

# 武汉锅炉股份有限公司

## 2021 年年度报告

2022-012

2022 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人任鸿顺、主管会计工作负责人宋毓川及会计机构负责人(会计主管人员)周卫声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度财务报表进行审计，并出具了带“与持续经营相关的重大不确定性”段落的无保留意见的审计报告，该段落是为了提醒审计报告使用者关注公司的持续经营能力。我们同意审计机构对审计报告中与持续经营相关的重大不确定性段落的说明，公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	4
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理.....	18
第五节 环境和社会责任 .....	30
第六节 重要事项.....	31
第七节 股份变动及股东情况 .....	48
第八节 优先股相关情况 .....	54
第九节 债券相关情况 .....	55
第十节 财务报告.....	56

## 释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《武汉锅炉股份有限公司章程》
控股股东	指	通用电气蒸汽发电投资有限公司
武锅集团	指	武汉锅炉集团有限公司
通用电气	指	通用电气公司（General Electric Company）
通用电气奥尔巴尼公司	指	GE Albany Global Holdings B.V.（通用电气奥尔巴尼全球控股有限公司）
公司、本公司	指	武汉锅炉股份有限公司
报告期	指	2021 年 1 月 1 日--2021 年 12 月 31 日
元、千元、万元、亿元	指	人民币元、千元、万元、亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	武锅 B3	股票代码	420063
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	全国股转公司管理的两网和退市公司板块		
公司的中文名称	武汉锅炉股份有限公司		
公司的中文简称	武锅股份		
公司的外文名称（如有）	WUHAN BOILER COMPANY LIMITED		
公司的外文名称缩写（如有）	WBC		
公司的法定代表人	任鸿顺		
注册地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区流芳园路 1 号（自贸区武汉片区）		
注册地址的邮政编码	430205		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区流芳园路 1 号（自贸区武汉片区）		
办公地址的邮政编码	430205		
公司网址	<a href="http://www.wbcl.com.cn">http://www.wbcl.com.cn</a>		
电子信箱	-		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金琳	吴院花
联系地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区流芳园路 1 号	湖北省武汉市东湖新技术开发区流芳园路 1 号
电话	(027) 81993611	(027) 81993316
传真	(027) 81993701	(027) 81993701
电子信箱	lin.jin@wbcl.cn	yuanhua.wu@wbcl.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	<a href="http://www.neeq.com.cn">http://www.neeq.com.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	境内：《证券时报》、境外：《大公报》
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	914200002717564326
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	通用电气公司（General Electric Company）于 2015 年 11 月 2 日宣布完成对于阿尔斯通电力与电网业务的收购。通用电气公司在包括欧洲、美国、中国、印度、日本和巴西在内的 20 多个国家和地区通过了监管批准，从而完成了交易。公司实际控制人变更前为：阿尔斯通公司（法国）；公司实际控制人变更后：GE Albany Global Holdings B.V.（通用电气奥尔巴尼全球控股有限公司）。

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层
签字会计师姓名	李彦斌 罗志雄

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	517,930,505.87	937,012,352.62	-44.73%	1,457,176,506.82
归属于上市公司股东的净利润（元）	-371,940,729.56	-248,703,817.95	-49.55%	11,726,061.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-396,803,802.82	-275,665,340.47	-43.94%	10,838,269.98
经营活动产生的现金流量净额（元）	-309,343,589.87	-384,679,158.95	19.58%	147,624,534.31
基本每股收益（元/股）	-1.25	-0.84	-48.81%	0.04
稀释每股收益（元/股）	-1.25	-0.84	-48.81%	0.04
加权平均净资产收益率	-23.32%	-19.00%	-4.32%	-0.99%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	531,532,673.45	1,126,788,400.45	-52.83%	1,355,821,884.88
归属于上市公司股东的净资产（元）	-1,754,893,982.92	-1,434,703,865.21	-22.32%	-1,183,279,937.44

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确

定性

 是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

 是  否

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	517,930,505.87	937,012,352.62	无扣除项
营业收入扣除金额（元）	0.00	0.00	无扣除项
营业收入扣除后金额（元）	517,930,505.87	937,012,352.62	无扣除项

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

 适用  不适用

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

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

 适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	97,150,560.56	145,556,509.74	120,304,640.90	154,918,794.67
归属于上市公司股东的净利润	-92,295,804.69	-51,944,534.75	-76,323,441.61	-151,376,948.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-92,506,248.69	-52,013,978.75	-92,412,885.61	-159,870,689.77
经营活动产生的现金流量净额	-145,253,908.61	-72,124,997.95	-67,801,951.42	-24,162,731.89

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

 是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

 适用  不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-79,662.15		300,884.98	

计入当期损益的政府补助(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)	18,808,353.00	16,297,776.00	277,776.00	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				0
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,220,543.83			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,920,699.35	10,663,746.52	605,061.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,834,537.93			
减:所得税影响额			295,930.65	
合计	24,863,073.26	26,961,522.52	887,791.95	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用  不适用

金融工具转让产生投资收益,系项目转让收取合同对价与合同未来现金流现值之间差额的净额。

将《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项目的情况说明

适用  不适用

公司不存在将《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的情形。



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处的行业情况

2021年，中国全社会用电量8.31万亿千瓦时，同比增长10.3%，用电量快速增长主要受国内经济持续恢复发展、上年同期低基数、外贸出口快速增长等因素拉动。一、二、三、四季度，全社会用电量同比分别增长21.2%、11.8%、7.6%和3.3%，受同期基数由低走高等因素影响，同比增速逐季回落。2021年，全社会用电量两年平均增长7.1%，各季度两年平均增速分别为7.0%、8.2%、7.1%和6.4%，总体保持平稳较快增长。截至2021年底，全国全口径发电装机容量23.8亿千瓦，同比增长7.9%；全国规模以上工业企业发电量8.11万亿千瓦时，同比增长8.1%。全口径非化石能源发电装机容量达到11.2亿千瓦，首次超过煤电装机规模。截至2021年底，全国全口径火电装机容量13.0亿千瓦，同比增长4.1%；其中，煤电11.1亿千瓦，同比增长2.8%，占总发电装机容量的比重为46.7%，同比降低2.3个百分点。

煤电企业的经济效益持续下降，出现煤价暴涨、煤电亏损，一些地方出现缺煤限电现象，2021年因电煤价格上涨导致全国煤电企业电煤采购成本额外增加6000亿元左右。8月以来大型发电集团煤电板块整体亏损，全年累计亏损面达到80%左右。同时，碳达峰、碳中和目标明确后，我国能源电力转型提速，传统煤电行业市场将持续萎缩，新能源将迎来大规模发展，公司主营电站锅炉是用于火力发电的，受能源转型等政策影响，公司传统业务前景堪忧，公司的发展战略转型迫在眉睫。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

公司的经营范围是：电站锅炉、特种锅炉、一、二、三类压力容器、锅炉相关系统及其辅机、环保设备及系统的研究、开发、销售、批发、设计、制造、组装、供货、安装、调试，工业金属材料的研发及应用；电站及其他能源工程及产品的研究与开发、国内和国际项目总承包、项目融资、国际贸易、技术咨询和服务。（国家有专项规定的项目经审批后方可经营）报告期内，公司的主要经营模式、所属行业等未发生变化。

### 三、核心竞争力分析

核心竞争力是一家公司能够长期获得竞争优势的能力，是公司持续经营发展的关键。面对国内外市场空间和发展机遇，公司在品牌、技术等方面具有较强的优势。

#### 1、技术优势

公司拥有领先的火电锅炉技术，主要包括亚临界、超临界和超超临界电站锅炉技术、超临界和亚临界循环流化床锅炉技术。

截止到目前为止，公司拥有最新的超（超）临界锅炉技术、资料、软件及标准以及相应人员培训。已具备生产符合美国ASME标准、欧盟EN标准和国内标准电站锅炉及其相关产品的生产能力。

在与道本汽车部件有限公司签订了股权收购协议后，公司控股股东也对公司的技术转让协议进行了延期，以使公司能够在传统煤电市场继续经营发展。

#### 2、市场情况

过去，公司控股股东及其关联方向本公司提供了全面的业务支持，帮助公司签订了多笔海外项目的主要部件分包订单，帮助公司开拓了出口市场。随着公司的技术全面升级，公司已在逐渐建立国内市场中的地位。然而，2022年1月，公司控股股东已与道本汽车部件有限公司完成了所持公司51%股权的交割，公司控股股东已不再支持公司在煤电市场上的任何市场开发工作。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2021年，是中国“十四五”开局之年、“双碳”目标元年，这一年，能源转型被举世关注、高频热议，国际环境复杂严峻，受极端天气、经济恢复、地缘政治等因素影响，引发全球能源危机，国内以前多点散发给经济的复苏也带来了一定阻力。对于公司来说，2021年也是充满挑战和改变的一年，随着2020年控股股东通用电气相继公告退出新机煤电市场以及退出公司的控制股权，2021年9月28日，公司控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司与道本汽车部件有限公司共同签署了《武汉锅炉股份有限公司股份收购协议》，并在2022年1月完成了股权交割。

2021年，公司实现营业收入51,793万元，比2020年度减少44.7%；实现利润总额-37,194万元，比上年度增加53.2%，实现归属于上市公司股东的净利润-37,194万元，比上年度增加49.6%

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	517,930,505.87	100%	937,012,352.62	100%	-44.73%
分行业					
制造业	507,961,598.85	98.08%	930,952,956.08	99.35%	-45.44%
其它	9,968,907.02	1.92%	6,059,396.54	0.65%	64.52%
分产品					
锅炉及配套产品销售	507,961,598.85	98.08%	930,952,956.08	99.35%	-45.44%
其它	9,968,907.02	1.92%	6,059,396.54	0.65%	64.52%
分地区					
国内	9,506,224.69	1.84%	67,772,077.88	7.23%	-85.97%
国外	508,424,281.18	98.16%	869,240,274.74	92.77%	-41.51%
分销售模式					
在某一时点转让	66,893,455.47	12.92%	103,498,255.00	11.05%	-35.37%
在某一时段内转让	451,037,050.40	87.08%	833,514,097.62	88.95%	-45.89%

#### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分行业						
制造业	507,961,598.85	590,415,205.02	-16.23%	-45.44%	-39.33%	-11.70%
分产品						
锅炉及配套产品销售	507,961,598.85	590,415,205.02	-16.23%	-45.44%	-39.33%	-11.70%
分地区						
国内	9,506,224.69	23,507,580.96	-147.29%	-84.60%	-66.96%	-132.00%
国外	498,455,374.16	566,907,624.06	-13.73%	-42.66%	-37.15%	-9.97%
分销售模式						

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
制造业（元）	销售量	元	507,961,598.85	930,952,956.08	-45.44%
	生产量	元	590,415,205.02	973,122,465.35	-39.33%
	库存量	元		46,393,485.77	-100.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

1. 报告期，公司实现主营业务收入 50,796 万元，比上年同期减少 45.44%，主要原因是原控股股东通用电气公司宣布退出煤电新机市场，导致公司预计订单无法实现；
2. 报告期，公司库存量比上年同期减少 100%，主要是项目转让及清理所致，详见公司公告编号：2021-029。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	主营业务成本	590,415,205.02	100.00%	973,122,465.35	100.00%	-39.33%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
锅炉及配套产品销售	主营业务成本	590,415,205.02	100.00%	973,122,465.35	100.00%	-39.33%

说明：营业成本较上年同期减少 39.33%，主要原因是原实际控制人通用电气公司宣布退出煤电新机市场，导致公司预计订单无法实现。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	507,203,714.33
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	97.93%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	82.63%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	同一控制人通用电气控制的客户	427,974,335.50	82.63%
2	Keppel Seghers Belgium NV	68,303,783.99	13.19%
3	中国原子能工业有限公司	4,921,780.58	0.95%
4	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	3,646,657.69	0.70%
5	上海锅炉厂有限公司	2,357,156.57	0.46%
合计	--	507,203,714.33	97.93%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	192,936,314.87
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.66%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	华业钢构有限公司	76,198,182.81	16.85%

2	上海建工（江苏）钢结构有限公司	43,926,134.02	9.71%
3	广东博盈特焊技术股份有限公司	30,561,915.60	6.76%
4	诸暨华商进出口有限公司	21,389,077.79	4.73%
5	江苏电力装备有限公司	20,861,004.65	4.61%
合计	--	192,936,314.87	42.66%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	3,558,022.25	12,732,228.08	-72.05%	员工成本大幅减少
管理费用	162,514,110.44	62,259,931.90	161.03%	主要系大额的辞退福利
财务费用	84,180,329.38	75,275,293.19	11.83%	
研发费用			0.00%	

### 4、研发投入

适用  不适用

### 5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	894,839,601.64	1,162,298,590.07	-23.01%
经营活动现金流出小计	1,204,183,191.51	1,546,977,749.02	-22.16%
经营活动产生的现金流量净额	-309,343,589.87	-384,679,158.95	19.58%
投资活动现金流入小计	3,098,474.99	99,455.48	3,015.44%
投资活动现金流出小计	213,468.11	38,229,709.71	-99.44%
投资活动产生的现金流量净额	2,885,006.88	-38,130,254.23	107.57%
筹资活动现金流入小计	590,067,236.70	600,197,215.31	-1.69%
筹资活动现金流出小计	387,986,785.18	184,615,843.78	110.16%
筹资活动产生的现金流量净额	202,080,451.52	415,581,371.53	-51.37%
现金及现金等价物净增加额	-104,898,526.77	-7,228,041.65	-1,344.07%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额较去年增加19.58%，主要系本期项目付款减少所致；

2. 投资活动产生的现金流量净额较去年增加107.57%，主要系本期转让沈阳分公司固定资产所致；  
3. 筹资活动产生的现金流量净额较去年减少51.37%，主要系本期股东贷款净额低于去年所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 五、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,834,537.93	1.84%	金融工具转让产生投资收益，系项目转让收取合同对价与合同未来现金流现值之间差额的净额。	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%	-	-
资产减值	63,106,602.40	16.97%	主要系存货及固定资产\无形资产减值准备的计提。	否
营业外收入	295,008.70	0.08%		否
营业外支出	1,920,699.35	0.52%		否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	32,839,810.21	6.18%	136,010,500.73	12.07%	-5.89%	
应收账款	10,736,953.35	2.02%	85,241,814.01	7.57%	-5.55%	
合同资产	0.00	0.00%	216,649,520.32	19.23%	-19.23%	主要系执行项目转让和清理关闭所致
存货	7,094,056.78	1.33%	46,393,485.77	4.12%	-2.79%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	446,051,823.50	83.92%	503,150,300.22	44.65%	39.27%	注意系固定资产计提减值准备所致
在建工程		0.00%	168,795.87	0.01%	-0.01%	
使用权资产		0.00%		0.00%	0.00%	
短期借款	0.00	0.00%	1,965,139,955.97	174.06%	-174.06%	主要系银行退出股东委托贷款所致

合同负债	7,552,751.32	1.42%	190,482,772.35	16.90%	-15.48%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债		0.00%		0.00%	0.00%	

境外资产占比较高

适用  不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （1）公司未来发展战略

随着控股股东的股权转让，公司发展战略将根据新控股股东的计划进行转型和调整，根据已经披露的收购报告书所示：收购完成后，新的控股股东将利用自身在金属材料、汽车部件方面的客户资源，以及WBC在锅炉领域的品牌、人才、技术优势，完成双方优势资源整合，重新定位目标公司业务，借助目前国家对新能源领域政策，改善目标公司的持续经营能力和盈利能力。

### （2）新年度的经营计划

在新的控股股东的领导下，公司将密切关注国内外市场形势的变化并着重抓好以下工作：

积极开发新业务和产品，围绕新产品做好各专业的技术积累；

挖掘传统锅炉行业的潜力，适应大型燃煤电厂新建项目减少的趋势，持续开展电厂服务以及非常规化石能源项目，如生物质炉、垃圾焚烧炉、废热锅炉等业务；

保持一流水平EHS（环境、健康、安全）和产品质量；

继续不断地提升经营管理水平，强化在岗人员的培训和管理。持续开展精益生产，降本增效，加强各类成本控制。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用  不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月	WBC	电话沟通	个人	流通股股东	持续经营是否能维持：请参见	-



