

公司代码：600719

公司简称：大连热电

# 大连热电股份有限公司 2020 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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	田鲁炜	因公出差	李俊修
董事	朱冰	因公出差	李俊修

三、中准会计师事务所（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、公司负责人邵阳、主管会计工作负责人李林及会计机构负责人（会计主管人员）李林声明：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

经中准会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2020年度实现归属于上市公司股东的净利润（合并）9,658,368.69元，2020年度可供股东分配的利润（合并）62,517,527.86元。

公司董事会拟定2020年度利润分配预案为：以公司2020年12月31日总股本40,459.96万股为基数，向全体股东每10股派现金红利0.08元（含税），本次分配利润支出总额为3,236,796.80元，剩余未分配利润59,280,731.06元（合并）结转至以后年度分配。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

公司已在本年度报告中详细描述公司存在的行业风险、政策风险等，敬请投资者予以关注，详见本年度报告“经营情况讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险的描述。

## 十一、其他

适用 不适用

### 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况讨论与分析.....	7
第五节	重要事项.....	15
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	23
第七节	优先股相关情况.....	26
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	27
第九节	公司治理.....	32
第十节	公司债券相关情况.....	34
第十一节	财务报告.....	35
第十二节	备查文件目录.....	132

## 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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
大连市国资委	指	大连市人民政府国有资产监督管理委员会
控股股东、热电集团	指	大连市热电集团有限公司
公司、本公司、大连热电	指	大连热电股份有限公司
庄河环海公司、子公司	指	大连庄河环海热电有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元、中国法定流通货币单位

## 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	大连热电股份有限公司
公司的中文简称	大连热电
公司的外文名称	DALIAN THERMAL POWER CO., LTD.
公司的外文名称缩写	DTPC
公司的法定代表人	邵阳

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	沈军	郭晶
联系地址	辽宁省大连市中山区昆明街32号	辽宁省大连市中山区昆明街32号
电话	0411-82298181	0411-82298188
传真	0411-82298177	0411-82298177
电子信箱	shenjun_dl@163.com	dlrd_zqb@sina.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	辽宁省大连市沙河口区香周路210号
公司注册地址的邮政编码	116021
公司办公地址	大连市中山区昆明街32号
公司办公地址的邮政编码	116001
公司网址	http://www.dlrd.com
电子信箱	dlrd_zqb@sina.com

### 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》、《中国证券报》
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	公司投资证券部

## 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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	大连热电	600719	

## 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	大连市中山区同兴街 67 号邮电万科大厦 24 层
	签字会计师姓名	宋连作、高淑慧

## 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	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	674,242,612.30	766,922,471.87	-12.08	730,810,808.13
归属于上市公司股东的净利润	9,658,368.69	11,271,241.00	-14.31	2,706,870.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,052,333.76	21,555,162.18	-53.36	5,094,400.21
经营活动产生的现金流量净额	154,712,035.61	216,300,426.72	-28.47	-86,121,951.74
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	743,614,625.00	737,597,652.71	0.82	728,349,409.71
总资产	2,710,386,230.51	2,260,883,519.50	19.88	2,064,579,556.07

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益（元/股）	0.024	0.028	-14.29	0.007
稀释每股收益（元/股）	0.024	0.028	-14.29	0.007
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.025	0.053	-52.83	0.013
加权平均净资产收益率（%）	1.30	1.54	减少0.24个百分点	0.37
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.36	2.94	减少1.58个百分点	0.70

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、2020 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	405,651,765.73	22,212,931.77	1,392,199.82	244,985,714.98
归属于上市公司股东的净利润	52,799,931.40	-41,308,838.38	-42,555,646.17	40,722,921.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	53,016,222.08	-41,252,063.73	-43,261,349.71	41,549,525.12
经营活动产生的现金流量净额	-56,497,632.50	-23,976,449.44	-104,093,586.55	339,279,704.10

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-231,024.26	25,381.71	
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	1,298,219.95	325,987.82	410,835.05
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,592,482.45	-14,063,264.44	-2,516,708.35
所得税影响额	131,321.69	3,427,973.73	-281,656.71
合计	-393,965.07	-10,283,921.18	-2,387,530.01

**十一、采用公允价值计量的项目**

□适用 √不适用

**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**

公司主营业务：热电联产、集中供热。主要产品有电力和热力两大类，共有电力、工业蒸汽、高温水和居民供暖四个品种。

公司经营模式：公司业务主要有两种模式，一是通过燃煤锅炉燃烧煤炭原料生产热水对外供热。二是采用热电联产方式供暖，通过公司所属电厂生产电力、蒸汽、高温水，通过电网、热力管网输送对外供电、供热。

行业情况：公司所从事的行业具备公共事业的特性，所提供的产品和服务具有公共属性。市场需求方面，电力需求受经济形势和外部市场环境影响较大；热力需求为刚性需求，相对稳定，业务增长主要依赖于新增热用户。

## 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、热电联产符合产业政策。热电联产符合供热行业发展趋势，在区域供热方面比分散燃煤锅炉具有节能、环保优势，随着大连市燃煤锅炉整治规划的推进，公司拆炉并网业务可取得较大发展。

2、市场资源充足，发展潜力大。公司作为大连市城市中心区核心供热企业，服务对象集中分布于主城区核心商圈及大型生活区，市场资源丰富，热需求相对充足稳定。随着大连地区清洁取暖工作推进，拆炉并网项目持续推广，未来市场发展潜力良好。

3 热源提质升级，热网改造稳步实施。公司根据市场发展需要，实施提质升级改造方案，完成北海电厂热源升级及高温水网改造，提升设备产能及供热效率，满足了热用户不断增长的需求。

4、行业经验丰富，运营管控能力强。公司长期从事热电联产集中供热业务，在生产经营过程中积累了丰富的行业经验，在节能减排、供热技术、运营管控、供热服务等方面有相对优势。

5、积极开展新能源应用，提升持续发展能力。公司在依靠传统供热方式的同时，响应政府节能减排政策，积极布局清洁能源领域。通过电锅炉、燃气炉、吸收式热泵等清洁能源技术应用突破传统供热方式，持续巩固市场地位和竞争优势。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2020 年，在董事会领导和支持下，经营层围绕主营业务减亏、扭亏核心任务，抓实安全环保工作、夯实日常管理基础、加强生产运营管理、严格成本控制，开源节流，抢抓市场机遇，贯彻“按需生产”理论，优化生产组织模式，提升生产效能，圆满完成了既定经营目标。

#### （一）完善公司治理结构，化解经营监管风险

积极沟通协调股东单位及投资者，制定委托经营方案，在规定期限完成了内部决策、外部审议程序，有效解决公司独立性和同业竞争问题，化解股份公司经营监管风险。修编完善管理制度，定期召开经理层会议，开展主城区运营工作，独立运营组织管理体系日臻完善，职责清晰的管理模式逐步形成。

#### （二）提高生产运行质量、稳定设备健康

公司严格执行“按需生产、以产定量、以量定销”生产要求，优化冬供启动方式，通过采取优化热源生产组织，关阀限供、控制重点区域压力等措施，减少网损。优化自动调温曲线，合理控制光照补偿启停时间，利用水网蓄热功能，高温水供暖能耗接近行业先进水平。践行“日经营、日分析、日管理”管理理念，组织日调度碰头会，及时调整生产方式，构建产销日报体系，使生产管理组织更加精细。

在设备改造建设和技术引进效果凸显的大好形势下，通过检修维护和运行人员精心调整巡检，运行健康状况稳步提升，设备管理水平明显提高。设备故障停炉停机同比下降 20%，供热电单耗、水单耗明显下降，整体设备缺陷数量也大幅下降。

#### （三）强化安全环保工作，安全环保形势向好

北海电厂环保超低排放稳定达标，工程遗留问题逐步解决。庄河环海热电排放限值改造如期完成，各生产单位未发生超标排放事件。北海电厂超低环保电价申报工作正在有序推进。

安全形势平稳。全年未发生重伤以上人身事故，重大火灾事故及重大设备责任事故，未发生大面积供暖停供事件，职业病发生率为零，特种作业持证上岗率、员工三级安全教育率、特种设备定期检验合格率均为 100%。北海电厂顺利通过电力安全生产标准化二级企业达标评级，完成应急能力、消防安全评估。开展培训教育、应急演练和专项检查工作，强化隐患排查治理，有力保障安全生产。

#### （四）多措并举化解不利因素，降本提质增效取得实效

各生产单位结合实际，大力开展“节能降耗”主题竞赛活动。北海电厂压缩、暂缓 2,400 万元功能性提升项目，有效缓解公司资金压力；加强点炉投油管控，耗油量下降 40%。东海根据运行方式变化，减少每日上煤次数，优化点炉时间，投入汽动泵减少厂用电，降低运行成本。企业效益最大化工作标准初步形成。冬供期间，北海电厂积极挖潜将中水浓水接入脱硫塔替代自来水系统，日节约自来水 600 余吨。东海电厂仅用一周时间完成首站凝结水热量回收改造，回收热量 3.7 万吉焦。

合理利用疫情防控期间国家政策，获得 1,090 万元社保减免，积极争取到 63 万元技能培训补贴和 64 万元稳岗补贴。落实工资总额管理制度及夏季生产周期人员管理办法，合理调动人力资源，有效提高工作效率，体现了能者多劳多得的原则，初步化解了季节性劳动力富裕的矛盾。

#### （五）积极开拓供热市场，提升供热服务质量

全年发展供热市场 195 万平方米，新增热负荷 165 万平方米。抓住拆炉并网有利契机，供热区域延伸到松江路周边，抢占市场发展先机。2020 年，采暖收费率 98.25%，综合收费率 99.22%，收费率达到较高水平。

结合“党员进社区、温暖千万家”主题实践活动，高质量推进“十百千万”服务工程，建立低保户、特困户、孤寡老人、军烈属等重点用户跟踪服务档案，确保供暖质量。疫情期间勇担国企责任，多次深入定点隔离酒店，现场服务，确保酒店正常供热。

#### （六）开展多项活动，激发员工工作热情

广泛开展“金点子”征集活动，打开问计于民、开门问策的通道，搭建职工参与经营管理的平台，激发干部职工干事创新热情，其中东海燃煤劳务成本优化、东海首站余热回收增加供热能力等优秀金点子已经实施。

扎实开展“我出题、我来答”岗位技能培训活动，以自主出题、综合考评的形式，促进员工重新认识岗位工作和职责，掌握公司各项规章制度，营造主动学习氛围，初步达到岗位增产、企业增效、员工增值的目标。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内公司完成发电量 39,484 万千瓦时，同比减少 11,017 万千瓦时，降幅 21.8%，完成年计划 99.3%。报告期内，东海电厂同比发电量减少 8,699 万千瓦时，北海电厂同比减少 2,318 万千瓦时。主要是从整体经营效益出发，实施按需生产方式，夏季电厂停运，上网电量减少。

完成蒸汽销售量 37.3 万吨，同比减少 31.2 万吨，降幅 45.6%，完成年计划 62.2%。售汽量同比下降主要是受疫情影响，用户停业停产时间长，用汽需求未达到预期。

完成高温水销售量 40.68 万吉焦，同比增加 1.9 万吉焦，增幅 4.9%，完成计划 106.5%。因高温水用户的发展，销量同比增长。

公司期末供暖面积 1,779 万平方米，比上年增加 91 万平方米，增幅 5.4%。其中，庄河环海公司期末供暖面积 257 万平米。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司资产总额 27 亿元，净资产总额 7.44 亿元，比年初分别增长 19.88%、0.82%，资产负债率 72.56%。报告期内，公司实现营业收入 6.74 亿元，降幅 12%，净利润 966 万元，同比减少 14.31%。

### （一）主营业务分析

#### 1. 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 (%)
营业收入	674,242,612.30	766,922,471.87	-12.08



营业成本	538,113,913.26	618,731,394.73	-13.03
销售费用	2,708,690.03	2,928,079.39	-7.49
管理费用	74,716,365.88	95,982,877.52	-22.16
财务费用	35,789,134.44	11,368,874.54	214.80
其他收益	1,298,219.95	325,987.82	298.24
信用减值损失	-3,628,042.67	-7,049,421.15	48.53
资产处置收益	-231,024.26	25,381.71	-1010.20
营业外支出	1,691,768.25	14,176,520.76	-88.07
所得税费用	4,638,724.59	1,230,321.60	277.03
经营活动产生的现金流量净额	154,712,035.61	216,300,426.72	-28.47
投资活动产生的现金流量净额	-220,040,495.07	-288,664,025.61	23.77
筹资活动产生的现金流量净额	411,668,499.37	179,213,183.89	129.71

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

营业收入方面：本期因电力产品、热力产品产量减少，导致收入减少；

营业成本方面：公司管理层通过加强生产运营管理、强化降本增效，积极采取各项措施降低生产成本，导致营业成本同比减少。

### (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	670,751,141.46	536,443,974.55	20.02	-12.25	-13.14	增加0.82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	103,415,848.57	99,718,268.80	3.58	-27.79	-25.11	减少3.45个百分点
热力	563,344,738.25	436,725,705.75	22.48	-8.71	-9.85	增加0.99个百分点
其他	3,990,554.64		100.00	-2.22	0	0
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 (%)
大连	670,751,141.46	536,443,974.55	20.02	-12.25	-13.14	增加0.82个百分点

### (2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

### (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 (%)
热电	原煤、折旧、	449,800,181.36	83.85	503,513,030.19	81.52	-10.67

行业	人工费					
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
电	煤	50,579,829.10	9.43	80,633,811.43	13.06	-37.27
	人工成本	21,414,608.34	3.99	22,358,025.64	3.62	-4.22
	折旧	11,086,982.32	2.07	10,650,224.62	1.72	4.10
热	煤	236,420,393.65	44.07	279,910,281.25	45.32	-15.54
	人工成本	54,830,805.52	10.22	60,351,105.93	9.77	-9.15
	折旧	75,467,562.43	14.07	49,609,581.32	8.03	52.12

#### (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 21,535 万元，占年度销售总额 30.77%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 8,958 万元，占年度销售总额 12.80 %。

前五名供应商采购额 50,514 万元，占年度采购总额 73.39%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 39,544 万元，占年度采购总额 57.45%。

