2025-2030年中国输变电设备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：输变电设备行业综述及数据来源说明
1.1 输变电设备行业界定
1.1.1 输变电设备的定义
1.1.2 输变电设备性质特征
1.1.3 输变电设备专业术语
1.1.4 输变电设备概念辨析
1.1.5 输变电设备所处行业
1.2 输变电设备行业分类
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 输变电设备行业市场监管&标准体系
1.4.1 输变电设备行业监管体系及机构职能
1、监管体系
2、监管机构
1.4.2 输变电设备行业标准体系及建设进程
1、标准建设
2、现行标准
3、重点标准
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球输变电设备行业发展现状及趋势
2.1 全球输变电设备行业发展历程
2.2 全球输变电设备行业技术标准
2.2.1 全球输变电设备标准体系
2.2.2 全球输变电设备技术进展
2.3 全球输变电设备行业发展现状
2.3.1 全球输变电设备行业整体发展
2.3.2 全球输变电设备行业细分市场
2.3.3 全球输变电设备市场规模体量
2.4 全球输变电设备行业市场竞争态势
2.4.1 全球输变电设备行业竞争格局
2.4.2 全球输变电设备行业风险投资
2.4.3 全球输变电设备行业并购交易
2.5 全球输变电设备行业区域发展格局
2.5.1 全球输变电设备区域发展格局
2.5.2 全球输变电设备重点区域市场
2.5.3 全球输变电设备产业贸易流向
2.5.4 国外输变电设备发展经验借鉴
2.6 全球输变电设备行业市场前景预测
2.7 全球输变电设备行业发展趋势洞悉
第3章：中国输变电设备行业发展现状及规模
3.1 中国输变电设备行业发展历程
3.2 输变电设备国内外发展对比
3.3 中国输变电设备行业技术进展
3.3.1 科研投入力度&强度
3.3.2 科研创新成果&转化
1、专利申请
2、专利公开
3、热门申请人

4、热门技术
3.3.3 技术攻关现状与动态
3.2.4 龙头企业最新技术动态
3.2.5 新一代信息技术的应用
3.4 中国输变电设备行业市场主体
3.4.1 输变电设备市场主体类型
3.4.2 输变电设备企业进场方式
3.4.3 输变电设备注册/存续企业
3.5 中国输变电设备行业对外贸易状况
3.5.1 输变电设备进出口统计适用中国海关HS编码
3.5.2 输变电设备进出口贸易总体情况（过去5年数据）
3.5.3 输变电设备进口贸易状况（过去5年数据）
1、输变电设备进口贸易规模
2、输变电设备进口价格水平
3、输变电设备进口产品结构
3.5.4 输变电设备出口贸易状况（过去5年数据）
1、输变电设备出口贸易规模
2、输变电设备出口价格水平
3、输变电设备出口产品结构
3.5.5 输变电设备对外贸易环境
3.5.6 输变电设备对外贸易趋势
3.5.7 输变电设备产业对外依存度
3.6 中国输变电设备行业市场供给/生产
3.6.1 生产企业（谁生产）
3.6.2 生产能力（产能）
3.6.3 生产情况（产量）
3.7 中国输变电设备行业市场需求/销售
3.7.1 需求特征（谁需要）
3.7.2 需求现状（需求量）
3.7.3 供需平衡（供需缺口）
3.7.4 市场行情（价格水平）
3.8 中国输变电设备行业招投标数据分析
3.8.1 招投标统计
3.8.2 招投标数据分析
3.8 中国输变电设备行业市场规模体量
3.9 中国输变电设备行业经济特性分析
3.10 中国输变电设备行业发展痛点及挑战
第4章：中国输变电设备行业竞争状况及格局
4.1 输变电设备竞争者入场及战略布局
4.1.1 输变电设备竞争者入场进程
4.1.2 输变电设备竞争者集群分布
4.1.3 输变电设备竞争者区域热力图
4.1.4 输变电设备竞争者战略布局状况
4.2 输变电设备行业市场竞争格局
4.2.1 输变电设备行业市场竞争态势
4.2.2 输变电设备行业市场竞争格局
4.2.3 输变电设备行业市场集中度
4.2.4 输变电设备国产化及国产替代布局
4.2.5 跨国公司在华市场竞争力
4.2.6 跨国公司在华市场竞争策略
4.3 输变电设备行业波特五力模型分析
4.3.1 输变电设备行业供应商的议价能力
4.3.2 输变电设备行业消费者的议价能力
4.3.3 输变电设备行业新进入者威胁分析
4.3.4 输变电设备行业替代品威胁分析
4.3.5 输变电设备行业现有企业竞争情况
4.3.6 输变电设备行业竞争状态总结
4.4 中国输变电设备企业全球市场竞争及全球化布局
4.4.1 中国输变电设备企业在全球市场竞争力

