

2017-2022年中国节能减排发展现状与市场前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国节能减排发展现状与市场前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/314593.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

节能减排就是节约能源、降低能源消耗、减少污染物排放。节能减排包括节能和减排两大技术领域，二者有联系，又有区别。一般地讲，节能必定减排，而减排却未必节能，所以减排项目必须加强节能技术的应用，以避免因片面追求减排结果而造成的能耗激增，注重社会效益和环境效益均衡。《中华人民共和国节约能源法》所称节约能源（简称节能），是指加强用能管理，采取技术上可行、经济上合理以及环境和社会可以承受的措施，从能源生产到消费的各个环节，降低消耗、减少损失和污染物排放、制止浪费，有效、合理地利用能源。我国快速增长的能源消耗和过高的石油对外依存度促使政府在2006年年初提出：希望到2010年，单位GDP能耗比2005年降低两成、主要污染物排放减少一成。这两个指标结合在一起，就是我们所说的“节能减排”。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 2014-2016年中国节能减排的经济社会背景分析

1.1 经济环境

1.1.1 国民经济运行状况

1.1.2 工业经济增长情况

1.1.3 固定资产投资情况

1.1.4 宏观经济发展趋势

1.2 能源环境

1.2.1 中国能源消费形势

1.2.2 中国能源供需特征

1.2.3 工业能源消费情况

1.2.4 能源安全隐患分析

1.2.5 能源发展指导政策

1.3 自然环境

1.3.1 环境质量整体情况

1.3.2 水环境状况

1.3.3 空气质量指数（AQI）

1.3.4 细颗粒物（PM2.5）浓度

1.3.5 可吸入颗粒物（PM10）浓度

1.4 社会环境

1.4.1 生态文明建设提速

1.4.2 公众节能行为分析

1.4.3 居民环保意识增强

1.4.4 新型城镇化建设启动

1.5 技术环境

1.5.1 节能减排主要技术成果

1.5.2 重点行业节能减排关键技术

1.5.3 中国节能减排技术发展路线

第二章 2014-2016年中国节能减排的政策环境分析

2.1 政策框架解析

2.1.1 财政政策

2.1.2 税收政策

2.1.3 价格政策

2.1.4 金融政策

2.1.5 节能标准

2.2 政策发布动态

2.2.1 《环境空气质量标准》出炉

2.2.2 节能环保产业指导政策出台

2.2.3 节能低碳技术推广办法

2.2.4 新版《环境保护法》问世

2.2.5 2016年节能环保政策情况

2.3 实施方案路线

2.3.1 “十二五”节能减排综合性工作方案

2.3.2 2015-2016年节能减排低碳发展行动方案

2.3.3 2015-2016年节能减排科技专项行动方案

2.3.4 大气污染防治行动计划（2014-2017年）

第三章 2014-2016年中国节能减排的总体成效分析

3.1 2014-2016年节能减排进展情况

3.1.1 指标完成情况

3.1.2 主要推进措施

3.2 2014-2016年节能成效分析

3.2.1 能耗下降情况

3.2.2 工业节能状况

3.2.3 建筑节能状况

3.2.4 交通运输节能状况

3.2.5 公共机构节能状况

3.3 2014-2016年减排成效分析

3.3.1 二氧化碳减排状况

3.3.2 化学需氧量减排状况

3.3.3 氨氮减排状况

3.3.4 二氧化硫减排状况

3.3.5 氮氧化物减排状况

3.3.6 烟（粉）尘减排情况

第四章 2014-2016年中国节能减排的经济市场规模

4.1 节能环保产业规模分析

4.1.1 节能环保产业整体规模

4.1.2 污水处理行业规模

4.1.3 垃圾处理行业规模

4.1.4 大气污染治理行业规模

4.1.5 环境监测行业规模

4.2 节能服务产业规模分析

4.2.1 节能服务产业产值规模

4.2.2 节能服务产业企业规模

4.2.3 节能服务产业从业规模

4.2.4 节能服务产业节能规模

4.2.5 节能服务产业布局情况

4.3 合同能源管理行业规模分析

4.3.1 合同能源管理行业产值规模

4.3.2 合同能源管理行业投资规模

4.3.3 合同能源管理行业企业规模

4.3.4 合同能源管理行业项目分布

4.4 碳交易市场规模分析

4.4.1 碳交易市场产生背景

4.4.2 碳交易市场交易机制