#### 3. 费用

适用 不适用

财务费用：本期发生 3,579 万元，同比增幅 214.80%，主要因借款增加导致利息支出增加；

其他收益：本期发生 130 万元，同比增幅 298.24%，主要因本期疫情原因收到稳岗补贴和以工代训补贴；

信用减值损失：本期发生-363 万元，同比增幅 48.53%，主要因应收款余额降低，计提坏账减少；

资产处置收益：本期发生-23 万元，同比降幅 1010.20%，主要因本期处置固定资产损失影响；

营业外支出：本期发生 169 万元，降幅 88.07%，主要因本期固定资产报废减少影响；

所得税费用：本期发生 464 万元，增幅 277.03%，主要因纳税所得额增加影响。

#### 4. 研发投入

##### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

##### (2). 情况说明

适用 不适用

#### 5. 现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额：本期发生 15,471 万元，降幅 28.47%，主要因本期销售商品提供劳务收到的现金减少影响；

投资活动产生的现金流量净额：本期发生-22,004 万元，增幅 23.77%，主要因本期减少所属北海电厂改扩建工程现金投入；

筹资活动产生的现金流量净额：本期发生 41,167 万元，增幅 129.71%，主要因本期增加所属北海电厂改扩建工程专项银行借款影响。

##### (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	522,077,956.20	19.26	208,563,949.24	9.22	150.32	本期借款增加
存货	117,475,627.70	4.33	66,794,104.01	2.95	75.88	本期为应对寒潮天气 储煤量增加
在建工程	442,742,924.09	16.34	268,770,225.00	11.89	64.73	本期电厂设备改造投 入增加
应付票据	62,571,318.00	2.31	127,473,443.11	5.64	-50.91	本期票据到期影响
预收款项	72,000.00	0.003	279,408,313.15	12.36	-99.97	本期会计政策变更导 致会计科目调整影响
合同负债	297,294,498.10	10.97	0	0	100	本期会计政策变更导 致会计科目调整影响
应付职工 薪酬	7,255,301.10	0.27	228,566.56	0.01	3,074.26	本期计提工资影响
应交税费	8,537,928.05	0.32	102,919.45	0.005	8,195.74	本期纳税所得额增加 影响
其他应付 款	6,055,866.55	0.22	23,561,055.74	1.04	-74.30	本期退回到期履约保 证金减少余额
一年内到 期非流动 负债	900,000.00	0.03	100,500,000.00	4.45	-99.10	本期偿还一年内到期的 长期借款
长期借款	868,600,000.00	32.05	229,300,000.00	10.14	278.81	本期增加北海改扩建 项目专项银行长期借 款

**2. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

项 目	期末余额
固定资产	332,082,634.83
在建工程	286,122,225.88
合计	618,204,860.71

**3. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 行业经营性信息分析**

√适用 □不适用

集中供热具有供热质量高、低噪音、自动化程度高、设备故障率低等优势。受基建投资力度加大、城镇化加速、供热需求持续增长等因素影响，近年来我国城市集中供热事业得到了快速发展，供热面积和供热量稳定增长。相比之下，蒸汽供热能力及蒸汽供热总量占比较小，且呈现下降趋势。热水已经取代蒸汽，成为城市供热的主流媒介，预计未来城市供热行业向数据化、服务化等方向发展。

### 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
火电	39,484	50,501	-11,017	30,322	39,899	-9,577	30,322	39,899	-9,577	1,798	1,403	395	385.4	385.4
合计	39,484	50,501	-11,017	30,322	39,899	-9,577	30,322	39,899	-9,577	1,798	1,403	395	385.4	385.4

#### 2. 报告期内电量、收入及成本情况

√适用 □不适用

单位：亿元 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	39,484	-11,071	30,322	-9,577	1.03	1.43	-27.97	原煤、人工成本、折旧	0.83	15.49	1.14	18.40	-27.19
合计	39,484	-11,071	30,322	-9,577	1.03	1.43	-27.97	-	0.83	15.49	1.14	18.40	-27.19

#### 3. 装机容量情况分析

√适用 □不适用

报告期内公司装机容量

报告期内公司装机容量 14.9 万千瓦。

北海热电厂四炉三机，装机容量 10 万千瓦，热电联产锅炉容量（4\*220）880 吨/小时；另有 6 台调峰燃气锅炉，总容量 150 吨/时，两台调峰燃煤锅炉，总容量 70 吨/小时。

东海热电厂六炉三机，装机容量 4.9 万千瓦，热电联产锅炉容量（4\*75+2\*130）560 吨/小时，另有 8 台调峰燃气锅炉，总容量 160 吨/时。

庄河环海公司供热锅炉总容量 263 兆瓦。

#### 4. 发电效率情况分析

适用 不适用

报告期内，受新冠疫情影响，用户热需求降低，各电厂按以热定电原则，调整运行方式，减少发电量。

#### 5. 资本性支出情况

适用 不适用

#### 6. 电力市场化交易

适用 不适用

#### 7. 售电业务经营情况

适用 不适用

#### 8. 其他说明

适用 不适用

### (五) 投资状况分析

#### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

##### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

##### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

##### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

### (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

参股公司：大连寰海科技开发有限公司注册资本 1,000 万元，公司持股比例 19%。该公司的经营范围为计算机测控系统、电子技术和热电专业、新技术咨询、开发、安装、调试等业务。该公司由于经营不善现已停业多年，处于清理整顿状态。公司预计无法收回原始投资，故已于 2012 年全额计提长期股权投资减值准备 190 万元。报告期内，根据大连市国资委“僵尸企业”处置工作部署，经认定，大连寰海科技开发有限公司被列入“僵尸企业”处置名册，现已申请法院强制清算。

子公司：大连庄河环海热电有限公司是公司 2013 年 8 月投资 500 万元成立的全资子公司，该公司的经营范围为集中供热、热电联产：供热工程设计及安装、检修；国内一般贸易。该公司期末总资产 11,396 万元，净资产 1,275 万元，实现营业收入 7,054 万元。

### (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

√适用 □不适用

公司主营业务分为发电和供热两个板块。公司按“以热定电”原则控制发电上网。供热业务随市场发展逐年增长，主要为大连市内核心区域及庄河市区用户提供供热服务，目前公司在此区域内处于垄断地位，随着大连市清洁取暖规划的实施，此区域内分散供热的负荷将逐渐并入公司热网，进而巩固公司的市场优势。

公司正处于体制改革、设备更新、技术进步阶段，北海热电厂已完成超低排放及设备产能改造，热源能力、效率提升，达到清洁供暖规划要求，增强了公司的市场竞争力。公司将坚持服务于民生，服务于大众，树立优质的服务理念，积极推进新技术、新能源应用，实现产能最大化，保证安全经济运行。

#### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将以国家发展新型战略产业为指导，以东北振兴发展为契机，按照“十四五”规划的总体布局，坚持改革、创新、发展的思路，以市场开发为龙头，以经济效益为中心，以三项制度改革为动力，全面落实经营责任，全力夯实基础管理，利用上市公司平台开展资本运作，壮大企业资本实力，完善法人治理结构，健全公司管理制度。

#### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2021年是建党一百周年，也是“十四五”开局之年。公司将认真贯彻落实董事会部署，明确目标、科学管理、精准施策、团结协作，以坚定的信念、勇毅的行动，全面高质量地完成2021年生产经营计划各项指标与工作，为“十四五”规划开好局、起好步奠定坚实基础。

##### 主要经营目标：

完成发电量 30,564 万千瓦时，供热量 781 万吉焦；主营业务收入 6.71 亿元，全年计划新开工高温水用热 68 万 $m^2$ 。

##### 2021 年重点工作任务：

1. 全面实施计划目标明确、责任权限清晰、考核监管可依的成本管控体系，确保完成主营业务目标；

2. 全力推进重点工程建设，按期完成节点任务，确保项目顺利投产；

3. 坚持“安全发展”思想不动摇，做好五个加强，确保安全绿色稳定发展；

4. 夯实管理基础，提高精细化管理水平，提升企业管理形象；

5. 以提升经济效益为中心，有效推进节能技改、增收节支项目建设；

6. 以落实岗位职责为目标，开展职工技能培训，提高岗位履职能力；

7. 加强政策跟踪，做好补贴申请，应收尽收，缓解企业经营压力。

以上经营目标及预计会受到风险、不明朗因素及假设的影响，实际结果可能与该等陈述有重大差异。该等陈述不构成对投资者的实质承诺。投资者应注意不恰当信赖或使用此类信息可能造成投资风险。

#### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、原材料采购价格上涨的风险：受多重因素影响，国内煤炭价格趋势存在不确定性，为平抑煤炭价格，充分借助控股股东煤炭采购集团优势，公司将根据与控股股东签订的《煤炭购销框架协议》，继续向热电集团购买煤炭，控制燃煤成本。

2、市场波动对经营业务的风险：房地产开发市场受经济环境影响较大且存在较明显的周期性，同时存在区域供热规划的限制，另外供热区域内停供率逐年上升，导致供热收入存在一定不确定性。公司将进一步加强商业用户分析、管理和服务，做好存量市场开发，保证供热收入稳定增长。

3、发电业务变化的风险：当前辽宁省电力市场处于供大于求的现状，公司的发电上网业务存在继续削减的风险。公司从生产经营效益出发，合理安排各时期的发电上网业务。

4、设备运行故障的风险：电厂机炉及热网管道均为高温高压设备，而且电厂设备运行会发生故障影响供热发电，公司为了保持设备安全运行，需要定期开展检修、维护、更换和试验，消除

安全隐患，因此设备维护、更新成本持续加大。公司将以安全管理标准化达标评级工作为依托，夯实安全生产和专业管理基础，推进运检精益化管理。落实设备责任制，逐级负责、专人专管，加强检修过程监督和验收评价，规范巡检、点检工作，提高设备健康水平。

#### (五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司现金分红政策未发生调整情形。

公司的现金分红政策和执行情况符合公司《章程》的规定和股东大会的决议要求，相关的决策程序和机制完备，独立董事对公司利润分配和现金分红政策的制定、执行情况尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，切实维护了中小投资者的合法权益。

报告期内，公司执行了 2019 年度利润分配方案。有关公告已刊登在 2020 年 6 月 17 日《中国证券报》和《上海证券报》上，具体内容请参阅上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)。

截至 2020 年 6 月 24 日，2019 年度利润分配方案已实施完毕。

#### (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（%）
2020 年	0	0.08	0	3,236,796.80	9,658,368.69	33.51
2019 年	0	0.09	0	3,641,396.40	11,271,241.00	32.31
2018 年	0	0.05	0	2,022,998.00	2,706,870.20	74.74

#### (三) 以现金方式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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	热电集团	2011年12月，公司关联方热电集团承诺将采用资产重组、整体上市或中国证监会认可的其他方式，解决与本公司存在的潜在同业竞争问题，详见《关于大连市热电集团有限公司避免同业竞争有关事项的提示性公告》（临2011-017号）。按照承诺要求，公司分别于2013年、2015年筹划实施重大资产重组，但都未能最终完成。2018年3月，公司关联方热电集团对承诺履行期限做出调整，其他内容不变，详见《大连热电股份有限公司关于公司控股股东变更承诺履行期限的公告》（临2018-011号）。2019年12月，按照中国证监会大连证监局“双随机”现场检查整改要求，公司关联方热电集团采取委托经营的方式，将同业竞争性业务委托公司管理，详见《大连热电股份有限公司控股股东关于大连证监局责令改正措施决定的整改报告》（临2019-019号）。	承诺时间：2019年12月； 承诺期限：2020年6月底前完成。	是	是		
其他对公司中小股东所作承诺	解决土地等产权瑕疵	本公司	对69处未办证房屋（建筑面积68153.47平方米），争取在市主管部门的帮助下，补办竣工验收、质量检测等必要手续后，取得相关产权证明。	承诺时间：2013年11月12日， 期限：长期有效	是	是		



(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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  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

按照财政部 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》(财会[2017]22 号)要求，公司从 2020 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。

根据新收入准则中衔接规定相关要求，公司不对比较财务报表进行追溯调整。公司自 2020 年 1 月 1 日起，按新收入准则要求进行财务报表披露。

(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：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中准会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

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

2020年11月16日,上海证券交易所就“公司控股股东热电集团超期履行解决同业竞争承诺,承诺变更事项未及时履行股东大会决策程序”事项,基于“热电集团期间曾两次筹划重大资产重组解决同业竞争问题,已采取一定措施履行承诺;并已于2020年7月3日,通过与大连热电签订托管协议,解决与公司之间的同业竞争问题”等一系列履行承诺措施,酌情考虑,向公司控股股东下达了监管关注。具体内容详见上海证券交易所网站《关于对大连热电股份有限公司控股股东大连市热电集团有限公司东予以监管关注的决定》(上证公监函(2020)0121号)。

## 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

事项概述	查询索引
2020 年与日常经营相关的关联交易	详见公司于 2020 年 4 月 11 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 登载的《关于预计 2020 年度日常关联交易额度的公告》(临 2019-007)

#### 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

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式
大连市热电集团有限公司	控股股东	销售商品	销售材料	市场价	877,591.05	0.98	现金
大连市热电集团有限公司	控股股东	购买商品	购买材料	市场价	1,799,383.52	2.02	现金
大连北方热电股份有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	购买成品供热管材	市场价	2,176,207.25	2.44	现金
大连北方热电股份有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	工程服务	市场价	102,400.00	0.04	现金
大连市热电集团售电有限公司	母公司的控股子公司	租入租出	房屋租赁	市场价	43,009.20	11.57	现金
大连恒流储能电站有限公司	母公司的控股子公司	租入租出	房屋租赁	市场价	225,699.84	60.70	现金
大连热电新能源应用技术研究院有限公司	母公司的控股子公司	租入租出	房屋租赁	市场价	51,552.00	13.87	现金
合计				/	5,275,842.86		/

### (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

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**

**1. 委托理财情况**

**(1) 委托理财总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托理财情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(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**1. 精准扶贫规划**适用 不适用

公司作为国有控股企业，扶贫工作服从大连市委、市政府关于对口扶贫帮困工作统一领导和具体安排。报告期内，公司接受控股股东扶贫工作的指导，与热电集团协同完成贵州省六盘水市、大连市瓦房店九龙街道崮田村相关扶贫工作。

**2. 年度精准扶贫概要**适用 不适用**3. 精准扶贫成效**适用 不适用**4. 后续精准扶贫计划**适用 不适用**(二) 社会责任工作情况**适用 不适用

公司作为大连地区国有控股大型热电联产类上市公司，始终高度重视履行企业社会责任。在追求经济效益和自身发展的同时，自觉将社会责任纳入经营战略，切实做到企业与员工、企业与社会、企业与环境的健康和谐发展。

党建工作纳入公司章程。按照《上市公司治理准则》第五条规定，公司作为国有控股上市公司，结合股权结构、经营管理等实际，把加强党的领导和完善公司治理有机结合，将党建工作有关要求写入公司章程，明确了党组织在公司法人治理结构中的法定地位，促进了党建工作与生产经营工作深度融合，为进一步做强做优做大提供了坚强的组织保证。

疫情就是命令，防控就是责任。履行社会责任，把疫情防控期间供暖保障工作作为首要任务。深化落实省市疫情防控要求，保持政治定力和战略定力，全力以赴保证正常的生产经营秩序和企业发展，坚持目标不变和责任不变，确保疫情防控和生产经营各方面工作两不误。

完善制度，提升规范运作。按照新《证券法》相关法律规则，梳理完善制度和流程，提升规范运作水平，规范法人治理结构，有效落实大连局“双随机”现场检查整改要求。

合理利润分派，维护股东权益。报告期内，公司完成 2019 年度利润分配方案，将股东净利润超三成通过现金红利派发，今后，公司将一如既往地重视以现金分红形式回馈投资者，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，积极履行公司的利润分配制度，与广大投资者共享公司发展的成果。公司遵守《公司法》、新《证券法》等相关法律规则，严格履行信息披露义务，积极与股东、中小投资者良好沟通，保障股东权益。

