

## 2016年上半年风电并网运行情况发布



2016年上半年，全国风电新增并网容量774万千瓦，到6月底，累计并网容量达到1.37亿千瓦，累计并网容量同比增长30%；上半年，全国风电上网电量约1200亿千瓦时，同比增长23%；平均利用小时数917小时，同比下降85小时；风电弃风电量323亿千瓦时，同比增加148亿千瓦时；平均弃风率21%，同比上升6个百分点。

上半年，新增并网容量较多的省份是云南(215万千瓦)、江苏（68万千瓦）、吉林（61万千瓦）和山东（54万千瓦）。风电平均利用小时数较高的省份是云南（1441小时）、四川（1377小时）、天津（1266小时）和福建（1166小时）；平均利用小时数较低的省份是新疆（578小时）、甘肃（590小时）、吉林（677小时）和宁夏（687小时）。

| 2016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） | 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                     | 774         | 13708       | 1200       | 323        | 21%    | 917       |
| 北京                     | 4           | 19          | 1.8        |            |        | 1145      |
| 天津                     | 0           | 28          | 3.5        |            |        | 1266      |
| 河北                     | 9           | 1031        | 117.4      | 16.3       | 12%    | 1172      |
| 山西                     | 36          | 705         | 68.9       | 8.9        | 12%    | 1025      |
| 山东                     | 54          | 775         | 76.0       |            |        | 1047      |
| 内蒙古                    | 37          | 2462        | 239.3      | 89.4       | 30%    | 1024      |
| 辽宁                     | 35          | 674         | 66.9       | 16.0       | 19%    | 1048      |
| 吉林                     | 61          | 505         | 32.5       | 20.6       | 39%    | 677       |
| 黑龙江                    | 20          | 523         | 42.3       | 12.7       | 23%    | 836       |
| 上海                     | 0           | 61          | 6.6        |            |        | 1116      |
| 江苏                     | 68          | 480         | 43.5       |            |        | 1049      |
| 浙江                     | 1           | 105         | 10.8       |            |        | 1053      |
| 安徽                     | 31          | 167         | 15.8       |            |        | 1123      |
| 福建                     | 28          | 200         | 22.0       |            |        | 1166      |
| 江西                     | 19          | 86          | 7.9        |            |        | 979       |
| 河南                     | 5           | 96          | 9.3        |            |        | 1012      |
| 湖北                     | 31          | 166         | 15.9       |            |        | 906       |
| 湖南                     | 26          | 182         | 17.2       |            |        | 1033      |
| 重庆                     | 0           | 23          | 2.0        |            |        | 879       |
| 四川                     | 18          | 91          | 11.2       |            |        | 1377      |
| 陕西                     | 0           | 168         | 17.6       |            |        | 988       |
| 甘肃                     | 20          | 1272        | 72.3       | 63.6       | 47%    | 590       |
| 青海                     | 12          | 59          | 5.5        |            |        | 1012      |
| 宁夏                     | 10          | 832         | 54.4       | 14.9       | 22%    | 687       |
| 新疆                     | 10          | 1701        | 94.8       | 76.4       | 45%    | 578       |
| 西藏                     | 0           | 1           | 0.1        |            |        | 1157      |
| 广东                     | 12          | 258         | 23.3       |            |        | 903       |
| 广西                     | 12          | 55          | 5.1        |            |        | 1134      |
| 海南                     | 0           | 31          | 2.6        |            |        | 879       |
| 贵州                     | 0           | 323         | 25.6       |            |        | 839       |
| 云南                     | 215         | 629         | 87.7       | 4.0        | 4%     | 1441      |
| 注：数据统计口径为中电联和电网公司调度口径。 |             |             |            |            |        |           |

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/96618.html>