2026-2031年全球及中国压力变送器（传感器）行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：压力变送器行业综述及数据来源说明
1.1 压力变送器行业界定
1.1.1 压力变送器的界定
1、定义
2、原理
3、术语
1.1.2 压力变送器的分类
1.1.3 压力变送器所处行业
1.1.4 压力变送器行业监管
1.1.5 压力变送器法规标准
1、标准建设进程
2、国际标准汇总
3、中国标准汇总
1.2 压力变送器产业画像
1.2.1 压力变送器产业链结构梳理
1.2.2 压力变送器产业链生态全景图谱
1.2.3 压力变送器产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球压力变送器行业发展现状及趋势
2.1 全球压力变送器行业发展历程
2.2 全球压力变送器行业发展现状
2.2.1 全球压力变送器发展概况
2.2.2 全球压力变送器主流产品
2.2.3 全球压力变送器主流应用
2.3 全球压力变送器市场规模体量
2.4 全球压力变送器市场竞争格局
2.4.1 全球压力变送器市场竞争格局
2.4.2 全球压力变送器市场集中度
2.4.3 全球压力变送器并购交易
2.5 全球压力变送器区域发展格局
2.5.1 全球压力变送器区域发展格局
2.5.2 全球压力变送器国际贸易流向
2.6 国外压力变送器发展经验借鉴
2.6.1 重点区域市场：美国
2.6.2 重点区域市场：欧洲
2.6.3 重点区域市场：日本
2.6.4 国外市场发展经验借鉴
2.7 全球压力变送器市场前景预测
2.8 全球压力变送器发展趋势洞悉
第3章：中国压力变送器行业发展现状及痛点
3.1 中国压力变送器行业发展历程
3.2 中国压力变送器市场主体分析
3.2.1 压力变送器市场主体类型
3.2.2 压力变送器企业进场方式

3.3 中国压力变送器企业业务模式
3.4 中国压力变送器市场供给/生产
3.4.1 压力变送器生产企业
3.4.2 压力变送器生产能力
3.4.2 压力变送器生产情况
3.5 中国压力变送器对外贸易状况
3.5.1 压力变送器进出口适用海关HS编码
3.5.2 压力变送器进出口贸易总体情况
3.5.3 压力变送器进口贸易状况
1、压力变送器进口贸易规模
2、压力变送器进口价格水平
3.5.4 压力变送器出口贸易状况
1、压力变送器出口贸易规模
2、压力变送器出口价格水平
3.6 中国压力变送器市场需求/销售
3.6.1 压力变送器市场需求特征
3.6.2 压力变送器市场需求现状
3.6.3 压力变送器供需平衡状况（库存/缺口）
3.6.4 压力变送器市场行情走势（价格水平）
3.7 中国压力变送器招投标情况
3.7.1 压力变送器招投标统计
3.7.2 压力变送器招投标分析
3.8 中国压力变送器市场规模体量
3.9 中国压力变送器发展痛点分析
第4章：中国压力变送器竞争格局及发展态势
4.1 压力变送器关键核心技术分析
4.2 国内外压力变送器技术发展对比
4.3 压力变送器市场竞争力分析
4.4 压力变送器市场竞争格局
4.5 压力变送器行业竞争程度
4.5.1 压力变送器市场集中度
4.5.2 压力变送器波特五力模型分析
4.6 中国压力变送器竞争者入场及布局态势
4.6.1 压力变送器竞争者入场进程
4.6.2 压力变送器竞争者区域热力图
4.6.3 压力变送器竞争者集群/梯队
4.7 压力变送器跨国企业在华布局
4.7.1 压力变送器跨国企业在华布局现状
4.7.2 压力变送器跨国企业在华竞争力
4.7.3 压力变送器跨国企业在华布局策略
4.8 压力变送器中国企业海外布局（全球化）
4.8.1 压力变送器中国企业海外布局态势
4.8.2 压力变送器中国企业海外市场竞争力
4.8.3 压力变送器中国企业全球化策略
4.9 中国压力变送器国产替代空间（国产化）
4.9.1 压力变送器国产化现状（国产化率）
4.9.2 压力变送器国产替代空间
第5章：压力变送器生产原料及设备供应现状
5.1 压力变送器生产工艺概述
5.1.1 压力变送器组成结构示意图
5.1.2 压力变送器生产工艺流程
5.1.3 压力变送器生产工艺设备
5.1.4 压力变送器生产原料种类
5.2 压力变送器成本结构分析
5.3 压力变送器产品设计开发
5.4 压力变送器结构材料
5.4.1 压力变送器结构材料市场概况
5.4.2 316不锈钢
5.4.3 哈氏合金C

