

# 中国火力发电行业发展战略及前景规划分析报告2022 ~ 2028年

产品名称	中国火力发电行业发展战略及前景规划分析报告 2022 ~ 2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/个
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

中国火力发电行业发展战略及前景规划分析报告2022 ~ 2028年

【全新修订】：2022年7月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马先生

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

【目录链接】：<https://www.hsiti.com/>

第1章：中国火力发电行业发展综述1.1 火力发电行业定义及分类1.1.1 行业概念及定义1.1.2 行业主要产品大类1.1.3 行业的生命发展周期1.1.4 行业在国民经济中的地位（1）火电装机占电力装机份额（2）火电在国民经济中的地位1.2 火力发电行业统计标准1.2.1 火力发电行业统计部门和统计口径1.2.2 火力发电行业统计方法1.2.3 火力发电行业数据种类1.3 火力发电行业政策环境分析1.3.1 行业相关政策1.3.2 行业发展规划1.3.3 电价改革的影响分析（1）电价改革政策（2）市场化的电价形成机制（3）电价变动对上市公司影响的敏感性分析1.4 火力发电行业经济环境分析1.4.1 国际宏观经济环境分析（1）国际宏观经济现状（2）国际宏观经济预测1.4.2 国内宏观经济环境分析（1）国内宏观经济现状（2）国内宏观经济预测1.5 火力发电行业技术环境分析1.5.1 火电行业技术水平现状（1）火电发供电标煤耗（2）发电厂设备利用情况1.5.2 行业专利技术分析（1）行业技术活跃程度分析（2）行业技术重点企业分析（3）行业热门技术分析1.5.3

火电行业技术发展趋势 (1) 高效低排放的发电技术潜力大 (2) 电站厂用电率下降潜力大 (3) 电站空冷技术发展趋势 (4) 电站环境保护技术第2章：中国火力发电行业相关产业分析2.1

火力发电行业产业链简介2.2 我国电网发展状况分析2.2.1

电网行业发展概况 (1) 电网行业经营效益分析 (2) 电网行业供求平衡情况2.2.2 电网投资建设分析 (1) 电网工程投资规模 (2) 输电环节建设分析 (3) 变电环节建设分析 (4) 配电环节建设分析2.2.3

电网行业投资趋势分析2.3 火力发电行业上游发展状况分析2.3.1 煤炭行业发展状况分析 (1) 煤炭供给情况分析 (2) 煤炭需求情况分析 (3) 电煤供需平衡分析 (4) 煤价走势 (5) 煤炭运输情况分析2.3.2

火电设备行业发展状况 (1) 火电机组装机情况分析 (2) 火电设备经营效益分析2.3.3

火电勘察设计行业发展状况第3章：火力发电行业发展状况分析3.1 中国火力发电行业发展状况分析3.1.1

中国火力发电行业发展总体概况 (1) 火力发电行业装机容量 (2) 火力发电行业发电量 (3) 火力发电设备利用小时数 (4) 在建及拟建火电项目分析3.1.2 中国火力发电行业发展主要特点3.1.3 火力发电行业经营情况分析 (1) 火力发电行业经营效益分析 (2) 火力发电行业盈利能力分析 (3) 火力发电行业运营能力分析 (4) 火力发电行业偿债能力分析 (5) 火力发电行业发展能力分析3.1.4

火力发电行业经济指标分析3.2 火力发电行业影响因素分析3.2.1

火力发电行业主要影响因素 (1) 电煤价格对火电厂利润影响较大 (2) 产业政策影响行业盈利能力3.3

火力发电行业供需平衡分析3.3.1 全国火力发电行业供需情况分析3.3.2 各地区火力发电行业供给情况分析 (1) 我国TOP20省份火力发电量情况分析 (2) 区域火力发电新增装机情况分析3.3.3

