



苏州制氧机股份有限公司

公告编号：2021-007

证券代码：836692

证券简称：苏氧股份

主办券商：南京证券

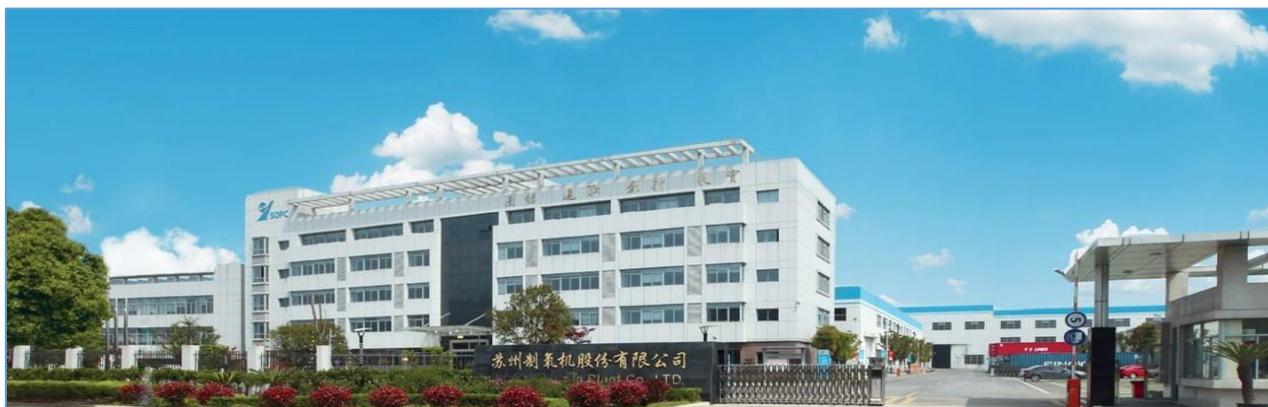


# 苏氧股份

NEEQ : 836692

## 苏州制氧机股份有限公司

## Suzhou Oxygen Plant Co.,Ltd



# 年度报告

# 2020

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	3
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	8
第四节	重大事件 .....	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	28
第八节	财务会计报告 .....	32
第九节	备查文件目录.....	134

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陆建伟、主管会计工作负责人吴旭及会计机构负责人（会计主管人员）何冬明保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
实际控制人的控制风险	公司由张风华（已离世）、吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦等 6 名自然人股东共同控制，前述 6 人合计持有公司 41.08% 的股份。同时，陆建伟等 5 名自然人股东作为公司的核心管理人员，对公司的生产经营和决策有重大影响。如果公司内控制度不能有效发挥作用，则以陆建伟为代表的实际控制人可能会通过控制财务和经营决策，而导致出现不利于其他股东或投资者的风险。
应收账款的风险	截至 2020 年 12 月 31 日，公司应收账款余额为 173,089,399.04 元，其中 3 年以上应收账款余额为 26,355,599.30 元（占比 15.23%），主要系气体分离及液化设备销售形成的应收账款。尽管公司制定了严格的收款政策，但随着公司销售规模的进一步扩大，公司的应收账款未来将会增加，坏账风险可能随之增加。同时，公司部分下游企业由于行业不景气以及自身经营效益的下滑，可能会存在难以按合同约定支付货款的风险，并造成公司的坏账损失。
生产成本上升的风险	公司设备制造业务中，原材料成本占生产成本的 85% 以上，主要原材料成本受钢材价格影响最大；如果未来钢材价格持续上涨，将导致公司生产成本上升。公司液化天然气业务中，主要

	<p>原材料为气态天然气，占成本的 88%以上；如果未来上游天然气供给紧张，可能会导致公司原材料采购成本上升。另外，近几年人力成本逐年上升，预期未来仍将维持上涨趋势，也将导致公司的生产成本增加。如果公司未来不能将原材料和人力成本上升带来的不利影响转移至下游客户，则公司的毛利率将存在下降的风险。</p>
<p>产品升级与市场竞争风险</p>	<p>随着行业技术和制造工艺的发展，气体分离设备呈现出大型化趋势，未来市场需求增长将主要集中于大型及特大型气体分离设备。在大型及特大型气体分离设备市场已经初步形成了寡头竞争局面，在大中型和小型气体分离设备市场，生产企业较多，竞争相对比较激烈。公司目前顺应行业发展趋势，加大了大型气体分离设备的研制和销售，大型气体分离设备的订单和发货量逐年增加，但相较于行业龙头企业仍存在不足。如果公司未来不能在大型气体分离设备领域推出优秀产品，那么行业竞争地位存在下降风险，并对公司的未来竞争力和盈利能力产生不利影响。</p>
<p>宏观经济周期性波动风险</p>	<p>公司所在的设备制造行业与宏观经济运行情况、国家产业政策密切相关，宏观经济的周期性波动影响着设备制造行业的景气程度。如果受经济周期影响，国民经济增长速度放缓或宏观经济出现周期性波动而公司未能对其有合理的预期并相应调整公司的经营行为，则将对公司的经营状况产生不利的影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期减少“部分资产更名未完成风险”。报告期内，所涉及的部分未更名无形资产已经整体交给政府的拆迁部门，该风险已经消除。</p>

## 释义

释义项目		释义
苏氧股份/股份公司/公司	指	苏州制氧机股份有限公司
苏氧有限	指	苏州制氧机有限责任公司，苏氧股份前身
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
华峰公司	指	苏州华峰液化天然气有限公司
工程公司	指	苏州苏氧工业设备工程有限公司
华福公司	指	苏州华福低温容器有限公司
管网公司	指	苏州天然气管网股份有限公司，更名前为苏州天然气管网有限公司
燃气集团	指	苏州燃气集团有限责任公司
邵武大中	指	邵武市中燃燃气有限公司
大中石油集团	指	大中石油集团有限公司
陆建伟等5名自然人	指	吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦
三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人（即财务总监）、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》（试行）
《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》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
推荐主办券商、主办券商、南京证券	指	南京证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
大型空气分离设备	指	制氧量在20,000m <sup>3</sup> /h及以下的空气分离设备
大中型空气分离设备	指	制氧量在1,000m <sup>3</sup> /h及以下的空气分离设备
小型空气分离设备	指	制氧量在1,000m <sup>3</sup> /h以下的空气分离设备
空气分离设备等级	指	每小时制氧量为标准对空气分离设备进行的划分，1万等级空气分离设备指制氧量在10,000m <sup>3</sup> /h左右的空气分离设备，其他等级依此类推
Mpa	指	兆帕，压强单位，1个标准大气压力≈0.1Mpa。
LNG	指	液化天然气（Liquefied Natural Gas）
K	指	开尔文，热力学温度，绝对零度为-273.15℃
PPM	指	百万份单位质量的溶液中所含溶质的质量，PPM=（溶质的质量/溶液的质量）*1,000,000。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	苏州制氧机股份有限公司
英文名称及缩写	Suzhou Oxygen Plant Co.,Ltd SOPC
证券简称	苏氧股份
证券代码	836692
法定代表人	陆建伟

### 二、 联系方式

董事会秘书	吴旭
联系地址	董事会秘书
电话	0512-66513763
传真	0512-66262675
电子邮箱	xu.wu@sopc.com.cn
公司网址	www.suyang.com.cn
办公地址	苏州市吴中区胥口镇新峰路 288 号
邮政编码	215164
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	苏州制氧机股份有限公司董秘办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1997 年 5 月 23 日
挂牌时间	2016 年 4 月 27 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-通用设备制造业-烘炉、风机、衡器、包装等设备制造-气体、液体分离及纯净设备制造
主要业务	气体分离及液化设备、液化天然气的生产与销售
主要产品与服务项目	气体分离及液化设备、液化天然气的生产与销售
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	82,003,588
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（无），一致行动人为（张凤华、陆建伟、李克锦、

	吕裕坤、顾伟民、张建勋)
--	--------------

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320500251668339Q	否
注册地址	苏州市吴中区胥口镇新峰路 288 号	否
注册资本	82,003,588	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	南京证券		
主办券商办公地址	江苏省南京市江东中路 389 号		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	南京证券		
会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张坚	嵇道伟	王瑶
	7 年	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区世纪大道 88 号金茂大厦 13 层		

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、 主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	652,899,389.39	588,666,038.45	10.91%
毛利率%	13.13%	14.52%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	19,739,427.77	17,175,085.03	14.93%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,035,046.39	14,289,632.01	33.21%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	6.39%	6.11%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	6.16%	5.08%	-
基本每股收益	0.24	0.21	14.29%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	750,700,384.93	715,763,174.13	4.88%
负债总计	416,747,515.21	387,540,911.31	7.54%
归属于挂牌公司股东的净资产	310,097,624.92	307,543,484.19	0.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.78	3.75	0.80%
资产负债率%(母公司)	56.59%	53.61%	-
资产负债率%(合并)	55.51%	54.14%	-
流动比率	1.57	1.59	-
利息保障倍数	23.55	56.89	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	69,428,040.36	12,546,844.53	453.35%
应收账款周转率	3.83	4.06	-
存货周转率	3.64	3.01	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.88%	17.30%	-
营业收入增长率%	10.91%	9.65%	-
净利润增长率%	21.53%	161.83%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	82,003,588	82,003,588	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	13,085.49
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	881,570.19
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	69,498.93
<b>非经常性损益合计</b>	<b>964,154.61</b>
所得税影响数	212,250.87
少数股东权益影响额（税后）	47,522.36
<b>非经常性损益净额</b>	<b>704,381.38</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

## 2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
	2020 年 1 月 1 日
在新准则下，本公司 2020 年 1 月 1 日，按新收入准则对合同负债进行调整	<b>合并资产负债表：</b>
	减少合并“预收款项”208,663,073.76 元；
	增加合并“合同负债”199,027,664.08 元；
	增加合并“其他流动负债”9,635,409.68 元；
	<b>母公司资产负债表：</b>
	减少“预收款项”206,663,909.07 元；
增加“合同负债”197,208,139.50 元；	
增加“其他流动负债”9,455,769.57 元。	

### (十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

1、苏州华峰液化天然气有限公司于 2020 年 8 月设立全资子公司浙江华销能源有限公司，注册资本为 1000 万元，公司于 2020 年 9 月 25 日出资 10 万元，本年度已纳入合并范围。

2、苏州华峰液化天然气有限公司（以下简称“华峰公司”）于 2020 年 5 月收购邵武市联合石油天然气有限公司（以下简称“邵武联合”）股东 51%的股权，本年度已纳入合并范围。

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

苏氧股份主要从事气体分离及液化设备的设计、制造和服务工作。公司的主营业务为气体分离及液化设备、液化天然气的生产与销售。公司气体分离及液化设备主要包括大中型成套空气分离设备、小型空气分离设备及低温液体贮运设备和石化设备，其中石化设备主要包括天然气液化设备、天然气裂解制氢成套设备、化工尾气提纯设备等。气体分离及液化设备设计制造业务采取制造服务型的运营模式：以市场项目为平台，向客户提供最佳的工艺布置、系统工程设备的配置方案和工程技术服务，以实现项目总包和交钥匙工程（EPC）。液化天然气业务采取以掌控终端市场为核心的运营模式：子公司华峰公司不断提高自产液化天然气的生产和贮存能力，结合市场调节，为客户提供稳定、高品质的液化天然气。同时以长三角地区市场为立足点，在服务现有客户的基础上积极拓展新的客户群，抓实 LNG 终端客户的市场基础，为公司提供稳定的收入和利润。

#### 一、 苏氧股份的销售模式

##### 1、 气体分离及液化设备销售模式

在国内市场方面，公司主要通过招投标的形式获取下游客户的商业合同，因为气体分离及液化设备具有初始投资大、技术复杂、专业性强的特点，下游客户通常优先考虑有过同类别产品生产和运营记录的设备供应商。公司成套设备销售主要采取包含技术支持人员在内的销售团队，负责前期与客户介绍公司的产品制造经验和运营纪录，并推荐最优的技术解决方案、初步协商配套设备的主要技术参数。在此基础上制定公司产品的技术、商务投标文件，采取适合的竞争报价策略，以此获取下游设备合同。在国际市场方面，公司拥有自营进出口权，形成了稳定的海外合作销售机制和自主销售机制，拥有完备的质量保证体系和产品质量认证，设备产品已出口至世界 50 个国家和地区。

##### 2、 液化天然气销售模式

华峰公司液化天然气销售主要面向江浙沪等长三角地区工业企业和商业企业，按照客户要求，以市场价格为基础，采用招投标方式或协商定价方式建立长期供货关系。供应液化天然气满足这些企业的生产、生活需要。华峰公司销售部负责根据公司经营目标制定营销计划、协调计划执行，并进行客户管理，长期跟踪客户的动态。

#### 二、 苏氧股份的盈利模式

##### 1、 气体分离及液化设备业务盈利模式

公司致力于气体分离及液化设备的研发、设计与制造，在通用机械行业成功经营 40 多年，积累了丰富的设计和制造经验，客户广泛分布于有色冶炼、玻璃、电子、石化、工业气体等领域。公司依托经验丰富的技术专家和设计团队，选择优质供应商采购所需原材料和配套部件，根据订单组织生产并全程提供有力的技术支持和质量控制，生产满足客户个性化需求的高效优质产品。在稳定国内市场地位的同时继续强化公司的海外市场的既有优势，扩大产品海外销售。同时，将公司气体分离及液化行业设计制造经验延伸至天然气液化设备领域，将天然气液化设备发展成为公司新的收入增长点。公司将以设计技术为基础，以多元化的产品和服务在国内和国外两个市场均衡发展。

##### 2、 液化天然气盈利模式

公司液化天然气主要凭借上游公司稳定的天然气供给和自身液化生产装置的高效、稳定生产能力，为下游客户及时提供其生产生活所需液化天然气。公司利用先进的液化工艺降低液化成本，采用气站直供气销售和槽车销售相结合的方式，不断扩大终端用户规模和产品覆盖区域，保证营业收入和利润的稳定增长。

报告期内，苏氧股份的商业模式与上一年度相比无重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

## 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## (二) 财务分析

### 1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	181,245,477.49	24.14%	153,285,582.38	21.37%	18.24%
应收票据	80,346,231.36	10.70%	55,967,344.45	7.80%	43.56%
应收账款	138,759,278.79	18.48%	133,412,239.47	18.60%	4.01%
存货	143,189,421.42	19.07%	161,798,985.15	22.56%	-11.50%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	0	0	0	0	0%
固定资产	59,181,944.71	7.88%	66,024,965.79	9.20%	-10.36%
在建工程	10,770,124.34	1.43%	6,460,886.25	0.90%	66.70%
无形资产	24,842,154.62	3.31%	25,631,584.01	3.58%	-3.08%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	10,000,000.00	1.33%	30,000,000.00	4.18%	-66.67%
长期借款	0	0	0	0	0%

### 资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金：报告期内货币资金为 181,245,477.49 元，较上年同期增加 18.24%，主要原因是报告期内公司销售收入增长，回款较去年同期增加，故货币资金较同期增加。

2、应收票据：报告期内应收票据为 80,346,231.36 元，较上年同期增加 43.56%，主要原因是报告期内公司销售收入增长，客户通过票据支付有所增加。

3、在建工程：报告期内在建工程 10,770,124.34 元，较上年同期增加 66.70%，主要原因是报告期

内子公司华福公司正在新建厂区，增加在建工程金额 1,073,866.98 元；孙公司邵武大中正在建设铺设园区天然气管道和供气站工程共计 2,989,092.85 元。

4、短期借款：报告期内短期借款 10,000,000 元，较上年同期减少 66.67%，主要原因是报告期内公司偿还了 20,000,000 元的银行贷款。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	652,899,389.39	-	588,666,038.45	-	10.91%
营业成本	567,164,776.64	86.87%	503,196,896.88	85.48%	12.71%
毛利率	13.13%	-	14.52%	-	-
销售费用	4,760,372.25	0.73%	11,192,769.22	1.90%	-57.47%
管理费用	37,273,556.94	5.71%	40,119,381.56	6.82%	-7.09%
研发费用	11,586,416.06	1.77%	10,765,938.77	1.83%	7.62%
财务费用	455,005.58	0.07%	-610,547.37	-0.10%	174.52%
信用减值损失	75,363.1	0.01%	-1,024,959.71	-0.17%	107.35%
资产减值损失	-827,805.01	-0.13%	-874,757.17	-0.15%	5.37%
其他收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0%
投资收益	1,000,000.00	0.15%	711,863.01	0.12%	40.48%
公允价值变动收益	0	0%	0	0.00%	0%
资产处置收益	88,341.84	0.01%	4,961,490.79	0.84%	-98.22%
汇兑收益	0	0%	0	0.00%	0%
营业利润	28,414,826.19	4.35%	24,545,098.43	4.14%	15.77%
营业外收入	1,267,825.66	0.19%	343,060.45	0.06%	269.56%
营业外支出	392,012.89	0.06%	594,190.64	0.10%	-34.03%
净利润	22,915,893.94	3.51%	18,856,599.67	3.18%	21.53%

