

2017年上半年风电并网运行情况



2017年上半年，全国风电新增并网容量601万千瓦，继续保持稳步增长势头，到6月底累计并网容量达到1.54亿千瓦，同比增长12%；上半年，全国风电发电量1490亿千瓦时，同比增长21%；平均利用小时数984小时，同比增加67小时；风电弃风电量235亿千瓦时，同比减少91亿千瓦时，弃风限电形势明显好转。

上半年，新增并网容量较多的省份是青海(64万千瓦)、河北(58万千瓦)、河南(58万千瓦)和江西(52万千瓦)。风电平均利用小时数较高的省份是云南(1592小时)、四川(1498小时)、福建(1225小时)和天津(1208小时)；平均利用小时数较低的省份是广东(584小时)、甘肃(681小时)、宁夏(804小时)和海南(848小时)。

2017年上半年风电并网运行情况

省份	新增并网容量(万千瓦)	累计并网容量(万千瓦)	发电量(亿千瓦时)	弃风电量(亿千瓦时)	弃风率(%)	利用小时数(小时)
合计	601	15355	1490	235		984
北京	0.3	19	2			1026
天津		28	3			1208
河北	58	1173	133	11.6	8%	1145
山西	25	804	78	9.4	11%	979
山东	39	899	87			998
内蒙古	14	2611	267	50.3	16%	1023
辽宁		696	78	7.5	9%	1124
吉林		505	43	13.8	24%	853
黑龙江	26	568	52	10.3	16%	925
上海		71	8			1128
江苏	29	581	58			1007
浙江	6	129	11			933
安徽	1	195	20			1023
福建	19	230	28			1225
江西	52	162	14			898
河南	58	175	13			862
湖北	32	230	22			1007
湖南	20	237	24			1043
重庆	5	33	3			1047
四川	27	142	20			1498
陕西	41	219	17	1.3	7%	903
甘肃		1277	87	49.5	36%	681
青海	64	82	8			997
宁夏		942	76	3.5	4%	804
新疆	30	1806	153	72.5	32%	854
西藏		1	0.1			956
广东	8	296	17			584
广西	29	112	11			1169
海南		31	3			848
贵州		362	34			1028
云南	15	742	118	5.6	5%	1592

备注：1、数据统计口径为中电联和电网公司调度口径；

2、陕西不含陕西地电相关数据。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/111873.html>