



**佛燃能源**  
**FORAN ENERGY**

**佛燃能源集团股份有限公司**

**2021 年年度报告**

**2022-047**

**2022 年 04 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人尹祥、主管会计工作负责人谢丹颖及会计机构负责人(会计主管人员)许泽勇声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的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。敬请投资者注意投资风险。

公司已在报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请投资者查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”的“十一、公司未来发展的展望”之“（四）公司可能面对的风险及应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 945,200,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理 .....	47
第五节 环境和社会责任.....	82
第六节 重要事项 .....	85
第七节 股份变动及股东情况.....	104
第八节 优先股相关情况.....	111
第九节 债券相关情况.....	112
第十节 财务报告 .....	121

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人尹祥先生、董事长殷红梅女士、主管会计工作负责人谢丹颖女士和会计机构负责人许泽勇先生签名并盖章的 2021 年度财务报表；

二、载有广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师安霞女士和陈庆功先生签名并盖章的公司 2021 年度审计报告原件；

三、报告期内在公司指定信息披露报纸《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》上以及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。

上述文件置备地点：公司董事会秘书处。

佛燃能源集团股份有限公司

法定代表人：尹祥

二〇二二年四月二十七日

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、佛燃能源	指	佛燃能源集团股份有限公司
气业集团	指	佛山市气业集团有限公司
公控公司	指	佛山市公用事业控股有限公司
众成投资、众成股份	指	佛山市众成投资股份有限公司
港华燃气投资	指	港华燃气投资有限公司
高压管网公司	指	佛山市天然气高压管网有限公司
顺德燃气、顺德港华	指	佛山市顺德区港华燃气有限公司
华禅能	指	佛山市华禅能燃气设计有限公司
华燃能	指	佛山市华燃能建设有限公司
华粤能	指	佛山市华粤能投资有限公司
高明燃气	指	佛山市高明燃气有限公司
三水燃气	指	佛山市三水燃气有限公司
肇庆佛燃	指	肇庆佛燃天然气有限公司
粤港能源	指	广东粤港能源发展有限公司
禅城燃气	指	佛山市禅城燃气有限公司
云浮燃气	指	云浮市佛燃天然气有限公司
南雄燃气	指	南雄市佛燃天然气有限公司
恩平燃气	指	恩平市佛燃天然气有限公司
汽车燃气	指	佛山市汽车燃气有限公司
顺风氢能	指	佛山市顺风氢能科技有限公司
华聚能	指	佛山市三水华聚能汽车能源有限公司
前海佛燃能源、前海佛燃	指	深圳前海佛燃能源有限公司
佛山华源能	指	佛山市华源能能源贸易有限公司
华源能国际	指	香港华源能国际能源贸易有限公司
华兆能	指	佛山市华兆能投资有限公司
武强中顺	指	武强县中顺天然气有限公司
浏阳中蓝	指	浏阳中蓝燃气有限公司
新锐达	指	广宁县新锐达燃气有限公司

华骏能	指	中山市华骏能能源有限公司
华翌	指	华翌（广东）能源科技有限公司
江门佛燃	指	江门市佛燃能源有限公司
中山中润	指	中山市中润能源有限公司
华吉	指	华吉（广东）新能源有限公司
华汉	指	华汉（广东）能源科技有限公司
台山燃气	指	台山市海岛天然气有限公司
梅州燃气	指	梅州市佛燃天然气有限公司
肇庆新为	指	肇庆新为能源有限公司
长为能源科技	指	广东长为能源科技有限公司
珠江燃气	指	广东佛燃珠江燃气有限公司
高明中明	指	佛山市高明中明能源有限公司
三水蓝聚能	指	佛山市三水蓝聚能能源有限公司
三水陶聚能源	指	佛山市三水陶聚能源有限公司
顺德蓝宇	指	佛山市顺德蓝宇能源有限公司
华昊能	指	佛山市华昊能能源投资有限公司
华拓能	指	佛山市华拓能能源投资有限公司
珠海金湾	指	广东珠海金湾液化天然气有限公司
广东大鹏	指	广东大鹏液化天然气有限公司
中石油	指	中国石油天然气股份有限公司或其分子公司
中石化	指	中国石油化工股份有限公司或其分子公司
中海油气电	指	中海石油气电集团有限责任公司或其分子公司
佛燃科技	指	广东佛燃科技有限公司
佛燃天高	指	广东佛燃天高流体机械设备有限公司
智美家	指	广东智美家科技有限公司
华延能	指	佛山市华延能科技有限公司
佛瑞节能	指	广东佛瑞节能科技有限公司
康普锐斯	指	广东康普锐斯能源科技有限公司
元亨仓储	指	广州元亨仓储有限公司
综合能源公司	指	佛山综合能源（公控）有限公司
三水佛燃热电	指	佛山三水佛燃热电有限公司
LNG	指	液化天然气（英文 Liquefied Natural Gas 的缩写），是在深度冷冻条件下呈液态的天然气，体积为气态的 1/600，便于运输
零担气	指	零散采购并通过槽车运输的 LNG

门站	指	接收上游长输管线气源并进行计量、调压、过滤、加臭、检测的场站，是城市天然气利用工程的进气口
调压站	指	调压计量站的简称，指将管道燃气进行调压并分输计量的场站，是高压管道连接次高压或中压管道之间的枢纽
LNG 储配站	指	具有将槽车、槽船运输的液态天然气进行卸气、气化、调压、储存、计量、加臭，并送入城镇燃气输配管道功能的场站

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	佛燃能源	股票代码	002911
变更后的股票简称（如有）	佛燃能源		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	佛燃能源集团股份有限公司		
公司的中文简称	佛燃能源		
公司的外文名称（如有）	Foran Energy Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Foran Energy		
公司的法定代表人	尹祥		
注册地址	广东省佛山市禅城区季华五路 25 号		
注册地址的邮政编码	528000		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	广东省佛山市禅城区季华五路 25 号、广东省佛山市禅城区南海大道中 18 号		
办公地址的邮政编码	528000		
公司网址	<a href="https://www.fsgas.com/">https://www.fsgas.com/</a>		
电子信箱	bodoffice@fsgas.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	卢志刚	李瑛
联系地址	佛山市禅城区南海大道中 18 号	佛山市禅城区南海大道中 18 号
电话	0757-83036288	0757-83036288
传真	0757-83031246	0757-83031246
电子信箱	bodoffice@fsgas.com	bodoffice@fsgas.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》及巨潮资讯网



	(www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	广东省佛山市禅城区南海大道中 18 号公司董事会秘书处

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	91440600456073048K
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	无变更
历次控股股东的变更情况(如有)	无变更

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	广东司农会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	广东省广州市南沙区望江二街 5 号中惠璧珑湾自编 12 栋 2514 房
签字会计师姓名	安霞、陈庆功

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2021 年	2020 年		本年比上年 增减	2019 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入(元)	13,531,177,503.52	7,514,573,052.90	7,571,593,635.91	78.71%	6,426,883,211.93	6,435,145,438.55
归属于上市公司股东的净利润(元)	594,740,178.12	469,134,527.84	469,351,943.02	26.72%	411,515,667.21	411,688,343.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	503,608,869.63	447,858,838.91	448,073,129.29	12.39%	392,519,535.77	392,690,271.87
经营活动产生的现金流量净额(元)	390,357,872.44	842,625,606.37	857,249,831.97	-54.46%	870,417,643.42	869,722,638.63

基本每股收益（元/股）	0.63	0.50	0.50	26.00%	0.44	0.44
稀释每股收益（元/股）	0.63	0.50	0.50	26.00%	0.44	0.44
加权平均净资产收益率	16.88%	14.44%	14.38%	2.50%	13.62%	13.55%
	2021 年末	2020 年末		本年末比上年末增减	2019 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	13,936,991,567.93	8,648,687,247.31	8,799,294,189.91	58.39%	7,043,324,698.01	7,174,328,851.02
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,459,608,033.18	3,347,888,587.43	3,364,154,869.24	32.56%	3,149,682,060.19	3,165,730,926.82

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

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,115,406,918.37	3,334,101,406.39	4,221,425,976.21	3,860,243,202.55
归属于上市公司股东的净利润	69,468,360.45	191,322,827.54	131,383,727.71	202,565,262.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,782,998.79	184,538,063.19	128,902,357.97	123,385,449.68
经营活动产生的现金流量净额	147,220,323.82	-78,364,390.27	-41,250,665.86	362,752,604.75

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

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	531,175.05	-6,954,481.22	-10,251,225.59	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	13,911,341.52	7,512,517.54	5,891,590.07	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,812,107.63	6,966,957.22	225,301.37	
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	3,162,261.78			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-588,051.22			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	67,751,205.70	15,314,583.82	26,411,520.54	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,435,195.76			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,608,964.74	5,866,921.29	1,329,923.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	154,897.07			计入其他收益的个税手续费返还及增值税加计抵减。
减：所得税影响额	7,041,391.70	6,517,496.10	5,894,277.58	
少数股东权益影响额（税后）	2,606,397.84	910,188.82	-1,285,238.49	
合计	91,131,308.49	21,278,813.73	18,998,071.24	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

√ 适用 □ 不适用

计入其他收益的个税手续费返还及增值税加计抵减。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处的行业情况

#### (一) 报告期内公司所属行业的基本情况、发展阶段、周期性特点

##### 1. 政策与市场双重推动，天然气需求稳步增长

天然气是城市发展不可或缺的重要能源，天然气在优化能源结构、改善城市环境、加速城市现代化建设和提高人民生活水平等方面的作用日益突出。在“双碳”的大背景下，作为高热值、低碳排放能源的天然气将成为我国向低碳化产业转型的重要能源组成部分。国家能源局数据显示，“增储上产”基调下自产端增速稳健，2021年全年天然气产量同比增长8.2%；天然气消费方面，根据国家发展和改革委员会的数据，2021年全国天然气表观消费量3726亿立方米，同比增长12.7%，充分展现了天然气行业的发展韧性和发展潜力。中国天然气消费需求强劲增长，而国内天然气产量增速不及天然气消费增速，天然气供应对外依存度仍较高，进口LNG是保障供应能力的主要手段。海关总署统计数据显示，2021年中国天然气进口量12135.6万吨，与2020年同期相比增长19.9%，其中LNG进口量为7893万吨，占天然气进口的65%；管道气进口量为4243万吨，占比为35%。

从行业来看，“十四五”时期，我国能源行业进入了关键发展阶段，一方面要进行能源绿色低碳转型，构建现代能源体系，提高能源效率；另一方面，要平衡国内市场与国际市场的关系，保障能源安全。国家能源局数据显示，“十三五”期间，在工业煤改气政策的推动下，我国工业燃气消费量大幅提升，2020年我国工业燃气消费量已达到1246亿立方米，占天然气消费总量的37-38%，五年间消费量增长了509亿立方米。根据《“十四五”天然气行业进入中高速发展阶段》数据，我国2020年工业终端的煤炭消费比例仍在50%左右，而工业化水平高的发达国家和地区大多在10%以内，并且在一些钢铁、冶金等碳排放大户，电气化仍面临技术可行性挑战，难以取代化石能源消费。天然气作为清洁的化石能源，相较煤炭具有独特优势，工业领域煤改气预计还将持续快速推进。

从2021年我国能源供需发展形势来看，能源生产稳中向好，能源消费快速恢复。同时，我国城镇化进程的快速推进也有利于城燃业务的高速增长。根据国家统计局数据，截止2021年底，我国城镇化率64.72%；伴随着城镇人口的增加，我国天然气供给也不断加速，2010-2021年天然气产量年复合增长率高达7.28%左右。根据国家能源局《中国天然气发展报告（2021）》，2020年我国天然气消费结构中，工业燃料和城镇燃气用气占比基本持平，均在37%-38%，发电用气占比16%，化工用气占比9%。城镇化率的推进使得城镇居住人口快速增加，扩大了用气人口基数，为城市燃气提供了巨大的潜在市场；另一方面，在经济发展、全面建成小康社会的背景下，工业生产活动规模越来越大，使得安全、环保的天然气占据城市工业能源消费的重要地位。

此外，国家石油天然气管网集团有限公司挂牌成立后，天然气实行运销分离。《国际石油经济》期刊认为，国家管网的成立使得长输管道与气源的捆绑得以解除，部分城燃企业不再依赖于某一家上游供气企业，进一步扩宽资源采购渠道，增加了在国内外寻求更多气源的可能性。国家管网能够充分利用现有管网、接收站，使得国内供应主体更多元化，促进众多城燃企业参与天然气的供给环节，从而提升天然气整体生产供应能力；而且受益于长输管网向第三方开放，城燃企业可以更好地参与到天然气产业链中，开拓多元化业务。

2021年，我国天然气基础设施互联互通重点工程、LNG接收站接收能力、储气库调峰能力建设均取得了明显进展，随着天然气市场化改革的稳步推进，国内产量与天然气市场日益增长的需求间仍存在缺口，天然气进口气量也将稳步增长，并突出供应体系的多元化。在宏观环境多方面利好因素的促进下，公司城燃事业持续拓展，2021年业务收入取得了较大幅度增长。

##### 2. 氢能政策持续推进，行业发展提速

2021年，氢能受到全球广泛关注，成为应对气候变化、建设脱碳社会的重要产业方向。我国经过十余年的长足发展，氢气年产量已逾千万吨规模。据中国煤炭工业协会数据统计，2012-2020年，中国氢气产量整体呈稳步增长趋势。2020年，中国氢气产量超过2500万吨，同比增长13.6%。氢能产业已成为我国能源战略布局的重要部分。2019年两会期间氢能及燃料电池首次被写入政府工作报告中，2021年氢能被正式写入“十四五”规划中，将氢能及储能设立为未来产业，将实施未来产业孵化与加速计划。

佛山市积极推行氢能产业发展，根据《佛山市氢能产业发展规划(2018—2030年)》，到2025年，氢能及相关产业累计产值达到500亿元；到2030年，建成氢能产业集群，实现氢能及相关产业累计产值1000亿元。随着相关政策的逐渐完善、技术标准的逐步规范、装备技术的不断进步，“双碳”目标下，氢能行业进入发展新阶段。

### 3. 光伏行业运行整体向好，分布式光伏空间广阔

从国家能源局统计数据来看，2021年我国新增光伏发电并网装机容量约53GW，累积光伏装机容量突破300GW，其中分布式新增约29GW，约占全部新增装机量的55%。同时，2021年国家也相继出台多项光伏行业利好政策。而作为全国经济排名领先的地区，广东省2021年4月发布《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，指出要拓展分布式光伏发电应用，大力推广太阳能建筑一体化。将太阳能发电、光伏发电写入发展蓝图，充分显现出广东省分布式光伏开发的巨大空间和潜力。

同时，佛山市及周边城市也相继出台分布式光伏补贴政策。佛山市于2019年8月发布《佛山市分布式光伏发电项目补助资金管理办法(2019-2020)》，对分布式光伏发电项目给予0.3元/千瓦时的补助(自建成的次月1日起连续补助3年)。广州市黄埔区发布穗埔发改规字(2021)1号文规定，对分布式光伏发电项目的投资方，按照发电量补贴0.15元/千瓦时(非公共机构)和0.3元/千瓦时(公共机构)，单项目最高补贴时长5年。根据《肇庆高新区节约用电支持制造业发展补贴资金申报指南》，以建成项目的总装机容量为基础，以项目装机容量补贴300元/千瓦，单项目补贴金额总和不超过100万元。

#### (二) 公司所处的行业地位

根据中国证监会发布的《2021年3季度上市公司行业分类结果》，公司属于“燃气生产和供应业”。目前我国的城市燃气经营企业主要由两大类企业主导：一是在本地区拥有燃气专营特许经营权的地方国企，如成都、重庆、深圳和长春等地均有该类型地方国有燃气公司；二是具有跨区域经营特征的大型燃气运营商，如华润燃气控股有限公司、新奥能源控股有限公司、港华智慧能源有限公司、中国燃气控股有限公司和昆仑能源有限公司等，在中国内地拥有为数众多的燃气特许经营项目。公司作为特许经营范围以佛山市为主，并在其他县市也拥有一定数量特许经营权的企业，在上述第一大类的全国同行业企业中，属于颇具实力的城市燃气经营企业。报告期内，公司在全部的特许经营区域内为各类用户提供管道天然气服务，供应的天然气合计数量40.67亿立方米。公司在深耕现有市场并适时拓展新区域市场的同时，在油品、氢能、热能、光伏、储能等领域及科技研发方面加大投入，进一步增强和巩固公司行业地位和整体竞争优势。

报告期内，公司荣获“第十八届中国土木工程詹天佑奖”、“广东省先进集体”、“广东省政府质量奖”、“中国能源(集团)500强(226位)”、“2019中国服务业企业500强”、“广东企业500强”、“2021年减碳先锋企业奖”、“‘十三五’中国企业文化建设优秀单位”等荣誉。公司还是中国城市燃气协会常务理事、英国燃气专业学会(IGEM)单位会员、广东油气商会常务副会长单位、广东省燃气协会常务副会长单位和中国城市燃气氢能发展创新联盟理事长单位。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### (一) 经营概况

公司积极响应国家双碳号召，坚持“能源+科技+X，奔向碳中和”的发展主题，积极推进战略转型，加快由单一燃气企业向综合能源服务商转型。公司在大力发展燃气供应业务的同时，积极开展油品、氢能、热能、光伏、储能等能源服务，并以全资下属子公司佛燃科技为平台，加大研发投入，在固体氧化物燃料电池(以下简称“SOFC”)、氢能装备研发制造、管道检测与信息化管理、窑炉热工装备制造与节能减排等方面进行研发及业务规划，并取得了一定进展；在其他业务方面，公司现已开展燃气工程与设计、储气调峰项目、延伸项目等业务，进一步优化公司业务结构，助力公司经营业绩的持续增长。报告期内，公司实现营业收入135.31亿元，同比增长78.71%；归属于上市公司股东的净利润5.95亿元，同比增长26.72%；基本每股收益0.63元，加权平均净资产收益率为16.88%；业绩稳步增长。其中，公司天然气业务营业收入119.94亿元，同比增长80.79%，归母净利润3.14亿元，同比增长2%。

公司多措并举，在深挖工商业客户用气需求的同时，强化气源保障能力，并积极拓展城燃业务市场空间，实现了天然气供应量和经营业绩的稳步增长。报告期内，公司天然气供应量40.67亿立方米，同比增长39%。佛山市作为公司主要经营区域，天然气销量为23.65亿立方米，同比增长36%；佛山市外天然气销量约15.27亿方，同比增长44%。

(二) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、产品市场地位、竞争优势与劣势、主要的业绩驱动因素

## 1. 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、产品市场地位、竞争优势与劣势

### (1) 能源板块

#### 1) 天然气

##### A. 强化城燃运营，业绩稳定增长

报告期间，公司抓住后疫情时期经济复苏及双碳政策机遇，聚焦主营燃气业务。在佛山市内，公司拥有统一接收所有进入佛山市地域范围内管道天然气，拥有禅城区、三水区、高明区和顺德区的管道燃气独家特许经营权；在佛山市以外地区，公司分别获得了南雄市（不含中国大唐集团公司“南雄燃气发电项目”的供气）、肇庆市高要区、佛山（云浮）产业转移工业园内规划区域、恩平市（沙湖镇和横陂镇除外）、河北省武强县行政管辖区（城区除外）、肇庆市广宁县古水太和工业园区、湖南省浏阳市东南片区、梅州市大埔县大麻镇的管道燃气特许经营权，在拥有管道燃气特许经营权的地区内，向下游用户销售天然气，涵盖居民生活、工业、商业、发电、交通运输和分布式能源等多个领域。

报告期内，公司不断创新客户工作方案，开拓城燃业务市场空间，深挖市场潜力，重点推进佛山市陶瓷企业“煤改气”工作，投资建设市政管道工程约150公里，全力配合陶瓷用户完成户内工程改造、运前安全检查、人员安全培训、落实气源等保障工作，打通用户煤改气工作的最后一公里，顺利推动辖区内陶瓷用户全面完成煤改气工作，促进公司销量攀升，日供应量突破历史新高，其中三水区全年气量同比增长119.42%，高明区全年气量同比增长20%，另外恩平燃气通过深挖市场潜力，实现全年气量同比增长739.16%。

##### B. 直面冲击，稳定供应

报告期内，公司直面应对下半年全球能源供需紧张、价格大幅波动局面，及时向政府主管部门申请调整天然气最高限价；加大与中石油、中石化、中海油气电、国家管网公司、国际供应商对接力度，实时跟进中石油、中石化、中海油气电供气合同落实情况，积极争取气源支持；加强辖区内储备站气源储备及资源调度力度，实现区域间协作联动，互联互通；深入企业开展调研，了解用户需求，及时回复用户疑惑；做实做细应急保供预案，加强应急保供实战演练，确保应急保供工作稳定开展。通过一系列努力，全力保障佛山市内气源稳定有序供应，未出现停供、断供现象。

##### C. 优化资源布局，保障气源稳定

公司持续推进气源多元化，构建稳健的资源保障体系。公司与中石油、中海油气电和广东大鹏等上游燃气供应企业签订中长期的天然气采购合同，为公司提供稳定的气源基础保障。公司在城市门站接收上游长输管线气源后，通过旗下的储配站、调压计量站设施和天然气管网，向各类城市燃气终端客户销售管道天然气。

公司积极探索国际市场资源，报告期内，公司与国际油气行业知名的供应商碧辟（中国）、切尼尔能源分别签订长期的天然气购销合同，丰富气源结构，进一步确保气源稳定供应，提升公司应对市场资源异常变化情况下的抗风险能力。同时公司根据市场供需变化情况灵活采购零担气作为临时调峰气源。

#### 2) 油品

报告期内，公司成功收购广州元亨仓储有限公司40%股权，整合了库容资源。公司以国家政策为导向，在保持传统仓储业务的运作的同时，全面启动成品油、大宗商品的贸易业务的基础上，推进期货交割仓业务、保税船加油及相关配套业务的相关申报工作，在一定程度上丰富了公司的业务结构。

#### 3) 氢能

公司深入研究氢能产业的市场和发展趋势，积极稳妥推进氢能基础设施建设运营。截止报告期末，公司所建设的佛山市首座加氢充电光伏发电综合能源站成功投产；应用了光伏绿电电解水制氢和天然气制氢技术的国内首座站内制氢加氢加气一体化站投产运行；公司将继续依托现有天然气站场，因地制宜地推进其他制氢加氢一体化站建设。此外，公司牵头成立了中国城市燃气氢能发展创新联盟，并得到了北京、上海、广州、深圳等地的城市燃气企业和国内氢能领域的知名企业，以及北京大学、清华大学等高校、科研院所、社会团体和行业组织共40余家单位的积极响应和大力支持。

#### 4) 热能

公司深耕燃气经营区域内的热能市场，通过分析用户的综合用能需求，发挥燃气经营优势，为用户提供优质、便利的热力供应服务方案，包括天然气热电联产、集中供热、单体锅炉（节能改造）以及建筑生活热水等，涵盖纺织、食品、化工、医疗等多行业。2021年公司全年累计向用户供应蒸汽195万吨、供热163万GJ和0.53万吨生活热水。报告期内，公司成功收购综合能源公司，其拟投资建设的佛燃三水水都分布式能源站项目（2×120MW）已取得了佛山市发展和改革局的核准批复建设，项目主要产品包括电力和蒸汽。待该项目建成后，在实现公司热电联产等综合能源业务发展的同时，带动公司天然气供应的

增长，进一步丰富公司综合能源业务结构，产生气电协同效应，提升公司竞争力。

#### 5) 光伏

公司以所经营区域燃气客户为切入点，研究开展分布式光伏发电业务，延伸布局可再生能源产业链。公司采取合同能源管理的模式开展工商业分布式光伏发电项目，为用户提供优质能源服务。其中南庄制氢加氢一体化母站场所铺设的光伏设施，专门为电解水制氢而投资建设，是佛山第一个用于专业制氢的光伏项目，该项目充分体现了公司的氢能及光伏业务的高度协同性。报告期内，已在佛山投资建成分布式光伏电站20余个，装机总容量约21.6兆瓦，项目年发电量可达2200万kW/h。

#### 6) 储能

在储能节能业务方面，公司紧密把握国家关于调整峰谷电价制度、蓄冷电价等支持储能行业发展的政策和机制，报告期内，公司在用户侧电化学储能、用户冰蓄冷储能领域相继开展项目，分别投资建成高明海纳川2.33MW/h用户侧储能项目及平谦工业园食品加工厂800冷吨时冰蓄冷项目。

### (2) 科技板块

#### 1) SOFC固体氧化物燃料电池

报告期内，公司已组建SOFC专业研发团队，研发团队专业研究人员达20余人。公司重视科技人才引进、培养和激励，在发挥自身优势的同时与国内知名SOFC电堆制造商合作并委托境外优秀设计公司开展SOFC系统研发，共同推进SOFC的示范运行和商业化应用。目前，合作各方正在开展50KWSOFC系统架构优化设计、关键部件方案论证及关键部件（燃烧器、重整器等）的设计。

#### 2) 窑炉热工装备制造与节能减排

为助力陶瓷企业节能降碳，推动陶瓷行业绿色、可持续、高质量发展，公司以“零硫、低氮、减碳”为目标，开展陶瓷行业的低碳研究、余热回收技术、创新燃烧技术、智能云控节能减碳等技术的研究攻关和推广应用，研发、生产、制造高效节能的陶瓷热工节能装备。公司将进一步推动与陶瓷行业头部企业开展深度战略合作，以自主研发技术深耕陶瓷热工装备制造领域，重点布局陶瓷生产线热工装备（喷雾塔、干燥窑、烧成窑）节能技术及装备制造等，将先进燃烧节能技术、综合能源利用技术、智能化技术等应用于工业窑炉装备改造与新装备生产。此外，公司开展陶瓷原料相关业务，以干法或半干法制粉低碳技术为切入点，改进现有行业湿法制粉工艺，切入陶瓷原料制备装备领域。

#### 3) 管道监测和信息化管理

公司始终把安全摆在首要位置，不断强化安全责任意识，持续狠抓管道检测和信息化管理，全力打造政府放心、群众安心的燃气管网。报告期内，公司成立管道监测团队，利用无示踪线PE管道探测技术、防腐层破损点位与等级判定技术、大埋深管道检测等诸多技术和PPB级高精度燃气泄漏检测系统，开展管道检测服务，同时积极开展管道内、外检测关键装备研发，进一步完善专业检测仪器和过程控制体系，以先进技术和专业优质服务为引领，可为管道公司提供综合解决方案。

#### 4) 氢能装备制造研发

公司借助国家和地方氢能产业发展趋势，积极布局氢能高端装备制造领域，公司与中海油气电、西南化工研究设计院有限公司成立撬装天然气制氢设备研发联合体，成功研发达到世界先进水平的撬装天然气制氢设备，是国内首台具有自主知识产权的250Nm<sup>3</sup>/h撬装天然气制氢设备。同时公司在“隔膜式压缩机”与“液驱压缩机”两方面齐头并进，目前公司与专注隔膜压缩机研发和制造二十余年的北京天高隔膜压缩机有限公司合作，成立合资公司佛燃天高，并支持佛燃天高在超高压隔膜压缩机领域的研发，目前佛燃天高已在250MPa隔膜压缩机的研发上取得突破性进展，完成核心部件的制造和调试。在液驱压缩机方面，公司和国内液驱压缩机研发及生产企业青岛康普锐斯能源科技有限公司成立合资公司开展液驱压缩机的研发制造和销售，借助康普锐斯研发团队的技术优势，不断拓展公司氢能高端装备制造制造领域的探索。

### (3) 其他业务

#### 1) 燃气服务业务

公司燃气工程与设计业务主要为管道天然气业务提供配套和支持。公司子公司华禅能具备市政行业（城镇燃气工程）专业乙级设计资质，公司子公司华燃能具有市政公用工程施工总承包二级资质、压力管道GB1、GB2、GC2安装资质，业务范围从承接城市燃气工程向城市燃气工程、热能工程、工业管道工程和其他市政设施建设项目多方面发展，并为各燃气经营企业和管道燃气用户提供燃气管网设施维护维修保养服务。此外，华燃能依托公司天然气销售业务发展，承接新发展区域各类城市燃气工程；配合公司热能、氢能等新能源业务延伸，积极参与新能源基础设施建设。

公司积极配合政府落实《佛山市推进城市天然气事业高质量发展实施方案》中关于完善城市天然气供应体系，扩展天然

气消费规模的目标要求，为城市商业客户提供“瓶改管”解决方案，深度参与“城中村”、老旧小区、重点工业园区、产业集聚区等区域的燃气管网建设工作，确保《方案》目标如期实现。

#### 2) 储气调峰业务

报告期内，公司参股投资LNG接收站项目，目前已拥有珠海金湾11%股权、广东大鹏2.5%股权，获取良好的项目投资收益，并通过签署加工协议(TUA)，获取进口气加工权利。

#### 3) 延伸业务

公司大力推动延伸业务的多元化发展，打造集燃气安全服务、“时刻+”生活采购平台、智能厨房生态、社区新零售等业务为一体的社区商业综合平台。2021年，公司推出“时刻+”一站式燃气健康生活管家线上平台，为健康便民生活服务数字化赋能；佛山首个“时刻+”线下健康生活体验馆在佛山市禅城区及顺德区落地，构建线上、线下相融合的综合服务生活中心。公司推出智能厨房安全管家设备，以5G物联网技术助力燃气安全监测。

### 2. 公司的主要业绩驱动因素

公司目前的业绩主要来源于燃气供应业务。公司业绩的增长主要受天然气供应能力、气源成本、市场开拓、政府政策以及公司内部管理等多方面因素影响。公司未来将继续积极地响应政府环保政策的要求，按照有关的能源发展规划和天然气市场化改革的方向，围绕燃气供应业务展开精细化运作，持续提升公司内部管理水平。公司还将在巩固和服务好现有客户的基础上持续开发工商业用户，稳健地推动异地燃气项目的发展。

公司的业绩增长还来自于热能、光伏等其他能源业务、燃气工程与设计业务、储气调峰及其他业务的发展。公司将加快推进各能源项目，围绕客户的综合需求，开展油品、氢能、热能、光伏、储能等能源业务。此外，公司还将加大科技研发投入，在SOFC、氢能装备制造研发、管道检测与信息化管理、窑炉热工装备制造与节能减排等方面进行研发及规划，以及稳步开展推进燃气工程与设计业务、延伸业务、LNG储气调峰库项目的投资与建设等。

## 三、核心竞争力分析

### (一) 多业务协同发展优势

近年来，公司依托多年来深耕城市管道燃气市场培育的底蕴与积累的经验，围绕天然气产业链进行业务布局，经营业务涵盖了气源供应、终端销售、燃气设计与工程等，建立了集资源采购、接收、储运、销售一体化的天然气业务模式，实现了横向协同，纵向联动一体化发展的格局，为公司推进综合能源业务与市场拓展奠定了基础。

上游气源保障方面，公司自2006年以来与广东大鹏、中石油和中海油气电等上游供应商签署了天然气中长期气源购销合同。公司还多渠道积极拓展其他上游资源，一方面与国内外LNG供应商进行合作，适时采购或进口LNG，报告期内，公司陆续与碧辟（中国）、切尼尔能源达成天然气购销协议，多方位保障气源；LNG接收站方面，在参股广东大鹏、珠海金湾、江门广海湾LNG接收站（前期工作）的同时，积极筹划开展自有调峰储气库项目。

下游燃气销售方面，公司在广东省、湖南省、河北省合计已拥有13个区域管道燃气业务特许经营权，区域市政管网建设成熟，基本完成辖区主要区域全覆盖；下游用户结构丰富，抗风险能力强；依托双碳政策公司将进一步加强辖区内玻璃、铝型材、陶瓷等大用户清洁能源改造工作。此外，公司结合近年来业务区域内政策优势，依托稳定的客户基础、良好的服务口碑、卓越的运营品质、专业的科研团队，结合用户自身发展过程中对于成本控制、能源多元化、服务个性化等诉求，通过深化天然气利用，为用户提供冷、热、电等多能供应服务。同时积极开展天然气制氢、光伏电解水制氢，光伏一体化、油品、热能等业务，大力发展清洁能源，并通过开展窑炉热工装备制造与节能减排业务，强化公司天然气销售竞争力，实现与工业用户的全面深度合作。

### (二) 区域竞争优势

公司合计已拥有13个区域管道燃气业务特许经营权。报告期内，公司主营业务收入主要来源于广东省佛山市与肇庆市的天然气销售。佛山市和肇庆市均位于中国最具经济实力和活力地区之一的珠江三角洲腹地，是“粤港澳大湾区”的重要组成部分。粤港澳大湾区是我国开放程度高、经济活力强的区域之一。随着大湾区的新型城镇化进程不断提速、天然气利用基础设施和供应能力的不断完善，佛山市及肇庆市制造业发达，尤其是陶瓷、化工、铝型材等高能耗产业集聚并开始迭代清洁能源，其未来天然气消费市场具有一定的潜力。

在碳中和、能源转型背景下，珠三角调整能源结构“煤改气”政策正处于加速推进阶段。2021年9月发布的《中国(广东)



自由贸易试验区发展“十四五”规划》中明确指出要提升生态环境品质，大力推进“煤改气”，公司充分利用地域优势，大力拓展燃气供应服务。

### （三）技术研发优势

公司高度重视科技研发工作，持续加大科技与研发投入，在SOFC、氢能装备制造研发、管道检测与信息化管理、窑炉热工装备制造与节能减排等赛道并驾齐驱，不断增强自主创新能力。报告期内，公司研发费用投入约3.01亿元，同比增长104%。公司拥有下属高新技术企业8家，累计拥有授权专利243项、其中发明专利22项，软件著作权53项，并且参与10余项标准的编制工作。2021年，公司成功获批广东省燃气智能调度及运维工程技术研究中心，目前共拥有省级工程中心1个，市级工程中心4个，区级工程中心1个；并作为项目牵头单位承担了广东省科技厅“液态储氢技术和装备研发”重点专项、佛山市“50KW级SOFC发电系统研发及关键技术研究”、佛山市2021年科技创新团队等项目。公司持续加大对高端人才与团队的引育留用，积极推进与本地高校及科研院所合作，创新校企合作机制，促进校企之间技术转移和成果转化，增强公司各领域人才储备能力，支撑项目持续发展。

公司始终坚持高品质、高标准的原则，制定了明确的数字化转型战略，积极运用国内外先进技术、工艺、设备，开发部署了一系列具有自主知识产权的“智慧燃气”项目，将TCIS3.0系统（云客户服务管理系统）、“e网通”客户服务平台、智能管网系统、管网仿真系统、智能场站监控系统等应用于公司的日常管理、生产运行、客户服务等多个领域，初步实现了管网运维、客户服务、场站管理的智慧化运行。

### （四）公司治理优势

2004年起，公司先后引进员工持股公司众成投资和城市燃气行业知名企业港华燃气投资，实现股东结构的优化，成为国资、外资、民资并存的混合所有制企业。2020年，公司由“佛燃股份”改名为“佛燃能源”，坚定城燃公司综合能源发展方向。公司的国有控股股东以其对于国家政策的准确认识及良好执行，为公司稳定可持续发展奠定了基础；公司的外资股东凭借丰富的城市燃气运营经验，在持续提升公司专业管理水平、加速业务拓展等方面发挥了积极作用；员工持股公司的引入充分调动了公司高管团队和核心骨干人员的积极性，公司目前实施股权激励计划，进一步激发公司管理人员与核心骨干的归属感和使命感；此外，公司在高速发展的同时，不忘回馈广大投资者，公司每年现金分红总额逐年提升。

公司严格按照中国证监会的要求，建立健全了良好的法人治理结构并在实践中不断完善公司的治理水平。目前公司的股东大会、董事会、监事会和董事会专门委员会各司其职、运作规范、有效制衡、协调运作。

### （五）安全生产优势

公司围绕“强责任担当，促安全发展”的年度安全生产工作主题，稳抓安全生产，夯实安全管理的基石，不断提升和完善安全生产管理水平，构建智能化监控预警系统，更新迭代巡检设备，确保死亡事故、重大人身伤害事故、火灾事故、重大设备设施事故、重大质量事故五大事故指标为零。自公司设立以来从未发生重大安全生产事故，公司生产运行平稳有序。报告期内，公司持续完善企业安全生产责任制与安全生产管理体系，梳理完善制度规程体系，认真开展安全隐患大排查大整治和加强事故防控工作。

### （六）社会责任担当

一直以来，公司秉承“责任、担当、创新、共享”的理念，践行社会责任，大力发展清洁能源，将管网规划建设延伸到村区，完善公共基础服务设施，逐步实现镇村通天然气，以专业能力全方位普惠安全、便捷的天然气，改善农村生态环境状况，扎实推进美好乡村建设。其中，公司河北武强县燃气村村通项目共惠及武强县六个乡镇（除武强县主城区）、211个村，目前武强县农村天然气管网进村入户覆盖率已达69%。公司将公益事业当作义不容辞的担当、持续不断地投身多元化的公益项目，聚合社会和公司的多方力量，贡献佛燃能源的应有之力，公司推出“佛燃能源·正气红”志愿服务品牌，并成立“正气红”志愿服务队，自4月底成立以来，队伍成员已超过800人。此外，公司积极培育年轻一代的环保理念，持续开展“明天实验室”等多项环保公益活动，搭建佛山市乃至广东省的环境教育交流、合作和展示平台，通过项目影响力的不断扩大，让更多青少年投入绿色环保行列，为环保事业添砖加瓦。

报告期内，公司荣获证券时报主办的第十五届中国上市公司价值评选“中国上市公司社会责任奖”和每日经济新闻主办的第十一届上市公司口碑榜“最具社会责任上市公司”，这是对公司在履行社会责任、实现社会效益方面的肯定。未来，公司将以积极履行社会责任的姿态，回馈投资者与社会的关注与肯定。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

具体详见第三节“管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司从事的主要业务”之“（一）经营概述”。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	13,531,177,503.52	100%	7,571,593,635.91	100%	78.71%
分行业					
能源	13,037,979,109.37	96.35%	7,124,429,298.11	94.09%	83.00%
科技及其他	493,198,394.15	3.65%	447,164,337.80	5.91%	10.29%
分产品					
天然气管道销售	11,994,324,396.04	88.64%	6,634,273,395.62	87.62%	80.79%
其他能源	1,043,654,713.33	7.71%	490,155,902.49	6.47%	112.92%
科技	3,433,925.19	0.03%		0.00%	0.00%
气服	489,579,089.40	3.62%	447,164,337.80	5.91%	9.49%
其他业务	185,379.56	0.00%		0.00%	0.00%
分地区					
佛山市内	14,034,159,730.38	59.68%	8,054,171,787.78	66.18%	74.25%
佛山市外	9,482,589,572.03	40.32%	4,115,937,504.17	33.82%	130.39%
合并抵消	-9,985,571,798.89		-4,598,515,656.04		-117.15%
分销售模式					
在某一时点确认	13,041,598,414.12	96.38%	7,124,429,298.11	94.09%	83.05%
在某一时段内确认	489,579,089.40	3.62%	447,164,337.80	5.91%	9.49%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分行业						
能源	13,037,979,109.37	11,572,943,391.03	11.24%	83.00%	90.70%	-3.58%
分产品						
天然气管道销售	11,994,324,396.04	10,765,013,166.56	10.25%	80.79%	88.26%	-3.56%
分地区						
佛山市内	14,034,159,730.38	12,734,470,781.39	9.26%	74.25%	77.99%	-1.91%
佛山市外	9,482,589,572.03	8,909,933,521.19	6.04%	130.39%	134.53%	-1.66%
分销售模式						
在某一时点确认	13,041,598,414.12	11,619,463,022.76	10.90%	83.05%	91.47%	-3.92%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
能源	7,124,429,298.11	6,068,515,557.39	14.82%	18.72%	19.81%	-0.78%
分产品						
天然气管道销售	6,634,273,395.62	5,718,097,256.03	13.81%	16.21%	17.93%	-1.25%
分地区						
佛山市内	8,054,171,787.78	7,154,459,168.09	11.17%	-14.73%	-14.98%	0.27%
佛山市外	4,115,937,504.17	3,799,114,934.07	7.70%	626.88%	574.04%	7.24%
分销售模式						
在某一时点确认	7,124,429,298.11	6,068,435,806.06	14.82%	18.72%	19.81%	-0.78%

变更口径的理由

报告期内，公司多措并举，继续大力推进市场开发，为更直观反映不同产品类型及能源类别下的经营情况，公司对业务所属产品及行业的划分进行优化。

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**√ 是  否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
天然气销售	销售量	立方米	3,891,863,341.8	2,796,354,588.15	39.18%
	生产量	立方米	3,893,982,802.55	2,797,223,345.64	39.21%
	库存量	立方米	7,198,107.52	6,901,259.51	4.30%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用  不适用

公司积极响应国家双碳号召，积极推进战略转型，公司经营管理团队按照董事会制定的战略规划和经营计划，在深耕佛山市本土管道燃气业务的同时，不断开拓城燃业务市场空间，深挖市场潜力，重点推进佛山市、肇庆市、恩平市陶瓷企业“煤改气”工作；在大力发展燃气供应业务的同时，积极开展油品、氢能、热能、光伏、储能等能源业务，加大科技研发投入，以科技求发展，进一步优化公司业务结构，助力公司经营业绩的持续增长。

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

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用  不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期及累计确认的销售收入金额	应收帐款回款情况
天然气	佛山市南海燃气发展有限公司		793,597.51	83,354.8		是		793,597.51	

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30% 以上

 适用  不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

√ 适用  不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
天然气	广东大鹏液化天然气有限公司		418,669.62	28,629.52		是	
天然气	中国石油天然气股份有		1,213,603.69	160,630.26		是	

	限公司						
天然气	中海石油气电集团有限责任公司广东销售分公司、中海石油气电集团有限责任公司珠海销售分公司		1,321,457.81	332,885.55		是	
天然气	碧辟（中国）投资有限公司					是	长约合同，未到执行期
天然气	切尼尔能源国际销售公司（有限合伙）					是	长约合同，未到执行期

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30%以上

适用  不适用

### （5）营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
天然气业务	天然气业务直接材料及制造费用	10,727,810,809.61	90.07%	5,681,299,948.71	88.78%	88.83%
天然气业务	天然气业务直接人工	37,202,356.95	0.31%	36,797,307.32	0.58%	1.10%

说明

无特殊说明

### （6）报告期内合并范围是否发生变动

是  否

1、新设子公司

本公司本年新合并2家子公司，分别为广州元亨仓储有限公司、佛山综合能源（公控）有限公司。

本公司本年新设6家全资子公司，分别为肇庆市中正能源有限公司、佛山市华融能投资运营有限公司、广东省华智能信息技术有限公司、佛山市华裕能企业管理有限公司、佛山市华延能科技有限公司、佛山市华瑞能能源有限公司。

本公司本年新设6家控股子公司，分别为清远市华凯能源科技有限公司、广东佛瑞节能科技有限公司、广东佛燃天高流体机械设备有限公司、佛山市佛科优燃科技有限公司、广东康普锐斯能源科技有限公司、佛山市华骐能源有限公司。

## 2、注销子公司

本公司本年注销3家控股子公司，分别为佛山市三水华聚能汽车能源有限公司、佛山市华顺能汽车能源有限公司和佛山市华顺力汽车能源有限公司。

### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,467,982,289.22
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.63%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	1,436,890,932.45	10.62%
2	第二名	860,869,758.79	6.36%
3	第三名	434,854,851.28	3.21%
4	第四名	433,018,593.55	3.20%
5	第五名	302,348,153.15	2.23%
合计	--	3,467,982,289.22	25.63%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	9,390,398,049.69
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	84.85%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	5,294,260,019.35	47.84%
2	第二名	1,690,623,971.69	15.28%

3	第三名	901,815,733.26	8.15%
4	第四名	839,133,181.99	7.58%
5	第五名	664,565,143.40	6.00%
合计	--	9,390,398,049.69	84.85%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	67,545,178.67	62,153,001.92	8.68%	报告期内无重大变化。
管理费用	283,721,969.49	215,946,196.74	31.39%	公司业务增加,管理成本增加所致。
财务费用	200,058,791.20	61,215,883.00	226.81%	公司通过统筹配备资金满足各项投资收购项目的需求,借款及发债资金同比增加,影响财务费用同比增加。
研发费用	300,968,019.87	147,525,350.08	104.01%	主要公司增加研发投入力度,研发项目增加导致相应费用增加所致。

