2026-2031年全球及中国线控转向系统（SBW）行业发展前景展望与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：线控转向系统（SBW）综述/产业画像/研究说明
1.1 线控转向系统（SBW）行业综述
1.1.1 线控转向系统（SBW）行业界定
1、线控转向系统（SBW）的定义
2、线控转向系统（SBW）的分类
1.1.2 线控转向系统（SBW）所处行业
1.1.3 线控转向系统（SBW）行业监管
1.1.4 线控转向系统（SBW）行业标准
1.2 线控转向系统（SBW）产业画像
1.2.1 线控转向系统（SBW）产业链结构图
1.2.2 线控转向系统（SBW）产业链全景图
1.2.3 线控转向系统（SBW）产业区域热力
1.3 线控转向系统（SBW）研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告专业术语说明
1.3.3 本报告权威数据来源
1.3.4 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球线控转向系统（SBW）行业发展现状分析
2.1 全球线控转向系统（SBW）行业发展历程
2.2 全球线控转向系统（SBW）行业发展现状
2.2.1 全球线控转向系统（SBW）企业产品布局
2.2.2 全球线控转向系统（SBW）企业量产进展
2.2.3 全球汽车产业及线控转向系统（SBW）发展机遇
1、全球汽车产销
2、全球新能源汽车
3、全球智能汽车现状
4、全球无人驾驶汽车发展现状
5、全球线控转向系统（SBW）发展机遇
2.3 全球线控转向系统（SBW）市场规模体量
2.4 全球线控转向系统（SBW）市场竞争格局
2.5 国外线控转向系统（SBW）发展经验借鉴
2.6 全球线控转向系统（SBW）市场前景预测
2.7 全球线控转向系统（SBW）发展趋势洞悉
第3章：中国线控转向系统（SBW）行业发展现状分析
3.1 中国线控转向系统（SBW）行业发展历程
3.2 中国线控转向系统（SBW）市场主体分析
3.2.1 线控转向系统（SBW）市场参与者类型
3.2.2 线控转向系统（SBW）企业入场方式
3.2.3 线控转向系统（SBW）企业入场进程
3.3 中国线控转向系统（SBW）企业数量/名单
3.4 中国线控转向系统（SBW）企业产品布局
3.5 中国线控转向系统（SBW）企业量产进展
3.6 中国线控转向系统（SBW）市场需求/销售
3.6.1 中国线控转向系统（SBW）市场渗透率
3.6.2 中国线控转向系统（SBW）市场价格水平
3.6.3 中国线控转向系统（SBW）市场规模体量
3.7 中国线控转向系统（SBW）市场竞争态势

3.7.1 线控转向系统（SBW）同业竞争程度
3.7.2 线控转向系统（SBW）市场竞争格局
3.7.3 线控转向系统（SBW）市场集中程度
3.7.4 线控转向系统（SBW）外企在华布局
3.8 中国线控转向系统（SBW）投融资及热门赛道
3.8.1 线控转向系统（SBW）企业融资渠道
3.8.2 线控转向系统（SBW）行业兼并重组
3.8.3 线控转向系统（SBW）行业融资动态
1、融资事件汇总
2、融资规模统计
3、热门融资赛道
3.9 中国线控转向系统（SBW）行业发展痛点问题
第4章：中国线控转向系统（SBW）技术进展及供应链
4.1 线控转向系统（SBW）竞争壁垒
4.1.1 线控转向系统（SBW）核心竞争力/护城河——研发+技术
4.1.2 线控转向系统（SBW）进入壁垒/竞争壁垒
4.1.3 线控转向系统（SBW）潜在进入者的威胁
4.2 线控转向系统（SBW）技术研发
4.2.1 线控转向系统（SBW）技术研发投入/布局方向
4.2.2 线控转向系统（SBW）专利申请状况/热门技术
1、专利申请数量
2、热门技术聚焦
3、热门申请机构
4.2.3 线控转向系统（SBW）科研创新动态/在研项目
4.2.4 线控转向系统（SBW）技术研发方向/未来重点
4.3 线控转向系统（SBW）生产工艺
4.3.1 线控转向系统（SBW）技术路线全景
4.3.2 线控转向系统（SBW）生产工艺流程
4.3.3 线控转向系统（SBW）加工制造工艺
4.3.4 线控转向系统（SBW）关键核心技术
1、容错控制技术
2、传感器技术
3、协调控制
4.4 线控转向系统（SBW）成本结构
4.4.1 线控转向系统（SBW）结构示意图
4.4.2 线控转向系统（SBW）的成本结构
4.4.3 线控转向系统（SBW）原材料采购
4.5 线控转向系统（SBW）——方向盘
4.5.1 线控转向系统（SBW）方向盘概述
4.5.2 线控转向系统（SBW）方向盘市场概况
4.5.3 线控转向系统（SBW）方向盘竞争格局
4.6 线控转向系统（SBW）——转向执行总成
4.6.1 线控转向系统（SBW）转向执行总成概述
4.6.2 线控转向系统（SBW）转向执行电机市场概况
4.6.3 线控转向系统（SBW）齿轮齿条转向器市场概况
4.6.4 线控转向系统（SBW）滚柱丝杠需求分析
4.7 线控转向系统（SBW）——控制器/ECU/MCU
4.7.1 线控转向系统（SBW）控制器概述
4.7.2 线控转向系统（SBW）ECU市场概况
4.7.3 线控转向系统（SBW）MCU市场概况
4.8 线控转向系统（SBW）——传感器
4.8.1 线控转向系统（SBW）传感器概述
4.8.2 线控转向系统（SBW）转向传感器市场概况
4.8.3 线控转向系统（SBW）转角传感器市场概况
4.8.4 线控转向系统（SBW）扭矩传感器市场概况
4.9 线控转向系统（SBW）供应链管理及面临挑战
第5章：汽车转向系统发展演变及线控转向SBW的机会
5.1 汽车转向系统的发展演变：机械转向→助力转向→线控转向
5.2 线控转向系统（SBW）与其他产品综合对比

