

证券代码：300483

证券简称：首华燃气

公告编号：2023-014

债券代码：123128

债券简称：首华转债

首华燃气科技（上海）股份有限公司

2022 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	首华燃气	股票代码	300483
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张骞	郭修婧	
办公地址	上海市浦东新区耀元路 58 号 3 号楼 1204 室	上海市浦东新区耀元路 58 号 3 号楼 1204 室	
传真	021-58833116	021-58833116	
电话	021-58831588	021-58831588	

电子信箱	qian.zhang@primagas.com.cn	xiujing.guo@primagas.com.cn
------	----------------------------	-----------------------------

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司的主营业务由天然气业务及园艺用品业务两部分构成。

（一）公司天然气业务情况

1、天然气业务概况

公司天然气主营业务内容包括天然气勘探、开发、生产和销售：



公司下属控股子公司中海沃邦通过签订产量分成合同（PSC 合同，又称“产品分成合同”），作为合作区块的作业者开展天然气的勘探、开发、生产、销售业务。2009 年 8 月 13 日，中海沃邦与中油煤签订了《合作合同》，获得石楼西区块 1,524 平方公里 30 年的天然气勘探、开发和生产经营权。

石楼西区块位于黄河以东，吕梁山西麓。行政区划主要位于山西省永和县、石楼县，区块勘探面积 1,524 平方公里，探矿权证、采矿权证持有人为中国石油。石楼西区块西北部距子洲气田约 120 公里、距长北气田约 163 公里、距苏里格气田约 172 公里、距大牛地油田约 140 公里。西气东输、临临线等输气管线穿过本区块，集输条件便利。

鄂尔多斯盆地东缘煤层气资源丰富，是我国煤层气勘探开发的热点地区之一。石楼西区块位于鄂尔多斯盆地东缘晋西挠褶带，该区域煤层在山西组、太原组、本溪组均有发育。其中山西组 4、5#煤层及本溪组 8#煤层具有分布范围广、厚度较大、煤岩煤质条件较好的特点，含气性好，是该区域主要的烃源岩之一，具有较好的勘探潜力。同时，该区域具有多层系广覆型生烃、分流河道砂岩储集体大面积带状分布、河间泛滥平原泥质及致密砂岩复合遮挡，区域性成藏期盆地补偿沉降等诸多有利条件，为形成大型砂岩岩性气藏奠定了基础。

2、天然气业务的盈利模式

根据《合作合同》，中海沃邦作为石楼西区块作业者，负责全区天然气勘探、开发项目的资金筹措、方案审定、工程实施和项目日常管理等。在石楼西区块内所获得的天然气，由中海沃邦与中油煤共同销售并各自取得分成收入。销售合同一般由中海沃邦、中油煤、购买方（终端客户）、管输方（如需）共

同签订，各方约定定期（包括每日、每月、每季度）对天然气供需信息进行交流，对年度销售、季度、月度销售计划进行回顾和必要的修正。中海沃邦销售部门负责与各方沟通工作、销售气量的统计、结算等工作。

中海沃邦在合同区块范围内所开采的天然气，通过管网系统输送到山西省内沿线各城市或大型直供用户处，或上载“西气东输”国家级干线，进而输送到其他地区终端用户。下游（终端）客户天然气的用途主要包括城市生活用气、工业生产与化工用气、交通运输用气以及天然气发电用气等多方面。中海沃邦利用自身的技术优势和专业团队优势，稳步推进合作区块内天然气勘探、开采工作。经过多年发展，中海沃邦迅速成长为山西省天然气产业中具有影响力的公司。

同时，公司依托石楼西区块的天然气资源及集输条件、下游客户资源，通过下属销售子公司自中石油购入天然气，开展天然气销售业务。

3、石楼西区块的勘探开发情况

截至报告期末，石楼西区块已经自然资源部备案的储量情况如下：

项目	备案批复时间	叠合含气面积 (平方公里)	地质储量(亿立 方米)	技术可采储量 (亿立方米)	经济可采储量 (亿立方米)
永和 18 井区	2014 年 6 月	114	157	77	46
永和 30 井区	2016 年 3 月	346	484	231	186
永和 45 井区	2017 年 6 月	468	635	302	211
合计	-	928	1,276	610	443

截至报告期末，鄂东气田石楼西区块永和 45-永和 18 井区天然气 12 亿立方米/年开发项目已在国家能源局的备案、鄂东气田石楼西区块永和 30 井区致密气 10 亿立方米/年开发项目已在国家能源局的备案。