持续深化绿色安全生产。不断强化环保体制机制建设，公司所属北海热电厂、东海热电厂各项环保设施运行稳定，保证大气污染物达到排放标准，实现燃煤发电机组清洁生产的一流水平。同时开展消防演练、安全知识网络竞赛、应急救援及职业健康防护知识培训等系列活动，保证安全生产。

聚焦供热难点，提升服务质量。通过开展“心系万家暖、服务暖万家”主题教育实践活动，使得服务意识、服务理念、服务能力、服务水平、服务质量方面发生的巨大转变，切实提高用户满意度，展示了国有控股上市公司公益性企业的责任和担当。

为职工提供保障，共享企业发展成果。推动企业规范化、标准化建设，打造多层次、一流人才队伍。全额出资参加职工医疗互助活动，继续实行职工全员健康体检。开展扶贫解困，缓解职工实际困难，让困难职工真正享受企业真诚关爱。

### (三) 环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

##### (1) 排污信息

适用 不适用

公司所属北海热电厂和东海热电厂属于大气污染物重点监控单位。

a. 北海热电厂主要污染物包括烟尘、二氧化硫、氮氧化物。厂内共有四台锅炉，均为 220T/H 高温高压煤粉炉，其中#1、#2 炉共用一个烟气排放口，编号为 DA010；#3、#4 炉共用一个烟气排放口，编号为 DA001。

排放情况及标准：#1-#4 炉：执行的污染物排放标准为（烟尘  $10\text{mg}/\text{m}^3$ ；二氧化硫  $35\text{mg}/\text{m}^3$ ；氮氧化物  $50\text{mg}/\text{m}^3$ ）。2020 年各污染物允许排放总量为（烟尘 156.6 吨；二氧化硫 1043.8 吨；氮氧化物 521.9 吨），2020 年全年实际排放量为（烟尘 9.25 吨；二氧化硫 23.24 吨；氮氧化物 60.69 吨）。

b. 东海热电厂排放口编号为 FQ-00001-AH，废气为连续排放。

排放情况及标准：#1-#6 炉执行的污染物排放标准为（烟尘  $30\text{mg}/\text{m}^3$ ；二氧化硫  $200\text{mg}/\text{m}^3$ ；氮氧化物  $200\text{mg}/\text{m}^3$ ）。2020 年各污染物允许排放总量为（烟尘 97 吨；二氧化硫 643 吨；氮氧化物 643 吨）。2020 年全年实际排放量为（烟尘 18.02 吨；二氧化硫 86.13 吨；氮氧化物 117.3 吨）。

##### (2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

北海热电厂#1-#4 炉烟气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染防治设施运行稳定，状态较好，保证大气污染物达到超低排放标准。

东海热电厂暂未实施超低排放改造，经生态环境部门许可，自 2020 年 4 月 5 日起停止发电上网业务，蒸汽锅炉继续执行烟尘  $30\text{mg}/\text{m}^3$ ；二氧化硫  $200\text{mg}/\text{m}^3$ ；氮氧化物  $200\text{mg}/\text{m}^3$  的特别排放限值标准，废气和废水均达标排放，环保设施运行正常。

##### (3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

##### (4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

北海热电厂于 2019 年 6 月重新修订编制了突发环境事件应急预案，在大连市环境保护局沙河口分局进行了登记备案，备案编号：2102042019007。

东海热电厂于 2018 年 12 月重新修订编制了突发环境事件应急预案，在大连市环境保护局中山分局进行了登记备案，备案编号：2102022019001L。

**(5) 环境自行监测方案**√适用  不适用

根据《控制污染物排污许可制实施方案》（国办发【2016】81号）、《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017），结合上级环保部门及控股股东的要求，特制定大连热电股份有限公司自行监测方案。

**(6) 其他应当公开的环境信息** 适用  不适用**2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明** 适用  不适用**3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明** 适用  不适用**4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明** 适用  不适用**(四) 其他说明** 适用  不适用**十八、可转换公司债券情况** 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)	21,702
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	20,398
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(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	
大连市热电集团有限公司	0	133,133,784	32.91	0	无		国有法人
上海星河数码投资有限公司	2,000,000	20,118,461	4.97	0	未知		国有法人
陈旻	-31,100	4,233,900	1.05	0	未知		境内自然人
上海特玺投资合伙企业	410,000	3,821,900	0.94	0	未知		境内非国有法人
骆申涛	0	2,168,920	0.54	0	未知		境内自然人
苗滨	68,300	1,908,700	0.47	0	未知		境内自然人
林兆茂	1,529,633	1,850,433	0.46	0	未知		境内自然人
张传平	813,300	1,498,686	0.37	0	未知		境内自然人
张鹏义	-152,000	1,450,300	0.36	0	未知		境内自然人
王俊林	-1,430,000	1,370,000	0.34	0	未知		境内自然人
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				
大连市热电集团有限公司	133,133,784	人民币普通股	133,133,784				
上海星河数码投资有限公司	20,118,461	人民币普通股	20,118,461				
陈旻	4,233,900	人民币普通股	4,233,900				
上海特玺投资合伙企业	3,821,900	人民币普通股	3,821,900				
骆申涛	2,168,920	人民币普通股	2,168,920				
苗滨	1,908,700	人民币普通股	1,908,700				
林兆茂	1,850,433	人民币普通股	1,850,433				
张传平	1,498,686	人民币普通股	1,498,686				
张鹏义	1,450,300	人民币普通股	1,450,300				
王俊林	1,370,000	人民币普通股	1,370,000				



上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中,公司国有法人股股东和非国有法人股股东之间不存在关联关系,也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人;公司未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 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	大连市热电集团有限公司
单位负责人或法定代表人	邵阳
成立日期	2000 年 1 月 6 日
主要经营业务	生产电力、供汽、供热
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止报告期末,持有境内上市公司光大银行(601818)股份数量 500 万股。
其他情况说明	—

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

#### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

#### 5 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	大连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	孟伟
成立日期	2004 年 9 月
主要经营业务	大连市人民政府国有资产监督管理部门

## 2 自然人

适用 不适用

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

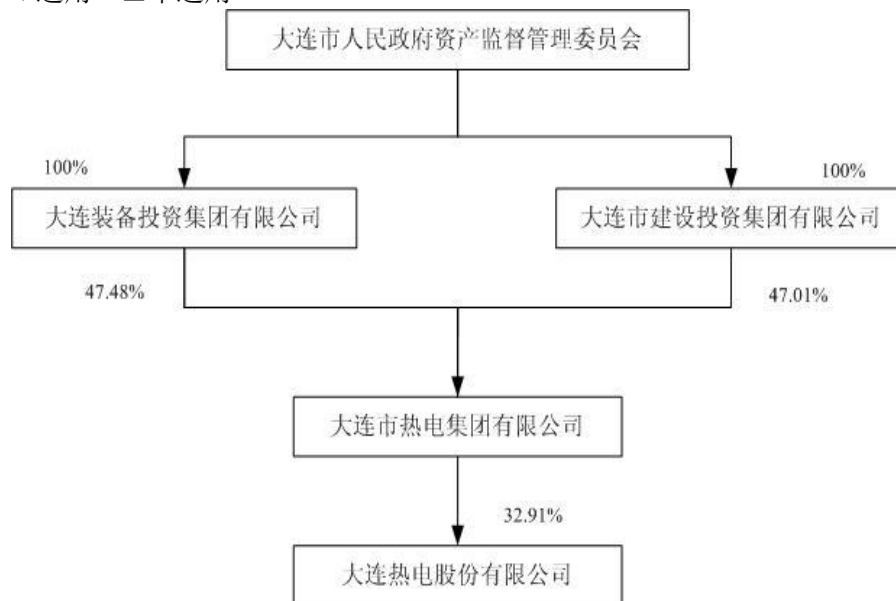
适用 不适用

## 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 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



## 6 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
邵阳	董事长兼总经理	男	55	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		0	是
田鲁炜	副董事长	男	53	2018-04-17	2021-04-16	1,300	1,300	0		0	是
葛毅	董事	男	59	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		0	是
朱冰	董事	男	62	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		0	否
李俊修	董事	男	59	2018-04-17	2021-04-16	2,600	2,600	0		0	是
马荣凯	独立董事	男	64	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		6	否
刘永泽	独立董事	男	71	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		6	否
韩海鸥	独立董事	男	55	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		6	否
刘玉平	独立董事	男	66	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		6	否
宋宇宾	监事会主席	女	58	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		0	是
骆艾峰	监事	男	52	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		0	是
王宏奎	监事	男	50	2019-02-21	2021-04-16	0	0	0		16.26	是
潘戡	监事	女	51	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		8.66	否
赵艳	监事	女	52	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		15.46	否
吴福祿	副总经理	男	56	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		37.1	否
郭继平	副总经理	男	53	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		37.85	否
张永军	副总经理	男	50	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		40.26	否
沈军	董事会秘书	男	51	2018-04-17	2021-04-16	2,600	2,600	0		25.04	否
李林	财务总监	女	46	2018-04-17	2021-04-16	0	0	0		30.62	否
合计	/	/	/	/	/	6,500	6,500	0	/	235.25	/

姓名	主要工作经历
邵阳	曾任瓦房店轴承集团有限责任公司副董事长，瓦房店轴承股份有限公司总经理，大连重工·起重集团副总经理。现任大连市热电集团有限公司党委书记、董事长，大连热电股份有限公司董事长、总经理。
田鲁炜	曾任大连市热电集团有限公司总经理助理，副总经理。现任大连市热电集团有限公司党委副书记、总经理，大连热电股份有限公司副董事长。
葛毅	曾任大连市热电集团有限公司副总经济师、总经理助理、沿海经济带供热发展中心副主任。现任大连市热电集团有限公司党委副书记。
朱冰	曾任大连市热电集团有限公司副总经理，大连市热电集团有限公司工会主席。
李俊修	曾任大连市热电集团有限公司财务部部长、审计监察部部长、投资管理部部长、总经理助理。现任大连市热电集团有限公司副总经理。
马荣凯	曾任国家发改委产业政策司副司长、助理巡视员，太平人寿保险有限公司副总经理，紫金国际矿业有限公司董事长，陕西秦枫科技有限责任公司总经理，中国紧急救援促进中心副总干事，中国瑞林工程技术有限公司副总经理。
刘永泽	曾任东北财经大学会计学院院长，大连港股份有限公司、辽宁聚龙金融设备股份有限公司、沈阳机床股份有限公司独立董事。全国会计硕士教学指导委员会委员。现任东北财经大学教授，博士生导师，中国内部控制研究中心主任，中国会计学会副会长，中国会计学会会计教育专业委员会主任。联美控股股份有限公司、大连百傲化学股份有限公司独立董事。
韩海鸥	曾在辽宁师范大学政法系从事法律教学工作，1993 年开始在大连市联合律师事务所、北京市昂道律师事务所、北京市隆安律师事务所从事专职律师工作。现任职于北京市隆安（大连）律师事务所，中铁铁龙集装箱物流股份有限公司、亚洲渔港股份有限公司独立董事，大连智云自动化装备股份有限公司独立董事。
刘玉平	曾任东北财经大学常年法律顾问。现任东北财经大学法学院教授、教学部主任，中国财税法学会理事，大连市仲裁委员会仲裁员，辽宁中霖律师事务所，东北财经大学经济技术开发总公司常年法律顾问，瓦房店轴承股份有限公司独立董事。
宋宇宾	曾任中共大连市纪委、市监察局案件管理室副主任（正处级），中共大连市纪委、市监察局案件监督管理室副主任（正处级），中共大连市纪委、市监察局纠风室（市政府纠风办）副主任，中共大连市纪委、市监察局机关党委专职副书记（副局级）。现任大连市热电集团有限公司纪委书记。
骆艾峰	曾任大连市热电集团有限公司对外投资管理部部长、收费管理部部长、副总会计师。现任大连市热电集团有限公司副总经理。
王宏奎	曾任大连市热电集团有限公司党委工作部专职纪检员，大连市热电集团有限公司纪检监察部副部长，大连热电股份有限公司人力资源部部长。
潘彧	曾任大连市热电集团有限公司收费管理部部长助理，大连市临海供热有限公司收费处处长，大连市金普热电有限公司党支部副书记、工会主席，大连市热电集团有限公司收费管理部副部长，大连热电股份有限公司北海热电厂党总支副书记、工会主席。
赵艳	曾任大连热电股份有限公司北海热电厂财务处副处长（主持工作），大连海兴热电工程有限公司财务处处长，大连热电股份有限公司内控审计部部长助理。
吴福祿	曾任大连市热电集团供热总公司办公室主任、三分公司经理、大连市热电集团企业管理办公室主任、综合办公室主任、大连市热电集团有限公司总经理助理。现任大连热电股份有限公司副总经理。
郭继平	曾任大连热电股份有限公司北海热电厂厂长助理、副厂长、厂长；大连市热电集团有限公司总经理助理。现任大连热电股份有限公司副

	总经理。
张永军	曾任大连市热电集团有限公司供热发展中心主任助理、副主任、供热二分公司经理；大连北方热电股份有限公司党委书记、总经理；大连市热电集团有限公司总经理助理兼任供热公司经理、党总支书记。现任大连热电股份有限公司副总经理。
沈军	曾任大连市热电集团有限公司总经理办公室主任助理、副主任。现任大连热电股份有限公司董事会秘书兼证券部部长。
李林	曾任大连市热电集团有限公司审计监察部部长助理、大连海兴热电工程有限公司财务处处长、大连热电股份有限公司投资证券部部长助理。现任大连热电股份有限公司财务负责人兼财务部部长。

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	任期终止日期
邵阳	大连市热电集团有限公司	党委书记、董事长	2016年5月	—
田鲁炜	大连市热电集团有限公司	党委副书记、总经理	2013年11月	—
葛毅	大连市热电集团有限公司	党委副书记	2016年11月	—
宋宇宾	大连市热电集团有限公司	纪委书记	2017年1月	—
李俊修	大连市热电集团有限公司	副总经理	2012年5月	—
骆艾峰	大连市热电集团有限公司	副总经理	2015年8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	任期终止日期
田鲁炜	大连恒流储能调峰电站有限公司	法定代表人、董事	2016年9月	—

田鲁炜	大连国联能源发展有限公司	董事	2017 年 11 月	—
葛毅	大连恒流储能调峰电站有限公司	董事	2016 年 9 月	—
李俊修	大连恒流储能调峰电站有限公司	董事	2016 年 9 月	—
骆艾峰	大连市热电集团售电有限公司	法人代表、执行董事	2017 年 3 月	—
在其他单位任职情况的说明	—			

