

产业资讯

分布式光伏细化政策出炉 按月结算方式提振市场

国家能源局已于近日发布了《关于分布式光伏发电项目管理暂行办法的通知》。财政部也发布了针对分布式光伏发电的税费减免通知。这宣告业界期盼已久的分布式光伏细化政策终于出炉。

此次下发的《分布式光伏发电项目管理暂行办法》（下称“《办法》”），首次提出了规模管理的概念，明确国务院能源主管部门依据全国太阳能发电相关规划，各地区分布式发电需求和建设条件，对需要国家资金补贴的项目实行总量平衡和年度指导规模管理，不需要国家资金补贴的项目部纳入年度指导规模管理范围。“这相当于在分布式光伏发电项目实现了配额制。”新能源行业专家接受采访时表示。

《办法》还鼓励各级地方政府通过市场竞争方式降低分布式光伏发电的补贴标准，优先支持申请低于国家补贴标准的分布式光伏发电项目建设。

江苏等部分地区的工商业屋顶分布式发电已能够实现用户侧平价上网，客观条件较有利于分布式项目推广。在2014各省份的光伏规模管理预安排计划中，江苏、山东和浙江等东部省市规模分列前三，分布式光伏项目配额均在1GW以上。

虽然近一年来，分布式光伏发电成为市场新贵，但仍有不少光伏行业人士接受上证报记者采访时表示，缺少具有操作性的细则，对这个市场仍持观望态度。

而此次发布的《办法》在电网接入和运行、计量与结算方面均给出了解决方案。要求电网企业收到项目单位并网接入申请后，应在20个工作日内出具并网接入意见，对于集中多点接入的分布式光伏发电项目可延长到30个工作日。

享受电量补贴政策的分布式光伏发电项目，由电网企业负责向项目单位按月转付国家补贴资金，按月结算余电上网电量电费。而在经济开发区灯相对独立的供电区同一组织建设的分布式光伏发电项目，余电上网部分可向该供电区内其他电力用户直接售电。

种种现象表明，分布式光伏发电将成为国家引导光伏市场应用的重点方向。根据有关机构研究报告预测，分布式光伏2014年将迎来400%的增长。

根据国家能源局的预计，2013年新增装机约10GW。到2013年底，中国累计光伏装机将达到16.5GW，其中分布式光伏项目为5.7GW，光伏电站约10.8GW。其中青海累计装机为3.21GW，甘肃累计装机为2.83GW，新疆累计装机为1.28GW，宁夏累计装机为1.26GW，内蒙累计装机为910MW。

目前，部分省份已经将建设规模上报至国家能源局。据记者了解，以浙江为例，国家能源局分配给该省的额度为1.3GW，浙江上报了1.37GW。其中，杭州规划了230MW，其中地面电站50MW，机动容量30MW，其余均为分布式光伏项目。如正泰太阳能在杭州滨江区计划建成20MW，在申报文件中落实了阿里巴巴、东方通信等10.5MW的屋顶。浙江各市均预留了10—30MW的容量。此

光伏焦点

2014年能源局分配到各省市光伏发电配额方案

前浙江能源局在众多申报项目中已经剔除了大量的项目，而据了解，仅山东潍坊的申报量就达到2GW，而该市的份额只有100MW左右。各省市的配额目前仅为方案，具体额度将随着各地市的项目实施进度进一步调整。

这款XDModo太阳能充电器电量输出能够达到1400安培，而且设计有两个USB接孔，充电毫无压力，只是目前在国内无售，在国外网站上的价格为49欧，也不便宜，有兴趣的自己去找渠道吧！

市场分析

光伏行业近几年的发展概况

光伏行业通过半年来的产业调整以及重点市场多元化的变革（中国、日本、美国市场崛起），行业急剧升温，促使近期中大型以上的生产厂家均处于满负荷生产状态。价格也从年初的4.1元/瓦攀升至现在的4.5元/瓦，幅度近10%。通过半年来的调整阿特斯、英利、晶科等一线公司的股价一路飙升，较比2013年年初有了成倍的增长。由此可以看出光伏行业已经开始复苏。

