

## 能源局发布2018年风电并网运行情况

据行业统计，2018年，新增并网风电装机2059万千瓦，累计并网装机容量达到1.84亿千瓦，占全部发电装机容量的9.7%。2018年风电发电量3660亿千瓦时，占全部发电量的5.2%，比2017年提高0.4个百分点。2018年全国风电平均利用小时数2095小时，同比增加147小时；全年弃风电量277亿千瓦时，同比减少142亿千瓦时，平均弃风率7%，同比下降5个百分点，弃风限电状况明显缓解。

2018年，全国风电平均利用小时数较高的地区是云南（2654小时）、福建（2587小时）、上海（2489小时）和四川（2333小时）。

2018年，弃风率超过8%的地区是新疆（弃风率23%、弃风电量107亿千瓦时），甘肃（弃风率19%、弃风电量54亿千瓦时），内蒙古（弃风率10%、弃风电量72亿千瓦时）。三省（区）弃风电量合计233亿千瓦时，占全国弃风电量的84%。

2018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	各省（区、市）承诺的2018年弃风率控制目标
合计	18426	3660	277	7.0%	2095	
北京	19	3			1866	0%
天津	52	8			1830	0%
河北	1391	283	15.5	5.2%	2276	6.7%（冀北新能源平均）
山西	1043	212	2.4	1.1%	2196	4.2%（新能源平均）
内蒙古	2869	632	72.4	10.3%	2204	12%
辽宁	761	165	1.6	1.0%	2265	8%
吉林	514	105	7.7	6.8%	2057	--
黑龙江	598	125	5.8	4.4%	2144	--
上海	71	18			2489	0%
江苏	865	173			2216	0%
浙江	148	31			2173	0%
安徽	246	50			2150	保10%争0%
福建	300	72			2587	0%
江西	225	41			1940	0%
山东	1146	214	3.0	1.4%	1971	2%左右
河南	468	57			1746	0%
湖北	331	64			2159	确保10%争取0%
湖南	348	60			2054	4%（新能源平均）
广东	357	63			1770	0%
广西	208	42			2294	0%
海南	34	5			1524	--
重庆	50	8			1968	0%
四川	253	55			2333	0%
贵州	386	68	0.8	1.1%	1821	3%
云南	857	220			2654	确保10%争取0%
西藏	1	0.1			1863	--
陕西	405	72	1.6	2.2%	1959	弃电率下降1.8%，控制在2.2%
甘肃	1282	230	54.0	19.0%	1772	23%
青海	267	38	0.6	1.6%	1524	0%
宁夏	1011	187	4.4	2.3%	1888	--
新疆	1921	359	106.9	22.9%	1951	26%

备注：1.容量单位：万千瓦；电量单位：亿千瓦时；

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。

4.各省承诺的全年弃风率控制目标为各省（区、市）在落实《解决弃水弃风弃光问题实施方案》工作方案中承诺的2018年全年弃风率控制目标，“--”表示工作方案中未提出弃风控制目标。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134867.html>