全国火力发电行业需求情况分析 (1) 全国火力发电行业销售收入分析 (2) 全国社会用电量分析3.3.4

各地区火力发电行业需求情况分析3.4 火力发电行业运营状况分析3.4.1 行业资本/劳动密集度分析3.4.2

行业成本费用结构分析3.4.3 行业盈亏分析第4章：火电环保行业发展状况分析4.1

火电环保行业发展概况4.1.1 行业废水排放及处理4.1.2 行业废气排放及处理4.1.3 行业固废排放及处理4.2

火电除尘发展状况4.2.1 除尘行业的运作模式4.2.2

火电除尘运行情况分析 (1) 火电除尘经营情况 (2) 火电除尘效益情况 (3) 火电除尘市场特点4.2.3

火电除尘行业竞争格局分析4.2.4 火电除尘行业技术开发应用分析4.3 火电脱硫发展状况4.3.1

烟气脱硫行业的运作模式4.3.2 电站烟气脱硫市场容量分析 (1) 电力行业脱硫情况 (2) 火电行业烟气脱硫市场容量 (3) 火电行业烟气脱硫市场容量预测4.3.3 电站烟气脱硫市场竞争分析 (1) 电站烟气脱硫工程造价变动分析 (2) 电站烟气脱硫行业集中度分析 (3) 电站烟气脱硫市场竞争格局4.3.4 火电烟气脱硫技术分析 (1) 主要烟气脱硫技术的分类 (2) 烟气脱硫技术水平分析 (3) 烟气脱硫技术发展阶段 (4) 选择烟气脱硫技术的基本原则 (5) 适应中国现状的烟气脱硫技术1) 中国烟气脱硫技术的适应条件2) 两种脱硫工艺经济性的比较4.4 火电脱硝发展状况4.4.1

NO<sub>x</sub>排放及控制现状 (1) 全国氮氧化物排放情况 (2) 火电厂氮氧化物排放情况4.4.2

火电NO<sub>x</sub>控制方法4.4.3 火电NO<sub>x</sub>控制标准4.4.4

火电脱硝市场容量分析 (1) 火电机组脱硝现状 (2) 火电机组脱硝市场容量分析4.4.5 火电SCR脱硝催化剂市场容量分析 (1) 新建机组SCR脱硝催化剂初装市场容量 (2) 老机组SCR脱硝催化剂初装量市场容量4.4.6 火电脱硝行业供给层面分析 (1) 火电脱硝行业技术水平现状 (2) 火电脱硝行业进入壁垒分析 (3) 火电脱硝行业主要企业4.4.7 火电SCR脱硝催化剂行业供给层面分析 (1) 火电SCR脱硝催化剂行业技术现状 (2) 火电SCR脱硝催化剂行业主要企业 (3) 火电SCR脱硝催化剂行业进入壁垒 (4) 火电SCR脱硝催化剂行业存在的问题4.5 火电节能减排专题分析4.5.1

火电节能减排宏观背景 (1) 全球气候变暖 (2) 低碳经济成时代潮流 (3) 中国人均能源资源少4.5.2

行业能源消耗分析4.5.3 火电行业节能减排现状4.5.4

火电行业节能减排趋势第5章：火力发电行业结构特征分析5.1 火电行业市场结构特征5.1.1

火电在电力行业中所占比重5.1.2 火电价格机制分析5.1.3 火电工程造价分析5.1.4

火电行业发展成本分析5.1.5 火电需求拉动因素及增长趋势5.2 火电子行业发展情况5.2.1

不同装机容量机组火电市场分析 (1) 大容量机组市场分析 (2) 中小火电市场分析5.2.2

热电联产机组市场分析 (1) 发展现状 (2) 存在的问题5.2.3 燃气发电机组市场分析5.2.4

IGCC市场分析5.3 火电价格变化分析及预测5.3.1 电价执行总体情况5.3.2 火电上网电价变动情况5.3.3

电价变动趋势分析5.4 火电企业煤炭渠道建设情况5.4.1 采煤来源的拓展5.4.2 投资煤矿提高自给率5.4.3

变输煤为输电第6章：火力发电行业市场竞争分析6.1 火电行业竞争结构分析6.1.1 现有竞争者分析6.1.2

对上游供应商的议价能力6.1.3 对下游客户的议价能力6.1.4 替代品威胁分析6.1.5 潜在进入者威胁分析6.1.6

竞争情况总结6.2 火电行业竞争状况分析6.2.1 水力发电行业运营状况分析 (1) 水力发电行业经营效益分析 (2) 水力发电行业生产情况 (3) 水力发电行业需求情况 (4) 水力发电行业财务运营情况 (5) 水力

