



天然气输配系统一站式解决方案

One stop solution for natural gas transmission and distribution system



江苏森格斯能源设备有限公司
Jiangsu SGT Energy Equipment Co.,Ltd

中国江苏省盐城市阜宁县阜宁经济开发区产业新城1号
No.1 Industrial New City,Funing Economic Development Zone, Funing
County, Y ancheng City, Jiangsu Province, China

官网: www.sgs-energy.com.cn
电话: 400-997-1188
邮箱: sales@sgs-energy.com.cn

江苏森格斯能源设备有限公司
Jiangsu SGT Energy Equipment Co.,Ltd

目录 CONTENT

公司简介	2
发展历程	3
资质证书	5
技术研发	7
流量实验室	8
理化实验室	9
产品展示	10
调压阀类产品	10
数据采集与控制系统	11
撬装产品	12
调压阀类生产流程	13
撬装生产流程	15
团队与环境	17
服务对象	18
关于 WGC2022	19
拓展海外市场	20
售后及培训	21

Company Profile

公司简介

森格斯能源设备(宁波)有限公司总部位于“制造业单项冠军之城”——宁波,拥有两个厂区,宁波工厂和盐城工厂。公司深耕天然气输配设备领域十余年,产品有撬装分输站、门站、高中压调压站、区域调压箱、楼栋调压箱、燃气调压器、CNG调压站和LNG气化调压站、燃气场站SCADA系统集成。森格斯生产制造资质齐全,取得压力管道元件生产许可证、压力容器制造-固定式压力容器中、低压容器(A2)压力容器生产许可证、安全附件制造-紧急切断阀(B)生产许可证。公司持续投入产品研发,成效显著。如,获得美国机械协会颁发的ASME“U”钢印(压力容器)认证证书、燃气调压器及切断阀的CE PED认证证书、CNAS实验室认可证书、CGAC燃气器具产品认证证书、被认定为高新技术企业。凭借齐全的生产制造资质,过硬的产品质量,丰富的产品资源,专业的服务团队,森格斯能源设备专业提供天然气输配领域的系统解决方案及一站式服务,为客户创造价值。



Development history

发展历程

2010

- 2010年8月在宁波市工商行政管理局正式登记注册，成立森格斯输配设备（宁波）有限公司

2011

- 2011年7月首次取得燃气调压箱生产许可证，燃气调压箱正式投产
- 2011年9月调压器研发项目组正式启动

2012

- 2012年9月中标温州市区天然气输配首期工程东向门站

2013

- 2013年3月新增北厂区，扩充产能
- 2013年11月参加在济南举办的第16届中国国际燃气、供热技术与设备展览会

2014

- 2014年2月首次申请7个实用新型专利和1个发明专利，后陆续获得专利证书
- 2014年12月取得A1级压力容器制造许可证

2015

- 2015年5月首次取得调压器生产许可证
- 2015年6月入围“中石油昆仑燃气有限公司”合格供应商

2016

- 2016年12月浙江省重点工程台州南线一期项目中标
- 2016年12月被评为宁波市江北区工程技术中心

2017

- 2017年PLM系统正式运行，信息化更进一步
- 2017年5月公司正式推行5S管理，随后升级为6S，并取得良好成效
- 2017年6月公司正式更名“森格斯能源设备（宁波）有限公司”

2018

- 2018年10月被评为宁波市工程技术中心
- 2018年11月被认定为高新技术企业

2019

- 2019年4月入围中石油能源1号网
- 2019年12月入围新奥集团阳光e购平台

2020

- 2020年5月森格斯实验室获得CNAS认证证书
- 2020年中标了肇庆新奥鼎湖门站、广州燃气年度调压箱、深圳燃气宝昌二期等一批重点项目
- 2020年11月燃气调压器通过国家燃气用具质量监督检验中心CGAC产品自愿性认证

