

## 我国风电产业 交易量压力进一步增大 平价上网或加速实现



“近两年，我国风电产业发展整体平稳，取得了很多成绩，也面临一些挑战。”中国农业机械工业协会风力机械分会副秘书长余春平表示，近两年来，我国风电新增装机容量探底回升——新增装机容量在经历了2016~2017年的持续下降后，于2018年上半年升至794万千瓦，同比增长了35.6%。弃风限电有所缓解，已经实现弃风电量、弃风率“双降”。其中，2018年的弃风率持续下降力度正进一步加大。

余春平介绍，当前，我国风电参与市场化交易规模不断扩大。分散式风电得到关注和重视，今年新增装机容量有望达到1650兆瓦。风电技术创新结硕果，新机型推出数量创历年新高。去年，多年的风电技术积累成果集中爆发，几乎主要的主机设备制造商都有新成果。风电整机价格持续下降，进一步探底，今年上半年已经降至3200元。地方、小企业和民营投资风电成本增长。风电运维市场规模持续扩大，已超过100亿元市场规模，未来将持续保持高速增长。期间，我国风电产业竞价配置资源和市场化交易将扩大，交易量压力进一步增大，平价上网将加速实现，全面创新提质增效成为发展的根本。尤其是，从近期来看，技术创新是成为上风电发展面临的首要问题。面对广阔的海外市场前景，风险控制也将成为风电产业发展的重点工作。

与此同时，“高质量发展”也成为行业关注的重点。“质量事业是千秋万代的民族事业。质量强国已上升为国家战略。”中国船级社认证公司总经理黄世元在会上着重讲道，质量第一和质量强国同时被写进党的十九大报告，进一步充分体现了党和国家对质量工作的高度重视。“十三五”以来，我国海上风电产业快速发展，根据相应的经验，其质量安全管理不当、不完善的问题已然存在，质量事故时有发生，已经给行业敲响警钟。“目前，全国各地、各企业都在坚决落实国家的重大决策，深入、扎实开展质量建设的各项活动，风电产业自然也不能例外。”

对此，艾尔姆风能全球海上风电业务副总裁Alexis Crama表示了一致的看法。艾尔姆风能全球累计安装容量超过了100吉瓦，其中与30多家风力发电合作业务遍布四大洲。Alexis Crama结合国际市场发展情况总结说道，中国风电市场正在发生根本的变化，已经从强调低成本投入变为对关注度电成本的综合考量。风电行业已经形成相对成熟、完善的供应链，所有人都有相同的目标，即风电平价上网。怎样才能成功支持这一转变？他认为，如何将重点放到质量成本上而非单一的低价是其中的关键。

当前，海上风电成为风电领域炙手可热的市场。对位行业专家、代表对其发展建言献策。其中，自然资源部国家海洋技术中心研究室主任徐伟表示，我国是世界上海域开发强度最高的国家，目前的近岸风电项目基本已经是密密麻麻，未来的能源开发用海一定是更远更深。他希望这一开发能够是一个多用途的开发，例如海上风电会产生人工鱼礁效应，可以结合海洋生态融合项目等发展海洋工厂、休闲渔业观光，以及建设海洋城市等。

国家电投广东电力有限公司副总工程师张翼则建议，发展海上风电一定要有世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位。海上风电起源于欧洲，欧洲有30多年的发展经验，我国应该充分吸收国外先进的风电技术。同时，要做成中国海上风电肯定离不开中国特色，没有中国施工的办法，没有中国的速度肯定也是做不好的。另外，海上风电是技术、人才集聚行业，一定要站在高起点，实现高标准地发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/129331.html>