

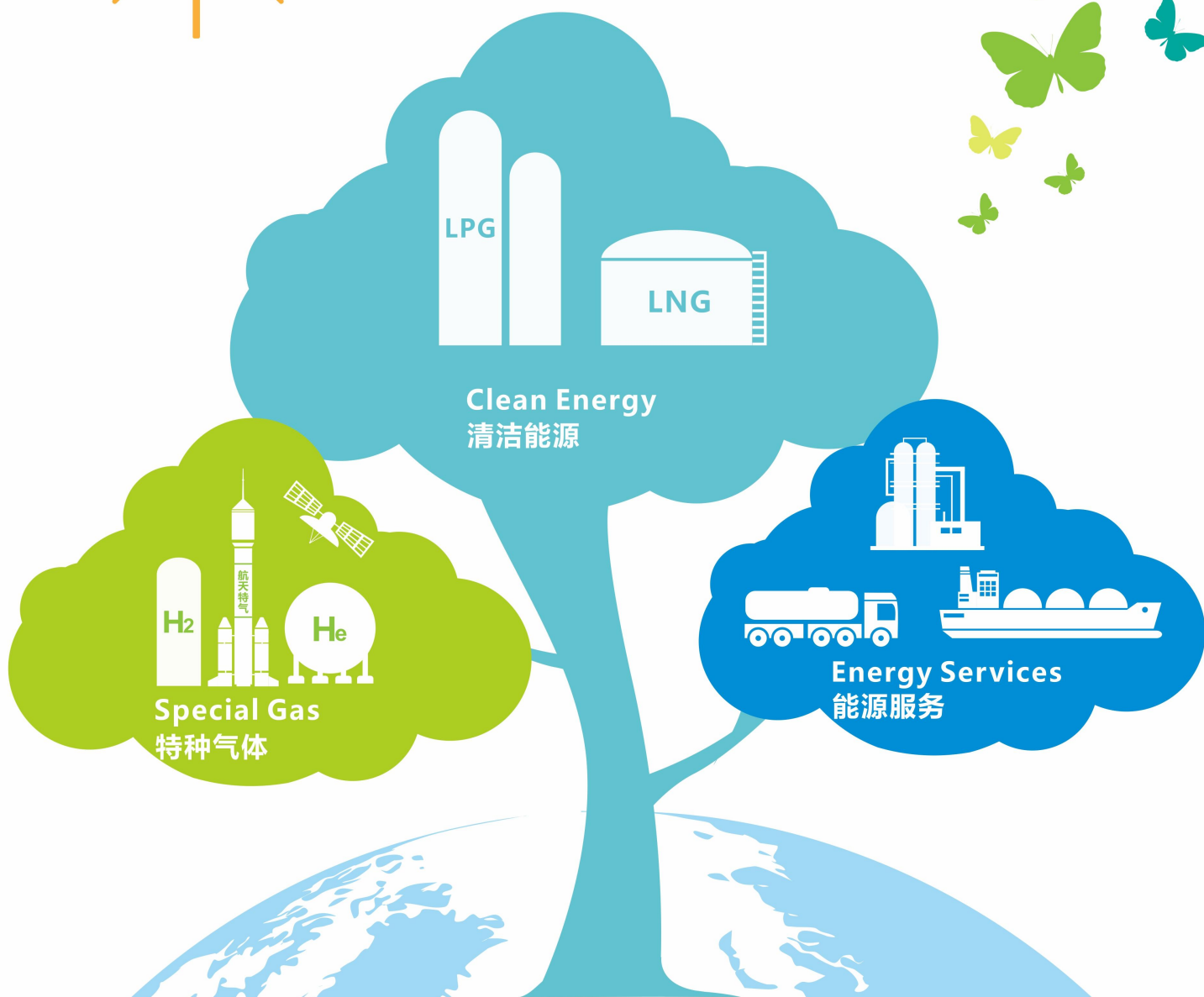
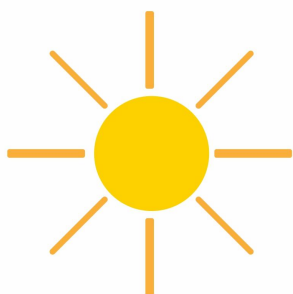


JOVO
九丰能源

江西九丰能源股份有限公司

2024年年度报告（摘要）

2025年4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

第一节 重要提示

一、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。

二、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、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。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

1、固定现金分红：拟定 2024 年年度现金分红金额为 500,202,698.80 元（含税），加上 2024 年半年度已派发的现金红利 249,797,301.20 元（含税），则 2024 年全年固定现金分红总额合计 750,000,000.00 元；

2、特别现金分红：2024 年实现归属于上市公司股东的净利润较上年度同比增长 28.93%，达到特别现金分红条件，拟定 2024 年年度特别现金分红金额为 30,000,000.00 元（含税）。

综上，2024 年年度拟分派现金红利合计 530,202,698.80 元（含税），即以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专户中累计已回购的股份为基数，预计向全体股东每股派发现金红利 0.8317 元（含税）。在实施年度权益分派的股权登记日前，公司总股本或应分配股份基数发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额，并将另行公告具体调整情况。由于公司存在已回购股份，本次利润分配涉及差异化分红。

本次利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

一、公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄 博	刘苹苹
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

