

# 2012-2016年中国水电设备行业投资潜力分析及深度研究咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2012-2016年中国水电设备行业投资潜力分析及深度研究咨询报告》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/119067.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](mailto: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

中国水电已走过了百年历程，建成了大中小型水电站4.5万余座，总装机容量已突破2亿千瓦，雄居世界第一。根据规划，在2020年前，中国将投产的单机容量在70万-80万千瓦的混流机组约有150台，单机容量在30万-40万千瓦的抽水蓄能机组约有150台，单机容量在3万-6万千瓦的大型贯流机组约有150台，由此可见中国水电建设和发展已进入“黄金时代”。中国水电设备制造业总体上步入了世界先进行列，已能够独立自主设计制造70万千瓦大型混流式机组（转轮直径10米）、20万千瓦大型轴流式机组（转轮直径11.1米），5万千瓦大型灯泡贯流式机组（转轮直径7米）、3.5万千瓦高水头冲击式机组（水头1000米），研制了4万-6万千瓦中型抽水蓄能机组。-

截至2011年底，我国发电装机容量达到10.57亿千瓦，预计到2015年，全国总装机容量将达到14.36亿千瓦，“十二五”期间年均增长8%。在“十二五”时期，全国发电装机容量在结构上将发生变化，煤电比例将从70%下降到64%，风电、水电及核电等清洁能源的比例将得到很大提高。中国机械工业联合会发电设备中心发布的数据显示，2011年发电设备行业设备总产量达到1.47亿千瓦。其中水电完成1817万千瓦，占18.44%，较2010年减少2.44%。截至2011年底，我国发电设备出口已占年产量的15%左右。2011年出口水电机组、火电机组共88套，2222万千瓦(按发电机计)，占发电设备的17%，其中水电机组29套，127万千瓦。与此同时，出口机组的单机容量和技术水平不断提高，由单机20万千瓦、30万千瓦亚临界机组出口为主，发展到出口60万千瓦超临界机组，供货方式由单机出口向设备成套出口转变。出口国家也呈多样化发展，由传统的东南亚市场逐步向非洲、中东、南美、欧洲延伸。2012年水电全面建设定调，发展水电是大势所趋。未来五年是能源需求大幅增长的时期，是优化能源结构的时期，是贯彻节能减排的时期，也是水电发展的新机遇。为实现2020年节能减排目标以及非石化能源占15%的比例，水电将承担起我国能源结构调整的重任。国家层面的推动，使得困扰先期水电建设的移民、环评等问题将得到重点解决，电源总量的巨大缺口是国家提倡水电发展的重要原因。2012年我国电力增速将放缓，电力供需总体仍然偏紧，区域性、时段性、季节性缺电较为突出。2012年我国在稳中求进的工作总基调调控下，电力增速将有所回落，预计全年全社会用电量5.14亿千瓦时，增速由2011年的11.7%回落至8.5-10.5%之间。在目前形势下，水电在实现可再生能源消费比重到2015年末达11.4%目标中的角色越来越重要。2012年，国家能源局制定的水电新开工核准目标是2000万千瓦，同比增长57%，增幅之大为近年来之最。按照“十二五”规划，11.4%目标的2/3要靠水电来完成。

本研究咨询报告由中研普华咨询公司领衔撰写，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、国家海关总署、国务院发展研究中心、中国电器工业协会、国家信息中心、中国机械制作协会、中国行业研究网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及发电设备行业专业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国水电设备行业的发展环境、供

给与需求状况、营销情况、从业企业以及国家相关产业发展状况等进行了研究。报告还重点分析了水电设备行业竞争格局，详解了行业发展模式，并对水电设备行业的发展趋势进行了研判，使水电设备生产企业、科研单位、经销企业等单位准确了解目前水电设备行业发展动态，把握企业定位和发展战略不可多得的决策参考。