### 4、研发投入

适用  不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
天然气场站中压加臭工艺的研究	实现加臭机远程监控,以及定点选择需要添加四氢塞吩的管道	已结题	实现加臭机远程监控,计量注入管道的臭剂流量,在线检测天然气中四氢塞吩(加臭剂)含量。	实现远程监控天然气中的加臭剂,进一步提升公司场站的安全。
地铁杂散电流干扰监控与防治研究	研究和构建干扰模型建立适用高压管网管道杂散电流评价指标和方法,研究杂散电流防控措施的方案。	进行中	研究和构建干扰模型,针对性解决动态直流杂散电流干扰问题	针对性的解决动态直流杂散电流干扰问题,同时还可以对外提供服务,创造效益,为公司拓展新的利润增长点。
埋地钢质管道防腐破损点修复技术的研究与开发	探索出一种最优和最经济的防腐破损点修复技术方案。	进行中	对比不同修复技术在不同破损点、不同地层环境下的修复效果,得出一种最优和最经济的防腐破损点修复技术方案。	研发成果能在我司埋地管线中应用,从而提高各个破损点修复质量,防止重大燃气安全事故的发生。
LNG 场站气化能	解决在气化器长时间	已结题	展开 LNG 场站气化能力提	提升公司场站的安全

力提升研究	运行或低温环境运行过程产生的传热性能下降现象，同时提高气化器的气化能力。		升研究，开发一种气化器加热辅助设施，该设施可以除去气化器运行时表面凝结的冰霜，有效地帮助气化器加热，提高气化器传热性能，同时避免低温环境的影响。	
基于固体氧化物燃料电池的热电联供系统集成技术与运行特性研究	研究固体氧化物燃料电池热电联供系统运行特性及零部件开发	进行中	形成 SOFC 系统集成技术的理论和实验测试研究报告	可有效发挥气源优势和市场优势，拓展高端制造业务，促进公司向能源科技发展
面向工业炉窑的天然气高效利用关键技术--陶瓷辊道窑炉燃烧智能节能系统及热工应用	首先是新的节能技术有利于寻找新的节能方向；其次是新型燃烧技术的研究；最后，从燃烧系统布置角度，整体上提高节能效果。	进行中	通过高效燃烧喷气嘴的节能研究与应用，提升效果显著的节能量。	为陶瓷用户提供节能技术服务，发挥与客户协同效应
移动式智能管网监护设备的技术开发	本项目利用移动式的监控设备，加上现代化的 AI 技术，人机互动等现代化技术。实现工地的智能化监控。	进行中	该项目成果设备对施工现场可以实施实时的监控，智能识别工地的施工情况，人员进场离场，设备智能识别，同时可以跟现场进行远程的语音互通	本项目成果设备投入使用可加强公司对施工现场的安全管理，减少人力成本
"250MPa 氢气隔膜式压缩机"样机开发	完成 250MPa 隔膜压缩机样机研制	进行中	完成 250MPa 隔膜压缩机样机研制，样机设计需包括机头设计、隔膜设计、密封设计、冷水机组系统、机组间管路阀门系统和机组总控系统组成，其中，机组总控系统包含机组配电系统、机组控制系统和机组健康管理系统。	拓展公司氢能装备研发制造。
研发新型撬装天然气蒸汽转化制氢装置	研制国产的撬装制氢装置	进行中	研制出 500 标方/小时撬装式制氢装置	拓展公司氢能装备研发制造。

## 公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	507	406	24.88%
研发人员数量占比	23.06%	20.00%	3.06%



研发人员学历结构	——	——	——
本科	301	230	30.87%
硕士	36	16	125.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	102	100	2.00%
30~40 岁	241	200	20.50%

## 公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	300,968,019.87	147,525,350.08	104.01%
研发投入占营业收入比例	2.22%	1.95%	0.27%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用  不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	16,113,967,998.28	8,436,633,054.99	91.00%
经营活动现金流出小计	15,723,610,125.84	7,579,383,223.02	107.45%
经营活动产生的现金流量净额	390,357,872.44	857,249,831.97	-54.46%
投资活动现金流入小计	383,307,741.53	1,011,574,190.21	-62.11%
投资活动现金流出小计	1,779,275,071.59	1,587,562,386.71	12.08%
投资活动产生的现金流量净额	-1,395,967,330.06	-575,988,196.50	-142.36%
筹资活动现金流入小计	6,410,541,384.52	2,244,047,695.69	185.67%
筹资活动现金流出小计	5,208,673,668.79	2,141,122,957.00	143.27%
筹资活动产生的现金流量净额	1,201,867,715.73	102,924,738.69	1,067.72%
现金及现金等价物净增加额	193,518,554.46	382,298,882.04	-49.38%

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比减少54.46%，主要是报告期购买商品、接受劳务支出的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额同比减少142.36%，主要是购入子公司支付现金和公司增加固定资产、在建工程等长期资产投入力度所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比增加1067.72%，主要是公司收到增加长期借款、增发中期票据和发行永续债等筹资款项所致。

## 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润相差 -25,406.60万元，占净利润的-39.43%，是由固定资产折旧等利润表中非付现因素、财务费用和投资收益等利润表中非经营活动因素、经营性应收应付项目余额的增减变动因素共同影响所致。

## 五、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

## 六、资产及负债状况分析

## 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	1,622,042,618.56	11.64%	1,426,709,048.05	16.16%	-4.52%	报告期内无重大变化。
应收账款	816,403,511.55	5.86%	532,374,286.72	6.03%	-0.17%	主要是应收天然气款项增加影响。
合同资产	0.00	0.00%		0.00%	0.00%	主要是报告期履约进度变化增加已完工未结算工程款。
存货	283,820,643.09	2.04%	112,681,776.95	1.28%	0.76%	主要是报告期增加合并范围子公司。
投资性房地产	0.00	0.00%		0.00%	0.00%	报告期内无重大变化。
长期股权投资	138,574,386.89	0.99%	90,230,693.07	1.02%	-0.03%	主要是权益法下确认的投资收益增加。
固定资产	5,656,855,262.16	40.59%	3,820,604,076.87	43.27%	-2.68%	主要是报告期增加合并范围子公司。
在建工程	1,165,171,754.82	8.36%	826,545,649.42	9.36%	-1.00%	主要是工程投资增加。

使用权资产	93,393,461.7 0	0.67%	30,755,890.4 6	0.35%	0.32%	主要是本报告期首次执行新租赁准则。
短期借款	263,795,815. 99	1.89%	549,005,524. 96	6.22%	-4.33%	主要是报告期短期借款偿还。
合同负债	640,293,182. 83	4.59%	526,134,745. 22	5.96%	-1.37%	报告期内无重大变化。
长期借款	2,357,758,51 5.00	16.92%	241,816,318. 55	2.74%	14.18%	主要是公司增加长期借款及增加合并范围子公司所致。
租赁负债	83,464,112.4 5	0.60%	25,656,262.9 6	0.29%	0.31%	主要是本报告期首次执行新租赁准则。
交易性金融资产	67,751,205.7 0	0.49%	0.00	0.00%	0.49%	主要是增加以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
应收票据	2,000,000.00	0.01%	0.00	0.00%	0.01%	主要是应收银行承兑汇票增加。
预付款项	683,638,151. 56	4.91%	240,970,138. 96	2.73%	2.18%	主要是报告期增加合并范围子公司及预付气款增加。
其他应收款	57,841,495.4 7	0.42%	335,938,525. 85	3.80%	-3.38%	主要是公司对外资金资助到期收回款项影响。
其他流动资产	252,497,883. 50	1.81%	72,771,724.8 7	0.82%	0.99%	主要是待抵进项税额增加。
其他权益工具投资	861,665,300. 00	6.18%	639,281,326. 23	7.24%	-1.06%	主要是其他权益工具投资公允价值变动所致。
无形资产	1,837,201,77 9.82	13.18%	388,332,381. 24	4.40%	8.78%	主要是报告期增加合并范围子公司。
商誉	118,419,917. 21	0.85%	5,570,423.33	0.06%	0.79%	主要是报告期增加合并范围子公司。
长期待摊费用	43,041,769.9 1	0.31%	32,509,196.5 8	0.37%	-0.06%	主要是临时管线增加。
应付票据	290,000,000. 00	2.08%	166,000,000. 00	1.88%	0.20%	主要是本年新增的银行汇票未到期解付导致应付票据余额增加。
应交税费	91,765,661.4 4	0.66%	47,228,265.1 1	0.53%	0.13%	主要是公司天然气销售收入增加。
其他应付款	326,521,715. 28	2.34%	183,433,005. 88	2.08%	0.26%	主要是公司新增业绩补偿款影响。
一年内到期的非流动负债	150,371,929. 55	1.08%	37,269,861.6 5	0.42%	0.66%	主要是一年内到期长期借款增加。
其他流动负债	356,237,039. 20	2.56%	761,087,025. 05	8.62%	-6.06%	主要是公司短期应付债券到期赎回。
应付债券	1,350,000.00	9.69%	550,000,000.	6.23%	3.46%	主要是公司增发中期票据。

	0.00		00			
预计负债	588,051.22	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	主要是公司计提未决诉讼预计承担费用。
递延所得税负债	541,580,396.38	3.89%	1,851,079.91	0.02%	3.87%	主要是非同一控制企业合并资产评估增值引起应纳税暂时性差异增加。
股本	945,200,000.00	6.78%	556,000,000.00	6.30%	0.48%	主要是公司本报告期以资本公积金转增股本所致。
其他权益工具	796,603,773.58	5.72%	0.00	0.00%	5.72%	主要是公司本报告期发行永续债。
资本公积	278,581,238.50	2.00%	688,395,235.23	7.80%	-5.80%	主要是公司本报告期以资本公积金转增股本所致。
少数股东权益	1,135,405,402.84	8.15%	660,176,076.27	7.48%	0.67%	主要是报告期增加合并范围控股子公司及各控股子公司经营积累增加。

境外资产占比较高

适用  不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）							67,751,205.70	67,751,205.70
4.其他权益工具投资	639,281,326.23	222,383,973.77						861,665,300.00
金融资产小计	639,281,326.23	222,383,973.77					67,751,205.70	929,416,505.70
上述合计	639,281,326.23	222,383,973.77					67,751,205.70	929,416,505.70
金融负债	0.00	0.00					0.00	0.00

其他变动的内容

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

非同一控制下企业合并或有对价，系根据元亨仓储未来剩余业绩承诺期预测利润与承诺利润的差异，以及业绩补偿义务人的信用风险等因素计算确定（注）

注：2020年12月，公司购买元亨仓储40%股权，根据《股权转让协议》及其补充协议的约定，股权转让方元亨能源承诺在交割后的三个会计年度（即2021年至2023年度，以下简称“承诺年度”）内，元亨仓储每年实现的净利润分别为9,947.0472万元、12,433.809万元、14,920.5708万元（“承诺利润”）

如任一承诺年度实际实现的净利润低于当年度的承诺利润的，则元亨能源应当对元亨仓储进行现金补偿。现金补偿金额=当年度承诺利润-当年度实际利润。若三个承诺年度，元亨仓储实际利润总和大于承诺利润总和的，如元亨能源之前已向元亨仓储支付现金补偿的，则元亨仓储应在2023年度审计报告出具之日起10个工作日内无息返还元亨能源之前已支付的全部现金补偿。单个承诺年度元亨仓储实际利润总和大于承诺利润总和的超出部分扣除返还给元亨能源的部分款项之后还有剩余的，则剩余部分的30%奖励给元亨仓储经营管理层。

元亨仓储2021年度实现净利润-6,990.75万元，公司在综合考虑元亨仓储的未来承诺期的经营情况和承诺方的信用风险等因素，计算应由业绩承诺方向本公司支付的业绩补偿款公允价值为6,775.12万元，计入交易性金融资产，并确认公允价值变动损益6,775.12万元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	53,186,464.91	保函保证金、履约保证金、农民工工资保证金等
固定资产	1,063,978,217.00	抵押借款
无形资产	784,137,300.00	抵押借款
合计	1,901,301,981.91	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,299,449,159.18	1,710,644,470.90	34.42%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	---------------	------	--------	------	----------	----------

								况						
广州元亨仓储有限公司	普通货物、成品油仓储；润滑油、石油制品销售等	收购	491,293,440.00	40.0%	自有资金、募集资金	广州宏海创展投资有限公司、广州元亨能源有限公司	长期	货物、成品油仓储；润滑油、石油制品、成品油等	完成投资	0.00	-68,255,088.92	否	2021年01月04日	巨潮资讯网《关于收购广州元亨仓储有限公司40%股权的公告》（公告编号2021-003）
佛山综合能源（公控）有限公司	蒸汽管网运营、蒸汽销售、分布式能源项目的投资、建设和运营等	收购	105,051,200.00	80.0%	自有或自筹资金	南方电网综合能源股份有限公司	长期	供热；分布式能源站项目建设、运营等	完成投资	0.00	3,162,261.78	否	2021年11月13日	巨潮资讯网《关于收购佛山综合能源（公控）有限公司80%股权暨关联交易的公告》（公告编号2021-101）
广东粤财佛燃新能源股权投资合伙企业（有限合伙）	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等	新设	490,000,000.00	49.0%	自有或自筹资金	中银粤财股权投资基金管理（广东）有限公司、广东粤财投资控股有限公司、佛山海铂星五号股权投资合伙企业（有限合伙）	7年	股权投资、投资管理、资产管理等	已办理工商登记，尚未增资	0.00	0.00	否	2021年11月24日	巨潮资讯网《关于与专业投资机构共同投资设立投资基金的公告》（公告编号2021-108）
合计	--	--	1,08	--	--	--	--	--	--	0.0	-65,09	--	--	--

			6,344,640.00						0	2,827.14			
--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	---	----------	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
高要市管道天然气二期建设工程项目	自建	是	燃气生产及供应业	62,813,102.97	202,985,756.23	募集资金、自有资金、银行贷款	25.84%	109,888,326.10	66,036,813.27	项目受限于高要区区域范围较大，用气客户较为分散，高要市管道天然气项目二期工程铺设的管网范围较大，涉及的建设项目较多，在项目建设过程中，征地拆迁补偿协调工作困难较大，工程建设投入尚未到可研要求，同时，本年度气源价格高涨，受限于地方物价部门最高限价，单方平均价差下降，因此收益未能达到预期效果。		
芦苞至大塘天然气高压管道工程	自建	是	燃气生产及供应业	27,883,414.07	172,482,814.07	募集资金、自有资金	100.00%	0.00	0.00	该项目原计划于2021年1月31日达到预定可使用状态，但受2020年上半年新冠疫情影响，施工单位未能如期复工复产，		

项目										同时，部分工程涉及到与其他工程项目在同一区域施工，需要相互协商安排施工时间，造成该项目的整体建设进度有所延后。故公司决定将“芦苞至大塘天然气高压管道工程项目”的预定可使用状态日期延期至 2021 年 12 月 31 日。		
合计	--	--	--	90,696,517.04	375,468,570.30	--	--	109,888,326.10	66,036,813.27	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额



2017	公开发 行	71,488.2 2	37,406.4 5	68,671.0 7	22,700	59,492	83.22%	8,866.44	尚未使 用的募 集资金 存放于 募集资 金专用 账户	8,866.44
合计	--	71,488.2 2	37,406.4 5	68,671.0 7	22,700	59,492	83.22%	8,866.44	--	8,866.44

## 募集资金总体使用情况说明

## (一) 实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准佛山市燃气集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1921号）核准，佛山市燃气集团股份有限公司（2020年3月更名为佛燃能源集团股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”）首次公开发行人民币普通股5,600万股（每股面值人民币1.00元），发行价格为每股人民币13.94元，本次公司发行股票募集资金总额为人民币780,640,000.00元，扣除当时未支付的保荐承销费用人民币48,725,192.45元后，实际存入募集资金账户的金额为人民币731,914,807.55元，扣除公司为本次股票发行所支付的预付保荐费、发行手续费、审计验资费、律师费等费用合计人民币17,032,572.32元后，实际募集资金金额为人民币714,882,235.23元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2017年11月15日出具了信会师报字[2017]第ZB12046号验资报告。

## (二) 募集资金使用和结余情况

截至2021年12月31日，尚未使用募集资金总额为人民币88,664,366.32元（其中利息收入扣除手续费支出的净额为3,738,564.43元，理财产品/结构性存款/7天通知存款收益为56,754,227.34元）。

## (三) 募集资金在专户存放和管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，本公司会同保荐机构中国银河证券股份有限公司与银行签订了《募集资金三方监管协议》，本公司严格按照《募集资金三方监管协议》的规定存放和使用募集资金。

## (四) 暂时闲置募集资金购买理财产品、结构性存款的情况

公司于2020年12月23日召开的第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议审议通过了《关于使用部分募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币50,000万元暂时闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好、有保本承诺的理财产品或进行定期存款、结构性存款、通知存款等存款形式存放，并授权经营管理层在额度内行使投资决策权并签署相关合同文件，该事项自公司董事会审议通过之日起12个月内有效，在决议有效期内可循环滚动使用额度。

2021年度，公司使用募集资金购买7天通知存款12,000,000.00元，赎回本年及2020年末到期的7天通知存款共计406,000,000.00元，收到到期赎回募集资金理财产品和结构性存款收益共4,052,280.56元，截至2021年12月31日无7天通知存款。

## (五) 变更用途的募集资金情况

2019年4月11日，公司2018年年度股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司调整原募集资金使用计划，将原拟投入佛山市天然气高压管网三期工程的募集资金35,400万元中的18,992万元，用于新增募投项目芦苞至大塘天然气高压管道工程项目、南海西樵工业园天然气专线工程项目的建设，变更项目涉及的资金总额占公司首次公开发行股票募集资金净额的26.57%。

2020年5月8日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司调整原募集资金使用计划，将原拟投入高要市管道天然气项目二期工程的募集资金16,088.22万元中的4,000万元，用于新增募

投项目水南至禄步（萨米特陶瓷）天然气高压管道工程的建设，变更项目涉及的资金总额占公司首次公开发行股票募集资金净额的 5.60%。

2020 年 11 月 20 日，公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司调整原募集资金使用计划，将原拟投入佛山市天然气高压管网三期工程项目的募集资金 16,408 万元中的 13,800 万元，用于新增募投项目高明沧江工业园天然气专线工程项目、西樵至白坭天然气高压管道工程项目的建设，变更项目涉及的资金总额占公司首次公开发行股票募集资金净额的 19.30%。

2021 年 2 月 2 日，公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司调整原募集资金使用计划，将原拟投入高明沧江工业园天然气专线工程项目、芦苞至大塘天然气高压管道工程项目、南海西樵工业园天然气专线工程项目、佛山市三水区天然气利用二期工程项目的募集资金 45,792.00 万元中的 22,700.00 万元，用于新增募投项目的并购投资款，变更项目涉及的资金总额占公司首次公开发行股票募集资金净额的 31.75%。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
佛山市天然气高压管网三期工程项目	是	35,400	2,608	0	2,608	100.00%		0	不适用	是
芦苞至大塘天然气高压管道工程项目	是	0	4,035.57	997.96	4,035.57	100.00%	2021年12月31日	0	不适用	否
南海西樵工业园天然气专线工程项目	是	0	56.43	0	56.43	100.00%		0	不适用	是
高明沧江工业园天然气专线工程项目	是	0	4,000	3,995	4,000	100.00%	2022年06月30日	0	不适用	否
西樵至白坭天然气高压管道工程项目	是	0	7,000	1,212.77	5,902.15	84.32%	2021年09月30日	0	不适用	否
佛山市三水区天然气利用二期工程项目	是	20,000	15,000	2,407.39	15,210.77	101.41%	2022年12月31日	2,443.05	是	否
高要市管道天然气项目二期工程项目	是	16,088.22	12,088.22	4,568.95	12,088.22	100.00%	2022年12月31日	1,857.53	否	否
水南至禄步(萨米特	是	0	4,000	1,524.3	2,069.9	51.75%	2023年	0	不适用	否

陶瓷)天然气高压管道工程项目				8	3		06月30日			
收购元亨仓储 40% 股权项目	否	0	22,700	22,700	22,700	100.00%	2021年01月14日	-6,825.51	否	否
承诺投资项目小计	--	71,488.22	71,488.22	37,406.45	68,671.07	--	--	-2,524.93	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	71,488.22	71,488.22	37,406.45	68,671.07	--	--	-2,524.93	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>报告期内未达到计划进度或预计收益的情况和原因:</p> <p>1、芦苞至大塘天然气高压管道工程项目</p> <p>该项目原计划于 2021 年 1 月 31 日达到预定可使用状态,但受 2020 年上半年新冠疫情影响,施工单位未能如期复工复产,同时,部分工程涉及到与其他工程项目在同一区域施工,需要相互协商安排施工时间,造成该项目的整体建设进度有所延后。故公司决定将“芦苞至大塘天然气高压管道工程项目”的预定可使用状态日期延期至 2021 年 12 月 31 日。</p> <p>2、高要市管道天然气项目二期工程项目</p> <p>项目受限于高要区区域范围较大,用气客户较为分散,高要市管道天然气项目二期工程铺设的管网范围较大,涉及的建设项目较多,在项目建设过程中,征地拆迁补偿协调工作困难较大,项目的整体工程建设投入尚未达到可研要求,同时,本年度气源价格上涨,受限于地方物价部门最高限价,单方平均价差下降,因此受宏观经济环境及上半年疫情影响,项目收益未能达到预期效果。该项目原计划于 2020 年 12 月 31 日达到预定可使用状态,由于项目后期主要向城区以外区域覆盖建设,部分管网路由需要经过农村区域,与村民协商关于管道定位、范围测量、青苗补偿等工作的耗时较长,造成该项目的整体建设进度有所延后。经公司决定将“高要市管道天然气项目二期工程项目”的预定可使用状态日期延期至 2022 年 12 月 31 日。</p> <p>3、水南至禄步(萨米特陶瓷)天然气高压管道工程项目</p> <p>2021 年 12 月 22 日,召开第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十三次会议,审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》,同意将募集资金投资项目“水南至禄步(萨米特陶瓷)天然气高压管道工程项目”的预定可使用状态日期由 2021 年 12 月 31 日延至 2023 年 6 月 30 日(公告编号:2021-121)。</p> <p>变更原因:水南至禄步(萨米特陶瓷)天然气高压管道工程项目受肇庆至高明(机场西部)高速公路规划调整影响,部分管道路由因与肇明高速县道 X435 衔接段有交叉,需重新确定施工方案进行迁改;同时,水南门站正在办理用地手续的地块被肇明高速水南北互通占用,需与高要区政府协商另行选址征地,导致工程项目未能如期达到可使用状态。经审慎研究,公司决定将“水南至禄步(萨米特陶瓷)天然气高压管道工程项目”达到预定可使用状态的建设完成日期由原定的 2021 年 12 月 31 日延期至 2023 年 6 月 30 日。</p> <p>4、收购广州元亨仓储有限公司 40% 股权项目</p> <p>该项目受行业政策变动,致使元亨仓储仓租收入大幅下滑,整体业绩规模也受到了巨大的影响;仓储与贸易业务的开展具有协同效应,因仓储收入受到影响,连带贸易业务开展受阻;2021 年国内能源大宗商品价格剧烈波动,国内成品油价格剧烈波动,给新进入油品贸易行业的元亨仓储带</p>									

	来了巨大的挑战；同时开展汽油、甲醇等新品种业务所需危化品贸易资质办理周期较长，相关经营资质的申请审查工作，也在一定程度上延后了贸易业务的开展。
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、佛山市天然气高压管网三期工程项目</p> <p>随着环保政策的升级，国家加速推进集中供热、“煤改气”等环保工程建设，导致工业用户由分散供热向集中供热方式转变，热电联产机组和分布式能源站项目急剧增多，一方面，用户新增的天然气需求，已较大幅度超过原高压管网三期工程的设计供气规模；另一方面，新增的热电联产机组用户在天然气使用方面存在一些特殊要求，原项目难以完全满足。因此，原项目的管网布局、设计压力等主要技术方案已难以匹配新的供气需求，拟将原项目中剩余的场站及管网建设内容将终止建设。</p> <p>2、南海西樵工业园天然气专线工程项目</p> <p>该项目实施旨在满足西樵工业园建设发展及长海电厂冷热电联产项目的用气需求，在项目推进过程中，该项目主要用户之一的长海电厂冷热电联产项目建设方提出建设方案变更需求，交气点发生变更，导致该项目的管线建设方案发生较大变化，公司通过研判当前变化形势，结合管网布局的实施现状，计划通过优化调整其他在建管网项目替代该工程，因此，公司决定终止南海西樵工业园天然气专线工程项目的建设。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2017 年 12 月 15 日，公司第四届董事会第七次会议、第四届监事会第四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，公司独立董事发表了同意公司使用募集资金人民币 34,881,965.05 元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的意见，保荐机构出具了专项核查意见。立信会计师事务所（特殊普通合伙）就公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了审验，并出具了《佛山市燃气集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（信会师报字[2017]第 ZB12077 号）。上述款项已于 2018 年 3 月 9 日置换完成。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末，尚未使用的募集资金仍存放于募集资金专用账户。

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无
----------------------	---

**(3) 募集资金变更项目情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
佛山市天然气高压管网三期工程项目	佛山市天然气高压管网三期工程项目	2,608	0	2,608	100.00%		0	不适用	是
芦苞至大塘天然气高压管道工程项目	佛山市天然气高压管网三期工程项目	4,035.57	997.96	4,035.57	100.00%	2021年12月31日	0	不适用	否
南海西樵工业园天然气专线工程项目	佛山市天然气高压管网三期工程项目	56.43	0	56.43	100.00%		0	不适用	是
高明沧江工业园天然气专线工程项目	佛山市天然气高压管网三期工程项目	4,000	3,995	4,000	100.00%	2022年06月30日	0	不适用	否
西樵至白坭天然气高压管道工程项目	佛山市天然气高压管网三期工程项目	7,000	1,212.77	5,902.15	84.32%	2021年09月30日	0	不适用	否
佛山市三水区天然气利用二期工程项目	佛山市三水区天然气利用二期工程项目	15,000	2,407.39	15,210.77	101.41%	2022年12月31日	2,443.05	是	否
高要市管道天然气项目二期	高要市管道天然气项目二期	12,088.22	4,568.95	12,088.22	100.00%	2022年12月31日	1,857.53	否	否

工程项目	工程项目								
水南至禄步（萨米特陶瓷）天然气高压管道工程项目	高要市管道天然气项目二期工程项目	4,000	1,524.38	2,069.93	51.75%	2023年06月30日	0	不适用	否
收购元亨仓储40%股权项目	佛山市天然气高压管网三期工程项目、佛山市三水区天然气利用二期工程项目	22,700	22,700	22,700	100.00%	2021年01月14日	-6,825.51	不适用	否
合计	--	71,488.22	37,406.45	68,671.07	--	--	-2,524.93	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、佛山市天然气高压管网三期工程项目</p> <p>为了提高募集资金使用效益和募集资金投资回报,根据募集资金投资项目的实际情况,经公司重新对原募集资金投资项目进行测算和评估,公司调整原募集资金使用计划,将原投入佛山市天然气高压管网三期工程的募集资金 35,400 万元中的 18,992 万元,用于新增募投项目的建设,变更项目涉及的资金总额占公司首次公开发行股票募集资金净额的 26.57%。新增 2 个建设项目: 芦苞至大塘天然气高压管道工程项目、南海西樵工业园天然气专线工程项目。上述变更事项已经公司第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十次会议及 2018 年年度股东大会审议通过,详见公司于 2019 年 3 月 22 日和 2019 年 4 月 12 日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。</p> <p>2、高要市管道天然气项目二期工程项目</p> <p>报告期内,由于高要区区域范围较大,用气客户较为分散,高要市管道天然气项目二期工程铺设的管网范围较大,涉及的建设项目较多,在项目建设过程中,征地拆迁补偿协调工作困难较大;同时,部分潜在用气客户对政府环保政策的落实持观望态度,项目的进展受限。因此,高要市管道天然气项目二期工程项目建设进度推进较慢。为提高募集资金使用效率和募集资金投资回报率,公司将原计划投入该项目的部分募集资金用途进行变更。公司调整原募集资金使用计划,将原投入高要市管道天然气项目二期工程的募集资 16,088.22 万元中的 4,000 万元,用于新增募投项目的建设,变更项目涉及的资金总额占公司首次公开发行股票募集资金净额的 5.60%。新增的建设项目为水南至禄步(萨米特陶瓷)天然气高压管道工程。上述变更事项已经公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第十六次会议及 2019 年年度股东大会审议通过,详见公司于 2020 年 4 月 15 日和 2020 年 5 月 9 日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。</p> <p>3、佛山市天然气高压管网三期工程项目</p> <p>为了提高募集资金使用效益和募集资金投资回报,根据募集资金投资项目的 实际情</p>								

	<p>况，经公司重新对原募集资金投资项目进行测算和评估，公司拟调整原募集资金使用计划，将原拟投入佛山市天然气高压管网三期工程项目的募集资金 16,408.00 万元中的 13,800.00 万元，用于新增募投项目的建设，变更项目涉及的资金总额占公司首次公开发行股票募集资金净额的 19.30%。新增项目为：高明沧江工业园天然气专线工程项目、西樵至白坭天然气高压管道工程项目。上述变更事项已经公司第四届董事会第四十四次会议、第四届监事会第二十一次会议及 2020 年第三次临时股东大会审议通过，详见公司于 2020 年 11 月 4 日和 2020 年 11 月 21 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。</p> <p>4、收购元亨仓储 40% 股权项目</p> <p>为了提高募集资金使用效益和募集资金投资回报,根据募集资金投资项目的实际情况，调整原募集资金使用计划，将原拟投入高明沧江工业园天然气专线工程项目、芦苞至大塘天然气高压管道工程项目、南海西樵工业园天然气专线工程项目、佛山市三水区天然气利用二期工程项目的募集资金 45,792.00 万元中的 22,700.00 万元，用于新增募投项目的并购投资款，变更项目涉及的资金总额占公司首次公开发行股票募集资金净额的 31.75%，新增募投项目：收购元亨仓储 40% 股权项目。上述变更事项已经公司第五届董事会第五次会议、第五届监事会第四次会议审议及 2021 年第一次临时股东大会审议通过,详见公司于 2021 年 1 月 18 日和 2021 年 2 月 3 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>报告期内未达计划进度或预计收益的情况和原因：</p> <p>1、芦苞至大塘天然气高压管道工程项目</p> <p>该项目原计划于 2021 年 1 月 31 日达到预定可使用状态,但受 2020 年上半年新冠疫情影响，施工单位未能如期复工复产，同时，部分工程涉及到与其他工程项目在同一区域施工，需要相互协商安排施工时间，造成该项目的整体建设进度有所延后。故公司决定将“芦苞至大塘天然气高压管道工程项目”的预定可使用状态日期延期至 2021 年 12 月 31 日。</p> <p>2、高要市管道天然气项目二期工程项目</p> <p>项目受限于高要区区域范围较大，用气客户较为分散，高要市管道天然气项目二期工程铺设的管网范围较大，涉及的建设项目较多，在项目建设过程中，征地拆迁补偿协调工作困难较大，项目的整体工程建设投入尚未达到可研要求，同时，本年度气源价格上涨，受限于地方物价部门最高限价，单方平均价差下降，因此受宏观经济环境及上半年疫情影响，项目收益未能达到预期效果。该项目原计划于 2020 年 12 月 31 日达到预定可使用状态,由于项目后期主要向城区以外区域覆盖建设，部分管网路由需要经过农村区域，与村民协商关于管道定位、范围测量、青苗补偿等工作的耗时较长，造成该项目的整体建设进度有所延后。经公司决定将“高要市管道天然气项目二期工程项目”的预定可使用状态日期延期至 2022 年 12 月 31 日。</p> <p>3、水南至禄步（萨米特陶瓷）天然气高压管道工程项目</p> <p>2021 年 12 月 22 日，召开第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意将募集资金投资项目“水南至禄步（萨米特陶瓷）天然气高压管道工程项目”的预定可使用状态日期由 2021 年 12 月 31 日延至 2023 年 6 月 30 日（公告编号: 2021-121）。</p> <p>变更原因:水南至禄步(萨米特陶瓷)天然气高压管道工程项目受肇庆至高明(机场西部)高速公路规划调整影响，部分管道路由因与肇明高速县道 X435 衔接段有交叉，</p>

	<p>需重新确定施工方案进行迁改;同时,水南门站正在办理用地手续的地块被肇明高速水南北互通占用,需与高要区政府协商另行选址征地,导致工程项目未能如期达到可使用状态。经审慎研究,公司决定将“水南至禄步(萨米特陶瓷)天然气高压管道工程项目”达到预定可使用状态的建设完成日期由原定的 2021 年 12 月 31 日延期至 2023 年 6 月 30 日。</p> <p>4、收购广州元亨仓储有限公司 40% 股权项目</p> <p>该项目受行业政策变动,致使元亨仓储仓租收入大幅下滑,整体业绩规模也受到了巨大的影响;仓储与贸易业务的开展具有协同效应,因仓储收入受到影响,连带贸易业务开展受阻;2021 年国内能源大宗商品价格剧烈波动,国内成品油价格剧烈波动,给新进入油品贸易行业的元亨仓储带来了巨大的挑战;同时开展汽油、甲醇等新品种业务所需危化品贸易资质办理周期较长,相关经营资质的申请审查工作,也在一定程度上延后了贸易业务的开展。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、佛山市天然气高压管网三期工程项目</p> <p>随着环保政策的升级,国家加速推进集中供热、“煤改气”等环保工程建设,导致工业用户由分散供热向集中供热方式转变,热电联产机组和分布式能源站项目急剧增多,一方面,用户新增的天然气需求,已较大幅度超过原高压管网三期工程的设计供气规模;另一方面,新增的热电联产机组用户在天然气使用方面存在一些特殊要求,原项目难以完全满足。因此,原项目的管网布局、设计压力等主要技术方案已难以匹配新的供气需求,拟将原项目中剩余的场站及管网建设内容将终止建设。</p> <p>2、南海西樵工业园天然气专线工程项目</p> <p>该项目实施旨在满足西樵工业园建设发展及长海电厂冷热电联产项目的用气需求,在项目推进过程中,该项目主要用户之一的长海电厂冷热电联产项目建设方提出建设方案变更需求,交气点发生变更,导致该项目的管线建设方案发生较大变化,公司通过研判当前变化形势,结合管网布局的实施现状,计划通过优化调整其他在建管网项目替代该工程,因此,公司决定终止南海西樵工业园天然气专线工程项目的建设。</p>

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元



公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
佛山市顺德区港华燃气有限公司	子公司	燃气销售等	100,000,000.00	1,137,966,359.23	275,878,393.70	1,392,910,172.94	93,160,483.06	62,178,582.46
佛山市三水燃气有限公司	子公司	燃气销售等	244,020,000.00	1,065,267,876.98	408,661,648.34	2,445,998,846.12	88,087,973.03	68,709,589.91
佛山市天然气高压管网有限公司	子公司	燃气销售等	800,000,000.00	2,462,143,472.30	917,197,689.10	5,659,056,176.42	124,082,816.76	106,854,563.99
深圳前海佛燃能源有限公司	子公司	燃气销售等	30,000,000.00	642,949,717.76	134,922,845.02	5,224,384,253.66	125,907,530.98	94,315,599.95

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
肇庆市中正能源有限公司	全资子公司新设全资子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
清远市华凯能源科技有限公司	全资子公司新设控股子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
广东佛燃天高流体机械设备有限公司	全资子公司新设控股子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
佛山市佛科优燃科技有限公司	全资子公司新设控股子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
广东佛瑞节能科技有限公司	全资子公司新设控股子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
广东康普锐斯能源科技有限公司	全资子公司新设控股子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
佛山市华瑞能能源有限公司	控股子公司新设全资子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
佛山市华骐能源有限公司	控股子公司新设全资子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
广州元亨仓储有限公司	非同控收购	加快了公司发展综合能源服务和增值业务
佛山市华融能投资运营有限公司	新设全资子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
广东省华智能信息技术有限公司	新设全资子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大

		影响
佛山市华裕能企业管理有限公司	新设全资子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
佛山市华延能科技有限公司	新设全资子公司	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
佛山综合能源(公控)有限公司	同控收购	报告期内,对公司经营业绩不构成重大影响
佛山市三水华聚能汽车能源有限公司	注销	公司战略方向调整,不会对公司财务及经营状况产生不利影响
佛山市华顺能汽车能源有限公司	注销	公司战略方向调整,不会对公司财务及经营状况产生不利影响
佛山市华顺力汽车能源有限公司	注销	公司战略方向调整,不会对公司财务及经营状况产生不利影响

主要控股参股公司情况说明

无

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一) 行业发展趋势

#### 1. 碳中和碳达峰推动,天然气需求持续增长

##### 1) 能源结构持续转型,天然气消费量将长期维持高增长

根据BP发布的2021年《世界能源统计年鉴》,中国目前已经成为世界第一大能源消费国,能源消费总量占全球的26.13%,但我国2020年消费量最高的能源仍为煤炭,天然气在一次能源消费结构中的比例仅为8.5%,能源结构转型进程远远落后于美国及欧洲等发达国家的25%,未来提升空间巨大。

随着城镇化推进、管网设施完善、生活水平提升、大气污染治理及新能源融合发展需要,中国人均天然气消费有较大增长空间。根据中石油发布的《2060年世界和中国能源展望》,中国天然气需求将在2040年前保持较快增长,峰值将近6500亿方,较2020年3280亿立方米翻一番。

##### 2) 全球经济活动逐渐从疫情中复苏,能源需求持续上升

报告期内,全球各地经济加快复苏,促进了能源需求持续上升;另一方面,全球碳减排趋势推动天然气消费发展。从区域上看,东南亚国家的天然气增量需求主要来源于天然气发电,需求的迅速增加也使得亚太区域供需平衡缺口有逐渐扩大的趋势。

##### 3) 煤改气工业客户渗透率增加

在碳中和背景下,我国“煤改气”进程提速,各地接连出台清洁环保政策。“十四五”期间,稳步推进的民用及工业“煤改气”工程也将持续促进燃气安装业务的发展。经过煤改气改造后的工业用户将使用天然气作为能源;随着煤改气工业客户渗透率的提升,天然气需求量也将节节攀升。

#### 2. 受益政策支持,清洁能源发展提速

##### 1) 国家大力推动氢能产业发展,相继出台扶持政策

在“十四五”期间国家通过加强对氢能相关产业的政策支持和引导,推动氢能产业链全面发展,其中《中国国民经济和

社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》将氢能及储能设立为未来产业，将实施未来产业孵化与加速计划。2020年9月21日，五部委联合发布《关于开展燃料电池汽车示范应用的通知》采取“以奖代补”方式，鼓励并引导氢能及燃料电池技术研发，其中以佛山市为牵头的广东城市群入围国家燃料电池汽车示范城市群。截至2020年10月，我国有23个省、市、自治区，40个城市及地区已发布、或正在编制氢能发展战略或规划。

## 2) 我国氢能产业发展正步入快车道，市场增长空间较大

根据中国氢能联盟数据，到2035年，氢燃料电池车产量达到130万辆/年，加氢站数量达到1500座以上；到2050年，氢燃料电池车产量达到500万辆/年，加氢站数量达到10000座以上，氢能产业发展空间广阔。到2035年，我国氢能产业产值将达到5万亿元；到2050年，氢气需求量将接近6000万吨，实现二氧化碳减排约7亿吨，氢能将在中国终端能源体系中占比约10%，产业链年产值达到12万亿元，成为引领经济发展的新增长点。

## 3. 技术进步和市场需求驱动，光伏产业稳定增长

随着技术进步和市场需求的双重驱动，我国光伏产品的生产成本和发电成本也在不断降低。目前光伏电池、组件如大硅片、PERC+及双面等技术的发展，将有效提升组件产品功率及发电效率，跟踪支架应用、运维能力的持续提高都将进一步降低光伏发电系统成本。同时在政策上，2022年年初，八部委相继发布了《加快农村能源转型发展助力乡村振兴的实施意见》、《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》和《关于推进中央企业高质量发展做好碳达峰碳中和工作的指导意见》等政策利好文件，确定了集中式+分布式双驱发展路径，为2022光伏产业持续拓展奠定了政策基础。随着“双碳”政策支持力度加大、光伏经济性提升，需求的持续增长，我国光伏产业将稳步发展。

### (二) 公司发展战略

公司一直致力于深耕燃气市场，历经二十余年发展，已成长为广东省乃至华南地区颇具实力的城市燃气经营企业。近年来公司把握机遇，创新求变，积极布局天然气、油品、热能、氢能、光伏、储能等能源领域，以科技求发展，向综合能源服务商转型，开启“第三次创业”。展望未来，公司聚焦“能源+科技+X”的战略方向，在能源领域纵深发展，强化创新能力，全方位优化公司业务布局，以能源销售为主营业务，持续开展专精特新的前沿技术进行攻关，抢占市场先机，同时探索和培育“X”关联化增值业务，构建多项业务协同发展的格局，让企业高质量发展之舟行稳致远。

#### 1. 多品类发展能源业务，充分发挥资源价值

天然气业务方面，公司将积极采取措施保证供气需求。一方面，对资源采购进行短中长期组合配置，增加中长期资源的采购量，加强能源供应的稳定性；采购有竞争力的中长期国际资源，补充气源供应；择机通过采购国际LNG现货，适当降低气源成本；另一方面，持续推进管网互联互通建设，与周边城燃企业资源互补，提升供应安全。在LNG接收站方面，在参股广东大鹏、珠海金湾的同时，积极筹划推进自有调峰储气库项目。

公司将充分利用国家及地方政府在节能减排及工业化、城市化进程方面推出的一系列重大政策，继续加快现有经营区域的天然气利用工程的建设，在经营区域内精耕细作，积极挖掘用气潜力大的工业用户，寻求市场新的增长点，以陶瓷、玻璃等高耗能“煤改气”工业客户、电厂、热电联产等大型用气项目为重点，持续进行客户开发，提升城市气化率，使传统城市燃气业务持续稳定增长，并积极配合政府推动老旧小区、城中村等区域的天然气管网覆盖，推行餐饮、酒店等商业单位的“瓶改管”工作，完善公共基础服务设施。

在油品化工业务方面，公司在传统仓储业务的基础上，已经延伸开展了成品油、甲醇等产品的贸易业务；同时，公司于2022年2月28日作为广州首批企业获得了“广州市国际航行船舶保税加油企业”牌照，后续将开展国际船舶保税供油业务及保税船舶燃料贸易等相关业务。

在氢能业务方面，公司继续推进以站内制氢加氢母站、加气、加油合建站项目为主的氢能项目建设运营，目前佛山明城综合能源供应站正在施工建设。目前，公司已在氢能制、储、运、加、用等产业链环节进行布局，未来将进一步发挥公司天然气行业优势，加快谋划发展集中式制氢项目及氢能高端装备研发制造，不断拓展公司氢能产业发展。

在热能业务方面，公司以供气业务为切入点，深化天然气利用，开展包括天然气热电联产、集中供热、单体锅炉（节能改造）以及建筑生活热水等热能业务，进一步开拓供热和能源管理市场。

在光伏储能业务方面，公司将依托经营区域燃气工业客户资源，抢占光伏市场，开展电化学用户侧储能、蓄冷型储能等业务布局为公司分布式光伏发电及储能等业务进一步夯实基础；同时，公司将通过合作、自主研发等方式加大光伏产业链相关技术研发投入，助力公司在光伏产业链的小、精、尖、特上打造自主或合作品牌，实现输出技术和服务盈利。

#### 2. 坚定能源技术研发，进军新兴增值领域

公司将持续加大研发费用投入，积极申报广东省与佛山市各类工程中心和技术中心，构建满足公司传统业务科技延伸的各类创新平台，有助于高端人才与团队引育留用，积极申报各级重点研发示范项目，与国内外优势企业强强联合，借力专业投资机构的管理经验和资源，实现科研项目“产业化”。公司将依托产、学、研深度融合协作创新的模式，开发各项专精特新技术，创造新的增值业务。其中，固体氧化物燃料电池（SOFC）项目由公司联合国内电堆头部企业、国外知名设计公司共同研发，在50KWSOFC热电联供系统的工程样机基础上将进一步优化系统设计，完善关键应用技术，力争实现从工程样机到示范应用。