二、报告期公司所处行业情况

公司核心主业主要涉及天然气行业、液化石油气行业、特种气体行业。

（一）天然气行业

1、我国天然气行业基本情况

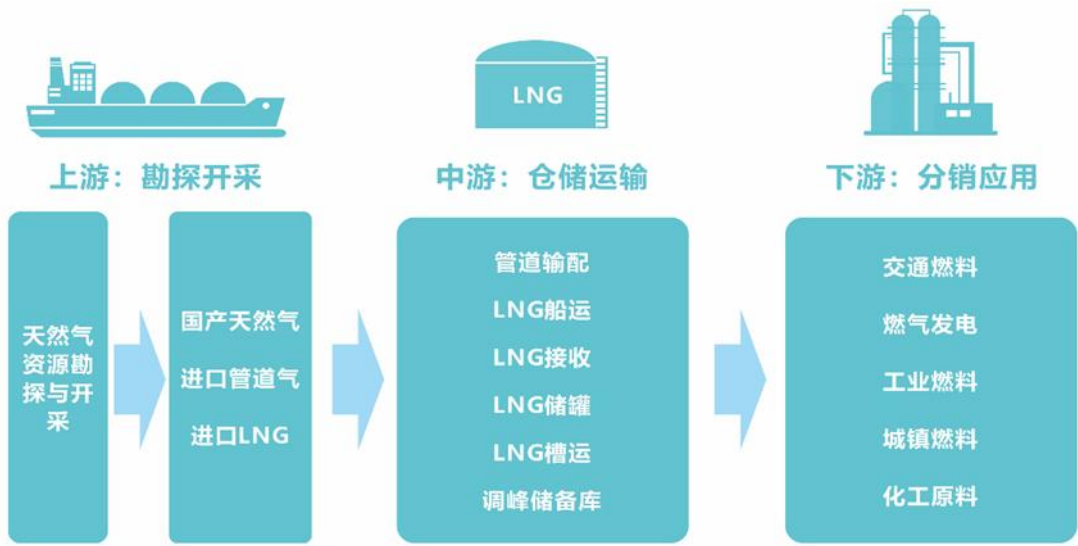
我国天然气行业产业链分为上游、中游、下游三个核心领域。

上游主要涉及国内天然气（含常规天然气及非常规天然气）勘探、开发等，具有资金投入大、技术密集、风险高等特点，参与主体主要包括中石油、中石化、中海油等央企；此外，PNG 进口和 LNG 进口构成国内天然气供应的重要补充。

中游主要涉及天然气输配领域，随着我国天然气行业“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；此外，进口 LNG 相关的船舶和接收站等基础设施，以及天然气储气设施等也是中游环节重要的核心资产。

下游主要涉及天然气的应用，包括交通燃料、燃气发电、工业燃料、城镇燃气、化工原料等，参与主体主要包括 LNG 汽车加气站、城市燃气公司、燃气运营商等，市场竞争较为充分。

图 1：我国天然气全产业链



2、国内自产天然气不足，进口 LNG 增速较快；国产 LNG 稳步增长

目前，我国处于能源低碳化转型的关键阶段，天然气产量呈现较强的增长态势，国产天然气保障涉及能源安全，发挥着能源供应压舱石作用。

2010-2024 年，国内天然气产量的复合增长率为 7.05%。2024 年度，我国天然气产量为 2,464 亿立方米，同比增长 6.2%。但是，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，天然气对外依存度从 2010 年的 10%快速上升至 2024 年的 44.82%。

国产天然气与国内消费需求的缺口主要由进口天然气进行补充，我国目前已形成 PNG 进口、LNG 进口的进口资源保障格局。2010 年以来，我国天然气进口规模整体持续提升。2024 年度，我国天然气进口量合计达 1,909 亿立方米，其中 PNG 进口 798 亿立方米，LNG 进口 1,111 亿立方米。

国产 LNG 方面，随着天然气回收处理配套服务项目及传统 LNG 液化工厂产能逐步提升，国产 LNG 产量实现稳步增长。2015-2024 年，我国 LNG 产量逐年递增，复合增长率达 19.18%。2024 年我国 LNG 累计产量为 2,486.60 万吨，同比增长 22.07%。

图 2：2010-2024 年中国天然气产量、进口、消费及对外依存度

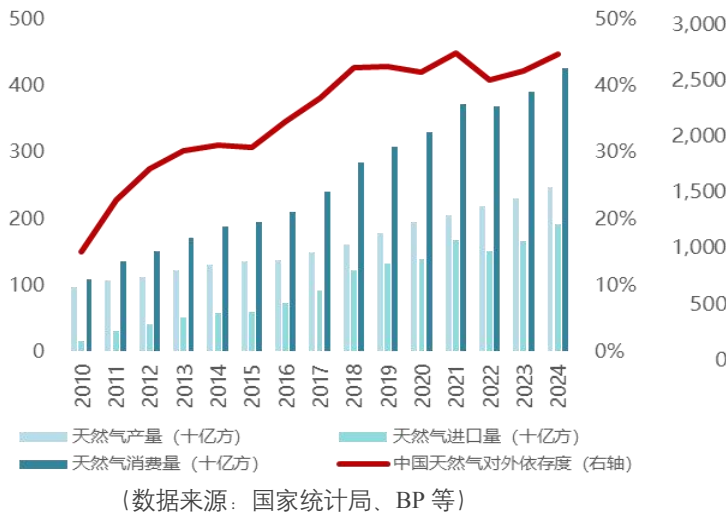
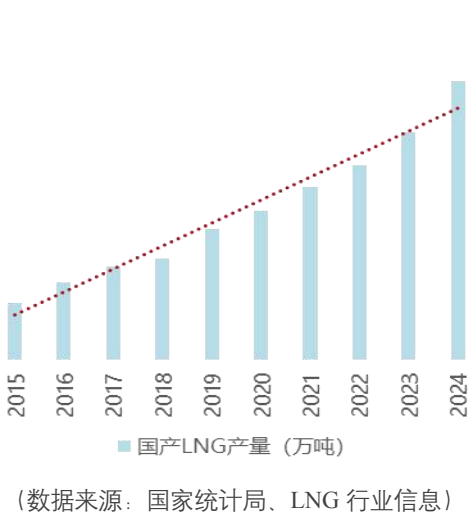


图 3：2015-2024 年国产 LNG 产量



3、我国天然气需求持续提升，LNG 表观消费量快速增长

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发展的一项重要课题，国内天然气需求呈现持续提升态势。2010-2024 年天然气表观消费量复合增长率达 10.33%。2024 年，全国天然气表观消费量为 4,260 亿立方米，同比增长 8%。自 2015 年至 2024 年，我国 LNG 表观消费量复合增长率达 16.86%。2024 年，全年 LNG 表观消费量为 10,075.60 万吨，同比增长 9.89%。

