



2026-2032全球与中国电子及智能平衡阀市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:179151577827831

【出版时间】:2026-10-09 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球电子及智能平衡阀市场销售额达到了2.76亿美元，预计2032年将达到5.03亿美元，年复合增长率（CAGR）为8.9%（2026-2032）。

2025年，全球电子及智能平衡阀产量约为108万台，平均价格为255美元/台。

电子及智能平衡阀是一类用于供热、通风、空调、区域能源及建筑水系统的流量调节与水力平衡设备。该类产品通过电子执行器、流量传感器、温度传感器、压差传感器及嵌入式控制算法，实时调节阀门开度，使各支路和末端设备在系统压差变化时仍维持设定流量。基础型产品主要由压力无关控制阀与电子执行器组成，可接收开关量、浮点或模拟控制信号；高端智能产品则集成流量测量、供回水温度监测、能量计算、数字通信、数据记录、故障诊断及远程调试功能。与传统手动平衡阀相比，电子与智能平衡阀能够实现动态平衡、自动调试和持续运行优化，减少过流、欠流及冷热分配不均问题，并提升水泵、冷水机组和换热设备的整体运行效率。

电子及智能平衡阀产业链上游主要包括阀体铸件、铜合金、不锈钢及工程塑料等基础材料，以及电子执行器、电机、齿轮传动机构、流量与温度传感器、控制芯片、通信模块、密封件和连接件等核心零部件。中游企业负责阀体设计、精密加工、传感器集成、执行器匹配、控制算法开发、软件平台建设、系统标定及整机装配，竞争重点逐步由传统阀门制造能力转向机电一体化、测量精度、通信兼容性和数字化服务能力。下游主要包括商业建筑、数据中心、医院、酒店、机场、工业厂房、区域供热与供冷系统以及公共基础设施项目。产品通常通过暖通设备制造商、楼宇自动化企业、工程承包商、系统集成商、专业经销商和阀门服务商进入终端市场，并与风机盘管、空气处理机组、换热器、冷水机组、水泵、热量表及楼宇管理系统配套使用。

电子与智能平衡阀市场具有较好的中长期增长潜力，主要受建筑节能政策、存量建筑改造、楼宇数字化以及高能耗设施精细化管理推动。传统暖通水系统普遍存在流量分配不均、人工调试效率低、运行状态缺乏监测以及水泵长期过载等问题，促使业主逐步采用能够实时测量和自动调节的智能阀门。数据中心、医院、实验室、机场和高端商业建筑对温度稳定性、能源透明度和远程运维要求较高，将成为高附加值产品的重要增长领域。区域供热、区域供冷和生活热水循环系统也将增加对自动水力平衡及能量计量功能的需求。未来市场竞争将由单一阀门性能逐步转向传感、控制、通信和软件平台的综合能力。支持数字通信、远程调试、故障预警、能耗分析及系统优化的产品预计增长更快，而仅具备基础电动调节功能的产品将面临更明显的价格竞争。

报告范围

本报告研究全球与中国市场电子及智能平衡阀的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

搏力谋

IMI Hydronic Engineering

西门子

丹佛斯

施耐德电气

FlowCon International

欧文托普

Frese A/S

江森自控

霍尼韦尔国际
索特
赛莱默 / Bell & Gossett
Aalberts Hydronic Flow Control
凯士比
乔治费歇尔管路系统
嘉科米尼
HERZ Armaturen
Taconova
浙江盾安人工环境股份有限公司
瑞纳智能设备股份有限公司
迈拓仪表股份有限公司
浙江力诺流体控制科技股份有限公司
山东耐威科自控技术有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

静态平衡阀
动态平衡阀
压力无关型控制阀（PICV）

按照不同功能，包括如下几个类别：

基础电子平衡阀
通信型平衡阀
物联网智能平衡阀

按照不同安装位置，包括如下几个类别：

末端设备平衡阀
支路平衡阀
立管平衡阀
机房及主管路平衡阀
区域能源管网平衡阀

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

商业建筑
住宅建筑
工业设施
医疗及公共建筑
区域供热及供冷
数据中心
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本