以下是近几年来全球新增光伏装机量数据：2006年1.6GW，2007年2.5GW，2008年5.5GW，2009年7.2GW，2010年16.7GW，2011年27.5GW，2012年31.1GW。2013年截止现在，中国和日本以及美国三大

市场装机量已经突破20GW，加上传统的欧盟市场的15GW以及新兴市场（包括南亚、中东、南美、以及南非），预计今年整体光伏装机将接近40GW。

从数据上看，2006—2008年期间每年成倍的增长，由此光伏正式进入人们的视线。2008年—2009年的阴霾主要是因为欧洲金融危机导致整体市场萎靡，但是通过一年左右的调整，光伏在2010年有了井喷式的爆发，超过130%的增长率。期间中国的电池组件产能猛增，致使供需极度不平衡，所以2011年年末到2013年初这一年半的时间全球光伏出现了急刹车。加上美国和欧盟为贸易保护向中国发起的双反，导致部分融资能力较

简讯

iPhone也能太阳能充电

要问现在什么科技产品最火，iPhone肯定首当其冲，带之iPhone周边也异常火爆，稀奇百怪，其中解决iPhone续航问题的充电器材最多。但今天笔者为大家介绍的这款“XDModo Solar Window Charger”可与一般的太阳能有所不同，这款太阳能充电器最大的亮点是它能吸附在玻璃上，不占空间，而且随处可取阳光。

另外，虽然现在车上都有充电装置，但如果是多人旅游，就那么一个充电器被抢坏了，有了XDModo就不一样了，没人独占一扇窗，想充多久就充多久，不怕有人和你抢！

这款XDModo太阳能充电器电量输出能够达到1400安培，而且设计有两个USB接孔，充电毫无压力，只是目前在国内无售，在国外网站上的价格为49欧，也不便宜，有兴趣的自己去找渠道吧！



XDModo太阳能充电器特写
(图片来自互联网)

这款XDModo太阳能充电器电量输出能够达到1400安培，而且设计有两个USB接孔，充电毫无压力，只是目前在国内无售，在国外网站上的价格为49欧，也不便宜，有兴趣的自己去找渠道吧！

□营销部 华柳

差、技术成本控制较弱的公司处于破产或者“休克”的状态，由此也淘汰了部分劣质产能，但是实际上每年的装机量还再不断攀升。2013年春节后，因为强震和核安全逼迫日本要大力发展新能源，以及美国双反后的崛起使整体市场逐步恢复，2013年7—10月国家为促进新能源的发展高密集度的颁布了支持光伏行业的条例和法规，直接把光伏市场的繁荣景象推向了高潮。

近期各大机构预测到2017年全球累计并网光伏系统装机量将达230GW。市场又一片乐观，认为光伏业未来两年将进入快速发展期。

安全快讯

一、公司组织开展食品安全专项检查。

为了进一步强化公司食堂的食品安全意识，11月21日，依据《中华人民共和国食品安全法》、《餐饮服务食品安全监督管理办法》的相关规定，镇江公司组织开展了食品安全专项检查。通过本次食品安全专项检查，对食堂提出具体整改要求，及时消除食品安全事故隐患。公司会持续加大食品监督力度。

二、公司召开安全工作会议。

为了及时总结10月份安全生产工作落实情况，保证11月安全生产工作的顺利开展，镇江公司安环部于2013年11月7日在综合研发楼组织开展了安全工作会议。会议总结了上月安全生产工作事迹和督查工作情况，重点部署了十一月份安全生产工作。强调今后安全工作会对重复发生项目，加大对班组长惩处力度，落实各部门属地监管责任。

三、公司开展ISO14001及OHSAS18001管理体系认知调研。

为了更好的推动ISO14001及OHSAS18001管理体系



在公司的运行，镇江公司安环部于11月13日组织进行了管理体系认知调研活动。本次调研采用问卷形式进行。

公司希望通过调研，正确掌握各部门、各层级员工对ISO14001及OHSAS18001管理体系的认知情况和有关建议，以便能够有针对性的做出改善，提高全体员工对体系的关注度与参与度。

