



江西九丰能源股份有限公司

2022年半年度报告



证券代码：605090
证券简称：九丰能源

2022年8月

具有价值创造力的清洁能源服务商

The clean energy service provider with value and creativity

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张建国、主管会计工作负责人杨影霞及会计机构负责人（会计主管人员）朱颖声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述可能存在的风险，详见本报告之“第三节 管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目 录

第一节 释义.....	4
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境与社会责任的.....	38
第六节 重要事项.....	42
第七节 优先股相关情况.....	63
第八节 债券相关情况.....	64
第九节 股份变动及股东情况.....	65
第十节 财务报告.....	71

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
公司、本公司、九丰能源	指	江西九丰能源股份有限公司
九丰控股、控股股东	指	广东九丰投资控股有限公司，系公司控股股东
史带金融	指	STARR FINANCIAL (BARBADOS) I, INC. 系持有公司 5% 以上股份的股东
森泰能源	指	四川远丰森泰能源集团股份有限公司，系公司 2022 年正在实施的资产重组标的公司
华油中蓝	指	四川华油中蓝能源有限责任公司，系公司联营企业，股权占比 28%（第一大股东）
广东广业	指	广东广业投资集团有限公司，系东九能源股东之一
马石油	指	马来西亚国家石油公司（Petroleum Nasional Berhad）
ENI	指	意大利埃尼集团（ENI S.P.A.）
北溪-1	指	一条天然气管道支线，东起俄罗斯维堡，经由波罗的海海底通往德国，是俄罗斯向欧洲输气的主要管道。
燃气	指	各种气体能源的总称，主要包括液化石油气、液化天然气、煤制气、沼气等
天然气	指	一种多组分的混合气态化石燃料，主要成分是甲烷，另有少量的乙烷、丙烷和丁烷。它主要存在于油田、气田、煤层和页岩层。天然气可分为伴生气和非伴生气两种。天然气相较煤炭、石油等能源有使用安全、热值高、洁净等优势
LNG、液化天然气	指	气态的天然气在常压下冷却至约-162°C液化形成，液化后的天然气可以大大节约储运空间，其体积约为同量气态天然气体积的 1/625，物理特性无色、无味、无毒且无腐蚀性，主要成分是甲烷，常存在于气田、油田、煤层和页岩层
LPG、液化石油气	指	石油炼制或者油气田开采中产生的伴生气通过加压或降温后形成的液态产品，主要成分为丙烷、丁烷
甲醇	指	结构最为简单的饱和一元醇，沸点为 64.7°C。因在干馏木材中首次发现，故又称“木醇”或“木精”，是无色有酒精气味易挥发的液体
二甲醚、DME	指	一种无色、具有轻微醚香味的气体，具有优良的混溶性，能同大多数极性和非极性有机溶剂混溶。在压力下为液体，性能与液化石油气相似

PVC、聚氯乙烯	指	氯乙烯单体在过氧化物、偶氮化合物等引发剂或在光、热作用下按自由基聚合反应机理聚合而成的聚合物
X+1+X 模式	指	上游油气资源多主体多渠道供应、中间“一张网”高效集输、下游市场化良性竞争的油气市场体系
长约气	指	公司遵照马石油、ENI 签订的长期采购合同采购的 LNG，年度采购基础提销量、计量方式、价格计算公式、结算方式等通过长期采购合同约定
现货气	指	公司根据市场需求、销售情况及价格走势情况，灵活地向合适的供应商进行采购的 LNG、LPG，采购价格参照当期市场价格协商确定
槽车	指	通常用于运输液体货物的一种货车，车体通常为圆筒形罐体
储备库	指	能直接承接液化气体运输船舶卸载货物，并可以用槽车等方式直接对外出货的储备设施
加气站	指	将液化天然气、液化石油气向相关用气车辆提供燃料的场所及设施
气化站	指	将液化天然气、液化石油气转化为气态的场所及设施
管网	指	由输送和分配燃气到各类客户的不同压力级别的管道及其附属构筑物组成的系统
热值	指	单位质量（或体积）的燃料完全燃烧时所放出的热量
PDH	指	丙烷脱氢，指的是由丙烷进行脱氢制成丙烯单体，是制丙烯的一种重要方式
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	江西九丰能源股份有限公司
公司的中文简称	九丰能源
公司的外文名称	Jiangxi Jovo Energy Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Jovo Energy
公司的法定代表人	张建国

二、联系人和联系方式

职务	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄 博	刘莘莘
联系地址	广东省广州市天河区林和西路耀中广场A座2116	广东省广州市天河区林和西路耀中广场A座2116
电话	020-38103095	020-38103095
传真	020-38103095	020-38103095
电子信箱	jxjf@jovo.com.cn	jxjf@jovo.com.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	江西省赣州市于都县工业新区振兴大道西侧
公司注册地址的历史变更情况	注册地址主要变更情况如下： (1) 2008年2月，公司注册地址为广州市天河区龙口西路77号606房； (2) 2018年4月，公司注册地址变更至江西省赣州市于都县工业新区振兴大道西侧。
公司办公地址	广东省广州市天河区林和西路耀中广场A座2116
公司办公地址的邮政编码	510620
公司网址	http://www.jovo.com.cn
电子信箱	jxjf@jovo.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	广东省广州市天河区林和西路耀中广场A座2116

报告期内变更情况查询索引	无
--------------	---

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	九丰能源	605090	不适用

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	12,959,285,799.70	6,633,409,856.16	95.36
归属于上市公司股东的净利润	641,568,336.52	397,148,693.14	61.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	645,469,038.93	439,390,019.79	46.90
经营活动产生的现金流量净额	998,085,985.14	156,408,179.87	538.13
	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	6,212,166,296.48	5,738,200,132.46	8.26
总资产	9,124,435,599.68	7,744,089,715.16	17.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	1.03	0.76	35.53
稀释每股收益(元/股)	1.03	0.76	35.53
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.04	0.84	23.81
加权平均净资产收益率(%)	10.56	12.57	减少2.01个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	10.63	13.91	减少3.28个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、报告期内，公司实现营业收入 1,295,928.58 万元，同比增长 95.36%，主要系公司 LNG 销售单价较上年同期大幅上涨，及 LPG 产品销售数量及销售单价较上年同期大幅提升所致。

2、报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 64,156.83 万元，同比增长 61.54%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 64,546.90 万元，同比增长 46.90%，主要系面对极度不利的外部环境，公司积极构建“海气+陆气”双资源池，调整和优化运营模式，提升资源配置效率，优化客户用能成本，盈利能力实现稳步提升，同时，公司积极推进能源服务型业务拓展，较上年同期实现大幅增长，以及公司持有的美元资产在报告期内实现汇兑收益所致。

3、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 99,808.60 万元，同比增长 538.13%，主要系报告期实现盈利，且期末库存水平降低从而减少了经营资金占用所致。

4、报告期末，公司归属于上市公司股东的净资产 621,216.63 万元，较上年末增长 8.26%，主要系报告期实现盈利所致。

5、报告期内，公司基本每股收益 1.03 元/股、稀释每股收益 1.03 元/股、扣除非经常性损益后的基本每股收益 1.04 元/股，分别同比上升 35.53%、35.53%及 23.81%，主要系报告期内净利润同比增长所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	767,505.90	不适用
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,029,874.80	不适用
委托他人投资或管理资产的损益	4,587,838.91	不适用
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-20,977,513.76	不适用
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,926,997.01	不适用
其他符合非经常性损益定义的损益项目	311,191.36	不适用
减：所得税影响额	3,543,488.20	不适用
少数股东权益影响额（税后）	3,108.43	
合计	-3,900,702.41	

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

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司所处行业情况

公司立足于清洁能源产业，经营产品主要包括 LNG、LPG 等，并积极布局氢能产业。

1、天然气/LNG 行业

(1) 我国天然气行业基本情况

天然气行业分为上游、中游、下游三个核心领域。其中上游主要涉及天然气勘探、开发等，具有资金规模大、技术密集、风险高等特点，国内常规天然气及非常规天然气（如页岩气、煤层气）开采主要由中石油、中石化等央企参与，近年来，在非常规天然气开采方面，民营企业参与度持续提升；中游主要涉及天然气输送领域，随着我国油气行业“X+1+X”模式推进及“全国一张网”改革思路的确立，预计在未来较长时期内，我国将逐渐形成以国家管网公司为核心的主干管网资产运营主体，与省级管网公司、区域管网公司并存的局面，共同推动中游天然气输配的高效率实施；下游主要涉及天然气的应用，包括城镇燃气、工业燃料、化工原料、燃气发电、交通燃料等，参与主体主要包括城市燃气公司、燃气运营商、LNG 汽车加气站等，市场竞争较为充分。

图 1：我国天然气产业链示意图



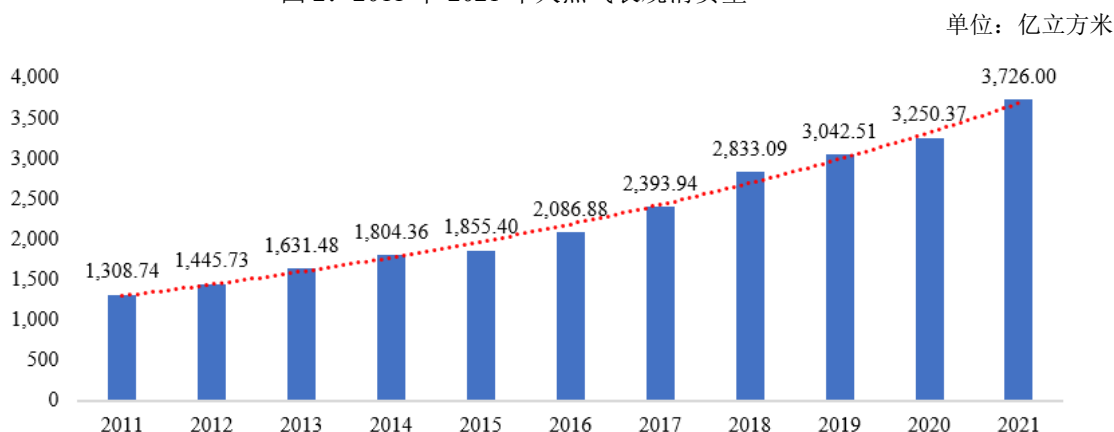
(2) 我国天然气及 LNG 消费量需求持续提升

近年来，随着我国对环境保护和碳排放的日益重视，加快建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系成为当前社会发展的一项重要课题，国家及地方各级政府相继出台了鼓励使用天然气等清洁能源的相关政策：对新上工业项目优先使用天然气等清洁能源；在重点用能领域（如居民用能、工商业用能等）实施“煤改气”，用天然气替代煤、重油等高污染燃料；在交通燃料领域，推广液化天然气重型货运车辆发展，开展沿海、内河液化天然气动力船舶应用；加快构建以绿色能源为主体的新

型电力系统的同时，因地制宜建设天然气调峰电站等。

受上述因素影响，国内天然气需求呈现持续增长态势。2011 年-2020 年天然气表观消费量复合增长率达 10.6%。2021 年，我国天然气表观消费量为 3,726 亿立方米，同比增幅为 12.7%（注：发改委 2021 年根据新增市场主体情况，调整了年度统计口径）。2022 年上半年，受疫情及天然气价格高企等多重因素影响，1-5 月全国天然气表观消费量为 1,524 亿立方米，同比下降 0.6%。

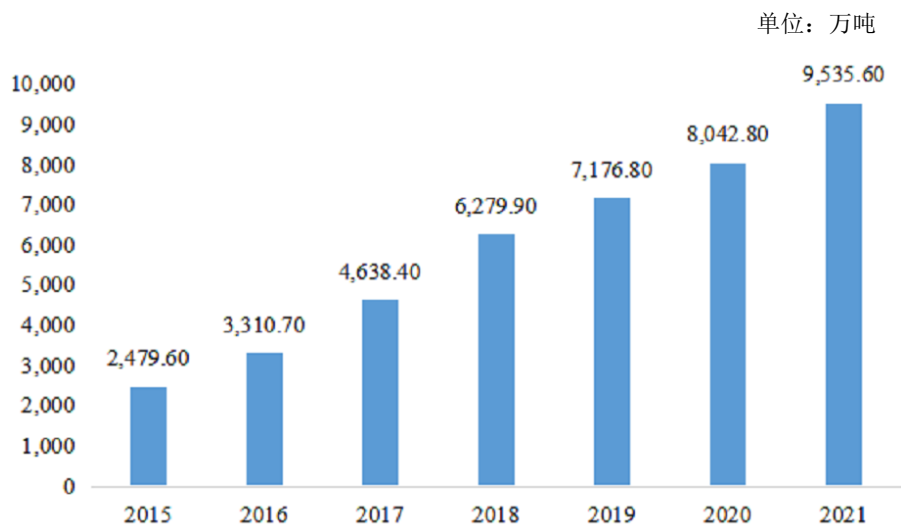
图 2：2011 年-2021 年天然气表观消费量



数据来源：根据国家统计局、中国海关总署数据、LNG 行业信息

根据国家统计局、华经产业研究院统计，我国 LNG 表观消费量从 2015 年的 2,479.60 万吨增长至 2021 年的 9,535.60 万吨，2015 年-2021 年年均复合增长率为 25.17%，未来随着清洁能源的推广使用，LNG 消费量有望进一步提升。

图 3：2015 年-2021 年我国 LNG 表观消费量



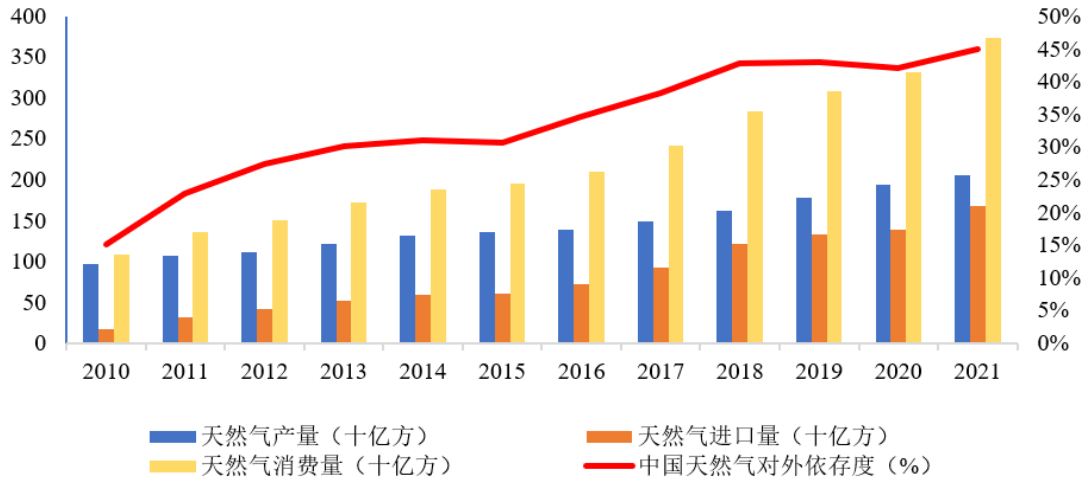
数据来源：根据国家统计局、华经产业研究院

（3）国内自产天然气严重不足，进口 LNG 增速较快；国产 LNG 稳步增长

受制于我国“富煤、缺油、少气”的能源国情，国产天然气规模长期不能满足消费需求增长，需求缺口持续扩大。2011 年-2020 年，国内天然气产量的复合增长率为 7.0%。2021 年，我国天然气产

量为 2,052 亿立方米，增幅为 8.2%，年度天然气对外依存度达 45%，较上年同期增加 3.1 个百分点，创历史新高。

图 4：2010 年-2021 年中国天然气产量、进口、消费及对外依存度

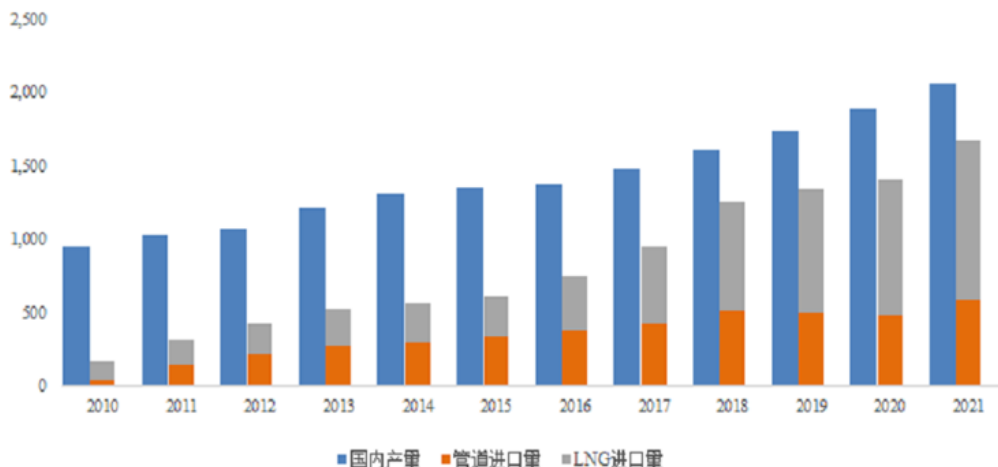


数据来源：国家统计局、BP、兴业证券经济与金融研究院

目前，我国已形成了国产天然气、管道进口、LNG 进口等多元化供应格局。2010 年以来，我国天然气进口规模持续提升。2017 年开始，LNG 的进口量超过 PNG，进口 LNG 在我国天然气供应中占比越来越高。2021 年度，我国天然气进口量合计达 1,675 亿立方米，其中管道进口 586 亿立方米，LNG 进口 1,089 亿立方米，占比分别为 35%及 65%。2022 年上半年，由于国际天然气价格高企，叠加疫情影响下国内需求疲软，天然气进口量出现回落。1-5 月，我国进口天然气 624 亿立方米，同比下降 9.3%；LNG 进口 366 亿立方米，同比下降 19.6%。

图 5：2010 年-2021 年我国天然气供应情况

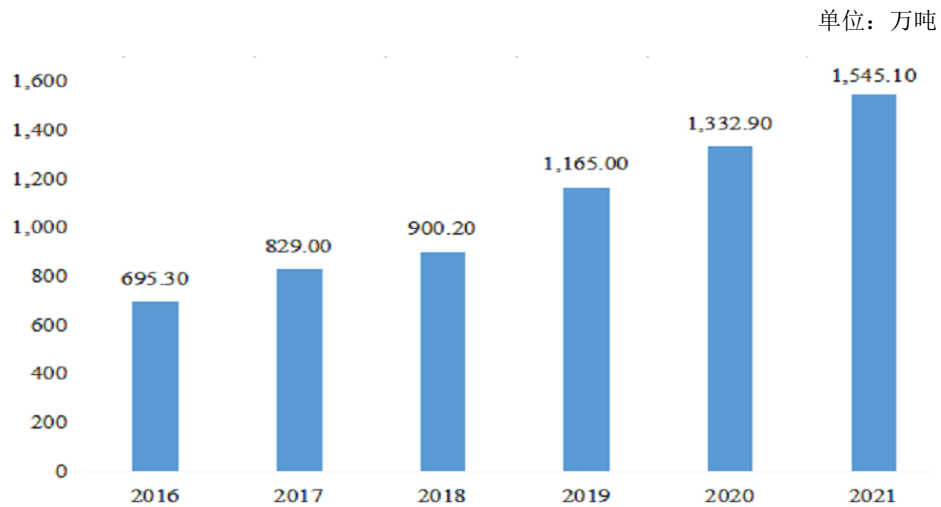
单位：亿立方米



数据来源：根据国家统计局、中国海关总署数据、LNG 行业信息

国产 LNG 方面，随着 LNG 液化工厂产能逐步提升，国产 LNG 产量实现稳步增长。根据国家统计局数据，2016-2021 年，我国 LNG 产量逐年递增，2021 年我国 LNG 累计产量为 1,545.10 万吨，同比增长 15.92%。

图 6：2016 年-2021 年国产 LNG 产量



数据来源：国家统计局

(4) “海气 LNG” 市场与“陆气 LNG” 市场相互补充

根据 LNG 来源不同，可分为“海气 LNG”（即进口 LNG）与“陆气 LNG”（即国产 LNG），两个市场相互补充。

“海气 LNG”主要采用长约或现货方式在境外直接采购 LNG，通过国际 LNG 远洋船运，进入国内沿海地区的 LNG 接收站，在接收站码头卸载，以“液进液出”或“液进气出”的方式输送到应用市场，该市场以城镇燃气、工业燃料、化工原料、燃气发电需求为主，交通燃料需求为辅；在市场区域分布方面，“海气 LNG”市场主要分布在沿海接收站码头半径覆盖范围内的槽运市场及进入管网的管道气市场；在市场竞争方面，该领域涉及境外 LNG 供应的稳定性、国际结算、远洋运输、接收及仓储、下游客户等环节，业务链条较长，具有一定进入壁垒，市场竞争相对较为缓和。

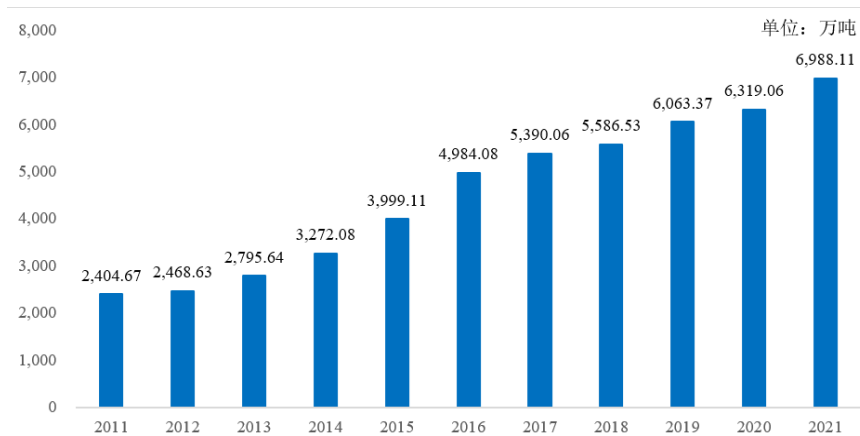
“陆气 LNG”主要采购境内井口原料气或管道气，通过液化工厂净化、液化、分离等工序生产出 LNG 产品，应用市场以 LNG 汽车加气、船舶加气等交通燃料市场需求为主，城镇燃气、工业燃料、化工原料、燃气发电市场需求为辅；在市场区域分布方面，“陆气 LNG”市场主要分布在原料气资源丰富的中西部地区；在市场竞争方面，该市场竞争较为充分，但在特定区域内，受 LNG 运输半径影响，先进入企业凭借先发优势，在市场竞争中会占据相对有利的竞争地位。

2、LPG 行业

(1) 我国液化石油气消费量持续稳步增长

2010 年以来，我国液化石油气(LPG)保持稳步增长趋势，2011-2020 年年均复合增长率为 11.3%。2021 年，我国 LPG 表观消费量 6,988.11 万吨，同比增长 10.59%。2022 年上半年，我国 LPG 表观消费量 3,658.09 万吨，同比增长 5.06%。

图 7：2011 年-2021 年液化石油气表观消费量



(2) 化工原料用气需求增长是带动 LPG 消费增长的主导因素

我国 LPG 的用途包括化工原料、民用燃料、商用燃料、工业燃料和车用燃料。目前，化工原料用气已成为占比最高的 LPG 消费用途，亦为我国 LPG 市场的主要增量。受近年来我国化工原料向轻质化方向发展的影响，LPG 作为比石油脑、煤等经济性及环保性更优的原料被大量运用；随着 LPG 深加工装置产能的不断扩大，用于化工原料的 LPG 需求量得以持续增长。随着我国城镇化和乡村振兴战略的稳步推进，LPG 民用气用量将保持基本稳定。

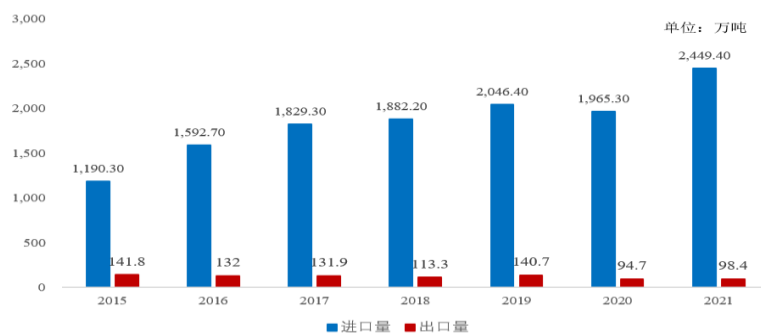
(3) 我国 LPG 供需缺口扩大，进口依存度提高

我国 LPG 供给来源主要为国产和进口，其中国产 LPG 主要来自于石油炼厂，主要成分包括丙烷、丁烷、丙烯、丁烯等；进口 LPG 通常以丙烷和丁烷成分为主，纯度高、杂质少，并可根据实际需求进行不同比例配比。

近几年，随着国内 LPG 深加工装置产能的不断扩张，诸多石油炼厂将产出的液化气用于 LPG 深加工领域，导致国内燃料用气供应下降，需要进口 LPG 进行补充；此外，PDH 等 LPG 深加工装置的扩展也需要依赖大量的进口 LPG 作为原料气，故国内 LPG 市场对进口气依赖度逐渐提升。

根据金联创数据，2021 年我国 LPG 进口总量 2,449.40 万吨，同比增长 24.63%，对外依存度持续提升。受疫情影响，2022 年上半年我国 LPG 进口总量约 1,177 万吨，同比下降 2.65%。

图 8：2015 年-2021 年我国液化石油气进出口数量



资料来源：中国海关、华经产业研究院整理

3、氢能源行业

(1) 氢能源发展前景广阔、发展空间巨大

氢能是一种清洁、高效、安全、可持续的二次能源，被誉为人类未来的“终极能源”，发展氢能已成为多个国家在低碳发展道路上的共同选择。目前，美国、欧洲、日本等主要工业化国家均已将氢能纳入国家能源战略规划，制定了氢能技术目标，氢能产业的商业化步伐不断加快。

从国内看，我国是世界上最大的制氢国，年制氢产量约 3,300 万吨，其中，达到工业氢气质量标准的约 1,200 万吨。可再生能源装机量全球第一，在清洁低碳的氢能供给上具有巨大潜力。根据中国氢能联盟的预测，到 2030 年，中国氢气需求量将达到 3,500 万吨，在终端能源体系中占比为 5%；到 2050 年，需求量将达到 6,000 万吨，在终端能源体系中占比为 10%，产业链产值达到 12 万亿元/年。其中，交通运输领域用氢 2,458 万吨，约占该领域用能的 19%；工业领域用氢 3,370 万吨、建筑及其他领域用氢 110 万吨，相当于减少 1.7 亿吨标煤。

(2) 氢能顶层设计落地，氢能将成为我国未来能源体系的重要组成部分

在国家“双碳”战略目标背景下，发展低碳能源成为时代重任。氢能作为清洁的低碳能源，受到国家和地方的高度关注和支持，多项支持氢能产业发展的鼓励政策陆续出台，我国氢能产业发展正步入快车道。

