

2014全球风电统计 及风电发展五年预测

2015年4月

GWEC

GLOBAL WIND ENERGY COUNCIL

全球风能理事会

全球风电装机 (MW) - 区域分布

	2013年底	2014年新装	2014年累计
非洲和中东			
摩洛哥	487	300	787
南非	10	560	570
埃及	550	60	610
突尼斯	245	-	245
埃塞俄比亚	171	-	171
佛得角	24	-	24
其他 ¹	115	14	129
总计	1,602	934	2,535
亚洲			
中国	91,413	23,196	114,609
印度	20,150	2,315	22,465
日本	2,669	130	2,789
台湾	614	18	633
韩国	561	47	609
泰国	223	-	223
巴基斯坦	106	150	256
菲律宾	66	150	216
其他 ²	167	-	167
总计	115,968	26,007	141,964
欧洲			
德国	34,250	5,279	39,165
西班牙	22,959	28	22,987
英国	10,711	1,736	12,440
法国	8,243	1,042	9,285
意大利	8,558	108	8,663
瑞典	4,382	1,050	5,425
葡萄牙	4,730	184	4,914
丹麦	4,807	105	4,883
波兰	3,390	444	3,834
土耳其	2,958	804	3,763
罗马尼亚	2,600	354	2,954
荷兰	2,671	141	2,805
爱尔兰	2,049	222	2,272
奥地利	1,684	411	2,095
希腊	1,866	114	1,980
欧洲其他 ³	5,715	835	6,543
欧洲总和	121,573	12,858	134,007
欧盟28国⁴	117,384	11,829	128,790
南美和加勒比地区			
巴西 ⁵	3,466	2,472	5,939
智利	331	506	836
乌拉圭	59	405	464
阿根廷	218	53	271
哥斯达黎加	148	50	198
尼加拉瓜	146	40	186
洪都拉斯	102	50	152
秘鲁	2	146	148
加勒比地区 ⁶	250	-	250
其他 ⁶	55	28	83
总计	4,777	3,749	8,526
北美			
美国	61,110	4,854	65,879
加拿大	7,823	1,871	9,694
墨西哥	1,917	634	2,551
总计	70,850	7,359	78,142
大洋洲			
澳大利亚	3,239	567	3,806
新西兰	623	-	623
太平洋群岛	12	-	12
总计	3,874	567	4,441
全球总计	318,644	51,473	369,597

1 阿尔及利亚, 伊朗, 以色列, 约旦, 肯尼亚, 利比亚, 尼日利亚

2 孟加拉国, 蒙古, 斯里兰卡, 越南

3 保加利亚, 塞浦路斯, 捷克共和国, 爱沙尼亚, 芬兰, 法罗群岛, 马其顿, 匈牙利, 冰岛, 拉脱维亚, 列支敦士登, 立陶宛, 卢森堡, 马耳他, 挪威, 罗马尼亚, 俄罗斯, 瑞士, 斯洛伐克, 斯洛文尼亚, 乌克兰

4 奥地利, 比利时, 保加利亚, 塞浦路斯, 克罗地亚, 捷克共和国, 丹麦, 爱沙尼亚, 芬兰, 法国, 德国, 希腊, 匈牙利, 爱尔兰, 意大利, 拉脱维亚, 立陶宛, 卢森堡, 马耳他, 荷兰, 波兰, 葡萄牙, 罗马尼亚, 斯洛伐克, 斯洛文尼亚, 西班牙, 瑞典, 英国

