

盘点| 2019年风电行业十大事件



2019年，大变革席卷整个风电行业。

5月24日，国家发改委下发《关于完善风电上网电价政策的通知》，吹响平价上网时代来临的号角。

这一剧变成为风机大兆瓦化的催化剂。明阳智能、上海电气、金风科技相继获得大兆瓦之战的入场券，而曾经实力较弱的东方电气则凭借中国首台10MW风机一鸣惊人。

就在整机商为平价时代打磨利器之时，下游开发商却为争抢窗口期掀起抢装潮，风机价格一扫前几年颓势，一度突破4000元/千瓦的大关。

抢装潮中，整个风电供应链全面吃紧。而业界对于质量与事故的担忧也不绝于耳。

即将到来的平价时代正深刻改变着风电产业的格局。利润摊薄，迫使越来越多的民企退出下游发电端，将战线收缩至上游制造端，并开拓运维疆土。而下游舞台不断涌入的新主角，则是那些高举能源转型旗帜、资金实力雄厚的央企和地方国企。

变革仍在蔓延。「角马能源」选出2019年风电十大事件，通过这些标志性事件折射出风电行业当下正在经历的深刻变革。

NO.01 平价上网政策落地

2019年5月24日，国家发改委下发《关于完善风电上网电价政策的通知》，首度明确风电去补贴时间表。

通知规定，2018年底之前核准的陆上风电项目，2020年底前仍未完成并网的，国家不再补贴；2019年1月1日至2020年底前核准的陆上风电项目，2021年底前仍未完成并网的，国家不再补贴。自2021年1月1日开始，新核准的陆上风电项目全面实现平价上网，国家不再补贴。

陆上风电政策明确的8个月后，有媒体援引知情人士消息称，2021年之后将取消海上风电国家补贴。

中国风电行业即将全面进入后补贴时代。

NO.02 东方电气10MW风机下线

2019年9月26日，东方电气在福建三峡产业园下线中国首台10MW风机。

平价时代降成本压力下，风机大兆瓦之战愈演愈烈。截至目前，获得入场券的整机商还有明阳智能（MySE8-10MW），金风科技（GW168-8MW），上海电气（SG 8MW-167，引进）。即将拿到门票的还有中国海装（HZ210-10MW海上风电机组，预计明年下线）。

不过，东方电气推出的这款“利器”首征市场却宣告失利。11月29日，福建省公共资源交易电子公共服务平台发布消息，长乐外海海上风电场C区项目第一批80兆瓦风电机组及附件设备采购项目终止。东方电气10MW风机首次中标项目被迫流标。

NO.03 风机涨价

在2019年下半年华能的一次风机招标中，某头部整机商投出4150元/千瓦高价。

此前一年，风机价格曾一度跌破3000元/千瓦。平价政策出台掀起的抢装潮，给风机价格带来触底反弹的机会。

截至2019年9月，主力机型2.5MW投标均价恢复到3898元/千瓦，较前期低点累计反弹17%；3MW机型投标价格稳定在3900元/千瓦附近，个别项目招标价格突破4000元/千瓦的高价。

NO.04 首个海上风电竞价项目落地

全面进入平价时代之前，竞价与平价并行成为风电行业发展的主旋律。

2019年8月28日，上海市发改委发布《关于奉贤海上风电项目竞争配置评审结果的公示》。上海电力股份有限公司、上海绿色环保能源有限公司联合体以0.73元/千瓦时的电价中标奉贤海上风电项目。

这是中国首个海上风电竞价项目，装机规模为20万千瓦。首个竞价项目的竞价流程和标准既可以被后续竞价项目所效仿，最终确定的上网电价也将为后续项目指引方向。

NO.05 华能“1600亿计划”

2019年5月19日，华能集团宣布，将在江苏省投入1600亿元打造华能江苏千万千瓦级海上风电基地。

年初华能董事长舒印彪到任时，为华能定下“大力发展新能源”的新战略，明确今后几年将风电、光伏作为做优增量的主攻方向。

根据年报披露，华能2019年资本支出计划总额为354亿元，其中风、光投资支出合计240.28亿元，占比67.8%。

在能源转型和火电大面积亏损的背景下，五大发电集团均加大向新能源转型的力度。去年6月国电投发布的数据显示，其旗下新能源装机占比已超过一半。

NO.06 龙源电力换帅

2019年9月24日，龙源电力发布公告称，贾彦兵接替乔保平担任该公司董事长。

这家全球第一大风电开发商成立于1993年，现隶属于国家能源集团。2017年11月，原国电集团和神华集团合并成立国家能源集团，成为全球最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤制油煤化工公司。

龙源电力换帅的同时，整个电力央企界也掀起人事变动的高潮。

NO.07 中海油重启海上风电

2019年7月2日，中海油旗下中海油融风能源有限公司在上海成立，正式重启海上风电业务。此前，其位于江苏的首个300兆瓦海上风电项目已经开工。

这并非中海油首次进入风电领域。事实上，中海油是中国最早一批探索海上风电的公司之一。

早在2006年，中海油曾成立中海油新能源投资有限责任公司，进军海上风电。但由于多年亏损等原因，该公司于2014年剥离海上风电业务。

NO.8 国网宣布削减电网投资

2019年12月20日，国家电网在京召开稳投资保民生推动电网高质量发展新闻发布会，透露出削减电网投资的信息。

该公司称，2019年预计完成电网投资4500亿元左右，开工110（66）千伏及以上输电线路5.2万公里、变电容量3.1亿千伏安；投产110（66）千伏及以上输电线路5.1万公里、变电容量3亿千伏安。

此前一年，该公司电网投资额还高达4889.4亿元。

在三北地区弃风限电问题尚未完全解决的情况下，电网建设进程放缓，或将使当下风电抢装潮陷入困境。

NO.09 民勤倒塔事故

4月12日，甘肃民勤周家井风电场一台风机塔筒倒塌，6名检修人员中，4人死亡，1人重伤，1人轻伤。

3个多月后，武威市人民政府公布事故调查报告。报告显示，事故主要原因为运维公司层层转包，运维人员未经专业培训，且无证上岗作业。

截至2018年底，并网五周年以上的风电机组，突破7500万千瓦，占总规模的41%。

大量风机出质保期促使风电运维行业爆发。但专业运维人才短缺、施工标准缺失、运维技术不成熟等问题也逐渐暴露。

NO.10 GE签署外资在华最大陆上风电订单

2019年11月6日，GE与华能在第二届中国国际进口博览会上宣布签署机组供货协议，双方将在中国河南省濮阳市新建的715MW风电场项目上进行合作。

这是迄今为止外资品牌风机制造商在中国签订的单笔最大的陆上风电机组供货订单。

中美贸易战大背景下，GE加速在华布局。截至12月23日，该公司2019年全年在中国拿下陆上风机订单共计1215MW。

该公司在海上风电领域也势头正劲。7月19日，GE中国与广东黄埔区、广州开发区签署合作备忘录，将在此设立其亚太地区的首个海上风电运营和开发中心。

同期，该公司宣布将在揭阳设立GE海上风电机组总装基地，生产Haliade-X12MW海上风电机组。该基地预计将于2021年建成并投入生产。（文/罗玲艳）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/151258.html>