四、公司组织开展综合研发楼7S大检查。

2013年11月13日，镇江公司安环部组织对综合研发楼办公区域开展11月份7S检查活动。本次检查未做任何事先通知。经过仔细检查，总体效果良好，各部门办公环境均较以前有明显改善，7S评比的前三名分别是：质量管理部（100分）、采购部（98分）、企划部（98分）。



五、公司组织参加“从心认识您的健康”知识讲座。

为增加员工健康保健知识，关注身体健康状况，镇江公司响应上级公司安排，安环部组织召集公司各部门人员于2013年10月29日在综合研发楼208会议室开展了“从心认识您的健康”知识讲座。主要针对冠心病、心绞痛、急性心梗、糖尿病等突发性疾病的发病症状进行知识普及，以及对心脏骤停、心肌梗塞这些危险性较大、突发性较高的疾病做出相应急救措施的演示。

事故案例

11·22青岛爆炸事故案例分析

□安环部 陈迪

2013年11月22日凌晨3时许，位于青岛市黄岛区的中石化黄潍输油管线一输油管道发生破裂事故，造成原油泄漏。上午10时许，抢修过程中，管道破裂处起火。青岛黄岛区中石化输油管道泄漏事故现场指挥部认为，中石化输油管道泄漏事故初步原因是管线漏油进入市政管网导致起火发生。截至25日7时，事故造成55人死亡、9人失踪。截至25日16时，青岛原油泄漏爆燃事故住院伤员145人，其中危重10人（8人仍未脱离危险期），重症32人，轻症103人。

事故发生后，发生爆炸的输油管道为何经过人口密集区引发关注。该管道已经多年存在安全隐患。两年前中石化就计划对东黄复线整改，但至今项目仍未动工。

东黄复线动工于1985年，1986年投入使用。按照青岛当地媒体2011年对中石化相关负责人采访得到的反馈，东黄线和东黄复线规划建设之时，输油管道都埋藏在荒郊野地。20多年过去后，随着城市的扩张，原本管线所处的郊区现在变为繁华城区，建筑物众多，人口密集。

隐患在于，由于管道陆续被占压，导致管道无法维修，即使一些没有占压的建筑物也离管道较近，无法进行管道防腐层大修，存在一些安全隐患。部分管线的安全距离内甚至盖起了楼房，有的楼房离管线距离不足5米。

安监总局15问青岛事故：

据初步调查，这起事故暴露出的突出问题是输油管道与城市排水管网规划布置不合理，安全生产责任不落实，对输油管道疏于管理造成原油泄露，泄露后的应急处置不当，未按规定采取设置警戒区封闭道路，通知疏散人员等预防性措施，这是一起十分严重的责任事故。

杨栋梁(国务院事故调查组组长)：为什么会发生泄露？泄露的原因是什么？直接原因是什么？管理上的原因又是什么？为什么泄露的原油会进入市政排水管道？是规划的问题还是设计的问题？是技术上的问题还是管理上的问题？是企业的问题还是政府的问题？都必须要查清楚。为什么泄露以后没有采取安全防范措施？为什么不警戒？为什么不封路？为什么不疏散群众？为什么不通知群众？为什么引起爆炸？爆炸的直接原因是什么？这都要查明原因。

爆炸来袭，如何自救？

- 1、隐蔽。发生爆炸时，应就近隐蔽或卧倒，护住重要部位。
- 2、灭火。就近寻找灭火器灭火，火势较大无法灭火时，用随身携带的口罩、手帕或衣角捂住口鼻。
- 3、撤离。如果发生大量人员慌乱撤离，老人、妇女、

曝光台



□安环部 刘建华、吕贝

上期曝光内容已按照要求全部整改到位！



1.各料间助焊剂桶摆放凌乱，酒精桶随意放置。



2.外包单位动火储气瓶固定在压力管道上，非常危险。



3.垃圾站废旧托盘阻挡灭火器。



4.外包单位清洗玻璃幕墙人员在登高作业时未佩戴安全绳。