## → 报告目录

### 目 录

### CONTENTS

#### 第一部分 行业发展概况

##### 第一章 水电设备相关概述 1

###### 第一节 水电站的概念及原理 1

###### 一、水电站的定义 1

###### 二、水电站的类型 1

###### 三、水电站的原理 4

###### 第二节 水电设备介绍 6

###### 一、水电站主要机电设备 6

###### 二、水轮发电机组 7

###### 三、水轮发电机 12

###### 第三节 水轮机 13

###### 一、水轮机定义及分类 13

###### 二、反击式水轮机 16

###### 三、水轮机的主要参数 18

###### 四、水轮机主要部件 19

##### 第二章 2011-2012年国际水电行业发展分析 26

###### 第一节 2011-2012年世界水电行业发展概况 26

###### 一、2011-2012年世界水电开发可持续发展 26

###### 二、2011-2012年世界主要国家水电的发展 28

###### 三、2011-2012年世界水电装机容量的情况 36

###### 四、2011-2012年世界各国水电行业的发展 38

###### 第二节 欧洲水电发展分析 41

###### 一、欧洲水电市场开拓回顾 41

###### 二、英国水力发电项目 42

###### 三、法国水电市场 44

###### 四、奥地利水电发展规划 46

###### 五、俄罗斯水电资源的开发及前景 47

## 六、意大利水电市场 51

### 第三节 亚洲国家水电发展状况 52

#### 一、日本政府制定政策推动水电建设发展 52

#### 二、巴基斯坦水电行业发展概况 56

#### 三、格鲁吉亚水电行业发展简述 59

## 第三章 2011-2012年中国水力发电行业总体分析 64

### 第一节 2011-2012年中国水电行业发展现状 64

#### 一、中国水电事业发展综述 64

#### 二、我国水电产业发展的趋势 67

### 第二节 2011-2012年最新月份全国水电产量统计 68

#### 一、2011年全国及主要省份水力发电量分析 68

#### 二、2012年全国及主要省份水力发电量分析 72

### 第三节 小水电的发展现状 76

#### 一、小水电的含义及其资源 76

#### 二、中国小水电发展现状 78

#### 三、中国小水电发展存在的问题 78

#### 四、中国小水电建设发展建议 81

### 第四节 2011-2012年中国水电行业发展面临的问题及对策 83

#### 一、2011-2012年中国水电产业发展存在的问题 83

#### 二、2011-2012年中国水电站违规建设问题 86

#### 三、中国水电行业的可持续发展 87

#### 四、中国水电产业国际化发展的对策 95

## 第四章 2011-2012年水电设备产业分析 105

### 第一节 中国水电设备行业发展概况 105

#### 一、中国水电设备行业发展概述 105

#### 二、中国水电设备国产化水平 107

#### 三、中国水电设备行业发展进展 107

### 第二节 2011-2012年中国水轮发电机组产量统计 109

#### 一、2011年全国及主要省份水轮发电机组产量统计 109

#### 二、2012年全国及主要省份水轮发电机组产量统计 111

### 第三节 2011-2012年全国及主要省份变压器产量统计 113

#### 一、2011年全国及主要省份变压器产量统计 113

#### 二、2012年全国及主要省份变压器产量统计 117

### 第四节 2011-2012年全国及主要省份高压开关板产量统计 121

#### 一、2011年全国及主要省份高压开关板产量统计 121

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 二、2012年全国及主要省份高压开关板产量统计        | 125 |
| 第五节 2011-2012年全国及主要省份电力电缆产量统计  | 129 |
| 一、2011年全国及主要省份电力电缆产量统计         | 129 |
| 二、2012年全国及主要省份电力电缆产量统计         | 133 |
| 第六节 2011-2012年国内大型水电设备发展现状     | 137 |
| 一、中国大型水电设备的国产化进程分析             | 137 |
| 二、我国大型水电设备行业发展                 | 139 |
| 三、大型水电设备国产化                    | 145 |
| 第七节 2011-2012年水电设备产业发展面临的挑战及对策 | 152 |
| 一、2011-2012年中国水电设备企业存在的问题      | 152 |
| 二、2012年中国水电设备市场发展空间            | 155 |
| 三、2012年中国水电设备产业发展建议            | 155 |
| 四、水电设备制造企业自主创新最为重要             | 157 |
| 第五章 2011-2012年中国小水电设备产业市场动态分析  | 160 |
| 第一节 2011-2012年小水电设备市场发展状况      | 160 |
| 一、2011-2012年国外小水电设备市场进展        | 160 |
| 二、2011-2012年中国小水电设备市场存在的问题及对策  | 161 |
| 三、中国新形势下小水电设备市场特点              | 167 |
| 四、中国小水电设备行业的现状                 | 169 |
| 第二节 2011-2012年小水电设备市场面临的问题     | 173 |
| 一、2011-2012年中国小水电设备市场发展形势      | 173 |
| 二、2011-2012年阻碍小水电设备市场发展的因素     | 175 |
| 三、中国小水电设备企业创新                  | 178 |
| 第三节 2012年小水电设备发展对策及发展方向        | 180 |
| 一、2012年小水电设备企业核心竞争力            | 180 |
| 二、2012年小水电设备行业发展前景详析           | 183 |
| 三、2012年小水电设备新技术及发展方向分析         | 185 |
| 第六章 2011年中国水电设备行业运行环境分析        | 189 |
| 第一节 2011年中国宏观经济环境分析            | 189 |
| 一、中国GDP分析                      | 189 |
| 二、消费价格指数分析                     | 190 |
| 三、城乡居民收入分析                     | 193 |
| 四、社会消费品零售总额                    | 197 |
| 五、全社会固定资产投资分析                  | 199 |
| 六、进出口总额及增长率分析                  | 201 |