截至报告期末，鄂东气田石楼西区块永和 18 井区天然气开采、鄂东气田石楼西区块永和 30 井区天然气开采已分别取得自然资源部颁发的《采矿许可证》。

（二）公司园艺用品业务情况

公司园艺用品及相关业务的主要产品涵盖手工具类、装饰类、灌溉类和机械类等四大园艺用品系列，包括数千个品种规格，具有较为完整的园艺类产品体系。此外，根据个体消费者、商户、市政部门等各类客户的个性化需求，上市公司提供与园艺相关的方案设计、绿化养护等服务。

公司园艺用品相关业务以出口为主，近年来受到中美贸易摩擦、海运运力紧张、原材料价格上涨、汇率大幅波动等多方面的影响，2018 年度至今持续处于亏损的状态。为聚焦天然气主业，提升公司资产质量和盈利能力，促进公司持续健康发展，公司于 2023 年 1 月 19 日召开第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于出售资产暨关联交易的议案》，同意将沃施实业 100% 股权、益森园艺 100% 股权、艺术发展 100% 股权，以及园艺用品相关业务涉及的有关资产负债（以下合称为“标的资产”）转让给上海瑞驰曼投资有限公司（以下简称“受让方”或“瑞驰曼投资”），转让价格以第三方资产评估机构上

海科东资产评估有限公司出具的资产评估值为定价依据，由交易双方协商确定。本次评估基准日为 2022 年 9 月 30 日，标的资产确定的资产评估值合计为 10,085.86 万元。本次资产转让后，公司将不再持有园艺用品相关业务及相关资产负债。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	7,685,585,281.44	8,220,718,980.41	-6.51%	7,129,845,937.66
归属于上市公司股东的净资产	2,948,774,422.19	2,946,215,678.88	0.09%	2,744,462,634.26
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	2,045,089,632.02	1,823,556,314.07	12.15%	1,525,535,322.60
归属于上市公司股东的净利润	41,013,942.57	64,412,670.46	-36.33%	107,755,183.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,788,721.20	61,712,038.22	-42.01%	115,303,175.66
经营活动产生的现金流量净额	654,160,117.03	838,455,794.56	-21.98%	628,053,979.17
基本每股收益（元/股）	0.153	0.240	-36.25%	0.469
稀释每股收益（元/股）	0.153	0.240	-36.25%	0.469
加权平均净资产收益率	1.38%	2.33%	-0.95%	0.05%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	497,655,885.87	566,139,889.87	440,097,363.18	541,196,493.10
归属于上市公司股东的净利润	42,639,301.01	20,835,004.73	34,721,592.40	-57,181,955.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,990,229.14	20,458,186.71	31,771,294.10	-58,430,988.75
经营活动产生的现金流量净额	65,026,098.58	228,633,998.88	197,923,730.32	162,576,289.25

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,941	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,241	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
赣州海德投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	10.13%	27,216,000.00	0.00					
西藏科坚企业管理有限公司	境内非国有法人	9.03%	24,261,640.00	24,261,640.00					
刘晋礼	境内自然人	6.40%	17,183,968.00	0.00	质押	17,183,968.00			
西藏嘉泽创业投资有限公司	境内非国有法人	5.21%	13,997,101.00	13,997,101.00					
吴海林	境内自然人	3.49%	9,384,700.00	0.00	质押	6,000,000.00			
吴君亮	境内自然人	3.49%	9,377,000.00	7,107,750.00	质押	6,000,000.00			
史秀梅	境内自然人	3.45%	9,259,149.00	0.00					
博睿天晟（北京）投资有限公司	境内非国有法人	3.17%	8,510,738.00	0.00					
山西汇景企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	2.96%	7,949,308.00	0.00					
郭海莲	境内自然人	2.40%	6,440,833.00	0.00					
上述股东关联关系或一致行动的说明	赣州海德投资合伙企业（有限合伙）、吴海林先生、吴海江先生、吴君亮先生、吴汝德先生及吴君美女士为一致行动人。 刘晋礼、山西汇景企业管理咨询有限公司为一致行动人。 西藏嘉泽创业投资有限公司、西藏科坚企业管理有限公司为同一控制的企业。 除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动。								