12 日					即将披露的 2020 年年报	
2021 年 04 月 13 日	WBC	电话沟通	个人	流通股股东	询问年报制作进度及质疑年度 审计费用过高：年报制作正在 进行中，审计费用是通过了董 事会和股东大会审议通过的	-
2021 年 06 月 03 日	WBC	电话沟通	个人	流通股股东	GE 会如何安置公司：尚未接 到通知，请关注公告	-
2021 年 07 月 02 日	WBC	电话沟通	个人	流通股股东	潜在买家情况：不详，有进展 会对外公告的	-
2021 年 10 月 18 日	WBC	电话沟通	个人	流通股股东	买家情况：请参加 9 月 30 日披 露的收购报告书	-
2021 年 12 月 03 日	WBC	电话沟通	个人	流通股股东	交割进展：正在进行中，过户 完成会及时公告	-

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司董事会严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运作。报告期内，通过开展上市公司治理专项活动，公司完善了一系列治理和内控制度，完善了公司法人治理结构、规范了公司运作。公司董事会认为公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》文件的要求。

(1) 关于股东与股东大会：公司能够根据《上市公司股东大会规范意见》的要求和公司制定的《股东大会议事规则》召集、召开股东大会，能够平等对待所有股东，特别是保证中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

(2) 关于控股股东与上市公司的关系：控股股东对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司与控股股东实行人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。公司与控股股东的关联交易公平合理，决策程序符合规定，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司也没有为控股股东及其子公司提供担保的情形。

(3) 关于董事与董事会：公司按照《公司法》、《公司章程》的规定，严格董事的选聘程序，确保公司董事选聘公开、公平、公正、独立，董事人员构成和人数符合法律、法规的要求，董事会能够按照《董事会议事规则》的要求召集、召开。董事会成员能认真履行诚实守信、勤勉尽责的义务。董事会下设专门委员会，各尽其责，提高了董事会的办事效率。

(4) 关于监事和监事会：公司按照《公司法》、《公司章程》的规定，严格监事的选聘程序，监事人员构成和人数符合法律、法规的要求，对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

(5) 关于信息披露与透明度：董事会秘书负责公司信息披露工作，并负责投资者关系管理、接待投资者的来访和咨询。公司公开披露信息的报纸为《证券时报》、《大公报》及指定信息披露平台（www.neeq.com.cn或www.neeq.cc），按照有关法律法规及《公司信息披露事务管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

本公司相对于控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司人员独立，资产完整，财务独立，机构、业务独立，各自核算，独立承担责任和风险。

在人员方面：公司建立了独立的劳动、人事及工资管理制度，公司的高级管理人员均未在控股股东单位任职。

在资产方面：公司与控股股东产权关系明确，在资产、资金及其它资源方面不存在被控股股东占用的情况。

在财务方面：公司设有独立的财务会计部门，建立了健全的财务核算体系和财务管理制度，并根据上市公司严格会计制度的要求，独立做出财务决策，对子公司的财务实行垂直管理。公司拥有独立的银行帐号，依法独立进行纳税。

在机构方面：公司机构设置独立、完整，具有良好的运作机制和运作效率，各机构职责明确。公司法人治理结构的建立及运作严格按照《公司章程》执行，引入了独立董事制度，设立了董事会下属的四个专业委员会。公司的生产经营和行政管理完全独立于控股股东，建立了符合自身发展要求的组织机构。

在业务方面：公司具有独立完整的业务及自主经营能力，拥有独立的采购、销售和和生产系统，原材料和产品的采购、生

产、销售均通过自身的采购、生产、销售系统完成，公司与控股股东在国内不存在同业竞争。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度	年度股东大会	58.00%	2021 年 06 月 28 日	2021 年 06 月 29 日	指定信息披露平台 (www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc)、《证 券时报》和《大公报》
2021 年第一次临时 股东大会	临时股东大会	58.00%	2021 年 10 月 15 日	2021 年 10 月 18 日	指定信息披露平台 (www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc)、《证 券时报》和《大公报》

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 五、董事、监事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)	股份增 减变动 的原因
Stuart Adam Connor	董事长	现任	男	43	2016 年 06 月 15 日	2023 年 06 月 21 日	0	0	0	0	0	
Frank Klaus Ennenba ch	董事	现任	男	57	2019 年 05 月 27 日	2023 年 06 月 21 日	0	0	0	0	0	
Gianluca Frau	董事	现任	男	50	2020 年 06 月 23 日	2023 年 06 月 21 日	0	0	0	0	0	

关海涛	董事	现任	男	53	2018年 04月24 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
姜红	董事	现任	女	54	2013年 10月10 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
Raj Raman	董事	现任	男	51	2019年 09月24 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
唐建新	独立董事	现任	男	56	2019年 10月09 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
黎江虹	独立董事	现任	女	53	2018年 06月04 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
汪海粟	独立董事	现任	男	67	2016年 06月15 日	2022年 06月14 日	0	0	0	0	0	
肖波涛	监事会 召集人	现任	男	50	2017年 06月14 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
张大勇	监事	现任	男	50	2019年 05月27 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
金峰	监事	现任	男	44	2019年 09月24 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
陈超明	总经理	现任	男	58	2014年 10月10 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
宋毓川	财务总 监,副总 经理	现任	男	42	2021年 03月03 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
白西欣	副总经 理	离任	男	58	2015年 08月25 日	2021年 12月20 日	0	0	0	0	0	
金琳	董事会 秘书	现任	女	35	2018年 10月29 日	2023年 06月21 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

副总经理白西欣先生离职，增补财务总监宋毓川先生兼任副总经理。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
白西欣	副总经理	离任	2021年12月20日	因个人原因辞职
宋毓川	副总经理	新聘	2021年12月20日	新聘

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

**董事长Stuart Adam Connor先生** 1978年3月5日出生，澳大利亚国籍。他毕业于新南威尔士大学，获得物理学士学位和法学学士学位，2001年在新南威尔士州最高法院被录为律师。自2015年11月起，Stuart Adam Connor先生担任通用电气蒸汽发电业务总法律顾问。在现任职务之前，他一直担任通用电气—阿尔斯通整合规划团队的整合法律顾问，负责为阿尔斯通热电部获得欧盟委员会的并购批准，并最终成功获得通用电气—阿尔斯通并购的批准。自2012年开始，他担任阿尔斯通燃气业务的总法律顾问。在此之前，他常驻新加坡和吉隆坡，负责阿尔斯通燃气业务亚洲地区的法务及合同管理部门。Stuart Adam Connor先生2008年加入阿尔斯通法务团队，此前他于2000年加入悉尼Clayton Utz律师事务所，曾是该所一名资深律师。Stuart Adam Connor先生未持有本公司股份。

**董事Frank Klaus Ennenbach先生** 1964年8月14日出生，德国国籍。Frank拥有亚琛工业大学工程硕士学位（德国文凭）（1992年），专攻工程学。Frank于1992年在德国埃森的克虏伯·考伯斯公司开始了他的职业生涯，负责石油和天然气工厂的工艺工程。2000年，他转到位于德国卡尔斯鲁厄的西门子工业公司工作，负责石油和天然气管道项目的通信和自动化项目管理。2001年末，Frank出任位于德国法兰克福的德国鲁奇公司（Lurgi AG）的全球工程副总裁，负责石油和天然气业务。2008年，Frank加入位于德国曼海姆的阿尔斯通公司，担任蒸汽动力装置部的德国业务单元负责人。随后，他在阿尔斯通担任了不同的管理职务，上一个岗位是领导工程和新产品介绍业务（任职地点分别位于瑞士巴登、德国斯图加特）。自2019年1月起，他被任命为通用电气蒸汽发电业务锅炉产品线总经理，常驻印度德里。在他的职业生涯中，Frank在石油天然气以及电厂EPC项目和综合管理方面积累了丰富的经验。Frank Klaus Ennenbach先生未持有本公司的股份。

**董事Gianluca Frau先生** 意大利人，1971年8月7日出生于德国。在德国弗莱堡大学学习经济和信息系统期间，于1999年开始在阿尔斯通电力公司实习。6个月后，他获得了阿尔斯通电力热通道部件供应链财务团队的财务分析师岗位。他经历了内部职业生涯，并于2009年成为热通道部件供应链业务的财务控制总监。然后在2006年他以阿尔斯通电力全球服务工厂网络第一任财务总监的身份，加入了热电产品制造财务团队。在成功实施了完整的损益表并在服务工厂网络中建立了成熟的财务组织之后，从2014年开始，他担任阿尔斯通电力热服务业务转型运营绩效财务总监这个新角色，这是“卓越计划”的一部分。在将阿尔斯通整合到GE期间，他领导负责电力服务领域的财务整合（制造，零件，维修和现场服务）。随着2015年收购的完成以及对产品成本的关注，他被任命为GE电力服务产品线生产力和成本支出的财务负责人。从2018年开始担任蒸汽动力旋转设备产品线的首席财务官。从那时起，这个角色就不断扩大，首先是电力自动化和控制，然后是工业蒸汽轮机，以及从2020年开始的清洁燃烧产品线。他本人未持有本公司股份。

**董事关海涛先生** 1968年2月17日出生，中国国籍。1991年1月毕业于东北重型机械学院，获得电力拖动及自动化专业工学硕士学位；于2015年获得北京大学光华管理学院工商管理硕士。1991年1月至1999年1月任职于黑龙江省电力建设调试科研院所，从事电厂建设科研调试工作。1999年2月至2004年10月供职于阿尔斯通（前ABB发电部），从事电厂安装调试和项目执

行。2004年11月至2006年2月，在通用电气（中国）有限公司工作，担任能源服务中国区服务销售经理。2006年2月加入阿尔斯通，担任多个职位，包括北重阿尔斯通（北京）电气装备有限公司现场服务管理经理、项目管理部总监；阿尔斯通汽轮机发电机事业部中国区副总经理、阿尔斯通核电事业部中国区总经理、阿尔斯通旋转设备事业部中国区总经理、通用电气蒸汽发电业务中国区总经理。自2019年12月，担任北重阿尔斯通（北京）电气装备有限公司总经理。关海涛先生未持有本公司股份。

**Rajmohan Venkat Raman先生** 1970年9月18日出生，印度国籍。他毕业于马哈拉施特拉邦马拉特瓦达大学，拥有机械工程学士学位。他于1992年7月在印度拿丁集团开始了他的职业生涯，在1995年至1998年之间，分别任职于通用电气阿尔斯通公司（GEC Alsthom）和美国马贵公司。他还获得了英迪拉·甘地国立开放大学的管理学研究生文凭。他于1999年7月加入通用电气医疗集团，担任材料经理。2005年4月，他被提升通用电气医疗威普罗工厂的运营主管，2009年7月，他被提升为亚洲精益制造总监。2012年11月，他进入通用电气石油天然气集团，整合了德莱赛机械（印度）有限公司（由通用电气收购）的业务，2015年9月，他被提拔为材料和物流总监，并搬到了位于印度浦那的绿色标杆工厂。2017年11月，他成为通用电气发电集团电网解决方案中变压器业务在印度的负责人。他于2019年5月接任现任蒸汽电力事业部清洁燃烧全球供应链负责人一职。其本人未持有本公司股份。

**董事姜红女士** 1967年8月17日出生，中国国籍。毕业于华东冶金学院，获得工学学士学位，高级统计师。曾任武汉锅炉集团有限公司财务资产部副部长，综合管理部部长，现任武汉武锅能源工程有限公司副总经济师。姜红女士先后参与了武汉锅炉集团有限公司向法国阿尔斯通转让所持有的武汉锅炉股份有限公司51%股权、武汉锅炉集团有限公司与东方电气股份有限公司增资扩股组建东方电气（武汉）核设备有限公司等工作。姜红女士为本公司第七届董事会的董事，其本人未持有本公司股份。

**董事黎江虹女士** 1968年9月8日出生，毕业于中南财经政法大学。博士研究生学历，教授，博导，中共党员。荣获2001年度中华总工会授予的全国先进女职工称号，2012年荣获湖北省十大中青年法学家，兼任中国法学会经济法研究会常务理事、中国财税法研究会常务理事、湖北省法学会经济法研究会副会长、湖北省财税法研究会副会长。就任湖北省人民政府首届法律顾问，湖北省人大财经委咨询专家，湖北省国税局、地税局行政复议专家委员会委员、襄阳市人民政府法律顾问，武汉市人大内司委司法监督专家。黎江虹女士为本公司第七届董事会的独立董事，其本人未持有本公司股份，与本公司或本公司的控股股东及实际控制人不存在任何关联关系。

**董事唐建新先生** 1965年12月21日出生，毕业于武汉大学。博士研究生学历。现任武汉大学经济与管理学院会计系教授、博士研究生导师。曾任武汉大学经济与管理学院会计系主任，兼任湖北省审计学会副会长、武汉市审计学会副会长；兼任宜昌东阳光长江药业股份有限公司（上市公司）、武汉理工光科股份有限公司（上市公司）、浙江省围海建设集团股份有限公司（上市公司）的独立董事，其本人未持有本公司股份，与本公司或本公司的控股股东及实际控制人不存在任何关联关系。唐建新先生为本公司第七届董事会的独立董事，其本人未持有本公司股份，与本公司或本公司的控股股东及实际控制人不存在任何关联关系。

**董事汪海粟先生** 1954年11月4日出生，中国国籍，经济学博士，教授，博士生导师。曾任中南财经政法大学MBA学院院长，教育部重点人文社科重点研究基地知识产权研究中心专职研究员。科研集中在产业组织、国企改革和资产评估方面。兼任中国工业经济学会常务副理事长、湖北省工业经济学会副会长、中国资产评估协会理事、湖北省资产评估协会副会长、武汉中小企业协会顾问。汪海粟先生为本公司第七届董事会的独立董事，其本人未持有本公司股份，与本公司或本公司的控股股东及实际控制人不存在任何关联关系。

**监事会召集人、职工代表监事肖波涛先生** 1971年6月21日出生，中国国籍，工程师。1994年7月毕业于太原重型机械学院，1994年7月起在武汉锅炉股份有限公司工作，历任公司人力资源主管、分厂副厂长、厂长；2016年12月起任本公司生

产副总监。肖波涛先生未持有本公司股份。

**监事金峰先生** 1977年12月14日出生，中国国籍。金峰先生毕业于华中科技大学热能工程专业，硕士学位。自2003年加入阿尔斯通（武汉）工程技术有限公司，先后担任电厂设计工程师，项目技术经理。2007年获得美国项目管理协会颁发的项目管理专业人士资格认证，随后担任项目经理，联合体高级项目经理。2014年担任该公司项目管理部总监（核电中国业务板块），2016年担任该公司工程设计部总监（核电中国业务板块）。自2018年4月起担任该公司（目前名称为通用电气（武汉）工程技术有限公司）总经理。其本人未持有本公司股份。

**监事张大勇先生** 1971年10月1日出生，中国国籍。1994年7月毕业于西安交通大学能源动力学院，获得电厂热能动力工程专业学士学位。1994年7月至2004年2月任职于安徽省电力设计院，从事火力发电厂的设计工作。2004年2月至2012年4月任职于斗山巴布科克能源武汉分公司，从事电厂内锅炉岛设计和项目管理工作。2012年4月加入武汉锅炉股份有限公司，担任过不同管理的职务，包括项目工程总监，工程管理总监和投标总监职位。2012年7月至2013年11月，任职项目工程总监，负责项目工程设计的管理工作。2013年11月至2015年7月，担任工程管理总监，负责武锅工程设计部门的管理工作。2015年7月起，担任武锅投标总监，负责市场开发和项目投标管理工作。张大勇先生未持有本公司股份。

