



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 能源企业全面风险管理（TRM）研究

## 一、调研说明

《能源企业全面风险管理（TRM）研究》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/35650.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 一、企业全面风险管理概述 7

#### (一) 全面风险管理的定义 7

##### 1、企业风险的定义 7

##### 2、企业风险的分类 8

##### 3、企业全面风险管理的定义 9

#### (二) 全面风险管理的内容 11

##### 1、全面风险管理体系 11

##### 2、全面风险管理的内容 12

#### (三) 国外全面风险管理发展现状及趋势 13

##### 1、国际组织及各国风险管理协会的大力推动 13

##### 2、国家立法 13

##### 3、企业实施状况 14

##### 4、发展趋势 14

### 二、中国能源行业发展现状 15

#### (一) 中国能源行业在国民经济中的地位 15

#### (二) 中国能源行业发展现状与趋势 15

##### 1、煤炭行业 15

##### 2、电力行业 17

##### 3、石油天然气行业 24

##### 4、新能源行业 29

### 三、中国能源企业风险分析 37

#### (一) 煤炭企业 37

##### 1、政策风险 37

##### 2、生产经营管理风险 37

##### 3、市场风险 38

#### (二) 电力企业 38

##### 1、政策风险 38

2、市场风险	40
3、生产经营管理风险	40
(三) 石油天然气企业	40
1、市场风险	42
2、政策风险	43
3、信息安全风险	43
4、生产经营管理风险	44
(四) 新能源企业	44
1、政策风险	44
2、市场风险	45
3、技术风险	45
4、生产经营管理风险	46
四、中国能源企业全面风险管理现状及需求	47
(一) 煤炭企业	47
(二) 电力企业	51
(三) 石油天然气企业	53
(四) 新能源企业	54
五、能源企业全面风险管理实施策略	55
(一) 全面风险管理路径	55
(二) 全面风险管理工具	56
(三) 全面风险管理技术手段	58
六、建议	60
(一) 提高风险意识，宣贯相关理念	60
(二) 结合行业特点，引入新的管理模式	60
(三) 规范业务流程，加强内部控制	60
(四) 科学规划，建立完善的全面风险管理体系	61
(五) 借助IT手段，提升风险管理能力	62

## 图表目录

图表 1：企业常见风险举例	8
图表 2：传统风险管理与全面风险管理的区别	9
图表 3：2008年前三季度主要能源行业运行情况	15
图表 4：1994-2007年我国煤炭产量及增速	15
图表 5：2001-2008年我国煤炭采选业固定资产投资及产能增加情况	16
图表 6：2008年我国煤炭需求结构	16
图表 7：1994-2010年我国煤炭需求变化及预测	16
图表 8：2005-2008年我国单月发电量及同比增长率	17
图表 9：2005-2008年我国月累计发电量及同比增长率	18
图表 10：2006-2008年10月全国水电累计发电量及增长率	19
图表 11：2006-2008年10月全国火电累计发电量及增长率	19
图表 12：2006-2008年我国发电设备累计平均利用小时	19
图表 13：2006-2008年水电设备累计平均利用小时	20
图表 14：2006-2008年火电设备累计平均利用小时	20
图表 15：2007-2008年10月我国电力行业新增装机容量	21
图表 16：2007-2008年10月我国水电行业新增装机容量	21
图表 17：2007-2008年10月我国火电行业新增装机容量	21
图表 18：2006-2008年我国全社会用电量累计增长率	22
图表 19：2006-2008年我国三大产业用电量累计增长率	22
图表 20：轻重工业用电量累计增长率	23
图表 21：各产业用电比例	23
图表 22：1990-2007年我国石油产量及消费量对比图	25
图表 23：2000-2007年我国成品油消费量走势图	25
图表 24：2008年我国石油消费结构图	26
图表 25：2000-2006年我国天然气探明储量变化趋势图	27
图表 26：2003-2008年我国天然气产量增长趋势图	27
图表 27：各种可再生能源优缺点比较及应用简况	29
图表 28：我国太阳能装机容量及发电量规划	29
图表 29：2000-2009年我国光伏累计装机容量、年装机容量与增速	30
图表 30：2000-2007年我国风电装机累计容量及增速	30
图表 31：2000-2007年我国风电装机新增容量及增速	31
图表 32：我国陆地和海洋风力资源	31

图表 33 : 我国风电成本与煤电成本变化趋势	32
图表 34 : 我国MW 级风机的市场份额变化趋势预测	33
图表 35 : 2008年我国部分新能源拟在建项目	33
图表 36 : 2010年和2020年中国可再生能源技术目标	34
图表 37 : 石油产业价值链周期	39
图表 38 : 石油供给及贸易过程中的主要风险类别	40
图表 39 : 石油公司面临的风险金字塔	40
图表 40 : 风险管理功能框架图	61
图表 41 公司业务相关资格证书-全国市场研究行业协会会员证	65
图表 42 公司业务相关资格证书-竞争情报协会会员证书	66
图表 43 公司业务相关资格证书-涉外社会调查许可证	67

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35650.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适

中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。