4.4.2 中国输变电设备企业出海/全球化布局
4.5 输变电设备行业投融资&并购重组&IPO动态
4.5.1 输变电设备投融资
1、输变电设备行业投融资概述
2、输变电设备行业投融资统计
3、输变电设备行业投融资规模
4、输变电设备行业投融资解读
5、输变电设备行业投融资趋势
4.5.2 输变电设备兼并重组
1、输变电设备兼并重组阶段、方式及动因
2、输变电设备兼并重组事件汇总
3、输变电设备兼并重组案例分析
4.5.3 输变电设备IPO动态
第5章：输变电设备产业链全景及配套产业发展
5.1 输变电设备产业链结构梳理
5.2 输变电设备产业链生态图谱
5.3 输变电设备产业链区域热力图
5.4 输变电设备产业价值链及成本管控
5.4.1 输变电设备行业成本投入结构
5.4.2 输变电设备产业价值链分析图
5.4.3 基于现代价值链理论的成本控制
1、产品研发与设计的成本控制
2、价值链上游的成本控制——原材料的采购
3、价值链中游的成本控制——内外价值链
（1）内部价值链成本控制
（2）外部价值链成本控制
4、价值链下游的成本控制——销售与售后服务
5.5 输变电设备原材料
5.5.1 输变电设备原材料概述
5.5.2 输变电设备原材料供需现状
5.5.3 输变电设备原材料竞争态势
5.5.4 输变电设备原材料价格水平
5.5.5 对输变电设备行业的影响
5.6 输变电设备零部件
5.6.1 输变电设备零部件概述
5.6.2 输变电设备零部件供需概况
5.6.3 输变电设备零部件竞争概况
5.6.4 输变电设备零部件价格水平
5.6.5 对输变电设备行业的影响
5.7 输变电设备生产设备/生产线
5.7.1 输变电设备生产工艺流程
5.7.2 输变电设备生产设备
5.7.3 输变电设备检测设备
5.7.4 输变电设备自动化生产解决方案
5.7.5 对输变电设备行业的影响
5.8 配套产业布局对输变电设备行业的影响总结
第6章：中国输变电设备行业细分产品市场分析
6.1 输变电设备行业细分市场概况
6.1.1 输变电设备细分市场现状
6.1.2 输变电设备细分市场结构
6.1.3 输变电设备产品综合对比
6.2 输变电设备细分市场：变压器
6.2.1 变压器概述
6.2.2 变压器市场概况
6.2.3 变压器发展趋势
6.3 输变电设备细分市场：电抗器
6.3.1 电抗器概述
6.3.2 电抗器市场概况
6.3.3 电抗器发展趋势