5.4.4 蒙乃尔（Monel）合金
5.5 压力变送器零部件
5.5.1 压力变送器零部件市场概况
5.5.2 敏感元件
5.5.3 传感原件
5.5.4 测量转换电路
5.6 压力变送器生产工艺设备
5.6.1 压力变送器生产工艺设备概况
5.6.2 压力变送器工业自动化生产线
5.7 压力变送器检测检验/性能测试
5.7.1 压力变送器检验标准/测试方法
5.7.2 压力变送器智能检测技术应用（AOI/AI/无损检测等）
5.7.3 压力变送器检测设备市场概况
5.8 压力变送器供应链面临的挑战
第6章：中国压力变送器细分产品市场分析
6.1 压力变送器行业细分市场现状
6.1.1 压力变送器细分产品汇总对比
6.1.2 压力变送器细分市场发展概况
6.1.3 压力变送器细分市场结构分析
6.2 压力变送器细分市场：按照原理划分
6.2.1 按照原理划分的压力变送器市场概况
6.2.2 电容式压力变送器
6.2.3 电阻式压力变送器
6.2.4 电感式压力变送器
6.2.5 半导体式压力变送器
6.2.6 高频测量的压电式压力变送器
6.2.7 按照原理划分的压力变送器发展趋势
6.3 压力变送器细分市场：按敏感元件划分
6.3.1 按敏感元件划分的压力变送器市场概况
6.3.2 金属压力变送器
6.3.3 陶瓷压力变送器
6.3.4 扩散硅压力变送
6.3.5 单晶硅压力变送器
6.3.6 蓝宝石压力变送器
6.3.7 溅射薄膜压力变送器
6.3.8 细按敏感元件划分的压力变送器发展趋势
6.4 压力变送器细分市场：其他
6.4.1 按测量类型划分的压力变送器
1、概述
2、表压变送器
3、绝压变送器
4、差压变送器
6.4.2 按现场使用要求划分的压力变送器
1、概述
2、一般型压力变送器
3、防爆型压力变送器
6.4.3 按精度划分的压力变送器
1、0.5%国标压力变送器
2、高精度压力变送器
6.5 压力变送器细分市场战略地位分析
第7章：中国压力变送器细分应用市场分析
7.1 压力变送器应用场景&领域分布
7.1.1 压力变送器应用场景范围
7.1.2 压力变送器应用领域分布
7.2 压力变送器细分应用：工业自动化
7.2.1 工业自动化领域压力变送器应用概述
7.2.2 工业自动化领域压力变送器市场现状
7.2.3 工业自动化领域压力变送器需求潜力
7.3 压力变送器细分应用：石油石化

7.3.1 石油石化领域压力变送器应用概述
7.3.2 石油石化领域压力变送器市场现状
7.3.3 石油石化领域压力变送器需求潜力
7.4 压力变送器细分应用：电力
7.4.1 电力领域压力变送器应用概述
7.4.2 电力领域压力变送器市场现状
7.4.3 电力领域压力变送器需求潜力
7.5 压力变送器细分应用：管道
7.5.1 管道领域压力变送器应用概述
7.5.2 管道领域压力变送器市场现状
7.5.3 管道领域压力变送器需求潜力
7.6 压力变送器细分应用：水利水务
7.6.1 水利水务领域压力变送器应用概述
7.6.2 水利水务领域压力变送器市场现状
7.6.3 水利水务领域压力变送器需求潜力
7.7 压力变送器细分应用市场战略地位分析
第8章：全球及中国压力变送器企业案例解析
8.1 全球及中国压力变送器企业梳理与对比
8.2 全球压力变送器企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 美国艾默生电气公司（Emerson）（罗斯蒙特）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、压力变送器业务布局
4、压力变送器在华布局
8.2.2 日本横河电机株式会社（Yokogawa）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、压力变送器业务布局
4、压力变送器在华布局
8.2.3 德国Siemens
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、压力变送器业务布局
4、压力变送器在华布局
8.2.4 美国霍尼韦尔（Honeywell）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、压力变送器业务布局
4、压力变送器在华布局
8.2.5 德国Endress+Hauser（E+H）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、压力变送器业务布局
4、压力变送器在华布局
8.3 中国压力变送器企业案例分析（不分先后，可指定）
8.3.1 重庆市伟岸测器制造股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、压力变送器专利技术
5、压力变送器产品性能
6、压力变送器市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.2 北京华控技术有限责任公司
1、企业基本信息
（1）发展历程