发电行业发展趋势与前景6.2.2 核电行业运营状况分析(1) 核电行业经营效益分析(2) 核电行业生产情况(3) 核电行业需求情况(4) 核电行业财务运营情况(5) 核电行业发展趋势与前景6.2.3 风电行业运营状况分析(1) 风电行业经营效益分析(2) 风电行业生产情况(3) 风电行业需求情况(4) 风电行业财务运营情况(5) 风电行业发展趋势与前景6.2.4 太阳能发电行业运营状况分析(1) 太阳能发电行业经营效益分析(2) 太阳能发电行业生产情况(3) 太阳能发电行业需求情况(4) 太阳能发电行业财务运营情况(5) 太阳能发电行业发展趋势与前景6.3 行业外延成长与择业发展6.3.1 电力行业整合并购情况6.3.2 电力企业经营领域的扩展第7章：火力发电行业重点区域市场分析7.1 行业区域总体市场分析7.2 山东省火力发展市场分析7.2.1 山东省煤炭资源发展情况分析(1) 原煤供给情况分析(2) 原煤消费情况分析7.2.2 山东省火力发电情况分析(1) 山东省火力发电情况(2) 山东省火力发电量占比7.2.3 山东省火力发电趋势分析7.3 江苏省火力发展市场分析7.3.1 江苏省煤炭资源发展情况分析(1) 原煤供给情况分析(2) 原煤消费情况分析7.3.2 江苏省火力发电情况分析(1) 江苏省火力发电量统计(2) 江苏省火力发电量占比7.3.3 江苏省火力发电趋势分析7.4 内蒙古火力发展市场分析7.4.1 内蒙古煤炭资源发展情况分析(1) 原煤供给情况分析(2) 原煤消费情况分析7.4.2 内蒙古火力发电情况分析(1) 内蒙古火力发电量统计(2) 内蒙古火力发电量占比7.4.3 内蒙古火力发电趋势分析7.5 广东省火力发展市场分析7.5.1 广东省煤炭资源发展情况分析(1) 煤供给情况分析(2) 原煤消费情况分析7.5.2 广东省火力发电情况分析(1) 广东省火力发电量统计(2) 广东省火力发电量占比7.5.3 广东省火力发电趋势分析7.6 山西省火力发展市场分析7.6.1 山西省煤炭资源发展情况分析(1) 原煤供给情况分析(2) 煤炭消费情况分析7.6.2 山西省火力发电情况分析(1) 山西省火力发电量统计(2) 山西省火力发电量占比7.6.3 山西省火力发电趋势分析7.7 河北省火力发展市场分析7.7.1 河北省煤炭资源发展情况分析(1) 原煤供给情况分析(2) 煤炭消费情况分析7.7.2 河北省火力发电情况分析(1) 河北省火力发电量统计(2) 河北省火力发电量占比7.7.3 河北省火力发电趋势分析7.8 河南省火力发展市场分析7.8.1 河南省煤炭资源发展情况分析(1) 原煤供给情况分析(2) 煤炭消费情况分析7.8.2 河南省火力发电情况分析(1) 河南省火力发电量统计(2) 河南省火力发电量占比7.8.3 河南省火力发电趋势分析第8章：火力发电行业主要企业经营分析8.1 火力发电企业总体发展状况分析8.2 火力发电行业主要上市公司经营情况分析8.2.1 华能国际电力股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析(3) 企业组织架构分析(4) 企业供电覆盖网络(5) 企业经营状况优劣势分析(6) 企业新发展动向分析8.2.2 国电电力发展股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析(3) 企业组织架构分析(4) 企业发电装机容量(5) 企业业务构成(6) 企业业务区域分布(7) 企业经营状况优劣势分析(8) 企业新发展动向分析8.2.3 华电国际电力股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析(3) 企业组织架构分析(4) 企业发电量及装机容量(5) 企业供电覆盖网络(6) 企业经营状况优劣势分析(7) 企业新发展动向分析8.2.4 国投电力控股股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析(3) 企业组织架构分析(4) 企业发电量及装机容量(5) 企业业务分布情况分析(6) 企业经营状况优劣势分析(7) 企业新发展动向分析8.2.5 大唐国际发电股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析(3) 企业组织架构分析(4) 企业发电量及装机容量(5) 企业主营业务地区分布(6) 企业经营状况优劣势分析(7) 企业投资兼并与重组分析8.2.6 大唐华银电力股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析(3) 企业组织架构分析(4) 企业发电量及装机容量(5) 企业主营业务地区分布(6) 企业经营状况优劣势分析8.2.7 山西漳泽电力股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析(3) 企业组织架构分析(4) 企业发电量情况分析(5) 企业主营业务地区分布(6) 企业经营状况优劣势分析8.2.8 深圳能源集团股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析(3) 企业组织架构分析(4) 企业发电量及装机容量(5) 企业营业务地区分布情况(6) 企业经营状况优劣势分析(7) 企业新发展动向分析8.2.9 山西通宝能源股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析(3) 企业发电量及装机容量(4) 企业供电覆盖网络(5) 企业经营状况优劣势分析(6) 企业投资兼并与重组分析(7) 企业新发展动向分析8.2.10 广东电力发展股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析(3) 企业发电量及装机容量(4) 企业供电覆盖网络(5) 企业经营状况优劣势分析8.2.11 上海电力股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 经营情况分析