2022 年 3 月 22 日，国家发展改革委、国家能源局发布《“十四五”现代能源体系规划》，作为“十四五”时期加快构建现代能源体系、推动能源高质量发展的总体蓝图和行动纲领。其中提到强化氢能等前沿科技攻关，适度超前部署一批氢能项目，着力攻克可再生能源制氢和氢能储运、应用及燃料电池等核心技术，力争氢能全产业链关键技术取得突破，推动氢能技术发展和示范应用。

2022 年 3 月 23 日，国家发展改革委、国家能源局发布《氢能产业发展中长期规划（2021-2035 年）》，明确了氢能在能源系统中的定位和中长期发展目标，提出了构建氢能产业高质量发展体系，推进氢能基础设施建设和示范应用，以及完善政策和制度保障体系的若干具体路径，对氢能产业走向成熟，推动交通、工业等用能终端和高耗能、高排放行业绿色低碳转型具有深远意义。《规划》提出到 2025 年，我国要初步建立较为完整的供应链和产业体系，初步建立以工业副产氢和可再生能源制氢就近利用为主的氢能供应体系；燃料电池车辆保有量约 5 万辆，部署建设一批加氢站；可再生能源制氢量达到 10-20 万吨/年，成为新增氢能消费的重要组成部分，实现二氧化碳减排 100-200 万吨/年；再经过 5 年的发展，到 2030 年，形成较为完备的氢能产业技术创新体系、清洁能源制氢及供应体系，产业布局合理有序，可再生能源制氢广泛应用，有力支撑碳达峰目标实现；到 2035 年，形成氢能产业体系，构建涵盖交通、储能、工业等领域的多元氢能应用生态。

2022 年 6 月 1 日，国家发展改革委、国家能源局等九部门联合印发《“十四五”可再生能源发展规划》，要求在可再生能源发电成本低、氢能储输用产业发展条件较好的地区，推进可再生能源发电制氢产业化发展，打造规模化的绿氢生产基地；推广燃料电池在工矿区、港区、船舶、重点产业园区等示范应用，统筹推进绿氢终端供应设施和能力建设，提高交通领域绿氢使用比例；在可再

生能源资源丰富、现代煤化工或石油化工产业基础好的地区，重点开展能源化工基地绿氢替代；积极探索氢气在冶金化工领域的替代应用，降低冶金化工领域化石能源消耗。

（3）广东省积极支持氢能产业发展

2022 年 2 月 28 日，广东省安全生产标准化技术委员会印发了关于征求《制氢加氢一体站安全技术规范》（征求意见稿），该规范适用于水电解制氢工艺的氢能汽车加氢站，制氢加氢一体站的氢气制备、输送、压缩、储存、加注等方面的安全技术和管理要求，为国内该领域首个省级地方标准。

2022 年 4 月 13 日，广东省人民政府办公厅印发《广东省能源发展“十四五”规划》，规划指出多渠道扩大氢能应用市场，聚焦氢能核心技术研发和先进设备制造，加快培育氢气制储、加运、燃料电池电堆、关键零部件和动力系统集成的全产业链；布局电解水制氢、天然气制氢、工业副产氢提纯装备制造产业；推进高密度储氢装备制造，短期加强高压气态储氢建设，长期布局低温液氢、低压固态储氢产业；利用低温氢燃料电池产业区域先发优势，形成广州—深圳—佛山—环大湾区核心区燃料电池产业集群；支持建设大型民用液氢示范工程；推进氢燃料电池产业园建设，建立广深高温燃料电池及系统研发制造基地；建立广州、佛山、东莞、云浮氢能高端装备产业集聚区和惠州、茂名、东莞、湛江氢能制储运产业集聚区。

2022 年 7 月 28 日，广东省政府召开常务会议审议了广东省加快建设燃料电池汽车示范城市群行动计划，强调各有关地市和部门要把握机遇，用好用足国家鼓励政策，积极推动广东省燃料电池汽车示范城市群建设，持续提升燃料电池汽车技术水平，加快完善加氢站建设管理规范，严格落实各项安全要求，积极支持燃料电池汽车规模化推广应用。此外，统筹安排各级财政资金补贴支持整车、氢能供应等发展。

2022 年 8 月 12 日，广东省发展改革委、广东省工业和信息化厅、广东省财政厅、广东省科技厅等八部门印发《广东省加快建设燃料电池汽车示范城市群行动计划（2022-2025 年）》，提出到示范期末，实现电堆、膜电极、双极板、质子交换膜、催化剂、碳纸、空气压缩机、氢气循环系统等八大关键零部件技术水平进入全国前五，形成一批技术领先并具备较强国际竞争力的龙头企业，实现推广 1 万辆以上燃料电池汽车目标，年供氢能力超过 10 万吨，建成加氢站超 200 座，车用氢气终端售价降到 30 元/公斤以下，示范城市群产业链更加完善，产业技术水平领先优势进一步巩固，推广应用规模大幅提高，全产业链核心竞争力稳步提升。到 2025 年末，关键零部件研发产业化水平进一步提升，建成具有全球竞争力的燃料电池汽车产业技术创新高地。

（二）公司主营业务情况说明

公司定位为“具有价值创造力的清洁能源服务商”，立足于天然气、石油气等清洁能源产业，为广大客户提供用气保障能力强、具有成本竞争力的 LNG、LPG 产品及服务。经过 30 多年的发展，公司业务布局已涵盖国际采购—远洋运输—码头仓储—加工生产—物流配送—终端服务等全产业链，实现了“海气 LNG 端到端”（从资源源头端到直接用户需求端）的全方位布局；同时，公司积极布

局“陆气 LNG”资源与市场，努力打造拥有海气、陆气双资源优势的专业化综合性服务平台。

目前，公司主营产品包括液化天然气（LNG），液化石油气（LPG）、甲醇、二甲醚（DME）等。其中 LNG 及 LPG 是公司大力发展的核心主业，甲醇、二甲醚等化工产品是公司稳步发展的业务，氢能是公司积极布局的新赛道业务。

图 9：公司“海气 LNG 端到端”全产业链布局图



1、采购、运输模式

公司 LNG、LPG 采购以境外采购为主，采购模式主要为长约采购与现货采购。公司与马石油和 ENI 已签订 LNG 长约采购合同，约定年度基础提货量、计量方式、价格计算公式、结算方式等，公司结合市场需求情况，制定年度提货计划并实施。长约采购的 LNG 气源为供应商所属的马来西亚及印度尼西亚本土井口气，能最大程度保证公司能源供应的稳定性。同时公司与国际市场诸多知名能源供应商达成合作协议，凭借良好的国际信用，进行 LNG 及 LPG 现货采购，根据市场价格变动情况及需求缺口灵活制定采购策略，并做好资金安排、船运安排、商检指定、报关卸货等。

此外，公司积极打造“海气+陆气”双气源资源池，在“海气 LNG”价格竞争力不足的情况下，加大境内“陆气资源”现货方式批量采购（如向中石化、中海油、川渝 LNG 工厂采购等），确保供应链的安全及价格竞争力，提升客户粘性。

图 10：公司 LNG、LPG 海外资源池分布图



在 LNG、LPG 运输方面，公司积极布局专用船运市场。截至本报告期末，公司自有及租赁的运输船 8 艘，其中 5 艘 LNG 运输船（3 艘自有，2 艘租赁），1 艘 LPG 运输船（租赁），募投项目在建 2 艘运输船（1 艘 LNG 船，1 艘 LPG 船），能够完全满足公司 LNG 及 LPG 产品的周转与运输，可以有效避免船运市场供给出现波动，及船运价格上涨对公司供应链造成的不利影响。

图 11：公司自有 LNG 远洋运输船（船号：Global Energy）



2、接收、输配模式

公司拥有自主的 LNG、LPG 接收码头，位于东莞市立沙岛，码头岸线 301 米，海域面积 16.59 公顷，最大可靠 5 万吨级船舶，共设有 3 个泊位。在仓储方面，公司建有 16 万立方米 LNG 储罐、14.4 万立方米 LPG 储罐、12.5 万立方米甲醇储罐等，可实现 LNG 年周转能力 150 万吨，LPG 年周转能力 150 万吨，能有效保证公司业务流的规模化周转及顺畅、高效。

图 12：公司位于东莞市立沙岛的 LNG、LPG 接收码头及库区效果图



公司 LNG、LPG 资源接收上岸并进入储罐后，通过“液进液出”及“液进气出”方式，将产品输送至目标客户端。在“液进液出”方面，截至 2021 年末，公司在运营的 LNG 槽车近百台，可保证液态产品的日常输送。在“液进气出”方面，公司投建的东莞市立沙岛 LNG 接收站气化项目，总

气化规模为 40 万方/小时，并联通东莞市城市管网，可实现气态产品的高效输送。

此外，公司积极与国家管网公司开展中长期 TUA 合作，在合适条件下通过国家管网公司的接收站码头实现 LNG 异地上岸，助推公司 LNG 业务摆脱单一码头依赖。

3、销售模式

公司销售以境内直接终端用户销售为主，同时基于做大资源池为目的，在合适的条件下，积极开展国际业务。

在国内业务方面，公司通过“资源（LNG、LPG）+资产（码头、仓储）+市场”模式，服务半径覆盖了粤港澳大湾区较密集的用能群体，包括直接终端用户及中间商客户等。在客户结构方面，LNG 业务下游客户中工业（园区）用户、燃气电厂、大客户等直接终端用户销量占公司国内销量的比重超过 70%；LPG 业务用气结构中应用于终端居民用气的比例预计超过 80%，化工原料用气占比预计未来将持续提升。在 LNG 业务策略方面，公司采用“长约气对应国内直接终端用户”、“现货气对应国际业务”的基本业务逻辑，确保长约定价与下游客户销售定价的相对一致性，提升价格弹性及顺价能力，当出现极端情况时，进行内外互补、合理修正。在 LPG 业务策略方面，公司参照不同客户的资信情况、采购需求、前瞻合作等因素，制定了一套灵活的销售定价模式，通常以 CP、FEI 或者附近石化炼厂挂牌价为基础进行计价。

4、服务模式

公司定位为“具有价值创造力的清洁能源服务商”。能源服务是公司实现高质量发展的关键，也是公司现阶段实现转型发展和经营模式优化的重要方向，公司将加大能源服务领域的资源投入，持续提升服务类业务在公司整体经营业绩中的比重。现阶段，公司服务型业务模式主要包括以下方面。

（1）“资产+服务”模式：依托于自身 LNG 船运、LNG 接收、码头仓储、LNG 槽车物流等核心资产，为境内外客户及第三方提供运输、周转、仓储、物流等能源基础设施服务，以服务输出方式开展业务合作。

（2）“平台+服务”模式：利用自身在资源池、国际信用、专业、核心资产等综合性平台优势，参与到第三方国际 LNG 交易环节，为客户提供交易及点价等服务。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）“端到端”的全产业链布局

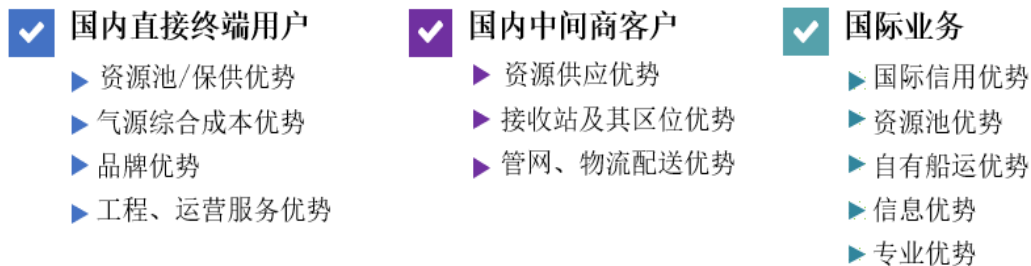
公司定位为“具有价值创造力的清洁能源服务商”，业务布局已涵盖国际采购—远洋运输—码头仓储—加工生产—物流配送—终端服务等全产业链，实现了“海气 LNG 端到端”（从资源源头端到直接用户需求端）的全方位布局。特别地，公司在“海气资源池”方面优势明显，在 LNG 船远洋运输方面具有独特优势，公司位于华南地区的 LNG、LPG 接收站具有较强稀缺性。

完善的产业链布局及关键核心资产的独特优势，可以极大提升公司业务的可控性，避免外部冲击带来的不利影响；同时可以提高公司产品周转能力和运作效率、降低中间环节成本。以船运为例，在正常的海运假设条件下，自有 LNG 运输船的单位运输成本较租赁方式降低约 37%；此外，在全产业链布局对公司提升 LNG、LPG 保供能力，做大资源池获取客户信任度，提高品牌影响力，挖掘潜在价值等方面具有积极作用。

（二）“X 优势+目标客户”模式下的综合竞争力

以 LNG 业务为例，按照市场区域划分，分为国际业务与国内业务。国内业务按客户类型划分，又分为以工业（园区）用户、燃气电厂、大客户为代表的直接终端用户，以及以城市燃气、贸易商为代表的中间商客户。公司不断强化不同类型客户的差别优势，形成了“X 优势+目标客户”模式下的差异化综合竞争力，增强客户粘性。

图 13：公司“X 优势+目标客户”业务模式



（三）拥有规模化、稳定直接终端用户的清洁能源服务商

公司将直接终端用户作为 LNG 市场开拓的重中之重，为客户提供专业、灵活的定制化一站式综合能源解决方案。根据客户需要，为各类工业企业（如陶瓷厂、玻璃厂、食品厂、五金厂等）、工业园区、燃气电厂、大客户等各类直接终端用户提供气源供应、LNG 气化站建设与管理、管网与储气站建设、专业安全与技能服务、技术咨询等综合服务，以满足客户对稳定气源供应的需求。公司已形成具有自身特色的 5S 能源供应与服务标准，包括先进的安全运营标准、领先的一体化设备安装运行标准、稳定质优的气源供应标准、个性化服务标准及节能技术标准。

截至 2021 年末，公司直接终端用户超过 100 家。2021 年度，终端销气规模占国内销售量的比重超过 70%，客户黏性不断增强，价格弹性与顺价能力持续优化。目前，公司已发展成为拥有规模化、稳定直接终端用户的清洁能源服务商。

（四）良好的国际资信及充足的资源池保障

开展国际 LNG、LPG 采购，对买方的资信要求较高。公司凭借优良的国际能源接收与储备库资源、良好的交易信用、充足的资金实力、所处地区广阔的市场容量等优越条件，与国际能源供应商常年保持良好的合作关系；此外，基于良好的国际贸易品牌资信，公司境外采购及交易获得了国家进出口银行、工商银行、农业银行、中信银行、中银香港、渣打银行、荷兰银行、华侨银行、大华银

行等多家大型内外资银行的授信与融资支持，涉及备用信用证、进口发票融资、跟单信用证、运费融资、押汇、贴现等。

在资源池方面，公司已与马石油和 ENI 分别签订 LNG 长约采购合同（合同有效期最长至 2026 年 3 月 31 日），进行长约长期采购；同时，与国际市场诸多知名能源供应商达成合作协议，进行 LNG、LPG 现货采购，如马石油、卡塔尔液化天然气有限公司、Vitol（维多）、Glencore（嘉能可）、Marubeni（丸红）、Pavilion（兰亭）、Chevron（雪佛龙）、韩国 SK 燃气等。目前，公司已形成稳定、多元、可靠的“海气资源池”，并以国内“陆气资源”作为有效补充，打造“双气源资源池”，确保供应链安全。

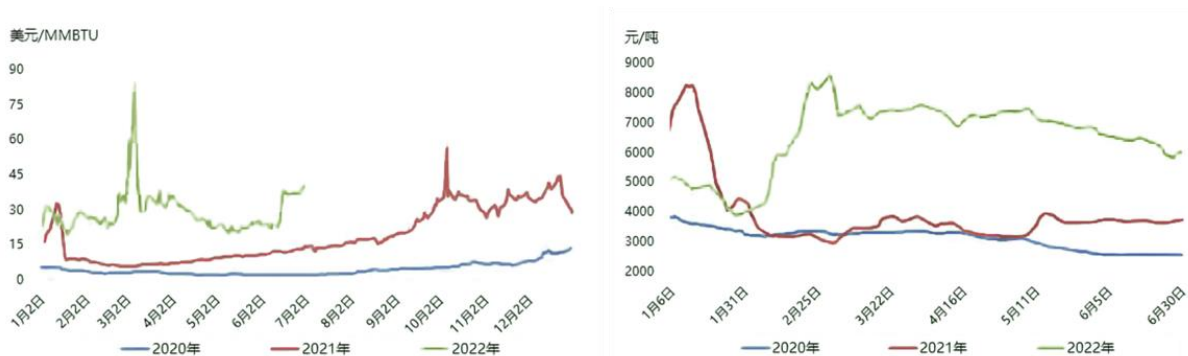
目前，在 LNG 业务方面，公司是华南地区 LNG 流通市场的重要供应商；LPG 业务方面，以 2021 年进口量计算，公司是我国第四大 LPG 进口商，华南地区第一大 LPG 进口商。

三、经营情况的讨论与分析

（一）公司 2022 年上半年总体经营情况

2022 年上半年，受地缘政治、俄乌冲突、“北溪-1”输气量下降、欧洲天然气短缺、美国德州墨西哥湾自由港 LNG 工厂火灾事故等因素影响，国际天然气供需结构性错配问题持续凸显，海气价格较上年同期明显攀升，高价传导致使国内天然气价格持续高位运行，对公司经营带来较大挑战。

图 14：（左）国际市场 2020 年、2021 年和 2022 年上半年 LNG 现货中国到岸价；
（右）国内市场 2020 年上半年、2021 年上半年和 2022 年上半年国内 LNG 均价走势



面对极度不利的外部环境，公司积极构建“海气+陆气”双资源池，调整和优化运营模式，提升资源配置效率，优化客户用能成本，盈利能力实现稳步提升；同时通过上半年的“压力测试”，公司整体抗波动能力进一步增强，为未来持续稳健增长奠定了良好的基础。

2022 年上半年，公司实现营业收入 1,295,928.58 万元，同比增长 95.36%；实现归属于上市公司股东的净利润 64,156.83 万元，同比增长 61.54%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 64,546.90 万元，同比增长 46.90%。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司资产总额 912,443.56 万元，负债总额 272,308.64 万元，资产负债率 29.84%；归属于上市公司股东的净资产 621,216.63 万元；2022 年上半年，公司加权平均净资产收益率达 10.56%。

（二）公司 2022 年上半年经营计划执行情况

2022 年度，公司经营发展的关键词为“开拓”，按照目标明确、统筹规划、执行有力、管控有度、高效协同的发展思路，在业务链条、业务方向、业务手段等方面不断开拓、创新，确保各业务板块内部关键经营考核指标的达成。

1、LNG、LPG 业务实现稳健、创新发展

2022 年度，在核心主业经营策略上，公司提出了“四稳”方针，即稳中求进、稳中有为、稳中求变、稳中求胜，推动 LNG、LPG 业务稳健、创新发展。

LNG 业务方面，2022 年上半年，在资源池方面：面对极度不利的外部环境，公司实施资源池国际国内双循环，完善国内采购渠道，构建“海气+陆气”双资源池，调整和优化运营模式，提升资源配置效率，确保客户用能需求；在终端市场方面：用户为主，城燃、贸易商等中间商客户为辅的客户结构。报告期内，鉴于终端气价水平整体偏高，公司以优化存量客户用能成本、提升存量客户黏性为基础，审慎拓展新增客户，确保终端市场的稳健发展；在服务型业务方面：报告期内公司加大能源服务领域的资源投入，利用自身的综合优势，通过“资产+服务”、“平台+服务”等模式，为境内外客户及第三方提供运输、周转、仓储、物流、交易、点价等综合服务，服务型业务实现较快增长。

LPG 业务方面，2022 年上半年，公司继续夯实在华南地区、港澳地区 LPG 市场的领先地位，积极开拓湖南、广西、江西等周边市场；报告期内，公司在巩固民用气消费市场的基础上，强化在化工原料用气市场的布局与投入力度，包括业务策略制定、考核目标确定、团队搭建与优化、激励方案等，山东区域化工原料气业务取得积极突破，为公司 LPG 业务走出华南区域、进入化工市场奠定了良好的基础；此外，公司围绕“扩码头、进化工、搭平台”的 LPG 业务发展战略，推动重点项目顺利落地。报告期内，公司与惠州市港口投资集团、惠州大亚湾石化工业区投资等相关方达成协议，拟共同投资建设液化烃码头项目（5 万吨级），并与惠州港公用液体化工码头、惠州大亚湾石化工业区投资、湖南宇新化工等相关方共同投资建设配套 LPG 仓储基地，打造“码头+库区”一体化服务模式，为埃克森美孚乙烯项目、湖南宇新化工可降解塑料项目、公司 LPG 业务及化工园区的其他潜在客户在客户提供一体化配套服务。

2、积极推进森泰能源 100%股权收购项目

报告期内，公司积极践行“上陆地、到终端、出华南”的 LNG 业务发展战略，快速布局中上游资源领域，积极推进森泰能源 100%股权收购项目。本次交易中，公司拟向 New Sources、李婉玲等 53 名森泰能源股东发行股份、可转换公司债券及支付现金购买其持有的森泰能源 100%股份，其中

以现金支付人民币 60,000 万元，以发行的股份支付人民币 12,000 万元，以发行的可转换公司债券支付人民币 108,000 万元；同时，公司拟向不超过 35 名特定投资者发行可转换公司债券募集配套资金（不超过 120,000 万元），用于建设 20 万吨/年 LNG 产能项目、支付本次交易的现金对价、补充流动资金及支付本次交易相关费用。

自 2022 年 1 月 4 日公司股票停牌并正式启动项目收购以来，公司组织相关中介机构完成了对标的公司的审计、评估工作，先后审议并披露了本次交易的重组预案、重组草案等与本次交易相关的文件，并完成了审计报告及备考审阅报告的加期审计及更新等，截至本报告披露日，本次交易正在证监会行政许可审查流程中，公司将继续积极推进该项目的审批及实施。

3、完成购买华油中蓝 28%股权

报告期内，公司按照 LNG 业务发展战略的具体要求，积极布局川渝区域的中上游资源领域，在推动森泰能源 100% 股权收购项目的同时，按照错位对标、协同发展的整合思路，选择优质合作项目并高效率推进。报告期内，公司筹划通过现金交易方式（交易价格为 2.26 亿元）购买华油中蓝 28% 股权，并成为其第一大股东，2022 年 6 月，公司完成相关资产交割和工商变更手续。

华油中蓝是西南地区单体规模最大的天然气液化工厂，物理气源来自中石化元坝气田，一期液化产能达 150 万方/天（折合 30 万吨/年），主要供应 LNG 加气站等终端客户；二期液化项目已完成征地、公用辅助工程建设，预计建成后将额外新增 30 万吨/年产能。

本项目实施后，将助力公司打造“海气+陆气”双气源格局，降低波动性，在突破公司原有市场辐射范围，间接实施“出华南”战略的同时，间接切入汽车加气市场，拓宽终端应用领域。

4、积极推动氢能业务布局

2022 年以来，公司按照氢能业务战略规划，积极推动与巨正源 PDH 工业副产提纯氢项目的合作，并择机推进天然气重整制氢、电解水制氢等不同制氢方式项目的落地，实现在制氢领域的突破；同时，根据下游终端用户氢气需求情况，加强与燃料电池行业的紧密合作，甄选合适位置，加快加氢站或加气/油站改装加氢站的落地；报告期内，东莞市发展和改革局发布《东莞市加氢站“十四五”发展规划（2021-2025 年）》，规划到 2025 年前，东莞市共建加氢站 29 座，公司参股企业中油九丰（公司持股 49%）所属分布在樟木头、塘厦、常平、东城的 LNG 加气站纳入东莞市近中期加氢站总体布局规划，实施类型为加氢站、加氢（加气）站或加氢充电综合能源站。此外，公司将密切关注“川渝氢走廊”政策的实施情况，积极推动森泰能源 100% 股权收购项目，借助森泰能源在井口原料气、加气站，以及四川区域低成本水电资源等方面的优势，筹划跨区域布局氢能产业，实现协同发展。

5、推动公司集团管控模式的落地，强化内部管理

为满足发展需要，公司根据不同产品、业务链条以及业务资质属地监管原则在各地设立、投资了约 60 家控股、参股子公司，已形成集团型企业管理架构。报告期内，公司充分考虑各业务板块/事业部的战略定位、业务特点、风险类型、治理结构等因素，区分财务管控、战略管控、价值链管控、操作管控等不同的管控类型，推动建立科学的集团组织管控模式，努力解决好分权与集权、激励与

约束、资源整合、信息沟通等核心问题，降低公司控制风险。报告期内，公司重新梳理整合集团各职能部门，提升职能部门运作效率及服务支持能力，强化支持事业部发展的合力；继续提高集团层面制度化、流程化、信息化管理水平，通过完善战略规划、经营计划、全面预算、绩效管理、流程控制、信息化等重要体系，为高效管理提供抓手。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	12,959,285,799.70	6,633,409,856.16	95.36
营业成本	12,024,279,594.33	5,942,454,960.30	102.35
销售费用	144,334,830.69	107,144,778.88	34.71
管理费用	66,965,766.86	48,936,509.85	36.84
财务费用	-71,479,890.79	14,546,326.42	-591.39
经营活动产生的现金流量净额	998,085,985.14	156,408,179.87	538.13
投资活动产生的现金流量净额	-242,071,820.55	-581,637,542.62	-58.38
筹资活动产生的现金流量净额	224,253,915.13	2,775,839,837.56	-91.92

营业收入变动原因说明：报告期内，营业收入同比增长 95.36%，主要系公司 LNG 销售单价较上年同期大幅上涨，及 LPG 产品销售数量及销售单价较上年同期大幅提升所致。

营业成本变动原因说明：报告期内，营业成本同比增长 102.35%，主要系公司 LNG 产品采购单价较去年同期大幅上涨，及 LPG 产品采购数量及采购单价较上年同期大幅提升所致。

销售费用变动原因说明：报告期内，销售费用同比增长 34.71%，主要系公司销售规模增长所致。

管理费用变动原因说明：报告期内，管理费用费用同比增长 36.84%，主要系公司经营规模扩大，管理人员薪酬及中介费用较上年同期增长所致。

财务费用变动原因说明：报告期内，财务费用同比减少 591.39%，主要系公司持有的美元资产在报告期内实现汇兑收益增长所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 99,808.60 万元，同比增长 538.13%，主要系报告期实现盈利，且期末库存水平降低从而减少了经营性资金占用所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额-24,207.18 万元，同比减少 58.38%，主要系报告期内投资项目支出较去年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额 22,425.39 万元，同比减少 91.92%，主要系公司于 2021 年 5 月收到 IPO 募集资金所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