## 第二节 2011-2012年中国水电设备行业政策环境分析 202

### 一、水电设备行业政策未来走向分析 202

### 二、相关行业政策分析 206

### 三、进出口政策分析 209

## 第二部分 行业竞争格局

## 第七章 2011年中国水电设备产业市场竞争格局分析 212

### 第一节 2011年中国水电设备产业竞争现状分析 212

#### 一、企业核心竞争力及成长能力 212

#### 二、农村水电设备市场特点与竞争策略 220

#### 三、水电设备行业加强自律提高市场竞争力 228

### 第二节 企业市场的竞争策略 229

#### 一、企业市场竞争战略 229

#### 二、新兴产业中的企业竞争策略 237

#### 三、成熟产业中的企业竞争策略 238

### 第三节 2011年中国水电设备产业竞争策略 240

## 第八章 2011-2012年中国水电设备市场竞争分析 242

### 第一节 水电设备发展现状分析 242

### 第二节 水电设备市场竞争现状分析 244

#### 一、生产厂商之间的竞争 244

#### 二、潜在进入者的威胁 247

#### 三、替代品竞争分析 248

#### 四、国际竞争力分析 251

### 第三节 水电设备行业发展驱动因素分析 255

#### 一、水电设备行业的长期增长性 255

#### 二、政府水电政策的变动 257

#### 三、水电设备全球化影响 258

## 第九章 中国水电设备行业重点企业运营状况分析 261

### 第一节 特变电工股份有限公司 261

#### 一、企业基本概况 261

#### 二、2011-2012年特变电工财务分析 262

#### 三、特变电工的战略分析与选择 264

### 第二节 河南平高电气股份有限公司 272

#### 一、企业基本概况 272

#### 二、2011-2012年平高电气财务分析 273

#### 三、平高电气的发展战略 276

### 第三节 浙江富春江水电设备股份有限公司 279

#### 一、企业基本概况 279

#### 二、2011-2012年富春江水电财务分析 280

#### 三、公司未来展望 282

### 第四节 浙江金轮机电实业有限公司 285

#### 一、公司简介 285

#### 二、金轮机电的技术创新 286

#### 三、战略走国际化经营之路 287

### 第五节 昆明电机厂有限公司 290

#### 一、公司简介 290

#### 二、昆明电机厂主导产品 291

#### 三、昆明电机厂技术创新 292

### 第六节 广东水电二局股份有限公司 295

#### 一、公司简介 295

#### 二、2011-2012年粤水电财务分析 296

#### 三、粤水电的发展 298

## 第三部分 发展趋势预测

### 第十章 2012-2016年中国水电设备行业发展趋势与规划建议 306

#### 第一节 2012-2016年中国水电设备市场趋势预测 306

##### 一、2011年我国水电设备市场趋势总结 306

##### 二、2012-2016年我国水电设备发展趋势分析 309

#### 第二节 2012-2016年中国水电设备发展趋势预测 314

##### 一、2012-2016年水电设备产品技术趋势分析 314

##### 二、2012-2016年水电设备产量预测 315

##### 三、2012-2016年水电设备行业发展预测 316

##### 四、2012-2016年国内水电设备行业投资预测 318

#### 第三节 中国水电设备市场供给趋势预测 320

##### 一、2012-2016年水电设备市场需求热点 320

##### 二、2012-2016年微水电市场开拓预测 323

##### 三、2012-2016年水电设备国内市场消费预测 326

#### 第四节 中国水电设备行业发展规划建议 328

##### 一、行业整体规划 328

##### 二、产业发展建议 329

##### 三、行业政策建议 332

##### 四、市场规范建议 333

## 五、人才战略建议 335

## 第十一章 2012-2016年水电设备产业发展趋势及投资风险分析 344

### 第一节 当前水电设备市场存在的问题 344

### 第二节 水电设备未来发展预测分析 348

#### 一、2012-2016年中国水电设备产业发展规模 348

#### 二、2012-2016年中国水电设备产业技术趋势预测 349

#### 三、总体产业"十二五"整体规划及预测 351

### 第三节 2012-2016年中国水电设备产业投资风险分析 354

#### 一、市场竞争风险 354

#### 二、原材料压力风险分析 355

#### 三、水电设备安全生产风险分析 356

#### 四、经营管理风险分析 361

#### 五、宏观经济波动风险 365

## 第四部分 发展策略建议

## 第十二章 中国水电设备行业企业发展战略建议 366

### 第一节 市场策略分析 366

#### 一、投资策略分析 366

#### 二、开拓策略分析 369

### 第二节 中国水电设备行业企业发展战略建议 372

#### 一、发电设备企业营销策略分析 372

#### 二、企业的生产战略分析 375

#### 三、企业成本领先战略 382

### 第三节 提高水电设备行业企业竞争力的建议 384

#### 一、提高中国水电设备企业核心竞争力的对策 384

#### 二、水电设备企业提升竞争力的主要方向 388

## 图表目录

图表：坝后式水电厂 2

图表：径流式水电厂 3

图表：传统水电站的基本组成部分 5

图表：水轮发电机 13

图表：水轮机性能比较 14

图表：水轮机原理图 16

图表：水轮机技术参数 18

图表：导叶结构图 20

图表：导水部件安装结构 21

- 图表：操作示意图 22
- 图表：转轮示意图 24
- 图表：世界水电发展概况 28
- 图表：100M以上坝数较多的国家 29
- 图表：世界前十大已建、在建高坝 30
- 图表：世界前十大已建、在建水库 30
- 图表：世界前十大已建、在建水电站 31
- 图表：世界前十大已建、在建面板堆石坝 31
- 图表：世界前十大已建、在建碾压混凝土坝 32
- 图表：世界前十大已建、在建拱坝 32
- 图表：目前已经建成的装机容量水电站排名 38
- 图表：在建水电站技术-经济指标（按1991年1月1日价格） 48
- 图表：俄罗斯远东计划新建水电站要电力-经济指标 49
- 图表：俄罗斯西伯利亚地区新建水电站主要电力-经济指标 50
- 图表：俄罗斯欧洲部分 西北部新建水电站主要电力-经济指标 51
- 图表：2011年1-12月北京市水力发电产量数据统计 68
- 图表：2011年1-12月河北省水力发电产量数据统计 68
- 图表：2011年1-12月山西省水力发电产量数据统计 68
- 图表：2011年1-12月内蒙古自治区水力发电产量数据统计 69
- 图表：2011年1-12月辽宁省水力发电产量数据统计 69
- 图表：2011年1-12月吉林省水力发电产量数据统计 69
- 图表：2011年1-12月黑龙江省水力发电产量数据统计 69
- 图表：2011年1-12月江苏省水力发电产量数据统计 69
- 图表：2011年1-12月浙江省水力发电产量数据统计 69
- 图表：2011年1-12月安徽省水力发电产量数据统计 69
- 图表：2011年1-12月福建省水力发电产量数据统计 69
- 图表：2011年1-12月江西省水力发电产量数据统计 70
- 图表：2011年1-12月山东省水力发电产量数据统计 70
- 图表：2011年1-12月河南省水力发电产量数据统计 70
- 图表：2011年1-12月湖北省水力发电产量数据统计 70
- 图表：2011年1-12月湖南省水力发电产量数据统计 70
- 图表：2011年1-12月广东省水力发电产量数据统计 70
- 图表：2011年1-12月广西壮族自治区水力发电产量数据统计 70
- 图表：2011年1-12月海南省水力发电产量数据统计 70
- 图表：2011年1-12月重庆市水力发电产量数据统计 71