图 4：2010-2024 年我国天然气表观消费量

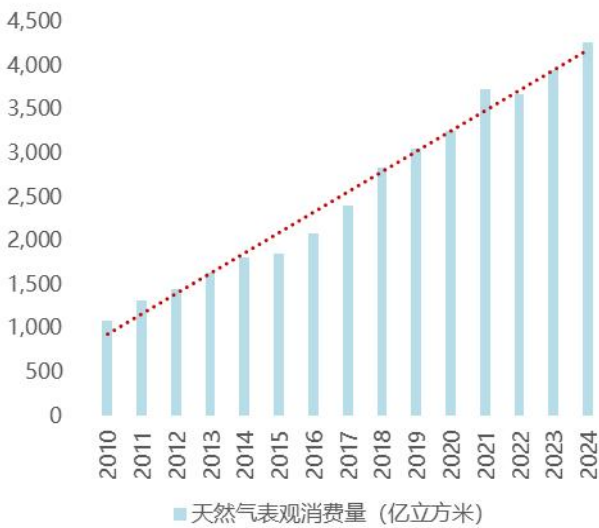
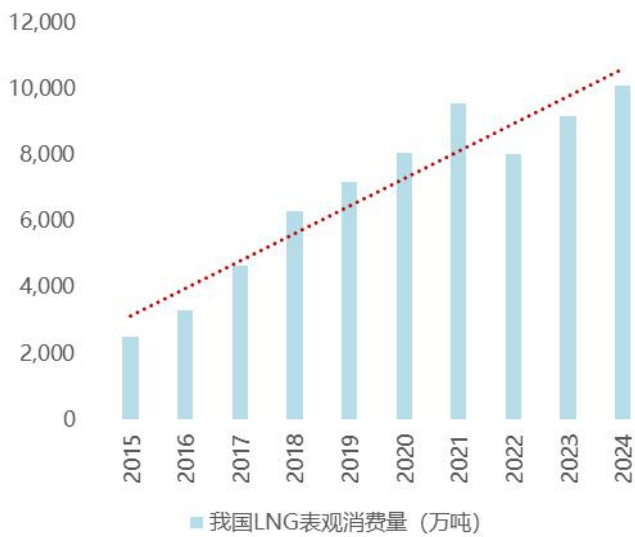


图 5：2015-2024 年我国 LNG 表观消费量

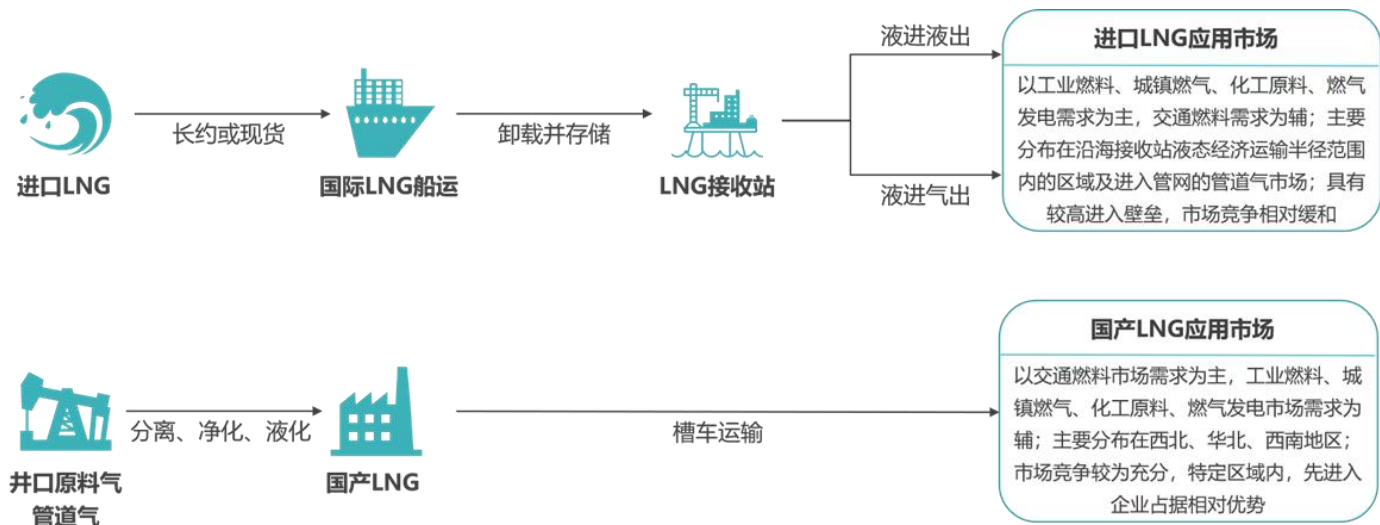


（数据来源：国家统计局、中国海关总署、国家发改委等）

（数据来源：国家统计局、中国海关总署、LNG 行业信息等）

4、进口 LNG 与国产 LNG 相互补充

图 6：进口 LNG 与国产 LNG 供应链及应用市场对比



(二) 液化石油气行业

1、我国液化石油气消费量持续稳步增长

据隆众资讯，2010 年以来，我国 LPG 表观消费量保持稳步增长态势，2010 年至 2024 年年均复合增长率为 10.13%；2024 年，我国 LPG 表观消费量 8,863.43 万吨，同比增长 6.15%。

2、化工原料用气需求增长是推动 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等。其中，化工原料用气是占比最高的 LPG 消费领域，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影响，LPG 相比石油脑、煤等的经济性及环保性优势凸显，用于化工原料的 LPG 消费量持续增长。此外，随着我国城镇化和乡村振兴战略的稳步推进，LPG 民用气消费量将保持基本稳定。

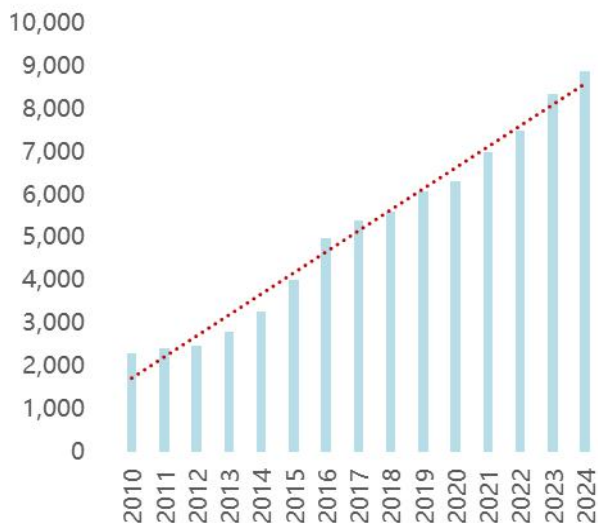
3、我国 LPG 供需缺口扩大，进口依存度提高

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。

近年来，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 进行填补；此外，PDH 等 LPG 深加工项目的拓展也需要依赖大量的进口 LPG 作为原料气，故国内 LPG 需求对进口量及依赖度逐渐提升。