6.4 输变电设备细分市场：互感器
6.4.1 互感器概述
6.4.2 互感器市场概况
6.4.3 互感器发展趋势
6.5 输变电设备细分市场：避雷器
6.5.1 避雷器概述
6.5.2 避雷器市场概况
6.5.3 避雷器发展趋势
6.6 输变电设备细分市场：支柱绝缘子
6.6.1 支柱绝缘子概述
6.6.2 支柱绝缘子招投标
6.6.3 支柱绝缘子市场竞争
6.7 输变电设备细分市场：开关柜
6.7.1 开关柜概述
6.7.2 开关柜招投标
6.7.3 开关柜市场竞争
6.8 输变电设备细分市场：其他
6.8.1 继电保护和变电站计算机监控系统
6.8.2 通信设备集成服务及数据通信网设备
6.8.3 电力电缆、电缆附件、控制电缆
6.8.4 运检监控系统
6.6 中国输变电设备行业细分市场战略地位分析
第7章：中国输变电设备行业细分应用市场分析
7.1 输变电设备应用场景&行业领域分布
7.1.1 输变电设备应用/需求场景
7.1.2 输变电设备应用行业领域
7.2 中国电力行业发展现状
7.2.1 电源工程投资及电网投资
7.2.2 中国电力生产现状
1、发电量
2、发电方式
3、电力装机
7.2.3 中国电力消费现状
7.2.4 中国电力结构现状
7.2.5 中国电力新基建发展
7.2.6 中国新型电力系统发展
7.3 输变电设备细分应用：特高压建设
7.3.1 特高压建设发展状况
1、特高压建设发展现状
2、特高压建设发展趋势
7.3.2 特高压建设领域输变电设备应用概述
7.3.3 特高压建设领域输变电设备市场现状
7.3.4 特高压建设领域输变电设备需求潜力
7.4 输变电设备细分应用：轨道交通
7.4.1 轨道交通发展状况
1、轨道交通发展现状
（1）铁路运营里程分析
（2）高铁运行情况
（3）铁路投资情况
2、城市轨道交通运行情况
（1）城市轨道交通运营里程
（2）城市轨道交通客运量
（3）城市轨道交通投资情况
7.4.2 轨道交通领域输变电设备应用概述
7.4.3 轨道交通领域输变电设备市场现状
7.4.4 轨道交通领域输变电设备需求潜力
7.5 输变电设备细分应用：石化行业
7.5.1 石化行业发展状况
1、石化行业发展现状

2、石化行业发展趋势
7.5.2 石化行业领域输变电设备应用概述
7.5.3 石化行业领域输变电设备市场现状
7.5.4 石化行业领域输变电设备需求潜力
7.6 输变电设备细分应用：冶金行业
7.6.1 冶金行业发展状况
1、冶金行业发展现状
2、冶金行业发展趋势
7.6.2 冶金行业领域输变电设备应用概述
7.6.3 冶金行业领域输变电设备市场现状
7.6.4 冶金行业领域输变电设备需求潜力
7.7 中国输变电设备行业细分应用市场战略地位分析
2.3 中国输变电装备行业市场规模分析
第8章：全球及中国输变电设备企业案例解析
8.1 全球及中国输变电设备企业梳理与对比
8.2 全球输变电设备企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 ABB
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及输变电设备业务布局
4、企业全球市场布局及在华策略
8.2.2 德国SIEMENS
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及输变电设备业务布局
4、企业全球市场布局及在华策略
8.2.3 法国Schneider
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及输变电设备业务布局
4、企业全球市场布局及在华策略
8.2.4 美国HONEYWELL
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及输变电设备业务布局
4、企业全球市场布局及在华策略
8.2.5 美国EMERSION
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及输变电设备业务布局
4、企业全球市场布局及在华策略
8.3 中国输变电设备企业案例分析（不分先后，可指定）
8.3.1 特变电工股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业输变电设备产品研发&生产
5、企业输变电设备产品销售&竞争
6、企业输变电设备应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.2 保定天威保变电气股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业输变电设备产品研发&生产
5、企业输变电设备产品销售&竞争
6、企业输变电设备应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.3 北京四方继保自动化股份有限公司

1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业输变电设备产品研发&生产
5、企业输变电设备产品销售&竞争
6、企业输变电设备应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.4 长高电新科技股份公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业输变电设备产品研发&生产
5、企业输变电设备产品销售&竞争
6、企业输变电设备应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.5 创元科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业输变电设备产品研发&生产
5、企业输变电设备产品销售&竞争
6、企业输变电设备应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.6 三变科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业输变电设备产品研发&生产
5、企业输变电设备产品销售&竞争
6、企业输变电设备应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.7 思源电气股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业输变电设备产品研发&生产
5、企业输变电设备产品销售&竞争
6、企业输变电设备应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.8 河南平高电气股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业输变电设备产品研发&生产
5、企业输变电设备产品销售&竞争
6、企业输变电设备应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.9 浙江正泰电器股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业输变电设备产品研发&生产
5、企业输变电设备产品销售&竞争
6、企业输变电设备应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.10 金冠电气股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构

