

2016年一季度风电并网运行情况

链接:www.china-nengyuan.com/news/92572.html

来源:国家能源局

2016年一季度风电并网运行情况



一季度,全国风电新增并网容量533万千瓦,截至3月底,累计并网容量达到1.34亿千瓦,累计并网容量同比增长33%;一季度,全国风电上网电量552亿千瓦时,同比增长21%;平均利用小时数422小时,同比下降61小时;风电弃风电量192亿千瓦时,同比增加85亿千瓦时;平均弃风率26%,同比上升7个百分点。

一季度,新增并网容量较多的省份是云南(209万千瓦)、吉林(56万千瓦)、内蒙古(28万千瓦)、山东(26万千瓦)和江苏(25万千瓦)。风电平均利用小时数较高的省份是福建(755小时)、云南(753小时)、四川(738小时)和西藏(705小时);平均利用小时较低的省份是甘肃(294小时)、吉林(224小时)、宁夏(264小时)和新疆(189小时)。

2016年一季度风电并网运行情况

链接:www.china-nengyuan.com/news/92572.html

来源:国家能源局

2016年一季度风电并网运行情况

2010年 李皮风电开网运行情况						
省份	新增并网容 量(万千 瓦)	累计并网容量(万千瓦)	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)
合计	533	13467	552	192	26%	422
北京	4	19	0.9			660
天津	0	29	1.6			568
河北	4	1026	56. 2	12.6	18%	563
山西	15	684	34. 4	8. 2	19%	518
山东	26	747	36.6	1.1	3%	512
内蒙古	28	2453	111.0	59. 6	35%	475
辽宁	24	663	21.7	14. 4	40%	347
吉林	56	500	10.5	12. 0	53%	224
黑龙江	15	518	17.3	9. 8	36%	345
上海	0	61	3. 9			656
江苏	25	437	23. 8			621
浙江	1	105	5. 8			564
安徽	18	154	8. 0			588
福建	19	191	13. 9			755
江西	16	83	3. 7			467
河南	5	96	5.1			564
湖北	11	146	7.3			472
湖南	12	168	8. 1			505
重庆	0	23	0.8			375
四川	10	83	5. 6			738
陕西	5	174	12.0			540
甘肃	10	1262	35. 5	32. 2	48%	294
青海	7	54	2. 4			458
宁夏	0	822	21.0	11.3	35%	264
新疆	0	1691	31.0	29.3	49%	189
西藏	0	1	0.1			705
广东	12	258	13.7			399
广西	1	44	2.5			588
海南	0	31	1.4			482
贵州	0	323	11.2			355
云南	209	621	45. 0	1.7	4%	753

注: 数据统计口径为中电联和电网公司调度口径。



2016年一季度风电并网运行情况

链接:www.china-nengyuan.com/news/92572.html

来源:国家能源局

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/92572.html