公司高度重视氢能装备上的技术发展，相继布局隔膜压缩机、液驱压缩机、撬装式制氢装备和液氢储氢技术。值得一提的是，公司与中海油气电、西南化工等企业合作开展撬装制氢装备研发，目前联合体正在研发的500Nm<sup>3</sup>/h撬装天然气制氢成套设备预计2022年完成调试，三方发挥各自优势，共同推进设备的研发及产业化。此外，佛燃天高隔膜压缩机制造基地已在佛山市南海区丹灶镇落成，第一期面积3610m<sup>2</sup>，年产能可达300台；已于2022年2月正式营业，生产正有序进行中。公司将开展氢气压缩机、撬装式制氢设备等氢能装备制造及实现市场化销售，进一步完善公司氢能全产业链布局。

公司将加大投入管道检测技术研发，落实各项内检测器产业化，依托此类技术，构建智慧佛燃数字化平台；同时，公司以陶瓷领域为着力点，积极推进节能技术和热工装备研发，寻求产业链的横向延伸。

### 3. 构建社区生活圈，延伸业务协同效应初现

公司在聚焦能源和科技领域纵深发展的同时，强化协同效应，延伸附加价值链，拓展“X”业务。前期将以能源产业链服务作为“X”业务的开端，协同发展燃气工程与设计业务，并积极推进燃气安全服务、“时刻+”生活采购平台、智能厨房生态产品、社区新零售等业务，为千家万户提供安全、舒适、高质量的社区服务。

### 4. 夯实安全管理基础，打造智慧燃气信息化系统

公司深耕城燃业务，始终把安全摆在首要位置，不断强化安全责任意识，持续狠抓管道检测和信息化管理，大力推进安全技术研发，确保五大事故指标为零。未来，公司将进一步健全各项安全规章制度和内控制度，强化安全管理底线思维和红线意识，增强安全风险责任意识、风险意识、专业意识、敬畏意识，持续提升应急处置能力建设，结合燃气管网地理信息系统（GIS）、燃气管网数据采集与监控系统（SCADA）和GPS巡检三大系统，实现对管网运行情况的全面管理，确保安全生产的正常运行，建立更为科学、高效、合理的安全管理信息化系统。

### 5. 加强内部人才培养，同步引进高层次人才

将继续推进内部培养体系建设，提升员工的业务能力，并通过外部专家和专业机构的培训，提高员工的整体素质，提升关键岗位人员的专业技能和经验。公司将依托中长期的激励机制、股权激励等方式，全方位引进高层次人才，特别是研发技术人才的引进，建立人才梯队储备制度，通过人才引进带动公司研发技术团队、管理团队和员工整体素质的提高。

## （三）2022年经营计划

2022年，公司将继续围绕管道天然气业务展开精细化运作，积极向产业链上下游进行拓展，并加大其他能源领域布局，以科技求发展，努力实现各项业务持续稳定增长；同时，本着厉行节约的原则，加强对成本费用控制，杜绝浪费。预计2022年营业收入同比增长25-55%，归属于母公司净利润同比增长0-30%。

特别提示：上述财务预算、经营计划、经营目标并不代表上市公司对2022年度的盈利预测或业绩承诺，能否实现取决于政策环境变化、能源市场状况变化、下游客户需求变化等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意风险。

## （四）公司可能面对的风险及应对措施

### 1. 宏观环境的风险

鉴于全球疫情发展的不确定性和俄罗斯与乌克兰紧张局势的不明朗，全球及国内经济具有不可预测和不确定性风险，可能会对公司的业务开展产生一定影响。公司将继续积极开拓城燃事业和各项清洁能源业务，做好经营管理，以最完备的姿态应对外部环境变化带来的挑战。

### 2. 原材料价格波动风险

全球油气市场动荡，油气价格大幅波动，尤其2021年下半年，LNG现货价格大幅攀升，屡创历史新高。2022年俄罗斯与乌克兰地缘紧张局势进一步升级，全球包括天然气和原油在内的能源市场供需形势不明晰，未来公司天然气业务进气成本可能大幅波动，气源采购及成本存在一定的不确定性。公司将加强天然气市场价格变化的分析研究，通过对长约价格实施风险管理，套期保值等方式，避免因国际天然气价格指数大幅波动造成的系统性风险，从而控制公司的采购成本和贸易风险。

### 3. 汇率波动风险

随着人民币汇率形成机制的市场化程度不断提高，人民币的币值受国内和国际经济、政治形势和货币供求关系影响，未来人民币兑美元的汇率可能与现行汇率产生较大差异。由于人民币汇率波动的原因，公司天然气国际采购业务存在一定的不确定性，公司可能面临一定的汇率波动风险。针对可能存在的汇率风险，公司拟通过加强汇率趋势研究、控制资金收付节奏、匹配资金收付币种，采取有利的币种和结算方式并根据汇率变动走势，适时利用金融工具进行套期保值、约定保护性合同条款等措施降低汇率波动对公司业绩的不利影响。

#### 4. 政策风险

燃气企业的经营发展和国家政策要求有密切关系，政策的变化可能会对企业产生不利影响。近年，国家按照“管住中间，放开两头”的总思路，不断推进天然气价格市场化改革。佛山市发展和改革局根据《广东省发展改革委城镇管道燃气价格管理办法》、《广东省发展改革委城镇管道燃气配气定价成本监审办法》等有关规定，制定了配气价格、销售价格实行基准价和最高限价动态管理，由供需双方在最高限价、下浮不限的范围内协商确定具体价格，这将可能导致出现在能源价格高企时无及及时疏导进气成本的情况，对公司经营造成不利影响。

佛山市产业结构调整引致的风险。近年来虽然政策大力支持高耗能企业转用天然气等清洁能源，但随着“双碳”工作的不断推进，政府可能会对现有高耗能产业的发展进行限制和转移，引进能耗低、附加值高的高新技术和资源消耗低的企业，这将促使部分高耗能产业用户的迁移或减产，减少公司存量或者潜在客户销量，可能会对公司未来业绩增长产生不利影响。

#### 5. 投资风险

公司主营的城市燃气项目上需要较大成本的前期投入，随着所在地区经济政策环境变化，可能导致投资项目实际利用率低于预期，造成投资回收期延长。近年来，公司逐步发展热能业务、光伏业务、氢能业务、涉足科技研发等新兴领域，经营受市场环境、政策的影响较大，可能存在投资风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月06日	公司会议室	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”网络远程参与公司2020年度网上业绩说明会的广大投资者	2020年度网上业绩说明会	详见巨潮资讯网：2021-04-06佛燃能源集团股份有限公司投资者关系记录表编号2021001
2021年05月19日	公司会议室	其他	个人	通过全景网“投资者关系互动平台”网络远程参与的广大投资者	对公司氢能及燃气业务进行交流，未提供资料	详见巨潮资讯网：2021-05-19佛燃能源集团股份有限公司投资者关系记录表编号2021002
2021年09月14日	公司会议室	电话沟通	机构	美国银行证券；高盛资产管理公司	公司基本情况介绍，针对公司“煤改气”业务及氢能、新能源业务进行交流，未提供资料	详见巨潮资讯网：2021-09-15佛燃能源集团股份有限公司投资者关系记录表编号2021003
2021年09月	公司会议室	电话	机构	国泰君安证券；邵潇、邓	公司基本情	详见巨潮资讯网：

17 日		沟通		<p>毓琦、符紫媚；国元证券：杜旷舟；国信证券：刘子栋；银河证券：刘子溶、李争；方正证券：王宁；申万宏源证券：蔡思；湘财证券：吴菲菲；安信证券：周喆；长江证券：贾少波；深圳共同基金：章景轩；毕方资产：董杰；海富通基金：踪敬珍；招商证券：丁雨阳；中金财富证券：霍子祺；中金公司：陆辰；第一北京投资公司：陈华；深圳和盈资产管理有限公司：利茜；陕西省技术进步投资有限责任公司：王新</p>	<p>况介绍，针对公司气源成本、气源结构及加氢站布局及规划等问题进行交流，未提供资料</p>	<p>2021-09-17 佛燃能源集团股份有限公司投资者关系记录表编号 2021004</p>
2021 年 09 月 24 日	公司会议室	电话沟通	机构	<p>中金公司：陆辰；Tiger Pacific Capital：钟铭昌</p>	<p>公司基本情况介绍，及天然气业务进行交流，未提供资料</p>	<p>详见巨潮资讯网：2021-09-24 佛燃能源集团股份有限公司投资者关系记录表编号 2021005</p>

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，加强信息披露工作。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会各司其职，独立有效运作，持续开展公司治理活动，建立健全内部管理和控制制度，进一步规范公司行为，提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所的上市公司治理规范性文件的要求，公司治理具体情况如下：

#### （一）关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照上述有关规定和要求，规范股东大会召集、召开程序、提案审议程序，公平对待所有股东，保证了全体股东对公司决策事项的参与权和表决权，充分行使自己的权利，特别是保证中小股东按其所持股份享有的平等权利；在涉及关联交易事项表决时，关联股东进行了回避。历次股东大会均有律师到场见证，保证了会议召集、召开和表决程序的合法性。

#### （二）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定的选聘程序选举董事，公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合《公司法》、《公司章程》等规定的要求。董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四个专门委员会，同时制定了各专门委员会的工作细则，为董事会的决策提供专业意见。公司全体董事积极参加相关培训，熟悉有关法律法规，能够依据相关法律法规、公司《董事会议事规则》开展工作，有效地履行其职责，确保董事会工作效率及科学决策。

#### （三）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定的选聘程序选举监事，公司监事会设监事3名，其中1名为职工代表监事，监事会的人数及构成符合《公司法》、《公司章程》等规定的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实行监督，对公司相关事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，充分维护公司及股东的合法权益。

#### （四）关于高级管理人员与公司激励约束机制

公司已建立较完善的员工绩效与履职评价标准和程序，公司高级管理人员的选聘公开、透明，符合法律法规的规定。

#### （五）关于控股股东及其关联方与上市公司

公司拥有独立的业务和自主经营能力，公司控股股东、实际控制人与公司人员、资产、财务实行“三分开”，在机构、业务实行“两独立”，各自独立核算、独立承担责任和风险。公司的重大决策由股东大会和董事会依法作出。公司控股股东、实际控制人及其关联方没有违反法律法规和公司章程干预公司的正常决策程序和经营活动的行为。公司依照有关规定严格履行关联交易决策程序和信息披露义务。

#### （六）关于机构投资者及其他相关机构

公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会及深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》等要求，认真履行信息披露义务。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，确保所有股东有公平的机会获得公司相关信息。同时，公司重视与投资者的沟通和交流，安排专人接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，进一步加强了投资者对公司的了解和认同，并通过股东大会、投资者咨询电话、巨潮资讯网、互动易平台等多种渠道与投资者加强沟通，促进了公司与投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益。

#### （七）关于利益相关者、环境保护与社会责任

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，公司在保持持续发

展、提升经营业绩、保障股东利益的同时，在社区福利、扶贫助困、公益事业、生态保护等方面，积极履行社会责任。

#### （八）信息披露与透明度

公司严格按照监管部门相关法律、法规、《信息披露管理制度》及规范性文件的要求，认真做好信息披露工作，加强信息披露管理。报告期内，公司真实、及时、准确地披露公司有关信息。

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

是  否

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

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市规则》、《深圳证券交易所自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规和《公司章程》等要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务五个方面均独立于控股股东，公司生产经营稳定，自主经营、独立承担责任和风险。

### 1. 业务独立情况

公司主要从事燃气供应业务，公司具有独立开展业务的能力，不存在需要依赖股东或其他关联方进行经营活动的情况，独立于控股股东及其关联人。

### 2. 人员独立情况

本公司董事、监事及其高级管理人员均依《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的规定选举或聘任产生，不存在股东干预本公司股东大会和董事会做出人事任免决定的情形；公司劳动、人事及工资管理方面已形成完整的体系，设立了独立的人力资源管理部门，独立于控股股东进行劳动、人事及工资等管理。

### 3. 资产独立情况

公司与控股股东产权关系明晰，拥有独立于控股股东的生产经营场所，公司与控股股东、实际控制人及其关联方之间产权关系明晰，资产界定明确，公司未以其资产、权益等为股东及其关联企业的债务提供担保，不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资产、资金及其他资源的情形。公司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

### 4. 机构独立情况

公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。

### 5. 财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度。拥有独立的银行账户，依法独立申报纳税和履行纳税义务，财务人员独立于控股股东，控股股东不存在干预公司财务、会计活动的情况。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	---------	------	------	------



2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	89.18%	2021 年 02 月 02 日	2021 年 02 月 03 日	巨潮资讯网《2021 年第一次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2021-017)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	89.19%	2021 年 04 月 12 日	2021 年 04 月 13 日	巨潮资讯网《2020 年年度股东大会》 (公告编号: 2021-042)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	89.18%	2021 年 07 月 07 日	2021 年 07 月 08 日	巨潮资讯网《2021 年第二次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2021-063)
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	88.24%	2021 年 11 月 08 日	2021 年 11 月 09 日	巨潮资讯网《2021 年第三次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2021-098)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	88.24%	2021 年 11 月 29 日	2021 年 11 月 30 日	巨潮资讯网《2021 年第四次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2021-111)

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
股红梅	董事长	现任	女	55	2008 年 06 月 11 日	2023 年 11 月 20 日	80,000	0	0	56,000	136,000	公积金转增股本

黄维义	董事	现任	男	71	2022年04月08日	2023年11月20日	0	0	0	0	0	
尹祥	副董事长、总裁	现任	男	52	2009年01月21日	2023年11月20日	311,500	0	0	218,050	529,550	公积金转增股本
何汉明	董事	现任	男	66	2008年06月11日	2023年11月20日	0	0	0	0	0	
李丽芳	董事	现任	女	50	2020年11月20日	2023年11月20日	0	0	0	0	0	
熊少强	董事、高级副总裁	现任	男	48	2008年06月11日	2023年11月20日	0	0	0	0	0	
陈永坚	副董事长	离任	男	71	2019年04月11日	2022年04月08日	0	0	0	0	0	
周林彬	独立董事	现任	男	63	2020年11月20日	2023年11月20日	0	0	0	0	0	
陈秋雄	独立董事	现任	男	64	2020年11月20日	2023年11月20日	0	0	0	0	0	
廖仲敏	独立董事	现任	男	62	2020年11月20日	2023年11月20日	0	0	0	0	0	
纪伟毅	监事会主席	现任	男	56	2022年04月08日	2023年11月20日	0	0	0	0	0	
梁文华	监事	现任	男	53	2020	2023	0	0	0	0	0	

					年 01 月 10 日	年 11 月 20 日						
沈丽圆	职工监 事	现任	女	33	2019 年 11 月 04 日	2023 年 11 月 20 日	100	3,900	0	2,800	6,800	公积 金转 增股 本、个 人增 持
邱建杭	监事会 主席	离任	男	58	2009 年 08 月 20 日	2022 年 04 月 08 日						
章海生	副总裁	现任	男	53	2012 年 08 月 24 日	2023 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	
徐中	副总裁	现任	男	54	2014 年 03 月 10 日	2023 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	
卢志刚	副总 裁、董 事会秘 书	现任	男	49	2009 年 08 月 20 日	2023 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	
杨庭宇	副总裁	现任	男	53	2020 年 11 月 20 日	2023 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	
谢丹颖	副总 裁、财 务负责 人	现任	女	52	2014 年 03 月 10 日	2023 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	
郭娟	副总裁	现任	女	47	2020 年 11 月 20 日	2023 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	391,60 0	3,900	0	276,85 0	672,35 0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是  否

## 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄维义	董事	被选举	2022年04月08日	
纪伟毅	监事会主席	被选举	2022年04月08日	
陈永坚	副董事长	离任	2022年04月08日	因工作变动辞职
邱建杭	监事会主席	离任	2022年04月08日	因工作变动辞职

## 2、任职情况

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

殷红梅：公司董事长、党委书记，研究生学历，高级经济师。1987年至1999年，任佛山市电子工业集团总公司职员；1999年至2004年，历任广东正通集团有限公司办公室副主任、投资发展部部长；2004年至2005年，任佛山市公盈投资控股有限公司战略发展部副部长；2005年至2008年，任佛燃有限副总经理、董事和常务副总经理；2006年至2009年，兼任气业集团副总经理及汽车燃气董事长；2009年至2019年，兼任高压管网公司董事长；2010年至2015年，任高明燃气董事长；2008年至2020年，任公司董事、高级副总裁、党委副书记；2020年至今，任气业集团董事长；2020年11月至今任公司董事长、党委书记，行使公司董事长职权。

黄维义：公司董事，工商管理硕士，加拿大特许专业会计师、香港会计师公会会士、香港及英国特许公司秘书、香港董事学会及英国燃气专业学会之资深会员，于1997年加入香港中华煤气有限公司担任财务总监之职，2013年2月至今任香港中华煤气有限公司执行董事暨公用业务营运总裁，并于2021年4月获委任为中华煤气副常务董事暨执行董事，现任香港中华煤气有限公司副常务董事及行政委员会委员、港华智慧能源有限公司执行董事暨行政总裁、深圳市燃气集团股份有限公司董事，并担任香港中华煤气有限公司多家内地附属公司董事长或董事。2022年4月至今任公司董事，行使公司董事职权。

尹祥：公司副董事长、总裁，本科学历，城市燃气施工高级工程师。1993年至1999年，就职于佛山市燃气总公司；1999年至2004年，历任佛山市燃气总公司管网分公司副经理、经理及佛山市燃气总公司总经理助理、副总经理；2004年至2008年，任佛山市天然气高压管网有限公司董事、总经理；2006年至2020年，历任佛山市气业集团有限公司副总经理、执行董事、总经理；2009年至2020年任公司董事长、党委书记；2020年11月至今任公司董事、总裁；2021年4月至今任佛山市众成投资股份有限公司董事长；2022年4月至今任公司副董事长，行使公司副董事长、总裁职权。

何汉明：公司董事，学士学位，英格兰及威尔斯特许会计师公会资深会士、香港会计师公会资深会士及香港董事学会资深会士。现任香港中华煤气执行董事、首席财务总监暨公司秘书、行政委员会委员，港华智慧能源有限公司执行董事暨公司秘书，历任香港中华煤气首席财务总监暨公司秘书，并担任其多家内地项目公司之董事等职务；2013年至2021年6月，任长春燃气股份有限公司董事；2013年至今，任深圳燃气董事；2020年10月至今，任香港中华煤气执行董事、首席财务总监暨公司秘书、行政委员会委员；2008年至今任公司董事，行使公司董事职权。

李丽芳：公司董事，博士学历，副教授。1994年至2001年，历任佛山农牧高等专科学校教务处科员，佛山科学技术学院机电工程学院、工学院办公室副主任科员；2001年至2006年，就职于佛山科学技术学院学校办公室；2006年至2016年，任佛山科技学院教育科学学院专任教师、心理学系支部书记；2016年至2017年，任佛山市南海区经济和贸易促进局副局长；2016年至2017年，任佛山科学技术学院创业管理学院副院长；2017年至今，任公控公司董事会秘书；2018年至今，任佛山市水业集团有限公司董事；2021年至今，任佛山水务环保股份有限公司董事、佛山福能智造科技有限公司董事长、佛山市环境保护投资有限公司董事；2020年11月至今任公司董事，行使公司董事职权。

熊少强：公司董事，本科学历，燃气高级工程师。1994年至2004年，历任燃气总公司管网经营分公司副经理、经理及佛

燃有限总经理助理；2005年至2008年，任三水燃气有限公司董事、总经理；2009年至2010年，任高压管网公司总经理；2006年至今，任高压管网公司董事；2012年至今，任珠海金湾监事会主席；2015年至2021年4月，任南雄佛燃董事长；2017年至今，任前海佛燃执行董事；2008年至今，任公司高级副总裁、党委委员；2021年12月至今任高明燃气董事长；2020年11月至今任公司董事，行使公司董事职权。

陈永坚：公司副董事长，工业工程硕士。现任香港中华煤气有限公司常务董事、港华智慧能源有限公司执行董事，并担任多家内地附属公司之董事长。陈永坚先生2019年至2022年4月8日任公司副董事长，战略委员会委员，2022年4月公司董事会收到陈永坚先生的书面辞职报告。陈永坚先生于2022年4月8日因工作原因申请辞去公司副董事长、董事、第五届董事会战略委员会委员职务，不再在公司担任任何职务。陈永坚先生现为香港管理专业协会荣誉主席、中国城市燃气协会副理事长及中国香港特别行政区政府司法人员薪俸及服务条件常务委员会之委员。陈永坚先生曾为深圳市燃气集团股份有限公司副董事长及上海大众公用事业（集团）股份有限公司第十届董事会非执行董事。

周林彬：公司独立董事，法学博士、中山大学法学院教授、博士生导师。1986年9月至1999年12月在兰州大学法律系任教，历任讲师、副教授、教授、系主任。1999年2月调入中山大学法学院任教。现任中山大学法学系教授，民商法研究所所长，兼任广东民商法学会会长、中国商法研究会副会长、广东省人民政府法律顾问等社会职务，获国务院特殊专家津贴等荣誉称号；2013年至2021年4月，任江门市科恒实业股份有限公司独立董事；2020年至今，任广州白云电器设备股份有限公司独立董事；2020年11月至今任公司独立董事，行使公司独立董事职权。

陈秋雄：公司独立董事，教授级高级工程师，大学本科学历。曾任深圳燃气副总裁、技术研究院院长、技术学院院长、博士后工作站负责人兼博士后导师，哈尔滨工业大学工程硕士研究生导师，重庆大学工程硕士研究生导师，华南理工大学兼职教授，国家科技部、建设部、国家技术监督总局技术专家。1984年至1995年，任深圳市液化石油气管理公司工程技术部部长、副总经理等职务；1995年至2017年，任深圳燃气副总裁；2017年至今，任成都燃气独立董事。2019年至今，为深圳市南山区裕恒雄策划咨询中心法定代表人；2020年11月至今任公司独立董事，行使公司独立董事职权。

廖仲敏：公司独立董事，西澳洲大学商务学学士（主修会计），香港会计师公会资深会员，澳洲会计师公会资深会员、澳洲特许会计师公会会员。1982年至1986年，任香港罗兵咸会计师事务所高级审计员；1986年至1987年，任墨尔本普华高级审计员；1987年至1993年，任Bird Cameron Melbourne高级经理、联席合伙人；1997年至2000年，任中国财政部及中国注册会计师公会审计准则外方专家组成员；2005年至2006年任澳洲会计师公会中国华北区会长；1993年至2020年，任香港罗兵咸永道/普华永道中天高级经理、合伙人；2010年至2020年，任普华永道大中华汽车业务主管合伙人，日本业务主管合伙人及审计部人力资源合伙人；现任澳洲会计师公会中国华北区委员会委员；2020年11月至今任公司独立董事，行使公司独立董事职权。

纪伟毅：公司监事会主席，香港大学机械工程学士及工商管理硕士学位。自2015年5月起获委任为港华智慧能源有限公司（原名为港华燃气有限公司）执行董事，并于2017年7月获委任为港华智慧能源有限公司营运总裁。纪伟毅先生于1990年加入香港中华煤气有限公司，于2012年获委任为港华投资有限公司之执行副总裁，负责华东区域燃气项目公司营运管理工作，并于2017年获委任为华衍水务之执行副总裁。纪伟毅先生现任港华燃气投资有限公司执行董事暨营运总裁、安徽省天然气开发股份有限公司副董事长及南京公用发展股份有限公司董事。2022年4月至今任公司监事会主席，行使公司监事会主席职权。

梁文华：公司监事，本科学历，机械设备工程师。1991年至2000年任佛山发电厂技术员；2000年任电建集团电力工程部科员；2000年至2003年任佛山发电厂副科长；2003年至2004年任佛山市佛威精密机器有限公司部长；2004年至2007年任佛山市高明电厂副厂长；2008年至2009年任佛山市三水恒益发电厂计划经营部副经理；2009年至2011年任佛山市发建工程公司总经理、佛山市绿之源环保技术公司总经理；2011年2月至2011年8月，任佛山恒益环保建材有限公司副总经理；2011年至2019年，历任电建集团发展部部长、总经理助理；2019年至今，任佛山市水业集团有限公司监事、佛山市环境保护投资有限公司监事；2020年至今，任佛山水务环保股份有限公司监事；2020年1月至今任公司监事，行使公司监事职权。

沈丽圆：公司监事，硕士学历，经济师。2012年至2019年历任高压管网公司人事专员、公司董事会秘书处行政专员、业务经理；2016年至2022年，任公司团委书记；2017年至今，兼任工控公司团委副书记；2019年至今，任公司董事会秘书处高级业务经理；2020年至今，任公司工会副主席；2021年至今，任公司党委办公室主任；2022年至今，任公司总裁办主任，佛山市华裕能企业管理有限公司总经理；2019年至今，任公司职工代表监事，行使公司监事职权。

邱建杭：公司监事会主席，博士学位。1995年至2000年，任美国怡安保险集团香港公司董事；2000年至2003年，任香港博创集团公司总裁；2003年至2006年，任马鞍山港华燃气有限公司总经理；2006年至2009年，任西安秦华天然气有限公司

总经理；2009年至2021年3月，任港华投资有限公司高级副总裁、华南区域总经理；2015年至今，历任深圳港能投智慧能源有限公司等多家公司董事、总经理；2016年9月至今，任港华能源投资有限公司董事、总经理；2020年11月至今，任港华综合电能投资（深圳）有限公司董事、总经理；2009年8月至2022年4月8日任公司监事会主席，2022年4月公司监事会收到邱建杭先生的书面辞职报告。邱建杭先生于2022年4月8日因工作原因申请辞去公司监事会主席、监事的职务，不再在公司担任任何职务。

章海生：公司副总裁，本科学历，燃气高级工程师。1993年至2002年，就职于汕头市燃气建设有限公司；2002年至2012年，历任公司安全主管、安全技术部副经理、经理、安全总监、总经理助理；2017年至今，历任公司多家控股子公司董事、总经理等职务；2020年至今，任公司党委委员，顺德蓝宇董事；2012至今任公司副总裁。

徐中：公司副总裁，硕士学历，会计师。1990年至1998年，就职于湖南省广播设备厂、广东省太阳神集团；1999年至2003年，任长沙百江能源实业有限公司财务经理；2003年至2011年，历任百江西南燃气有限公司、南京百江燃气有限公司、杭州百江燃气有限公司等公司财务总监；2012年至2013年，任萍乡港华燃气有限公司副总经理；2017年至今，历任公司多家控股子公司董事长、总经理等职务；2014年至今任公司副总裁。

卢志刚：公司副总裁兼董事会秘书，硕士学历，工程师、经济师。1995年至2006年，就职于佛山市开关厂、佛山市华新包装股份有限公司、佛山市新达电讯器材有限公司、广东联邦家私集团有限公司；2006年至2009年，历任气业集团资产管理部副经理、经理；2013年至今，历任公司多家控股子公司董事长、董事等职务；2009年至今，任公司董事会秘书；2019年至今任公司副总裁。

杨庭宇：公司副总裁，大专学历，高级政工师。1986年至2004年，就职于佛山市政设计研究院、佛山市镇安净水厂、佛山市建设交通资产管理公司、佛山市公盈投资控股有限公司；2009年至2014年，历任公司总经理助理、公司副总经理、公司党委委员；2004年至2019年，历任公司多家控股子公司董事长、董事等职务；2015年至2019年，兼任顺德燃气监事会主席；2014年至2017年，任公司党委委员、纪委书记、工会主席；2014年至2018年，任公司职工监事；2015年至今，任高压管网公司监事会主席；2017年至2020年，任公司党委副书记；2021年至今，兼任佛山市众成投资股份有限公司董事；2020年至今任公司副总裁。

谢丹颖：公司副总裁兼财务负责人，本科学历，高级会计师、注册会计师、注册税务师、注册资产评估师、房地产估价师、土地估价师，1991年至2009年，就职于佛山市乡镇企业总公司、佛山市审计事务所、佛山市大诚会计师事务所；2009年至2014年，历任公司审计部部长、财务管理部部长；2017年至今，任高压管网公司监事；2021年至今，任广东佛燃科技有限公司董事，佛山市华昊能能源投资有限公司董事；2014年至今任公司副总裁、财务负责人。

郭娟：公司副总裁，本科学历，经济师、高级政工师。1999年至2009年，历任佛山市工业投资管理有限公司人力资源部副部长、佛山市公盈投资控股有限公司党委办副主任、高压管网公司总经理助理、资源部经理、气业集团投资发展部经理；2010年至2017年，任公控公司职工监事；2009年至2020年，任气业集团监事；2009年至2018年，历任公司多家控股子公司董事长、总经理等职务；2021年至今，任佛山市华裕能企业管理有限公司执行董事，广东佛燃科技有限公司董事；2015年至2020年，历任公司党委委员、纪委书记；2017年至2021年9月，任公控公司纪委委员；2020年至今任公司副总裁。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
殷红梅	佛山市气业集团有限公司	董事长	2020年10月30日		否
尹祥	佛山市众成投资股份有限公司	董事长	2021年04月13日		否
何汉明	港华燃气投资有限公司	董事	2007年06月22日		否

杨庭宇	佛山市众成投资股份有限公司	董事	2021年04月 13日		否
-----	---------------	----	-----------------	--	---

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄维义	香港中华煤气有限公司	副常务董事	1997年01月 01日		是
黄维义	港华智慧能源有限公司	执行董事暨行政总裁	2007年03月 01日		是
黄维义	港华（深圳）绿电有限公司	董事长	2022年03月 29日		否
黄维义	深圳港能投智慧能源有限公司	董事长	2021年06月 15日		否
黄维义	上海燃气有限公司	董事	2021年07月 22日		否
黄维义	港华燃气投资有限公司	董事长	2008年06月 24日		否
黄维义	山东济华燃气有限公司	董事	2015年08月 06日	2022年04月 01日	否
黄维义	港华投资有限公司	董事长	2018年09月 01日		否
黄维义	港华（宜兴）生态休闲有限公司	董事长	2013年06月 01日		否
黄维义	深圳市燃气集团股份有限公司	董事	2005年05月 01日		否
黄维义	济南港华燃气有限公司	董事	2003年10月 01日	2022年03月 31日	否
黄维义	南京港华燃气有限公司	董事	2003年06月 01日	2022年04月 01日	是
黄维义	芜湖华衍水务有限公司	董事	2005年08月 01日	2022年04月 01日	否
黄维义	吴江华衍水务有限公司	董事	2005年10月 01日	2022年04月 01日	否
黄维义	苏州工业园区清源华衍水务有限公司	董事	2005年12月 01日	2022年04月 01日	否
黄维义	名气家（深圳）信息服务有限公司	董事长	2015年07月		否

			01 日		
黄维义	美家整体厨房有限公司	董事长	2017 年 12 月 01 日		否
黄维义	港华农业投资（南京）有限公司	董事	2019 年 06 月 14 日		否
黄维义	港华综合电能投资（深圳）有限公司	董事长	2022 年 03 月 02 日		否
黄维义	港华分布式能源投资（深圳）有限公司	董事	2020 年 11 月 02 日		否
黄维义	港华能源投资有限公司	董事长	2022 年 03 月 23 日		否
黄维义	港华（深圳）绿电有限公司	董事长	2022 年 03 月 29 日		否
陈永坚	香港中华煤气有限公司	常务董事	1997 年 05 月 01 日		是
陈永坚	港华智慧能源有限公司	执行董事	2007 年 03 月 01 日		是
陈永坚	武汉市天然气有限公司	副董事长	2003 年 06 月 30 日	2022 年 04 月 01 日	是
陈永坚	济南港华燃气有限公司	副董事长	2005 年 04 月 11 日	2022 年 03 月 31 日	否
陈永坚	南京港华燃气有限公司	副董事长	2003 年 06 月 30 日	2022 年 04 月 01 日	是
陈永坚	西安秦华燃气集团有限公司	副董事长	2006 年 11 月 10 日	2022 年 04 月 01 日	否
陈永坚	芜湖华衍水务有限公司	董事长	2005 年 08 月 30 日	2022 年 04 月 01 日	是
陈永坚	吴江华衍水务有限公司	董事长	2005 年 10 月 19 日	2022 年 04 月 01 日	否
陈永坚	苏州工业园区清源华衍水务有限公司	副董事长	2005 年 12 月 19 日	2022 年 04 月 01 日	是
陈永坚	深圳市燃气集团股份有限公司	副董事长	2004 年 04 月 09 日	2022 年 04 月 15 日	否
陈永坚	山东济华燃气有限公司	副董事长	2015 年 08 月 06 日	2022 年 04 月 01 日	否
陈永坚	港华能源投资有限公司	董事长	2016 年 09 月 12 日	2022 年 03 月 23 日	否
陈永坚	佛山水务环保股份有限公司	副董事长	2018 年 10 月 26 日	2022 年 04 月 06 日	是



陈永坚	卓度仪表(成都)有限公司	董事长	2013年02月01日		否
陈永坚	卓度计量技术(深圳)有限公司	董事长	2013年02月01日		否
陈永坚	卓通管道系统(中山)有限公司	董事长	2013年04月18日		否
陈永坚	名气通网络(深圳)有限公司	董事长	2014年01月24日	2022年02月25日	否
陈永坚	易高服务管理有限公司	执行董事	2008年10月10日		否
陈永坚	易高环保能源投资有限公司	董事长	2011年03月11日		否
陈永坚	易高环保资源投资有限公司	董事长	2009年12月28日		否
陈永坚	港华农业投资(南京)有限公司	董事长	2019年06月14日		否
陈永坚	珠海卓锐高科信息技术有限公司	董事长	2014年04月15日		否
陈永坚	港华辉信工程塑料(中山)有限公司	董事长	2002年02月20日	2022年03月08日	否
陈永坚	港华综合电能投资(深圳)有限公司	董事长	2020年11月02日	2022年03月02日	否
陈永坚	港华分布式能源投资(深圳)有限公司	董事长	2020年11月02日		否
陈永坚	宜安(内蒙古)控股有限公司	董事长	2021年06月04日		否
尹祥	广东佛燃科技有限公司	执行董事	2020年08月17日		否
尹祥	佛山铂电清能科技有限公司	董事长	2021年04月14日		否
尹祥	佛山市众成投资股份有限公司	董事长	2021年04月13日		否
何汉明	香港中华煤气有限公司	执行董事、首席财务总监暨公司秘书、行政委员会委员	2008年12月11日		是
何汉明	港华智慧能源有限公司	执行董事	2007年03月		是

		暨公司秘书	15 日		
何汉明	港华燃气投资有限公司	董事	2007 年 06 月 22 日		否
何汉明	港华投资有限公司	董事	2008 年 12 月 11 日		否
何汉明	易高环保资源投资有限公司	董事	2009 年 12 月 28 日		否
何汉明	易高环保能源投资有限公司	董事	2011 年 03 月 11 日		否
何汉明	卓度计量技术（深圳）有限公司	董事	2013 年 02 月 01 日		否
何汉明	卓度仪表（成都）有限公司	董事	2013 年 02 月 01 日		否
何汉明	卓通管道系统（中山）有限公司	董事	2013 年 04 月 18 日		否
何汉明	深圳市燃气集团股份有限公司	董事	2013 年 09 月 12 日		否
何汉明	济南港华燃气有限公司	董事	2014 年 10 月 22 日	2022 年 03 月 31 日	否
何汉明	武汉市天然气有限公司	董事	2015 年 06 月 30 日	2022 年 04 月 01 日	是
何汉明	南京港华燃气有限公司	董事	2015 年 06 月 30 日	2022 年 04 月 01 日	是
何汉明	港华（宜兴）生态休闲有限公司	董事	2016 年 06 月 14 日		否
何汉明	西安秦华燃气集团有限公司	董事	2010 年 11 月 10 日	2022 年 04 月 01 日	是
何汉明	山东济华燃气有限公司	董事	2015 年 08 月 06 日	2022 年 04 月 01 日	否
何汉明	港华能源投资有限公司	董事	2016 年 09 月 12 日		否
何汉明	佛山水务环保股份有限公司	董事	2018 年 10 月 26 日		否
何汉明	港华综合电能投资（深圳）有限公司	董事	2020 年 11 月 02 日		否
何汉明	港华分布式能源投资（深圳）有限公司	董事	2020 年 11 月 02 日		否
何汉明	深圳港能投智慧能源有限公司	董事	2019 年 07 月		否

			15 日		
何汉明	宜安（内蒙古）控股有限公司	董事	2021 年 06 月 04 日		否
李丽芳	佛山市公用事业控股有限公司	董事会秘书	2017 年 07 月 27 日		是
李丽芳	佛山水务环保股份有限公司	董事	2020 年 07 月 08 日		否
李丽芳	佛山福能智造科技有限公司	董事长	2020 年 11 月 02 日		否
李丽芳	佛山市水业集团有限公司	董事	2020 年 07 月 03 日		否
李丽芳	佛山市环境保护投资有限公司	董事	2020 年 07 月 03 日		否
熊少强	佛山市高压管网有限公司	董事	2006 年 09 月 22 日		否
熊少强	广东珠海金湾液化天然气有限公司	监事会主席	2012 年 11 月 20 日		否
熊少强	南雄市佛燃天然气有限公司	董事长	2015 年 12 月 03 日	2021 年 04 月 12 日	否
熊少强	深圳前海佛燃能源有限公司	执行董事	2017 年 02 月 13 日		否
熊少强	佛山市高明燃气有限公司	董事长	2021 年 04 月 30 日		否
熊少强	佛山市高明中明能源有限公司	董事长	2021 年 04 月 30 日		否
周林彬	江门市科恒实业股份有限公司	独立董事	2013 年 11 月 11 日		是
周林彬	广州白云电器设备股份有限公司	独立董事	2020 年 01 月 07 日		是
陈秋雄	深圳市南山区裕恒雄策划咨询中心	法定代表人	2019 年 12 月 01 日		否
陈秋雄	成都燃气集团股份有限公司	独立董事	2017 年 11 月 01 日		是
纪伟毅	港华燃气投资有限公司	法定代表人、董事、总经理	2015 年 08 月 30 日		否
纪伟毅	港华投资有限公司	法定代表人、董事、总经理	2013 年 02 月 01 日		否

纪伟毅	港华（宜兴）生态休闲有限公司	董事	2013年06月14日		否
纪伟毅	深圳市燃气集团股份有限公司	监事	2017年12月28日		否
纪伟毅	港华综合电能投资（深圳）有限公司	董事	2020年11月02日		否
纪伟毅	南京港华燃气有限公司	董事	2006年10月25日		否
纪伟毅	芜湖华衍水务有限公司	董事	2017年08月30日		否
纪伟毅	吴江华衍水务有限公司	董事	2017年10月18日		否
纪伟毅	苏州工业园区清源华衍水务有限公司	董事	2017年09月30日		否
纪伟毅	名气家（深圳）信息服务有限公司	董事	2015年07月22日		否
纪伟毅	美家整体厨房有限公司	董事	2017年12月26日		否
纪伟毅	港华农业投资（南京）有限公司	董事	2019年06月14日		否
纪伟毅	杭州天然气有限公司	副董事长	2020年04月01日		否
纪伟毅	长春长港燃气有限公司	董事	2020年12月01日		否
纪伟毅	西安秦华燃气集团有限公司	董事	2020年06月03日		否
纪伟毅	上海石油天然气交易中心有限公司	监事	2018年10月17日		否
纪伟毅	道胜环境产业有限公司	董事	2020年06月11日		否
纪伟毅	佛山水务环保股份有限公司	监事	2018年10月26日		否
纪伟毅	华衍环境投资（江苏）有限公司	董事长	2020年06月04日		否
纪伟毅	长春燃气股份有限公司	董事	2021年05月31日		否
纪伟毅	南京公用发展股份有限公司	董事	2015年05月20日		否

纪伟毅	唐山皓华贸易有限公司	董事长	2020年06月24日		否
纪伟毅	常州道胜科技产业有限公司	董事	2020年08月28日		否
纪伟毅	武汉市天然气有限公司	董事	2020年06月05日		否
纪伟毅	安徽省江北华衍水务有限公司	董事长	2017年09月30日		否
纪伟毅	港华储气（金坛）有限公司	董事长	2018年12月17日		否
纪伟毅	马鞍山华衍水务有限公司	董事长	2017年09月30日		否
纪伟毅	卓惠投资有限公司	董事长	2020年10月19日		否
纪伟毅	港华分布式能源投资（深圳）有限公司	董事	2020年01月01日		否
纪伟毅	港华储气有限公司	法定代表人、董事长	2013年08月15日		否
纪伟毅	江苏大禹水务有限公司	董事	2021年04月08日		否
纪伟毅	苏州港华燃气有限公司	副董事长	2013年12月01日		否
纪伟毅	宜兴港华燃气有限公司	董事长	2012年12月07日		否
纪伟毅	江苏道胜市容环境服务有限公司	董事	2021年08月16日		否
纪伟毅	中新苏州工业园区环保技术有限公司	副董事长	2017年11月10日		否
纪伟毅	铜陵市隆中环保有限公司	董事长	2020年07月06日		否
纪伟毅	常州华衍维尔利环境产业有限公司	董事	2020年09月29日		否
纪伟毅	华衍环境产业发展（苏州）有限公司	副董事长	2021年09月15日		否
纪伟毅	卓惠洗涤有限公司	董事长	2020年06月01日		否
纪伟毅	港华天然气销售有限公司	董事长	2021年10月20日		否

纪伟毅	港华国际能源贸易有限公司	董事长	2021年10月20日		否
纪伟毅	港华紫荆农庄（句容）有限公司	法定代表人、董事长	2016年09月21日		否
纪伟毅	唐山卓惠洗涤有限公司	董事长	2021年10月20日		否
纪伟毅	丹阳卓惠洗涤有限公司	董事长	2021年10月20日		否
纪伟毅	郑州卓惠洗涤有限公司	董事长	2021年10月18日		否
纪伟毅	南京卓惠洗涤有限公司	董事长	2021年11月24日		否
纪伟毅	安徽省天然气开发股份有限公司	副董事长	2012年06月18日		否
邱建杭	港华投资有限公司	董事	2021年07月23日		否
邱建杭	深圳北科兰光能源系统技术有限责任公司	董事长	1999年11月30日	2022年03月09日	否
邱建杭	深圳北科兰光能源系统技术有限责任公司	总经理	1999年11月30日		
邱建杭	清远卓佳公用工程材料有限公司	董事长	2015年10月20日	2022年01月07日	否
邱建杭	港华能源投资有限公司	董事、总经理	2016年09月12日		否
邱建杭	四川能投分布式能源有限公司	董事	2016年03月02日		否
邱建杭	沈阳智慧能源系统科技有限公司	董事	2017年10月16日		否
邱建杭	唐山港能投智慧能源有限公司	董事	2018年09月07日		否
邱建杭	深圳港能投智慧能源有限公司	董事、总经理	2019年06月15日		否
邱建杭	唐山港华能源有限公司	董事	2019年09月20日		否
邱建杭	港华时代智慧能源科技（苏州）有限公司	董事长	2021年10月18日		否
邱建杭	港华（深圳）碳资产运营有限公司	执行董事	2021年11月03日		否

邱建杭	港华综合电能投资（深圳）有限公司	董事、总经理	2020年11月02日		否
邱建杭	港华分布式能源投资（深圳）有限公司	董事、总经理	2020年11月02日		否
邱建杭	上海融和电科融资租赁有限公司	董事	2021年07月30日		否
邱建杭	上海上电港华能源科技有限公司	董事长	2021年10月21日		否
邱建杭	卓惠洗涤有限公司	董事	2020年06月01日		否
邱建杭	卓惠投资有限公司	董事	2020年09月18日		否
邱建杭	唐山卓惠洗涤有限公司	董事长	2020年12月28日	2021年12月15日	否
邱建杭	睿华（深圳）综合智慧能源有限公司	董事	2021年07月12日		否
邱建杭	潮州枫溪港华燃气有限公司	董事长	2016年01月25日		否
邱建杭	潮州港华燃气有限公司	董事长	2016年12月20日		否
邱建杭	港华国际能源贸易有限公司	董事	2016年01月25日		否
邱建杭	广州东永港华燃气有限公司	董事长	2016年02月06日	2021年12月21日	否
邱建杭	广州港华燃气有限公司	董事长	2014年09月22日	2022年03月22日	否
邱建杭	海南中石油昆仑港华燃气有限公司	副董事长	2014年11月25日	2021年12月15日	否
邱建杭	饶平港华燃气有限公司	董事长	2014年03月24日		否
邱建杭	中山港华燃气有限公司	董事长	2015年01月04日		否
邱建杭	平乐中威管道燃气发展有限责任公司	董事长	2013年08月05日	2021年12月01日	否
邱建杭	吉林省清洁能源开发利用有限公司	董事	2018年02月05日	2021年12月14日	否
邱建杭	长汀港华燃气有限公司	董事长	2012年11月01日	2021年12月15日	否