2021

- 2021年6月获得ASME U认证
- 2021年9月入围新奥集团天然气撬装设备供应商

2022

- 2022年5月取得特种设备金属阀门和紧急切断阀制造许可证
- 2022年通过燃气调压器及切断阀欧盟承压设备指令CE-PED认证
- 2022年7月入围新奥集团调压箱柜供应商
- 2022年10月开始筹建森格斯江苏盐城调压设备制造基地
- 2022年11月入围华润集团国产主调-调压箱柜供应商
- 2022年12月阀门研发项目组正式启动

2023

- 2023年4月江苏盐城调压设备制造基地正式投产

2024

- 2024年2月特种设备金属阀门（A1级）制造许可证（TS认证）

Qualification certificate

资质证书



- ISO9001 质量管理体系认证证书;
- ISO14001 环境管理体系认证证书;
- ISO45001 职业健康安全管理体系认证;
- 安全生产标准化证书;
- 商品售后服务评价体系证书;
- 高新技术企业证书;
- 企业信用 AA 等级证书;
- 宁波市企业工程技术中心;

- 特种设备生产许可证 (TS 认证) - 压力管道元件制造 - 元件组合装置 - 限燃气调压装置;
- 特种设备制造许可证 (TS 认证) - 固定式压力容器中、低压力容器 (A2 级压力容器) 含设计;
- 特种设备生产许可证 (TS 认证) - 压力管道阀门 (金属阀门) (A1);
- 特种设备生产许可证 (TS 认证) - 安全附件制造 - 紧急切断阀 (B);
- 美国机械工程师协会 ASME "U" (压力容器) 认证证书;
- 燃气调压器及切断阀、球阀欧盟承压设备指令 CE-PED 认证;
- 国家燃气用具质量监督检验中心燃气调压器 CGAC 产品认证;
- 中国合格评定国家认可委员会 CNAS 检测实验室认证;
- 美国石油学会 API Q1 认证 - 燃气调压装置;
- 美国石油学会 API 6D 管线球阀认证;
- 美国石油学会 API 607/6FA 球阀防火认证;
- ISO 15848-1/Ta Luft VDI 2440 球阀逸散认证;
- 加拿大承压设备 CRN 认证 - 压力容器、燃气调压器、电动调节阀及球阀;



