## 中国核电行业投资分析与前景预测报告2024-2030年

产品名称	中国核电行业投资分析与前景预测报告2024-2030 年
公司名称	鸿晟信合 ( 北京)信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化 器0530) (注册地址)
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

中国核电行业投资分析与前景预测报告2024-2030年【全新修订】: 2024年4月【出版机构】: 中智信投研究网【内容部分有删减·详细可参中智信投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]:7000元 (可以优惠)【服务形式】: 文本+电子版+光盘【联系

人】: 顾滢滢 李雪免费售后

服务一年,具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员第1章:中国核电行业发展环境分析1.1 核电行业政策环境分析1.1.1 核电行业管理体制分析1.1.2 核电行业相关政策规划(1)《核电管理条例》(2)《能源发展战略行动计划(2018-2023年)》(3)《核电中长期发展规划(2018-2023年)》(4)《中华人民共和国核安全法》于2019年1月1日起施行1.2 核电行业经济环境分析1.2.1 国内生产总值分析1.2.2 工业增加值分析1.2.3 电力消费弹性系数分析1.2.4 宏观经济发展展望1.2.5 经济环境对行业的影响1.3 核电行业需求环境分析1.3.1 电力需求现状分析(1)电力需求总量分析(2)电力需求结构分析1.3.2 电力需求趋势分析第2章:中国核电行业经营情况分析2.1 核电行业经营能力分析2.1.1

电力需水起努力机第2单、中国核电行业经营情况力机2.1核电行业经营能力力机2.1.1核电行业经营协会公共2.19核电行业及到能力公长2.1.2核电行业运营能力公长2.1.4

核电行业经营效益分析2.1.2 核电行业盈利能力分析2.1.3 核电行业运营能力分析2.1.4

核电行业偿债能力分析2.1.5 核电行业发展能力分析2.1.6 核电行业供需平衡分析2.2

核电行业发展情况分析2.2.1 核电建设投资规模分析2.2.2 中国核电发电量分析2.2.3 核电项目建设情况分析 (1)已建核电项目分析(2)在建核电项目分析(3)核电建设规划分析第3章:中国核电关联行业发展分析3.1 火电行业发展分析3.1.1 火电行业投资规模分析3.1.2 火电设备装机容量分析3.1.3 火力发电量情况统计3.1.4