邱建杭	桂林港华燃气有限公司	董事长	2010年07月01日	2021年10月15日	否
邱建杭	韶关港华燃气有限公司	董事长	2012年02月01日	2021年10月12日	否
邱建杭	柳州港华燃气有限公司	董事长	2018年02月01日	2021年12月03日	否
邱建杭	汨罗港华燃气有限公司	董事长	2010年01月01日	2021年10月29日	否
邱建杭	扶绥港华燃气有限公司	董事长	2014年06月18日	2021年10月15日	否
邱建杭	港华天然气销售有限公司	董事	2018年10月30日		否
邱建杭	丹阳卓惠洗涤有限公司	董事长	2020年12月02日	2021年10月20日	否
邱建杭	广西中威管道燃气发展集团有限责任公司	董事长	2013年08月01日	2021年10月15日	否
邱建杭	忻城中威管道燃气发展有限责任公司	董事长	2013年08月01日	2021年10月13日	否
邱建杭	清远港华燃气有限公司	董事长	2015年02月24日	2021年10月13日	否
邱建杭	阳江港华燃气有限公司	董事长	2010年01月19日	2021年10月28日	否
梁文华	佛山市水业集团有限公司	监事	2019年07月13日		否
梁文华	佛山市环境保护投资有限公司	监事	2019年07月13日		否
梁文华	佛山水务环保股份有限公司	监事	2020年08月01日		否
沈丽圆	佛山市公用事业控股有限公司	团委副书记	2017年12月11日		否
沈丽圆	佛山市华裕能企业管理有限公司	总经理	2022年03月24日		
章海生	佛山市高压管网有限公司	董事	2017年05月09日		否
章海生	佛山市顺德区港华燃气有限公司	董事	2019年06月17日		否
章海生	佛山市顺德蓝宇能源有限公司	董事	2020年01月02日		否



章海生	广东省华智能信息技术有限公司	执行董事	2021年03月01日		否
章海生	广东佛燃科技有限公司	经理	2020年08月17日	2021年04月01日	否
章海生	佛山市高明燃气有限公司	董事	2021年12月01日		否
卢志刚	佛山市高明燃气有限公司	董事	2015年09月14日	2021年12月09日	否
卢志刚	浏阳中蓝燃气有限公司	董事长	2019年05月17日	2021年11月05日	否
卢志刚	中山市华骏能能源有限公司	董事	2019年11月28日	2021年06月11日	否
卢志刚	佛山市顺德区港华燃气有限公司	董事长	2017年06月17日		否
卢志刚	佛山市天然气高压管网有限公司	董事	2013年07月20日		否
卢志刚	广东中研能源有限公司	董事	2018年09月17日		否
卢志刚	佛山市高明中明能源有限公司	董事	2019年01月17日	2021年12月14日	否
卢志刚	佛山市顺德蓝宇能源有限公司	董事长	2020年01月02日		否
卢志刚	广东佛瑞节能科技有限公司	董事	2021年08月01日		否
卢志刚	武强县中顺天然气有限公司	董事	2019年01月29日		否
卢志刚	广州元亨仓储有限公司	董事	2021年10月01日		否
卢志刚	广东佛燃科技有限公司	董事	2021年11月01日		否
卢志刚	佛山市华昊能能源投资有限公司	董事	2021年12月01日		否
杨庭宇	佛山市天然气高压管网有限公司	监事会主席	2015年03月18日		否
杨庭宇	佛山市众成投资股份有限公司	董事	2021年05月01日		否
谢丹颖	广东佛燃科技有限公司	董事	2021年11月01日		否

谢丹颖	佛山市华昊能能源投资有限公司	董事	2021年12月01日		否
谢丹颖	佛山市天然气高压管网有限公司	监事	2017年05月09日		否
徐中	佛山市禅城燃气有限公司	执行董事	2021年03月02日		否
徐中	佛山市华粤能投资有限公司	执行董事	2020年02月27日		否
徐中	华翌（广东）能源科技有限公司	董事长	2020年07月06日	2021年09月18日	否
徐中	华吉（广东）新能源有限公司	董事长	2020年09月23日	2021年11月05日	否
徐中	佛山市华兆能投资有限公司	执行董事	2021年04月01日		否
徐中	佛山市汽车燃气有限公司	执行董事、总经理	2021年05月01日		否
徐中	武强县中顺天然气有限公司	董事长	2021年09月01日		否
徐中	浏阳中蓝燃气有限公司	董事长	2021年11月01日		否
徐中	佛山市华昊能能源投资有限公司	董事	2021年12月01日		否
郭娟	佛山市公用事业控股有限公司	纪委委员	2017年07月04日	2021年09月01日	否
郭娟	佛山市华裕能企业管理有限公司	执行董事	2021年03月01日		否
郭娟	广东佛燃科技有限公司	董事	2021年11月01日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司高级管理人员实行年度考核方式，即实行年度考核与结果考核及过程评价相统一、考核结果与奖励惩罚相挂钩的考核制度。年度考核以一年为一个周期。年度考核指标由经营指标、年度重点工作和否定性指标三类指标构成。薪酬与绩效考核委员会具体研究制定内部董事及高级管理人员绩效考核管理办法、考核方案，并组织年度绩效考核工作的实施。董事会审议、批准公司高级管理人员的绩效考核方案，确定考核结果。股东大会审议、批准公司内部董事的绩效考核方案，确定考核结果。

高级管理人员实行年薪制模式，年度薪酬与公司经营业绩和个人考核结果相挂钩。年薪由基本年薪、绩效年薪、年度专

项激励三部分构成（内部董事可享有董事津贴），其中：标准年薪为个人年度薪酬标准数额，包含基本年薪和绩效年薪。在当年资本运作、经营业绩提升、业务开拓、管理创新等方面有突出贡献的内部董事或高级管理人员，经股东大会或董事会审议批准后可给予个人突出贡献奖励。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
殷红梅	董事长	女	55	现任	201.6	否
黄维义	董事	男	71	现任	0	是
尹祥	副董事长、总裁	男	52	现任	201.6	否
何汉明	董事	男	66	现任	30	是
李丽芳	董事	女	50	现任	0	是
熊少强	董事、高级副总裁	男	48	现任	200.44	否
陈永坚	副董事长	男	71	离任	30	是
周林彬	独立董事	男	63	现任	30	否
陈秋雄	独立董事	男	64	现任	30	否
廖仲敏	独立董事	男	62	现任	30	否
纪伟毅	监事	男	56	现任	0	是
梁文华	监事	男	53	现任	0	是
沈丽圆	职工代表监事	女	33	现任	42.74	否
邱建杭	监事会主席	男	58	离任	0	是
章海生	副总裁	男	53	现任	134.28	否
徐中	副总裁	男	54	现任	154.28	否
卢志刚	副总裁、董事会秘书	男	49	现任	134.28	否
杨庭宇	副总裁	男	53	现任	134.28	否
谢丹颖	副总裁、财务负责人	女	52	现任	154.28	否
郭娟	副总裁	女	47	现任	134.28	否
合计	--	--	--	--	1,642.06	--

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第五次会议	2021 年 01 月 15 日	2021 年 01 月 18 日	巨潮资讯网《第五届董事会第五次会议决议公告》(公告编号: 2021-010)
第五届董事会第六次会议	2021 年 02 月 05 日	2021 年 02 月 06 日	巨潮资讯网《第五届董事会第六次会议决议公告》(公告编号: 2021-018)
第五届董事会第七次会议	2021 年 03 月 22 日	2021 年 03 月 23 日	巨潮资讯网《第五届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2021-025)
第五届董事会第八次会议	2021 年 04 月 22 日		
第五届董事会第九次会议	2021 年 05 月 25 日		
第五届董事会第十次会议	2021 年 06 月 02 日		
第五届董事会第十一次会议	2021 年 06 月 21 日	2021 年 06 月 22 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号: 2021-056)
第五届董事会第十二次会议	2021 年 07 月 29 日		
第五届董事会第十三次会议	2021 年 08 月 23 日	2021 年 08 月 25 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号: 2021-077)
第五届董事会第十四次会议	2021 年 08 月 27 日		
第五届董事会第十五次会议	2021 年 10 月 21 日	2021 年 10 月 22 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号: 2021-085)
第五届董事会第十六次会议	2021 年 10 月 25 日		
第五届董事会第十七次会议	2021 年 11 月 12 日	2021 年 11 月 13 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号: 2021-099)
第五届董事会第十八次会议	2021 年 11 月 23 日	2021 年 11 月 24 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号: 2021-106)
第五届董事会第十九次会议	2021 年 12 月 22 日	2021 年 12 月 23 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号: 2021-117)
第五届董事会第二十次会议	2021 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 30 日	巨潮资讯网《第五届董事会

			第二十次会议决议公告》(公告编号: 2021-123)
--	--	--	-----------------------------

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
殷红梅	16	2	14	0	0	否	5
熊少强	16	2	14	0	0	否	5
李丽芳	16	1	15	0	0	否	5
陈永坚	16	0	16	0	0	否	5
何汉明	16	0	16	0	0	否	5
尹祥	16	2	14	0	0	否	5
周林彬	16	0	16	0	0	否	5
陈秋雄	16	1	15	0	0	否	5
廖仲敏	16	1	15	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司全体董事勤勉尽责,严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作,高度关注公司规范运作和经营情况。根据公司的实际情况,对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,形成一致意见,并坚决监督和推动董事会决议的执行,确保决策科学、及时、高效,维护公司和全体股东的合法权益。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
薪酬与考核委员会	公司第五届董事会薪酬委员会由三名委员组成,分别是独立董事周林彬先生、陈秋雄先生以及廖仲敏先生,并由周林彬先生担任主任委员	2	2021年03月22日	1、审议《关于2020年度董事及高级管理人员绩效的议案》; 2、审议《关于公司董事2020年度薪酬确认的议案》; 3、审议《关于公司高级管理人员2020年度薪酬确认的议案》; 4、审议《关于公司董事2021年薪酬考核方案的议案》; 5、审议《关于公司高级管理人员2021年薪酬考核方案的议案》; 6、审议《关于制定<内部董事及高级管理人员薪酬绩效管理制度>的议案》; 7、审议《关于制定<董事津贴实施方案>的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等法律法规开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案		
			2021年06月21日	1、审议《关于调整股票期权激励计划行权价格及授予数量的议案》; 2、审议《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等法律法规开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案		
战略委员会	公司第五届董事会战略委员会由五名委员组成,分别是董事尹祥先生、陈永坚先生、殷红梅女士、何	6	2021年03月22日	1、审议《关于向银行申请2021年度授信额度及并购贷款的议案》; 2、审议《关于申请发行债务融资工具的议案》; 3、审议《关于申请挂牌北京金融资产交易所债权融资计划的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事战略委员会工作细则》等法律法规开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,一致通过所有议案。		
			2021年	1、审议《关于开展境外套期	战略委员会严格按		

汉明先生以及熊少强先生，并由尹祥先生担任主任委员	06月21日	保值业务的议案》；2、审议《关于制定<天然气交易套期保值业务管理制度>的议案》。	照《公司法》及《公司章程》《董事战略委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，一致通过所有议案。		
	2021年10月21日	1、审议《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》；2、审议《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》；3、审议《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》；4、审议《关于公开发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告的议案》；5、审议《关于<前次募集资金使用情况专项报告>的议案》；6、审议《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关承诺的议案》；7、审议《关于制定<未来三年（2021年-2023年）股东回报规划>的议案》；8、审议《关于下属子公司向银行申请授信额度的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事战略委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，一致通过所有议案。		
	2021年11月12日	审议《关于收购佛山综合能源（公控）有限公司80%股权暨关联交易的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事战略委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，一致通过所有议案。		
	2021年11月23日	审议《关于与专业投资机构共同投资设立投资基金的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事战略委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，一致通过所有议案。		

			2021 年 11 月 29 日	审议《关于公司全资子公司与碧辟（中国）投资有限公司签署〈天然气销售合同〉的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事战略委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，一致通过所有议案。		
审计委员会	公司第五届董事会审计委员会由三名委员组成，分别是独立董事周林彬先生、陈秋雄先生以及廖仲敏先生，并由廖仲敏先生担任主任委员	9	2021 年 01 月 10 日	审议《关于〈2020 年内部审计工作报告〉的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2021 年 03 月 09 日	1、审议《关于〈2020 年年度审计相关工作汇报〉的议案》；2、审议《关于公司 2020 年度审计报告及财务报表的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2021 年 03 月 22 日	1、审议《关于〈2020 年年度报告〉及摘要的议案》；2、审议《关于〈2020 年度财务决算报告〉的议案》；3、审议《关于〈2021 年度财务预算报告〉的议案》；4、审议《关于〈2020 年度内部控制评价报告〉的议案》；5、审议《关于公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》；6、审议《关于公司会计政策变更的议案》；7、审议《关于续聘公司审计机构的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2021 年 04 月 22 日	1、审议《关于 2021 年第一季度报告全文及正文的议案》；2、审议《关于〈2021 年第一季度内部审计工作报告及二季度工作计划〉的议	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律法规开展工		



			案》。	作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
		2021 年 06 月 21 日	1、审议《关于开展境外套期保值业务的议案》；2、审议《关于制定<天然气交易套期保值业务管理制度>的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
		2021 年 08 月 16 日	1、审议《关于<2021 年半年度报告>及摘要的议案》；2、审议《关于<2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》；3、审议《关于<2021 年上半年内部审计工作报告及下半年工作计划>的议案》；4、审议《关于公司会计估计变更的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
		2021 年 10 月 21 日	1、审议《关于<前次募集资金使用情况专项报告>的议案》；2、审议《关于对拟发行长期限含权中期票据会计处理方式的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
		2021 年 10 月 25 日	1、审议《关于 2021 年第三季度报告的议案》；2、审议《关于<2021 年第三季度内审工作报告及四季度计划>的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
		2021 年 12 月 30 日	1、审议《关于公司 2022 年度内部审计工作计划的议案》；2、审议《关于公司 2021 年度财务报表审计计划的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等法律法规开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致		

					通过所有议案。		
--	--	--	--	--	---------	--	--

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	233
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,856
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,199
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,199
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	142
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	782
销售人员	571
技术人员	366
财务人员	109
行政人员	371
合计	2,199
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	8
硕士	90
本科	865
大专	512
高中中专及以下	724
合计	2,199

### 2、薪酬政策

公司薪酬结构包括岗位工资、月全勤奖、月安全奖、月绩效奖、年度绩效奖、加班工资和津贴福利等，并提供国家规定的各类假期，同时还为员工提供食堂和组织各种文体体育活动及按相关规定发放劳动保护用品。公司按照国家和地方相关政

策法规，为员工足额购买社会保险和住房公积金。公司的薪酬总额主要依据公司薪酬策略、经济效益、定编职工人数、行业薪酬水平等综合因素进行确定。公司原有业务薪酬总额的增幅与经济效益的增幅联动。公司根据发展阶段和年度重点工作，对在市场开拓、经营管理、业务创新、成本节约、核心人才引进等方面做出突出业绩或特殊贡献的团队或个人给予奖励。2021 年公司调整管理人员薪酬体系，优化薪酬水平。组织公司下属企业高级管理人员签订聘任合同、年度契约等，将业绩指标、重点工作事项与岗位绩效挂钩。公司将建立激励机制，进一步体现“共同成长，价值共享”的理念，吸引和稳定骨干人才。

### 3、培训计划

公司重视人才规划，重视复合型人才培养，积极构建学习型组织，在企业管理、安全管理、质量管理、员工素质、职业技能、客户服务等方面持续开展全方位、多元化培训。为整合资源职能，培训学院全面培养、打造与公司战略发展相匹配的高素质管理型人才、技术型人才、技能工匠。优化完善培训管理体系建设、人才管理体系建设，提升培训的信息化、数字化管理，开展文体培训、研讨交流、在线学习等多形式培训，并创新直播培训形式。重点开展后备人才培训、新员工入职培训、岗位技能认证培训，实现一线作业员工全员持证上岗，营造良好的知识学习环境。报告期内，公司完成了培训学院的建设工作，以平台化的培养路径服务公司发展和人才成长需求，以制度建设、课程细化、职业支持为核心工作，系统性支持公司人才发展，助力高速发展与公司高质量转型。此外，公司成为首家具备佛山市职业技能等级认证资质的企业，为员工持续提升能力提供了更大的平台。

### 4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	126,906.68
劳务外包支付的报酬总额（元）	5,277,377.33

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司的利润分配及资本公积金转增股本严格执行有关法律、法规和《公司章程》的规定。公司利润分配政策的制定或调整由董事会向股东大会提交议案进行表决，独立董事对此发表独立意见，经监事会审议通过后提交股东大会审议，公司现金分红政策制定及执行均符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事的职责明确，能发挥应有的作用。

公司将严格按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的相关规定对利润分配预案及时进行披露，并在定期报告中相应披露利润分配预案和报告期内公司利润分配预案实施情况。报告期内，公司的利润分配政策未发生变化。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.50
分配预案的股本基数（股）	945,200,000
现金分红金额（元）（含税）	425,340,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	425,340,000.00
可分配利润（元）	996,236,301.33
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以 2021 年末总股本 945,200,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4.5 元（含税），分红总额 425,340,000.00 元。剩余分配利润结转以后年度，本年度不送红股，不以资本公积转增股本。	

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

### 1、股权激励

1、2019年12月19日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过《关于〈佛山市燃气集团股份有限公司2019年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。公司独立董事就本次激励计划发表了同意的独立意见。同日，公司第四届监事会第十四次会议审议通过上述相关议案。详见公司于2019年12月20日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》的相关公告。

2、2020年11月9日，公司收到佛山市人民政府国有资产监督管理委员会《市国资委关于佛燃能源集团股份有限公司实施股票期权激励计划的批复》（佛国资规划〔2020〕45号）。详见公司于2020年11月10日披露的《关于公司2019年股票期权激励计划获得佛山市国资委批复的公告》（公告编号：2020-104）

3、2020年11月13日，公司第四届董事会第四十六次会议审议通过《关于〈佛燃能源集团股份有限公司2019年股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等相关议案。公司独立董事就本次激励计划发表了同意的独立意见。同日，公司

第四届监事会第二十二次会议审议通过上述相关议案。详见公司于2020年11月14日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)和《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》的相关公告。

4、2020年11月14日至2020年11月23日，公司在内部公示了2019年股票期权激励计划首次授予激励对象人员姓名及职务，在公示期限内，监事会未收到任何异议或不良反映。监事会对本激励计划激励对象名单进行了核查，并出具了《监事会关于公司2019年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况的说明》。详见公司于2020年11月25日披露的《关于公司2019年股票期权激励计划获得佛山市国资委批复的公告》(公告编号：2020-104)

5、2020年11月30日，公司召开2020年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈佛燃能源集团股份有限公司2019年股票期权激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》等相关议案，并披露了《关于公司2019年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》。详见公司于2020年12月1日披露的《关于公司2019年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》(公告编号：2020-123)

6、2020年12月7日，公司召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整公司2019年股票期权激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于调整公司2019年股票期权激励计划行权价格的议案》以及《关于向激励对象授予股票期权的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对调整后的激励对象名单进行了核实。详见公司于2020年12月8日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)和《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》的相关公告。

7、2020年12月15日，公司完成了2019年股票期权激励计划首次授予登记工作，详见公司于2020年12月16日披露的《关于2019年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》(公告编号：2020-133)

8、2021年6月21日，公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第八次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格及授予数量的议案》和《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对本次预留授予股票期权的激励对象名单等相关事项发表了核查意见。详见公司于2021年6月22日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)和《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》的相关公告。

9、2021年6月22日至2021年7月1日，公司在内部公示了2019年股票期权激励计划预留授予激励对象人员姓名及职务。在公示期限内，监事会未收到任何异议或不良反映。监事会对本激励计划预留授予激励对象名单进行了核查，并出具了《监事会关于公司2019年股票期权激励计划预留授予激励对象名单的审核意见及公示情况的说明》。详见公司于2021年7月3日披露的《监事会关于公司2019年股票期权激励计划预留授予激励对象名单的审核意见及公示情况的说明》(公告编号：2021-062)

10、2021年7月9日，公司完成了2019年股票期权激励计划预留授予登记工作，详见公司于2021年7月10日披露的《关于2019年股票期权激励计划预留授予登记完成的公告》(公告编号：2021-064)

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
殷红梅	董事长	600,000	0	0	0		1,020,000	11.20					
尹祥	副董事长、总裁	800,000	0	0	0		1,360,000	11.20					
熊少强	董事、高	600,000	0	0	0		1,020,000	11.20					

	级副总裁	00					000						
章海生	副总裁	500,000	0	0	0		850,000	11.20					
徐中	副总裁	500,000	0	0	0		850,000	11.20					
卢志刚	副总裁、 董事会 秘书	500,000	0	0	0		850,000	11.20					
杨庭宇	副总裁	500,000	0	0	0		850,000	11.20					
谢丹颖	副总裁、 财务负 责人	500,000	0	0	0		850,000	11.20					
郭娟	副总裁	500,000	0	0	0		850,000	11.20					
合计	--	5,000,000	0	0	0	--	8,500,000	--	0	0	0	--	0
备注（如有）	<p>报告期内，公司实施了 2020 年年度权益分派方案，以 556,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 6 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股。根据公司 2019 年股票期权激励计划的相关规定，自激励计划公告日起，若在行权前本公司有派息、资本公积金转增股份、派送股票红利、股票拆细或缩股、配股等事项，应对行权价格及股票期权数量进行相应的调整。调整后，公司股票期权激励计划中授予股票期权的总量由 1,660 万股调整为 2,822 万股，其中首次授予量由 1,424 万股调整为 2,420.8 万股，预留数量由 236 万股调整为 401.2 万股。</p> <p>截至报告期末，上述股票期权均未达到行权期。</p>												

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员实行年度考核方式，即实行年度考核与结果考核及过程评价相统一、考核结果与奖励惩罚相挂钩的考核制度。年度考核以一年为一个周期。年度考核指标由经营指标、年度重点工作和否定性指标三类指标构成。薪酬与绩效考核委员会具体研究制定内部董事及高级管理人员绩效考核管理办法、考核方案，并组织年度绩效考核工作的实施。董事会审议、批准公司高级管理人员的绩效考核方案，确定考核结果。股东大会审议、批准公司内部董事的绩效考核方案，确定考核结果。

高级管理人员实行年薪制模式，年度薪酬与公司经营业绩和个人考核结果相挂钩。年薪由基本年薪、绩效年薪、年度专项激励三部分构成（内部董事可享有董事津贴），其中：标准年薪为个人年度薪酬标准数额，包含基本年薪和绩效年薪。在当年资本运作、经营业绩提升、业务开拓、管理创新等方面有突出贡献的内部董事或高级管理人员，经股东大会或董事会审议批准后可给予个人突出贡献奖励。

#### 2、员工持股计划的实施情况

适用  不适用

#### 3、其他员工激励措施

适用  不适用

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求（以下简称企业内部控制规范体系），公司建立了内部控制制度和评价办法。在内部控制日常监督和专项监督的基础上，公司对2021年12月31日（内部控制评价报告基准日）与财务报表相关的内部控制有效性进行了评价。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
广州元亨仓储有限公司	本次交易完成后，公司将持有元亨仓储 40% 股权，成为元亨仓储第一大股东，元亨仓储将纳入公司合并报表范围。同时根据公司相关内控制度，公司对下属子公司的规范运作、投资、信息披露、财务资金及担保管理、人事、生产运营等事项进行管理和监督。为提高公司下属子公司规范运作水平，公司定期对下属子公司“三会”召开、会议材料编写、制度建设等情况进行现场检查，并对检查过程中存在的问题进行跟踪整改；通过委派子公司的董事、监事及高级管理人员实施对子公司的管理；同时要求控股子公司按照有关规定规范运作，明确规定了重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、生产经营、项目建设、安全环保等重大事项，及时履行信息披露义务。	已完成	无	无	无	无
佛山综合能源（公控）有限公司	本次交易完成后，公司将持有综合能源公司 80% 股权，成为其控股股东，综合能源公司将纳入公司合并报表范围。同时根据公司相关内控制度，公司对下属子公司的规范运作、投资、信息披露、	已完成	无	无	无	无

	<p>财务资金及担保管理、人事、生产运营等事项进行管理和监督。为提高公司下属子公司规范运作水平，公司定期对下属子公司“三会”召开、会议材料编写、制度建设等情况进行现场检查，并对检查过程中存在的问题进行跟踪整改；通过委派子公司的董事、监事及高级管理人员实施对子公司的管理；同时要求控股子公司按照有关规定规范运作，明确规定了重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、生产经营、项目建设、安全环保等重大事项，及时履行信息披露义务。</p>				
--	---	--	--	--	--

#### 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

##### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	97.64%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①重大缺陷：公司管理层存在舞弊行为；该缺陷直接导致财务报告出现重大错报、漏报；与财务报告相关的重大或重要缺陷在合理的时间内未加以改正；该缺陷表明与财务报告相关的内部控制环境失效；公司的监督机制形同虚设或缺乏，导致内部监督无效；②重要缺陷：公司非管理层存在严重的舞弊行为；公司未依照公认会计准则选择和应用会计政策；与财务报告相关的重要制度或者流程指引缺失；对期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证财务报告真实、准确、完整；③一般</p>	<p>①重大缺陷：公司违反国家法律法规或规范性文件；公司出现直接影响战略规划的实施或影响投资决策的失误；与非财务报告相关的重大或重要缺陷在合理的时间内未加以改正；该缺陷表明与非财务报告相关的内部控制环境失效；公司的信息系统存在重大内控缺陷；公司安全管理措施不到位导致安全责任事故，造成重大的人员财产损失；②重要缺陷：与非财务报告相关的重要制度或流程指引缺失；公司高级管理人员或关键岗位人员流失严重；公司出现间接影响战</p>



	缺陷：除重大、重要缺陷外的其他缺陷。	略规划的实施或影响投资决策的失误；公司安全管理措施不到位导致安全责任事故，造成较大的人员财产损失；媒体负面新闻频现，给公司声誉造成一定的负面影响；③一般缺陷：除重大、重要缺陷外的其他缺陷。
定量标准	①重大缺陷：营业收入 $\geq$ 0.5%/资产总额 $\geq$ 0.5%/利润总额 $\geq$ 5%；②重要缺陷：营业收入 0.25%-0.5%/资产总额 0.25%-0.5%/利润总额 2.5%-5%；③一般缺陷：营业收入 $\leq$ 0.25%/资产总额 $\leq$ 0.25%/利润总额 $\leq$ 2.5%。	①重大缺陷：经济损失 $\geq$ 1000 万；②重要缺陷：经济损失 500 万~1000 万；③一般缺陷：经济损失 $\leq$ 500 万。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用  不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2021 年度内部控制鉴证报告》详见巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广州元亨仓储有限公司	废气 (VOCs)	有组织排放	1	油品装车台	VOCs ≤ 25000mg/Nm <sup>3</sup>	储油库大气污染排放标准 GB20950-2020	39.26t/a	140t/a	无
广州元亨仓储有限公司	废水 (悬浮物、化学需氧量、pH 值)	排放口	1	油品区生活污水排放口	悬浮物 ≤ 400mg/l、 化学需氧量 ≤ 500mg/l、 6 ≤ PH 值 ≤ 9	广东省水污染排放限值标准 DB44/26-2001	/	/	无

#### 防治污染设施的建设和运行情况

根据国家环境保护要求，广州元亨仓储有限公司针对各项环境污染因子制定了相应的环境保护应对措施，落实环境保护设施的建设和管理。现公司建有大气污染防治设施两台，通过加强管理，及时更换药剂，发现问题及时维修，保证设施正常运转，切实做到污染物的防治。公司每月聘请第三方监测单位对公司的污染防治设施进行定点监测，确保各项污染物指标达标，而从现有的每月监测报告可知，公司的污染防治设施是正常运行，且排放合格的。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

根据国家环保“三同时”制度以及相关环保法律法规规定要求，广州元亨仓储有限公司的建设项目均依法取得相关的环保批复和验收。

#### 突发环境事件应急预案

广州元亨仓储有限公司编制的《突发环境事件应急预案》和《突发环境事件风险评估报告》在广州市生态环境局南沙区分局完成备案，备案编号：4401152019004-M。

#### 环境自行监测方案

广州元亨仓储有限公司已编制环境自行监测方案，并已上传“全国排污许可证管理信息平台”，并按照要求每月进行定时的环境监测上传监测结果并公示。

## 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用  不适用

其他环保相关信息

#### （一）光伏发电项目

光伏发电是优质的绿色清洁能源之一，具有经济、环保双重效益，同时也是“双碳”背景下能源转型过程中必不可少的可再生能源之一。公司在转型综合能源供应商及解决方案提供商过程中，积极拓展光伏发电业务。报告期内，公司新增投产的分布式光伏项目5MW，累计在运营的分布式光伏项目17.38MW，年发电量1351万KWh。

#### （二）节能改造项目

公司开展窑炉的宽体化、余热回收技术、创新燃烧技术、智能云控节能减碳等技术的研究攻关和推广应用，研发、生产、制造高效节能的陶瓷热工节能装备。公司还为医院、场站等建筑提供节能改造项目，系统节能率平均达60%。

#### （三）氢能

公司开展氢能基础设施建设及氢能装备研发，已建成并运营南庄制氢加氢加气一体化站及常规加氢站，日加氢可达到2000公斤。

## 二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，深耕清洁能源业务，建立绿色低碳的现代化能源体系，推动传统产业智能化、清洁化改造。2021年，公司供应天然气40.67亿立方米，与燃煤对比，相当于减排二氧化碳217万吨，植树36万棵。报告期内，公司全力配合佛山市陶瓷用户完成户内工程运前安全检查、组织人员安全培训、落实气源计划等保障工作，打通用户煤改气工作的最后一公里，顺利推动佛山市全面完成煤改气工作，增加全年煤改气使用气量达9亿方。在佛山市外，公司推动了广东省肇庆市、恩平市的陶瓷煤改气工作，河北省武强县的居民煤改气工作，以及湖南省浏阳市的锅炉煤改气工作，助推当地环境治理，打好污染防治攻坚战，均取得不错的业绩，全年公司煤改气用户供应气量达15亿方。

公司将社会公益事业作为回报社会的抓手，积极投身公益活动。面对新冠疫情，公司出动“正气红”志愿服务队，奋战在社区核酸检测工作一线，累计参与达450人次，服务时长超2000小时，服务社区50多个，捐赠物资近3万元，协助近2万人次居民完成核酸检测。疫情期间公司通过组织疫苗接种和疫情防控宣传，实现抗疫能力和意识的双提升。公司员工接种率基本达到99%。

公司履行社会责任情况的具体内容详见公司于年报披露日同日发布的《佛燃能源集团股份有限公司2021年度企业社会责任报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

#### （一）落实乡村振兴战略规划

公司贯彻落实乡村振兴战略规划，坚持城乡燃气整合发展，将经营区域天然气管网规划建设延伸到村区，完善乡村公共基础服务设施建设，为乡村居民和企业提供稳定安全的管道天然气，提升村居的幸福指数。此前，公司在河北省武强县已完成211个村，共计3.8万户农村气代煤工程，帮助武强县基本实现天然气取暖。公司着重推进城中村普及管道天然气工作，在佛山禅城紫南村、顺德伦教三洲村、乐从葛岸村、勒流众涌村、三水白坭绕山村、云东海社堂村、高明沙燎村等多地开展天

然气管道延伸进村的惠民、惠企工程。期间投入约3200万元天然气市政配套设施专项资金，建设天然气管道35公里，惠及村内民用户约1850户、陶瓷及餐饮等工商业用户约120户。其中，禅城紫南村普及管道天然气工程被列入佛山“我为群众办实事”民生项目，受到社会及上级部门的重点关注。公司还完成了紫南充美新村、流滘、白屋、石陆新村四个自然村的天然气管道建设及通气，赢得了紫南村村委及村民的一致认可。

公司助力顺德“村改”工作顺利开展，围绕管网建设、气源保障、安全运行、改造建设进展、环保处理工艺及燃气蒸汽锅炉等方面进行调研与布局。截至2021年，公司已完成龙江集北工业区改造项目、勒流百丈工业园改造项目与北滘西海工业区改造项目。报告期内，公司正在进行勒流众涌工业区改造项目、勒流龙眼工业区改造项目等多个“村改”项目。

## （二）不断巩固拓展脱贫攻坚成果

公司深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作和乡村振兴战略的重要论述精神，不断巩固拓展已经取得的脱贫攻坚成果，并持续推进与乡村振兴工作的有效衔接。2021年投入扶贫济困工作约180万元，开展主要活动如下：1. 公司分别与黔东南州榕江县朗洞镇定向村村民委员会、云浮市新兴县天堂镇东震村民委员会建立村企结对帮扶关系，助力打造乡村振兴示范村，推动脱贫人口持续增收。2021年度，公司累计定向捐赠31万元，着力结对帮扶村的基础设施建设、产业帮扶等各个方面。2. 公司开展“扶贫济困日”募捐，共有1554人积极参与“广东（佛山）扶贫济困日”募捐活动，募集捐善款9.5万元。3. 公司启动“正气青苗计划”，通过自愿捐赠方式，资助贫困学子，2021年，共筹集2.6万元，帮助8位贫困学生助学圆梦。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	佛山市气业集团有限公司、佛山市众成投资股份有限公司	发行前股东持股意向及减持承诺	详见巨潮网《公司招股说明书》“重大事项提示”之“三、本次发行前持股5%以上股东的持股意向及减持意向”	2016年05月20日	锁定期满后两年	正常履行
	公司董事、高级管理人员、佛山市气业集团有限公司、佛山市公用事业控股有限公司	关于公司首发填补回报措施得以切实履行的承诺	详见巨潮网《公司招股说明书》“第十一节”之“七、公司填补即期回报的措施和承诺”	2016年05月20日	长期	正常履行
	公司、佛山市气业集团有限公司、公司董事、监事、高级管理人员、中国银河证券股份有限公司、北京市君合律师事务所、立信会计师事务所(特殊普通合伙)	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	详见巨潮网《公司招股说明书》“重大事项提示”之“四、关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺”	2016年05月20日	长期	正常履行

	佛山市气业集团有限公司、佛山市公用事业控股有限公司、佛山市众成投资股份有限公司、港华燃气投资有限公司、香港中华煤气有限公司	关于避免同业竞争的承诺	详见巨潮网《公司招股说明书》“第七节同业竞争与关联交易”之“二、同业竞争”之“(四)避免同业竞争的承诺”	2016年05月20日	长期	正常履行
	佛山市气业集团有限公司、佛山市公用事业控股有限公司、港华燃气投资有限公司、香港中华煤气有限公司、佛山市众成投资股份有限公司	规范和减少关联交易承诺函	详见巨潮网《公司招股说明书》“第七节同业竞争与关联交易”之“六、公司为减少或避免关联交易采取的措施	2016年05月20日	长期	正常履行
	公司、佛山市气业集团有限公司、公司董事、监事、高级管理人员	关于履行承诺的约束性措施承诺	详见巨潮网《公司招股说明书》“第五节发行人基本情况”之“十三、本公司及相关责任主体做出的重要承诺”	2016年05月20日	长期	正常履行
	佛山市气业集团有限公司	承担社会保险费及住房公积金补缴和被追偿损失的承诺	详见巨潮网《公司招股说明书》“第五节发行人基本情况”之“十三、本公司及相关责任主体出的重要承诺”	2016年05月20日	长期	正常履行
	佛山市气业集团有限公司	关于负责解决众成股份潜在纠纷或争议的承诺	详见巨潮网《公司招股说明书》“第五节发行人基本情况”之“十一、委托持股形成演变及其规范情况”	2016年05月20日	长期	正常履行
	港华燃气投资	关于不增持发行人股份	详见巨潮网《公司招股说明书》“	2016年05	长期	正常

	有限公司	的相关承诺	第五节发行人基本情况"之"十三、本公司及相关责任主体做出的重要承诺"	月 20 日		履行
股权激励承诺	公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依据激励计划获得的有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020 年 12 月 07 日	有效期从授予日起至所有股票期行权或注销完毕之日止，不超过 60 个月	正常履行
	激励对象	股权激励承诺	公司所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2020 年 12 月 07 日	有效期从授予日起至所有股票期行权或注销完毕之日止，不超过 60 个月	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
武强县中顺天然气	2019 年 01 月 28	2022 年 01 月	2,000	-0.9	2021 年天然气国际进口成本不断攀升，导致我国天然气价格持续	2019 年 01 月 26 日	巨潮资讯网(www.cnin

有限公司	日	27 日			上涨。武强中顺供气结构以农村居民气代煤采暖用气为主，采暖季（每年 11 月-次年 3 月）为用气高峰。河北省气代煤改造 2020 年已全部完成，2021 年是气代煤全面通气的第一年，由于气代煤用户采暖季用气量剧增，而居民用气价格由政府统一定价，武强中顺无法对高企的价格成本完成对下游传递，且需要按照特许经营权和政府的相关规定履行保供义务，造成周期性气价倒挂。		fo.com.cn)， 《关于全资子公司收购武强县中顺天然气有限公司 80%股权的公告》（公告编号：2019-007）
广州元亨仓储有限公司	2021 年 01 月 01 日	2023 年 12 月 31 日	9,947.05	-6,990.75	1、行业政策变动，原有经营品种不达预期，导致仓储收入大幅下滑。2、仓储与贸易业务的开展具有协同效应，因仓储收入受到影响，连带贸易业务开展受阻。3、国内能源大宗商品价格波动，开展新品种业务所需经营资质办理周期较长等，进一步加大元亨仓储进入成品油贸易行业的难度和延长了业务开展的时间周期。	2021 年 01 月 04 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）， 《关于收购广州元亨仓储有限公司 40%股权的公告》（公告编号：2021-003）
广州元亨仓储有限公司	2021 年 01 月 01 日	2023 年 12 月 31 日	500,000	17,955.98	1、行业政策变动，原有经营品种不达预期，导致仓储收入大幅下滑。2、仓储与贸易业务的开展具有协同效应，因仓储收入受到影响，连带贸易业务开展受阻。3、国内能源大宗商品价格波动，开展新品种业务所需经营资质办理周期较长等，进一步加大元亨仓储进入成品油贸易行业的难度和延长了业务开展的时间周期。	2021 年 01 月 04 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）， 《关于收购广州元亨仓储有限公司 40%股权的公告》（公告编号：2021-003）

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

1. 2019年1月25日，华兆能与马海军、梁胜签署了《关于武强县中顺天然气有限公司注册资本中80%股权的股权转让协议》（以下简称“《股权转让协议》”），根据《股权转让协议》，卖方（马海军、梁胜）承诺，自交割日起三十六个月（“业绩承诺期”）内，武强中顺经审计的累计净利润应不低于2,000万元（“业绩目标”）。

2. 2020年12月31日，公司与广州元亨能源有限公司（以下简称“元亨能源”）、元亨仓储、广州宏海创展投资有限公司（以下简称“宏海创展”）签署了《有关广州元亨仓储有限公司之股权转让协议》（以下简称“《股权转让协议》”）。2021年1月11日，公司与元亨能源、元亨仓储、宏海创展签署了《有关广州元亨仓储有限公司之股权转让协议的补充协议》（以下简称“补充协议”），根据《股权转让协议》及补充协议，元亨能源承诺在交割后的三个会计年度（即2021年至2023年，以下简称“承诺年度”）内，元亨仓储每年实现的净利润分别为9,947.0472万元、12,433.809万元、14,920.5708万元（“承诺利润”），承诺在承诺年度内，元亨仓储每年实现的营业收入分别为50亿元、60亿元、70亿元（“承诺营收”）。如任一承诺年度实际实现的



净利润（“实际利润”）低于当年度的承诺利润的，则元亨能源应当对元亨仓储进行现金补偿。现金补偿金额=当年度承诺利润-当年度实际利润。如任一承诺年度实际实现的营业收入（“实际营收”）低于当年度的承诺营收的，则元亨能源应当对元亨仓储进行现金补偿。现金补偿金额=（当年度承诺营收-当年度实际营收）/当年度承诺营收×1000万元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

1. 广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于武强县中顺天然气有限公司业绩承诺实现情况的专项审核报告》，确认武强中顺业绩承诺期累计实现净利润-0.8956万元，武强中顺未完成业绩承诺。武强中顺收购时未形成商誉，故不影响公司商誉。
2. 广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于广州元亨仓储有限公司2021年度业绩相关承诺完成情况的专项审核报告》确认元亨仓储2021年度实现净利润为-6,990.75万元，营业收入为1.80亿元。元亨仓储未完成2021年度业绩相关承诺。2021年度，公司对收购元亨仓储形成商誉进行减值测试并计提减值准备4,162.28万元，针对元亨能源未完成业绩承诺事项，公司将积极采取措施，督促业绩承诺方履行约定的补偿责任。

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

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

适用  不适用

### （1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号-租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时	已经董事会审议批准	详见其他说明

上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。		
---	--	--

其他说明如下：

1) 影响合并报表项目名称及金额如下：

报表项目	2020年12月31日	2021年1月1日	备注
预付款项	241,025,199.74	240,970,138.96	
使用权资产	-	30,755,890.46	
一年内到期的非流动负债	32,225,294.93	37,269,861.65	
租赁负债		25,656,262.96	

2) 未对母公司报表项目产生影响；

3) 2021年度与租赁相关的总现金流出金额12,178,660.71元；

4) 计入当期损益的按本准则第三十二条简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用为770,413.81元。

#### (2) 重要会计估计变更

2021年8月23日，第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司会计估计变更的议案》，具体情况如下：

1) 变更原因：(1) 2021年6月9日，国家发改委印发《天然气管道运输价格管理办法（暂行）》和《天然气管道运输定价成本监审办法（暂行）》的通知（发改价格规[2021]818号），通知中将天然气管道运输定价成本折旧年限从30年延长到40年。根据《城镇燃气技术规范》的相关规定，公司已建成的城镇燃气（天然气利用工程）埋地中低压管网、天然气高压管网的使用年限不小于30年，其中天然气高压管网更是根据当地管道建设、运行、管理及维护实际，设计使用年限达到40年。根据公司历年对管道防腐检测验证情况，管道防腐质量总体仍保持良好，完全满足中压管网30年、高压管网40年的设计使用寿命要求。公司根据《企业会计准则第4号——固定资产》第十九条中“使用寿命预计数与原先估计数有差异的，应当调整固定资产使用寿命”和“固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变应当作为会计估计变更”的规定，并结合公司目前的实际情况，对管道固定资产的折旧年限会计估计进行变更。(2) 2020年12月31日，公司第五届董事会第四次会议审议通过了《关于收购广州元亨仓储有限公司40%股权的议案》，同意公司收购广州元亨仓储有限公司（以下简称“元亨仓储”）40%股权，元亨仓储为公司控股子公司。考虑到元亨仓储的设备与公司的设备不同，元亨仓储的设备残值率为10%，公司的设备残值率为5%，为保持公司相关会计估计的统一性，更加客观、公允地反映公司的财务状况以及经营成果，匹配公司业务发展规划及业务特性，公司根据《企业会计准则》并结合公司目前的实际情况，元亨仓储固定资产的会计估计进行变更，残值率由原来固定值5%，变更为区间值5%-10%。

2) 变更前公司所采用的会计估计：

公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、中低压管道、高压管道、专用设备、运输设备、办公及电子设备。折旧方法采用年限平均法，根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值，并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

3) 变更后公司所采用的会计估计：

本次变更前公司中低压管道按照25年、高压管道按照28年折旧，变更后中低压管道按照30年、高压管道按照40年折旧。其他固定资产折旧年限和残值率变更仅将原有折旧年限和折旧率变更为区间值，原各项固定资产的折旧年限和折旧率均保持不变。变更后折旧年限和残值率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	5-10	2.11-4.75
中低压管道	年限平均法	30	5-10	3.00-3.17
高压管道	年限平均法	40	5-10	2.25-2.38

专用设备	年限平均法	3-30	5-10	3.00-31.67
运输设备	年限平均法	5-12	5-10	7.50-19.00
办公及电子设备	年限平均法	3-12	5-10	7.50-19.00

4) 变更执行日期：2021年1月1日

5) 本次会计估计变更对公司的影响：

因年限调整，预计减少公司本年度折旧约3,650万元。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

### 1、新设子公司

本公司本年新合并2家子公司，分别为广州元亨仓储有限公司、佛山综合能源（公控）有限公司。

本公司本年新设6家全资子公司，分别为肇庆市中正能源有限公司、佛山市华融能投资运营有限公司、广东省华智能信息技术有限公司、佛山市华裕能企业管理有限公司、佛山市华延能科技有限公司、佛山市华瑞能能源有限公司。

