

## 中国新能源行业月度市场监测分析报告

## 目 录

## CONTENTS

|   |           |
|---|-----------|
| <b>第1章：本月新能源行业发展环境分析</b> .....            | <b>7</b>  |
| <b>1.1 国内宏观经济环境分析</b> .....               | <b>7</b>  |
| 1.1.1 2012年7月工业增加值分析.....                 | 7         |
| 1.1.2 2012年7月固定资产投资情况分析.....              | 8         |
| 1.1.3 2012年7月工业生产者价格分析.....               | 9         |
| 1.1.4 2012年7月居民消费价格分析.....                | 10        |
| 1.1.5 2012年7月社会消费品零售总额分析.....             | 11        |
| 1.1.6 2012年7月制造业PMI指数分析.....              | 11        |
| 1.1.7 2012年7月外贸进出口形势分析.....               | 13        |
| <b>1.2 国内货币信贷环境分析</b> .....               | <b>17</b> |
| 1.2.1 2012年7月货币供应量.....                   | 17        |
| 1.2.2 2012年7月金融机构存款情况.....                | 18        |
| 1.2.3 2012年7月金融机构贷款情况.....                | 19        |
| 1.2.4 2012年7月货币市场利率走势.....                | 20        |
| <b>1.3 电力行业发展动向分析</b> .....               | <b>21</b> |
| 1.3.1 2012年1-7月全国电力投资情况.....              | 21        |
| 1.3.2 2012年1-7月电力市场供给情况.....              | 23        |
| (1) 2012年1-7月全社会发电量.....                  | 23        |
| (2) 2012年1-7月分电源发电量.....                  | 24        |
| (3) 2012年1-7月电力装机容量.....                  | 25        |
| (4) 2012年1-7月发电设备平均利用小时.....              | 25        |
| 1.3.3 2012年1-7月电力市场需求情况.....              | 26        |
| (1) 2012年1-7月全社会用电量.....                  | 26        |
| (2) 2012年1-7月分产业用电量.....                  | 27        |
| (3) 2012年1-7月重点用电行业用电情况.....              | 28        |
| <b>第2章：本月太阳能光热利用行业发展动向分析</b> .....        | <b>29</b> |
| <b>2.1 国内太阳能光热利用行业市场动态</b> .....          | <b>29</b> |
| 2.1.1 延庆八达岭塔式光热发电示范项目成功发电.....            | 29        |
| 2.1.2 北京市太阳能光热发电工程技术研究中心获批.....           | 29        |
| 2.1.3 太阳能光热产业技术创新战略联盟标准委员会成立.....         | 30        |
| 2.1.4 酒泉阿克塞将建设50MW太阳能光热电站.....            | 30        |
| <b>2.2 国际太阳能光热利用行业发展趋势与前景</b> .....       | <b>31</b> |
| 2.2.1 美国太阳能光热发电技术潜能约为38000GW.....         | 31        |
| 2.2.2 法国政府批准建设科西嘉岛12MW光热发电项目.....         | 32        |
| 2.2.3 智利2000万美元刺激光热发电产业发展.....            | 32        |
| <b>2.3 太阳能光热利用行业发展趋势与前景</b> .....         | <b>33</b> |
| 2.3.1 全国工商联提议光热发电上网电价应定在1.6-1.7元/度之间..... | 33        |
| 2.3.2 光热突围需摆脱低温发展模式 向中高温扩张.....           | 34        |
| 2.3.3 光热发电很可能成为南非最具潜力的大规模可再生能源技术.....     | 37        |
| <b>第3章：本月太阳能光伏发电行业发展动向分析</b> .....        | <b>38</b> |
| <b>3.1 国际太阳能光伏发电行业发展动向分析</b> .....        | <b>38</b> |
| 3.1.1 希腊拟出台光伏新政策 向运营商和组件征税.....           | 38        |
| 3.1.2 巴西推出新法规限制国外制设备比例.....               | 38        |
| 3.1.3 欧洲太阳能光伏投资案暂停.....                   | 38        |