章节概要

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
第3章：全球电子及智能平衡阀主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内电子及智能平衡阀主要厂商竞争分析，主要包括电子及智能平衡阀产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球电子及智能平衡阀主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、电子及智能平衡阀产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型电子及智能平衡阀销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用电子及智能平衡阀销量、收入、价格及份额等
第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
第10章：报告结论

报告目录

1 电子及智能平衡阀市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，电子及智能平衡阀主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型电子及智能平衡阀销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 静态平衡阀

1.2.3 动态平衡阀

1.2.4 压力无关型控制阀（PICV）

1.3 按照不同功能，电子及智能平衡阀主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同功能电子及智能平衡阀销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 基础电子平衡阀

1.3.3 通信型平衡阀

1.3.4 物联网智能平衡阀

1.4 按照不同安装位置，电子及智能平衡阀主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同安装位置电子及智能平衡阀销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 末端设备平衡阀

1.4.3 支路平衡阀

1.4.4 立管平衡阀

1.4.5 机房及主管路平衡阀

1.4.6 区域能源管网平衡阀

1.5 从不同应用，电子及智能平衡阀主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用电子及智能平衡阀销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 商业建筑

1.5.3 住宅建筑

1.5.4 工业设施

1.5.5 医疗及公共建筑

1.5.6 区域供热及供冷

1.5.7 数据中心

1.5.8 其他

1.6 电子及智能平衡阀行业背景、发展历史、现状及趋势

1.6.1 电子及智能平衡阀行业目前现状分析

1.6.2 电子及智能平衡阀发展趋势

2 全球电子及智能平衡阀总体规模分析

2.1 全球电子及智能平衡阀供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球电子及智能平衡阀产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球电子及智能平衡阀产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区电子及智能平衡阀产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区电子及智能平衡阀产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区电子及智能平衡阀产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区电子及智能平衡阀产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国电子及智能平衡阀供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国电子及智能平衡阀产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国电子及智能平衡阀产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球电子及智能平衡阀销量及销售额

2.4.1 全球市场电子及智能平衡阀销售额（2021-2032）

2.4.2 全球市场电子及智能平衡阀销量（2021-2032）

2.4.3 全球市场电子及智能平衡阀价格趋势（2021-2032）

3 全球电子及智能平衡阀主要地区分析

3.1 全球主要地区电子及智能平衡阀市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区电子及智能平衡阀销售收入及市场份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区电子及智能平衡阀销售收入预测（2027-2032）

3.2 全球主要地区电子及智能平衡阀销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区电子及智能平衡阀销量及市场份额（2021-2026）