#### 项目重大变动原因：

1、销售费用：报告期内销售费用同比减少 57.74%，主要原因是本期将原计入销售费用的运输费 4,750,057.89 元直接计入营业成本科目。

2、财务费用：报告期内公司财务费用同比增加 174.52%，主要原因是报告期内较同期多支付贷款利息 864,022.82 元。

3、信用减值损失：报告期内信用减值损失同比增加 107.35%，主要原因是报告期内冲回部分坏账计提。

4、投资收益：报告期内投资收益同比增加 40.48%，主要原因是持有的苏州银行的股份分红较去年增加 50 万元。

5、资产处置收益：报告期内资产处置收益同比减少 98.22%，主要原因为控股子公司华峰公司二期项目部分房产去年同期因政府回购进行处置，共处置资产 449 万元。

6、营业利润、净利润：报告期内营业利润同比增加 15.77%，净利润同比增加 21.53%，主要原因是

公司的营业收入较上年同期有所增加，同时营业成本得到有效控制。

7、营业外收入：营业外收入同比增加 269.56%，主要原因是公司报告期内获得的政府资金奖励比上年同期增加 66 万元。

8、营业外支出：营业外支出同比减少 34.03%，主要原因是去年同期公司解除采购合同赔偿违约金支出 48 万元。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	648,107,865.97	584,728,950.73	10.84%
其他业务收入	4,791,523.42	3,937,087.72	21.70%
主营业务成本	564,292,931.89	502,065,459.49	12.39%
其他业务成本	2,871,844.75	1,131,437.39	153.82%

### 按产品分类分析：

适用  不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
低温液体贮槽等	9,035,982.32	7,819,327.69	13.46%	-53.88%	-48.02%	-41.98%
空分设备	334,621,192.41	283,625,587.40	15.24%	10.02%	11.10%	-5.10%
天然气销售	288,370,410.73	262,770,931.09	8.88%	16.43%	17.93%	-11.59%
维保业务	7,129,500.48	4,409,757.66	38.15%	78.84%	72.37%	6.48%
配件及工业性作业	8,950,780.03	5,667,328.05	36.68%	-4.06%	4.65%	-12.57%
其他业务	4,791,523.42	2,871,844.75	40.06%	21.70%	153.82%	-43.78%

### 按区域分类分析：

适用  不适用

### 收入构成变动的的原因：

在报告期内，公司收入的构成和分类没有太大的变化。低温液体贮槽业务因子公司华福公司进行搬迁并新建厂房，报告期内进行减产。

## (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	Messer Group GmbH	82,981,872.91	12.71%	否
2	大中石油集团有限公司	65,041,196.79	9.96%	否

3	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	35,663,716.83	5.46%	否
4	宁夏中化锂电池材料有限公司	29,952,978.00	4.59%	否
5	杭州华安气体销售有限公司	23,897,037.73	3.66%	否
合计		237,536,802.26	36.38%	-

#### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	宁波富诺能源有限公司	77,395,957.26	13.65%	否
2	浙江诺焱能源有限公司	30,130,662.66	5.31%	否
3	中燃宏大能源贸易有限公司	24,625,510.09	4.34%	否
4	华港集团（上海）石油天然气有限公司	16,916,658.62	2.98%	否
5	南京捷奥物流有限公司	13,829,329.36	2.44%	否
合计		162,898,117.99	28.72%	-

### 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	69,428,040.36	12,546,844.53	453.35%
投资活动产生的现金流量净额	-7,936,892.36	36,140,331.75	-121.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-29,115,600.23	29,806,456.84	-197.68%

#### 现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额为 69,428,040.36 元，较上年同期增加 56,881,195.83 元，主要原因是：报告期内购买商品接受劳务支付的现金减少 98,368,452.01 元。

2、投资活动产生的现金流量净额为-7,936,892.36 元，较上年同期减少 44,077,224.11 元，主要原因是：上年同期子公司华福公司收到 31,000,000.00 元的拆迁补偿款。

3、筹资活动产生的现金流量净额为-29,115,600.23 元，较上年同期减少 58,922,057.07 元，主要原因是：报告期内报告期内偿还银行贷款 20,000,000.00 元，吸收投资收到的现金同比减少了 8,091,290.00 元，同时取得借款收到的现金同比减少 20,150,000.00 元。

### (三) 投资状况分析

#### 1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公	公	主要	总资产	净资产	营业收入	净利润
---	---	----	-----	-----	------	-----

司 名 称	司 类 型	业 务				
苏州 华福 低温 容器 有限 公司	控 股 子 公 司	制 造、 销 售、 租 赁：低 温液 体 贮 槽及 配 套 产 品、	60,849,666.51	25,363,798.31	22,708,995.14	-2,468,861.64
苏州 华峰 液化 天然 气有 限公 司	控 股 子 公 司	生 产、经 营液 化 天然 气 及 相 关 产 品。	135,096,039.42	77,689,676.21	290,896,836.16	12,662,734.96

### 主要控股参股公司情况说明

1、苏州华福低温容器有限公司为公司全资子公司，成立于1995年7月27日，注册资本为人民币3000万元；主营业务：制造、销售、租赁：低温液体贮槽及配套产品、压力容器、液化气体汽车罐车、罐式集装箱；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；住所：苏州吴中经济开发区天灵路18号。截至2020年底，该子公司总资产60,849,666.51元，净资产25,363,798.31元；2020年实现营业收入22,708,995.14元，净利润-2,468,861.64元。

2、苏州华峰液化天然气有限公司为公司控股子公司，成立于2006年1月25日，注册资本为2800万元；主营业务：生产、经营液化天然气及相关产品。天然气项目投资；燃气技术咨询服务；天然气设备租赁与销售。（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）；住所：苏州市相城区东桥镇旺庄村。截至2020年底，该控股子公司总资产135,096,039.42元，净资产77,689,676.21元；2020年实现营业收入290,896,836.16元，净利润12,662,734.96元。

### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

### 三、持续经营评价

报告期内，公司各项资产、人员、财务等完全独立，保持良好的公司独立性和自主经营的能力。会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。主要财务、业务等经营指标稳健；经营管理层、业务骨干队伍稳定，公司报告期内未发生重大违法、违规行为。

综上，报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填写）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### （二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	60,000,000	1,344,218.73
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	100,000,000	65,041,196.79
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	2,000,000	0

公司第二届董事会第七次会议和 2019 年年度股东大会审议通过了《关于预计 2020 年度公司日常性关联交易的议案》，报告期内，华峰公司与苏州天然气管网股份有限公司（现为苏州燃气集团有限责任公司）发生关联交易，采购天然气，合计 1,344,218.73 元。华峰公司与大中石油集团发生关联交易，销售天然气，合计 65,041,196.79 元。

#### （四） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	0	0
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项		

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司于 2020 年 4 月 21 日召开第二届董事会第七次会议审议通过了《关于购买资产暨关联交易的议案》，同意公司控股子公司苏州华峰液化天然气有限公司以 0 元受让邵武市联合石油天然气有限公司许青松 50% 的股权和何懿 1% 的股权，履行实缴义务。本次购买股权资产符合公司长期战略发展方向，对公司未来的业务产生积极的影响，对公司未来发展具有重要意义，不会对公司的财务状况和经营成果产生重大不利影响，亦不会损害公司及股东的利益。

#### （五） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016 年 4 月 27 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

#### 承诺事项详细情况：

公司实际控制人均签署了《避免同业竞争的承诺》，就避免同业竞争做出承诺。

本人不存在投资于任何与苏氧公司存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体的情况；本人不以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接地从事与苏氧公司主营业务构成或可能构成竞争的业务。

本人保证履行以下承诺以避免对苏氧公司的生产经营构成现实或可能的业务竞争：

（1）本人保证自身不经营并将促使本人所投资的苏氧公司以外的其他控股子企业（以下简称“其他子企业”）不开展与苏氧公司相同或类似的业务；

（2）不新设或收购与苏氧公司从事的业务相同或类似的子公司、分公司等经营性机构；

（3）不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与苏氧公司直接、间接竞争的企业、业务、项目或其他任何活动。

本人保证不利用苏氧公司股东的身份进行损害苏氧公司及苏氧公司的股东利益的经营活动。

如苏氧公司进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺自身不单独经营并保证将促使其他子企业不经营与苏氧公司拓展后的产品或业务相竞争的产品或业务；可能与苏氧公司拓展后的产品或业务产生竞争的，本人将按包括但不限于以下方式退出与苏氧公司的竞争：

- (1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；
- (2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；
- (3) 将相竞争的业务纳入到苏氧公司中经营；
- (4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方；
- (5) 其他对维护苏氧公司权益有利的方式。

在上述第 4 项情形出现时，无论是由本人和其他子企业自身研究开发的或从国外引进或与他人合作开发的与苏氧公司的生产、经营有关的新技术、新产品，苏氧公司有优先受让、生产的权利。

在上述第 4 项情形出现时，本人或其他子企业如拟出售与苏氧公司的生产、经营相关的任何资产、业务或权益，苏氧公司均有优先购买的权利；本人保证自身、并保证将促使其他子企业在出售或转让有关资产、业务或权益时给予苏氧公司的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。

若发生本承诺函第 5、6 项所述情况，本人承诺本人自身、并保证将促使其他子企业将尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知苏氧公司，并尽快提供苏氧公司要求的合理的资料。苏氧公司可在接到本人通知后六十天内决定是否行使有关优先生产或购买权。

本人确认本承诺函旨在保障苏氧公司全体股东之权益而作出。

本人确认本承诺函所记载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。

如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给苏氧公司或苏氧公司股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

本承诺函的出具、解释、履行与执行均适用中国有关法律、法规的规定。凡因本承诺函而产生的或与本承诺函有关的争议，由本人与苏氧公司协商解决；如协商不能解决，则任何一方可向有管辖权的中国人民法院提起诉讼。

截止报告期末，未发生违反该承诺事项。

## (六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	21,129,311.76	2.81%	非融资履约保函保证金
固定资产	非流动资产	抵押	3,483,102.13	0.46%	短期借款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	1,548,032.81	0.21%	短期借款抵押
总计	-	-	26,160,446.70	3.48%	-

### 资产权利受限事项对公司的影响：

上述被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产为公司正常生产经营活动必须的相关融资手段，对公司不会产生重大不利的影响。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	53,554,790	65.31%	0	53,554,790	65.31%	
	其中：控股股东、实际控制人	8,175,744	9.97%	0	8,175,744	9.97%	
	董事、监事、高管	9,154,914	11.16%	0	9,154,914	11.16%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	28,448,798	34.69%	0	28,448,798	34.69%	
	其中：控股股东、实际控制人	25,511,258	31.11%	0	25,511,258	31.11%	
	董事、监事、高管	28,448,798	34.69%	0	28,448,798	34.69%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		82,003,588	-	0	82,003,588	-	
普通股股东人数						275	

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张凤华	9,443,132	0	9,443,132	11.5155%	7,328,350	2,114,782	0	0
2	李克锦	5,529,132	0	5,529,132	6.7425%	4,146,850	1,382,282	0	0
3	张建勋	5,529,132	0	5,529,132	6.7425%	4,146,850	1,382,282	0	0
4	顾伟民	5,529,132	0	5,529,132	6.7425%	4,146,850	1,382,282	0	0
5	吕裕坤	5,529,132	0	5,529,132	6.7425%	4,146,850	1,382,282	0	0
6	陆建伟	2,127,342	0	2,127,342	2.5942%	1,595,508	531,834	0	0
7	支忆澄	1,371,342	0	1,371,342	1.6723%		1,371,342	0	0
8	张凤健	1,363,342	0	1,363,342	1.6625%		1,363,342	0	0
9	张晓岭	1,297,342	0	1,297,342	1.5821%		1,297,342	0	0
10	朱文庸	1,287,342	0	1,287,342	1.5699%		1,287,342	0	0

11	徐芝兰	1,287,342	0	1,287,342	1.5699%	965,508	321,834	0	0
12	陈祺	1,287,342	0	1,287,342	1.5699%		1,287,342	0	0
13	朱建平	1,287,342	0	1,287,342	1.5699%		1,287,342	0	0
14	叶龙元	1,287,342	0	1,287,342	1.5699%		1,287,342	0	0
15	周金浩	1,287,342	0	1,287,342	1.5699%		1,287,342	0	0
16	肖为东	1,287,342	0	1,287,342	1.5699%	965,508	321,834	0	0
17	曹文宝	1,287,342	0	1,287,342	1.5699%		1,287,342	0	0
18	程雪芳	1,287,342	0	1,287,342	1.5699%		1,287,342	0	0
<b>合计</b>		<b>49,305,106</b>	<b>0</b>	<b>49,305,106</b>	<b>60.1257%</b>	<b>27,442,274</b>	<b>21,862,832</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东间相互关系说明：公司前六名股东为公司六名一致行动人。其余前十名股东间没有相互关系。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### (一) 控股股东情况

无

### (二) 实际控制人情况

张风华：男，1946年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，高级经济师。1962年8月至1970年7月在吴县变压器厂任职；1971年5月至1989年8月担任吴县制氧机厂历任车间副主任、生产科副科长、生产科科长、工艺科副科长、生产副厂长；1989年9月至1997年5月担任苏州制氧机厂厂长、党委书记；1997年5月至2014年6月担任苏氧有限董事长；2014年6月起担任苏氧股份董事长。张风华先生已于2020年12月5日离世。

吕裕坤：男，1950年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学学历，助理经济师、政工师。1968年3月至1971年4月在中国人民解放军6067部队任职；1971年5月至1997年5月担任吴县制氧机厂车间主任；1997年5月至2007年担任苏氧有限支部书记、党委委员、副总经理；2007年至2014年5月担任苏氧有限总经理；2002年至2014年6月担任苏氧有限董事；2014年6月至今担任苏氧股份董事。

张建勋：男，1955年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，高级经济师。1973年6月至9月在吴县光福农机具修造厂任职；1973年9月至10月在吴县变压器厂任职；1973年10月至1974年3月在吴县机床配件厂任职；1974年至1997年4月在苏州制氧机厂任职；1997年5月至2002年担任苏氧有限副总经理；2002年至2014年6月担任苏氧有限董事兼副总经理；2014年6月至今担任苏氧股份董事，2015年6月15日当选为公司副董事长，2017年届满后公司未在选举副董事长。

陆建伟：男，1967年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，高级经济师。1988年9月至1994年先后担任苏州制氧机厂检验科资料员、企管办办事员、经营计划科计划员、财务科内部结算主管；1994年至1999年5月担任华福公司财务部会计主管；1999年5月至2010年6月担任苏氧有限财务部部长；2010年6月至2014年6月担任苏氧有限董事兼副总经理（分管财务）；2014年6月至2020年5月担任苏氧股份董事、总经理及财务负责人；2020年5月至今担任苏氧股份副董事长、总经理及财务负责人。

顾伟民：男，1954年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，高级经济师。1973年6月至1974年3月在吴县动力厂任学徒；1974年4月至1976年7月在吴县制氧机厂历任车间主任、书记、团总支书记；1976年7月至1997年4月任苏州制氧机厂党委副书记、副总经理，1997年5月至2014年6月在苏氧有限担任党委副书记、副总经理；2002年至2014年6月在苏氧有限担任董事；2014年6月至2020年5月担任苏氧股份党委副书记、副总经理、董事；2020年5月担任苏氧股份党委副书记、董事。

李克锦：男，1944年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，高级工程师。1967年9月至1973年12月在杭州制氧机厂任职；1974年1月至1993年7月担任四川空分设备厂副所长；1993年8月至1996年3月担任苏州制氧机厂副总工程师；1996年3月至2005年11月担任华福公司董事、总经理；2005年11月至今担任华峰公司董事兼总经理；2002年至2014年6月担任苏氧有限董事；2014年6月至今担任苏氧股份董事。

报告期内，实际控制人没有发生变动情况。

#### 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

##### （一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

##### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

#### 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

#### 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

#### 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押借款	中国银行木渎支行	银行	30,000,000.00	2019年10月1日	2020年9月29日	5.01%
2	抵押借款	中国银行木渎支行	银行	10,000,000.00	2020年9月14日	2021年9月14日	4.35%
合计	-	-	-	40,000,000.00	-	-	-

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020年6月17日	0.8	0	0
合计	0.8	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.2	0	0

