

中国水电设备行业市场发展格局分析与前景规划趋势报告2023 ~ 2030年

产品名称	中国水电设备行业市场发展格局分析与前景规划趋势报告2023 ~ 2030年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国水电设备行业市场发展格局分析与前景规划趋势报告2023 ~ 2030年

《修订日期》：2023年7月

《出版单位》：鸿晟信合研究网

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究网出版完整信息！】

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：颜女士

第1章：中国水电设备行业发展综述

1.1 水电设备行业定义及分类

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业主要产品分类

1.1.3 行业发展的意义分析

1.1.4 水电设备所属的国民经济分类

1.1.5 本报告数据来源及统计口径说明

1.2 水电设备行业发展环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

(1) 行业监管体系及机构介绍

(2) 行业标准体系建设现状

(3) 相关政策规划汇总及解读

1.2.2 行业经济环境分析

(1) 国内宏观经济环境现状

(2) 国内宏观经济环境预测

(3) 经济环境对行业的影响分析

1.2.3 行业社会环境分析

(1) 人口规模

(2) 城乡结构

(3) 社会环境对行业的影响分析

1.2.4 行业技术环境分析

(1) 行业技术专利申请数量分析

(2) 行业技术专利申请人分析

(3) 行业热门技术发展分析

(4) 行业核心技术分析

第2章：中国水电行业发展分析

2.1 中国水能资源与开发利用情况

2.1.1 中国水能资源整体情况

(1) 水资源总量分析

(2) 水能资源开发利用情况

2.1.2 中国重要流域水能资源与开发利用情况

(1) 长江流域水能资源及利用情况

(2) 黄河流域水能资源及利用情况

(3) 珠江流域水能资源及利用情况

2.2 中国水电行业经营分析

2.2.1 水电行业发展概况分析

2.2.2 水电行业主要经济指标分析

2.3 中国水电行业供需分析

2.3.1 水电行业供给情况

(1) 水力发电装机容量

(2) 水力发电量

2.3.2 水电行业需求情况

(1) 水电消费量

(2) 水电建设投资规模

2.3.3 水电行业供求平衡情况

第3章：中国水电设备行业发展现状分析

3.1 中国水电设备行业发展概述

3.1.1 行业发展历程

3.1.2 行业发展特点

3.2 中国水电设备行业发展现状

3.2.1 行业发展供需情况

(1) 水电设备供给情况

(2) 水电设备需求情况

3.2.2 行业招投标项目情况

3.3 中国水电设备行业进出口分析

3.3.1 水电设备行业进出口总体情况

3.3.2 水电设备行业出口情况分析

3.3.3 水电设备行业进口情况分析

3.3.4 水电设备行业进出口前景分析

3.4 中国水电设备行业经济指标分析

3.4.1 水电设备行业销售收入分析

3.4.2 水电设备行业利润总额分析

3.4.3 水电设备行业收入增长分析

3.5 中国水电设备行业发展痛点分析

第4章：中国水电设备行业竞争格局分析

4.1 中国水电设备行业区域发展格局分析

4.1.1 水电发电情况区域格局

4.1.2 水电设备供给区域格局

4.2 中国水电设备行业企业/品牌格局分析

4.2.1 行业内企业竞争格局

4.2.2 国产品牌与外资品牌

4.2.3 行业市场集中度分析

4.3 中国水电设备行业竞争现状分析

4.3.1 行业总体竞争分析

4.3.2 行业五力竞争分析

(1) 行业上游议价能力分析

(2) 行业下游议价能力分析

(3) 行业潜在进入者威胁分析

(4) 行业替代品威胁分析

(5) 行业竞争状况总结

第5章：中国水电设备产业链全景深度解析

5.1 水电设备产业链结构分析

5.1.1 水电设备产业链梳理

5.1.2 水电设备生产制造

5.2 水电设备行业上游原料市场分析

5.2.1 水电设备主要原材料市场分析

(1) 钢材市场现状与价格走势

(2) 有色金属市场现状与价格走势

(3) 原材料市场供应对本行业影响

5.2.2 水电设备主要零部件市场分析

(1) 铸锻件市场分析

(2) 零部件市场供应对本行业影响

5.3 水电设备行业主流产品市场分析

5.3.1 水轮发电机组市场分析

(1) 反击式水轮发电机组

(2) 冲击式水轮发电机组

5.3.2 其它水电设备市场分析

(1) 空冷器

(2) 减速器

(3) 调速器

(4) 阀门

5.4 水电设备行业下游应用市场分析

5.4.1 大中型水电站市场分析

(1) 大中型水电站建设历程

(2) 大中型水电站发展现状

(3) 大中型水电站建设前景

5.4.2 小水电站市场分析

(1) 小水电站建设历程

(2) 小水电站发展现状

(3) 小水电站建设前景

5.4.3 抽水蓄能电站市场分析

(1) 抽水蓄能电站建设历程

(2) 抽水蓄能电站发展现状

(3) 抽水蓄能电站建设前景

5.4.4 潮汐发电站市场分析

(1) 海洋能资源分布与利用方式

(2) 潮汐发电站发展现状