本公司本年新设6家控股子公司，分别为清远市华凯能源科技有限公司、广东佛瑞节能科技有限公司、广东佛燃天高流体机械设备有限公司、佛山市佛科优燃科技有限公司、广东康普锐斯能源科技有限公司、佛山市华骐能源有限公司。

### 2、注销子公司

本公司本年注销3家控股子公司，分别为佛山市三水华聚能汽车能源有限公司、佛山市华顺能汽车能源有限公司和佛山市华顺力汽车能源有限公司。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	166
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1年
境内会计师事务所注册会计师姓名	安霞、陈庆功
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1年、1年

当期是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

公司于2022年4月8日召开2022年第三次临时股东大会审议通过《关于拟变更会计师事务所的议案》。聘任的会计师事务所广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“司农所”）在承接佛燃能源2021年度财务报表审计业务之前，与公司管理层进行充分沟通；与前任会计师立信通过电话、邮件、正式函件等方式进行了充分沟通，双方不存在重大分歧。

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

因疫情影响，立信所会计师团队人员内部变动调整，导致人手不足，且公司年报编制工作量较大，立信所预计无法按期完成公司2021年度审计工作。公司于2022年3月15日与司农所进行了意向性接洽，在此期间，公司多次与立信所进行沟通，立信所仍然无法确保公司2021年度审计工作顺利进行，考虑到司农所主要会计师团队在广东省内且专业人员配备情况能够满足

公司年审工作量要求，于是公司变更会计师事务所。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

报告期内公司因内部控制审计需要，聘请广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制鉴证专项审计的会计师事务所，支付审计费50万元（含税）。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为原告未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的事项汇总	419.39	否	案件审理中、执行中或已完结	对公司无重大影响	不适用		
公司作为被告未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的事项汇总	322.77	否	案件审理中或已完结	对公司无重大影响	不适用		

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
卓通管道系统(中山)有限公司	公司主要股东港华燃气投资的实际控制人控制的公司	向关联人采购原材料	材料采购	参照市场价格	市场价	7.14	0.00%	113	否	按合同约定	市场价	2021年01月18日	巨潮资讯网《关于公司2021年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2021-013)
港华辉信工程塑料(中山)有限公司	公司主要股东港华燃气投资的实际控制人控制的公司	向关联人采购原材料	材料采购	参照市场价格	市场价	5.72	0.00%	38	否	按合同约定	市场价	2021年01月18日	巨潮资讯网《关于公司2021年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2021-013)
港华投资有限公司	公司主要股东港华燃气投资的实际控制人控制的公司	向关联人采购原材料	天然气采购	参照市场价格	市场价	6,532.2	0.51%	13,000	否	按合同约定	市场价	2021年01月18日	巨潮资讯网《关于公司2021年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2021-013)
名气家(深圳)信息服务有限公司	公司主要股东港华燃气投资的实际控制人控制的公司	向关联人采购原材料	材料采购	参照市场价格	市场价	12.31	0.00%	62.5	否	按合同约定	市场价	2021年01月18日	巨潮资讯网《关于公司2021年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2021-013)

港华国际能源贸易有限公司	公司主要股东港华燃气投资的实际控制人控制的公司	向关联人采购原材料	天然气采购	参照市场价格	市场价	918.97	0.07%	1,500	否	按合同约定	市场价	2021年08月25日	巨潮资讯网《关于调增 2021 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2021-076）
广州港华燃气有限公司	公司主要股东港华燃气投资的实际控制人控制的公司	向关联人销售产品、商品	销售天然气	参照市场价格	市场价	2,530.87	0.20%	4,939	否	按合同约定	市场价	2021年08月25日	巨潮资讯网《关于调增 2021 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2021-076）
中山小榄港华燃气有限公司	公司主要股东港华燃气投资的实际控制人控制的公司	向关联人销售产品、商品	销售天然气	参照市场价格	市场价	3,602.1	0.28%	11,468	否	按合同约定	市场价	2021年01月18日	巨潮资讯网《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-013）
佛山市福能发电有限公司	公司间接控股股东公控公司董事担任董事的除本公司及其控股子公司以外的企业	向关联人提供劳务	管道天然气输送服务	参照市场价格	市场价	1,964.26	2.96%	2,250	否	按合同约定	市场价	2021年11月13日	巨潮资讯网《关于新增 2021 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2021-103）
广州港华燃气有限公司	公司主要股东港华燃气投资的实际控	向关联人提供劳务	燃气管道	参照市场价格	市场价	35.96	0.05%	35	否	按合同约定	市场价	2021年01月18日	巨潮资讯网《关于公司 2021 年度日常

	制人控制的公司		检测服务										关联交易预计的公告》(公告编号: 2021-013)
名气家(深圳)信息服务有限公司	公司主要股东港华燃气投资的实际控制人控制的公司	接受关联人提供的劳务	软件系统及开发、维护	参照市场价格	市场价	2.48	0.00%	261.16	否	按合同约定	市场价	2021年01月18日	巨潮资讯网《关于公司2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2021-013)
卓锐智高(武汉)科技有限公司	公司主要股东港华燃气投资的实际控制人控制的公司	接受关联人提供的劳务	软件系统及开发、维护	参照市场价格	市场价	69.01	0.04%	184.22	否	按合同约定	市场价	2021年01月18日	巨潮资讯网《关于公司2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2021-013)
佛山市电子政务科技有限公司	公司间接控股股东公控公司控制的公司	接受关联人提供的劳务	软件系统及开发、维护	参照市场价格	市场价	60.94	0.04%	194.13	否	按合同约定	市场价	2021年01月18日	巨潮资讯网《关于公司2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2021-013)
港华燃气投资有限公司	公司主要股东	接受关联人提供的劳务	软件系统及开发、	参照市场价格	市场价	58.5	0.04%	10.75	是	按合同约定	市场价	2021年01月18日	巨潮资讯网《关于公司2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2021-013)

			维 护										2021-013)
合计				--	--	15,800.46	--	34,055.76	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2021 年度，公司与上述关联方日常关联交易的实际发生总金额未超过预计总金额。公司与关联方的年度日常关联交易预计是基于业务开展进行的初步判断，较难实现准确预计，因此与实际发生情况存在一定的差异。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
佛山市气业集团有限公司、佛山市公用事业控股有限公司、佛山电建集团有限公司	公司间接控股股东佛山市公用事业控股有限公司及其控制的公司	股权收购	收购气业集团持有综合能源公司 40%、收购公控公司持有综合能源公司 20.816%、收购电建集团持有综合能源公司 19.184%	中联国际评字 [2021] 第 VYGQ H0642 号《资产评估报告》的评估结果为定价依据	7,827.27	10,505.12	10,505.12	现金	-	2021 年 11 月 13 日	巨潮资讯网《关于收购佛山综合能源（公控）有限公司 80% 股权暨关联交易的公告》（公告编号：2021-101）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							



对公司经营成果与财务状况的影响情况	本次交易对公司本期和未来财务状况、经营成果、现金流量不会产生重大影响，对会计核算方法不存在重大影响。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	无

### 3、共同对外投资的关联交易

√ 适用 □ 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
名气家(深圳)信息服务有限公司、阳江港华燃气有限公司	主要股东港华燃气投资有限公司的实际控制人控制的公司	广东智美家科技有限公司	软件开发; 信息系统集成服务等	900 万元	1,145.15	874.76	-25.24
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		无					

### 4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
广东中研能源有限公司	其他关联方	业务发展需要, 提供财务资助	是	2,003.09	0	414.24	4.75%	96.25	1,914.24
广东小虎液化天然气有限公司	其他关联方	业务发展需要, 提供财务资助	是	21,639.51	0	20,997.6	4.35%	728.18	0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		1、上述关联债权有利于缓解公司参股公司广东中研能源有限公司的资金需求, 为广东中研能源有限公司持续发展提供资金保障, 有利于其稳定业务发展, 不存在损害公司和股东利益的情形,							

响	不会对公司的经营成果及财务状况产生重大不利影响。 2、上述关联债权有利于缓解项目公司广东小虎液化天然气有限公司的资金需求，不存在损害公司和股东利益的情形，不会对公司的经营成果及财务状况产生重大不利影响。
---	--

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------------	--------------------	----	--------------	--------------

**5、与存在关联关系的财务公司的往来情况**

适用  不适用

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

**6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况**

适用  不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

**7、其他重大关联交易**

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

**十五、重大合同及其履行情况**

**1、托管、承包、租赁事项情况**

**(1) 托管情况**

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

适用  不适用

租赁情况说明

报告期内，公司发生租赁收入共计4,866,639.66元，发生租赁支出共计18,940,085.63元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东小虎液化天然气有限公司	2022年01月22日	20,997.06		20,997.06	连带责任保证			2020.4.17-2021.11.15	是	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		20,997.06				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
佛山市天然气高压管网有限公司		39,074	2015年01月07日	0	连带责任保证		签订反担保合同	2015.1.9-2025.1.8	否	是
佛山市天然气高压管网有限公司		13,700	2018年05月25日	2,253	连带责任保证		签订反担保合同	2018.6.20-2021.9.6.19	否	是
佛山市天然气高压管网有限公司	2018年03月15日	40,000	2018年04月23日	8,228.72	连带责任保证		签订反担保合同	2018.4.23-2021.4.22	否	是
云浮市佛燃天然气有限公司	2019年03月22日	1,000	2019年05月22日	0	连带责任保证		签订反担保合同	2019.5.22-2022.5.21	否	是

肇庆佛燃天然气有限公司	2019年03月22日	5,000	2019年04月11日	3,312.55	连带责任保证		签订反担保合同	2019.4.11-2022.4.10	否	是
肇庆佛燃天然气有限公司		8,500	2014年09月02日	1,500	连带责任保证			2013.5.17-2023.7.17	否	是
肇庆佛燃天然气有限公司		18,000	2018年08月10日	1,714.66	连带责任保证			2018.08.6-2028.8.5	否	是
肇庆佛燃天然气有限公司	2018年03月15日	3,000	2018年04月03日	3,000	连带责任保证			2018.4.3-2021.4.2	否	是
佛山市高明燃气有限公司		17,000	2015年06月03日	3,735	连带责任保证		签订反担保合同	2015.6.17-2024.6.16	否	是
佛山市高明燃气有限公司	2019年03月22日	10,000	2019年07月29日	0	连带责任保证		签订反担保合同	2019.7.29-2022.7.28	否	是
佛山市华燃能建设有限公司	2019年03月22日	5,000	2019年10月24日	1,070.82	连带责任保证		签订反担保合同	2019.10.24-2022.10.23	否	是
佛山市三水燃气有限公司		20,000	2014年12月10日	1,800	连带责任保证			2014.12.12-2022.12.11	否	是
恩平市佛燃天然气有限公司	2018年12月05日	18,000	2019年03月22日	6,200	连带责任保证		签订反担保合同	2019.1.1-2029.1.1	否	是
恩平市佛燃天然气有限公司	2019年03月22日	17,700	2021年01月01日	4,842.8	连带责任保证		签订反担保合同	2019.8.14-2022.8.13	否	是
浏阳中蓝燃气有限公司	2020年05月14日	3,060	2020年05月13日	3,060	连带责任保证		签订反担保合同	2020.5.13-2023.5.12	否	是

深圳前海佛燃能源有限公司	2020年11月28日	20,000	2020年11月30日	0	连带责任保证		签订反担保合同	2020.11.27-2022.11.26	否	是
香港华源能国际能源贸易有限公司	2020年12月25日	70,000	2020年12月25日	0	连带责任保证		签订反担保合同	2020.10.28-2022.9.25	否	是
香港华源能国际能源贸易有限公司	2021年11月20日	79,781.25	2021年11月19日	0	连带责任保证		签订反担保合同	2021.11.19-2022.11.18	否	是
佛山市顺德区港华燃气有限公司	2018年03月15日	8,000	2018年06月13日	6,000	连带责任保证		签订反担保合同	2018.06.13-2021.06.03	否	是
深圳前海佛燃能源有限公司	2021年06月11日	5,877.43	2021年06月10日	5,877.43	连带责任保证		签订反担保合同	2021.6.10-2022.3.31	否	是
广州元亨仓储有限公司	2021年08月23日	40,000	2021年08月20日	40,000	连带责任保证		签订反担保合同	2021.8.20-2023.07.21	否	是
深圳前海佛燃能源有限公司	2021年09月28日	30,000	2021年09月27日	20,837.43	连带责任保证		签订反担保合同	2021.9.27-2022.3.27	否	是
深圳前海佛燃能源有限公司	2021年12月03日	20,000	2021年12月02日	6,500	连带责任保证		签订反担保合同	2021.12.2-2024.12.1	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		189,983.59		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						498,397.42
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		492,692.68		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						119,932.41
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期						况 (如有)			担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	189,983.59	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	519,394.48							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	492,692.68	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	119,932.41							
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										26.89%
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	39,400	0	0	0
合计		39,400	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

(一) 2021年3月22日,公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于向控股子公司广州元亨仓储有限公司提供财务资助的议案》。详见公司于2021年3月23日刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于向控股子公司广州元亨仓储有限公司提供财务资助的公告》(公告编号:2021-037)。

(二) 2021年9月10日,公司收到股东众成股份出具的《关于股份减持计划实施完成的告知函》,众成股份通过集中竞价方式合计减持公司股份8,804,000股,本次减持计划已实施完毕。详见公司于2021年9月11日刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于持股5%以上股东减持计划实施完成的公告》(公告编号:2021-082)。

(三) 2021年10月21日,公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等议案。详见公司于2021年10月22日刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

(四) 报告期内,公司未发生逾期未支付中小企业款项的情况。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	341,125	0.06%			238,787	-75,778	163,009	504,134	0.05%
1、国家持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	293,625	0.05%			205,537	4,972	210,509	504,134	0.05%
其中：境内法人持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	293,625	0.05%			205,537	4,972	210,509	504,134	0.05%
4、外资持股	47,500	0.01%			33,250	-80,750	-47,500	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	47,500	0.01%			33,250	-80,750	-47,500	0	0.00%
二、无限售条件股份	555,658,875	99.94%			388,961,213	75,778	389,036,991	944,695,866	99.95%
1、人民币普通股	555,658,875	99.94%			388,961,213	75,778	389,036,991	944,695,866	99.95%
2、境内上市的外资股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	556,000,000	100.00%			389,200,000	0	389,200,000	945,200,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2021年4月12日召开2020年年度股东大会审议通过《关于2020年度利润分配预案的议案》，公司以2020年12月31日的公司总股本556,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利6元（含税），不送红股，共派发现金红利333,600,000元（含税）；同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增7股，共计转增389,200,000股。详见2021年4月16日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2020年年度权益分派实施公告》。



公司原总裁黄一村先生职位任期届满后离任，截至本报告披露日，离任日期已满6个月，黄一村先生的高管锁定股已解除锁定；报告期内，公司职工监事沈丽圆女士通过二级市场集中竞价方式增持公司股票，锁定股增加4,972股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

2021年3月22日公司召开第五届董事会第七次会议，2021年4月12日召开2020年年度股东大会审议通过《关于2020年度利润分配预案的议案》，同意公司以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增7股。

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

股份变动后最近一年基本每股收益和稀释每股收益为0.63元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为4.72元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
殷红梅	60,000	42,000	0	102,000	按照高管持股法定锁定比例锁定	按照高管持股法定锁定比例锁定
尹祥	233,625	163,537	0	397,162	按照高管持股法定锁定比例锁定	按照高管持股法定锁定比例锁定
沈丽圆	0	4,972	0	4,972	按照监事持股法定锁定比例锁定	按照监事持股法定锁定比例锁定
黄一村	47,500	33,250	80,750	0	按照高管持股法定锁定比例锁定	2021年5月20日，高管离任日期已经届满六个月
合计	341,125	243,759	80,750	504,134	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2021年4月12日召开2020年年度股东大会审议通过《关于2020年度利润分配预案的议案》，公司以2020年12月31日的公司总股本556,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利6元（含税），不送红股，共派发现金红利333,600,000元（含税）；同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增7股，共计转增389,200,000股。详见2021年4月16日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2020年年度权益分派实施公告》。

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,793	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,137	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
佛山市气业集团有限公司	国有法人	42.16%	398,480,000	164,080,000	0	398,480,000		
港华燃气投资有限公司	境内非国有法人	38.67%	365,500,000	150,500,000	0	365,500,000		
佛山市众成投资股份有限公司	境内非国有法人	7.16%	67,696,000	22,696,000	0	67,696,000		
全国社会保障基金理事会转持一户	国有法人	1.01%	9,520,000	3,920,000	0	9,520,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.23%	2,215,173	987,497	0	2,215,173		
幸福人寿保险股份有限公司	其他	0.19%	1,804,141	1,804,141	0	1,804,141		

一安鑫宝三号年金								
陈顺雄	境内自然人	0.11%	993,500	458,700	0	993,500		
领航投资澳洲有限公司—领航新兴市场股指基金（交易所）	境外法人	0.10%	933,470	384,370	0	933,470		
幸福人寿保险股份有限公司—财富恒享两全（2019）	其他	0.10%	927,319	927,319	0	927,319		
蓝立才	境内自然人	0.09%	843,500	843,500	0	843,500		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
佛山市气业集团有限公司	398,480,000	人民币普通股	398,480,000					
港华燃气投资有限公司	365,500,000	人民币普通股	365,500,000					
佛山市众成投资股份有限公司	67,696,000	人民币普通股	67,696,000					
全国社会保障基金理事会转持一户	9,520,000	人民币普通股	9,520,000					
香港中央结算有限公司	2,215,173	人民币普通股	2,215,173					
幸福人寿保险股份有限公司—安鑫宝三号年金	1,804,141	人民币普通股	1,804,141					
陈顺雄	993,500	人民币普通股	993,500					
领航投资澳洲有限公司—领航新兴市场股指基金（交易所）	933,470	人民币普通股	933,470					
幸福人寿保险股份有限公司—财富恒享两全（2019）	927,319	人民币普通股	927,319					

蓝立才	843,500	人民币普通股	843,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知悉前 10 名无限售流通股股东之间，及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
佛山市气业集团有限公司	殷红梅	2004 年 04 月 27 日	91440600763827946 W	一般项目：以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：呼叫中心。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
佛山市人民政府国有资产监督管理委员会	黄海	2004 年 06 月 21 日	11440600765717978 G(统一社会信用代码)	代表佛山市人民政府履行出资人职责

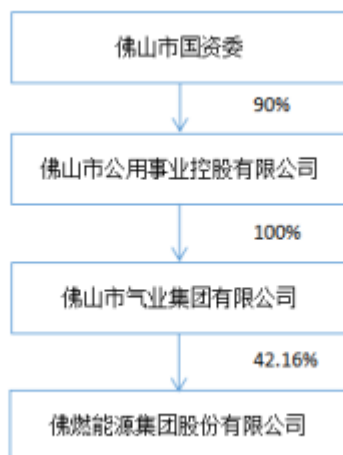
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	截至年报披露日，公司实际控制人间接持有境内上市公司福能东方（300173）股权。
----------------------------	--

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

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

适用  不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
港华燃气投资有限公司	纪伟毅	2000年03月10日	20000 万美元	在中国内地投资经营城市燃气等业务

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

控股股东气业集团承诺：“一、发行人系本公司的重要控股子公司，是本公司发展战略布局中的重要组成部分，因此本公司将长期持有发行人股票并保持控股地位。

在本公司所持发行人股份锁定期满后，本公司将继续秉承长期持有、不轻易减持的原则，仅在本公司发展所需资金通过其他

所有方式筹集仍存在缺口的情况下，方考虑进行适当减持。1、在本公司持股锁定期满后两年内，每年减持发行人的股份不超过发行人总股本的2%，减持价格根据减持当时发行人股票的市场价格确定，并且不得低于发行人首次公开发行股票的发价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发价应相应作除权除息处理），减持通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统、协议等法律法规许可的方式进行。2、在本公司持股锁定期满后两年后，减持价格在满足本公司已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格而定，具体减持方案将根据当时证券市场情况、本公司的经营状况、或上级主管部门的要求拟定。”

众成股份承诺：“一、在持股锁定期满后两年内，如果本公司发生减持行为，每年的减持数量不超过本公司持有发行人股份的25%，减持价格根据减持当时发行人股票的市场价格确定，并且不得低于发行人首次公开发行股票的发价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作除权除息处理），减持通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统、协议等法律法规许可的方式进行。在持股锁定期满两年后，本公司将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、发行人股票走势及公开信息、本公司的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。”

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

### 一、企业债券

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

√ 适用 □ 不适用

#### 1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
佛山市燃气集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 佛山燃气 MTN001	101901204	2019 年 09 月 02 日	2019 年 09 月 04 日	2024 年 09 月 04 日	200,000,000.00	3.7%	每年付息，到期一次性还本付息	全国银行间债券市场
佛山市燃气集团股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	20 佛山燃气 MTN001	102000244	2020 年 03 月 04 日	2020 年 03 月 06 日	2025 年 03 月 06 日	200,000,000.00	3.1%	每年付息，到期一次性还本付息	全国银行间债券市场
佛燃能源集团股份有限公司 2020 年度	20 佛燃能源 GN001	132000036	2020 年 11 月 19 日	2020 年 11 月 23 日	2023 年 11 月 23 日	150,000,000.00	3.99%	每年付息，到期一次性还本付息	全国银行间债券市场



第一期绿色中期票据									
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 佛燃能源 MTN001	102100007	2021 年 01 月 05 日	2021 年 01 月 07 日	2024 年 01 月 07 日	600,000,000.00	3.8%	每年付息，到期一次性还本付息	全国银行间债券市场
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	21 佛燃能源 MTN002	102100756	2021 年 04 月 19 日	2021 年 04 月 21 日	2024 年 04 月 21 日	200,000,000.00	3.67%	每年付息，到期一次性还本付息	全国银行间债券市场
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	21 佛燃能源 SCP002	012102730	2021 年 07 月 23 日	2021 年 07 月 27 日	2022 年 01 月 14 日	300,000,000.00	2.60%	到期还本付息	全国银行间债券市场
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第三期中期票据	21 佛燃能源 MTN003	102103156	2021 年 11 月 30 日	2021 年 12 月 02 日	2099 年 12 月 31 日	800,000,000.00	4.07%	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。本期债券无明确本金偿付日，发行人在赎回日偿付本金及所有应付未付之利息。	全国银行间债券市场
投资者适当性安排（如有）	全国银行间债券市场机构投资者（国家法律、法规禁止投资者除外）								
适用的交易机制	银行间债券市场交易机制。								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用								

逾期未偿还债券

适用  不适用

## 2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用  不适用

### 一、发行人票面利率调整选择权：

1、“19佛山燃气MTN001”及“20佛山燃气MTN001”两期中期票据，在中期票据存续期的第三个计息年度末，发行人有权选择上调或者下调本期中期票据的票面利率，调整后的票面利率在第四、第五个计息年度固定不变。票面利率调整的幅度以《票面利率调整及投资者回售实施办法的公告》为准。在中期票据存续期第三个计息年度付息日前的第25个工作日，为发行人票面利率调整选择权最后行权日；发行人最迟应于该日在相关媒体上刊登关于是否调整本期中期票据票面利率以及（如果行权）具体行权的利率调整方案、调整后票面利率水平的公告和本期中期票据回售实施办法公告。在发行人票面利率调整选择权可行权期间内，发行人仅可行权一次，发行人行使票面利率调整选择权的，应在向投资人披露相关信息的同一工作日，向本期中期票据登记托管机构进行合规有效的行权登记，且登记后不得撤销。发行人向投资人披露相关利率调整信息与其向登记托管机构登记信息不一致的，视为行权无效，且不得再次行权。如果发行人未在最后行权日（含）之前向投资人披露是否行权的，视为发行人完全放弃发行人利率调整选择权；发行人对其利率调整选择权之放弃，不影响投资人享有的其他权利。

2、“21佛山燃气MTN003”，如发行人选择不赎回本期中期票据，则从第4个计息年度开始，每3年票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上300个基点，票面利率公式为：当期票面利率=当期基准利率+初始利差+300个基点，在之后的3个计息年度内保持不变。

### 二、发行人赎回选择权：

“21佛山燃气MTN003”，每个赎回日（每个票面利率重置日为赎回日）发行人有权按面值加应付利息（包括所有递延支付的利息及其孳息）赎回本期中期票据。

### 三、利息递延支付选择权：

“21佛山燃气MTN003”，除非发生强制付息事件，本期中期票据的每个付息日，发行人可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何利息递延支付次数的限制；前述利息递延不构成发行人未能按照约定足额支付利息的行为。每笔递延利息在递延期间应按当期票面利率累计计息。如发行人选择利息递延支付，则于付息日前10个工作日，由发行人通过交易商协会认可的网站披露《利息递延支付公告》。

### 四、投资者回售选择权：

“19佛山燃气MTN001”及“20佛山燃气MTN001”两期中期票据，在中期票据存续期的第三个计息年度末，发行人做出关于是否调整本期中期票据票面利率及调整幅度的公告后，投资者有权选择在本期中期票据的投资者回售登记期内进行登记，将持有的全部或部分中期票据按面值回售给发行人，或放弃投资者回售选择权而继续持有本期中期票据。

### 五、投资者保护机制：

#### （一）应急事件

在各期债务融资工具存续期内单独或同时发生下列应急事件时，可以启动投资者保护应急预案：

- 1、发行人未能按期足额兑付债务融资工具本金或利息；
- 2、发行人转移债务融资工具全部或部分清偿义务；
- 3、发行人变更信用增进安排或信用增进机构，对债务融资工具持有人权益产生重大不利影响的；
- 4、发行人减资、合并、分立、解散、申请破产或被接管；
- 5、单独或合计持有百分之五十以上同期债务融资工具余额的持有人提议召开；
- 6、募集说明书中约定的其他应当召开持有人会议的情形；
- 7、法律、法规规定的其他应由持有人会议做出决议的情形。

#### （二）投资者保护应急预案的启动

投资者可以在发生上述应急事件时，向发行人和主承销商建议启动投资者保护应急预案；或由发行人和主承销商在发生应急事件后主动启动应急预案；也可在监管机构认为必要时要求启动应急预案。发行人和主承销商启动应急预案后，可采取下

列某项或多项措施保护债权。

- 1、公开披露有关事项；
  - 2、召开持有人会议，商议债权保护有关事宜；
- 报告期内发行人或投资者未触发上述条款。

注：债券附发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款等特殊条款的，公司应当披露报告期内相关条款的触发和执行情况。

### 3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
佛山市燃气集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	北京市君合律师事务所	北京市建国门北大街 8 号华润大厦 20 层	李明高、陈克选	黄晓莉	020-28059088
佛山市燃气集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	联合资信评估股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 9 层	李明高、陈克选	董洪延	010-85679696
佛山市燃气集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	兴业银行股份有限公司	北京市朝阳区朝阳门北大街 20 号 兴业银行大厦 15 楼	李明高、陈克选	朱帆	010-89926545
佛山市燃气集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	中国农业银行股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 69 号	李明高、陈克选	安立伟	010-85109045
佛山市燃气集团股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	广东科德律师事务所	广州市越秀区中山四路 246 号信德商务大厦 3202、08-10 单元	陈克选、李长照	董静	020-83377177
佛山市燃气集团股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	联合资信评估股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 9 层	陈克选、李长照	董洪延	010-85679696
佛山市燃气集团股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	兴业银行股份有限公司	北京市朝阳区朝阳门北大街 20 号 兴业银行大厦 15 楼	陈克选、李长照	赵欣乐、陈晓强	010-89926545、 020-38988015
佛山市燃气集团股份有限公司	中国农业银行股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 69 号	陈克选、李长照	安立伟	010-85109045

2020 年度第一期 中期票据					
佛燃能源集团股 份有限公司 2020 年度第一期绿色 中期票据	广东科德律师事 务所	广州市越秀区中 山四路 246 号信 德商务大厦 3202、 08-10 单元	陈克选、李长照	董静	020-83377177
佛燃能源集团股 份有限公司 2020 年度第一期绿色 中期票据	兴业银行股份有 限公司	北京市朝阳区朝 阳门北大街 20 号 兴业银行大厦 15 楼	陈克选、李长照	赵欣乐、陈晓强	010-89926545、 020-38988015
佛燃能源集团股 份有限公司 2020 年度第一期绿色 中期票据	联合资信评估股 份有限公司	北京市朝阳区建 国门外大街 2 号 PICC 大厦 9 层	陈克选、李长照	董洪延	010-85679696
佛燃能源集团股 份有限公司 2021 年度第一期中期 票据	广东科德律师事 务所	广州市越秀区中 山四路 246 号信 德商务大厦 3202、 08-10 单元	陈克选、李长照	董静	020-83377177
佛燃能源集团股 份有限公司 2021 年度第一期中期 票据	联合资信评估股 份有限公司	北京市朝阳区建 国门外大街 2 号 PICC 大厦 9 层	陈克选、李长照	董洪延	010-85679696
佛燃能源集团股 份有限公司 2021 年度第一期中期 票据	兴业银行股份有 限公司	北京市朝阳区朝 阳门北大街 20 号 兴业银行大厦 15 楼	陈克选、李长照	赵欣乐、陈晓强	010-89926545、 020-38988015
佛燃能源集团股 份有限公司 2021 年度第一期中期 票据	中国建设银行股 份有限公司	北京市西城区金 融大街 25426 号	陈克选、李长照	周鹏	010-67596478
佛燃能源集团股 份有限公司 2021 年度第二期中期 票据	广东科德律师事 务所	广州市越秀区中 山四路 246 号信 德商务大厦 3202、 08-10 单元	郭兆刚、陈克选	董静	020-83377177
佛燃能源集团股 份有限公司 2021 年度第二期中期 票据	兴业银行股份有 限公司	北京市朝阳区朝 阳门北大街 20 号 兴业银行大厦 15 楼	郭兆刚、陈克选	赵欣乐、陈晓强	010-89926545、 020-38988015
佛燃能源集团股 份有限公司 2021 年度第二期中期 票据	中国建设银行股 份有限公司	北京市西城区金 融大街 25426 号	郭兆刚、陈克选	周鹏	010-67596478

票据					
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第三期中期票据	广东科德律师事务所	广州市越秀区中山四路 246 号信德商务大厦 3202、08-10 单元	郭兆刚、陈克选	董静	020-83377177
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第三期中期票据	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	上海市南京东路 61 号 4 楼	郭兆刚、陈克选	郭兆刚	021-23280000
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第三期中期票据	兴业银行股份有限公司	北京市朝阳区朝阳门北大街 20 号兴业银行大厦 15 楼	郭兆刚、陈克选	赵欣乐、陈晓强	010-83436034、 010-83436025
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第三期中期票据	招商银行股份有限公司	深圳市福田区深南大道 2016 号招商银行大厦 22 楼	郭兆刚、陈克选	秦晋之	0755-88026173
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第三期中期票据	东方金诚国际信用评估有限公司	北京市朝阳区朝外西街 3 号兆泰国际中心 C 座 12 层	郭兆刚、陈克选	张伟、侯颖	010-62299800
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	广东科德律师事务所	广州市越秀区中山四路 246 号信德商务大厦 3202、08-10 单元	郭兆刚、陈克选	董静	020-83377177
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	兴业银行股份有限公司	北京市朝阳区朝阳门北大街 20 号兴业银行大厦 15 楼	郭兆刚、陈克选	赵欣乐、陈晓强	010-89926545、 020-38988015
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	交通银行股份有限公司	中国(上海)自由贸易试验区银城中路 188 号	郭兆刚、陈克选	刁可	021-38873261

报告期内上述机构是否发生变化

是  否

#### 4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况	募集资金违规使用的整改情	是否与募集说明书承诺的用
--------	---------	-------	-------	--------------	--------------	--------------

				(如有)	况 (如有)	途、使用计划及其他约定一致
佛山市燃气集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	200,000,000.00	200,000,000.00	0.00	正常	无	是
佛山市燃气集团股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	200,000,000.00	200,000,000.00	0.00	正常	无	是
佛燃能源集团股份有限公司 2020 年度第一期绿色中期票据	150,000,000.00	148,559,978.42	1,440,021.58	正常	无	是
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	600,000,000.00	600,000,000.00	0.00	正常	无	是
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	200,000,000.00	200,000,000.00	0.00	正常	无	是
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	300,000,000.00	300,000,000.00	0.00	正常	无	是
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第三期中期票据	800,000,000.00	800,000,000.00	0.00	正常	无	是

## 募集资金用于建设项目

√ 适用 □ 不适用

佛燃能源集团股份有限公司 2020年度第一期绿色中期票据的募集资金1.5亿元，其中：武强县乡镇民用、商业及工业管道天然气综合开发利用工程项目拟使用募集资金金额为0.5 亿元(0.2 亿元拟用于项目工程建设，0.3 亿元拟用于补充项目的运营资金)；佛山市高明区天然气二期工程拟使用募集资金金额为1 亿元(0.5 亿元拟用于偿还项目前期银行借款，0.5 亿元拟用于补充项目的运营资金)。

其中武强县乡镇民用、商业及工业管道天然气综合开发利用工程项目使用募集资金0.2亿元用于项目工程建设，工程项目已完工，管网覆盖武强县六个乡镇，为区域内的居民用户及工商业用户提供更加可靠的能源保障，为武强县当地的空气质量带来很大的改善，我司将充分利用天然气资源优势，发展当地天然气产业，促进当地及周边区域的经济增长。

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用  不适用

#### 5、报告期内信用评级结果调整情况

适用  不适用

#### 6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用  不适用

### 四、可转换公司债券

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

#### 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用  不适用

#### 六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用  不适用

#### 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是  否

#### 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.12	0.78	43.59%
资产负债率	58.93%	54.27%	4.66%
速动比率	1.039	0.7499	38.55%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	62,166.21	55,146.37	12.73%
EBITDA 全部债务比	16.50%	21.42%	-4.92%
利息保障倍数	5.27	11.97	-55.97%

现金利息保障倍数	1.96	12.87	-84.77%
EBITDA 利息保障倍数	6.35	14.02	-54.71%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 27 日
审计机构名称	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	司农审字[2022]22002170011 号
注册会计师姓名	安霞、陈庆功

#### 审计报告正文

佛燃能源集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了佛燃能源集团股份有限公司（以下简称“佛燃能源”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了佛燃能源2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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，我们独立于佛燃能源，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### （一）天然气销售收入的确认与计量

关键审计事项	审计应对
<p>详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计之28.收入”和“五、合并财务报表主要项目注释之41.营业收入和营业成本”。</p> <p>佛燃能源营业收入来源主要为天然气销售业务，2021年度佛燃能源营业收入1,353,117.75万元，其中天然气销售收入1,199,432.44万元，占营业收入88.64%。</p> <p>考虑天然气销售业务是佛燃能源最主要的业务，除通过运营城</p>	<p>(1) 了解并测试与天然气销售收入相关的内部控制，包括销售计划、销售合同签订、抄表结算、信用额度审批、收款等；</p> <p>(2) 抽样选取天然气销售合同、客户抄表单等关键性审计证据，基于现行会计准则的要求，识别合同条款中对于控制权转移时点的界定是否与管理层确认收入的时点一致，复核相关会计政策是否正确且一贯地运用，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p> <p>(3) 实施分析性复核程序，分析天然气销售收入、毛利率变动趋势、新增或减少主要客户情况，并分析其合理性；</p> <p>(4) 对不同类别天然气销售收入、客户分别执行细节测试，测试与天然气销售收入确认相关的依据是否充分，包括销售合同、客户用气记录、提气记录、物流运输凭证等；</p> <p>(5) 抽样选取客户，对交易金额、应收账款及合同负债余额执</p>

镇天然气管网销售天然气外,亦还通过LNG贸易销售天然气,且天然气销售涉及客户众多(包括工业、商业、公共服务机构、居民等),收入的真实性、完整性存在潜在的错报风险,因此我们将天然气销售收入确定为关键审计事项。	行函证程序。 (6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户抄表结算等支持性文件,执行了截止性测试,以评估销售收入是否在恰当的期间确认。
---	--

## (二) 固定资产的确认

关键审计事项	审计应对
<p>详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之16. 固定资产和“五、合并财务报表主要项目注释之11. 固定资产”。</p> <p>截至2021年12月31日,佛燃能源合并财务报表中固定资产的账面价值为565,685.53万元。固定资产为资产负债表重大项目。固定资产账面价值的计价与分摊、存在、权利和义务对佛燃能源的财务状况存在重大影响。因此我们将固定资产账面价值确认作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解、评价固定资产真实性和准确性相关的内部控制的设置,评估公司内部控制执行的有效性。</p> <p>(2) 检查固定资产折旧政策和方法是否符合相关会计准则的规定,对比同行业公司固定资产折旧政策和方法,检查采用的折旧方法是否能合理分摊固定资产成本,预计的使用寿命和预计净残值是否合理,复核关于固定资产折旧会计估计变更的合理性。</p> <p>(3) 抽查大额固定资产入账的关键性证据,检查固定资产确认时点是否符合会计准则的规定,检查是否经适当的授权批准;检查大额外购固定资产对应的采购合同、采购发票、验收报告等资料;核对自建固定资产入账价值与在建工程转固的相关记录,检查竣工决算、验收报告。</p> <p>(4) 检查出售、盘亏、转让、报废或毁损的固定资产是否经适当的授权批准以及相关会计处理。</p> <p>(5) 抽查盘点重要固定资产,实地检查实际存在的固定资产与账面记录核对,关注是否存在闲置的固定资产以及已报废未处理的固定资产。</p> <p>(6) 检查公司计提固定资产减值准备的依据是否充分,会计处理是否正确。</p>

## 四、其他信息

佛燃能源管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括佛燃能源2021年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估佛燃能源的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算佛燃能源公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督佛燃能源的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，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，就可能对佛燃能源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佛燃能源不能持续经营。

(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) 就佛燃能源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。

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

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：佛燃能源集团股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,622,042,618.56	1,426,709,048.05
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	67,751,205.70	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00

应收票据	2,000,000.00	0.00
应收账款	816,403,511.55	532,374,286.72
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	683,638,151.56	241,025,199.74
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	57,841,495.47	335,938,525.85
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	283,820,643.09	112,681,776.95
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	252,497,883.50	72,771,724.87
流动资产合计	3,785,995,509.43	2,721,500,562.18
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	138,574,386.89	90,230,693.07
其他权益工具投资	861,665,300.00	639,281,326.23
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	5,656,855,262.16	3,820,604,076.87
在建工程	1,165,171,754.82	826,545,649.42
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	93,393,461.70	0.00
无形资产	1,837,201,779.82	388,332,381.24
开发支出	0.00	0.00
商誉	118,419,917.21	5,570,423.33

长期待摊费用	43,041,769.91	32,509,196.58
递延所得税资产	109,592,379.80	123,233,117.10
其他非流动资产	127,080,046.19	151,486,763.89
非流动资产合计	10,150,996,058.50	6,077,793,627.73
资产总计	13,936,991,567.93	8,799,294,189.91
流动负债：		
短期借款	263,795,815.99	549,005,524.96
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	290,000,000.00	166,000,000.00
应付账款	1,228,113,337.54	1,109,375,707.72
预收款项	0.00	0.00
合同负债	640,293,182.83	526,134,745.22
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	127,812,410.31	104,284,899.02
应交税费	91,765,661.44	47,228,265.11
其他应付款	326,521,715.28	183,433,005.88
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	150,371,929.55	32,225,294.93
其他流动负债	356,237,039.20	761,087,025.05
流动负债合计	3,474,911,092.14	3,478,774,467.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,357,758,515.00	241,816,318.55
应付债券	1,350,000,000.00	550,000,000.00

其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	83,464,112.45	0.00
长期应付款	58,176,440.00	46,000,000.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	588,051.22	0.00
递延收益	475,499,524.72	456,521,378.05
递延所得税负债	541,580,396.38	1,851,079.91
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	4,867,067,039.77	1,296,188,776.51
负债合计	8,341,978,131.91	4,774,963,244.40
所有者权益：		
股本	945,200,000.00	556,000,000.00
其他权益工具	796,603,773.58	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	796,603,773.58	0.00
资本公积	278,581,238.50	688,395,235.23
减：库存股		
其他综合收益	449,558,406.63	388,681,305.60
专项储备	20,189,512.21	22,743,404.27
盈余公积	303,195,156.55	258,161,365.29
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	1,666,279,945.71	1,450,173,558.85
归属于母公司所有者权益合计	4,459,608,033.18	3,364,154,869.24
少数股东权益	1,135,405,402.84	660,176,076.27
所有者权益合计	5,595,013,436.02	4,024,330,945.51
负债和所有者权益总计	13,936,991,567.93	8,799,294,189.91

法定代表人：尹祥

主管会计工作负责人：谢丹颖

会计机构负责人：许泽勇

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	685,842,042.11	738,100,593.18

交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	44,496,893.33	937,653.44
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	31,383,444.85	6,241,206.68
其他应收款	2,467,839,902.66	1,484,124,478.20
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	596,633.37	463,701.59
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	18,351,413.58	159,345.16
流动资产合计	3,248,510,329.90	2,230,026,978.25
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	2,890,749,011.21	2,111,645,346.79
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	132,326,627.93	137,727,414.69
在建工程	39,543,511.82	36,896,082.76
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	25,954,711.46	37,697,022.76
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	501,388.74	1,245,856.60
递延所得税资产	31,779,401.48	24,110,148.58
其他非流动资产	400,137,172.00	32,061,288.00

非流动资产合计	3,520,991,824.64	2,381,383,160.18
资产总计	6,769,502,154.54	4,611,410,138.43
流动负债：		
短期借款	0.00	330,258,500.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	80,000,000.00	0.00
应付账款	30,334,823.52	26,429,430.81
预收款项	0.00	0.00
合同负债	49,583,244.90	16,843,149.83
应付职工薪酬	37,280,754.18	39,715,192.56
应交税费	7,276,246.13	851,962.11
其他应付款	459,947,162.21	409,041,111.15
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	59,062,666.14	8,185,246.56
其他流动负债	303,376,438.33	710,939,006.75
流动负债合计	1,026,861,335.41	1,542,263,599.77
非流动负债：		
长期借款	963,845,000.00	0.00
应付债券	1,350,000,000.00	550,000,000.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	93,495,266.05	95,136,224.08
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	2,407,340,266.05	645,136,224.08
负债合计	3,434,201,601.46	2,187,399,823.85
所有者权益：		



股本	945,200,000.00	556,000,000.00
其他权益工具	796,603,773.58	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	796,603,773.58	0.00
资本公积	268,118,651.05	659,370,098.75
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	329,141,827.12	284,108,035.86
未分配利润	996,236,301.33	924,532,179.97
所有者权益合计	3,335,300,553.08	2,424,010,314.58
负债和所有者权益总计	6,769,502,154.54	4,611,410,138.43

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	13,531,177,503.52	7,571,593,635.91
其中：营业收入	13,531,177,503.52	7,571,593,635.91
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	12,795,550,860.84	6,915,875,968.83
其中：营业成本	11,910,172,165.86	6,399,422,526.09
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	33,084,735.75	29,613,011.00
销售费用	67,545,178.67	62,153,001.92
管理费用	283,721,969.49	215,946,196.74

研发费用	300,968,019.87	147,525,350.08
财务费用	200,058,791.20	61,215,883.00
其中：利息费用	199,409,297.93	66,618,656.37
利息收入	18,828,325.49	12,432,417.17
加：其他收益	18,661,480.27	9,875,692.02
投资收益（损失以“-”号填列）	88,211,033.29	75,459,399.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,832,405.82	-4,025,734.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	67,751,205.70	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,809,437.77	-1,756,899.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-46,191,144.06	-6,466,657.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	531,175.05	19,315.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	845,780,955.16	732,848,517.10
加：营业外收入	8,391,838.50	10,930,953.76
减：营业外支出	3,370,924.98	12,839,810.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	850,801,868.68	730,939,660.06
减：所得税费用	206,378,039.01	158,197,137.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	644,423,829.67	572,742,522.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	644,423,829.67	572,742,522.34
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	594,740,178.12	469,351,943.02

2.少数股东损益	49,683,651.55	103,390,579.32
六、其他综合收益的税后净额	63,145,980.33	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	60,877,101.03	0.00
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	60,877,101.03	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	60,877,101.03	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,268,879.30	0.00
七、综合收益总额	707,569,810.00	572,742,522.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	655,617,279.15	469,351,943.02
归属于少数股东的综合收益总额	51,952,530.85	103,390,579.32
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.63	0.50

(二) 稀释每股收益	0.63	0.50
------------	------	------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：3,162,261.78 元，上期被合并方实现的净利润为：271,768.98 元。

