

# 2009年中国风力发电机组产品市 场研究咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2009年中国风力发电机组产品市场研究咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/200902/11672.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中国已经成为全球发展速度最快的风力发电市场，过去7年年平均增长速度达到56%。截止2008年底，全国风电装机已超过1000万千瓦。其中，2008年新增风电装机400多万千瓦，我国风电装机总量已位居世界第五。按目前的发展速度，要不了几年，中国风电装机就会达到两千万至三千万千瓦，位居世界第一。我国陆上10米高度风能资源技术可开发量为2.79亿千瓦。加上近岸海域可利用风能资源，共计约10亿千瓦。目前，全国发电装机约8亿千瓦。2007年9月中国政府发布的《可再生能源中长期发展规划》中提出的目标是，到2020年，全国风电总装机容量达到3000万千瓦。然而，国家发改委目前正在酝酿的目标计划是，要按照融入大电网、建设大基地的要求，力争用十多年的时间，在甘肃、内蒙古、河北、江苏等地形成几个上千万千瓦的风电基地，实现2020年供电装机规模1亿千瓦。在国家的政策扶持下，目前风电设备的国产化率已经远超过70%。此外，在2008年下半年经济萧条的局面下，在新增1000亿元的中央投资中，已确定有8亿元将用于我国核电和风电装备技术改造的补助。

无论从绝对装机容量还是从占总发电量的相对比例看，我国风电行业目前还基本处于初级发展阶段，高成长态势仍会延续。配额政策极大调动了发电集团发展风电的积极性，虽然电力行业现金流暂时出现紧张，但没有影响其对风电行业前景的预期，最终结果可能会大大超出其配额比例；我国风能资源丰富，为了对其有效开发，国家提出了“风电三峡”的概念，这将加快国内风电资源开发的进程；随着国家新能源政策的逐步落实，风电场经营已基本能保本或盈利，这成为行业发展的内在动力；进口替代和出口潜力也为我国风机企业预留了很大的发展空间。

供应链紧张是制约当前风电行业发展的重要因素，但从近年来零部件厂商产能扩张速度来看，预期叶片、发电机、齿轮箱、轴承等零部件供应能力在2009-2010年会明显好转。在未来行业整合过程中，具备较强的自主创新能力、先发规模优势以及质量控制好的整机企业会最终笑到最后，而只停留在概念上的大多数后进入者将面临淘汰。随着供应链预期好转，今后整机厂商产业链控制能力将逐步加强，对上游零部件企业的议价能力也将提高，在钢材等原材料价格大幅下降的情况下，零部件厂商也将面临产品价格下调的预期；随着兆瓦级机组规模效应的体现，转型期出现的量小且生产经验不足导致毛利率低下的状况也将得到逐步解决，行业盈利能力提升值得期待。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国气象局、世界风能协会、中国风能协会、中国风力发电信息、国内外相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料。报告重点对国内外风力发电市场状况、国内外风力发电机组行业发展情况、风力发电设备市场进行了深入细致的分析。报告还对国家相关政策、行业发展趋势进行了介绍和研判，对风力发电行业竞争作了相

关分析，是风力发电机组生产企业、科研单位、投资机构等单位准确了解目前中国风力发电行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 目录