3.2.2 全球主要地区电子及智能平衡阀销量及市场份额预测（2027-2032）

3.3 北美市场电子及智能平衡阀销量、收入及增长率（2021-2032）

3.4 欧洲市场电子及智能平衡阀销量、收入及增长率（2021-2032）

3.5 中国市场电子及智能平衡阀销量、收入及增长率（2021-2032）

3.6 日本市场电子及智能平衡阀销量、收入及增长率（2021-2032）

3.7 东南亚市场电子及智能平衡阀销量、收入及增长率（2021-2032）

- 3.8 印度市场电子及智能平衡阀销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商电子及智能平衡阀产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商电子及智能平衡阀销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商电子及智能平衡阀销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商电子及智能平衡阀销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商电子及智能平衡阀销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商电子及智能平衡阀收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商电子及智能平衡阀销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商电子及智能平衡阀销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商电子及智能平衡阀销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商电子及智能平衡阀收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商电子及智能平衡阀销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商电子及智能平衡阀总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及电子及智能平衡阀商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商电子及智能平衡阀产品类型及应用
 - 4.7 电子及智能平衡阀行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 电子及智能平衡阀行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球电子及智能平衡阀第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 搏力谋
 - 5.1.1 搏力谋基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 搏力谋 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 搏力谋 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 搏力谋公司简介及主要业务
 - 5.1.5 搏力谋企业最新动态
 - 5.2 IMI Hydronic Engineering
 - 5.2.1 IMI Hydronic Engineering基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 IMI Hydronic Engineering 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 IMI Hydronic Engineering 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 IMI Hydronic Engineering公司简介及主要业务
 - 5.2.5 IMI Hydronic Engineering企业最新动态
 - 5.3 西门子
 - 5.3.1 西门子基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 西门子 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 西门子 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 西门子公司简介及主要业务
 - 5.3.5 西门子企业最新动态
 - 5.4 丹佛斯
 - 5.4.1 丹佛斯基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 丹佛斯 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 丹佛斯 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 丹佛斯公司简介及主要业务
 - 5.4.5 丹佛斯企业最新动态
 - 5.5 施耐德电气
 - 5.5.1 施耐德电气基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 施耐德电气 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 施耐德电气 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 施耐德电气公司简介及主要业务
 - 5.5.5 施耐德电气企业最新动态
 - 5.6 FlowCon International
 - 5.6.1 FlowCon International基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 FlowCon International 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 FlowCon International 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 FlowCon International公司简介及主要业务
 - 5.6.5 FlowCon International企业最新动态
 - 5.7 欧文托普
 - 5.7.1 欧文托普基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 欧文托普 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

- 5.7.3 欧文托普 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.7.4 欧文托普公司简介及主要业务
- 5.7.5 欧文托普企业最新动态
- 5.8 Frese A/S
 - 5.8.1 Frese A/S基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Frese A/S 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Frese A/S 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 Frese A/S公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Frese A/S企业最新动态
- 5.9 江森自控
 - 5.9.1 江森自控基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 江森自控 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 江森自控 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 江森自控公司简介及主要业务
 - 5.9.5 江森自控企业最新动态
- 5.10 霍尼韦尔国际
 - 5.10.1 霍尼韦尔国际基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 霍尼韦尔国际 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 霍尼韦尔国际 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 霍尼韦尔国际公司简介及主要业务
 - 5.10.5 霍尼韦尔国际企业最新动态
- 5.11 索特
 - 5.11.1 索特基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 索特 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 索特 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 索特公司简介及主要业务
 - 5.11.5 索特企业最新动态
- 5.12 赛莱默 / Bell & Gossett
 - 5.12.1 赛莱默 / Bell & Gossett基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 赛莱默 / Bell & Gossett 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 赛莱默 / Bell & Gossett 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 赛莱默 / Bell & Gossett公司简介及主要业务
 - 5.12.5 赛莱默 / Bell & Gossett企业最新动态
- 5.13 Aalberts Hydronic Flow Control
 - 5.13.1 Aalberts Hydronic Flow Control基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 Aalberts Hydronic Flow Control 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 Aalberts Hydronic Flow Control 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 Aalberts Hydronic Flow Control公司简介及主要业务
 - 5.13.5 Aalberts Hydronic Flow Control企业最新动态
- 5.14 凯士比
 - 5.14.1 凯士比基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 凯士比 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 凯士比 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.14.4 凯士比公司简介及主要业务
 - 5.14.5 凯士比企业最新动态
- 5.15 乔治费歇尔管路系统
 - 5.15.1 乔治费歇尔管路系统基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 乔治费歇尔管路系统 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 乔治费歇尔管路系统 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.15.4 乔治费歇尔管路系统公司简介及主要业务
 - 5.15.5 乔治费歇尔管路系统企业最新动态
- 5.16 嘉科米尼
 - 5.16.1 嘉科米尼基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 嘉科米尼 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 嘉科米尼 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.16.4 嘉科米尼公司简介及主要业务
 - 5.16.5 嘉科米尼企业最新动态
- 5.17 HERZ Armaturen
 - 5.17.1 HERZ Armaturen基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 HERZ Armaturen 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