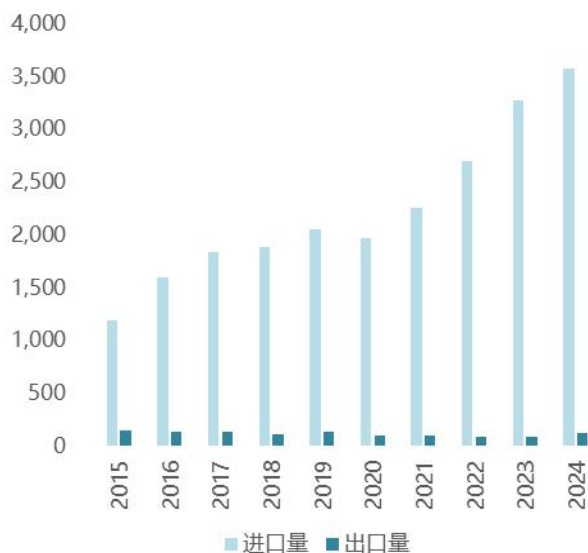
根据隆众资讯，2024 年我国 LPG 进口总量 3,568.21 万吨，同比增长 9.20%；对外依存度达 40.26%，较 2023 年上升 1.12 个百分点。

图 7：2010-2024 年液化石油气表观消费量（万吨）



（数据来源：国家统计局、隆众资讯）

图 8：2015-2024 年我国液化石油气进出口数量（万吨）



（数据来源：中国海关、华经产业研究院、隆众资讯）

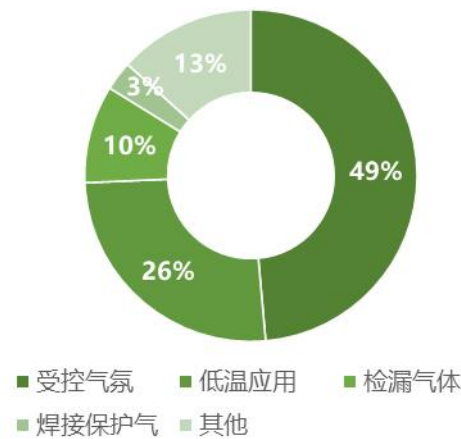
（三）特种气体行业

1、氦气行业

氮气具有不易液化、稳定性好、扩散性强、溶解度低等特点；在国家安全和高新技术产业领域应用广泛且不可替代，是战略性稀有气体资源，被称为“气体芯片”“气体黄金”。我国是“贫氮”国家，氮气供需缺口巨大。氮气具有较强的资源属性，天然气中氮含量最高可达 7.5%，是空气中氮含量的 1.5 万倍。天然气提氮是当前商业氮获取的唯一来源，解决方案包括 BOG 提氮、管道气提氮等。据统计，全球氮气资源总量约 519 亿立方米，中国氮气资源量约 11 亿立方米，占全球氮气资源总量的 2.12%。

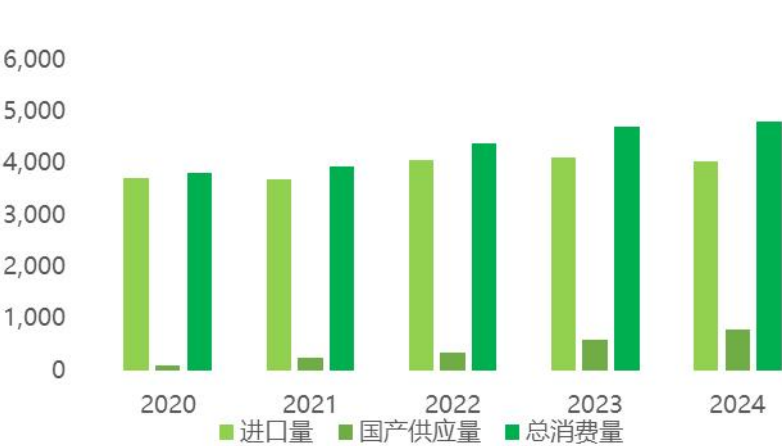
2020 年以来，在半导体、光纤、医疗、航空航天等关键下游领域快速发展的推动下，氮气市场需求持续增长，我国氮气年消费量均在 3,800 吨（折合 2,128 万方）以上，占全球氮气消费总量的 12%左右。根据隆众资讯，2024 年，我国氮气总消费量约 4,808 吨（2,692 万方），在供应方面，国产氮气约 775 吨（434 万方），较 2023 年增长 32.93%，进口氮气为 4,033 吨（2,258 万方），氮气对外依存度约 84%。

图 9：2024 年我国氮气主要应用领域



（数据来源：隆众资讯）

图 10：中国 2020-2024 年氮气产销情况（吨）



（数据来源：隆众资讯）

2、氢气行业

我国氢气产业链完整，氢气供应多样化。根据国家能源局，2023 年我国氢气产量超 3,500 万吨，同比增长约 2.3%，占全球氢能产量比例超过三分之一。此外，我国新能源装机量全球第一，在清洁低碳的氢气供给上具有巨大潜力。

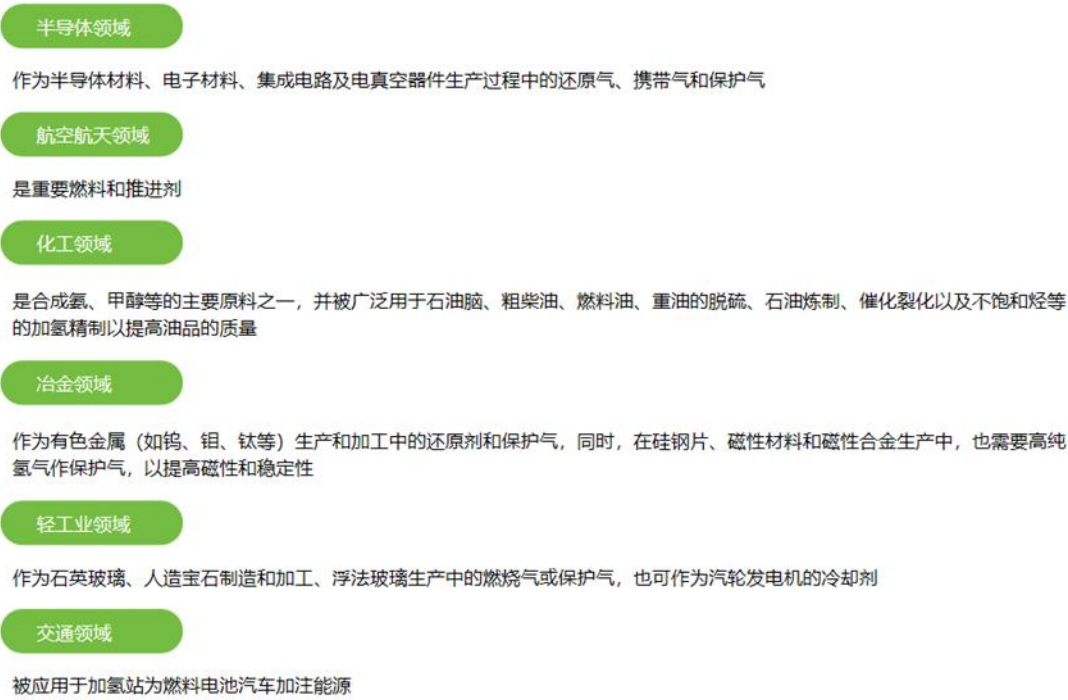
现阶段，在全球范围内，天然气制氢、煤制氢、工业副产氢是氢气制取的主要方式。根据 Wind 等，我国制氢则主要依赖化石能源以及工业副产氢，其中通过煤化工制取氢气的比例达到 61%，天然气制氢比例约 19%。