## CONTENTS

### 第一部分 风电机组发展概况

#### 第一章 风电机组产品概况 1

##### 第一节 产品基本概念 1

###### 一、风电机组产品定义 1

###### 二、风电机组产品结构 1

##### 第二节 我国风电机组分析 3

###### 一、风电机组在运行中存在问题 3

###### 二、风电机组可靠性与成熟性 4

###### 三、风电机组成本与设计 6

### 第二章 世界风电产业分析 7

#### 第一节 国际风电机组行业分析 7

##### 一、国际风力发电风轮机制造业现状分析 7

##### 二、2008年全球风电产业发展现状 10

##### 三、2008年世界海上风电装机行业发展状况 10

#### 第二节 欧洲风电机组行业分析 11

##### 一、欧洲风能开发现状 11

##### 二、金融危机对欧洲风能产业影响 13

##### 三、欧盟风能开发分析 14

#### 第三节 美国风电机组行业分析 15

##### 一、美国风能行业优惠政策 15

##### 二、2008年美国风电行业发展状况 16

##### 三、美国风力发电行业发展分析 17

##### 四、美国风力发电行业发展前景 18

#### 第四节 其他国家风电机组行业分析 19

- 一、英国 19
- 二、印度 23
- 三、伊朗 25
- 四、瑞典 25
- 五、巴基斯坦 28

## 第二部分 我国风电机组发展现状

### 第三章 风电行业相关政策分析 33

#### 第一节 风电行业政策分析 33

- 一、中华人民共和国可再生能源法 33
- 二、可再生能源发电有关管理规定 40
- 三、风电电价政策分析 43
- 四、风电机组进口税调整情况 49
- 五、风电机组塔架新国家标准制定情况 50
- 第二节 “十一五”时期促进风电产业发展实施意见 52
  - 一、“十一五”时期主要任务和目标 52
  - 二、“十一五”时期基本思路和原则 52
  - 三、“十一五”时期主要工作和安排 53

### 第四章 中国风电行业分析 56

#### 第一节 2008年我国风电产业发展概况 56

- 一、我国风电产业发展概况 56
- 二、中国风电发展因素分析 59
- 三、中国风电发展分析 62
- 四、中国风力发电发展潜力分析 66
- 五、中国风力发电与国外差距分析 68

#### 第二节 我国风电产业发展现状 69

- 一、2008年中国风电产业发展现状 69
- 二、金融危机对中国风电行业影响 71
- 三、2008年中国风电产业发展回顾 73
- 四、2009年中国风电产业发展分析 74

#### 第三节 2008年我国风电市场发展现状 78

- 一、中国风能市场概况 78
- 二、2008年中国风电市场发展现状 79
- 三、中国风电市场发展方向分析 80

## 第五章 国内风力发电设备行业分析 84

### 第一节 中国风电设备市场发展分析 84

- 一、2008年中国风力发电装机总量分析 84
- 二、2008年风电设备国产化分析 84
- 三、风电机组市场发展分析 93
- 四、中国风电设备市场增速分析 95
- 五、风电行业自动化产品分析 96
- 六、中国风电设备市场需求现状及趋势 98

### 第二节 我国风电设备制造业现状 98

- 一、中国风电设备制造业概况 98
- 二、风电设备制造能力分析 102
- 三、2008年风电设备产业现状 102
- 四、风力发电装备制造业前景分析 103

### 第三节 风电设备制造企业分析 111

- 一、中国风力发电机变桨和偏航轴承制造企业概况 111
- 二、中国风力发电机控制系统制造企业概况 112
- 三、中国风力发电机叶片制造企业概况 112
- 四、中国风力发电机齿轮箱制造企业概况 113
- 五、中国风力发电机发电机制造企业概况 114

## 第三部分 风电设备细分市场及技术

### 第六章 风电设备分部件系统 115

#### 第一节 小型电机 115

- 一、国内小型风力发电机概况 115
- 二、小型风机发展方向 116

#### 第二节 风电机组叶片 117

- 一、复合材料风机叶片设计现状与未来 117
- 二、风力发电机叶片市场分析 119

三、2008年风电叶片制造成本分析	121
四、影响风电叶片技术价值的因素分析	123
第三节 电子电气	125
一、风力发电机组控制系统发展概况	125
二、2008年我国1500KW直驱永磁风力发电机研发	127
三、风力发电机桨距控制系统研发情况	128
第四节 机械系统	129
一、新型SKF变桨和偏航回转轴承	129
二、风电铸件生产发展分析	130
三、2008年年底瓦轴风电轴承国产化情况	132
四、2008年瓦275种新产品研制状况	133
第五节 风机塔架	133
一、海上风电场塔架结构分析	133
二、风电塔架及基础的改革设想	136
第六节 软件系统	137
一、综合解决方案实用软件分析	137
二、风电场设计优化和风资源预测评估软件	143

## 第七章 中国风电机组产品技术分析 149

### 第一节 我国风能发电技术现状 149

一、风力发电技术	149
二、风力发电机原理	150
三、国内外风力发电技术现状与发展	154
四、风电机组国产化分析	163
五、世界大型风电机组研发现状	166