5 瓜达卢佩, 格林纳达, 圣基茨, 尼维斯联邦, 加勒比, 阿鲁巴, 波内赫, 库拉索, 古巴, 多米尼克, 多米尼加共和国, 牙买加, 马提尼克

6 哥伦比亚, 厄瓜多尔, 玻利维亚, 委内瑞拉

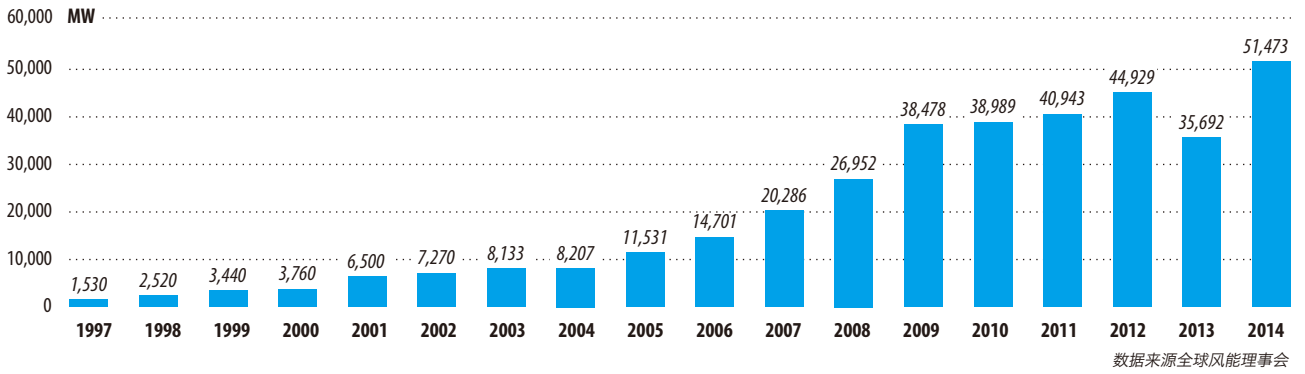
说明:

** 部分项目已联网

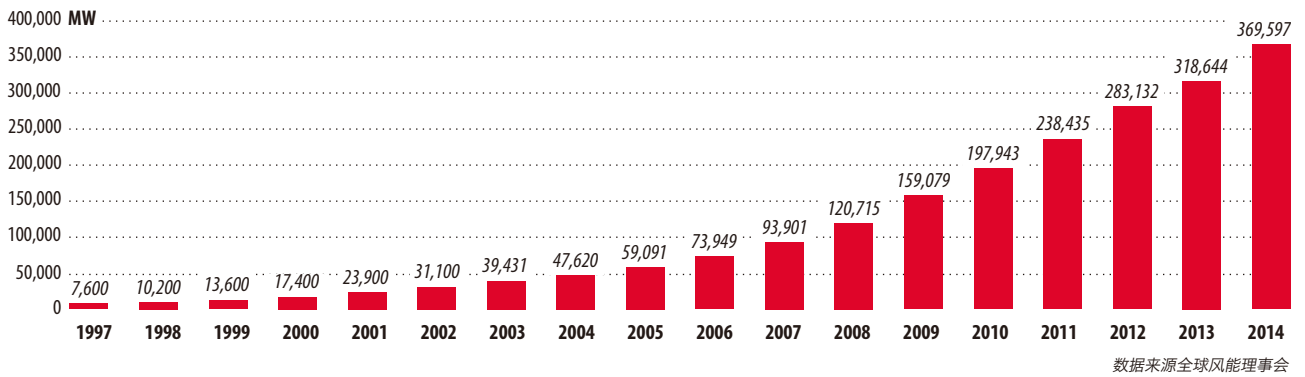
本数据包括523MW退役项目和四舍五入引起的偏差

数据来源:全球风能理事会(GWEC)