**总经理陈超明先生** 1963年8月30日出生，中国国籍，1983年毕业于华中工学院（华中科技大学前身）电厂热能动力专业，正高职高级工程师。1983年陈超明先生加入中南电力设计院，先后担任机械工程师、主要设计人、机务部副经理和项目经理。1996年5月，加入三井巴布科克北京代表处，担任技术销售经理。1998年5月，加入三井（斗山）巴布科克能源有限公司子公司巴布科克（上海）能源技术有限公司，担任其武汉分公司总经理。2011年3月，陈超明先生加入阿尔斯通（中国）投资有限公司，出任阿尔斯通集团锅炉业务首席工程师；同年加入武汉锅炉股份有限公司担任工程管理总监。2014年4月，加入阿尔斯通（武汉）工程技术有限公司担任总经理，同时担任阿尔斯通核电业务中国区副总裁。陈超明先生在公司运营管理、国内外能源项目销售与投标、工程设计与项目管理方面具有丰富的经验。陈超明先生自2014年10月起任本公司总经理，其本人未持有本公司股份。

**财务总监、副总经理宋毓川先生** 1979年8月15日出生，中国国籍。先后获得武汉大学法国文学学士学位；法国鲁昂高等商学院，企业金融硕士学位；巴黎第五大学(巴黎笛卡尔大学)，政治经济管理学硕士学位。2005年至2006年在荷兰银行法国固定收益部，作为中台负责对法国主权债券交易的跟踪分析。2007年回到北京，在法国玛泽咨询（上海）有限公司北京分公司，做为外审审计员直到2010年初。2010年加入中兴发展有限公司，作为财务经理，负责法国当地地产项目的财务、投融资工作。2014年加入武汉锅炉股份有限公司，陆续担任了项目财务控制员和高级项目控制经理直到至今，负责并领导团队完成了武锅近年来各关键项目的预算，控制和分析工作。其本人未持有本公司股份。

**董事会秘书金琳女士** 1986年8月30日出生，中国国籍。2009年毕业于电子科技大学英语专业。2009年至2011年在广州宝洁有限公司客户业务发展部担任培训主管，负责玉兰油产品的专柜管理和美容顾问培训以及全省的销售月报；2011年11月至2014年在益普索市场咨询公司武汉分公司汽车团队担任市场研究员，负责汽车相关行业的定性及定量研究以及亚太地区的搭车调研项目；2015年4月加入武汉锅炉股份有限公司担任总经理助理，并于2016年9月考取董事会秘书资格证书。2017年2月起担任武汉锅炉股份有限公司证券事务代表。金琳女士自2018年10月起任本公司董事会秘书，其本人未持有本公司股份。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报酬的决策程序：本公司现任董、监事和高级管理人员的报酬仍按国家劳动部门规定的标准执行。公司董事、监事和高级管理人员的年度报酬是依据公司制定的考核办法，由董事会制订方案，并提请公司股东大会审议批准后实施。

2、本公司为独立董事提供每人每年人民币10万元（税前）的津贴，独立董事参加董事会、股东大会会议的交通、住宿费据实报销。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬			是否在公司关联方获取报酬
					工资或津贴	补偿金及留任奖	总额	
Stuart Adam Connor	董事长	男	43	现任	0	0	0	是
Frank Klaus Ennenbach	董事	男	57	现任	0	0	0	是
Gianluca Frau	董事	男	50	现任	0	0	0	是
关海涛	董事	男	53	现任	0	0	0	是
姜红	董事	女	54	现任	0	0	0	是
Raj Raman	董事	男	51	现任	0	0	0	是
唐建新	独立董事	男	56	现任	10	0	10	否
黎江虹	独立董事	女	53	现任	10	0	10	否
汪海粟	独立董事	男	67	现任	10	0	10	否
肖波涛	监事会召集人	男	50	现任	80.94	53.83	134.77	否
张大勇	监事	男	50	现任	88.94	29.37	118.31	否
金峰	监事	男	44	现任	0	0	0	是
陈超明	总经理	男	58	现任	295.87	200.55	496.42	否
宋毓川	财务总监、副总经理	男	42	现任	66.2	38.15	104.35	否
白西欣	副总经理	男	58	离任	127.3	74.26	201.56	否
金琳	董事会秘书	女	35	现任	22.84	16.55	39.39	否
合计	--	--	--	--	712.09	412.71	1124.8	--

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第四次会议	2021年03月02日	2021年03月03日	参见第八届董事会第四次会议公告



第八届董事会第五次会议	2021 年 04 月 28 日	2021 年 04 月 30 日	参见第八届董事会第五次会议公告
第八届董事会第六次会议	2021 年 04 月 28 日	2021 年 04 月 30 日	参见第八届董事会第六次会议公告
第八届董事会第七次会议	2021 年 08 月 25 日	2021 年 08 月 27 日	参见第八届董事会第七次会议公告
第八届董事会第八次会议	2021 年 09 月 28 日	2021 年 09 月 30 日	参见第八届董事会第八次会议公告
第八届董事会第九次会议	2021 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 28 日	参见第八届董事会第九次会议公告
第八届董事会第十次会议	2021 年 12 月 20 日	2021 年 12 月 21 日	参见第八届董事会第十次会议公告

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
Stuart Adam Connor	7	0	7	0	0	否	0
Frank Klaus Ennenbach	7	0	7	0	0	否	0
Gianluca Frau	7	0	7	0	0	否	0
关海涛	7	0	7	0	0	否	2
姜 红	7	7	0	0	0	否	2
Raj Raman	7	0	7	0	0	否	2
唐建新	7	7	0	0	0	否	2
黎江虹	7	7	0	0	0	否	1
汪海粟	7	7	0	0	0	否	2

不存在有连续两次未亲自出席董事会的情况

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事依据公司章程，对公司利润分配、聘请财务审计机构及内控报告审计机构、增选董事、聘请公司高级管理人员、关联交易事项及其他需要独立董事发表意见的事项发表建议，关注了公司运作的规范运作，审阅公司财务报表，履

行职责，勤勉尽责，维护了公司和全体股东的合法权益。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	Stuart Adam Connor、Frank Klaus Ennenbach、 汪海粟、黎江 虹、唐建新	4	2021年04月06日	持续经营问题	就持续经营给出建议	-	-
			2021年04月28日	未来的战略方案沟通	战略方案选择与侧重点	-	-
			2021年08月25日	GE退出WBC控制权的进展	温和的方式退出，对WBC的安置做好规划	-	-
			2021年09月28日	股权交割前的准备工作	确保中小股东的利益不受损害	-	-
审计委员会	唐建新、汪海粟、黎江虹、关海涛、 Gianluca Frau	5	2021年01月14日	审计进场前的沟通会	提请公司财务部重点关注并严格按照新企业会计准则处理好资产负债日的期后事项，以保证财务报表的公允性、真实性和完整性	-	-
			2021年04月28日	审议年报和一季报	同意年报和一季报	-	-
			2021年08月25日	审议半年报	同意半年报	-	-
			2021年10月27日	审议三季报	同意三季报	-	-
			2021年12月20日	更换会计师事务所	同意更换会计师事务所	-	-
提名委员会	汪海粟、黎江虹、唐建新、 Stuart Adam Connor、Frank Klaus Ennenbach	2	2021年03月02日	提名财务负责人	提名宋毓川先生为财务负责人	-	-
			2021年12月20日	提名副总经理	提名宋毓川先生为副总经理	-	-
薪酬与考核委员会	黎江虹、唐建新、汪海粟、 Gianluca Frau、 Rajmohan Venkat Raman	1	2021年04月28日	2020年度董、监、高年度报酬	同意董监高2020年度薪酬	-	-

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	174
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	13
报告期末在职员工的数量合计（人）	187
当期领取薪酬员工总人数（人）	187
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1,113
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	117
销售人员	1
技术人员	52
财务人员	8
行政人员	9
合计	187
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及硕士	13
大学本科	54
大专	49
其他	71
合计	187

### 2、薪酬政策

公司薪酬政策尊重国家的法律法规和公司相关管理制度。在合理的成本范围内，通过全面薪酬体系帮助企业吸引、激励及保留符合企业要求的员工。全面薪酬体系通过根据市场数据进行工资结构调整来保证外部的竞争力，并通过公司内部级别的工资矩阵来提升内部的公平性。公司强调通过全面(整体)薪酬传递对于员工贡献的认可，不仅仅通过基本工资来体现而且将包括：奖金以及其他方面的各项福利计划，以及员工学习与发展的机会，奖励等。公司对绩效表现进行奖励，对关键人才与具有杰出绩效的员工进行差异化对待，期望员工能够从公司的整体业绩中受益以此保障公司内部团结一致。

### 3、培训计划

公司具备完整的培训体系，并在报告期制定和实施了完善的培训计划，具体包括新员工入职培训、专业知识和技能培训、特种作业培训、管理培训、技术转让培训等，通过培训，员工在知识、技能、方法等方面得到提升，改善了员工绩效，推动了公司的业务发展。

### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

详见本章十四内部控制自我评价报告

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 22 日
----------------	------------------

内部控制评价报告全文披露索引	公司 2021 年度内部控制评价报告披露在指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：公司会计报表、财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件；公司审计委员会和内部审计机构未能有效发挥监督职能；注册会计师对公司财务报表出具无保留意见之外的其他三种意见审计报告；重要缺陷：公司会计报表、财务报告编制不完全符合企业会计准则和披露要求，导致财务报表出现重要错报；公司以前年度公告的财务报告出现重要错报需要进行追溯调整；一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	重大缺陷：公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；信息系统的安全存在重大隐患；内控评价重大缺陷未完成整改；重要缺陷：公司一般业务缺乏制度控制或制度体系失效；信息系统的安全存在隐患；内控评价重要缺陷未完成整改；一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，缺陷影响大于或等于当期合并财务报表营业收入的 1%；重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，缺陷影响大于或等于当期合并财务报表营业收入的 0.5%，小于当期合并财务报表营业收入的 1%；一般缺陷：是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。	重大缺陷：是指缺陷影响导致直接财产损失金额大于或等于合并财务报表营业收入的 1%；重要缺陷：是指缺陷影响导致直接财产损失金额大于或等于合并财务报表营业收入的 0.5%，小于合并财务报表营业收入的 1%；一般缺陷：是指缺陷影响导致直接财产损失金额小于合并财务报表营业收入的 0.5%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用  不适用

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用  不适用

未披露其他环境信息的原因

适用  不适用

### 二、社会责任情况

不适用

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	通用电气蒸汽发电投资有限公司	公开披露承诺	避免同业竞争	2006年04月14日	长期有效	严格履行承诺，未发生违反承诺事项
	General Electric Company (通用电气公司)、GE Albany Global Holdings B.V.(通用电气奥尔巴尼全球控股有限公司)	公开披露承诺	保持公司独立性	2015年12月28日	长期有效	严格履行承诺，未发生违反承诺事项
	General Electric Company (通用电气公司)、GE Albany Global Holdings B.V.(通用电气奥尔巴尼全球控股有限公司)	公开披露承诺	避免同业竞争	2015年12月28日	长期有效	严格履行承诺，未发生违反承诺事项
	General Electric Company (通用电气公司)、GE Albany Global Holdings B.V.(通用电气奥尔巴尼全球控股有限公司)	公开披露承诺	促使公司对新增关联交易履行相应的审批程序	2015年12月28日	长期有效	严格履行承诺，未发生违反承诺事项
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

## 2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司 2020 年度进行了财务审计，并出具了带强调事项段的无保留意见的财务审计报告。公司董事会对该审计报告涉及带强调事项段作如下说明：

### 一、强调事项段的内容

“我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二所述，武锅股份 2020 年发生净亏损人民币 248,703,817.95 元。2020 年 9 月 21 日，武锅股份的最终控股公司通用电气公司宣布有意退出煤电新机市场，2020 年 12 月 3 日，武锅股份已收到母公司通用电气蒸汽发电投资有限公司计划退出武锅股份股权的书面通知。于 2020 年 12 月 31 日，武锅股份累计亏损人民币 2,006,176,661.98 元，流动负债超过流动资产人民币 1,958,347,401.20 元，且负债总额超过资产总额人民币 1,434,651,269.19 元。于 2020 年 12 月 31 日，武锅股份的负债主要包括母公司通用电气蒸汽发电投资有限公司提供的委托贷款人民币 1,798,000,000.00 元，并将于 2021 年 9 月 30 日到期。上述事项或情况表明存在可能导致对武锅股份持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见”

### 二、对于上述强调事项段的说明

1. 董事会认为该审计意见客观、公正的反映了公司 2020 年度的财务状况和经营结果，对该意见予以认可。
2. 鉴于上述情况，为进一步提高公司持续经营能力，董事会及管理层的拟采取以下措施：
  - 保持一流水平 EHS(环境健康安全)，保证在手订单的保质保量按时交付，加强项目资金回流。
  - 提升经营管理水平，降本节支，加强各类费用控制。持续开展精益生产，加强在手订单的成本控制。
  - 适应大型燃煤电厂新建项目减少的趋势，扩展电厂服务业务，以及非常规化石能源项目，如生物质炉、垃圾焚烧炉、废热锅炉等业务。
  - 积极探索研究新的发展方向，以开放的态度面对广大投资者。

### 三、强调事项段所涉事项的变化及进展情况

#### 1. 新的投资者的引进

原控股股东和新的股份收购人在 2021 年 9 月 28 日签署了股权转让协议，且于 2022 年 1 月 7 日双方完成了股份转让的登记手续。

#### 2. 在手订单的执行

公司在过去一年，基本完成了在手订单的保质保量按时交付，或通过协议关闭了剩余订单，并按照合同或协议条款，收回绝



大部分项目资金。

### 3. 持续经营能力相关的重大不确定性

尽管公司在过去的一年里积极采取了各项措施以改善持续经营情况。但是随着疫情的反复，公司处在新旧股东的过渡阶段，所以尚未获得重大的新增订单，且公司还存在历史遗留的金额巨大的对关联方负债，需要新控股股东和广大投资者共同协商解决，所以公司的持续经营能力仍存在重大疑虑。

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司2021年度进行了财务审计,并出具了带强调事项段的无保留意见的财务审计报告。根据《全国中小企业股份转让系统两网公司及退市公司信息披露暂行办法》的相关规定,公司董事会对该审计报告涉及带强调事项段作如下说明:

### 一、强调事项段的内容

“我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、2所述，本公司2021年发生净亏损人民币371,940,729.56元，截至2021年12月31日止，本公司累计亏损人民币2,378,169,987.56元，负债总额超过资产总额人民币1,754,893,982.92元，流动负债合计金额超过流动资产合计金额人民币2,206,929,313.32元。截至2021年12月31日，武锅股份的负债主要包括关联公司DIG自动化工程（武汉）有限公司借款人民币2,199,000,000.00元，并将于2022年12月31日到期，2022年4月，武锅股份已与DIG自动化工程（武汉）有限公司、新控股股东道本汽车部件有限公司签署借款补充协议，将上述借款本息到期日延期至2024年12月31日。上述事项或情况表明存在可能导致对武锅股份持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。”

### 二、对于上述强调事项段的说明

1. 董事会认为该审计意见客观、公正的反映了公司2021年度的财务状况和经营结果，对该意见予以认可。
2. 鉴于上述情况，为进一步提高公司持续经营能力，董事会及管理层拟采取以下措施：
  - 结合新控股股东自身在金属材料、汽车部件方面的客户资源，以及WBC在锅炉领域的品牌、人才、技术优势，完成双方优势资源整合，并借助目前国家对新能源领域政策，重新定位目标公司业务；
  - 积极开发新业务和产品，围绕新产品做好各专业的技术积累；
  - 挖掘传统锅炉行业的潜力，适应大型燃煤电厂新建项目减少的趋势，持续开展电厂服务以及非常规化石能源项目，如生物质炉、垃圾焚烧炉、废热锅炉等业务；
  - 保持一流水平EHS（环境、健康、安全）；
  - 继续不断地提升经营管理水平，强化在岗人员的培训和管理。持续开展精益生产，降本增效，加强各类成本控制。