### 第二节 我国风能发电技术的展望 170

一、风能发电技术现状	170
二、风能发电技术费用	173
三、风能发电技术市场	173
四、风能发电技术环境因素	174
五、风能发电技术展望	175

#### 第四部分 风电设备行业竞争现状

#### 第八章 中国风电机组产品市场竞争现状 177

##### 第一节 风电机组制造企业竞争分析 177

###### 一、风电机组制造企业竞争分析 177

###### 二、风电机组技术来源竞争分析 178

###### 三、风电机组部件供应竞争状况 179

##### 第二节 风电机组制造行业竞争分析 179

###### 一、中国风电行业竞争现状 179

###### 二、中国风电市场资源整合状况 181

###### 三、风电机组市场竞争分析 184

###### 四、金融危机对风电设备业竞争影响 185

#### 第九章 中国风电机组主要企业分析 187

##### 第一节 新疆金风科技股份有限公司 187

###### 一、公司简介 187

###### 二、2007-2008年公司财务状况 187

###### 三、公司发展优势分析 192

##### 第二节 华锐风电科技有限公司 192

###### 一、公司简介 192

###### 二、公司风电总装项目分析 193

###### 三、2009年公司动态 193

##### 第三节 东方汽轮机 194

###### 一、公司简介 194

###### 二、2007-2008年公司财务状况 195

###### 三、2009年公司发展预测 199

##### 第四节 浙江运达风力发电工程有限公司 201

###### 一、公司简介 201

###### 二、公司科研项目分析 201

###### 三、公司管理制度分析 202

##### 第五节 广东阳明电气集团公司 202

###### 一、公司简介 202

###### 二、2009年公司合资项目分析 204



### 三、公司合作项目分析 205

## 第六节 湘电集团有限公司 205

### 一、公司简介 205

### 二、2007-2008年公司财务状况 206

### 三、公司优势分析 210

## 第七节 大连重工集团有限公司 211

### 一、公司简介 211

### 二、2008年集团经营状况 213

### 三、公司风电业务分析 213

## 第八节 华仪电气股份有限公司是 214

### 一、公司简介 214

### 二、2007-2008年公司财务状况 215

### 三、2009年公司发展分析 219

## 第九节 上海电气集团股份有限公司 220

### 一、公司简介 220

### 二、2007-2008年公司财务状况 221

### 三、公司风电业务分析 224

## 第五部分 风电发展趋势及投资分析

## 第十章 产业前景展望 227

### 第一节 我国风力发电产业发展趋势 227

#### 一、风力发电成本预测 227

#### 二、风力发电机组发展趋势 227

#### 三、海上风力发电发展趋势 228

#### 四、技术装备国产化趋势 229

#### 五、中国风力发电产业发展趋势 229

#### 六、中国风力发电产业发展前景 231

#### 七、风电设备制造业前景分析 233

### 第二节 我国风力发电产业中长期趋势 234

#### 一、风电产业未来增速预测 234

#### 二、2010年中国风电总装机容量预测 235

#### 三、2020年中国风电装机发展预测 238

#### 四、2020年风力发电规模预测 239

### 第十一章 我国风电行业投资分析 240

#### 第一节 我国风电设备制造业投资分析 240

- 一、我国风电设备制造业投资潜力 240
- 二、2009年风电设备行业投资策略 277
- 三、2009-2010年风力发电叶片行业投资分析 278

#### 第二节 中国风电行业投资分析 278

- 一、风电类上市公司投资机会分析 278
  - 二、风力发电盈利性分析 280
  - 三、海上风电行业投资成本分析 296
  - 四、风电投资机遇与风险分析 308
  - 五、中国风电产业投资分析 308
  - 六、资金压力下重估中国风电行业投资 310
- #### 第三节 外资在中国风电行业发展分析 312
- 一、跨国企业在中国风能投资状况 312
  - 二、外资企业撤离风电项目投资原因分析 319
  - 三、外资退税新政对合资风电建设影响分析 324