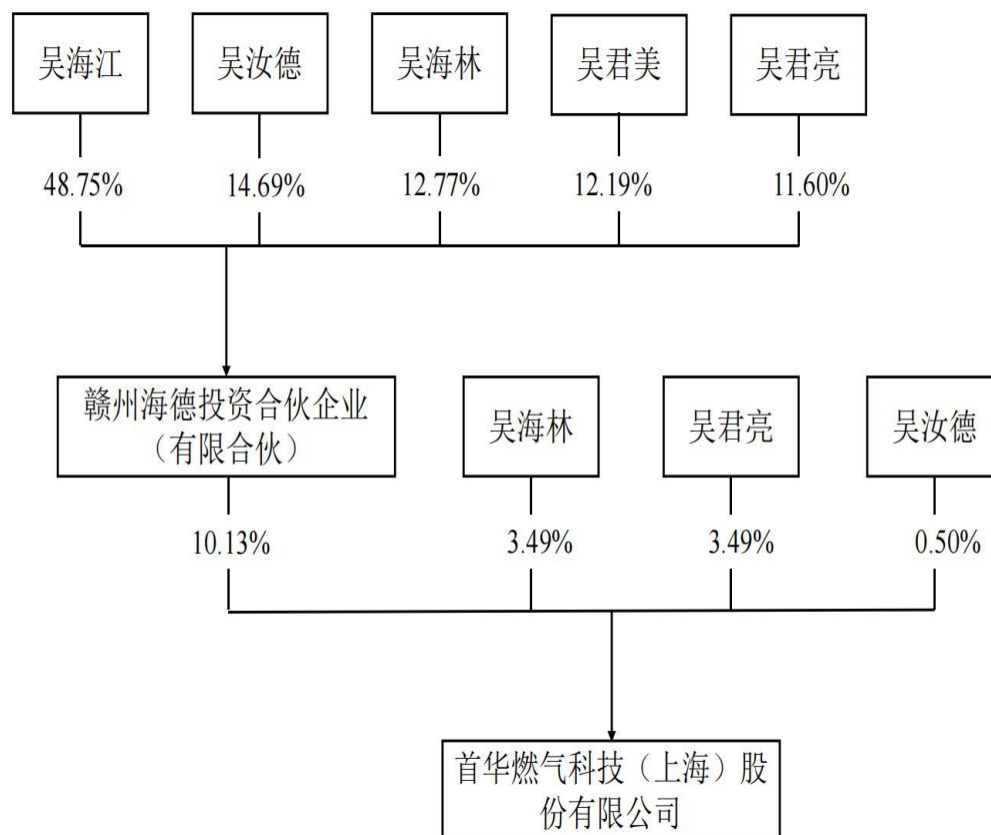
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

(一) 经营成果概览

截至 2022 年期末，公司总资产 768,558.53 万元，较 2021 年末下降 6.51%；归属于上市公司股东净资产 294,877.44 万元，与 2021 年末基本持平。

2022 年度，公司实现营业收入 204,508.96 万元，同比增长 12.15%。天然气业务方面，天然气平均含税销售价格由 2021 年的 1.89 元/立方米提高至 2022 年的 2.85 元/立方米，2022 年度实现营业收入 179,542.46 万元，较 2021 年 151,568.55 万元提高 18.46%；园艺用品业务方面，受出口订单量下降影响，2022 年度实现营业收入 24,473.47 万元，较 2021 年 30,036.97 万元下降 18.52%。

2022 年度，公司实现归属于上市公司股东净利润 4,101.39 万元，同比下降 36.33%，主要原因如下：

1、受新井施工及老井措施实施进度影响，导致新井贡献产量未及预期同时老井产量递减较快，使得报

告期内的天然气产量有所下降；2、上年同期公司控股子公司中海沃邦收到致密气补贴 3,395.07 万元，2022 年公司未收到致密气补贴。

（二）石楼西区块的勘探开发工作

为了充分挖掘石楼西项目的资源潜力，夯实公司长期有效发展的基础，2022 年度公司持续深化深层煤层气、纵向立体开发等方面的研究，稳步推进石楼西区块勘探开发工作。

1、优化整体开发规划，从单一开发层位向多层系立体开发转变

公司所处的石楼西区块致密气纵向含气层位多，资源潜力巨大，除了已报储量的盒 8、山 1 及正在开发的山 2 层位外，本区本溪组、太原组、盒 7-盒 1 段、石千峰均发育并钻遇有含气层位。2022 年公司利用老井对石千峰组压裂改造试气，获得高产工业气流，印证了石楼西区块多层系油气成藏，验证了石楼西区块多层系立体高效开发及资源的综合动用的可行性。