4、企业输变电设备产品研发&生产
5、企业输变电设备产品销售&竞争
6、企业输变电设备应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国输变电设备行业发展环境洞察&SWOT分析
9.1 中国输变电设备行业经济（Economy）环境分析
9.1.1 中国宏观经济发展现状
9.1.2 中国宏观经济发展展望
9.1.3 输变电设备行业发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国输变电设备行业社会（Society）环境分析
9.2.1 中国输变电设备行业社会环境分析
9.2.2 社会环境对输变电设备行业发展的影响总结
9.3 中国输变电设备行业政策（Policy）环境分析
9.3.1 国家层面输变电设备行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、国家层面输变电设备行业政策汇总及解读
2、国家层面输变电设备行业规划汇总及解读
9.3.2 31省市输变电设备行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市输变电设备行业政策规划汇总
2、31省市输变电设备行业发展目标解读
9.3.3 国家重点规划/政策对输变电设备行业发展的影响
1、国家“十四五”规划对输变电设备行业发展的影响
2、“碳达峰、碳中和”战略对输变电设备行业发展的影响
9.3.4 政策环境对输变电设备行业发展的影响总结
9.4 中国输变电设备行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第10章：中国输变电设备行业市场前景及发展趋势洞悉
10.1 中国输变电设备行业发展潜力评估
10.2 中国输变电设备行业未来关键增长点
10.3 中国输变电设备行业发展前景预测（未来5年预测）
10.4 中国输变电设备行业发展趋势洞悉
10.4.1 行业向质量效益型方向发展
10.4.2 行业向智能化方向发展
10.4.3 行业向绿色低碳方向发展
10.4.4 行业向创新驱动方向发展
10.4.5 行业向“海外化”方向发展
第11章：中国输变电设备行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国输变电设备行业进入与退出壁垒
11.1.1 输变电设备行业进入壁垒分析
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
11.1.2 输变电设备行业退出壁垒分析
11.2 中国输变电设备行业投资风险预警
11.2.1 周期性风险
11.2.2 成长性风险
11.2.3 产业关联度风险
11.2.4 市场集中度风险
11.2.5 行业壁垒风险
11.2.6 宏观政策风险
11.3 中国输变电设备行业投资机会分析
11.3.1 输变电设备产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 输变电设备行业细分领域投资机会
11.3.3 输变电设备行业区域市场投资机会
11.3.4 输变电设备产业空白点投资机会
11.4 中国输变电设备行业投资价值评估
11.5 中国输变电设备行业投资策略建议

11.6 中国输变电设备行业竞争策略建议
11.6.1 中国输变电装备行业企业竞争策略分析
1、聚焦“四个调整”，积极抢抓订单
2、不断推动技术升级，积极主动适应市场
3、绿色、智能化发展
4、坚持转型升级
11.6.2 中国输变电装备行业企业核心竞争力打造
1、完善业务体系
2、加快技术创新
3、提升品牌影响力
4、加强人才队伍建设
11.7 中国输变电设备行业可持续发展建议

图表目录

图表1：输变电设备的定义
图表2：输变电设备的性质与特征
图表3：输变电设备专业术语
图表4：输变电设备概念辨析
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：输变电装备行业涉及的行业代码
图表8：输变电设备行业分类
图表9：本报告研究范围界定
图表10：中国输变电设备行业监管体系结构示意图
图表11：中国输变电设备行业监管机构及其职能
图表12：中国输变电设备行业标准体系框架&建设进程
图表13：中国输变电设备行业现行&即将实施标准汇总
图表14：中国输变电设备行业重点标准及其影响解读
图表15：本报告权威数据资料来源汇总
图表16：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表17：全球输变电设备行业发展历程
图表18：全球输变电设备标准体系
图表19：全球输变电设备技术进展
图表20：全球输变电设备行业发展
图表21：全球输变电设备行业细分市场
图表22：全球输变电设备市场规模体量分析
图表23：全球输变电设备行业竞争格局
图表24：全球输变电设备行业风险投资
图表25：全球输变电设备行业兼并重组
图表26：全球输变电设备区域发展格局
图表27：全球输变电设备重点区域市场
图表28：国外输变电设备发展经验借鉴
图表29：全球输变电设备行业市场前景预测（未来5年预测）
图表30：全球输变电设备行业发展趋势洞悉
图表31：中国输变电设备行业发展历程
图表32：输变电设备行业科研投入力度&强度
图表33：输变电设备行业科研创新成果&转化
图表34：输变电设备行业关键技术现状与突破
图表35：输变电装备行业最新技术攻关情况
图表36：特高压GIS
图表37：输变电设备行业最新技术动态
图表38：输变电设备行业技术发展方向
图表39：输变电设备市场主体类型
图表40：输变电设备企业进场方式
图表41：输变电设备行业市场供给分析