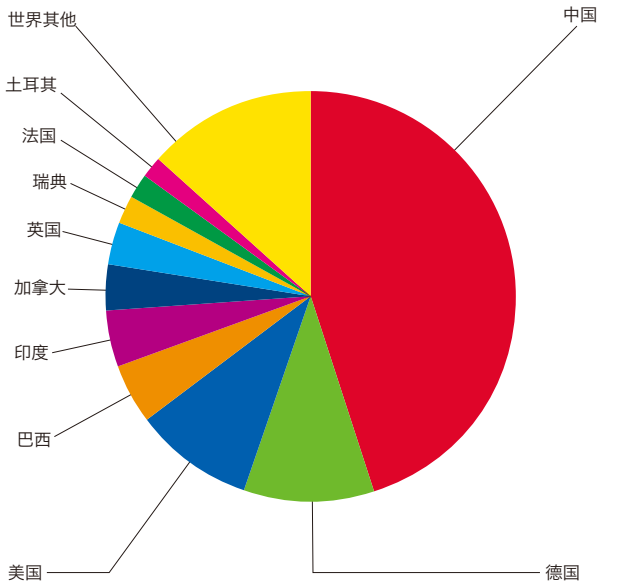
全球年新增装机容量 1997-2014



全球累计装机容量 1997-2014

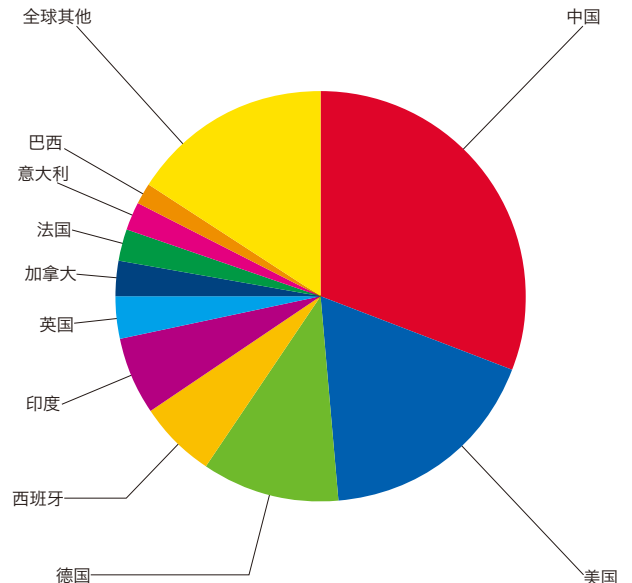


2014全球新增装机容量前十



数据来源全球风能理事会

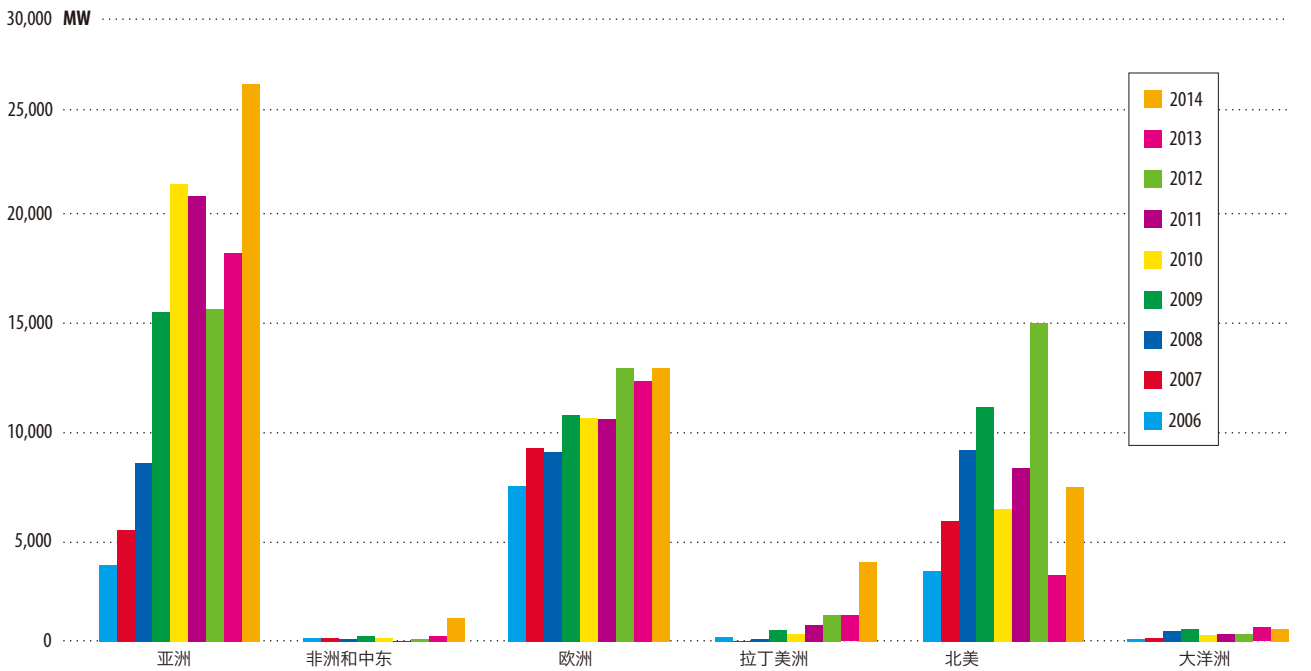
2014全球累计容量排名前十



数据来源全球风能理事会