（三）资产、负债情况分析

适用 不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金额 较上年期末变 动比例（%）	情况 说明
货币资金	4,172,679,538.82	45.73	3,167,821,774.86	40.91	31.72	注 1
交易性金融资产	33,328,070.00	0.37	23,282,524.78	0.30	43.15	注 2
应收票据	50,649,552.24	0.56	88,063,237.53	1.14	-42.49	注 3
应收账款	722,578,545.94	7.92	548,091,262.84	7.08	31.84	注 4
预付款项	478,223,147.86	5.24	99,455,736.12	1.28	380.84	注 5
其他应收款	78,989,767.41	0.87	32,531,722.27	0.42	142.81	注 6
存货	435,791,775.36	4.78	686,135,430.54	8.86	-36.49	注 7
一年内到期的非 流动资产	3,794,953.58	0.04	5,680,419.21	0.07	-33.19	注 8
长期股权投资	393,641,721.13	4.31	199,931,485.06	2.58	96.89	注 9
在建工程	354,033,331.26	3.88	166,093,293.58	2.14	113.15	注 10
其他非流动资产	199,383,104.51	2.19	371,073,269.44	4.79	-46.27	注 11
短期借款	1,111,111,227.59	12.18	579,460,243.02	7.48	91.75	注 12
交易性金融负债	31,588,860.69	0.35			100.00	注 13
应付账款	574,172,092.93	6.29	139,445,512.36	1.80	311.75	注 14
预收款项	243,947.77	0.00	29,683,533.71	0.38	-99.18	注 15
其他应付款	102,723,555.51	1.13	78,853,926.56	1.02	30.27	注 16

租赁负债	81,150,169.32	0.89	115,965,001.76	1.50	-30.02	注 17
递延所得税负债	4,392,730.91	0.05	6,673,420.52	0.09	-34.18	注 18

其他说明

注 1: 货币资金增加主要系报告期内公司实现盈利、增加了经营现金流所致;

注 2: 交易性金融资产增加主要系报告期内公司申购固定收益类理财产品所致;

注 3: 应收票据减少主要系报告期内公司采用票据结算方式的国内销售金额减少所致;

注 4: 应收账款增加主要系报告期内公司销售规模增长所致;

注 5: 预付款项增加主要系报告期内公司 LNG 业务采购规模增长, 预付款同步增加所致;

注 6: 其他应收款增加主要系报告期内联营公司华油中蓝实施利润分配, 且报告期末尚未收到股利所致;

注 7: 存货减少主要系公司上年末冬季补库所增加的库存在本报告期内实现销售所致;

注 8: 一年内到期的非流动资产减少主要系报告期内公司收回融资租赁保证金所致;

注 9: 长期股权投资增加主要系报告期内公司购买华油中蓝部分股权所致;

注 10: 在建工程增加主要系公司根据 LNG 运输船的实际建造进度进行工程确认所致;

注 11: 其他非流动资产减少主要系公司根据 LNG 船的实际建造进度结转预付工程款至在建工程所致;

注 12: 短期借款增加主要系本报告期短期经营资金需求量较上年同期增长所致;

注 13: 交易性金融负债增加主要系公司衍生金融工具在报告期末产生浮亏所致;

注 14: 应付账款增加主要系报告期内公司采购量增长且报告期末公司应付货款未达结算期所致;

注 15: 预收款项减少主要系报告期内公司 LNG 运输船租结算模式由预收变更为当月结算所致;

注 16: 其他应付款增加主要系报告期内公司收到 LNG 运输船处置保证金所致;

注 17: 租赁负债减少主要系报告期内公司支付 LNG 运输船租赁款项所致;

注 18: 递延所得税负债减少主要系截至报告期末公司套期方案已完成所致。

(注: 以上指标变动情况按变动比例达 30% 及以上的标准列示。)

2、境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中: 境外资产 3,143,289,304.42 (单位: 元 币种: 人民币), 占总资产的比例为 34.45% (其中流动资产占境外资产的比例为 62.38%)。公司主营产品 LPG、LNG 主要从境外进口, 公司在新加坡、香港等地区设立多家全资境外子公司作为国际采购平台, 掌握海外核心供应商资源, 与国际能源供应商常年保持良好的合作关系。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

 适用 不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

 适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	214,274,297.59	作为保证金
固定资产	468,637,359.40	融资租赁
合计	682,911,656.99	/

4、其他说明

 适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

 适用 不适用

因业务发展需要，报告期公司股权投资金额为 23,902.27 万元，上年同期股权投资金额为 1,470.00 万元，同比增长 1,526.00%。

(注：上述股权投资不包括公司对并表子公司的投资)

(1) 重大的股权投资

 适用 不适用

被投资公司	经营范围	报告期内投资金额	注册资本总额	公司持有权益比例
华油中蓝	液化天然气的生产和销售	22,578.67 万人民币	36,540.95 万人民币	28.00%

(2) 重大的非股权投资

 适用 不适用

单位：万元, 币种：人民币

项目名称	投资预算	项目进度	报告期内投入金额	累计投入金额	项目收益情况	资金来源
------	------	------	----------	--------	--------	------

购建 1 艘 LNG 运输船	106,368.15	29.10%	239.19	30,951.61	不适用	募集资金
购建 1 艘 LPG 运输船	51,147.37	10.00%	0.00	5,114.74	不适用	10%自有资金 +90%募集资金

注：项目进度=累计投入金额/投资预算

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元，币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	33,328,070.00	23,282,524.78

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、控股公司经营情况及业绩

单位：万元；币种：人民币

公司名称	主要业务	注册资本	持股比例 (%)	资产总额	净资产	营业收入	净利润
新加坡碳氢能源私人有限公司	LNG、LPG 产品的采购及销售	7,181.9561	100.00	296,928.52	133,037.57	675,598.93	52,071.66
东莞市九丰能源有限公司	公司接收站资产及仓储设施的运营、LPG 业务的购销	31,000.00	53.57	142,278.37	60,692.57	462,492.84	4,574.62
广东九丰燃气科技股份有限公司	LNG 直接终端业务的开发、投资与运营	10,000.00	100.00	57,700.52	18,370.87	17,779.05	151.30
东莞市九丰天然气储运有限公司	LNG 大客户及中间商客户的运营	26,000.00	90.71	164,328.32	58,136.37	155,608.57	621.94
东莞市九丰化工有限公司	甲醇与二甲醚的采购、生产、销售	5,710.00	90.71	23,525.59	21,969.56	32,513.39	1,538.74

2、参股公司经营情况及业绩

单位：万元；币种：人民币

公司名称	主要业务	注册资本	持股比例 (%)	资产总额	净资产	营业收入	净利润
华油中蓝	LNG 生产、销售	36,541.00	28.00	111,933.46	55,763.37	93,843.13	20,223.66

（七）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

（一）可能面对的风险

适用 不适用

1、全球经济恢复不确定性风险及新冠疫情风险

从目前情况看，全球政治经济环境日趋复杂，经济周期仍处低谷，经济增速放缓。报告期内，受能源价格高企、地缘冲突、通胀加剧等影响，全球经济下行压力加大，波动性强、脆弱性高、结构性失衡等特征凸显，而国内经济形势受诸多因素影响亦存在一定的不确定性。另外，新冠疫情已演变成全球性的公共卫生事件，对全球宏观经济和相关行业的影响仍存在不确定性，随之可能带来国际汇率波动、海运费上涨、上下游行业供需波动等诸多不利影响。虽然目前国内疫情已基本得到控制，但报告期内国内局部地区受疫情冲击，且未来疫情出现反复的可能性仍然存在，可能会对公司的经营带来一定不利影响。

对此，公司将及时调整优化，充分挖掘内生增长动力与发展潜力，最大程度降低经济波动冲击带来的影响。同时，公司将密切关注全球及国内新冠疫情的最新发展，采取积极的疫情防控措施，最大程度确保公司经营的稳定性。

2、市场竞争加剧风险

公司主营产品具有同质性，存在一定的市场竞争，虽然受产品销售运输半径的限制，同一经营区域内的竞争者数量相对有限，但若公司经营区域内出现新的竞争者，或现有竞争者的产品供应提升，或如果公司不能维持价格优势和较高水准的运营管理及服务，将可能在市场竞争中处于不利地位。

公司位于东莞市立沙岛能源基地具有一定区位优势和稀缺性，业务覆盖半径内优势较为明显；此外，公司积极构建“海气+陆气”双气源，优化气源综合成本，提升价格优势；同时通过持续提高直接终端用户的销售规模与比重，不断强化客户黏性，增强公司市场竞争力。

3、上游采购及其价格波动风险

公司主营产品为 LNG、LPG，采购主要来源于国际市场。在国际采购过程中，涉及到国际贸易多个环节，同时受国际政治环境、出口国对华贸易政策等方面影响，存在一定的境外采购风险。此外，公司采购定价主要挂钩国际市场指数，若 LPG 或 LNG 市场指数或原油市场指数剧烈波动，公司上游国际采购价格也将随之波动，公司将面临采购成本波动风险。

公司一方面通过长约采购方式，确保采购“量”的稳定性和“价”的合理性，平滑和降低采购环节的不可控因素；另一方面，公司实施资源池国际国内双循环，积极补充国内气源采购渠道，构建

“海气+陆气”双气源，减低单一气源波动风险，特别是在海气价格竞争力不足的情况下，加大境内“陆气资源”批量采购。此外，公司紧密跟踪国际市场价格走势，强化分析研判，通过对冲金融工具降低价格波动风险；更重要的是，公司已形成“长约气对应国内直接终端用户”、“现货气对应国际业务”的基本业务逻辑，确保长约定价与下游客户销售定价的相对一致性，提升价格弹性及顺价能力，当出现极端情况时，进行合理修正，从而最大程度降低价格波动风险。

4、“照付不议”采购模式的风险

“照付不议”是天然气贸易的国际惯例和规则，通常指在合同中约定供气的数量要求。根据公司与马石油签订的 LNG 长约采购合同补充协议及与 ENI 签订的新 LNG 长约采购合同，公司需在 2021 年-2026 年 3 月内完成不少于 495 万吨的 LNG 长约采购量。若因公司原因导致公司的实际提货量未达到“照付不议”合同约定量，且公司与上游供应商无法进行协商调整或公司无法协助卖方寻找合适第三方进行转售，则公司可能会面临就未完成合同约定采购量的部分对给卖方造成的损失进行赔偿的风险。若上游供应商无法按约定供货，则可能会对公司 LNG 供应的稳定性带来一定风险。

尽管公司与马石油、ENI 签订了液化天然气“照付不议”采购合同，但鉴于公司与其已建立起长期合作关系，供需双方仍可通过协商等方式对合同数量、提货时间等“照付不议”相关约定进行适当调整。对此，公司将根据实际经营需求，合理配置长约采购与现货采购的期间及比例，实现长约与现货的优势互补。

5、开展衍生品投资的风险

为减少上游采购价格、下游销售价格及汇率波动等因素对公司业务造成的影响，公司按照行业惯例通过金融衍生品开展套期保值等衍生品投资，但若未来国际原油价格等价格指数及汇率因突发事件发生超预期的波动或公司套期保值业务操作不当，公司可能面临衍生品投资业务出现大额损失的风险，进而影响公司的盈利能力和经营业绩。

对此，公司已建立《衍生品交易业务管理制度》及相关内控制度，对公司衍生品投资的决策权限、授权、及风险控制等进行明确规定，以有效规范衍生品投资行为，控制衍生品投资风险。

6、资产重组存在不确定性风险

公司于 2022 年 1 月 4 日开始筹划发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产事项，拟利用资本市场平台通过外延式并购助力公司发展。截至本报告披露日，本次交易正在证监会行政许可审查流程中。公司本次交易尚需获得证监会核准，能否获得核准及最终获得核准的时间均存在不确定性，因此公司资产重组事项面临一定的不确定性风险。

对此，公司将与交易对方并协同相关中介机构加快工作进度，严格按照证监会对资产重组事项的有关要求做好相关工作。公司将根据本次交易进展情况，严格按照有关法律法规的要求及时履行信息披露义务。

7、汇率波动风险

目前公司的上游采购主要来源于国际市场，采购结算货币主要为美元，并持有一定的美元资产。若人民币兑美元汇率大幅波动，公司结算的采购成本也将随之波动，持有的美元资产也将相应产生汇兑损益。尽管公司在国际采购环节为锁定汇率会执行部分远期购汇操作，但仍然难以完全消除各类政治、市场变化导致的美元汇率波动对采购成本和汇兑损益的影响。

对此，公司将合理控制美元资产规模，降低汇率大幅波动对公司造成的影响；并加强对汇率波动研判，利用外汇套期保值，包括远期结售汇、外汇掉期、外汇期权以及其他外汇衍生品业务等，防范或规避外汇波动风险，提高抵御外汇波动风险的能力，增强财务稳健性。

8、安全生产风险

公司经营的各类产品属危险化学品，公司产品的采购、运输、生产、储存、配送、销售过程对安全有较高要求。如果公司在产品流转环节中存在操作不当、管理不到位，则会形成安全隐患。

对此，公司始终把安全放在首位，为确保安全生产，公司建立了用于预防、监控、预警和减轻安全风险的完备体系，并制定了安全管理制度和操作规程，不断加强员工的安全管理培训。在日常经营中，公司严格按照国家法律法规以及公司的安全管理制度狠抓落实，定期排查安全隐患，发现问题立即整改。自公司成立至今，未发生过重大安全事故。

（二）其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022-05-05	www.sse.com.cn 公告编号 2022-044	2022-05-06	审议通过了 20 项议案（含子议案）： <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于<2021 年度董事会工作报告>的议案》 2、《关于<2021 年度监事会工作报告>的议案》 3、《关于<2021 年度财务决算报告>的议案》 4、《关于<2021 年年度报告>及其摘要的议案》 5、《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》 6、《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》 7、《关于 2022 年度担保预计的议案》 8.00、逐项审议《关于非独立董事薪酬、独立董事津贴方案的议案》 8.01、《关于非独立董事薪酬方案的议案》 8.02、《关于独立董事津贴方案的议案》 9、《关于监事薪酬方案的议案》 10.00、逐项审议《关于修订<公司章程>及相关制度的议案》 10.01、《关于修订<公司章程>的议案》 10.02、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》 10.03、《关于修订<董事会议事规则>的议案》 10.04、《关于修订<独立董事工作制度>的议案》 10.05、《关于修订<对外投资管理制度>的议案》 10.06、《关于修订<融资与对外担保管理办法>的议案》 10.07、《关于修订<关联交易管理制度>的议案》 10.08、《关于修订<募集资金使用管理办法>的议案》 10.09、《关于修订<防范控股股东及关联方占用公司资金专项制度>的议案》 11、《关于变更公司经营范围暨修订<公司章程>的议案》
2022 年第一次临时股东大会	2022-06-14	www.sse.com.cn 公告编号 2022-067	2022-06-15	审议通过了 68 项议案（含子议案）： <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金符合相关法律法规规定条件的议案》 2.00、逐项审议《关于公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》 2.01、《本次交易方案概述》 2.02、《本次购买资产之标的资产及交易对方》 2.03、《本次购买资产之交易价格及定价依据》 2.04、《本次购买资产之交易方式及对价支付》 2.05、《本次购买资产之发行股份情况之发行种类和面值》

			<p>2.06、《本次购买资产之发行股份情况之发行方式及发行对象》</p> <p>2.07、《本次购买资产之发行股份情况之发行价格及定价原则》</p> <p>2.08、《本次购买资产之发行股份情况之购买资产发行股份的数量》</p> <p>2.09、《本次购买资产之发行股份情况之上市地点》</p> <p>2.10、《本次购买资产之发行股份情况之滚存未分配利润的安排》</p> <p>2.11、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之发行种类和面值》</p> <p>2.12、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之发行方式及发行对象》</p> <p>2.13、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之购买资产发行可转换公司债券的数量》</p> <p>2.14、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之转股价格》</p> <p>2.15、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之转股股份来源》</p> <p>2.16、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之债券期限》</p> <p>2.17、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之转股期限》</p> <p>2.18、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之转股数量的计算方式》</p> <p>2.19、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之可转换公司债券的利率及还本付息》</p> <p>2.20、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之转股价格修正条款》</p> <p>2.21、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之可转换公司债券的赎回》</p> <p>2.22、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之有条件强制转股》</p> <p>2.23、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之提前回售》</p> <p>2.24、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之转股年度股利归属》</p> <p>2.25、《本次购买资产之发行可转换公司债券购买资产情况之其他事项》</p> <p>2.26、《本次购买资产之过渡期间损益》</p> <p>2.27、《本次购买资产之标的资产交割》</p> <p>2.28、《本次购买资产之业绩承诺补偿》</p> <p>2.29、《本次购买资产之标的资产减值补偿》</p> <p>2.30、《本次购买资产之业绩承诺补偿和减值补偿的上限》</p> <p>2.31、《本次购买资产之超额业绩奖励》</p> <p>2.32、《本次购买资产之锁定期安排》</p> <p>2.33、《本次购买资产之决议有效期》</p> <p>2.34、《本次募集配套资金之募集配套资金概况》</p>
--	--	--	--

			<p>2.35、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之发行种类和面值》</p> <p>2.36、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之发行方式及发行对象》</p> <p>2.37、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之配套融资可转换公司债券发行规模和数量》</p> <p>2.38、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之转股价格》</p> <p>2.39、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之转股股份来源》</p> <p>2.40、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之债券期限》</p> <p>2.41、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之转股期限》</p> <p>2.42、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之发行利率及支付方式》</p> <p>2.43、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之转股价格修正条款》</p> <p>2.44、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之可转换公司债券的赎回》</p> <p>2.45、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之提前回售》</p> <p>2.46、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之转股年度股利归属》</p> <p>2.47、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之限售期安排》</p> <p>2.48、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之其他事项》</p> <p>2.49、《本次募集配套资金之发行可转换公司债券募集配套资金情况之决议有效期》；</p> <p>3、《关于本次交易预计不构成关联交易的议案》</p> <p>4、《关于本次交易预计不构成重大资产重组的议案》</p> <p>5、《关于<江西九丰能源股份有限公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）>及其摘要的议案》</p> <p>6、《关于与本次交易对方签署<发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产协议之补充协议>的议案》</p> <p>7、《关于与本次交易对方签署<业绩承诺补偿协议>的议案》</p> <p>8、《关于本次交易符合<关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定>第四条规定的议案》</p> <p>9、《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条规定的议案》</p> <p>10、《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第四十三条规定的议案》</p> <p>11、《关于本次交易不构成<上市公司重大资产重组管理办法>第十三条规定的重组上市的议案》</p>
--	--	--	--

				12、《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》 13、《关于本次交易的评估独立性、评估假设前提的合理性、评估方法选取与评估目的及评估资产的相关性以及评估定价的公允性的议案》 14、《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明的议案》 15、《关于批准本次交易相关审计报告、资产评估报告和备考审阅报告的议案》 16、《关于本次交易摊薄即期回报影响及填补回报措施的议案》 17、《未来三年（2022-2024 年）股东回报规划的议案》 18、《关于本次交易信息发布前公司股票价格波动情况的议案》 19、《关于聘请本次交易相关中介机构的议案》 20、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次交易相关事宜的议案》
--	--	--	--	--

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

股东大会情况说明

适用 不适用

二、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	变动情形
张建国	总经理	离任
吉 艳	副总经理、董事会秘书	离任
吉 艳	总经理	聘任
蔡建斌	副总经理	聘任
黄 博	副总经理、董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

报告期内，由于工作调整，张建国先生辞去公司总经理职务，继续担任公司董事长及董事会专门委员会相关职务；吉艳女士辞去公司副总经理、董事会秘书职务。

2022 年 1 月 5 日，经第二届董事会第十五次会议决议同意，聘任吉艳女士为公司总经理，聘任黄博先生为公司副总经理、董事会秘书。

2022 年 4 月 11 日，经第二届董事会第十七次会议决议同意，聘任蔡建斌先生为公司副总经理。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

公司定位为“具有价值创造力的清洁能源服务商”，目前正处于模式优化、资源布局、整合发展的关键时期，为此，公司董事会分别制定了 LNG 业务、LPG 业务、氢能业务发展战略，通过战略牵引作用，为公司发展定锚。在此基础上，公司通过集团层面滚动经营计划，并匹配中长期激励计划方式加快战略落地，形成战略、规划、预算、考核、激励、文化为一体的良性循环机制，推动公司持续稳健增长，为广大股东创造价值。

在此背景下，公司计划滚动实施中长期激励计划，并结合2022年-2024年发展经营规划，启动第一期员工持股计划，并于2022年8月19日经第二届董事会第二十二次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

本期持股计划是公司中长期激励计划下推出的首期计划，是公司中长期激励计划的重要组成部分和试金石。本持股计划的参加对象包括公司部分董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员；各事业部总经理；各职能中心总经理及部分核心业务骨干。

本持股计划以“份”作为认购单位，每份份额为 1.00 元，本持股计划的份额上限为 7,000 万份，涉及的公司股票规模不超过 700.00 万股，约占公司目前总股本的 1.13%；其中本持股计划拟预留 20% 份额，即预留的份额上限为 1,400 万份，对应的公司股票数量不超过 140.00 万股；具体份额规模及持股数量视员工实际出资缴款情况而定。股票来源为公司股份回购专用账户中已回购的九丰能源 A 股普通股股票，受让价格为 10.00 元/股，并通过非交易过户等法律法规允许的方式过户至本员工持股计划。

初始设立时，拟参与本持股计划的员工总人数预计为 23 人（不含预留部分），具体参加人数、名单将由公司遴选并根据员工实际缴款情况确定。本持股计划的资金来源为员工合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式。

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

(1) 排污信息

公司一直高度重视环境保护工作，建立完善的环境保护管理制度，强化各级工作人员的环境保护意识，遵照相关许可与排污管理制度严格执行。

东莞市九丰能源有限公司已取得排污许可证，证书编号：91441900754518789N001V。

污染物	排放方式	排放口数量	主要污染物及特征污染物	执行的污染物排放标准	许可排放量	超标排放情况
大气污染物	有组织、无组织	1	颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、VOCs、其他特征污染物（氨（氨气），硫化氢，臭气浓度，甲醇）	《大气污染物排放限值 DB44/27-2001》 《恶臭污染物排放标准 GB14554-93》 《挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019》	根据企业大气总许可量备注信息《二甲醚项目东环建【2007】1658号》，审批核实无组织 VOCs 排放量为 45.55 吨/年。	不存在
水污染物	连续排放，流量不稳定，但有周期规律	2	COD、氨氮和其他特征污染物（悬浮物、甲醇、PH 值、五日生化需氧量、总有机碳，石油类）	《水污染物排放限值 DB44/27-2001》	CODcr 许可排放 0.292t/a 暗淡许可排放 0.032t/a	不存在
噪声	/	/	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	厂界噪声排放限值：昼间 65dB (A)，夜间 55dB	不存在

				(GB12348-2008)	(A)	
固体废物	委托处理	/	罐底污泥、剩余污泥（生化污泥）、废催化剂、废瓷环、废矿物油、废空桶	/	委托处理量：罐底污泥 0.1t/a、剩余污泥（生化污泥）6.2t/a、废催化剂 12t/a、废瓷环 1t/a、废矿物油 5t/a、废空桶 2t/a	不存在

(2) 固定污染源排污登记：

启东九丰天然气有限公司，登记编号：91320681570313340T001W；

英德九丰能源科技有限公司，登记编号：91441881574450860K001W。

(3) 防治污染设施的建设和运行情况

东九能源废气排污节点、污染物及污染治理设施：

- 1) 油品鹤管的装载挥发，产生挥发性有机物的无组织排放，采用底部装卸或者顶部液下装卸；
- 2) 内浮顶罐的储罐挥发，产生挥发性有机物的无组织排放，采用内浮顶罐+机械密封的治理设施；
- 3) 有组织排放的放空尾气，送往火炬（DA001）燃烧后集中高空排放。

东九能源废水类别、污染物及污染治理设施：

- 1) 生活污水，主要污染物（化学需氧量、氨氮、悬浮物和 PH 值），采用生化处理（隔油+气浮+厌氧+接触氧化）方式处理后送往工业废水集中处理厂，设计值为 10470m³/a，年运行时间 7200h；
- 2) 污染雨水和装车台清洗废水，主要污染物（化学需氧量、氨氮、PH 值、5 日生化需氧量、悬浮物、总有机碳、石油类），采用生化处理方式（隔油+气浮+厌氧+接触氧化）处理后送往工业废水集中处理厂，设计值为 1500m³/a，年运行时间 7200h；
- 3) 有机化学原料制造产生的汽提工业废水收集后作为生产装置循环冷却水回用，不外排。

(4) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

东九能源严格按照环保法律法规，对项目进行环境影响评价，落实环境影响评价制度，并按照主管部门的要求，各项目均已取得环境保护行政许可。

(5) 突发环境事件应急预案

东九能源根据项目环境风险，制定了《东莞市九丰能源有限公司突发环境污染事件应急预案》（含《东莞市九丰能源有限公司突发环境事件应急资源调查报告》），并在东莞市生态环境局进行了备案（备案编号 441900-2020-063-H）。

(6) 环境自行监测方案

东九能源根据《排污许可证申请与核发技术规范储油库、加油站》（HJ1118-2020）、《排污许

可证申请与核发技术规范石化工业》(HJ853-2017)、《排污许可证申请与核发技术规范码头》(HJ1107-2020)和《排污单位自行监测技术指南石油化学工业》(HJ947-2018)等相关规范和指南,确定监测点位、指标及频次。

公司配备有烟气采样仪、大气采样器等监测仪器,监测人员持证上岗,监测数据经三级审核,保证监测分析结果的准确可靠性,监测质量保证和质量控制按照相关环境监测技术规范进行。自行监测信息公开的内容及方式按照《企业事业单位环境信息公开办法》(环境保护令第31号)及《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》(环发[2013]81号)执行。

3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

天然气作为优质、高效、清洁的低碳能源,在“碳达峰、碳中和”的政策背景下,天然气将成为能源清洁低碳转型的“最佳伙伴”和支撑可再生能源大规模开发利用的“稳定器”。LNG业务是公司大力布局与积极发展的核心业务,2020年以来,公司审时度势地提出了“上陆地、到终端、出华南”的LNG业务战略发展规划,并积极实施落地。

除此之外,氢能作为清洁的低碳能源,近年来受到国家和地方政府的高度关注,多项支持氢能产业发展的鼓励政策陆续出台,我国氢能产业发展正步入快车道,发展模式和发展路径也逐渐清晰。同时广东省氢能产业具有良好的发展前景,与公司当前业务具有较大协同性与匹配度,在此背景下,公司提出了未来氢能产业发展规划,并积极布局与实施。

公司作为国内大型清洁能源综合服务提供商,未来将坚定立足于清洁能源产业,服务于国家能源革命的战略规划,背靠东莞立沙岛综合能源基地优势,继续深耕LNG、LPG业务领域,并积极布局实施氢能产业规划,致力于成为“具有价值创造力的清洁能源服务商”。