### 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	根据《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会实施细则》等有关规定，公司独立董事的报酬由公司股东大会决定；公司高级管理人员的报酬方案由董事会薪酬与考核委员会和董事会审议决定。公司除独立董事、职工监事以外的董事、监事不在公司领取报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司高级管理人员 2020 薪酬由基本薪酬（工资+风险金）、绩效奖金两部分组成。其中：基本薪酬已按月支付，绩效薪酬根据公司当年的经营业绩、个人业绩等因素进行计算。公司年底按照年度指标完成情况制定《2020 年度管理层薪酬方案》，拟定高级管理人员薪酬水平。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内公司董事、监事和高级管理人员的应付报酬情况详见本节“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”。
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	报告期末，在公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计为 235.25 万元(税前)。

### 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	739
主要子公司在职员工的数量	27
在职员工的数量合计	766
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	602
销售人员	30
技术人员	86
财务人员	13
行政人员	35
合计	766
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科及以上	265
专科	211
中专及以下	290
合计	766

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

2020 年度，公司严格执行《薪酬管理标准》、《绩效考评管理标准》，制定《工资总额管理办法》实行工资总额与企业效益挂钩，薪酬与岗位价值、业绩挂钩，坚持公正、客观、科学考评，有效激励原则，采用多种激励机制，吸引人才、留住人才。公司坚持“综合目标考核，以经营绩效为主”、“按劳分配，向一线工人骨干倾斜”等原则，通过对电厂实行非法人单位独立经营管理，按照目标考核完成情况兑现工资总额，加大考核力度等措施，激励员工工作积极性和加强员工责任感，有效发挥薪酬激励作用，促进企业效益的提升。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

2020 年度，公司紧紧围绕年度培训重点工作，在全体职工中开展职工岗位培训工作，坚持“四个相结合”，根据各单位、各部门的特点，针对岗位的不同需求有目的来组织开展岗位培训。实施《员工岗位技能考试实施方案》，开展“我出题，我来答”员工岗位技能培训考试活动，使全体员工熟知岗位职责、工作流程，进一步提高员工职业素养和执行力，全面提升企业的核心竞争力。新冠肺炎疫情防控期间，积极组织公司员工利用国家职业技能提升行动公共服务平台开展以线上自主学习为主的职业技能提升培训，制定在线培训方案，收到了良好的效果。加强安全教育培训，提升全员安全意识，特种作业人员持证上岗率为 100%。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	14 万小时
劳务外包支付的报酬总额	252 万元

## 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

公司严格遵守《公司法》、新《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所的有关法律规则，不断完善公司法人治理，持续提升公司规范化管理，加强信息披露，做好投资者关系管理工作。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的相关要求，召集、召开股东大会，保障中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司与控股股东发生的各类日常关联交易均遵循了公平、公正、公开原则，定价公允，不存在损害公司及全体股东利益的情形，严格履行决策程序和信息披露义务。不存在控股股东占用上市公司资金和资产的情形。报告期内，为避免同业竞争，公司与控股股东签订了《委托管理协议》，受托管理与控股股东之间存在潜在的同业竞争业务，详见公司于2020年7月4日在上海证券交易所网站披露的《关于与控股股东签订〈委托管理协议〉暨关联交易的公告》（临2020-013）。

3、关于董事和董事会：公司董事会人数和人员结构符合相关法律法规和《公司章程》的要求；董事会成员认真履职，谨慎决策，独立董事勤勉尽责，对公司重大事项均发表独立意见，较好的维护全体股东，特别是中小股东利益不受侵害。

4、关于监事和监事会：公司监事会人员及构成符合法律、法规的要求。监事会按照《公司章程》、《监事会议事规则》等要求认真履职，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和其他高级管理人员的履职情况等进行有效监督并提出书面审核意见，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于继续提高信息披露质量：公司充分履行上市公司信息披露义务，在确保真实、准确、完整、及时、公平的同时，通过年度报告披露行业信息，包括公司业务模式、核心竞争力等数据，为投资者的价值判断提供充分信息。

6、关于投资者管理：公司始终高度重视投资者关系管理工作，通过投资者见面会、上门拜访、上证E互动、电话交流等多种方式与各类投资者保持畅通交流。尤其是在新《证券法》颁布后，公司重视程度进一步提高，在与控股股东签订《委托管理协议》期间，投资者对控股股东承诺进展情况十分关心，通过多渠道的沟通交流，获得了投资者的理解与支持。

7、关于内幕信息知情人管理：根据公司《内幕信息知情人登记管理制度》相关规定，在审核公司定期报告及重大事项时，要求各知情人填写内幕信息知情人登记表，并督促在内幕信息未公开披露时不得泄露信息，不得利用内幕信息买卖公司股票，保证内幕信息不外流。

8、关于学习与培训：公司积极组织董事、监事和高级管理人员参加监管系统举办的《证券法》相关培训，系统学习新法规、新政策，了解监管意图，力争做到知法懂法守法。

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
2019年度股东大会	2020-05-07	www.sse.com.cn	2020-05-08
2020年第一次临时股东大会	2020-07-21	www.sse.com.cn	2020-07-22

股东大会情况说明



适用 不适用

### 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	
邵阳	否	5	5	5	0	0	否	2
田鲁炜	否	5	5	5	0	0	否	2
葛毅	否	5	5	5	0	0	否	2
朱冰	否	5	5	5	0	0	否	2
李俊修	否	5	5	5	0	0	否	2
马荣凯	是	5	5	5	0	0	否	2
刘永泽	是	5	5	5	0	0	否	2
韩海鸥	是	5	5	5	0	0	否	2
刘玉平	是	5	5	5	0	0	否	2

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	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	5
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

2020年7月，为避免同业竞争，公司与控股股东签订了《委托管理协议》，受托管理与控股股东之间存在潜在的同业竞争业务，并收取300万元/年的管理费用。

### 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

公司建立了公正、透明的高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制，公司高级管理人员2020 薪酬由基本薪酬（工资+风险金）、绩效奖金两部分组成。其中：基本薪酬已按月支付，绩效薪酬根据公司当年的经营业绩、个人业绩等因素进行计算。公司年底按照年度指标完成情况制定《2020 年度管理层薪酬方案》，由董事会薪酬与考核委员会审议确定高级管理人员薪酬水平。

### 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司与本报告同日披露在上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）的《2020 年度内部控制自我评价报告》。

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

中准会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。详见公司与本报告同日披露在上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）的《2020 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

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

中准审字[2021]2019 号

大连热电股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了大连热电股份有限公司（以下简称大连热电）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大连热电 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键事项。

#### 收入确认

##### （一）事项描述

如财务报表附注所述，大连热电 2020 年度合并口径营业收入为 674,242,612.30 元。主要包括居民暖和公建暖收入、电收入、蒸汽收入、高温水收入及其他业务收入。由于营业收入是大连热电关键业绩指标之一，在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将营业收入确定为关键审计事项。关于收入确认会计政策的披露详见本报告附注所述。

##### （二）审计应对

我们对于大连热电营业收入的真实性和截止性实施的主要审计程序如下：

- 1、了解及评价公司与销售及收款相关的内部控制制度设计及运行的有效性，并测试关键控制的有效性；
- 2、了解和评价公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定，并得到执行；
- 3、对营业收入执行分析性程序，将本期暖的实际供暖面积、本期电的上网电量、本期蒸汽、高温水的销售量及销售收入与上年同期进行比较，分析增减变化的原因及其合理性；比较毛利率的变动，识别是否存在异常波动，并查明波动原因；

4、对公司的供暖收费系统进行测试；将账面暖费收入以及应收账款-暖费、预收账款-暖费期末余额与收费系统进行核对，确认是否一致；同时对各供热站提供的供暖期收费面积与收费系统进行核对，确认供暖期实际供暖面积；对新增的供暖面积索取测绘报告。根据实际供暖面积与政府规定的供暖收费价格，以及供暖期天数和分摊比确认 2020 年度供暖收入是否真实、准确、完整；

5、执行细节性测试，获取并检查了与收入确认相关的支持性文件，并以抽样方式检查了销售发票，采暖费面积及应收报表、采暖用户应收减免明细，公司蒸汽销售合同、蒸汽销售量及供暖用汽量统计汇总表，上网电量认证单，高温水销售报表等；

6、调查向关联方销售的情况，获取销售合同等资料，记录其交易价格、数量、金额和比例，并记录占总销售收入的比例。对发生的关联交易检查其是否经授权批准，交易价格是否公允；

7、对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止性测试，评价营业收入是否在恰当的会计期间确认。

#### 四、其他信息

大连热电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括大连热电 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估大连热电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大连热电的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

中准会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：宋连作 高淑慧

中国·北京

二〇二一年三月十八日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：大连热电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	522,077,956.20	208,563,949.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	55,664,390.92	66,295,814.40
应收款项融资			
预付款项	七、7	183,137,004.87	238,830,066.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	3,676,999.93	3,175,984.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	117,475,627.70	66,794,104.01
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	89,309,353.14	79,891,752.30
流动资产合计		971,341,332.76	663,551,671.25
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	16,303,259.72	17,173,144.52
固定资产	七、21	1,259,170,099.32	1,288,174,795.52
在建工程	七、22	442,742,924.09	268,770,225.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	835,463.68	864,676.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	2,837,036.05	3,941,854.45
递延所得税资产	七、30	17,156,114.89	18,407,152.55
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,739,044,897.75	1,597,331,848.25
资产总计		2,710,386,230.51	2,260,883,519.50
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	473,000,000.00	550,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	62,571,318.00	127,473,443.11
应付账款	七、36	223,000,663.24	189,350,295.14
预收款项	七、37	72,000.00	279,408,313.15
合同负债	七、38	297,294,498.10	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	7,255,301.10	228,566.56
应交税费	七、40	8,537,928.05	102,919.45
其他应付款	七、41	6,055,866.55	23,561,055.74
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	900,000.00	100,500,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,078,687,575.04	1,270,624,593.15
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	868,600,000.00	229,300,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	17,074,764.66	20,790,018.21
递延所得税负债	七、30	2,409,265.81	2,571,255.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		888,084,030.47	252,661,273.64
负债合计		1,966,771,605.51	1,523,285,866.79
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	404,599,600.00	404,599,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	102,173,294.67	102,173,294.67
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	174,324,202.47	171,521,005.59
一般风险准备			
未分配利润	七、60	62,517,527.86	59,303,752.45
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		743,614,625.00	737,597,652.71
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		743,614,625.00	737,597,652.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,710,386,230.51	2,260,883,519.50

法定代表人：邵阳主管会计工作负责人：李林会计机构负责人：李林

### 母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：大连热电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		521,669,609.82	208,407,849.79
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	52,733,235.00	61,989,272.54
应收款项融资			
预付款项		176,692,731.55	232,678,757.63
其他应收款	十七、2	2,571,167.56	2,820,557.60
其中：应收利息			
应收股利			
存货		97,302,370.24	45,436,256.01

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		75,115,025.98	68,000,049.36
流动资产合计		926,084,140.15	619,332,742.93
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		16,303,259.72	17,173,144.52
固定资产		1,215,877,170.52	1,246,314,346.26
在建工程		425,922,732.18	253,733,820.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		835,463.68	864,676.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		11,325,492.72	12,343,020.34
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,675,264,118.82	1,535,429,007.36
资产总计		2,601,348,258.97	2,154,761,750.29
<b>流动负债：</b>			
短期借款		473,000,000.00	550,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		62,571,318.00	127,473,443.11
应付账款		183,032,081.08	156,494,875.52
预收款项		72,000.00	238,460,859.38
合同负债		256,870,708.43	
应付职工薪酬		6,930,301.10	228,566.56
应交税费		8,396,196.88	-480,038.08
其他应付款		5,184,995.15	22,695,978.68
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		900,000.00	100,500,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		996,957,600.64	1,195,373,685.17
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		868,600,000.00	229,300,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			



租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		868,600,000.00	229,300,000.00
负债合计		1,865,557,600.64	1,424,673,685.17
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		404,599,600.00	404,599,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		102,173,294.67	102,173,294.67
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		174,324,202.47	171,521,005.59
未分配利润		54,693,561.19	51,794,164.86
所有者权益（或股东权益）合计		735,790,658.33	730,088,065.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,601,348,258.97	2,154,761,750.29

法定代表人：邵阳 主管会计工作负责人：李林 会计机构负责人：李林

### 合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		674,242,612.30	766,922,471.87
其中：营业收入	七、61	674,242,612.30	766,922,471.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		655,792,189.59	733,659,593.21
其中：营业成本	七、61	538,113,913.26	618,731,394.73
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	4,464,085.98	4,648,367.03
销售费用	七、63	2,708,690.03	2,928,079.39

管理费用	七、64	74,716,365.88	95,982,877.52
研发费用			
财务费用	七、66	35,789,134.44	11,368,874.54
其中：利息费用		35,557,554.86	13,901,005.61
利息收入		656,059.07	2,816,434.66
加：其他收益	七、67	1,298,219.95	325,987.82
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-3,628,042.67	-7,049,421.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-231,024.26	25,381.71
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,889,575.73	26,564,827.04
加：营业外收入	七、74	99,285.80	113,256.32
减：营业外支出	七、75	1,691,768.25	14,176,520.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,297,093.28	12,501,562.60
减：所得税费用	七、76	4,638,724.59	1,230,321.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,658,368.69	11,271,241.00
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,658,368.69	11,271,241.00
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		9,658,368.69	11,271,241.00
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他			

综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）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		9,658,368.69	11,271,241.00
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		9,658,368.69	11,271,241.00
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.024	0.028
（二）稀释每股收益(元/股)		0.024	0.028

定代表人：邵阳主管会计工作负责人：李林会计机构负责人：李林

### 母公司利润表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十七、4	603,703,173.86	695,421,863.40
减：营业成本	十七、4	486,022,998.13	567,688,240.35
税金及附加		4,263,185.93	4,569,211.25
销售费用		1,013,701.05	1,210,453.75
管理费用		61,770,763.27	79,421,064.01
研发费用			
财务费用		35,732,571.73	11,358,677.77
其中：利息费用		35,557,554.86	13,901,005.61
利息收入		645,343.66	2,803,178.58
加：其他收益		1,271,819.95	325,987.82
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”			

号填列)			
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
信用减值损失(损失以“—”号填列)		-846,829.37	-4,894,308.07
资产减值损失(损失以“—”号填列)			
资产处置收益(损失以“—”号填列)		-231,024.26	25,381.71
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		15,093,920.07	26,631,277.73
加:营业外收入		98,538.00	112,035.72
减:营业外支出		1,367,458.54	14,041,494.01
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		13,824,999.53	12,701,819.44
减:所得税费用		4,481,009.92	1,499,227.09
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		9,343,989.61	11,202,592.35
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		9,343,989.61	11,202,592.35
(二)终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		9,343,989.61	11,202,592.35
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.023	0.028
(二)稀释每股收益(元/股)		0.023	0.028