高新技术企业证书



企业信用 AA 等级证书



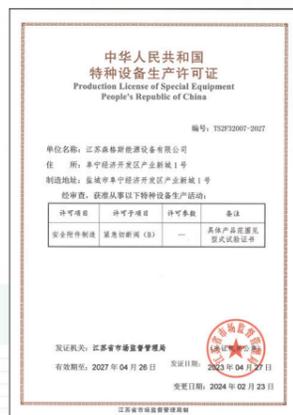
宁波市企业工程技术中心



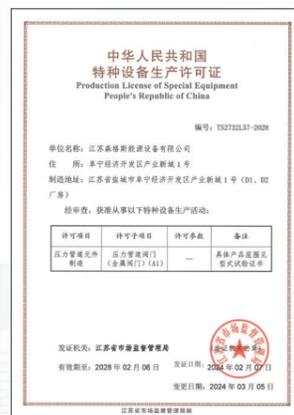
TS 证书



TS 证书



TS 证书



TS 证书



压力容器 ASME "U" 证书



球阀防火证书



球阀低逸散证书



球阀 CE-PED 证书



压力容器 CRN 证书



燃气调压器、电动调节阀及球阀 CRN 证书



调压器和切断阀 CE-PED 证书



CNAS 证书



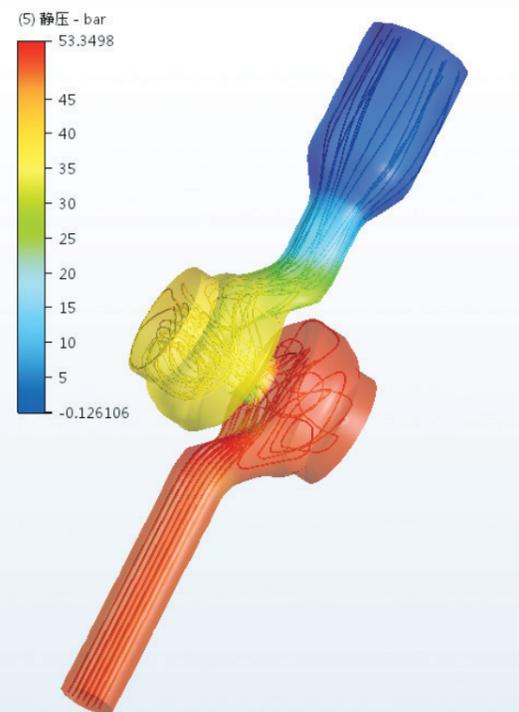
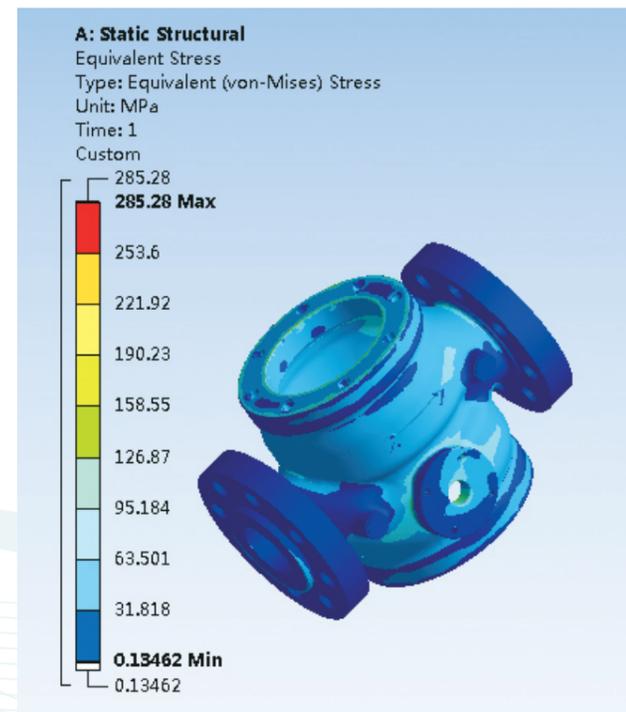
获得国家多项发明及实用新型专利
Obtained a number of national invention and utility model patents

Technology R&D

技术研发

研发优势

1. 运用专业三维建模软件，进行设计出图
2. 运用专业有限元分析软件，进行承压件强度分析
3. 运用专业流体仿真软件，进行阀体流道分析
4. 自主开发专业性能测试软件，实现数据自动采集，实时生成流量曲线
5. 与国家燃气用具检测中心深入开展合作，不断提升技术水平及提高产品质量