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
张风华	董事长	男	1946年1月	2014年6月6日	2020年12月5日
张建勋	董事	男	1955年9月	2014年6月6日	2023年5月22日
陆建伟	董事、总经理、 财务负责人	男	1967年8月	2014年6月6日	2023年5月22日
陆建伟	副董事长	男	1967年8月	2020年5月23日	2021年3月30日
吕裕坤	董事	男	1950年10月	2014年6月6日	2023年5月22日
顾伟民	董事	男	1954年3月	2014年6月6日	2023年5月22日
顾伟民	原副总经理	男	1954年3月	2014年6月6日	2020年5月22日
李克锦	董事	男	1944年2月	2014年6月6日	2023年5月22日
黄济余	原董事	男	1951年3月	2014年6月6日	2020年5月22日
侯予	董事	男	1973年6月	2020年5月23日	2023年5月22日
肖为东	监事会主席	男	1970年6月	2014年6月6日	2023年5月22日
徐芝兰	监事	女	1965年6月	2014年6月6日	2023年5月22日
王靖	原职工代表监 事	女	1967年9月	2014年6月6日	2020年5月22日
何冬明	职工代表监事	男	1978年11月	2020年5月23日	2023年5月22日
裘陆平	副总经理	男	1978年11月	2014年6月6日	2023年5月22日
钱菊明	副总经理	男	1969年5月	2014年6月6日	2023年5月22日
吴旭	董事会秘书	男	1981年6月	2014年6月6日	2023年5月22日
董事会人数：				6	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				4	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事及高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人间均不存在配偶关系、三代以内直系或旁系亲属关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普 通股股数	数量变动	期末持普 通股股数	期末普通 股持股比 例%	期末持有 股票期权 数量	期末被授 予的限制 性股票数 量
----	----	--------------	------	--------------	--------------------	--------------------	---------------------------

张凤华	董事长	9,443,132	0	9,443,132	11.52%	0	0
张建勋	董事	5,529,132	0	5,529,132	6.74%	0	0
李克锦	董事	5,529,132	0	5,529,132	6.74%	0	0
吕裕坤	董事	5,529,132	0	5,529,132	6.74%	0	0
顾伟民	董事	5,529,132	0	5,529,132	6.74%	0	0
陆建伟	副董事长、 总经理、财 务负责人	2,127,342	0	2,127,342	2.59%	0	0
肖为东	监事会主席	1,287,342	0	1,287,342	1.57%	0	0
徐芝兰	监事	1,287,342	0	1,287,342	1.57%	0	0
钱菊明	副总经理	1,203,342	0	1,203,342	1.47%	0	0
裘陆平	副总经理	69,342	0	69,342	0.08%	0	0
侯予	董事	0	0	0	0.00%	0	0
何冬明	监事	0	0	0	0.00%	0	0
吴旭	董事会秘书	0	0	0	0.00%	0	0
王靖	原监事	69,342	0	69,342	0.08%		
<b>合计</b>	-	<b>37,603,712</b>	-	<b>37,603,712</b>	<b>45.84%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
黄济余	董事	离任	无	换届
陆建伟	董事、总经理、 财务负责人	新任	副董事长、总经理、 财务负责人	换届
侯予	无	新任	董事	换届
王靖	职工监事	离任	无	换届
何冬明	无	新任	职工监事	换届
顾伟民	董事、副总经理	离任	董事	换届

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

侯予先生，男，1973年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士研究生学历，教授、博士生导师，教育部“新世纪优秀人才”。职业经历：1999/06~1999/07，西安交通大学能动学院制冷及低温工程系助教；1999/07~2002/08，西安交通大学能动学院制冷及低温工程系讲师；2002/08~2007/07，西安交通

大学能动学院制冷及低温工程系副教授；2007/07~2010/10，西安交通大学能动学院制冷及低温工程系（研究所）所长；2010/10~2015/04，西安交通大学能源与动力工程学院院长助理；2015/04~至今，西安交通大学能源与动力工程学院副院长。目前同时担任国际制冷学会 A2（气体液化与分离）委员会委员、中国气体分离与液化设备标准化技术委员会委员、中国制冷学会低温委员会委员、中国机械工程学会摩擦学分会气体润滑专业委员会主任委员等，先后获国家科技进步奖 1 项、省部级科技进步奖 2 项。

何冬明先生，男，1978 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，中级会计师。2000 年 4 月到 2007 年 4 月就职于苏州华福低温容器有限公司财务部主办会计；2007 年 5 月至今就职于苏州制氧机股份有限公司，先后担任财务部主办会计，财务部副部长。目前主要管理公司财务部，负责公司财务工作。

#### （四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### （一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	152	0	3	149
销售人员	16	6	0	22
技术人员	120	0	2	118
财务人员	6	0	1	5
行政人员	14	0	1	13
<b>员工总计</b>	<b>308</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>307</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	4
本科	53	55
专科	76	79
专科以下	174	169
<b>员工总计</b>	<b>308</b>	<b>307</b>

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、公司 2020 年初员工数为 308 名，报告期内，财务人员和行政管理人员各减少 1 人，销售人员增加 6 人，技术人员离职 2 人，生产人员减少 3 人，2020 年年末员工人数 307 人。

2、公司每年年初根据发展规划，人员结构及各部门的用工需求制订年度招聘计划并组织招聘。通过校园招聘、网络招聘以及现场招聘等多种方式，保证各部门需求人才的引进以及技术岗位的储备。

3、公司每年年初通过对岗位人员的能力识别以及部门培训需求的调研，制订年度培训计划并组织实施。公司培训包括：1）入职培训：安全生产教育、公司基本规章制度培训、岗位职责培训；2）岗位培训：各类公司必需的职业技能资质证书考证、复证培训；各类新政策、新法规的学习及宣贯；公司因

生产经营需要而组织的各类生产、质量、技术、安全、劳动关系、财务、企业管理等方面的内、外部培训；3) 员工根据自身职业发展的需求，为提高自身技能及业务水平而提出的公费报支的学历深造、专业技术培训等。

4、公司人员的录用、岗位调动、离职等人员变动都需要通过各级领导审批，经总经理批准后执行。

5、公司根据生产经营状况及岗位特点制定合理公平的薪资结构。科室员工每月薪资由固定工资和绩效考核奖金组成；一线工人由基本工资和超产工资组成；中层管理人员由基本固定工资、月度考核奖金、年度考核奖金组成。公司为稳定员工队伍，提高工作效率及工作积极性，每年根据外部市场的薪资水平调整员工薪资。

6、公司无需承担费用的离退休职工。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

2021年3月30日，公司召开第三届董事会第三次会议，选举董事陆建伟先生为公司董事长，自当日起，陆建伟不再担任副董事长。

2021年4月24日，陆建伟辞去财务负责人职务。

2021年4月24日，公司召开第三届董事会第四次会议，聘任吴旭为公司财务负责人。在该次董事会上，公司选举王美静女士为公司董事，已将该事项提交2020年年度股东大会审议。

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，除《公司章程》投资者关系管理条款等，我司股改时根据《公司章程》特别制定了《苏州制氧机股份有限公司投资者关系管理制度》，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东充分行使其合法权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司未发生重要的人事变动、对外投资、融资、对外担保行为。公司重大经营决策、财务决策等均按照相关法律法规及公司有关内控管理制度的规定程序和规则进行。截至报告期末，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 4、 公司章程的修改情况

公司根据《中华人民共和国公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司于2020年1月3日发布实施的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》，对

《苏州制氧机股份有限公司章程》中涉及的相关条款进行修订。内容详见 2020 年 4 月 22 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn/>）上披露的《苏氧股份：关于拟修订公司章程公告》（公告编号：2020-010）。

## （二） 三会运作情况

### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	1、2020 年 4 月 21 日，第二届董事会第七次会议审议通过了《关于<2019 年年度报告及其摘要>的议案》《关于公司董事会换届选举并提名第三届董事会董事候选人的议案》等相关议案； 2、2020 年 5 月 23 日，第三届董事会第一次会议审议通过了《关于选举公司董事长的议案》等换届相关议案。 3、2020 年 8 月 16 日，第三届董事会第二次会议审议通过了《2020 年半年度报告》。
监事会	3	1、2020 年 4 月 21 日，第二届监事会第七次会议审议通过了《关于<2019 年年度报告及其摘要>的议案》《关于公司监事会换届选举并提名第三届监事会监事候选人的议案》等相关议案； 2、2020 年 5 月 23 日，第三届监事会第一次会议审议通过了《选举公司监事会主席的议案》。 3、2020 年 8 月 16 日，第三届监事会第二次会议审议通过了《2020 年半年度报告》。
股东大会	1	2020 年 5 月 23 日，2019 年度股东大会审议通过 2019 年度报告、换届选举等相关议案。

### 2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

## 二、 内部控制

### （一） 监事会就年度内监督事项的意见

公司历次监事会会议的召集、通知、召开会议、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

## (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

### 1、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制。

### 2、人员独立

公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

### 3、资产独立

公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

### 4、机构独立

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。

### 5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

## (三) 对重大内部管理制度的评价

### 1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

### 2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

### 3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

## (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司股改时即制定了《苏州制氧机股份有限公司信息披露管理制度》，并通过了董事会审议自挂牌之日起执行，进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。2016年4月26日，经公司第一届董事会第九次会议审议批准，建立了《年度信息披露重大差错责任追究制度》。

报告期内未出现年度报告差错情况。

### 三、 投资者保护

#### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

公司股东大会采用现场投票和网络投票相结合方式召开。同一表决权只能选择现场、网络投票或其他方式中的一种。同一表决权出现重复表决的以第一次投票结果为准。

#### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	天职业字[2021]18998 号		
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	上海市浦东新区世纪大道 88 号金茂大厦 13 层		
审计报告日期	2021 年 4 月 24 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张坚 7 年	嵇道伟 1 年	王瑶 1 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	7 年		
会计师事务所审计报酬	20 万元		

### 审计报告

天职业字[2021]18998 号

苏州制氧机股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了苏州制氧机股份有限公司（以下简称“苏氧股份”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了苏氧股份 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于苏氧股份，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、 其他信息

苏氧股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括苏氧股份 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

#### 四、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要

的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估苏氧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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督苏氧股份的财务报告过程。

#### 五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对苏氧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苏氧股份不能持续经营。

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

（6）就苏氧股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

中国注册会计师：  
（项目合伙人） 张坚

\_\_\_\_\_

中国·北京  
二〇二一年四月二十四日

中国注册会计师： 嵇道伟

\_\_\_\_\_

中国注册会计师： 王瑶

\_\_\_\_\_

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、（一）	181,245,477.49	153,285,582.38
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	六、（二）	80,346,231.36	55,967,344.45
应收账款	六、（三）	138,759,278.79	133,412,239.47
应收款项融资			
预付款项	六、（四）	58,449,050.84	46,940,378.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（五）	9,331,108.62	9,117,251.99
其中：应收利息	六、（五）	357,289.15	145,047.52
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（六）	143,189,421.42	161,798,985.15
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（七）	156,933.73	365,436.85
<b>流动资产合计</b>		<b>611,477,502.25</b>	<b>560,887,219.14</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		0	0
其他权益工具投资	六、（八）	38,400,000.00	50,900,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、（九）	59,181,944.71	66,024,965.79
在建工程	六、（十）	10,770,124.34	6,460,886.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	六、(十一)	24,842,154.62	25,631,584.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、(十二)	6,028,659.01	5,858,518.94
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>139,222,882.68</b>	<b>154,875,954.99</b>
<b>资产总计</b>		<b>750,700,384.93</b>	<b>715,763,174.13</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、(十三)	10,000,000.00	30,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、(十四)		5,914,595.00
应付账款	六、(十五)	129,319,995.12	89,313,818.47
预收款项			
合同负债	六、(十六)	205,233,141.92	199,027,664.08
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	六、(十七)	9,371,577.47	7,578,620.78
应交税费	六、(十八)	7,716,840.65	4,185,721.57
其他应付款	六、(十九)	5,866,230.02	7,322,400.33
其中：应付利息	六、(十九)	23,216.67	41,750.00
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	六、(二十)	20,827,631.95	9,635,409.68
<b>流动负债合计</b>		<b>388,335,417.13</b>	<b>352,978,229.91</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	六、(二十一)	26,509,659.58	30,776,225.00
递延所得税负债	六、(十二)	1,902,438.50	3,786,456.4
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>28,412,098.08</b>	<b>34,562,681.40</b>
<b>负债合计</b>		<b>416,747,515.21</b>	<b>387,540,911.31</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、(二十二)	82,003,588.00	82,003,588.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(二十三)	106,157,718.58	106,157,718.58
减：库存股			
其他综合收益	六、(二十四)	10,540,000.00	21,165,000.00
专项储备			
盈余公积	六、(二十五)	10,623,684.97	9,350,370.44
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十六)	100,772,633.37	88,866,807.17
归属于母公司所有者权益合计		310,097,624.92	307,543,484.19
少数股东权益		23,855,244.80	20,678,778.63
<b>所有者权益合计</b>		<b>333,952,869.72</b>	<b>328,222,262.82</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>750,700,384.93</b>	<b>715,763,174.13</b>

法定代表人：陆建伟

主管会计工作负责人：吴旭

会计机构负责人：何冬明

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		157,729,597.06	101,404,797.42
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		71,212,722.72	45,842,501.40
应收账款	十七、(一)	69,442,006.51	87,173,684.48
应收款项融资			
预付款项		36,940,781.02	36,713,632.03
其他应收款	十七、(二)	8,768,713.25	9,171,265.22
其中：应收利息	十七、(二)	323,122.48	48,797.52
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		133,857,731.08	148,269,236.14
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			282,759.66
<b>流动资产合计</b>		<b>477,951,551.64</b>	<b>428,857,876.35</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、（三）	54,572,038.22	54,572,038.22
其他权益工具投资		38,400,000.00	50,900,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		45,552,977.90	50,067,283.29
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		18,109,861.42	18,664,415.65
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,883,618.78	4,960,614.4
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>161,518,496.32</b>	<b>179,164,351.56</b>
<b>资产总计</b>		<b>639,470,047.96</b>	<b>608,022,227.91</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			5,914,595.00
应付账款		113,237,848.56	86,778,420.90
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,137,043.19	3,602,619.93
应交税费		5,596,991.86	1,724,643.54
其他应付款		16,289,420.76	17,545,918.18
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		202,138,132.46	197,208,139.50
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		17,605,631.57	9,455,769.57
<b>流动负债合计</b>		<b>360,005,068.40</b>	<b>322,230,106.62</b>
<b>非流动负债：</b>			
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			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,860,000.00	3,735,000.00
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,860,000.00</b>	<b>3,735,000.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>361,865,068.40</b>	<b>325,965,106.62</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		82,003,588.00	82,003,588.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		106,157,718.58	106,157,718.58
减：库存股			
其他综合收益		10,540,000.00	21,165,000.00
专项储备			
盈余公积		10,623,684.97	9,350,370.44
一般风险准备			
未分配利润		68,279,988.01	63,380,444.27
<b>所有者权益合计</b>		<b>277,604,979.56</b>	<b>282,057,121.29</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>639,470,047.96</b>	<b>608,022,227.91</b>

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入		652,899,389.39	588,666,038.45
其中：营业收入	六、(二十七)	652,899,389.39	588,666,038.45
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>624,820,463.13</b>	<b>567,894,576.94</b>
其中：营业成本	六、(二十七)	567,164,776.64	503,196,896.88
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、(二十八)	3,580,335.66	3,230,137.88
销售费用	六、(二十九)	4,760,372.25	11,192,769.22
管理费用	六、(三十)	37,273,556.94	40,119,381.56
研发费用	六、(三十一)	11,586,416.06	10,765,938.77
财务费用	六、(三十二)	455,005.58	-610,547.37
其中：利息费用	六、(三十二)	1,298,726.02	434,703.8
利息收入	六、(三十二)	2,338,330.21	992,696.78
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十三)	1,000,000.00	711,863.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十四)	75,363.10	-1,024,959.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十五)	-827,805.01	-874,757.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(三十六)	88,341.84	4,961,490.79
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>28,414,826.19</b>	<b>24,545,098.43</b>
加：营业外收入	六、(三十七)	1,267,825.66	343,060.45

