

风电平价上网时代 企业面临技术创新和企业变革挑战！

今年5月，国家能源局发布了《关于2018年度风电建设管理有关要求的通知》，明确推行竞争方式配置风电项目，这预示着风电平价上网时代即将到来。

只有实现平价上网，新能源行业才能真正发展起来，才能从根本上形成与化石能源竞争的优势，这既是机遇，也是挑战。风电将在2020年实现平价上网已经是业界共识，风电相关企业都在奋力降低度电成本，寻找行业发展的新空间，目前风机价格一再探底，分散式风电慢慢崛起，海上风电如火如荼，国际间合作前景蒸蒸日上。

在2018北京国际风能大会暨展览会(CWP2018)的“企业家论坛”上，来自全球领先的风电企业的大咖共同探讨了如何推动风能尽快摆脱财政补贴桎梏，快步实现平价上网。同时，众嘉宾还就海上风电的开发及发展进行了探讨。

“可以说，风电产业已经长大，在去除不合理的非技术性成本情况下，风电整体上已经具备了与火电等传统能源竞争的能力。除个别地区和特定资源条件下的风电项目还要继续努力之外，风电行业做到发电侧平价是‘十三五’末可以实现的目标。一个行业不可能永远靠补贴生存，一直靠补贴的行业永远做不大，也走不远！”中国可再生能源学会风能专业委员会秘书长秦海岩在2018北京国际风能大会暨展览会(CWP)上表示。

技术革新是推动平价上网的一大助力

“当一个能源从替代能源变成主力能源之后，经济性是最后能够来评价这个能源能不能取得更大发展的关键因素。”新疆金风科技股份有限公司执行副总裁曹志刚在论坛上总结道。围绕着平价上网这个主题曹志刚给出了几点建议，他讲到，在平价上网大的背景之下，需要以开发商、制造商为主体，要建起来一个促进整体平价上网的生态。此外，和风电相关的生态链都要为平价上网去做创新，同时，在商业模式上面希望做很多的改进和变化，能够去迎接马上要到来的平价上网。

西门子歌美飒亚太区陆上业务总裁Alvaro Bilbao Moran在论坛上提到，有了技术的革新和进步，才能够进一步减少成本，能够开发出更加有效的风机，同时提高发电效率。Alvaro Bilbao Moran表示，智能也很重要。如果实现智能化，叶片上就能够储存非常多的信息和数据。这样叶片就成了一个非常好的工具，能够进行更好的维护，资本投入也能大幅度降低。有了智能，生产也会变得更加有效，也能够进一步的减少风电的成本。

明阳智慧能源集团股份公司副董事长沈忠民在也提到，平价上网的核心是通过技术创新，通过竞争来推动的。沈忠民还表示，怎么能够打造一个大家都有前可挣的环境，又能共同发展，是我们共同面临的挑战，否则行业发展不下去。只有通过行业竞争把行业做大，把蛋糕做大，大家才有一份合理的分享。

不过对于平价上网，华能新能源股份有限公司副总经理何骥有不同的看法。何骥表示，表面上似乎还没有进入平价时代，但是对于某些项目而言已经进入了平价时代了。标杆电价不是固定的，因为火电的交易比例比风电的交易比例还要大，这个交易比例在整个电网的平均结算电价里，是低于标杆电价的。此外，何骥表示，平价上网要讲究一个实事求是，有些地方是可以搞平价的，但是有些地方实现平价，现在的技术水平，目前的风况、状况是不现实的。

平价上网要求产业链所有企业都要改变

“平价上网对整个产业链，是把我们将拉回到持续健康的过程。”湘电风能有限公司总经理陈岳智在论坛上表示，由于过去的补贴造成业主方对行业苛刻要求，现在行业的导向要改变。可以有5年的质保回到1年的质保，回归到中国市场的理性中间来，因为现在的价格已经接近了底线。

作为制造企业，他认为，必须要解决三大问题：第一机器的创新；第二个是管理成本，制造企业的物流成本以及未来的维护成本都是解决未来平价上网能否持续的重要素；第三个期待行业平价上网。在平价上网过程中，每一个企业都应该很坦然的去面对它。

进入平价上网以后，主机厂家和开发商未来是很紧密关系，现有的开发模式可能不适应未来的发展。中国船舶重工集团海装风电股份有限公司副总经理肖帅在论坛中讲到，主机厂家下一步应该在风电厂开发的模式上做一些创新和改变。主机厂家可以根据特殊的风资源情况，在现有机型的基础上做定制化的设计。另外从降成本方面来看，也可以定制化的去做一些工作。此外，肖帅还呼吁，目前海上风电在国内有比较好的发展势头和苗头，希望电价不要下调来得太快，不然可能对装备制造厂家和开发商带来比较大的打击。

上海电气集团股份有限公司副总裁金孝龙在论坛上表示，在价格下降这么大，项目投资的收益有大幅提高的前提下，在现金支付上面或者说是另外一些方面对整机厂应该有一些大力的支持，面对的平价时代是双方共同的应对。平价时代是风电行业发展的转折点，因为风电发展不仅仅是面临着自己业态内的竞争，也更大是面临着光伏的竞争。怎样避免走到光伏发展急剧起伏的路上，是大家要考虑的。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/130859.html>