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 图表：2011年1-12月四川省水力发电产量数据统计      | 71 |
| 图表：2011年1-12月贵州省水力发电产量数据统计      | 71 |
| 图表：2011年1-12月云南省水力发电产量数据统计      | 71 |
| 图表：2011年1-12月西藏自治区水力发电产量数据统计    | 71 |
| 图表：2011年1-12月陕西省水力发电产量数据统计      | 71 |
| 图表：2011年1-12月甘肃省水力发电产量数据统计      | 71 |
| 图表：2011年1-12月青海省水力发电产量数据统计      | 71 |
| 图表：2011年1-12月宁夏回族自治区水力发电产量数据统计  | 72 |
| 图表：2011年1-12月新疆维吾尔自治区水力发电产量数据统计 | 72 |
| 图表：2011年1-12月全国水力发电产量数据统计       | 72 |
| 图表：2011年1-4月北京市水力发电产量数据统计       | 72 |
| 图表：2012年1-4月河北省水力发电产量数据统计       | 72 |
| 图表：2012年1-4月山西省水力发电产量数据统计       | 72 |
| 图表：2012年1-4月内蒙古自治区水力发电产量数据统计    | 72 |
| 图表：2012年1-4月辽宁省水力发电产量数据统计       | 73 |
| 图表：2012年1-4月吉林省水力发电产量数据统计       | 73 |
| 图表：2012年1-4月黑龙江省水力发电产量数据统计      | 73 |
| 图表：2012年1-4月江苏省水力发电产量数据统计       | 73 |
| 图表：2012年1-4月浙江省水力发电产量数据统计       | 73 |
| 图表：2012年1-4月安徽省水力发电产量数据统计       | 73 |
| 图表：2012年1-4月福建省水力发电产量数据统计       | 73 |
| 图表：2012年1-4月江西省水力发电产量数据统计       | 73 |
| 图表：2012年1-4月山东省水力发电产量数据统计       | 74 |
| 图表：2012年1-4月河南省水力发电产量数据统计       | 74 |
| 图表：2012年1-4月湖北省水力发电产量数据统计       | 74 |
| 图表：2012年1-4月湖南省水力发电产量数据统计       | 74 |
| 图表：2012年1-4月广东省水力发电产量数据统计       | 74 |
| 图表：2012年1-4月广西壮族自治区水力发电产量数据统计   | 74 |
| 图表：2012年1-4月海南省水力发电产量数据统计       | 74 |
| 图表：2012年1-4月重庆市水力发电产量数据统计       | 74 |
| 图表：2012年1-4月四川省水力发电产量数据统计       | 75 |
| 图表：2012年1-4月贵州省水力发电产量数据统计       | 75 |
| 图表：2012年1-4月云南省水力发电产量数据统计       | 75 |
| 图表：2012年1-4月西藏自治区水力发电产量数据统计     | 75 |
| 图表：2012年1-4月陕西省水力发电产量数据统计       | 75 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 图表：2012年1-4月甘肃省水力发电产量数据统计       | 75  |
| 图表：2012年1-4月青海省水力发电产量数据统计       | 75  |
| 图表：2012年1-4月宁夏回族自治区水力发电产量数据统计   | 75  |
| 图表：2012年1-4月新疆维吾尔自治区水力发电产量数据统计  | 76  |
| 图表：2012年1-4月全国水力发电产量数据统计        | 76  |
| 图表：2011年1-12月天津市水轮发电机产量数据统计     | 109 |
| 图表：2011年1-12月黑龙江省轮发电机产量数据统计     | 109 |
| 图表：2011年1-12月浙江省水轮发电机产量数据统计     | 109 |
| 图表：2011年1-12月安徽省水轮发电机产量数据统计     | 109 |
| 图表：2011年1-12月福建省水轮发电机产量数据统计     | 110 |
| 图表：2011年1-12月江西省水轮发电机产量数据统计     | 110 |
| 图表：2011年1-12月河南省水轮发电机产量数据统计     | 110 |
| 图表：2011年1-12月湖北省水轮发电机产量数据统计     | 110 |
| 图表：2011年1-12月湖南省水轮发电机产量数据统计     | 110 |
| 图表：2011年1-12月广东省水轮发电机产量数据统计     | 110 |
| 图表：2011年1-12月广西壮族自治区水轮发电机产量数据统计 | 110 |
| 图表：2011年1-12月重庆市水轮发电机产量数据统计     | 110 |
| 图表：2011年1-12月四川省水轮发电机产量数据统计     | 111 |
| 图表：2011年1-12月云南省水轮发电机产量数据统计     | 111 |
| 图表：2011年1-12月甘肃省水轮发电机产量数据统计     | 111 |
| 图表：2011年1-12月全国水轮发电机产量数据统计      | 111 |
| 图表：2012年1-4月天津市水轮发电机产量数据统计      | 111 |
| 图表：2012年1-4月黑龙江省轮发电机产量数据统计      | 111 |
| 图表：2012年1-4月浙江省水轮发电机产量数据统计      | 111 |