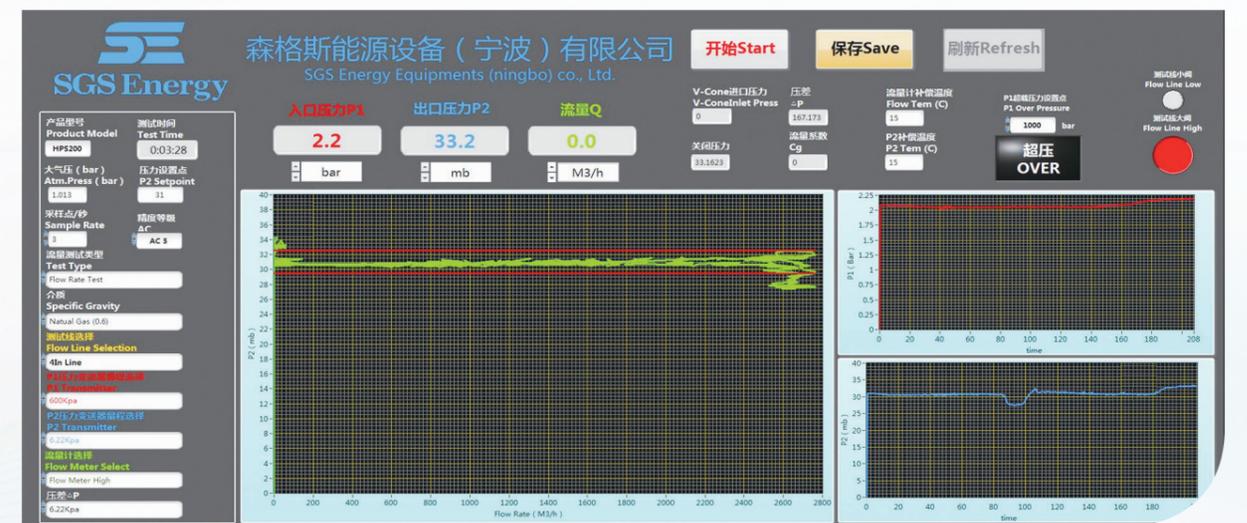


Flow capacity laboratory

流量实验室



CNAS 流量实验室配有 1" /2" /4" /12" 四条流量测试线，可进行静特性、流量系数、高温及耐久等性能测试。可测试最大进口压力 5MPa，最大口径 DN300，最大测试流量 10000Nm³/h 的调压器。



HPS200/DN50/PN25 调压器在工况为进口压力 2bar，出口压力 3kPa 下的性能实测曲线。通过实测可知，AC5 精度范围内流量为 2600Nm³/h，AC2.5 精度范围内流量为 2400Nm³/h，关闭压力精度 SG7。