氢气下游应用较为广泛，发展空间巨大。氢气兼具气体属性和能源属性。在气体属性方面，氢气是重要的工业气体，可广泛应用于半导体、航空航天、化工、冶金、轻工业、交通等领域。

图 11：氢气产业链



图 12：氢气在各领域的应用



3、航空航天特气产业进入快速发展期

目前，随着商业卫星、太空探索产业等需求推动以及火箭发射与回收技术的进步，航空航天产业进入了发展的快车道，由此带动航空航天特气市场快速发展。地球轨道内的航天活动主要为通信、导航、遥感卫星发射。其中，通过发射通信卫星形成规模组网，打造覆盖全球的卫星互联网，与地面通信融合互补形成空地一体化连接网络，是移动通信的下一代演进方向。近年来，中国、美国、俄罗斯、日本、印度等国争相推出了重量级太空探索项目，逐步掀起新的热潮。

2024 年，中国航天发射次数再度刷新纪录，全年累计达 68 次发射，探月任务执行、卫星互联网星座建设等正稳步推进，并重点推进海南商业航天发射场建设。2024 年 11 月 30 日，海南商业航天发射场二号工

位成功完成首次发射任务，新型火箭长征十二号完成了首飞；2025 年 3 月 12 日，海南商业航天发射场一号工位首次发射任务圆满成功，长征八号遥六运载火箭将千帆星座第五批组网卫星送入预定轨道。

图 13：2015-2024 年全球及我国航天发射次数（次）



图 14：2024 年中国航天发射概览



（数据来源：《中国航天科技活动蓝皮书》等公开数据）

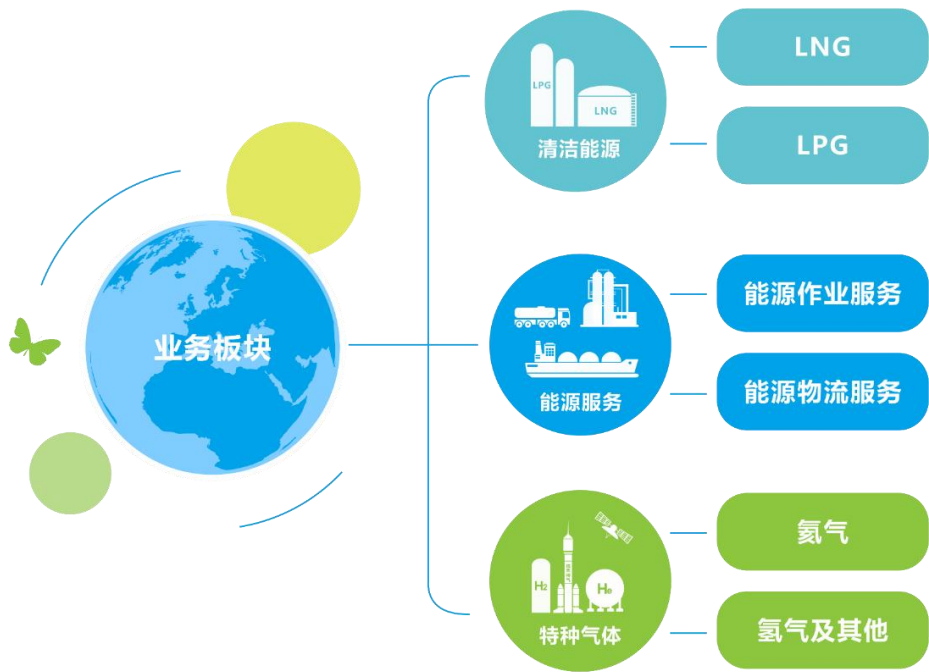
在具体应用方面，液体火箭发动机是可回收火箭的主流技术路径。商业航天的大运力、可回收发展趋势，带来液体推进剂需求的大量增加，此外，特种气体在火箭、卫星制造中也扮演着不可或缺的角色。

应用领域	气体种类	具体应用
火箭发射	液氧、液氢、高纯液态甲烷、航天煤油	组合用于液体火箭推进剂，在火箭起飞重量中约占 80-90%
	氦气	用于火箭液体燃料和氧化剂增压及输送、吹扫置换液氢罐和管道系统
	液氮	用于火箭贮箱、输送系统、发动机系统的增压，以及用于发动机系统的气密性检查和低温推进剂加注系统的绝热性检查
火箭制造	氮气	检查火箭推进剂油箱、发动机系统等的气密性
	氮气、氦气	用于火箭气动试验
卫星生产制造	液氮	用于航空航天试验，低温液氮可以提供所需的超低温度和高度可控的试验环境
	氮气	用于生产、焊接工序的保护气
	氦气、氙气	是卫星离子发动机的主要电离推进剂，实现卫星的轨道位置保持和机动控制