- 5.17.3 HERZ Armaturen 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.17.4 HERZ Armaturen公司简介及主要业务
- 5.17.5 HERZ Armaturen企业最新动态
- 5.18 Taconova
 - 5.18.1 Taconova基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 Taconova 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 Taconova 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.18.4 Taconova公司简介及主要业务
 - 5.18.5 Taconova企业最新动态
- 5.19 浙江盾安人工环境股份有限公司
 - 5.19.1 浙江盾安人工环境股份有限公司基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 浙江盾安人工环境股份有限公司 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 浙江盾安人工环境股份有限公司 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.19.4 浙江盾安人工环境股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.19.5 浙江盾安人工环境股份有限公司企业最新动态
- 5.20 瑞纳智能设备股份有限公司
 - 5.20.1 瑞纳智能设备股份有限公司基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 瑞纳智能设备股份有限公司 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 瑞纳智能设备股份有限公司 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.20.4 瑞纳智能设备股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.20.5 瑞纳智能设备股份有限公司企业最新动态
- 5.21 迈拓仪表股份有限公司
 - 5.21.1 迈拓仪表股份有限公司基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.21.2 迈拓仪表股份有限公司 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.21.3 迈拓仪表股份有限公司 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.21.4 迈拓仪表股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.21.5 迈拓仪表股份有限公司企业最新动态
- 5.22 浙江力诺流体控制科技股份有限公司
 - 5.22.1 浙江力诺流体控制科技股份有限公司基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.22.2 浙江力诺流体控制科技股份有限公司 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.22.3 浙江力诺流体控制科技股份有限公司 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.22.4 浙江力诺流体控制科技股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.22.5 浙江力诺流体控制科技股份有限公司企业最新动态
- 5.23 山东耐威科自控技术有限公司
 - 5.23.1 山东耐威科自控技术有限公司基本信息、电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.23.2 山东耐威科自控技术有限公司 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
 - 5.23.3 山东耐威科自控技术有限公司 电子及智能平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.23.4 山东耐威科自控技术有限公司公司简介及主要业务
 - 5.23.5 山东耐威科自控技术有限公司企业最新动态
- 6 不同产品类型电子及智能平衡阀分析
 - 6.1 全球不同产品类型电子及智能平衡阀销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型电子及智能平衡阀销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型电子及智能平衡阀销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型电子及智能平衡阀收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型电子及智能平衡阀收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型电子及智能平衡阀收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型电子及智能平衡阀价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用电子及智能平衡阀分析
 - 7.1 全球不同应用电子及智能平衡阀销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用电子及智能平衡阀销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用电子及智能平衡阀销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用电子及智能平衡阀收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用电子及智能平衡阀收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用电子及智能平衡阀收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用电子及智能平衡阀价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 电子及智能平衡阀产业链分析
 - 8.2 电子及智能平衡阀工艺制造技术分析
 - 8.3 电子及智能平衡阀产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况

