

**terrence** 特瑞斯

证券简称:特瑞斯

证券代码:920014

# 2025 年度报告摘要



特瑞斯能源装备股份有限公司

Terrence Energy Co.,Ltd.

## 第一节 重要提示

1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任

公司负责人许颀、主管会计工作负责人王粉萍及会计机构负责人王粉萍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 1.5 权益分派预案

适用 不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.00	-	-

### 1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	王粉萍
联系地址	常州市新北区宝塔山路 30 号
电话	0519-68951808
传真	0519-68951800
董秘邮箱	kate.wang@terrence.com.cn
公司网址	www.terrence.com.cn
办公地址	常州市新北区宝塔山路 30 号
邮政编码	213133
公司邮箱	kate.wang@terrence.com.cn
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 报告期公司主要业务简介

公司所处行业归属于 C 制造业-C35 专用设备制造业。是国家级专精特新“小巨人”企业，核心聚焦天然气与氢能领域的高端能源装备研发、制造、销售，已经形成撬装集输系统、集输核心设备、智能管

控系统三大类、百余个品种的产品及服务,涉及天然气、氢气的采集、输配、应用全过程;广泛应用于公用事业、燃气发电、工业原料、油气工程、氢能源等行业和领域。

针对不同客户所处的行业及客户分布的地域特点,公司采取了行业营销与区域管理相结合的销售模式,以直销为主、经销为辅。公司已建立“行业直销+分区布点+渠道经销”的销售体系,形成了基本覆盖全国的营销服务网络,确保能够及时、快速地响应客户需求。

公司产品体系涵盖通用产品和定制产品两大类,针对这两类产品的不同特性,配套了差异化的生产管理体系。在制造执行层面,采用“核心自主生产+非核心委外协作”的柔性化模式,既保障关键工艺品质可控,又提升整体产能弹性。生产组织上,针对通用产品实施安全库存式备货生产,对定制产品实行订单驱动型生产,通过订单流与需求预测算法的动态调整,优化产销衔接。供应链端建立严格供应商准入机制,采取集中采购模式,结合订单驱动与战略储备策略,确保原材料稳定供应,形成“需求预测—生产排程—采购执行”的全链路协同机制。

#### (一)、公司主要典型产品及服务

1、油气撬装设备及服务:主要向客户提供以油气田开发地面系统的油气处理系统设备、燃气集输专用集成设备、工程技术及数据管理服务。公司可根据用户需求个性化设计,制造成套装备或单体设备,及相关的技术及数据管理服务。在该领域,公司已形成了完备的技术和产品体系,能够向客户提供高效、节能、环保的油、气、水处理装备及技术服务。

1.1 2025 年公司在国产化自研 FGH 燃气轮机燃料加热器取得突破,作为燃气轮机前置燃料模块的核心温控装备,负责将天然气从常温加热至 180 - 220℃ (F/H 级燃机标准),是保障燃烧室稳定燃烧、提升联合循环效率、防止低温结露腐蚀的“温控心脏”。此前该技术长期由 GE、西门子等国际巨头垄断,存在技术封锁、价格高昂、交付周期长、售后受限等问题,我公司国产化后彻底摆脱海外“卡脖子”风险,保障我国天然气发电、分布式能源等关键能源装备的供应链安全。



#### 1.2 天然气净化及综合利用工程

国内首座大型天然气提氦示范工程、南疆民生保供核心工程、特瑞斯高端天然气模块化装备标杆项目



公司承接该项目战略意义有:

##### (1) 国家战略:

氦资源自主化突破:是航天、半导体、军工战略资源,对外依存度 85%+;和田河项目是国内首个规模化提氦工程,填补国内空白;项目年产能粗氦 180 万 Nm<sup>3</sup>,缓解国家氦资源短缺。

##### (2) 南疆民生:

该项目是南疆天然气利民工程主力气源,保障和田、喀什 200 万+民众冬季用气,稳定南疆管网调

峰与保供能力。

### （3）产业意义：

该项目是特瑞斯国产化里程碑标杆项目，对标 GE、罗那根，实现大型天然气净化撬块 100%国产化，验证高压、富氢、酸性气、沙漠极端全场景能力，为塔里木、四川、长庆大型气田提供模块化模板。