5.3 线控转向系统（SBW）竞品：机械转向系统
5.3.1 机械转向系统概述
5.3.2 机械转向系统市场概况
5.3.3 机械转向系统竞争格局
5.3.4 机械转向系统发展趋势
5.4 线控转向系统（SBW）竞品：助力转向系统
5.4.1 助力转向系统概述
5.4.2 助力转向系统市场概况
5.4.3 助力转向系统竞争格局
5.4.4 助力转向系统发展趋势
5.5 汽车转向系统产品迭代的发展机遇分析
第6章：中国线控转向系统（SBW）细分应用市场分析
6.1 线控转向系统（SBW）的需求影响因素概述
6.2 中国汽车市场分析
6.2.1 汽车行业产量
6.2.2 汽车行业销量
6.2.3 汽车行业保有量
6.2.5 汽车行业发展前景
6.3 中国汽车细分市场发展及对线控转向系统（SBW）需求的影响
6.3.1 乘用车市场分析
6.3.2 商用车市场分析
6.3.3 专用车市场分析
6.3.4 汽车细分市场发展趋势
6.3.5 汽车细分市场发展前景
6.3.6 对线控转向系统（SBW）需求的影响
6.4 汽车行业变化趋势及其对线控转向系统（SBW）需求的影响概述
6.5 汽车电动化发展影响分析
6.5.1 汽车电动化发展现状
1、电动汽车产销量
2、电动汽车保有量
6.5.2 汽车电动化发展前景
6.5.3 汽车电动化如何影响汽车转向系统需求
6.5.4 汽车电动化带来的线控转向系统（SBW）发展机遇
6.6 汽车智能化发展影响分析
6.6.1 汽车智能化发展现状
6.6.2 汽车智能化发展前景
6.6.3 汽车智能化如何影响汽车转向系统需求
6.6.4 汽车智能化带来的线控转向系统（SBW）发展机遇
6.7 汽车轻量化发展影响分析
6.7.1 汽车轻量化发展现状
6.7.2 汽车轻量化发展趋势
6.7.3 汽车轻量化如何影响汽车转向系统需求
6.7.4 汽车轻量化带来的线控转向系统（SBW）发展机遇
6.8 汽车后市场发展及对线控转向系统（SBW）的需求分析
6.8.1 汽车改装
6.8.2 汽车维修
第7章：全球及中国线控转向系统（SBW）企业案例解析
7.1 全球及中国线控转向系统（SBW）企业梳理对比
7.2 全球线控转向系统（SBW）企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 耐世特
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、线控转向系统（SBW）业务布局
4、线控转向系统（SBW）在华布局
7.2.2 捷太格特
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、线控转向系统（SBW）业务布局
4、线控转向系统（SBW）在华布局

7.2.3 蒂森克虏伯
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、线控转向系统（SBW）业务布局
4、线控转向系统（SBW）在华布局
7.2.4 采埃孚
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、线控转向系统（SBW）业务布局
4、线控转向系统（SBW）在华布局
7.2.5 博世
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、线控转向系统（SBW）业务布局
4、线控转向系统（SBW）在华布局
7.3 中国线控转向系统（SBW）企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 浙江世宝股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业线控转向系统（SBW）产品/业务布局
6、企业线控转向系统（SBW）应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.2 天津德科智控股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业线控转向系统（SBW）产品/业务布局
6、企业线控转向系统（SBW）应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.3 宁波拓普集团股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业线控转向系统（SBW）产品/业务布局
6、企业线控转向系统（SBW）应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.4 联创汽车电子有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资