武汉锅炉股份有限公司董事会

二〇二二年四月二十一日

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用  不适用

详见第十节 五 -26.重要会计政策及会计估计

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李彦斌 罗志雄
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

详见2021年12月21日披露的《关于拟变更会计师事务所的公告》（公告编号：2021-038）

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2020年5月公司收到中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁	501	无	已结案	本次仲裁对公司本期利润影响为减少利润 109	完毕	2021年04月09日	公司于2020年5月19日在证券时

<p>通知，公司供应商扬州龙川钢管有限公司（以下简称“龙川公司”）对公司提起仲裁，称：龙川公司分别于 2017 年 10 月和 2018 年 4 月与公司签署两份采购订单。签约后，龙川公司依约制作钢管，并交付给公司。公司收货并验收合格，龙川向公司开具增值税专用发票，但公司拖欠采购订单项下余款共计 4,363,870.73 元。龙川公司认为公司拖欠上述款项的行为构成违约，因而向中国国际贸易仲裁委员会提起仲裁，要求公司支付合同剩余款、利息、律师费等相关费用共计：5,013,870.73 元。</p>				<p>万元。</p>			<p>报》、《大公报》和指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）上披露了《武汉锅炉股份有限公司重大诉讼、仲裁公告》，公告编号：2020-016；公司于 2021 年 4 月 9 日在证券时报》、《大公报》和指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）上披露了《武汉锅炉股份有限公司重大诉讼、仲裁公告》，公告编号：2021-005</p>
<p>公司前员工吴保平在武汉东湖新技术开发区人民法院起诉公司，称：其于 2019 年 7 月 31 日从公司离职，公司 2019 年 8 月 30 日发全员邮件将其开除；公司上述行为对他名誉造成重大伤害，要求公司赔偿其精神损失费。</p>	<p>0.14 无</p>		<p>已结案</p>	<p>本次判决对公司本期利润影响：增加本期营业外支出 1 万元和诉讼费用 511 元。</p>	<p>完毕</p>	<p>2021 年 05 月 12 日</p>	<p>公司于 2020 年 10 月 12 日在证券时报》、《大公报》和指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）上披露了《武汉锅炉股份有限公司重大诉讼、仲裁公告》，公告编号：</p>

							<p>2020-043；公司于 2021 年 1 月 5 日在证券时报》、《大公报》和指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）上披露了《武汉锅炉股份有限公司重大诉讼、仲裁进展公告》，公告编号：</p> <p>2021-001；公司于 2021 年 5 月 12 日在证券时报》、《大公报》和指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）上披露了《武汉锅炉股份有限公司重大诉讼、仲裁进展公告》，公告编号：2021-020</p>
<p>2021 年 1 月公司收到中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁通知，公司供应商华友管业有限公司（以下简称“华友公司”）对公司提起仲裁，称：华友公司与本公司分别于 2019 年 6 月 11</p>	2,275	无	已撤案	<p>对公司本期利润影响：增加本期法律费用支出 8 万元。</p>	完毕	2021 年 05 月 07 日	<p>公司于 2021 年 1 月 22 日在证券时报》、《大公报》和指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）上披露了</p>

<p>日、2019 年 8 月 6 日、2019 年 10 月 9 日签署三份采购合同，合同签署后，华友公司按照合同约定备货入库，但因业主电厂项目暂停，公司于 2020 年 2 月向华友公司发出合同暂停通知，收到通知时，货物尚未发运，华友公司因未能履行交货义务而无法按照合同约定获得付款。公司又于 2020 年 6 月向华友公司发出合同终止通知。华友公司认为公司终止合同构成违约，因而向中国国际贸易仲裁委员会提起仲裁，要求公司承担损失赔偿责任和违约责任，支付合同剩余货款、运费、装卸费、仓储费、货款利息、可得利益损失、律师费、保全费等相关费用共计：人民币 22,747,498.71 元（2021 年 1 月 1 日起至实际支付日的仓储费和货物利息另算）。公司已与华友公司和解，华友公司撤案。</p>						<p>《武汉锅炉股份有限公司重大诉讼、仲裁进展公告》，公告编号：2021-003；公司于 2021 年 5 月 7 日在证券时报》、《大公报》和指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）上披露了《武汉锅炉股份有限公司重大诉讼、仲裁进展公告》，公告编号：2021-019</p>
--	--	--	--	--	--	--

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

### 十四、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
GE Power Sweden AB	公司最终控制人子公司	采购商品	材料采购	按照公平的市场价格交易	—	138.24	0.36%	150	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
General Electric (Switzerland) GmbH	公司最终控制人子公司	接受劳务	IT服务、培训	按照公平的市场价格交易	—	1,710.99	25.96%	3,000	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
通用电气(中国)有限公司	公司最终控制人子公司	接受劳务	服务费用	按照公平的市场价格交易	—	515.98	7.83%	763.3	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
General Electric International,	公司最终控制人子公司	接受劳务	服务费用	按照公平的市场价格交易	—	325.7	4.94%	377.27	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
北重阿尔斯通(北京)电气装备有限公司	公司最终控制人子公司	接受劳务	服务费用	按照公平的市场价格交易	—	132.4	2.01%	165	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
General Electric Company	公司最终控制人子公司	接受劳务	服务费用	按照公平的市场价格交易	—	54.16	0.82%	610.6	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Steam Power, Inc.	公司最终控制人子公司	接受劳务	技术服务	按照公平的市场价格交易	—	499.13	7.57%	500	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn

	司			交易									
GE Power Systems India Private	公司最终控制人子公司	接受劳务	技术服务	按照公平的市场价格交易	—	202.82	3.08%	550	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Boiler Deutschl and GmbH	公司最终控制人子公司	接受劳务	技术服务	按照公平的市场价格交易	—	177.79	2.70%	1,470	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Power India Limited	公司最终控制人子公司	接受劳务	技术服务	按照公平的市场价格交易	—	60.42	0.92%	200	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Steam Power Italia S.r.l.	公司最终控制人子公司	提供劳务	提供服务	按照公平的市场价格交易	—	147.17	53.60%	250	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
General Electric Global Services	公司最终控制人子公司	提供劳务	提供服务	按照公平的市场价格交易	—	34.01	12.39%	1,619.01	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Steam Power, Inc.	公司最终控制人子公司	提供劳务	提供服务	按照公平的市场价格交易	—	14.84	5.41%	700	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
北重阿尔斯通（北京）电气装备有限公司	公司最终控制人子公司	提供劳务	提供服务	按照公平的市场价格交易	—	10.85	3.95%	50	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
通用电气（上海）电力技术有限公司	公司最终控制人子公司	提供劳务	提供服务	按照公平的市场价格交易	—	6.89	2.51%	750	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
通用电气（武汉）工程技术有限公司	公司最终控制人子公司	提供劳务	提供服务	按照公平的市场价格交易	—	5.97	2.18%	120	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Power Systems India	公司最终控制人子公司	提供劳务	提供服务	按照公平的市场价格交易	—	-3.11	-1.13%	80	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn

Private Limited	司			交易									
GE Energy Switzerland GmbH	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	25,451.93	49.34%	57,515.97	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Steam power Switzerland GmbH	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	9,478.17	18.37%	10,000	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Power Sweden AB	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	4,506.15	8.74%	6,000	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
General Electric (Switzerland) GmbH	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	3,086.55	5.98%	41,926.01	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
通用电气(上海)电力技术有限公司	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	1,366.98	2.65%	16,483.6	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Steam Power, Inc.	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	736.11	1.43%	7,100	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Power Systems Korea Co., Ltd.	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	563.94	1.09%	2,939.8	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Steam Power Systems	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	362.74	0.70%	1,000	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Power Services (Malaysia) Sdn Bhd	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	175.1	0.34%	10,300	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn



GE GAS POWER SPAIN SA	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	10.74	0.02%	20	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Middle East FZE	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	7.77	0.02%	550	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
ALSTOM Power Systems	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	2.51	0.00%	10	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Power India Limited	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	0.23	0.00%	100	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
GE Boiler Deutschl and GmbH	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	-84.97	-0.16%	900	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
ALSTOM Boiler France	公司最终控制人子公司	出售商品	销售商品	按照公平的市场价格交易	—	-348.29	-0.68%	0	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
通用电气蒸汽发电投资有限公司	本公司第一大股东	借款利息	借款利息	按照公平的市场价格交易	—	7,598.19	90.15%	8,000	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
通用电气风电设备制造(沈阳)有限公司	公司最终控制人子公司	租赁	租赁厂房	按照公平的市场价格交易	—	147.28	88.41%	240	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
通用电气(武汉)工程技术有限公司	公司最终控制人子公司	租赁	办公场所租赁	按照公平的市场价格交易	—	35.41	81.30%	43.49	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn
通用电气(上海)电力技术有限公司	公司最终控制人子公司	租赁	办公场所租赁	按照公平的市场价格交易	—	8.15	18.70%	16.28	否	按合同约定方式结算	—	2021年04月30日	NEEQ.com.cn

合计	--	--	57,138 .94	--	174,34 0.33	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)	1、采购锅炉组件及材料:实际发生金额比本期预计金额少。 2、销售锅炉产品:实际发生金额比本期预计金额少。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
通用电气(上海)电力技术有限公司	公司最终控股公司子公司	资产出售	固定资产转让	按照公平的市场价格交易	245.76	239.64	247.48	按合同约定方式结算	1.72	2021年09月30日	2021-029
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				按照公平的市场价格交易,资产转让利得1.72万元。							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				不适用							

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

关联方	关联关系	债权债务类型	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期发生额 (万元)	期末余额 (万元)
GE Power Sweden AB	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	1,871.10	-1,485.23	385.86
GE Steam Power Switzerland GmbH	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	0.00	129.02	129.02
GE Power Systems India Private	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	68.38	-7.08	61.30
GE Middle East FZE	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	0.00	27.48	27.48
通用电气(上海)电力技术有限公司	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	48.48	-36.62	11.86
GE GAS POWER SPAIN SA	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	0.00	11.38	11.38
GE Power Estonia AS	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	4.80	0.00	4.80
GE Energy Switzerland GmbH	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	3,030.79	-3,026.69	4.10
ALSTOM Power Systems	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	0.00	2.51	2.51
GE Power Services (Malaysia) Sdn. Bhd.	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	33.41	-31.09	2.32
General Electric (Switzerland) GmbH	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	599.82	-599.82	-
General Electric Global Services GmbH	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	241.17	-241.17	-
GE steam Power Systems	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	172.21	-172.21	-
GE Steam Power Italia S. r. l.	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	157.08	-157.08	-
GENERAL ELECTRIC ENERGY UK LIMITED	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	61.37	-61.37	-
GE Boiler Deutschland GmbH	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	46.42	-46.42	-
GE Steam Power, Inc.	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	15.37	-15.37	-
Alstom Power Ltd	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	6.46	-6.46	-
通用电气(武汉)工程技术有限公司	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	1.44	-1.44	-

武汉锅炉集团有限公司	本公司第二大股东	应收关联方债权	否	129.77	0.00	129.77
General Electric Global Services GmbH	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	38.57	-4.56	34.01
GE steam Power Ltd	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	0.00	6.38	6.38
通用电气（上海）电力技术有限公司	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	1.83	2.07	3.90
武汉锅炉集团运通有限责任公司	本公司第二大股东子公司	应收关联方债权	否	1.02	0.00	1.02
GE Power Sweden AB	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	124.84	-124.84	-
通用电气（武汉）工程技术有限公司	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	12.51	-12.51	-
GE Power Services (Malaysia) Sdn. Bhd.	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	2.32	-2.32	-
GE Power Systems India Private	公司最终控制人子公司	应收关联方债权	否	24.00	-24.00	-
通用电气（上海）电力技术有限公司	公司最终控制人子公司	合同资产	否	2,988.19	-2,988.19	-
GE Steam Power Systems	公司最终控制人子公司	合同资产	否	423.94	-423.94	-
GE Steam Power Boiler France	公司最终控制人子公司	合同资产	否	348.29	-348.29	-
GE Power India Limited	公司最终控制人子公司	合同资产	否	46.73	-46.73	-
GE Energy Switzerland GmbH	公司最终控制人子公司	合同负债	否	6,589.70	-6,568.69	21.01
GE Boiler Deutschland GmbH	公司最终控制人子公司	合同负债	否	27.08	-27.08	-
GE Power India Limited	公司最终控制人子公司	合同负债	否	38.58	-38.58	-
GE Steam power Switzerland GmbH	公司最终控制人子公司	合同负债	否	5,541.16	-5,541.16	-
GE Steam Power, Inc.	公司最终控制人子公司	合同负债	否	708.63	-708.63	-
General Electric (Switzerland) GmbH	公司最终控制人子公司	合同负债	否	1,484.16	-1,484.16	-

通用电气（上海）电力技术有限公司	公司最终控制人子公司	合同负债	否	0.38	-0.38	-
DIG 自动化工程（武汉）有限公司	新控股股东关联企业	应付关联方债务	否	0.00	219,900.00	219,900.00
General Electric (Switzerland) GmbH	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	1,826.95	-1,078.70	748.25
GE Power s.r.o.	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	25.67	-0.80	24.87
GE Steam Power, Inc.	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	0.00	18.94	18.94
通用电气（上海）电力技术有限公司	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	38.81	-38.81	-
通用电气（中国）有限公司	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	42.17	-42.17	-
GE Steam Power, Inc.	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	82.60	-82.60	-
GE Boiler Deutschland GmbH	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	29.23	-29.23	-
GE Boiler Deutschland GmbH	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	2,598.58	-1,847.13	751.45
Alstom Power Inc	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	0.00	569.95	569.95
GE Power India Limited	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	14.16	32.10	46.26
通用电气发电部件（沈阳）有限公司	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	3.05	7.70	10.75
General Electric Company	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	0.00	9.85	9.85
ALSTOM Holdings	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	0.00	1.35	1.35
ALSTOM Power Turbomachines LLC	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	0.00	1.01	1.01
GE IS&T SAS	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	0.00	0.33	0.33
德莱赛机械（苏州）有限公司	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	179.69	-179.69	-
GE Power Sweden AB	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	39.46	-39.46	-
ALSTOM Power Turbomachines LLC	公司最终控制人子公司	应付关联方债务	否	1.01	-1.01	-
关联债权债务对公司经营成果及财务状况		无。				

的影响

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用  不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用  不适用

2021年9月30日公司董事会审议通过并发布了2021年度新增关联交易预计公告，并在2021年10月18日通过了2021年第一次临时股东大会的审议，涉及如下关联交易

1. 合同转让：控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司（以下简称：控股股东或者GESPI）将退出公司的控制权，经与买方道本汽车部件有限公司（以下简称：道本或者买方）协商，将公司在执行的客户和供应商订单进行清理和转移，以形成清晰的财务状况，并减轻公司潜在的经营风险。故，控股股东将：

(1) 对于现有的内部项目责任，将转移给GE控股的公司并支付剩余款项

(2) 将以公允价格接手公司现有的客户订单；

(3) 武汉锅炉股份有限公司沈阳分公司（以下简称：沈阳分公司）在可预见的期间内没有新订单机会，且实际控制人GE退出煤电的决策使得对于沈阳分公司的技术支持不可持续，经与GE协商，GE将以公允价格购买武汉锅炉股份有限公司沈阳分公司部分生产设备，以改善公司的现金流。

2. 委托贷款：GESPI 拟通过出售其所持有的公司的51%股权、及GESPI在委托贷款协议下的债权给道本汽车部件有限公司，以达到GESPI退出公司的目的。道本汽车部件有限公司建议其关联公司，也是其股东之一，DIG自动化工程（武汉）有限公司，作为GESPI在委托贷款协议下债权的受让方。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2021 年度新增关联交易预计公告	2021 年 09 月 30 日	指定信息披露平台 www. neeq. com. cn