### （4）工程纪录

该项目是国内流程最长、温度最低、工艺最复杂天然气处理厂之一，采用模块化建设让工期缩短 60%、占地面积减少 40%。

#### 1.3 智能一体化楼栋调压箱产品

公司燃气输配设备、智能燃气计量与安全设备、业务稳步推进，其中智能楼栋调压计量箱作为公司重点发展产品，是集成燃气过滤、调压、精准计量、安全保护及智能监测于一体的终端输配一体化设备，核心作用是将城市中压燃气降压至符合楼栋居民、工商业用户使用标准的压力，同时实现燃气用量精准计量、输送过程智能化监测与安全管控，实现“调压稳供+精准计量”一站式服务，主要应用于城镇居民小区、商业楼宇、小型工业园区等燃气终端供应场景，是城镇燃气输配管网的核心终端设备之一，也是智慧燃气计量与输配体系的关键组成部分。



相较于传统楼栋调压箱与计量设备分体式设计，公司智能楼栋调压计量箱具备调压精度高、计量精准、安全防护全面、智能化程度高、安装便捷、运维高效的核心优势，集成远程监测、数据传输、异常报警、故障自诊断、计量数据溯源等智能功能，可有效解决计量误差大、人工运维成本高、安全隐患排查不及时、数据不同步等痛点，适配智慧燃气建设与精准计量管控需求，是公司抢占燃气终端智能一体化设备市场、助力燃气安全升级与计量规范化的核心抓手，为公司业绩增长提供重要支撑。

#### 1.4 大口径故障开型调压器及轴流调节阀

故障开型燃气调压器是保障供气连续性的关键安全部件，其设计逻辑在于失气或故障时阀位自动全开，确保介质持续流通，防止系统憋压或非计划停气。在城镇燃气安全标准升级与氢能基础设施建设的双重驱动下，其市场正从外资垄断向国产替代加速演进。在电厂、燃烧器用户中，有些工作调压器要求必须采用故障开型调压器，以避免“伪监控”导致的停气事故。目前国内燃气公司招标已明确要求国产故障开型调压器，成本敏感型替代市场空间巨大。

报告期内，公司针对城镇燃气与氢能基础设施对“供气连续性”的刚性需求，成功实现故障开型调压器的规模化市场应用。该产品采用自主设计的失效保护机制，在失电、失气等极端工况下可自动保持通路，有效防止系统憋压与非计划停气，是调压站“工作+监控”冗余系统的核心安全部件。

本年度，该系列产品已通过实质性能认证，并成功交付于国家管网集团广东省天然气管网园洲分输站新建项目的压力控制系统。目前已在国家管网广东地区的燃气输配项目中稳定运行，标志着公司在高可靠性调压装备领域实现了从技术突破到市场验证的关键跨越，为后续参与城市安全更新奠定了坚实基础。

大口径调节阀取得国产化试验成功，正式获得进入市场的“通行证”，可应用于掺氢、制氢设备等场景，实现产品技术品质国内领先，紧跟和积极消化国外最新技术。项目技术上具备国内领先水平，社会及经济效益也必将十分明显，有良好的市场发展前景。目前调节阀最大口径为 DN600，压力等级最大为 CLASS600，目前已应用于川气东送二期天然气项目的投产使用。



2、氢能源设备及服务：特瑞斯氢能全产业链解决方案，特瑞斯依托在能源装备领域的深厚积淀，打造覆盖氢能全产业链的成套设备供应体系，构建“制氢-输氢-加氢-用氢”的完整解决方案。

### 2.1 制氢设备：多元路径，稳定供氢

甲醇制氢装置：适配工业场景，提供高效低成本的氢气制备方案。

电解水制氢装置：布局绿氢赛道，满足零碳场景的清洁氢源需求。

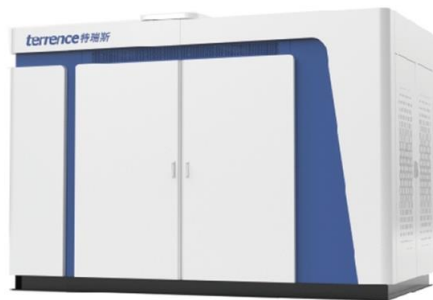
天然气掺氢装置：实现氢气与天然气的安全掺混输送，盘活现有燃气管网资源。

甲醇制氢掺氢一体设备（简称“醇氢掺混一体机”），是将甲醇现场制氢与天然气在线掺氢两套系统高度集成的撬装式装置，核心解决“就地产氢、即时掺混、安全低碳、即插即用”的工业/燃气场景需求。