4.4.3 碳交易市场体系架构

4.4.4 中国碳交易市场规模

4.4.5 碳交易市场区域规模

4.5 新能源行业规模分析

4.5.1 新能源装机规模

4.5.2 新能源装机结构

4.5.3 新能源并网规模

4.5.4 新能源市场格局

第五章 2014-2016年重点行业节能减排现状及实施方案分析

5.1 有色金属行业

5.1.1 行业经济运行现状

5.1.2 行业能源消耗状况

5.1.3 行业节能减排成效

5.1.4 行业节能减排政策措施

5.1.5 行业节能减排挑战分析

5.1.6 行业节能减排实施方案

5.2 钢铁行业

5.2.1 行业经济运行现状

5.2.2 行业能源消耗状况

5.2.3 行业节能减排成效

5.2.4 行业节能减排政策措施

5.2.5 行业节能减排挑战分析

5.2.6 行业节能减排实施方案

5.3 建材行业

5.3.1 行业经济运行现状

5.3.2 行业能源消耗状况

5.3.3 行业节能减排成效

5.3.4 行业节能减排政策措施

5.3.5 行业节能减排挑战分析

5.3.6 行业节能减排实施方案

5.4 石化行业

5.4.1 行业经济运行现状

5.4.2 行业能源消耗状况

5.4.3 行业节能减排成效

5.4.4 行业节能减排政策措施

5.4.5 行业节能减排挑战分析

5.4.6 行业节能减排实施方案

5.5 电力行业

5.5.1 行业经济运行现状

5.5.2 行业能源消耗状况

5.5.3 行业节能减排成效

5.5.4 行业节能减排政策措施

5.5.5 行业节能减排挑战分析

5.5.6 行业节能减排实施方案

5.6 造纸行业

5.6.1 行业经济运行现状

5.6.2 行业能源消耗状况

5.6.3 行业节能减排成效

5.6.4 行业节能减排政策措施

5.6.5 行业节能减排挑战分析

5.6.6 行业节能减排实施方案

5.7 交通运输行业

5.7.1 行业经济运行现状

5.7.2 行业能源消耗状况

5.7.3 行业节能减排成效

5.7.4 行业节能减排政策措施

5.7.5 行业节能减排挑战分析

5.7.6 行业节能减排实施方案

5.8 建筑行业

5.8.1 行业经济运行现状

5.8.2 行业能源消耗状况

5.8.3 行业节能减排成效

5.8.4 行业节能减排政策措施

5.8.5 行业节能减排挑战分析

5.8.6 行业节能减排实施方案

第六章 2014-2016年中国节能减排的区域发展状况

6.1 河北省

6.1.1 节能减排工作成效分析

6.1.2 重点领域节能减排进展

6.1.3 节能减排主要政策措施

6.1.4 节能减排主要目标任务

6.2 山西省

6.2.1 节能减排工作成效分析

6.2.2 重点领域节能减排进展

6.2.3 节能减排主要政策措施

6.2.4 节能减排主要目标任务

6.3 辽宁省

6.3.1 节能减排工作成效分析

6.3.2 重点企业节能减排进展

6.3.3 节能减排主要政策措施

6.3.4 节能减排主要目标任务

6.4 上海市

6.4.1 节能减排工作成效分析

6.4.2 重点领域节能减排进展

6.4.3 节能减排主要政策措施

6.4.4 节能减排主要目标任务

6.5 山东省

6.5.1 节能减排工作成效分析

6.5.2 节能减排主要政策措施

6.5.3 节能减排中面临的问题

6.5.4 节能减排主要目标任务

6.6 浙江省

6.6.1 节能减排工作成效分析

6.6.2 节能减排主要政策措施

6.6.3 节能减排中面临的问题

6.6.4 节能减排未来形势展望

6.7 广东省

6.7.1 节能减排工作成效分析

6.7.2 重点领域节能减排进展

6.7.3 节能减排主要政策措施

6.7.4 节能减排主要目标任务

6.8 四川省

6.8.1 节能减排工作成效分析

6.8.2 重点领域节能减排进展

6.8.3 节能减排主要政策措施

6.8.4 节能减排主要目标任务

第七章 2014-2016年中国节能减排行业优势企业运营分析

7.1 徐州燃控科技股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 未来前景展望

7.2 烟台龙源电力技术股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 未来前景展望

7.3 双良节能系统股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 中电投远达环保（集团）股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 财务状况分析