- 8.3.2 原料供应商及联系方式
- 8.4 电子及智能平衡阀下游客户分析
- 8.5 电子及智能平衡阀销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 电子及智能平衡阀行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 电子及智能平衡阀行业发展面临的风险
 - 9.3 电子及智能平衡阀行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1：全球不同产品类型电子及智能平衡阀销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2：全球不同功能电子及智能平衡阀销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3：全球不同安装位置电子及智能平衡阀销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 4：全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 5：电子及智能平衡阀行业目前发展现状
- 表 6：电子及智能平衡阀发展趋势
- 表 7：全球主要地区电子及智能平衡阀产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千台）
- 表 8：全球主要地区电子及智能平衡阀产量（2021-2026）&（千台）
- 表 9：全球主要地区电子及智能平衡阀产量（2027-2032）&（千台）
- 表 10：全球主要地区电子及智能平衡阀产量市场份额（2021-2026）
- 表 11：全球主要地区电子及智能平衡阀产量市场份额（2027-2032）
- 表 12：全球主要地区电子及智能平衡阀销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 13：全球主要地区电子及智能平衡阀销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 14：全球主要地区电子及智能平衡阀销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 15：全球主要地区电子及智能平衡阀收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表 16：全球主要地区电子及智能平衡阀收入市场份额（2027-2032）
- 表 17：全球主要地区电子及智能平衡阀销量（千台）： 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18：全球主要地区电子及智能平衡阀销量（2021-2026）&（千台）
- 表 19：全球主要地区电子及智能平衡阀销量市场份额（2021-2026）
- 表 20：全球主要地区电子及智能平衡阀销量（2027-2032）&（千台）
- 表 21：全球主要地区电子及智能平衡阀销量份额（2027-2032）
- 表 22：全球市场主要厂商电子及智能平衡阀产能（2025-2026）&（千台）
- 表 23：全球市场主要厂商电子及智能平衡阀销量（2021-2026）&（千台）
- 表 24：全球市场主要厂商电子及智能平衡阀销量市场份额（2021-2026）
- 表 25：全球市场主要厂商电子及智能平衡阀销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 26：全球市场主要厂商电子及智能平衡阀销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 27：全球市场主要厂商电子及智能平衡阀销售价格（2021-2026）&（美元/台）
- 表 28：2025年全球主要生产商电子及智能平衡阀收入排名（百万美元）
- 表 29：中国市场主要厂商电子及智能平衡阀销量（2021-2026）&（千台）
- 表 30：中国市场主要厂商电子及智能平衡阀销量市场份额（2021-2026）
- 表 31：中国市场主要厂商电子及智能平衡阀销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 32：中国市场主要厂商电子及智能平衡阀销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 33：2025年中国主要生产商电子及智能平衡阀收入排名（百万美元）
- 表 34：中国市场主要厂商电子及智能平衡阀销售价格（2021-2026）&（美元/台）

表 35: 全球主要厂商电子及智能平衡阀总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及电子及智能平衡阀商业化日期

表 37: 全球主要厂商电子及智能平衡阀产品类型及应用

表 38: 2025年全球电子及智能平衡阀主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 39: 全球电子及智能平衡阀市场投资、并购等现状分析

表 40: 搏力谋 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: 搏力谋 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 42: 搏力谋 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 43: 搏力谋公司简介及主要业务

表 44: 搏力谋企业最新动态

表 45: IMI Hydronic Engineering 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: IMI Hydronic Engineering 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 47: IMI Hydronic Engineering 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 48: IMI Hydronic Engineering公司简介及主要业务

表 49: IMI Hydronic Engineering企业最新动态

表 50: 西门子 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: 西门子 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 52: 西门子 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 53: 西门子公司简介及主要业务

表 54: 西门子企业最新动态

表 55: 丹佛斯 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: 丹佛斯 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 57: 丹佛斯 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 58: 丹佛斯公司简介及主要业务

表 59: 丹佛斯企业最新动态

表 60: 施耐德电气 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: 施耐德电气 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 62: 施耐德电气 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 63: 施耐德电气公司简介及主要业务

表 64: 施耐德电气企业最新动态

表 65: FlowCon International 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: FlowCon International 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 67: FlowCon International 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 68: FlowCon International公司简介及主要业务

表 69: FlowCon International企业最新动态

表 70: 欧文托普 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: 欧文托普 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 72: 欧文托普 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 73: 欧文托普公司简介及主要业务

表 74: 欧文托普企业最新动态

表 75: Frese A/S 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Frese A/S 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 77: Frese A/S 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 78: Frese A/S公司简介及主要业务

表 79: Frese A/S企业最新动态

表 80: 江森自控 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: 江森自控 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 82: 江森自控 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 83: 江森自控公司简介及主要业务

表 84: 江森自控企业最新动态

表 85: 霍尼韦尔国际 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 霍尼韦尔国际 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 87: 霍尼韦尔国际 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 88: 霍尼韦尔国际公司简介及主要业务