法定代表人：尹祥

主管会计工作负责人：谢丹颖

会计机构负责人：许泽勇

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,166,343,484.63	406,989,303.14
减：营业成本	1,043,734,089.88	302,136,241.51
税金及附加	5,196,518.61	3,394,630.72
销售费用	6,456,747.96	16,823,121.17
管理费用	97,837,229.61	96,172,440.76
研发费用	388,349.51	16,137,777.50
财务费用	98,528,158.18	6,420,216.02
其中：利息费用	97,054,655.10	36,042,903.67
利息收入	6,215,427.30	32,562,871.83
加：其他收益	2,402,103.92	1,911,614.72
投资收益（损失以“-”号填列）	525,334,550.49	349,726,193.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,813.18	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,824.95	57,160.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,474,191.75	5,490,127.53
二、营业利润（亏损以“-”号填	449,421,061.99	323,089,971.75

列)		
加：营业外收入	399,660.09	2,769,367.08
减：营业外支出	353,876.16	1,661,663.03
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	449,466,845.92	324,197,675.80
减：所得税费用	-871,066.70	351,571.29
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	450,337,912.62	323,846,104.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	450,337,912.62	323,846,104.51
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00

六、综合收益总额	450,337,912.62	323,846,104.51
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.48	0.34
（二）稀释每股收益	0.48	0.34

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	15,890,847,361.80	8,375,382,667.38
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	14,856,870.29	7,390,463.82
收到其他与经营活动有关的现金	208,263,766.19	53,859,923.79
经营活动现金流入小计	16,113,967,998.28	8,436,633,054.99
购买商品、接受劳务支付的现金	14,417,528,893.52	6,665,872,930.20
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00

拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	479,810,683.00	340,158,487.63
支付的各项税费	372,106,722.00	375,436,682.09
支付其他与经营活动有关的现金	454,163,827.32	197,915,123.10
经营活动现金流出小计	15,723,610,125.84	7,579,383,223.02
经营活动产生的现金流量净额	390,357,872.44	857,249,831.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	88,229,989.03	59,470,334.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	101,752.50	1,657,026.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	294,976,000.00	950,446,829.62
投资活动现金流入小计	383,307,741.53	1,011,574,190.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,279,409,573.68	934,877,238.49
投资支付的现金	9,450,000.00	72,488,034.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	487,782,665.05	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	2,632,832.86	580,197,114.22
投资活动现金流出小计	1,779,275,071.59	1,587,562,386.71
投资活动产生的现金流量净额	-1,395,967,330.06	-575,988,196.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	888,817,790.00	48,052,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	92,417,790.00	48,052,000.00
取得借款收到的现金	5,451,723,594.52	2,122,155,695.69

收到其他与筹资活动有关的现金	70,000,000.00	73,840,000.00
筹资活动现金流入小计	6,410,541,384.52	2,244,047,695.69
偿还债务支付的现金	4,224,552,400.77	1,690,432,398.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	635,745,587.98	433,626,053.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	100,131,096.04	97,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	348,375,680.04	17,064,505.54
筹资活动现金流出小计	5,208,673,668.79	2,141,122,957.00
筹资活动产生的现金流量净额	1,201,867,715.73	102,924,738.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,739,703.65	-1,887,492.12
五、现金及现金等价物净增加额	193,518,554.46	382,298,882.04
加：期初现金及现金等价物余额	1,375,337,599.19	993,038,717.15
六、期末现金及现金等价物余额	1,568,856,153.65	1,375,337,599.19

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,266,925,676.39	480,702,140.51
收到的税费返还	187,529.38	3,869,947.29
收到其他与经营活动有关的现金	32,869,709.79	51,964,139.32
经营活动现金流入小计	1,299,982,915.56	536,536,227.12
购买商品、接受劳务支付的现金	988,968,532.99	323,363,192.09
支付给职工以及为职工支付的现金	113,196,702.80	105,481,980.80
支付的各项税费	42,336,538.88	20,149,562.45
支付其他与经营活动有关的现金	37,761,409.67	34,650,582.17



经营活动现金流出小计	1,182,263,184.34	483,645,317.51
经营活动产生的现金流量净额	117,719,731.22	52,890,909.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	534,955,469.43	332,259,525.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,936,743.72	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,716,976,000.00	1,475,490,610.00
投资活动现金流入小计	2,286,868,213.15	1,807,750,135.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,755,842.54	37,336,701.39
投资支付的现金	773,076,840.00	220,938,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	3,043,000,000.00	1,520,100,513.76
投资活动现金流出小计	3,853,832,682.54	1,778,375,215.15
投资活动产生的现金流量净额	-1,566,964,469.39	29,374,920.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	796,400,000.00	0.00
取得借款收到的现金	3,448,380,000.00	1,380,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	4,244,780,000.00	1,380,000,000.00
偿还债务支付的现金	2,442,392,083.30	800,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	406,087,545.27	310,053,934.89
支付其他与筹资活动有关的现金	5,191,614.33	3,164,505.54
筹资活动现金流出小计	2,853,671,242.90	1,113,218,440.43
筹资活动产生的现金流量净额	1,391,108,757.10	266,781,559.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		

五、现金及现金等价物净增加额	-58,135,981.07	349,047,389.94
加：期初现金及现金等价物余额	738,100,593.18	389,053,203.24
六、期末现金及现金等价物余额	679,964,612.11	738,100,593.18

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	556,000,000.00		0.00		688,395,235.23	0.00	388,681,305.60	22,743,042.7	258,161,365.29	0.00	1,450,173,558.85		3,364,486,924.24	660,176,076.27	4,024,330,945.51
加：会计 政策变更	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
前 期差 错更 正	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
同 一控 制下 企 业合 并													0.00		0.00
其 他	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
二、本年期 初余额	556,000,000.00	0.00	0.00	0.00	688,395,235.23	0.00	388,681,305.60	22,743,042.7	258,161,365.29	0.00	1,450,173,558.85	0.00	3,364,486,924.24	660,176,076.27	4,024,330,945.51
三、本期增 减变 动金 额（ 减少 以“ -”号 填列）	389,200,000.00	0.00	796,637.35	0.00	-409,813,996.73	0.00	60,877,010.3	-2,553,920.6	45,033,912.6	0.00	216,106,386.86	0.00	1,095,545,316.39	475,229,326.57	1,570,682,490.51

(一) 综合收益总额	0.0 0		0.0 0		0.00 0.00	60,8 77,1 01.0 3	0.00	0.00	0.00	594, 740, 178. 12		655, 617, 279. 15	51,9 52,5 30.8 5	707, 569, 810. 00
(二) 所有者投入和减少资本	0.0 0	0.0 0	79 6,6 03, 77 3.5 8	0.0 0	24,8 82,5 42.2 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	821, 486, 315. 78	537, 433, 730. 30	1,35 8,92 0,04 6.08
1. 所有者投入的普通股	0.0 0		0.0 0		0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	528, 114, 363. 75	528, 114, 363. 75
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.0 0		79 6,6 03, 77 3.5 8		0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	796, 603, 773. 58	0.00	796, 603, 773. 58
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.0 0		0.0 0		24,6 49,0 00.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,6 49,0 00.0 0	0.00	24,6 49,0 00.0 0
4. 其他	0.0 0		0.0 0		233, 542. 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233, 542. 20	9,31 9,36 6.55	9,55 2,90 8.75
(三) 利润分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00 0.00	0.00	0.00	45,0 33,7 91.2 6	0.00	-378 ,633, 791. 26	0.00	-333 ,600, 000. 00	-119 ,804, 890. 55	-453 ,404, 890. 55
1. 提取盈余公积	0.0 0		0.0 0		0.00 0.00	0.00	0.00	45,0 33,7 91.2 6	0.00	-45, 033, 791. 26		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.0 0		0.0 0		0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.0 0		0.0 0		0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-333 ,600, 000. 00		-333 ,600, 000. 00	-107 ,621, 449. 66	-441 ,221, 449. 66

4. 其他	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12, 183, 440. 89	-12, 183, 440. 89
(四)所有者 权益内部结 转	389 ,20 0,0 00. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	-389 ,200, 000. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积 转增资本(或 股本)	389 ,20 0,0 00. 00		0.0 0		-389 ,200, 000. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积 弥补亏损	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益													0.00		0.00
5. 其他综合 收益结转留 存收益													0.00		0.00
6. 其他	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五)专项储 备	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.00	-2,5 53,8 92.0 6	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,5 53,8 92.0 6	-136 ,572. 31	-2,6 90,4 64.3 7
1. 本期提取	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	23,5 61,4 77.3 1	0.00	0.00	0.00		23,5 61,4 77.3 1	6,91 7,59 7.01	30,4 79,0 74.3 2
2. 本期使用	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	26,1 15,3 69.3 7	0.00	0.00	0.00		26,1 15,3 69.3 7	7,05 4,16 9.32	33,1 69,5 38.6 9
(六)其他	0.0		0.0		-45,	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-45,	5,78	-39,

	0		0		496,538.93							496,538.93	4,528.28	712,010.65	
四、本期期末余额	945,200,000.00	0.00	796,603,773.58	0.00	278,581,238.50	0.00	449,558,406.63	20,189,512.21	303,195,156.55	0.00	1,666,279,945.71	0.00	4,459,608,033.18	1,135,405,402.84	5,595,013,436.02

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	556,000,000.00		0.00		658,882,235.23	0.00	388,681,305.60	17,184,048.7	225,776,755.24	0.00	1,303,157,359.25		3,149,682,060.19	581,744,111.59	3,731,426,171.78
加：会计政策变更	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
同一控制下企业合并	0.00		0.00		28,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,951,133.37		16,048,866.63	4,012,216.66	20,061,083.29
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	556,000,000.00	0.00	0.00	0.00	686,882,235.23	0.00	388,681,305.60	17,184,048.7	225,776,755.24	0.00	1,291,206,225.88		3,165,730,926.82	585,756,328.25	3,751,487,255.07
三、本期增减变动金额(减少以“-”号)	0.00	0.00	0.00	0.00	1,513,000.00	0.00	0.00	5,558,999.40	32,384,610.0	0.00	158,967,332.00		198,423,942.00	74,419,748.02	272,843,690.44

填列)									5		97		42		
(一)综合收益总额	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	469, 351, 943. 02		469, 351, 943. 02	103,3 90,57 9.32	572,7 42,52 2.34
(二)所有者投入和减少资本	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	1,51 3,00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,51 3,00 0.00	48,21 8,300 .00	49,73 1,300 .00
1. 所有者投入的普通股	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	48,21 8,300 .00	48,21 8,300 .00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.0 0		0.0 0		1,51 3,00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,51 3,00 0.00	0.00	1,513 ,000. 00
4. 其他	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(三)利润分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	32,3 84,6 10.0 5	0.00	-310 ,384, 610. 05	0.00	-278 ,000 ,000 .00	-81,4 00,00 0.00	-359, 400,0 00.00
1. 提取盈余公积	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	32,3 84,6 10.0 5	0.00	-32, 384, 610. 05		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-278 ,000, 000. 00		-278 ,000 ,000 .00	-81,4 00,00 0.00	-359, 400,0 00.00
4. 其他	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(四)所有者权益内部结转	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或	0.0 0		0.0 0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,558,999.40	0.00	0.00	0.00	0.00	5,558,999.40	4,210,868.70	9,769,868.10
1. 本期提取	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	29,040,241.9	0.00	0.00	0.00		29,040,241.9	7,577,932.71	36,618,156.90
2. 本期使用	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	23,481,247.9	0.00	0.00	0.00		23,481,247.9	3,367,064.01	26,848,288.80
(六)其他	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	556,000,000.00	0.00	0.00	0.00	688,395,235.23	0.00	388,681,305.60	22,743,042.7	258,161,365.29	0.00	1,450,173,558.85	0.00	3,364,154,869.24	660,176,076.27	4,024,330,945.51

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	未分	其他	所有者

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	配利润		权益合计
一、上年期末余额	556,000,000.00		0.00		659,370,098.75	0.00		0.00	284,108,035.86	924,532,179.97	0.00	2,424,010,314.58
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	556,000,000.00	0.00	0.00	0.00	659,370,098.75	0.00	0.00	0.00	284,108,035.86	924,532,179.97	0.00	2,424,010,314.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	389,200,000.00	0.00	796,603,773.58	0.00	-391,251,447.70	0.00	0.00	0.00	45,033,791.26	71,704,121.36	0.00	911,290,238.50
（一）综合收益总额										450,337,912.62		450,337,912.62
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	796,603,773.58	0.00	24,649,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	821,252,773.58
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					24,649,000.00							24,649,000.00
4. 其他			796,603,773.58									796,603,773.58
（三）利润分	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,033	-378,	0.00	-333,600



配										,791.2 6	633, 791. 26		,000.00
1. 提取盈余公 积										45,033 ,791.2 6	-45,0 33,7 91.2 6		0.00
2. 对所有 者（或股 东）的 分配											-333, 600, 000. 00		-333,600 ,000.00
3. 其他													0.00
（四）所有者 权益内部结转	389,2 00,00 0.00	0.00	0.00	0.00	-389,2 00,000 .00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转 增资本（或股 本）	389,2 00,00 0.00				-389,2 00,000 .00								0.00
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）													0.00
3. 盈余公积弥 补亏损													0.00
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益													0.00
5. 其他综合收 益结转留存收 益													0.00
6. 其他													0.00
（五）专项储 备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00
2. 本期使用													0.00
（六）其他					-26,70 0,447. 70								-26,700, 447.70
四、本期期末 余额	945,2 00,00 0.00	0.00	796, 603, 773.	0.00	268,11 8,651. 05	0.00	0.00	0.00	329,14 1,827. 12	996, 236, 301.	0.00	3,335,30 0,553.08	

			58							33	
--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	----	--

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	556,000,000.00				657,857,098.75		270,111,000.00		251,723,425.81	640,959,685.51		2,376,651,210.07
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	556,000,000.00	0.00	0.00	0.00	657,857,098.75	0.00	270,111,000.00	0.00	251,723,425.81	640,959,685.51	0.00	2,376,651,210.07
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	1,513,000.00	0.00	-270,111,000.00	0.00	32,384,610.05	283,572,494.46	0.00	47,359,104.51
(一)综合收益总额										323,846,104.51		323,846,104.51
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	1,513,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,513,000.00
1.所有者投入的普通股												0.00
2.其他权益工具持有者投入资本												0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,513,000.00							1,513,000.00

4. 其他												
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,384,610.05	-310,384,610.05	0.00	-278,000,000.00
1. 提取盈余公积									32,384,610.05	-32,384,610.05		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-278,000,000.00		-278,000,000.00
3. 其他												0.00
(四)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-270,111,000.00	0.00	0.00	270,111,000.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益							-270,111,000.00			270,111,000.00		0.00
6. 其他												0.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六)其他												0.00
四、本期期末余额	556,000,000.00	0.00	0.00	0.00	659,370,098.75	0.00	0.00	0.00	284,108,035.86	924,532,179.97	0.00	2,424,010,314.58

### 三、公司基本情况

#### （一）公司概况

佛燃能源集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经佛山市人民政府国有资产监督管理委员会《关于佛山市燃气集团有限公司改制上市的批复》（佛国资〔2007〕288号）、中华人民共和国商务部《商务部关于同意佛山市燃气集团有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》（商资批〔2008〕589号）批准，在佛山市燃气集团有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，2017年10月，经中国证监会证监许可〔2017〕1921号文批准，首次公开发行5600万股，2017年11月在深圳证券交易所中小板上市。

截至2021年12月31日，本公司累计发行股本总数94,520.00万股，注册资本为94,520.00万元；股本情况详见附注七、34 股本。

公司注册地址：佛山市禅城区季华五路25号。

公司总部地址：佛山市禅城区南海大道中18号。

公司的业务性质和主要经营活动：公司三大业务板块为能源板块、科技板块以及其他。公司的主要业务范围为：一般项目：以自有资金从事投资活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；站用加氢及储氢设施销售；非居住房地产租赁；住房租赁；机械设备租赁；计算机及通讯设备租赁；办公设备租赁服务；企业管理咨询；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：生物质燃气生产和供应；燃气经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

#### （二）公司财务报告批准报出

本财务报表于2022年4月27日经公司第五届董事会第二十九次会议批准报出。

#### （三）公司合并财务报表范围及变化情况

截至报告期末，本公司纳入合并财务报表范围的子公司共计58家，合并财务报表范围及变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”中的有关内容。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

#### 2、持续经营

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

公司以12个月作为一个营业周期。

## 4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(3) 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方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其回报金额。

### (2) 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

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

司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### ①增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。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。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，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的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

#### ②处置子公司以及业务

##### A. 一般处理方法

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

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

##### B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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。

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下列一种或多种情况，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：

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

#### ③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### ④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本

公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 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。

(2) 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

- ①外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。
- ②以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。
- ③对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。
- ④外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。
- ③按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。
- ④现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行初始计量。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

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

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除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外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

#### ②其他金融负债

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

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。



## (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
	未放弃对该金融资产的控制	
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

①金融资产整体转移满足终止确认条件的,应当将下列两项金额的差额计入当期损益:被转移金融资产在终止确认日的账面价值;因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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的情形)之和。

②转移金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,应当将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:终止确认部分在终止确认日的账面价值;终止确认部分收到的对价(包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债),与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认所转移的金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

## (5) 金融负债的终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,应当终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。如存在下列情况:

- ①公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托,偿付债务的义务仍存在的,不应当终止确认该金融负债。
- ②公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债(或其一部分),且合同条款实质上是不同的,公司应当终止确认原金融负债(或其一部分),同时确认一项新金融负债。

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

## (6) 金融资产减值

## ①减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、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租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外,对合同资产、贷款承诺及财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外,公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,本公司按照相当于该金融资产未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

未来12个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后12个月内(若金融资产的预计存续期少于12个月,则为预计存续期)可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,选择按照未来12

个月内的预期信用损失计量损失准备。

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资产，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资产，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。

#### ②已发生减值的金融资产

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

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### ③购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

#### ④信用风险显著增加的判断标准

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

#### ⑤评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；应收军工企业款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

#### ⑥金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，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。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (7) 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

#### (8) 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

#### (9) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ①公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- ②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### (10) 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

## 11、存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括合同履约成本、在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：按加权平均法、个别认定法计价。

### (3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (4) 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次转销法”核算。

### (5) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

①存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

## 12、合同资产

### (1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

### (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的转回金额，确认为减值利得。

### 13、合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

- （1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

### 14、持有待售资产

（1）划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

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

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。

（2）持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。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。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的

金额；

②可收回金额。

## 15、长期股权投资

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业20%以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

### (2) 初始投资成本确定

#### ①企业合并形成的长期股权投资

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

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

### (3) 后续计量和损益确认方法

①成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

②权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其

变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司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的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

③处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要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以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

## 17、固定资产

### (1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45 年	5%-10%	2.11%-4.75%
中低压管道	年限平均法	30 年	5%-10%	3.00%-3.17%

高压管道	年限平均法	40 年	5%-10%	2.25%-2.38%
专用设备	年限平均法	3-20 年	5%-10%	3.00%-31.67%
运输设备	年限平均法	5-12 年	5%-10%	7.50%-19.00%
办公及电子设备	年限平均法	3-12 年	5%-10%	7.50%-19.00%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

### (3) 固定资产处置

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

## 18、在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第17号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

## 19、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

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

### (2) 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

### (3) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- ① 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，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。
- ② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 20、使用权资产

公司使用权资产主要是房屋建筑物、土地使用权、机器设备及其他。

### (1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- ①租赁负债的初始计量金额；
- ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；
- ④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

### (3) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

### (4) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款方式购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、(22)“长期资产减值”。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- 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，应当证明其有用性；
  - 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。
- 对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

## 22、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

## 24、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 25、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### ① 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### ② 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。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 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。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 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。

C. 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，本公司将上述第A和B项计入当期损益；第C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照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。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 26、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照

当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 27、股份支付

### (1) 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。
- ③如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 28、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

## 29、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 营业收入确认原则

公司具体的收入确认原则如下：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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

- 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商品；
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

#### (2) 收入计量原则

- 1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。
- 2) 合同中存在可变对价的，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，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。
- 3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。
- 4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承合同中诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

#### (3) 收入确认的具体方法

##### 1) 天然气销售

公司向客户销售天然气，包括住宅、商业和工业客户等，本公司根据客户用气量乘以适用单价确认销售收入，客户用气量根据安装于客户处所的燃气表计算。

##### 2) 专有材料、燃气具及其他商品销售业务

公司的专有材料、燃气具及其他商品销售在商品交付客户，客户取得商品控制权时确认收入。根据销售合同的约定，天然气到达双方约定的交付点后，商品控制权转移给客户后确认收入。

##### 3) 燃气工程服务

公司燃气工程服务主要有两类，一类是为终端用户提供户内管网工程服务；另一类是为客户提供盘立管庭院管安装服务及其他燃气工程等服务。

公司为终端用户提供户内管网工程服务，相关服务完成并办理验收并通气时按照完工户数和合同约定收费标准，确认燃气工程收入的实现。

公司为客户提供盘立管庭院管安装服务及其他燃气工程服务，按工程履约进度确认收入的实现，在确认工程服务收入的履约进度时，采用产出法确定履约进度。

##### 4) 光伏发电收入

电站并网发电，根据实际用电量与客户结算确认收入。

##### 5) 容量气价

根据佛山市物价局佛价〔2007〕101号文，公司收取的管道气用户开户时交纳的容量气价从收取当年起分20.5年平均摊销计入各期营业收入；对于佛山市以外地区收取的容量气价，收到款项或取得收款权利时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

## 30、政府补助

### (1) 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

(3) 政府补助的计量

①政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；

②政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

(4) 政府补助的会计处理方法

①与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

②与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

③对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

④与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

⑤已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 31、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

(1) 递延所得税资产的确认

①公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

②公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

③对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(2) 递延所得税负债的确认

A、除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；

②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

B、公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

所得税的抵销

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

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

## 32、租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

### 1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

### 2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

### 3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

### 4. 本公司作为出租人的会计处理

#### （1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 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，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- ③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 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。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- ①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- ②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- ③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### （2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### 33、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

### 34、其他重要的会计政策和会计估计

#### (1) 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。

#### (2) 专项储备

公司提取的安全生产费用直接计入成本费用，同时计入“专项储备”项目单独反映。按规定范围使用安全生产费时，属于支付安全生产检查等费用性支出时，直接冲减“专项储备”；用以购建安全防护资产等形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成的固定资产的成本冲减“专项储备”，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

根据2012年2月财政部财企[2012]16号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定，公司按以下标准计提专项储备：危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- ①全年实际销售收入在1000万元及以下的，按照4%提取；
- ②全年实际销售收入在1000万元至1亿元（含）的部分，按照2%提取；
- ③全年实际销售收入在1亿元至10亿元（含）的部分，按照0.5%提取；
- ④全年实际销售收入在10亿元以上的部分，按照0.2%提取。

### 35、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号-租赁>的通知》(财会〔2018〕35 号)(以下简称“新租赁准则”),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2019 年 1 月 1 日起施行;其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	已经董事会审议批准	详见其他说明

其他说明如下:

1) 影响合并报表项目名称及金额如下:

报表项目	2020年12月31日	2021年1月1日	备注
预付款项	241,025,199.74	240,970,138.96	
使用权资产	-	30,755,890.46	
一年内到期的非流动负债	32,225,294.93	37,269,861.65	
租赁负债		25,656,262.96	

2) 未对母公司报表项目产生影响;

3) 2021年度与租赁相关的总现金流出金额12,178,660.71元;

4) 计入当期损益的按本准则第三十二条简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用为770,413.81元。

## (2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
关于公司会计估计变更的议案	第五届董事会第十三次会议审议通过	2021年01月01日	

2021年8月23日,第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司会计估计变更的议案》,具体情况如下:

1) 变更原因:(1) 2021年6月9日,国家发改委印发《天然气管道运输价格管理办法(暂行)》和《天然气管道运输定价成本监审办法(暂行)》的通知(发改价格规[2021]818号),通知中将天然气管道运输定价成本折旧年限从30年延长到40年。根据《城镇燃气技术规范》的相关规定,公司已建成的城镇燃气(天然气利用工程)埋地中低压管网、天然气高压管网的使用年限不小于30年,其中天然气高压管网更是根据当地管道建设、运行、管理及维护实际,设计使用年限达到40年。根据公司历年对管道防腐检测验证情况,管道防腐质量总体仍保持良好,完全满足中压管网30年、高压管网40年的设计使用寿命要求。公司根据《企业会计准则第4号——固定资产》第十九条中“使用寿命预计数与原先估计数有差异的,应当调整固定资产使用寿命”和“固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变应当作为会计估计变更”的规定,并结合公司目前的实际情况,对管道固定资产的折旧年限会计估计进行变更。(2) 2020年12月31日,公司第五届董事会第四次会议审议通过了《关于收购广州元亨仓储有限公司40%股权的议案》,同意公司收购广州元亨仓储有限公司(以下简称“元亨仓储”)40%股权,元亨仓储为公司控股子公司。考虑到元亨仓储的设备与公司的设备不同,元亨仓储的设备残值率为10%,公司的设备残值率为5%,为保持公司相关会计估计的统一性,更加客观、公允地反映公司的财务状况以及经营成果,匹配公司业务规模及业务特性,公司根据《企业会计准则》并结合公司目前的实际情况,元亨仓储固定资产的会计估计进行变更,残值率由原来固定值5%,变更为区间值5%-10%。

2) 变更前公司所采用的会计估计:



公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、中低压管道、高压管道、专用设备、运输设备、办公及电子设备。折旧方法采用年限平均法，根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值，并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

3) 变更后公司所采用的会计估计：

本次变更前公司中低压管道按照25年、高压管道按照28年折旧，变更后中低压管道按照30年、高压管道按照40年折旧。其他固定资产折旧年限和残值率变更仅将原有折旧年限和折旧率变更为区间值，原各项固定资产的折旧年限和折旧率均保持不变。变更后折旧年限和残值率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	5-10	2.11-4.75
中低压管道	年限平均法	30	5-10	3.00-3.17
高压管道	年限平均法	40	5-10	2.25-2.38
专用设备	年限平均法	3-30	5-10	3.00-31.67
运输设备	年限平均法	5-12	5-10	7.50-19.00
办公及电子设备	年限平均法	3-12	5-10	7.50-19.00

4) 变更执行日期：2021年1月1日

5) 本次会计估计变更对公司的影响：

因年限调整，预计减少公司本年度折旧约3,650万元。

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

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,426,709,048.05	1,426,709,048.05	
结算备付金	0.00		
拆出资金	0.00		
交易性金融资产	0.00		
衍生金融资产	0.00		
应收票据	0.00		
应收账款	532,374,286.72	532,374,286.72	
应收款项融资	0.00		
预付款项	241,025,199.74	240,970,138.96	-55,060.78
应收保费	0.00		
应收分保账款	0.00		

应收分保合同准备金	0.00		
其他应收款	335,938,525.85	335,938,525.85	
其中：应收利息	0.00		
应收股利	0.00		
买入返售金融资产	0.00		
存货	112,681,776.95	112,681,776.95	
合同资产	0.00		
持有待售资产	0.00		
一年内到期的非流动资产	0.00		
其他流动资产	72,771,724.87	72,771,724.87	
流动资产合计	2,721,500,562.18	2,721,445,501.40	-55,060.78
非流动资产：			
发放贷款和垫款	0.00		
债权投资	0.00		
其他债权投资	0.00		
长期应收款	0.00		
长期股权投资	90,230,693.07	90,230,693.07	
其他权益工具投资	639,281,326.23	639,281,326.23	
其他非流动金融资产	0.00		
投资性房地产	0.00		
固定资产	3,820,604,076.87	3,820,604,076.87	
在建工程	826,545,649.42	826,545,649.42	
生产性生物资产	0.00		
油气资产	0.00		
使用权资产	0.00	30,755,890.46	30,755,890.46
无形资产	388,332,381.24	388,332,381.24	
开发支出	0.00		
商誉	5,570,423.33	5,570,423.33	
长期待摊费用	32,509,196.58	32,509,196.58	
递延所得税资产	123,233,117.10	123,233,117.10	
其他非流动资产	151,486,763.89	151,486,763.89	
非流动资产合计	6,077,793,627.73	6,108,549,518.19	30,755,890.46
资产总计	8,799,294,189.91	8,829,995,019.59	30,700,829.68

流动负债：			
短期借款	549,005,524.96	549,005,524.96	
向中央银行借款	0.00		
拆入资金	0.00		
交易性金融负债	0.00		
衍生金融负债	0.00		
应付票据	166,000,000.00	166,000,000.00	
应付账款	1,109,375,707.72	1,109,375,707.72	
预收款项	0.00		
合同负债	526,134,745.22	526,134,745.22	
卖出回购金融资产款	0.00		
吸收存款及同业存放	0.00		
代理买卖证券款	0.00		
代理承销证券款	0.00		
应付职工薪酬	104,284,899.02	104,284,899.02	
应交税费	47,228,265.11	47,228,265.11	
其他应付款	183,433,005.88	183,433,005.88	
其中：应付利息	0.00		
应付股利	0.00		
应付手续费及佣金	0.00		
应付分保账款	0.00		
持有待售负债	0.00		
一年内到期的非流动 负债	32,225,294.93	37,269,861.65	5,044,566.72
其他流动负债	761,087,025.05	761,087,025.05	
流动负债合计	3,478,774,467.89	3,483,819,034.61	5,044,566.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	241,816,318.55	241,816,318.55	
应付债券	550,000,000.00	550,000,000.00	
其中：优先股	0.00		
永续债	0.00		
租赁负债	0.00	25,656,262.96	25,656,262.96
长期应付款	46,000,000.00	46,000,000.00	

长期应付职工薪酬	0.00		
预计负债	0.00		
递延收益	456,521,378.05	456,521,378.05	
递延所得税负债	1,851,079.91	1,851,079.91	
其他非流动负债	0.00		
非流动负债合计	1,296,188,776.51	1,321,845,039.47	25,656,262.96
负债合计	4,774,963,244.40	4,805,664,074.08	30,700,829.68
所有者权益：			
股本	556,000,000.00	556,000,000.00	
其他权益工具	0.00		
其中：优先股	0.00		
永续债	0.00		
资本公积	688,395,235.23	688,395,235.23	
减：库存股			
其他综合收益	388,681,305.60	388,681,305.60	
专项储备	22,743,404.27	22,743,404.27	
盈余公积	258,161,365.29	258,161,365.29	
一般风险准备	0.00		
未分配利润	1,450,173,558.85	1,450,173,558.85	
归属于母公司所有者权益合计	3,364,154,869.24	3,364,154,869.24	
少数股东权益	660,176,076.27	660,176,076.27	
所有者权益合计	4,024,330,945.51	4,024,330,945.51	
负债和所有者权益总计	8,799,294,189.91	8,829,995,019.59	30,700,829.68

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	738,100,593.18	738,100,593.18	
交易性金融资产	0.00		
衍生金融资产	0.00		
应收票据	0.00		
应收账款	937,653.44	937,653.44	
应收款项融资	0.00		

预付款项	6,241,206.68	6,241,206.68	
其他应收款	1,484,124,478.20	1,484,124,478.20	
其中：应收利息	0.00		
应收股利	0.00		
存货	463,701.59	463,701.59	
合同资产	0.00		
持有待售资产	0.00		
一年内到期的非流动资产	0.00		
其他流动资产	159,345.16	159,345.16	
流动资产合计	2,230,026,978.25	2,230,026,978.25	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资	0.00		
长期应收款	0.00		
长期股权投资	2,111,645,346.79	2,111,645,346.79	
其他权益工具投资	0.00		
其他非流动金融资产	0.00		
投资性房地产	0.00		
固定资产	137,727,414.69	137,727,414.69	
在建工程	36,896,082.76	36,896,082.76	
生产性生物资产	0.00		
油气资产	0.00		
使用权资产	0.00		
无形资产	37,697,022.76	37,697,022.76	
开发支出	0.00		
商誉	0.00		
长期待摊费用	1,245,856.60	1,245,856.60	
递延所得税资产	24,110,148.58	24,110,148.58	
其他非流动资产	32,061,288.00	32,061,288.00	
非流动资产合计	2,381,383,160.18	2,381,383,160.18	
资产总计	4,611,410,138.43	4,611,410,138.43	
流动负债：			
短期借款	330,258,500.00	330,258,500.00	

交易性金融负债	0.00		
衍生金融负债	0.00		
应付票据	0.00		
应付账款	26,429,430.81	26,429,430.81	
预收款项	0.00		
合同负债	16,843,149.83	16,843,149.83	
应付职工薪酬	39,715,192.56	39,715,192.56	
应交税费	851,962.11	851,962.11	
其他应付款	409,041,111.15	409,041,111.15	
其中：应付利息	0.00		
应付股利	0.00		
持有待售负债	0.00		
一年内到期的非流动 负债	8,185,246.56	8,185,246.56	
其他流动负债	710,939,006.75	710,939,006.75	
流动负债合计	1,542,263,599.77	1,542,263,599.77	
非流动负债：			
长期借款	0.00		
应付债券	550,000,000.00	550,000,000.00	
其中：优先股	0.00		
永续债	0.00		
租赁负债	0.00		
长期应付款	0.00		
长期应付职工薪酬	0.00		
预计负债	0.00		
递延收益	95,136,224.08	95,136,224.08	
递延所得税负债	0.00		
其他非流动负债	0.00		
非流动负债合计	645,136,224.08	645,136,224.08	
负债合计	2,187,399,823.85	2,187,399,823.85	
所有者权益：			
股本	556,000,000.00	556,000,000.00	
其他权益工具	0.00		
其中：优先股	0.00		

永续债	0.00		
资本公积	659,370,098.75	659,370,098.75	
减：库存股	0.00		
其他综合收益	0.00		
专项储备	0.00		
盈余公积	284,108,035.86	284,108,035.86	
未分配利润	924,532,179.97	924,532,179.97	
所有者权益合计	2,424,010,314.58	2,424,010,314.58	
负债和所有者权益总计	4,611,410,138.43	4,611,410,138.43	

调整情况说明

**(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

□ 适用 √ 不适用

**36、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、9%、6%、5%、3%、2%
城市维护建设税	应交增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应交增值税额	3%
地方教育费附加	应交增值税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
佛山市高明燃气有限公司	15%
南雄市佛燃天然气有限公司	15%
佛山市三水燃气有限公司	15%
佛山市华禅能燃气设计有限公司	15%
佛山市华燃能建设有限公司	15%
佛山市顺德区港华燃气有限公司	15%

## 2、税收优惠

本公司之下列子公司被认定为高新技术企业，2021年度按15%的税率计缴企业所得税：

编号	纳税主体名称	证书编号	获得证书的时间	有效期
1	佛山市高明燃气有限公司	GR201944005137	2019年	三年
2	南雄市佛燃天然气有限公司	GR202144010866	2021年	三年
3	佛山市三水燃气有限公司	GR202144003565	2021年	三年
4	佛山市华禅能燃气设计有限公司	GR202144001781	2021年	三年
5	佛山市华燃能建设有限公司	GR202144006718	2021年	三年
6	佛山市顺德区港华燃气有限公司	GR201944010073	2019年	三年

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	81,643.08	134,640.99
银行存款	1,577,832,802.95	1,383,033,086.55
其他货币资金	44,128,172.53	43,541,320.51
合计	1,622,042,618.56	1,426,709,048.05
其中：存放在境外的款项总额	1,205,267.54	
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	53,186,464.91	51,371,448.86

其他说明

注：公司期末受限的资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	545,308.29	535,929.52
维修基金	1,685,928.28	128,675.20
保函保证金	40,809,924.76	40,598,650.80
农民工工资保证金	10,145,303.58	10,108,193.34
合计	53,186,464.91	51,371,448.86

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	67,751,205.70	
其中：		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	67,751,205.70	
其中：		
合计	67,751,205.70	

其他说明：

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,000,000.00	100.00%			2,000,000.00					
其中：										
银行承兑汇票	2,000,000.00	100.00%			2,000,000.00					
商业承兑汇票										
合计	2,000,000.00	100.00%			2,000,000.00					

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	2,000,000.00	0.00	
合计	2,000,000.00	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
无						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	236,420,000.00	
合计	236,420,000.00	

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

**4、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	32,626,594.74	3.80%	30,301,591.39	92.87%	2,325,003.35	20,466,967.22	3.67%	20,466,967.22	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	826,396,427.77	96.20%	12,317,919.57	1.49%	814,078,508.20	536,752,858.60	96.33%	4,378,571.88	0.82%	532,374,286.72
其中：										
预期信用损失率组合	826,396,427.77	96.20%	12,317,919.57	1.49%	814,078,508.20	536,752,858.60	96.33%	4,378,571.88	0.82%	532,374,286.72
合计	859,023,022.51	100.00%	42,619,510.96		816,403,511.55	557,219,825.82	100.00%	24,845,539.10		532,374,286.72

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	20,115,500.09	17,790,496.74	88.44%	预计部分难以收回

第二名	5,324,041.05	5,324,041.05	100.00%	客户财务困难，回款可能性低。
第三名	2,115,551.45	2,115,551.45	100.00%	客户财务困难，回款可能性低。
第四名	1,878,754.65	1,878,754.65	100.00%	客户财务困难，回款可能性低。
其他	3,192,747.50	3,192,747.50	100.00%	/
合计	32,626,594.74	30,301,591.39	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：预期信用损失率组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
预期信用损失率组合	826,396,427.77	12,317,919.57	1.49%
合计	826,396,427.77	12,317,919.57	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	806,410,809.75
3 个月以内	743,274,019.90
3 个月至 1 年	63,136,789.85
1 至 2 年	20,045,680.17
2 至 3 年	8,275,994.93
3 年以上	24,290,537.66
3 至 4 年	6,500,040.92

4 至 5 年	0.00
5 年以上	17,790,496.74
合计	859,023,022.51

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失率组合	4,378,571.88	9,287,037.45	880,525.29	467,164.47		12,317,919.57
单项计提坏账准备	20,466,967.22	12,458,618.14	2,435,195.76	188,798.21		30,301,591.39
合计	24,845,539.10	21,745,655.59	3,315,721.05	655,962.68		42,619,510.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	655,962.68

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	123,916,228.82	14.43%	
第二名	56,709,468.13	6.60%	
第三名	20,115,500.09	2.34%	17,790,496.74

第四名	19,451,298.85	2.26%	
第五名	18,973,908.97	2.21%	
合计	239,166,404.86	27.84%	

#### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

#### (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

### 5、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	682,876,305.01	99.89%	240,654,892.27	99.87%
1 至 2 年	570,846.55	0.08%	198,000.00	0.08%
2 至 3 年	190,000.00	0.03%	98,358.49	0.04%
3 年以上	1,000.00	0.00%	18,888.20	0.01%
合计	683,638,151.56	--	240,970,138.96	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
广州元亨能源有限公司	343,080,212.64	50.18
中国石油化工股份有限公司天然气分公司华南天然气销售中心	74,461,844.45	10.89
中国石油天然气股份有限公司天然气销售广东分公司	49,687,535.63	7.27
浙江浙石化销售有限公司	49,300,888.93	7.21
中海石油气电集团有限责任公司珠海销售分公司	46,471,198.47	6.80
合计	561,678,313.46	82.35

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	57,841,495.47	335,938,525.85
合计	57,841,495.47	335,938,525.85

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,229,700.00	66,723,716.86
押金及其他	19,961,239.92	47,171,717.33
资金拆借及财务资助	32,555,000.74	229,977,905.00
其他往来款		590,128.62
合计	66,745,940.66	344,463,467.81

##### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	8,506,581.96	4,600.00	13,760.00	8,524,941.96
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第三阶段	-117,543.00	-4,600.00	122,143.00	
本期计提	2,747,340.60		18,400.00	2,765,740.60
本期转回	2,386,237.37			2,386,237.37
2021 年 12 月 31 日余额	8,750,142.19		154,303.00	8,904,445.19

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,282,283.54
1 至 2 年	24,199,020.10



2 至 3 年	1,160,617.82
3 年以上	26,104,019.20
3 至 4 年	26,104,019.20
合计	66,745,940.66

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失率组合	8,524,941.96	2,648,197.60	2,386,237.37			8,786,902.19
单项计提坏账准备		117,543.00				117,543.00
合计	8,524,941.96	2,765,740.60	2,386,237.37			8,904,445.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
债务人 1	资金拆借、其他往来款	19,231,793.96	1 年以内、3 年以上	28.81%	

债务人 2	押金	15,000,000.00	1-2 年	22.47%	2,179,500.00
债务人 3	资金拆借	3,260,000.00	3 年以上	4.88%	3,260,000.00
债务人 4	保证金	3,080,000.00	1 年以内	4.61%	
债务人 5	保证金	1,803,555.47	2 年以内	2.70%	
合计	--	42,375,349.43	--	63.49%	5,439,500.00

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	39,749,149.52		39,749,149.52	32,461,132.49		32,461,132.49
库存商品	113,714,965.99	4,568,379.46	109,146,586.53	5,457,063.54		5,457,063.54
周转材料	63,210.26		63,210.26			
合同履约成本	99,742,279.51		99,742,279.51	73,097,487.49		73,097,487.49
在途物资	34,693,868.92		34,693,868.92	634,394.88		634,394.88
委托加工物资	425,548.35		425,548.35	1,031,698.55		1,031,698.55
合计	288,389,022.55	4,568,379.46	283,820,643.09	112,681,776.95		112,681,776.95

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		4,568,379.46				4,568,379.46
合计		4,568,379.46				4,568,379.46

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税费	7,329,008.50	
预缴海关税金保证金	55,964,394.66	
待认证、待抵扣进项税额	189,204,480.34	72,771,724.87
合计	252,497,883.50	72,771,724.87

其他说明：

## 9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
广东能源集团台山合和天然气有限公司	1,872,000.00	5,850,000.00		4,813.18							7,726,813.18	
广东广海湾能		32,061,288.00									32,061,288.00	

源控股有限公司											
广东中研能源有限公司	20,668,471.07			-826,633.38						19,841,837.69	
广州小虎石化码头有限公司	67,690,222.00			7,755,196.25						75,445,418.25	
广东智美家科技有限公司		3,600,000.00		-100,970.23						3,499,029.77	
小计	90,230,693.07	41,511,288.00		6,832,405.82						138,574,386.89	
合计	90,230,693.07	41,511,288.00		6,832,405.82						138,574,386.89	

其他说明

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳大鹏液化天然气销售有限公司	9,898,000.00	8,339,000.00
广东大鹏液化天然气有限公司	476,026,700.00	320,235,602.00
广东珠海金湾液化天然气有限公司	375,740,600.00	310,706,724.23
合计	861,665,300.00	639,281,326.23

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
深圳大鹏液化天然气销售有	532,537.19	8,648,000.00				

限公司						
广东大鹏液化天然气有限公司	35,446,428.57	411,566,823.00				
广东珠海金湾液化天然气有限公司	37,587,554.08	222,030,612.25				

其他说明：

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,656,820,254.50	3,819,970,517.37
固定资产清理	35,007.66	633,559.50
合计	5,656,855,262.16	3,820,604,076.87

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	中低压管道	高压管道	专用设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	491,942,181.23	2,656,878,476.95	1,068,357,769.07	919,111,187.99	63,989,719.23	98,703,911.24	5,298,983,245.71
2.本期增加金额	873,167,108.84	331,999,892.84	357,117,779.35	1,278,495,249.40	9,765,929.08	25,396,396.06	2,875,942,355.57
（1）购置	3,025,983.26	17,417,933.03	62,403,480.00	34,094,370.79	5,585,887.08	7,126,050.35	129,653,704.51
（2）在建工程转入	86,003,825.58	314,581,959.81	294,714,299.35	179,021,603.82		15,057,340.01	889,379,028.57
（3）企业合并增加	784,137,300.00			1,065,379,274.79	4,180,042.00	3,213,005.70	1,856,909,622.49
3.本期减少金额	371,394.84	126,211,932.38		19,389,424.82	6,022,845.56	3,467,731.23	155,463,328.83
（1）处置或报废	371,394.84	126,211,932.38		19,389,424.82	6,022,845.56	3,467,731.23	155,463,328.83