甲醇制氢：

精准掺混：氢气与天然气按设定比例（0~30% 可调）动态配比、均匀混合。

输出应用：混合气直接供锅炉、窑炉、工业炉、燃气管网使用。



特瑞斯产品系列（TEMSR+TERQ 一体化）TEMSR 甲醇水蒸气重整制氢装置（制氢核心）。

特点：撬装一体化、余热回收、自供热、低能耗；

TERQ 天然气掺氢装置（掺混核心）

掺氢比：0~30%（可定制更高）

控制：PLC+高精度流量计+比例调节阀，掺混精度±1%

安全：超压/欠压/泄漏/回火保护、连锁切断

一体化优势（特瑞斯核心）

（1）技术同源：燃气调压/切断/控制技术直接复用，系统匹配度高、可靠性强；

（2）全链条自研：制氢掺混阀组、控制系统自主知识产权；

（3）工程化成熟：撬装化、工厂预制、现场快装（72 小时投运）；

甲醇储运比高压氢/液氢成本低 50%+、安全风险小；

现场制氢无储氢罐、无长管拖车、无高压充装；

综合能耗比传统制氢低 20%~30%；

安全可靠, 多重安全连锁、防爆设计、泄漏监测、紧急切断；

（4）灵活适配：撬装占地小：单套 50~200Nm<sup>3</sup>/h≈20~40 m<sup>2</sup>；

掺氢比在线可调，适配不同设备/管网要求；

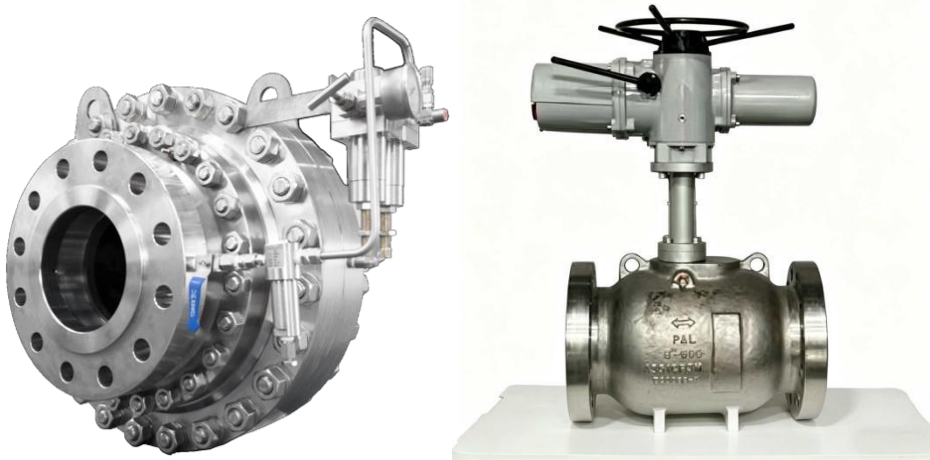
全自动运行、远程监控、少人值守。

## 2.2 输氢设备：安全输送，精准控制

调压系统及核心阀门设备：凭借成熟的燃气控制技术，保障氢气输送过程的压力稳定与流量精准。

氢气调压器、调节阀（氢气压力及流量调节阀）是氢能产业链中游（储运加注）和下游（燃料电池）的关键“咽喉”部件。我国规划建设的纯氢管道总长度超过 1400 km, 调压器是输氢环节的关键设备。

轴流指挥器式氢气调压器及轴流调节阀主要用于压力和流量的调节，其功能为维持下游压力稳定，持续保证流量供应，适用于纯氢及掺氢天然气管道。已取得试验证书的氢气调压器、调节阀，标志着该产品已通过国家认可机构的严格性能与安全验证（涵盖耐压强度、密封性及循环寿命等关键指标）。以公司的氢气调压器、调节阀技术为支撑，成功入选新疆绿氢公司天然气掺氢项目设备和唐山南星新能源有限公司古冶门站掺氢项目的投产使用。



## 2.3 加氢站设备：高压加注，可靠运行

液驱式及隔膜式氢气增压撬：适配大流量加氢场景，保障高压工况下的稳定输出

针对加氢站的要求，开发一气体增压器，采用液压驱动，最高工作压力为 90MPa。液驱式氢气增压器在高压 90MPa 氢气充装站的优势明显，具有排气压力大、排气量大、造价成本低、使用寿命长（不受压缩机频繁启停影响）、维护简单方便等优势，逐步被市场所接受。