表 89: 霍尼韦尔国际企业最新动态

表 90: 索特 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 索特 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 92: 索特 电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 93: 索特公司简介及主要业务
表 94: 索特企业最新动态
表 95: 赛莱默 / Bell & Gossett 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96: 赛莱默 / Bell & Gossett 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
表 97: 赛莱默 / Bell & Gossett
电子及智能平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 98: 赛莱默 / Bell & Gossett 公司简介及主要业务
表 99: 赛莱默 / Bell & Gossett 企业最新动态
表 100: Aalberts Hydronic Flow Control 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101: Aalberts Hydronic Flow Control 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
表 102: Aalberts Hydronic Flow Control
电子及智能平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 103: Aalberts Hydronic Flow Control 公司简介及主要业务
表 104: Aalberts Hydronic Flow Control 企业最新动态
表 105: 凯士比 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106: 凯士比 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
表 107: 凯士比 电子及智能平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 108: 凯士比公司简介及主要业务
表 109: 凯士比企业最新动态
表 110: 乔治费歇尔管路系统 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 111: 乔治费歇尔管路系统 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
表 112: 乔治费歇尔管路系统
电子及智能平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 113: 乔治费歇尔管路系统公司简介及主要业务
表 114: 乔治费歇尔管路系统企业最新动态
表 115: 嘉科米尼 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 116: 嘉科米尼 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
表 117: 嘉科米尼 电子及智能平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 118: 嘉科米尼公司简介及主要业务
表 119: 嘉科米尼企业最新动态
表 120: HERZ Armaturen 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 121: HERZ Armaturen 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
表 122: HERZ Armaturen
电子及智能平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 123: HERZ Armaturen 公司简介及主要业务
表 124: HERZ Armaturen 企业最新动态
表 125: Taconova 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 126: Taconova 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
表 127: Taconova 电子及智能平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 128: Taconova 公司简介及主要业务
表 129: Taconova 企业最新动态
表 130: 浙江盾安人工环境股份有限公司 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 131: 浙江盾安人工环境股份有限公司 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
表 132: 浙江盾安人工环境股份有限公司
电子及智能平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 133: 浙江盾安人工环境股份有限公司公司简介及主要业务
表 134: 浙江盾安人工环境股份有限公司企业最新动态
表 135: 瑞纳智能设备股份有限公司 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 136: 瑞纳智能设备股份有限公司 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
表 137: 瑞纳智能设备股份有限公司
电子及智能平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 138: 瑞纳智能设备股份有限公司公司简介及主要业务
表 139: 瑞纳智能设备股份有限公司企业最新动态
表 140: 迈拓仪表股份有限公司 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 141: 迈拓仪表股份有限公司 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用
表 142: 迈拓仪表股份有限公司
电子及智能平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 143: 迈拓仪表股份有限公司公司简介及主要业务
表 144: 迈拓仪表股份有限公司企业最新动态
表 145: 浙江力诺流体控制科技股份有限公司 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: 浙江力诺流体控制科技股份有限公司 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 147: 浙江力诺流体控制科技股份有限公司

电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 148: 浙江力诺流体控制科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 149: 浙江力诺流体控制科技股份有限公司企业最新动态

表 150: 山东耐威科自控技术有限公司 电子及智能平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151: 山东耐威科自控技术有限公司 电子及智能平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 152: 山东耐威科自控技术有限公司

电子及智能平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 153: 山东耐威科自控技术有限公司公司简介及主要业务

表 154: 山东耐威科自控技术有限公司企业最新动态

表 155: 全球不同产品类型电子及智能平衡阀销量（2021-2026） & （千台）

表 156: 全球不同产品类型电子及智能平衡阀销量市场份额（2021-2026）

表 157: 全球不同产品类型电子及智能平衡阀销量预测（2027-2032） & （千台）

表 158: 全球市场不同产品类型电子及智能平衡阀销量市场份额预测（2027-2032）

表 159: 全球不同产品类型电子及智能平衡阀收入（2021-2026） & （百万美元）

表 160: 全球不同产品类型电子及智能平衡阀收入市场份额（2021-2026）

表 161: 全球不同产品类型电子及智能平衡阀收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 162: 全球不同产品类型电子及智能平衡阀收入市场份额预测（2027-2032）