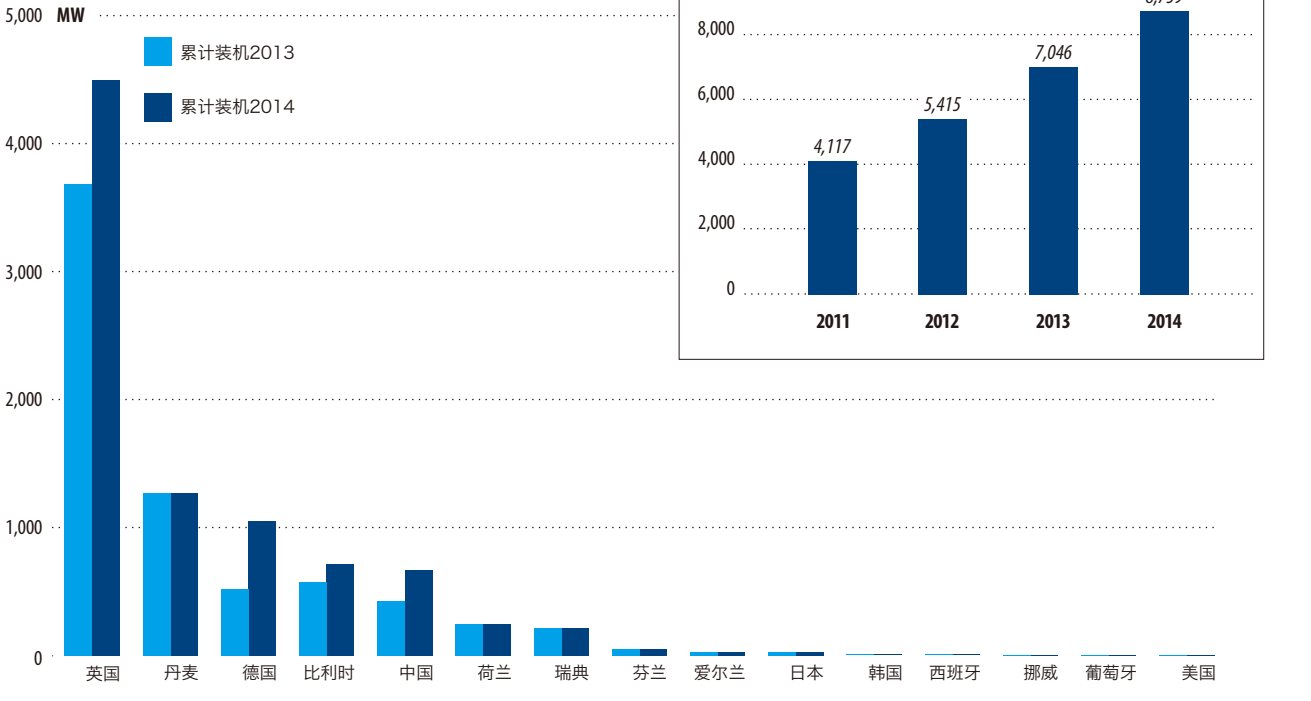
** 项目包含部分未实现电网连接项目

区域年新增容量 2006-2014



数据来源全球风能理事会

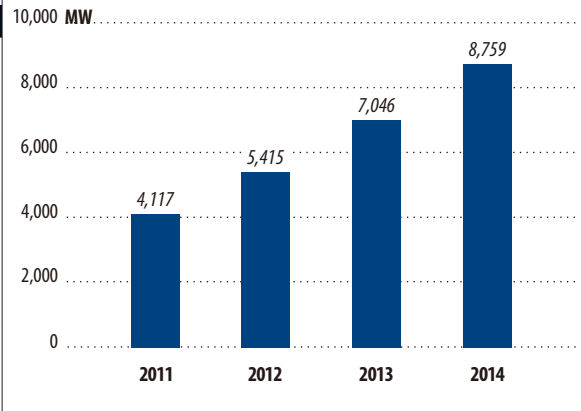
全球海上风电装机容量2014

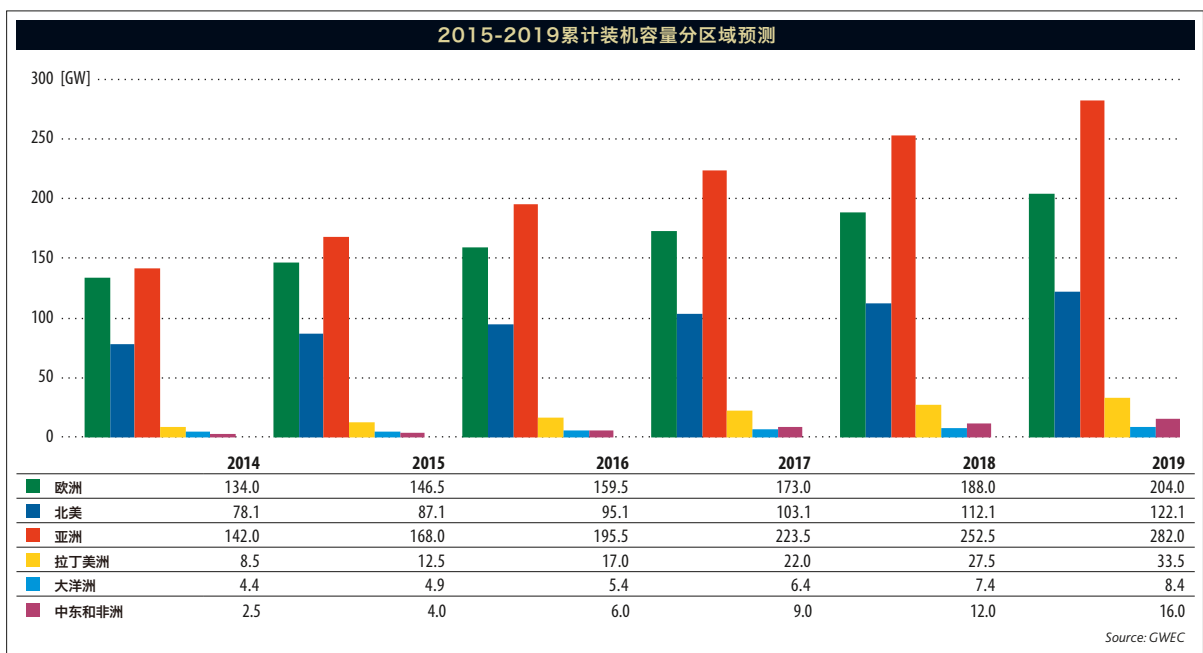
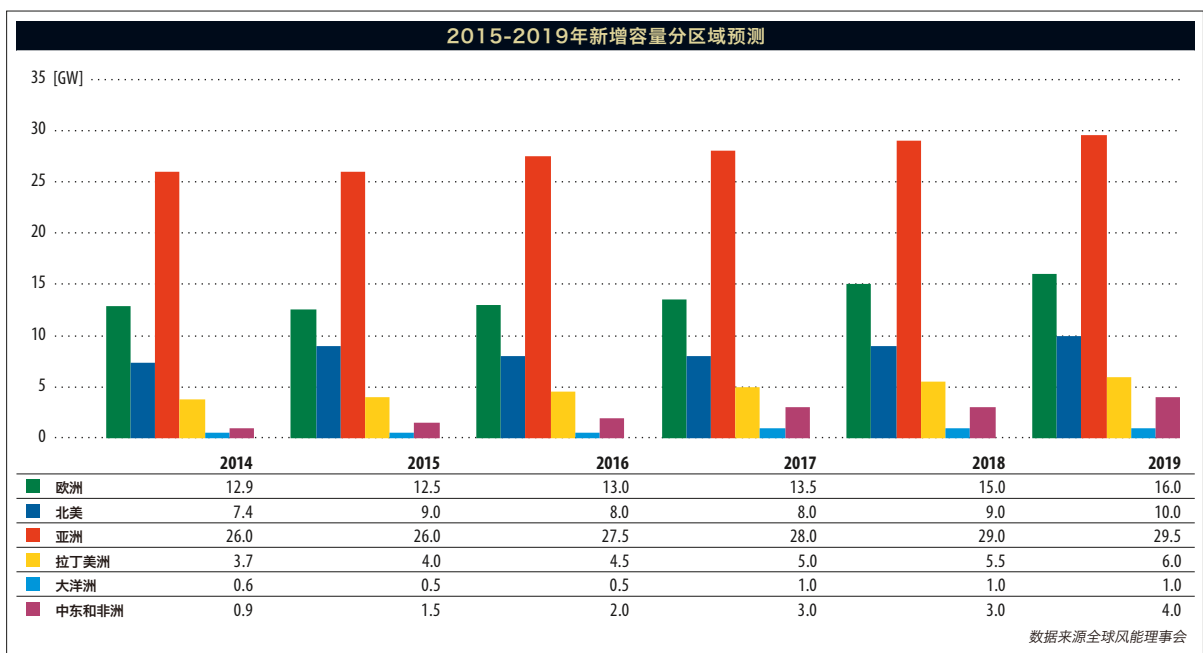