| 图表：2012年1-4月安徽省水轮发电机产量数据统计      | 112 |
| 图表：2012年1-4月福建省水轮发电机产量数据统计      | 112 |
| 图表：2012年1-4月江西省水轮发电机产量数据统计      | 112 |
| 图表：2012年1-4月河南省水轮发电机产量数据统计      | 112 |
| 图表：2012年1-4月湖北省水轮发电机产量数据统计      | 112 |
| 图表：2012年1-4月湖南省水轮发电机产量数据统计      | 112 |
| 图表：2012年1-4月广东省水轮发电机产量数据统计      | 112 |
| 图表：2012年1-4月广西壮族自治区水轮发电机产量数据统计  | 112 |
| 图表：2012年1-4月重庆市水轮发电机产量数据统计      | 113 |
| 图表：2012年1-4月四川省水轮发电机产量数据统计      | 113 |
| 图表：2012年1-4月云南省水轮发电机产量数据统计      | 113 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 图表：2012年1-4月全国水轮发电机产量数据统计      | 113 |
| 图表：2011年1-12月北京市变压器产量数据统计      | 113 |
| 图表：2011年1-12月天津市变压器产量数据统计      | 113 |
| 图表：2011年1-12月河北省变压器产量数据统计      | 114 |
| 图表：2011年1-12月山西省变压器产量数据统计      | 114 |
| 图表：2011年1-12月内蒙古自治区变压器产量数据统计   | 114 |
| 图表：2011年1-12月辽宁省变压器产量数据统计      | 114 |
| 图表：2011年1-12月吉林省变压器产量数据统计      | 114 |
| 图表：2011年1-12月黑龙江省变压器产量数据统计     | 114 |
| 图表：2011年1-12月上海市变压器产量数据统计      | 114 |
| 图表：2011年1-12月江苏省变压器产量数据统计      | 114 |
| 图表：2011年1-12月浙江省变压器产量数据统计      | 115 |
| 图表：2011年1-12月安徽省变压器产量数据统计      | 115 |
| 图表：2011年1-12月福建省变压器产量数据统计      | 115 |
| 图表：2011年1-12月江西省变压器产量数据统计      | 115 |
| 图表：2011年1-12月山东省变压器产量数据统计      | 115 |
| 图表：2011年1-12月河南省变压器产量数据统计      | 115 |
| 图表：2011年1-12月湖北省变压器产量数据统计      | 115 |
| 图表：2011年1-12月湖南省变压器产量数据统计      | 115 |
| 图表：2011年1-12月广东省变压器产量数据统计      | 116 |
| 图表：2011年1-12月广西壮族自治区变压器产量数据统计  | 116 |
| 图表：2011年1-12月海南省变压器产量数据统计      | 116 |
| 图表：2011年1-12月重庆市变压器产量数据统计      | 116 |
| 图表：2011年1-12月四川省变压器产量数据统计      | 116 |
| 图表：2011年1-12月贵州省变压器产量数据统计      | 116 |
| 图表：2011年1-12月云南省变压器产量数据统计      | 116 |
| 图表：2011年1-12月陕西省变压器产量数据统计      | 116 |
| 图表：2011年1-12月甘肃省变压器产量数据统计      | 117 |
| 图表：2011年1-12月青海省变压器产量数据统计      | 117 |
| 图表：2011年1-12月宁夏回族自治区变压器产量数据统计  | 117 |
| 图表：2011年1-12月新疆维吾尔自治区变压器产量数据统计 | 117 |
| 图表：2011年1-12月全国变压器产量数据统计总计     | 117 |
| 图表：2012年1-3月北京市变压器产量数据统计       | 117 |
| 图表：2012年1-3月天津市变压器产量数据统计       | 117 |
| 图表：2012年1-3月河北省变压器产量数据统计       | 118 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 图表：2012年1-3月山西省变压器产量数据统计      | 118 |
| 图表：2012年1-3月内蒙古自治区变压器产量数据统计   | 118 |
| 图表：2012年1-3月辽宁省变压器产量数据统计      | 118 |
| 图表：2012年1-3月吉林省变压器产量数据统计      | 118 |
| 图表：2012年1-3月黑龙江省变压器产量数据统计     | 118 |
| 图表：2012年1-3月上海市变压器产量数据统计      | 118 |
| 图表：2012年1-3月江苏省变压器产量数据统计      | 118 |
| 图表：2012年1-3月浙江省变压器产量数据统计      | 119 |
| 图表：2012年1-3月安徽省变压器产量数据统计      | 119 |
| 图表：2012年1-3月福建省变压器产量数据统计      | 119 |
| 图表：2012年1-3月江西省变压器产量数据统计      | 119 |
| 图表：2012年1-3月山东省变压器产量数据统计      | 119 |
| 图表：2012年1-3月河南省变压器产量数据统计      | 119 |
| 图表：2012年1-3月湖北省变压器产量数据统计      | 119 |
| 图表：2012年1-3月湖南省变压器产量数据统计      | 119 |
