

2010年全球风力发电同比增长24%



截至2010年12月，全世界设置的风力发电设备的总容量达到了19704万千瓦。比2009年的15891万千瓦增加了24%。

据全球风能协会（Global Wind Energy Council）统计，2010年一年内新设设备的容量为合计3827万千瓦。与达到3879万千瓦的上一年相比，虽然设置速度略微变缓，但最近10年间增加到了10倍。

按国家分，中国为1893万千瓦，遥遥领先于其他国家。占到了整体的49.5%。排名第2位的是美国，新设了512万千瓦。以下相继为印度、西班牙、德国及法国。

累计设置容量在10年间扩大到了11倍。最多的是中国，拥有4473万千瓦的设备，相当于整体的22.7%。美国为4018万千瓦，是第二多的国家。在整体中的占比为20.4%。接下来，按德国、西班牙、印度、意大利的顺序排列。排名前10个国家占整体的86.4%。

设置容量按地区分，亚洲正迅速增长。欧洲的增长势头趋于见顶，而北美2010年的设置容量比上一年减少了一半。日本的累计设置容量为230万千瓦，在世界上排名第12位。

日本环境省的调查结果显示，日本国内设置风力发电的潜力最大。环境省称，如果力争2012年度开始的可再生能源发电固定价格收购制度得以实现，最多有望设置14000万千瓦的风力发电。受到福岛第一核电站事故的影响，核电站的新增及经过定期检查后的重新运转都处于不明朗状态。要确保电力的稳定供给，可再生能源的重要性与日俱增。

在日本，对电动汽车（EV）关注度较高、1年内购买或租赁可能性较高的阶层比例为4%。即使将可能考虑购买的阶层加在一起也只有48%，达不到半数。通过日本德勤咨询公司（Deloitte Tohmatsu Consulting）自去年11月至今年3月实施的调查了解到，对购买电动汽车表现最积极的是中国，短期内可能购买的阶层与可能考虑购买的阶层的比例合计为93%。日本只相当于中国的一半。估计原因在于，日本的消费者对车辆价格及充电时间的要求比其他地区要高。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/18309.html>