



World Wind Energy Association

Центральный офис:
Ул. Шарля де Голля № 5
53113 Бонн
Германия
Тел. +49-228-369 40-80
Факс +49-228-369 40-84
secretariat@wwindea.org
www.wwindea.org

29 января 2007

Пресс-релиз

Новый мировой рекорд ветроэнергетики:

**14,9 ГВт введены в 2006,
мощность мировой
ветроэнергетики
достигла 73,9 ГВт**

По прогнозам Всемирной ветроэнергетической ассоциации (WWEA) к 2010 году установленная мощность мировой ветроэнергетической отрасли достигнет 160 ГВт

Бонн / Буэнос-Айрес / Кейптаун / Мельбурн / Нью Дели (WWEA) – В 2006 году во всем мире продолжался динамический рост ветроэнергетики. За прошедший год было установлено 14 900 МВт новых ветроэнергетических мощностей. На конец декабря 2006 года общая установленная мощность мировой ветроэнергетической отрасли достигла 73 904 МВт, демонстрируя 25% темп роста (для сравнения в 2005 году темп роста отрасли составил 24%). На сегодняшний день за счет ветроэнергетики обеспечивается 1% мирового потребления электроэнергии. Учитывая ускоренное развитие отрасли, WWEA изменила свои прогнозы по общей установленной мощности ветроэнергетики на конец 2010 года, увеличив их до 160 000 МВт.

За 2006 год в пяти странах мира было введено в строй более 1000 МВт мощностей. США (2454 МВт), Германия (2194 МВт), Индия (1840 МВт), Испания (1587 МВт) смогли сохранить свои лидирующие позиции. Установив 1145 МВт новых ветроэнергетических мощностей, Китай присоединился к группе лидеров. Демонстрируя 91% темп роста отрасли, страна заняла пятое место по установленным за год новым мощностям среди ведущих ветроэнергетических рынков мира. Более 500 МВт новых мощностей, при этом, демонстрируя небывалые темпы роста ветроэнергетики, было установлено в таких странах как: Франция (810 МВт, рост отрасли составил 107 %), Канада (768 МВт, 112%), Португалия (628 МВт, 61%), Соединенное Королевство (610 МВт, 45%). Один из наиболее динамично развивающихся на сегодняшний день ветроэнергетических рынков мира Бразилия – наконец-то получил так долго ожидаемый «толчок». Всего лишь за год в стране было введено в строй 208 МВт новых ветроэнергетических мощностей, увеличив, таким образом, общую установленную мощность национальной ветроэнергетики в семь раз.

«2006 год оказался еще одним успешным годом для всемирной ветроэнергетики, - заявляет Др.Анил Кане, президент Всемирной ветроэнергетической ассоциации. - В течение всего 10 лет, за период с 1997 года по 2006 год, установленная ветроэнергетическая мощность в мире увеличилась в 10 раз. Сегодня ветроэнергетика представляет собой динамично развивающуюся отрасль экономики. Использование энергии ветра становится наиболее перспективным решением вопроса замены ископаемых видов топлива для выработки электроэнергии. В тоже время, помимо еще существующих на сегодняшний день политических и административных ограничений, одним из главных сдерживающих факторов является отставание в наращивании дополнительных мощностей по производству ветротурбин. Правительства и международные организации должны обеспечить надежную, долгосрочную

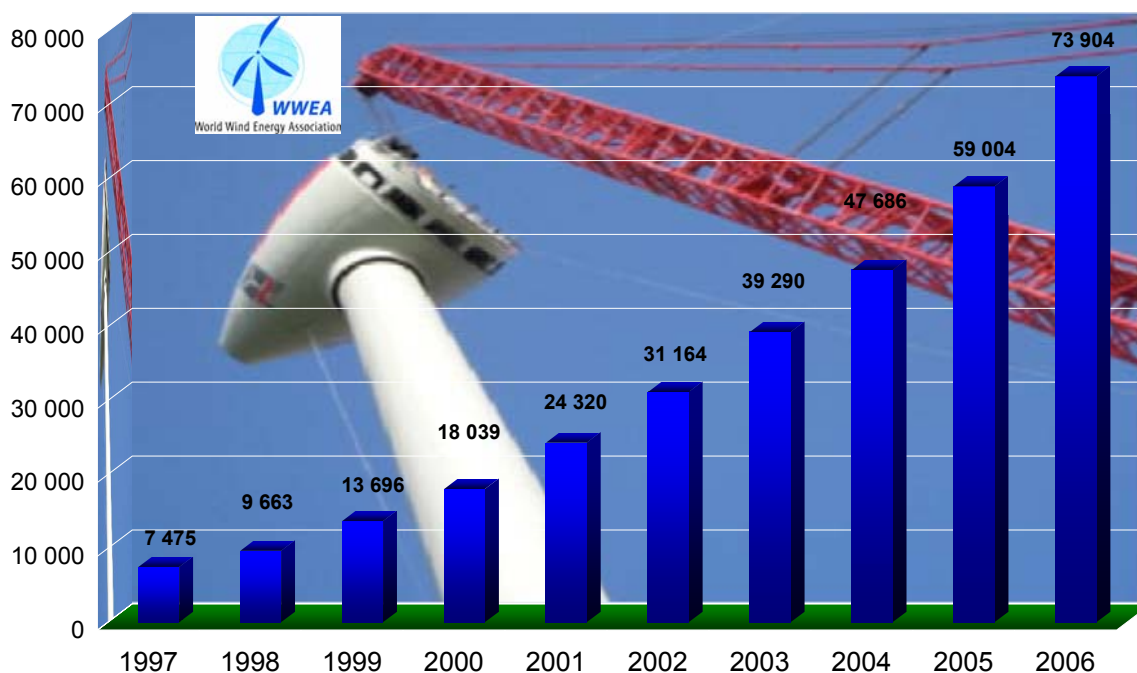
работу международных структур, направленных на увеличение инвестиций в этот ключевой сектор».