## 2.4 用氢设备：前瞻布局，打通终端

离网型发电机（在研）：面向分布式能源场景，探索氢能在终端发电领域的应用。

本发电系统采用甲醇水蒸气重整（MSR）技术，以工业级甲醇和去离子水为原料，在线制取高纯氢气，直接供给质子交换膜燃料电池（PEMFC）系统进行发电。本系统结构紧凑、控制简化，适用于对部署便捷性、运行稳定性要求高的分布式供电场景。

## 3. 天然气超声波流量计和智能阀门定位器

特瑞斯依托在燃气集输领域的技术积累，打造了以高精度计量与智能控制为核心的关键设备矩阵，其中天然气超声波流量计与配套智能阀门控制设备，构成了其集输核心设备板块的重要组成部分。

### 3.1 天然气超声波流量计（FSA/FSB 系列）

公司推出的 FSA 系列气体超声流量计与 FSB 系列插入式超声流量计，是面向天然气贸易交接与过程计量的高端仪表，广泛应用于城市燃气、石油化工、电力冶金等行业的单相气体流量计量场景。

公司深耕气体超声流量计领域多年，掌握多声道时差测量技术、数字信号处理算法、流场修正模型等关键核心技术，拥有完整的自主知识产权体系。

核心技术优势具体体现为：

（1）超声换能器：自主研发换能器，适配温度范围：-30℃~120℃、压力范围：0.1~4MPa 工况，具

备耐腐蚀、抗老化、稳定性强的特点；

(2) 信号处理：采用皮秒级时间测量技术、数字信号处理（DSP）及抗干扰算法，有效提升测量精度与环境适应性；

(3) 多声道设计：采用双/四声道阵列设计，适配复杂流态，测量精度达 1.0 级；

(4) 智能化升级：内置温压补偿、体积修正、自诊断、数据记录功能，支持 HART、4G、RS485、Modbus 远程数据传输，可实现智能化监测与远程管控。

#### 产品系列与规格

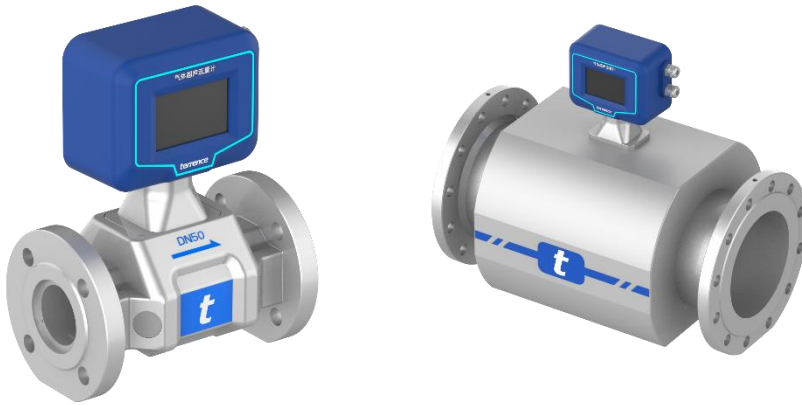
公司气体超声流量计产品系列完善，覆盖不同口径、不同类型，可满足民用、工商业、长输管线等多场景需求，具体规格如下：