减：营业外支出	六、(三十八)	392,012.89	594,190.64
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>29,290,638.96</b>	<b>24,293,968.24</b>
减：所得税费用	六、(三十九)	6,374,745.02	5,437,368.57
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>22,915,893.94</b>	<b>18,856,599.67</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		22,915,893.94	18,856,599.67
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,176,466.17	1,681,514.64
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		19,739,427.77	17,175,085.03
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	六、(二十四)	<b>-10,625,000.00</b>	<b>21,165,000.00</b>
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	六、(二十四)	-10,625,000.00	21,165,000.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	六、(二十四)	-10,625,000.00	21,165,000.00
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动	六、(二十四)	-10,625,000.00	21,165,000.00
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>12,290,893.94</b>	<b>40,021,599.67</b>
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		9,114,427.77	38,340,085.03
（二）归属于少数股东的综合收益总额		3,176,466.17	1,681,514.64
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	十八、(二)	0.24	0.21
（二）稀释每股收益（元/股）	十八、(二)	0.24	0.21

法定代表人：陆建伟

主管会计工作负责人：吴旭

会计机构负责人：何冬明

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、营业收入</b>	十七、(四)	352,179,386.67	318,593,794.28
减：营业成本	十七、(四)	294,916,083.44	264,809,980.89
税金及附加		2,861,246.29	2,545,707.17
销售费用		4,169,120.09	4,587,280.69
管理费用		25,983,934.97	27,842,752.74
研发费用		11,586,416.06	10,765,938.77
财务费用		-377,114.88	-749,763.35
其中：利息费用		75,584.35	50,543.99
利息收入		1,923,675.31	693,100.44
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、(五)	1,000,000.00	500,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,341,109.14	1,082,389.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-827,805.01	-809,387.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）			14,632.16
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		14,553,004.83	9,579,532.04
加：营业外收入		660,189.13	293,296.03
减：营业外支出		372,311.22	510,464.89
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		14,840,882.74	9,362,363.18
减：所得税费用		2,107,737.43	1,293,506.36
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		12,733,145.31	8,068,856.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,733,145.31	8,068,856.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-10,625,000.00	21,165,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-10,625,000.00	21,165,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			

3. 其他权益工具投资公允价值变动		-10,625,000.00	21,165,000.00
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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>2,108,145.31</b>	<b>29,233,856.82</b>
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		603,555,095.71	622,448,505.43
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,707,835.33	740,707.64
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十一）	20,938,583.71	48,238,510.29
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>627,201,514.75</b>	<b>671,427,723.36</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		445,451,616.55	543,820,068.56
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			

支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		49,546,265.34	51,517,296.45
支付的各项税费		20,357,170.58	20,131,590.12
支付其他与经营活动有关的现金	六、(四十一)	42,418,421.92	43,411,923.70
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>557,773,474.39</b>	<b>658,880,878.83</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	六、(四十二)	<b>69,428,040.36</b>	<b>12,546,844.53</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,000,000.00	711,863.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		508,858.57	8,087,886.98
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	六、(四十一)	372,630.25	31,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,881,488.82</b>	<b>39,799,749.99</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,818,381.18	3,659,418.24
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>9,818,381.18</b>	<b>3,659,418.24</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-7,936,892.36</b>	<b>36,140,331.75</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			8,091,290.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			8,091,290.00
取得借款收到的现金		10,000,000.00	30,150,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>10,000,000.00</b>	<b>38,241,290.00</b>
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,799,315.73	6,953,240.84
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	六、(四十一)	1,316,284.50	1,331,592.32
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>39,115,600.23</b>	<b>8,434,833.16</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-29,115,600.23</b>	<b>29,806,456.84</b>

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-170,247.92	-284,874.83
五、现金及现金等价物净增加额	六、(四十二)	32,205,299.85	78,208,758.29
加：期初现金及现金等价物余额	六、(四十二)	127,910,865.88	49,702,107.59
六、期末现金及现金等价物余额	六、(四十二)	160,116,165.73	127,910,865.88

法定代表人：陆建伟

主管会计工作负责人：吴旭

会计机构负责人：何冬明

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		307,366,918.22	165,563,504.48
收到的税费返还		2,707,835.33	740,707.64
收到其他与经营活动有关的现金		19,854,208.95	27,767,488.11
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>329,928,962.50</b>	<b>194,071,700.23</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		189,988,695.46	84,910,177.42
支付给职工以及为职工支付的现金		35,874,969.05	37,342,870.88
支付的各项税费		9,508,446.64	13,490,186.10
支付其他与经营活动有关的现金		26,243,651.54	30,923,076.53
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>261,615,762.69</b>	<b>166,666,310.93</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>68,313,199.81</b>	<b>27,405,389.30</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,000,000.00	500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		53,097.35	23,486.98
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			21,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,053,097.35</b>	<b>21,523,486.98</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		756,563.69	2,011,981.76
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>756,563.69</b>	<b>2,011,981.76</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>296,533.66</b>	<b>19,511,505.22</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			

吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			100,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			<b>100,000.00</b>
偿还债务支付的现金			100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,557,640.73	6,610,831.03
支付其他与筹资活动有关的现金		1,316,284.50	1,331,592.32
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>7,873,925.23</b>	<b>8,042,423.35</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-7,873,925.23</b>	<b>-7,942,423.35</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-165,603.86</b>	<b>-254,864.20</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>60,570,204.38</b>	<b>38,719,606.97</b>
加：期初现金及现金等价物余额		76,121,570.92	37,401,963.95
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>136,691,775.30</b>	<b>76,121,570.92</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	82,003,588.00				106,157,718.58		21,165,000.00		9,350,370.44		88,866,807.17	20,678,778.63	328,222,262.82
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	82,003,588.00				106,157,718.58		21,165,000.00		9,350,370.44		88,866,807.17	20,678,778.63	328,222,262.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-10,625,000.00		1,273,314.53		11,905,826.20	3,176,466.17	5,730,606.90

(一) 综合收益总额						-10,625,000.00				19,739,427.77	3,176,466.17	12,290,893.94
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								1,273,314.53	-7,833,601.57			-6,560,287.04
1. 提取盈余公积								1,273,314.53	-1,273,314.53			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-6,560,287.04		-6,560,287.04
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													
<b>四、本年期末余额</b>	82,003,588.00				106,157,718.58		10,540,000.00		10,623,684.97		100,772,633.37	23,855,244.8	333,952,869.72

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	82,003,588.00				106,157,718.58			8,543,484.76		79,058,894.86	10,905,973.99	286,669,660.19	
加：会计政策变更													

前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
<b>二、本年期初余额</b>	82,003,588.00			106,157,718.58			8,543,484.76	79,058,894.86	10,905,973.99	286,669,660.19
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>						21,165,000.00	806,885.68	9,807,912.31	9,772,804.64	41,552,602.63
（一）综合收益总额						21,165,000.00		17,175,085.03	1,681,514.64	40,021,599.67
（二）所有者投入和减少资本									8,091,290.00	8,091,290.00
1. 股东投入的普通股									8,091,290.00	8,091,290.00
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							806,885.68	-7,367,172.72		-6,560,287.04
1. 提取盈余公积							806,885.68	-806,885.68		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配								-6,560,287.04		-6,560,287.04
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											
<b>四、本年年末余额</b>	82,003,588.00			106,157,718.58		21,165,000.00	9,350,370.44	88,866,807.17	20,678,778.63	328,222,262.82	

法定代表人：陆建伟

主管会计工作负责人：吴旭

会计机构负责人：何冬明

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	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	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	82,003,588.00				106,157,718.58		21,165,000.00		9,350,370.44		63,380,444.27	282,057,121.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	82,003,588.00				106,157,718.58		21,165,000.00		9,350,370.44		63,380,444.27	282,057,121.29
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-10,625,000.00		1,273,314.53		4,899,543.74	-4,452,141.73
(一) 综合收益总额							-10,625,000.00				12,733,145.31	2,108,145.31
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,273,314.53		-7,833,601.57	-6,560,287.04
1. 提取盈余公积									1,273,314.53		-1,273,314.53	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的											-6,560,287.04	-6,560,287.04

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												
<b>四、本期末余额</b>	82,003,588.00				106,157,718.58		10,540,000.00		10,623,684.97		68,279,988.01	277,604,979.56

项目	2019年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	82,003,588.00				106,157,718.58			8,543,484.76		62,678,760.17	259,383,551.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	82,003,588.00				106,157,718.58			8,543,484.76		62,678,760.17	259,383,551.51
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						21,165,000.00		806,885.68		701,684.10	22,673,569.78
(一)综合收益总额						21,165,000.00				8,068,856.82	29,233,856.82
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								806,885.68		-7,367,172.72	-6,560,287.04
1. 提取盈余公积								806,885.68		-806,885.68	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配										-6,560,287.04	-6,560,287.04
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												
<b>四、本年期末余额</b>	82,003,588.00			106,157,718.58		21,165,000.00		9,350,370.44		63,380,444.27		282,057,121.29

### 三、 财务报表附注

## 苏州制氧机股份有限公司

### 2020 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

#### 一、 公司的基本情况

##### （一）历史沿革

苏州制氧机股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为吴县制氧机厂，于 1971 年成立，由原吴县动力厂的制氧机车间和吴县五七石灰氮厂的空分车间合并建成，于 1979 年 10 月 12 日取得了吴县工商行政管理局核发的苏吴企工（79）字第 00004 号《工商企业营业执照》。

1989 年 10 月 28 日，江苏吴县会计师事务所出具吴委资审（89）第 2123 号《企业注册资金审计公证书》，经公正验证吴县制氧机厂注册资金为人民币 663.41 万元，并取得了吴县工商行政管理局核发的注册号为 13817041-6 号《企业法人营业执照》。

1990 年 4 月 7 日，吴县计划委员会出具了《关于同意吴县制氧机厂更名为苏州制氧机厂的批复》（吴计秘（90）13 号），吴县制氧机厂更名为苏州制氧机厂。于 1990 年 4 月 21 日取得了吴县市工商行政管理局核发的 13817041-6 号《企业法人营业执照》，注册资本 663.41 万元。

1995 年 12 月 20 日，苏州市人民政府、江苏省现代企业制度试点工作领导小组出具了《关于同意江苏苏钢公司等企业现代企业制度试点实施方案的批复》（苏府[1995]119 号）同意苏州制氧机厂现代企业制度试点实施方案，苏州制氧机厂改制为苏州制氧机有限责任公司（以下简称“苏州制氧机”或“公司”）。1997 年 5 月 23 日，公司取得了吴县市工商行政管理局核发的 25166833-9 号《企业法人营业执照》，注册资本 1,000.00 万元。

根据 2008 年 11 月 25 日股东会决议，以 2007 年 12 月 31 日未分配利润转增注册资本 4000.00 万元。2008 年 11 月 28 日，苏州市吴中工商行政管理局换发了 320506000031205 号《企业法人营业执照》，注册资本 5,000.00 万元。

根据 2009 年 9 月 7 日相关股东会决议与分立协议，苏州制氧机有限责任公司注册资本由 5,000.00 万元减少至 4,900.00 万元。2009 年 9 月 23 日，苏州市吴中工商行政管理局核发了 320506000031205 号《企业法人营业执照》，注册资本 4,900.00 万元。上述注册资本业经立信会计师事务所有限公司江苏分所审验，并于 2009 年 9 月 3 日出具立信苏会验字（2009）第 019-1 号《验资报告》。

根据 2009 年 12 月 18 日相关股东会决议，以苏州制氧机有限责任公司 2008 年 12 月 31 日未分配利润对公司增资 100.00 万元。2009 年 12 月 24 日，苏州市吴中工商行政管理局核发了 320506000031205 号《企业法人营业执照》，注册资本 5,000.00 万元。上述注册资本业经立信会计师事务所有限公司江苏分所审验，并于 2009 年 12 月 21 日出具了立信苏会验字（2009）第 026 号《验资报告》。

根据 2014 年 5 月 22 日的股东会决议，苏州制氧机于 2014 年 5 月 23 日整体变更为苏州制氧机股份有限公司，以苏州制氧机截至 2013 年 12 月 31 日止经审计账面净资产人民币 279,544,028.78 元，在苏州制氧机将截至 2013 年 12 月 31 日止可供分配利润向全体股东分配完毕后，剩余的净资产 85,749,824.98 元，折合为本公司的股本 50,000,000.00 股，每股 1 元，其余 35,749,824.98 元转入资本公积。2014 年 5 月 17 日，沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具了《苏州制氧机有限责任公司拟变更设立股份有限公司项目资产评估报告书》（沃克森评报字【2014】第 0128 号），评估净资产为 35,813.67 万元。2014 年 5 月 30 日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字[2014]9813 号验资报告验证，公司申请登记的注册资本 50,000,000.00 元。

根据 2017 年 4 月 24 日公司与 239 名股东签署的《定向发行股份认购协议》规定，张风华、张建勋等 239 股东拟以其持有的本公司债权，认购公司本次定向发行的股份，本公司全部人民币普通股的认购及相关债权的转股决议于 2017 年 4 月 24 日经公司届董事会以及 2017 年 5 月 20 日经股东大会先后批准实施，本公司已有人民币 102,411,481.60 元债权转换为公司股本，累计转股 32,003,588.00 股，每股 1 元，溢价金额人民币 70,407,893.60 元计入资本公积。2017 年 4 月 24 日，沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具了《苏州制氧机有限责任公司拟实施债权转股权涉及的债权资产价值项目资产评估报告书》（沃克森评报字【2017】第 0264 号），评估净资产为 102,411,481.60 万元。2017 年 11 月 8 日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字[2017]18273 号验资报告验证，公司申请变更后的累计注册资本人民币 82,003,588.00 元。

本公司最终控制方：本公司实际控制人为张风华（已离世）、吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦等六名自然人股东，六人合计持有 41.08%股权。

统一社会信用代码：91320500251668339Q。

法定代表人：陆建伟。

公司性质：股份有限公司(非上市)。

营业期限：1997 年 5 月 23 日至\*\*\*\*\*。

地址：苏州市吴中区胥口镇新峰路 288 号。

本公司主要经营范围：设计、制造、销售、开发、安装：气体分离成套设备、一二三类压力容器、能源环保设备、低温液体贮槽、液化气体罐车、化工机械、工矿备件以及技术咨询、技术服务；自营和代理。

## （二）财务报表报出

本财务报告于 2021 年 4 月 24 日经本公司管理当局批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### （二）持续经营

公司不存在自报告期末起 12 个月导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

## 三、重要会计政策及会计估计

### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

### （二）会计期间和经营周期

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

公司以 12 个月作为一个经营周期，并以其作为划分流动性资产和负债的标准。

### （三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

### （四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

报告期内无计量属性发生变化的报表项目。

### （五）企业合并

## 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动或留存收益而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

#### (六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

合并财务报表包括本公司及全部子公司截至报告基准日为止的年度财务报表。子公司指被本公司控制的被投资单位。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本公司内部各公司之间的所有重大交易及往来于合并时抵消。

纳入合并范围的子公司的所有者权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

#### (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

##### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

## 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

### （八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### （九）外币业务和外币报表折算

#### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

#### 2. 外币财务报表折算

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

### （十）金融工具

#### 1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

## 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收

益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

### 3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### （1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### （2）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。

### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

## 5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

## 6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

### (十一) 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，将其划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票；对于划分为组合的应收票

据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## （十二）应收账款

本公司对于应收款项，无论是否包含重大融资成分，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款项预期信用损失进行估计。

1. 除了单项评估信用风险的应收款项外，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合分类	确定组合的依据
性质组合	合并范围内往来款项
风险组合	以应收账款的账龄作为信用风险特征

对于性质组合，本公司按照相应的信用风险特征组合预计信用损失；

对于风险组合，本公司按照相应的信用风险特征组合预计信用损失；

对于单项认定计提坏账，应收账款根据自身所处区域和客户群、其他欠款单位的信用状况，对应收账款坏账准备采用逐个单独认定的计提方法。

## （十三）应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## （十四）其他应收款

本公司对于其他应收款，无论是否包含重大融资成分，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对其他应收款预期信用损失进行估计。

1. 除了单项评估信用风险的其他应收款外，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为

若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合分类	确定组合的依据
------	---------

性质组合	合并范围内往来款项
风险组合	以应收账款的账龄作为信用风险特征

对于性质组合，本公司按照相应的信用风险特征组合预计信用损失；

对于风险组合，本公司按照相应的信用风险特征组合预计信用损失；

对于单项认定，其他应收款根据自身所处区域和客户群、其他欠款单位的信用状况，对其他应收款坏账准备采用逐个单独认定的计提方法。

#### (十五) 存货

##### 1. 存货的分类

存货分类为：原材料、自制半成品及在产品、库存商品、发出商品等。

##### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。低值易耗品、包装物领用时采用一次转销法核算。

##### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

##### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为采用永续盘存制。

##### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

###### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

###### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

#### (十六) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小）。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## （十七）长期股权投资

