2019年上半年风电并网运行情况

链接:www.china-nengyuan.com/news/142895.html

来源:国家能源局

2019年上半年风电并网运行情况



据行业统计,2019年1-6月,全国新增风电装机容量909万千瓦,其中海上风电40万千瓦,累计并网装机容量达到1.9 3亿千瓦。2019年1-6月,全国风电发电量2145亿千瓦时,同比增长11.5%;全国平均风电利用小时数1133小时,同比下降10小时。1-6月,全国弃风电量105亿千瓦时,同比减少77亿千瓦时;全国平均风电利用率95.3%,平均弃风率4.7%,弃风率同比下降4.0个百分点。全国弃风电量和弃风率持续"双降"。

2019年1-6月,平均利用小时数较高的省份是云南(1843小时)、四川(1654小时)。

2019年1-6月,弃风仍较为严重的地区是新疆(弃风率17.0%、弃风电量42.4亿千瓦时)、甘肃(弃风率10.1%、弃风电量13.3亿千瓦时)、内蒙古(弃风率8.2%、弃风电量30.5亿千瓦时)。

2019年上半年风电并网运行情况

链接:www.china-nengyuan.com/news/142895.html

来源:国家能源局

2019年上半年风电并网运行统计数据

省(区、市)	累计并 网容量	发电量	弃风 电量	弃风率	利用 小时数
合 计	19269	2145	104.6	4.7%	1133
北京	19	2.0			1093
天 津	52	6.6			1283
河 北	1465	170.3	7.4	4.2%	1184
山 西	1134	113.7	1.2	1.0%	1031
内蒙古	2896	356.2	30.5	8.2%	1236
辽 宁	789	104.8	0.6	0.6%	1340
吉 林	514	64.7	2.2	3.3%	1260
黑龙江	602	74.7	1.5	2.0%	1243
上海	71	7.9			990
江 苏	927	91.4			1037
浙 江	157	15.1			983
安徽	258	22.6			890
福 建	325	36.3			1162
江 西	247	24.8			1037
山东	1191	126.2	0.2	0.2%	1084
河南	562	42.6			795
湖北	371	35.3			967
湖南	381	37.7	1.1	2.9%	1025
广东	402	35.5			882
广西	260	30.8			1298
海南	29	2.3			812
重庆	56	5.2			1017
四川	264	44.4			1654
贵州	425	42.5	0.3	0.7%	1067
云 南	863	159.0	0.5	0.3%	1843
西 藏	0.8	0.1			1408
陕 西	440	34.3	0.4	1.1%	967
甘肃	1282	118.9	13.3	10.1%	929
青 海	352	34.8	0.5	1.4%	1027
宁 夏	1011	90.4	2.3	2.4%	894
新疆	1926	207.9	42.4	17.0%	1094

备注: 1.容量单位: 万千瓦; 电量单位: 亿千瓦时;



2019年上半年风电并网运行情况

链接:www.china-nengyuan.com/news/142895.html

来源:国家能源局

2.并网容量、发电量、利用小时数来源于中电联;

3.弃风电量、弃风率来源于国家可再生能源中心、相关电网企业。数据为空白的表示不存在弃风现象。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/142895.html