弃风

简介

弃风，是指在风电发展初期，风机处于正常情况下，由于当地电网接纳能力不足、风电场建设工期不匹配和风电不稳定等自身特点导致的部分风电场风机暂停的现象。

概况

对于弃风现象，国网能源研究院相关专家认为，弃风最大的原因还是电网建设速度跟不上清洁能源发展的速度。保证消纳是系统问题，还需要整个电力市场建设和政策配套。

我国弃风限电情况在2012年最为严重，当年弃风电量达208亿千瓦时，弃风率约17%。2013年开始出现好转，弃风率降至11%，2014年上半年更进一步降至8.5%。而2015年上半年弃风率却大幅回升，达15.2%。

2015年上半年，全国风电上网电量977亿千瓦时，同比增长20.7%；全国风电弃风电量175亿千瓦时，同比增加101亿千瓦时；平均弃风率15.2%，同比上升6.8个百分点。

解决措施

为解决弃风难题，2018年以来，新疆采取了一系列新能源“内扩外送”举措，包括扩大新能源电厂和燃煤自备电厂替代交易规模，开展大用户直接交易打捆新能源方式，加大“政府间协议援疆”工作力度，积极开展新能源跨省跨区现货交易等。2018年10月，新疆弃风电量4.9亿千瓦时，较去年同期下降54.6%；弃风率14.6%，同比下降14.3个百分点，已连续4个月弃风率低于20%。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5572.html