### 1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

## 4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十八) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十九) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折 旧 方 法	折 旧 年 限 ( 年 )	净 残 值 率 (%)	年 折 旧 率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5.00	2.38-9.50
机械设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19.00
运输工具	年限平均法	5-12	5.00	7.92-19.00

类 别	折 旧 方 法	折 旧 年 限 ( 年 )	净 残 值 率 (%)	年 折 旧 率 (%)
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

### 3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### 4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [ 通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

## （二十）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## （二十一）借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## (二十二) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50.00
软件	5.00

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。本报告期公司无使用寿命不确定的无形资产。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

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

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取获取新的技术和知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

不能同时满足上述条件的支出，计入当期损益。

### (二十三) 长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

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等。

资产预计未来现金流量的现值，应当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。预计资产未来现金流量

的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

#### （二十四）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### （二十五）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

#### （二十六）职工薪酬

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

##### 1. 短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- （1） 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- （2） 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

##### 2. 离职后福利

###### （1） 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

## （2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①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。

②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。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

## 3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

（1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

（2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

## 4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## (二十七) 收入

### 1. 收入的确认

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①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。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

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：

①本公司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。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易

价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

#### （2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

#### （3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

#### （4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

### （二十八）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

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

#### (二十九) 政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。
2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 3. 政府补助采用净额法：

- (1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；
- (2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

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

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

#### （三十一）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

## 四、税项

### （一）主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、3%
房产税	从价计征，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；	1.20%
土地使用税	土地面积	2.5 元、4 元、5 元每平方米
印花税	印花税应税合同金额或权利证照数	0.005%~0.1%、5 元/件
车船税	小型客车数量	480 元/辆
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00%
教育费附加	应缴流转税税额	5.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%

注：不同企业所得税税率纳税主体说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州制氧机股份有限公司	15%
苏州华福低温容器有限公司	25%
苏州华峰液化天然气有限公司	25%
苏州苏氧工业设备工程有限公司	25%
邵武市大中燃气有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
浙江华销能源有限公司	25%

## (二)重要税收优惠政策及其依据

2018年11月28日本公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局发放的高新技术企业证书(证书编号为“GR201832004194”),有效期为三年,本公司自2018年度至2021年度享受减按15%税率征收企业所得税的优惠政策。本公司2018年更新高新技术企业证书,2020年度享受所得税税率继续减按15%的政策优惠。

## 五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

### 1. 会计政策的变更

(1) 本公司自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》(财会〔2017〕22号)相关规定,根据累积影响数,调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	2020年1月1日	
在新准则下,本公司2020年1月1日,按新收入准则对合同负债进行调整	<b>合并资产负债表:</b>	
	减少合并“预收款项”208,663,073.76元;	
	增加合并“合同负债”199,027,664.08元;	
	增加合并“其他流动负债”9,635,409.68元;	
	<b>母公司资产负债表:</b>	
	减少“预收款项”206,663,909.07元;	
增加“合同负债”197,208,139.50元;		
增加“其他流动负债”9,455,769.57元。		

### 2. 会计估计的变更

本期无会计估计的变更事项。

### 3. 前期会计差错更正

本期无前期会计差错更正事项。

### 4. 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

#### 合并资产负债表

金额单位：元

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产			

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
货币资金	153,285,582.38	153,285,582.38	
△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	55,967,344.45	55,967,344.45	
应收账款	133,412,239.47	133,412,239.47	
应收款项融资			
预付款项	46,940,378.85	46,940,378.85	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	9,117,251.99	9,117,251.99	
其中：应收利息	145,047.52	145,047.52	
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	161,798,985.15	161,798,985.15	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	365,436.85	365,436.85	
<b>流动资产合计</b>	<b>560,887,219.14</b>	<b>560,887,219.14</b>	
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	50,900,000.00	50,900,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	66,024,965.79	66,024,965.79	

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
在建工程	6,460,886.25	6,460,886.25	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	25,631,584.01	25,631,584.01	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5,858,518.94	5,858,518.94	
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>	<u>154,875,954.99</u>	<u>154,875,954.99</u>	
<b>资产总计</b>	<u>715,763,174.13</u>	<u>715,763,174.13</u>	
流动负债			
短期借款	30,000,000.00	30,000,000.00	
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	5,914,595.00	5,914,595.00	
应付账款	89,313,818.47	89,313,818.47	
预收款项	208,663,073.76		-208,663,073.76
合同负债		199,027,664.08	199,027,664.08
△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	7,578,620.78	7,578,620.78	
应交税费	4,185,721.57	4,185,721.57	
其他应付款	7,322,400.33	7,322,400.33	
其中：应付利息	41,750.00	41,750.00	
应付股利			
△应付手续费及佣金			

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
△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		9,635,409.68	9,635,409.68
<b>流动负债合计</b>	<u>352,978,229.91</u>	<u>352,978,229.91</u>	
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			
预计负债			
递延收益	30,776,225.00	30,776,225.00	
递延所得税负债	3,786,456.40	3,786,456.40	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>	<u>34,562,681.40</u>	<u>34,562,681.40</u>	
<b>负 债 合 计</b>	<u>387,540,911.31</u>	<u>387,540,911.31</u>	
所有者权益			
股本	82,003,588.00	82,003,588.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	106,157,718.58	106,157,718.58	
减：库存股			
其他综合收益	21,165,000.00	21,165,000.00	
专项储备			
盈余公积	9,350,370.44	9,350,370.44	
△一般风险准备			
未分配利润	88,866,807.17	88,866,807.17	

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
归属于母公司所有者权益合计	307,543,484.19	307,543,484.19	
少数股东权益	20,678,778.63	20,678,778.63	
所有者权益合计	328,222,262.82	328,222,262.82	
负债及所有者权益合计	715,763,174.13	715,763,174.13	

各项目调整情况的说明：

2019年12月31日（原收入准则）

2020年1月1日（新收入准则）

项目	账面价值	项目	账面价值
预收款项	208,663,073.76	合同负债	199,027,664.08
		其他流动负债	9,635,409.68

母公司资产负债表

金额单位：元

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产			
货币资金	101,404,797.42	101,404,797.42	
△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	45,842,501.40	45,842,501.40	
应收账款	87,173,684.48	87,173,684.48	
应收款项融资			
预付款项	36,713,632.03	36,713,632.03	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	9,171,265.22	9,171,265.22	
其中：应收利息	48,797.52	48,797.52	
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	148,269,236.14	148,269,236.14	
合同资产			
持有待售资产			

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	282,759.66	282,759.66	
<b>流动资产合计</b>	<u>428,857,876.35</u>	<u>428,857,876.35</u>	
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	54,572,038.22	54,572,038.22	
其他权益工具投资	50,900,000.00	50,900,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	50,067,283.29	50,067,283.29	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	18,664,415.65	18,664,415.65	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	4,960,614.40	4,960,614.40	
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>	<u>179,164,351.56</u>	<u>179,164,351.56</u>	
<b>资产总计</b>	<u>608,022,227.91</u>	<u>608,022,227.91</u>	
流动负债			
短期借款			
△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	5,914,595.00	5,914,595.00	

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
应付账款	86,778,420.90	86,778,420.90	
预收款项	206,663,909.07		-206,663,909.07
合同负债		197,208,139.50	197,208,139.50
△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	3,602,619.93	3,602,619.93	
应交税费	1,724,643.54	1,724,643.54	
其他应付款	17,545,918.18	17,545,918.18	
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		9,455,769.57	9,455,769.57
<b>流动负债合计</b>	<u>322,230,106.62</u>	<u>322,230,106.62</u>	
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			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	3,735,000.00	3,735,000.00	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>	<u>3,735,000.00</u>	<u>3,735,000.00</u>	

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>负 债 合 计</b>	<u>325,965,106.62</u>	<u>325,965,106.62</u>	
所有者权益			
股本	82,003,588.00	82,003,588.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	106,157,718.58	106,157,718.58	
减：库存股			
其他综合收益	21,165,000.00	21,165,000.00	
专项储备			
盈余公积	9,350,370.44	9,350,370.44	
△一般风险准备			
未分配利润	63,380,444.27	63,380,444.27	
<b>所有者权益合计</b>	<u>282,057,121.29</u>	<u>282,057,121.29</u>	
<b>负债及所有者权益合计</b>	<u>608,022,227.91</u>	<u>608,022,227.91</u>	

各项目调整情况的说明：

2019年12月31日（原收入准则）		2020年1月1日（新收入准则）	
项目	账面价值	项目	账面价值
预收款项	206,663,909.07	合同负债	197,208,139.50
		其他流动负债	9,455,769.57

## 六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2020年1月1日，期末指2020年12月31日，上期指2019年度，本期指2020年度。

### （一）货币资金

#### 1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	209,955.57	202,531.85
银行存款	114,311,755.65	96,308,334.03
其他货币资金	66,723,766.27	56,774,716.50
合计	<u>181,245,477.49</u>	<u>153,285,582.38</u>

其中：存放在境外的款项总额

注：其他货币资金为保函保证金 21,129,311.76元，结构性存款 20,000,000.00元，定期存款25,594,454.51元。其中结构性存款20,000,000.00元、定期存款25,594,454.51元未受限。

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 21,129,311.76 元。

## (二) 应收票据

### 1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	80,346,231.36	55,967,344.45
合计	<u>80,346,231.36</u>	<u>55,967,344.45</u>

2. 期末无已质押的应收票据。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	21,243,802.76	11,959,112.05	
合计	<u>21,243,802.76</u>	<u>11,959,112.05</u>	

4. 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

## (三) 应收账款

### 1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	126,179,239.21
1-2年(含2年)	10,030,475.64
2-3年(含3年)	10,524,084.89
3-4年(含4年)	6,108,438.96
4-5年(含5年)	12,179,923.12
5年以上	8,067,237.22
合计	<u>173,089,399.04</u>

### 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	<u>10,638,019.32</u>	<u>6.15</u>	<u>10,638,019.32</u>		
其中：单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,638,019.32	6.15	10,638,019.32	100.00	

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
	期末余额				
按组合计提坏账准备	162,451,379.72	93.85	23,692,100.93		138,759,278.79
其中：风险组合	162,451,379.72	93.85	23,692,100.93	14.58	138,759,278.79
合计	173,089,399.04	100.00	34,330,120.25		138,759,278.79

接上表：

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
	期初余额				
按单项计提坏账准备	11,220,952.14	6.68	11,220,952.14		
其中：单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	11,220,952.14	6.68	11,220,952.14	100.00	
按组合计提坏账准备	156,845,454.27	93.32	23,433,214.80		133,412,239.47
其中：风险组合	156,845,454.27	93.32	23,433,214.80	14.94	133,412,239.47
合计	168,066,406.41	100.00	34,654,166.94		133,412,239.47

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
RED MOUNTAIN ENERGY CORPORATION	9,988,019.32	9,988,019.32	100.00	预计无法收回
珠海市华峰石化有限公司	650,000.00	650,000.00	100.00	预计无法收回
合计	10,638,019.32	10,638,019.32		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：风险组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	126,179,239.21	6,308,961.95	5.00
1-2年(含2年)	8,609,697.84	860,969.79	10.00
2-3年(含3年)	8,364,014.52	1,672,802.91	20.00
3-4年(含4年)	5,507,059.22	2,202,823.69	40.00
4-5年(含5年)	5,724,131.71	4,579,305.37	80.00

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	8,067,237.22	8,067,237.22	100.00
合计	<u>162,451,379.72</u>	<u>23,692,100.93</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
风险组合	23,433,214.80	258,886.13			23,692,100.93
单项计提	11,220,952.14	-582,932.82			10,638,019.32
合计	<u>34,654,166.94</u>	<u>-324,046.69</u>			<u>34,330,120.25</u>

其中本期无重要的坏账准备收回或转回金额。

4. 本期无实际核销的应收账款情况。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
大中石油集团有限公司	45,133,826.99	26.08	2,256,691.35
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	12,090,000.00	6.98	604,500.00
RED MOUNTAIN ENERGY CORPORATION	9,988,019.32	5.77	9,988,019.32
山西众能天然气有限公司	7,872,963.98	4.55	6,825,037.64
北京海斯顿环保设备有限公司	5,113,350.00	2.95	1,022,670.00
合计	<u>80,198,160.29</u>	<u>46.33</u>	<u>20,696,918.31</u>

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

7. 本期无转移应收账款且继续涉入的资产、负债。

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	50,271,259.88	86.01	41,838,839.79	89.13
1-2 年 (含 2 年)	3,391,340.32	5.80	2,953,617.44	6.29
2-3 年 (含 3 年)	2,666,327.24	4.56	388,250.35	0.83
3 年以上	2,120,123.40	3.63	1,759,671.27	3.75

合计	<u>58,449,050.84</u>	<u>100.00</u>	<u>46,940,378.85</u>	<u>100.00</u>
----	----------------------	---------------	----------------------	---------------

2. 账龄超过1年且金额重要的预付款项

债务单位	债权单位	期末余额	账龄	未结算的原因
上海御朗星国际贸易有限公司	苏州制氧股份有限公司	1,260,000.00	3年以上	未到结算期
合计		<u>1,260,000.00</u>		

3. 预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
江苏天目建设集团有限公司	6,301,399.98	10.78
龙口胜通能源有限公司	5,114,571.38	8.75
苏州燃气集团有限责任公司	3,161,662.60	5.41
苏州顺龙建设集团有限公司	3,050,000.00	5.22
法孚低温设备(苏州)有限公司	2,606,500.00	4.46
合计	<u>20,234,133.96</u>	<u>34.62</u>

(五) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	357,289.15	145,047.52
其他应收款	8,973,819.47	8,972,204.47
合计	<u>9,331,108.62</u>	<u>9,117,251.99</u>

2. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款利息	357,289.15	145,047.52
合计	<u>357,289.15</u>	<u>145,047.52</u>

(2) 重要预期利息

无。

(3) 坏账准备计提情况

无。

3. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	4,737,391.66
1-2年(含2年)	4,686,395.44
2-3年(含3年)	260,473.55
3-4年(含4年)	3,604.44
4-5年(含5年)	225,000.00
5年以上	90,000.00
合计	<u>10,002,865.09</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
办事处开办费用	90,000.00	90,000.00
保证金	100,000.00	110,000.00
备用金	4,914,056.40	5,906,452.91
押金	4,883,195.00	3,635,777.50
代垫费用	15,613.69	10,336.09
合计	<u>10,002,865.09</u>	<u>9,752,566.50</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2020年1月1日余额	421,460.42	268,901.61	90,000.00	<u>780,362.03</u>
2020年1月1日余额在本 期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		433,274.42		<u>433,274.42</u>
本期转回	-184,590.83			<u>-184,590.83</u>
本期转销				
本期核销				
其他变动				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	整个存续期预期信用 损失（已发生信用减 值）	
2020 年 12 月 31 日余额	<u>236,869.59</u>	<u>702,176.03</u>	<u>90,000.00</u>	<u>1,029,045.62</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
坏账准备	780,362.03	433,274.42	-184,590.83		1,029,045.62
合计	<u>780,362.03</u>	<u>433,274.42</u>	<u>-184,590.83</u>		<u>1,029,045.62</u>

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)	坏账准备期末余 额
南昌高新置业投资有限公司	押金	2,996,000.00	001 至 2 年, 2 至 3 年	29.95	305,600.00
郑锡荣	备用金	875,000.00	001 年以内, 1 至 2 年	8.75	75,000.00
熊鹰	备用金	694,100.00	001 年以内, 1 至 2 年	6.94	50,910.00
郑舜禹	备用金	604,000.00	001 年以内, 1 至 2 年	6.04	47,650.00
东方日升新能源股份有限公司	押金	500,000.00	1 年以内	5.00	25,000.00
合计		<u>5,669,100.00</u>		<u>56.68</u>	<u>504,160.00</u>

(7) 涉及政府补助的应收款项

无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(六) 存货

1. 分类列示

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	存货跌价准备	

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	19,735,916.14	2,526,008.93	17,209,907.21
在产品	57,550,343.08	1,087,814.14	56,462,528.94
库存商品（产成品）	8,034,559.78	122,550.33	7,912,009.45
发出商品	61,604,975.82		61,604,975.82
合计	<u>146,925,794.82</u>	<u>3,736,373.40</u>	<u>143,189,421.42</u>

接上表：

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	22,327,540.89	2,786,018.06	19,541,522.83
在产品	86,339,398.96		86,339,398.96
库存商品（产成品）	8,099,366.52	213,745.95	7,885,620.57
发出商品	48,032,442.79		48,032,442.79
合计	<u>164,798,749.16</u>	<u>2,999,764.01</u>	<u>161,798,985.15</u>