法定代表人:邵阳主管会计工作负责人:李林会计机构负责人:李林

**合并现金流量表**  
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<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		721,133,831.72	784,325,373.41
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		5,503,673.05	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	45,093,408.28	129,629,125.79
经营活动现金流入小计		771,730,913.05	913,954,499.20
购买商品、接受劳务支付的现金		501,753,654.96	580,827,276.55
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		88,911,826.70	106,751,955.66
支付的各项税费		5,102,042.10	5,547,198.71
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	21,251,353.68	4,527,641.56
经营活动现金流出小计		617,018,877.44	697,654,072.48
经营活动产生的现金流量净额	七、79	154,712,035.61	216,300,426.72
<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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		621,800.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		621,800.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		220,662,295.07	288,664,025.61
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		220,662,295.07	288,664,025.61
投资活动产生的现金流量净额		-220,040,495.07	-288,664,025.61
<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		1,254,000,000.00	980,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,254,000,000.00	980,000,000.00
偿还债务支付的现金		791,300,000.00	760,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,031,500.63	40,586,816.11
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		842,331,500.63	800,786,816.11
筹资活动产生的现金流量净额		411,668,499.37	179,213,183.89
<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>		346,340,039.91	106,849,585.00
加：期初现金及现金等价物余额		175,737,916.29	68,888,331.29
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、79	522,077,956.20	175,737,916.29

法定代表人：邵阳主管会计工作负责人：李林会计机构负责人：李林

#### 母公司现金流量表

2020年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<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		653,563,583.16	714,343,765.54
收到的税费返还		5,475,502.63	
收到其他与经营活动有关的现金		46,981,881.80	125,061,950.93
经营活动现金流入小计		706,020,967.59	839,405,716.47
购买商品、接受劳务支付的现金		456,139,630.17	519,726,114.20
支付给职工及为职工支付的现金		84,889,677.32	101,285,303.73
支付的各项税费		4,345,551.02	5,250,533.16
支付其他与经营活动有关的现金		20,117,783.44	6,064,832.84
经营活动现金流出小计		565,492,641.95	632,326,783.93
经营活动产生的现金流量净额		140,528,325.64	207,078,932.54
<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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		621,800.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		621,800.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		206,730,832.03	276,215,464.94
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			
投资活动现金流出小计		206,730,832.03	276,215,464.94
投资活动产生的现金流量净额		-206,109,032.03	-276,215,464.94
<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		1,254,000,000.00	980,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,254,000,000.00	980,000,000.00
偿还债务支付的现金		791,300,000.00	760,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,031,500.63	40,586,816.11
支付其他与筹资活动有关的			

现金			
筹资活动现金流出小计		842,331,500.63	800,786,816.11
筹资活动产生的现金流量净额		411,668,499.37	179,213,183.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		346,087,792.98	110,076,651.49
加：期初现金及现金等价物余额		175,581,816.84	65,505,165.35
六、期末现金及现金等价物余额		521,669,609.82	175,581,816.84

法定代表人：邵阳主管会计工作负责人：李林会计机构负责人：李林



## 合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益 合计		
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余 额	404,599,600.00				102,173,294.67				171,521,005.59		59,303,752.45		737,597,652.71		737,597,652.71
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	404,599,600.00				102,173,294.67				171,521,005.59		59,303,752.45		737,597,652.71		737,597,652.71
三、本期增减变 动金额(减少以 “-”号填列)								2,803,196.88		3,213,775.41		6,016,972.29		6,016,972.29	
(一)综合收益 总额										9,658,368.69		9,658,368.69		9,658,368.69	
(二)所有者投 入和减少资本															
1. 所有者投入 的普通股															
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															

2020 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								2,803,196.88	-6,444,593.28		-3,641,396.40		-3,641,396.40	
1. 提取盈余公积								2,803,196.88	-2,803,196.88					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-3,641,396.40		-3,641,396.40		-3,641,396.40	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	404,599,600.00				102,173,294.67			174,324,202.47	62,517,527.86		743,614,625.00		743,614,625.00	

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			其 他	小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	404,599,600.00				102,173,294.67				168,160,227.88		53,416,287.16		728,349,409.71		728,349,409.71
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	404,599,600.00				102,173,294.67				168,160,227.88		53,416,287.16		728,349,409.71		728,349,409.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								3,360,777.71		5,887,465.29		9,248,243.00		9,248,243.00	
（一）综合收益总额										11,271,241.00		11,271,241.00		11,271,241.00	
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

2020 年年度报告

4. 其他												
(三) 利润分配							3,360,777.71	-5,383,775.71		-2,022,998.00		-2,022,998.00
1. 提取盈余公积							3,360,777.71	-3,360,777.71				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-2,022,998.00		-2,022,998.00		-2,022,998.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	404,599,600.00			102,173,294.67			171,521,005.59	59,303,752.45		737,597,652.71		737,597,652.71

法定代表人：邵阳主管会计工作负责人：李林会计机构负责人：李林

母公司所有者权益变动表

## 2020 年年度报告

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	404,599,600.00				102,173,294.67				171,521,005.59	51,794,164.86	730,088,065.12
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	404,599,600.00				102,173,294.67				171,521,005.59	51,794,164.86	730,088,065.12
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								2,803,196.88	2,899,396.33	5,702,593.21	
(一) 综合收益总额									9,343,989.61	9,343,989.61	
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								2,803,196.88	-6,444,593.28	-3,641,396.40	
1. 提取盈余公积								2,803,196.88	-2,803,196.88		
2. 对所有者 (或股东) 的分配									-3,641,396.40	-3,641,396.40	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转											

2020 年年度报告

留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	404,599,600.00				102,173,294.67				174,324,202.47	54,693,561.19	735,790,658.33

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	404,599,600.00				102,173,294.67				168,160,227.88	45,975,348.22	720,908,470.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	404,599,600.00				102,173,294.67				168,160,227.88	45,975,348.22	720,908,470.77
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									3,360,777.71	5,818,816.64	9,179,594.35
(一) 综合收益总额										11,202,592.35	11,202,592.35
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									3,360,777.71	-5,383,775.71	-2,022,998.00
1. 提取盈余公积									3,360,777.71	-3,360,777.71	

2020 年年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配										-2,022,998.00	-2,022,998.00	
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）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	404,599,600.00				102,173,294.67					171,521,005.59	51,794,164.86	730,088,065.12

法定代表人：邵阳主管会计工作负责人：李林会计机构负责人：李林

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

大连热电股份有限公司(以下简称“公司”)系于 1993 年经大连市经济体制改革委员会(大体改委股字【1993】12 号)文件批准,由大连市热电集团有限公司经评估的主要经营性资产折股并定向募集法人股和内部职工股成立的。公司于 1993 年 9 月 1 日注册成立,注册名称为大连热电(集团)股份有限公司,系公用事业行业企业。1995 年 12 月 18 日经股东大会通过,变更名称为大连热电股份有限公司。公司于 1996 年 6 月公开向社会发行股票,并于 1996 年 7 月 16 日在上海证券交易所上市交易(证券代码 600719)。所属行业为公用事业类。

1999 年经中国证券监督管理委员会(证监公司字【1999】14 号)文件批准,公司配股 26,799,800 股,配股后公司股本为 202,299,800 股。2015 年 11 月 6 日,公司 2015 年第一次临时股东大会决议通过 2015 年临时利润分配方案:“以公司 2015 年 6 月 30 日总股本 202,299,800 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。”转增后公司的股本为 40,459.96 万元。截至 2020 年 12 月 31 日,公司累计发行股份总数为 40,459.96 万股。

公司注册地:大连市沙河口区香周路 210 号。公司控股股东为大连市热电集团有限公司。

本财务报表业经公司 2021 年 3 月 18 日 第九届董事会第十五次会议批准对外报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。2020 年度纳入合并范围的子公司共 1 户,即大连庄河环海热电有限公司。

### 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

公司不存在导致对报告期末起 12 月内持续经营假设产生重大疑虑的事项和情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

公司及子公司从事业务为向城市居民、企事业单位提供汽(暖)产品和向电业部门提供电力产品。公司及子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见“收入”描述,关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅“重大会计判断和估计”。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、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

公司营业周期为 12 个月。

#### 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



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

#### (1) 同一控制下企业合并

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

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，按合并日在被合并方的最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的调整留存收益。

同一控制下的企业合并中，被合并方采用的会计政策与合并方不一致的，合并方在合并日应当按照本企业会计政策对被合并方的财务报表相关项目进行调整后确认。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

#### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

#### (2) 合并程序

公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### ① 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或

业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

## ② 处置子公司或业务

### 一般处理方法

在报告期内，公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营。

### (2) 会计处理方法

公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认公司单独所持有的资产，以及按公司份额确认共同持有的资产；
- ② 确认公司单独所承担的负债，以及按公司份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按公司份额确认共同经营发生的费用。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。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) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产

生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

## (2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

在公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量折现为该金融资产账面余额(不考虑减值)或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

经信用调整的实际利率是指将购入或源生的已发生信用减值的金融资产在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产摊余成本的利率。在确定经信用调整的实际利率时，在考虑金融资产的所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)以及初始预期信用损失的基础上估计预期现金流量。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认和计量

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

公司将非交易性权益工具投资不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均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。

公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，公司可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产满足下列条件之一，表明公司持有该金融资产的目的是交易性的：取得相关金融资产的目的是为了近期出售或回购；相关金融资产的初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获得模式；相关金融资产属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额，以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

公司对分类以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

a、对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

b、对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确认其利息收入。若该金融资产在后续期间因其信用风险有所改善而不存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除获得股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得和损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

#### 2) 金融资产转移的确认和计量

公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②金融资产发生转移，公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；

③金融资产发生转移，公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

若公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认被转移金融资产，并相应确认相关负债。公司按照下列方式对相关负债进行计量：

①被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去公司保留的权利(如果公司因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上公司承担的义务(如果公司因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不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。

②被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去公司保留的权利(如果公司因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上公司承担的义务(如果公司因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，针对分类为以摊余成本计量的金融资产与分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。针对公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，公司继续确认所转移的金融资产整体，因资产转移而收到的对价在收到时确认为负债。

## (2) 金融负债和权益工具

公司根据发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

### 1) 金融负债分类、确认和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。

金融负债满足下列条件之一的，表明公司承担该金融负债的目的是交易性的：承担相关金融负债的目的主要是为了近期出售或回购；相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；相关金融负债属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

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以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 2) 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，终止确认该金融负债或其一部分。公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，公司终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

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

### 3) 权益工具

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

公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定

公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支付的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。

公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### (4) 金融资产和金融负债的抵销

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

### (5) 衍生工具与嵌入衍生工具

衍生金融工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。

对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用关于金融资产分类的会计准则规定。

若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，公司将嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征及风险紧密相关。
- ②与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。

衍生金融工具的公允价值变动计入当期损益。

#### (6) 金融工具减值

公司对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款以及贷款承诺和财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

公司对收入准则规范的交易形成的应收账款、租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、财务担保合同和贷款承诺外，信用损失准备抵减金融资产的账面价值；对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

##### 1) 信用风险显著增加

公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于贷款承诺和财务担保合同，公司在应用金融工具减值规定时，将公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

- a、信用风险变化所导致的内部价格是否发生显著变化。
- b、若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化。
- c、同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。
- d、金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。
- e、对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。
- f、预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。
- g、债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- h、同一债务人发生的其他金融工具的信用风险是否显著增加。
- i、债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。
- j、作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。
- k、预期将降低债务人按照合同约定期限还款的经济动机的是否发生显著变化。

l、借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

- m、债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
- n、公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。
- o、逾期信息。

在资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 2) 已发生信用减值的金融资产

当公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- a、发行方或债务人发生重大财务困难；
- b、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- c、债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- d、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- e、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- f、以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### 3) 预期信用损失的确定

公司除对单项金额重大或已发生信用减值的金融工具在单项合同基础上确定其信用损失外，在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置等。

公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的要素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值。
- ②对于租赁应收款，信用损失为公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ③对于未揽胜的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ④对于财务担保合同，信用损失为公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间的差额的现值。
- ⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

#### 4) 减记金融资产

公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面金额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见上述“金融工具”会计政策。

**13. 应收款项融资**

□适用 √不适用

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见上述“金融工具”会计政策。

**15. 存货**

√适用 □不适用

**(1) 存货的分类**

存货主要包括原材料、其他物资等。

**(2) 发出存货的计价方法**

存货发出时按先进先出法计价。

**(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据**

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

**(4) 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品采用一次转销法摊销。

**16. 合同资产****(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

合同资产，是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过



一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

## 17. 持有待售资产

√适用 □不适用

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见上述“金融工具”会计政策。

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见上述“金融工具”会计政策。

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

## 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且

对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## (2) 初始投资成本的确定

### ① 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

### ② 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## (3) 后续计量及损益确认方法

### ① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### ② 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### ③ 长期股权投资的处置

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，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，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，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量。

#### ④减值测试方法及减值准备计提方法

公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (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	直线法	20-40	4-5	4.8-2.8
机器设备	直线法	10-20	5	9.5-4.8
运输设备	直线法	10	5	9.5

生产管理用工具器具	直线法	5	5	19
非生产设备	直线法	5	5	19
管网及其他设备	直线法	5-15	5	19-6.3

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- ①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- ②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- ③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- ④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

### 24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### 25. 借款费用

√适用 □不适用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

#### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为

当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于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，以专门借款当期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，来确定借款费用的资本化金额。

对于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，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 26. 生物资产

适用 不适用

### 27. 油气资产

适用 不适用

### 28. 使用权资产

适用 不适用

### 29. 无形资产

#### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

##### (1) 无形资产的计价方法

###### ①公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

###### ②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

##### (2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地	70 年	土地使用权证规定年限
软件	5 年	会计法规规定的使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用主要包括锅炉房的改良支出。

#### (1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

#### (2) 摊销年限

长期待摊费用按收益期分 5 年摊销。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务。如公司在转让承诺的商品或提供服务之前已收取的款项。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

**(2). 离职后福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

**①设定提存计划**

公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

**②设定受益计划**

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。详见本附注“应付职工薪酬”。

**(3). 辞退福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

**(4). 其他长期职工福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

**34. 租赁负债**

□适用 √不适用

**35. 预计负债**

√适用 □不适用

**(1) 预计负债的确认标准**

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

**(2) 各类预计负债的计量方法**

公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

### 36. 股份支付

适用 不适用

公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### （1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### （2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### （1）收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

##### （1）收入确认和计量采用的会计政策

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。



合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大金融成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

①客户在公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制公司履约过程中在建的商品；

③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是履约进度不能合理确定的除外。公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时刻履行的履约义务，公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司考虑下列迹象：

①公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务；

②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品或服务。

## **(2) 收入确认的具体原则**

①电力、蒸汽、高温水收入

公司根据实际生产的上网电量、蒸汽量、高温水量，由各电厂提供上网电量认证单，企业策划部提供蒸汽销售量及供暖用汽量统计表，市场营销部提供高温水销售报表来确定销售电量、蒸汽量、高温水量，以及相关价格文件的单价确认电力、蒸汽、高温水销售收入。