(五) 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

在“碳达峰、碳中和”的战略背景下,公司作为国内大型清洁能源综合服务提供商,将坚定做优做强LNG、LPG业务,积极布局以氢能为代表的新能源赛道,助力国内能源行业向清洁、低碳方向转型;并在具体经营中切实做好节能减排,积极履行社会责任,展现企业担当。

公司在自身实际业务运营及项目建设过程中,坚持降碳节能与扩量增效协同推进,健全降碳节能管理体系,不断提升产业链运营过程中的能耗管控水平,实现高效、绿色、安全经营,主要体现在:

1、在远洋运输方面，公司募投项目包括购建 1 艘 LNG 运输船与 1 艘 LPG 运输船，2 艘运输船的设计理念和制造工艺先进，均装备双燃料推进系统，运输油耗低；LPG 运输船货物仓容为 93,000 立方米，高于传统的 84,000 立方米，单次运货量提升约 10%；该 2 艘运输船还配备了 BOG 再液化装置，再液化后可以用作运输燃料，同时有效降低货损，实现经济、环保的远洋运输。

2、公司东莞基地 LNG 大罐，在 LNG 低温罐保冷方面，通过对低温罐采取补填保冷珍珠岩措施，提升了储罐保冷的效果，降低了 BOG 的产生，从而减少再液化的量，每年可减少用电量约 10 万度，2022 年上半年减少用电约 6 万度。

3、公司东莞能源基地 DME 装置，利用低温丙烷冷量对循环水进行降温，减少 DME 循环水泵和风机的运行，每年预计可减少用电量约 50 万度，2022 年上半年节约用电约 20 万度；此外，DME 装置已改为管廊敷设管道供汽，沿途损耗减少，每吨产品可节约 40% 蒸汽损耗，2022 年上半年减少蒸汽损耗约 1.6 万吨。

4、公司东莞基地加热低温丙烷的热源，报告期内停用原设计的水源及工艺水泵，通过技改优化，改用立沙岛园区 PDH 装置系统循环水，利用其富余热源复热低温丙烷，每年可减少用电量约 70 万度，2022 年上半年节约用电约 40 万度。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

公司在做好生产经营的同时，积极担当起企业公民应尽职责，投身到公益事业中。报告期内，公司向赣州市金融扶贫基金会进行捐赠，专项用于学校办公设备、宿舍生活设施等，以及用于村民广场改造维护；积极担当起企业公民应尽职责，投身到公益事业中。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人、控股股东	承诺内容 1	详见承诺内容 1	是	是	不适用	不适用
	股份限售	盈发投资	承诺内容 2	详见承诺内容 2	是	是	不适用	不适用
	股份限售	蔡丽萍、蔡建斌	承诺内容 3	详见承诺内容 3	是	是	不适用	不适用
	股份限售	史带金融	承诺内容 4	详见承诺内容 4	是	是	不适用	不适用
	股份限售	拓溪投资、京成东润、富盈投资、恒达投资、珠海浚协、衡通投资、惠真投资、崇业投资、汇天泽、香港价值谷、广发乾和、信德环保、信德今缘、珠海康远	承诺内容 5	2021-5-25 起至 2022-5-24	是	是	不适用	不适用
	股份限售	杨影霞、蒋广生	承诺内容 6	详见承诺内容 6	是	是	不适用	不适用
	股份限售	慕长鸿	承诺内容 7	详见承诺内容 7	是	是	不适用	不适用
	股份限售	张滇	承诺内容 8	详见承诺内容 8	是	是	不适用	不适用
	其他	本公司、控股股东、董事（不包括独立董事）、高级管理人员	承诺内容 9	2021-5-25 起至 2024-5-24	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人、控股股东	承诺内容 10	详见承诺内容 10	是	是	不适用	不适用

	解决关联交易	实际控制人、控股股东、持股 5% 以上的股东、全体董事、监事、高级管理人员	承诺内容 11	详见承诺内容 11	是	是	不适用	不适用
	其他	本公司、实际控制人、控股股东、全体董事、监事、高级管理人员、中介机构	承诺内容 12	详见承诺内容 12	是	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人	承诺内容 13	详见承诺内容 13	是	是	不适用	不适用

承诺内容 1:

(1) 本承诺人持有的九丰能源股份自九丰能源股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由九丰能源回购本承诺人持有的九丰能源股份。对于本承诺人直接或间接持有的基于九丰能源本次公开发行股票前所持有的股份而享有的送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。

(2) 上述锁定期届满后，在本承诺人及本承诺人的关联自然人在九丰能源担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本承诺人持有九丰能源股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本承诺人所持有的九丰能源股份。

(3) 九丰能源上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指本公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本承诺人所持九丰能源股票的锁定期限自动延长 6 个月。

(4) 锁定期届满后两年内，本承诺人如减持九丰能源股份，每年减持数量不超过本承诺人所持九丰能源股份总数的 10%，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于发行价（如遇除权除息事项，发行价作相应调整）。

锁定期届满超过两年后，本承诺人拟减持九丰能源股份的，应按照相关法律法规及上海证券交易所规则要求进行减持，且不违背本承诺人已作出承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易或其他上海证券交易所认可的合法方式。

若本承诺人未履行上述承诺，本承诺人将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果本承诺人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归九丰能源所有，本承诺人将在获得收入的五日内将前述收入支付给九丰能源指定账户；如果因本承诺人未履行上述承诺事项给九丰能源或者其他投资者造成损失的，本承诺人将向九丰能源或者其他投资者依法承担赔偿责任。

承诺内容 2:

(1) 本承诺人持有的九丰能源股份自九丰能源股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由九丰能源回购本承诺人持有的九丰能源股份。对于本承诺人直接或间接持有的基于九丰能源本次公开发行股票前所持有的股份而享有的送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。

(2) 上述锁定期届满后，在本承诺人的关联自然人在九丰能源担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本承诺人持有九丰能源股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本承诺人所持有的九丰能源股份。

(3) 九丰能源上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指本公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本承诺人所持九丰能源股票的锁定期限自动延长 6 个月。

(4) 锁定期届满后两年内，本承诺人如减持九丰能源股份，每年减持数量不超过本承诺人所持九丰能源股份总数的 25%，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于发行价（如遇除权除息事项，发行价作相应调整）。

锁定期届满超过两年后，本承诺人拟减持九丰能源股份的，应按照相关法律法规及上海证券交易所规则要求进行减持，且不违背本承诺人已作出承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易或其他上海证券交易所认可的合法方式。

若本承诺人未履行上述承诺，本承诺人将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果本承诺人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归九丰能源所有，本承诺人将在获得收入的五日内将前述收入支付给九丰能源指定账户；如果因本承诺人未履行上述承诺事项给九丰能源或者其他投资者造成损失的，本承诺人将向九丰能源或者其他投资者依法承担赔偿责任。

承诺内容 3:

(1) 本承诺人持有的九丰能源股份自九丰能源股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由九丰能源回购本承诺人持有的九丰能源股份。对于本承诺人直接或间接持有的基于九丰能源本次公开发行股票前所持有的股份而享有的送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。

(2) 上述锁定期届满后, 在本承诺人在九丰能源担任董事、监事、高级管理人员期间, 每年转让的股份不超过本承诺人持有九丰能源股份总数的 25%; 离职后 6 个月内, 不转让本承诺人所持有的九丰能源股份。

(3) 九丰能源上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价 (指发行人首次公开发行股票的发价价格, 如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理, 下同), 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本承诺人所持九丰能源股票的锁定期限自动延长 6 个月。

锁定期届满超过两年后, 本承诺人拟减持九丰能源股份的, 应按照相关法律法规及上海证券交易所规则要求进行减持, 且不违背本承诺人已作出承诺, 减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易或其他上海证券交易所认可的合法方式。

若本承诺人未履行上述承诺, 本承诺人将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; 如果本承诺人因未履行上述承诺事项而获得收入的, 所得的收入归九丰能源所有, 本承诺人将在获得收入的五日内将前述收入支付给九丰能源指定账户; 如果因本承诺人未履行上述承诺事项给九丰能源或者其他投资者造成损失的, 本承诺人将向九丰能源或者其他投资者依法承担赔偿责任。

承诺内容 4:

(1) 本承诺人持有的九丰能源股份自九丰能源股票在证券交易所上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理, 也不由九丰能源回购本承诺人持有的九丰能源股份。

(2) 锁定期届满后两年内, 本承诺人如减持九丰能源股份, 每年减持数量不超过本承诺人所持九丰能源股份总数的 15%, 同时不超过总股本的 5%, 减持价格根据当时的二级市场价格确定, 且不低于发行价 (如遇除权除息事项, 发行价作相应调整)。

(3) 锁定期届满超过两年后, 本承诺人拟减持九丰能源股份的, 应按照相关法律法规及上海证券交易所规则要求进行减持, 且不违背本承诺人已作出承诺, 减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易或其他上海证券交易所认可的合法方式。

若本承诺人未履行上述承诺, 本承诺人将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; 如果本承诺人因未履行上述承诺事项而获得收入的, 所得的收入归九丰能源所有, 本承诺人将在获得收入的五日内将前述收入支付给九丰能源指定账户; 如果因本承诺人未履行上述承诺事项给九丰能源或者其他投资者造成损失的, 本承诺人将向九丰能源或者其他投资者依法承担赔偿责任。

承诺内容 5:

本承诺人持有的九丰能源股份自九丰能源股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由九丰能源回购本承诺人持有的九丰能源股份。

若本承诺人未履行上述承诺，本承诺人将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果本承诺人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归九丰能源所有，本承诺人将在获得收入的五日内将前述收入支付给九丰能源指定账户；如果因本承诺人未履行上述承诺事项给九丰能源或者其他投资者造成损失的，本承诺人将向九丰能源或者其他投资者依法承担赔偿责任。

承诺内容 6:

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，本承诺人不转让或者委托他人管理本次发行前本承诺人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。

(2) 上述锁定期满后，在本承诺人担任九丰能源董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本承诺人持有九丰能源股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本承诺人所持有的九丰能源股份。

(3) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指本公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本承诺人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月。

(4) 锁定期届满后两年内，本承诺人如减持九丰能源股份，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于发行价（如遇除权除息事项，发行价作相应调整）。

锁定期届满超过两年后，本承诺人拟减持九丰能源股份的，应按照相关法律法规及上海证券交易所规则要求进行减持，且不违背本承诺人已作出承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易或其他上海证券交易所认可的合法方式。

若本承诺人未履行上述承诺，本承诺人将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果本承诺人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归九丰能源所有，本承诺人将在获得收入的五日内将前述收入支付给九丰能源指定账户；如果因本承诺人未履行上述承诺事项给九丰能源或者其他投资者造成损失的，本承诺人将向九丰能源或者其他投资者依法承担赔偿责任。

承诺内容 7:

(1) 本人持有的九丰能源股份自九丰能源股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由九丰能源回购本人持有的九丰能源股份。

(2) 上述锁定期满后，在本人担任九丰能源董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有九丰能源股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的九丰能源股份。

(3) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指本公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月。

(4) 锁定期届满后两年内，本人如减持九丰能源股份，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于发行价（如遇除权除息事项，发行价作相应调整）。

锁定期届满超过两年后，本人拟减持九丰能源股份的，应按照相关法律法规及上海证券交易所规则要求进行减持，且不违背本人已作出承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易或其他上海证券交易所认可的合法方式。

本人减持九丰能源股份时，将及时履行减持计划公告、报备等程序。

本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

若本人未履行上述承诺，本人将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归九丰能源所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给九丰能源指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给九丰能源或者其他投资者造成损失的，本人将向九丰能源或者其他投资者依法承担赔偿责任。

承诺内容 8:

(1) 本人持有的九丰能源股份自九丰能源股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由九丰能源回购本承诺人持有的九丰能源股份。

(2) 九丰能源上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指本公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持九丰能源股票的锁定期限自动延长 6 个月。

(3) 锁定期届满后两年内，本人如减持九丰能源股份，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于发行价（如遇除权除息事项，发行价作相应调整）。

锁定期届满超过两年后，本人拟减持九丰能源股份的，应按照相关法律法规及上海证券交易所规则要求进行减持，且不违背本承诺人已作出承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易或其他上海证券交易所认可的合法方式。

本人减持九丰能源股份时，将及时履行减持计划公告、报备等程序。

若本人未履行上述承诺，本人将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归九丰能源所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给九丰能源指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给九丰能源或者其他投资者造成损失的，本人将向九丰能源或者其他投资者依法承担赔偿责任。

承诺内容 9：关于稳定股价的预案及承诺

启动条件

在预案有效期内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数/期末公司股份总数；如最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发或配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化时，则每股净资产应相应调整，下同）的情形时（以下称“启动条件”），非因不可抗力因素所致，则第 20 个交易日构成“触发稳定股价措施日”，启动稳定股价措施。

停止条件

在稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价均高于每股净资产时，或者相关增持或者回购资金使用完毕，将停止实施股价稳定措施。

稳定股价的措施：

1、公司回购

(1) 当触发启动条件时，在确保不影响公司正常生产经营的前提下，且满足法律、法规和规范性文件关于业绩发布、增持或回购相关规定的情形下，公司将根据相关规定向社会公众股东回购公司部分股票，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。

(2) 公司将在触发稳定股价措施日起 10 个交易日内召开董事会审议公司回购股份的议案，并在董事会做出决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、有关议案及召开股东大会的通知。回购股份的议案应包括回购股份的价格或价格区间、定价原则，拟回购股份的种类、数量及占总股本的比例，回购股份的期限以及届时有效的法律、法规、规范性文件规定应包含的其他信息。公司股东大会对回购股份的议案做出决议，须经出席股东大会的股东所持表决权三分之二以上通过。

(3) 在股东大会审议通过股份回购方案后，公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案等手续。

(4) 公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一个会计年度未经审计的每股净资产值，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。但如果股份回购方案实施前公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案。

(5) 若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括公司实施稳定股价措施期间及实施完毕当次稳定股价措施并公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产的情形），公司将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：

1) 单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；

2) 单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%；

3) 若超过上述 1)、2) 项标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案；

(6) 若公司新聘任董事（不包括独立董事）、高级管理人员的，公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并将以单次不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%、单一会计年度合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50% 的标准向全体股东实施现金分红。

2、控股股东增持

(1) 当触发股价稳定措施的启动条件时，本承诺人以增持公司股份的方式稳定股价。本承诺人应在触发稳定股价措施日起 10 个工作日内提出增持公司股份的方案（包括增持股份的价格或价格区间、定价原则，拟增持股份的种类、数量及占总股本的比例、增持股份的期限以及届时有效的法律、法规、规范性文件规定应包含的其他信息）。在公司披露本承诺人提出的增持股份方案的 5 个交易日后，本承诺人应按照增持方案开始实施增持公司股份的计划。

(2) 本承诺人增持公司股份的价格原则上不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产，但在稳定股价具体方案的实施期间前公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件，本承诺人可不再继续实施该方案。

(3) 若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括本承诺人实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由公司公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形），本承诺人应继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：

1) 单次用于增持股份的资金金额不低于本承诺人自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 20%；

2) 单一年度本承诺人用以稳定股价的增持资金不超过自公司上市后本承诺人累计从公司所获得现金分红金额的 50%；

3) 若超过上述 1)、2) 项标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本承诺人应继续按照上述原则执行稳定股价预案。下一年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金额不再计入累计现金分红金额；

(4) 若公司在上述需启动股价稳定措施的条件触发后启动了股价稳定措施，本承诺人可选择与公司同时启动股价稳定措施或在公司措施实施完毕（以公司公告的实施完毕日为准）后其股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产时再行启动上述措施。若公司实施股价稳定措施后其股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的，本承诺人可不再继续实施上述股价稳定措施。

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本承诺人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如本承诺人未采取上述稳定股价的具体措施的，公司有权在前述事项发生之日起5个工作日内将应付本承诺人的现金分红予以暂时扣留，同时本承诺人持有的公司股份将不得转让，直至本承诺人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。

3、董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持

（1）当触发股价稳定措施的启动条件时，如发行人、控股股东均已采取股价稳定措施并实施完毕后发行人股票收盘价仍低于其上一个会计年度未经审计的每股净资产的，本承诺人将通过二级市场以竞价交易方式买入发行人股份以稳定发行人股价。发行人应按照相关规定披露本承诺人买入公司股份的计划。在发行人披露本承诺人买入发行人股份计划的5个交易日后，本承诺人应按照方案开始实施买入发行人股份的计划。

（2）本承诺人通过二级市场以竞价交易方式买入发行人股份的，买入价格原则上不高于发行人上一会计年度经审计的每股净资产，但在发行人披露本承诺人买入公司股份的计划后5个交易日内，其股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，本承诺人可不再实施上述买入发行人股份计划。

（3）若某一会计年度内发行人股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括本承诺人实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由发行人公告日后开始计算的连续20个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产的情形），本承诺人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：

1）单次用于购买股份的资金金额不低于本承诺人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬或津贴及股东分红累计额的20%；

2）单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过本承诺人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬或津贴及股东分红累计额的50%；

3）若超过上述1）、2）项标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本承诺人将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本承诺人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如本承诺人未采取上述稳定股价的具体措施的，公司有权在前述事项发生之日起5个工作日内将

应付本承诺人的现金分红及薪酬予以暂时扣留，同时本承诺人直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至本承诺人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。

承诺内容 10：关于避免同业竞争的承诺

1、截至本承诺函签署之日，本承诺人及本承诺人控制的公司或其他经济组织（九丰能源及其控制的下属公司除外，下同）均未开发、生产、销售任何与九丰能源生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与九丰能源经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与九丰能源生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

2、自本承诺函签署之日起，本承诺人及本承诺人控制的公司或其他经济组织将不开发、生产、销售任何与九丰能源生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与本公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与九丰能源生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

3、自本承诺函签署之日起，如九丰能源进一步拓展产品和业务范围，本承诺人及本承诺人控制的公司或其他经济组织将不与九丰能源拓展后的产品或业务相竞争；若与九丰能源拓展后的产品或业务产生竞争，则本承诺人及本承诺人控制的公司或其他经济组织将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到九丰能源经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

4、本承诺人愿意承担由于违反上述承诺给九丰能源造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

承诺内容 11：关于规范和减少关联交易的承诺函

在本承诺人为九丰能源的关联方期间，本承诺人及本承诺人所控制的企业（包括但不限于独资经营、合资经营、合作经营以及直接或间接拥有权益的其他公司或企业）将尽最大的努力减少或避免与九丰能源的关联交易，对于确属必要的关联交易，应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程，履行相应的审议程序并及时予以披露。若本承诺人未履行上述承诺，将赔偿九丰能源因此而遭受或产生的任何损失或开支。

承诺内容 12：关于因信息披露重大违规回购新股、购回股份、赔偿损失承诺及相应约束措施

本公司相关承诺：

1、本公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2、若证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司首次公开发行股票招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司承诺将依法回购公司首次公开发行的全部新股，方式如下：

（1）若上述情形发生于公司首次公开发行股票已经完成但未上市交易之前，则公司将于有权机关对上述情形作出相应决定之日起 10 个工作日内，基于法律法规、证券交易所上市规则的相关规定，依照发行价并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者。

（2）若上述情形发生于公司首次公开发行股票已经完成且上市并交易之后，则公司将于有权机关对上述情形作出相应决定之日起 10 个交易日内，基于法律法规、证券交易所上市规则及《江西九丰能源股份有限公司章程》的相关规定召开董事会，并提议召开股东大会，启动股份回购措施。回购价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格与银行同期活期存款利息之和。（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，回购底价按照中国证监会、证券交易所的有关规定作相应调整。

3、若本公司首次公开发行股票招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则公司将依法赔偿投资者损失。赔偿金额依据公司与投资者协商确定的金额，或按证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

4、本公司保证将严格履行招股说明书披露的承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施：

（1）如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

（2）公司若未能履行上述承诺，则公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。

（3）如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。

实际控制人张建国、蔡丽红以及控股股东九丰控股相关承诺：

1、本公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2、若证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司首次公开发行股票招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本承诺人将购回已转让的原限售股份（届时如有），并督促本公司依法回购首次公开发行的全部新股。具体操作办法根据届时有关法律法规执行。

3、若证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本承诺人将依法赔偿投资者损失。

(1) 在证券监督管理部门或其他有权部门认定发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本承诺人因此应当依法承担责任的，本承诺人在收到该等认定书面通知后十个交易日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。

(2) 投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

4、本承诺人保证将严格履行招股说明书披露的本承诺人承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：

(1) 如果本承诺人未履行招股说明书披露的本承诺人承诺事项，本承诺人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的股东和社会公众投资者道歉。

(2) 如果本承诺人未履行招股说明书披露的本承诺人承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本承诺人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

(3) 如果本承诺人未承担赔偿责任，则本承诺人持有的发行人首次公开发行股票前股份在本承诺人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减本承诺人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

公司全体董事、监事、高级管理人员相关承诺：

1、本公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2、若证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司首次公开发行股票招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本承诺人将督促本公司依法回购首次公开发行的全部新股。

3、若证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本承诺人将依法赔偿投资者损失。

(1) 在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本承诺人因此应当依法承担责任的，本承诺人在收到该等认定书面通知后十个交易日内，将与发行人及其控股股东等相关主体启动赔偿投资者损失的相关工作。

(2) 投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

4、本承诺人保证将严格履行招股说明书披露的本承诺人承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：

(1) 如果本承诺人未履行招股说明书披露的本承诺人承诺事项，本承诺人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的股东和社会公众投资者道歉。

(2) 如果本承诺人未履行招股说明书披露的本承诺人承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本承诺人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

(3) 如果本承诺人未承担赔偿责任，则本承诺人持有的发行人首次公开发行股票前股份在本承诺人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减本承诺人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

中介机构相关承诺：

1、保荐机构中国国际金融股份有限公司承诺：如因中金公司未能依照适用的法律法规、规范性文件及行业准则的要求勤勉尽责地履行法定职责而导致中金公司为本公司首次公开发行并上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成实际损失的，中金公司将按照有管辖权的人民法院依照法律程序做出的有效司法裁决，依法先行赔付投资者损失。

2、本公司律师北京国枫律师事务所承诺：本所为本项目制作、出具的申请文件真实、准确完整、及时，无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；若因未能勤勉尽责，为本项目制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

3、申报会计师、验资机构及验资复核机构致同会计师事务所（特殊普通合伙）承诺：如因本所为本公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

4、资产评估机构国众联资产评估土地房地产估价有限公司承诺：如因本公司主观故意为本公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

承诺内容 13：摊薄即期回报填补措施的承诺函

1、全体董事、高级管理人员相关承诺：

(1) 本承诺人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(2) 本承诺人承诺对本承诺人及其他董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；

(3) 本承诺人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；

(4) 本承诺人承诺公司董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(5) 若公司后续推出股权激励的，本承诺人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(6) 若本承诺人违反有关填补回报措施的承诺并给公司或者投资者造成损失的，本承诺人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；

(7) 本承诺函出具日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本承诺人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本承诺人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内，停止在公司处领取薪酬（或津贴）及股东分红（如有），同时本承诺人持有的公司股份（如有）将不得转让，直至本承诺人履行上述承诺时为止。

2、控股股东、实际控制人相关承诺：

(1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

(2) 切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本承诺人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内，停止在公司处领取薪酬（或津贴）及股东分红（如有），同时本承诺人持有的公司股份（如有）将不得转让，直至本承诺人履行上述承诺时为止。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，未发生被人民法院列入失信被执行人的情形。

十、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司第二届董事会第十次会议、2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于日常关联交易额度预计的议案》，具体内容详见公司于 2021 年 8 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于日常关联交易额度预计的公告》。

报告期内，公司与关联方实际发生的日常关联交易情况，详见本报告之“第十节 财务报告”之“十一、关联方及关联交易”。公司与关联方发生的关联交易在额度预计范围内，且占同类交易金额比例较小，不影响公司的独立性，公司主要业务不会因此类关联交易而对关联方形成依赖。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

（二）资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

（三）共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
不适用															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															
957,598.27															
报告期末对子公司担保余额合计（B）															
176,478.03															
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															
176,478.03															
担保总额占公司净资产的比例(%)															
28.41%															
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
0															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
65,015.35															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
0															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
65,015.35															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															
公司担保均为对其下属子公司提供的担保，主要系支持子公司境外采购、银行融资等所作出的，风险可控，目前无逾期对外担保的情形。															

注：担保余额：指报告期末有效担保合同项下的实际借款余额、信用证、保函等。

担保发生额：指在报告期内签订的担保合同金额。

（三）其他重大合同

√适用 □不适用

1、购买资产合同

公司募投资项目包括“购建 1 艘 LNG 运输船”与“购建 1 艘 LPG 运输船”项目，实施主体分别为境外全资子公司和谐船运有限公司（以下简称“和谐船运”）与前进者船运有限公司（以下简称“前进者船运”）。

和谐船运与中国船舶工业贸易有限公司和江南造船（集团）有限责任公司签署了 1 艘 LNG 运输船建造合同及相关协议，合同总价为 11,940.00 万美元，标的为 1 艘 79,800 立方米 LNG 运输船，载

重为 42,900 公吨。报告期内受上海疫情影响，项目建设进度有所延迟，但总体可控，预计仍可满足合同约定的计划建造完成时间。

前进者船运与中国船舶工业贸易有限公司、江南造船（集团）有限责任公司，签订 1 艘 LPG 运输船建造合同，合同总价 7,888.00 万美元，标的为 1 艘 93,000 立方米 LPG 运输船，载重为 57,750 公吨。报告期内受上海疫情影响，项目建设进度有所延迟，但总体可控，预计仍可满足合同约定的计划建造完成时间。

募投项目实施过程中，公司将根据项目设计及实施需要另行签署相关资产购买协议，确保募投项目顺利完成。

2、融资租赁合同

(1) 境外全资子公司新加坡九丰航运发展有限公司于 2021 年 5 月 21 日与 XIANG CH30 SG INTERNATIONAL SHIP LEASE PTE. LTD. 签订《BIMCO 标准光船租赁合同》及相关协议，以 LNG 运输船 Pioneer Spirit（原名 LNG Pioneer）开展售后回租融资租赁业务。本次融资金额为 2,208.00 万美元，融资租赁期限为 4 年，目前该合同正常履行中。

(2) 境外全资子公司新加坡碳氢船运有限公司于 2021 年 7 月 19 日与 XIANG CH29 SG INTERNATIONAL SHIP LEASE PTE. LTD. 签订《BIMCO 标准光船租赁合同》及相关协议，以 LNG 运输船 Global Energy 开展售后回租融资租赁业务。本次融资金额为 2,520.00 万美元，融资租赁期限为 5 年，目前该合同正常履行中。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、首次公开发行部分限售股份上市流通事宜

经证监会《关于核准江西九丰能源股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2021〕1437 号）核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 82,969,866 股，并于 2021 年 5 月 25 日在上海证券交易所上市。公司首次公开发行完成后的总股本为 442,969,866 股，其中有限售条件流通股 360,000,000 股，无限售条件流通股 82,969,866 股。