(3) 潮汐发电站建设前景

第6章：中国水电设备行业代表企业经营分析

6.1 中国水电设备行业代表性企业发展布局对比

6.2 中国水电设备****企业个案分析

6.2.1 浙富控股集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业*新发展动向分析

6.2.2 东方电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

6.2.3 东方电气集团东风电机有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业*新发展动向分析

6.2.4 重庆机电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

6.2.5 上海福伊特水电设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业*新发展动向分析

6.2.6 哈尔滨电机厂有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业*新发展动向分析

6.2.7 东芝水电设备（杭州）有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业*新发展动向分析

6.2.8 通用电气能源（杭州）有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业*新发展动向分析

6.2.9 中国长江动力集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业经营优劣势分析

(4) 企业*新发展动向分析

6.2.10 天津市天发重型水电设备制造有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

6.2.11 重庆水轮机厂有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业*新发展动向分析

6.2.12 广东鸿源众力发电设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

6.3 中国配套、辅助设备**企业个案分析

6.3.1 双良节能系统股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业经营优劣势分析

6.3.2 天津电气科学研究院有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

6.3.3 武汉长江控制设备研究所有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

6.3.4 武汉市陆水自动控制技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

6.3.5 天津市天骄水电成套设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术分析

(3) 企业产品应用项目

(4) 企业经营优劣势分析

第7章：中国水电设备行业市场前瞻与投资策略建议

7.1 中国水电设备行业市场前瞻

7.1.1 行业市场前景预测

7.1.2 行业发展趋势预判

7.2 中国水电设备行业投资特性分析

7.2.1 行业进入壁垒

(1) 资金壁垒分析

(2) 技术壁垒分析

(3) 项目履历壁垒分析

7.2.2 行业经营模式特征

(1) 订单式生产

(2) 分次交货

(3) 预付款方式

7.2.3 行业盈利因素分析

7.2.4 行业投资风险预警

(1) 政策风险

(2) 技术风险

(3) 市场风险

7.3 中国水电设备行业投资价值与机会分析

7.3.1 行业投资价值分析

7.3.2 行业投资机会分析

7.4 中国水电设备行业投资策略与可持续发展建议

7.4.1 行业投资策略与建议

(1) 拓展国际营销渠道

(2) 关注“一带一路”周边国家水电建设市场机遇

(3) 加强制造工艺研发，降低生产制造成本

7.4.2 行业可持续发展建议

(1) 发展高端水电设备

(2) 提高企业创新能力

(3) 推进国产化，发展绿色能源

(4) 大力培养行业后续人才

图表目录

图表1：水轮发电机组的分类

图表2：大中型、小型水轮发电机组的分类标准

图表3：清洁高效发电装备中的水电机组分类

图表4：水电设备所属的国民经济分类

图表5：报告的研究方法及数据来源说明

图表6：中国水电设备行业主管部门及监管体制

图表7：截至实施日期2021年中国水电设备行业标准

图表8：2017-2023年中国水力发电设备行业相关政策及规划汇总

图表9：“十四五”期间中国常规水电重点项目

图表10：2022年中国水电建设发展规划（单位：亿千瓦，%，万千瓦）

图表11：“十四五”期间中国水电发展目标（单位：万千瓦，亿千瓦时）

图表12：2017-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表13：2015-2023年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表14：2012-2023年中国人口数量增长趋势图（单位：亿人）