| 图表：2012年1-3月广东省变压器产量数据统计      | 120 |
| 图表：2012年1-3月广西壮族自治区变压器产量数据统计  | 120 |
| 图表：2012年1-3月海南省变压器产量数据统计      | 120 |
| 图表：2012年1-3月重庆市变压器产量数据统计      | 120 |
| 图表：2012年1-3月四川省变压器产量数据统计      | 120 |
| 图表：2012年1-3月贵州省变压器产量数据统计      | 120 |
| 图表：2012年1-3月云南省变压器产量数据统计      | 120 |
| 图表：2012年1-3月陕西省变压器产量数据统计      | 120 |
| 图表：2012年1-3月甘肃省变压器产量数据统计      | 121 |
| 图表：2012年1-3月青海省变压器产量数据统计      | 121 |
| 图表：2012年1-3月宁夏回族自治区变压器产量数据统计  | 121 |
| 图表：2012年1-3月新疆维吾尔自治区变压器产量数据统计 | 121 |
| 图表：2012年1-3月全国变压器产量数据统计总计     | 121 |
| 图表：2011年1-12月北京市高压开关板产量数据统计   | 121 |
| 图表：2011年1-12月天津市高压开关板产量数据统计   | 122 |
| 图表：2011年1-12月河北省高压开关板产量数据统计   | 122 |
| 图表：2011年1-12月山西省高压开关板产量数据统计   | 122 |
| 图表：2011年1-12月辽宁省高压开关板产量数据统计   | 122 |
| 图表：2011年1-12月吉林省高压开关板产量数据统计   | 122 |
| 图表：2011年1-12月上海市高压开关板产量数据统计   | 122 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 图表：2011年1-12月江苏省高压开关板产量数据统计      | 122 |
| 图表：2011年1-12月浙江省高压开关板产量数据统计      | 122 |
| 图表：2011年1-12月安徽省高压开关板产量数据统计      | 123 |
| 图表：2011年1-12月福建省高压开关板产量数据统计      | 123 |
| 图表：2011年1-12月江西省高压开关板产量数据统计      | 123 |
| 图表：2011年1-12月山东省高压开关板产量数据统计      | 123 |
| 图表：2011年1-12月河南省高压开关板产量数据统计      | 123 |
| 图表：2011年1-12月湖北省高压开关板产量数据统计      | 123 |
| 图表：2011年1-12月湖南省高压开关板产量数据统计      | 123 |
| 图表：2011年1-12月广东省高压开关板产量数据统计      | 123 |
| 图表：2011年1-12月广西壮族自治区高压开关板产量数据统计  | 124 |
| 图表：2011年1-12月海南省高压开关板产量数据统计      | 124 |
| 图表：2011年1-12月重庆市高压开关板产量数据统计      | 124 |
| 图表：2011年1-12月四川省高压开关板产量数据统计      | 124 |
| 图表：2011年1-12月贵州省高压开关板产量数据统计      | 124 |
| 图表：2011年1-12月云南省高压开关板产量数据统计      | 124 |
| 图表：2011年1-12月陕西省高压开关板产量数据统计      | 124 |
| 图表：2011年1-12月甘肃省高压开关板产量数据统计      | 124 |
| 图表：2011年1-12月宁夏回族自治区高压开关板产量数据统计  | 125 |
| 图表：2011年1-12月新疆维吾尔自治区高压开关板产量数据统计 | 125 |
| 图表：2011年1-12月全国高压开关板产量数据统计总计     | 125 |
| 图表：2012年1-4月北京市高压开关板产量数据统计       | 125 |
| 图表：2012年1-4月天津市高压开关板产量数据统计       | 125 |
| 图表：2012年1-4月河北省高压开关板产量数据统计       | 125 |
| 图表：2012年1-4月山西省高压开关板产量数据统计       | 125 |
| 图表：2012年1-4月辽宁省高压开关板产量数据统计       | 126 |
| 图表：2012年1-4月吉林省高压开关板产量数据统计       | 126 |
| 图表：2012年1-4月黑龙江省高压开关板产量数据统计      | 126 |
| 图表：2012年1-4月上海市高压开关板产量数据统计       | 126 |
| 图表：2012年1-4月江苏省高压开关板产量数据统计       | 126 |
| 图表：2012年1-4月浙江省高压开关板产量数据统计       | 126 |
| 图表：2012年1-4月安徽省高压开关板产量数据统计       | 126 |
| 图表：2012年1-4月福建省高压开关板产量数据统计       | 126 |
| 图表：2012年1-4月江西省高压开关板产量数据统计       | 127 |
| 图表：2012年1-4月山东省高压开关板产量数据统计       | 127 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 图表：2012年1-4月河南省高压开关板产量数据统计      | 127 |
| 图表：2012年1-4月湖北省高压开关板产量数据统计      | 127 |
| 图表：2012年1-4月湖南省高压开关板产量数据统计      | 127 |
