

# 中国智慧能源行业建设现状调研与投资策略建议报告2024-2030年

产品名称	中国智慧能源行业建设现状调研与投资策略建议报告2024-2030年
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

第1章：智慧能源行业界定及发展环境剖析1.1 智慧能源行业界定及统计说明1.1.1

能源及能源数字化转型（1）能源的分类（2）能源数字化的发展1.1.2 智慧能源的界定（1）坚强智能电网的界定（2）能源互联网的界定（3）智慧能源与智能电网和能源互联网的关系（4）智慧能源的界定1.1.3 所属国民经济行业分类与代码1.1.4 本报告行业研究范围的界定说明1.1.5

本报告的数据来源及统计标准说明1.2 中国智慧能源行业政策环境1.2.1 行业监管体系及机构介绍1.2.2 行业标准体系建设现状（1）标准体系建设（2）现行标准汇总（3）即将实施标准（4）重点标准解读1.2.3

行业发展相关政策规划汇总及解读（1）行业发展相关政策汇总（2）行业发展相关规划汇总1.2.4

行业有重大影响的政策及规划解读1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析1.3

中国智慧能源行业经济环境1.3.1 宏观经济发展现状1.3.2 宏观经济发展展望1.3.3

行业发展与宏观经济相关性分析1.4 中国智慧能源行业社会环境1.5 中国智慧能源行业技术环境1.5.1

能源互联网技术体系及发展水平1.5.2 智慧能源核心关键技术发展分析1.5.3

中国智慧能源行业相关专利申请及公开情况1.5.4 中国智慧能源行业的技术创新发展趋势1.5.5

技术环境对行业发展的影响分析 第2章：全球智慧能源行业发展趋势及前景预测2.1

全球能源行业发展及智慧能源发展必要性2.1.1 全球能源行业发展现状（1）全球能源供给（2）全球能源消费（3）全球能源消费结构（4）全球能源结构转型（5）全球能源电力投资（6）全球电网发展现状2.1.2 全球智慧能源发展的必要性（1）全球能源安全 可再生能源有待充分发掘（2）能源使用带来的环境污染及气候变化（3）传统电网已不能满足低碳经济的要求2.2

全球智慧能源发展历程及战略路径2.2.1 全球智慧能源行业发展历程2.2.2 全球智慧能源体系2.2.3

全球智慧能源战略体系及战略思路2.2.4 全球智慧能源的发展路线图2.2.5 全球智慧能源发展阶段任务（1）电网发展（2）清洁替代（3）电能替代（4）科技创新（5）产业创新（6）金融创新（7）

机制建设（8）国际合作2.3 全球智慧能源发展环境及发展现状2.3.1 全球智慧能源发展环境（1）政策：全球智慧能源政策支持（2）经济：全球宏观经济发展现状及展望（3）社会：电力改革现状及影响（4）技术：全球智慧能源技术支持2.3.2 全球智慧能源布局建设现状2.3.3

全球智慧能源标准化建设现状2.3.4 全球智慧能源行业市场规模2.4

全球智慧能源行业区域发展格局及代表性区域市场研究2.4.1 全球智慧能源行业区域发展格局2.4.2 全球智慧能源行业代表性区域市场研究（1）德国智慧能源发展分析（2）美国智慧能源发展分析（3）日本智慧能源发展分析2.5 全球智慧能源行业竞争格局及代表性企业案例研究2.5.1

## 全球智慧能源企业兼并重组动态2.5.2 全球智慧能源行业市场竞争格局2.5.3

全球智慧能源行业代表性企业布局案例 (1) 美国艾默生公司 (Emerson, EMR) (2) 法国施耐德 (3) 美国霍尼韦尔公司 (Honeywell) (4) 罗克韦尔自动化有限公司 (NYSE: ROK) 2.6