### 第十二章 潜力企业投资 326

#### 第一节 上海申华控股股份有限公司 326

- 一、公司简介 326
- 二、2007-2008年公司财务状况 326
- 三、公司投资潜力分析 331

#### 第二节 兰州长城电工股份有限公司 332

- 一、公司简介 332
- 二、2007-2008年公司财务状况 333
- 三、公司投资潜力分析 337

#### 第三节 北京京能热电股份有限公司是 338

- 一、公司简介 338
- 二、2007-2008年公司财务状况 338
- 三、公司投资潜力分析 342

#### 第四节 方圆回转支承股份有限公司 344

##### 一、公司简介 344

##### 二、2007-2008年公司财务状况 345

##### 三、公司投资潜力分析 349

#### 第五节 新疆汇通（集团）股份有限公司 350

##### 一、公司简介 350

##### 二、2007-2008年公司财务状况 350

##### 三、公司投资潜力分析 354

#### 第六节 江苏天奇物流系统工程股份有限公司 355

##### 一、公司简介 355

##### 二、2007-2008年公司财务状况 355

##### 三、公司投资潜力分析 360

#### 第七节 珠海经济特区富华集团股份有限公司 361

##### 一、公司简介 361

##### 二、2007-2008年公司财务状况 362

##### 三、公司投资潜力分析 366

#### 第八节 上海汇通能源股份有限公司 367

##### 一、公司简介 367

##### 二、2007-2008年公司财务状况 367

##### 三、公司投资潜力分析 372

#### 图表目录

图表：涉及风电的我国能源政策 43

图表：1995-2008年我国重点风电项目上网电价 49

图表：2006年中国风电市场空前扩大 62

图表：2006年止全国各省（区）风电机组累计装机容量 63

图表：1990-2006年国内风电装机容量及增长趋势 64

图表：2007年风电累计市场份额 64

图表：2007年风电新增市场份额 65

图表：1995-2007年中国风电场装机基本情况 66

图表：1997-2007年我国风电装机容量增长情况 88

图表：2004-2010年风机国产化率 88

图表：2000-2020年我国风电装机容量预测 88

图表：2007-2020年部分风电场装机需求表 89

图表：2000-2020年风力发电成本将大幅降低 90

图表：国内风电机组主要技术特点 91

图表：风机成本构成示意图 91

图表：各类发电成本、造价比较 91

图表：2007年风机市场占有率 92

图表：风机竞争格局表 92

图表：风电设备零配件商更显优势 92

图表：2008-2010年进入规模投产的国内风机企业 93

图表：产业化落实程度比较好且已基本具备大批量生产能力的风电机组制造企业 99

图表：已试制出样机或已具备小批量生产能力的风电机组制造企业 100

图表：正在进行样机试制或整机设计工作和产业化工作有待进一步落实的风电机组制造企业 101

图表：已有成熟的设计制造技术和已能在国内批量制造风力机总机或部件的国外独资企业 101

图表：中国风力发电机变桨和偏航轴承制造企业概况 112

图表：中国风力发电机控制系统制造企业概况 112

图表：中国风力发电机叶片制造企业概况 113

图表：中国风力发电机齿轮箱制造企业概况 113

图表：中国风力发电机发电机制造企业概况 114

图表：漂浮式海上风电机组系列平台 134

图表：海上风电场过度期塔架基础结构 134

图表：海上风电场浅水域塔架基础结构 135

图表：风电塔架及基础改革的方案如图 136

图表：GHBladed分力发电机设计软件界面 138

图表：GHWindFarmer风电场设计软件界面 139

图表：GHSCADA风电场监控管理和数据采集系统软件界面 141

图表：WAsP软件应用界面 144

图表：ReSoftWindFarm设计软件界面 146

图表：1983-2007年全球风电装机容量 171

图表：各国风电装机容量占有率 171

图表：全球风力发电量前十位国家 172

图表：全球风力发电地区分布情况 172

图表：1980-2010年全球风力发电机单机装机容量变化情况 173

图表：2005-2050年不同情景下全球风电装机容量 175

图表：2050年BLUE系列情景下不同地区风力发电占有率 176

图表：2008年2季度新疆金风科技股份有限公司主营构成 187

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司每股指标分析 188

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司获利能力分析 188

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司经营能力分析 189

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司偿债能力分析 189

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司资本结构 189

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司发展能力分析 189

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司现金流量分析 190

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司主营业务收入 190

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司主营业务利润 190

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司营业利润 190

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司利润总额 191

图表：2007-2008年新疆金风科技股份有限公司净利润 191

图表：2008年2季度东方电气股份有限公司主营构成 195

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司每股指标分析 196

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司获利能力分析 196

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司经营能力分析 196

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司偿债能力分析 197

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司资本结构 197

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司发展能力分析 197

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司现金流量分析 197

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司主营业务收入 198

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司主营业务利润 198

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司营业利润 198

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司利润总额 199

图表：2007-2008年东方电气股份有限公司净利润 199

图表：2008年2季度湘潭电机股份有限公司主营构成 206

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司每股指标分析 206

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司获利能力分析 207

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司经营能力分析 207

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司偿债能力分析 207

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司资本结构 208

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司发展能力分析 208

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司现金流量分析 208

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司主营业务收入 208

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司主营业务利润 209

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司营业利润 209

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司利润总额 209

图表：2007-2008年湘潭电机股份有限公司净利润 210

图表：2008年2季度华仪电气股份有限公司主营构成 215

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司每股指标分析 215

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司获利能力分析 216

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司经营能力分析 216