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

2021年9月28日，公司控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司与道本汽车部件有限公司共同签署了《武汉锅炉股份有限公司股份收购协议》，并在2022年1月7日完成了股权交割，公司控股股东自2022年1月7日起变成了道本汽车部件有限公司。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	172,000,000	57.91%						172,000,000	57.91%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	20,530,000	6.91%						20,530,000	6.91%
其中：境内法人持股	20,530,000	6.91%						20,530,000	6.91%
境内自然人持股									
4、外资持股	151,470,000	51.00%						151,470,000	51.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	151,470,000	51.00%						151,470,000	51.00%
二、无限售条件股份	125,000,000	42.09%						125,000,000	42.09%
1、人民币普通股									
2、境内上市的外资股	125,000,000	42.09%						125,000,000	42.09%
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	297,000,000	100.00%						297,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用



## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、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

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	5,207	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	5,207	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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（如有）（参见注 8）		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
通用电气蒸汽发电投资有限公司	境内非国有法人	51.00%	151,470,000		151,470,000		-	-
武汉锅炉集团有限公司	国有法人	6.91%	20,530,000		20,530,000		-	-
王晓	境内自然人	0.90%	2,672,800			2,672,800	-	-
湛鹏	境内自然人	0.79%	2,331,545			2,331,545	-	-
唐海明	境内自然人	0.53%	1,566,099			1,566,099	-	-
胡志宏	境内自然人	0.47%	1,390,397			1,390,397	-	-
陈楚云	境内自然人	0.46%	1,367,450			1,367,450	-	-

黎志坚	境内自然人	0.43%	1,286,281			1,286,281	-	-
HSBC BROKING SECURITIES (ASIA) LIMITED-CLIENTS A/C	境外法人	0.40%	1,185,114			1,185,114	-	-
招商证券香港有限公司	国有法人	0.40%	1,176,836			1,176,836	-	-
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东通用电气蒸汽发电投资有限公司、第二大股东武汉锅炉集团有限公司所持股份为非流通股。第一大股东通用电气蒸汽发电投资有限公司、第二大股东武汉锅炉集团有限公司与其他流通股股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；公司未知前十名流通股股东之间的关联关系，也未知是否属于一致行动人；公司也未知前十名流通股股东与前十名股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王晓	2,672,800	境内上市外资股	2,672,800					
湛鹏	2,331,545	境内上市外资股	2,331,545					
唐海明	1,566,099	境内上市外资股	1,566,099					
胡志宏	1,390,397	境内上市外资股	1,390,397					
陈楚云	1,367,450	境内上市外资股	1,367,450					
黎志坚	1,286,281	境内上市外资股	1,286,281					
HSBC BROKING SECURITIES (ASIA) LIMITED-CLIENTS A/C	1,185,114	境内上市外资股	1,185,114					
招商证券香港有限公司	1,176,836	境内上市外资股	1,176,836					
庄畅雄	1,045,000	境内上市外	1,045,000					

		资股	
陈立仁	1,003,338	境内上市外 资股	1,003,338
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名股东均为社会公众股东，所持股份为流通股。公司未知前十名流通股股东之间的关联关系，也未知是否属于一致行动人；公司也未知前十名流通股股东与前十名股东之间是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司第一大股东通用电气蒸汽发电投资有限公司、第二大股东武汉锅炉集团有限公司所持股份为非流通股。第一大股东通用电气蒸汽发电投资有限公司、第二大股东武汉锅炉集团有限公司与其他流通股股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；公司未知前十名流通股股东之间的关联关系，也未知是否属于一致行动人；公司也未知前十名流通股股东与前十名股东之间是否存在关联关系。		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
通用电气蒸汽发电投资有限公司	关海涛	1999 年 01 月 26 日	91110000710923782J	在国家允许外商投资的领域依法进行投资；设备进出口、（代理）采购及（代理）销售；提供培训、人事管理、咨询、技术、仓储、经营性租赁等服务；参与有对外承包工程经营权的中国企业的境外工程承包

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外其他机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
GE Albany Global Holdings B.V.	不适用	2014 年 10 月 10 日	不适用（荷兰布雷达市）	金融控股公司，其主营业务是作为控股公司为通用电气持有

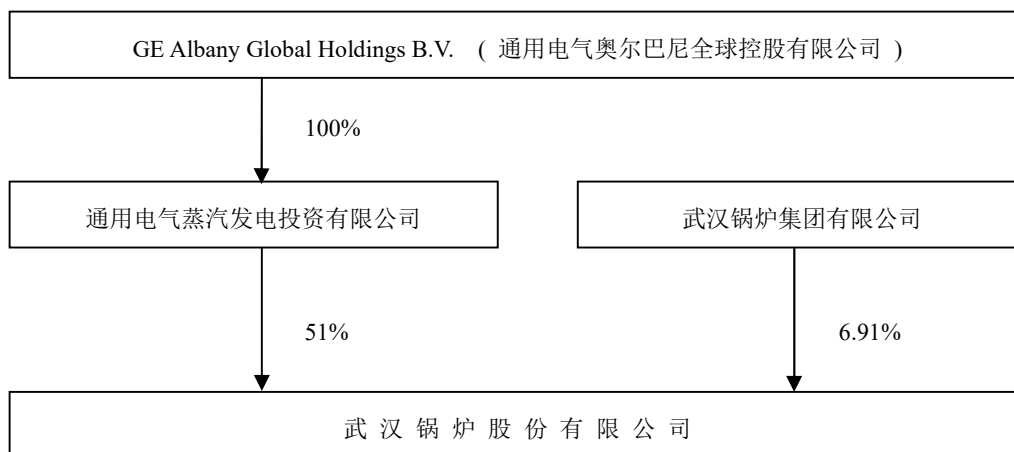
				下属子公司的股权。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

**4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%**

适用  不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	带持续经营重大不确定性段落的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 21 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字（2022）0111027 号
注册会计师姓名	李彦斌 罗志雄

审计报告正文

审 计 报 告

众环审字（2022）0111027号

武汉锅炉股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了武汉锅炉股份有限公司（以下简称“武锅股份”）财务报表，包括2021年12月31日的资产负债表，2021年度的利润表、现金流量表、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，公允反映了武锅股份2021年12月31日的财务状况以及2021年度的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，我们独立于武锅股份，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、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、2所述，本公司2021年发生净亏损人民币371,940,729.56元，截至2021年12月31日止，本公司累计亏损人民币2,378,169,987.56元，负债总额超过资产总额人民币1,754,893,982.92元，流动负债合计金额超过流动资产合计金额人民币2,206,929,313.32元。截至2021年12月31日，武锅股份的负债主要包括关联公司DIG自动化工程（武汉）有限公司借款人民币2,199,000,000.00元，并将于2022年12月31日到期，2022年4月，武锅股份已与DIG自动化工程（武汉）有限公司、新控股股东道本汽车零部件有限公司签署借款补充协议，将上述借款本息到期日延期至2024年12月31日。上述事项或情况表明存在可能导致对武锅股份持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。



#### 四、 其他信息

武锅股份管理层对其他信息负责。其他信息包括武锅股份报告中涵盖的信息，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

武锅股份管理层（以下简称“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，管理层负责评估武锅股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算武锅股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督武锅股份的财务报告过程。

#### 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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能对武锅股份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武锅股份不能持续经营。

（五）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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）： \_\_\_\_\_  
李彦斌

中国注册会计师： \_\_\_\_\_  
罗志雄

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、资产负债表

编制单位：武汉锅炉股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	32,839,810.21	136,010,500.73
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	10,736,953.35	85,241,814.01
应收款项融资		
预付款项	181,216.79	42,271,813.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,309,350.07	2,400,684.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	7,094,056.78	46,393,485.77
合同资产	0.00	216,649,520.32
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,932,427.85	48,858,306.64
流动资产合计	55,093,815.05	577,826,125.62
非流动资产：		
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		
固定资产	446,051,823.50	503,150,300.22
在建工程		168,795.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	30,387,034.90	45,643,178.74
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	476,438,858.40	548,962,274.83
资产总计	531,532,673.45	1,126,788,400.45
流动负债：		
短期借款	0.00	1,965,139,955.97
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		
应付账款	33,434,112.67	320,090,114.43
预收款项		
合同负债	7,552,751.32	190,482,772.35
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	6,050,049.77	21,753,159.52

应交税费	1,682,844.05	1,708,730.27
其他应付款	2,213,303,370.56	37,063,635.98
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		
其他流动负债		
流动负债合计	2,262,023,128.37	2,536,238,368.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
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	14,311,000.00	14,883,593.14
预计负债		
递延收益	10,092,528.00	10,370,304.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,403,528.00	25,253,897.14
负债合计	2,286,426,656.37	2,561,492,265.66
所有者权益：		
股本	297,000,000.00	297,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	285,128,604.11	232,627,992.26
减：库存股		
其他综合收益	1,729,043.70	2,479,043.70
专项储备		

盈余公积	39,418,356.83	39,418,356.83
一般风险准备		
未分配利润	-2,378,169,987.56	-2,006,229,258.00
归属于母公司所有者权益合计	-1,754,893,982.92	-1,434,703,865.21
少数股东权益		
所有者权益合计	-1,754,893,982.92	-1,434,703,865.21
负债和所有者权益总计	531,532,673.45	1,126,788,400.45

法定代表人：任鸿顺

主管会计工作负责人：宋毓川

会计机构负责人：周卫

## 2、利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	517,930,505.87	937,012,352.62
其中：营业收入	517,930,505.87	937,012,352.62
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	853,147,779.91	1,129,090,028.48
其中：营业成本	590,415,205.02	973,122,465.35
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,480,112.82	5,700,109.96
销售费用	3,558,022.25	12,732,228.08
管理费用	162,514,110.44	62,259,931.90
研发费用		
财务费用	84,180,329.38	75,275,293.19
其中：利息费用	84,280,204.36	74,615,843.78
利息收入	301,924.46	33,083.95
加：其他收益	18,530,577.00	19,169,718.00

投资收益（损失以“-”号填列）	6,834,537.93	
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）	2,740,617.45	-171,249.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-63,106,602.40	-80,535,204.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-96,894.85	-33,106.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-370,315,038.91	-253,647,517.83
加：营业外收入	295,008.70	10,941,522.52
减：营业外支出	1,920,699.35	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-371,940,729.56	-242,705,995.31
减：所得税费用		5,997,822.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-371,940,729.56	-248,703,817.95
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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	-371,940,729.56	-248,703,817.95
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-750,000.00	-22,012.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-750,000.00	-22,012.99
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-750,000.00	-22,012.99
1. 重新计量设定受益计划变动额	-750,000.00	-22,012.99
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 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		
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	-372,690,729.56	-248,725,830.94
归属于母公司所有者的综合收益总额	-372,690,729.56	-248,725,830.94
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	-1.25	-0.84
（二）稀释每股收益	-1.25	-0.84

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：任鸿顺

主管会计工作负责人：宋毓川

会计机构负责人：周卫

### 3、现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	790,571,977.96	1,093,717,893.82
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
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	77,755,748.15	48,736,574.09
收到其他与经营活动有关的现金	26,511,875.53	19,844,122.16
经营活动现金流入小计	894,839,601.64	1,162,298,590.07
购买商品、接受劳务支付的现金	887,482,437.02	1,274,008,705.79

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		
支付给职工以及为职工支付的现金	284,859,596.35	241,551,322.84
支付的各项税费	20,360,781.26	8,463,063.78
支付其他与经营活动有关的现金	11,480,376.88	22,954,656.61
经营活动现金流出小计	1,204,183,191.51	1,546,977,749.02
经营活动产生的现金流量净额	-309,343,589.87	-384,679,158.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,796,550.53	66,371.53
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	301,924.46	33,083.95
投资活动现金流入小计	3,098,474.99	99,455.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	213,468.11	4,868,584.63
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		33,361,125.08
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	213,468.11	38,229,709.71
投资活动产生的现金流量净额	2,885,006.88	-38,130,254.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
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	544,856,920.68	600,197,215.31
收到其他与筹资活动有关的现金	45,210,316.02	
筹资活动现金流入小计	590,067,236.70	600,197,215.31
偿还债务支付的现金	307,310,296.57	110,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	80,676,488.61	74,615,843.78



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	387,986,785.18	184,615,843.78
筹资活动产生的现金流量净额	202,080,451.52	415,581,371.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-520,395.30	
五、现金及现金等价物净增加额	-104,898,526.77	-7,228,041.65
加：期初现金及现金等价物余额	136,010,500.73	143,238,542.38
六、期末现金及现金等价物余额	31,111,973.96	136,010,500.73

法定代表人：任鸿顺

主管会计工作负责人：宋毓川

会计机构负责人：周卫

#### 4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末 余额	297,000,000.00				232,627,992.26		2,479,043.70		39,418,356.83		-2,006,176,661.98				-1,434,651,269.19
加：会计 政策变更															
前期 差错更正											-52,596.02				-52,596.02
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初 余额	297,000,000.00				232,627,992.26		2,479,043.70		39,418,356.83		-2,006,229,258.00				-1,434,703,865.21
三、本期增减 变动金额（减）					52,500,611		-750,000.0				-371,940,7				-320,190,1

少以“-”号填列)					.85		0				29.56				17.71
(一) 综合收益总额							-750,000.00				-371,940,729.56				-372,690,729.56
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额															

结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					52,500,611.85										52,500,611.85
四、本期期末余额	297,000,000.00				285,128,604.11		1,729,043.70		39,418,356.83		-2,378,169,987.56				-1,754,893,982.92

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	297,000,000.00				235,273,493.07		2,501,056.69		39,418,356.83		-1,757,472,844.03				-1,183,279,937.44
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	297,000,000.00				235,273,493.07		2,501,056.69		39,418,356.83		-1,757,472,844.03				-1,183,279,937.44

	00									03				
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-2,645,500.81		-22,012.99				-248,703,817.95				-251,371,331.75
（一）综合收益总额						-22,012.99				-248,703,817.95				-248,725,830.94
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥														

补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					-2,645,500.81										-2,645,500.81
四、本期期末余额	297,000,000.00				232,627,992.26	2,479,043.70		39,418,356.83			-2,006,176,661.98				-1,434,651,269.19

法定代表人：任鸿顺

主管会计工作负责人：宋毓川

会计机构负责人：周卫

### 三、公司基本情况

武汉锅炉股份有限公司(以下简称“本公司”)成立于1998年11月26日,截至2021年12月31日,公司注册资本:29700万元人民币。法定代表人:任鸿顺,公司住所:武汉市东湖新技术开发区流芳园路1号。本公司控股股东为通用电气蒸汽发电投资有限公司,具体股东变更情况详见附注十一、资产负债表日后事项描述。

本公司主要从事电站锅炉、特种锅炉、一、二、三类压力容器、锅炉相关系统及其辅机、环保设备及系统的研究、开发、销售、批发、设计、制造、组装、供货、安装、调试,工业金属材料的研发及应用;电站及其他能源工程及产品的研究与开发、国内和国际项目总承包、项目融资、国际贸易、技术咨询和服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

无

### 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假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2014年修订)》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本

为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

如财务报表中所披露，本公司2021年发生净亏损人民币371,940,729.56元，于2021年12月31日止，本公司累计亏损人民币2,378,169,987.56元，负债总额超过资产总额人民币1,754,893,982.92元，流动负债合计金额超过流动资产合计金额人民币2,206,929,313.32元。

通用电气公司退出本公司控股股东地位，并不再支持公司在煤电市场上的任何市场开发工作，给本公司带来重大挑战。但也对公司的技术转让协议进行了延期，以使本公司能够继续在传统煤电市场继续经营发展。同时，本公司也将寻求得到新控股股东道本汽车部件有限公司（以下简称“道本汽车”，系本公司报告日时的控股股东，具体情况详见附注十一）的支持，投入资源开发新的产品，以利长期的业务增长。新控股股东代表其关联公司承诺，在资产负债表日未来12个月内，不要求本公司支付21.99亿债务本金及利息。并承诺在本公司转型升级期间，提供必要的财务支持。经考虑上述事项后，本公司董事会认为以持续经营为基础编制本公司截至2021年12月31日年度的财务报表是适当的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造合同完工百分比确定、等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、21“收入”描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的财务状况及2021年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