| 3.1.4 中欧太阳能光伏设备贸易大战拉开序幕.....              | 39        |
| 3.1.5 日本鼓励农业部门采用太阳能光伏发电.....              | 39        |
| <b>3.2 国内太阳能光伏发电行业发展动向分析</b> .....        | <b>40</b> |
| 3.2.1 江苏实施新一轮光伏发电项目扶持政策.....              | 40        |
| 3.2.2 十二五太阳能发电目标翻番 发电将达2100万千瓦.....       | 40        |
| 3.2.3 上半年142家电力相关企业许可证被注销或降级.....         | 41        |
| 3.2.4 商务部针对美韩进口多晶硅“双反”公告2012年第41号.....    | 42        |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 3.2.5 国家能源局：关于申报新能源示范城市和产业园区的通知..... | 46        |
| <b>3.3 国内太阳能光伏发电行业项目动向分析.....</b>    | <b>49</b> |
| 3.3.1 正泰金塔40MW光伏电站正式并网发电.....        | 49        |
| 3.3.2 宏润建设1.3亿投建光伏发电工程.....          | 49        |
| 3.3.3 新疆40MW光伏一期实现并网.....            | 50        |
| 3.3.4 国电科环与青海泽库签署光伏发电开发协议.....       | 50        |
| 3.3.5 明士达400MW太阳能光伏电池组件生产项目开工.....   | 50        |
| <b>3.4 太阳能光伏产业发展现状及趋势分析.....</b>     | <b>50</b> |
| 3.4.1 关注荷兰和比利时需求变化解读欧洲后补贴时期光伏市场..... | 50        |
| 3.4.2 2050年光伏或成为澳洲最便宜发电方式.....       | 52        |
| 3.4.3 2013年意光伏市场恐面临无补贴时代.....        | 52        |
| <b>第4章：本月智能电网行业发展动向分析.....</b>       | <b>53</b> |
| <b>4.1 国内智能电网行业市场动向分析.....</b>       | <b>53</b> |
| 4.1.1 冀北电力“十二五”投百亿元建张家口电网.....       | 53        |
| 4.1.2 华为助力南方电网 全球首个TD-LTE电力智能网.....  | 53        |
| 4.1.3 海南投入35亿元建设和改造各级电网.....         | 54        |
| 4.1.4 华中智能电网调度系统建设项目通过验收.....        | 54        |
| 4.1.5 我国首个智能电网示范工程稳定运行一年 将逐步推广.....  | 55        |
| 4.1.6 福建漳州投资102亿元打造坚强智能电网.....       | 55        |
| <b>4.2 国内智能电网行业热点市场发展动向.....</b>     | <b>56</b> |
| 4.2.1 配电自动化成为智能电网行业的重点.....          | 56        |
| 4.2.2 享智能电网1万亿蛋糕 谋智能配电网发展.....       | 57        |
| 4.2.3 印度大停电事故激励中国发展智能电网.....         | 57        |
| <b>4.3 智能电网行业发展趋势与发展前景.....</b>      | <b>58</b> |
| 4.3.1 全球智能电网软件市场未来发展趋势.....          | 58        |
| 4.3.2 智能制造装备重点发展方向 2015年收入将逾万亿元..... | 58        |
| <b>第5章：本月风能行业发展动向分析.....</b>         | <b>60</b> |
| <b>5.1 国内风能产业市场发展动向分析.....</b>       | <b>60</b> |
| 5.1.1 2012年上半年中国风电装机同比暴增41.8%.....   | 60        |
| 5.1.2 上海电气与西门子风能合资公司开业.....          | 60        |
| 5.1.3 华锐10兆瓦级超大型海上风电机组项目获准国家立项.....  | 60        |
| 5.1.4 总投资10亿元风电开发项目落户张家口桥东.....      | 61        |
| 5.1.5 清镇市引资18亿元发展风电.....             | 61        |
| <b>5.2 国际风能产业市场发展动向分析.....</b>       | <b>62</b> |
| 5.2.1 美国对内地风电企业征倾销税.....             | 62        |
| 5.2.2 印度通过减税促可再生能源电力发展.....          | 62        |
| 5.2.3 德国纺织业反对能源转型 以抑制电价的持续上涨.....    | 62        |
| 5.2.4 欧洲风电市场大发展 风电设备制造商迎良机.....      | 63        |
| <b>5.3 风能产业发展趋势与前景展望.....</b>        | <b>64</b> |
| 5.3.1 风电装备企业“两海”是趋势.....             | 64        |
| 5.3.2 风电之《可再生能源发展“十二五”规划》.....       | 65        |