3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业线控转向系统（SBW）产品/业务布局
6、企业线控转向系统（SBW）应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.5 蜂巢智能转向科技河北有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业线控转向系统（SBW）产品/业务布局
6、企业线控转向系统（SBW）应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.6 天津英创汇智汽车技术有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业线控转向系统（SBW）产品/业务布局
6、企业线控转向系统（SBW）应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.7 浙江万安科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业线控转向系统（SBW）产品/业务布局
6、企业线控转向系统（SBW）应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.8 吉林微思智能科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业线控转向系统（SBW）产品/业务布局
6、企业线控转向系统（SBW）应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.9 重庆耐世特转向系统有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域

（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业线控转向系统（SBW）产品/业务布局
6、企业线控转向系统（SBW）应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.10 毫末智行科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业线控转向系统（SBW）产品/业务布局
6、企业线控转向系统（SBW）应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国线控转向系统（SBW）政策环境及发展潜力
8.1 线控转向系统（SBW）行业政策汇总解读
8.1.1 中国线控转向系统（SBW）行业政策汇总
8.1.2 中国线控转向系统（SBW）行业发展规划
8.1.3 中国线控转向系统（SBW）重点政策解读
8.2 线控转向系统（SBW）行业PEST分析图
8.3 线控转向系统（SBW）行业SWOT分析图
8.4 线控转向系统（SBW）行业发展潜力评估
8.5 线控转向系统（SBW）行业未来关键增长点
8.6 线控转向系统（SBW）行业发展前景预测
8.7 线控转向系统（SBW）行业发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
8.7.6 市场供需趋势
第9章：中国线控转向系统（SBW）行业投资机会及建议
9.1 线控转向系统（SBW）行业投资风险预警
9.1.1 线控转向系统（SBW）行业投资风险预警
9.1.2 线控转向系统（SBW）行业投资风险应对
9.2 线控转向系统（SBW）行业投资机会分析
9.2.1 线控转向系统（SBW）产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 线控转向系统（SBW）行业细分领域投资机会
9.2.3 线控转向系统（SBW）行业区域市场投资机会
9.2.4 线控转向系统（SBW）产业空白点投资机会
9.3 线控转向系统（SBW）行业投资价值评估
9.4 线控转向系统（SBW）行业投资策略建议
9.5 线控转向系统（SBW）行业可持续发展建议

图表目录

图表1：线控转向系统（SBW）的定义
图表2：线控转向系统（SBW）的组成
图表3：线控转向系统（SBW）的分类
图表4：线控转向系统（SBW）所处行业
图表5：线控转向系统（SBW）行业监管

图表6：线控转向系统（SBW）行业标准
图表7：线控转向系统（SBW）产业链结构示意图
图表8：线控转向系统（SBW）产业链生态全景图
图表9：线控转向系统（SBW）产业链区域热力图
图表10：本报告研究范围界定
图表11：本报告专业术语说明
图表12：本报告权威数据来源
图表13：本报告研究统计方法
图表14：全球线控转向系统（SBW）行业发展历程
图表15：全球线控转向系统（SBW）企业产品布局
图表16：全球汽车/智能汽车/无人驾驶汽车发展及线控转向系统（SBW）发展机遇
图表17：全球线控转向系统（SBW）市场规模体量
图表18：全球线控转向系统（SBW）市场竞争格局
图表19：国外线控转向系统（SBW）发展经验借鉴
图表20：全球线控转向系统（SBW）市场前景预测（未来五年）
图表21：全球线控转向系统（SBW）发展趋势洞悉
图表22：中国线控转向系统（SBW）行业发展历程
图表23：中国线控转向系统（SBW）市场参与者类型
图表24：中国线控转向系统（SBW）企业入场方式
图表25：中国线控转向系统（SBW）企业入场进程
图表26：中国线控转向系统（SBW）企业数量/名单
图表27：中国线控转向系统（SBW）企业产品/列表
图表28：中国线控转向系统（SBW）市场需求/销售
图表29：中国线控转向系统（SBW）市场渗透率
图表30：中国线控转向系统（SBW）市场价格走势
图表31：中国线控转向系统（SBW）行业市场规模体量
图表32：中国线控转向系统（SBW）行业现有竞争者
图表33：中国线控转向系统（SBW）行业市场竞争格局
图表34：中国线控转向系统（SBW）行业市场集中度
图表35：中国线控转向系统（SBW）投融资及热门赛道
图表36：中国线控转向系统（SBW）企业融资渠道
图表37：中国线控转向系统（SBW）兼并重组态势
图表38：中国线控转向系统（SBW）热门融资赛道
图表39：中国线控转向系统（SBW）行业的发展痛点
图表40：线控转向系统（SBW）核心竞争力/护城河
图表41：线控转向系统（SBW）行业进入/竞争壁垒
图表42：线控转向系统（SBW）潜在进入者的威胁
图表43：线控转向系统（SBW）技术研发投入/布局方向
图表44：线控转向系统（SBW）专利申请状况/热门技术
图表45：线控转向系统（SBW）科研创新动态/在研项目
图表46：线控转向系统（SBW）技术研发方向/未来重点
图表47：线控转向系统（SBW）技术路线全景图
图表48：线控转向系统（SBW）工艺流程图解
图表49：线控转向系统（SBW）加工制造工艺
图表50：线控转向系统（SBW）关键核心技术
图表51：线控转向系统（SBW）的结构示意图
图表52：线控转向系统（SBW）成本结构分析
图表53：线控转向系统（SBW）的原材料采购
图表54：线控转向系统（SBW）方向盘概述
图表55：线控转向系统（SBW）方向盘市场概况
图表56：线控转向系统（SBW）方向盘竞争格局
图表57：线控转向系统（SBW）转向执行电机市场概况
图表58：线控转向系统（SBW）齿轮齿条转向器市场概况
图表59：线控转向系统（SBW）滚柱丝杠需求分析
图表60：线控转向系统（SBW）控制器概述
图表61：线控转向系统（SBW）ECU市场概况
图表62：线控转向系统（SBW）MCU市场概况
图表63：线控转向系统（SBW）传感器概述
图表64：线控转向系统（SBW）转向传感器市场概况