（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、压力变送器专利技术
5、压力变送器产品性能
6、压力变送器市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.3 上海光华仪表有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、压力变送器专利技术
5、压力变送器产品性能
6、压力变送器市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.4 上海威尔泰工业自动化股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、压力变送器专利技术
5、压力变送器产品性能
6、压力变送器市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.5 北京瑞普三元仪表有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、压力变送器专利技术
5、压力变送器产品性能
6、压力变送器市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.6 重庆四联测控技术有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、压力变送器专利技术
5、压力变送器产品性能
6、压力变送器市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.7 江苏杰克仪表有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力

4、压力变送器专利技术
5、压力变送器产品性能
6、压力变送器市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.8 上海恩邦自动化仪表股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、压力变送器专利技术
5、压力变送器产品性能
6、压力变送器市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.9 山东福瑞德测控系统有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、压力变送器专利技术
5、压力变送器产品性能
6、压力变送器市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.10 金湖华宇仪表有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、压力变送器专利技术
5、压力变送器产品性能
6、压力变送器市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国压力变送器行业政策环境洞察&发展潜力
9.1 压力变送器行业政策环境洞悉
9.1.1 国家层面压力变送器政策汇总
9.1.2 国家层面压力变送器发展规划
9.1.3 国家重点政策/规划对压力变送器的影响
9.2 压力变送器行业PEST分析图
9.3 压力变送器行业SWOT分析
9.4 压力变送器行业发展潜力评估
9.5 压力变送器行业未来关键增长点
9.6 压力变送器行业发展前景预测（未来5年预测）
9.7 压力变送器行业发展趋势洞悉
9.7.1 整体发展趋势
9.7.2 监管规范趋势
9.7.3 技术创新趋势
9.7.4 细分市场趋势
9.7.5 市场竞争趋势
9.7.6 市场供需趋势
第10章：中国压力变送器行业投资战略规划策略及建议
10.1 压力变送器行业进入与退出壁垒
10.1.1 进入壁垒
1、资金壁垒

2、技术壁垒
3、准入壁垒
4、人才壁垒
5、资源壁垒
6、品牌壁垒
10.1.2 退出壁垒
10.2 压力变送器行业投资风险预警
10.2.1 风险预警
1、周期性风险
2、成长性风险
3、产业关联度风险
4、市场集中度风险
5、行业壁垒风险
6、宏观政策风险
10.2.2 风险应对
10.3 压力变送器行业投资机会分析
10.3.1 压力变送器产业链薄弱环节投资机会
10.3.2 压力变送器行业细分领域投资机会
10.3.3 压力变送器行业区域市场投资机会
10.3.4 压力变送器产业空白点投资机会
10.4 压力变送器行业投资价值评估
10.5 压力变送器行业投资策略建议
10.6 压力变送器行业可持续发展建议

图表目录

图表1：压力变送器的定义
图表2：压力变送器的原理
图表3：压力变送器专业术语
图表4：压力变送器的分类
图表5：本报告研究领域所处行业（一）
图表6：本报告研究领域所处行业（二）
图表7：压力变送器行业监管
图表8：压力变送器法规标准
图表9：压力变送器产业链结构梳理
图表10：压力变送器产业链生态全景图谱
图表11：压力变送器产业链区域热力图
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告权威数据来源
图表14：本报告研究方法及统计标准
图表15：全球压力变送器行业发展历程
图表16：全球压力变送器发展概况
图表17：全球压力变送器主流产品
图表18：全球压力变送器主流应用
图表19：全球压力变送器市场规模体量
图表20：全球压力变送器市场竞争格局
图表21：全球压力变送器市场集中度
图表22：全球压力变送器并购交易
图表23：全球压力变送器区域发展格局
图表24：全球压力变送器国际贸易概况
图表25：全球压力变送器国际贸易流向
图表26：国外压力变送器发展经验借鉴
图表27：美国压力变送器发展概况
图表28：欧洲压力变送器发展概况
图表29：日本压力变送器发展概况
图表30：国外市场发展经验借鉴

