

公司代码：603318

公司简称：水发燃气



**水发派思燃气股份有限公司**  
**2023 年年度报告摘要**

**2024 年 4 月**

## 第一节 重要提示

- 1 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 致同会计师事务所（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。
- 5 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

经审计，2023年公司合并报表实现净利润14,348.60万元，其中归属于上市公司股东的净利润为7,239.50万元。截至2023年12月31日，公司合并报表累计未分配利润为10,760.25万元。母公司2023年实现净利润1,748.92万元，累计未分配利润2,825.26万元。本期未分配利润为7,239.50万元，加上年初未分配利润6,309.15万元（本年因准则解释第16号的首次执行及同一控制下企业合并，年初未分配利润由4,969.42万元，追溯调整为6,309.15万元），减2022年度利润分配1,377.21万元，减同一控制下被合并企业合并时点前利润分配1,411.19万元，截至到2023年12月31日实际可供股东分配的利润为10,760.25万元。

2023年度拟以总股本459,070,924股为基数，以现金方式向全体股东分配红利，每10股派发现金红利0.59元(含税)，共计派发现金红利27,085,184.52元。剩余未分配利润结转至下一年。

上述利润分配预案须经股东大会批准。

## 第二节 公司基本情况

### 1 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	水发燃气	603318	派思股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于颖	李丽
办公地址	山东省济南市历城区经十东路33399号	山东省济南市历城区经十

	水发大厦10层	东路33399号水发大厦10层
电话	0531-88798141	0531-88798141
电子信箱	dmbgs@energass.cn	dmbgs@energass.cn

## 2 报告期公司主要业务简介

公司所处行业为天然气供应业。经过多年发展，公司围绕天然气行业形成城镇燃气(含长输管线)、LNG 生产销售、高端装备制造、分布式能源四大业态。

天然气作为化石燃料中的清洁能源在低碳转型中扮演重要角色，相比煤炭和石油，天然气燃烧更完全，污染程度更低。碳排放量为原油的 78%，仅为煤炭的 59%，低碳高效特性显著。天然气还可以有效解决风电、光伏发电存在的间歇式、不稳定等方面问题，具有发电效率高、运行灵活、建设周期短、占地面积少等优点。因此，天然气在我国能源结构调整转型过程中既是保障能源安全的“压舱石”，又是新型电力系统下电力安全的“稳定器”。

2023 年，受主要消费市场库存高企、需求不振影响，国际气价明显回落。据中能传媒研究院统计，2023 年美国 HenryHub 天然气均价为 2.61 美元/百万英热单位，同比降幅为 60%；东北亚 LNG（JKM）期货均价为 14.38 美元/百万英热单位，同比降幅为 57.84%；欧洲 TTF 天然气期货均价为 41.26 欧元/兆瓦时，同比降幅达 68.94%。但与疫情、能源短缺、欧洲地缘政治冲突等事件扰动前的 2019 年相比，仍高于历史正常水平。

国内 LNG 价格受国际 LNG 市场影响，2023 年 LNG 全年均价为 4,653 元/吨，同比下降 25%。前三季度因气温回升、原料气成本下降等因素，整体价格呈现震荡下跌趋势，最低降至 3,520 元/吨，较年初 6,176 元/吨降幅为 43%。第四季度因原料气价格上浮，成本支撑利好，叠加供暖期的到来，下游补库需求提升。在限气保供政策下，部分液厂减产运行，市场液位无压，推动液价集体飙涨，至 11 月底，部分液厂价格涨破 7,000 元/吨。12 月上半月，原料气价格大幅下调，成本支撑减弱。且国内多地雨雪天气来临，交通运输不畅，液价一定程度回调。下半月，原料气价格上调，推动液价上涨，下游补库需求明显提升，液价逐步恢复。