7.4.5 未来前景展望

7.5 河北先河环保科技股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 经营效益分析

7.5.3 业务经营分析

7.5.4 财务状况分析

7.5.5 未来前景展望

7.6 聚光科技（杭州）股份有限公司

7.6.1 企业发展概况

7.6.2 经营效益分析

7.6.3 业务经营分析

7.6.4 财务状况分析

7.6.5 未来前景展望

7.7 北京国电清新环保技术股份有限公司

7.7.1 企业发展概况

7.7.2 经营效益分析

7.7.3 业务经营分析

7.7.4 财务状况分析

7.7.5 未来前景展望

7.8 北京三聚环保新材料股份有限公司

7.8.1 企业发展概况

7.8.2 经营效益分析

7.8.3 业务经营分析

7.8.4 财务状况分析

7.8.5 未来前景展望

7.9 上市公司财务比较分析

7.9.1 盈利能力分析

7.9.2 成长能力分析

7.9.3 营运能力分析

7.9.4 偿债能力分析

第八章 中国节能减排的挑战及策略分析

8.1 节能减排工作面临的主要挑战

8.1.1 节能减排重视不够

8.1.2 部分指标进度滞后

8.1.3 发展方式依然粗放

8.1.4 环境质量不容乐观

8.1.5 政策机制仍不完善

8.1.6 基础工作比较薄弱

8.2 节能减排工作推进思路及战略

8.2.1 总体思路

8.2.2 控制能源消费增量

8.2.3 加大结构调整力度

8.2.4 推进关键领域节能减排

8.2.5 大力推进污染治理

8.2.6 完善激励约束机制

8.2.7 积极动员全民参与

第九章 节能减排行业的投资机会分析及风险预警

9.1 行业投资需求分析

9.1.1 行业整体投资需求

9.1.2 重点工程投资需求

9.2 融资渠道及模式分析

9.2.1 主要特点简述

9.2.2 融资方式分析

9.2.3 融资模式创新

9.3 投资机会分析

9.3.1 节能领域投资机会

9.3.2 减排领域投资机会

9.4 投资风险分析

9.4.1 市场需求风险

9.4.2 市场波动风险

9.4.3 资本门槛风险

9.4.4 市场竞争风险

第十章 2017-2022年中国节能减排的前景趋势分析

10.1 工业节能减排发展趋势预测

10.1.1 节能减排压力分析

10.1.2 节能减排效果分析

10.1.3 节能减排区域格局

10.1.4 节能减排标准走势

10.1.5 节能环保产业形势

10.2 节能减排发展潜力分析

10.2.1 钢铁工业节能减排潜力

10.2.2 火电行业节能减排潜力

10.2.3 工业锅炉节能减排潜力

10.2.4 有色金属节能减排潜力

10.2.5 化工行业节能减排潜力

10.2.6 建材行业节能减排潜力

10.2.7 绿色建筑发展潜力分析

10.3 节能减排的经济市场前景剖析

10.3.1 节能环保产业市场预测分析

10.3.2 节能服务产业市场前景广阔

10.3.3 合同能源管理行业前景分析

10.3.4 节能环保装备行业预测分析

图表目录：

图表：2014-2016年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表：2014-2016年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表：2014-2016年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表：2014-2016年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表：2014-2016年农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表：2014-2016年城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）

图表：2014-2016年规模以上工业企业主营收入与利润总额增速情况

图表：2014-2016年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表：2003-2016年中国各种一次能源消费百分率