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

### 5、现金及现金等价物的确定标准

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

## 6、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

### 2. 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

## 7、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

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

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

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

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### 2. 金融负债的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

### 4. 金融负债的终止确认

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

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

### 5. 金融资产和金融负债的抵销

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



## 6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

## 7. 权益工具

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

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

## 8、金融资产减值

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

### 1. 减值准备的确认方法

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

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来12月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

### 2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

### 3. 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

#### 4. 金融资产减值的会计处理方法

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

#### 5. 各类金融资产信用损失的确定方法

##### ①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

##### ②应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来12个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合1：关联方组合	根据与本公司关联关系，对于应收GE范围内的应收款项，按照1%计提坏账。
组合2：第三方组合	除上述款项以外的第三方应收款项，按照5%计提坏账。

##### ③其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
组合1：关联方组合	根据与本公司关联关系，对于应收GE范围内的应收款项，按照0.5%计提坏账。
组合2：租金押金	按照1%计提坏账。
组合3：代垫款项	按照5%计提坏账。
组合4：第三方	除租金、押金及代垫款项外，按照3%计提坏账。

## 9、存货

### 1. 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、产成品、库存商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同约定成本也列报为存货。

存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按移动加权平均法计价。

### 2. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

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

3. 存货的盘存制度为永续盘存制

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 10、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、8、金融资产减值。

## 11、固定资产

### （1）确认条件

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

### （2）折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	0.00	2.5
机器设备	年限平均法	7-20	0.00	5-14.29
电子及办公设备	年限平均法	3-18	0.00	5.56-33.33
运输设备	年限平均法	6	0.00	16.67

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

### （3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、16“长期资产减值”。

#### (4) 其他说明

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

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

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

### 12、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、16、“长期资产减值”。

### 13、借款费用

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

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

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

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

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

### 14、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注五、25“租赁”。

### 15、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命

内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	土地使用权证载明年限	直线法
专利权	15年	直线法
非专利技术	3年	直线法

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

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 1. 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、16“长期资产减值”。

## 16、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 17、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 18、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，具体为向部分已退休员工支付的补充退休福利。设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积单位法。报告期末，本公司将服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失，以及设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，确认为负债并计入当期损益或相关资产成本；将重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括精算利得或损失、计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额）、资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额），计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益。本公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本公司确认相关重组费用或辞退福利时。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 19、租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注五、25“租赁”。

## 20、预计负债

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

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

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

### （1）亏损合同

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

### （2）重组义务

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

## 21、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

### （1）定制商品

本公司的定制商品主要是锅炉，客户在定制商品生产过程中即控制该商品。在该类合同下，定制商品是按照客户的特定要求生产的，如果客户终止合同，本公司有权就累计至今已完成的履约部分收取能够补偿其已发生成本和合理利润的款项。因此，本公司在一段时间内确认与定制商品相关的收入和成本。本公司按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定定制商品的履约进度，并按照履约进度确认收入。如果已确认收入但尚未出具账单，本公司将其确认为合同资产。如果已出具

账单但尚未确认收入，本公司将其确认为合同负债。

## (2) 一般商品

本公司的一般商品主要是与锅炉有关的设备，当商品运送到客户的场地且客户已接受该商品时客户取得商品控制权，与此同时本公司确认收入。本公司发出账单通常给予客户60天90天的信用期，且无任何现金折扣。

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不适用。

## 22、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

## 23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。



## 24、递延所得税资产/递延所得税负债

除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

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

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

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

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

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

-纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

-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。

## 25、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### 1、本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

##### 1）、经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

#### 2、本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房物建筑物。

##### 1)、初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

##### 2)、后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见“会计政策-固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

### 3)、短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## 26、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行新租赁准则	本次会计政策变更系按照国家统一的会计制度的要求而做出，无需提请董事会和股东大会批准。	如下

财政部于2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号——租赁（2018年修订）》（财会[2018]35号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于2021年1月1日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2021年1月1日）的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。

于新租赁准则首次执行日（即2021年1月1日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

#### A、本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本集团按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，并调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：

- 将于首次执行日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；
- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续约选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

B、经对首次执行日前的租赁合同进行检查，本公司承租通用电气风电设备制造（沈阳）有限公司房屋建筑物，租赁期未超过12个月，采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债。上述会计政策变更对本公司2021年1月1日财务报表无影响。

**(2) 重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

□ 是 √ 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

**(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

□ 适用 √ 不适用

**27、其他****1、前期差错更正**

本年调整年初应收账款坏账准备 64,841.70 元，调整年初长期应付职工薪酬 -12,245.68 元，调整年初未分配利润 -52,596.02 元。

**六、税项****1、主要税种及税率**

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%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%
房产税	从价部分按照房产原值扣除 30% 后 1.2% 计征；从租部分按照租金部分 12% 计征	1.2%、12%
土地使用税	每平方米 4 元	
土地增值税	按转让房地产所取得的增值额和规定的税率计征	30%-60%

## 七、财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	31,111,973.96	136,010,500.73
其他货币资金	1,727,836.25	
合计	32,839,810.21	136,010,500.73
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,400,000.00	

## 2、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	11,032,316.56	100.00%	295,363.21	2.40%	10,736,953.35	87,051,046.88	100.00%	1,809,232.87	2.00%	85,241,814.01
其中：										
合计	11,032,316.56	100.00%	295,363.21	2.40%	10,736,953.35	87,051,046.88	100.00%	1,809,232.87	2.00%	85,241,814.01

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	11,032,316.56	295,363.21	2.40%
合计	11,032,316.56	295,363.21	--

确定该组合依据的说明：

本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以逾期天数与违约损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本公司的历史经验，不同细分客户组合发生损失的情况没有显著差异，因此在根据逾期信息计算减值准备时未进一步区分不同的客户组合。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	10,348,107.56
1 至 2 年	684,209.00
合计	11,032,316.56

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,809,232.87	290,416.52	1,804,286.18			295,363.21
合计	1,809,232.87	290,416.52	1,804,286.18			295,363.21

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
GE Power Sweden AB	3,858,630.64	34.98%	38,586.31
中国成达工程有限公司	3,850,001.18	34.90%	192,500.06
GE Steam Power Switzerland GmbH	1,290,181.79	11.69%	12,901.82
GE Power Systems India Private Limited	613,000.00	5.56%	6,130.00
华能罗源发电有限责任公司	500,000.00	4.53%	25,000.00
合计	10,111,813.61	91.66%	275,118.19

### 3、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	181,216.79	100.00%	18,256,521.27	43.19%
1 至 2 年			22,897,447.57	54.17%
2 至 3 年			1,117,844.73	2.64%
合计	181,216.79	--	42,271,813.57	--

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	比例 (%)
上海华道实业有限公司	33,300.00	18.38
中国合格评定国家认可中心	19,200.00	10.6
武汉市中森视讯电子科技有限公司	51,000.00	28.14
Central Treasury	23,126.56	12.76
武汉信正检测技术有限公司	13,100.00	7.23
合 计	139,726.56	77.1

### 4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,309,350.07	2,400,684.58
合计	1,309,350.07	2,400,684.58

#### (1) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款-第三方	31,019,082.22	31,739,331.69
其他应收款-关联方	1,750,714.23	3,348,547.06
减：坏账准备	-31,460,446.38	-32,687,194.17
合计	1,309,350.07	2,400,684.58

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	21,322.45		32,665,871.72	32,687,194.17
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	---	---	---	---
本期计提	-6,203.96			-6,203.96
本期转回			-1,220,543.83	-1,220,543.83
2021 年 12 月 31 日余额	15,118.49		31,445,327.89	31,460,446.38

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,324,468.56
3 年以上	31,445,327.89
5 年以上	31,445,327.89
合计	32,769,796.45

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合坏账准备	32,687,194.17	-6,203.96	1,220,543.83			31,460,446.38
合计	32,687,194.17	-6,203.96	1,220,543.83			31,460,446.38

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东鲁能物资集团有限公司	销售税金	19,950,586.83	5年以上	60.88%	19,950,586.83
山西振兴集团有限公司	销售税金	6,722,635.47	5年以上	20.52%	6,722,635.47
东湖开发区政府	第三方付款	1,655,647.44	5年以上	5.05%	1,655,647.44
武汉锅炉集团有限公司	厂房估算补偿费	1,297,689.00	5年以上	3.96%	1,297,689.00
3RC Company limited	违约金	336,604.05	5年以上	1.03%	336,604.05
合计	--	29,963,162.79	--	91.44%	29,963,162.79

## 5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	26,638,873.48	22,396,734.24	4,242,139.24	60,554,145.55	21,451,428.62	39,102,716.93
在产品				4,522,115.92	236,317.08	4,285,798.84
库存商品	2,851,917.54		2,851,917.54	3,004,970.00		3,004,970.00
合计	29,490,791.02	22,396,734.24	7,094,056.78	68,081,231.47	21,687,745.70	46,393,485.77

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	21,451,428.62	18,554,732.81		17,609,427.19		22,396,734.24
在产品	236,317.08			236,317.08		
合计	21,687,745.70	18,554,732.81		17,845,744.27		22,396,734.24



## 6、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
锅炉定制商品合同产生的合同资产				231,725,530.89	15,076,010.57	216,649,520.32
合计			0.00	231,725,530.89	15,076,010.57	216,649,520.32

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

项目	变动金额	变动原因
Altamira	-3,880,548.49	达到收款条件，收回款项
Luoyuan	-16,069,370.14	达到收款条件，收回款项
Cilacap 3 Mills	-3,032,062.25	达到收款条件，收回款项
HKWaste-To-Energy Boilers	-235,957,848.96	达到收款条件，收回款项
Pingshan II - Boiler	-37,302,024.39	达到收款条件，收回款项
Pingshan II - Mills	-6,316,840.51	达到收款条件，收回款项
Hinkely Point C H40 L50 package	-4,239,385.41	达到收款条件，收回款项
Qasim Lucky	-29,881,861.34	达到收款条件，收回款项
FUYANG	-1,574,725.44	达到收款条件，收回款项
合计	-338,254,666.93	——

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

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
HKWaste-To-Energy Boilers	14,955,726.31		14,955,726.31	项目转让
Luoyuan	120,284.26		120,284.26	已结算
合计	15,076,010.57		15,076,010.57	--

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	2,932,427.85	44,336,330.91
预交企业所得税		3,983,010.29
预交个人所得税		538,965.44
合计	2,932,427.85	48,858,306.64

其他说明：

注：本年预交企业所得税减少系本年收到企业所得税退回所致。

## 8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	446,051,823.50	503,150,300.22
合计	446,051,823.50	503,150,300.22

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	567,579,908.30	414,993,357.04	884,504.27	25,318,890.14	1,008,776,659.75
2. 本期增加金额				260,935.79	260,935.79
(1) 购置				260,935.79	260,935.79
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		10,710,346.00			10,710,346.00
(1) 处置或报废		10,710,346.00			10,710,346.00
4. 期末余额	567,579,908.30	404,283,011.04	884,504.27	25,579,825.93	998,327,249.54
二、累计折旧					

1. 期初余额	152,525,328.38	267,505,488.77	767,487.18	24,508,263.44	445,306,567.77
2. 本期增加金额	14,457,103.57	7,697,682.35	14,593.16	173,460.02	22,342,839.10
(1) 计提	14,457,103.57	7,697,682.35	14,593.16	173,460.02	22,342,839.10
3. 本期减少金额		8,246,019.30			8,246,019.30
(1) 处置或报废		8,246,019.30			8,246,019.30
4. 期末余额	166,982,431.95	266,957,151.82	782,080.34	24,681,723.46	459,403,387.57
三、减值准备					
1. 期初余额	1,994,723.08	58,149,572.95	40,849.86	134,645.87	60,319,791.76
2. 本期增加金额		32,701,785.38		54,722.22	32,756,507.60
(1) 计提		32,701,785.38		54,722.22	32,756,507.60
3. 本期减少金额		204,260.89			204,260.89
(1) 处置或报废		204,260.89			204,260.89
4. 期末余额	1,994,723.08	90,647,097.44	40,849.86	189,368.09	92,872,038.47
四、账面价值					
1. 期末账面价值	398,602,753.27	46,678,761.78	61,574.07	708,734.38	446,051,823.50
2. 期初账面价值	413,059,856.84	89,338,295.32	76,167.23	675,980.83	503,150,300.22

## (2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

注：鉴于本公司目前已经停产停业，故固定资产存在减值迹象，依据湖北众联资产评估有限公司2022年3月7日出具的报告编号为众联评报字[2022]第1051号、关于武汉锅炉股份有限公司基于财务报告为目的所涉及的部分非流动资产减值测试项目资产评估报告，公司本年计提机器设备减值准备32,701,785.38元，计提电子设备减值准备54,722.22元。

## 9、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		168,795.87

合计		168,795.87
----	--	------------

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他				168,795.87		168,795.87
合计				168,795.87		168,795.87

## 10、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	41,599,836.72	93,989,176.87	18,644,395.61		154,233,409.20
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	41,599,836.72	93,989,176.87	18,644,395.61		154,233,409.20
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,542,468.02	79,600,338.54	18,447,423.90		108,590,230.46
2. 本期增加金额	831,893.80	2,431,916.34	196,971.71		3,460,781.85
(1) 计提	831,893.80	2,431,916.34	196,971.71		3,460,781.85
3. 本期减少金额					

额					
(1) 处置					
4. 期末余额	11,374,361.82	82,032,254.88	18,644,395.61		112,051,012.31
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		11,795,361.99			11,795,361.99
(1) 计提		11,795,361.99			11,795,361.99
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		11,795,361.99			11,795,361.99
四、账面价值					
1. 期末账面价值	30,225,474.90	161,560.00			30,387,034.90
2. 期初账面价值	31,057,368.70	14,388,838.33	196,971.71		45,643,178.74

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 0.00%。

## 11、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		163,453,375.89
委托借款		1,798,000,000.00
应付利息		3,686,580.08
合计	0.00	1,965,139,955.97

短期借款分类的说明：

注：委托借款期末余额为零，原因系控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司将21.99亿元的委托贷款转让给关联公司DIG自动化工程（武汉）有限公司。已经转让协议，贷款人汇丰银行（中国）有限公司北京分行将停止作为委托贷款协议项下的及为委托贷款协议之目的贷款人，不再对委托贷款协议的其他方承担委托贷款协议项下的进一步义务，且贷款人在委托贷款协议项下对其他方享有的权利应被完全取消及解除。

## 12、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付设备及部件采购款	22,489,090.05	307,854,848.15
应付材料及服务采购款	10,945,022.62	12,235,266.28
合计	33,434,112.67	320,090,114.43

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海电气上重碾磨特装设备有限公司	3,850,000.00	采购质保金
合计	3,850,000.00	--

## 13、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已结算未完工的项目	468,632.87	190,482,772.35
销售产品预收款	7,084,118.45	
合计	7,552,751.32	190,482,772.35

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
Karabiga	-4,824,452.58	项目关闭、以及收入确认所致
Hassyan	-14,841,553.71	项目转让、以及收入确认所致
THAR II TEL	-37,607,984.13	项目转让、以及收入确认所致
ThalNova	-57,252,250.11	项目转让、以及收入确认所致
Kamisu 1x50MW	-55,411,626.97	项目转让、以及收入确认所致
Ostroleka	-8,434,680.61	项目关闭、以及收入确认所致
GE Power Sweden AB	4,600,912.95	因收到现金而增加的金额
Andritz AB	2,483,205.50	因收到现金而增加的金额
合计	-171,288,429.66	---

## 14、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,966,633.87	115,748,868.63	134,300,859.33	1,414,643.17
二、离职后福利-设定提存计划	134,676.70	15,862,948.20	15,961,735.59	35,889.31
三、辞退福利		136,159,669.77	132,945,152.48	3,214,517.29
四、一年内到期的其他福利	1,651,848.95	1,385,000.00	1,651,848.95	1,385,000.00
合计	21,753,159.52	269,156,486.60	284,859,596.35	6,050,049.77