火电行业运营情况分析(1)火电行业经营情况分析(2)火电行业财务运营情况3.1.5

火电行业发展趋势与前景3.2 水电行业发展分析3.2.1 水电行业投资规模分析3.2.2

水电设备装机容量分析3.2.3 水力发电量情况统计3.2.4

水电行业运营情况分析(1)水电行业经营规模分析(2)水电行业财务运营情况3.2.5

水电行业发展趋势与前景(1)装机容量预测(2)发电量预测3.3风电行业发展分析3.3.1

风电行业投资规模分析3.3.2 风电设备装机容量分析3.3.3 风力发电量情况统计3.3.4

风电行业运营情况分析(1)风电行业经营规模分析(2)风电行业财务运营情况3.3.5

风电行业发展趋势与前景3.4 光伏发电行业发展分析3.4.1

光伏发电相关政策分析(1)相关政策展示(2)重点政策解读3.4.2光伏发电价格补贴分析(1)早期补贴政策(2)"531"光伏新政(3)2019年10月"531"光伏新政补充说明(4)2019年4月关于推进风电、光

```
伏发电无补贴平价上网项目建设的工作方案(征求意见稿)3.4.3光伏发电装机容量分析3.4.4
光伏发电发展趋势与前景3.5 生物质发电行业发展分析3.5.1 生物质发电相关政策分析3.5.2
生物质发电装机容量分析3.5.3 生物质发电并网运行情况分析3.5.4 生物质发电盈利情况分析3.6
电力构成及综合对比分析3.6.1各种电力综合对比分析(1)发电成本对比(2)年发电小时数对比(3)在
役年限对比(4)电价对比(5)碳排放量对比(6)温室气体排放量对比3.6.2
电力供给结构预测第4章:国内外核电行业市场竞争分析4.1 全球核电行业发展分析4.1.1
全球主要核电发展模式分析4.1.2 全球核电行业运营状况分析(1)全球核电站建设情况分析(2)全球核
电装机容量分析(3)全球核电发电量分析4.1.3全球核电行业成本分析4.1.4
全球核电行业竞争格局分析4.1.5 全球核电行业发展趋势分析4.2 跨国公司在华发展分析4.2.1
法国阿海珐集团(AREVA)4.2.2 美国西屋公司(WESTINGHOUSE)4.2.3
俄罗斯原子能建设出口公司(ASE)4.2.4 韩国斗山重工业株式会社(Doosan Heavy Industries)4.3
核电行业竞争情况分析4.3.1 核电行业竞争现状分析4.3.2 上游议价能力分析4.3.3 下游议价能力分析4.3.4
潜在进入者威胁分析4.3.5 替代品威胁分析4.3.6 竞争情况总结4.4 核电行业投资兼并与重组4.4.1
国际核电企业投资兼并与重组动态4.4.2国内核电企业投资兼并与重组动态4.4.3
核电行业投资兼并与重组趋势总结第5章:中国核电行业主要企业经营分析5.1
主要核电设备企业个案分析5.1.1 东方电气股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)主要
经济指标分析(3)企业盈利能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业偿债能力分析(6)企业发展能
力分析(7)企业核电设备及应用项目(8)企业经营优劣势分析(9)企业新发展动向分析5.1.2上海电气
集团股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)主要经济指标分析(3)企业盈利能力分析
(4)企业运营能力分析(5)企业偿债能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业核电设备及应用项目
(8)企业经营优劣势分析(9)企业新发展动向分析5.1.3哈尔滨电气股份有限公司经营情况分析(1)企
业发展简况分析 (2) 主要经济指标分析 (3) 企业盈利能力分析 (4) 企业运营能力分析 (5) 企业偿债