②供暖收入

公司按照实际供暖面积及大连市物价局批准的供暖价格确认供暖收入，并在供暖期内按实际发生天数分摊计入营业收入。

③提供劳务收入

管网安装等工程安装服务收入，在相关安装服务竣工并交付验收，且公司收到款项或取得收款权利时确认收入。

公司收取供暖用户一次网接网费，在为客户提供接网服务完成的当年起按十年平均递延确认收入。

## **2020 年 1 月 1 日前的会计政策**

### **(1) 销售商品收入确认的一般原则：**

①公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

②公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

③收入的金额能够可靠地计量；

④相关的经济利益很可能流入公司；

⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### **(2) 具体原则**

①电力、蒸汽、高温水收入：公司根据实际生产的上网电量、蒸汽量、高温水量，按照交易

习惯，每月与客户即时结算，经与客户核对确认产品数量、价格后，公司依据确认单开具正式发票与客户结算，确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，确认电力、蒸汽、高温水营业收入。

②供暖收入：公司按照实际供暖面积及大连市物价局批准的供暖价格确认供暖收入，并在供暖期内按实际发生天数分摊计入营业收入。

③提供劳务收入：公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如果销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如果销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

## 40. 政府补助

适用 不适用

### (1) 类型

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：公司取得的、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。

公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助界定为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：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。

### (2) 确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

### (3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

用。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

##### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

###### (1) 经营租赁会计处理

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

###### (2) 融资租赁会计处理

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，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间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入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。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
按照财政部 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》(财会[2017]22 号)要求, 公司从 2020 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。	公司第九届董事会第十三次会议审议于 2020 年 8 月 10 日通过了《关于会计政策变更的议案》	详见五、44 重要会计政策和会计估计的变更(3)中“各项目调整情况的说明”

其他说明

无

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

## (3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用□不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	208,563,949.24	208,563,949.24	0
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	66,295,814.40	66,295,814.40	0
应收款项融资			
预付款项	238,830,066.84	238,830,066.84	0
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,175,984.46	3,175,984.46	0
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	66,794,104.01	66,794,104.01	0
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	79,891,752.30	79,891,752.30	0
流动资产合计	663,551,671.25	663,551,671.25	0
<b>非流动资产:</b>			

发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	17,173,144.52	17,173,144.52	0
固定资产	1,288,174,795.52	1,288,174,795.52	0
在建工程	268,770,225.00	268,770,225.00	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	864,676.21	864,676.21	0
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,941,854.45	3,941,854.45	0
递延所得税资产	18,407,152.55	18,407,152.55	0
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,597,331,848.25	1,597,331,848.25	0
资产总计	2,260,883,519.50	2,260,883,519.50	0
<b>流动负债：</b>			
短期借款	550,000,000.00	550,000,000.00	0
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	127,473,443.11	127,473,443.11	0
应付账款	189,350,295.14	189,350,295.14	0
预收款项	279,408,313.15		-279,408,313.15
合同负债		279,408,313.15	279,408,313.15
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	228,566.56	228,566.56	0
应交税费	102,919.45	102,919.45	0
其他应付款	23,561,055.74	23,561,055.74	0
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	100,500,000.00	100,500,000.00	0
其他流动负债			
流动负债合计	1,270,624,593.15	1,270,624,593.15	0
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	229,300,000.00	229,300,000.00	0

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	20,790,018.21	20,790,018.21	0
递延所得税负债	2,571,255.43	2,571,255.43	0
其他非流动负债			
非流动负债合计	252,661,273.64	252,661,273.64	0
负债合计	1,523,285,866.79	1,523,285,866.79	0
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	404,599,600.00	404,599,600.00	0
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	102,173,294.67	102,173,294.67	0
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	171,521,005.59	171,521,005.59	0
一般风险准备			
未分配利润	59,303,752.45	59,303,752.45	0
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	737,597,652.71	737,597,652.71	0
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计	737,597,652.71	737,597,652.71	0
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	2,260,883,519.50	2,260,883,519.50	0

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司自2020年1月1日起首次执行新收入准则，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

公司根据新收入准则，将因转让商品或提供服务而预先收取客户的合同对价原列示在预收账款项目的贷款余额人民币279,408,313.15元调整至合同负债项目列报。

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	208,407,849.79	208,407,849.79	0
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	61,989,272.54	61,989,272.54	0

应收款项融资			
预付款项	232,678,757.63	232,678,757.63	0
其他应收款	2,820,557.60	2,820,557.60	0
其中：应收利息			
应收股利			
存货	45,436,256.01	45,436,256.01	0
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	68,000,049.36	68,000,049.36	0
流动资产合计	619,332,742.93	619,332,742.93	0
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	5,000,000.00	5,000,000.00	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	17,173,144.52	17,173,144.52	0
固定资产	1,246,314,346.26	1,246,314,346.26	0
在建工程	253,733,820.03	253,733,820.03	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	864,676.21	864,676.21	0
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	12,343,020.34	12,343,020.34	0
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,535,429,007.36	1,535,429,007.36	0
资产总计	2,154,761,750.29	2,154,761,750.29	0
<b>流动负债：</b>			
短期借款	550,000,000.00	550,000,000.00	0
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	127,473,443.11	127,473,443.11	0
应付账款	156,494,875.52	156,494,875.52	0
预收款项	238,460,859.38		-238,460,859.38
合同负债		238,460,859.38	238,460,859.38
应付职工薪酬	228,566.56	228,566.56	0
应交税费	-480,038.08	-480,038.08	0
其他应付款	22,695,978.68	22,695,978.68	0
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	100,500,000.00	100,500,000.00	0
其他流动负债			
流动负债合计	1,195,373,685.17	1,195,373,685.17	0

<b>非流动负债：</b>			
长期借款	229,300,000.00	229,300,000.00	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	229,300,000.00	229,300,000.00	0
负债合计	1,424,673,685.17	1,424,673,685.17	0
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	404,599,600.00	404,599,600.00	0
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	102,173,294.67	102,173,294.67	0
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	171,521,005.59	171,521,005.59	0
未分配利润	51,794,164.86	51,794,164.86	0
所有者权益（或股东权益）合计	730,088,065.12	730,088,065.12	0
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,154,761,750.29	2,154,761,750.29	0

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起首次执行新收入准则，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

公司根据新收入准则，将因转让商品或提供服务而预先收取客户的合同对价原列示在预收账款项目的货款余额人民币 238,460,859.38 元调整至合同负债项目列报。

#### (4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%；9%；6%；5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

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

## 2. 税收优惠

适用 不适用

根据财政部、国家税务总局《关于延续供热企业增值税、房产税、城镇土地使用税优惠政策的通知》（财税【2019】38号）的规定，公司享受“自2019年1月1日至2020年供暖期结束，对供热企业向居民个人供热而收取的采暖费收入免征增值税”，同时享受“为居民供热所使用的厂房及土地免征房产税、城镇土地使用税”税收优惠政策。

## 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	4,174.39	3,632.13
银行存款	522,073,781.81	175,734,284.16
其他货币资金		32,826,032.95
合计	522,077,956.20	208,563,949.24

注：期末无受限制的货币资金。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

### 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

#### (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

#### (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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
电费、热费	48,096,990.88
1 年以内小计	48,096,990.88
1 至 2 年	2,853,150.95
2 至 3 年	2,476,591.66
3 至 4 年	4,082,265.09
4 至 5 年	2,127,841.39
5 年以上	34,213,801.02
合计	93,850,640.99

## (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按组合计提坏账准备											
其中：											
帐龄组合	93,850,640.99	100.00	38,186,250.07	40.69	55,664,390.92	103,587,060.93	100.00	37,291,246.53	36.00	66,295,814.40	
合计	93,850,640.99	/	38,186,250.07	/	55,664,390.92	103,587,060.93	/	37,291,246.53	/	66,295,814.40	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：帐龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	48,096,990.88	1,442,909.73	3.00
1 至 2 年	2,853,150.95	171,189.06	6.00
2 至 3 年	2,476,591.66	495,318.33	20.00
3 至 4 年	4,082,265.09	1,224,679.52	30.00
4 至 5 年	2,127,841.39	638,352.41	30.00
5 年以上	34,213,801.02	34,213,801.02	100.00
合计	93,850,640.99	38,186,250.07	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	37,291,246.53	2,306,169.54		1,411,166.00		38,186,250.07
合计	37,291,246.53	2,306,169.54		1,411,166.00		38,186,250.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,411,166.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 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	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
国网辽宁省电力有限公司大连供电公司	25,123,111.42	26.77	1,345,998.55
大连市热电集团有限公司	16,375,440.00	17.45	491,263.20
大连恒隆地产有限公司	728,907.00	0.78	21,867.21
大连香洲房地产开发集团有限公司香洲花园酒店	416,024.00	0.44	12,480.72
大连连铁物业服务管理有限公司	399,412.00	0.43	11,982.36
合计	43,042,894.42	45.87	1,883,592.04

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 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、 应收款项融资

适用 不适用

#### 7、 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	149,644,828.01	81.71	204,500,091.07	85.63
1 至 2 年	13,691,470.06	7.48	15,959,800.35	6.68

2 至 3 年	5,569,803.41	3.04	7,655,376.46	3.21
3 年以上	14,230,903.39	7.77	10,714,798.96	4.48
合计	183,137,004.87	100.00	238,830,066.84	100.00

## (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

预付对象	期末金额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
大连市热电集团有限公司	105,098,684.43	57.39
无锡华光锅炉股份有限公司	10,032,800.00	5.48
辽宁威尔玛大型钢管公司	3,614,136.47	1.97
大连博通能源有限公司	3,375,018.89	1.84
山东山大华特环保工程有限公司	3,300,000.00	1.80
合计	125,420,639.79	68.48

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,676,999.93	3,175,984.46
合计	3,676,999.93	3,175,984.46

其他说明：

□适用 √不适用

## 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

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收股利

## (4). 应收股利

□适用 √不适用

## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
备用金	229,738.84
预付水电费	2,343,356.41
1 年以内小计	2,573,095.25
1 至 2 年	116,000.00
2 至 3 年	1,214,078.51
3 至 4 年	3,517,508.19
4 至 5 年	20,634.50
5 年以上	7,258,287.89
合计	14,699,604.34

#### (8). 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	361,648.35	100,986.19
押金及保证金	57,000.00	597,000.00
往来款	7,828,004.77	10,875,534.75
应收调峰费		567,292.41
应收补贴款	3,500,000.00	3,500,000.00
油款		88,397.54
预付水电费	2,555,211.22	
其他	397,740.00	762,327.24
合计	14,699,604.34	16,491,538.13

#### (9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	22,465.70	6,305,087.97	6,988,000.00	13,315,553.67
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-2,203,547.89	2,203,547.89	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		31,816.86	1,559,740.00	1,591,556.86

本期转回	19,367.70	250,316.03		269,683.73
本期转销				
本期核销		3,614,822.39		3,614,822.39
其他变动				
2020年12月31日 余额	3,098.00	268,218.52	10,751,287.89	11,022,604.41

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	13,315,553.67	1,591,556.86	269,683.73	3,614,822.39		11,022,604.41
合计	13,315,553.67	1,591,556.86	269,683.73	3,614,822.39		11,022,604.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,614,822.39

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

#### (12). 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
庄河市财政局	应收补贴款	3,500,000.00	3-4 年	23.81	3,500,000.00
中国长江动力集团有限公司	往来款	3,090,000.00	5 年以上	21.02	3,090,000.00

国网辽宁省电力有限公司	预付电费	2,521,068.53	1 年以内、2-3 年	17.15	105,843.11
鹤岗矿务局	往来款	2,065,983.91	5 年以上	14.06	2,065,983.91
哈尔滨电机厂有限公司	往来款	1,860,000.00	5 年以上	12.65	1,860,000.00
合计	/	13,037,052.44	/	88.69	10,621,827.02

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 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

## 9、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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	115,568,277.70		115,568,277.70	64,886,754.01		64,886,754.01
其他物资	1,907,350.00		1,907,350.00	1,907,350.00		1,907,350.00
合计	117,475,627.70		117,475,627.70	66,794,104.01		66,794,104.01

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

## (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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用



**10、合同资产****(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

无

**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
待抵扣增值税	89,309,353.14	79,891,752.30
合计	89,309,353.14	79,891,752.30

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□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

### (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4). 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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
二、联营企业											
大连大显网络系统股份有限公司	0.00									0.00	0.00
大连寰海科技开发有限公司	1,900,000.00									1,900,000.00	1,900,000.00
小计	1,900,000.00									1,900,000.00	1,900,000.00
合计	1,900,000.00									1,900,000.00	1,900,000.00

其他说明

公司对大连大显网络股份有限公司投资 2,000 万元，持股 20%，按权益法核算，截止 2020 年 12 月 31 日，公司对该投资的期末余额为 0 元。

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	36,245,201.26	36,245,201.26
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	36,245,201.26	36,245,201.26
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	19,072,056.74	19,072,056.74
2. 本期增加金额	869,884.80	869,884.80
(1) 计提或摊销	869,884.80	869,884.80
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	19,941,941.54	19,941,941.54
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	16,303,259.72	16,303,259.72
2. 期初账面价值	17,173,144.52	17,173,144.52

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
中心区兴业街锅炉房	16,303,259.72	历史遗留问题，时间久远资料不全
合计	16,303,259.72	

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,259,170,099.32	1,288,174,795.52
固定资产清理		
合计	1,259,170,099.32	1,288,174,795.52

其他说明：

□适用 √不适用

## 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	运输工具	生产管理用器具	非生产设备	管网及其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	594,421,227.36	1,325,516,559.10	15,467,311.03	6,988,890.76	1,360,145.67	594,865,215.66	2,538,619,349.58
2. 本期增加金额	15,540,874.61	46,518,549.65	168,000.00	29,421.77		59,633.03	62,316,479.06
(1) 购置		1,091,585.93	168,000.00	29,421.77			1,289,007.70
(2) 在建工程转入	15,540,874.61	45,426,963.72				59,633.03	61,027,471.36
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	3,555,963.46	8,529,894.71	4,185,893.89	80,255.24	495,602.40	45,140.13	16,892,749.83
(1) 处置或报废	3,454,505.21	8,529,894.71	4,185,893.89	80,255.24	495,602.40	45,140.13	16,791,291.58
(2) 其他转出	101,458.25						101,458.25
4. 期末余额	606,406,138.51	1,363,505,214.04	11,449,417.14	6,938,057.29	864,543.27	594,879,708.56	2,584,043,078.81
二、累计折旧							

1. 期初余额	319,948,588.71	779,766,659.77	9,993,337.40	6,195,674.25	1,277,825.94	133,262,467.99	1,250,444,554.06
2. 本期增加金额	16,121,495.84	38,931,615.61	754,844.81	164,769.17	11,976.03	32,874,995.22	88,859,696.68
(1) 计提	16,121,495.84	38,931,615.61	754,844.81	164,769.17	11,976.03	32,874,995.22	88,859,696.68
3. 本期减少金额	2,667,472.58	8,028,725.42	3,140,596.36	76,603.93	474,908.79	42,964.17	14,431,271.25
(1) 处置或报废	2,667,472.58	8,028,725.42	3,140,596.36	76,603.93	474,908.79	42,964.17	14,431,271.25
4. 期末余额	333,402,611.97	810,669,549.96	7,607,585.85	6,283,839.49	814,893.18	166,094,499.04	1,324,872,979.49
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	273,003,526.54	552,835,664.08	3,841,831.29	654,217.80	49,650.09	428,785,209.52	1,259,170,099.32
2. 期初账面价值	274,472,638.65	545,749,899.33	5,473,973.63	793,216.51	82,319.73	461,602,747.67	1,288,174,795.52