2023年国内液化天然气(LNG)价格

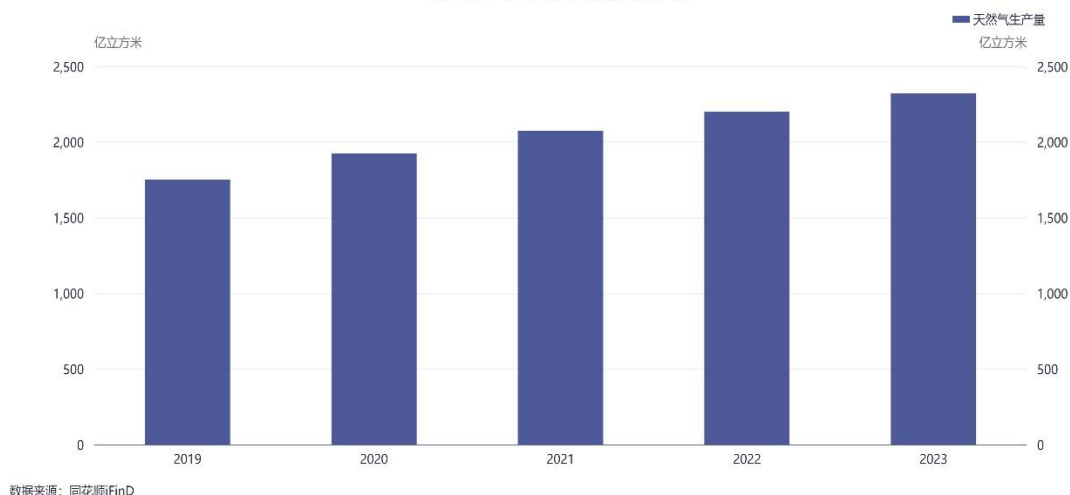


宏观政策面，发展天然气和非化石能源依旧为能源转型的主要方向。2023年2月，国家能源局印发《加快油气勘探开发与新能源融合发展行动方案（2023-2025年）》，提出大力推进油气企业发展新能源产业，持续推动能源生产供应结构转型升级；积极推进陆上油气勘探开发自消纳风电和光伏发电，风光发电集中式和分布式开发。2023年4月，国家能源局印发的《2023年能源工作指导意见》提出，天然气较快上产，加快建设重要天然气产能项目。2023年7月，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二次会议，审议通过了《关于进一步深化石油天然气市场体系改革提升国家油气安全保障能力的实施意见》，提出要进一步深化石油天然气市场体系改革，加强产供储销体系建设，规范油气市场秩序，促进公平竞争；要围绕提升国家油气安全保障能力的目标，针对油气体制存在的突出问题，积极稳妥推进油气行业上、中、下游体制机制改革，确保稳定可靠供应。2023年9月，国家能源局网站发布《天然气利用政策（征求意见稿）》，提出对城镇用气及气源已落实、气价可承受“煤改气”优先保供。再度强调新增天然气优先保障居民生活和清洁取暖需求，进一步彰显政府主管部门对扩大天然气应用范围与规模的决心。2023年12月，国家发改委发布《关于核定跨省天然气管道运输价格的通知》，首次分区域核定了国家石油天然气管网集团有限公司经营的跨省天然气管道运输价格，分别明确了西北、东北、中东部及西南价区的跨省天然气管道运价率。

2023年，全球天然气贸易格局重构，供给侧美国天然气产量居世界第一且长期呈现上升趋势，得益于其LNG输出能力增加以及全球需求特别是欧洲的需求增加，据东海证券数据统计，其全年LNG出口量为9,120万吨，超过澳大利亚和卡塔尔成为全球最大的LNG出口国。消费方面，受俄乌战争及全球天然气需求疲软影响，俄罗斯管道天然气出口数量骤降，其正逐步加强配置出口天然气至亚洲国家以弥补缺口。此外，全球LNG贸易迅速发展，基建景气上行不断加速，绿色低碳