三、报告期内公司从事的业务情况

公司定位为“具有价值创造力的清洁能源服务商”，三十余年持续耕耘清洁能源产业，所涉及行业及产品涵盖天然气、液化石油气（LPG）及特种气体等，并根据不同经营模式和特点，细分为清洁能源、能源服务及特种气体三大业务板块，形成“一主两翼”的业务发展格局。其中，清洁能源是公司大力发展的核心主业，通过构建“海气+陆气”双资源池，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；能源服务是 LNG 业务横向拓展及 LPG 业务纵向延伸的重要体现，对清洁能源“强链”“补链”意义重大；特种气体是公司积极布局的新赛道业务，是实现公司持续高质量发展的关键举措。

图 15：公司业务板块构成及分类



（一）清洁能源业务

1、“哑铃型”业务结构

公司清洁能源业务主要经营模式为“一体化顺价模式”。经过多年的上下游一体化布局，已逐步形成以中游核心资产链条为中轴，资源端、客户端（“两头”）有机成长的“哑铃型”业务发展模式。

图 16：公司清洁能源“哑铃型”业务发展模式



（1）资源端

在资源端，公司通过构建“海气+陆气”双资源池，强化资源保障能力及提升综合成本竞争力。

海气资源主要包括长约采购和现货采购。长约采购方面，公司与马石油已签订 LNG 长期采购合同，约定年度基础提货量、计量方式、价格计算公式、结算方式等，LNG 气源为马来西亚本土气，能有效实现与终端市场的匹配，并最大程度保证公司资源供应的稳定性及资源价格的可预测性。现货采购方面，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、自有船舶运力，根据国内外气价变动情况及需求缺口，灵活进行 LNG 与 LPG 的国际现货采购。长约与现货采购在资源保障上相互补充，在定价模式上形成差异化，能有效提升天然气长周期视角下采购成本的稳定性。

陆气资源主要包括自产 LNG 和外购气。自产 LNG 方面，公司通过布局天然气回收处理配套服务项目及传统 LNG 液化工厂，合计自主控制的 LNG 产能规模达 70 万吨。外购气方面，公司根据需求缺口及价差，灵活采购部分 LNG、PNG、CNG 作为补充。根据资源保障程度和成本优势差异，海气长约和自产 LNG 为公司资源池的核心资源，海气现货和国内外购气为公司资源池的调节资源。

（2）核心资产

中游核心资产是清洁能源业务打通从资源端到客户端的关键支撑，也是实现稳定顺价能力的重要保障，强化了清洁能源业务的自主性、可控性、灵活性，进而实现高效率周转、低成本运营，形成了业务发展壁垒。

船舶运力方面，截至报告期末，公司自主控制多艘船舶运力，全部船舶投运后年周转能力突破 500 万吨。接收站与储罐方面，公司在东莞市立沙岛拥有一座 LNG/LPG 接收站，码头岸线 301 米，海域面积 16.59 公顷，最大可靠 5 万吨级船舶，设有 3 个泊位，配套 16 万立方米 LNG 储罐、14.4 万立方米 LPG 储罐，可实现 LNG 年周转能力 150 万吨、LPG 年周转能力 150 万吨。槽车方面，截至期末，公司在运营 LNG 槽车超百台。

（3）客户端

在客户端方面，公司实行不同资源匹配不同客户的基本业务逻辑。

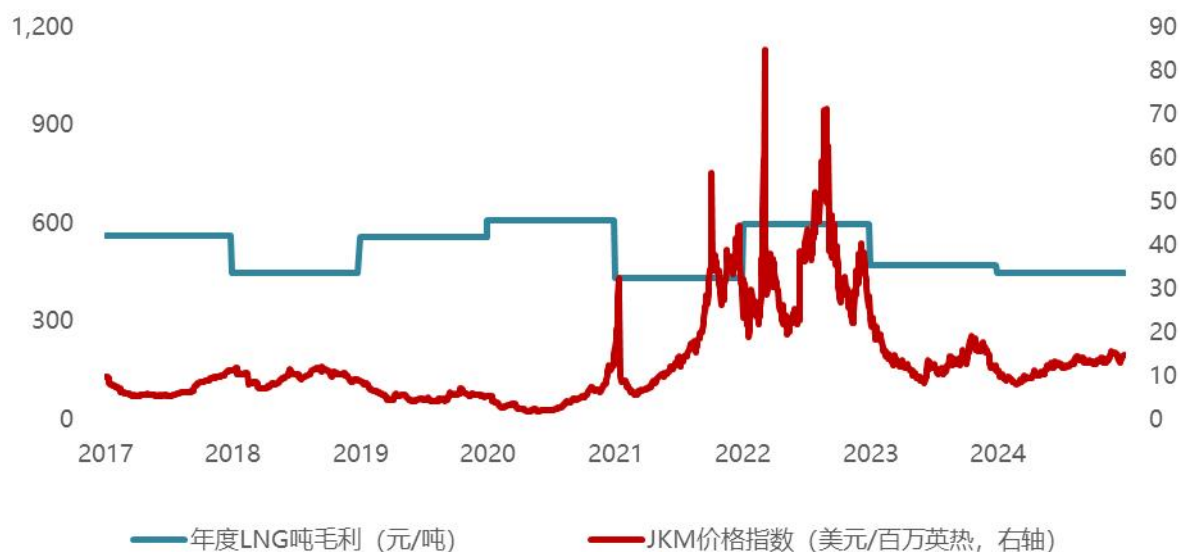
在核心资源方面，首先，海气长约主要匹配国内直接终端用户，主要包括工业（园区）、大客户等，并在工业园区或客户现场投资建设 LNG 终端设施并开展稳定供气；其次，自产 LNG 主要匹配交通燃料用户，通过自持 LNG 加气站、参股 LNG 加气站、协议定量保供、提供代加工服务等方式，面向 LNG 重卡用气需求，为交通燃料用户提供资源保障。在调节资源方面，海气现货匹配国内燃气电厂及国际、国内分销客户；外购气为国内终端用户做基础保障与资源调节，余量匹配国内分销客户。此外，公司 LPG 资源主要匹配境内客户，其中应用于居民用气的比例超过 70%，化工原料用气占比预计未来将持续提升。

在资源配置方面，由于天然气为标准的能源产品，LNG 与 PNG、进口气与国产气在用户端使用方面基本没有差异。公司在上述资源与目标客户匹配的基础上，对核心资源与调节资源进行持续优化，海陆互补、高效配置，进一步降低公司资源综合成本，确保在客户端的用气保障和成本竞争力。