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司偿债能力分析 216

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司资本结构 217

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司发展能力分析 217

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司现金流量分析 217

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司主营业务收入 217

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司主营业务利润 218

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司营业利润 218

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司利润总额 218

图表：2007-2008年华仪电气股份有限公司净利润 219

图表：2008年2季度上海电气股份有限公司主营构成 221

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司每股指标分析 221

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司获利能力分析 222

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司经营能力分析 222

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司偿债能力分析 222

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司资本结构 222

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司发展能力分析 223

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司主营业务收入 223

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司主营业务利润 223

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司营业利润 223

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司利润总额 224

图表：2007-2008年上海电气股份有限公司净利润 224

图表：&ldquo;十一五&rdquo;期末可再生能源开发利用主要指标（发电部分） 243

图表：1997-2007年中国风电装机规模增长趋势 244

图表：2002-2007年中国风电市场增速发幅超越全球产业平均水准 245

图表：2004-2007年风电设备行业业绩具有明显季节性 246

图表：2006-2007年内资、外资和合资企业风电新增装机占比 246

图表：1997-2007年中国风电装机规模增长趋势 247

图表：风电厂建设成本结构 248

图表：风电机组成本结构 249

图表：2007-2009年输配电行业重点跟踪上市公司盈利预测 252

图表：《可再生能源中长期规划》与《可再生能源发展&ldquo;十一五&rdquo;规划》的基本目标及比较 256

图表：可再生能源产业发展的相关政策 257

图表：我国风能源分布的特征 258

图表：1996-2007年全球风电机组装机容量及增速 258

图表：1996-2007年我国风电机组装机容量及增速 259

图表：2007年全球风电累计装机的地域分布 260

图表：2007年全球新增风电装机分布 260

图表：风电特许权项目的主要内容 262

图表：风电产业链构成 263

图表：2004-2007年我国新增风电机组装机容量的市场结构（按企业性质） 264

图表：2007年我国风电新增及累计装机容量的市场构成（按企业类型） 265

图表：我国风电整机制造厂商与零部件配套厂商的技术来源 267

图表：我国风电整机制造的技术类型 269

图表：2000-2050年我国风电机组装机容量及CAGR预测 271

图表：2007年风电行业上市公司业绩运行比较 273

图表：2007年国内外风电业上市公司估值水平比较 274

图表：PEG分布 274

图表：全球主要风电国上网电价 281

图表：全球主要风电国电价对比 282

图表：全国部分风电场上网电价 282

图表：1990-2006年我国风电上网电价的大致趋势 283

图表：我国各类电源电价、成本比较 283

图表：风电运营中成本占比构成 284

图表：风电成本的影响因素 284

图表：1982-2006年单机规模与发电成本的关系走势 285

图表：2002-2020年规模化对风力发电成本的影响曲线 285

图表：风电成本有望和火电在2020年前接轨 286

图表：我国各个电网的温室效应气体排放因子 288

图表：风力发电相关上市公司 289

图表：风电企业投产当年的盈亏平衡和合理回报点 291

图表：特许招标中标电价和资源条件 292

图表：国外风电企业的盈利和估值情况 292

图表：风力发电噪音和传统噪音对比 293

图表：美国人为因素对鸟类伤害所占的比重 294

图表：中国不可再生能源储量情况 294

图表：2006年国内风电装机分布 295

图表：我国风电装机实际可能的增速与发改委规划增速的比较 295

图表：海上风机设计需要考虑的因素 296

图表：风机的组装费用以及起重机费用与风力发电机大小的关系 300

图表：海上风电场运行成本构成 301

图表：各类新能源技术成熟度 302

图表：海上风力发电机尺寸变化历程 302

图表：欧洲海上风电建设情况表 303

图表：我国东海大桥海上风电项目陆上风电与海上风电的发电小时数比较 304

图表：东海大桥海上风电投资构成情况 305

图表：海上风电场不同装机的投资构成比较 305

图表：海上风电投资规模对电价的影响 306

图表：海上风电运行成本构成图 307

图表：2008年2季度上海申华控股股份有限公司主营构成 326



图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司每股指标分析	327
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司获利能力分析	327
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司经营能力分析	328
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司偿债能力分析	328
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司资本结构	328
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司发展能力分析	328
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司现金流量分析	329
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司主营业务收入	329
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司主营业务利润	329
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司营业利润	330
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司利润总额	330
图表：2007-2008年上海申华控股股份有限公司净利润	330
图表：2008年2季度兰州长城电工股份有限公司主营构成	333
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司每股指标分析	333
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司获利能力分析	334
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司经营能力分析	334
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司偿债能力分析	334
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司资本结构	335
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司发展能力分析	335
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司现金流量分析	335
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司主营业务收入	335
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司主营业务利润	336
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司营业利润	336
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司利润总额	337
图表：2007-2008年兰州长城电工股份有限公司净利润	337
图表：2008年2季度北京京能热电股份有限公司主营构成	338
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司每股指标分析	339
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司获利能力分析	339
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司经营能力分析	339
