发展分布式光伏发电仍需努力

“十一五”以来，我国以风电和光伏为主角的新能源产业发展很快，近两年，光伏电发展更快。2011年，光伏业发展比2010年增长7～8倍，到2012年第三季度，国家电网供区内并网的光伏电超过270万千瓦，同比增长4倍多。但今年以来，欧盟、美国等对我国光伏产品实施“反倾销、反补贴”调查。不到一年，曾经风光无限的中国光伏产业转入冰冻期。在国内需求疲软、出口遭遇美欧“双反”的当下，光伏企业如何完成自我救赎?我国光伏并网装机占总装机容量的比例为何不如国外高?在光伏并网中，电网企业会担心利益受损而消极作为吗?对这些热点问题，国家电网公司新闻发言人张正陵近日一一作了解答。

国家出手救光伏产业，国家电网大力支持

2012年9月，针对国内光伏产业的一系列利好政策出台：国家能源局将此前拟定的分布式光伏发电“十二五”目标规模再上调一半；国家开发银行公布将进一步确保12家光伏企业授信额度；国家能源局发布分布式光伏发电示范区申报通知。值得一提的是，10月26日，国家电网公司发布《关于做好分布式光伏发电并网服务工作的意见》，承诺对满足条件的分布式光伏项目免费接入，提供全程服务，全额收购项目富余的电量。

光伏发电大致分为两类，一类是集中式的大规模开发的光伏发电，另外一类是分布式的低电压接入、小型分散式就地利用的一类。公司《意见》被解读为是推动国内光伏企业开启破冰之旅的最关键举措。

分布式光伏发展，不仅需要电网给力，更需要政府支持

但此前，“并网难”一直被业界看作是阻碍国内光伏市场大规模启动的“瓶颈”。事实真的如此吗?

11月4日，国家电网公司新闻发言人张正曜隹中央电视台财经频道《对话》栏目时表示，支持分布式光伏发展，光依靠国家电网公司一家显然是不够的，还需要多方联合行动，其中，政府的支持就非常重要。

张正陵说：“由于电网处于这么一个很关键的环节，也是新能源这个市场发展的一个平台，所以，我们国家在新能源发展过程中，一些矛盾和问题都是通过电网暴露出来的。正因为如此，新能源发展一遇到什么问题，大家一说起来，总觉得是电网的事。”

他举例说，我国现在的分布式光伏发电产业，现在还是一个需要国家政策扶持的产业。但它既然是一个电源，那么，如果按照国家对于常规电源的常规政策来套用的话，两个政策可能会相互冲突：一方面分布式光伏拿着国家财政部的补贴，一方面地方政府又规定自发自用的自备电厂必须要交备用费。比如说，一个6兆瓦的分布式光伏项目在北京市一个月要交9000元备用费，一年就是十多万，这与国家对分布式光伏产业支持的政策就是矛盾的。所以，张正陵认为，把新能源发展的问题都认为是国家电网的事，显然有点不合理。当主持人陈伟鸿问“你觉得委屈吗?”时，张正陵笑着说：“有那么一点。”

国外分布式光伏为何比例高?关键在于成本优势

在《对话》节目现场，网友在微博里问了一个尖锐的问题：德国、日本、美国等国的分布式光伏装机量，在这些国家总装机容量中占比都接近或者高于80%，但是中国的分布式光伏装机份额非常少。这是为什么呢?

对这部分网友的质疑，张正陵作了正面的回应。他认为，德国、日本、美国分布式光伏发电装机量占的比例很高，总的来说有三方面原因。首先，这与这些国家的光资源的自然分布情况高度相关。其次，德、日、美发展分布式光伏的自然条件恐怕比中国好些。比如，三国的分布式光伏大部分是屋顶光伏、建筑光伏。“他们的房子都是一家一户的，每家有自己的楼顶，可以装太阳能板。而我们国内都是单元楼，很难每家每户都搞分布式光伏，这样就无形中限制了分布式光伏的使用。”再次，还有一个很重要的原因，就是德国的光伏上网电价已经接近终端用户销售电价，也就是说，德国光伏发电成本已经非常低了。张正陵认为，这是德国光伏电比例高的一个很关键的因素。而国内的情况则不容乐观。“我们的光伏的发电成本，也就是说满足它成本需求的上网电价，远远高于用户的购电价。我觉得这是国内光伏发电站总装机的比例不如国外高的一个很重要的原因。”

中国光伏电何时有成本优势?研究认为约在2020年

张正陵认为，如果未来的产品成本能有效下降，中国光伏发电上网电价不需要政府补助就能够跟常规的电源(水电、火电等)竞争，甚至可以跟风电去竞争。到那一天，中国光伏市场就能打开并快速发展了。

然而，这一天的到来要等多久呢?

张正陵表示，国家电网公司曾经委托国内权威机构做过研究。中国科学院研究的结论是，应该在2018年前后，也就是2020年前可能实现。

电网企业会真心支持分布式光伏吗?最好的回答就是15条承诺

然而，谈到“自发自用”的分布式光伏发电项目，很多人认为，它每多自发自用一千瓦时电就意味着电网企业减少一千瓦时电的收入，所以，最近一段时间，部分网友、媒体质疑电网企业是否真心支持分布式光伏发电的发展。

张正陵认为这种担心是只看到了表面现象：“毕竟一个电网，如果你自发自用，客观上就是减少了电网公司的销售。”张正陵说，“国家电网公司对这个问题最好的回答是什么?就是我们10月公布的15条承诺。”分布式光伏，上网经营的方式由用户自行选择，无外乎就是三种，一种就是全部自发自用，没有多余的电上网；一种就是全部卖给电网，叫统购统销；还有一种最多，就是“自发自用余电上网”。国家电网公司在服务意见中表示，这三种方式由用户自行选择。“你选了统购统销也好，你选了"自发自用余电上网"也好，国家电网公司承诺无条件全额收购，电价执行国家规定的电价。”

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/40689.html