

公司代码：603318

公司简称：派思股份

**大连派思燃气系统股份有限公司**  
**2019 年年度报告摘要**

2020 年 3 月

## 一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 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 经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  
无

## 二 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	派思股份	603318	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李启明	于颖
办公地址	大连市经济技开发区福泉北路42号	大连市经济技开发区福泉北路42号
电话	0411-62493369	0411-62493369
电子信箱	dmbgs@energass.cn	dmbgs@energass.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

#### (一) 主要业务

自 2002 年成立以来，派思股份立足于燃气输配和燃气应用领域（以天然气发电为主）的成套设备供应，经过十余年的发展，完成了向上下游延展完善产业链的战略布局，随着围绕天然气应用领域，派思股份形成四大业务板块包括以天然气发电为主的燃气输配和燃气应用领域的装备制造、LNG 业务、分布式能源综合服务业务及城镇燃气运营业务，实现了从上游液化天然气生产，到中游燃气装备为主的高端制造，再到下游燃气应用领域的分布式能源和城镇燃气供应的全产业链布局。

#### (二) 经营模式

公司的传统主业是从事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。派思股份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。

燃气运营业务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，具体可分为城市燃气销售和城镇燃气安装，其中城市燃气销售指从上游供应商购入城镇燃气的来源后，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。由控股孙公司雅安华燃等三家公司，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。

分布式能源综合服务业务，派思新能源可以提供从项目开发，投资，设计，安装，调试和运维一站式综合服务。目前已投入运营的三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），由派思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。

LNG 液化天然气业务包括 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油、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，然后将液化天然气（LNG）销售给下游客户。为更好的发挥 LNG 液化天然气生产的协同效应，报告期内公司增加了 LNG 贸易业务。

### （三）行业情况

“十三五”期间，国家层面的能源结构优化和环境污染治理将成为天然气消费最主要的推动力。国家发改委《天然气“十三五”规划》中指出，天然气占一次能源消费比例由 2015 年的 5.9%，提高到 2020 年的 8.3%-10%。在国家发改委《加快推进天然气利用的意见》中提出逐步将天然气培育成为我国现代清洁能源体系的主体能源之一，到 2020 年，天然气在一次能源消费结构中的占比力争达到 10%左右，到 2030 年，力争将天然气在一次能源消费中的占比提高到 15%左右。国家发改委《关于建立保障天然气稳定供应长效机制的若干意见》中提出，到 2020 年我国天然气供应能力达到 4000 亿立方米，力争达到 4200 亿立方米。《能源生产和消费革命战略（2016—2030）》要求，2030 年我国非化石能源占能源消费总量比重需达到 20%左右，天然气占比达到 15%左右。《能源发展战略行动计划（2014-2020 年）》进一步提出，到 2020 年国产常规气达到 1850 亿立方米，页岩气产量力争超过 300 亿立方米，煤层气产量力争达到 300 亿立方米，并积极稳妥地实施煤制

气示范工程。虽然煤炭仍是我国现阶段主要消费的一次能源，但相比于清洁能源，煤炭燃烧后会产生大量污染物，在煤炭为主流的能源消费结构下，煤炭生产消费的环境承载能力已经接近上限，大气污染形势严峻，环保性在能源政策中被赋予了更多的权重。天然气作为一种环境友好型燃料，燃烧产物中各空气污染物单位排放量均低于煤和石油，且热值、利用效率等方面均明显优于煤炭，因此，我国目前改善环境质量最为有效的举措之一就是加大天然气的使用力度，预计未来天然气将在相当长的时间内助力于高污染燃料退出能源系统，也将超过煤炭成为主要的一次能源，发挥至关重要的作用。