2022 年 5 月，公司申请首次公开发行的部分限售股股东（涉及股东数量为 15 名，限售期为自公司股票上市之日起 12 个月）所持限售股份数量共计 136,650,007 股（占公司目前总股本 22.0347%）于 2022 年 5 月 30 日起上市流通。

以上具体内容详见公司于 2022 年 5 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

2、以集中竞价方式回购公司股份事宜

基于对公司未来发展前景的信心和公司价值的认可，为切实维护广大投资者利益，增强投资者信心，经综合考虑公司的经营与财务状况、股权分布情况及人才战略等，公司于 2022 年 5 月 24 日召开第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》。董事会同意通过集中竞价交易方式回购公司股份，回购价格不超过人民币 29.92 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 15,000 万元（含）且不超过人民币 30,000 万元（含），回购期限自 2022 年 5 月 25 日起不超过 12 个月。回购股份将全部用于后期实施员工持股计划或股权激励计划。

截至 2022 年 8 月 19 日，公司以集中竞价交易方式累计回购股份 700.0080 万股，占公司目前总股本的 1.13%，最高成交价为 23.35 元/股，最低成交价为 20.50 元/股，已支付的总金额为人民币 15,073.69 万元。至此，本次回购计划已实施完毕。

以上具体内容详见公司于 2022 年 5 月 25 日、2022 年 5 月 26 日、2022 年 6 月 1 日、2022 年 6 月 7 日、2022 年 7 月 1 日、2022 年 8 月 1 日、2022 年 8 月 4 日、2022 年 8 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第九节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	360,000,000	81.27			144,000,000	-136,650,007	7,349,993	367,349,993	59.23
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	319,670,222	72.17			127,868,089	-80,188,318	47,679,771	367,349,993	59.23
其中：境内非国有法人持股	215,911,310	48.74			86,364,524	-80,188,318	6,176,206	222,087,516	35.81
境内自然人持股	103,758,912	23.43			41,503,565		41,503,565	145,262,477	23.42
4、外资持股	40,329,778	9.10			16,131,911	-56,461,689	-40,329,778	0	0.00
其中：境外法人持股	40,329,778	9.10			16,131,911	-56,461,689	-40,329,778	0	0.00
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股股份	82,969,866	18.73			33,187,946	136,650,007	169,837,953	252,807,819	40.77
1、人民币普通股	82,969,866	18.73			33,187,946	136,650,007	169,837,953	252,807,819	40.77
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	442,969,866	100.00			177,187,946		177,187,946	620,157,812	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2022 年 5 月 18 日，公司实施了 2021 年年度权益分派方案，每股派发现金红利 0.25 元（含税），每股转增股份 0.4 股。本次权益分派实施后，公司总股本由 442,969,866 股增加至 620,157,812 股。

2022 年 5 月 30 日，公司首次公开发行部分限售股上市流通，本次限售股上市流通数量为 136,650,007 股，占公司总股本的 22.03%。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
广东九丰投资控股有限公司	143,286,120	0	57,314,448	200,600,568	IPO 首发上市限售	2024-11-24
张建国	51,879,456	0	20,751,782	72,631,238	IPO 首发上市限售	2024-11-24
STARR FINANCIAL (BARBADOS) I, INC.	31,169,472	43,637,261	12,467,789	0	IPO 首发上市限售	2022-05-30
蔡丽红	22,234,056	0	8,893,622	31,127,678	IPO 首发上市限售	2024-11-24
蔡丽萍	19,763,602	0	7,905,441	27,669,043	IPO 首发上市限售	2024-11-24
广州市盈发投资中心（有限合伙）	15,156,211	0	6,062,485	21,218,696	IPO 首发上市限售	2024-11-24
汇天泽投资有限公司	9,160,306	12,824,428	3,664,122	0	IPO 首发上市限售	2022-05-30
广发乾和投资有限公司	9,160,306	12,824,428	3,664,122	0	IPO 首发上市限售	2022-05-30
Valuevale Investment Limited	9,160,306	12,824,428	3,664,122	0	IPO 首发上市限售	2022-05-30
广州恒达投资合伙企业（有限合伙）	8,346,058	11,684,481	3,338,423	0	IPO 首发上市限售	2022-05-30
智度集团有限公司—苏州工业园区惠真股权投资中心（有限合伙）	6,412,210	8,977,094	2,564,884	0	IPO 首发上市限售	2022-05-30
珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有	5,317,555	7,444,577	2,127,022	0	IPO 首发上市限售	2022-05-30

有限合伙)						
杨影霞	4,940,899	0	1,976,360	6,917,259	IPO 首发 上市限售	2022-11-24
蔡建斌	4,940,899	0	1,976,360	6,917,259	IPO 首发 上市限售	2024-11-24
珠海市浚协投资合伙企业 (有限合伙)	4,580,150	6,412,210	1,832,060	0	IPO 首发 上市限售	2022-05-30
海南京成东润股权投资 合伙企业(有限合伙)	3,664,123	5,129,772	1,465,649	0	IPO 首发 上市限售	2022-05-30
北京鼎业信融投资管理 有限公司—上海拓溪投 资管理合伙企业(有限 合伙)	2,748,091	3,847,327	1,099,236	0	IPO 首发 上市限售	2022-05-30
陕西永恒创业投资管理 有限公司—梅州崇业产 业投资中心(有限合伙)	2,035,622	2,849,871	814,249	0	IPO 首发 上市限售	2022-05-30
广州富盈投资合伙企业 (有限合伙)	2,016,936	2,555,459	806,775	268,252	IPO 首发 上市限售	2022-05-30
广州衡通投资合伙企业 (有限合伙)	2,016,936	2,823,710	806,774	0	IPO 首发 上市限售	2022-05-30
珠海广发信德今缘股权 投资基金(有限合伙)	1,772,520	2,481,528	709,008	0	IPO 首发 上市限售	2022-05-30
珠海康远投资企业(有 限合伙)	238,166	333,433	95,267	0	IPO 首发 上市限售	2022-05-30
合计	360,000,000	136,650,007	144,000,000	367,349,993	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	37,249
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位: 股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股 数量	比例(%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
广东九丰投资控股有限公司	57,314,448	200,600,568	32.35	200,600,568	无	0	境内非国有 法人
张建国	20,751,782	72,631,238	11.71	72,631,238	无	0	境内自然人

STARR FINANCIAL (BARBADOS) I, INC.	12,467,789	43,637,261	7.04	0	无	0	境外法人
蔡丽红	8,893,622	31,127,678	5.02	31,127,678	无	0	境内自然人
蔡丽萍	7,905,441	27,669,043	4.46	27,669,043	无	0	境内自然人
广州市盈发投资中心（有限合伙）	6,062,485	21,218,696	3.42	21,218,696	无	0	其他
汇天泽投资有限公司	3,664,122	12,824,428	2.07	0	无	0	境内非国有法人
广发乾和投资有限公司	332,142	9,492,448	1.53	0	无	0	境内非国有法人
珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,127,022	7,444,577	1.20	0	无	0	其他
杨影霞	1,976,360	6,917,259	1.12	6,917,259	无	0	境内自然人
蔡建斌	1,976,360	6,917,259	1.12	6,917,259	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
STARR FINANCIAL (BARBADOS) I, INC.	43,637,261			人民币普通股	43,637,261		
汇天泽投资有限公司	12,824,428			人民币普通股	12,824,428		
广发乾和投资有限公司	9,492,448			人民币普通股	9,492,448		
珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙）	7,444,577			人民币普通股	7,444,577		
广州恒达投资合伙企业（有限合伙）	5,985,393			人民币普通股	5,985,393		
海南京成东润股权投资合伙企业（有限合伙）	5,129,772			人民币普通股	5,129,772		
智度集团有限公司—苏州工业园区惠真股权投资中心（有限合伙）	5,008,934			人民币普通股	5,008,934		
Valuevale Investment Limited	4,491,316			人民币普通股	4,491,316		
珠海市浚协投资合伙企业（有限合伙）	3,918,910			人民币普通股	3,918,910		
广州衡通投资合伙企业（有限合伙）	2,823,710			人民币普通股	2,823,710		
前十名股东中回购专户情况说明	/						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	/						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，张建国与蔡丽红系夫妻关系；蔡丽红与蔡丽萍、蔡建斌系兄弟姐妹关系；九丰控股的股东为张建国、蔡丽红；盈发投资的主要合伙人为张建国、蔡丽红，执行事务合伙人为蔡丽红；广发乾和投资有限公司的母公司与珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙）之执行事务合伙人的母公司同为广发证券股份有限公司。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

 适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	广东九丰投资控股有限公司	200,600,568	2024-11-25	0	首次公开发行限售
2	张建国	72,631,238	2024-11-25	0	首次公开发行限售
3	蔡丽红	31,127,678	2024-11-25	0	首次公开发行限售
4	蔡丽萍	27,669,043	2024-11-25	0	首次公开发行限售
5	广州市盈发投资中心（有限合伙）	21,218,696	2024-11-25	0	首次公开发行限售
6	杨影霞	6,917,259	2022-11-25	0	首次公开发行限售
7	蔡建斌	6,917,259	2024-11-25	0	首次公开发行限售
8	广州富盈投资合伙企业（有限合伙）	268,252	2022-11-25	0	首次公开发行限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，张建国与蔡丽红系夫妻关系；蔡丽红与蔡丽萍、蔡建斌系兄弟姐妹关系；九丰控股的股东为张建国、蔡丽红；盈发投资的主要合伙人为张建国、蔡丽红，执行事务合伙人为蔡丽红。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。			

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
 适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况
（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况
 适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
张建国	董事	51,879,456	72,631,238	20,751,782	2021 年度权益分派资本公积转增股本
蔡丽红	董事	22,234,056	31,127,678	8,893,622	2021 年度权益分派资本公积转增股本
蔡丽萍	董事	19,763,602	27,669,043	7,905,441	2021 年度权益分派资本公积转增股本
杨影霞	董事	4,940,899	6,917,259	1,976,360	2021 年度权益分派资本公积转增股本
蔡建斌	董事	4,940,899	6,917,259	1,976,360	2021 年度权益分派资本公积转增股本

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第十节 财务报告

审计报告

适用 不适用

一、财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：江西九丰能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	4,172,679,538.82	3,167,821,774.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	33,328,070.00	23,282,524.78
衍生金融资产			
应收票据	六、4	50,649,552.24	88,063,237.53
应收账款	六、5	722,578,545.94	548,091,262.84
应收款项融资			
预付款项	六、7	478,223,147.86	99,455,736.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、8	78,989,767.41	32,531,722.27
其中：应收利息			
应收股利		46,340,000.00	
买入返售金融资产			
存货	六、9	435,791,775.36	686,135,430.54
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、12	3,794,953.58	5,680,419.21
其他流动资产	六、13	131,425,554.87	141,332,215.02
流动资产合计		6,107,460,906.08	4,792,394,323.17

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	六、16		192,372.55
长期股权投资	六、17	393,641,721.13	199,931,485.06
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、20	1,242,194.76	1,265,315.76
固定资产	六、21	1,718,697,480.07	1,809,793,232.03
在建工程	六、22	354,033,331.26	166,093,293.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、25	173,147,055.84	233,286,378.06
无形资产	六、26	147,329,773.37	142,610,758.10
开发支出			
商誉	六、28	1,967,287.66	1,961,287.66
长期待摊费用	六、29	12,702,545.46	13,158,110.35
递延所得税资产	六、30	14,830,199.54	12,329,889.40
其他非流动资产	六、31	199,383,104.51	371,073,269.44
非流动资产合计		3,016,974,693.60	2,951,695,391.99
资产总计		9,124,435,599.68	7,744,089,715.16
流动负债：			
短期借款	六、32	1,111,111,227.59	579,460,243.02
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	六、33	31,588,860.69	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、36	574,172,092.93	139,445,512.36
预收款项	六、37	243,947.77	29,683,533.71
合同负债	六、38	97,040,199.23	115,909,950.49
卖出回购金融资产款			

吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、39	45,476,972.72	52,998,501.07
应交税费	六、40	77,278,816.13	72,821,278.44
其他应付款	六、41	102,723,555.51	78,853,926.56
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、43	187,928,746.00	207,525,203.50
其他流动负债	六、44	8,636,483.49	10,392,851.19
流动负债合计		2,236,200,902.06	1,287,091,000.34
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、47	81,150,169.32	115,965,001.76
长期应付款	六、48	397,498,803.87	405,633,452.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、51	3,843,834.72	3,934,638.30
递延所得税负债	六、30	4,392,730.91	6,673,420.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		486,885,538.82	532,206,512.58
负债合计		2,723,086,440.88	1,819,297,512.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六、53	620,157,812.00	442,969,866.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	六、55	3,108,104,320.79	3,285,020,785.65
减：库存股	六、56	49,990,092.16	
其他综合收益	六、57	-156,570.00	6,984,524.98
专项储备	六、58		
盈余公积	六、59	39,245,699.29	39,245,699.29
一般风险准备			
未分配利润	六、60	2,494,805,126.56	1,963,979,256.54
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		6,212,166,296.48	5,738,200,132.46
少数股东权益		189,182,862.32	186,592,069.78
所有者权益（或股东权益）合计		6,401,349,158.80	5,924,792,202.24
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		9,124,435,599.68	7,744,089,715.16

公司负责人：张建国

主管会计工作负责人：杨影霞

会计机构负责人：朱颖

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：江西九丰能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,266,173,922.41	1,357,030,042.52
交易性金融资产		3,155,575.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六、1	632,233.64	295,048,648.96
应收款项融资			
预付款项		11,857,151.53	10,052.61
其他应收款	十六、2	802,859,321.61	656,056,127.29
其中：应收利息			
应收股利		46,340,000.00	50,000,000.00
存货		47,266,994.72	
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,385,105.86	9,892,400.52
流动资产合计		2,136,330,304.77	2,318,037,271.90
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	1,817,352,338.95	1,633,307,442.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		249,892.85	278,216.93
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		111,165.93	52,166.67
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,817,713,397.73	1,633,637,825.60
资产总计		3,954,043,702.50	3,951,675,097.50
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		84,032,171.48	29,184,918.17
预收款项			
合同负债		13,719,001.03	200,911.65
应付职工薪酬		7,051,972.21	14,138,326.66

应交税费		7,867,768.96	3,217,644.60
其他应付款		72,084,964.51	500,000.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,234,531.46	18,082.05
流动负债合计		185,990,409.65	47,259,883.13
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		184,743.88	207,365.62
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		184,743.88	207,365.62
负债合计		186,175,153.53	47,467,248.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		620,157,812.00	442,969,866.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,085,734,589.92	3,263,236,582.24
减：库存股		49,990,092.16	
其他综合收益		-156,570.00	
专项储备			
盈余公积		39,245,699.29	39,245,699.29
未分配利润		72,877,109.92	158,755,701.22

所有者权益(或股东权益) 合计		3,767,868,548.97	3,904,207,848.75
负债和所有者权益(或 股东权益)总计		3,954,043,702.50	3,951,675,097.50

公司负责人：张建国

主管会计工作负责人：杨影霞

会计机构负责人：朱颖

合并利润表
2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	六、61	12,959,285,799.70	6,633,409,856.16
其中：营业收入		12,959,285,799.70	6,633,409,856.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,171,848,259.96	6,118,194,470.26
其中：营业成本	六、61	12,024,279,594.33	5,942,454,960.30
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、62	7,747,958.87	5,111,894.81
销售费用	六、63	144,334,830.69	107,144,778.88
管理费用	六、64	66,965,766.86	48,936,509.85
研发费用			
财务费用	六、66	-71,479,890.79	14,546,326.42
其中：利息费用		29,455,726.76	14,996,369.25
利息收入		17,698,855.06	7,298,528.54
加：其他收益	六、67	1,289,800.87	9,365,346.44
投资收益（损失以“-” 号填列）	六、68	36,341,997.88	-122,984,496.45
其中：对联营企业和合营 企业的投资收益		605,422.46	10,302,670.37

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、70	-52,126,250.27	75,661,497.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、71	-22,515,159.26	400,587.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、72	-36,581,804.04	-10,029,077.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、73	769,548.23	1,507,417.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		714,615,673.15	469,136,660.45
加：营业外收入	六、74	14,143,778.03	3,010,057.07
减：营业外支出	六、75	168,822.89	410,927.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		728,590,628.29	471,735,789.96
减：所得税费用	六、76	86,005,499.23	73,208,972.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		642,585,129.06	398,526,817.28
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		642,585,129.06	398,526,817.28
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		641,568,336.52	397,148,693.14
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,016,792.54	1,378,124.14
六、其他综合收益的税后净额		-7,141,094.98	376,025.98
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-7,141,094.98	376,025.98
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备		-7,141,094.98	376,025.98
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		635,444,034.08	398,902,843.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		634,427,241.54	397,524,719.12
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,016,792.54	1,378,124.14
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.03	0.76
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.03	0.76

公司负责人：张建国

主管会计工作负责人：杨影霞

会计机构负责人：朱颖

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十六、4	955,564,169.21	243,889,806.48
减：营业成本	十六、4	920,397,273.17	230,554,138.05
税金及附加		818,167.90	42,804.90
销售费用		455,970.73	296,930.70
管理费用		17,365,632.40	9,637,614.38
研发费用			

财务费用		-6,129,586.99	-3,346,005.27
其中：利息费用		290,277.77	
利息收入		8,813,702.43	3,358,793.07
加：其他收益		224,110.32	9,177,450.27
投资收益（损失以“－”号填列）	十六、5	9,750,718.99	50,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,756,944.47	
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）		842,385.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-49,858.71	-143.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,222,073.20	
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		32,201,994.40	65,881,630.83
加：营业外收入		0.01	55,731.87
减：营业外支出		100,454.75	47.54
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		32,101,539.66	65,937,315.16
减：所得税费用		7,237,664.46	4,484,649.79
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		24,863,875.20	61,452,665.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		24,863,875.20	61,452,665.37
（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		-156,570.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			

3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-156,570.00	
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备		-156,570.00	
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		24,707,305.20	61,452,665.37
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张建国

主管会计工作负责人：杨影霞

会计机构负责人：朱颖

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		13,341,368,579.53	6,737,489,816.56
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		36,220,784.48	414,102.45
收到其他与经营活动有关的现金	六、78 (1)	39,043,893.12	49,155,621.85
经营活动现金流入小计		13,416,633,257.13	6,787,059,540.86
购买商品、接受劳务支付的现金		12,157,031,120.33	6,415,033,887.43
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		107,503,104.65	109,718,383.18
支付的各项税费		72,606,419.88	60,857,446.57
支付其他与经营活动有关的现金	六、78 (2)	81,406,627.13	45,041,643.81
经营活动现金流出小计		12,418,547,271.99	6,630,651,360.99
经营活动产生的现金流量净额		998,085,985.14	156,408,179.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		733,178,339.31	
取得投资收益收到的现金		4,587,838.91	352,800.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,793,904.24	3,616,374.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	六、78 (3)		
投资活动现金流入小计		742,560,082.46	3,969,174.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,478,098.77	475,268,060.43
投资支付的现金		731,131,152.24	110,338,656.60
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		239,022,652.00	
支付其他与投资活动有关的现金	六、78 (4)		

投资活动现金流出小计		984,631,903.01	585,606,717.03
投资活动产生的现金流量净额		-242,071,820.55	-581,637,542.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,050,000.00	2,710,674,512.89
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,050,000.00	3,161,000.00
取得借款收到的现金		1,923,017,205.37	1,771,355,865.59
收到其他与筹资活动有关的现金	六、78 (5)	47,774,475.52	162,917,123.34
筹资活动现金流入小计		1,973,841,680.89	4,644,947,501.82
偿还债务支付的现金		1,492,786,534.74	1,826,076,317.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		123,218,302.37	9,558,726.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,476,000.00	1,476,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	六、78 (6)	133,582,928.65	33,472,619.74
筹资活动现金流出小计		1,749,587,765.76	1,869,107,664.26
筹资活动产生的现金流量净额		224,253,915.13	2,775,839,837.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		105,246,281.63	1,776,352.39
五、现金及现金等价物净增加额		1,085,514,361.35	2,352,386,827.20
加：期初现金及现金等价物余额		2,872,890,879.88	1,170,394,036.50
六、期末现金及现金等价物余额		3,958,405,241.23	3,522,780,863.70

公司负责人：张建国

主管会计工作负责人：杨影霞

会计机构负责人：朱颖

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		1,352,879,911.28	20,635,025.16
收到的税费返还		8,101,464.31	
收到其他与经营活动有关的现金		9,015,191.01	12,513,621.60
经营活动现金流入小计		1,369,996,566.60	33,148,646.76
购买商品、接受劳务支付的现金		1,016,027,695.65	93,318,435.57
支付给职工及为职工支付的现金		19,521,345.88	21,016,196.73
支付的各项税费		3,206,377.79	-1,570,554.70
支付其他与经营活动有关的现金		6,930,747.47	5,206,009.17

经营活动现金流出小计		1,045,686,166.79	117,970,086.77
经营活动产生的现金流量净额		324,310,399.81	-84,821,440.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		670,942,878.19	
取得投资收益收到的现金		54,050,896.33	50,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		476,475,704.66	160,007,812.48
投资活动现金流入小计		1,201,469,479.18	210,007,812.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	17,107.08
投资支付的现金		672,469,760.00	1,000,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		225,786,652.00	
支付其他与投资活动有关的现金		555,000,000.00	551,020,000.00
投资活动现金流出小计		1,453,256,412.00	1,551,037,107.08
投资活动产生的现金流量净额		-251,786,932.82	-1,341,029,294.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,707,513,512.90
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			2,707,513,512.90
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		111,032,744.26	
支付其他与筹资活动有关的现金		50,145,438.96	23,545,329.74
筹资活动现金流出小计		161,178,183.22	23,545,329.74
筹资活动产生的现金流量净额		-161,178,183.22	2,683,968,183.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,201,403.88	-65,607.38
五、现金及现金等价物净增加额		-90,856,120.11	1,258,051,841.17
加：期初现金及现金等价物余额		1,357,030,042.52	268,247,756.89
六、期末现金及现金等价物余额		1,266,173,922.41	1,526,299,598.06

公司负责人：张建国

主管会计工作负责人：杨影霞

会计机构负责人：朱颖

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	442,969,866.00				3,285,020,785.65		6,984,524.98		39,245,699.29		1,963,979,256.54		5,738,200,132.46	186,592,069.78	5,924,792,202.24
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	442,969,866.00				3,285,020,785.65		6,984,524.98		39,245,699.29		1,963,979,256.54		5,738,200,132.46	186,592,069.78	5,924,792,202.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	177,187,946.00				-176,916,464.86	49,990,092.16	-7,141,094.98				530,825,870.02		473,966,164.02	2,590,792.54	476,556,956.56
（一）综合收益总额							-7,141,094.98				641,568,336.52		634,427,241.54	1,016,792.54	635,444,034.08
（二）所有者投入和减少资本					-155,346.80	49,990,092.16							-50,145,438.96	3,050,000.00	-47,095,438.96
1. 所有者投入的普通股														3,050,000.00	3,050,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-155,346.80	49,990,092.16							-50,145,438.96	-50,145,438.96	
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	177,187,946.00			-177,187,946.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	177,187,946.00			-177,187,946.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取								21,987,999.01				21,987,999.01	21,987,999.01	
2. 本期使用								21,987,999.01				21,987,999.01	21,987,999.01	
(六) 其他				426,827.94								426,827.94	426,827.94	
四、本期末余额	620,157,812.00			3,108,104,320.79	49,990,092.16	-156,570.00		39,245,699.29		2,494,805,126.56		6,212,166,296.48	189,182,862.32	6,401,349,158.80

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其 他				
	优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末余额	360,000,000.00				690,220,792.19				22,584,634.34		1,440,319,423.49		2,513,124,850.02	178,579,278.59	2,691,704,128.61	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	360,000,000.00				690,220,792.19				22,584,634.34		1,440,319,423.49		2,513,124,850.02	178,579,278.59	2,691,704,128.61	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	82,969,866.00				2,595,037,241.31		376,025.98				397,148,693.14		3,075,531,826.43	3,063,124.14	3,078,594,950.57	
（一）综合收益总额							376,025.98				397,148,693.14		397,524,719.12	1,378,124.14	398,902,843.26	
（二）所有者投入和减少资本	82,969,866.00				2,594,552,961.85								2,677,522,827.85	3,161,000.00	2,680,683,827.85	
1. 所有者投入的普通股	82,969,866.00				2,594,552,961.85								2,677,522,827.85	3,161,000.00	2,680,683,827.85	
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	442,969,866.00				3,263,236,582.24				39,245,699.29	158,755,701.22	3,904,207,848.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	442,969,866.00				3,263,236,582.24				39,245,699.29	158,755,701.22	3,904,207,848.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	177,187,946.00				-177,501,992.32	49,990,092.16	-156,570.00			-85,878,591.30	-136,339,299.78
（一）综合收益总额							-156,570.00			24,863,875.20	24,707,305.20
（二）所有者投入和减少资本					-155,346.80	49,990,092.16					-50,145,438.96
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-155,346.80	49,990,092.16					-50,145,438.96
（三）利润分配										-110,742,466.50	-110,742,466.50
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-110,742,466.50	-110,742,466.50
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	177,187,946.00				-177,187,946.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	177,187,946.00				-177,187,946.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					-158,699.52						-158,699.52
四、本期期末余额	620,157,812.00				3,085,734,589.92	49,990,092.16	-156,570.00		39,245,699.29	72,877,109.92	3,767,868,548.97

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				668,800,056.04				22,584,634.34	88,230,613.99	1,139,615,304.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				668,800,056.04				22,584,634.34	88,230,613.99	1,139,615,304.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	82,969,866.00				2,594,552,961.86					61,452,665.37	2,738,975,493.23
（一）综合收益总额										61,452,665.37	61,452,665.37
（二）所有者投入和减少资本	82,969,866.00				2,594,552,961.86						2,677,522,827.86
1. 所有者投入的普通股	82,969,866.00				2,594,552,961.86						2,677,522,827.86
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	442,969,866.00				3,263,353,017.90				22,584,634.34	149,683,279.36	3,878,590,797.60

公司负责人：张建国

主管会计工作负责人：杨影霞

会计机构负责人：朱颖

二、公司基本情况

1.公司概况

√适用 □不适用

江西九丰能源股份有限公司于 2008 年 2 月 27 日设立，2018 年 2 月 7 日整体变更为股份有限公司，注册资本 44,296.9866 万元，注册地址江西省赣州市于都县工业新区振兴大道西侧。

2022 年 5 月 18 日，本公司以截至 2021 年 12 月 31 日总股本 442,969,866 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，转增后总股本为 620,157,812 股。

本公司及子公司业务性质和主要经营活动（经营范围）：

本公司所属行业类别为“电力、热力、燃气及水生产和供应业”之“燃气生产和供应业”(D45)。是燃气产业中游及终端领域的大型清洁能源综合服务提供商，经营业务包括液化石油气和天然气[富含甲烷的]、甲烷、丙烷、正丁烷、2-甲基丁烷、正戊烷批发和零售；技术进出口、货物进出口；清洁能源领域内的技术开发、技术服务；其他专业咨询（燃气供应咨询服务）以及危险化学品运输。

