中国太阳能光伏发电行业月度市场监测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：本月太阳能光伏发电行业发展环境分析

1.1 太阳能光伏发电行业综合环境分析

1.1.1 “十三五”第一批光伏扶贫项目计划下达

1.2 太阳能光伏发电行业政策环境分析

1.2.1 国际太阳能光伏发电行业政策

1.2.2 国内太阳能光伏发电行业政策

第2章：本月太阳能光伏发电产业链发展动向分析

2.1 多晶硅市场动向分析

2.1.1 2017年12月我国多晶硅进出口情况

2.1.2 2018年1月多晶硅价格行情分析

2.1.3 多晶硅市场发展动态

2.2 太阳能电池市场动向分析

2.2.1 2018年1月太阳能电池价格走势分析

2.2.2 太阳能电池技术发展动态

2.3 光伏组件市场动向分析

2.3.1 2018年1月光伏组件价格行情分析

2.3.2 光伏组件市场发展动态

2.4 光电建筑一体化市场动向分析

2.4.1 晋能科技中标天长二期渔光互补项目

2.4.2 海南儋州徐浦益花滩20MW渔光互补光伏发电项目顺利并网

2.4.3 全国最大“渔光互补”光伏发电项目投运

2.4.4 全球最大使用叠瓦组件的光伏屋顶电站竣工

第3章：本月太阳能光伏发电行业关联产业分析

3.1 电力行业运营状况分析

3.1.1 2017年12月全国电力市场情况分析

3.1.2 2015年10月太阳能发电情况分析

3.1.3 太阳能发电企业亏损金额分析

3.2 风力发电市场发展动向分析

3.2.1 锡盟特高压配套外送700万千瓦风电项目全部获核准

3.2.2 广东省首个海上风电项目完成基础结构施工

3.2.3 河南鲁山300MW风电项目签订三方协议，国家电投、上海电气等将共推项目开发建设

3.2.4 中广核新能源达成云南省首单绿证交易

3.2.5 中国电建新能源公司与株洲县人民政府签订90MW分散式风电开发协议

3.2.6 国内海上风电开启EPC模式

3.2.7 国内首个140米钢塔筒分散式风电项目批量投运

3.3 水力发电市场发展动向分析

3.3.1 水电九局中标西藏在建最大水电站大坝工程

3.3.2 水电四局与云南省能源投资集团有限公司签订投资战略合作协议

3.3.3 上马相迪项目公司超额完成投产首年生产运营指标

3.3.4 老挝南欧江一级水电站提前进入“二期”基坑开挖作业

3.3.5 我国首个城市内大型抽水蓄能电站在深圳投产

3.3.6 白鹤滩工程右岸引水发电系统首节压力钢管完成吊装

3.3.7 水利部印发实施《全国水利风景区建设发展规划（2017-2025年）》

3.4 核能发电市场发展动向分析

3.4.1 中核集团自主研制核电厂中枢神经系统模拟件开工

3.4.2 “华龙一号”全球首堆核心部件——压力容器成功引入16.5米平台

3.4.3 我国首次实现百万千瓦级核电应急柴油机组完全自主设计及制造

3.4.4 中广核“华龙一号”示范项目全部核级水泵顺利完成鉴定

3.4.5 福清核电“华龙一号”首堆示范工程三台蒸汽发生器全部就位

3.4.6 首炉换料产品下线AP1000核燃料组件实现中国造

3.4.7 两国元首见证中核集团与法国两家公司签署合作协议
第4章：本月太阳能光伏发电行业市场发展动向分析
4.1 光伏发电行业市场发展分析
4.1.1 新能源发电领跑全国，青海成目前世界大规模并网光伏电站最集中地区
4.1.2 2018年初安徽合肥光伏电站累计达15453个，稳居全国省会城市之首
4.1.3 分布式光伏装机远超预期，万亿级投资体量已在路
4.1.4 内蒙古二连浩特可再生能源微电网示范基地56.5万千瓦光伏项目全部获得核准
4.1.5 追日电气开发建设南澳首个大型光伏电站竣工
4.1.6 全球单机容量最大槽式光热项目并网
4.1.7 菜鸟广州物流园区屋顶光伏电站并网发电
4.1.8 常州金坛一总投资80亿光伏新项目奠基
4.1.9 浙江缙云县42MW光伏小康工程开工
4.1.10 1.67MW分布式项目开工，天爱能源欲打造珠海“最好”工商业电站
4.2 中国企业海外市场发展动向
4.2.1 天合光能日本14MW光伏电站项目并网
4.2.2 马斯达尔完成摩洛哥离网太阳能项目
4.2.3 中国电科拟5000万美元投建印度太阳能电池厂
4.2.4 南玻A公司正向特斯拉合作商日本松下销售3.2mm镀膜光伏玻璃
第5章：本月太阳能光伏行业工程项目发展动向分析
5.1 太阳能光伏发电项目建设投产情况
5.1.1 新田县火柴岭村82KWP光伏发电项目实现并网发电
5.1.2 河北承德131个村级光伏扶贫电站并网发电
5.1.3 阳光浮体产品助力全国首个漂浮式光伏扶贫电站并网
5.1.4 总投资约14.5亿元岚山水库渔光互补光伏发电项目实现投产并网
5.1.5 永寿首个村级光伏发电站并网运行
5.1.6 阿尔及利亚首个大规模光伏电站并网发电
5.1.7 北京能高护航世界首个柔性变电站成功并网运行