图表42：1951-2024年中国输电线路长度及变电容量变化情况（单位：千米，万千伏安）
图表43：输变电设备市场行情走势
图表44：输变电设备行业招投标数据分析
图表45：输变电设备行业市场规模体量分析
图表46：2017-2024年中国输变电装备行业市场规模变化情况（单位：万亿元，%）
图表47：中国输变电设备行业经济特性分析
图表48：中国输变电设备行业发展痛点及挑战
图表49：输变电设备竞争者入场进程
图表50：输变电设备企业战略集群状况
图表51：输变电设备竞争者区域分布热力图
图表52：输变电设备竞争者发展战略布局状况
图表53：输变电设备市场竞争态势
图表54：输变电设备市场竞争格局
图表55：中国输变电装备企业竞争层次
图表56：输变电设备市场集中度
图表57：中国输变电装备企业竞争格局（单位：%）
图表58：跨国公司在中国的竞争策略分析
图表59：输变电设备行业供应商的议价能力
图表60：输变电设备行业消费者的议价能力
图表61：输变电设备行业新进入者威胁
图表62：输变电设备行业替代品威胁
图表63：输变电设备行业现有企业竞争
图表64：输变电设备行业竞争状态总结
图表65：全球输变电设备市场中国企业竞争力
图表66：输变电设备企业全球化布局/出海布局
图表67：输变电设备行业主要资金来源
图表68：输变电设备行业投融资主体
图表69：输变电设备行业投融资汇总
图表70：输变电设备行业投融资规模
图表71：输变电设备行业投融资解读
图表72：输变电设备行业兼并与重组动因及方式
图表73：输变电设备行业兼并与重组事件汇总
图表74：输变电设备行业兼并与重组案例分析
图表75：输变电设备行业兼并与重组案例分析
图表76：输变电设备兼并重组阶段、方式及动因
图表77：输变电设备产业链结构梳理
图表78：输变电装备产业链
图表79：输变电设备产业链生态图谱
图表80：输变电设备产业链区域热力图
图表81：输变电设备行业成本投入结构
图表82：输变电设备产业价值链分析图
图表83：输变电设备原材料市场发展现状
图表84：对输变电设备行业的影响分析
图表85：输变电设备零部件市场发展现状
图表86：对输变电设备行业的影响分析
图表87：对输变电设备行业的影响分析
图表88：输变电设备行业细分市场现状
图表89：输变电设备行业细分市场结构
图表90：输变电设备产品综合对比
图表91：变压器市场概况
图表92：变压器发展趋势
图表93：电抗器市场概况
图表94：电抗器发展趋势
图表95：互感器市场概况
图表96：互感器发展趋势
图表97：避雷器市场概况
图表98：避雷器发展趋势
图表99：中国输变电设备行业细分市场战略地位分析
图表100：中国输变电设备细分应用场景分布

图表101：中国输变电设备细分应用市场结构
图表102：中国电网基本建设投资完成额及其增长速度（单位：亿元，%）
图表103：中国国电源工程建设投资完成额及其增长速度（单位：亿元，%）
图表104：全国发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）
图表105：全国不同发电方式发电量结构（单位：%）
图表106：中国发电设备累计装机容量及其增长情况（单位：万千瓦，%）
图表107：中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）
图表108：2025-2030年中国全社会用电量及预测（单位：亿千瓦时）
图表109：中国跨区送电情况（单位：亿千瓦时）
图表110：特高压建设发展现状
图表111：特高压建设发展趋势
图表112：特高压建设领域输变电设备应用概述
图表113：特高压建设领域输变电设备市场现状
图表114：特高压建设领域输变电设备需求潜力
图表115：轨道交通发展现状
图表116：轨道交通发展趋势
图表117：轨道交通领域输变电设备应用概述
图表118：轨道交通领域输变电设备市场现状
图表119：轨道交通领域输变电设备需求潜力
图表120：2016-2024年中国铁路运营里程及其变化（单位：万公里，%）
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！