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,185,831.47	94,923,991.00	110,428,883.17	680,939.30
2、职工福利费	2,433,233.68	4,599,589.55	7,032,823.23	
3、社会保险费	413,307.99	7,049,144.57	7,461,468.58	983.98
其中：医疗保险费	-305,061.04	6,834,769.09	6,529,708.05	
工伤保险费	-64,892.74	436,612.51	371,719.77	
生育保险费	320,195.97	239,844.79	560,040.76	
补充医疗保险	463,065.80	-462,081.82		983.98
4、住房公积金	55,460.04	6,672,130.94	6,727,590.98	
5、工会经费和职工教育经费	878,800.69	2,504,012.57	2,650,093.37	732,719.89
合计	19,966,633.87	115,748,868.63	134,300,859.33	1,414,643.17

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	7,210.98	13,024,898.86	13,032,109.84	
2、失业保险费	-124,008.25	691,091.21	567,082.96	
3、企业年金缴费	251,473.97	2,146,958.13	2,362,542.79	35,889.31

合计	134,676.70	15,862,948.20	15,961,735.59	35,889.31
----	------------	---------------	---------------	-----------

其他说明：

注：一年内到期的其他福利系公司预计未来12个月内支付给退休人员的福利。

## 15、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	1,528.76	2,423.27
房产税	1,283,297.29	1,283,279.90
土地使用税	391,112.01	312,889.64
印花税	6,558.80	110,137.46
环境保护税	347.19	
合计	1,682,844.05	1,708,730.27

## 16、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,213,303,370.56	37,063,635.98
合计	2,213,303,370.56	37,063,635.98

### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付关联方往来款	2,206,920,607.63	20,454,149.98
应付非关联方往来款	6,382,762.93	16,609,486.00
合计	2,213,303,370.56	37,063,635.98

#### 2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

注：应付关联方往来款中，主要系应付DIG自动化工程（武汉）有限公司2,199,000,000.00元借款，依据委托贷款转让协议，控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司将21.99亿元的委托贷款转让给关联公司DIG自动化工程（武汉）有限公司，



借款到期日为2022年12月31日，利率按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期人民币贷款市场报价利率；2022年4月，双方签订补充协议，借款本金及利息延期至2024年12月31日，并同意将调整按全国银行间同业拆借中心公布的一年期人民币贷款市场报价利率的90%计息。

## 17、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	15,696,000.00	15,871,075.89
二、辞退福利		664,366.20
减：一年内支付的部分	-1,385,000.00	-1,651,848.95
合计	14,311,000.00	14,883,593.14

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	15,871,075.89	16,781,158.18
4. 利息净额	485,000.00	513,861.75
1. 精算利得（损失以“-”表示）	750,000.00	22,012.99
2. 已支付的福利	-1,410,075.89	-1,445,957.03
五、期末余额	15,696,000.00	15,871,075.89

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	15,871,075.89	16,781,158.18
二、计入当期损益的设定受益成本	485,000.00	513,861.75
三、计入其他综合收益的设定收益成本	750,000.00	22,012.99
四、其他变动	-1,410,075.89	-1,445,957.03
五、期末余额	15,696,000.00	15,871,075.89

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

本公司的设定收益计划系退休人员福利补贴。根据本公司与武汉锅炉集团有限公司2007年9月17日签订的“关于退休及内退人员会议纪要”，本公司承诺按照股权收购协议约定执行相关政策，对于在旧厂搬迁之日（2009年12月31日）之前正式退休的员工可以享受退休员工补贴。

上述设定收益计划给本公司带来了精算风险，例如长寿风险、通胀风险等。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

1. 主要精算假设如下所示：

会计期末	2021/12/31
年折现率	2.75%
员工死亡率	中国人身保险业经验生命表（2010-2013）— 养老类业务男表/女表（“CL5/CL6(2010-2013)”）

2. 重要精算假设敏感性分析结果：

A、2021年12月31日时点设定受益计划义务现值：15,696千元

B、2021年12月31日时点重要精算假设：

	敏感性分析		设定受益计划义务现值变化额（千元）	设定受益计划义务现值变化额
折现率	3.25%		-623	-4.00%
折现率	2.25%		670	4.30%

C、敏感性分析方法与假设

前述敏感性分析的结果在期末时点的影响相互独立。实际上，该计划受到多个因素影响，这些因素可能会在相似或相反的方向上影响设定受益计划现值，而设定受益计划的敏感性会随时间而变化。

## 18、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,370,304.00		277,776.00	10,092,528.00	公司新厂区土地使用权收益
合计	10,370,304.00		277,776.00	10,092,528.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
公司新厂区土地使用权收益	10,370,304.00		277,776.00				10,092,528.00	与资产相关

## 19、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	297,000,000.00						297,000,000.00

## 20、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	144,909,718.58			144,909,718.58
其他资本公积	87,718,273.68	52,500,611.85		140,218,885.53
合计	232,627,992.26	52,500,611.85		285,128,604.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积增加52,500,611.85元系2021年公司接受控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司现金捐赠45,210,316.02元，以及关联公司DIG自动化工程（武汉）有限公司无条件免除公司21.99亿债权对应2021年12月份利息7,290,295.83元。

## 21、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,479,043.70	-750,000.00				-750,000.00		1,729,043.70
其中：重新计量设定受益计划变动额	2,479,043.70	-750,000.00				-750,000.00		1,729,043.70
其他综合收益合计	2,479,043.70	-750,000.00				-750,000.00		1,729,043.70

## 22、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

法定盈余公积	39,418,356.83			39,418,356.83
合计	39,418,356.83			39,418,356.83

## 23、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,006,176,661.98	-1,757,472,844.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-52,596.02	
调整后期初未分配利润	-2,006,229,258.00	-1,757,472,844.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-371,940,729.56	-248,703,817.95
期末未分配利润	-2,378,169,987.56	-2,006,176,661.98

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润-52,596.02 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 24、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	507,961,598.85	590,415,205.02	930,952,956.08	973,122,465.35
其他业务	9,968,907.02		6,059,396.54	
合计	517,930,505.87	590,415,205.02	937,012,352.62	973,122,465.35

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	517,930,505.87	无扣除项	937,012,352.62	无扣除项
营业收入扣除项目合计金额	0.00	无扣除项	0.00	无扣除项
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.00%	无扣除项	0.00%	无扣除项
一、与主营业务无关	---	---	---	---

的业务收入				
与主营业务无关的业务收入小计	0.00	无扣除项	0.00	无扣除项
二、不具备商业实质的收入	---	---	---	---
不具备商业实质的收入小计	0.00	无扣除项	0.00	无扣除项
营业收入扣除后金额	517,930,505.87	无扣除项	937,012,352.62	无扣除项

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
国外收入	508,424,281.18			508,424,281.18
国内收入	9,506,224.69			9,506,224.69
合 计	517,930,505.87			517,930,505.87
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
在某一时点转让	66,893,455.47			66,893,455.47
在某一时段内转让	451,037,050.40			451,037,050.40
合计	517,930,505.87			517,930,505.87
按销售渠道分类				
其中：				

合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

## 25、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,171,651.10	
教育费附加	1,359,279.05	
房产税	5,137,175.39	4,355,383.93
土地使用税	1,564,643.57	940,758.11
印花税	329,191.01	403,967.92
地方教育费附加	906,186.03	
环境保护税	11,986.67	
合计	12,480,112.82	5,700,109.96

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见本节附注六、税项。

## 26、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及奖金	2,669,577.30	10,839,253.54
社会保险	236,283.41	975,885.29
差旅费	33,307.21	37,153.09
住房公积金	140,607.50	
折旧	231,959.08	251,210.56
租赁费	51,928.93	77,767.63
工会经费	89,144.14	115,850.21
投标及其他支出	105,214.68	435,107.76
合计	3,558,022.25	12,732,228.08

## 27、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	18,254,472.95	13,181,897.29
社保	1,247,601.93	1,515,129.78
低值易耗品	487.55	
保险费		200,000.00
住房公积金	300,213.29	602,609.12
差旅费	326,977.88	259,033.96
折旧	1,130,148.20	1,208,061.34
专业咨询服务费	5,579,986.27	3,392,305.51
租赁费	141,228.07	101,595.48
员工退休及其他福利费用	304,374.89	284,374.50
辞退福利	130,493,471.81	35,019,467.22
其他	4,735,147.60	6,495,457.70
合计	162,514,110.44	62,259,931.90

其他说明：

注：本公司2021年因辞退员工共计支付赔偿费用金额130,493,471.81元。

## 28、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用支出	84,280,204.36	74,615,843.78
减：利息收入	301,924.46	33,083.95
汇兑净损失	-568,465.85	-632,483.75
银行手续费	233,049.38	788,830.56
其他	537,465.95	536,186.55
合计	84,180,329.38	75,275,293.19

## 29、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
中央外经贸发展专项资金	2,294,700.00	1,029,600.00

中央产业基础再造和制造业高质量发展专项补贴	16,020,000.00	16,020,000.00
科技保险保费补贴	215,877.00	230,900.00
结构调整就业专项奖补资金		689,500.00
稳岗补贴		1,199,718.00
合计	18,530,577.00	19,169,718.00

### 30、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
金融工具转让产生投资收益	6,834,537.93	
合计	6,834,537.93	

其他说明：

注：本年产生的投资收益主要系项目转让收取合同对价与合同未来现金流现值之间差额的净额。

### 31、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,226,747.79	82,733.31
应收账款减值损失	1,513,869.66	-253,982.31
合计	2,740,617.45	-171,249.00

### 32、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,554,732.81	-7,367,760.74
五、固定资产减值损失	-32,756,507.60	-58,789,365.30
十、无形资产减值损失	-11,795,361.99	
十二、合同资产减值损失		-14,378,078.00
合计	-63,106,602.40	-80,535,204.04

### 33、资产处置收益

单位：元



资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-96,894.85	-33,106.93
合计	-96,894.85	-33,106.93

### 34、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	277,776.00	277,776.00	277,776.00
非流动资产毁损报废利得	17,232.70		17,232.70
长账龄应付款的核销		10,663,746.52	
合计	295,008.70	10,941,522.52	295,008.70

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
公司新厂区 土地使用权 收益		补助				277,776.00	277,776.00	与资产相关

### 35、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非常损失	1,920,699.35		1,920,699.35
合计	1,920,699.35		1,920,699.35

### 36、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用		6,190,807.76
以前年度汇算清缴差异		-192,985.12
合计		5,997,822.64

## 37、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	18,530,577.00	19,169,718.00
其他	3,350,226.12	674,404.16
赔款	4,631,072.41	
合计	26,511,875.53	19,844,122.16

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
专业咨询服务费		716,438.09
投标相关支出	492,254.50	
广告费		695,214.45
ITC 及其他服务		8,521,314.20
差旅费	1,127,846.47	1,667,878.42
租赁费	954,256.85	4,699,188.53
餐费	4,097,063.74	4,495,657.93
手续费	143,774.29	1,325,017.11
其他	1,721,143.09	833,947.88
法院冻结扣款	1,400,000.00	
仲裁、赔偿款	1,216,201.69	
支付保证金	327,836.25	
合计	11,480,376.88	22,954,656.61

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	301,924.46	33,083.95
合计	301,924.46	33,083.95

## (4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
接受股东现金捐赠	45,210,316.02	
合计	45,210,316.02	

## 38、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-371,940,729.56	-248,703,817.95
加：资产减值准备	66,948,603.83	80,535,204.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,342,839.10	30,661,662.14
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,460,781.85	3,647,684.58
长期待摊费用摊销		
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）	96,894.85	33,106.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-17,232.70	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	83,978,279.90	74,582,759.83
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）		6,190,807.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	38,590,440.45	402,605,827.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	78,336,812.62	-224,024,234.28
经营性应付项目的增加（减少以	-228,399,662.76	-510,379,408.30

“—”号填列)		
其他	-2,740,617.45	171,249.00
经营活动产生的现金流量净额	-309,343,589.87	-384,679,158.95
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	31,111,973.96	136,010,500.73
减: 现金的期初余额	136,010,500.73	143,238,542.38
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	-104,898,526.77	-7,228,041.65

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	31,111,973.96	136,010,500.73
可随时用于支付的银行存款	31,111,973.96	136,010,500.73
三、期末现金及现金等价物余额	31,111,973.96	136,010,500.73

## 39、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	1,400,000.00	法院冻结
其他货币资金	327,836.25	不能随时动用保证金
合计	1,727,836.25	--

## 40、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金	--	--	45.46
其中：美元	7.13	6.3757	45.46
欧元			
港币			
应收账款	--	--	3,858,630.64
其中：美元	605,208.94	6.3757	3,858,630.64
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

#### 41、政府补助

##### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
中央外经贸发展专项资金	2,294,700.00	其他收益	2,294,700.00
中央产业基础再造和制造业高质量发展专项补贴	16,020,000.00	其他收益	16,020,000.00
科技保险保费补贴	215,877.00	其他收益	215,877.00
合计	18,530,577.00		18,530,577.00

##### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

## 八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 1. 市场风险

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

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

#### 1)、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，汇率风险对本公司的交易构成影响。于2021年12月31日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注七、40“外币货币性项目”。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本公司于12月31日人民币对美元和欧元的汇率变动使人民币升值/贬值 5%将导致股东权益增加/减少15,215.03元(2020年:人民币64,862.53元),净利润增加 / 减少人民币 15,215.03元(2020年:人民币64,862.53元)。

#### 2)、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2021年12月31日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为2,199,000,000.00元(上年末:1,798,000,000.00元)。

于2021年12月31日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升/下降50个基点将会导致本公司股东权益减少 / 增加人民币10,830,800.95元(2020年:人民币9,127,214.38元)，净利润减少/增加人民币10,830,800.95元(2020年:人民币9,127,214.38元)。

#### 3)、其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本公司持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场价格变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

截止于报告期末，本公司无其他价格风险。

### 2. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于2021年12月31日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产，具体包括：

本公司应收账款主要为应收锅炉设备销售款。客户大多为国内大型热电厂以及与本公司有关联关系的通用电气公司及其子公司，这些客户信誉良好不存在重大的信用风险，且本公司每年定期对客户进行信用评级，对客户的信用持续进行监控，确保本公司不存在重大信用风险。本公司可能出现信用风险的情形是产品质量出现问题需对客户进行赔偿而导致款项无法收回，或者债务人公司破产无财产可供执行导致款项无法收回。对于应收账款，本公司会根据信用风险计提相应坏账准备，并通过法律方式维护相关权益。在一般情况下，本公司不会要求客户提供抵押品。本公司信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本公司存在对个别客户的重大应收账款和合同资产。于资产负债表日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的91.66%。

对于应收账款，本公司已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录(如有可能)。

### 3. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

于2021年12月31日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1年以内	1-3年	3-5年	5年以上	合计
应付账款	33,434,112.67				33,434,112.67
其他应付款	2,213,303,370.56				2,213,303,370.56
合计	2,246,737,483.23				2,246,737,483.23

## 九、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
通用电气蒸汽发电投资有限公司	北京市朝阳区三里屯西六街六号乾坤大厦五层	在国家允许外商投资的领域依法进行投资等	60,964,400.00 美元	51.00%	51.00%

本企业的母公司情况的说明

注：2021年9月28日，道本汽车部件有限公司与本公司第一大股东、控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司签署了《股份购买协议》，2022年1月7日，完成了通用电气蒸汽发电投资有限公司转让所持的武汉锅炉股份有限公司非国有法人股（非流通）151,470,000股股份的转让过户手续，并由中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《证券过户登记确认书》，具体详见资产负债表日后事项。

