

## 史上最低 光伏电价仅0.12元/度



光伏发电的降价速度令人惊讶。

在巴西日前举行的一次可再生能源拍卖中，光伏平均中标电价1.75美分/千瓦时，按最新的汇率计算，大概相当于1度电1角2分钱。这个价格创下世界光伏电价的最低纪录。

### 可再生能源发展势头迅猛

国际可再生能源署、彭博新能源财经日前相继发布报告，不约而同地表达了同一个观点：即便没有财政补贴，可再生能源也是当前最便宜的发电来源。

目前全球超过20%的电力来自可再生能源，预计至2030年，光伏发电量占比或超过30%。

水电水利规划设计总院日前发布的《中国可再生能源发展报告2018》显示，中国光伏发电去年继续保持了高速增长的态势。2018年全国光伏发电新增装机容量4426万千瓦，累计并网容量达1.74亿千瓦，约占电源总装机9%。

### 中国光伏平价上网大幕开启

光伏电价创下新低。而在中国，光伏平价上网的大幕也已开启。

平价上网又分为发电侧平价和用户侧平价：

发电侧平价是指光伏发电即使按照传统能源的上网电价收购，无补贴也能实现合理利润。

用户侧平价是指要求光伏发电成本低于售电价格，根据用户类型及其购电成本的不同，又可分为工商业、居民用户侧平价。

今年5月，国家发展改革委公布首批平价上网项目名单。业内人士认为，“发电侧平价上网”时代的到来，光伏行业龙头公司由于成本低的优势，市场占有率有望进一步扩大，落后产能在补贴退坡后将很难生存，逐步淘汰。

全球光伏20强中国占16席

目前，在全球前20大光伏企业中，有16家中国光伏公司。

平价上网新政推出之后，将对光伏上市公司产生重大影响，估值的影响因素将由原来的政策面改为公司的盈利水平和产品竞争力。

隆基股份是全球单晶光伏产品龙头，业务覆盖光伏全产业链，包括单晶硅棒、硅片、电池和组件的研发、生产和销售，成本优势明显。隆基绿能科技股份有限公司总裁李振国表示，今年是光伏平价上网的元年，随着光伏技术进步和成本降低，光伏应该会在未来三至五年时间里，在全球绝大多数地区成为最便宜的一种能源。

水电水利规划设计总院院长郑声安分析认为，光伏发电在近期发展中有望提前实现平价上网，中期则会保持平稳增长。以此为基础，有望推动“全民光伏”时代的到来。从远期来看，分布式光伏应用将得到全面推广。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/141832.html>