(1) 口径范围：DN25~DN200；

(2) 流量范围：0.5~3000Nm<sup>3</sup>/h；

(3) 产品类型：管段式（一体式）、插入式；

(4) 应用分级：民用/工商业级（中小口径，适配城市燃气、小型工业用户）、大口径级（门站、LNG 接收站等高端场景）。



#### 市场应用

公司气体超声流量计主要应用于三大核心领域：

(1) 天然气行业（核心应用场景）：覆盖长输管线、城市门站、分输站、LNG 接收站、工商业用户等，用于天然气贸易结算与管网监测；

(2) 工业气体领域：适配化工、冶金、电力、氢能、生物甲烷等行业的工艺计量与能源管控；

(3) 其他领域：环保烟气排放监测、压缩空气计量、燃气安全监测等。

#### 核心竞争优势

(1) 技术壁垒优势：掌握超声换能器、信号处理算法、流场仿真等核心技术，拥有完整自主知识产权，产品精度、稳定性、适应性均达到行业领先水平，难以被同行模仿；

(2) 国产化替代优势：相较于国际品牌，公司产品在性价比、交付周期、本地化服务等方面具备显著优势，契合国内市场国产替代的政策导向与市场需求；

(3) 研发与团队优势：拥有一支专业的研发团队，持续投入技术创新与产品迭代，同时建立了完善的生产、检测体系，保障产品质量稳定。

未来，公司将持续聚焦气体超声流量计领域，加大研发投入，重点推进 AI 智能计量、多介质适配（氢能、生物甲烷）、高精度长寿命产品的技术研发与产品升级，进一步提升核心技术优势；同时，持续拓展国内外市场，重点突破海外高端市场、氢能计量市场，扩大市场份额，巩固国产替代领先地位；此外，加强与下游核心客户的深度合作，拓展定制化产品与服务，推动气体超声流量计业务持续高质量发展，为公司整体业绩增长注入更强动力。

### 3.2 智能阀门定位器与核心控制设备

公司围绕燃气调压、输配场景，开发了配套的智能阀门控制与定位解决方案，与自身调压阀、切断阀等核心设备形成协同，构建完整的压力控制闭环。

#### 核心价值

**精准控制与稳定调节：**智能阀门定位器可接收控制信号，实现阀门开度的精准定位，保障燃气输送过程中压力、流量的稳定调节，适配高压、大流量工况下的动态控制需求。

**安全联锁与远程管控：**结合特瑞斯智能管控系统，支持阀门状态的实时监测、故障诊断与远程控制，实现调压过程的自动化与可视化，提升燃气输配系统的运行安全性与运维效率。

**国产化适配与场景定制：**可与特瑞斯全系列调压阀、切断阀配套使用，针对天然气、掺氢天然气等不同介质场景优化控制逻辑，为管网安全运行提供可靠保障。

TVP 系列智能阀门定位器和气动执行机构配套使用。定位器通过接收来自控制系统的 4~20mA DC 电流信号得到阀位控制设定值，同时采集位移传感器信号得到实际的阀位值，经过控制软件的分析处理，精确控制气动执行机构快速达到设定点。产品具有下列优势：

- (1) 采用模块化设计，安装、操作简单；
- (2) 采用先进的智能控制算法，控制精度优于全行程的 $\pm 1\%$ ，响应时间小于 10ms；
- (3) 具有零位和行程范围内的手动和自动调节功能；
- (4) 一键快速初始化，系统可自动识别执行机构类型并优化控制参数，校准时间短；
- (5) 具有故障诊断功能，监测信号超限、整定失败、阀杆不到位、阀位信号中断等异常状况，并及时报警提示；
- (6) 具有 Hart 通信功能和位置反馈功能；
- (7) 满足多种流量输出特性；
- (8) 具有隔爆、粉尘等多种认证，防护等级达 IP66，适应性好。

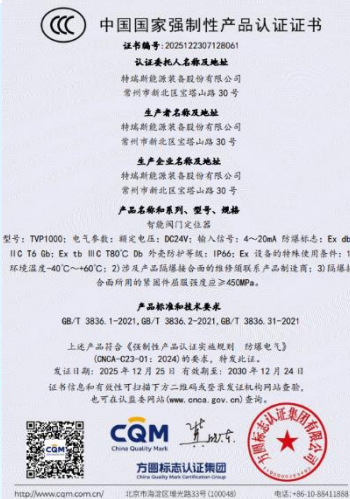
目前产品系列包括 TVP1000 隔爆型、TVP1900 普通型定位器产品，隔爆型产品通过了国家强制性产品 3C 认证证书，防护等级达到 IP66。产品已经委托上海仪控所进行型式检验，目前已完成所有项目检验，包括基本误差、回差、寿命、温度影响、运输性能以及电磁干扰（EMC）等试验项目，控制精度 $< \pm 1\%$ ，通过了 EMC 干扰试验。



TVP1000 隔爆型定位器



TVP1900 普通型定位器



### 3C 防爆认证证书

TYP2000 喷嘴挡板式阀门定位器，包括隔爆型和本安型。该产品对气源适应性好，对压缩空气含油、含水、含尘容忍度高，核心模块自主可控，成本低于压电阀组件。目前已完成 IP 转换器组件的技术论证。