Physical and chemical laboratory

理化试验室

公司配置了完善的理化实验室，包括金相显微镜、光谱仪、拉伸试验机、冲击试验机、涂层测厚仪、弹簧试验机、金属硬度计、橡胶硬度计等。



Pressure regulating valve products

调压阀类产品



LS



KS100



KS200



DS



RS



HPS



AXS



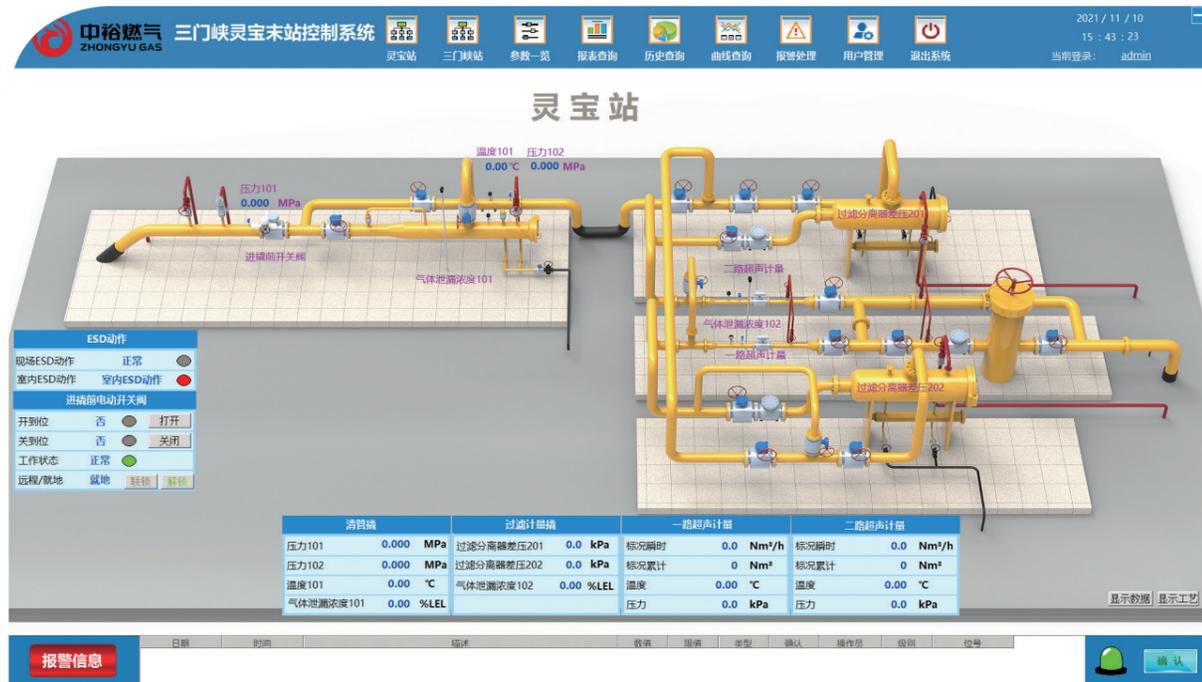
AXP



AXC

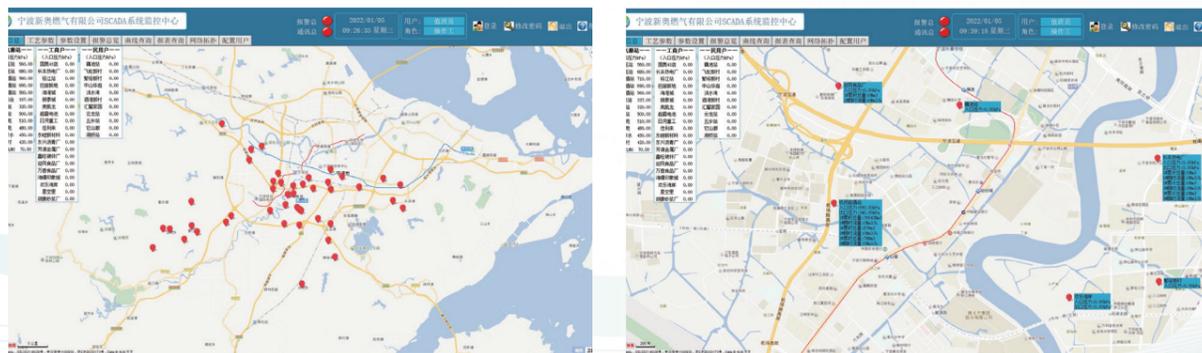
Data Acquisition And Supervisory Control