能力分析 ( 6 ) 企业发展能力分析 ( 7 ) 企业核电设备及应用项目 ( 8 ) 企业经营优劣势分析 ( 9 ) 企业新
动态5.2 主要核电建设企业个案分析5.2.1 中国核工业第二二建设有限公司经营情况分析(1)企业发展简
况分析(2)企业组织架构分析(3)企业主营业务分析(4)企业资质能力分析(5)企业参与建设项目
(6)企业经营优劣势分析(7)战略规划分析5.2.2中国核工业第五建设有限公司经营情况分析(1)企业
发展简况分析(2)企业组织架构分析(3)企业主营业务分析(4)企业资质能力分析(5)企业参与建
设项目(6)企业经营优劣势分析(7)企业新发展动向分析5.2.3中国核工业华兴建设有限公司经营情况
分析(1)企业发展简况分析(2)企业组织架构分析(3)企业主营业务分析(4)企业资质能力分析(5
)企业参与建设项目(6)企业经营优劣势分析(7)企业新发展动向分析5.2.4中国能源建设集团浙江火
电建设有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)公司主营业务分析(3)公司资质能力分析(
4)公司参与建设项目(5)公司经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析5.2.5中国能源建设集团广东火
电工程有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)公司主营业务分析(3)公司资质能力分析(
4)公司参与建设项目(5)公司经营情况分析(6)公司经营优劣势分析(7)公司发展战略分析(8)企
业新发展动向分析5.2.6 中广核工程有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业主营业务分
析(3)企业资质能力分析(4)企业参与建设项目(5)企业经营情况分析(6)企业经营优劣势分析(7
)企业发展战略分析(8)企业新发展动向分析5.2.7中国电建集团山东电力建设有限公司经营情况分析(
1)企业发展简况分析(2)企业主营业务分析(3)企业资质能力分析(4)企业参与建设项目(5)企业
经营情况分析(6)企业经营优劣势分析(7)企业新发展动向分析5.3主要核电运营企业个案分析5.3.1台
山核电合营有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)运营电站情况分析(3)企业经营优劣势
分析(4)企业新发展动向分析5.3.2岭澳核电有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)运营电
站情况分析(3)企业经营优劣势分析5.3.3国家电力投资集团有限公司经营情况分析(1)企业发展简况
分析(2)企业组织架构分析(3)企业主营业务分析(4)企业经营状况分析(5)企业经营优劣势分析
(6)企业发展战略分析(7)企业新发展动向分析5.3.4 申能股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简
况分析(2)企业经营业务分析(3)主要经济指标分析(4)企业盈利能力分析(5)企业运营能力分析
(6)企业偿债能力分析(7)企业发展能力分析(8)企业参与项目分析(9)企业经营优劣势分析(10
)公司发展战略分析(11)企业新发展动向分析5.3.5中国华能集团有限公司经营情况分析(1)企业发展
简况分析(2)企业经营业务分析(3)企业经济绩效分析(4)企业财务指标分析(5)企业参与项目分
析(6)企业经营优劣势分析(7)企业发展战略分析(8)企业新发展动向分析5.3.6中国大唐集团有限公
司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营业务分析(3)企业装机容量分析(4)企业发电
量分析(5)企业电源结构分析(6)企业清洁能源机组结构分析(7)企业财务指标分析(8)企业参与
```