图表15：2013-2023年中国城乡人口比重情况（单位：%）

图表16：2017-2023年中国水电设备行业技术专利申请数量（单位：项）

图表17：截至2022年中国水电设备相关技术专利申请人构成TOP10（单位：件，%）

图表18：截至2022年中国水电设备相关技术专利分布领域TOP10（单位：件，%）

图表19：2017-2023年中国水资源总量变化情况（单位：亿立方米）

图表20：长江水电资源开发状况（单位：亿千瓦，兆瓦，座）

图表21：黄河流域水电资源开发状况（单位：亿千瓦，兆瓦，座）

图表22：珠江流域水电资源开发状况（单位：亿千瓦，兆瓦，座）

图表23：2019-2023年中国水电行业市盈率发展情况（单位：倍）

图表24：2016-2023年中国水电行业累计装机容量（单位：亿千瓦，%）

图表25：2016-2023年中国水电行业新增装机容量变化情况（单位：万千瓦，%）

图表26：2014-2023年中国水电发电量（单位：亿千瓦时，%）

图表27：2015-2023年中国水电发电占全国发电量比重（单位：%）

图表28：2018-2023年中国水电消费量（单位：亿千瓦时）

图表29：2015-2023年中国水力建设投资额（单位：亿元，%）

图表30：2018-2023年中国水力发电行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表31：中国水电设备行业发展历程

图表32：中国水电设备行业发展特点

图表33：2014-2023年中国水力发电机组产量（单位：万千瓦，%）

图表34：2017-2023年中国水电设备平均利用小时情况（单位：小时）

图表35：2018-2023年来中国水轮机及辅机相关项目中标情况（单位：MW，万元）

图表36：中国水电设备行业进出口产品及产品代码

图表37：2018-2023年中国水电设备行业进口情况（单位：美元）

图表38：2018-2023年中国水电设备行业出口情况（单位：美元）

图表39：2018-2023年中国水电设备行业进出口及变化情况（单位：亿美元，%）

图表40：2018-2023年中国水电设备行业出口情况（单位：亿美元，%）

图表41：2018-2023年中国水电设备行业进口情况（单位：亿美元，%）

图表42：中国水电设备行业代表性企业

图表43：2018-2023年中国水电设备行业代表性企业销售收入（单位：亿元）

图表44：2018-2023年中国水电设备行业代表性企业利润总额（单位：亿元）

图表45：2018-2023年中国水电设备行业代表性企业营业收入增长率（单位：%）

图表46：中国水电设备行业发展痛点分析

图表47：2022年中国水电发电量区域格局（单位：%）

图表48：国内水轮机及辅机主要供给企业产品及区域分布情况（单位：MW）

图表49：中国水电设备行业五力竞争综合分析

图表50：水电设备行业产业链全景

图表51：2015-2023年中国钢材产量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表52：2017-2023年中国钢材销售量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表53：2022年中国重点钢铁企业钢材销售量按区域分布情况（单位：%）

图表54：2017-2023年中国钢材综合价格指数（CSPI）走势（单位：%）

图表55：2012-2023年中国十种有色金属产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表56：2022年中国十种有色金属产量构成情况（单位：%）