5.1.8 中广核义乌18兆瓦屋顶分布式光伏发电项目并网
5.1.9 印度泰米尔纳德邦计划建500MW太阳能公园
5.1.10 广西中和乡光伏扶贫新成就：8个村项目建设全部落地
5.2 太阳能光伏发电项目招标采购
第6章：本月太阳能光伏发电主要企业发展动向分析
6.1 国内太阳能光伏发电企业投资与发展动向
6.1.1 晶科投资与发展方向
6.1.2 天合光能投资与发展动向
6.1.3 东方日升投资与发展方向
6.1.4 保利协鑫投资与发展方向
6.1.5 其它企业投资与发展动向
6.2 国际太阳能光伏发电企业投资与发展动向
6.2.1 Vasari将在越南开展两个光伏发电项目
6.2.2 沙特能源转型加速，2018年3.3GW光伏项目进行招标
6.2.3 西班牙Cespa与马斯达尔合作太阳能与风能项目
6.2.4 猛狮科技将承建葡萄牙首个无政府补贴的太阳能光伏电站
6.2.5 特斯拉开始生产新能源屋顶：比传统太阳能板便宜15%
第7章：本月太阳能光伏发电行业发展视点观察分析
7.1 太阳能光伏发电行业综合视点分析
7.1.1 2017年我国光伏产业势头强劲，行业内机遇与挑战并存
7.1.2 2017年我国光伏新增装机同比增逾五成，居可再生能源之首
7.2 太阳能光伏发电行业发展趋势
7.2.1 分布式光伏发电趋势及发展前景分析
7.2.2 光伏行业将迎5年来最复杂局面
7.3 太阳能光伏发电行业本期特别策划专题
7.3.1 分布式光伏缓解上网压力，部分解决限电问题，行业逐步由B2B转向B2C
7.3.2 光伏用地应驶上节约集约快车道

图表目录

图表1：2017.11多晶硅分国别进口统计情况（单位：千克，美元）
图表2：2017.11我国多晶硅进口数量分地区情况（单位：吨）
图表3：2017.11我国多晶硅进口地区占比情况（单位：%）
图表4：2017.11我国多晶硅进口金额分地区情况（单位：万美元）
图表5：2017.11我国多晶硅分国别出口统计情况（单位：千克，美元）
图表6：2017.11我国多晶硅出口数量分地区情况（单位：吨）
图表7：2017.11我国多晶硅出口地区占比情况（单位：%）
图表8：2017.11我国多晶硅出口金额分地区情况（单位：万美元）
图表9：2017.12-2018.01多晶硅国内生产者价格（单位：元/吨，%）
图表10：2017.10-2018.01多晶硅指数变动情况（单位：%）
图表11：2011.07-2018.01电池价格走势情况（单位：美元/片）
图表12：2011.07-2018.01太阳能电池价格走势（单位：美元/瓦）
图表13：2011.07-2017.12光伏组件价格及变动情况（单位：美元/瓦）
图表14：2013-2018年中国光伏电池组件产量及预测（单位：GW）
图表15：2015.10-2017.12全国单月发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表16：2015.10-2017.12全国累计发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表17：2015.10-2017.12不同类型机组当月发电量（单位：亿千瓦时，%）
图表18：2015.09-2017.12不同类型机组当月发电量增速（单位：%）
图表19：2015.11-2017.12不同类型机组发电量比重（%）
图表20：2015.10-2017.12火电单月发电量及同比增速（单位：亿千瓦时，%）
图表21：2015.10-2017.12火电累计发电量及同比增速（单位：亿千瓦时，%）
图表22：2015.10-2017.12水电单月发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表23：2015.10-2017.12水电累计发电量及同比增速（单位：亿千瓦时，%）
图表24：2015.10-2017.11核电单月发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表25：2015.10-2017.11核电累计发电量及同比增速（单位：亿千瓦时，%）
图表26：2014.10-2015.10全国太阳能发电企业及亏损企业数量（单位：个）
图表27：2014.10-2015.10全国太阳能发电亏损企业占比（单位：%）
图表28：2014.10-2015.10全国太阳能发电企业累计亏损金额及同比（单位：万元，%）
图表29：2014.10-2015.10全国太阳能发电企业资产累计值及其同比（单位：亿元，%）
图表30：2014.10-2015.10全国太阳能发电企业资产负债率（单位：%）
图表31：2014.10-2015.10全国太阳能发电企业产成品累计值及其同比（单位：万元，%）

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

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！