## (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：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
北海电厂房屋	12,323,010.36	历史遗留问题,时间久远资料不全
东海电厂房屋	66,283,994.06	历史遗留问题,时间久远资料不全
股份本部房屋	9,448,403.46	历史遗留问题,时间久远资料不全

		全
庄河环海房屋	2,554,034.71	历史遗留问题,时间久远资料不全

其他说明:

适用 不适用

**固定资产清理**

适用 不适用

## 22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	442,742,924.09	268,770,225.00
合计	442,742,924.09	268,770,225.00

其他说明:

适用 不适用

**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
在建工程	442,742,924.09		442,742,924.09	268,770,225.00		268,770,225.00
合计	442,742,924.09		442,742,924.09	268,770,225.00		268,770,225.00

(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
庄河热网工程项目		6,248,901.80	280,012.58			6,528,914.38	93	93				自筹资金
技改项目	35,000,000.00	1,877,009.73	7,772,459.53	6,638,013.00		3,011,456.26						自筹资金
新井网管网项目	6,000,000.00	4,955,656.00	943,611.46			5,899,267.46	98	98				自筹资金
主城区新厂一期热网项目	1,090,000,000.00	251,671,631.98	200,117,012.89	47,030,820.18		404,757,824.69	83	84	69,789,332.05	19,738,644.75	5.39	自筹及部分贷款
其他	6,746,354.60	3,066,081.40	4,708,658.60	6,197,508.66		1,577,231.34						自筹资金
东海电厂生活消防水地下管网系统改造 DHJG19002 \材料	200,000.00	71,138.78	82,791.26	153,930.04			100	100				自筹资金
东海电厂#1-6炉布袋更换 DHJG19001 \材料	1,100,000.00	879,805.31	127,394.17	1,007,199.48			100	100				自筹资金
金岳福里小区换热站	800,000.00		590,951.06			590,951.06	74	74				自筹资金
GFXJ20001 DN1000至三八广场 支线管网工程	18,200,000.00		7,998,997.93			7,998,997.93	40	40				自筹资金
GFXJ20002 工程监理、测绘工程、 勤俭街支线管网工程	11,040,000.00		658,135.10			658,135.10	5	5				自筹资金
GFXJ20003 南山苑支线管网工程	9,900,000.00		506,923.96			506,923.96	5	5				自筹资金

GFXJ20004 东海低真空管网改造工程、下穿疏港路桥顶管工程	13,250,000.00		7,402,941.91			7,402,941.91		95				自筹资金
BHJG17001 北海一期主蒸汽管道及附件更换工程	11,000,000.00		3,810,280.00			3,810,280.00		50				自筹资金
合计	1,203,236,354.60	268,770,225.00	235,000,170.45	61,027,471.36		442,742,924.09	/	/	69,789,332.05	19,738,644.75	/	/

## (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

## 工程物资

## (4). 工程物资情况

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、使用权资产

适用 不适用

## 26、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	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	1,117,500.00	787,989.84	1,905,489.84
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	1,117,500.00	787,989.84	1,905,489.84
二、累计摊销			
1. 期初余额	266,071.99	774,741.64	1,040,813.63
2. 本期增加金额	15,964.33	13,248.20	29,212.53
(1) 计提	15,964.33	13,248.20	29,212.53
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	282,036.32	787,989.84	1,070,026.16
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	835,463.68		835,463.68
2. 期初账面价值	851,428.01	13,248.20	864,676.21

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
“蓝色海岸”小区土地使用权	835,463.68	历史遗留问题，时间久远资料不全

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、开发支出

□适用 √不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

### (2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 29、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
锅炉房技改项目等	3,941,854.45		1,104,818.40		2,837,036.05
合计	3,941,854.45		1,104,818.40		2,837,036.05

## 30、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	51,182,949.34	12,795,737.34	52,580,895.06	13,145,223.76
应付的风险抵押金等	366,745.50	91,686.38	257,697.00	64,424.25
并网费收入	17,074,764.66	4,268,691.17	20,790,018.21	5,197,504.54
合计	68,624,459.50	17,156,114.89	73,628,610.27	18,407,152.55

(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
并网费成本	9,637,063.24	2,409,265.81	10,285,021.72	2,571,255.43
合计	9,637,063.24	2,409,265.81	10,285,021.72	2,571,255.43

(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

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(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

### 31、其他非流动资产

适用 不适用

### 32、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
保证借款	150,000,000.00	90,000,000.00
信用借款	323,000,000.00	460,000,000.00
合计	473,000,000.00	550,000,000.00

注：交通银行大连西岗支行 150,000,000.00 元借款，由大连市热电集团有限公司提供保证。

#### (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

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

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	62,571,318.00	64,547,360.00
银行承兑汇票		62,926,083.11
合计	62,571,318.00	127,473,443.11

期末应付票据中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位大连市热电集团有限公司承兑汇票 60,000,000.00 元。

### 36、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
----	------	------

应付材料款	53,204,345.06	57,739,575.74
应付燃料款	67,041,263.31	44,379,134.71
应付工程款	82,595,053.97	51,963,799.41
应付设备款	20,160,000.90	35,267,785.28
合计	223,000,663.24	189,350,295.14

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 37、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
预收废旧物资款	72,000.00	
合计	72,000.00	

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收采暖费	292,549,871.37	277,327,532.99
预收高温水费	2,284,626.73	2,080,780.16
预收粉煤灰款	2,460,000.00	
合计	297,294,498.10	279,408,313.15

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 39、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	228,566.56	94,648,284.13	87,621,549.59	7,255,301.10
二、离职后福利-设定提存计划		1,552,858.47	1,552,858.47	
合计	228,566.56	96,201,142.60	89,174,408.06	7,255,301.10

## (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		74,968,271.04	67,960,486.04	7,007,785.00
二、职工福利费		4,899,560.10	4,899,560.10	
三、社会保险费		5,040,545.42	5,040,545.42	
其中：医疗保险费		4,225,558.00	4,225,558.00	
工伤保险费		54,659.97	54,659.97	
生育保险费		760,327.45	760,327.45	
四、住房公积金		8,275,399.51	8,275,399.51	
五、工会经费和职工教育经费	228,566.56	1,464,508.06	1,445,558.52	247,516.10
合计	228,566.56	94,648,284.13	87,621,549.59	7,255,301.10

## (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		847,345.44	847,345.44	
2、失业保险费		26,517.63	26,517.63	
3、采暖统筹		678,995.40	678,995.40	
合计		1,552,858.47	1,552,858.47	

其他说明：

√适用 □不适用

公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，公司每月分别按员工适用缴费基数的16%、0.5%向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

## 40、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	6,238.83	
企业所得税	7,748,090.86	5,095,642.70
个人所得税	3,826.92	4,216.71
房产税	1,079,460.08	-2,282,831.86
土地使用税	-348,620.48	-2,799,529.92
印花税	884.00	2,760.10
环保税	48,047.84	82,661.72
合计	8,537,928.05	102,919.45

## 41、他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,055,866.55	23,561,055.74
合计	6,055,866.55	23,561,055.74

其他说明：

适用 不适用

#### 应付利息

##### (1). 分类列示

适用 不适用

#### 应付股利

##### (2). 分类列示

适用 不适用

#### 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
应付财产保险	556,886.49	671,373.11
应付押金及保证金	4,149,019.50	20,222,531.00
应付往来款	1,349,960.56	1,346,682.60
应付电费		1,320,469.03
合计	6,055,866.55	23,561,055.74

##### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

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	900,000.00	100,500,000.00
合计	900,000.00	100,500,000.00

#### 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
信用借款	258,600,000.00	229,300,000.00
质押、抵押借款	610,000,000.00	
合计	868,600,000.00	229,300,000.00

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

公司与兴业银行股份有限公司大连分行签订《赤道原则项目借款合同》，以账面净值 332,082,634.83 元高温管道、蒸汽管道和防护设备等固定资产为公司向兴业银行股份有限公司大连分行提供抵押，同时，公司与兴业银行股份有限公司大连分行签订《应收账款质押合同》，以供热面积 1,420 万平方米（其中住宅 1,152.6 万平方米，公建 267.7 万平方米）的应收暖费为公司提供质押，取得人民币 3.90 亿元借款；公司与兴业银行股份有限公司大连分行签订《项目融资借款合同》，以账面价值 286,122,225.88 元 116MW 热水锅炉、锅炉厂房及控制室等在建工程为公司向兴业银行股份有限公司大连分行提供抵押，同时，公司与兴业银行股份有限公司大连分行签订《应收账款质押合同》，以供热面积 1,420 万平方米（其中住宅 1,152.6 万平方米，公建 267.7 万平方米）的应收暖费为公司提供质押，取得人民币 2.20 亿元借款。

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (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

##### (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

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

**48、长期应付款****项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□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
热源费	20,790,018.21	270,346.96	3,985,600.51	17,074,764.66	按标准收取一次性入网费
合计	20,790,018.21	270,346.96	3,985,600.51	17,074,764.66	/

涉及政府补助的项目：

□适用 √不适用

其他说明：

□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	404,599,600.00						404,599,600.00



**54、 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

其他说明：

□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）	96,795,740.86			96,795,740.86
其他资本公积	5,377,553.81			5,377,553.81
合计	102,173,294.67			102,173,294.67

**56、 库存股**

□适用 √不适用

**57、 其他综合收益**

□适用 √不适用

**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	82,108,666.12	934,398.96		83,043,065.08
任意盈余公积	89,412,339.47	1,868,797.92		91,281,137.39
合计	171,521,005.59	2,803,196.88		174,324,202.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程的规定，公司本期按净利润的10%提取法定盈余公积934,398.96元；按净利润的20%提取任意盈余公积1,868,797.92元。

**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	59,303,752.45	53,416,287.16
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	59,303,752.45	53,416,287.16
加:本期归属于母公司所有者的净利润	9,658,368.69	11,271,241.00
减:提取法定盈余公积	934,398.96	1,120,259.24
提取任意盈余公积	1,868,797.92	2,240,518.47
应付普通股股利	3,641,396.40	2,022,998.00
期末未分配利润	62,517,527.86	59,303,752.45

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	670,751,141.46	536,443,974.55	764,369,894.28	617,622,465.37
其他业务	3,491,470.84	1,669,938.71	2,552,577.59	1,108,929.36
合计	674,242,612.30	538,113,913.26	766,922,471.87	618,731,394.73

### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同分类	合计
商品类型	
电、热	666,760,586.82
托管	1,415,094.34
租赁	507,355.65
其他	4,267,887.26
按经营地区分类	
大连本地	672,950,924.07
按商品转让的时间分类	
在某一时点转让	667,037,919.44
在某一时段内提供	5,913,004.63
合计	672,950,924.07

合同产生的收入说明:

□适用 √不适用

### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

**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
城市维护建设税		4,877.28
教育费附加		2,090.25
房产税	1,673,717.30	1,702,626.01
土地使用税	2,096,608.26	2,079,934.83
车船使用税	14,307.84	24,749.28
印花税	237,413.90	308,760.50
地方教育费附加		1,393.50
环保税	442,038.68	523,935.38
合计	4,464,085.98	4,648,367.03

**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
工资及相关费用	2,664,951.83	2,848,302.44
业务招待费等	43,738.20	79,776.95
合计	2,708,690.03	2,928,079.39

**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
工资及相关费用	20,650,584.38	18,407,487.18
修理费用	46,365,492.57	64,582,795.76
折旧及摊销	3,356,034.90	4,573,728.77
运输费	153,687.19	1,334,050.85
离退休人员费用	112,220.04	105,448.04
中介机构费用	1,230,941.14	1,376,470.03
上市公司费用	506,067.08	
房租	668,803.05	618,240.00
土地使用费	557,284.80	557,284.80
办公差旅费用等	395,914.21	787,059.94
诉讼费	264,069.22	
财产保险费	106,317.41	128,122.80
其他费用	348,949.89	3,512,189.35
合计	74,716,365.88	95,982,877.52

**65、研发费用**

□适用 √不适用

**66、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	35,557,554.86	13,901,005.61
利息收入	-656,059.07	-2,816,434.66
手续费支出等	887,638.65	284,303.59
合计	35,789,134.44	11,368,874.54

**67、其他收益**

√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
政府稳岗补贴	641,056.35	325,987.82
个税手续费返还	29,963.60	
政府以工代训补贴	627,200.00	
合计	1,298,219.95	325,987.82

**68、投资收益**

□适用 √不适用

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、信用减值损失**

√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
应收账款坏账损失	-2,306,169.54	-17,409.01
其他应收款坏账损失	-1,321,873.13	-7,032,012.14
合计	-3,628,042.67	-7,049,421.15

**72、资产减值损失**

□适用 √不适用

**73、资产处置收益**

√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
固定资产处置收益	-231,024.26	25,381.71
合计	-231,024.26	25,381.71

**74、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
违约赔偿收入	94,885.80	113,256.32	94,885.80
其他	4,400.00		4,400.00
合计	99,285.80	113,256.32	99,285.80

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 75、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	1,367,457.80	13,941,331.10	1,367,457.80
违约金收入等相关税金支出	12.26	171.73	12.26
其他支出	324,298.19	235,017.93	324,298.19
合计	1,691,768.25	14,176,520.76	1,691,768.25

## 76、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	3,549,676.55	3,276,880.45
递延所得税费用	1,089,048.04	-2,046,558.85
合计	4,638,724.59	1,230,321.60

### (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	14,297,093.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,574,273.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,064,451.27
所得税费用	4,638,724.59

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

## 78、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
往来款项	795,129.34	3,094,422.29
利息收入	656,059.07	2,816,434.66
采暖滞纳金等营业外收入	94,885.80	451,377.26
政府补贴收入	1,298,219.95	325,987.82
押金收入	86,165.00	299,710.00
银行承兑保证金收入	32,826,032.95	95,383,886.48
其他	9,336,916.17	27,257,307.28
合计	45,093,408.28	129,629,125.79

## (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
审计咨询及评估等中介机关费用	1,230,941.14	806,579.26
办公差旅费	492,743.97	623,710.09
运输费	139,946.56	187,376.06
业务招待费		34,214.29
保险费	31,984.85	32,717.09
退休人员费用	112,220.04	105,448.04
财务手续费	887,638.65	284,704.52
土地使用费	557,284.80	557,284.80
租赁费用	649,152.00	618,240.00
上市公司费用	506,067.08	569,890.77
修理费	143,044.17	263,822.62
诉讼费	64,333.96	20,437.00
事故赔款	96,484.71	135,016.00
银行承兑保证金	15,443,860.00	
往来款项	252,742.95	144,317.21
其他	642,908.80	143,883.81
合计	21,251,353.68	4,527,641.56