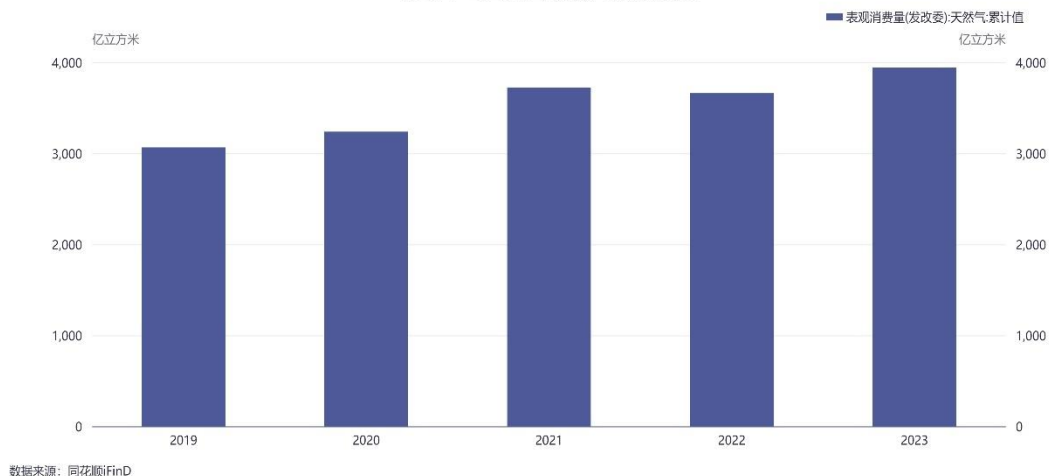
发展理念已在全球达成共识，全球已有 137 个国家或地区提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标，纷纷加速向低碳清洁能源转型,由于天然气有助于降低整体碳排放，因此将其长期作为全球主力能源，对其需求将呈持续增长的发展态势。国际能源署 IEA 表示地缘政治的不确定性是 2024 年全球天然气市场的最大风险因素，预测 2024 年全年天然气需求将增长 2.5%。

2019年-2023年国内天然气生产量



2023 年，国内天然气产量稳步提升，天然气需求保持强复苏态势。供给侧看，随着近些年天然气“增储上产”的进一步推进，据国家统计局统计，2023 年规上工业天然气产量 2,297 亿立方米，同比增长 5.8%。进口天然气 11,997 万吨，同比增长 9.9%，距 2021 年进口量最多的 12,136 万吨仅相差 139 万吨，重新成为全球 LNG 最大进口国。液化天然气占 2023 年我国天然气进口总量的 59.45%，超过管输进口的天然气，是我国天然气进口的主要方式。俄罗斯管道进口气 2023 年已累计输气超 200 亿立方米，创历史新高。需求侧看，全国天然气表观消费量为 3,945.3 亿立方米，同比增长 7.6%，重回增长轨道。

2019年-2023年国内天然气表观消费量



公司成立于 2002 年。2019 年 6 月完成控制权转让，由民营上市公司变为山东省国资委控制的国有上市公司。报告期内，公司聚焦天然气主业，规划“两东”战略，确定“城镇燃气(含长输管线)、LNG 生产、装备制造、分布式能源”四大业态，以强链补链为目的，聚力对外的可持续发展和高质量扩张，不断扩大在山东地区的影响力。目前，公司主业以 LNG 业务和城镇燃气运营为主，燃气设备制造和分布式能源为辅。各业务板块经营模式如下：

1.城镇燃气业务包括城镇燃气运营和长输管线业务。城镇燃气运营主要是提供城镇区域内燃气供应、城镇管网建设及客户综合服务业务，具体可分为城镇燃气销售和城镇燃气安装。其中城镇燃气销售指从上游供应商购入城镇燃气气源，经处理后向下游客户进行销售。城镇燃气安装业务是指为燃气用户提供燃气设施、设备安装入户服务，并向用户收取相应的安装费及燃气设施建设费。由淄博绿周、高密豪佳、曹县启航、雅安水发等六家公司，提供城镇区域内燃气供应、城镇管网建设及客户综合服务，业绩主要来源于当地管道燃气供应与服务。2022 年，公司完成收购通辽隆圣峰和铁岭隆圣峰 51%股权、参股岷通天然气，开始涉足城镇燃气业务上游天然气长输管线业务，该业务主要盈利模式为修建、运营长输管线，从中石油“哈沈线”、“中俄东线”采购天然气直供下游优质工业用户和城镇燃气公司，业绩主要来源于管道燃气供应与服务。