| <b>第6章：本月核能行业发展动向分析.....</b>         | <b>67</b> |
| <b>6.1 国际核能行业发展动向分析.....</b>         | <b>67</b> |
| 6.1.1 美国核管委暂停发放核电站许可证.....           | 67        |
| 6.1.2 巴基斯坦大力发展核电.....                | 67        |
| 6.1.3 韩国核电发电量达到全国总发电量的三分之一.....      | 68        |
| 6.1.4 美国核电公司西屋电气将在中国设立合资公司.....      | 68        |
| <b>6.2 国内核电行业发展动向分析.....</b>         | <b>69</b> |
| 6.2.1 核安全中心与仪表院签署核电合作协议.....         | 69        |
| 6.2.2 中远集团与中核集团签署深化合作框架协议.....       | 69        |
| 6.2.3 海南核电项目已完成投资81亿元.....           | 69        |
| 6.2.4 上半年山东核电装备业实现销售收入3.2亿元.....     | 70        |
| 6.2.5 首个内陆核电小堆将落户衡阳.....             | 70        |
| <b>6.3 核电行业发展趋势与前景展望.....</b>        | <b>71</b> |
| 6.3.1 AP1000将引领我国核电未来主流.....         | 71        |
| 6.3.2 世界天然铀市场：并购整合成主旋律.....          | 72        |
| <b>第7章：本月生物质能行业发展动向分析.....</b>       | <b>75</b> |
| <b>7.1 生物质能行业发展动向.....</b>           | <b>75</b> |
| 7.1.1 阳新新建生物质能源发电厂.....              | 75        |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 7.1.2 生物质产业“十二五”发展规划布局.....          | 75        |
| 7.1.3 国家首个万吨级生物质热裂解装置投运.....         | 77        |
| 7.1.4 国内首个2代纤维燃料乙醇项目获批.....          | 78        |
| 7.1.5 美国生物燃料研究项目将获4100万美元融资.....     | 79        |
| <b>7.2 生物质能项目发展动向.....</b>           | <b>79</b> |
| 7.2.1 融鑫在汉启动生物柴油项目.....              | 79        |
| 7.2.2 山东淄博首家生物质能热电上网电价获批.....        | 80        |
| 7.2.3 监利签约1.8亿生活垃圾焚烧发电项目.....        | 80        |
| 7.2.4 光大国际中标广东省垃圾发电项目.....           | 80        |
| 7.2.5 海诺尔环保接连巨资投入垃圾发电项目.....         | 80        |
| 7.2.6 郴州市启动城镇生活垃圾焚烧发电项目.....         | 81        |
| 7.2.7 投资两亿占地60亩垃圾焚烧发电项目落户洪湖.....     | 81        |
| <b>7.3 生物质能行业发展存在的问题及发展前景.....</b>   | <b>81</b> |
| 7.3.1 生物质发电工程前景可观.....               | 81        |
| 7.3.2 全国9省20个生物质发电项目密集启动.....        | 82        |
| <b>第8章：本月新能源汽车行业发展动向分析.....</b>      | <b>85</b> |
| <b>8.1 新能源汽车行业政策动向.....</b>          | <b>85</b> |
| 8.1.1 广州市新能源汽车行业政策.....              | 85        |
| 8.1.2 深圳市新能源汽车行业政策.....              | 85        |
| 8.1.3 重庆市新能源汽车行业政策.....              | 85        |
| <b>8.2 国际新能源汽车行业发展动向.....</b>        | <b>85</b> |
| 8.2.1 意大利为电动车提供高额补贴.....             | 85        |
| 8.2.2 法国：环保汽车俱乐部建议政府扶持新能源汽车.....     | 86        |
| 8.2.3 美国电动车项目新增三城市 免费建设充电桩.....      | 87        |
| <b>8.3 国内新能源汽车行业发展动向.....</b>        | <b>88</b> |
| 8.3.1 国家电网投资30亿实现电动车“一卡通”.....       | 88        |
| 8.3.2 比亚迪e6起火事故：倒逼电动车标准制定加速.....     | 88        |
| 8.3.3 上海电动汽车示范城运行数据首披露 研发推广风起云涌..... | 91        |
| 8.3.4 电动汽车25个示范城市需求超4490辆.....       | 94        |
| 8.3.5 广州“限牌令”让新能源汽车受惠.....           | 94        |
| 8.3.6 新能源车市场外企加快布局 自主品牌动作落后步履蹒跚..... | 97        |