根据 ETRI 数据显示，2019 年我国天然气的消费总量占一次能源消费量的比重为 8.3%，增速 9.6%，远高于煤炭、石油等其他化石能源消费，虽然煤炭仍是我国主要的能源消费，但根据数据和政策鼓励以及全球能源结构趋势显示，天然气逐渐成为主要能源消费是必然的。从过去几年天然气行业的发展历程来看，受到价格管制的影响，2013 年之前，天然气消费量增速始终维持在 10-20% 的水平，2014 年存量气价格上调之后，天然气相比于其他可替代能源的经济性优势减弱，行业整体发展速度开始放缓。但 2017 年之后，随着煤改气政策的快速推动，我国天然气的消费量大幅增加，2018 年更是达到了 2803 亿立方米，同比增长 18.12%，2019 年全年天然气消费量约 3040 亿立方米，同比增长 9.6%，占一次能源总消费量的 8.3%，按照“2020 年天然气在一次能源消费结构中占比力争达到 10%，2030 年天然气在一次能源消费中占比力争达到 15%”的目标，至 2030 年，中国天然气消费规模或将达到 6000 亿立方米，距离目标还有一定的发展空间。整体来看，按照当前宏观经济发展走势，未来我国对天然气的消费需求增速有所放缓。2020 年是《打赢蓝天保卫战三年行动计划》的目标年，环保政策的持续拉动，产业结构和能源结构的优化、加强基建、减税降费的一系列政策影响下，随着中俄东线的通气，管网公司的成立，在相关利好因素的推动下，我国天然气市场还有很大发展空间。数据显示，2019 年，全球天然气消费量约为 3.98 万亿立方米，同比增长 3.5%，较上年的 5.3% 有所放缓。主要原因在于全球宏观经济增速下滑，亚太主要消费国消费增速放缓，使得天然气消费增速远低于 2018 年。2019 年，全球天然气消费继续保持 3% 以上的增长，虽然低于 2018 年，但依然保持了较高的增长水平。即便受到经济增速放缓、煤改气转换潜力下降、北半球异常炎热的夏季后恢复到平均天气条件等因素影响，政策推进改革、低碳经济盛行、市场优化、需求驱动等，发展天然气的有利条件依旧是积累增加的。IEA 判断，在 2024 年预测期内，世界天然气市场需求将持续增长。IEA 天然气、煤炭与电力市场部主任 Peter Fraser 表示，预计到 2024 年，世界天然气消费量将以年 1.6% 的速度增长，恢复到 2017 年前的水平。相较 2018 年 3.9 万亿立方米的天然气消费量，到 2024 年，天然气消费量将超过 4.3 万亿立

方米。

在未来的几年中，各领域的天然气消费量均会增长。一方面，工业仍然是天然气消费增长的主要驱动力，将以每年3%的速度增长，到2024年占全球消费增长的46%；另一方面，由于可再生能源和煤炭的激烈竞争，预计天然气发电的消费量增长较缓，但发电仍是天然气重要使用方向之一，到2024年将占总需求的近40%。从全球市场情况来看，未来天然气发展前景明朗。从全球天然气供应上来看，2019年，全球天然气产量为4.11万亿立方米，较上年上升3.4%，低于2018年5.2%的增速。2019年全球天然气贸易量约为1.35万亿立方米，比上年增长9.2%，其中，管道气贸易增速下降，LNG贸易持续提速。2019年全球管道气贸易量约为8596亿立方米，比上年增长6.7%，较上年8.7%的增速有所减缓。2019年，全球LNG贸易量为3.61亿吨（4910亿立方米），增速由上年的9.6%升至12.2%。

目前我国天然气主要来源还是国产气和LNG进口，当前全球天然气市场供需差仍过剩，2019年全球主要市场天然气价格呈下行趋势，随着中俄东线的通气，预计未来2-3年，每年将有380亿立方米俄罗斯管道气稳定供应，我国天然气供需问题将得到改善。2020年3月3日，中办、国办印发《关于构建现代环境治理体系的指导意见》提到再次“加大清洁生产推行力度，加强全过程管理，减少污染物排放。”“十四五”期间，随着我国经济增长进入新常态，生态环境不断改善，能源“双控”考核趋严，作为清洁能源的天然气，在国家管网公司成立的条件下，在气源充足的机遇下，天然气肯定将是我国能源结构转型过程中要积极推动发展的行业。

### 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

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	1,649,642,374.30	2,121,404,345.71	-22.24	1,823,903,905.53
营业收入	323,609,212.96	422,629,939.15	-23.43	564,069,443.76
归属于上市公司股东的净利润	-120,107,151.05	4,382,002.52	-2,840.92	54,862,970.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-122,005,882.63	1,615,081.34	-7,654.16	54,330,846.94
归属于上市公司股东的净资产	904,579,831.53	1,022,428,885.28	-11.53	1,021,657,269.05
经营活动产生	70,848,384.91	-68,934,670.23	不适用	37,522,719.29

