

全球风电市场装机容量预测

2018 年全球风电新增装机容量将超过 60GW， 并且在未来 4 年内稳定增长， 2020 年全球新增风电装机达到 80GW， 年均增速为 10%。

我国风电市场装机增量

据前瞻产业研究院发布的《风电行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》数据
显示， 截止 2017 年底， 我国风电机组并网累计容量达 163.67GW， 其中限电地区(红
色预警六省份)累计并网 77.75GW， 非限电地区 85.92GW。 累计并网容量与能源局
“十三五” 210GW 的规划目标相差 46.33GW， 非限电地区容量相差 40.08GW。 主要
由于南方项目审批周期拉长， 截止 2017 年底， 我国风电的核准未开工项目存量近
100GW。 在补贴退坡的政策驱动下， 据预测这部分项目都有望在 2019 年前开工建设，
其中大部分可于 2020 年底前完工投产。 到 2020 年底， 全国风电累计并网容量有
望达到 260GW。 今后三年年均增量约 30GW， 创历史峰值。

2017 年全国风电利用小时 1948 小时， 同比增加 203 小时
今年以来西北地区风电消纳显著改善， 红六省中内蒙、 吉林、 宁夏摘到红色帽
子。 2017 年国内风电消纳显著改善， 全年弃风电量 419 亿千瓦时， 同比减少 78 亿千
瓦时， 弃风限电形势大幅好转， 低于 2015 和 2016 年全年水平 2017 年全国风电利
用小时 1948 小时， 同比增加 203 小时。

今年以来西北地区风电消纳显著改善， 红六省中内蒙、 吉林、 宁夏摘到红色帽
子。

2017 年国内风电消纳显著改善， 全年弃风电量 419 亿千瓦时， 同比减少 78
亿千瓦时， 弃风限电形势大幅好转， 低于 2015 和 2016 年全年水平。

2017 年全国风电利用小时 1948 小时，同比增加 203 小时

今年以来西北地区风电消纳显著改善。红六省中内蒙、吉林、宁夏摘到红色帽子。2017 年国内风电消纳显著改善，全年弃风电量 419 亿千瓦时，同比减少 78 亿千瓦时，弃风限电形势大幅好转，低于 2015 和 2016 年全年水平。2017 年全国风电利用小时 1948 小时，同比增加 203 小时。

今年以来西北地区风电消纳显著改善，红六省中内蒙、吉林、宁夏摘到红色帽子。

2017 年国内风电消纳显著改善，全年弃风电量 419 亿千瓦时，同比减少 78 亿千瓦时，弃风限电形势大幅好转，低于 2015 和 2016 年全年水平。截止 2016 年底，我国已核准未建设的风电项目容量合计 84.GW，其中 2016 年新增核准 32.4GW；7 月 28 日国家能源局公布 2017 年将新增核准项目 30.7GW，上述项目均有望在 2020 年前开工，合计 114.6GW。
