

2019年光伏发电并网运行情况

据行业统计，2019年全国新增光伏发电装机3011万千瓦，同比下降31.6%，其中集中式光伏新增装机1791万千瓦，同比减少22.9%；分布式光伏新增装机1220万千瓦，同比增长41.3%。光伏发电累计装机达到20430万千瓦，同比增长17.3%，其中集中式光伏14167万千瓦，同比增长14.5%；分布式光伏6263万千瓦，同比增长24.2%。

从新增装机布局看，华北地区新增装机858万千瓦，同比下降24.0%，占全国的28.5%；东北地区新增装机153万千瓦，同比下降60.3%，占全国的5.1%；华东地区新增装机531万千瓦，同比下降50.1%，占全国的17.5%；华中地区新增装机348万千瓦，同比下降47.6%，占全国的11.6%；西北地区新增装机649万千瓦，同比下降1.7%，占全国的21.6%；华南地区新增装机472万千瓦，同比下降5.1%，占全国的15.7%。

2019年全国光伏发电量达2243亿千瓦时，同比增长26.3%，光伏利用小时数1169小时，同比增长54小时。全国弃光率降至2%，同比下降1个百分点，弃光电量46亿千瓦时。从重点区域看，光伏消纳问题主要出现在西北地区，其弃光电量占全国的87%，弃光率同比下降2.3个百分点至5.9%。华北、东北、华南地区弃光率分别为0.8%、0.4%、0.2%，华东、华中无弃光。从重点省份看，西藏、新疆、甘肃弃光率分别为24.1%、7.4%、4.0%，同比下降19.5、8.2和5.6个百分点；青海受新能源装机大幅增加、负荷下降等因素影响，弃光率提高至7.2%，同比提高2.5个百分点。

2019年光伏发电并网运行统计数据

省（区、市）	累计装机容量（万千瓦）		新增装机容量（万千瓦）	
		其中：光伏电站		其中：光伏电站
总计	20430	14167	3011	1791
北京	51	5	11	0
天津	143	104	15	7
河北	1474	962	240	106
山西	1088	857	224	176
内蒙古	1081	1001	153	88
辽宁	343	246	41	27
吉林	274	205	9	2
黑龙江	274	195	59	54
上海	109	6	20	0
江苏	1486	821	153	29
浙江	1339	414	201	52
安徽	1254	773	136	96
福建	169	38	21	1
江西	630	367	93	73
山东	1619	677	258	29
河南	1054	600	63	0
湖北	621	419	111	84
湖南	344	155	52	29
广东	610	302	83	20
广西	135	105	12	11
海南	140	127	4	4
重庆	65	58	22	20
四川	188	169	7	2
贵州	510	491	340	330
云南	375	350	33	19
西藏	110	110	12	12
陕西	939	778	223	165
甘肃	908	836	79	57
青海	1101	1086	145	140
宁夏	918	844	102	82
新疆自治区	1041	1027	88	75
新疆兵团	39	39	0	0

注：1.以上统计不包括港澳台地区；

2.数据来源：国家可再生能源中心。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/152484.html>