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司偿债能力分析	340
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司资本结构	340
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司发展能力分析	340

图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司现金流量分析	340
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司主营业务收入	341
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司主营业务利润	341
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司营业利润	341
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司利润总额	342
图表：2007-2008年北京京能热电股份有限公司净利润	342
图表：2008年2季度方圆回转支承股份有限公司主营构成	345
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司每股指标分析	345
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司获利能力分析	346
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司经营能力分析	346
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司偿债能力分析	346
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司资本结构	346
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司发展能力分析	347
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司现金流量分析	347
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司主营业务收入	347
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司主营业务利润	347
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司营业利润	348
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司利润总额	348
图表：2007-2008年方圆回转支承股份有限公司净利润	349
图表：2008年2季度新疆汇通（集团）股份有限公司主营构成	350
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司每股指标分析	350
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司获利能力分析	351
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司经营能力分析	351
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司偿债能力分析	351
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司资本结构	352
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司发展能力分析	352
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司现金流量分析	352
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司主营业务收入	352
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司主营业务利润	353
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司营业利润	353
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司利润总额	354
图表：2007-2008年新疆汇通（集团）股份有限公司净利润	354

图表：2008年2季度江苏天奇物流系统工程股份有限公司主营构成	355
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司每股指标分析	356
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司获利能力分析	356
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司经营能力分析	357
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司偿债能力分析	357
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司资本结构	357
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司发展能力分析	358
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司现金流量分析	358
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司主营业务收入	358
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司主营业务利润	359
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司营业利润	359
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司利润总额	359
图表：2007-2008年江苏天奇物流系统工程股份有限公司净利润	360
图表：2008年2季度珠海经济特区富华集团股份有限公司主营构成	362
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司每股指标分析	362
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司获利能力分析	363
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司经营能力分析	363
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司偿债能力分析	363
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司资本结构	364
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司发展能力分析	364
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司现金流量分析	364
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司主营业务收入	364
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司主营业务利润	365
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司营业利润	365
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司利润总额	365
图表：2007-2008年珠海经济特区富华集团股份有限公司净利润	366
图表：2008年2季度上海汇通能源股份有限公司主营构成	367
图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司每股指标分析	368
图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司获利能力分析	368
图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司经营能力分析	369
图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司偿债能力分析	369
图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司资本结构	369

图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司发展能力分析 369

图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司现金流量分析 369

图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司主营业务收入 370

图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司主营业务利润 370

图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司营业利润 370

图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司利润总额 371

图表：2007-2008年上海汇通能源股份有限公司净利润 371

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200902/11672.html>