

2017年第一季度风电并网运行情况

1-3月，全国风电新增并网容量352万千瓦，截至3月底，累计并网容量达到1.51亿千瓦，累计并网容量同比增长13%；1-3月，全国风电上网电量687亿千瓦时，同比增长26%；平均利用小时数468小时，同比增加46小时；风电弃风电量135亿千瓦时，比去年同期减少57亿千瓦时，弃风限电情况明显好转。

1-3月，新增并网容量较多的省份是青海(59万千瓦)、陕西(41万千瓦)、河南(32万千瓦)和河北(30万千瓦)。风电平均利用小时数较高的省份是四川(962小时)、云南(939小时)、福建(817小时)和广西(682小时)；平均利用小时较低的省份是吉林(278小时)、甘肃(305小时)、黑龙江(307小时)和新疆(317小时)。

2017年一季度风电并网运行情况

| 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) |
|-----|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------|---------------|
| 全国 | 352 | 15139 | 687 | 135 | | 468 |
| 北京 | 0 | 19 | 1 | | | 624 |
| 天津 | 0 | 28 | 1 | | | 499 |
| 河北 | 30 | 1164 | 66 | 8 | 10% | 583 |
| 山西 | 15 | 799 | 38 | 9 | 20% | 488 |
| 山东 | 14 | 871 | 40 | 1 | 3% | 476 |
| 内蒙古 | 19 | 2606 | 119 | 31 | 21% | 475 |
| 辽宁 | 0 | 696 | 32 | 6 | 15% | 477 |
| 吉林 | 0 | 505 | 13 | 11 | 44% | 278 |
| 黑龙江 | 23 | 565 | 17 | 10 | 36% | 307 |
| 上海 | 0 | 71 | 4 | | | 608 |
| 江苏 | 20 | 570 | 28 | | | 516 |
| 浙江 | 2 | 121 | 5 | | | 444 |
| 安徽 | 1 | 184 | 10 | | | 552 |
| 福建 | 10 | 224 | 18 | | | 817 |
| 江西 | 22 | 151 | 7 | | | 475 |
| 河南 | 32 | 155 | 6 | | | 453 |
| 湖北 | 15 | 213 | 10 | | | 484 |
| 湖南 | 9 | 225 | 11 | | | 528 |
| 重庆 | 5 | 33 | 1 | | | 524 |
| 四川 | 5 | 130 | 12 | | | 962 |
| 陕西 | 41 | 219 | 8 | 1 | 11% | 468 |
| 甘肃 | 0 | 1277 | 38 | 22 | 36% | 305 |
| 青海 | 59 | 79 | 3 | | | 366 |
| 宁夏 | 0 | 942 | 32 | 3 | 8% | 348 |
| 新疆 | 10 | 1786 | 55 | 29 | 34% | 317 |
| 西藏 | 0 | 1 | 0.1 | | | 668 |
| 广东 | 0 | 296 | 16 | | | 482 |
| 广西 | 9 | 78 | 5 | | | 682 |
| 海南 | 0 | 31 | 1 | | | 427 |
| 贵州 | 0 | 362 | 18 | | | 561 |
| 云南 | 11 | 739 | 70 | 4 | 5% | 939 |

注：1、数据统计口径为中电联和电网公司调度口径。

2、陕西不含陕西地电相关数据。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/107526.html>