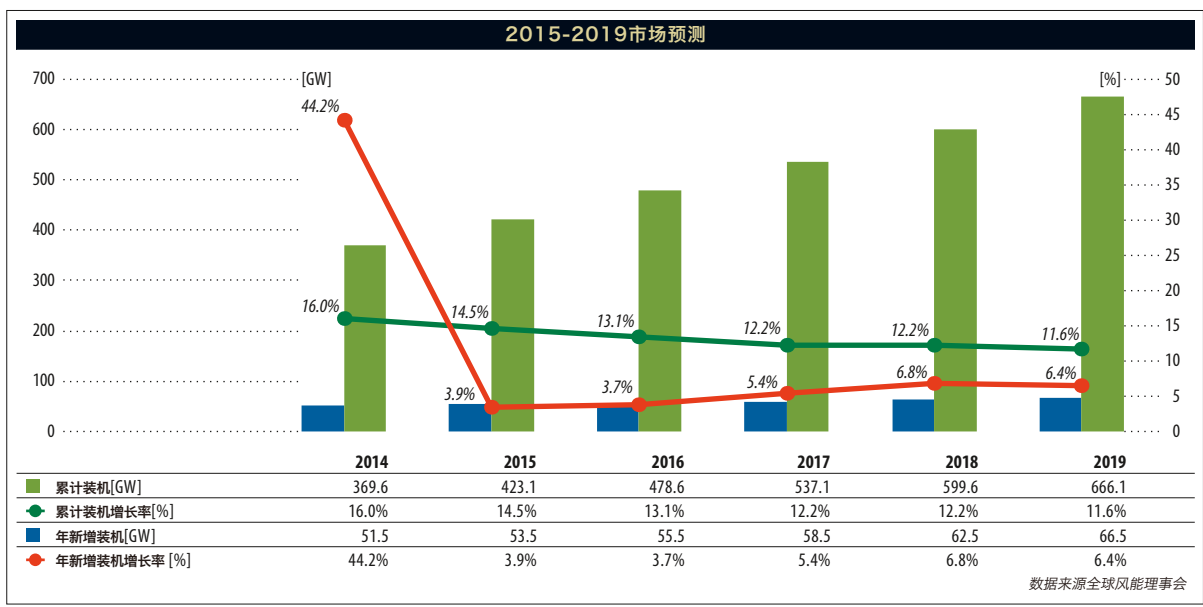


年份	英国	丹麦	德国	比利时	中国	荷兰	瑞典	芬兰	爱尔兰	日本	韩国	西班牙	挪威	葡萄牙	美国	总计
2013年总计	3,680.9	1,271	520	572	429	247	212	26	25	50	5	5	2	2	0.02	7,046
2014年新增	813.4	0	529	141	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,713
2014年总计	4,494.3	1,271	1,049	713	658	247	212	26	25	50	5	5	2	2	0.02	8,759

数据来源全球风能理事会

累计装机容量 (2011-2014)





更多信息, 请登录全球风能理事会网站: www.gwec.net
 乔黎明
 中国项目主任
 全球风能理事会 电子邮件: liming.qiao@gwec.net