По мнению Хон Питер Рае АО, вице-президента WWEA и председателя Международного альянса по возобновляемой энергетике «в 2006 году роль ветра в глобальном энергообеспечении постоянно возрастала. Учитывая многообещающие темпы роста, которые демонстрируют сегодня другие возобновляемые технологии, политики и бизнесмены должны усилить «симфоническое» звучание возобновляемой энергетике. Отчет Штерна, опубликованный в прошлом году, а также ожидаемый в ближайшее время отчет Межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC) подчеркивают острую необходимость в проведении быстрых действий по расширению производства и использования всех возобновляемых технологий».

Проф. Эрико Спинадель, вице-президент WWEA и президент Ветроэнергетической ассоциации Аргентины отмечает, что «для блага будущих поколений уже сегодня необходимо проявлять заботу о тех странах - особенно развивающихся, - где ветроэнергетике еще не принадлежит ведущая роль в обеспечении энергопоставок». Ветроэнергетические технологии должны быть доступными для их широкомасштабного применения. Поступающие из Бразилии новости именуют собой начало изменений. Конференция Всемирной ветроэнергетической ассоциации, которая состоится в 2007 году в Аргентине, распространит по всему миру и, в первую очередь, среди стран латиноамериканского региона эту вселяющую надежду новость».

Особое значение стремительный рост ветроэнергетики имеет для Африканского континента. Герман Олснер, вице-президент WWEA и президент Ветроэнергетической ассоциации Африки считает «всемирный бум ветроэнергетики - лучом надежды для многих стран Африки, страдающих сегодня от огромного дефицита энергии. Правительства и особенно международные финансовые учреждения должны уже сегодня осознать тот факт, что народы Африки также могут участвовать в этом успешном глобальном развитии. Дефицит электроэнергии, существующий на континенте, может быть решен лишь за счет возобновляемых источников энергии, которые в большинстве из африканских государств являются единственными местными энергоресурсами».