## 2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

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	2,786,018.06	-260,009.13				2,526,008.93
在产品		1,087,814.14				1,087,814.14
库存商品（产成品）	213,745.95			91,195.62		122,550.33
发出商品						
合计	<u>2,999,764.01</u>	<u>827,805.01</u>		<u>91,195.62</u>		<u>3,736,373.40</u>

注：存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。本期转回或转销均为转销，系期初计提跌价的产品于本年度销售形成。

3. 存货期末无借款费用资本化金额。

4. 无合同履约成本本期摊销。

## (七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	140,260.95	
预缴增值税		365,436.85
其他	16,672.78	

项目	期末余额	期初余额
合计	<u>156,933.73</u>	<u>365,436.85</u>

(八) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具	38,400,000.00	50,900,000.00
合计	<u>38,400,000.00</u>	<u>50,900,000.00</u>

2. 非交易性权益工具投资情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
苏州银行股份有限公司	1,000,000.00	12,400,000.00			非交易性金融资产	
合计	<u>1,000,000.00</u>	<u>12,400,000.00</u>				

注：本公司持有苏州银行股份有限公司的股票数量为 500 万股，截至 2020 年 12 月 31 日，苏州银行股份有限公司股票收盘价格 7.68 元/股，因此其他权益工具投资期末账面价值为 38,400,000.00 元。

(九) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	59,181,944.71	66,024,965.79
合计	<u>59,181,944.71</u>	<u>66,024,965.79</u>

## 2. 固定资产

### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	82,701,468.46	82,082,793.52	3,771,150.03	3,327,850.15	<u>171,883,262.16</u>
2. 本期增加金额		<u>2,171,357.98</u>	<u>6,060.00</u>	<u>354,453.80</u>	<u>2,531,871.78</u>
(1) 购置		2,171,357.98	6,060.00	354,453.80	<u>2,531,871.78</u>
3. 本期减少金额		<u>5,341,331.74</u>		<u>261,082.55</u>	<u>5,602,414.29</u>
(1) 处置或报废		5,341,331.74		261,082.55	<u>5,602,414.29</u>
4. 期末余额	<u>82,701,468.46</u>	<u>78,912,819.76</u>	<u>3,777,210.03</u>	<u>3,421,221.40</u>	<u>168,812,719.65</u>
二、累计折旧					
1. 期初余额	34,531,031.36	66,079,237.58	2,456,609.91	2,791,417.52	<u>105,858,296.37</u>
2. 本期增加金额	<u>3,746,282.06</u>	<u>4,760,288.76</u>	<u>217,230.67</u>	<u>155,318.29</u>	<u>8,879,119.78</u>
(1) 计提	3,746,282.06	4,760,288.76	217,230.67	155,318.29	<u>8,879,119.78</u>
3. 本期减少金额		<u>4,869,779.99</u>		<u>236,861.22</u>	<u>5,106,641.21</u>
(1) 处置或报废		4,869,779.99		236,861.22	<u>5,106,641.21</u>
4. 期末余额	<u>38,277,313.42</u>	<u>65,969,746.35</u>	<u>2,673,840.58</u>	<u>2,709,874.59</u>	<u>109,630,774.94</u>
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	<u>44,424,155.04</u>	<u>12,943,073.41</u>	<u>1,103,369.45</u>	<u>711,346.81</u>	<u>59,181,944.71</u>
2. 期初账面价值	<u>48,170,437.10</u>	<u>16,003,555.94</u>	<u>1,314,540.12</u>	<u>536,432.63</u>	<u>66,024,965.79</u>

(2) 暂时闲置固定资产情况

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(6) 抵押、质押固定资产情况

2020年9月15日新增借款1,000万元,到期日为2021年9月14日。该笔借款对应的抵押物为苏(2019)苏州市不动产权第7024445号房产和土地使用权,最高额抵押合同有效期为2019年9月27日起至2022年9月26日止。

(十) 在建工程

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	10,770,124.34	6,460,886.25
合计	<u>10,770,124.34</u>	<u>6,460,886.25</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	10,770,124.34		10,770,124.34	6,460,886.25		6,460,886.25
合计	<u>10,770,124.34</u>		<u>10,770,124.34</u>	<u>6,460,886.25</u>		<u>6,460,886.25</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产 金额	本期其他减 少金额	期末余额
新厂房	30,000,000.00	293,328.77	1,073,866.98			1,367,195.75
气站	20,000,000.00	6,167,557.48	2,989,092.85			9,156,650.33

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产 金额	本期其他减 少金额	期末余额
燃气管道工程	3,000,000.00		246,278.26			246,278.26
合计	<u>53,000,000.00</u>	<u>6,460,886.25</u>	<u>4,309,238.09</u>			<u>10,770,124.34</u>

接上表：

工程累计投入占 预算的比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计 金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资本化 率 (%)	资金来源
4.56	4.56				自有资金
45.78	45.78				自有资金
8.21	8.21				自有资金

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

#### (十一) 无形资产

##### 1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	32,615,033.09	1,303,156.56	<u>33,918,189.65</u>
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	<u>32,615,033.09</u>	<u>1,303,156.56</u>	<u>33,918,189.65</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	7,205,706.77	1,080,898.87	<u>8,286,605.64</u>
2. 本期增加金额	<u>706,677.36</u>	<u>82,752.03</u>	<u>789,429.39</u>
(1) 计提	706,677.36	82,752.03	<u>789,429.39</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	<u>7,912,384.13</u>	<u>1,163,650.90</u>	<u>9,076,035.03</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			

项目	土地使用权	软件使用权	合计
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>24,702,648.96</u>	<u>139,505.66</u>	<u>24,842,154.62</u>
2. 期初账面价值	<u>25,409,326.32</u>	<u>222,257.69</u>	<u>25,631,584.01</u>

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

3. 抵押、质押无形资产情况

2020年9月15日新增借款1,000万元,到期日为2021年9月14日。该笔借款对应的抵押物为苏(2019)苏州市不动产权第7024445号房产和土地使用权,最高额抵押合同有效期为2019年9月27日起至2022年9月26日止。

(十二) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	36,925,521.41	5,988,974.78	36,402,376.77	5,806,858.22
内部交易未实现利润	264,561.50	39,684.23	344,404.80	51,660.72
合计	<u>37,190,082.91</u>	<u>6,028,659.01</u>	<u>36,746,781.57</u>	<u>5,858,518.94</u>

2. 未抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
计入其他综合收益的				
其他权益工具投资公允价值变动	12,400,000.00	1,860,000.00	24,900,000.00	3,735,000.00
内部交易未实现利润	282,923.33	42,438.50	343,042.67	51,456.40
合计	<u>12,682,923.33</u>	<u>1,902,438.50</u>	<u>25,243,042.67</u>	<u>3,786,456.40</u>

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,170,017.86	2,031,916.20
可抵扣亏损	7,581,367.68	5,857,132.97
合计	<u>9,751,385.54</u>	<u>7,889,049.17</u>

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2016年形成的亏损，到2021年到期	159,039.01	159,039.01	
2017年形成的亏损，到2022年到期	2,995,616.67	2,995,616.67	
2018年形成的亏损，到2023年到期	1,673,765.12	1,673,765.12	
2019年形成的亏损，到2024年到期	180,811.12	1,028,712.17	
2020年形成的亏损，到2025年到期	2,572,135.76		
合计	<u>7,581,367.68</u>	<u>5,857,132.97</u>	

(十三) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	30,000,000.00
合计	<u>10,000,000.00</u>	<u>30,000,000.00</u>

短期借款分类的说明：

2020年9月15日新增借款1,000万元，到期日为2021年9月14日。该笔借款对应的抵押物为苏（2019）苏州市不动产权第7024445号房产和土地使用权，最高额抵押合同有效期为2019年9月27日起至2022年9月26日止。

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

(十四) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		5,914,595.00
合计		<u>5,914,595.00</u>

(十五) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	71,243,576.85	58,565,045.73
设备款	254,447.80	303,147.80
设计费	1,216,900.00	442,095.20
检测费	39,900.00	133,019.81
暂估货款	54,199,620.72	29,312,013.18

项目	期末余额	期初余额
加工费	691,554.50	63,150.00
工程款	898,283.23	419,750.86
运输费	775,712.02	75,595.89
合计	<u>129,319,995.12</u>	<u>89,313,818.47</u>

无账龄超过1年的重要应付账款。

## (十六) 合同负债

### 1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
货款	205,233,141.92	199,027,664.08
合计	<u>205,233,141.92</u>	<u>199,027,664.08</u>

### 2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

## (十七) 应付职工薪酬

### 1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,549,167.62	51,917,084.74	50,098,598.61	9,367,653.75
二、离职后福利中-设定提存计划负债	29,453.16	194,664.80	220,194.24	3,923.72
合计	<u>7,578,620.78</u>	<u>52,111,749.54</u>	<u>50,318,792.85</u>	<u>9,371,577.47</u>

### 2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,766,434.78	45,304,539.34	43,242,098.00	8,828,876.12
二、职工福利费		3,087,771.97	3,087,771.97	
三、社会保险费	<u>16,889.92</u>	<u>1,043,017.65</u>	<u>1,057,599.71</u>	<u>2,307.86</u>
其中：医疗保险费	14,658.62	947,408.99	960,054.45	2,013.16
工伤保险费	803.48	4,278.28	4,975.64	106.12
生育保险费	1,427.82	91,330.38	92,569.62	188.58
四、住房公积金		1,698,600.00	1,698,600.00	
五、工会经费和职工教育经费	765,842.92	783,155.78	1,012,528.93	536,469.77
合计	<u>7,549,167.62</u>	<u>51,917,084.74</u>	<u>50,098,598.61</u>	<u>9,367,653.75</u>

### 3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

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	28,560.64	187,777.45	212,565.93	3,772.16
2. 失业保险费	892.52	6,887.35	7,628.31	151.56
合计	<u>29,453.16</u>	<u>194,664.80</u>	<u>220,194.24</u>	<u>3,923.72</u>

(十八) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	3,658,479.60	3,525,390.18
2. 增值税	2,818,669.94	239,236.58
3. 土地使用税	100,768.26	88,170.76
4. 房产税	198,358.31	198,358.32
5. 城市维护建设税	449,198.47	38,057.98
6. 教育费附加	449,198.47	38,057.98
7. 代扣代缴个人所得税	22,097.80	36,411.97
8. 其他	20,069.80	22,037.80
合计	<u>7,716,840.65</u>	<u>4,185,721.57</u>

(十九) 其他应付款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息	23,216.67	41,750.00
其他应付款	5,843,013.35	7,280,650.33
合计	<u>5,866,230.02</u>	<u>7,322,400.33</u>

2. 应付利息

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	23,216.67	41,750.00
合计	<u>23,216.67</u>	<u>41,750.00</u>

重要的已预期未支付的利息：无。

3. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
工程款	200,085.66	200,085.66

款项性质	期末余额	期初余额
维修费		148,467.57
水电费	20,664.36	20,664.36
押金	2,421,404.97	2,568,750.00
暂未支付款	2,676,271.94	3,893,670.09
代垫费用	499,923.80	449,012.65
其他	24,662.62	
合计	<u>5,843,013.35</u>	<u>7,280,650.33</u>

注：暂未支付款为自应付股利科目结转的36名股东的股利款。公司2017年5月20日召开2016年度股东大会审议通过，在股东持有公司已分配未支付的股利范围内，按持股比例以债转股的方式同比认购，其中36名股东放弃认购，公司与放弃认购的股东签署了还款协议，约定自定增事项通过证监会审核之日起，分5年还清，协议生效当日按中国人民银行公布的一年期存款利率按日计算利息。

(1) 账龄超过一年的重要其他应付款

款项性质	期末余额	未偿还或未结转的愿意
暂未支付款	2,676,271.94	未到约定还款日

(二十) 其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	8,868,519.90	9,635,409.68
已背书未终止确认的票据	11,959,112.05	
合计	<u>20,827,631.95</u>	<u>9,635,409.68</u>

(二十一) 递延收益

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
“退二进三”项目拆迁补偿款	30,776,225.00		4,266,565.42	26,509,659.58	拆迁补偿款
合计	<u>30,776,225.00</u>		<u>4,266,565.42</u>	<u>26,509,659.58</u>	

涉及政府补助的项目：

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	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
“退二进三”项目拆迁补偿款	30,776,225.00				-4,266,565.42	26,509,659.58	与收益相关

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	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
合计	<u>30,776,225.00</u>				<u>-4,266,565.42</u>	<u>26,509,659.58</u>	

(二十二) 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)				合计	期末余额
		发行新 股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份	<u>28,448,798.00</u>					<u>28,448,798.00</u>	
其他内资持股	<u>28,448,798.00</u>					<u>28,448,798.00</u>	
其中：境内自然人持股	28,448,798.00					<u>28,448,798.00</u>	
二、无限售条件流通股份	<u>53,554,790.00</u>					<u>53,554,790.00</u>	
人民币普通股	53,554,790.00					<u>53,554,790.00</u>	
股份合计	<u>82,003,588.00</u>					<u>82,003,588.00</u>	

(二十三) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	106,157,718.58			106,157,718.58
合计	<u>106,157,718.58</u>			<u>106,157,718.58</u>

## (二十四) 其他综合收益

项目	期初余额	本期所得税前发生额	本期发生金额			税后归属于少数股东	期末余额
			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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	<u>21,165,000.00</u>	<u>-12,500,000.00</u>			<u>-1,875,000.00</u>	<u>-10,625,000.00</u>	<u>10,540,000.00</u>
1. 其他权益工具投资公允价值变动	21,165,000.00	-12,500,000.00			-1,875,000.00	-10,625,000.00	<u>10,540,000.00</u>
合计	<u>21,165,000.00</u>	<u>-12,500,000.00</u>			<u>-1,875,000.00</u>	<u>-10,625,000.00</u>	<u>10,540,000.00</u>

(二十五) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,929,110.17	1,273,314.53		9,202,424.70
任意盈余公积	1,421,260.27			1,421,260.27
合计	<u>9,350,370.44</u>	<u>1,273,314.53</u>		<u>10,623,684.97</u>

注：本期法定盈余公积增加系按照母公司净利润10%计提。

(二十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	88,866,807.17	79,058,894.86
调整期初未分配利润调整计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	<u>88,866,807.17</u>	<u>79,058,894.86</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	19,739,427.77	17,175,085.03
减：提取法定盈余公积	1,273,314.53	806,885.68
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	6,560,287.04	6,560,287.04
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>100,772,633.37</u>	<u>88,866,807.17</u>

(二十七) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	648,107,865.97	564,292,931.89	584,728,950.73	502,065,459.49
其他业务	4,791,523.42	2,871,844.75	3,937,087.72	1,131,437.39
合计	<u>652,899,389.39</u>	<u>567,164,776.64</u>	<u>588,666,038.45</u>	<u>503,196,896.88</u>

2. 合同产生的收入情况

合同分类	空分设备	维保业务	天然气销售	工业性作业	工矿配件	储槽设备	合计
商品类型	<u>334,621,192.41</u>	<u>7,129,500.48</u>	<u>288,370,410.73</u>	<u>6,430,655.15</u>	<u>2,520,124.88</u>	<u>9,035,982.32</u>	<u>648,107,865.97</u>
空分设备	334,621,192.41						<u>334,621,192.41</u>
维保业务		7,129,500.48					<u>7,129,500.48</u>
天然气销售			288,370,410.73				<u>288,370,410.73</u>
工业性作业				6,430,655.15			<u>6,430,655.15</u>
工矿配件					2,520,124.88		<u>2,520,124.88</u>
储槽设备						9,035,982.32	<u>9,035,982.32</u>
按销售地区分类	<u>334,621,192.41</u>	<u>7,129,500.48</u>	<u>288,370,410.73</u>	<u>6,430,655.15</u>	<u>2,520,124.88</u>	<u>9,035,982.32</u>	<u>648,107,865.97</u>
境内	237,433,816.81	7,129,500.48	288,370,410.73	6,430,655.15	2,520,124.88	9,035,982.32	<u>550,920,490.37</u>
境外	97,187,375.60						<u>97,187,375.60</u>
合计	<u>334,621,192.41</u>	<u>7,129,500.48</u>	<u>288,370,410.73</u>	<u>6,430,655.15</u>	<u>2,520,124.88</u>	<u>9,035,982.32</u>	<u>648,107,865.97</u>

### 3. 履约义务的说明

履约义务通常的履约时间为一年以内,履约义务主要系交付客户货物,或交付客户货物并调试安装。

### 4. 分摊至剩余履约义务的说明

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39,069万元。

### (二十八) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,128,187.52	956,857.83
教育费附加	1,126,103.17	955,793.65
房产税	793,433.23	793,433.25
土地使用税	382,728.24	370,554.35
车船使用税	840.00	840.00
印花税	149,043.50	152,658.80
合计	<u>3,580,335.66</u>	<u>3,230,137.88</u>