2.合并财务报表范围

√适用 □不适用

本报告期纳入公司合并财务报表范围的子公司包括：广东九丰能源集团有限公司等 51 家公司；合并范围的变更详见本“附注七、合并范围的变更”和本“附注八、在其他主体中的权益”。

三、财务报表的编制基础

1.编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2.持续经营

√适用 □不适用

本公司未发现对报告期末起 12 个月内持续经营能力产生重大影响的因素。

四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策参见附注四、23、附注四、29 和附注四、38。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以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

适用 不适用

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均调整合并资产负债表中的资本公积(股本溢价/资本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

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，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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

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

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，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时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；对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

即期汇率的近似汇率，是指采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率，本公司即期汇率的近似汇率为按照交易发生日次日中国工商银行首个现汇卖出价。本公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，应当按照交易实际采用的汇率（即银行买入价或卖出价）折算。

10. 金融工具

适用 不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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。

① 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- a. 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- b. 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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：

- a. 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- b. 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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，本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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动

计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

（4）金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（5）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，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，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（6）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、43。

（7）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- a. 以摊余成本计量的金融资产；
- b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- c. 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的收入（2020 年 1 月 1 日以后）；
- d. 租赁应收款；
- e. 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

① 预期信用损失的计量

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。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（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款和合同资产（2020 年 1 月 1 日以后），无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收合并范围内关联方
- 应收账款组合 2：应收其他客户

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收合并范围内关联方

其他应收款组合 1：应收其他单位

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁保证金和其他长期应收款。

当单项长期应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收融资租赁保证金划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收融资租赁保证金

融资租赁款组合 1：应收合并范围内关联方

融资租赁款组合 2：应收其他单位

B、其他长期应收款

其他长期应收款组合 1：应收合并范围内关联方

其他长期应收款组合 2：应收其他单位

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

除应收融资租赁保证金之外的划分为组合的长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- a. 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- b. 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- c. 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- d. 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或金融资产逾期超过 90 天。

③ 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当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. 本公司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。

④ 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在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增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑤ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人

没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

(8) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(9) 金融资产和金融负债的抵销

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注四、10（7）。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注四、10（7）。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注四、10（7）。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和周转用包装物领用时采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

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

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即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。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。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，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，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。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；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。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

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。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注四、10（7）。

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净

资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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。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；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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 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，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注四、17。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注四、30。

22.投资性房地产

(1)如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注四、30。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

23.固定资产

(1)确认条件

适用 不适用

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2)折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30	5%	19.00%-3.17%
码头及辅助设施	年限平均法	20	5%	4.75%
专用及机器设备	年限平均法	5-20	5%	19.00%-4.75%
运输设备	年限平均法	5-30	5%	19.00%-3.17%
电子及其他设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%

(3)融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

24.在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注四、30。

25.借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

26.生物资产

适用 不适用

27.油气资产

适用 不适用

28.使用权资产

适用 不适用

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、30。

29.无形资产

(1)计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、岸线海域使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	年摊销率
土地使用权	23-50 年	直线法	2%-4.35%
岸线海域使用权	45 年	直线法	2.22%
软件使用权及其他	3-18 年	直线法	5.56%-33.33%

本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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注四、30。

(2)内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30.长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31.长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32.合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33.职工薪酬

(1)短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2)离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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，企业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。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。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：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。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。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3)辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4)其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处

理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

租赁期开始后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将差额计入当期损益：

因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

35. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认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，则补偿金额只能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。

36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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，按照本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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

① 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

② 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

① 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③ 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤ 客户已接受该商品或服务。

⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注四、10（7））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司液化天然气、液化石油气、甲醇、二甲醚等化工产品的销售收入确认的具体方法如下：

公司主营业务主要系液化天然气、液化石油气、甲醇、二甲醚等化工产品的销售收入；其他业务主要是租赁收入、物流运输收入，具体原则如下：

①境内销售业务

客户自提销售的，以客户提货出库并装运完毕作为收入确认时点；公司负责送货的，以货物送达客户完成卸货作为收入确认时点。以水运运输的，以双方认可的第三方商检机构测定的数量及双方约定的价格确定收入，其他收入以结算单据作为收入金额确认依据。

管道运输销售的，以客户当月用气数量及双方约定单价确认收入。

②境外销售业务

客户自提销售的，以客户提货出库并完成装运作为收入确认时点；公司负责送货的，以货物送达客户，并卸货完成时作为收入确认时点。以双方认可的第三方商检机构测定的数量及双方约定的价格确定收入。

(2)同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39.合同成本

适用 不适用

合同成本包括为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，不属于存货等其他企业会计准则规范范围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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,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本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期,在“存货”项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期,在“其他流动资产”项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在“其他非流动资产”项目中列示。

40.政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助,按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;除此之外,作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值,或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助,用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,则计入递延收益,于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务,采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41.递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联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：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

42.租赁

(1)经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2)融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3)新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

①租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

②本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注四、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法：

办公场所租赁

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

③本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a. 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

④转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

⑤售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43.其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本

公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

44.重要会计政策和会计估计的变更

(1)重要会计政策变更

适用 不适用

(2)重要会计估计变更

适用 不适用

45.其他

适用 不适用

五、税项

1.主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	1%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、5%、10%、16.5%、17%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)	备注
广州市云岗燃气有限公司、 广州市南渤能源有限公司、 东莞市九丰仓储服务有限公司、 天津元拓贸易有限公司、 广东九丰能源科技有限公司、 四会市穗丰投资有限公司、 清远九丰天然气有限公司、 广西九丰能源科技有限公司、 广西九丰天然气有限公司、 崇左市九丰天然气有限公司、 玉林市九丰能源科技有限公司、 长沙九丰能源科技有限公司、 肥东华强龙东天然气有限公司、 南通怡丰天然气有限公司、 广州九丰燃气能源有限公司、 肇庆九丰能源有限公司	20	根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。 根据财政部和税务总局联合下发《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第12号）规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。为落实财政部税务总局公告2021年第12号文，国家税务总局发布的《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第8号）规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号），自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。
SINGAPORE CARBON HYDROGEN ENERGY PTE.LTD.	17	根据新加坡相关税法，全球贸易商计划特定商品的特定收入适用不同税率，液化天然气及其衍生工具适用企业所得税率5%，液化石油气、甲醇及其衍生工具适用企业所得税率10%，其他收入适用企业所得税率17%。
香港怡丰天然气有限公司、创博能源有限公司、海湾（中国）石油天然气有限公司	16.5	根据香港相关税法，适用利得税税率16.5%。
LUCKY EAGLE GROUP LTD.	0	该子公司注册地在英属维尔京群岛的离岸公司，根据当地相关税法，适用零税率。

2. 税收优惠

√ 适用 □ 不适用

① 本公司部分子公司适用小型微利企业所得税优惠政策，详见关于企业所得税税率的说明之“存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明”。

② 根据《财政部税务总局关于对增值税小规模纳税人免征增值税的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 15 号），自 2022 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，免征增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，暂停预缴增值税。《财政部税务总局关于延续实施应对疫情部分税费优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 7 号）第一条规定的税收优惠政策，执行期限延长至 2022 年 3 月 31 日。

3. 其他

□ 适用 √ 不适用

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	122,196.64	33,398.38
银行存款	3,952,034,686.94	2,861,539,696.62
其他货币资金	220,522,655.24	306,248,679.86
合计	4,172,679,538.82	3,167,821,774.86
其中：存放在境外的款项总额	1,524,793,835.69	240,439,586.28

其他说明：

期末，本公司抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项详见附注六、81 之所有权或使用权受到限制的资产。

2、交易性金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	33,328,070.00	23,282,524.78
其中：		
债务工具投资	30,203,125.00	

衍生金融资产	3,124,945.00	23,282,524.78
合计	33,328,070.00	23,282,524.78

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1)应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	50,649,552.24	88,063,237.53
合计	50,649,552.24	88,063,237.53

(2)期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	7,800,000.00	44,168,754.44
合计	7,800,000.00	44,168,754.44

(4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5)按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	50,649,552.24	100.00			50,649,552.24	88,063,237.53	100.00			88,063,237.53
其中：										

银行承兑汇票	50,649,552.24	100.00			50,649,552.24	88,063,237.53	100.00			88,063,237.53
合计	50,649,552.24	/		/	50,649,552.24	88,063,237.53	/		/	88,063,237.53

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	50,649,552.24		
合计	50,649,552.24		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6)坏账准备的情况

适用 不适用

(7)本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1)按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	750,164,197.76
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	641,215.80
5 年以上	

合计	750,805,413.56
-----------	-----------------------

(2)按坏账计提方法分类披露

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备						368,701,711.02	66.37			368,701,711.02
其中：										
客户 1						368,701,711.02	66.37			368,701,711.02
按组合计提坏账准备	750,805,413.56	100.00	28,226,867.62	3.76	722,578,545.94	186,863,351.56	33.63	7,473,799.74	4.00	179,389,551.82
其中：										
应收其他客户	750,805,413.56	100.00	28,226,867.62	3.76	722,578,545.94	186,863,351.56	33.63	7,473,799.74	4.00	179,389,551.82
合计	750,805,413.56	/	28,226,867.62	/	722,578,545.94	555,565,062.58	/	7,473,799.74	/	548,091,262.84

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

组合计提项目：应收其他客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	750,164,197.76	27,606,042.48	3.68
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	641,215.80	620,825.14	96.82
5 年以上			
合计	750,805,413.56	28,226,867.62	3.76

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3)坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	7,473,799.74	23,001,438.67	2,248,370.79			28,226,867.62
合计	7,473,799.74	23,001,438.67	2,248,370.79			28,226,867.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4)本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	536,762,438.64	71.49	19,752,857.74
客户 2	28,945,429.16	3.86	1,065,191.79
客户 3	27,587,148.91	3.67	1,015,207.08
客户 4	24,540,629.51	3.27	903,095.17
客户 5	12,970,447.00	1.73	477,312.45
合计	630,806,093.22	84.02	23,213,664.23

(6)因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	474,551,553.85	99.23	98,744,712.17	99.29
1 至 2 年	3,352,931.02	0.70	345,499.22	0.35
2 至 3 年	2,150.25	0.00	73,325.16	0.07
3 年以上	316,512.74	0.07	292,199.57	0.29
合计	478,223,147.86	100.00	99,455,736.12	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

截至报告期末无账龄超过 1 年的金额重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	345,137,054.33	72.17
供应商 2	36,919,708.65	7.72
供应商 3	20,202,589.10	4.22
供应商 4	12,443,789.72	2.60
供应商 5	9,443,440.40	1.97
合计	424,146,582.20	88.68

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	46,340,000.00	
其他应收款	32,649,767.41	32,531,722.27

合计	78,989,767.41	32,531,722.27
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1)应收利息分类

适用 不适用

(2)重要逾期利息

适用 不适用

(3)坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1)应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
四川华油中蓝能源有限责任公司	46,340,000.00	
合计	46,340,000.00	

(2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3)坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4)按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	14,208,391.25

1 至 2 年	13,518,340.42
2 至 3 年	2,409,561.08
3 至 4 年	6,889,221.90
4 至 5 年	918,652.14
5 年以上	3,893,064.18
合计	41,837,230.97

(5)按款项性质分类情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	19,752,987.43	18,998,580.41
代垫社保及公积金	918,326.33	839,575.83
员工往来	1,596,952.93	1,306,768.81
关联方往来	15,276,923.07	15,976,923.07
其他外部单位	4,292,041.21	12,651,656.98
合计	41,837,230.97	49,773,505.10

(6)坏账准备计提情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	8,280,802.85		8,960,979.98	17,241,782.83
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,031,772.18			1,031,772.18
本期转回	125,111.47			125,111.47
本期转销				
本期核销			9,816,410.65	9,816,410.65
其他变动			855,430.67	855,430.67
2022 年 6 月 30 日余额	9,187,463.56			9,187,463.56

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7)坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	17,241,782.83	1,031,772.18	125,111.47	9,816,410.65	855,430.67	9,187,463.56
合计	17,241,782.83	1,031,772.18	125,111.47	9,816,410.65	855,430.67	9,187,463.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8)本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	9,816,410.65

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
供应商 1	其他外部单位	9,816,410.65	已确定无法收回	管理层审批	否
合计	/	9,816,410.65	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(9)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	关联方保证金	10,000,000.00	1-2 年	23.90	658,000.00
单位 2	押金保证金	7,000,000.00	3-4 年, 5 年以上	16.73	3,590,600.00
单位 3	关联方往来款	5,276,923.07	1 年以内	12.61	274,927.69

单位 4	押金保证金	2,052,000.00	1 年以内, 1-2 年	4.90	111,019.20
单位 5	押金保证金	2,000,000.00	2-3 年	4.78	485,800.00
合计	/	26,328,923.07	/	62.92	5,120,346.89

(10)涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、存货

(1)存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
库存商品	447,836,605.32	17,245,999.27	430,590,606.05	710,053,526.68	27,350,515.04	682,703,011.64
发出商品	1,893,355.44		1,893,355.44	634,069.07		634,069.07
低值易耗品	3,307,813.87		3,307,813.87	2,798,349.83		2,798,349.83
合计	453,037,774.63	17,245,999.27	435,791,775.36	713,485,945.58	27,350,515.04	686,135,430.54

(2)存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	27,350,515.04	23,329,155.49		33,433,671.26		17,245,999.27
合计	27,350,515.04	23,329,155.49		33,433,671.26		17,245,999.27

(3)存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

10、合同资产

(1) 合同资产情况

 适用 不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

 适用 不适用

(3) 本期合同资产计提减值准备情况

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

11、持有待售资产
 适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	3,794,953.58	5,680,419.21
合计	3,794,953.58	5,680,419.21

期末重要的债权投资和其他债权投资：

 适用 不适用

其他说明：

2022 年 6 月末的 1 年内到期的长期应收款为公司应收回的融资租赁保证金，将于 1 年内到期。

13、其他流动资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	20,377,938.04	36,531,215.87
增值税留抵税额	91,724,374.58	74,438,643.95
预缴所得税	19,008,463.62	16,517,033.59

预缴海关税金及保证金		12,344,894.55
信用证利息		1,498,934.88
其他	314,778.63	1,492.18
合计	131,425,554.87	141,332,215.02

其他说明：

无

14、债权投资

(1)债权投资情况

适用 不适用

(2)期末重要的债权投资

适用 不适用

(3)减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1)其他债权投资情况

适用 不适用

(2)期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3)减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1)长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
融资租赁款	3,794,953.58		3,794,953.58	5,872,791.76		5,872,791.76	
其中：未实现融 资收益	16,440.52		16,440.52	77,208.24		77,208.24	
减：一年内到期部分	-3,794,953.58		-3,794,953.58	-5,680,419.21		-5,680,419.21	
合计				192,372.55		192,372.55	/

(1)坏账准备计提情况

适用 不适用

(2)因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3)转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
OCEAN SUPERIOR LIMITED	3,089,274.69			-259.40							3,089,015.29	
恩平市珠江天然气有限公司	32,232,029.01			4,787,448.49						1,333.67	37,020,811.17	
小计	35,321,303.70			4,787,189.09						1,333.67	40,109,826.46	
二、联营企业												
中油九丰天然气有限公司	87,300,239.21			-3,778,075.59		585,527.46					84,107,691.08	
开平市润丰燃气有限公司		13,230,000.00		-226,378.02							13,003,621.98	
四川华油中蓝能源有限责任公司		179,446,652.00		4,756,944.47		-158,699.52					184,044,896.95	
广州一汽巴士能源有限公司	3,083,039.39			137.20							3,083,176.59	
东莞中电九丰新能源热电有限公司	7,201,130.56			-4,153,451.47							3,047,679.09	
广东海湾能源控股有限公司	52,105,950.19			-318,190.44							51,787,759.75	
广东能源集团台山合和天然气有限公司	11,656,260.91			26,537.39							11,682,798.30	
广东勤丰物流有限公司	3,263,561.10			-489,290.17							2,774,270.93	
小计	164,610,181.36	192,676,652.00		-4,181,766.63		426,827.94					353,531,894.67	
合计	199,931,485.06	192,676,652.00		605,422.46		426,827.94				1,333.67	393,641,721.13	

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1)其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2)非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产
适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1)采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,415,337.72			1,415,337.72
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额	1,415,337.72			1,415,337.72
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	150,021.96			150,021.96
2.本期增加金额	23,121.00			23,121.00
(1) 计提或摊销	23,121.00			23,121.00
3.本期减少金额				
4.期末余额	173,142.96			173,142.96
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3、本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,242,194.76			1,242,194.76

2.期初账面价值	1,265,315.76			1,265,315.76
----------	--------------	--	--	--------------

(2)未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,718,697,480.07	1,809,793,232.03
固定资产清理		
合计	1,718,697,480.07	1,809,793,232.03

其他说明:

无

固定资产

(1)固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	码头及辅助设施	专用及机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	125,774,407.26	84,758,087.27	1,618,682,867.04	788,025,421.63	14,197,408.28	2,631,438,191.48
2.本期增加金额	115,764.45		3,958,829.99	7,825,316.69	958,790.48	12,858,701.61
(1) 购置			17,334.88	7,825,316.69	954,632.07	8,797,283.64
(2) 在建工程转入	115,764.45		3,941,495.11		4,158.41	4,061,417.97
3.本期减少金额			3,025,173.12	3,994,032.51	3,077,025.02	10,096,230.65
(1) 处置或报废			3,025,173.12	3,994,032.51	3,077,025.02	10,096,230.65
4.期末余额	125,890,171.71	84,758,087.27	1,619,616,523.91	791,856,705.81	12,079,173.74	2,634,200,662.44
二、累计折旧						
1.期初余额	38,814,431.57	49,661,863.57	651,757,964.20	71,546,305.89	9,064,904.64	820,845,469.87
2.本期增加金额	2,388,773.20	1,985,692.15	39,517,771.48	37,478,351.56	2,247,530.50	83,618,118.89
(1) 计提	2,388,773.20	1,985,692.15	39,517,771.48	37,478,351.56	2,247,530.50	83,618,118.89

3.本期减少金额			1,064,302.81	3,789,680.86	1,133,866.66	5,987,850.33
(1) 处置或报废			1,064,302.81	3,789,680.86	1,133,866.66	5,987,850.33
4.期末余额	41,203,204.77	51,647,555.72	690,211,432.87	105,234,976.59	10,178,568.48	898,475,738.43
三、减值准备						
1.期初余额		799,489.58				799,489.58
2.本期增加金额			16,227,954.36			16,227,954.36
(1) 计提			16,227,954.36			16,227,954.36
3.本期减少金额						
4.期末余额		799,489.58	16,227,954.36			17,027,443.94
四、账面价值						
1.期末账面价值	84,686,966.94	32,311,041.97	913,177,136.68	686,621,729.22	1,900,605.26	1,718,697,480.07
2.期初账面价值	86,959,975.69	34,296,734.12	966,924,902.84	716,479,115.74	5,132,503.64	1,809,793,232.03

(2)暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
码头及辅助设施	1,150,000.00	350,510.42	799,489.58		
专用及机器设备	46,171,733.51	26,865,015.89	16,227,954.36	3,078,763.26	
电子及其他设备	124,989.63	90,960.54		34,029.09	
合计	47,446,723.14	27,306,486.85	17,027,443.94	3,112,792.35	

(3)通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
运输设备	516,026,440.00	47,389,080.60		468,637,359.40
合计	516,026,440.00	47,389,080.60		468,637,359.40

(4)通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
运输设备	250,602,732.13
房屋及建筑物	14,720,219.35
专用及机器设备	6,430,622.03

电子及其他设备	384,437.08
合计	272,138,010.59

(5)未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
启东九丰生产用房、辅助用房	981,665.65	正在办理中
英德九丰气化站配套项目	6,929,834.82	正在办理中
东九能源综合控制室	3,978,533.22	LPG 项目建设附属设施
合计	11,890,033.69	

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	354,033,331.26	166,093,293.58
工程物资		
合计	354,033,331.26	166,093,293.58

其他说明：

无

在建工程

(1)在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
管网工程	22,961,976.04		22,961,976.04	20,049,114.00		20,049,114.00
加气站	10,943,256.17	10,011,137.29	932,118.88	10,628,780.26	10,011,137.29	617,642.97

气化站工程	80,778,102.11	574,990.73	80,203,111.38	76,393,880.43	574,990.73	75,818,889.70
中电-储运 LNG 气化工程	62,187,948.99		62,187,948.99	59,665,795.69		59,665,795.69
木兰精神号 LNG 运输船 建设项目	175,262,484.00		175,262,484.00			
其他工程	12,485,691.97		12,485,691.97	9,941,851.22		9,941,851.22
合计	364,619,459.28	10,586,128.02	354,033,331.26	176,679,421.60	10,586,128.02	166,093,293.58

(2)重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
木兰精神号 LNG 运输船建设项目	1,063,681,500.00		175,262,484.00			175,262,484.00	16.48	23.00%				募集资金
中电-储运 LNG 气化工程二期	67,080,000.00	59,665,795.69	2,522,153.30			62,187,948.99	92.71	99.50%				自有资金
四会中电 LNG 应急调峰储备库项目	68,255,200.00	57,234,480.53	2,541,106.04			59,775,586.57	87.58	86.27%				自有资金
广西玉林龙潭产业园 LNG 气化站	33,770,100.00	17,328,078.08	1,837,350.43			19,165,428.51	56.75	56.75%				自有资金
广西玉林龙潭产业园区燃气管网	104,589,200.00	5,037,236.70	10,099.01			5,047,335.71	4.83	5.00%				自有资金
合计	1,337,376,000.00	139,265,591.00	182,173,192.78			321,438,783.78	/	/			/	/

(3)本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1)采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2)采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产
适用 不适用

25、使用权资产
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	专用及机器设备	运输设备	土地使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	7,534,705.59	41,669,669.48	241,954,362.02	38,341,446.96	329,500,184.05
2.本期增加金额	8,546,286.47	1,720,306.50	-4,572,765.07		5,693,827.90
(1) 租入	8,546,286.47				8,546,286.47
(2) 租赁负债调整		1,720,306.50	-4,572,765.07		-2,852,458.57
3.本期减少金额					
4.期末余额	16,080,992.06	43,389,975.98	237,381,596.95	38,341,446.96	335,194,011.95
二、累计折旧					
1.期初余额	2,478,895.24	2,784,514.81	89,843,261.55	1,107,134.39	96,213,805.99
2.本期增加金额	1,633,496.99	1,243,990.32	62,166,198.85	789,463.96	65,833,150.12
(1) 计提	1,633,496.99	1,243,990.32	62,166,198.85	789,463.96	65,833,150.12
3.本期减少金额					
4.期末余额	4,112,392.23	4,028,505.13	152,009,460.40	1,896,598.35	162,046,956.11
三、减值准备					

1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	11,968,599.83	39,361,470.85	85,372,136.55	36,444,848.61	173,147,055.84
2.期初账面价值	5,055,810.35	38,885,154.67	152,111,100.47	37,234,312.57	233,286,378.06

其他说明：

无

26、无形资产

(1)无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	岸线海域使用权	软件使用权及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	143,034,575.85			40,320,824.21	2,261,388.13	185,616,788.19
2.本期增加金额	6,911,300.00					6,911,300.00
(1)购置	6,911,300.00					6,911,300.00
3.本期减少金额						
4.期末余额	149,945,875.85			40,320,824.21	2,261,388.13	192,528,088.19
二、累计摊销						
1.期初余额	30,563,773.20			10,378,878.41	2,063,378.48	43,006,030.09
2.本期增加金额	1,705,738.98			448,009.14	38,536.61	2,192,284.73
(1)计提	1,705,738.98			448,009.14	38,536.61	2,192,284.73
3.本期减少金额						
4.期末余额	32,269,512.18			10,826,887.55	2,101,915.09	45,198,314.82
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	117,676,363.67			29,493,936.66	159,473.04	147,329,773.37

2.期初账面价值	112,470,802.65			29,941,945.80	198,009.65	142,610,758.10
----------	----------------	--	--	---------------	------------	----------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2)未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
英德市华东镇土地	6,385,500.00	正在办理中

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1)商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
肥东华强龙东天然气有限公司	1,961,287.66					1,961,287.66
宁波良盈贸易有限公司			6,000.00			6,000.00
合计	1,961,287.66		6,000.00			1,967,287.66

(2)商誉减值准备

适用 不适用

(3)商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 4%（上期：4%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 12.29%（上期：12.29%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值（上期期末：无）。

(5)商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地使用费	9,764,950.04		115,146.78		9,649,803.26
工程改良支出	211,565.61		211,565.61		
装修费及其他	3,181,594.70	445,636.81	574,489.31		3,052,742.20
合计	13,158,110.35	445,636.81	901,201.70		12,702,545.46

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1)未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	48,840,329.00	12,210,023.37	42,023,001.96	10,505,693.15
内部交易未实现利润	1,333.68	333.42	1,595,247.32	398,811.83
可抵扣亏损	8,868,931.53	2,217,232.88	5,431,475.66	1,357,868.90
交易性金融工具、衍生金融工具公允价值变动	1,425,695.40	356,423.85		
递延收益	184,743.88	46,186.02	207,365.62	51,841.44
其他			62,696.30	15,674.08
合计	59,321,033.49	14,830,199.54	49,319,786.86	12,329,889.40

(1)未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值	203,125.00	50,781.25	9,332,145.00	2,333,036.27
其他债权投资公允价值变动	25,584,428.18	4,331,415.71	25,531,672.06	4,340,384.25
其他	42,135.79	10,533.95		
合计	25,829,688.97	4,392,730.91	34,863,817.06	6,673,420.52

(2)以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(3)未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	33,433,573.41	21,428,713.25
可抵扣亏损	47,088,803.14	24,902,886.65
合计	80,522,376.55	46,331,599.90

(4)未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	1,447,164.20	1,605,891.07	
2023 年	2,114,687.15	2,433,401.01	
2024 年	2,774,442.17	2,774,442.17	
2025 年	2,695,032.52	2,695,032.52	
2026 年	19,007,965.89	13,576,490.23	
2027 年	17,176,829.43		
2028 年及以后年度	1,872,681.78	1,817,629.65	
合计	47,088,803.14	24,902,886.65	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

预付的长期资产采购款	190,648,478.29		190,648,478.29	362,338,643.22		362,338,643.22
预付土地出让金	8,734,626.22		8,734,626.22	8,734,626.22		8,734,626.22
合计	199,383,104.51		199,383,104.51	371,073,269.44		371,073,269.44

其他说明：

无

32、短期借款

(1)短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	604,463,055.42	341,359,059.59
保证借款	100,415,277.77	80,074,444.44
信用证借款	362,064,139.96	140,000,000.00
未到期已贴现且不终止确认的银行承兑汇票	44,168,754.44	18,026,738.99
合计	1,111,111,227.59	579,460,243.02