| 图表：2012年1-4月广东省高压开关板产量数据统计      | 127 |
| 图表：2012年1-4月广西壮族自治区高压开关板产量数据统计  | 127 |
| 图表：2012年1-4月海南省高压开关板产量数据统计      | 127 |
| 图表：2012年1-4月重庆市高压开关板产量数据统计      | 128 |
| 图表：2012年1-4月四川省高压开关板产量数据统计      | 128 |
| 图表：2012年1-4月贵州省高压开关板产量数据统计      | 128 |
| 图表：2012年1-4月云南省高压开关板产量数据统计      | 128 |
| 图表：2012年1-4月陕西省高压开关板产量数据统计      | 128 |
| 图表：2012年1-4月甘肃省高压开关板产量数据统计      | 128 |
| 图表：2012年1-4月青海省高压开关板产量数据统计      | 128 |
| 图表：2012年1-4月宁夏回族自治区高压开关板产量数据统计  | 128 |
| 图表：2012年1-4月新疆维吾尔自治区高压开关板产量数据统计 | 129 |
| 图表：2012年1-4月全国高压开关板产量数据统计总计     | 129 |
| 图表：2011年1-12月北京市电力电缆产量数据统计      | 129 |
| 图表：2011年1-12月天津市电力电缆产量数据统计      | 129 |
| 图表：2011年1-12月河北省电力电缆产量数据统计      | 129 |
| 图表：2011年1-12月山西省电力电缆产量数据统计      | 129 |
| 图表：2011年1-12月内蒙古自治区电力电缆产量数据统计   | 130 |
| 图表：2011年1-12月辽宁省电力电缆产量数据统计      | 130 |
| 图表：2011年1-12月吉林省电力电缆产量数据统计      | 130 |
| 图表：2011年1-12月黑龙江省电力电缆产量数据统计     | 130 |
| 图表：2011年1-12月上海市电力电缆产量数据统计      | 130 |
| 图表：2011年1-12月江苏省电力电缆产量数据统计      | 130 |
| 图表：2011年1-12月浙江省电力电缆产量数据统计      | 130 |
| 图表：2011年1-12月安徽省电力电缆产量数据统计      | 130 |
| 图表：2011年1-12月福建省电力电缆产量数据统计      | 131 |
| 图表：2011年1-12月江西省电力电缆产量数据统计      | 131 |
| 图表：2011年1-12月山东省电力电缆产量数据统计      | 131 |
| 图表：2011年1-12月河南省电力电缆产量数据统计      | 131 |
| 图表：2011年1-12月湖北省电力电缆产量数据统计      | 131 |
| 图表：2011年1-12月湖南省电力电缆产量数据统计      | 131 |
| 图表：2011年1-12月广东省电力电缆产量数据统计      | 131 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 图表：2011年1-12月广西壮族自治区电力电缆产量数据统计  | 131 |
| 图表：2011年1-12月海南省电力电缆产量数据统计      | 132 |
| 图表：2011年1-12月重庆市电力电缆产量数据统计      | 132 |
| 图表：2011年1-12月四川省电力电缆产量数据统计      | 132 |
| 图表：2011年1-12月贵州省电力电缆产量数据统计      | 132 |
| 图表：2011年1-12月云南省电力电缆产量数据统计      | 132 |
| 图表：2011年1-12月陕西省电力电缆产量数据统计      | 132 |
| 图表：2011年1-12月甘肃省电力电缆产量数据统计      | 132 |
| 图表：2011年1-12月宁夏省电力电缆产量数据统计      | 132 |
| 图表：2011年1-12月宁夏回族自治区电力电缆产量数据统计  | 133 |
| 图表：2011年1-12月新疆维吾尔自治区电力电缆产量数据统计 | 133 |
| 图表：2011年1-12月全国电力电缆产量数据统计总计     | 133 |
| 图表：2012年1-4月北京市电力电缆产量数据统计       | 133 |
| 图表：2012年1-4月天津市电力电缆产量数据统计       | 133 |
| 图表：2012年1-4月河北省电力电缆产量数据统计       | 133 |
| 图表：2012年1-4月山西省电力电缆产量数据统计       | 133 |
| 图表：2012年1-4月内蒙古自治区电力电缆产量数据统计    | 134 |
| 图表：2012年1-4月辽宁省电力电缆产量数据统计       | 134 |
| 图表：2012年1-4月吉林省电力电缆产量数据统计       | 134 |
| 图表：2012年1-4月黑龙江省电力电缆产量数据统计      | 134 |
| 图表：2012年1-4月上海市电力电缆产量数据统计       | 134 |
| 图表：2012年1-4月江苏省电力电缆产量数据统计       | 134 |
| 图表：2012年1-4月浙江省电力电缆产量数据统计       | 134 |
| 图表：2012年1-4月安徽省电力电缆产量数据统计       | 134 |
| 图表：2012年1-4月福建省电力电缆产量数据统计       | 135 |
| 图表：2012年1-4月江西省电力电缆产量数据统计       | 135 |
| 图表：2012年1-4月山东省电力电缆产量数据统计       | 135 |
| 图表：2012年1-4月河南省电力电缆产量数据统计       | 135 |