### 3.3、协同价值：计量+控制的一体化方案

特瑞斯的超声波流量计与智能阀门控制设备，共同构成了燃气集输系统的“眼睛”与“神经”；

流量计实现流量的精准计量与数据采集，为系统提供可靠的运行依据；

智能阀门定位器则基于计量数据与控制指令，实现压力、流量的闭环调节，形成“计量-控制-优化”的完整链路。二者协同，不仅提升了燃气输配系统的运行效率与计量准确性，也为数字化、智能化管控提供了数据基础，助力能源管网的安全、高效、绿色运行。

#### (二)、公司核心竞争力分析

##### 1、优秀的企业文化优势

长期主义与稳健经营理念公司深耕燃气输配装备领域多年，坚持务实、稳健的经营风格，注重技术积累与长期价值，不盲目扩张，在行业周期波动中保持较强韧性。

重视研发、尊重技术的文化氛围内部形成以技术创新为导向的文化，研发投入稳定，鼓励技术攻关与国产化替代，为持续推出高端产品提供内在动力。

责任导向与合规安全文化能源装备行业对安全、质量要求极高，公司自上而下强化安全意识、质量意识与合规意识，形成严格的内控与质量文化，提升品牌信誉与客户信任度。

团队稳定与执行力强核心管理与技术团队稳定，对行业理解深刻，战略执行连贯，有利于长期技术沉淀和客户关系维护。

##### 2、技术创新变革优势

核心部件自主研发，打破国外垄断在燃气调压、切断、控制等关键部件实现自主化研发与生产，摆脱对进口依赖，同时显著降低成本、缩短交付周期，形成差异化竞争优势。

适应高压、复杂工况的高端技术能力具备高压大口径、极端环境工况的产品设计与系统集成能力，能够满足国家长输管线、大型门站、工业用户等高端场景需求，技术壁垒较高。

在各部门负责人带领下，全体员工以目标为导向，积极协调资源，聚焦关键技术攻关，推动各项研发任务有序开展，为公司高质量发展提供了有力技术支撑。

##### (1) 聚焦阀门行业，持续丰富现有产品线

坚持以客户需求为驱动，进一步优化产品多元化布局，加快新品研发与现有产品升级步伐。围绕核心产品与重点技术，重点推进了大口径轴流式气动控制阀、氢气用控制阀与程控阀、高压及高压差控制阀等核心产品的迭代开发。

其中，高压控制阀、氢气用控制阀已成功取得型式试验证书；氢气用程控阀及高压差控制阀已完成试制，并顺利通过相关性能测试；大口径轴流式气动控制阀已完成产品研发。同时，制定并完善产品企业标准，统一产品技术规范，提升产品一致性与可靠性。多项发明专利和实用新型专利获得授权，进一步优化了产品结构，显著提升了产品的技术附加值和市场竞争力。

(2) 完善研发创新体系，推进产品智能化与多样化

2025年，完成新研发中心组织架构建设，成立了智能阀门定位器、超声波流量计以及智能燃气调压计量箱专项小组，重点开展相关技术与产品开发。

自主研发的智能阀门定位器已获得方圆标志认证集团颁发的防爆 3C 认证证书，该产品通过优化智能控制算法，有效抑制超调和振荡，实现高精度闭环调节。目前已提交发明专利和实用新型专利各一项；喷嘴挡板式定位器核心部件的技术预研也取得阶段性成果，为后续产品系列化和规模化应用奠定了技术基础。

自主研发的超声波流量计已获得沈阳产品质量监督检验院（国家低压防爆电器质量检验检测中心（辽宁））颁发的防爆证书，型式试验进展顺利，已进入最终送检阶段。

此外，为响应市场智能化需求，公司研究开发了集成楼栋箱与超声波流量计功能的智能燃气调压计量箱及相关控制软件，待完成试验取证后即可投放市场。公司智能化与数字化升级推进智能监控、远程运维、数据化管理系统开发，提升产品附加值，从单一设备供应商向智慧能源系统综合方案服务商迈进。

(3) 知识产权与行业影响力持续增强

2025年度，研发中心新申请专利 17 项，其中发明专利 2 项；获得授权专利 18 项，包括发明专利 3 项；参与编制行业标准 5 项。

截至 2025 年底，公司累计获得授权专利 130 项、计算机软件著作权 50 项，累计参与国家标准、行业标准及团体标准 39 项，技术积累和行业影响力持续提升。