(3) 企业组织架构分析 (4) 企业发电量及装机容量 (5) 企业供电覆盖网络 (6) 企业经营状况优劣势分析

8.2.12 河北建投能源投资股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 经营情况分析 (3) 企业发电量情况 (4) 企业供电覆盖网络 (5) 企业经营状况优劣势分析 (6) 企业新发展动向分析

8.2.13 广州恒运企业集团股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 经营情况分析 (3) 企业发电量情况分析 (4) 企业供电覆盖网络 (5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.14 华电能源股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 经营情况分析 (3) 企业组织架构分析 (4) 企业发电量及装机容量 (5) 企业供电覆盖网络 (6) 企业经营状况优劣势分析

8.2.15 广州发展实业控股集团股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 经营情况分析 (3) 企业组织架构分析 (4) 企业发电量及装机容量 (5) 企业供电覆盖网络 (6) 企业经营状况优劣势分析 (7) 企业新发展动向分析

第9章：火力发电行业发展趋势分析与预测

9.1 中国火力发电市场发展趋势及前景

9.1.1 火力发电市场发展趋势分析

9.1.2 火力发电市场发展前景预测

9.2 中国火力发电行业投资特性

9.2.1 火力发电行业进入壁垒分析 (1) 准入壁垒 (2) 资金壁垒 (3) 技术壁垒 (4) 环保壁垒

9.2.2 火力发电行业盈利模式分析

9.2.3 火力发电行业盈利因素分析

9.3 中国火力发电行业投资风险

9.3.1 火力发电行业政策风险

9.3.2 火力发电行业供求风险

9.3.3 火力发电行业宏观经济波动风险

9.3.4 火力发电行业关联产业风险

9.3.5 火电行业区域风险

9.3.6 火力发电行业其他风险

9.4 中国火力发电行业投资建议

9.4.1 火力发电行业投资现状分析 (1) 火电建设投资规模分析 (2) 火电建设工程情况

9.4.2 火力发电行业主要投资建议

图表目录

图表1：国家统计局电力行业分类表

图表2：火力发电分类列表

图表3：火电行业生命周期

图表4：2019-2022年火电装机占电力装机的比重 (单位：亿千瓦，%)

图表5：2019-2022年我国火电行业销售收入及占全国GDP的比重 (单位：亿元，%)

图表6：火力发电行业数据种类

图表7：火力发电行业相关政策列表

图表8：《能源发展战略行动计划(2019-2022年)》四大战略

图表9：《国家发展和改革委员会关于深化燃煤发电上网电价形成机制改革的指导意见》

图表10：电价改革方向

图表11：火电电价变化部分火电公司2018年利润总额的敏感性分析 (单位：%)

