2007-2018：国内光伏项目电价下降了多少？

目前，国内最低的光伏项目中标电价青海格尔木领跑者项目0.31元/kWh，已经低于当地的脱硫煤电价0.3274元/kWh，也低于全国平均的脱硫煤电价。2007年~2018年，光伏项目的上网电价，历经12年，从4元/kWh下降到如今的0.31元/kWh，12年的时间，光伏的电价下降了82%以上。而刚刚结束的领跑者项目，最低电价更是达到0.31元/kWh！相对于4元/kWh下降了92%！国内的光伏项目电价大致经历了以下几个阶段。

第一阶段：示范项目，未市场化：2002~2006年，中国采用初始投资补贴方式：先后实施了“西藏无电县建设”、“中国光明工程”、“西藏阿里光电计划”、“送电到乡工程”以及“无电地区电力建设”等国家计划，采用的均是初始投资补贴方式，也没有标杆电价。

第二阶段：核准电价时代，从4元/kWh开始：一直到2007、2008年，国家发改委分两次核准了四个光伏电站项目，包括：上海2个、内蒙古和宁夏各1个，批复的上网电价均为4元/kWh。

第三阶段：特许权招标时代：2009~2010年，国家能源局实施了两批特许权招标项目。2010年7月国家启动第二批光伏特许权电站的招标，涉西部8省区13个项目，共计280MW。2010年光伏特许权招标最低价为0.73元/kWh，并且多数价格在0.82-0.91元/kWh区间内。

第四阶段：全国统一的标杆电价：~2011年12月31日：全国统一1.15元/kWh。2011年，出台了我国第一个地面光伏电站的标杆电价政策，7月1日前备案、12月31日之前并网项目，上网为1.15元/kWh；之后的项目为1元/kWh；分布式光伏继续执行初始投资补贴。2012年1月1日~2013年12月31日：全国统一1元/kWh。2013年9月1日前备案，2013年12月31日前并网的项目，继续执行1元/kWh的电价；2014年1月1日之后并网的，按所在地区，执行三类标杆电价。

第五阶段：全国分三类电价区：如前文所述，2014年1月1日之后，根据各地太阳能资源条件和建设成本，将全国分为三类太阳能资源区，相应制定光伏电站标杆上网电价。2014年1月1日~2016年6月30日：0.9元/kWh、0.95元/kWh、1元/kWh。2016年7月1日~2017年6月30日：0.8元/kWh、0.88元/kWh、0.98元/kWh。

2017年7月1日~2018年6月30日：0.65元/kWh、0.75元/kWh、0.85元/kWh。2018年6月30日~：0.5元/kWh、0.6元/kWh、0.7元/kWh。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5341.html