## 全球智慧能源行业发展趋势及市场前景预测2.6.1 全球智慧能源行业发展趋势2.6.2

### 全球智慧能源行业前景预测 第3章：中国智慧能源行业发展现状与市场痛点分析3.1

中国能源发展现状及能源结构转型3.1.1 中国能源供需现状3.1.2 中国能源安全问题3.1.3

中国消费结构及能源结构转型3.2 中国电力体制改革及对智慧能源发展的影响3.2.1

中国电力体制改革的历程3.2.2 新一轮电力体制改革的内容解读3.2.3

电力体制改革对智慧能源的影响分析3.3 中国能源互联网和智慧能源的发展历程3.4

中国智慧能源产业链结构及产业生态梳理3.4.1 智慧能源产业链结构梳理3.4.2

智慧能源产业链生态图谱 (1) 智慧能源产业链生态图谱 (2) 参与者类型 (3) 参与者规模3.4.3

智慧能源商业模式分析3.4.4

智慧能源价值链模型分析 (1) 传统能源电网系统的价值链模型 (2) 智慧能源的价值链模型3.5

中国智慧能源建设现状3.5.1 中国能源互联网发展建设的核心指标 (1) 多能互补的能源基地 (2) 火电储能容量 (3) 智能电表安装量 (4) 需求侧相应容量 (5) 充电站数量 (6) 加氢站数量 (7)

综合管廊长度3.5.2 中国能源互联网示范项目建设及重点案例解读 (1) 中国智慧能源示范项目 (2) 中国能源互联网示范重点项目解读3.5.3 中国智慧能源行业招投标情况3.6

智慧能源行业投融资、兼并与重组分析3.6.1 行业投融资发展状况 (1) 行业资金来源 (2) 投融资主体 (3) 投融资方式 (4) 投融资事件汇总 (5) 投融资信息汇总 (6) 投融资趋势预测3.6.2 行业

兼并与重组状况 (1) 兼并与重组事件汇总 (2) 兼并与重组动因分析 (3) 兼并与重组案例分析 (4) 兼并与重组趋势预判3.7 中国智慧能源市场规模测算3.8 智慧能源安全问题及防护举措3.9

中国智慧能源行业市场痛点分析 第4章：中国智慧能源体系构建与重点领域发展机遇分析4.1

中国智慧能源体系的构建4.1.1 智慧能源的物理基础【物理层】：能源互联4.1.2

智慧能源的实现手段【信息层】：信息物流能源系统4.1.3

智慧能源的价值实现【应用层】：能源智慧化综合应用4.2

中国智慧能源体系基础设施建设现状与发展机遇4.2.1 中国电源及电网建设现状与发展机遇4.2.2

中国微电网建设现状与发展机遇4.2.3 中国分布式能源发展现状与机遇4.2.4

中国储能行业及电动汽车行业发展现状与机遇4.2.5 中国坚强智能电网建设现状与发展机遇4.2.6

中国泛在电力物联网建设现状与发展机遇4.2.7 中国新基建特高压建设现状与发展机遇4.3

中国智慧能源产品及设备行业现状与发展机遇4.4 中国智慧能源管理系统行业发展现状与机遇4.5

中国能源智慧化应用解决方案发展现状与机遇 第5章：中国智慧能源行业代表性企业布局案例研究5.1

中国智慧能源行业代表性企业发展对比5.2 中国智慧能源行业代表性企业布局案例研究5.2.1 远东智慧能源

股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业运营现状1) 经营效益2) 业务架构3) 销售网络 (3) 企业智慧能源业务布局1) 企业智慧能源业务布局类型及

特色2) 企业智慧能源产品应用领域/客户类型3) 企业智慧能源业务销售状况4) 企业相关资质能力及专利技术5) 企业研发投入情况/研发创新方向6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程7) 企业智慧能源

行业业务新布局动态 (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析5.2.2 协鑫集成科技股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业运营现状1) 经营效益2)

业务架构3) 销售网络 (3) 企业智慧能源业务布局1) 企业智慧能源业务布局类型及特色2) 企业智慧能源产品应用领域/客户类型3) 企业智慧能源业务销售状况4) 企业相关资质能力及专利技术5) 企业研

发投入情况/研发创新方向6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程7) 企业智慧能源行业业务新布局动态 (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析5.2.3 隆基泰和智慧能源控股有限公司 (1) 企业发展历

程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业运营现状1) 经营效益2) 业务架构3) 销售网络 (3) 企业智慧能源业务布局1) 企业智慧能源业务布局类型及特色2) 企业智慧能源产品应用领