2.LNG 业务包括 LNG 生产和 LNG 贸易。LNG 生产主要经营模式是通过管道接收中石化等天然气供应商供应的天然气，在本公司的液化厂将这些天然气液化，产出液化天然气（LNG）及附属产品重烃、氦气销售给客户。公司配套进行 LNG 贸易业务对液厂销售进行业务补充。

3.以天然气发电为主的燃气设备制造，主要从事燃气发电相关的燃气输配和燃气应用领域相关产品的设计、生产、销售和服务，为天然气输配提供压力调节系统和天然气发电提供预处理系统。产品包括燃气输配系统、燃气应用系统和备品备件三大类。该业务版块主要采用“订单式”经营模式，根据上游客户的具体应用需求进行系统工艺设计（功能性设计）、机械集成成套设计、标准设备选型和非标设备设计，根据上述设计方案采购所需原材料，按照生产工艺要求进行加工制造，将各类设备按照生产工艺流程组装在一起，并经过检查、检验及测试，将产品销售给客户。

4.分布式能源综合服务业务，主要提供从项目开发、投资、设计、安装、调试和运维一站式综合服务。目前正在运营的两个天然气分布式能源项目均采用的是 BOO 模式（建设、拥有、运营），由水发新能源下属子公司投资建设并运营天然气分布式能源站，为用能单位持续提供电力、热能（蒸汽、热水）和冷能能源综合服务。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年		本年比上年 增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	4,561,907,757.20	4,456,600,560.90	4,353,688,834.87	2.36	3,057,292,467.62	2,975,321,472.93
归属于上市公司股东的净资产	1,640,228,981.68	1,628,358,457.76	1,589,461,228.80	0.73	1,070,631,466.38	1,032,968,901.67
营业收入	3,201,145,476.87	3,464,759,802.55	3,425,603,253.74	-7.61	2,430,200,319.39	2,397,285,306.64
归属于上市公司股东的净利润	72,395,008.18	53,511,133.35	44,626,469.09	35.29	49,584,656.88	41,217,797.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	65,901,190.50	36,742,939.36	36,735,362.97	79.36	26,857,008.13	26,988,056.60
经营活动产生的现金流量净额	464,070,104.89	367,620,997.94	343,532,728.40	26.24	240,891,212.44	216,999,655.53
加权平均净资产收益率(%)	4.43	4.79	4.14	减少0.36个百分点	4.87	4.06
基本每股收益(元/股)	0.16	0.14	0.12	14.29	0.13	0.11
稀释每股收益(元/股)	0.16	0.14	0.12	14.29	0.13	0.11

### 3.2 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	840,126,163.67	753,735,960.57	755,811,868.71	851,471,483.92
归属于上市公司股东的净利润	18,172,913.51	20,017,217.34	13,070,022.30	21,134,855.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,656,054.06	16,745,039.98	11,409,838.92	21,090,257.54
经营活动产生的现金流量净额	46,415,080.45	22,803,384.58	222,315,831.20	172,535,808.66

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

因准则解释第 16 号的首次执行及 2023 年同一控制下企业合并曹县水发启航燃气有限公司影响，对 2023 年分季度主要财务数据进行了追溯调整，受此影响已披露定期报告数据均存在差异。



#### 4 股东情况

##### 4.1 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

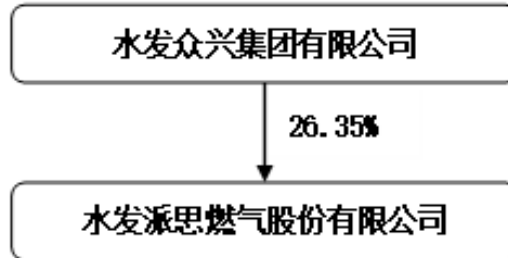
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					36,807		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					34,854		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
前 10 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（%）	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
水发众兴集团有限公司	0	120,950,353	26.35		质押	60,113,184	国有法人
山东水发控股集团有限公司	0	75,526,333	16.45	75,526,333	质押	75,526,333	国有法人
大连派思投资有限公司	-13,722,811	14,273,364	3.11		冻结	14,273,364	境内非国有法人
方蕾	8,626,636	8,626,636	1.88		无		境内自然人
Energas Ltd.	-6,804,002	5,544,876	1.21		冻结	5,544,876	境外法人
刘银莉	813,600	2,184,600	0.48		无		境内自然人
遇文芳	690,800	1,517,077	0.33		无		境内自然人
王九生	301,577	1,509,393	0.33		无		境内自然人
金益鸣	1,442,300	1,442,300	0.31		无		境内自然人
王志宏	-49,900	1,179,200	0.26		无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		1. 水发控股与上市公司控股股东水发众兴集团均为水发集团控股，水发控股与水发众兴集团有关联关系。2. 派思投资的实际控制人谢冰与 Energas Ltd. 的股东 XieJing 是兄妹，派思投资与					