项目分析(9)企业经营优劣势分析(10)企业新发展动向分析5.3.7 中国华电集团有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营业务分析(3)企业装机容量分析(4)企业发电量分析(5)企业财务指标分析(6)企业参与项目分析(7)企业经营优劣势分析(8)企业新发展动向分析第6章:中国核电行业发展前景及投资机会分析6.1 核电行业投资风险分析6.1.1

宏观经济风险分析(1)消费增速放缓风险(2)固定资产投资增速下滑风险(3)市场风险6.1.2 行业政策风险分析6.1.3 行业技术安全风险6.1.4 产业链风险6.1.5 行业科技研发风险6.1.6 行业市场监管风险6.1.7 人力资源风险6.2 核电行业进入壁垒分析6.2.1 资质壁垒6.2.2 技术壁垒6.2.3 资金壁垒6.2.4 人才壁垒6.3 核电发展前景预测及建议6.3.1

核电行业发展趋势预测(1)核电行业装机容量预测(2)核电行业发展方向趋势6.3.2核电行业未来发展 建议(1)健全法规标准,夯实安全基础(2)优化管理机制,提升管控效率(3)完善政策制度,弥补薄 弱环节(4)培育安全文化,提高责任意识(5)加快人才培养,促进均衡流动(6)加强国际合作,借鉴 先进经验(7)深化公众参与,增强社会信心(8)加大经费投入,落实资金保障图表目录图表1:2017 -2023年中国核电行业相关政策图表2:《能源发展战略行动计划(2018-2023年)》四大战略图表3:《核 电中长期发展规划(2018-2023年)》主要内容图表4:2018-2023年中国GDP走势图(单位:万亿元,%) 图表5:2023年中国三大产业比重图(单位:%)图表6:2018-2023年全国规模以上企业工业增加值同比 增速(单位:%)图表7:2018-2023年中国电力消费弹性系数走势图图表8:2023年中国主要经济指标增 长及预测(单位:%)图表9:2018-2023年我国GDP、工业增加值增速与电力行业增速对照图(单位:% )图表10:2018-2023年全社会累计用电量及增速情况(单位:万亿千瓦时,%)图表11:2017-2023年全 国各产业用电量增速情况(单位:%)图表12:2023年全国各产业用电量情况(单位:亿千瓦时,%)图 表13:2024-2030年社会用电总量预测(单位:万亿千瓦时)图表14:2018-2023年中国核电行业经营效益 分析(单位:家,亿元,%)图表15:2018-2023年中国核电行业盈利能力分析(单位:%)图表16:2018 -2023年核电行业利润总额及增长率变化趋势图(单位:亿元,%)图表17:2018-2023年中国核电行业运 营能力分析(单位:次)图表18:2018-2023年中国核电行业偿债能力分析(单位:%,倍)图表19:2018 -2023年中国核电行业发展能力分析(单位:%)图表20:2018-2023年全国核电电源工程投资基本建设投 资规模情况(单位:亿元,%)图表21:2018-2023年中国核电发电量增长情况(单位:亿千瓦时,%)图 表22: 截至2023年中国运营的核电站情况(单位:万千瓦)图表23: 截至2023年国内在建核电站情况图表 24:截至2023年国内核电站厂址分布情况图表25:截至2023年国内筹建核电项目(AP1000)图表26:2018 -2023年我国火电建设电源投资规模(单位:亿元,%)图表27:2018-2023年中国火电装机容量增长情况 (单位:万千瓦,%)图表28:2018-2023年中国火电发电量增长情况(单位:亿千瓦时,%)图表29:20 19-2023年火力发电行业主要经济指标变化情况(单位:家,亿元,%)图表30:2019-2023年火力发电行 业盈利能力分析(单位:%)图表31:2019-2023年火力发电行业运营能力分析(单位:%)图表32:2019 -2023年火力发电行业偿债能力分析(单位:%,倍)图表33:2019-2023年火力发电行业发展能力分析( 单位:%)图表34:2018-2023年我国水电电源建设投资规模(单位:亿元,%)图表35:2018-2023年水电 装机容量情况(单位:万千瓦,%)图表36:2018-2023年中国水电发电量增长情况(单位:亿千瓦时,% )图表37:2019-2023年水力发电行业主要经济指标变化情况(单位:家,亿元,%)图表38:2019-2023 年水力发电行业盈利能力分析(单位:%)图表39:2019-2023年水力发电行业运营能力分析(单位:次 )图表40:2019-2023年水力发电行业偿债能力分析(单位:%)图表41:2019-2023年水力发电行业发展 能力分析(单位:%)图表42:2024-2030年中国水力发电行业装机容量预测(单位:万千瓦)图表43:2 024-2030年中国水力发电行业发电量预测(单位:亿千瓦时)图表44:2018-2023年我国风电电源建设投 资规模(单位:亿元,%)图表45:2018-2023年中国风电装机容量增长情况(单位:万千瓦,%)图表46 :2018-2023年中国风电发电量(单位:亿千瓦时,%)图表47:2019-2023年风力发电行业主要经济指标 变化情况(单位:家,亿元,%)图表48:2019-2023年风力发电行业盈利能力分析(单位:%)图表49: 2019-2023年风力发电行业运营能力分析(单位:次)图表50:2019-2023年风力发电行业偿债能力分析( 单位:%)图表51:2019-2023年风力发电行业发展能力分析(单位:%)图表52:2024-2030年中国风电累 计装机容量预测(单位:万千瓦)图表53:2018-2023年光伏发电行业政策解析图表54:《国务院关于促 进光伏产业健康发展的若干意见》主要内容图表55:《光伏电站项目管理暂行办法》主要内容图表56: 《太阳能发展"十四五"规划》主要内容图表57:《智能光伏产业发展行动计划(2019-2023年)》主要 内容图表58:《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》主要内容图表59:《关于完善光 伏发电价格政策通知》光伏发电上网电价(单位:元/千瓦时)图表60:《关于2019年光伏发电有关事项 的通知》关于补贴的主要内容图表61:《国家发展改革委财政部国家能源局关于2019年光伏发电有关事 项说明的通知》主要内容图表62:《关于推进风电、光伏发电无补贴平价上网项目建设的工作方案(征