### (二十九) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,071,657.25	2,112,415.36
运输费		5,817,883.08
差旅费	395,224.44	1,205,194.47
办公费	440,472.74	461,919.60
展览费	84,177.10	100,332.48
广告宣传费	21,763.80	39,911.75
招待费	447,555.88	782,970.18
租赁费	199,115.05	
其他	100,405.99	672,142.30
合计	<u>4,760,372.25</u>	<u>11,192,769.22</u>

### (三十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,090,635.05	28,730,645.99
业务招待费	2,622,092.01	3,040,525.99
差旅费	352,958.89	811,884.69
办公费	1,255,358.73	1,526,606.78

项目	本期发生额	上期发生额
车辆费用	359,193.15	1,091,272.03
修理费	133,028.89	594,712.65
无形资产摊销	706,677.36	714,906.12
折旧费	1,183,771.79	1,255,433.51
顾问、咨询费	363,110.96	689,129.09
物业安保费	282,598.48	325,607.81
长期待摊费用摊销		12,500.00
其他	1,924,131.63	1,326,156.90
合计	<u>37,273,556.94</u>	<u>40,119,381.56</u>

(三十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,956,625.24	5,056,244.80
直接投入	1,928,728.06	1,982,559.39
折旧费	570,733.37	551,401.04
设计费	3,753,995.20	2,512,302.63
安装调试费	258,182.16	489,967.62
无形资产摊销	82,752.03	116,232.12
其他	35,400.00	57,231.17
合计	<u>11,586,416.06</u>	<u>10,765,938.77</u>

(三十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,298,726.02	434,703.80
减: 利息收入	2,338,330.21	992,696.78
汇兑损益	1,238,370.47	-299,608.17
手续费	256,239.30	247,053.78
合计	<u>455,005.58</u>	<u>-610,547.37</u>

(三十三) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有其他权益工具投资期间取得的投资收益	1,000,000.00	500,000.00
理财收益		211,863.01
合计	<u>1,000,000.00</u>	<u>711,863.01</u>

注: 其他权益工具在持有期间的投资收益系苏州银行股份有限公司的分红。

(三十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	324,046.69	-840,828.53
其他应收款坏账损失	-248,683.59	-184,131.18
合计	<u>75,363.10</u>	<u>-1,024,959.71</u>

(三十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失	-827,805.01	-874,757.17
合计	<u>-827,805.01</u>	<u>-874,757.17</u>

(三十六) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置机械设备	88,341.84	3,372.01
处置运输设备		11,260.15
处置房屋建筑物		4,493,829.55
处置无形资产		453,029.08
合计	<u>88,341.84</u>	<u>4,961,490.79</u>

(三十七) 营业外收入

1. 分类列示

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	881,570.19	224,119.03	881,570.19
其他	386,255.47	118,941.42	386,255.47
合计	<u>1,267,825.66</u>	<u>343,060.45</u>	<u>1,267,825.66</u>

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
高新技术产品政策性奖励	260,000.00	80,000.00	收益相关
专利专项经费补贴	21,120.00	34,500.00	收益相关
稳岗补贴	76,606.09	59,619.03	收益相关
纳税奖励	100,000.00	50,000.00	收益相关
小微企业稳岗返还	62,016.37		收益相关
防疫项目制培训补贴	80,700.00		收益相关
重点企业员工返岗补贴	24,800.00		收益相关
员工就业补贴	3,000.00		收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
返还的工会经费	31,640.73		收益相关
以工代训补贴	500.00		收益相关
相城财政国内销售奖励	221,187.00		收益相关
合计	<u>881,570.19</u>	<u>224,119.03</u>	

(三十八) 营业外支出

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
公益性捐赠支出	101,000.00	10,000.00	101,000.00
资产报废、毁损损失	75,256.35	17,694.52	75,256.35
其他	215,756.54	566,496.12	215,756.54
合计	<u>392,012.89</u>	<u>594,190.64</u>	<u>392,012.89</u>

(三十九) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,553,902.99	5,923,371.80
递延所得税费用	-179,157.97	-486,003.23
合计	<u>6,374,745.02</u>	<u>5,437,368.57</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	29,290,638.96	24,293,968.24
按适用税率计算的所得税费用	4,393,595.84	3,644,095.24
子公司适用不同税率的影响	1,446,859.00	1,512,518.00
调整以前期间所得税的影响	70,507.21	244,194.03
非应税收入的影响		
无须纳税的收入	-150,000.00	-75,000.00
研发费用加计扣除项	-56,675.77	-315,433.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	246,916.05	274,148.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	420,584.10	-187,703.14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,958.59	340,549.42
所得税费用合计	<u>6,374,745.02</u>	<u>5,437,368.57</u>

(四十) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“六、合并财务报表主要项目注释”之“(二十四)其他综合收益”。

(四十一) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	881,570.19	31,000,344.03
利息收入	2,126,088.58	992,696.78
保函保证金	4,245,404.74	11,970.45
其他收入及收到往来款	13,685,520.20	16,233,499.03
合计	<u>20,938,583.71</u>	<u>48,238,510.29</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
运输费		5,817,883.08
办公费	1,695,831.47	1,988,526.38
业务招待费	3,069,647.89	3,823,496.17
差旅费	748,183.33	2,017,079.16
其他支出及支付往来款	36,904,759.23	29,764,938.91
合计	<u>42,418,421.92</u>	<u>43,411,923.70</u>

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
并购子公司增加现金	372,630.25	
其他货币资金中定期存款收回的现金		21,000,000.00
其他流动资产中理财产品收回的现金		10,000,000.00
合计	<u>372,630.25</u>	<u>31,000,000.00</u>

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
其他应付款偿还股东借款	1,316,284.50	1,331,592.32
合计	<u>1,316,284.50</u>	<u>1,331,592.32</u>

(四十二) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>一、将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	22,915,893.94	18,856,599.67
加: 资产减值准备	827,805.01	874,757.17
信用减值损失	-75,363.10	1,024,959.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,879,119.78	10,299,803.65

补充资料	本期发生额	上期发生额
使用权资产摊销		
无形资产摊销	789,429.39	831,138.24
长期待摊费用摊销		12,500.00
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）	-88,341.84	-4,961,490.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	75,256.35	17,694.52
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,468,973.94	719,578.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,000,000.00	-711,863.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-170,140.07	-508,627.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-9,017.90	22,624.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	17,781,758.72	4,411,203.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-25,227,195.80	-43,780,475.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	43,259,861.94	25,438,442.08
其他		
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b><u>69,428,040.36</u></b>	<b><u>12,546,844.53</u></b>

## 二、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

## 三、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	160,116,165.73	127,910,865.88
减：现金的期初余额	127,910,865.88	49,702,107.59
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	<u>32,205,299.85</u>	<u>78,208,758.29</u>

### 2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	<u>0.00</u>
其中：邵武市联合石油天然气有限公司	0.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	<u>372,630.25</u>
其中：邵武市联合石油天然气有限公司	372,630.25
取得子公司支付的现金净额	<u>-372,630.25</u>

### 3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	160,116,165.73	127,910,865.88
其中：库存现金	209,955.57	202,531.85
可随时用于支付的银行存款	114,311,755.65	96,308,334.03
可随时用于支付的其他货币资金	45,594,454.51	31,400,000.00
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	160,116,165.73	127,910,865.88

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物

(四十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,129,311.76	未履行的保函保证金
固定资产	3,483,102.13	新增房产和土地使用权抵押借款 1,000 万元
无形资产	1,548,032.81	抵押借款
合计	26,160,446.70	

2020 年 9 月 15 日新增借款 1,000 万元，到期日为 2021 年 9 月 14 日。该笔借款对应的抵押物为苏（2019）苏州市不动产权第 7024445 号房产和土地使用权。

(四十四) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

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			15,202,304.24
其中：美元	1,322,866.82	6.5249	8,631,573.72
欧元	818,782.62	8.0250	6,570,730.52
应收账款			31,835,929.65
其中：美元	1,573,063.34	6.5249	10,264,080.99
欧元	2,688,080.83	8.0250	21,571,848.66
其他应收款			216,672.18
其中：美元	19,678.03	6.5249	128,397.18
欧元	11,000.00	8.0250	88,275.00

(四十五) 政府补助

### 1. 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
高新技术产品政策性奖励	260,000.00	营业外收入	260,000.00
专利专项经费补贴	21,120.00	营业外收入	21,120.00
稳岗补贴	76,606.09	营业外收入	76,606.09
纳税奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
小微企业稳岗返还	62,016.37	营业外收入	62,016.37
防疫项目制培训补贴	80,700.00	营业外收入	80,700.00
重点企业员工返岗补贴	24,800.00	营业外收入	24,800.00
员工就业补贴	3,000.00	营业外收入	3,000.00
返还的工会经费	31,640.73	营业外收入	31,640.73
以工代训补贴	500.00	营业外收入	500.00
相城财政国内销售奖励	221,187.00	营业外收入	221,187.00
“退二进三”项目拆迁补偿款	26,509,659.58	递延收益	
合计	<u>27,391,229.77</u>		<u>881,570.19</u>

## 七、合并范围的变更

### (一) 非同一控制下企业合并

#### 1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本(元)	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入(元)	购买日至期末被购买方的净利润(元)
邵武市联合石油天然气有限公司	2020年5月31日	0.00	51.00	受让	2020年5月31日	注	0.00	0.00

注：公司控股子公司苏州华峰液化天然气有限公司（以下简称“华峰天然气”）收购邵武市联合石油天然气有限公司（以下简称“邵武联合”）股东 51%的股权。邵武市联合石油天然气有限公司成立于 2018 年 12 月，注册资本为 5000 万元，股东为许青松（持股比例 95%）、何懿（持股比例 5%）。因股东许青松和何懿尚未实缴出资，华峰天然气与对方协商后签署相关股权转让协议，以 0.00 元受让许青松 50%的股权和何懿 1%的股权，履行实缴义务。

#### 2. 合并成本及商誉

项目	邵武联合
合并成本	0.00
其中：现金	0.00

项目	邵武联合
合并成本合计	<u>0.00</u>
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	0.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	<u>0.00</u>

3. 被购买方于购买日可辨认资产和负债

项目	邵武联合公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产:	<u>1,791,000.00</u>	<u>1,791,000.00</u>
货币资金	374,630.25	374,630.25
预付款项	1,140,000.00	1,140,000.00
其他流动资产	30,091.49	30,091.49
在建工程	246,278.26	246,278.26
负债	<u>1,791,000.00</u>	<u>1,791,000.00</u>
合同负债	1,790,000.00	1,790,000.00
其他应付款	1,000.00	1,000.00
净资产	0.00	0.00
减: 少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	0.00	0.00

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 反向购买

无。

(四) 处置子公司

无。

(五) 其他原因的合并范围变动

苏州华峰液化天然气有限公司于 2020 年 9 月 25 日出资 10 万元, 成立全资子公司浙江华销能源有限公司持股比例为 100.00%, 表决权比例为 100.00%, 本年度已纳入合并范围。

(六) 其他

无。

## 八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 子公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
苏州华福低温容器有限公司	苏州	苏州	制造业	100.00		100.00	投资
苏州华峰液化天然气有限公司	苏州	苏州	制造业	80.00		80.00	投资
苏州苏氧工业设备工程有限公司	苏州	苏州	安装业	100.00		100.00	投资
邵武市大中燃气有限公司	邵武	邵武	燃气生产和供应业		51.00	51.00	投资
浙江华销能源有限公司	宁波	宁波	燃气生产和供应业		100.00	100.00	投资
邵武市联合石油天然气有限公司	邵武	邵武	燃气生产和供应业		51.00	51.00	非同一控制下企业合并

注：邵武市大中燃气有限公司为苏州华峰液化天然气有限公司的子公司，苏州华峰液化天然气有限公司对其持股比例为 51.00%，母公司苏州制氧机股份有限公司对苏州华峰液化天然气有限公司的持股比例为 80.00%，因此在合并层面对邵武市大中燃气有限公司的持股比例为 40.80%。

邵武市联合石油天然气有限公司为苏州华峰液化天然气有限公司的子公司，苏州华峰液化天然气有限公司对其持股比例为 51.00%，母公司苏州制氧机股份有限公司对苏州华峰液化天然气有限公司的持股比例为 80.00%，因此在合并层面对邵武市大中燃气有限公司的持股比例为 40.80%。

## 2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州华峰液化天然气有限公司	20.00	20.00	2,371,567.20		15,537,935.24
邵武市大中燃气有限公司	49.00	49.00	804,898.97		7,228,751.66
邵武市联合石油天然气有限公司	49.00	49.00			

注：邵武市大中燃气有限公司总注册资本为 20,000,000.00 元，其中少数股东注册资本 9,800,000.00 元，苏州华峰注册资本 10,200,000.00 元。截止资产负债表日，少数股东注册资本尚有 1,708,710.00 元未实际出资，苏州华峰尚有 4,000,000.00 元未实际出资。

邵武市联合石油天然气有限公司总注册资本为 50,000,000.00 元，其中少数股东注册资本 24,500,000.00 元，苏州华峰注册资本 25,500,000.00 元。截止资产负债表日，均未实际出资。

## 3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	苏州华峰液化天然气有限公司	苏州华峰液化天然气有限公司
流动资产	114,749,029.81	95,543,290.39
非流动资产	20,347,009.61	18,317,695.74
资产合计	<u>135,096,039.42</u>	<u>113,860,986.13</u>
流动负债	49,089,053.65	40,516,735.32
非流动负债		

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	苏州华峰液化天然气有限公司	苏州华峰液化天然气有限公司
负债合计	<u>49,089,053.65</u>	<u>40,516,735.32</u>
归属于母公司股东权益	77,689,676.21	65,831,840.22
营业收入	290,896,836.16	250,292,139.27
净利润（净亏损）	12,662,734.96	10,723,090.86
归属于母公司股东的净利润	11,857,835.99	11,301,970.27
综合收益总额	12,662,734.96	10,723,090.86
经营活动现金流量	4,060,234.68	-30,532,609.95

接上表:

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	邵武市大中燃气有限公司	邵武市大中燃气有限公司
流动资产	8,217,703.83	7,876,419.59
非流动资产	9,570,199.08	6,501,429.54
资产合计	<u>17,787,902.91</u>	<u>14,377,849.13</u>
流动负债	3,035,348.51	1,267,945.68
非流动负债		
负债合计	<u>3,035,348.51</u>	<u>1,267,945.68</u>
营业收入	22,450,867.10	458,715.60
净利润（净亏损）	1,642,650.95	-1,181,386.55
综合收益总额	1,642,650.95	-1,181,386.55
经营活动现金流量	89,699.99	-9,906,963.97

4. 本公司不存在使用公司资产和清偿公司债务存在重大限制的情形。

5. 本公司无纳入合并财务报表范围的结构化主体。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

1. 本公司本年度在子公司所有者权益之份额未发生变化。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

(三) 投资性主体

无。

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

无。

(五) 重要的共同经营

无。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收票据、应收账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2020年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	181,245,477.49			<u>181,245,477.49</u>
应收票据	80,346,231.36			<u>80,346,231.36</u>
应收账款	138,759,278.79			<u>138,759,278.79</u>
其他应收款	8,973,819.47			<u>8,973,819.47</u>
其他权益工具投资			38,400,000.00	<u>38,400,000.00</u>

(2) 2019年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	153,285,582.38			<u>153,285,582.38</u>
应收票据	55,967,344.45			<u>55,967,344.45</u>
应收账款	133,412,239.47			<u>133,412,239.47</u>
其他应收款	8,972,204.47			<u>8,972,204.47</u>
其他权益工具投资			50,900,000.00	<u>50,900,000.00</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2020年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		10,000,000.00	<u>10,000,000.00</u>
应付账款		129,319,995.12	<u>129,319,995.12</u>
其他应付款		5,866,230.02	<u>5,866,230.02</u>

(2) 2019年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		5,914,595.00	<u>5,914,595.00</u>
应付账款		89,313,818.47	<u>89,313,818.47</u>
其他应付款		7,322,400.33	<u>7,322,400.33</u>

## (二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司已备有政策确保向具有合适信贷历史的顾客提供服务，且本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此本公司不存在重大信用风险集中。同时本公司定期对其顾客进行评估，按本公司过往经验，评估应收账款及其他应收账款回收情况以记录拨备的范畴。就因本公司其他金融资产产生的信贷风险而言，由于对方拥有良好的信用状况，故本公司因对方拖欠款项而产生的信贷风险有限。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故信用风险较低。