	Energas Ltd. 有关联关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

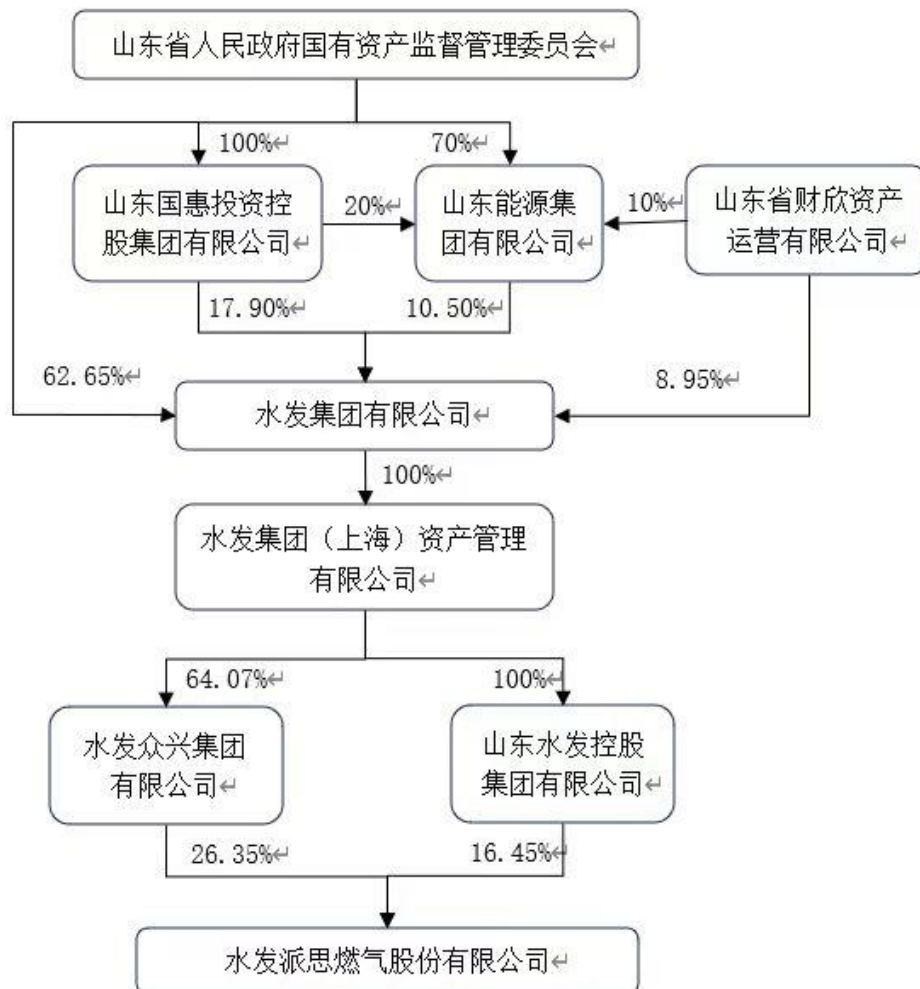
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 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



#### 4.4 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

## 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 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。

2023年，公司实现营业收入320,114.55万元，比上年同期减少26,361.43万元，降低7.61%。归属于上市公司股东净利润7,239.50万元，比上年同期增加1,888.39万元，增长35.29%。基本每股收益0.16元，加权平均净资产收益率4.43%。

2 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