

2015年上半年全国风电并网运行情况

2015年上半年，全国风电新增并网容量916万千瓦，到6月底，全国风电累计并网容量10553万千瓦，累计并网容量同比增长27.6%；上半年，全国风电上网电量977亿千瓦时，同比增长20.7%；风电弃风电量175亿千瓦时，同比增加101亿千瓦时；平均弃风率15.2%，同比上升6.8个百分点。上半年全国风电平均利用小时数993小时，同比增加15小时。

上半年，新增并网容量较多的省份是甘肃（135万千瓦）、宁夏（129万千瓦）、云南（76万千瓦）、山西（64万千瓦）、江苏（61万千瓦）和蒙东（56万千瓦）。风电平均利用小时数较高的省份是云南（1706小时）、四川（1434小时）、天津（1326小时），平均利用小时数较低的省份是甘肃（699小时）、贵州（735小时）和吉林（760小时）、广东（815小时）。

上半年，弃风限电主要集中在蒙西（弃风电量33亿千瓦时、弃风率20%）、甘肃（弃风电量31亿千瓦时、弃风率31%）、新疆（弃风电量29.7亿千瓦时、弃风率28.82%）、吉林（弃风电量22.9亿千瓦时、弃风率43%）等地区。

2015年上半年风电并网运行情况统计表

省 份	新增并 网容量 (万千瓦 瓦)	累计并网 容量(万 千瓦)	上网电 量(亿 千瓦时)	弃风电 量(亿 千瓦时)	弃风率 (%)	利用小 时数 (小 时)	
总 计	916.11	10553.20	977.21	174.81	15.17%	993	
华北地区	北京	0.00	15.00	1.52	0.07	4.40%	1047
	天津	0.00	28.55	3.73	0.21	5.33%	1326
	河北	14.55	927.61	92.11	14.90	13.92%	1025
	山西	64.45	519.60	52.43	2.08	3.82%	1048
	山东	50.16	672.58	69.66	0.78	1.11%	1087
	蒙西	32.00	1268.00	133.51	33.21	19.92%	1087
	合计	161.16	3431.34	352.96	51.25	12.68%	1066
东北地区	蒙东	55.55	838.07	82.04	13.43	14.07%	1026
	辽宁	17.55	625.94	59.12	12.51	17.46%	984
	吉林	9.90	417.88	30.40	22.90	42.96%	760
	黑龙江	10.93	464.63	40.05	11.76	22.70%	889
	合计	93.93	2346.52	211.60	60.60	22.26%	940
华东地区	上海	4.81	41.34	4.41	0	0%	1094
	江苏	60.77	363.03	31.26	0	0%	948
	浙江	12.40	85.39	6.98	0	0%	905
	安徽	18.58	100.86	9.81	0	0%	1039
	福建	4.20	163.55	20.18	0	0%	1271
	合计	100.76	754.17	72.65	0	0%	1037
华中地区	江西	21.67	58.42	4.88	0	0%	1027
	河南	30.75	74.58	6.35	0	0%	1114
	湖北	29.00	105.69	9.71	0.09	0.92%	1055
	湖南	29.44	99.32	10.19	0	0%	1161
	重庆	3.20	13.00	1.08	0	0%	852
	四川	6.45	35.25	4.67	0	0%	1434
	合计	120.51	386.26	36.88	0.09	0.24%	1119
西北地区	陕西	8.91	139.21	13.93	0	0%	1076
	甘肃	134.80	1142.36	69.17	31.05	30.98%	699
	青海	0.00	31.85	3.52	0	0%	1112
	宁夏	128.91	546.72	48.90	1.34	2.67%	1037
	新疆	39.80	843.73	73.37	29.70	28.82%	895
	西藏	0.00	0.75	0.07	0	0%	913
	合计	312.42	2704.62	208.96	62.09	22.91%	853
华南地区	广东	26.63	231.37	18.06	0	0%	815
	广西	18.60	31.05	2.66	0	0%	1165
	海南	0.00	30.87	3.03	0	0%	1014
	贵州	6.00	238.60	16.34	0	0%	735
	云南	76.10	398.40	54.08	0.77	1.40%	1706
	合计	127.33	930.29	94.17	0.77	0.81%	1177

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/80634.html>