2019年前三季度光伏发电建设运行情况

截至2019年9月底，全国光伏发电累计装机19019万千瓦，同比增长15%，新增1599万千瓦。其中，集中式光伏发电装机13149万千瓦，同比增长11%，新增773万千瓦；分布式光伏发电装机5870万千瓦，同比增长28%，新增826万千瓦。

2019年前三季度，全国光伏发电量1715亿千瓦时，同比增长28%；弃光电量32.5亿千瓦时，同比减少7.5亿千瓦时；弃光率1.9%，同比下降1.0个百分点，实现弃光电量和弃光率“双降”。弃光主要集中在西藏、新疆和青海，其中，西藏弃光电量2.5亿千瓦时，同比减少2.3亿千瓦时，弃光率20.6%，同比下降25.1个百分点；新疆（含兵团）弃光电量10.2亿千瓦时，同比减少7.7亿千瓦时，弃光率8.9%，同比下降6.9个百分点；青海弃光电量7.3亿千瓦时，同比增加3.3亿千瓦时，弃光率5.8%，同比上升1.8个百分点。

从新增装机布局看，2019年前三季度，华北地区新增装机508.6万千瓦，占全国的31.8%；东北地区新增装机51.2万千瓦，占全国的3.2%；华东地区新增装机332.2万千瓦，占全国的20.8%；华中地区新增装机180.9万千瓦，占全国的11.3%；西北地区新增装机430.8万千瓦，占全国的26.9%；华南地区新增装机95.5万千瓦，占全国的6%。

全国各省（区、市）2019年前三季度光伏发电建设运行情况详见附表。

附表

2019年前三季度光伏发电建设运行情况

省（区、市）	累计装机容量（万千瓦）		新增装机容量（万千瓦）		弃光电量（亿千瓦时）	弃光率
		其中：光伏电站		其中：光伏电站		
总计	19019	13149	1599	773	32.5	1.9%
北京	46	5	7	0		
天津	140	103	12	6		
河北	1363	907	129	51	1.9	1.4%
山西	1001	801	137	120	0.1	0.1%
山东	1541	661	180	13	0.1	0.1%
内蒙古*	990	958	63	46	0.7	0.6%
辽宁	320	228	18	9	0.0	0.1%
吉林	273	205	8	2	0.4	1.3%
黑龙江	222	145	7	4		
上海	104	6	16	0		
江苏	1445	815	113	23		
浙江	1276	393	138	31		
安徽	1169	699	51	22		
福建	163	38	15	1		
江西	576	316	40	21		
河南	1035	600	44	0		
湖北	555	354	45	18		
湖南	318	138	25	12		
重庆	64	58	21	20		
四川	187	169	6	2		
陕西	839	686	123	72	2.4	3.2%
甘肃	871	813	42	34	4.6	4.8%
青海	1106	1091	150	145	7.3	5.8%
宁夏	841	769	24	8	2.0	2.2%
新疆（含兵团）	1071	1061	79	70	10.2	8.9%
西藏	110	110	12	12	2.5	20.6%
广东	577	285	50	3		
广西	134	104	10	10		
海南	140	127	4	4		
贵州*	178	160	8	0	0.1	0.5%
云南	366	346	23	15	0.1	0.3%

注：1.以上统计不包括港澳台地区。

2.2018年底蒙西电网18万千瓦分布式光伏发电为集中式电站造成重复统计，2019年予以核减。2018年底贵州8万千瓦分布式光伏发电为集中式电站造成重复统计，2019年予以核减。

3.数据来源：国家可再生能源中心。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/147867.html