图表：2003-2016年我国一次能源消费变化情况

图表：2000-2016年我国工业能源消费总量及占比情况

图表：2000-2016年我国全社会能源消费总量与工业能源消费总量年增速

图表：2000-2016年六大行业终端能源消费量

图表：国内部分水污染事件

图表：洁净煤发电技术分析

图表：2015-2016年节能减排关键共性技术攻关重点

图表：2015-2016年节能减排先进适用技术推广应用

图表：2015-2016年重点节能减排科技创新示范工程

图表：节能减排财政政策综合示范

图表：合同能源管理项目财政奖励政策

图表：合同能源管理税收优惠政策

图表：强制性能耗限额标准覆盖的行业和产品

图表：强制性能效标准覆盖的类别及产品

图表：2016年我国节能环保产业政策汇总

图表：“十二五”时期各地区节能减排目标

图表：“十二五”时期各地区化学需氧量排放总量控制计划

图表：“十二五”时期各地区氨氮排放总量控制计划

图表：“十二五”时期各地区二氧化硫排放总量控制计划

图表：“十二五”时期各地区氮氧化物排放总量控制计划

图表：2015-2016年各地区燃煤锅炉淘汰任务

图表：2015-2016年各地区主要大气污染物减排工程任务

图表：2016年各地区黄标车及老旧车辆淘汰任务

图表：“十二五”节能减排约束性指标前三年完成情况和后两年目标

图表：2010-2016年单位GDP能耗情况

图表：2005-2014年我国单位GDP能耗和工业增加值能耗下降情况

图表：2001-2014年工业能源消费弹性系数

图表：“十二五”中期重点行业单位工业增加值能耗下降率

图表：2005-2014年主要产品单位能耗指标变化（以2005年为基数100）

图表：“十二五”中期主要产品单位能耗下降率

图表：2015年全国化学需氧量排放量

图表：2013-2014年重点行业化学需氧量排放情况

图表：2015年全国氨氮排放量

图表：2013-2014年重点行业氨氮排放情况

图表：2015年全国二氧化硫排放量

图表：2013-2014年重点行业二氧化硫排放情况

图表：2015年全国氮氧化物排放量

图表：2013-2014年重点行业氮氧化物排放情况

图表：2013-2014年分领域烟（粉）尘排放情况

图表：2014年重点行业烟（粉）尘排放情况

图表：2012-2016年污水处理及其再生利用业销售收入

图表：2012-2015年污水处理及其再生利用业销售收入增长趋势图

图表：2012-2016年污水处理及其再生利用业利润总额

图表：2012-2015年污水处理及其再生利用业利润总额增长趋势图

图表：2012-2016年污水处理及其再生利用业资产总额

图表：2012-2015年污水处理及其再生利用业总资产增长趋势图

图表：2013-2016年中国合同能源管理行业产值规模走势图

图表：2003-2015年中国合同能源管理行业投资规模变化情况

图表：2006-2015年中国实施合同能源管理项目的节能服务企业数

图表：2006-2015年工业节能企业IPO融资投向分布（金额）

图表：2015年各类能源发电比例

图表：2008-2015年主要有色金属能耗指标

图表：2008-2015年铝锭综合交流电耗变化趋势

图表：2008-2015年铜冶炼综合能耗变化趋势

图表：2008-2015年铅冶炼综合能耗变化趋势

图表：2008-2015年电解锌综合能耗变化趋势

图表：2001-2015年我国粗钢产量年增长率变化趋势

图表：2005-2015年我国重点统计钢铁企业吨钢综合能耗

图表：2013-2016年重点统计钢铁企业能源消耗指标

图表：钢铁行业主要产品能耗标准

图表：钢铁行业主要耗能工序产品能耗标准

图表：2005-2015年建材行业增加值增长率

图表：2005-2015年主要建材产品产量及年均增速

图表：2015年建材行业主要产业工业增加值比重

图表：2006-2015年规模以上建材企业能源消耗

图表：2015年建材行业主要子行业能耗比例图

图表：2005-2015年水泥综合能耗和水泥熟料综合能耗变化情况

图表：2005-2015年平板玻璃综合能耗变化情况

图表：2006-2015年石油和化工行业工业增加值和综合能源消费量增长率

图表：2005-2015年石油和化工行业单位工业增加值能耗变化

图表：2012-2015年石油和化工行业重点产品能耗变化表

图表：2005-2015年电网线损率变化情况

图表：2010-2015年我国建筑业增加值情况

图表：2007-2016年我国建筑业总产值情况

图表：2015年四川省各市（州）节能目标完成情况

图表：2014-2016年徐州燃控科技股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2016年徐州燃控科技股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2016年徐州燃控科技股份有限公司现金流量