图表57：2013-2023年中国十种有色金属产品销售量及同比增速（单位：万吨，%）

图表58：2013-2023年中国十种有色金属产销率变化情况（单位：%）

图表59：中国大中型水电电站建设发展历程

图表60：中国十三大水电基地建设情况（单位：万千瓦）

图表61：《水电发展“十四五”规划》大型基地建设规划相关内容

图表62：“十四五期间”中国大型水电基地规划建设情况（单位：万千瓦）

图表63：我国小水电站发展历程

图表64：《水电发展“十四五”规划》中小流域开发规划相关内容

图表65：中国抽水蓄能电站发展历程

图表66：截至2022年中国抽水蓄能电站规划站点分布图（单位：万千瓦）

图表67：截至2022年中国抽水蓄能电站规划站点分布图（单位：万千瓦）

图表68：《水电发展“十四五”规划》抽水蓄能建设规划相关内容

图表69：《水电发展“十四五”规划》抽水蓄能电站规划相关内容

图表70：2023-2028年中国抽水蓄能电站发展布局预测（单位：万千瓦）

图表71：2023-2037年中国抽水蓄能电站发展预测（单位：亿千瓦）

图表72：中国水电设备行业代表性企业发展布局对比

图表73：浙富控股集团股份有限公司基本信息表

图表74：截至2022年浙富控股集团股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表75：浙富控股集团股份有限公司产品结构

图表76：2018-2023年浙富控股水轮机产量（单位：万千瓦，%）

图表77：浙富控股集团股份有限公司混流式机组项目

图表78：浙富控股集团股份有限公司轴流式机组项目

图表79：浙富控股集团股份有限公司贯流式机组项目

图表80：2019-2023年浙富控股集团股份有限公司水电设备产品应用情况（单位：亿元，美元）

图表81：2017-2023年浙富控股集团股份有限公司营收能力分析（单位：亿元）

图表82：2017-2023年浙富控股集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表83：2017-2023年浙富控股集团股份有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表84：2017-2023年浙富控股集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表85：2017-2023年浙富控股集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表86：浙富控股集团股份有限公司优劣势分析

图表87：东方电气股份有限公司基本信息

图表88：2017-2023年东方电气股份有限公司水轮发电机组产量及销量（单位：MW）

图表89：2022年前三季度中国东方电气集团有限公司发电设备产量构成情况（单位：万千瓦）

图表90：东方电气主要产品系列

图表91：2022年东方电气股份有限公司销售区域分布（单位：%）

图表92：2017-2023年东方电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：亿元）

图表93：2017-2023年东方电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表94：2017-2023年东方电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表95：2017-2023年东方电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表96：2017-2023年东方电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表97：东方电气股份有限公司优劣势分析

图表98：东方电气集团东风电机有限公司基本信息表

图表99：东方电气集团东风电机有限公司水电设备主要产品

图表100：东方电气集团东风电机有限公司部分混流式水力发电机组项目

图表101：东方电气集团东风电机有限公司部分轴流转浆式水力发电机组项目

图表102：东方电气集团东风电机有限公司部分贯流式水力发电机组项目

图表103：东方电气集团东风电机有限公司优劣势分析

图表104：重庆机电股份有限公司基本信息

图表105：重庆机电股份有限公司水轮机产品

图表106：2022年重庆机电股份有限公司销售区域分布（单位：%）

图表107：2017-2023年重庆机电股份有限公司主要经济指标分析（单位：亿元）

图表108：2017-2023年重庆机电股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表109：2017-2023年重庆机电股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表110：2017-2023年重庆机电股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表111：2017-2023年重庆机电股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表112：重庆机电股份有限公司优劣势分析

图表113：上海福伊特水电设备有限公司基本信息表

图表114：上海福伊特水电设备有限公司水电设备产品

图表115：上海福伊特水电设备有限公司应用项目表

图表116：上海福伊特水电设备有限公司优劣势分析

图表117：哈尔滨电机厂有限责任公司基本信息表

图表118：哈尔滨电机厂有限责任公司产品应用项目表

图表119：哈尔滨电机厂有限责任公司优劣势分析

图表120：东芝水电设备（杭州）有限公司基本信息表