表 163: 全球不同应用电子及智能平衡阀销量（2021-2026） & （千台）

表 164: 全球不同应用电子及智能平衡阀销量市场份额（2021-2026）

表 165: 全球不同应用电子及智能平衡阀销量预测（2027-2032） & （千台）

表 166: 全球市场不同应用电子及智能平衡阀销量市场份额预测（2027-2032）

表 167: 全球不同应用电子及智能平衡阀收入（2021-2026） & （百万美元）

表 168: 全球不同应用电子及智能平衡阀收入市场份额（2021-2026）

表 169: 全球不同应用电子及智能平衡阀收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 170: 全球不同应用电子及智能平衡阀收入市场份额预测（2027-2032）

表 171: 电子及智能平衡阀上游原料供应商及联系方式列表

表 172: 电子及智能平衡阀典型客户列表

表 173: 电子及智能平衡阀主要销售模式及销售渠道

表 174: 电子及智能平衡阀行业发展机遇及主要驱动因素

表 175: 电子及智能平衡阀行业发展面临的风险

表 176: 电子及智能平衡阀行业政策分析

表 177: 研究范围

表 178: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 电子及智能平衡阀产品图片

图 2: 全球不同产品类型电子及智能平衡阀销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型电子及智能平衡阀市场份额2025 & 2032

图 4: 静态平衡阀产品图片

图 5: 动态平衡阀产品图片

图 6: 压力无关型控制阀（PICV）产品图片

图 7: 全球不同功能电子及智能平衡阀销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 8: 全球不同功能电子及智能平衡阀市场份额2025 & 2032

图 9: 基础电子平衡阀产品图片

图 10: 通信型平衡阀产品图片

图 11: 物联网智能平衡阀产品图片

图 12: 全球不同安装位置电子及智能平衡阀销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 13: 全球不同安装位置电子及智能平衡阀市场份额2025 & 2032

图 14: 末端设备平衡阀产品图片

图 15: 支路平衡阀产品图片

图 16: 立管平衡阀产品图片

图 17: 机房及主管路平衡阀产品图片

图 18: 区域能源管网平衡阀产品图片

图 19: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 20: 全球不同应用电子及智能平衡阀市场份额2025 & 2032

图 21: 商业建筑

图 22: 住宅建筑

图 23: 工业设施
图 24: 医疗及公共建筑
图 25: 区域供热及供冷
图 26: 数据中心
图 27: 其他
图 28: 全球电子及智能平衡阀产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
图 29: 全球电子及智能平衡阀产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
图 30: 全球主要地区电子及智能平衡阀产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)
图 31: 全球主要地区电子及智能平衡阀产量市场份额 (2021-2032)
图 32: 中国电子及智能平衡阀产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
图 33: 中国电子及智能平衡阀产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
图 34: 全球电子及智能平衡阀市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 35: 全球市场电子及智能平衡阀市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 36: 全球市场电子及智能平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 37: 全球市场电子及智能平衡阀价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)
图 38: 全球主要地区电子及智能平衡阀销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 39: 全球主要地区电子及智能平衡阀销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 40: 北美市场电子及智能平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 41: 北美市场电子及智能平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 42: 欧洲市场电子及智能平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 43: 欧洲市场电子及智能平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 44: 中国市场电子及智能平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 45: 中国市场电子及智能平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 46: 日本市场电子及智能平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 47: 日本市场电子及智能平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 48: 东南亚市场电子及智能平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 49: 东南亚市场电子及智能平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 50: 印度市场电子及智能平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 51: 印度市场电子及智能平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 52: 2025年全球市场主要厂商电子及智能平衡阀销量市场份额
图 53: 2025年全球市场主要厂商电子及智能平衡阀收入市场份额
图 54: 2025年中国市场主要厂商电子及智能平衡阀销量市场份额
图 55: 2025年中国市场主要厂商电子及智能平衡阀收入市场份额
图 56: 2025年全球前五大生产商电子及智能平衡阀市场份额
图 57: 2025年全球电子及智能平衡阀第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 58: 全球不同产品类型电子及智能平衡阀价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 59: 全球不同应用电子及智能平衡阀价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 60: 电子及智能平衡阀产业链
图 61: 电子及智能平衡阀中国企业SWOT分析
图 62: 关键采访目标
图 63: 自下而上及自上而下验证
图 64: 资料三角测定