4.期末余额	1,364,737.89 5.23	2,862,666.43 7.41	1,425,475.54 8.42	2,178,217.01 2.57	67,732,802.7 5	120,632,576. 07	8,019,462.27 2.45
二、累计折旧							
1.期初余额	92,510,086.1 7	613,816,766. 05	285,022,249. 72	360,644,751. 61	44,997,698.6 7	55,120,899.4 0	1,452,112.45 1.62
2.本期增加金额	474,051,446. 08	84,937,716.9 1	58,566,750.2 0	400,908,775. 26	4,448,786.96	12,598,799.7 3	1,035,512.27 5.14
(1) 计提	28,601,129.2 6	84,937,716.9 1	58,566,750.2 0	70,580,873.9 7	2,352,035.75	10,226,109.9 1	255,264,616. 00
合并增加	445,450,316. 82			330,327,901. 29	2,096,751.21	2,372,689.82	780,247,659. 14
3.本期减少金额	339,050.15	120,815,977. 14		17,567,249.9 0	5,594,000.57	3,028,677.67	147,344,955. 43
(1) 处置或报废	339,050.15	120,815,977. 14		17,567,249.9 0	5,594,000.57	3,028,677.67	147,344,955. 43
4.期末余额	566,222,482. 10	577,938,505. 82	343,588,999. 92	743,986,276. 97	43,852,485.0 6	64,691,021.4 6	2,340,279.77 1.33
三、减值准备							
1.期初余额	1,658,940.52			24,982,237.3 0	42,553.28	216,545.62	26,900,276.7 2
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额	16,634.12			4,332,086.19	21,276.64	168,033.15	4,538,030.10
(1) 处置或报废	16,634.12			4,332,086.19	21,276.64	168,033.15	4,538,030.10
4.期末余额	1,642,306.40			20,650,151.1 1	21,276.64	48,512.47	22,362,246.6 2
四、账面价值							

1.期末账面价值	796,873,106.73	2,284,727,931.59	1,081,886,548.50	1,413,580,584.49	23,859,041.05	55,893,042.14	5,656,820,254.50
2.期初账面价值	397,773,154.54	2,043,061,710.90	783,335,519.35	533,484,199.08	18,949,467.28	43,366,466.22	3,819,970,517.37

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	47,413,289.48	办理中

其他说明

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	3,175.97	
专用设备	27,755.50	27,055.50
运输设备	4,076.19	606,504.00
合计	35,007.66	633,559.50

其他说明

**12、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,068,656,278.22	725,638,986.90
工程物资	96,515,476.60	100,906,662.52
合计	1,165,171,754.82	826,545,649.42

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
市政管道工程项目	294,756,497.29		294,756,497.29	277,086,632.20		277,086,632.20
办公楼购置项目	158,566,668.03		158,566,668.03			
三水燃气办公大楼	96,682,465.24		96,682,465.24	313,873.54		313,873.54
高明燃气建筑物及其附属物（抢修调度中心楼）	58,990,268.99		58,990,268.99	36,613,131.62		36,613,131.62
恩平市燃气管道近期工程	57,783,095.92		57,783,095.92	24,362,630.56		24,362,630.56
三水工业园天然气专线	37,648,171.02		37,648,171.02	38,011,036.63		38,011,036.63
肇庆市金欧雅陶瓷有限公司 LNG 气化站工程	36,572,739.17		36,572,739.17	25,645,074.76		25,645,074.76
广东陶一郎陶瓷有限公司 LNG 气化站工程	31,121,776.18		31,121,776.18	23,104,034.02		23,104,034.02
高明沧江工业园天然气专线工程	32,067,391.51		32,067,391.51	11,537,600.00		11,537,600.00
广宁县太和 LNG 气化站扩建工程	28,736,604.63		28,736,604.63	21,102,572.87		21,102,572.87
明城综合能源供应站项目	26,000,000.00		26,000,000.00			
场站工程	24,572,034.64		24,572,034.64	20,426,328.66		20,426,328.66
三水区天然气利用工程二期	23,577,448.37		23,577,448.37	23,841,614.86		23,841,614.86
沧江调压站	16,920,000.00		16,920,000.00			



明城门站扩建	14,300,000.00		14,300,000.00			
华远东路燃气信息中心工程	14,147,753.20		14,147,753.20			
佛山市雄顺达金属板业有限公司光伏发电项目	11,901,100.00		11,901,100.00			
广宁太和气化站系统节能改造项目	7,007,500.00		7,007,500.00			
武强县乡镇民用、商业及工业管道天然气综合开发利用工程项目	6,909,497.66		6,909,497.66	5,354,896.57		5,354,896.57
佛山市诚德新材料有限公司二期光伏发电项目	6,808,200.00		6,808,200.00			
西南站供三水燃气调压装置扩容工程	6,200,000.00		6,200,000.00			
佛山-清远天然气高压管网互联互通（佛山三水大塘段）工程	6,100,000.00		6,100,000.00			
浏阳中蓝在建储配站及管网	3,709,625.58		3,709,625.58	21,681,319.92		21,681,319.92
畅兴工业园集中供热优化升级项目一期工程				26,731,189.36		26,731,189.36
芦苞至大塘天然气高压管道工程				144,599,400.00		144,599,400.00
河口气站 LNG 应急调峰站工程（一期）				11,172,169.39		11,172,169.39
ERP 系统整体升级与财务共				3,445,196.45		3,445,196.45

享中心建设项目						
其他零星工程	67,577,440.79		67,577,440.79	10,610,285.49		10,610,285.49
合计	1,068,656,278.22		1,068,656,278.22	725,638,986.90		725,638,986.90

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
办公楼购置项目	180,000,000.00		158,566,668.03			158,566,668.03	88.09%	88.09%	4,452,348.92	4,452,348.92	4.05%	金融机构贷款
三水燃气办公大楼	125,000,000.00	313,873.54	96,368,591.70			96,682,465.24	77.09%	77.09%				其他
水南到禄步(萨米特)天然气高压管道工程(市政管道工程)	264,670,000.00	68,543,746.44	23,690,901.51			92,234,647.95	39.10%	39.10%	2,524,449.58	876,579.44	4.71%	募股资金
天然气利用二期工程(市政管道工	598,320,000.00	42,485,173.78	128,485,166.08	103,752,853.34		67,217,486.52	57.57%	57.57%				其他

程)												
高明 燃气 建筑物及 其附属物 (抢修调 度中心楼)	123,35 1,000. 00	36,613 ,131.6 2	22,377 ,137.3 7			58,990 ,268.9 9	87.76 %	85.00 %				金融 机构 贷款
恩平 市燃 气管 道近 期工 程	253,97 0,000. 00	24,362 ,630.5 6	87,447 ,154.0 1	49,798 ,558.4 2	4,228, 130.23	57,783 ,095.9 2	22.75 %	22.75 %	6,535, 392.22	2,848, 393.30	4.81%	金融 机构 贷款
三水 工业 园天 然气 专线 工程 (II 标段)	235,87 0,000. 00	38,011 ,036.6 3		362,86 5.61		37,648 ,171.0 2	16.27 %	16.27 %	132,74 8.67			金融 机构 贷款
高明 沧江 工业 园天 然气 专线 工程	298,30 0,000. 00	11,537 ,600.0 0	20,529 ,791.5 1			32,067 ,391.5 1	13.12 %	13.12 %				金融 机构 贷款
三水 区天 然气 利用 工程 二期	293,65 0,000. 00	23,841 ,614.8 6	32,365 ,836.5 1	32,292 ,371.0 3	337,63 1.97	23,577 ,448.3 7	92.16 %	92.16 %	2,537, 711.41		4.52%	募股 资金
高要 市管 道天 然气	785,65 0,000. 00	15,694 ,382.8 0	63,059 ,884.1 3	59,794 ,399.1 7		18,959 ,867.7 6	17.63 %	17.63 %				募股 资金

项目 二期 工程 (市 政管 道工 程)												
华远 东路 燃气 信息 中心 工程	149,96 6,600. 00		14,147 ,753.2 0			14,147 ,753.2 0	9.43%	9.43%				金融 机构 贷款
高明 管道 三期 工程 (市 政管 道工 程)	369,14 0,000. 00	18,588 ,035.4 9	67,052 ,992.2 2	73,239 ,910.4 5		12,401 ,117.2 6	29.63 %	33.50 %	57,159 .50		3.44%	金融 机构 贷款
武强 县乡 镇民 用、商 业及 工业 管道 天然 气综 合开 发利 用工 程项 目	168,00 0,000. 00	5,354, 896.57	2,868, 264.25	1,313, 663.16		6,909, 497.66	62.48 %	95.00 %				其他
芦苞 至大 塘管 线工 程	309,28 0,000. 00	144,59 9,400. 00		144,59 9,400. 00			46.75 %	100.00 %				募股 资金
合计	4,155, 167,60 0.00	429,94 5,522. 29	716,96 0,140. 52	465,15 4,021. 18	4,565, 762.20	677,18 5,879. 43	--	--	16,239 ,810.3 0	8,177, 321.66		--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
管网建设等工程物资	96,515,476.60		96,515,476.60	100,906,662.52		100,906,662.52
合计	96,515,476.60		96,515,476.60	100,906,662.52		100,906,662.52

其他说明：

## 13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	其他	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	15,206,790.08		15,549,100.38	30,755,890.46
2.本期增加金额	68,420,670.55	1,157,758.32	2,131,479.52	71,709,908.39
新增租赁	68,420,670.55	1,157,758.32	2,131,479.52	71,709,908.39
企业合并增加				
重估调整				
3.本期减少金额				
—转出至固定资产				
—处置				
4.期末余额	83,627,460.63	1,157,758.32	17,680,579.90	102,465,798.85
二、累计折旧				
1.期初余额				
2.本期增加金额	6,889,563.25	151,406.58	2,031,367.32	9,072,337.15
(1) 计提	6,889,563.25	151,406.58	2,031,367.32	9,072,337.15
3.本期减少金额				

(1) 处置				
4.期末余额	6,889,563.25	151,406.58	2,031,367.32	9,072,337.15
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	76,737,897.38	1,006,351.74	15,649,212.58	93,393,461.70
2.期初账面价值	15,206,790.08		15,549,100.38	30,755,890.46

其他说明：

## 14、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	特许经营权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	307,591,402.00	1,185,262.92		63,147,419.39	149,825,344.17	521,749,428.48
2.本期增加金额	1,542,105,938.08	626,859.70		18,622,054.48	12,176,440.00	1,573,531,292.26
(1) 购置	54,996,603.72	459,433.96		9,508,370.20	12,176,440.00	77,140,847.88
(2) 内部研发		167,425.74				167,425.74
(3) 企业合并增加	1,487,109,334.36			9,113,684.28		1,496,223,018.64
3.本期减少金额						

(1) 处 置						
4.期末余 额	1,849,697,340. 08	1,812,122.62		81,769,473.87	162,001,784.17	2,095,280,720. 74
二、累计摊销						
1.期初余 额	62,828,839.78	721,189.36		44,244,945.14	25,622,072.96	133,417,047.24
2.本期增 加金额	102,427,949.12	108,773.48		16,160,020.34	5,965,150.74	124,661,893.68
(1) 计 提	11,064,836.22	108,773.48		7,394,560.18	5,965,150.74	24,533,320.62
企业合并增加	91,363,112.90			8,765,460.16		100,128,573.06
3.本期减 少金额						
(1) 处 置						
4.期末余 额	165,256,788.90	829,962.84		60,404,965.48	31,587,223.70	258,078,940.92
三、减值准备						
1.期初余 额						
2.本期增 加金额						
(1) 计 提						
3.本期减 少金额						
(1) 处 置						
4.期末余 额						
四、账面价值						
1.期末账 面价值	1,684,440,551. 18	982,159.78		21,364,508.39	130,414,560.47	1,837,201,779. 82

2.期初账面价值	244,762,562.22	464,073.56		18,902,474.25	124,203,271.21	388,332,381.24
----------	----------------	------------	--	---------------	----------------	----------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
佛山市顺德区港华燃气有限公司	5,570,423.33					5,570,423.33
广东粤港能源发展有限公司	20,645,226.82					20,645,226.82
广州元亨仓储有限公司		154,472,258.48				154,472,258.48
合计	26,215,650.15	154,472,258.48				180,687,908.63

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
佛山市顺德区港华燃气有限公司						
广东粤港能源发展有限公司	20,645,226.82					20,645,226.82
广州元亨仓储有限公司		41,622,764.60				41,622,764.60



合计	20,645,226.82	41,622,764.60			62,267,991.42
----	---------------	---------------	--	--	---------------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述公司商誉减值测试的资产组的构成为形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。组成资产组的资产包括固定资产、无形资产等。

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

1) 佛山市顺德区港华燃气有限公司（以下简称“顺德港华”）

包含商誉的资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用合理的折现率，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、营业成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用合理的折现率作为计算未来现金流量现值的税前折现率，采用的折现率已考虑了公司的资本成本、市场预期报酬率等因素，反映了各资产组的特定风险。

2) 广州元亨仓储有限公司

将元亨仓储相关的长期资产和营运资金分别认定为资产组，按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来5年复合增长率7.09%，按照11.00%的折现率。以2021年12月31日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，商誉相关的资产组可回收金额小于资产组可辨认账面价值和全部商誉（包含少数股东）的账面价值，计提减值41,622,764.60元。

商誉减值测试的影响

根据管理层对可收回金额的预计，公司收购顺德港华形成的商誉未发生减值；元亨仓储商誉减值41,622,764.60元，影响公司利润-41,622,764.60元。

其他说明

## 16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及改造支出	6,629,496.93	4,686,558.97	1,717,190.91	773,572.43	8,825,292.56
临时管线	5,218,823.83	13,860,239.87	3,580,876.58	265,209.22	15,232,977.90
蛟塘站护坡等安全设施(租赁土地上建设)	7,068,412.21		360,948.52	115,273.60	6,592,190.09
禄步 LNG 气化站护坡等安全设施(租赁土地上建设)	3,640,882.73		151,926.72		3,488,956.01
光大广环投环保能源(肇庆)有限公司 LNG 气化站(乐城 LNG 气化站)设备基础	2,266,839.17		251,856.72		2,014,982.45
佛山市第一人民	1,628,249.99		158,621.14	96,357.32	1,373,271.53

医院热水供应系统改造项目					
其他	6,056,491.72	946,063.22	1,488,455.57		5,514,099.37
合计	32,509,196.58	19,492,862.06	7,709,876.16	1,250,412.57	43,041,769.91

其他说明

## 17、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	51,131,902.63	7,928,386.67	33,370,481.06	8,035,611.84
内部交易未实现利润	25,676,772.88	6,419,193.22	4,941,114.80	1,235,278.70
递延收益	475,499,524.72	81,834,681.63	456,521,378.05	109,353,377.23
其他	58,383,906.47	13,410,118.28	18,435,397.31	4,608,849.33
合计	610,692,106.70	109,592,379.80	513,268,371.22	123,233,117.10

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,517,420,977.40	379,355,244.35		
其他权益工具投资公允价值变动	636,951,973.77	159,237,993.45		
境外子公司未分配利润	29,871,585.80	2,987,158.58	18,900,887.90	1,851,079.91
合计	2,184,244,536.97	541,580,396.38	18,900,887.90	1,851,079.91

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		109,592,379.80		123,233,117.10

递延所得税负债		541,580,396.38		1,851,079.91
---------	--	----------------	--	--------------

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	27,322,679.60	20,618,882.54
可抵扣亏损	584,169,193.08	38,103,319.26
合计	611,491,872.68	58,722,201.80

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021		4,000,434.97	
2022	68,347,928.96	6,313,510.88	
2023	72,502,278.26	7,912,361.33	
2024	49,427,971.45	3,787,671.18	
2025	257,806,303.90	16,089,340.90	
2026	136,084,710.51		
合计	584,169,193.08	38,103,319.26	--

其他说明：

## 18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	108,539,04 6.19		108,539,04 6.19	119,425,47 5.89		119,425,47 5.89
长期租赁保证金	18,541,000 .00		18,541,000 .00			
增资交易保证金				32,061,288 .00		32,061,288 .00
合计	127,080,04 6.19		127,080,04 6.19	151,486,76 3.89		151,486,76 3.89

其他说明：

## 19、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	30,031,900.00	216,747,024.96
信用借款	233,763,915.99	332,258,500.00
合计	263,795,815.99	549,005,524.96

短期借款分类的说明：

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	290,000,000.00	166,000,000.00
合计	290,000,000.00	166,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 21、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	75,824,065.36	79,225,792.59
应付工程款	890,883,474.27	761,521,119.75
应付燃气款	191,645,165.01	212,645,187.10
应付设备款	24,283,535.89	42,974,687.55
其他	45,477,097.01	13,008,920.73
合计	1,228,113,337.54	1,109,375,707.72

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	10,841,368.21	尚未结算完毕
合计	10,841,368.21	--

其他说明：

**22、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
燃气工程款	331,003,097.22	318,509,615.72
燃气款	277,842,055.93	203,290,635.16
综合能源业务	3,001,385.40	1,461,852.60
燃气具款		246,188.53
其他	28,446,644.28	2,626,453.21
合计	640,293,182.83	526,134,745.22

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

**23、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	102,977,776.71	480,380,624.34	456,302,380.74	127,056,020.31
二、离职后福利-设定提存计划	1,307,122.31	58,135,865.78	58,686,598.09	756,390.00
三、辞退福利		4,098,291.61	4,098,291.61	
合计	104,284,899.02	542,614,781.73	519,087,270.44	127,812,410.31

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

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

1、工资、奖金、津贴和补贴	102,132,284.31	408,451,822.49	384,778,134.08	125,805,972.72
2、职工福利费		23,512,875.89	23,512,525.89	350.00
3、社会保险费	333.83	11,061,989.26	11,062,323.09	
其中：医疗保险费	333.83	9,167,788.67	9,168,122.50	
工伤保险费		792,273.25	792,273.25	
生育保险费		1,101,927.34	1,101,927.34	
4、住房公积金		29,041,803.79	28,828,472.79	213,331.00
5、工会经费和职工教育经费	845,158.57	8,312,132.91	8,120,924.89	1,036,366.59
合计	102,977,776.71	480,380,624.34	456,302,380.74	127,056,020.31

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	830,260.66	44,356,238.85	44,430,109.51	756,390.00
2、失业保险费		961,935.58	961,935.58	
3、企业年金缴费	476,861.65	12,817,691.35	13,294,553.00	
合计	1,307,122.31	58,135,865.78	58,686,598.09	756,390.00

其他说明：

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,621,199.54	5,851,812.30
企业所得税	75,264,807.30	39,875,969.57
个人所得税	1,211,944.18	645,962.82
城市维护建设税	869,669.63	412,168.89
房产税	10,182.87	
教育费附加	632,429.18	294,851.26
印花税	1,155,428.74	147,500.27
合计	91,765,661.44	47,228,265.11

其他说明：

**25、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	
应付股利	0.00	
其他应付款	326,521,715.28	183,433,005.88
合计	326,521,715.28	183,433,005.88

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
用气押金	939,877.98	749,824.12
应付费用	47,524,390.90	30,584,934.08
质保金	2,886,106.55	2,632,426.57
保证金	3,964,070.86	8,204,684.94
钢瓶押金	48,221.25	15,882.00

拆改管补偿款	5,023,122.70	20,753,938.08
其他	266,135,925.04	120,491,316.09
合计	326,521,715.28	183,433,005.88

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

## 26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	105,471,552.92	24,040,048.37
一年内到期的应付债券	35,738,397.26	8,185,246.56
一年内到期的租赁负债	9,161,979.37	5,044,566.72
合计	150,371,929.55	37,269,861.65

其他说明：

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	303,376,438.33	709,423,123.27
待转销项税	52,860,600.87	51,663,901.78
合计	356,237,039.20	761,087,025.05

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
佛燃能源 2020 年度第一期超短期融资券	400,000,000.00	2020-4-17	270 天	400,000,000.00	405,847,013.70		248,328.77		406,095,342.47	
佛燃能	200,00	2020-6-	270 天	200,00	202,69		978,41		203,66	



源 2020 年度第二期超短期融资券	0,000.00	17		0,000.00	0,630.12		0.98		9,041.10		
佛燃能源 2020 年度第三期超短期融资券	100,000,000.00	2020-9-22	270 天	100,000,000.00	100,885,479.45		1,481,643.84		102,367,123.29		
佛燃能源 2021 年度第一期超短期融资券	600,000,000.00	2021-3-9	240 天	600,000,000.00	600,000,000.00		12,230,136.99		612,230,136.99		
佛燃能源 2021 年度第二期超短期融资券	300,000,000.00	2021-7-27	171 天	300,000,000.00	300,000,000.00		3,376,438.33				303,376,438.33
佛燃能源 2021 年度第三期超短期融资券	600,000,000.00	2021-11-1	40 天	600,000,000.00	600,000,000.00		1,643,835.62		601,643,835.62		
合计	--	--	--	2,200,000,000.00	709,423,123.27	1,500,000,000.00	19,958,794.53		1,926,005,479.47		303,376,438.33

其他说明：

## 28、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,078,676,288.80	
保证借款	243,227,327.25	199,281,029.91

信用借款	1,035,854,898.95	42,535,288.64
合计	2,357,758,515.00	241,816,318.55

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

本公司长期借款合同约定的利率为：同期同类别借款基准利率或3.65%、4.00%、4.05%、4.15%、4.35%、4.65%、4.655%、4.9%、5.88%、6.525%。

## 29、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
佛燃能源 2019 年度第一期中期票据	200,000,000.00	200,000,000.00
佛燃能源 2020 年度第一期中期票据	200,000,000.00	200,000,000.00
佛燃能源 2020 年度第一期绿色中期票据	150,000,000.00	150,000,000.00
佛燃能源 2021 年度第一期中期票据	600,000,000.00	
佛燃能源 2021 年度第二期中期票据	200,000,000.00	
合计	1,350,000,000.00	550,000,000.00

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
佛燃能源 2019 年度第一期中期票据	200,000,000.00	2019-9-4	3+2	200,000,000.00	200,000,000.00					200,000,000.00
佛燃能源 2020 年度第一期中期票据	200,000,000.00	2020-3-6	3+2	200,000,000.00	200,000,000.00					200,000,000.00
佛燃能源 2020 年度第	150,000,000.00	2020-1-23	3	150,000,000.00	150,000,000.00					150,000,000.00

一期绿色中期票据											
佛燃能源集团股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	600,000,000.00	2021-1-7	3	600,000,000.00	600,000,000.00						600,000,000.00
佛燃能源 2021 年度第二期中期票据	200,000,000.00	2021-4-21	3	200,000,000.00	200,000,000.00						200,000,000.00
合计	--	--	--	1,350,000,000.00	550,000,000.00	800,000,000.00					1,350,000,000.00

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	114,442,083.40	30,700,829.68
减：未确认融资费用	-30,977,970.95	-5,044,566.72
合计	83,464,112.45	25,656,262.96

其他说明

### 31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	58,176,440.00	46,000,000.00
合计	58,176,440.00	46,000,000.00

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
肇庆市高要区住房和城乡建设局	58,176,440.00	46,000,000.00

其他说明：

长期应付款为应付肇庆市高要区住房和城乡建设局享有的对本公司子公司肇庆佛燃天然气有限公司的净收益。

#### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

### 32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	588,051.22		财产损害赔偿
合计	588,051.22		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

2021年12月9日，本公司之子公司佛山市华燃能建设有限公司收到佛山市高明区人民法院一审判决书，判处其向佛山市高明区康美嘉纤维制品有限公司赔偿因火灾造成的损失。佛山市华燃能建设有限公司不服判决，拟提起上诉。上诉结果具有不确定性，按一审判决赔偿损失及应承担的费用全额计提预计负债。

### 33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	670,496.96		203,103.96	467,393.00	
容量气价	445,254,038.82	40,190,510.21	34,053,174.45	451,391,374.58	依据佛山市物价局佛价(2007)87号文及佛价

					(2007)101号文, 管道燃气价格终端用户销售气价实施容量气价加计量气价的两部制定价形式, 容量气价按居民使用管道燃气 20.5 年计算。本公司将收取的容量气价从收取当年起分 20.5 年计入各期营业收入。
拆改管补偿款	10,596,842.27	15,025,517.14	1,981,602.27	23,640,757.14	
合计	456,521,378.05	55,216,027.35	36,237,880.68	475,499,524.72	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
安全生产专项资金	165,520.40			33,103.92			132,416.48	与资产相关
城市管理奖励资金	268,309.90						268,309.90	与收益相关
经济科技创新专项资金	236,666.66			170,000.04			66,666.62	与资产相关

其他说明:

### 34、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	556,000,000.00			389,200,000.00		389,200,000.00	945,200,000.00

其他说明:

公司于2021年4月12日召开2020年度股东大会审议通过了《关于2020年度利润分配预案的议案》，公司2020年度权益分派方案以公司总股本556,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.0元（含税），以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增7股，共计转增38,920万股。本次权益分派方案实施后，公司总股本由55,600万股变更为94,520万股，注册资本由人民币55,600万元变更为94,520万元。

## 35、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
永续债	2021-12-2	其他权益工具	4.07%	100.00	8,000,000.00	800,000,000.00	无到期日	无	无
合计					8,000,000.00	800,000,000.00			

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债			8,000,000	796,603,773.58			8,000,000	796,603,773.58
合计			8,000,000	796,603,773.58			8,000,000	796,603,773.58

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

根据中国银行间市场交易商协会的《接受注册通知书》（中市协注〔2021〕MTN1003号），公司发行中期票据注册金额为15亿元，注册额度自通知书落款之日起2年内有效。2021年12月2日公司完成了2021年度第三期中期票据（永续中期票据）的发行，本次发行规模为8亿元人民币，扣除承销费后实际获得资金796,603,773.58元。根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第37号—金融工具列报》及财政部会计司“关于印发《永续债相关会计处理的规定》的通知”（财会〔2019〕2号）等相关规定，公司将其计入其他权益工具。

其他说明：

## 36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	688,395,235.23	24,882,542.20	434,696,538.93	278,581,238.50
合计	688,395,235.23	24,882,542.20	434,696,538.93	278,581,238.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、根据2020年11月30日，公司2020年第四次临时股东会《关于〈佛燃能源集团股份有限公司2019年股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》，2021年6月21日召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格及授予数量的议案》，本期依据股票期权激励计划按照《企业会计准则第11号——股份支

付》确认增加资本公积24,649,000.00元。

2、公司之子公司佛山市汽车燃气有限公司将持有佛山市顺风氢能科技有限公司股权转让给公司之子公司佛山市天然气高压管网有限公司，由于公司持有佛山市汽车燃气有限公司的股权与持有佛山市天然气高压管网有限公司股权不一致，视同少数股权处置产生收益，增加本期资本公积233,542.20元。

3、本期资本公积转增股本，详见“附注七、34股本”，减少本期资本公积389,200,000.00元。

4、因同一控制下企业合并佛山综合能源（公控）有限公司增加上年年末资本公积28,000,000.00元，减少本期资本公积45,496,538.93元，合计减少期末17,496,538.93元。

### 37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	388,681,305.60	222,383,973.77			159,237,993.44	60,877,101.03	2,268,879.30	449,558,406.63
其他权益工具投资公允价值变动	388,681,305.60	222,383,973.77			159,237,993.44	60,877,101.03	2,268,879.30	449,558,406.63
其他综合收益合计	388,681,305.60	222,383,973.77			159,237,993.44	60,877,101.03	2,268,879.30	449,558,406.63

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 38、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	22,743,404.27	23,561,477.31	26,115,369.37	20,189,512.21
合计	22,743,404.27	23,561,477.31	26,115,369.37	20,189,512.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	258,161,365.29	45,033,791.26		303,195,156.55
合计	258,161,365.29	45,033,791.26		303,195,156.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。本年净利润为正数，按净利润的10%提取法定盈余公积。

#### 40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,450,173,558.85	1,303,157,359.25
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-11,951,133.37
调整后期初未分配利润	1,450,173,558.85	1,291,206,225.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	594,740,178.12	469,351,943.02
减：提取法定盈余公积	45,033,791.26	32,384,610.05
应付普通股股利	333,600,000.00	278,000,000.00
期末未分配利润	1,666,279,945.71	1,450,173,558.85

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-11,951,133.37 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,439,050,983.08	11,833,556,171.15	7,522,566,653.59	6,362,143,484.20
其他业务	92,126,520.44	76,615,994.71	49,026,982.32	37,279,041.89
合计	13,531,177,503.52	11,910,172,165.86	7,571,593,635.91	6,399,422,526.09

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

收入相关信息：

单位：元



合同分类	分部 1	分部 2	能源	科技	其他	分部间抵销	合计
商品类型			13,068,557,745.98	3,433,925.19	573,961,533.93	-114,775,701.57	13,531,177,503.52
其中:							
天然气			12,024,903,032.65			-30,578,636.60	11,994,324,396.04
其他能源			1,043,654,713.33				1,043,654,713.33
科技				3,433,925.19			3,433,925.19
气服					522,770,239.01	-33,191,149.61	489,579,089.40
延伸					51,191,294.92	-51,005,915.36	185,379.56
按经营地区分类			13,068,557,745.98	3,433,925.19	573,961,533.93	-114,775,701.57	13,531,177,503.52
其中:							
佛山市内			7,591,058,412.91	3,433,925.19	514,282,420.84	-114,775,701.57	7,993,999,057.36
佛山市外			5,477,499,333.07		59,679,113.09		5,537,178,446.16
市场或客户类型							
其中:							
合同类型							
其中:							
按商品转让的时间分类			13,068,557,745.98	3,433,925.19	573,961,533.93	-114,775,701.57	13,531,177,503.52
其中:							
在某一时点确认			13,068,557,745.98	3,433,925.19	51,191,294.92	-81,584,551.96	13,041,598,414.13
在某一时段内确认					522,770,239.01	-33,191,149.61	489,579,089.40
按合同期限分类							
其中:							

按销售渠道 分类							
其中：							
合计			13,068,557,7 45.98	3,433,925.19	573,961,533. 93	-114,775,701 .57	13,531,177,5 03.52

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

#### 42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	11,439,150.16	14,298,081.37
教育费附加	8,373,396.62	8,659,450.32
房产税	3,429,046.65	2,817,762.42
土地使用税	2,349,926.61	1,371,275.09
车船使用税	100,556.11	75,972.83
印花税	7,347,715.83	2,388,498.50
其他	44,943.77	1,970.47
合计	33,084,735.75	29,613,011.00

其他说明：

#### 43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,674,659.41	47,078,735.34
折旧费	6,838,126.27	3,591,710.40
中介费用	3,292,785.64	837,325.43
摊销费用	1,443,385.67	1,176,952.47
业务宣传费	1,319,017.07	899,099.20

业务招待费	1,061,215.28	736,111.76
修理费	747,365.18	745,868.23
物业管理费	656,813.75	69,098.50
差旅费	597,398.27	362,831.18
车辆使用费	583,567.51	422,037.22
广告费	522,753.18	2,319,558.51
通讯费	509,044.91	523,699.73
账单投递费	302,500.16	269,356.82
办公费	285,518.50	311,793.41
租赁费	221,478.16	296,222.34
电费	111,864.31	81,661.21
检验检测费	96,163.29	
物料消耗	44,847.87	97,699.82
水费	3,502.51	3,989.19
其他	233,171.73	2,329,251.16
合计	67,545,178.67	62,153,001.92

其他说明：

#### 44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	157,522,681.93	142,631,706.83
中介费用	20,748,696.88	16,547,876.69
折旧费	17,949,099.58	8,208,615.62
修理费	12,652,816.44	5,946,971.78
物业管理费	9,113,217.03	7,528,444.22
广告及业务宣传费	6,831,974.13	3,768,697.24
办公费	6,808,633.62	2,367,792.78
摊销费用	6,808,166.15	2,679,179.20
业务招待费	5,692,722.71	3,196,442.49
车辆使用费	4,262,117.88	3,174,013.45
党组织工作经费	3,047,452.14	2,237,358.89
保险费	2,309,012.21	1,193,253.06
租赁费	2,190,512.48	2,789,877.90

电费	1,616,506.16	1,531,949.91
通讯费	1,492,932.54	1,414,506.91
差旅费	1,315,264.94	1,135,548.52
燃气费	1,005,038.52	553,636.74
绿化费	928,559.21	905,848.91
物料消耗	279,533.02	
运输装卸费	243,919.38	108,994.69
董事会费	241,401.26	256,943.91
水费	214,862.75	179,355.87
会务费	19,339.57	66,233.02
交通费	17,864.14	20,417.58
其他	20,409,644.82	7,502,530.53
合计	283,721,969.49	215,946,196.74

其他说明：

#### 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	127,249,814.61	63,595,218.65
人工费用	81,149,521.76	43,685,608.23
折旧与摊销	40,840,216.43	15,161,185.67
其他费用	51,728,467.07	25,083,337.53
合计	300,968,019.87	147,525,350.08

其他说明：

#### 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	199,409,297.93	66,618,656.37
减：利息收入	18,828,325.49	12,432,417.17
汇兑损益	3,116,627.45	2,910,156.61
银行手续费	16,361,191.31	4,119,487.19
合计	200,058,791.20	61,215,883.00

其他说明：

**47、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	203,103.96	
与收益相关的政府补助	18,303,479.24	9,775,013.74
个税手续费返还	123,740.13	100,678.28
增值税加计抵减	31,156.94	

**48、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,832,405.82	-4,025,734.80
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	73,566,519.84	58,926,635.42
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	7,812,107.63	6,966,957.22
理财产品取得的投资收益		13,591,541.58
合计	88,211,033.29	75,459,399.42

其他说明：

**49、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	67,751,205.70	
合计	67,751,205.70	0.00

其他说明：

**50、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-379,503.23	-605,058.67
应收账款坏账损失	-18,429,934.54	-1,151,841.25
合计	-18,809,437.77	-1,756,899.92

其他说明：

**51、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,568,379.46	
五、固定资产减值损失		-6,466,657.48
十一、商誉减值损失	-41,622,764.60	
合计	-46,191,144.06	-6,466,657.48

其他说明：

**52、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	531,175.05	18,724.72
无形资产处置利得		591.26

**53、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
固定资产报废利得	216,498.88	509,625.32	216,498.88
未交付货物补偿	1,887,253.01	8,934,660.84	1,887,253.01
拆改管补偿	888,637.07	125,449.56	888,637.07
业绩补偿	3,856,352.19		3,856,352.19
其他	1,543,097.35	1,361,218.04	1,543,097.35
合计	8,391,838.50	10,930,953.76	8,391,838.50

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

**54、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	729,066.40	1,167,405.19	729,066.40
固定资产报废损失	1,790,368.28	8,410,853.21	1,790,368.28
未交付货物补偿		2,865,696.31	
其他	851,490.30	395,856.09	851,490.30
合计	3,370,924.98	12,839,810.80	3,370,924.98

其他说明：

## 55、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	202,843,134.56	155,900,931.21
递延所得税费用	3,534,904.45	2,296,206.51
合计	206,378,039.01	158,197,137.72

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	850,801,868.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	212,700,467.17
子公司适用不同税率的影响	-30,624,820.96
调整以前期间所得税的影响	302,329.59
非应税收入的影响	-20,099,731.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,944,957.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-399,942.23
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	35,697,126.89
研发费用加计扣除的影响	-6,142,347.61
所得税费用	206,378,039.01

其他说明

## 56、其他综合收益

详见附注 37、其他综合收益。

## 57、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来单位款、收到押金等	175,727,203.14	20,283,395.39
利息收入	18,828,325.49	14,766,175.54
政府补助及补偿	13,708,237.56	18,810,352.86
合计	208,263,766.19	53,859,923.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的营业费用	208,973,538.97	97,037,813.09
支付往来款、押金及职工备用金等	245,190,288.35	100,877,310.01
合计	454,163,827.32	197,915,123.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补偿款、保证金等	1,000,000.00	1,929,293.62
理财产品		948,517,536.00
外部单位借款	209,976,000.00	
业绩补偿款	84,000,000.00	
合计	294,976,000.00	950,446,829.62

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资		287,000,000.00
外部单位借款	2,632,832.86	209,976,000.00
产权交易保证金		32,061,288.00
征地保证金及其他		51,159,826.22
合计	2,632,832.86	580,197,114.22

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金		
外部借款	70,000,000.00	73,840,000.00
合计	70,000,000.00	73,840,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资券发行及承销费	5,201,252.54	3,164,505.54
归还外部借款等	229,956,000.00	13,900,000.00
租赁付款	8,167,227.50	
同控收购支付的现金	105,051,200.00	
合计	348,375,680.04	17,064,505.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 58、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	644,423,829.67	572,742,522.34
加：资产减值准备	46,191,144.06	6,466,657.48
固定资产折旧、油气资产折耗、	255,264,616.00	199,842,269.31

生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	9,072,337.15	
无形资产摊销	24,533,320.62	19,710,380.94
长期待摊费用摊销	7,709,876.16	5,652,912.45
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）	-531,175.05	657,215.59
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,573,869.40	7,099,246.76
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-67,751,205.70	
财务费用（收益以“－”号填列）	200,058,791.20	66,604,549.05
投资损失（收益以“－”号填列）	-88,211,033.29	-77,182,441.66
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	13,640,737.30	-4,331,840.68
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-10,105,832.85	1,851,079.91
存货的减少（增加以“－”号填列）	-137,671,067.11	-9,515,259.04
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-352,552,662.22	-459,740,642.84
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-174,097,110.67	525,636,282.44
其他	18,809,437.77	1,756,899.92
经营活动产生的现金流量净额	390,357,872.44	857,249,831.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,568,856,153.65	1,375,337,599.19
减：现金的期初余额	1,375,337,599.19	993,038,717.15
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	193,518,554.46	382,298,882.04
--------------	----------------	----------------

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	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	491,293,440.00
其中：	--
广州元亨仓储有限公司	491,293,440.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,510,774.95
其中：	--
广州元亨仓储有限公司	3,510,774.95
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	487,782,665.05

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,568,856,153.65	1,375,337,599.19
其中：库存现金	81,643.08	134,640.99
可随时用于支付的银行存款	1,567,687,499.37	1,373,260,288.49
可随时用于支付的其他货币资金	1,087,011.20	1,942,669.71
三、期末现金及现金等价物余额	1,568,856,153.65	1,375,337,599.19

其他说明：

**59、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**60、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	53,186,464.91	保函保证金、履约保证金、农民工工资保证金等
固定资产	1,063,978,217.00	抵押借款
无形资产	784,137,300.00	抵押借款
合计	1,901,301,981.91	--

其他说明：

**61、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	1,205,267.54
其中：美元	1,497.12	6.3757	9,545.19
欧元			
港币	1,462,478.41	0.8176	1,195,722.35
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

本公司全资子公司香港华源能国际能源贸易有限公司在香港注册登记，开展国际LNG贸易，主要职能是丰富本公司气源结构，

选择以人民币作为记账本位币。

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

适用  不适用

## 62、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	203,103.96	其他收益	203,103.96
与收益相关的政府补助	18,303,479.24	其他收益	18,303,479.24

### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 63、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	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	购买日至期末被购买方的净利润
广州元亨仓储有限公司	2021年01月31日	491,293,440.00	40.00%	现金购买	2021年01月31日	管理权移交	164,016,646.42	-68,255,088.92

其他说明：

注：公司持股比例为40.00%，低于51%，纳入合并范围主要系根据公司与元亨仓储原股东签订的《有关广州元亨仓储有限公司之股权转让协议》及补充协议，约定收购完成后，元亨仓储董事会由5名董事组成且董事中的3名由本公司提名、1名由广州元亨能源有限公司（以下简称“元亨能源”）提名、1名由广州宏海创展投资有限公司提名；元亨仓储执行董事（董事会）已作出决定或决议，选举本公司提名的董事为董事长，聘任本公司所提名或委派人士为财务负责人。

元亨仓储董事会会议的所有决议必须由超过半数董事同意且须包括本公司所委派董事的赞成票，方可形成有效决议。因此本

公司对元亨仓储拥有控制权。

同时元亨仓储原股东元亨能源与公司签署了《股东表决权委托合同》，元亨能源授权委托本公司行使元亨能源所持有元亨仓储的全部股权的表决权（元亨能源持有元亨仓储30%股权），并代表元亨能源行使其作为元亨仓储股东所享有的表决权。除此之外，元亨能源还明确自2021年1月27日起，元亨能源实际已在元亨仓储的股东会层面与本公司保持了一致行动。

## （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	广州元亨仓储有限公司
--现金	491,293,440.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	491,293,440.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	336,821,181.52
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	154,472,258.48

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## （3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	广州元亨仓储有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	3,510,674.95	3,510,674.95
应收款项	13,661,086.84	13,661,086.84
存货	1,537,337.70	1,537,337.70
固定资产	1,082,013,486.88	831,949,103.64
无形资产	1,429,989,915.04	140,484,593.69
预付款项	759,876.70	759,876.70
其他应收款	782,409.96	782,409.96

其他流动资产	13,181,996.84	13,181,996.84
在建工程	328,642.91	328,642.91
负债：		
借款		
应付款项	10,274,192.25	10,274,192.25
递延所得税负债	390,597,155.86	
合同负债	16,012,241.99	16,012,241.99
应付职工薪酬	5,643,576.38	5,643,576.38
应交税费	106,468.72	106,468.72
其他应付款	281,029,443.74	281,029,443.74
长期借款	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
净资产	842,102,348.88	-306,870,199.85
减：少数股东权益	505,281,167.36	-184,122,119.91
取得的净资产	336,821,181.52	-122,748,079.94

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
佛山综合能源（公	80.00%	同受佛山市气业集	2021年12月31日	完成工商登记变更	92,487,155.85	3,162,261.78	57,020,583.01	271,768.98

控)有限公司		团有限公司控制						
--------	--	---------	--	--	--	--	--	--

其他说明:

## (2) 合并成本

单位: 元

合并成本	佛山综合能源(公控)有限公司
--现金	105,499,069.37
--非现金资产的账面价值	213,301.57
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明:

其他说明:

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位: 元

	佛山综合能源(公控)有限公司	
	合并日	上期期末
资产:		
货币资金	8,680,459.91	6,847,712.16
应收款项	27,067,416.17	20,613,787.62
存货		
固定资产	116,296,798.28	107,694,991.72
无形资产	31,872,835.00	
应收票据	2,000,000.00	
预付款项	792,534.81	5,071,582.85
其他应收款	734,708.05	1,717,128.62
其他流动资产	3,532,671.73	4,806,534.22
在建工程	4,138,657.78	
长期待摊费用	747,031.22	521,052.03
其他非流动资产	3,334,153.38	3,334,153.38
负债:		
借款		
应付款项	31,638,181.10	28,263,101.50



合同负债	21,250.00	2,307,300.00
应付职工薪酬	487,421.85	235,919.32
应交税费	3,998.51	3,443.44
其他应付款	68,281,510.82	99,464,326.07
净资产	98,764,904.05	20,332,852.27
减：少数股东权益	19,752,980.81	4,066,570.45
取得的净资产	79,011,923.24	16,266,281.82

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

#### 1、新设子公司

本公司本年新设6家全资子公司，分别肇庆市中正能源有限公司、佛山市华融能投资运营有限公司、广东省华智能信息技术有限公司、佛山市华裕能企业管理有限公司、佛山市华延能科技有限公司、佛山市华瑞能能源有限公司。

本公司本年新设6家控股子公司，分别为清远市华凯能源科技有限公司、广东佛瑞节能科技有限公司、广东佛燃天高流体机械设备有限公司、佛山市佛科优燃科技有限公司、广东康普锐斯能源科技有限公司、佛山市华骐能源有限公司。

#### 2、注销子公司

本公司本年注销3家控股子公司，分别是佛山市三水华聚能汽车能源有限公司、佛山市华顺能汽车能源有限公司和佛山市华顺力汽车能源有限公司。

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
佛山市天然气高压管网有限公司	佛山市	佛山市	城镇天然气高压管网运营	64.00%	18.08%	同一控制下的企业合并
佛山市耀达天然气运输有限公司	佛山市	佛山市	燃气运输		82.08%	出资成立
广东粤港能源发展有限公司	广州市	广州市	项目投资		82.08%	非同一控制下的企业合并
佛山市禅城燃气有限公司	佛山市	佛山市	城镇天然气管网运营	100.00%		出资成立
佛山市顺德区港华燃气有限公司	佛山市	佛山市	城镇天然气管网运营	60.00%		非同一控制下的企业合并
佛山市三水燃气有限公司	佛山市	佛山市	城镇天然气管网运营	100.00%		同一控制下的企业合并
佛山市高明燃气有限公司	佛山市	佛山市	城镇天然气管网运营	51.00%		非同一控制下的企业合并
肇庆佛燃天然气有限公司	肇庆市	肇庆市	城镇天然气管网运营	100.00%		出资成立
云浮市佛燃天然气有限公司	云浮市	云浮市	城镇天然气管网运营	100.00%		出资成立
南雄市佛燃天然气有限公司	南雄市	南雄市	城镇天然气管网运营	55.00%	5.10%	出资成立
恩平市佛燃天然气有限公司	恩平市	恩平市	城镇天然气管网运营	80.00%		出资成立
佛山市华燃能建设有限公司	佛山市	佛山市	天然气中低压管道等市政公用工程施工	97.69%	2.31%	出资成立
佛山市华禅能燃气设计有限	佛山市	佛山市	天然气工程设计等	100.00%		出资成立