本企业最终控制方是：见母公司情况说明。

### 2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
ALSTOM Bharat Forge Power Private Limited	本公司最终控制方子公司
ALSTOM Boiler France	本公司最终控制方子公司
ALSTOM Estonia AS	本公司最终控制方子公司
ALSTOM Holdings	本公司最终控制方子公司
ALSTOM Power Energy	本公司最终控制方子公司
Alstom Power Inc.	本公司最终控制方子公司
ALSTOM Power Italia S.p.A.	本公司最终控制方子公司
ALSTOM Power Systems	本公司最终控制方子公司
ALSTOM Power Systems Indonesia	本公司最终控制方子公司
ALSTOM Power Turbomachines LLC.	本公司最终控制方子公司
DIG 自动化工程（武汉）有限公司	其他关联企业
GE Boiler Deutschland GmbH	本公司最终控制方子公司

GE Energy Switzerland GmbH	本公司最终控制方子公司
GE Enerji Endustri Ticaret ve Servis Anonim Sirketi	本公司最终控制方子公司
GE GAS POWER SPAIN SA	本公司最终控制方子公司
GE IS&T SAS	本公司最终控制方子公司
GE Middle East FZE	本公司最终控制方子公司
GE Power AG	本公司最终控制方子公司
GE Power Estonia AS	本公司最终控制方子公司
GE Power India Limited	本公司最终控制方子公司
GE Power s. r. o.	本公司最终控制方子公司
GE Power Services (Malaysia) Sdn. Bhd.	本公司最终控制方子公司
GE Power Sp. z o. o.	本公司最终控制方子公司
GE Power Sweden AB	本公司最终控制方子公司
GE Power Systems GmbH	本公司最终控制方子公司
GE Power Systems India Private	本公司最终控制方子公司
GE Power Systems Korea Co., Ltd.	本公司最终控制方子公司
GE Power Taiwan Ltd.	本公司最终控制方子公司
GE Power Vietnam Company Limited	本公司最终控制方子公司
GE Steam Power Boiler France	本公司最终控制方子公司
GE Steam Power Italia S.r.l.	本公司最终控制方子公司
GE Steam Power Ltd.	本公司最终控制方子公司
GE Steam Power Switzerland GmbH	本公司最终控制方子公司
GE Steam Power Systems	本公司最终控制方子公司
GE Technology GmbH	本公司最终控制方子公司
General Electric (Switzerland) GmbH	本公司最终控制方子公司
General Electric Company	本公司最终控制方
GENERAL ELECTRIC ENERGY UK LIMITED	本公司最终控制方子公司
General Electric Global Services GmbH	本公司最终控制方子公司
General Electric International Operations Company, Inc.	本公司最终控制方子公司
General Electric Technology GmbH	本公司最终控制方子公司
PT GE Operations Indonesia	本公司最终控制方子公司
PT General Electric Power Solutions	本公司最终控制方子公司
阿尔斯通能源查塔努加工厂	本公司最终控制方子公司
北重阿尔斯通（北京）电气装备有限公司	本公司最终控制方子公司
道本金属科技（武汉）有限公司	其他关联企业



菲尔德柯技术服务（北京）有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气（上海）电力技术有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气（武汉）工程技术有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气（中国）有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气（北京）电力技术有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气电网工程（上海）有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气发电部件（沈阳）有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气风电设备制造（沈阳）有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气高压设备（武汉）有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气能源（沈阳）有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气水电设备（中国）有限公司	本公司最终控制方子公司
通用电气医疗系统（天津）有限公司	本公司最终控制方子公司
武汉锅炉集团有限公司	本公司第二大股东
武汉锅炉集团运通有限责任公司	本公司第二大股东子公司

### 3、关联交易情况

#### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
General Electric (Switzerland) GmbH	IT 服务、培训	17,109,940.14	30,000,000.00	否	18,269,473.54
GE Power Sweden AB	材料采购	1,382,370.77	1,500,000.00	否	394,560.02
通用电气（中国）有限公司	服务费用	5,159,804.59	7,633,015.00	否	
General Electric International,	服务费用	3,257,013.78	3,772,697.00	否	
北重阿尔斯通（北京）电气装备有限公司	服务费用	1,324,030.34	1,650,000.00	否	376,112.72
General Electric Company	服务费用	541,626.03	6,106,000.00	否	
GE Steam Power, Inc.	技术服务	4,991,305.00	5,000,000.00	否	

GE Power Systems India Private	技术服务	2,028,232.44	5,500,000.00	否	
GE Boiler Deutschland GmbH	技术服务	1,777,859.11	14,700,000.00	否	19,326,137.04
GE Power India Limited	技术服务	604,176.17	2,000,000.00	否	141,580.40
GE Boiler Deutschland GmbH	材料采购		0.00	否	3,064,709.77
德莱赛机械(苏州)有限公司	材料采购		0.00	否	1,590,172.38
菲尔德柯技术服务(北京)有限公司	材料采购		0.00	否	943,396.23
通用电气高压设备(武汉)有限公司	材料采购		0.00	否	33,063.05
通用电气(上海)电力技术有限公司	服务费用		0.00	否	921,709.22

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
GE Steam Power Italia S. r. l.	提供服务	1,471,667.89	
General Electric Global Services	提供服务	340,122.04	385,700.00
GE Steam Power, Inc.	提供服务	148,436.31	29,000.00
北重阿尔斯通(北京)电气装备有限公司	提供服务	108,474.74	66,000.00
通用电气(上海)电力技术有限公司	提供服务	68,902.26	598,400.00
通用电气(武汉)工程技术有限公司	提供服务	59,716.55	77,700.00
GE Power Systems India Private Limited	提供服务	-31,139.00	
ALSTOM Power Ltd.	提供服务		-72,400.00
ALSTOM Power Ltd.	提供服务		-284,100.00
General Electric (Switzerland) GmbH	提供服务		4,200.00
GENERAL ELECTRIC ENERGY UK LIMITED	提供服务		291,900.00
通用电气高压设备(武汉)有	提供服务		1,900.00

限公司			
通用电气台湾有限公司	提供服务		207,500.00
GE Energy Switzerland GmbH	销售商品	254,519,293.15	202,068,500.00
GE Steam power Switzerland GmbH	销售商品	94,781,694.89	16,934,600.00
GE Power Sweden AB	销售商品	45,061,468.68	40,012,900.00
General Electric (Switzerland) GmbH	销售商品	30,865,451.69	297,751,400.00
通用电气(上海)电力技术有限公司	销售商品	13,669,789.19	82,745,400.00
GE Steam Power, Inc.	销售商品	7,361,141.80	2,839,400.00
GE Power Systems Korea Co., Ltd.	销售商品	5,639,390.90	5,847,700.00
GE Steam Power Systems	销售商品	3,627,428.80	4,010,700.00
GE Power Services (Malaysia) Sdn Bhd	销售商品	1,750,977.00	819,200.00
GE GAS POWER SPAIN SA	销售商品	107,377.36	
GE Middle East FZE	销售商品	77,736.38	244,300.00
ALSTOM Power Systems	销售商品	25,091.16	
GE Power India Limited	销售商品	2,302.53	3,411,200.00
GE Boiler Deutschland GmbH	销售商品	-849,661.59	20,704,100.00
ALSTOM Boiler France	销售商品	-3,482,870.65	
GE Power Sp. z. o. o.	销售商品		100.00
General Electric International Operations Company, Inc.	销售商品		-647,200.00
PT GE Operations Indonesia	销售商品		6,399,700.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：

注：上述关联交易不包含与道本金属科技（武汉）有限公司销售材料 26,784,797.58 元，道本金属科技（武汉）有限公司系公司长期合作的供应商，上述交易发生日期在 2021 年 6 月，即控股股东与道本汽车部件有限公司签订股份购买协议之前。

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
通用电气（武汉）工程技术有限公司	办公场地租赁	354,099.09	386,290.00

通用电气(上海)电力技术有限公司	办公场地租赁	81,470.00	135,120.20
------------------	--------	-----------	------------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
通用电气风电设备制造（沈阳）有限公司	厂房	1,472,839.61	
通用电气发电部件（沈阳）有限公司	厂房		886,289.18

### （3）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
通用电气蒸汽发电投资有限公司	441,000,000.00			无期限实时偿还, 年利率 4.1325%/3.85%
拆出				
通用电气蒸汽发电投资有限公司	40,000,000.00			无期限实时偿还, 年利率 4.1325%/3.85%

### （4）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
通用电气（上海）电力技术有限公司	固定资产转让	2,474,823.48	

### （5）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	10,948,000.00	8,031,000.00

### （6）其他关联交易

#### ①未来权利收款、合同资产、应收账款转让

关联方	未来权利收款	转让合同资产	转让应收账款
-----	--------	--------	--------

GE Energy Switzerland GmbH	5,534,189.49		
GE STEAM POWER SWITZERLAND GMBH	12,525,324.30	53,474,350.50	
General Electric (Switzerland) GmbH	39,753,450.60		
通用电气(上海)电力技术有限公司	9,604,176.10	28,365,299.07	29,176,844.09
合计	67,417,140.49	81,839,649.57	29,176,844.09

## ②转让未来义务、转让合同负债、转让应付账款

关联方	转让未来义务	转让合同负债	转让应付账款
通用电气(上海)电力技术有限公司	74,932,825.86	4,353,569.53	53,309,870.69
合计	74,932,825.86	4,353,569.53	53,309,870.69

## 4、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	GE Power Sweden AB	3,858,630.64	38,586.31	18,710,970.64	187,109.71
应收账款	GE Steam Power Switzerland GmbH	1,290,181.79	12,901.82		
应收账款	GE Power Systems India Private	613,000.00	6,130.00	683,789.00	6,837.89
应收账款	GE Middle East FZE	274,839.80	2,748.40		
应收账款	通用电气(上海)电力技术有限公司	118,550.99	1,185.51	484,776.16	4,847.76
应收账款	GE GAS POWER SPAIN SA	113,820.00	1,138.20		
应收账款	GE Power Estonia AS	48,000.00	480.00	48,000.00	480.00
应收账款	GE Energy Switzerland GmbH	40,992.00	409.92	30,307,920.26	303,079.20
应收账款	ALSTOM Power Systems	25,091.16	250.91		
应收账款	GE Power Services (Malaysia) Sdn. Bhd.	23,209.00	232.09	334,143.21	3,341.43
应收账款	General Electric (Switzerland) GmbH			5,998,151.00	59,981.51

应收账款	General Electric Global Services GmbH			2,411,661.87	24,116.62
应收账款	GE steam Power Systems			1,722,100.00	17,221.00
应收账款	GE Steam Power Italia S.r.l.			1,570,800.00	15,708.00
应收账款	GENERAL ELECTRIC ENERGY UK LIMITED			613,726.80	6,137.27
应收账款	GE Boiler Deutschland GmbH			464,216.07	4,642.17
应收账款	GE Steam Power, Inc.			153,737.84	1,537.38
应收账款	Alstom Power Ltd			64,578.12	645.78
应收账款	通用电气（武汉） 工程技术有限公司			14,416.00	144.16
其他应收款	武汉锅炉集团有限 公司	1,297,689.00	1,297,689.00	1,297,689.00	1,297,689.00
其他应收款	General Electric Global Services GmbH	340,122.04	1,700.61	385,698.61	
其他应收款	GE steam Power Ltd	63,774.18	18,527.38		
其他应收款	通用电气（上海） 电力技术有限公司	38,958.00	194.79	18,300.01	18,300.01
其他应收款	武汉锅炉集团运通 有限责任公司	10,171.01	10,171.01	10,171.01	10,171.01
其他应收款	GE Power Sweden AB			1,248,360.88	12,483.61
其他应收款	通用电气（武汉） 工程技术有限公司			125,118.55	
其他应收款	GE Power Services (Malaysia) Sdn. Bhd.			23,209.00	232.09
其他应收款	GE Power Systems India Private			240,000.00	2,400.00
合同资产	通用电气（上海）电 力技术有限公司			29,881,861.34	
合同资产	GE Steam Power Systems			4,239,385.41	

合同资产	GE Steam Power Boiler France			3,482,870.65	
合同资产	GE Power India Limited			467,302.04	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	GE Energy Switzerland GmbH	210,095.82	65,897,026.55
合同负债	GE Boiler Deutschland GmbH		270,818.87
合同负债	GE Power India Limited		385,759.90
合同负债	GE Steam power Switzerland GmbH		55,411,626.97
合同负债	GE Steam Power, Inc.		7,086,302.00
合同负债	General Electric (Switzerland) GmbH		14,841,553.71
合同负债	通用电气（上海）电力技术有限公司		3,823.13
其他应付款	DIG 自动化工程（武汉）有限公司	2,199,000,000.00	
其他应付款	General Electric (Switzerland) GmbH	7,482,464.14	18,269,473.54
其他应付款	GE Power s.r.o.	248,734.19	256,715.85
其他应付款	GE Steam Power, Inc.	189,409.30	825,974.82
其他应付款	通用电气（上海）电力技术有限公司		388,069.58
其他应付款	通用电气(中国)有限公司		421,652.96
其他应付款	GE Boiler Deutschland GmbH		292,263.23
应付账款	GE Boiler Deutschland GmbH	7,514,538.68	25,985,835.55
应付账款	Alstom Power Inc	5,699,533.14	
应付账款	GE Power India Limited	462,595.77	141,580.40
应付账款	通用电气发电部件（沈阳）有限公司	107,516.64	30,492.79
应付账款	General Electric Company	98,460.57	
应付账款	ALSTOM Holdings	13,500.84	
应付账款	ALSTOM Power Turbomachines	10,143.07	10,143.07

	LLC		
应付账款	GE IS&T SAS	3,307.50	
应付账款	德莱赛机械（苏州）有限公司		1,796,894.78
应付账款	GE Power Sweden AB		394,560.02

## 十、承诺及或有事项

### 1、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1. 保函

项 目	年末余额	年初余额
1、尚未解除履约责任的保函		
履约保函	258,750.00	108,317,747.00
2、前期履约责任履行情况		
履约保函	108,058,997.00	71,269,777.00

## 十一、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

2021年9月28日，道本汽车部件有限公司与本公司第一大股东、控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司签署了《股份购买协议》，道本汽车部件有限公司以12,000,000美元等额人民币为基本现金价款，受让通用电气持有本公司共计151,470,000股及通用电气基于委托贷款协议对本公司享有的本金为21.99亿元人民币的债权，2021年11月23日，交易双方在武汉签署了《股份购买协议第一修正案》。

2022年1月7日，公司收到控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司的书面通知，已在2022年1月7日完成了通用电气蒸汽发电投资有限公司转让所持的本公司非国有法人股（非流通）151,470,000股股份的转让过户手续，并由中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《证券过户登记确认书》，控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司将其合计持有的本公司151,470,000（对应合计股份总股本的51%）的股份，过户于道本汽车部件有限公司，并与2022年2月17日完成了公司变更登记手续。

## 十二、其他重要事项

### 1、其他

1、随着控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司与收购人道本汽车部件有限公司于2021年9月28日签订的股权收购协议的进行，以及GE公司退出煤电业务的全球战略的推进，GE公司将不再对武汉锅炉股份有限公司沈阳分公司的开关型集成整流器组装业务提供技术和市场支持，武锅股份将无技术和市场能力持续经营其沈阳分公司唯一的开关型集成整流器设备组装业务。公司董事会决定于2021年12月21日将对沈阳分公司依法依规做注销关闭处理，目前工商注销手续尚在进一步办理中。

2、2021年控股股东通用电气蒸汽发电投资有限公司退出了传统煤电业务，将武锅股份持有51%股权转让给道本汽车部



件有限公司。同时，武锅与关联公司签订了转让协议，将在建的八个项目所涉及的权利义务一并转移至关联公司，协议生效后，武锅股份对原合同中约定的享有的权利和承担义务终止，武锅不再对转让项目涉及的客户、供应商享有合同权利和承担合同义务。

### 十三、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-79,662.15	
计入当期损益的政府补助（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）	18,808,353.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,220,543.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,920,699.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,834,537.93	
合计	24,863,073.26	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

金融工具转让产生投资收益，系项目转让收取合同对价与合同未来现金流现值之间差额的净额。

将《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项目的情况说明

适用  不适用

#### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	23.32%	-1.25	-1.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.88%	-1.34	-1.34

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

武汉锅炉股份有限公司

董事会

2022年4月21日