的现金流量净额				
基本每股收益 (元/股)	-0.30	0.0109	-2,852.29	0.15
稀释每股收益 (元/股)	-0.30	0.0109	-2,852.29	0.15
加权平均净资产收益率(%)	-12.48	0.43	减少12.91个百分点	10.28

### 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	56,392,579.93	91,130,022.51	110,112,616.28	65,973,994.24
归属于上市公司股东的净利润	-25,617,677.68	-18,498,558.25	-22,098,978.14	-53,891,936.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-25,988,369.77	-19,363,352.31	-22,762,648.92	-53,891,511.63
经营活动产生的现金流量净额	33,420,748.43	56,184,124.61	-7,939,146.88	-10,817,341.25

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股本及股东情况

### 4.1 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

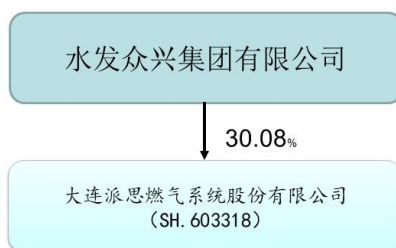
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)					32,684		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					26,145		
截止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 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	120,950,353	120,950,353	30.08	0	质押	60,113,184	国有法人
EnergasLtd.	-1,499,400	75,000,600	18.65	0	质押	73,450,000	境外法人
大连派思投资	-133,460,353	45,039,647	11.2	0	冻结	45,039,647	境内非国有

有限公司							法人
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行—定增精选48号资产管理产品		6,837,770	1.7	0	无	0	其他
方培雄		4,570,000	1.14	0	无	0	境内自然人
太平资管—招商银行—粤财信托—定增宝1号基金集合资金信托计划		1,725,405	0.43	0	无	0	其他
常州翔嘉中舟投资中心（有限合伙）		1,558,601	0.39	0	无	0	其他
罗幼文		1,400,000	0.35	0	无	0	境内自然人
丁世海		1,118,201	0.28	0	无	0	境内自然人
郑淑真		705,700	0.18	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	派思投资的实际控制人谢冰与EnergasLtd.的股东XieJing是兄妹，派思投资与EnergasLtd.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						

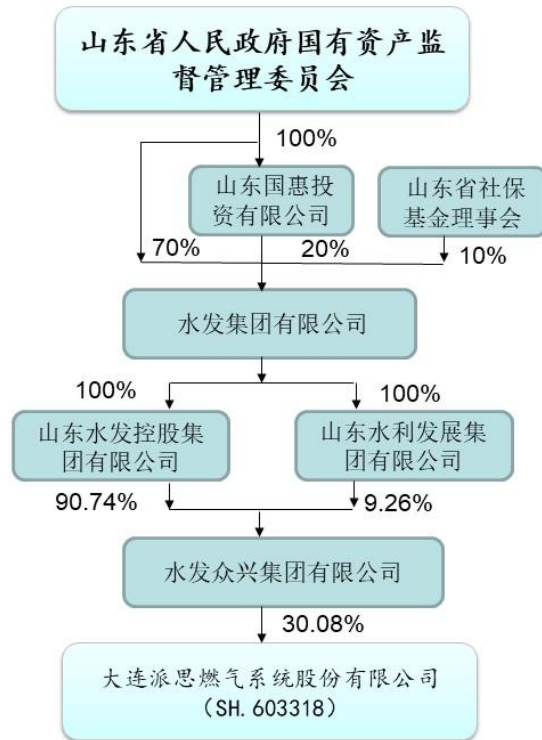
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

2019 年，公司实现营业收入 32,360.92 万元，比上年同期减少 9,902.07 万元，主要是燃气设备销售收入 109,94.66 万元，比上年同期减少 24,854.30 万元所致。

归属于上市公司股东的净利润- 12,010.72 万元，比上年同期减少 12,448.92 万元，减少 2840.92%。

基本每股收益-0.30 元；加权平均净资产收益率为-12.48%。

#### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用



具体详见第十一节财务报告、五、41.重要会计政策和会计估计的变更。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司 2019 年度纳入合并范围的子公司及孙公司共 19 家，详见十一节、九、在其他主体中的权益。本公司本年度合并范围比上年度增加 1 家即青岛派思新能源发展有限公司；减少 2 家即大连派思重工装备有限公司、深圳派思新能源发展有限公司，详见十一节、八、合并范围的变动。