2026 年，公司将继续深化数字化转型，坚持“燃气输配产业”与“新能源产业”双主业发展战略，立足高端装备制造领域，强化研发创新与市场布局。

公司持续参与行业标准制定作为行业内技术领先企业，多次主导或参与国家及行业标准编制，体现技术权威性，也有利于引领行业技术方向。

公司利用氢能领域延伸的技术协同优势，依托燃气控制技术基础，快速布局天然气掺氢、氢能输配装备等新产品，实现传统主业与新兴赛道技术同源、平滑升级，打开第二增长曲线。

3、完善的客户体系和服务体系

优质且稳定的核心客户群体覆盖国家管网、三大石油央企、地方城燃集团、大型工业企业等，客户资质优良、需求稳定，形成较高客户粘性与品牌壁垒。

覆盖全国的市场与服务网络建立区域性服务网点，实现快速响应、就近服务，保障设备安装、调试、维修、巡检等全生命周期支持，提升用户体验。

一体化解决方案能力从设备供应到系统集成、工程实施、运维服务形成完整链条，能够为客户提供一站式解决方案，增强综合竞争力与项目话语权。

长期合作与口碑积累多年参与国家重点能源工程，产品可靠性与服务质量经过大量项目验证，形成良好市场口碑，有利于持续获取新项目与重复订单。

报告期内，公司商业模式和核心竞争力未发生重大变化。

## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2025 年末	2024 年末	增减比例%	2023 年末
资产总计	1,143,278,514.04	1,264,128,783.77	-9.56%	1,368,592,161.98

归属于上市公司股东的净资产	787,760,051.75	812,084,615.31	-3.00%	780,116,558.43
归属于上市公司股东的每股净资产	6.46	6.53	-1.07%	6.21
资产负债率%（母公司）	30.58%	35.93%	-	43.81%
资产负债率%（合并）	31.10%	35.76%	-	43.00%
	<b>2025年</b>	<b>2024年</b>	<b>增减比例%</b>	<b>2023年</b>
营业收入	527,692,119.52	674,279,812.26	-21.74%	669,879,690.40
归属于上市公司股东的净利润	8,694,243.66	60,387,294.26	-85.60%	59,794,455.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,275,891.43	54,748,726.74	-90.36%	52,149,793.21
经营活动产生的现金流量净额	43,943,067.48	34,485,312.74	27.43%	55,624,034.88
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	1.08%	7.57%	-	7.78%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.66%	6.86%	-	6.78%
基本每股收益（元/股）	0.07	0.49	-85.51%	0.48

## 2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	45,001,758	36.16%	22,045,540	67,047,298	55.02%
	其中：控股股东、实际控制人	176	0%	8,844,879	8,845,055	7.26%
	董事、高管	2,000	0%	1,553,461	1,555,461	1.28%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	79,446,430	63.84%	-24,636,985	54,809,445	44.98%
	其中：控股股东、实际控制人	35,394,847	28.44%	-8,848,579	26,546,268	21.78%
	董事、高管	6,219,850	5.00%	-1,553,461	4,666,389	3.83%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		124,448,188	-	-2,591,445	121,856,743	-
普通股股东人数						6,425

## 2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	许颀	境内自然人	26,941,596	0	26,941,596	22.11%	20,206,197	6,735,399
2	常州鑫峰瑞企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	13,000,000	0	13,000,000	10.67%	6,464,250	6,535,750
3	陈晓芸	境内自然人	11,572,353	0	11,572,353	9.50%	8,679,265	2,893,088
4	许宪婷	境内自然人	9,530,330	0	9,530,330	7.82%	7,147,748	2,382,582
5	顾文勇	境内自然人	7,251,071	0	7,251,071	5.95%	5,438,304	1,812,767
6	王昊	境内自然人	6,141,066	0	6,141,066	5.04%	4,605,800	1,535,266
7	朱凌	境内自然人	4,622,017	0	4,622,017	3.79%	0	4,622,017
8	周信钢	境内自然人	0	4,500,010	4,500,010	3.69%	0	4,500,010
9	常州斯源达管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2,600,000	0	2,600,000	2.13%	994,500	1,605,500
10	马宏兴	境内自然人	1,449,487	-249,487	1,200,000	0.98%	0	1,200,000
合计		-	83,107,920	4,250,523	87,358,443	71.68%	53,536,064	33,822,379