数据采集与控制系统



天然气场站控制系统

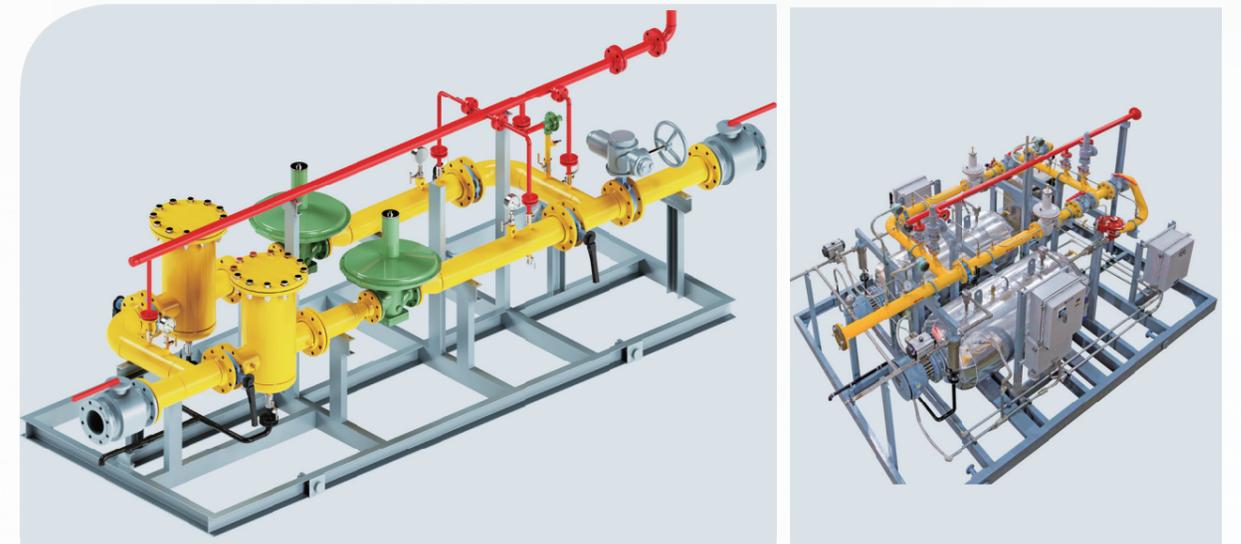
能充分实现场站综合自动化管理，方便对天然气运行状态实行全过程监控及运维管理



城镇燃气调度中心，宁波新奥调度中心

Skid mounted products

撬装产品



中低压调压柜

CNG 减压撬



铸造楼栋箱

机加楼栋箱

分析小屋

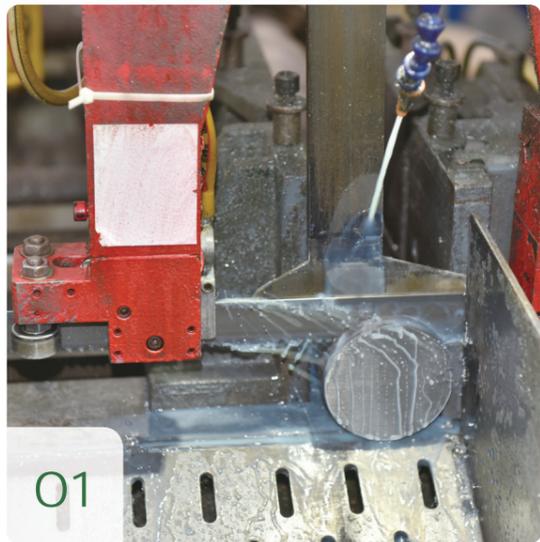


撬装式分输站、门站、调压站

Manufacturing

生产制造

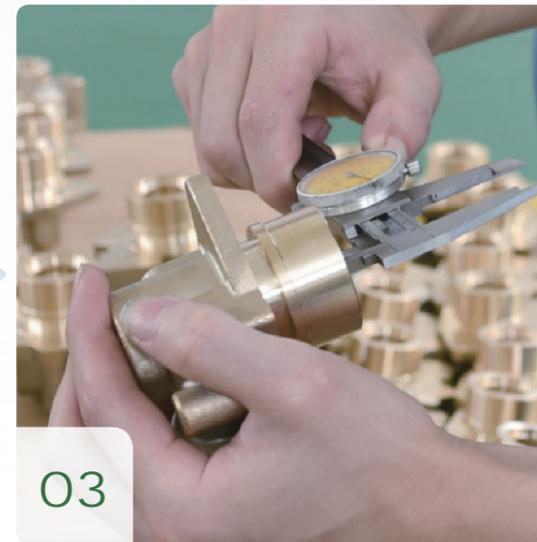
调压阀类生产流程



下料



加工



检验



强度测试



出厂测试



保压测试



装配



喷塑

Manufacturing

生产制造

撬装生产流程



下料



焊接



探伤



压力测试



检验



装配



喷塑



抛丸

Team and environment

团队与环境



Service object

服务对象

 中裕燃气 ZHONGYU GAS	 ENN 新奥	 华润燃气 CR GAS
 KunLun Energy Company Limited 昆侖能源有限公司	 能源一号网 中国石油	 宁波华润兴光燃气有限公司 NINGBO CHINA RESOURCES XINGGUANG GAS CO., LTD.
 河南省中原天然气开发有限公司	 河南省煤气(集团)有限责任公司	 温州燃气 WENZHOU GAS
 诸暨天然气	 台州市城市天然气有限公司 TAIZHOU URBAN NATURAL GAS CO. LTD.	 绍兴市燃气产业有限公司
 舟山市蓝焰燃气有限公司	 温岭市管道燃气公司	 广州燃气集团有限公司 Guangzhou Gas Group Co., Ltd.
 深圳燃气 Shenzhen Gas	

After sales and training

售后及培训

服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底

服务目标：服务质量赢得用户满意

公司坚持以：“强化科学管理，提高品质要求，完善优质服务，维护客户利益”为宗旨，以客户为中心，真诚为客户提供完善和周到的咨询和高效的售前售后服务。



SGS Energy has always
been synonymous with innovation