图表65：线控转向系统（SBW）转角传感器市场概况
图表66：线控转向系统（SBW）供应链管理及面临挑战
图表67：线控转向系统（SBW）与其他产品综合对比
图表68：机械转向系统概述
图表69：机械转向系统市场概况
图表70：机械转向系统竞争格局
图表71：机械转向系统发展趋势
图表72：助力转向系统概述
图表73：助力转向系统市场概况
图表74：助力转向系统竞争格局
图表75：助力转向系统发展趋势
图表76：汽车转向系统产品迭代的发展机遇分析
图表77：全球及中国线控转向系统（SBW）企业梳理对比
图表78：全球线控转向系统（SBW）企业案例分析说明
图表79：耐世特基本情况
图表80：耐世特经营情况
图表81：耐世特线控转向系统（SBW）业务布局
图表82：耐世特线控转向系统（SBW）在华布局
图表83：捷太格特基本情况
图表84：捷太格特经营情况
图表85：捷太格特线控转向系统（SBW）业务布局
图表86：捷太格特线控转向系统（SBW）在华布局
图表87：蒂森克虏伯基本情况
图表88：蒂森克虏伯经营情况
图表89：蒂森克虏伯线控转向系统（SBW）业务布局
图表90：蒂森克虏伯线控转向系统（SBW）在华布局
图表91：采埃孚基本情况
图表92：采埃孚经营情况
图表93：采埃孚线控转向系统（SBW）业务布局
图表94：采埃孚线控转向系统（SBW）在华布局
图表95：博世基本情况
图表96：博世经营情况
图表97：博世线控转向系统（SBW）业务布局
图表98：博世线控转向系统（SBW）在华布局
图表99：中国线控转向系统（SBW）企业案例分析说明
图表100：浙江世宝股份有限公司发展历程
图表101：浙江世宝股份有限公司基本信息表
图表102：浙江世宝股份有限公司经营情况
图表103：浙江世宝股份有限公司产品结构
图表104：浙江世宝股份有限公司销售区域
图表105：浙江世宝股份有限公司融资历程/对外投资
图表106：浙江世宝股份有限公司经营资质/能力资质
图表107：浙江世宝股份有限公司研发投入/专利技术
图表108：浙江世宝股份有限公司线控转向系统（SBW）产品/业务布局
图表109：浙江世宝股份有限公司线控转向系统（SBW）应用/客户布局
图表110：浙江世宝股份有限公司发展战略&优劣势
图表111：天津德科智控股份有限公司发展历程
图表112：天津德科智控股份有限公司基本信息表
图表113：天津德科智控股份有限公司经营情况
图表114：天津德科智控股份有限公司产品结构
图表115：天津德科智控股份有限公司销售区域
图表116：天津德科智控股份有限公司融资历程/对外投资
图表117：天津德科智控股份有限公司经营资质/能力资质
图表118：天津德科智控股份有限公司研发投入/专利技术
图表119：天津德科智控股份有限公司线控转向系统（SBW）产品/业务布局
图表120：天津德科智控股份有限公司线控转向系统（SBW）应用/客户布局
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！