域/客户类型3) 企业智慧能源业务销售状况4) 企业相关资质能力及专利技术5) 企业研发投入情况/研发创新方向6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程7) 企业智慧能源行业业务新布局动态 (4) 企业发展

智慧能源业务的优劣势分析5.2.4 明阳智慧能源集团股份公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业运营现状1) 经营效益2) 业务架构3) 销售网络 (3) 企业智

慧能源业务布局1) 企业智慧能源业务布局类型及特色2) 企业智慧能源产品应用领域/客户类型3) 企业智慧能源业务销售状况4) 企业相关资质能力及专利技术5) 企业研发投入情况/研发创新方向6) 企业相

关业务投融资、兼并与重组历程7) 企业智慧能源行业业务新布局动态 (4) 企业发展智慧能源业务的

优劣势分析5.2.5 厦门科华恒盛股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业运营现状1) 经营效益2) 业务架构3) 销售网络 (3) 企业智慧能源业务布局1) 企业智慧能源业务布局类型及特色2) 企业智慧能源产品应用领域/客户类型3) 企业智慧能源业务销售状况4) 企业相关资质能力及专利技术5) 企业研发投入情况/研发创新方向6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程7) 企业智慧能源行业业务新布局动态 (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析5.2.6 深圳市英威腾电气股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业运营现状1) 经营效益2) 业务架构3) 销售网络 (3) 企业智慧能源业务布局1) 企业智慧能源业务布局类型及特色2) 企业智慧能源产品应用领域/客户类型3) 企业智慧能源业务销售状况4) 企业相关资质能力及专利技术5) 企业研发投入情况/研发创新方向6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程7) 企业智慧能源行业业务新布局动态 (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析5.2.7 国电南京自动化股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业运营现状1) 经营效益2) 业务架构3) 销售网络 (3) 企业智慧能源业务布局1) 企业智慧能源业务布局类型及特色2) 企业智慧能源产品应用领域/客户类型3) 企业智慧能源业务销售状况4) 企业相关资质能力及专利技术5) 企业研发投入情况/研发创新方向6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程7) 企业智慧能源行业业务新布局动态 (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析5.2.8 京东方科技集团股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业运营现状1) 经营效益2) 业务架构3) 销售网络 (3) 企业智慧能源业务布局1) 企业智慧能源业务布局类型及特色2) 企业智慧能源产品应用领域/客户类型3) 企业智慧能源业务销售状况4) 企业相关资质能力及专利技术5) 企业研发投入情况/研发创新方向6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程7) 企业智慧能源行业业务新布局动态 (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析5.2.9 亿利洁能股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业运营现状1) 经营效益2) 业务架构3) 销售网络 (3) 企业智慧能源业务布局1) 企业智慧能源业务布局类型及特色2) 企业智慧能源产品应用领域/客户类型3) 企业智慧能源业务销售状况4) 企业相关资质能力及专利技术5) 企业研发投入情况/研发创新方向6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程7) 企业智慧能源行业业务新布局动态 (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析5.2.10 深圳市科陆电子科技股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业运营现状1) 经营效益2) 业务架构3) 销售网络 (3) 企业智慧能源业务布局1) 企业智慧能源业务布局类型及特色2) 企业智慧能源产品应用领域/客户类型3) 企业智慧能源业务销售状况4) 企业相关资质能力及专利技术5) 企业研发投入情况/研发创新方向6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程7) 企业智慧能源行业业务新布局动态 (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析 第6章：中国智慧能源行业市场前瞻及投资策略建议6.1 中国智慧能源行业发展潜力评估6.1.1 行业所处生命周期阶段识别6.1.2 行业发展驱动与制约因素总结6.1.3 行业发展潜力评估6.2 中国智慧能源行业发展前景预测6.3 中国智慧能源行业发展趋势预判6.4 中国智慧能源市场进入与退出壁垒6.5 中国智慧能源行业投资价值评估6.6 中国智慧能源行业投资机会分析6.7 中国智慧能源行业投资风险预警6.8 中国智慧能源行业投资策略与建议6.9 中国智慧能源行业可持续发展建议