公司						
佛山市汽车燃气有限公司	佛山市	佛山市	车用燃气销售	100.00%		同一控制下的企业合并
佛山市顺风氢能科技有限公司	佛山市	佛山市	新能源技术开发		82.08%	出资成立
深圳前海佛燃能源有限公司	深圳市	深圳市	LNG 国际贸易	100.00%		出资成立
佛山市华源能源贸易有限公司	佛山市	佛山市	LNG 国际贸易		100.00%	出资成立
香港华源国际能源贸易有限公司	香港	香港	LNG 国际贸易		100.00%	出资成立
佛山市华兆能投资有限公司	佛山市	佛山市	燃气能源产业项目投资	100.00%		出资成立
武强县中顺天然气有限公司	衡水市	衡水市	农村天然气管网运营		80.00%	非同一控制下的企业合并
浏阳中蓝燃气有限公司	浏阳市	浏阳市	城镇天然气管网运营		51.00%	出资成立
广宁县新锐达燃气有限公司	肇庆市	肇庆市	城镇天然气管网运营		51.00%	非同一控制下的企业合并
中山市华骐能源有限公司	中山市	中山市	燃气销售等		51.00%	出资成立
华翌（广东）能源科技有限公司	佛山市	佛山市	燃气销售等		51.00%	出资成立
江门市佛燃能源有限公司	佛山市	佛山市	燃气销售等		67.00%	出资成立
中山市中润能源有限公司	佛山市	佛山市	燃气销售等		36.00%	出资成立
华吉（广东）新能源有限公司	佛山市	佛山市	燃气销售等		51.00%	出资成立
华汉（广东）能源科技有限公司	佛山市	佛山市	燃气销售等		51.00%	出资成立
台山市海岛天然气有限公司	台山市	台山市	燃气销售等		51.00%	出资成立

梅州市佛燃天然气有限公司	梅州市	梅州市	燃气销售等		65.00%	出资成立
肇庆新为能源有限公司	肇庆市	肇庆市	热力生产和供应		100.00%	出资成立
广东长为能源科技有限公司	肇庆市	肇庆市	燃气销售等		65.00%	出资成立
广东佛燃珠江燃气有限公司	恩平市	恩平市	燃气销售等	51.00%		出资成立
佛山市华粤能投资有限公司	佛山市	佛山市	新能源产业项目投资	100.00%		出资成立
佛山市高明中明能源有限公司	佛山市	佛山市	热力生产和供应		51.00%	出资成立
佛山市三水蓝聚能源有限公司	佛山市	佛山市	热力生产和供应		100.00%	出资成立
佛山市三水陶聚能源有限公司	佛山市	佛山市	燃气销售等		66.60%	出资成立
佛山市顺德蓝宇能源有限公司	佛山市	佛山市	热力生产和供应	60.00%		出资成立
佛山市华昊能源投资有限公司	佛山市	佛山市	能源投资	100.00%		出资成立
佛山市华拓能源投资有限公司	佛山市	佛山市	能源投资	64.00%	18.08%	出资成立
广东佛燃科技有限公司	佛山市	佛山市	能源技术开发	100.00%		出资成立
恩平市中蓝能源有限公司	恩平市	恩平市	燃气销售等		51.00%	出资成立
佛山市华盛能贸易有限公司	佛山市	佛山市	燃气工程材料经营	100.00%		出资成立
佛山市华融能投资运营有限公司	佛山市	佛山市	能源投资	100.00%		出资成立
广东省华智能信息技术有限公司	佛山市	佛山市	信息技术	100.00%		出资成立

佛山市华裕能企业管理有限公司	佛山市	佛山市	投资管理	100.00%		出资成立
广州元亨仓储有限公司	广州市	广州市	仓储贸易	40.00%		非同一控制下的企业合并
佛山综合能源（公控）有限公司	佛山市	佛山市	新能源	80.00%		同一控制下的企业合并
佛山三水佛燃热电有限公司	佛山市	佛山市	发电、输电、供电		80.00%	同一控制下的企业合并
肇庆市中正能源有限公司	肇庆市	肇庆市	燃气销售等	100.00%		出资成立
佛山市华延能科技有限公司	佛山市	佛山市	技术开发等	100.00%		出资成立
佛山市华瑞能源有限公司	佛山市	佛山市	燃气销售等	100.00%		出资成立
清远市华凯能源科技有限公司	清远市	清远市	能源技术推广等		51.00%	出资成立
广东佛瑞节能科技有限公司	佛山市	佛山市	技术开发等		51.00%	出资成立
广东佛燃天高流体机械设备有限公司	佛山市	佛山市	机械制造等		51.00%	出资成立
佛山市佛科优燃科技有限公司	佛山市	佛山市	技术开发等		51.00%	出资成立
广东康普锐斯能源科技有限公司	佛山市	佛山市	技术开发等		45.00%	出资成立
佛山市华骐能源有限公司	佛山市	佛山市	燃气经营		51.00%	出资成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司持股广州元亨仓储有限公司40%，在董事会拥有过半数席位，具有控制权。详见本附注八、（一）1. 本期发生的非同一控制下企业合并之说明。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
佛山市天然气高压管网有限公司	17.92%	18,445,013.93	3,960,000.00	163,550,581.80
佛山市顺德区港华燃气有限公司	40.00%	22,425,037.23	44,000,000.00	144,086,398.46
佛山市顺德蓝宇能源有限公司	40.00%	11,259,181.49		24,232,139.69
佛山市高明燃气有限公司	49.00%	16,866,337.09	29,400,000.00	104,794,700.52
南雄市佛燃天然气有限公司	39.90%	411,648.36	3,150,000.00	21,188,633.42
恩平市佛燃天然气有限公司	20.00%	277,205.05		7,185,049.77
佛山市高明中明能源有限公司	49.00%	19,630,120.02	14,700,000.00	32,260,805.30
武强县中顺天然气有限公司	20.00%	-2,769,537.80		13,957,798.07
浏阳中蓝燃气有限公司	49.00%	179,683.38		27,291,662.12
广宁县新锐达燃气有限公司	49.00%	3,474,547.51	4,801,106.04	10,255,095.21
广州元亨仓储有限公司	60.00%	-40,953,053.35		402,930,520.69
佛山综合能源（公控）有限公司	20.00%	632,452.36		19,792,064.07

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

佛山市天然气高压管网有限公司	450,505,460.02	2,004,618,012.13	2,455,123,472.15	1,513,326,111.74	29,126,703.05	1,542,452,814.79	355,631,378.52	1,497,540,338.32	1,853,171,716.84	918,333,783.37	26,408,966.33	944,742,749.70
佛山市顺德区港华燃气有限公司	225,448,790.12	1,002,286,401.82	1,227,735,191.94	539,577,190.30	327,942,005.49	867,519,195.79	120,168,209.04	795,896,596.81	916,064,805.85	280,254,728.46	222,070,853.05	502,325,581.51
佛山市顺德蓝宇能源有限公司	45,854,057.91	31,324,190.43	77,178,248.34	16,597,899.12		16,597,899.12	27,903,707.37	27,170,490.42	55,074,197.79	25,641,802.30		25,641,802.30
佛山市高明燃气有限公司	114,171,137.84	656,298,283.78	770,469,421.62	316,295,876.71	240,306,809.15	556,602,685.86	114,604,832.55	590,854,370.85	705,459,203.40	329,023,713.73	136,989,850.02	466,013,563.75
南雄市佛燃天然气有限公司	31,082,942.87	84,690,384.09	115,773,326.96	54,082,134.41	8,586,848.15	62,668,982.56	20,525,281.52	82,328,043.63	102,853,325.15	43,617,168.24		43,617,168.24
恩平市佛燃天然气有限公司	35,673,472.33	198,739,759.29	234,413,231.62	91,059,408.73	107,428,574.06	198,487,982.79	50,436,029.36	115,172,814.42	165,608,843.78	88,953,587.41	42,000,000.00	130,953,587.41
佛山市高明中	45,115,324.65	47,096,021.04	92,211,345.69	26,372,967.53		26,372,967.53	69,315,913.88	7,037,632.59	76,353,546.47	20,576,637.73		20,576,637.73

明能源有限公司												
武强县中顺天然气有限公司	138,324,104.49	210,915,727.19	349,239,831.68	279,083,907.18	366,934.16	279,450,841.34	139,708,653.67	299,895,516.61	439,604,170.28	356,028,797.74		356,028,797.74
浏阳中蓝燃气有限公司	64,673,602.91	96,168,178.62	160,841,781.53	47,144,511.90	58,000,000.00	105,144,511.90	20,639,030.58	137,543,841.62	158,182,872.20	63,852,303.35	39,000,000.00	102,852,303.35
广宁县新锐达燃气有限公司	20,953,068.72	67,762,164.57	88,715,233.29	67,786,467.56		67,786,467.56	31,966,951.03	58,011,436.12	89,978,387.15	63,531,962.85		63,531,962.85
广州元亨仓储有限公司	901,103,978.15	898,790,251.17	1,799,894,229.32	1,230,850,641.85	970,000,000.00	2,200,850,641.85						
佛山综合能源(控股)有限公司	72,973,004.55	124,512,133.82	197,485,138.37	98,524,818.04		98,524,818.04	39,056,745.47	111,550,197.13	150,606,942.60	130,274,090.33		130,274,090.33

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
佛山市天然气高压管网有限公司	5,662,877,493.95	102,929,765.24	102,929,765.24	95,518,606.43	3,795,948,706.98	105,161,276.34	105,161,276.34	262,399,994.89



佛山市顺德区港华燃气有限公司	1,392,910, 172.94	56,062,593 .06	56,062,593 .06	90,754,699 .86	914,751,45 3.10	58,287,630 .43	58,287,630 .43	144,433,65 8.07
佛山市顺德蓝宇能源有限公司	135,724,13 3.20	28,147,953 .73	28,147,953 .73	15,882,996 .98	81,986,759 .38	22,432,395 .49	22,432,395 .49	17,356,752 .09
佛山市高明燃气有限公司	1,385,783, 180.55	34,421,096 .11	34,421,096 .11	101,397,34 4.95	944,446,51 7.66	47,983,919 .61	47,983,919 .61	109,885,87 7.28
南雄市佛燃天然气有限公司	94,742,834 .88	1,031,700. 14	1,031,700. 14	8,794,129. 31	67,911,476 .55	10,914,241 .65	10,914,241 .65	17,937,949 .16
恩平市佛燃天然气有限公司	494,823,21 5.61	1,386,025. 23	1,386,025. 23	19,609,698 .87	38,279,505 .77	3,095,121. 31	3,095,121. 31	18,527,248 .80
佛山市高明中明能源有限公司	258,745,90 9.37	40,061,469 .42	40,061,469 .42	72,695,695 .25	183,125,67 8.82	41,772,857 .35	41,772,857 .35	20,203,362 .77
武强县中顺天然气有限公司	268,892,15 9.11	-13,847,68 9.00	-13,847,68 9.00	36,830,238 .95	165,229,24 2.57	7,602,023. 48	7,602,023. 48	30,737,300 .03
浏阳中蓝燃气有限公司	60,925,760 .45	366,700.78	366,700.78	14,469,040 .60	39,483,515 .44	6,433,722. 77	6,433,722. 77	16,568,997 .98
广宁县新锐达燃气有限公司	400,284,40 0.95	7,090,913. 28	7,090,913. 28	11,861,497. 15	398,512,60 7.86	6,228,112. 56	6,228,112. 56	39,840,545 .27
广州元亨仓储有限公司	164,016,64 6.42	-68,255,08 8.92	-68,255,08 8.92	-481,135,9 97.80				
佛山综合能源（公控）有限公司	92,487,155 .85	3,162,261. 78	3,162,261. 78	4,385,915. 61	57,020,583 .01	271,768.98	271,768.98	14,624,225 .60

其他说明：

注：元亨能源净利润及综合收益总额为购买日至期末被购买方的金额。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东能源集团台山合和天然气有限公司	台山市	台山市	燃气销售等	23.40%		权益法

广东广海湾能源控股有限公司	台山市	台山市	燃气销售等	19.90%		权益法
广东中研能源有限公司	佛山市	佛山市	充电桩运营		46.00%	权益法
广州小虎石化码头有限公司	广州市	广州市	码头运营		30.00%	权益法
广东智美家科技有限公司	佛山市	佛山市	软件开发、技术服务等		40.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		

净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	广东能源集团台山合和天然气有限公司	广东广海湾能源控股有限公司	广东中研能源有限公司	广州小虎石化码头有限公司	广东能源集团台山合和天然气有限公司	广东广海湾能源控股有限公司	广东中研能源有限公司	广州小虎石化码头有限公司
流动资产	33,030,433.84	169,130,865.62	20,941,827.64	15,663,432.62	8,008,094.21		20,082,853.58	18,528,137.25
非流动资产		2,860,280.53	43,267,897.08	270,476,519.60			55,847,212.60	287,152,095.65
资产合计	33,030,433.84	171,991,146.15	64,209,724.72	286,139,952.22	8,008,094.21		75,930,066.18	305,680,232.90
流动负债	3,125.20	892,645.50	11,656,441.07	111,766,104.30	1,354.71		17,801,518.72	44,974,796.86
非流动负债			23,921,743.60	187,200.00			27,699,978.33	105,234,000.00
负债合计	3,125.20	892,645.50	35,578,184.67	111,953,304.30	1,354.71		45,501,497.05	150,208,796.86
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	33,027,308.64	171,098,500.65	28,631,540.05	174,186,647.92	8,006,739.50		30,428,569.13	155,471,436.04
按持股比例计算的净资产份额	7,728,390.22	34,048,601.63	13,170,508.42	23,189,423.87	1,873,577.04		13,997,141.80	46,641,430.81

调整事项			6,671,329. 27	23,189,423 .87			6,671,329. 27	22,920,791 .19
--商誉			339,613.27				339,613.27	
--内部交易 未实现利 润								
--其他	-1,577.04	-1,987,313. 63	6,331,716. 00	23,189,423 .87	-1,577.04		6,331,716. 00	22,920,791 .19
对联营企 业权益投 资的账面 价值	7,726,813. 18	32,061,288 .00	19,841,837 .69	75,445,418 .25	1,872,000. 00		20,668,471 .07	69,562,222 .00
存在公开 报价的联 营企业权 益投资的 公允价值								
营业收入			33,188,370 .98	91,102,331 .56			22,998,793 .47	43,588,851 .98
净利润	20,569.14		-1,299,684. 69	20,270,985 .13	6,065.55		-11,820,41 1.74	8,286,361. 69
终止经营 的净利润								
其他综合 收益								
综合收益 总额	20,569.14		-1,299,684. 69	20,270,985 .13	6,065.55		-11,820,41 1.74	8,286,361. 69
本年度收 到的来自 联营企业 的股利								

其他说明

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	3,499,029.77	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-100,970.23	
--综合收益总额	-100,970.23	

其他说明

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

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

#### (7) 与合营企业或联营企业投资相关的未确认承诺

(1) 根据广东能源集团台山合和天然气有限公司章程，本公司认缴广东能源集团台山合和天然气有限公司出资人民币 18,720,000.00 元，以货币出资，在 2050 年 6 月 30 日前缴足，截止至 2021 年 12 月 31 日，公司累计实际出资人民币 7,722,000.00 元，尚未履行的出资承诺人民币 10,998,000.00 元。

(2) 根据公司与广东广海湾能源控股有限公司（以下简称“广海湾能源”）及其股东签署的增资协议，本公司以人民币 320,612,880.00 元的增资总价款认缴广海湾能源 278,600,000.00 元的新增注册资本，截止至 2021 年 12 月 31 日，公司累计实际缴纳增资总价款 32,061,288.00 元，尚未履行的出资承诺 288,551,592.00 元。

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。

上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

本公司金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险和市场风险。

#### 1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### 2. 流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
短期借款		263,795,815.99				263,795,815.99
应付票据		290,000,000.00				290,000,000.00
应付账款		1,228,113,337.54				1,228,113,337.54
应付职工薪酬		127,812,410.31				127,812,410.31
应交税费		91,765,661.44				91,765,661.44
其他应付款		326,521,715.28				326,521,715.28
一年内到期的非流		150,371,929.55				150,371,929.55

动负债						
其他流动负债		356,237,039.20				356,237,039.20
长期借款			17,846,368.60	1,132,352,589.60	1,207,559,556.80	2,357,758,515.00
应付债券				1,350,000,000.00		1,350,000,000.00
合计	-	2,834,617,909.31	17,846,368.60	2,482,352,589.60	1,207,559,556.80	6,542,376,424.31

### 3. 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

截止2021年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见本附注七、61. “外币货币性项目”。

2021年12月31日以人民币为记账本位币的公司，其外币余额的资产和负债按币种列示如下：

项目	期末数	
	美元折人民币	其他外币折人民币
货币资金	9,545.19	1,195,722.35

于2021年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，人民币对美元升值或贬值均对公司净利润几乎不产生影响。

本公司境外主要经营地为香港，以人民币作为记账本位币。不存在以外币作为记账本位币的公司。

#### (2) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

本公司面临的利率风险主要来源于债权类投资和有息负债，本公司债权类投资包括银行结构性存款、理财产品，有息负债主要包括长短期借款、银行间市场发行的短融、超短融和中期票据，本公司债权类投资和有息负债配置以固定利率为主，本公司认为利率风险不重大。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求，并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

#### (3) 其他价格风险

截止期末本公司无持有其他上市公司的权益投资，因此本公司面临的其他价格风险较低。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计	--	--	--	--



量				
(一) 交易性金融资产			67,751,205.70	67,751,205.70
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			67,751,205.70	67,751,205.70
(三) 其他权益工具投资			861,665,300.00	861,665,300.00
持续以公允价值计量的资产总额			929,416,505.70	929,416,505.70
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

### 1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

非同一控制下企业合并或有对价，系根据元亨仓储未来剩余业绩承诺期预测利润与承诺利润的差异，以及业绩补偿义务人的信用风险等因素计算确定（注）

注：2020年12月，公司购买元亨仓储40%股权，根据《股权转让协议》及其补充协议的约定，股权转让方元亨能源承诺在交割后的三个会计年度（即2021年至2023年度，以下简称“承诺年度”）内，元亨仓储每年实现的净利润分别为9,947.0472万元、12,433.809万元、14,920.5708万元（“承诺利润”）

如任一承诺年度实际实现的净利润低于当年度的承诺利润的，则元亨能源应当对元亨仓储进行现金补偿。现金补偿金额=当年度承诺利润-当年度实际利润。若三个承诺年度，元亨仓储实际利润总和大于承诺利润总和的，如元亨能源之前已向元亨仓储支付现金补偿的，则元亨仓储应在2023年度审计报告出具之日起1个工作日内无息返还元亨能源之前已支付的全部现金补偿。单个承诺年度元亨仓储实际利润总和大于承诺利润总和的超出部分扣除返还给元亨能源的部分款项之后还有剩余的，则剩余部分的30%奖励给元亨仓储经营管理层。

元亨仓储2021年度实现净利润-6,990.75万元，公司在综合考虑元亨仓储的未来承诺期的经营情况和承诺方的信用风险等因素，计算应由业绩承诺方向本公司支付的业绩补偿款公允价值为6,775.12万元，计入交易性金融资产，并确认公允价值变动损益6,775.12万元。

### 2. 其他权益工具投资

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
权益工具投资	861,665,300.00	市场法	加权平均资本成本	
			长期收入增长率	
			长期税前营业利润	
			流动性折价	22.70%

			控制权溢价	
--	--	--	-------	--

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

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

本报告期，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
佛山市气业集团有限公司	佛山市	燃气行业投资	132,209,930.00	42.16%	42.16%

本企业的母公司情况的说明

佛山市气业集团有限公司系佛山市公用事业控股有限公司的全资子公司，佛山市公用事业控股有限公司系佛山市人民政府国有资产监督管理委员会设立的国有独资公司，因此本公司实际控制人为佛山市人民政府国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是佛山市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东智美家科技有限公司	本公司联营企业
广东能源集团台山合和天然气有限公司	本公司联营企业
广东中研能源有限公司	本公司联营企业

广州小虎石化码头有限公司	本公司联营企业
--------------	---------

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
佛山农村商业银行股份有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山市电子政务科技有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山市南方产权交易所有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山市水业集团有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山市自来水工程有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山市三水区汇通市政工程有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山市三水佛水供水有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山市汇之源驿岗污水处理有限公司	本公司实际控制人控制的公司
广东耀达融资租赁有限公司	本公司实际控制人控制的公司
广东佛水建设有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山市电子政务科技有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山电建集团有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山恒益热电有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山市三水高顿泰新热能有限公司	本公司实际控制人控制的公司
佛山市福能发电有限公司	受本公司间接控股股东重大影响的公司
港华燃气投资有限公司	本公司主要股东
港华国际能源贸易有限公司	主要股东港华燃气投资有限公司的实际控制人控制的公司
港华辉信工程塑料(中山)有限公司	主要股东港华燃气投资有限公司的实际控制人控制的公司
卓锐智高(武汉)科技有限公司	主要股东港华燃气投资有限公司的实际控制人控制的公司
港华投资有限公司	主要股东港华燃气投资有限公司的实际控制人控制的公司
广州港华燃气有限公司	主要股东港华燃气投资有限公司的实际控制人控制的公司
名气家(深圳)信息服务有限公司	主要股东港华燃气投资有限公司的实际控制人控制的公司
卓通管道系统(中山)有限公司	主要股东港华燃气投资有限公司的实际控制人控制的公司
中山小榄港华燃气有限公司	主要股东港华燃气投资有限公司的实际控制人控制的公司
港华到家(广东)信息技术有限公司	主要股东港华燃气投资有限公司的实际控制人控制的公司
广东鼎信建材科技有限公司	本公司控股子公司主要股东
深圳市深燃创新投资有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
广东烟草佛山市有限责任公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
关键管理人员	本公司董事、监事和高级管理人员

其他说明

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
港华国际能源贸易有限公司	采购 LNG	9,189,680.56			68,558,017.98
名气家（深圳）信息服务有限公司	固定资产/炉具费用/软件/修理费等	147,910.18			2,360,113.21
港华投资有限公司	采购天然气	65,321,977.61			450,000.00
卓锐智高（武汉）科技有限公司	软件系统及开发\维护费及信息费	690,099.56			382,316.93
佛山市水业集团有限公司	水费	191,491.90			97,230.46
广东中研能源有限公司	充电服务费	235,834.76			253,115.63
港华辉信工程塑料（中山）有限公司	材料采购及检测费	57,209.46			15,376.11
卓通管道系统（中山）有限公司	材料采购	71,406.72			7,398.23
港华燃气投资有限公司	系统服务费、协会费	585,000.00			
广东智美家科技有限公司	粮油等	68,822.59			
佛山市三水区汇通市政工程工程有限公司	消防表安装工程款	14,177.08			
佛山市电子政务科技有限公司	修理费及技术服务	609,388.87			
佛山电建集团有限公司	资金拆借利息	174,955.84			1,452,528.78

佛山市气业集团有限公司	资金拆借利息	1,029,283.69		
-------------	--------	--------------	--	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市深燃创新投资有限公司	销售 LNG		57,594,129.26
广州港华燃气有限公司	销售燃气	25,308,674.76	23,608,910.14
佛山市福能发电有限公司	管道运输	19,642,566.26	14,096,767.41
广东中研能源有限公司	出借资金资金占用费	604,952.86	965,833.37
广东中研能源有限公司	其他服务（电费及服务分成收入）	974,936.25	481,674.98
港华投资有限公司	干衣机补贴	69,716.98	
佛山市气业集团有限公司	外派服务费	655,155.30	
广东烟草佛山市有限责任公司	销售燃气	16,646.83	
佛山市三水佛水供水有限公司	销售燃气	29,510.64	
广州港华燃气有限公司	检测费	359,640.19	
中山小榄港华燃气有限公司	销售燃气	36,021,039.01	
佛山市汇之源驿岗污水处理有限公司	光伏发电	579,036.27	
广东耀达融资租赁有限公司	智能设备	1,895,575.22	
广州小虎石化码头有限公司	提供劳务	1,744,319.44	
广州小虎石化码头有限公司	出借资金资金占用费	6,869,615.78	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方	受托方/承包方	委托/出包资产	委托/出包起始	委托/出包终止	托管费/出包费	本期确认的托
---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

名称	名称	类型	日	日	定价依据	管费/出包费
----	----	----	---	---	------	--------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
佛山市人民政府国有资产监督管理委员会	房屋出租	611,171.99	605,207.55

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
佛山电建集团有限公司	房屋租赁		411,037.53

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
佛山市天然气高压管网有限公司	390,740,000.00	2015年01月09日	2025年01月08日	否
佛山市天然气高压管网有限公司	137,000,000.00	2018年06月20日	2029年06月19日	否
云浮市佛燃天然气有限公司	10,000,000.00	2019年05月22日	2022年05月21日	否
肇庆佛燃天然气有限公司	50,000,000.00	2019年04月11日	2022年04月10日	否
肇庆佛燃天然气有限公司	85,000,000.00	2013年05月17日	2023年07月17日	否
肇庆佛燃天然气有限公司	180,000,000.00	2018年08月06日	2028年08月05日	否
肇庆佛燃天然气有限公司	30,000,000.00	2018年04月03日	2021年04月02日	否
佛山市高明燃气有限公司	170,000,000.00	2015年06月17日	2024年06月16日	否
佛山市高明燃气有限	100,000,000.00	2019年07月29日	2022年07月28日	否

公司				
佛山市华燃能建设有限公司	50,000,000.00	2019年10月24日	2022年10月23日	否
佛山市三水燃气有限公司	200,000,000.00	2014年12月12日	2022年12月11日	否
恩平市佛燃天然气有限公司	180,000,000.00	2019年01月01日	2029年01月01日	否
恩平市佛燃天然气有限公司	177,000,000.00	2019年08月14日	2022年08月13日	否
浏阳中蓝燃气有限公司	30,600,000.00	2020年05月13日	2033年05月12日	否
深圳前海佛燃能源有限公司	200,000,000.00	2020年11月17日	2022年11月26日	否
香港华源能国际能源贸易有限公司	700,000,000.00	2020年10月28日	2022年09月25日	否
深圳前海佛燃能源有限公司	58,774,300.00	2021年06月10日	2022年03月31日	否
广州元亨仓储有限公司	400,000,000.00	2021年08月20日	2030年07月21日	否
深圳前海佛燃能源有限公司	300,000,000.00	2021年09月27日	2022年03月27日	否
香港华源能国际能源贸易有限公司	797,812,500.00	2021年11月19日	2022年11月18日	否
深圳前海佛燃能源有限公司	200,000,000.00	2021年12月02日	2024年12月01日	否
佛山市顺德区港华燃气有限公司	80,000,000.00	2018年06月13日	2021年06月03日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
佛山电建集团有限公司	16,000,000.00	2020年03月18日	2021年03月18日	已结清

司				
佛山电建集团有限公司	74,840,000.00	2020 年 09 月 14 日	2021 年 09 月 14 日	已结清
佛山市气业集团有限公司	19,840,000.00	2021 年 02 月 08 日		到期日根据本公司盈利状况另行商定还款日期；利率 3.08%
佛山市气业集团有限公司	10,000,000.00	2021 年 05 月 17 日		到期日根据本公司盈利状况另行商定还款日期；利率 3.08%
佛山市气业集团有限公司	10,000,000.00	2021 年 09 月 07 日		到期日根据本公司盈利状况另行商定还款日期；利率 3.08%
佛山市气业集团有限公司	10,000,000.00	2021 年 09 月 10 日		到期日根据本公司盈利状况另行商定还款日期；利率 3.08%
拆出				
广东中研能源有限公司	4,142,360.00	2019 年 07 月 30 日	2022 年 07 月 30 日	
广东中研能源有限公司	15,000,000.00	2019 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 24 日	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	16,420,616.00	19,270,164.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------



		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	佛山农村商业银行股份有限公司	3,656,988.14		2,506,677.59	
应收账款	广州港华燃气有限公司			464,037.80	
应收账款	佛山市福能发电有限公司			1,212.50	
应收账款	佛山市汇之源驿岗污水处理有限公司	46,831.04			
应收账款	佛山市三水高顿泰新热能有限公司	16,492,606.70		5,728,897.99	
预付款项	卓锐智高（武汉）科技有限公司	19,704.35			
预付款项	港华到家（广东）信息技术有限公司	780.00			
其他应收款	广东中研能源有限公司	19,259,576.97		20,148,902.18	
其他应收款	佛山市路桥建设有限公司	270,000.00		270,000.00	
其他应收款	港华投资有限公司			122,900.00	
其他应收款	佛山市气业集团有限公司	694,464.62			

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	卓锐智高（武汉）科技有限公司	154,066.46	572,170.00
应付账款	名气家（深圳）信息服务有限公司	1,917,300.00	1,921,348.00
应付账款	卓通管道系统（中山）有限公司	67,428.61	4,125.00
应付账款	港华辉信工程塑料（中山）有限公司	38,884.96	

应付账款	佛山市三水区汇通市政工程有限公司	15,453.02	
应付账款	佛山恒益热电有限公司	20,037,405.00	23,063,051.70
应付账款	佛山市三水高顿泰新热能有限公司	126.00	32.90
应付账款	广东佛水建设有限公司	3,083,503.22	4,987,739.69
其他应付款	佛山市电子政务科技有限公司	510,332.27	
其他应付款	卓锐智高（武汉）科技有限公司		54,000.00
其他应付款	佛山市南方产权交易所有限公司	380,000.00	
其他应付款	佛山市公用事业控股有限公司	763,716.35	257,118.88
其他应付款	港华燃气投资有限公司	7,547.17	
其他应付款	佛山市气业集团有限公司	59,840,000.00	
其他应付款	佛山电建集团有限公司		90,648,192.00
合同负债	广东耀达融资租赁有限公司	6,457,592.81	
合同负债	中山小榄港华燃气有限公司	4,820,256.40	

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	24,208,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	本报告期将首次授予股票期权的行权价格由 15.35 元/股调整为 8.68 元/股（派息后），合同剩余期限 35 个月。

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司选择 Black-Scholes 期权定价模型来计算期权的公允价值，并用该模型以董事会当天作为基准日对本次授予的股票期权的公允价值进行测算。
可行权权益工具数量的确定依据	根据资产负债表日取得的可行权与可解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	26,162,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	24,649,000.00

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

根据公司2019年股票期权激励计划的相关规定，自激励计划公告日起，若在行权前本公司有派息、资本公积金转增股份、派送股票红利、股票拆细或缩股、配股等事项，应对行权价格及股票期权数量进行相应的调整。

本报告期将首次授予股票期权的行权价格由15.35元/股调整为8.68元/股。将首次授予数量由1,424万股调整为2,420.8万股，预留数量由236万股调整为401.2万股。

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 公司于2021年12月29日召开的第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司全资子公司与碧辟（中国）投资有限公司签署〈天然气销售合同〉的议案》，会议同意公司全资子公司深圳前海佛燃能源有限公司（以下简称“前海佛燃”）与碧辟（中国）投资有限公司（以下简称“bp中国”）签署《天然气销售合同》，向bp中国采购天然气，采购期为十个合同年，自2023年4月1日至2032年12月31日，其中2023年4月1日至2024年合同量为4,102,500吉焦/年（约合7.5万吨/年），2025年至2032年合同量为5,470,000吉焦/年（约合10万吨/年）。

(2) 2004年4月30日本公司与广东大鹏液化天然气有限公司签订了《天然气销售合同》（编号：DPLNG-ZR-CT-FS-001），约定广东大鹏液化天然气有限公司向本公司供应天然气的年合同量和买方下浮宽限量及天然气价格，合同的基本期限为商业运转起始日开始的25年。同时合同约定了照付不议量，即当本公司的实际提气量少于照付不议量时，卖方有权向买方要求即使未提取也应按该照付不议量向其付款。

(3) 2006年8月8日,广东大鹏液化天然气有限公司出具了《关于同意天然气销售合同之转让生效的确认函》(粤LNG[2006]175号),同意本公司将在天然气销售合同项下的所有权利义务转让给佛山市天然气高压管网有限公司,转让生效日期为2006年8月8日。转让生效后至今,佛山市天然气高压管网有限公司成为上述天然气销售合同项下的买方,承担合同项下的全部权利和义务。

(4) 2020年1月17日,佛山市天然气高压管网有限公司与中海石油气电集团有限责任公司广东销售分公司、中海石油气电集团有限责任公司珠海销售分公司签订天然气采购合同,合同期限为签署生效日至2022年12月31日,自2020年始每年的合同指定量为3.5亿标准立方米的天然气气量,如果在一合同年终出现了欠提量,则对该合同年,公司应就该欠提量向中海石油气电集团有限责任公司广东销售分公司、中海石油气电集团有限责任公司珠海销售分公司支付照付不议支付款。

(5) 截至2021年12月31日,本公司合并口径向金融机构申请的受益人为第三方的保函、信用证余额折合人民币110,433.62万元。

(6) 截至2021年12月31日,本公司尚未确认的对外投资承诺299,549,592.00元,详见本附注九、(三)之7.与合营企业投资相关的未确认承诺。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司无需要披露的重大或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

1、2022年1月,公司完成了2022年度第一期超短期融资券的发行,发行规模为4亿元人民币,该募集资金已于2022年1月12日到账,期限226天,兑付日期为2022年8月26日。2022年3月,公司完成了2022年第二期超短期融资券的发行,发行规模为4亿元人民币,该募集资金已于2022年3月23日到账,期限37天,兑付日期为2022年4月29日。

2、2022年1月14日,公司完成了于2021年7月23日发行了2021年度第二期超短期融资券兑付,兑付本息合计人民币303,654,246.58元。该债券募集资金本金3亿元,期限171天,兑付日为2022年1月14日(如遇节假日,则顺延至其后的第一个工作日)。

3、2022年1月22日,公司收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)出具的《中国证监会行政许可申请受理单》(受理序号:220097)。中国证监会依法对公司提交的《上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查,认为该申请材料齐全,决定对该行政许可申请予以受理。

4、2022年1月27日公司召开的第五届董事会第二十二次会议审议通过了《关于签署管道天然气电子交易合同的议案》,会议同意公司全资子公司佛山市华源能源贸易有限公司(以下简称“佛山华源能”)与中海石油气电集团有限责任公司广东销售分公司(以下简称“中海油广东销售公司”)、中海石油气电集团有限责任公司珠海销售分公司(以下简称“中海油珠海销售公司”)通过上海石油天然气交易中心(以下简称“交易中心”)的电子交易系统签署《管道天然气电子交易合同》(以下简称“管道气合同”)。买方:佛山华源能,卖方:中中海油广东销售公司、中海油珠海销售公司;合同期:2022年至2026年;月合同量:4,900万方/月;合同价格与日本一揽子进口原油JAPANCRUDECOCKTAIL(以下简称“JCC”)价格挂钩。由与JCC价格指数挂钩部分、接收站加工费用及管输费用等中间费用组成。2022年1月28日合同通过上海石油天然气交易中心的电子

交易系统签署完成。

5、2022年2月10日公司召开第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于套期保值等防范天然气价格波动风险方案的议案》，同意公司以公司及/或下属子公司为操作主体与包括但不限于投资银行、证券公司、贸易商、天然气贸易的交易对手等通过开展境内外商品类套期保值等途径管理因天然气价格指数波动而产生的经营风险。在授权有效期内投入的保证金额度最高不超过15亿元人民币（即在期限内任一时点不超过15亿元人民币，可循环使用）。

6、2022年3月30日公司召开的第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司拟与中化新加坡国际石油有限公司签订液化天然气销售和购买协议的议案》，同意公司或其下属子公司与中化新加坡国际石油有限公司（SINOCHEN INTERNATIONAL OIL (SINGAPORE) PTE. LTD.，以下简称“中化新加坡”）签署《液化天然气销售和购买协议》（LNG SALE AND PURCHASE AGREEMENT，以下简称“SPA”），供应期自2023年1月1日起至2039年12月31日，供应期内拟采购总量不超过61船，总货量不超过22,875万百万英热单位。

7、2022年3月30日公司召开的第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司全资子公司与碧辟（中国）投资有限公司停止采购已签署的〈天然气销售合同〉2022 年合同量的议案》，同意公司全资子公司深圳前海佛燃能源有限公司（以下简称“前海佛燃”）停止采购与碧辟（中国）投资有限公司（以下简称“碧辟中国”）已签署的《天然气销售合同》2022年合同量，预计支付相关费用约1.2亿元人民币。

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	425,340,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	425,340,000.00

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

### (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

本公司第四届董事会第八次会议决议通过了本公司企业年金方案，本公司遵循有利于本单位发展、公平与效率结合、自愿平等协商、保障安全适度收益和适时调整的原则制定年金方案，实施范围包括本公司及所属的佛山市天然气高压管网有限公司、佛山市耀达天然气运输有限公司、广东粤港能源发展有限公司、佛山市华燃能建设有限公司、佛山市华禅能燃气设计有限公司、佛山市高明燃气有限公司、佛山市三水燃气有限公司等单位职工。单位年缴费总额为本单位上年度职工工资总额的8%，职工个人年缴费为职工上年度工资总额的3%。

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求及内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；管理层能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；能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司从行业和产品角度将公司业务划分为能源板块、科技板块及其他板块，其中能源板块主要包括公司内经营天然气、光伏、氢能、热能和油品的公司，科技板块主要包括广东佛燃科技有限公司及其下属子公司，其他板块主要包括燃气配套服务、股权投资、延伸服务等业务。分部报告信息所采用的会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量基础保持一致。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	能源	科技	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	13,068,557,745.97	3,433,925.19	573,961,533.93	-114,775,701.57	13,531,177,503.52
二、营业成本	11,633,676,678.36	1,513,775.76	371,301,151.90	-96,319,440.16	11,910,172,165.86
三、利润总额	680,359,781.38	2,012,903.18	196,235,971.99	-27,806,787.87	850,801,868.68

四、资产总额	12,698,736,654.42	66,186,981.43	1,709,978,326.63	-537,910,394.55	13,936,991,567.93
五、负债总额	7,698,613,385.54	28,255,751.88	659,355,773.16	-44,246,778.67	8,341,978,131.91

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

本公司子公司元亨仓储在纳入本公司合并范围前已将其持有的广州华南石化交易中心有限公司70%的股权、广东小虎液化天然气有限公司100%股权、粤（2020）广州市不动产权第11800232号土地使用权的未建储罐部分、粤（2020）广州市不动产权第11800156号土地使用权对外转让或划转并进行账务处理，截止至报告期末，相应的股权变更的工商登记及土地使用权证的分割、变更尚在办理中。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	44,496,893.33	100.00%			44,496,893.33	944,823.80	100.00%	7,170.36	0.76%	937,653.44
其中：										
合计	44,496,893.33	100.00%			44,496,893.33	944,823.80	100.00%	7,170.36	0.76%	937,653.44

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	44,496,893.33	0.00	0.00%
合计	44,496,893.33	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,496,893.33
其中：一年以内分项	
3 个月以内	44,496,893.33
3 个月至 1 年	
合计	44,496,893.33

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失率组合	7,170.36		7,170.36			
合计	7,170.36		7,170.36			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额



其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	27,720,423.16	62.30%	
第二名	8,433,317.16	18.95%	
第三名	8,276,257.00	18.60%	
第四名	38,864.20	0.08%	
第五名	7,070.00	0.02%	
合计	44,475,931.52	99.95%	--

**(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	2,467,839,902.66	1,484,124,478.20
合计	2,467,839,902.66	1,484,124,478.20

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合计	0.00
----	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	825,600.00	53,680.00
其他往来款	731,696.77	239,788,581.02
公司间借款	2,466,309,188.16	1,243,980,844.76

预付费用		341,634.69
合计	2,467,866,484.93	1,484,164,740.47

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	40,262.27			40,262.27
2021 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期转回	13,680.00			13,680.00
2021 年 12 月 31 日余额	26,582.27			26,582.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,161,315,810.55
1 至 2 年	287,347,468.18
2 至 3 年	19,142,360.00
3 年以上	60,846.20
3 至 4 年	60,846.20
合计	2,467,866,484.93

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失率组合	40,262.27		13,680.00			26,582.27
合计	40,262.27		13,680.00			26,582.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	公司间借款	1,002,094,173.09	1 年以内	40.61%	
第二名	公司间借款	611,686,987.15	1 年以内	24.79%	
第三名	公司间借款	284,626,880.96	1 年以内	11.53%	
第四名	公司间借款	204,539,199.27	2 年以内	8.29%	
第五名	公司间借款	107,566,762.82	1-2 年	4.36%	
合计	--	2,210,514,003.29	--	89.58%	

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,850,960,910.03		2,850,960,910.03	2,109,773,346.79		2,109,773,346.79
对联营、合营企业投资	39,788,101.18		39,788,101.18	1,872,000.00		1,872,000.00
合计	2,890,749,011.21		2,890,749,011.21	2,111,645,346.79		2,111,645,346.79

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
佛山市天然气高压管网有限公司	561,972,548.81					561,972,548.81	
佛山市三水燃气有限公司	236,554,369.59					236,554,369.59	
佛山市汽车燃气有限公司	38,753,032.37					38,753,032.37	
佛山市高明燃气有限公司	55,224,794.02					55,224,794.02	
佛山市华燃能建设有限公司	25,400,000.00					25,400,000.00	
佛山市华禅能燃气设计有限公司	3,956,000.00					3,956,000.00	
南雄市佛燃天然气有限公司	27,500,000.00					27,500,000.00	
云浮市佛燃天然气有限公司	20,000,000.00	30,000,000.00				50,000,000.00	
肇庆佛燃天	230,000,000.00	60,882,200.00				290,882,200.00	

然气有限公司	00	0				00	
佛山市顺德区港华燃气有限公司	163,800,000.00					163,800,000.00	
深圳前海佛燃能源有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
恩平市佛燃天然气有限公司	32,000,000.00					32,000,000.00	
佛山市华兆能投资有限公司	210,000,000.00					210,000,000.00	
佛山市顺德蓝宇能源有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
广东佛燃珠江燃气有限公司	1,938,000.00					1,938,000.00	
佛山市华昊能能源投资有限公司	406,574,602.00					406,574,602.00	
佛山市华粤能投资有限公司	50,100,000.00	10,000,000.00				60,100,000.00	
佛山市禅城燃气有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
广东佛燃科技有限公司		35,000,000.00				35,000,000.00	
佛山市华盛能贸易有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
佛山市华裕能企业管理有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
佛山市华融能投资运营有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	

广东省华智 能信息技术 有限公司		10,000,000.0 0					10,000,000.0 0	
广州元亨仓 储有限公司		491,293,440. 00					491,293,440. 00	
佛山综合能 源(公控)有 限公司		79,011,923.2 4					79,011,923.2 4	
合计	2,109,773,34 6.79	741,187,563. 24					2,850,960,91 0.03	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动							期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额	
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
广东能 源集团 台山合 和天然 气有限 公司	1,872,0 00.00	5,850,0 00.00		4,813.1 8						7,726,8 13.18	
广东广 海湾能 源控股 有限公 司		32,061, 288.00								32,061, 288.00	
小计	1,872,0 00.00	37,911, 288.00		4,813.1 8						39,788, 101.18	
合计	1,872,0 00.00	37,911, 288.00		4,813.1 8						39,788, 101.18	

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	970,631,606.65	970,631,606.23	339,691,021.24	279,995,951.60
其他业务	195,711,877.98	73,102,483.65	67,298,281.90	22,140,289.91
合计	1,166,343,484.63	1,043,734,089.88	406,989,303.14	302,136,241.51

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				



与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	447,435,000.00	293,040,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	4,813.18	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		39,219,525.91
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	77,894,737.31	6,966,957.22
理财产品取得的投资收益		10,499,710.82
合计	525,334,550.49	349,726,193.95

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	531,175.05	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	13,911,341.52	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,812,107.63	
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	3,162,261.78	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-588,051.22	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	67,751,205.70	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,435,195.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,608,964.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	154,897.07	计入其他收益的个税手续费返还及增值税加计抵减。
减：所得税影响额	7,041,391.70	
少数股东权益影响额	2,606,397.84	
合计	91,131,308.49	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

计入其他收益的个税手续费返还及增值税加计抵减。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	16.88%	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.29%	0.53	0.53

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

#### 4、其他