短期借款分类的说明：

无

(2)已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债		31,588,860.69		31,588,860.69
其中：				
衍生金融负债		31,588,860.69		31,588,860.69
合计		31,588,860.69		31,588,860.69

其他说明：

无

34、衍生金融负债
 适用 不适用

35、应付票据
 适用 不适用

36、应付账款

(1)应付账款列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	574,172,092.93	139,445,512.36
合计	574,172,092.93	139,445,512.36

(2)账龄超过 1 年的重要应付账款

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	4,472,613.77	合作终止
合计	4,472,613.77	/

其他说明：

 适用 不适用

37、预收款项

(1)预收账款项列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租金	243,947.77	29,683,533.71
合计	243,947.77	29,683,533.71

(1)账龄超过 1 年的重要预收款项

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

38、合同负债

(1)合同负债情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	94,222,707.27	115,909,950.49
工程款	2,817,491.96	
合计	97,040,199.23	115,909,950.49

(2)报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1)应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	52,998,501.07	98,254,699.31	105,776,227.66	45,476,972.72
二、离职后福利- 设定提存计划		3,233,600.96	3,233,600.96	
三、辞退福利				
四、一年内到期的 其他福利				
合计	52,998,501.07	101,488,300.27	109,009,828.62	45,476,972.72

(2)短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴 和补贴	52,928,265.88	91,093,411.15	98,718,554.22	45,303,122.81
二、职工福利费		2,469,519.27	2,370,058.77	99,460.50
三、社会保险费		1,735,657.94	1,734,934.52	723.42
其中：医疗保险费		1,575,904.76	1,575,394.34	510.42
工伤保险费		77,548.50	77,446.34	102.16
生育保险费		82,204.68	82,093.84	110.84
四、住房公积金	70,235.19	2,876,949.13	2,873,518.33	73,665.99
五、工会经费和职工教育 经费		79,161.82	79,161.82	

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	52,998,501.07	98,254,699.31	105,776,227.66	45,476,972.72

(3) 设定提存计划列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,159,225.14	3,159,225.14	
2、失业保险费		74,375.82	74,375.82	
3、企业年金缴费				
合计		3,233,600.96	3,233,600.96	

其他说明：

 适用 不适用

40、应交税费
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	939,585.01	5,292,874.93
企业所得税	74,450,006.47	64,257,222.60
个人所得税	514,796.44	1,506,723.97
城市维护建设税	32,011.92	327,364.65
教育费附加	18,731.50	158,663.29
地方教育附加	12,492.26	105,775.46
印花税	1,161,803.74	1,024,977.13
房产税	24,807.85	16,769.54
土地使用税	71,333.09	88,509.06
堤围防护费	7,407.40	13,125.01
环保税	17,186.52	29,272.80
关税	28,653.93	
合计	77,278,816.13	72,821,278.44

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	102,723,555.51	78,853,926.56
合计	102,723,555.51	78,853,926.56

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1)按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	48,956,259.79	15,527,639.70
应付长期资产款	41,686,950.78	56,874,503.66
员工往来款	325,601.85	534,673.66
预提费用	5,987,950.78	2,905,728.72
其他往来款	5,766,792.31	3,011,380.82
合计	102,723,555.51	78,853,926.56

(2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应付款	93,010,617.01	98,327,838.99
1 年内到期的租赁负债	94,918,128.99	109,197,364.51
合计	187,928,746.00	207,525,203.50

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	8,636,483.49	10,392,851.19
合计	8,636,483.49	10,392,851.19

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4)划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	176,068,298.31	225,162,366.27
减：一年内到期部分	94,918,128.99	109,197,364.51
合计	81,150,169.32	115,965,001.76

其他说明：

2022 年 1-6 月计提的租赁负债利息费用金额为人民币 4,302,631.07 元，计入到财务费用-租赁负债折现利息中。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	397,498,803.87	405,633,452.00
专项应付款		
合计	397,498,803.87	405,633,452.00

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付融资租赁款	280,566,207.79	298,016,252.93
应付子公司少数股东目标利润承诺款	209,943,213.09	205,945,038.06
减：一年内到期长期应付款	-93,010,617.01	-98,327,838.99
合计	397,498,803.87	405,633,452.00

其他说明：

2021 年 5 月 21 日，公司子公司 SINGAPORE JOVO SHIPPING DEVELOPMENT PTE.LTD.采用融资租赁方式融资 22,080,000.00 美元，期限：2021 年 5 月 25 日至 2025 年 5 月 25 日，按照实际利率摊销融资费用。该笔交易以 SINGAPORE JOVO SHIPPING DEVELOPMENT PTE.LTD.的股权及其收入账户质押，并由张建国提供连带责任担保。

2021 年 7 月 19 日，公司子公司 SINGAPORE CARBON HYDROGEN SHIPPING PTE.LTD.采用融资租赁方式融资 25,200,000.00 美元，期限：2021 年 7 月 23 日至 2026 年 7 月 23 日，按照实际利率摊销融资费用。该笔交易以 SINGAPORE CARBON HYDROGEN SHIPPING PTE.LTD.的股权及其收入账户质押，并由张建国提供连带责任担保。

应付子公司少数股东目标利润承诺款详见本附注八、1、（2）之说明。

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,934,638.30		90,803.58	3,843,834.72	接受政府补助
合计	3,934,638.30		90,803.58	3,843,834.72	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
纳税贡献奖	207,365.62			22,621.74		184,743.88	与资产相关

土石方工程补助	3,727,272.68			68,181.84		3,659,090.84	与资产相关
合计	3,934,638.30			90,803.58		3,843,834.72	

其他说明：

适用 不适用

计入递延收益的政府补助详见附注六、84。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	442,969,866.00			177,187,946.00		177,187,946.00	620,157,812.00

其他说明：

2022 年 1-6 月实收资本（股本）变动情况详见本报告之“第九节、股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,284,657,318.39		177,343,292.80	3,107,314,025.59
其他资本公积	363,467.26	426,827.94		790,295.20

合计	3,285,020,785.65	426,827.94	177,343,292.80	3,108,104,320.79
----	------------------	------------	----------------	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年 1-6 月公司资本公积-股本溢价减少 177,343,292.80 元系资本公积转增股本及支付回购股份相关费用所致。按权益法确认对联营企业的专项储备享有的份额增加其他资本公积 426,827.94 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
用于员工持股计划或股权激励计划回购股份		49,990,092.16		49,990,092.16
合计		49,990,092.16		49,990,092.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年 6 月，公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司 A 股股份用于员工持股计划或股权激励计划，公司累计回购 2,330,400 股股份，占公司总股本的 0.3758%，最高成交价为 22.35 元/股，最低成交价为 20.50 元/股，已支付的总金额为人民币 50,000,688.79 元，回购库存股金额合计 49,990,092.16 元，差异为支付的交易费用等。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	6,984,524.98	-208,760.00	9,312,700.00		2,380,365.02	-7,141,094.98		-156,570.00

其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	6,984,524.98	-208,760.00	9,312,700.00		2,380,365.02	-7,141,094.98		-156,570.00
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	6,984,524.98	-208,760.00	9,312,700.00		2,380,365.02	-7,141,094.98		-156,570.00

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：

本公司持有 PVC 期货合约对 PVC 的预期采购进行套期，以此来规避本公司承担的随着市场价格的波动所产生的 PVC 预期采购带来的预计未来现金流量发生波动的风险。

本公司于 2022 年度 1-6 月购入的 PVC 期货合约，与相应的预期采购数量相对应。本公司采用比率分析法评价套期有效性，并认为其高度有效。

本公司所签订的 PVC 期货合约的主要套期安排如下：

被套期项目	套期工具	套期方式
PVC 预期采购	PVC 期货合约	买入 PVC 期货合约锁定 PVC 预期采购价格波动

2022 年 1-6 月，本公司计入其他综合收益的现金流量套期储备为-208,760.00 元，税后净额为-156,570.00 元，该等 PVC 产品的未来采购预期发生的时间为 2022 年 7 月。

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		21,987,999.01	21,987,999.01	
合计		21,987,999.01	21,987,999.01	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备系本公司根据财政部和国家安全生产监管总局于 2012 年 2 月 14 日颁布的[2012]16 号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定，对从事的矿山开采、煤气生产、交通运输、冶金、机械制造及建筑服务等业务计提相应的安全生产费。

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,245,699.29			39,245,699.29
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	39,245,699.29			39,245,699.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,963,979,256.54	1,440,319,423.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,963,979,256.54	1,440,319,423.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	641,568,336.52	619,745,395.30
减：提取法定盈余公积		16,661,064.95
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	110,742,466.50	79,424,497.30
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,494,805,126.56	1,963,979,256.54

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

应付普通股股利的说明：2022 年 5 月 5 日，公司 2021 年年度股东大会作出决议，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），共计派现金股利 110,742,466.50 元，实际派现 110,742,466.50 元。

61、营业收入和营业成本

(1)营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,775,337,870.56	11,924,835,413.33	6,529,982,858.01	5,885,636,299.40
其他业务	183,947,929.14	99,444,181.00	103,426,998.15	56,818,660.90
合计	12,959,285,799.70	12,024,279,594.33	6,633,409,856.16	5,942,454,960.30

合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	上期发生额	合计
商品类型			
LPG	5,468,038,555.04	2,995,628,396.31	
LNG	6,913,793,041.72	3,317,959,303.26	
甲醇及其他	393,506,273.80	216,395,158.44	
其他业务收入	183,947,929.14	103,426,998.15	
按经营地区分类			
华南地区	5,086,973,713.46	3,681,045,626.44	
境内华南以外地区	886,420,719.66	539,017,641.74	
港澳台地区	112,175,822.87	68,548,225.37	
国外地区	6,873,715,543.71	2,344,798,362.61	
小计	12,959,285,799.70	6,633,409,856.16	
合计	12,959,285,799.70	6,633,409,856.16	

合同产生的收入说明：

本公司认为将收入按照主要经营地区以及主要产品类型进行分类并披露相关信息，能够反映相关经济因素对于企业的收入和现金流量的性质、金额、时间分布以及不确定性的影响。

(2)履约义务的说明

□适用 √不适用

(3)分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	656,134.30	438,806.05
教育费附加	336,866.81	235,159.57
房产税	286,382.95	284,785.26
土地使用税	201,781.10	271,193.09
车船使用税	13,390.72	66,563.67
印花税	5,932,176.29	3,620,840.07
地方教育附加	221,687.15	156,773.04
堤围防护费	65,166.51	37,774.06
环保税	34,373.04	
合计	7,747,958.87	5,111,894.81

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,868,321.25	36,021,087.68
差旅费	2,402,815.24	2,330,740.06
业务招待费	2,179,236.56	3,103,881.58
折旧与摊销	37,810,397.38	38,912,256.94
租赁费用	1,606,711.19	1,384,206.76
水电费	2,176,288.94	2,995,914.18
咨询费用	2,129,042.73	3,220,687.25
商检计量化验费	1,314,498.79	1,781,539.15
安全生产费	6,288,207.33	11,409,674.37
其他费用	33,559,311.28	5,984,790.91
合计	144,334,830.69	107,144,778.88

其他说明：

无

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,720,942.26	27,257,205.86
差旅交通费	3,994,099.94	2,075,169.08
办公费用	970,306.21	1,187,963.75
业务招待费	5,221,515.31	5,082,427.41
车辆运输费	310,174.36	517,112.13
折旧与摊销	4,686,458.36	3,838,895.91
租赁费用	1,775,389.40	2,708,329.94
中介机构服务费	7,323,115.36	3,459,301.86
其他费用	2,963,765.66	2,810,103.91
合计	66,965,766.86	48,936,509.85

其他说明：

无

65、研发费用

适用 不适用

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,994,664.93	4,646,259.54
减：利息收入	-17,698,855.06	-7,298,528.54
承兑汇票贴息	9,963,511.67	1,668,913.33
汇兑损益	-95,512,789.05	2,731,004.10
租赁负债折现利息	4,302,631.07	3,337,786.07
未确认融资费用摊销	10,194,919.09	5,343,410.31
手续费及其他	12,276,026.56	4,117,481.61
合计	-71,479,890.79	14,546,326.42

其他说明：

报告期公司无利息资本化的情况、无汇兑损益资本化的情况。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助（与收益相关）	889,071.22	9,141,571.64
政府补助（与资产相关）	90,803.58	90,803.58
扣缴税款手续费	308,413.36	132,163.32
增值税加计抵减税额	1,512.71	807.90
合计	1,289,800.87	9,365,346.44

其他说明：

- （1）政府补助的具体信息，详见附注六、84。
- （2）作为非经常性损益的政府补助，具体原因见附注十七、1。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	605,422.46	10,302,670.37
处置交易性金融资产取得的投资收益	31,148,736.51	-133,287,166.82
理财产品投资收益	4,587,838.91	
合计	36,341,997.88	-122,984,496.45

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,045,510.00	75,505,990.60
交易性金融负债	-53,171,760.27	155,507.00
合计	-52,126,250.27	75,661,497.60

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		-505,014.12
应收账款坏账损失	-20,753,067.88	-9,687,465.60
其他应收款坏账损失	-1,762,091.38	10,593,067.22
合计	-22,515,159.26	400,587.50

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-20,353,849.68	-10,029,077.96
固定资产减值损失	-16,227,954.36	
合计	-36,581,804.04	-10,029,077.96

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	769,548.23	1,507,417.42
合计	769,548.23	1,507,417.42

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	50,000.00	55,731.87	50,000.00
违约金及赔偿收入	14,056,216.65	2,535,214.38	14,056,216.65
其他	37,561.38	371,351.12	37,561.38
非流动资产毁损报废利得		47,759.70	
合计	14,143,778.03	3,010,057.07	14,143,778.03

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
生育津贴		55,731.87	与收益相关
广州商务局补贴	50,000.00		与收益相关

其他说明：

√适用 □不适用

报告期，营业外收入全部计入非经常性损益。作为非经常性损益的政府补助，具体原因见附注十七、1。

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	2,042.33	364,387.82	2,042.33
对外捐赠	100,000.00	30,000.00	100,000.00
罚款及税收滞纳金支出	47,299.45	5,462.08	47,299.45
其他	19,481.11	11,077.66	19,481.11
合计	168,822.89	410,927.56	168,822.89

其他说明：

报告期，营业外支出全部计入非经常性损益。

76、所得税费用

(1)所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	84,028,742.22	73,449,775.80
递延所得税费用	1,976,757.01	-240,803.12
合计	86,005,499.23	73,208,972.68

(2)会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	728,590,628.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	182,147,657.07
子公司适用不同税率的影响	-110,726,587.16
调整以前期间所得税的影响	323,791.28
非应税收入的影响	-2,742,426.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,755,166.78
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	15,399,275.19
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-151,377.66
所得税费用	86,005,499.23

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注六、57。

78、现金流量表项目

(1)收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金	2,641,555.00	29,992,412.10

收到违约金	14,056,216.65	2,535,214.38
其他收益\政府补助	1,247,484.58	9,329,466.83
收到存款利息	17,698,855.06	7,298,528.54
收到的往来款项及其他	3,399,781.83	
合计	39,043,893.12	49,155,621.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的营业费用	71,302,702.99	39,948,327.22
其他往来款	10,103,924.14	5,093,316.59
合计	81,406,627.13	45,041,643.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3)收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4)支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5)收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行融资保证金	47,455,869.62	5,000,000.00
收到融资租赁款		157,917,123.34
收回融资租赁保证金	318,605.90	
合计	47,774,475.52	162,917,123.34

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6)支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还融资租赁款	20,214,230.29	9,927,290.00
支付发行费用		23,545,329.74
支付租赁负债款	63,223,259.40	
支付股份回购款	50,145,438.96	
合计	133,582,928.65	33,472,619.74

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1)现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	642,585,129.06	398,526,817.28
加：资产减值准备	36,581,804.04	10,029,077.96
信用减值损失	22,515,159.26	-400,587.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,618,118.89	67,837,065.93
投资性房地产折旧	23,121.00	23,121.00
使用权资产摊销	65,833,150.12	227,699,353.67
无形资产摊销	2,192,284.73	2,093,461.62
长期待摊费用摊销	901,201.70	1,041,208.54
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）	-769,548.23	-1,507,417.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,042.33	316,628.12
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	52,126,250.27	-75,661,497.60
财务费用（收益以“-”号填列）	-57,213,878.32	16,106,682.35
投资损失（收益以“-”号填列）	-36,341,997.88	122,984,496.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,500,310.14	-170,478.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,280,689.61	-70,324.66

存货的减少（增加以“－”号填列）	229,989,805.50	-83,953,990.52
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-496,886,143.45	-410,087,485.73
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	457,711,819.54	-117,064,844.60
其他	-1,333.67	-1,333,106.56
经营活动产生的现金流量净额	998,085,985.14	156,408,179.87
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	3,958,405,241.23	3,522,780,863.70
减：现金的期初余额	2,872,890,879.88	1,170,394,036.50
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	1,085,514,361.35	2,352,386,827.20

(2)本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	6,000.00

其他说明：

无

(3)本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4)现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,958,405,241.23	2,872,890,879.88
其中：库存现金	122,196.64	33,398.38
可随时用于支付的银行存款	3,793,293,641.55	2,857,656,065.00
可随时用于支付的其他货币资金	164,989,403.04	15,201,416.50
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,958,405,241.23	2,872,890,879.88

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	214,274,297.59	保证金
固定资产	468,637,359.40	融资租赁
合计	682,911,656.99	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,832,789,238.10
其中：美元	260,328,295.05	6.7157	1,748,781,354.55
欧元	4,154,540.18	7.0256	29,188,137.49

港币	57,535,614.11	0.8560	49,250,485.68
新加坡币	1,081,657.63	4.8295	5,223,865.52
澳元	74,544.36	4.6224	344,573.85
英镑	100.68	8.1527	820.81
日元	4.00	0.0500	0.20
应收账款			592,755,355.07
其中：美元	88,205,519.95	6.7157	592,755,355.07
其他应收款	-	-	216,935.46
其中：美元	2,680.67	6.7157	18,007.67
港币	10,833.32	0.8560	9,273.32
新加坡币	39,270.00	4.8295	189,654.47
短期借款			123,747,136.89
其中：美元	18,421,331.56	6.7157	123,747,136.89
应付账款			132,531,991.85
其中：美元	19,723,672.45	6.7157	131,404,642.25
港币	18,000.00	0.8560	14,887.99
欧元	158,344.00	7.0256	1,112,461.61
其他应付款			397,732.67
其中：港币	132,500.00	0.8560	113,420.00
新加坡币	58,870.00	4.8295	284,312.67
一年内到期的非流动负债			113,494,103.65
其中：美元	16,895,037.46	6.7157	113,494,103.65
长期应付款			306,504,211.29
其中：美元	45,627,041.10	6.7157	306,504,211.29
租赁负债			51,661.31
其中：美元	7,690.44	6.7157	51,661.31

其他说明：

无

(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

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
----	---------	-------	-----------

SINGAPORE CARBON HYDROGEN ENERGY PTE.LTD.	新加坡	人民币	以公司的经营特点为选择依据，境外经营所从事的主要为采购及销售活动，视同公司经营活动的延伸；境外经营活动中与公司的交易在境外经营活动中占有较大比重。因此均选择人民币为记账本位币。
SINGAPORE JOVO SHIPPING DEVELOPMENT PTE.LTD.	新加坡	人民币	
SINGAPORE CARBON HYDROGEN SHIPPING PTE.LTD.	新加坡	人民币	
HONG KONG YIFENG NATURAL GAS LIMITED	中国香港	人民币	
TRYBON ENERGY COMPANY LIMITED	中国香港	人民币	
GULF PETROLEUM & GAS LIMITED	中国香港	人民币	
LUCKY EAGLE GROUP LTD.	中国香港	人民币	
SINGAPORE MULAN SPIRIT SHIPPING PTE.LTD.	新加坡	人民币	
HARMONIZATION SHIPPING PTE.LTD.	新加坡	人民币	
ADVANCER SHIPPING PTE.LTD.	新加坡	人民币	
LUCKY LEADER SHIPPING PTE.LTD.	新加坡	人民币	

说明：本报告期内，公司重要的境外经营实体记账本位币未发生变化。

83、套期

√适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

PVC 期货合约

本公司持有 PVC 期货合约对 PVC 的预期采购进行套期，以此来规避本公司承担的随着市场价格的波动所产生的 PVC 预期采购带来的预计未来现金流量发生波动的风险。

本公司于 2022 年度 1-6 月购入的 PVC 期货合约，与相应的预期采购数量相对应。本公司采用比率分析法评价套期有效性，并认为其高度有效。于 2022 年 1-6 月计入其他综合收益的现金流量套期工具的公允价值变动损失为人民币 156,570 元。

本公司所签订的 PVC 期货合约的主要套期安排如下：

被套期项目	套期工具	套期方式
PVC 预期采购	PVC 期货合约	买入 PVC 期货合约锁定 PVC 预期采购价格波动

84、政府补助

1.政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量			
纳税贡献奖	207,365.62	其他收益	22,621.74
土石方工程补助	3,727,272.68	其他收益	68,181.84
(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况			
纳税贡献奖	7,257.64	其他收益	7,257.64
稳岗补贴	184,553.12	其他收益	184,553.12
东莞市促销费资助活动资金	370,000.00	其他收益	370,000.00
广州市 2022 年商务发展专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
广州商务局补贴	50,000.00	营业外收入	50,000.00
其他	27,260.46	其他收益	27,260.46

2. 政府补助退回情况

 适用 不适用

其他说明

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量的情况说明：公司于 2020 年度以货币资金形式收到政府土石方工程补助，按照实际收款计入递延收益。公司于 2019 年度接受政府非货币性奖励商务车一辆，按照商务车的公允价值计入递延收益。

85、其他

 适用 不适用

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

 适用 不适用

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
宁波良盈贸易有限公司	2022-02-23	6,000.00	100.00	收购	2022-02-23	获得控制权		-41,215.50

其他说明：

无

(2)合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	宁波良盈贸易有限公司
现金	6,000.00
合并成本合计	6,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	6,000.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

本公司以实际支付现金作为合并成本公允价值。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(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且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6)其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本报告期，公司新设 2 家子公司，具体如下：

子公司名称	设立日期	本报告期是否纳入合并范围
天津元拓贸易有限公司	2022-05-16	是
四川九丰智慧供应链科技有限公司	2022-05-31	是

6、其他

适用 不适用

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广东九丰能源集团有限公司	广东广州	广东广州	LNG 采购、销售、投资控股	100.00		同一控制下企业合并
东莞市九丰化工有限公司	广东东莞	广东东莞	化工产品采购、生产及销售		90.71	同一控制下企业合并
东莞市九丰天然气储运有限公司	广东东莞	广东东莞	LNG 采购、销售		90.71	同一控制下企业合并
广东九新能源投资有限公司	广东江门	广东江门	投资、技术开发咨询		46.26	设立
东莞市九丰能源有限公司	广东东莞	广东东莞	LPG 采购、销售		53.57	同一控制下企业合并
广州九丰燃气有限公司	广东广州	广东广州	LPG 业务控股平台		100.00	同一控制下企业合并
广州市茂丰能源有限公司	广东广州	广东广州	LPG 采购、销售		52.00	设立
广州市云岗燃气有限公司	广东广州	广东广州	LPG 采购、销售		100.00	同一控制下企业合并
广州市南澳能源有限公司	广东广州	广东广州	LPG 采购、销售		55.00	设立
广东九丰燃气科技股份有限公司	广东东莞	广东东莞	LNG 采购、销售		100.00	设立
广西九丰能源科技有限公司	广西防城港	广西防城港	LNG 采购、销售		100.00	设立
广西九丰天然气有限公司	广西南宁	广西南宁	LNG 采购、销售		80.00	设立
崇左市九丰天然气有限公司	广西崇左	广西崇左	LNG 采购、销售		80.00	设立

广东九丰能源科技有限公司	广东广州	广东广州	LNG 采购、销售		100.00	设立
英德市瑞丰能源科技有限公司	广东英德	广东英德	LNG 采购、销售		82.50	设立
绥宁九丰能源科技有限公司	湖南绥宁	湖南绥宁	LNG 采购、销售		100.00	设立
英德市九丰能源科技有限公司	广东英德	广东英德	LNG 采购、销售		85.00	设立
玉林市九丰能源科技有限公司	广西玉林	广西玉林	LNG 采购、销售		100.00	设立
长沙九丰能源科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	LNG 采购、销售		100.00	设立
广东九丰物流有限公司	广东东莞	广东东莞	货物运输		100.00	设立
清远九丰天然气有限公司	广东清远	广东清远	LNG 采购、销售		100.00	设立
广州市九丰泰能源科技有限公司	广东广州	广东广州	LNG 采购、销售		55.00	设立
肥东华强龙东天然气有限公司	安徽肥东	安徽肥东	燃气技术开发、咨询		51.00	非同一控制下合并取得
四会市穗丰投资有限公司	广东四会	广东四会	租赁和商务服务		100.00	设立
韶关市九丰能源有限公司	广东韶关	广东韶关	LNG 采购、销售		55.00	设立
新加坡碳氢能源私人有限公司 SINGAPORE CARBON HYDROGEN ENERGY PTE.LTD.	新加坡	新加坡	境外采购及销售平台		100.00	设立
启东九丰天然气有限公司	江苏南通	江苏南通	LNG 采购、销售		100.00	设立
新加坡碳氢船运有限公司 SINGAPORE CARBON HYDROGEN SHIPPING PTE.LTD.	新加坡	新加坡	航运		100.00	设立
广东盈安贸易有限公司	广东广州	广东广州	投资控股		100.00	同一控制下企业合并
东莞市九丰仓储服务有限公司	广东东莞	广东东莞	仓储服务		100.00	设立
香港怡丰天然气有限公司 HONGKONG YIFENG NATURALGAS LIMITED	中国香港	中国香港	境外采购及销售平台		100.00	设立

创博能源有限公司 TRYBON ENERGY COMPANY LIMITED	中国香港	中国香港	境外采购及销售平台		100.00	设立
海湾石油天然气有限公司 GULF PETROLEUM & GAS LIMITED	中国香港	中国香港	境外采购及销售平台		100.00	设立
LUCKY EAGLE GROUP LTD.	中国香港	英属维尔京群岛	境外采购及销售平台		100.00	同一控制下企业合并
南通怡丰天然气有限公司	江苏南通	江苏南通	LNG 采购、销售		100.00	设立
新加坡航运发展有限公司 SINGAPORE JOVO SHIPPING DEVELOPMENT PTE.LTD.	新加坡	新加坡	航运		100.00	设立
东莞九丰投资有限公司	广东东莞	广东东莞	投资控股	100.00		设立
东莞九丰新能源热电有限公司	广东东莞	广东东莞	电力生产销售		100.00	设立
于都九丰燃气有限公司	江西赣州	江西赣州	钢瓶检测服务	100.00		设立
肇庆九丰能源有限公司	广东肇庆	广东肇庆	LNG 采购、销售		100.00	设立
广州九丰燃气能源有限公司	广东广州	广东广州	LNG 采购、销售		70.00	设立
广东省九丰氢能科技有限公司	广东广州	广东广州	氢能业务发展		100.00	设立
珠海市横琴新区九丰科技有限公司	广东珠海	广东珠海	咨询服务	100.00		设立
于都县九丰国誉能源发展有限公司	江西赣州	江西赣州	燃气经营		85.00	设立
新加坡木兰精神航运有限公司 SINGAPORE MULAN SPIRIT SHIPPING PTE.LTD.	新加坡	新加坡	航运		100.00	设立
和谐船运有限公司 HARMONIZATION SHIPPING PTE.LTD.	新加坡	新加坡	航运		100.00	设立
前进者船运有限公司 ADVANCER SHIPPING PTE.LTD.	新加坡	新加坡	航运		100.00	设立

