89,473.05	10.01%

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-814,587.38 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联往来	986,419,642.85	281,798,876.82
保证金及押金	808,200.01	1,054,000.00
资金暂借款及其他	85,853.47	271,519.19
合计	987,313,696.33	283,124,396.01

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
宁波宁电投资发展有限公司	往来款	432,363,513.83	1 年以内	43.79	
宁波百思乐斯贸易有限公司	往来款	263,042,353.15	1 年以内	26.64	
金华宁能热电有限公司	往来款	249,381,275.87	1 年以内	25.26	

宁波光耀热电有限公司	往来款	41,632,500.00	1年以内	4.22	
宁波市北仑区春晓城区管理办公室	押金	800,000.00	1年以内	0.08	40,000.00
合计	/	987,219,642.85	/	99.99	40,000.00

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	409,642,174.60		409,642,174.60	409,642,174.60		409,642,174.60
对联营、合营企业投资						
合计	409,642,174.60		409,642,174.60	409,642,174.60		409,642,174.60

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波北仑热力有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00		
宁波宁电投资发展有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
绿能投资发展有限公司	121,474,500.00			121,474,500.00		
宁波光耀热电有限公司	27,634,135.92			27,634,135.92		
宁波百思乐斯贸易有限公司	28,000,000.00			28,000,000.00		
宁波金通融资租赁有限公司	48,888,580.00			48,888,580.00		
金华宁能热电	63,644,958.68			63,644,958.68		

有限公司					
合计	409,642,174.60			409,642,174.60	

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

**4、营业收入和营业成本：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,267,210.13	35,027,505.30	20,782,668.48	18,442,296.38
其他业务	38,352,725.59	4,076,991.75	37,393,825.60	4,887,132.58
合计	82,619,935.72	39,104,497.05	58,176,494.08	23,329,428.96

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财收益	25,748,725.78	23,305,205.45
合计	25,748,725.78	23,305,205.45

**6、其他**

□适用 √不适用

**十八、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-419,740.64	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	11,757,652.80	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	415,293.93	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	27,764,342.22	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-9,254,716.96	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,446,157.84	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	275,141.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-8,746,146.46	
少数股东权益影响额	-1,957,303.56	
合计	24,280,680.18	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.46	0.1124	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.46	0.0799	

**3、 境内外会计准则下会计数据差异**适用 不适用**4、 其他**适用 不适用**第十二节 备查文件目录**

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在《上海证券报》、上交所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：顾剑波

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 26 日