2、加强已探明储量研究评价，提高开发效果

2022 年度，公司继续加大对已探明未动用储量的研究和评价试验，为整体高效动用打好基础。针对山 2、山 1、盒 8 已探明储量，公司通过三维地震和二维地震研究资料相结合，精细刻画和认识山 2、山 1、盒 8 含气储层的特征，同时进一步研究山 2、山 1、盒 8 储层微观孔隙结构，加强多套层系成藏研究，以地质条件为基础，完善压裂工艺，利用老井山 2、山 1、盒 8 储层压裂改造试气，获得工业气流，为整体动用奠定了基础。

3、煤层气资源潜力勘探评价及开发先导试验

鄂尔多斯盆地东缘煤层气资源丰富，是我国煤层气勘探开发的热点地区之一。石楼西区块位于鄂尔多斯盆地东缘晋西挠褶带，该区域煤层在山西组、太原组、本溪组均有发育。其中山西组 4、5#煤层及本溪组 8#煤层具有分布范围广、厚度较大、煤岩煤质条件较好的特点，含气性好，是该区域主要的烃源岩之一，具有较好的勘探开发潜力。2022 年，公司借鉴临近区块的开发成果加大了对煤层气资源的勘查和开发先导试验投入，开展了 8#煤层取芯、含气性测试及分析化验工作，实验结果进一步表明石楼西区块煤层变质程度高、含气量大，具有较大的资源潜力；为了进一步完善深部煤层气成藏评价理论，优选有利成藏区三口直井采取“极限体积压裂”改造工艺进行开发试验，压裂改造后均获得高产煤层气流，印证了石楼西区块深部煤层气资源的巨大潜力。2022 年已向中油煤提交石楼西区块部分区域煤层气控制储量，按照公司整体规划部署，后续逐步扩大煤层气评价范围和开发试验，推进煤层气探明储量整体提交及开发先导试验工作。

（三）积极推进并配合矿权人进行石楼西区块相关证照办理

2022 年度，中海沃邦积极配合矿权人申请办理石楼西区块相关区域的采矿许可证、探矿证。鄂东气田石楼西区块永和 45-永和 18 井区作为 18 井区的外扩区域，将对永和 18 井区的采矿许可证范围进

行变更扩大，申请材料已提交自然资源部，目前自然资源部正在审查中。山西鄂尔多斯盆地石楼西区块煤层气探矿权延续事项申请材料已提交山西省自然资源厅，目前山西省自然资源厅正在审查中。

（四）巩固拓展天然气下游业务

2022 年，公司积极融入全国天然气统一大市场，持续加深与国家管网公司合作，紧随国家管网公司全产业链发展步伐，在管道气托运业务上展开合作，积极拓展省外市场。2022 年，在稳固现有山西省内区域市场的同时，积极开发省外区域市场，通过深入与优质下游企业开展战略合作，不断丰富天然气资源供给方式。2022 年 3 月，浙江沃憬与新奥能源（02688.HK）下属新奥恒新投资有限公司合资组建天然气销售公司山西恒憬能源有限公司，并已正式运营。公司可借助新奥恒新及其关联方的城市管道燃气业务体系，进一步拓展公司的下游销售市场，稳定销售渠道，提高天然气销售议价能力。

（五）聚焦天然气主业，处置园艺用品业务

公司园艺用品相关业务以出口为主，近年来受到中美贸易摩擦、海运运力紧张、原材料价格上涨、汇率大幅波动等多方面的影响，2018 年度至今持续处于亏损的状态。为聚焦天然气主业，提升公司资产质量和盈利能力，促进公司持续健康发展，公司分别于 2022 年 12 月 28 日、2023 年 1 月 16 日召开第五届董事会第十四次会议、2023 年第一次股东大会，审议通过了《关于豁免公司实际控制人关于维持园艺相关业务稳定承诺的议案》。2023 年 1 月 19 日，公司召开第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于出售资产暨关联交易的议案》，同意将沃施实业 100% 股权、益森园艺 100% 股权、艺术发展 100% 股权，以及园艺用品相关业务涉及的有关资产负债（以下合称为“标的资产”）转让给上海瑞驰曼投资有限公司。标的资产确定的资产评估值合计为 10,085.86 万元。本次资产转让后，公司将不再持有园艺用品相关业务及相关资产负债。