| 图表：2012年1-4月湖北省电力电缆产量数据统计       | 135 |
| 图表：2012年1-4月湖南省电力电缆产量数据统计       | 135 |
| 图表：2012年1-4月广东省电力电缆产量数据统计       | 135 |
| 图表：2012年1-4月广西壮族自治区电力电缆产量数据统计   | 135 |
| 图表：2012年1-4月海南省电力电缆产量数据统计       | 136 |
| 图表：2012年1-4月重庆市电力电缆产量数据统计       | 136 |
| 图表：2012年1-4月四川省电力电缆产量数据统计       | 136 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 图表：2012年1-4月贵州省电力电缆产量数据统计        | 136 |
| 图表：2012年1-4月云南省电力电缆产量数据统计        | 136 |
| 图表：2012年1-4月陕西省电力电缆产量数据统计        | 136 |
| 图表：2012年1-4月甘肃省电力电缆产量数据统计        | 136 |
| 图表：2012年1-4月青海省电力电缆产量数据统计        | 136 |
| 图表：2012年1-4月宁夏回族自治区电力电缆产量数据统计    | 137 |
| 图表：2012年1-4月新疆维吾尔自治区电力电缆产量数据统计   | 137 |
| 图表：2012年1-4月全国电力电缆产量数据统计总计       | 137 |
| 图表：中国水电设备制造水平与国际先进水平比较           | 141 |
| 图表：我国各大型混流机组运行安装情况               | 142 |
| 图表：全国居民消费价格涨幅图                   | 191 |
| 图表：2011年12月及全年居民消费价格主要数据         | 193 |
| 图表：2011年农村居民人均纯收入构成              | 195 |
| 图表：2011年城市村居民人均纯收入构成             | 196 |
| 图表：2011年城乡居民人均收入平均数与中位数比较情况      | 196 |
| 图表：历年城乡居民人均收入及人均国内生产总值实际增长率      | 197 |
| 图表：历年城乡居民收入差距                    | 197 |
| 图表：2011年全国主要城市社会消费品零售总额及累计同比     | 199 |
| 图表：2006年-2011年全社会固定资产投资及增长情况分析   | 201 |
| 图表：2011-2012年特变电工股份有限公司偿债能力      | 262 |
| 图表：2011-2012年特变电工股份有限公司资本结构      | 262 |
| 图表：2011-2012年特变电工股份有限公司经营效率      | 262 |
| 图表：2011-2012年特变电工股份有限公司获利能力      | 263 |
| 图表：2011-2012年特变电工股份有限公司发展能力      | 263 |
| 图表：2011-2012年特变电工股份有限公司现金流量      | 264 |
| 图表：2011-2012年特变电工股份有限公司投资收益      | 264 |
| 图表：特变电工SWOT矩阵及组合战略               | 270 |
| 图表：2011-2012年河南平高电气股份有限公司偿债能力    | 273 |
| 图表：2011-2012年河南平高电气股份有限公司资本结构    | 274 |
| 图表：2011-2012年河南平高电气股份有限公司经营效率    | 274 |
| 图表：2011-2012年河南平高电气股份有限公司获利能力    | 274 |
| 图表：2011-2012年河南平高电气股份有限公司发展能力    | 275 |
| 图表：2011-2012年河南平高电气股份有限公司现金流量    | 275 |
| 图表：2011-2012年河南平高电气股份有限公司投资收益    | 275 |
| 图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司偿债能力 | 280 |

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司资本结构 280

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司经营效率 281

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司获利能力 281

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司发展能力 281

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司现金流量 282

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司投资效益 282

图表：2011-2012年广东水电二局股份有限公司偿债能力 296

图表：2011-2012年广东水电二局股份有限公司资本结构 296

图表：2011-2012年广东水电二局股份有限公司经营效率 297

图表：2011-2012年广东水电二局股份有限公司获利能力 297

图表：2011-2012年广东水电二局股份有限公司发展能力 297

图表：2011-2012年广东水电二局股份有限公司现金流量 298

图表：2011-2012年广东水电二局股份有限公司投资效益 298

略.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/119067.html>