Ветроэнергетика мира. Общая установленная мощность (МВт), 1997-2006

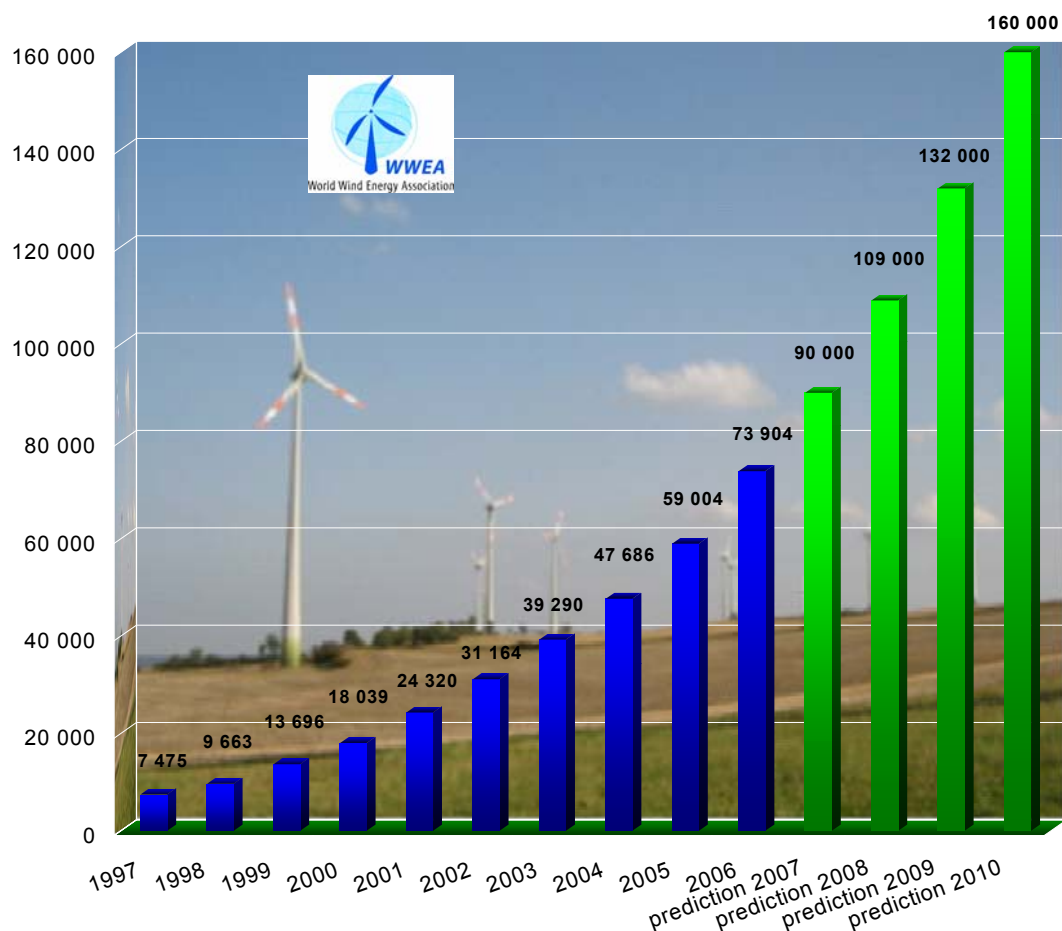


Место, занимаемое на конец 2006 года	Страна	Мощность, введенная в 2006 году	Темп роста 2006 год	Общая установленная мощность, конец 2006 г.	Общая установленная мощность, конец 2005	Место, занимаемое на конец 2005 года
		[МВт]	%	[МВт]	[МВт]	
1	Германия	2.194	11,9	20.622	18.428	1
2	Испания	1.587	15,8	11.615	10.028	2
3	США	2.454	26,8	11.603	9.149	3
4	Индия	1.840	41,5	6.270	4.430	4
5	Дания	8	0,3	3.136	3.128	5
6	Китай	1.145	90,9	2.405	1.260	8
7	Италия	405	23,6	2.123	1.718	6
8	Соединенное Королевство	610	45,1	1.963	1.353	7
9	Португалия	628	61,4	1.650	1.022	11
10	Франция	810	106,9	1.567	757	13
11	Нидерланды	336	27,5	1.560	1.224	9
12	Канада	768	112,4	1.451	683	14
13	Япония	354	34,0	1.394	1.040	10
14	Австрия	146	17,8	965	819	12
15	Австралия	238	41,1	817	579	15
16	Греция	183	31,9	756	573	16
17	Ирландия	147	29,6	643	496	18
18	Швеция	54	10,6	564	510	17
19	Норвегия	55	20,4	325	270	19
20	Бразилия	208	729,6	237	29	34
	Другие страны мира	730	48,4	2.238	1.508	
Всего		14.900	25,3	73.904	59.004	

Введенные в эксплуатацию мировые ветроэнергетические мощности, 1998-2006



Ветроэнергетика мира. Общая установленная мощность (МВт)
и прогноз развития, 1997-2010



Источник: собственные исследования WWEA и данные, предоставленные членами Ассоциации.

Более детальную информацию можно получить:

- Всемирная ветроэнергетическая ассоциация:
Стефан Гзюнгер (Stefan Gsänger) Генеральный секретарь,
Тел. +49-228-369 40-80, secretariat@wwindea.org

More information: www.wwindea.org

6th World Wind Energy Conference & Renewable Energy Exhibition

Mar del Plata, Argentina, 2-4 October 2007:

Organised by WWEA jointly with the Argentine Wind Energy Association AAEE.

More information: www.wwec2007.org

7th World Wind Energy Conference & Renewable Energy Exhibition, Toronto, Canada, 2008:

Organised by WWEA jointly with the Ontario Sustainable Energy Association.

WWEA Publications:

WWEA website on wind technology: www.world-wind-energy.info

Basic and profound information about wind energy technology, planning, operation&maintenance, grid integration and special applications, also available on CD ROM.

International standard yearbook for wind energy:

Wind Energy International 2005/2006

including 65 country reports, 45 special reports

Download order form from www.wwindea.org

WWEA e.V. – Charles-de-Gaulle-Str. 5 – 53113 Bonn – Germany
Registered at AG Bonn: 20 VR 8163, Tax number: 205/5771/0538
President: Dr. Anil Kane
Secretary General: Stefan Gsänger

Bank account: 340 12 800
GLS Gemeinschaftsbank eG – BLZ 430 609 67
IBAN: DE27430609670034012800
BIC (Swift-Code): GENODEM1GLS