2、顺价能力

基于公司在上游环节构建的“海气+陆气”双资源池及高效的资源配置，在中游环节构筑的核心资产壁垒及高效率周转、低成本运营优势，在下游环节持续拓展直接终端用户及资源端到客户端的良好匹配能力，通过价格联动、背靠背交易、成本加成、协议顺价等方式，实现了较为稳定的国际、国内顺价，并在兼顾客户利益与自身顺价收益方面取得平衡，不断提升客户黏性。自 2017 年以来，国际 LNG、LPG 价格出现了较大的周期性波动，但公司核心资源单吨毛利保持整体稳定，体现了良好的顺价能力。

图 17: 2017-2024 年度 JKM 价格指数与公司 LNG 吨毛利对比情况



(数据来源: Platts S&P Global Commodity Insights)

注: 2021 年, 公司基于资源池构建考虑, 扩大了现货业务规模, 导致 2021 年 LNG 销售量显著高于 2020 年及 2022 年, 图中 2021 年毛利为剔除该销量扰动因素后测算结果 (LNG 吨毛利为 420-440 元/吨)。

图 18: 2017-2024 年度 CP 价格指数与公司 LPG 吨毛利对比情况



(数据来源: Curveseries)

（二）能源服务业务

1、能源作业服务

公司能源作业服务业务主要包括“辅助排采服务”“回收处理服务”等。

图 19：公司能源作业服务业务模式



2、能源物流服务

公司能源物流服务业务主要经营模式为“运力服务”“窗口期服务”及“智慧仓储服务”等。

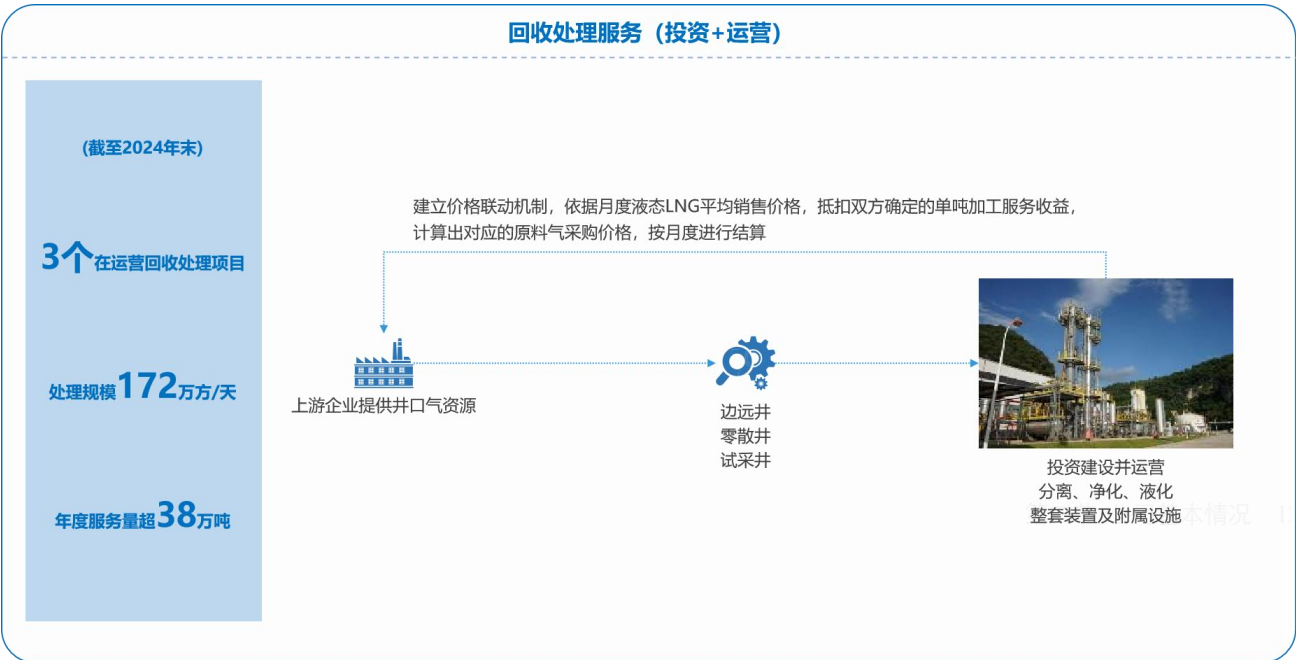


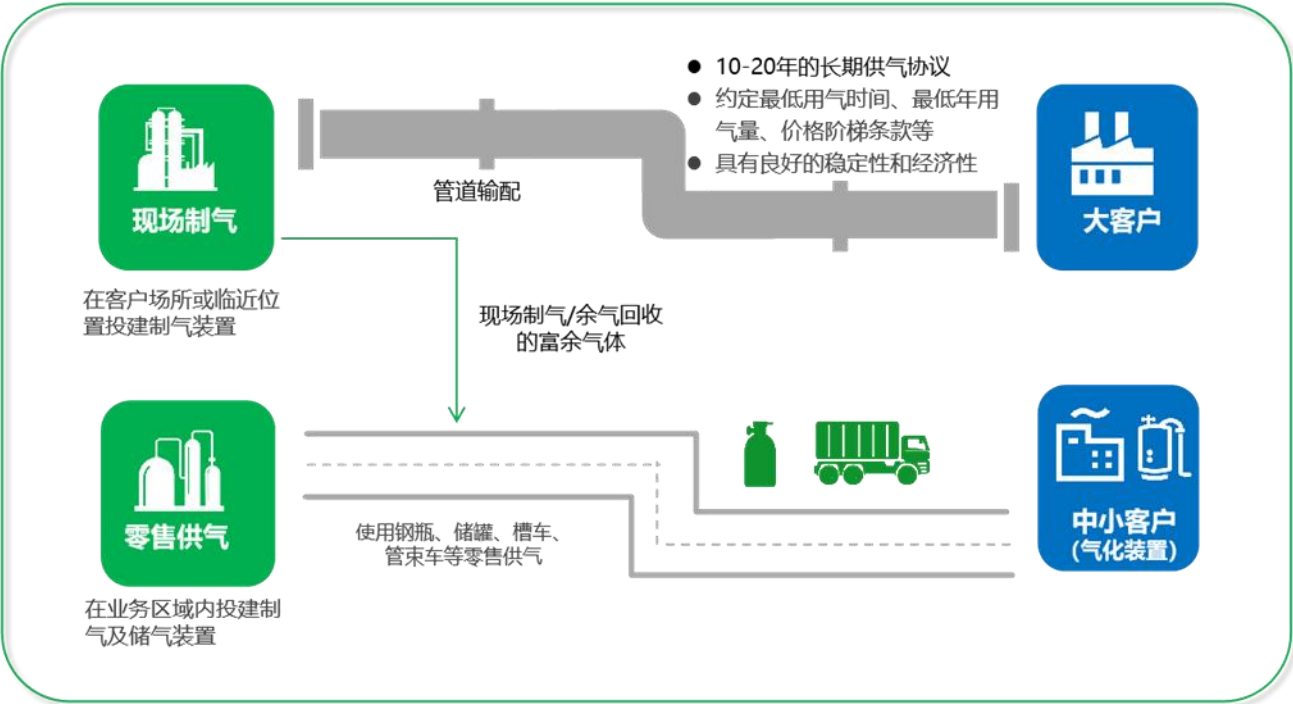
图 20：公司能源物流服务项目模式



(三) 特种气体业务

公司特种气体业务主要经营模式为“现场制气”及“零售供气”等。

图 21：公司特种气体业务经营模式及“资源+终端”业务链条



业务前端（资源）：

产品	已/在建产能	工艺路线
氮气	150万方/年	BOG提氮+管道气提氮
液氢	666吨/年	甲醇制氢+带液氮预冷的透平膨胀机布雷顿制冷循环工艺
氢气	2万方/小时	天然气重整制氢、氯碱尾气提纯制氢
液氧	4.8万吨/年	空气增压循环+高低温双膨胀+双塔精馏工艺
液氮	4.8万吨/年	
高纯液态甲烷	20,000吨/年	液态甲烷纯化工艺

业务后端（客户）：

公司特种气体产品主要面向直接终端用户，服务终端客户超800家，核心应用领域包括商业航天、消费电子、半导体、硬质合金、化工等领域



四、公司主要会计数据和财务指标

（一）近 3 年的主要会计数据和财务指标



单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减 (%)	2022年
总资产	15,154,145,947.98	14,409,201,726.96	5.17	11,309,351,401.89
归属于上市公司股东的净资产	9,256,824,559.44	7,775,126,351.85	19.06	6,941,797,356.80
营业收入	22,047,173,202.54	26,566,154,491.50	-17.01	23,953,640,233.96
归属于上市公司股东的净利润	1,683,682,319.88	1,305,894,015.06	28.93	1,089,925,387.25
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	1,349,663,605.67	1,334,654,953.16	1.12	1,057,124,807.33
经营活动产生的现金流量净额	2,046,829,524.58	2,158,179,146.35	-5.16	1,695,802,175.80
加权平均净资产收益率 (%)	19.79	17.85	增加1.94个百分点	17.67
基本每股收益 (元 / 股)	2.71	2.11	28.44	1.76
稀释每股收益 (元 / 股)	2.47	1.95	26.67	1.76

(二) 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	6,332,856,932.64	4,934,402,995.08	5,780,881,286.47	4,999,031,988.35