图表12：2019-2022年全球工业生产变化 (单位：%)

图表13：2019-2022年美国GDP及其增速 (单位：万亿美元，%)

图表14：2019-2022年欧元区GDP季度同比增长变化 (单位：%)

图表15：2019-2022年新兴市场GDP变化趋势图 (单位：万亿美元)

图表16：2019-2022年全球主要经济体经济增速预测 (单位：%)

图表17：2019-2022年国内生产总值走势及同比增速图 (单位：万亿元，%)

图表18：2019-2022年我国工业增加值及同比增长速度 (单位：万亿元，%)

图表19：2019-2022年国内、二、三产业增加值情况 (单位：万亿元)

图表20：2022年主要经济指标增长预测 (单位：%)

图表21：2022年主要经济指标增长预测 (单位：%)

图表22：2019-2022年全国6000千瓦及以上电厂设备利用情况 (单位：小时)

图表23：2019-2022年火力发电行业相关专利申请数量变化图 (单位：个，%)

图表24：2019-2022年火力发电行业相关专利公开数量变化图 (单位：个，%)

图表25：截至2022年我国火力发电行业相关专利申请人TOP10 (单位：个)

图表26：截至2022年我国火力发电行业相关专利分布领域 (单位：个)

图表27：火力发电行业产业链简图 (单位：亿千瓦，%)

图表28：2019-2022年电力供应行业经营效益分析 (单位：家，万元，%)

图表29：2019-2022年我国电力供应行业盈利能力分析 (单位：%)

图表30：2019-2022年我国电力供应行业运营能力分析 (单位：次)

图表31：2019-2022年我国电力供应行业偿债能力分析 (单位：次)

图表32：2019-2022年我国电力供应行业发展能力分析 (单位：次)

图表33：2019-2022年我国全社会用电量情况 (单位：万亿千瓦时)

图表34：2019-2022年我国全口径发电装机容量情况 (单位：亿千瓦)

图表35：2022年我国全口径发电装机容量结构 (单位：亿千瓦)

图表36：2019-2022年中国电网投资规模及增速 (单位：亿元，%)

图表37：2019-2022年全国电网220千伏及以上输电线路回路长度 (单位：万千米)

图表38：2019-2022年三年农网改造升级总投资情况 (单位：亿元，%)

图表39：到2020年智能电网和智能变电站建设情况 (单位：亿元，座)

图表40：2019-2022年中国煤探明储量 (单位：万亿吨，%)

图表41：2019-2022年全国煤炭产量走势图 (单位：亿吨，%)

图表42：2019-2022年全国标准煤消费量情况 (单位：亿吨，%)

图表43：2018-2022年我国6大发电集团日均耗煤量 (单位：万吨)

图表44：2018-2022年动力煤价格趋势图 (单位：元/吨)

图表45：2019-2022年全国煤炭铁路运量及增速情况 (单位：亿吨，%)

图表46：2019-2022年我国火电机组装机容量及增速 (单位：万亿千瓦时，%)

图表47：2019-2022年我国火电、供电设计院新签合同情况 (单位：亿元，千人)

图表48：2019-2022年中国火力发电装机容量 (单位：亿千瓦，%)

图表49：2019-2022年火电行业新增装机容量 (单位：万千瓦)

图表50：2019-2022年全国火电发电量情况 (单位：万亿千瓦时，%)

图表51：2019-2022年全国6000千瓦及以上火电厂发电设备利用小时 (单位：小时)

图表52：2022年部分新全国拟建在建火电项目列表

图表53：2022年中国火力发电行业状态描述总结表

图表54：2019-2022年火力发电行业主要经济指标 (单位：万元，家，%)