图表：2016年徐州燃控科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2016年徐州燃控科技股份有限公司成长能力

图表：2014-2016年徐州燃控科技股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2016年徐州燃控科技股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2016年徐州燃控科技股份有限公司运营能力

图表：2014-2016年徐州燃控科技股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年烟台龙源电力技术股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2016年烟台龙源电力技术股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2016年烟台龙源电力技术股份有限公司现金流量

图表：2016年烟台龙源电力技术股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2016年烟台龙源电力技术股份有限公司成长能力

图表：2014-2016年烟台龙源电力技术股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2016年烟台龙源电力技术股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2016年烟台龙源电力技术股份有限公司运营能力

图表：2014-2016年烟台龙源电力技术股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年双良节能系统股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2016年双良节能系统股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2016年双良节能系统股份有限公司现金流量

图表：2016年双良节能系统股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2016年双良节能系统股份有限公司成长能力

图表：2014-2016年双良节能系统股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2016年双良节能系统股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2016年双良节能系统股份有限公司运营能力

图表：2014-2016年双良节能系统股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年中电投远达环保（集团）股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2016年中电投远达环保（集团）股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2016年中电投远达环保（集团）股份有限公司现金流量

图表：2016年中电投远达环保（集团）股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2016年中电投远达环保（集团）股份有限公司成长能力

图表：2014-2016年中电投远达环保（集团）股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2016年中电投远达环保（集团）股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2016年中电投远达环保（集团）股份有限公司运营能力

图表：2014-2016年中电投远达环保（集团）股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年河北先河环保科技股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2016年河北先河环保科技股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2016年河北先河环保科技股份有限公司现金流量

图表：2016年河北先河环保科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2016年河北先河环保科技股份有限公司成长能力

图表：2014-2016年河北先河环保科技股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2016年河北先河环保科技股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2016年河北先河环保科技股份有限公司运营能力

图表：2014-2016年河北先河环保科技股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年聚光科技（杭州）股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2016年聚光科技（杭州）股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2016年聚光科技（杭州）股份有限公司现金流量

图表：2016年聚光科技（杭州）股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2016年聚光科技（杭州）股份有限公司成长能力

图表：2014-2016年聚光科技（杭州）股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2016年聚光科技（杭州）股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2016年聚光科技（杭州）股份有限公司运营能力

图表：2014-2016年聚光科技（杭州）股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年北京国电清新环保技术股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2016年北京国电清新环保技术股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2016年北京国电清新环保技术股份有限公司现金流量

图表：2016年北京国电清新环保技术股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2016年北京国电清新环保技术股份有限公司成长能力

图表：2014-2016年北京国电清新环保技术股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2016年北京国电清新环保技术股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2016年北京国电清新环保技术股份有限公司运营能力

图表：2014-2016年北京国电清新环保技术股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年北京三聚环保新材料股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2016年北京三聚环保新材料股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2016年北京三聚环保新材料股份有限公司现金流量

图表：2016年北京三聚环保新材料股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2016年北京三聚环保新材料股份有限公司成长能力

图表：2014-2016年北京三聚环保新材料股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2016年北京三聚环保新材料股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2016年北京三聚环保新材料股份有限公司运营能力

图表：2014-2016年北京三聚环保新材料股份有限公司盈利能力

图表：2016年节能减排行业上市公司盈利能力指标分析

图表：2015年节能减排行业上市公司盈利能力指标分析

图表：2016年节能减排行业上市公司成长能力指标分析

图表：2015年节能减排行业上市公司成长能力指标分析

图表：2016年节能减排行业上市公司营运能力指标分析

图表：2015年节能减排行业上市公司营运能力指标分析

图表：2016年节能减排行业上市公司偿债能力指标分析

图表：2015年节能减排行业上市公司偿债能力指标分析

图表：“十二五”节能减排规划投资需求

图表：“十二五”重点节能工程投资需求

图表：2017-2022年中国节能环保产业产值预测

图表：2017-2022年中国合同能源管理行业投资规模预测图

图表：2017-2022年中国合同能源管理行业产值规模走势图

图表：2017-2022年中国环境污染防治专用设备制造业产值预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/314593.html>