2019年上半年光伏发电建设运行情况

截至2019年6月底，全国光伏发电累计装机18559万千瓦，同比增长20%，新增1140万千瓦。其中，集中式光伏发电装机13058万千瓦，同比增长16%，新增682万千瓦；分布式光伏发电装机5502万千瓦，同比增长31%，新增458万千瓦。

2019年上半年，全国光伏发电量1067.3亿千瓦时，同比增长30%；弃光电量26.1亿千瓦时，同比减少5.7亿千瓦时；弃光率2.4%，同比下降1.2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、甘肃和青海，其中，西藏弃光电量2.1亿千瓦时，同比减少1.7亿千瓦时，弃光率25.7%，同比下降26.6个百分点；新疆（含兵团）弃光电量7.7亿千瓦时，同比减少6.1亿千瓦时，弃光率10.6%，同比下降9个百分点；甘肃弃光电量4.3亿千瓦时，同比减少1.6亿千瓦时，弃光率6.9%，同比下降4个百分点；青海弃光电量5.2亿千瓦时，同比增加3.1亿千瓦时，弃光率6.3%，同比上升3个百分点。

从新增装机布局来看，2019年上半年，华北地区新增装机329.5万千瓦，占全国的28.9%；东北地区新增装机26.0万千瓦，占全国的2.3%；华东地区新增装机228.4万千瓦，占全国的20.0%；华中地区新增装机135.9万千瓦，占全国的11.9%；西北地区新增装机342.8万千瓦，占全国的30.1%；华南地区新增装机76.8万千瓦，占全国的6.7%。

全国各省（区、市）2019年上半年光伏发电建设运行情况详见附表。

2019 年上半年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	**18559**	**13058**	**1140**	**682**	**26.1**	**2.4%**
北京	43	5	4	0		
天津	138	102	10	5		
河北	1319	899	85	44	1.6	1.8%
山西	976	785	112	104	0.1	0.2%
山东	1437	652	76	4	0.1	0.2%
内蒙古*	978	956	50	44	0.6	0.6%
辽宁	310	222	8	3		
吉林	271	205	6	2	0.4	1.9%
黑龙江	221	145	6	4		
上海	100	6	12	0		
江苏	1405	813	73	21		
浙江	1236	393	98	31		
安徽	1154	698	36	21		
福建	157	40	9	3		
江西	567	311	30	16		
河南	1012	600	21	0		
湖北	551	355	41	19		
湖南	311	138	19	12		
重庆	63	58	20	20		
四川	185	168	5	1		
陕西	805	679	89	66	1.9	3.9%
甘肃	866	813	37	34	4.3	6.9%
青海	1079	1068	123	122	5.2	6.3%
宁夏	832	766	16	4	1.9	3.2%
新疆(含兵团)	1066	1061	74	70	7.7	10.6%
西藏	102	102	4	4	2.1	25.7%
广东	560	282	33	0		
广西	134	104	10	10		
海南	140	127	4	4		
贵州*	178	160	8	0	0.1	0.7%
云南	364	346	21	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/144258.html