幸运领袖船运有限公司 LUCKY LEADER SHIPPING PTE.LTD.	新加坡	新加坡	航运		100.00	设立
天津元拓贸易有限公司	天津	天津	LPG 采购、销售		100.00	设立
宁波良盈贸易有限公司	浙江宁波	浙江宁波	LPG 采购、销售		100.00	非同一控制下合并取得
四川九丰智慧供应链科技有限公司	四川成都	四川成都	LNG 供应链管理服务		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2)重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东莞市九丰能源有限公司	46.43			168,043,652.95

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2020 年 12 月 14 日，在原目标协议到期后，九丰集团、盈安有限与广东广业签订了《股东目标责任经营合同》，合同约定 2021 年至 2025 年由九丰集团、盈安有限对东莞市九丰能源有限公司（以下简称“东九能源”）实行股东目标责任经营。各年目标利润分别为 11,000 万元、12,000 万元、13,000 万元、14,000 万元和 15,000 万元，超过目标利润部分归九丰集团和盈安有限享有。九丰集团、盈安有限需确保东九能源在每年 9 月 30 日前一次性按 46.43% 的股比将广东广业应分得的目标利润扣除 10% 的盈余公积后分配给广东广业，若东九能源亏损或年度税后利润达不到当年目标利润，亏损或年度税后利润与目标利润的差额由九丰集团、盈安有限放弃当年度红利的分红权、或以以前年度可得之税后利润填补或现金补足。

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东莞市九丰能源有限公司	937,024,271.16	485,759,385.54	1,422,783,656.70	815,857,939.38		815,857,939.38	683,421,553.08	496,856,963.85	1,180,278,516.93	617,702,112.39		617,702,112.39

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
东莞市九丰能源有限公司	4,624,928,438.21	45,746,217.78	45,746,217.78	52,568,422.96	2,972,652,333.17	66,338,396.25	66,338,396.25	-53,651,568.58

其他说明：

无

(4)使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5)向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1)重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
OCEAN SUPERIOR LIMITED	中国香港	中国香港	境外采购及销售平台		50.00	权益法
恩平市珠江天然气有限公司	广东恩平	广东恩平	LNG 采购、销售		50.00	权益法
中油九丰天然气有限公司	广东东莞	广东广州	加气站运营		49.00	权益法
广州一汽巴士能源有限公司	广东广州	广东广州	汽车加气站运营		49.00	权益法
东莞中电九丰新能源热电有限公司	广东东莞	广东东莞	电力销售		4.48	权益法
广东广海湾能源控股有限公司	广东江门	广东江门	LNG 接收站运营		30.00	权益法
广东能源集团台山合和天然气有限公司	广东江门	广东江门	城市燃气管网运营		35.30	权益法
广东勤丰物流有限公司	广东佛山	广东佛山	货物运输		35.00	权益法
广东乐丰运输有限公司	广东中山	广东中山	货物运输		40.00	权益法
四川华油中蓝能源有限责任公司	四川巴中	四川巴中	LNG 生产、销售	28.00		权益法
开平市润丰燃气有限公司	广东开平	广东开平	LNG 采购、销售		49.00	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：

无。

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：

本公司持有东莞中电九丰新能源热电有限公司（以下简称“中电九丰”）的股比为 4.48%，持有 20%以下表决权但具有重大影响是由于中电九丰公司章程规定董事会为最高权力机构，董事会成员共 5 人，公司委派 1 人。

(2)重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	恩平市珠江天然气有限公司	恩平市珠江天然气有限公司
流动资产	46,942,505.53	21,354,587.94
其中：现金和现金等价物	14,600,402.83	2,760,981.08
非流动资产	66,720,946.86	66,820,400.82
资产合计	113,663,452.39	88,174,988.76
流动负债	39,680,874.53	18,287,840.54
非流动负债		5,476,800.00
负债合计	39,680,874.53	23,764,640.54
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	73,982,577.86	64,410,348.22
按持股比例计算的净资产份额	36,991,288.93	32,205,174.11
调整事项	29,522.24	26,854.90
--商誉	28,188.57	28,188.57
--内部交易未实现利润	1,333.67	-1,333.67
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	37,020,811.17	32,232,029.01
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	397,293,874.15	448,994,445.37
财务费用	490,848.65	25,872.53
所得税费用	3,243,649.16	1,249,202.90
净利润	9,577,564.32	24,707,556.39
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	9,577,564.32	24,707,556.39

本年度收到的来自合营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明

无

(3)重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	中油九丰天然气有限公司	东莞中电九丰新能源热电有限公司	中油九丰天然气有限公司	东莞中电九丰新能源热电有限公司
流动资产	44,589,011.26	139,234,315.90	40,001,992.46	23,455,440.68
非流动资产	165,222,231.62	1,229,445,733.01	177,511,824.33	1,316,634,340.78
资产合计	209,811,242.88	1,368,680,048.91	217,513,816.79	1,340,089,781.46
流动负债	6,206,421.10	317,068,574.58	5,052,669.24	458,131,270.10
非流动负债	27,247,427.08	983,587,699.99	29,052,168.63	813,043,766.67
负债合计	33,453,848.18	1,300,656,274.57	34,104,837.87	1,271,175,036.77
少数股东权益	4,709,045.55		5,246,650.72	
归属于母公司股东权益	171,648,349.15	68,023,774.34	178,162,328.20	68,914,744.69
按持股比例计算的净资产份额	84,107,691.08	3,047,679.09	87,299,540.82	3,087,380.56
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	84,107,691.08	3,047,679.09	87,299,540.82	3,087,380.56
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	79,093,334.41	93,947,742.30	87,348,803.25	356,205,071.34
净利润	-8,246,538.23	-92,710,970.35	-1,712,257.54	-26,022,659.45
终止经营的净利润				

其他综合收益				
综合收益总额	-8,246,538.23	-92,710,970.35	-1,712,257.54	-26,022,659.45
本年度收到的来自联营企业的股利				

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	四川华油中蓝能源有限责任公司	四川华油中蓝能源有限责任公司
流动资产	251,800,771.87	246,487,107.87
非流动资产	878,470,901.26	899,569,690.04
资产合计	1,130,271,673.13	1,146,056,797.91
流动负债	241,342,247.85	203,797,499.31
非流动负债	327,980,000.00	327,980,000.00
负债合计	569,322,247.85	531,777,499.31
少数股东权益	3,936,168.20	3,626,379.69
归属于母公司股东权益	557,013,257.08	610,652,918.91
按持股比例计算的净资产份额	155,963,711.98	
调整事项	28,081,184.98	
--商誉	28,081,184.98	
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	184,044,896.95	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,030,795,532.60	563,397,149.64
净利润	203,499,279.26	60,916,449.47
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	203,499,279.26	60,916,449.47
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

截至 2022 年 6 月 30 日，公司联营公司广州一汽巴士能源有限公司正在清算中。

(4)不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5)合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6)合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7)与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

详见附注十三、1 重要承诺事项之对外投资承诺。

(8)与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制

控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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。

（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产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款和衍生金融工具的交易对手方是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，本公司预期银行存款和衍生金融工具不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 84.02%（2021 年：84.93%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 62.92%（2021 年：69.68%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2022 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 56.52 亿元（2021 年 12 月 31 日：49.21 亿元）。

（3）市场风险

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

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，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。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	本年数	上年数
浮动利率金融工具		
金融负债	10,000	8,000.00
其中：短期借款	10,000	8,000.00
长期借款		

于 2022 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 37.5 万元（2021 年 12 月 31 日：30.00 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，同时在新加坡、香港设立了子公司，公司的销售业务主要以人民币结算，采购业务主要以美元结算。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。

于 2022 年 6 月 30 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如下（单位：人民币万元）：

项目	外币资产		外币负债	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	234,155.47	123,875.67	67,520.18	62,904.15
合计	234,155.47	123,875.67	67,520.18	62,904.15

本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2022 年 6 月 30 日，对于本公司以外币计价的货币资金、银行借款，假设人民币对外币（主要为对美元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均减少或增加约 17,487.81 万元。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 29.84%（2021 年 12 月 31 日：23.49%）。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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	3,124,945.00		30,203,125.00	33,328,070.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	3,124,945.00		30,203,125.00	33,328,070.00
（1）债务工具投资			30,203,125.00	30,203,125.00
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	3,124,945.00			3,124,945.00
持续以公允价值计量的资产总额	3,124,945.00		30,203,125.00	33,328,070.00
（六）交易性金融负债	31,588,860.69			31,588,860.69
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	31,588,860.69			31,588,860.69
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	31,588,860.69			31,588,860.69
持续以公允价值计量的负债总额	31,588,860.69			31,588,860.69

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本公司以活跃市场报价作为第一层次金融资产的公允价值。

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

本公司采用现金流量折现法估值技术，以固定收益作为第三层次金融资产的估值依据。

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

性分析

□适用 √不适用

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
 适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
 适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款和长期借款等。

公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他
 适用 不适用

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
广东九丰投资控股有限公司	广东广州	投资	2,000	32.35	32.35

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是张建国、蔡丽红夫妇

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

 适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注八、1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、3。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
恩平市珠江天然气有限公司	合营企业
广东勤丰物流有限公司	联营企业
中油九丰天然气有限公司	联营企业
广州一汽巴士能源有限公司	联营企业
东莞中电九丰新能源热电有限公司	联营企业
四川华油中蓝能源有限责任公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
蔡丽萍	参股股东
蔡建斌	参股股东
杨影霞	参股股东
广州市盈发投资中心（有限合伙）	参股股东
STARR FINANCIAL (BARBADOS) I, INC.	参股股东
香港怡丰企业有限公司	受同一最终控制方控制
GRENFELL HOLDINGS LIMITED	受同一最终控制方控制
广东广业投资集团有限公司	重要子公司少数股东
广州怡丰天然气有限公司	其他关联方
中山市联丰盈能源有限公司	其他关联方、注 1
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

注 1：该公司原名为中山市九丰盈能源有限公司，于 2021 年 12 月 1 日更名为中山市联丰盈能源有限公司（以下简称“中山联丰盈”），原为合并范围内子公司，于 2021 年 11 月 30 日处置，自处置之日起 12 个月内作为公司关联方披露。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中油九丰天然气有限公司	采购商品	5,895,639.06	1,948,846.18
广东勤丰物流有限公司	接受劳务	10,493,604.34	8,940,537.32
广州怡丰天然气有限公司	采购商品	14,656,235.77	
恩平市珠江天然气有限公司	采购商品		842,064.22

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中油九丰天然气有限公司	出售商品	2,283,636.43	21,992,195.68
中油九丰天然气有限公司	提供劳务	63,141.10	81,944.59
东莞中电九丰新能源热电有限公司	出售商品	8,181,970.69	39,810,110.96
恩平市珠江天然气有限公司	出售商品	55,817,421.66	210,091,941.28
恩平市珠江天然气有限公司	提供劳务	943,396.23	47,143.38
广州一汽巴士能源有限公司	出售商品		3,853,574.31
广东勤丰物流有限公司	提供劳务		56,106.21

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3)关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4)关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张建国	5,000 万港币、2500 万美元	2016/5/23	2028/10/31	否
张建国、蔡丽红	8,736 万元人民币	2017/6/13	2023/1/5	是
张建国、蔡丽红	10,400 万元人民币	2018/11/26	2023/11/25	是
张建国、蔡丽红	42,844 万元人民币	2018/11/26	2023/11/25	否
张建国	1,300 万美元	2018/7/16	2023/7/15	否
张建国、蔡丽红	7,800 万元人民币	2019/3/30	2024/3/30	否
张建国、蔡丽红	2,200 万元人民币	2019/3/22	2024/3/30	是
张建国、蔡丽红	2,465 万美元	2019/4/8	未固定期限	是
张建国、蔡丽红	500 万美元	2020/5/14	未固定期限	否
张建国、蔡丽红	500 万美元	2020/8/12	未固定期限	否
张建国、蔡丽红	4,500 万美元	2020/8/19	2025/7/27	否
张建国、蔡丽红	36,000 万元人民币	2020/10/30	2022/10/30	是
张建国	15,000 万元人民币	2020/11/5	2023/11/5	是
张建国、蔡丽红	50,000 万人民币	2021/11/5	2022/11/1	是
张建国、蔡丽红	52,000 万人民币	2021/9/10	2026/9/9	否
张建国、蔡丽红	27,000.00 万人民币	2021/1/1	2023/12/31	否
张建国、蔡丽红	35,000 万元人民币	2021/8/23	2022/8/22	否
张建国、蔡丽红	20,000 万元人民币	2021/7/2	2022/05/20	是
张建国、蔡丽红	20,000 万元人民币	2021/5/17	2022/05/16	是

张建国、蔡丽红	20,000 万元人民币	2021/7/23	2022/6/23	是
张建国、蔡丽红	13,000 万元人民币	2021/2/10	2022/2/10	是
张建国、蔡丽红	30,000 万元人民币	2021/6/9	2024/6/8	否
张建国、蔡丽红	90,000 万人民币	2021/4/8	2022/3/16	是
张建国、蔡丽红	130,000 万人民币	2021/11/5	2022/3/16	是
张建国、蔡丽红	15,000 万人民币	2021/1/14	2022/1/14	是
张建国、蔡丽红	20,000 万人民币	2021/9/18	2022/9/17	否
张建国、蔡丽红	15000 万人民币	2021/5/18	2022/1/19	是
张建国、蔡丽红	26000 万元人民币	2021/6/9	2024/6/8	否
张建国	2,464.26 万美元	2021/5/21	2025/5/21	否
张建国	2,841.19 万美元	2021/7/23	2026/7/23	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	386.60	307.86

(8) 其他关联交易

适用 不适用

(1) 联合体协议

九丰集团拟在虎门港立沙岛石化基地投建一座加气站项目，为增强投标实力，九丰集团与广东广业签订了《联合体协议》，双方同意联合认购“立沙岛望沙路油气合建站土地使用权的租赁权”，认购价格不高于 279.75 万元/年，九丰集团认购 40%，广东广业认购 60%。根据《联合体协议》，在投得土地租赁权后，九丰集团、广东广业分别投资、建设及运营汽车加气站项目和汽车加油站项目，分别租赁使用的面积为该地块总面积的 40%、60%，并按双方租赁使用的面积比例分摊租金。根据《联合体协议》，双方同意以广东广业为牵头人，由广东广业牵头负责办理缴纳保证金

事宜，保证金金额共 300 万元，九丰集团将其承担的 120 万元转入广东广业账户，由广东广业汇总缴纳至东莞市产权交易中心指定的保证金账户，交易税费按各方租赁使用的面积比例分摊。

由九丰集团、广东广业组成的联合体成功投得上述招标项目，并于 2016 年 6 月 3 日与土地使用权人东莞市虎门港公用事业有限公司签订了《东莞市虎门港立沙岛油气合建站用地土地使用权租赁合同》，合同内容如下：

出租物	租赁面积 (m ²)	租赁用途	租金	租金支付方式
虎门港立沙岛石化基地控制性详细规划 47#地块（立沙岛望沙路旁）	8,477.27	建设油气合建站 （一座加油站和 一座加气站）	起始 279.75 万元/年，每 5 年增长 10%	每年第一个月 内一次性支付 当年租金

（2）目标责任经营合同

报告期内，公司下属子公司东九能源股东九丰集团、盈安有限与广东广业于 2020 年 12 月 14 日签署《股东目标责任经营合同》，详见附注八、1、（2）之说明。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收股利	四川华油中蓝能源有限责任公司	46,340,000.00			
预付款项	中油九丰天然气有限公司			123,747.87	
其他应收款	广东勤丰物流有限公司	5,276,923.07	274,927.69	5,976,923.07	311,397.69
其他应收款	广东广业投资集团有限公司	10,000,000.00	658,000.00	10,000,000.00	521,000.00

（2）应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广东勤丰物流有限公司	2,164,380.72	1,597,815.15
其他应付款	广东勤丰物流有限公司		4,000.00
合同负债	东莞中电九丰新能源热电有限公司		446,835.20
合同负债	恩平市珠江天然气有限公司		723,224.31
长期应付款	广东广业投资集团有限公司	166,739,144.64	163,584,146.23
一年内到期的非流动负债	广东广业投资集团有限公司	43,204,068.45	42,360,891.83

7、关联方承诺
 适用 不适用

8、其他
 适用 不适用

十二、股份支付

1、股份支付总体情况
 适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	63,223,079.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况
 适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况
 适用 不适用

5、其他
 适用 不适用

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项
 适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2022/6/30	2021/12/31
---------------------	-----------	------------

购建长期资产承诺	1,219,681,340.80	1,219,681,340.80
对外投资承诺	599,598,680.00	399,598,680.00
出售长期资产承诺	236,123,640.00	

说明：

□购建长期资产承诺

公司于 2018 年 7 月 9 日与江南造船（集团）有限责任公司（以下简称“江南造船公司”）签署了《船舶建造合同》，于 2018 年 12 月 24 日签署相应的《合同变更协议》，于 2019 年 5 月 16 日签署相应的《合并变更协议—备忘录 1》、于 2019 年 11 月 26 日签署相应的《合并变更协议—备忘录 2》、于 2020 年 2 月 27 日签署相应的《合并变更协议—备忘录 3》、于 2020 年 5 月 29 日签署了《补充协议》、于 2020 年 8 月 27 日签署了《补充协议》、于 2020 年 11 月 10 日签署了《补充协议》（以下统称为“合同、变更协议、备忘录及补充协议”），根据合同、变更协议、备忘录及补充协议的约定江南造船公司在其船厂设计、采购、建造、下水、装配、完成并在完工和试航成功后向公司出售和交付一艘 79,800 立方米液化天然气船。公司于 2021 年 6 月 4 日与江南造船公司签署了一份《船舶建造合同》，建造一艘 93,000 立方米的液化石油气船。两份合同金额合计为 1,575,155,200.00 元，公司已支付第一期第一部分进度款 355,473,859.20 元，尚未支付的金额为 1,219,681,340.80 元。

②对外投资承诺

A.公司子公司东莞市九丰新能源热电有限公司（以下简称“东九热电”）与中电国际新能源控股有限公司于 2016 年 2 月 1 日签署关于成立东莞中电九丰新能源热电有限公司（以下简称“中电九丰”）的合资合同；约定东九热电在中电九丰领取营业执照之日起 5 年内缴清认缴的占注册资本 4.48% 的出资额人民币 2,000.768 万元；东九热电于 2018 年度以土地作价出资人民币 1,500.00 万元。截至 2022 年 6 月 30 日，东九热电剩余未履行出资承诺金额为 500.768 万元。

B.公司子公司广东九丰能源集团有限公司（以下简称“九丰集团”）就广东广海湾能源控股有限公司（以下简称“广海湾能源”）签署的合作合同及增资协议，九丰集团认缴广海湾能源出资 42,000 万元，出资比例为 30%；截至 2022 年 6 月 30 日，已实缴注册人民币 4,200 万元，剩余未履行的出资承诺为 37,800.00 万元。

C.公司子公司九丰集团与广东能源集团天然气有限公司、佛燃能源集团股份有限公司于 2020 年 8 月 11 日注册成立了广东能源集团台山合和天然气有限公司（以下简称“合和天然气”），合和台山天然气注册资本为人民币 8,000.00 万元，公司认缴人民币 2,824.00 万元，截至 2022 年 6 月 30 日，已出资人民币 1,164.90 万元，尚未履行的出资承诺为人民币 1,659.10 万元。

D.公司与惠州港公用液体化工码头有限公司、惠州大亚湾石化工业区投资有限公司、湖南宇新能源科技股份有限公司于 2022 年 6 月 29 日注册成立了惠州市港湾公用化工仓储有限公司（以下简称“惠州项目”），惠州项目注册资本为人民币 50,000.00 万元，公司认缴人民币 20,000.00 万元，截至 2022 年 6 月 30 日，尚未履行的出资承诺为人民币 20,000.00 万元。

③出售长期资产承诺

公司于 2022 年 5 月 13 日与欣航海运有限公司（以下简称“欣航海运”）签署 LNG 船销售合同，合同约定公司将以 35,150,000.00 美元（约折合人民币 236,123,640.00 元）出售公司所拥有的 LNG 船 ABADI 予欣航海运，截至 2022 年 6 月 30 日，该交易尚未完成。

（2）经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2022/6/30
资产负债表日后第 1 年	6,344,409.68
资产负债表日后第 2 年	4,933,116.80
资产负债表日后第 3 年	341,524.00
以后年度	444,870.50
合计	12,063,920.98

（3）其他承诺事项

公司与供应商签署液化天然气长期采购合同，合同约定公司将在 2026 年 3 月 31 日前累计向签约的供应商采购不少于约 495 万吨（依照约定的百万英热值折算）的液化天然气，截至 2022 年 6 月 30 日，剩余 348.56 万吨未提货。

（4）截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
广东古宝斯陶瓷有限公司	广东九丰能源科技有限公司	供用气合同纠纷	肇庆市高要区人民法院	3,883,631.62 元	已开庭，未判决

本公司之控股子公司广东九丰能源科技有限公司有上述未决诉讼事项，案件所涉标的额所有权已受限，截至本报告公告日，此案已经开庭，但尚未判决，详见附注六、81。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

适用 不适用

(2) 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用 不适用

(2) 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2)报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4)其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1)按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	656,388.75
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	656,388.75

(2)按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其中：										
按组合计提坏账准备	656,388.75	100.00	24,155.11	3.68	632,233.64	295,048,648.96	100.00			295,048,648.96
其中：										
应收合并范围内关联组合						295,048,648.96	100.00			295,048,648.96
应收其他客户	656,388.75	100.00	24,155.11	3.68	632,233.64					
合计	656,388.75	/	24,155.11	/	632,233.64	295,048,648.96	/		/	295,048,648.96

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收其他客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
客户 1	422,620.00	15,552.42	3.68
客户 2	233,768.75	8,602.69	3.68
合计	656,388.75	24,155.11	3.68

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备		24,155.11				24,155.11
合计		24,155.11				24,155.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4)本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
客户 1	422,620.00	64.39	15,552.42
客户 2	233,768.75	35.61	8,602.69
合计	656,388.75	100.00	24,155.11

其他说明

无

(6)因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	46,340,000.00	50,000,000.00
其他应收款	756,519,321.61	606,056,127.29
合计	802,859,321.61	656,056,127.29

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1)应收利息分类

适用 不适用

(2)重要逾期利息

适用 不适用

(3)坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4)应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
四川华油中蓝能源有限责任公司	46,340,000.00	
广东九丰能源集团有限公司		50,000,000.00
合计	46,340,000.00	50,000,000.00

(5)重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6)坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7)按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	744,538,321.14
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	4,000,000.00
4 至 5 年	2,000,000.00
5 年以上	6,008,005.00
合计	756,546,326.14

(8)按款项性质分类

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	756,028,005.00	606,031,409.66
押金保证金	518,200.00	9,200.00
代垫员工社保及公积金	121.14	7,643.61
员工往来款		174.95
其他		9,000.00
合计	756,546,326.14	606,057,428.22

(9)坏账准备计提情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,300.93			1,300.93
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	26,162.35			26,162.35
本期转回	458.75			458.75
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	27,004.53			27,004.53

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

 适用 不适用

(10)坏账准备的情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
押金保证金、代垫 员工社保及公积金	842.18	26,162.35				27,004.53
员工往来款、其他	458.75		458.75			
合计	1,300.93	26,162.35	458.75			27,004.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

 适用 不适用

(11)本期实际核销的其他应收款情况

 适用 不适用

其他应收款核销说明：

 适用 不适用

(12)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
单位 1	合并范围内关联方往来	488,000,000.00	1 年以内	64.50	
单位 2	合并范围内关联方往来	250,000,000.00	1 年以内	33.04	
单位 3	合并范围内关联方往来	12,000,000.00	1 年以内, 4-5 年	1.59	
单位 4	合并范围内关联方往来	6,028,005.00	5 年以上	0.80	
单位 5	押金保证金	518,200.00	1 年以内	0.07	26,998.22
合计	/	756,546,205.00	/	100.00	26,998.22

(13)涉及政府补助的应收款项

 适用 不适用

(14)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

 适用 不适用

(15)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,593,812,055.75		1,593,812,055.75	1,593,812,055.75		1,593,812,055.75
对联营、合营企业投资	184,044,896.95		184,044,896.95			
因集团股份支付形成的投资	39,495,386.25		39,495,386.25	39,495,386.25		39,495,386.25
合计	1,817,352,338.95		1,817,352,338.95	1,633,307,442.00		1,633,307,442.00

其他说明:因公司授予员工股份的结算企业为公司,接受服务的企业为公司子公司,因此形成了相应的长期股权投资。

(1)对子公司投资

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东九丰能源集团有限公司	1,563,812,055.75			1,563,812,055.75		
东莞九丰投资有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
于都九丰燃气有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	1,593,812,055.75			1,593,812,055.75		

(2)对联营、合营企业投资

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

小计										
二、联营企业										
四川华油中 蓝能源有限 责任公司		179,446,652.00		4,756,944.47		-158,699.52				184,044,896.95
小计		179,446,652.00		4,756,944.47		-158,699.52				184,044,896.95
合计		179,446,652.00		4,756,944.47		-158,699.52				184,044,896.95

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	955,564,169.21	920,397,273.17	243,889,806.48	230,554,138.05
其他业务				
合计	955,564,169.21	920,397,273.17	243,889,806.48	230,554,138.05

(2) 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3) 履约义务的说明

适用 不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		50,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	4,756,944.47	

处置交易性金融资产取得的投资收益	942,878.19	
理财产品投资收益	4,050,896.33	
合计	9,750,718.99	50,000,000.00

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	767,505.90	不适用
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,029,874.80	不适用
委托他人投资或管理资产的损益	4,587,838.91	不适用
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-20,977,513.76	不适用
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,926,997.01	不适用
其他符合非经常性损益定义的损益项目	311,191.36	不适用
减：所得税影响额	3,543,488.20	不适用
少数股东权益影响额（税后）	3,108.43	
合计	-3,900,702.41	

净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.56	1.03	1.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.63	1.04	1.04

2、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

董事长：张建国

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 19 日

修订信息

适用 不适用