求意见稿)》主要内容图表63:2018-2023年中国光伏累计装机容量(单位:GW)图表64:生物质能发 电产业相关政策图表65:2019-2023年生物质能发电产业装机规模(单位:万千瓦)图表66:2023年生物 质能发电产业装机规模地区分布情况(单位:%)图表67:2023年生物质能发电量分析(单位:万千瓦, 亿千瓦时)图表68:2023年前四季度生物质发电主要上市公司生物质发电营业收入及毛利率(单位:亿 元,%)图表69:不同国别各种发电方式成本比较(单位:美分/千瓦时)图表70:不同发电方式建设、 运营成本比较(单位:元/kW,元/kW,h)图表71:不同发电方式中细分成本比较(单位:\$/kWh)图表7 2:不同发电方式中上网电价成本比较(单位:元/kWh)图表73:不同发电方式中碳排放成本比较(单 位:欧元/kWh)图表74:不同发电方式的年发电小时数比较(单位:小时)图表75:不同发电方式中在 役年限比较(单位:年)图表76:不同发电方式中电价比较(单位:元/千瓦时)图表77:不同发电方式 中碳排放量比较(单位:kg/MWh)图表78:各主要发电方式温室气体排放量比较(单位:克等效二氧 化碳/千瓦时)图表79:2024-2030年我国各主要发电方式装机容量占比(单位:%)图表80:2030年中国 电力装机容量结构预测(单位:%)图表81:2023年全球大国家当年在建总装机容量情况(单位:兆瓦) 图表82:2023年全球核反应堆型情况(单位:台)图表83:2019-2023年全球核电装机容量变化(单位: 吉瓦,%)图表84:2023年全球大国家在运总装机容量情况(单位:兆瓦)图表85:1974-2023年全球核能 发电量情况(单位:TWH)图表86:世界主要国家核电发电成本比较(单位:MW, USD/kW, USD/M Wh)图表87:世界核电发展之图表88:世界核电竞争格局图表89:主要核电站运营企业图表90:截至202 3年我国主要核电站运营商情况(座,万千瓦)图表91:国内核电设备制造企业图表92:核电行业五力分 析结论图表93:国际核电企业投资兼并与重组事件汇总图表94:国内核电企业投资兼并与重组事件汇总 图表95:东方电气股份有限公司基本信息表图表96:东方电气股份有限公司业务能力简况表图表97:202 3年东方电气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(单位:%)图表98:2019-2023 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99:2023年东方电气股份有限公司主营 业务分地区情况表(单位:亿元,%)图表100:2019-2023年东方电气股份有限公司盈利能力分析(单位 :%)图表101:2023年东方电气股份有限公司主营业务分产品情况表(单位:亿元,%)图表102:2019-2023年东方电气股份有限公司运营能力分析(单位:次)图表103:2019-2023年东方电气股份有限公司偿 债能力分析(单位:%,倍)图表104:2019-2023年东方电气股份有限公司发展能力分析(单位:%)图 表105:2016-2023年部分东方电气股份有限公司核电产品的应用项目图表106:东方电气股份有限公司优 劣势分析图表107:上海电气集团股份有限公司基本信息表图表108:上海电气集团股份有限公司业务能 力简况表图表109:2023年上海电气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(单 位:%)图表110:2019-2023年上海电气集团股份有限公司主要经济指标分析(单位:亿元)图表111:20 23年上海电气集团股份有限公司主营业务分地区情况表(单位:亿元,%)图表112:2019-2023年上海电 气集团股份有限公司盈利能力分析(单位:%)图表113:2023年上海电气集团股份有限公司主营业务分 产品情况表(单位:亿元,%)图表114:2019-2023年上海电气集团股份有限公司运营能力分析(单位: 次)图表115:2019-2023年上海电气集团股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)图表116:2019-202 3年上海电气集团股份有限公司发展能力分析(单位:%)图表117:上海电气集团股份有限公司优劣势 分析图表118:哈尔滨电气股份有限公司基本信息表图表119:哈尔滨电气股份有限公司业务能力简况表 图表120:2019-2023年哈尔滨电气股份有限公司主要经济指标分析(单位:亿元)