## (三) 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2020年12月31日				合计
	1年以内	1到2年	2到3年	3年以上	
短期借款	10,000,000.00				<u>10,000,000.00</u>
应付账款	114,721,012.42	7,240,127.27	2,360,222.50	4,998,632.93	<u>129,319,995.12</u>
其他应付款	558,612.03	69,509.51	2,221,341.49	3,016,766.99	<u>5,866,230.02</u>

接上表：

项目	2019年12月31日				合计
	1年以内	1到2年	2到3年	3年以上	
应付账款	76,474,529.81	6,112,453.61	1,171,062.01	5,555,773.04	<u>89,313,818.47</u>

项目	2019年12月31日				合计
	1年以内	1到2年	2到3年	3年以上	
其他应付款	810,647.44	2,221,941.49	3,739,262.76	550,548.64	<u>7,322,400.33</u>

#### (四) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险,如权益工具投资价格风险。

##### 1. 利率风险

无。

##### 2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本集团的经营活动(当收支以不同于本集团记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析,反映了在其他变量不变的假设下,公司业务有关汇率发生合理、可能的变动时,将对净利润(由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化)和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	汇率减少	利润总额增加	股东权益增加
人民币对美元贬值	1.00%	190,240.52	190,240.52
人民币对欧元贬值	1.00%	282,308.54	282,308.54
人民币对美元升值	-1.00%	-190,240.52	-190,240.52
人民币对欧元升值	-1.00%	-282,308.54	-282,308.54

接上表:

项目	上期		
	汇率减少	利润总额增加	股东权益增加
人民币对美元贬值	1.00%	241,119.45	241,119.45
人民币对欧元贬值	1.00%	91,214.22	91,214.22
人民币对美元升值	-1.00%	-241,119.45	-241,119.45
人民币对欧元升值	-1.00%	-91,214.22	-91,214.22

注: 不包括留存收益。

##### 3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险,是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截至资产负债表日，本公司无权益工具投资价格风险。

## 十、 资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2020年度和2019年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。本公司的政策将使该杠杆比率保持在[30]%与[50]%之间。净负债包括[债务总额（包括计息贷款，票据，其他贷款）减去现金及现金等价物]。资本包括[总权益]，本公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

项目	期末余额或期末比率	期初余额或期初比率
债务总额	416,747,515.21	387,540,911.31
减：期末现金及现金等价物余额	<u>160,116,165.73</u>	<u>127,910,865.88</u>
净负债小计	256,631,349.48	259,630,045.43
总权益	333,952,869.72	328,222,262.82
调整后资本	<u>333,952,869.72</u>	<u>328,222,262.82</u>
净负债和资本合计	<u>590,584,219.20</u>	<u>587,852,308.25</u>
杠杆比率	43.45%	44.17%

## 十一、 公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	<u>38,400,000.00</u>			<u>38,400,000.00</u>
(一) 其他权益工具投资	38,400,000.00			<u>38,400,000.00</u>
持续以公允价值计量的资产总额	<u>38,400,000.00</u>			<u>38,400,000.00</u>

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的其他权益工具投资为上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司本年度无持续和非持续第二层次公允价值计量项目。

(四)持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司本年度无持续和非持续第三层次公允价值计量项目。

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

本公司本年度无持续和非持续第三层次公允价值计量项目。

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

本公司本年度无持续的公允价值计量项目发生各层级之间转换的情况。

(七)本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司本年度不存在估值技术变更。

(八)不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司本年度不存在不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况。

(九)其他

本公司本年度无其他事项。

## 十二、关联方关系及其交易

(一)关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响,以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的,构成关联方。

(二)本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为张凤华(已离世)、吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦等六名自然人股东,六人合计持有41.08%股权。

实际控制人对本公司的持股比例及表决权比例:

股东名称	出资额	控股股东对本公司的持股比例(%)	控股股东对本公司的表决权比例(%)
张凤华(已离世)	9,443,132.00	11.51550	11.51550
张建勋	5,529,132.00	6.74250	6.74250
李克锦	5,529,132.00	6.74250	6.74250
吕裕坤	5,529,132.00	6.74250	6.74250

股东名称	出资额	控股股东对本公司 的持股比例 (%)	控股股东对本公司 的表决权比例 (%)
顾伟民	5,529,132.00	6.74250	6.74250
陆建伟	2,127,342.00	2.59420	2.59420

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见“附注八、在其他主体中的权益”。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

无。

(五) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
苏州燃气集团有限责任公司	子公司参股股东
苏州华贸商务信息咨询有限公司	其他关联
张风华（已离世）、张建勋、李克锦、吕裕坤、顾伟民 吴旭等 7 人	持股 5.00%以上的自然人股东 关键管理人员
大中石油集团有限公司	孙公司法人控制的公司

注：苏州天然气管网股份有限公司变更为苏州燃气集团有限责任公司

(六) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州燃气集团有限责任公司	采购天然气	1,344,218.73	35,087,262.61

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大中石油集团有限公司	销售天然气及其他服务	65,041,196.79	46,554,421.70

2. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额 (万元)	上期发生额 (万元)
关键管理人员报酬	186.72	157.65

(七) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	大中石油集团有限	45,133,826.99	2,256,691.35	30,000,000.01	1,500,000.00

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	公司				
预付款项	苏州燃气集团有限 责任公司	3,161,662.60		1,280,020.88	
其他应收款	李克锦	10,000.00	500.00	10,000.00	500.00
预付账款	邵武市联合石油天 然气有限公司			1,340,000.00	

#### (八) 关联方承诺事项

无。

#### (九) 其他

无。

### 十三、 股份支付

无。

### 十四、 承诺及或有事项

#### (一) 重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司持有尚未履约的保函金额为54,478,445.82元。其中对供应商的预付款保函是17,259,812.64元，对客户的质量保函金额为37,218,633.18元。

#### (二) 或有事项

本公司之子公司苏州华峰液化天然气有限公司（以下简称“华峰天然气”）与浙江诺焱能源有限公司（以下简称“浙江诺焱”）于2020年8月签订《液化天然气购销合同》一份，华峰天然气向浙江诺焱购买液化天然气，合同期限自2020年8月20日起至2020年12月31日止。合同约定：“卖方先发货，买方在每个20日至月底前将上一周的对账款项付给卖方。双方于2021年2月4日进行最后一次对账，华峰天然气尚欠浙江诺焱货款10,805,583.40元，华峰天然气于2021年2月10日付款100万元后，由于双方价格存在争议，剩余9,805,583.40元货款未支付。2021年3月14日，浙江诺焱向宁波市北仑区人民法院提起诉讼，要求本公司对浙江诺焱能源有限公司立即支付货款9,805,583.40元，并支付逾期付款利息损失60,154.79元。2021年3月22日，浙江诺焱向法院提出财产保全申请，法院于2021年3月22日依法冻结华峰天然气在中国银行苏州木渎支行的账户，冻结金额为1,424,939.90元，截至本财务报告批准报出日，该案尚未开庭。

### 十五、 资产负债表日后事项

#### (一) 重要的非调整事项

截至本财务报表批准报出日止, 本公司无重要的非调整事项。

#### (二) 利润分配情况

公司于二〇二一年四月二十四日召开的第三届董事会第四次会议, 会议通过了《2020年利润分配预案》, 根据该预案: 公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数, 以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利1.2元(含税)。实际分派结果以中国证券登记结算有限公司核算的结果为准。分派方案将在股东大会审议通过后2个月内实施。

#### (三) 销售退回

截至本财务报表批准报出日止, 本公司无销售退回。

#### (四) 其他资产负债表日后调整事项说明

截至本财务报表批准报出日止, 本公司无其他资产负债表日后调整事项。

### 十六、 其他重要事项

#### (一) 债务重组

本公司本期无债务重组。

#### (二) 资产置换

本公司本期无资产置换。

#### (三) 年金计划

本公司本期无年金计划。

#### (四) 终止经营

本公司本期无终止经营。

#### (五) 分部信息

##### 1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部, 以经营分部为基础确定报告分部。经营分部, 是指在本公司内同时满足下列条件的组成部分: (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用; (2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果, 以决定向其配置资源、评价其业绩; (3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

##### 2. 报告分部的财务信息

本公司2020年、2019年不存在多个经营分部。

#### (六) 借款费用

本公司本期无资本化的借款费用金额。

(七) 外币折算

本公司本期计入当期损益的汇兑差额为1,238,370.47元。

(八) 租赁

本公司本期无租赁。

(九) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司本期无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

(十) 其他

本公司本期无其他重要事项。

## 十七、 母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	53,965,551.09
1-2年(含2年)	9,775,556.16
2-3年(含3年)	9,918,033.60
3-4年(含4年)	6,108,438.96
4-5年(含5年)	12,179,923.12
5年以上	5,319,071.02
合计	<u>97,266,573.95</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	<u>10,638,019.32</u>	<u>10.94</u>	<u>10,638,019.32</u>		
其中: 单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,638,019.32	10.94	10,638,019.32	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>86,628,554.63</u>	<u>89.06</u>	<u>17,186,548.12</u>		<u>69,442,006.51</u>
其中: 风险组合	86,628,554.63	89.06	17,186,548.12	19.84	69,442,006.51
合计	<u>97,266,573.95</u>	<u>100.00</u>	<u>27,824,567.44</u>		<u>69,442,006.51</u>

接上表:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,220,952.14	9.63	11,220,952.14		
其中: 单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	11,220,952.14	9.63	11,220,952.14	100.00	
按组合计提坏账准备	105,331,329.78	90.37	18,157,645.30		87,173,684.48
其中: 风险组合	105,331,329.78	90.37	18,157,645.30	17.24	87,173,684.48
合计	116,552,281.92	100.00	29,378,597.44		87,173,684.48

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
RED MOUNTAIN ENERGY CORPORATION	9,988,019.32	9,988,019.32	100.00	预计无法收回
珠海市华峰石化有限公司	650,000.00	650,000.00	100.00	预计无法收回
合计	10,638,019.32	10,638,019.32		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 风险组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	53,965,551.09	2,698,277.55	5.00
1-2年(含2年)	8,354,778.36	835,477.84	10.00
2-3年(含3年)	7,757,963.23	1,551,592.65	20.00
3-4年(含4年)	5,507,059.22	2,202,823.69	40.00
4-5年(含5年)	5,724,131.71	4,579,305.37	80.00
5年以上	5,319,071.02	5,319,071.02	100.00
合计	86,628,554.63	17,186,548.12	

### 3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
风险组合	18,157,645.30	-971,097.18			17,186,548.12
单项计提	11,220,952.14	-582,932.82			10,638,019.32
合计	29,378,597.44	-1,554,030.00			27,824,567.44

其中本期无重要的坏账准备收回或转回金额。

4. 本期无实际核销的应收账款情况。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	12,090,000.00	12.43	604,500.00
RED MOUNTAIN ENERGY CORPORATION	9,988,019.32	10.27	9,988,019.32
山西众能天然气有限公司	7,872,963.98	8.09	6,825,037.64
北京海斯顿环保设备有限公司	5,113,350.00	5.26	1,022,670.00
中国有色金属建设股份有限公司	4,979,500.00	5.12	248,975.00
合计	<u>40,043,833.30</u>	<u>41.17</u>	<u>18,689,201.96</u>

6. 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

7. 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	323,122.48	48,797.52
其他应收款	8,445,590.77	9,122,467.70
合计	<u>8,768,713.25</u>	<u>9,171,265.22</u>

2. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	323,122.48	48,797.52
合计	<u>323,122.48</u>	<u>48,797.52</u>

(2) 重要预期利息

无。

(3) 坏账准备计提情况

无。

3. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	3,871,782.50

账龄	期末账面余额
一年以内小计	3,871,782.50
1-2年(含2年)	4,980,395.44
2-3年(含3年)	260,473.55
3-4年(含4年)	3,604.44
4-5年(含5年)	225,000.00
5年以上	90,000.00
合计	<u>9,431,255.93</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
办事处开办费用	90,000.00	90,000.00
保证金	100,000.00	110,000.00
备用金	4,118,447.24	5,861,452.91
押金	4,822,195.00	3,528,423.00
代垫费用	300,613.69	305,336.09
合计	<u>9,431,255.93</u>	<u>9,895,212.00</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	413,842.69	268,901.61	90,000.00	<u>772,744.30</u>
2020年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		433,174.42		<u>433,174.42</u>
本期转回	220,253.56			<u>220,253.56</u>
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	<u>193,589.13</u>	<u>702,076.03</u>	<u>90,000.00</u>	<u>985,665.16</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	772,744.30	433,174.42	220,253.56		985,665.16
合计	<u>772,744.30</u>	<u>433,174.42</u>	<u>220,253.56</u>		<u>985,665.16</u>

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比 例(%)	坏账准备期末余额
南昌高新置业投资有限公司	押金	2,996,000.00	1至2年, 2至3年	31.77	305,600.00
郑锡荣	备用金	875,000.00	1年以内, 1至2年	9.28	75,000.00
熊鹰	备用金	694,100.00	1年以内, 1至2年	7.36	50,910.00
郑舜禹	备用金	604,000.00	1年以内, 1至2年	6.40	47,650.00
东方日升新能源股份有限公司	押金	500,000.00	1年以内	5.30	25,000.00
合计		<u>5,669,100.00</u>		<u>60.11</u>	<u>504,160.00</u>

(7) 涉及政府补助的应收款项

无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(三) 长期股权投资

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
对子公司投资	54,705,441.14	133,402.92	54,572,038.22	54,705,441.14
合计	<u>54,705,441.14</u>	<u>133,402.92</u>	<u>54,572,038.22</u>	<u>54,705,441.14</u>

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州华福低温容器有限公司	30,403,500.00			30,403,500.00		133,402.92
苏州苏氧工业设备工程有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
苏州华峰液化天然气有限公司	23,301,941.14			23,301,941.14		
合计	<u>54,705,441.14</u>			<u>54,705,441.14</u>		<u>133,402.92</u>

## 2. 对联营企业、合营企业投资

无。

## (四) 营业收入、营业成本

### 1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	350,701,472.92	293,763,322.72	317,456,726.67	264,208,812.31
其他业务	1,477,913.75	1,152,760.72	1,137,067.61	601,168.58
合计	<u>352,179,386.67</u>	<u>294,916,083.44</u>	<u>318,593,794.28</u>	<u>264,809,980.89</u>

### 2. 合同产生的收入的情况

合同分类	空分设备	维保业务	工业性作业	工矿配件	合计
商品类型	<u>334,621,192.41</u>	<u>7,129,500.48</u>	<u>6,430,655.15</u>	<u>2,520,124.88</u>	<u>350,701,472.92</u>
空分设备	334,621,192.41				<u>334,621,192.41</u>
维保业务		7,129,500.48			<u>7,129,500.48</u>
工业性作业			6,430,655.15		<u>6,430,655.15</u>
工矿配件				2,520,124.88	<u>2,520,124.88</u>
按销售地区分类	<u>334,621,192.41</u>	<u>7,129,500.48</u>	<u>6,430,655.15</u>	<u>2,520,124.88</u>	<u>350,701,472.92</u>
境内	237,433,816.81	7,129,500.48	6,430,655.15	2,520,124.88	<u>253,514,097.32</u>
境外	97,187,375.60				<u>97,187,375.60</u>
合计	<u>334,621,192.41</u>	<u>7,129,500.48</u>	<u>6,430,655.15</u>	<u>2,520,124.88</u>	<u>350,701,472.92</u>

### 3. 履约义务的说明

履约义务通常的履约时间为一年以内，履约义务主要系交付客户货物，或交付客户货物并调试安装。

### 4. 分摊至剩余履约义务的说明

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39,069万元。

## (五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间的投资收益	1,000,000.00	500,000.00
合计	<u>1,000,000.00</u>	<u>500,000.00</u>

## 十八、补充资料

(一) 按照证监会《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》的要求, 报告期非经常性损益情况

### 1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益	13,085.49	
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
(3) 计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	881,570.19	
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(5) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
(6) 非货币性资产交换损益		
(7) 委托他人投资或管理资产的损益		
(8) 因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
(9) 债务重组损益		
(10) 企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
(12) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	69,498.93	

非经常性损益明细	金额	说明
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
<b>非经常性损益合计</b>	<u>964,154.61</u>	
减: 所得税影响金额	212,250.87	
<b>扣除所得税影响后的非经常性损益</b>	<u>751,903.74</u>	
其中: 归属于母公司所有者的非经常性损益	704,381.38	
归属于少数股东的非经常性损益	47,522.36	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.39	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.16	0.23	0.23

## 第九节 备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

(三) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址:

苏州制氧机股份有限公司董秘办公室。

苏州制氧机股份有限公司

2021年4月26日