图表31：全球压力变送器市场前景预测（未来5年预测）
图表32：全球压力变送器发展趋势洞悉
图表33：中国压力变送器发展历程
图表34：中国压力变送器市场主体类型
图表35：中国压力变送器企业进场方式
图表36：中国压力变送器企业业务模式
图表37：中国压力变送器企业业务模式
图表38：中国压力变送器市场供给/生产
图表39：中国压力变送器企业数量/名单
图表40：中国压力变送器生产能力
图表41：中国压力变送器生产情况
图表42：中国压力变送器对外贸易状况
图表43：压力变送器进出口适用海关HS编码
图表44：中国压力变送器进出口贸易总体情况
图表45：中国压力变送器市场需求/销售
图表46：中国压力变送器市场需求特征
图表47：中国压力变送器需求现状（需求量/表观消费量）
图表48：中国压力变送器供需平衡（库存、供需缺口）
图表49：中国压力变送器市场行情走势
图表50：中国压力变送器行业招投标分析
图表51：中国压力变送器市场规模体量
图表52：中国压力变送器行业发展痛点分析
图表53：压力变送器核心技术分析
图表54：国内外压力变送器技术发展对比
图表55：中国压力变送器市场竞争力分析
图表56：中国压力变送器市场竞争格局
图表57：中国压力变送器市场集中度
图表58：中国压力变送器波特五力模型分析
图表59：中国压力变送器竞争者入场进程
图表60：中国压力变送器竞争者区域分布热力图
图表61：中国压力变送器竞争者集群/梯队
图表62：压力变送器跨国企业在华布局
图表63：压力变送器跨国企业在华布局现状
图表64：压力变送器跨国企业在华竞争力
图表65：压力变送器跨国企业在华布局策略
图表66：压力变送器中国企业海外布局（全球化）
图表67：压力变送器中国企业海外布局态势
图表68：压力变送器中国企业海外市场竞争力
图表69：压力变送器中国企业全球化策略
图表70：中国压力变送器国产替代空间
图表71：压力变送器国产化现状
图表72：压力变送器国产替代空间
图表73：压力变送器生产原料及设备供应现状
图表74：压力变送器组成结构示意图
图表75：压力变送器生产工艺流程
图表76：压力变送器生产工艺设备
图表77：压力变送器生产原料种类
图表78：压力变送器成本结构分析
图表79：压力变送器产品设计开发
图表80：压力变送器结构材料市场概况
图表81：压力变送器零部件市场概况
图表82：压力变送器生产工艺设备概况
图表83：压力变送器检测检验/性能测试
图表84：压力变送器检验标准/测试方法
图表85：压力变送器智能检测技术应用（AOI/AI/无损检测等）
图表86：压力变送器供应链面临的挑战
图表87：压力变送器细分产品汇总对比
图表88：压力变送器细分市场发展概况
图表89：压力变送器细分市场结构分析

图表90：按照原理划分的压力变送器市场概况
图表91：按照原理划分的压力变送器市场概况
图表92：按照原理划分的压力变送器发展趋势
图表93：按敏感元件划分的压力变送器市场概况
图表94：按敏感元件划分的压力变送器市场概况
图表95：按敏感元件划分的压力变送器发展趋势
图表96：压力变送器细分市场战略地位分析
图表97：压力变送器应用场景范围
图表98：压力变送器应用市场结构
图表99：工业自动化领域压力变送器应用概述
图表100：工业自动化领域压力变送器市场现状
图表101：工业自动化领域压力变送器需求潜力
图表102：石油石化领域压力变送器应用概述
图表103：石油石化领域压力变送器市场现状
图表104：石油石化领域压力变送器需求潜力
图表105：电力领域压力变送器应用概述
图表106：电力领域压力变送器市场现状
图表107：电力领域压力变送器需求潜力
图表108：管道领域压力变送器应用概述
图表109：管道领域压力变送器市场现状
图表110：管道领域压力变送器需求潜力
图表111：水利水务领域压力变送器应用概述
图表112：水利水务领域压力变送器市场现状
图表113：水利水务领域压力变送器需求潜力
图表114：压力变送器细分应用波士顿矩阵分析
图表115：全球及中国压力变送器企业案例解析
图表116：全球及中国压力变送器企业梳理与对比
图表117：全球压力变送器企业案例分析说明
图表118：美国艾默生电气公司（Emerson）基本情况
图表119：美国艾默生电气公司（Emerson）经营情况
图表120：美国艾默生电气公司（Emerson）压力变送器业务布局
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！