图表55：2019-2022年中国火力发电行业盈利能力分

析（单位：%）图表56：2019-2022年中国火力发电行业运营能力分析（单位：次）图表57：2019-2022年中国火力发电行业偿债能力分析（单位：%、倍）图表58：2019-2022年中国火力发电行业发展能力分析（单位：%）图表59：火力发电行业主要经济指标统计表（单位：万元、家、%）图表60：中国火力发电行业成本结构情况（单位：%）图表61：2022年我国TOP20省份火力发电量情况（单位：亿千瓦）图表62：2022年我国火力发电量地区结构情况（单位：%）图表63：2022年我国部分省份火力发电新增装机情况（单位：万千瓦）图表64：2019-2022年我国火力发电行业销售收入及增速（单位：亿元、%）图表65：2019-2022年全社会用电量情况（单位：亿千瓦时、%）图表66：2022年我国各省份社会用电量情况（单位：万亿千瓦时）图表67：2019-2022年火力发电行业资本/劳动密集度分析（单位：万元）图表68：2019-2022年火力发电行业成本费用情况（单位：万元）图表69：2022年火力发电行业成本费用结构情况（单位：亿元、%）图表70：2019-2022年火力发电行业盈亏情况（单位：万元、%）图表71：循环水水质特点分析图表72：除尘行业运营模式图表73：2019-2022年火电除尘设备行业经营情况（单位：亿元）图表74：我国火电除尘设备行业未来增长空间有限原因分析图表75：2022年电除尘行业主要政策图表76：2022年电除尘行业技术发展方向图表77：脱硫行业运营模式图表78：2022年我国各省煤电超低排放和节能改造任务汇总表（单位：万千瓦）图表79：2019-2022年我国火电行业烟气脱硫市场容量（单位：亿千瓦）图表80：2022-2028年我国火电行业烟气脱硫市场容量预测（单位：亿千瓦、%）图表81：主要脱硫企业及其研发能力情况图表82：烟气脱硫技术分类表图表83：烟气脱硫技术发展阶段图表84：选择烟气脱硫技术的基本原则图表85：中国烟气脱硫技术的适应条件图表86：干法和湿法的经济性比较（原始数据中相同的项）图表87：干法和湿法的经济性比较（一）图表88：干法和湿法的经济性比较（二）图表89：2019-2022年中国氮氧化物排放变化情况（单位：万吨、%）图表90：SCR工艺流程示意图图表91：NO<sub>x</sub>排放标准的演变图表92：2019-2022年我国投运的火电厂脱硝机组容量（单位：万千瓦）图表93：2022-2028年全球每年平均炎热天数和大暴雨天数变化图表94：2019-2022年我国电力行业动力煤消耗量及增速（单位：亿吨、%）图表95：2019-2022年全国全口径发电装机容量情况（单位：亿千瓦）图表96：2022年全国全口径发电装机容量情况（单位：亿千瓦）图表97：火电企业成本结构图表98：2019-2022年我国分产业用电量情况（单位：万亿千瓦时）图表99：2019-2022年热电联产装机规模（单位：亿千瓦）图表100：2019-2022年我国燃气发电装机容量（单位：万千瓦、%）图表101：2022年部分省份火电上网电价与市场化交易电价情况（单位：元/千瓦时）图表102：2022年部分省区降低一般工商业电价情况（分/千瓦时）图表103：分区域采煤情况图表104：部分发电集团在煤炭领域投资情况图表105：2019-2022年部分投运及待投运跨区域送电项目（单位：亿千瓦时）图表106：我国火力发电行业竞争格局图表107：火力发电现有企业的竞争分析图表108：火力发电行业对供应商的议价能力分析图表109：中国主要发电方式建设成本对比（单位：元/千瓦、小时、年、元/千瓦时）图表110：火力发电行业潜在进入者威胁分析图表111：火力发电行业五力分析结论图表112：2019-2022年水力发电行业主要经济指标统计表（单位：万元、家）图表113：2019-2022年中国水力发电量（单位：亿千瓦时、%）图表114：2019-2022年水力发电行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元、%）图表115：2019-2022年水电行业盈利能力分析（单位：%）图表116：2019-2022年水电行业运营能力分析（单位：次）图表117：2019-2022年水电行业偿债能力分析（单位：%）图表118：2019-2022年水电行业发展能力分析（单位：%）图表119：2019-2022年中国水力发电行业装机容量规模（单位：亿千瓦、%）图表120：2022-2028年中国水力发电行业装机容量预测（单位：亿千瓦、%）完整版目录请咨询客服略 . . . 完整目录请咨询客服