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (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

## 79、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	9,658,368.69	11,271,241.00
加：资产减值准备	3,628,042.67	7,049,421.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	89,729,581.48	63,549,282.42
无形资产摊销	29,212.53	44,658.46
长期待摊费用摊销	1,104,818.40	2,189,221.24
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）	231,024.26	-25,381.71
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,367,457.80	13,941,331.10
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	35,557,554.86	13,901,005.61
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,251,037.66	-1,580,519.08
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-161,989.62	-466,039.77
存货的减少（增加以“－”号填列）	-50,681,523.69	-153,498.57
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	57,803,814.86	-24,941,260.25
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	5,194,635.71	131,520,965.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	154,712,035.61	216,300,426.72
<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	522,077,956.20	175,737,916.29
减：现金的期初余额	175,737,916.29	68,888,331.29
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	346,340,039.91	106,849,585.00

## (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	522,077,956.20	175,737,916.29
其中：库存现金	4,174.39	3,632.13
可随时用于支付的银行存款	522,073,781.81	175,734,284.16
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	522,077,956.20	175,737,916.29

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、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
固定资产	332,082,634.83	以账面净值 332,082,634.83 元高温管道、蒸汽管道和防护设备等固定资产为公司向兴业银行股份有限公司大连分行人民币 3.90 亿元贷款提供抵押。
在建工程	286,122,225.88	以账面净值 286,122,225.88 元 116MW 热水锅炉、锅炉厂房及控制室等在建工程为公司向兴业银行股份有限公司大连分行人民币 2.20 亿元贷款提供抵押。
合计	618,204,860.71	/

其他说明：

大连热电股份有限公司于 2020 年 8 月 6 日与兴业银行股份有限公司大连分行签订《应收账款质押合同》，以供热面积 1,420 万平方米（其中住宅 1,152.6 万平方米，公建 267.7 万平方米）的应收暖费为公司提供质押，分别取得人民币 3.90 亿元借款和人民币 2.20 亿元借款。

**82、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用



**83、套期**

□适用 √不适用

**84、政府补助****(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
政府稳岗补贴	641,056.35	其他收益	641,056.35
个税手续费返还	29,963.60	其他收益	29,963.60
政府以工代训补贴	627,200.00	其他收益	627,200.00
合计	1,298,219.95		1,298,219.95

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

**85、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

其他说明：

□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	
大连庄河环海热电有限公司	大连	大连	热电联产、集中供热	100		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

□适用 √不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

□适用 √不适用

**(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

其他说明：

□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

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

□适用 √不适用

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

□适用 √不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

□适用 √不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
<b>联营企业：</b>		
投资账面价值合计	0.00	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	0.00	0.00
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	0.00	0.00

**其他说明**

公司对大连寰海科技开发有限公司投资 190 万元，持股 19%，因其控股股东为公司的控股股东大连市热电集团有限公司，公司对其具有重大影响；该公司早已停产，公司已对其投资全额计提减值准备。

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

□适用 √不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期 累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确 认的损失
大连大显网络系统股份有限公司	-14,217,475.55	0.00	-14,217,475.55

**其他说明**

无

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

□适用 √不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

□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

公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项、借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

#### 1、市场风险

市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括汇率风险、利率风险和价格风险。

##### (1) 汇率风险

公司为境内经营，不存在汇率风险。

##### (2) 利率风险

公司借款为固定利率，不存在利率风险。

##### (3) 价格风险

公司目前无以公允价值计量的金融资产和金融负债，基本不受价格波动的影响。

#### 2、信用风险

公司承担的信用风险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以及本公司承担的财务担保。

公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款以及财务担保等。

公司银行存款主要存放于境内国有银行和其他大中型上市银行，公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

为降低信用风险，对于应收账款和其他应收款，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期、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逾期债权。此外，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，公司管理层认为公司所承担的信用风险已经大为降低。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司的前五大客户的应收款占公司应收款项总额 45.87%(2019 年：50.66%)。

公司因应收账款及其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，详见本附注“应收账款”及“其他应收款”。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额，公司没有提供任何其他可能使公司承受信用风险的担保。

#### 3、流动风险

流动风险是指公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

公司持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	账面净值	未折现合同金额	1 年以内	1-2 年	2-5 5 年

					年	以 上
货币资金	522,077,956.20	522,077,956.20	522,077,956.20			
应收账款	55,664,390.92	55,664,390.92	55,664,390.92			
其他应收款	3,676,999.93	3,676,999.93	3,676,999.93			
金融资产小计	581,419,347.05	581,419,347.05	581,419,347.05			
短期借款	473,000,000.00	473,000,000.00	473,000,000.00			
应付票据	62,571,318.00	62,571,318.00	62,571,318.00			
应付账款	223,000,663.24	223,000,663.24	223,000,663.24			
其他应付款	6,055,866.55	6,055,866.55	6,055,866.55			
一年内到期的非流动 负债	900,000.00	900,000.00	900,000.00			
长期借款	868,600,000.00	868,600,000.00		478,600,000.00		390,000.00
金融负债小计	1,634,127,847.79	1,634,127,847.79	765,527,847.79	478,600,000.00		390,000.00

(续上表)

项目	年初余额					
	账面净值	未折现合同金额	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以上
货币资金	208,563,949.24	208,563,949.24	175,737,916.29	32,826,032.95		
应收账款	66,295,814.40	66,295,814.40	66,295,814.40			
其他应收款	3,175,984.46	3,175,984.46	3,175,984.46			
金融资产小计	278,035,748.10	278,035,748.10	245,209,715.15	32,826,032.95		
短期借款	550,000,000.00	550,000,000.00	550,000,000.00			
应付票据	127,473,443.11	127,473,443.11	127,473,443.11			
应付账款	189,350,295.14	189,350,295.14	189,350,295.14			
其他应付款	23,561,055.74	23,561,055.74	23,561,055.74			
一年内到期的非流动 负债	100,500,000.00	100,500,000.00	100,500,000.00			
长期借款	229,300,000.00	229,300,000.00		229,300,000.00		
金融负债小计	1,220,184,793.99	1,220,184,793.99	990,884,793.99	229,300,000.00		

## 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

**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**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 (%)
大连市热电集团有限公司	大连市沙河口区香周路 210 号	热电联产、集中供热	47,106.22	32.91	32.91

**本企业的母公司情况的说明**

公司控股股东为大连市热电集团有限公司，持有 13,313.38 万股国有法人股，占公司股本总数的 32.91%

本企业最终控制方是大连市人民政府国有资产监督管理委员会

**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**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

其他说明

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
大连海兴热电工程有限公司	母公司的控股子公司
大连市临海供热有限公司	母公司的控股子公司
大连金州热电有限公司	母公司的控股子公司
大连北方热电股份有限公司	母公司的控股子公司
大连市金普热电有限公司	母公司的控股子公司
大连恒流储能电站有限公司	母公司的控股子公司
大连市热电集团售电有限公司	母公司的控股子公司
大连热电新能源应用技术研发院有限公司	母公司的控股子公司

其他说明

无

#### 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
大连市热电集团有限公司	委托加工	28,575,160.58	28,353,100.03
大连市热电集团有限公司	材料采购	1,592,374.83	212,280.57
大连海兴热电工程有限公司	检修劳务	22,898,742.78	33,980,464.33
大连海兴热电工程有限公司	接受劳务	2,253,737.94	
大连市热电集团有限公司	煤炭采购	324,796,589.49	382,050,467.39
大连北方热电股份有限公司	材料采购	1,925,847.16	6,077,995.38
大连北方热电股份有限公司	接受劳务	99,417.48	
大连市热电集团售电有限公司	检修劳务		38,679.25

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
大连市热电集团有限公司	非供暖蒸汽	82,180,183.49	150,117,139.62
大连市热电集团有限公司	材料销售	776,629.25	70,316.17

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
大连市热电集团有限公司	大连热电股份有限公司	其他资产托管	2020/7/3	2023/7/3	依据托管标的双方协商确定	1,415,094.34

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
大连恒流储能电站有限公司	房屋	214,952.23	429,904.46
大连市热电集团售电有限公司	房屋	40,961.14	
大连热电新能源应用技术研究有限公司	房屋	49,097.14	

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
大连市热电集团有限公司	综合办公楼	618,240.00	618,240.00

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(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：万元 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
-----	------	-------	-------	------------



大连市热电集团有限公司	3,000.00	2020/1/13	2021/1/7	否
大连市热电集团有限公司	3,000.00	2020/1/13	2021/1/7	否
大连市热电集团有限公司	3,000.00	2020/5/15	2021/5/13	否
大连市热电集团有限公司	2,000.00	2020/6/11	2021/6/8	否
大连市热电集团有限公司	4,000.00	2020/6/11	2021/6/10	否

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (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	235.25	203.25

#### (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	大连市热电集团有限公司	16,375,440.00	491,263.20	19,385,760.00	581,572.80
预付账款	大连市热电集团有限公司	105,098,684.43		104,110,030.54	
预付账款	大连热电新能源应用技术研究有限公司	480,000.00			

#### (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
应付票据	大连市热电集团有限公司	60,000,000.00	81,800,000.00
应付账款	大连海兴热电工程有限公司	788,877.84	6,654,045.14
应付账款	大连北方热电股份有限公司	558,980.56	1,282,470.87
应付账款	大连市热电集团售电有限公司		4,100.00
其他应付款	大连海兴热电工程有限公司	144,000.00	144,000.00

**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	3,236,796.80
-----------	--------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	
-----------------	--

**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**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(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). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
电费、热费	46,767,534.92
1 年以内小计	46,767,534.92
1 至 2 年	2,424,500.11
2 至 3 年	1,981,836.52
3 至 4 年	3,443,360.21
4 至 5 年	1,562,678.08
5 年以上	32,294,941.55
合计	88,474,851.39

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√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 (%)	
按组合计提坏账准备										
其中：										
账龄组合	88,474,851.39	100.00	35,741,616.39	40.40	52,733,235.00	98,321,901.49	100.00	36,332,628.95	36.95	61,989,272.54
合计	88,474,851.39	/	35,741,616.39	/	52,733,235.00	98,321,901.49	/	36,332,628.95	/	61,989,272.54

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	46,767,534.92	1,403,026.05	3.00
1 至 2 年	2,424,500.11	145,470.01	6.00
2 至 3 年	1,981,836.52	396,367.30	20.00
3 至 4 年	3,443,360.21	1,033,008.06	30.00
4 至 5 年	1,562,678.08	468,803.42	30.00
5 年以上	32,294,941.55	32,294,941.55	100.00
合计	88,474,851.39	35,741,616.39	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	36,332,628.95	820,153.44		1,411,166.00		35,741,616.39
合计	36,332,628.95	820,153.44		1,411,166.00		35,741,616.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,411,166.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

**(5). 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	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备

国网辽宁省电力有限公司大连供电公司	25,123,111.42	28.40	1,345,998.55
大连市热电集团有限公司	16,375,440.00	18.51	491,263.20
大连恒隆地产有限公司	728,907.00	0.82	21,867.21
大连香洲房地产开发集团有限公司香洲花园酒店	416,024.00	0.47	12,480.72
大连连铁物业服务管理有限公司	399,412.00	0.45	11,982.36
合计	43,042,894.42	48.65	1,883,592.04

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 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

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,571,167.56	2,820,557.60
合计	2,571,167.56	2,820,557.60

其他说明：

□适用 √不适用

**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

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
备用金	21,107.90
往来款	2,343,356.41
1 年以内小计	2,364,464.31
1 至 2 年	66,000.00
2 至 3 年	239,621.63
3 至 4 年	13,508.19
4 至 5 年	20,634.50
5 年以上	7,160,547.89
合计	9,864,776.52

## (2). 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	149,017.41	96,986.19
押金及保证金	7,000.00	7,000.00
往来款	7,153,547.89	10,201,077.87
应收调峰费		567,292.41
预付水电费	2,555,211.22	
关联往来款		2,469,828.52
油款		31,192.66
其他		328,935.37
合计	9,864,776.52	13,702,313.02

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

		用减值)	用减值)	
2020年1月1日余额	76,074.86	5,855,680.56	4,950,000.00	10,881,755.42
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-2,203,547.89	2,203,547.89	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		31,816.86		31,816.86
本期转回	5,140.93			5,140.93
本期转销				
本期核销		3,614,822.39		3,614,822.39
其他变动				
2020年12月31日余额	70,933.93	69,127.14	7,153,547.89	7,293,608.96

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	10,881,755.42	31,816.86	5,140.93	3,614,822.39		7,293,608.96
合计	10,881,755.42	31,816.86	5,140.93	3,614,822.39		7,293,608.96

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,614,822.39

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



## (6). 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
中国长江动力集团有限公司	往来款	3,090,000.00	5年以上	31.32	3,090,000.00
国网辽宁省电力有限公司	预付电费	2,521,068.53	1年以内、2-3年	25.56	105,843.11
鹤岗矿务局	往来款	2,065,983.91	5年以上	20.94	2,065,983.91
哈尔滨电机厂有限公司	往来款	1,860,000.00	5年以上	18.85	1,860,000.00
大连自来水集团有限公司	预付水费	34,142.69	3-4年、4-5年	0.35	10,242.81
合计	/	9,571,195.13	/	97.02	7,132,069.83

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 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	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
对联营、合营企业投资	1,900,000.00	1,900,000.00	0.00	1,900,000.00	1,900,000.00	0.00
合计	6,900,000.00	1,900,000.00	5,000,000.00	6,900,000.00	1,900,000.00	5,000,000.00

## (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
大连庄河环海热电有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	5,000,000.00			5,000,000.00		

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
二、联营企业											
大连大显网络系统股份有限公司	0.00									0.00	0.00
大连寰海科技开发有限公司	1,900,000.00									1,900,000.00	1,900,000.00
小计	1,900,000.00									1,900,000.00	1,900,000.00
合计	1,900,000.00									1,900,000.00	1,900,000.00

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	600,277,830.47	484,353,059.42	693,012,203.80	566,584,775.54
其他业务	3,425,343.39	1,669,938.71	2,409,659.60	1,103,464.81
合计	603,703,173.86	486,022,998.13	695,421,863.40	567,688,240.35

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
电、热	600,277,830.47

托管	1,415,094.34
租赁	507,355.65
其他	277,332.62
按经营地区分类	
大连本地	602,477,613.08
按商品转让的时间分类	
在某一时点转让	600,555,163.09
在某一时段内提供	1,922,449.99
合计	602,477,613.08

合同产生的收入说明：

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

### 5、投资收益

适用 不适用

其他说明：

无

### 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
非流动资产处置损益	-231,024.26
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）	1,298,219.95
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,592,482.45
所得税影响额	131,321.69

合计	-393,965.07
----	-------------

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

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	1.30	0.024	0.024
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.36	0.025	0.025

## 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、总会计师、会计机构负责人签字并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸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：邵阳

董事会批准报送日期：2021年3月20日

## 修订信息

适用 不适用