## 图表目录

|  |    |
|--|----|
| 图表1：2010.08-2012.07规模以上工业增加值同比增速（单位：%）.....            | 8  |
| 图表2：2010.08-2012.07我国固定资产投资增长情况（单位：%）.....             | 9  |
| 图表3：2009.07-2012.07国内PPI增速（单位：%）.....                  | 10 |
| 图表4：2009.01-2012.07全国居民消费价格指数走势（单位：%）.....             | 10 |
| 图表5：2006.07-2012.07社会消费品零售总额月度同比增速（单位：%）.....          | 11 |
| 图表6：2011.07-2012.07我国制造业PMI指数变化情况（单位：%）.....           | 12 |
| 图表7：2012年7月中国制造业PMI指数分项指标（季调后）（单位：%）.....              | 13 |
| 图表8：2011.07-2012.07我国进出口金额增长情况（单位：亿美元、%）.....          | 14 |
| 图表9：2011.01-2012.07我国进出口贸易顺差情况（单位：亿美元）.....            | 14 |
| 图表10：2012.05-2012.07我国对主要国家地区出口同比增幅（单位：%）.....         | 15 |
| 图表11：2012.01-2012.07一般贸易与进料加工贸易出口增幅（单位：%）.....         | 16 |
| 图表12：2012.01-2012.07我国高新技术产品进出口金额及同比增长率（单位：万美元、%）..... | 16 |
| 图表13：2012.01-2012.07我国机电产品进出口金额及同比增长率（单位：万美元、%）.....   | 17 |
| 图表14：2005.01-2012.07货币供应量增速（单位：%）.....                 | 18 |
| 图表15：2009.01-2012.07新增人民币存款额及增长（单位：十亿元、%）.....         | 18 |
| 图表16：2008.01-2012.07新增人民币存款结构（单位：%）.....               | 19 |
| 图表17：2009.01-2012.07新增人民币贷款额及增速（单位：十亿元、%）.....         | 19 |
| 图表18：2008.01-2012.07新增人民币贷款结构（单位：%）.....               | 20 |
| 图表19：2010.08-2012.07全国货币市场利率走势（单位：%）.....              | 20 |
| 图表20：2009.06-2012.07全国电源单月投资额及增速（单位：亿元、%）.....         | 21 |
| 图表21：2009.06-2012.07全国火电单月投资额及增速（单位：亿元、%）.....         | 21 |
| 图表22：2009.06-2012.07全国水电单月投资额及增速（单位：亿元、%）.....         | 22 |

|   |    |
|---|----|
| 图表23: 2009.07-2012.07全国电源投资结构(单位:%)             | 22 |
| 图表24: 2007.02-2012.07全国累计发电量及同比增速(单位:亿度、%)      | 23 |
| 图表25: 2007.02-2012.07全国月度发电量及同比增速(单位:亿度、%)      | 23 |
| 图表26: 2007.02-2012.07全国各月火力发电量及同比增速(单位:亿度、%)    | 24 |
| 图表27: 2007.02-2012.07全国各月水力发电量及同比增速(单位:亿度、%)    | 24 |
| 图表28: 2007.06-2012.07全国月度新增装机容量情况(单位:万千瓦)       | 25 |
| 图表29: 2007.02-2012.07全国机组累计利用小时情况(单位:小时)        | 26 |
| 图表30: 2007.02-2012.07全国机组单月利用小时情况(单位:小时)        | 26 |
| 图表31: 2007.02-2012.07全国累计用电量及同比增速(单位:万度、%)      | 27 |
| 图表32: 2007.02-2012.07全国月度用电量及同比增速(单位:万度、%)      | 27 |
| 图表33: 2007.02-2012.07全国各产业累计用电增速(单位:%)          | 28 |
| 图表34: 2006.10-2012.07工业累计用电量增速情况(单位:%)          | 28 |
| 图表35: 美国各州的光热发电技术潜能(单位:km <sup>2</sup> 、GW、GWH) | 31 |

如需了解报告详细内容,请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!