

国家能源局公布2014年风电产业监测情况

2014年，全国风电产业继续保持强劲增长势头，全年风电新增装机容量1981万千瓦，新增装机容量创历史新高，累计并网装机容量达到9637万千瓦，占全部发电装机容量的7%，占全球风电装机的27%。2014年风电上网电量1534亿千瓦时，占全部发电量的2.78%。

2014年，全国来风情况普遍偏小，全国陆地70米高度年平均风速约为5.5米/秒，比往年偏小8-12%。受此影响，2014年全国风电平均利用小时数1893小时，同比下降181小时，最高的地区是云南2511小时，最低的地区是西藏1333小时。2014年弃风限电情况加快好转，全国风电平均弃风率8%，同比下降4个百分点，弃风率达近年来最低值，全国除新疆地区外弃风率均有不同程度的下降。

2014年，全国风电开发建设速度明显加快，新增风电核准容量3600万千瓦，同比增加600万千瓦，累计核准容量1.73亿千瓦，累计核准在建容量7704万千瓦，同比增加1600万千瓦。风电发展“十二五”第三批核准计划完成率76%，第四批核准计划完成率56%，完成率提高明显。此外，受价格政策调整因素影响，2014年下半年各地区不同程度出现了抢装现象。

2014年，风电设备制造能力持续增强，技术水平显著提升。全国新增风电设备吊装容量2335万千瓦，同比增长45%，全国风电设备累计吊装容量达到1.15亿千瓦，同比增长25.5%。风电产业制造能力和集中度进一步增强，8家企业风机吊装容量超过100万千瓦。风机单机功率显著提升，2兆瓦机型市场占有率同比增长9个百分点。风电机组可靠性持续提高，平均可利用率达到97%以上。

2014年风电产业监测数据

省(区、市)	累计核准容量	累计在建容量	新增并网容量	累计并网容量	累计上网电量	弃风率	年利用小时数
合计	17341.31	7704.22	1981.3	9637.09	1533.86	8%	1893
北京	19.95	4.95	0	15	2.55	0%	1929
天津	47.15	18.6	5.7	28.55	5.53	1%	2250
河北	1375.57	462.51	137.7	913.06	149.28	12%	1896
山西	929.56	474.41	139.2	455.15	73.62	0%	1853
山东	1070.14	447.72	122.2	622.42	98.21	1%	1782
内蒙古	2959.83	941.31	166.65	2018.52	360.75	9%	2002
辽宁	802.65	194.26	45.02	608.39	100.18	6%	1734
吉林	668.98	261	30.55	407.98	56.76	15%	1501
黑龙江	681.55	227.85	61.55	453.7	69.92	12%	1753
上海	71.31	34.78	4.79	36.53	7.07	0%	2082
江苏	647	344.74	46.04	302.26	54.61	0%	2064
浙江	149.5	76.51	28.35	72.99	11.39	0%	2202
安徽	211.38	129.1	33.08	82.28	12.63	0%	1665
福建	242.75	83.4	13.2	159.35	37.53	0%	2478
江西	147.26	110.51	6.9	36.75	5.55	0%	1873
河南	234.42	190.59	16.9	43.83	6.76	0%	2056
湖北	258.42	181.73	41.56	76.69	12.61	0%	2032
湖南	120	50.12	36.18	69.88	7.57	0%	1717
重庆	61.33	51.53	0.17	9.8	1.72	0%	1880
四川	167.7	138.9	17.85	28.8	3.53	0%	2433
陕西	343	212.7	29.7	130.3	21.14	2%	1961
甘肃	1296	288.44	304.75	1007.56	112	11%	1596
青海	85.95	54.1	21.75	31.85	4.29	0%	1723
宁夏	1023.27	605.46	116.02	417.81	68.27	0%	1973
新疆	1825	1021.07	303.3	803.93	132.25	15%	2094
西藏	4.5	3.75	0.75	0.75	0.09	0%	1333
广东	428.83	224.09	50.35	204.74	30.83	0%	1615
广西	214.41	201.96	0	12.45	2.2	0%	1819
海南	38.55	7.68	0.6	30.87	4.85	0%	1645
贵州	419.5	186.9	97.79	232.6	18.06	0%	1575
云南	795.85	473.55	102.7	322.3	62.11	4%	2511

备注：容量单位：万千瓦；电量单位：亿千瓦时

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/73501.html>