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

实际控制人许颀、顾文勇与股东许宪婷构成一致行动人关系；常州鑫峰瑞企业管理合伙企业（有限合伙）、常州斯源达管理咨询合伙企业（有限合伙）由许颀控制。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	许颢	6,735,399
2	常州鑫峰瑞企业管理合伙企业（有限合伙）	6,535,750
3	朱凌	4,622,017
4	周信钢	4,500,010
5	陈晓芸	2,893,088
6	许宪婷	2,382,582
7	顾文勇	1,812,767
8	常州斯源达管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,605,500
9	王昊	1,535,266
10	马宏兴	1,200,000

股东间相互关系说明：  
实际控制人许颢、顾文勇与股东许宪婷构成一致行动人关系；常州鑫峰瑞企业管理合伙企业（有限合伙）、常州斯源达管理咨询合伙企业（有限合伙）由许颢控制。

## 2.5 特别表决权股份

适用 不适用

## 2.6 控股股东、实际控制人情况

### （一） 控股股东情况

公司控股股东为自然人。

许颢先生，1970年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1992年9月毕业于上海交通大学铸造专业，获工学学士学位。曾任上海延锋汽车内饰件厂销售部工程师，艾默生过程管理有限公司销售经理，北京雅特瑞斯能源设备有限公司执行董事、总经理，特瑞斯能源装备（北京）有限公司董事、总经理，有限公司董事长、总经理，股份公司董事长、总经理。现任公司董事长、总经理，直接持有公司股份26,941,596股，持股比例为22.11%。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

### （二） 实际控制人情况

自然人许颢、郑玮、顾文勇为实际控制人，具体情况如下：

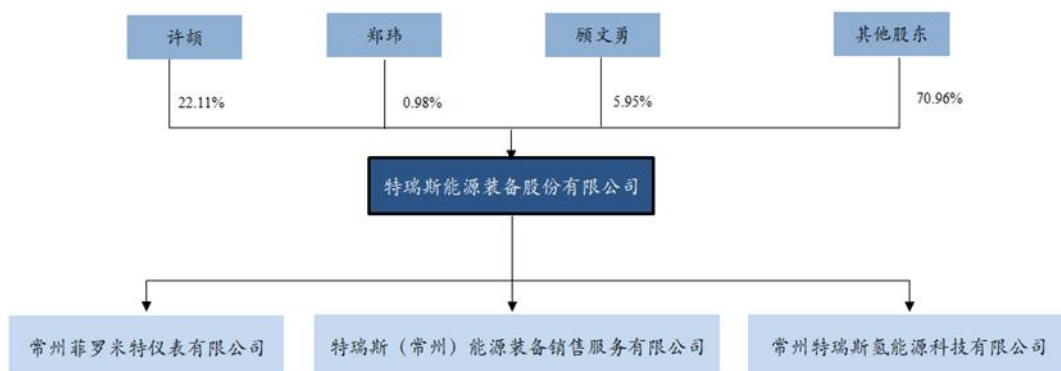
许颢先生，1970年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1992年9月毕业于上海交通大学铸造专业，获工学学士学位。曾任上海延锋汽车内饰件厂销售部工程师，艾默生过程管理有限公司

销售经理，北京雅特瑞斯能源设备有限公司执行董事、总经理，特瑞斯能源装备（北京）有限公司董事、总经理，有限公司董事长、总经理，股份公司董事长、总经理。现任公司董事长、总经理，直接持有公司股份26,941,596股，持股比例为22.11%。

2、郑玮女士，1974年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997年至2001年，任上海市人民政府台湾事务办公室联络处科员；2001年至2020年3月，待业；2020年4月至今，任永丰金证券（亚洲）有限公司上海代表处代表，直接持有公司1,198,656股股份，持股比例为0.98%。

3、顾文勇先生，1967年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1990年7月至1996年12月，任江苏省化工设备制造安装有限公司技术员；1997年1月至2010年9月，任特瑞斯有限副总经理；2010年10月至2012年9月，任特瑞斯有限董事、副总经理；2012年9月至今任公司董事、副总经理，直接持有公司股份7,251,071股，持股比例为5.95%。

截至2025年12月31日，公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图：



报告期内，公司实际控制人未发生变化。

## 2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 2.9 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

# 第三节 重要事项

## 3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

### 3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	24,377,126.26	2.13%	用于银行承兑汇票保证金
货币资金	流动资产	质押	1,078,807.52	0.09%	用于本公司应付票据质押
应收票据	流动资产	质押	281,400.00	0.02%	用于本公司应付票据质押
总计	-	-	25,737,333.78	2.24%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无