归属于上市公司股东的净利润	480,136,783.84	625,750,390.05	428,721,083.39	149,074,062.60
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	461,570,119.29	326,430,147.99	420,195,769.82	141,467,568.57
经营活动产生的现金流量净额	683,458,644.48	536,054,637.78	-400,844,645.59	1,228,160,887.91

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

五、股东情况

(一) 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)	24,447
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)	26,208
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0

前十名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)



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 件的股 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	0	200,600,568	31.11	0	无	0	境内非国有法人
张建国	0	72,631,238	11.27	0	无	0	境内自然人
蔡丽红	0	31,127,678	4.83	0	无	0	境内自然人
蔡丽萍	0	27,669,043	4.29	0	无	0	境内自然人
南京盈发创业投资合伙企业 (有限合伙)	0	21,218,696	3.29	0	无	0	其他
杨影霞	0	6,917,259	1.07	0	无	0	境内自然人
蔡建斌	0	6,917,259	1.07	0	无	0	境内自然人
汇天泽投资有限公司	-1,130,790	6,845,800	1.06	0	无	0	境内非国有法人
中汇人寿保险股份有限公司 - 分红产品	/	6,500,000	1.01	0	无	0	其他
基本养老保险基金八零八组 合	2,317,020	4,301,960	0.67	0	无	0	其他
全国社保基金一零一组合	1,313,972	4,028,052	0.62	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、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；广东九丰投资控股有限公司的股东为张建国、蔡丽红；南京盈发创业投资合伙企业（有限合伙）的主要合伙人为张建国、蔡丽红，执行事务合伙人为蔡丽红。 2、基本养老保险基金八零八组合、全国社保基金一零一组合的基金管理人均为南方基金管理股份有限公司。 除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

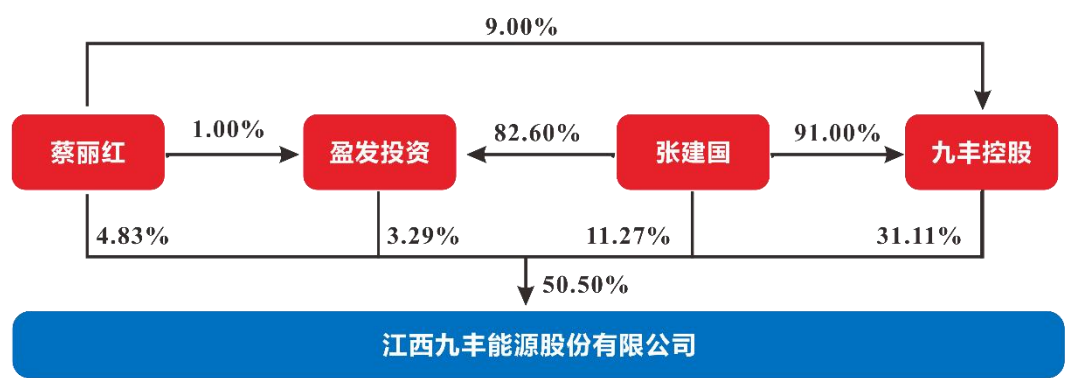
(二) 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(三) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(四) 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐适用 ☒不适用

六、公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

一、公司应当根据重要性原则，披露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。

详见公司《2024 年年度报告》第三节之“一、经营情况讨论与分析”之“（一）公司 2024 年度总体经营情况”。

二、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用