

2006 年中国风电场装机容量统计
(20070318 稿)

施鹏飞
shi-pengfei@263.net

这个统计资料的数据来源是从事风电场开发、风电设备制造和有关管理人员提供的，对他们的支持深表感谢，如发现本统计中的错漏之处，欢迎指正。

重要说明：

1. 本统计以截止到 2006 年 12 月 31 日完成风电机组吊装为依据，不考虑是否并网运行。本统计只为宏观上了解风电机组吊装完成情况，与行政机构、开发商和制造商等在管理方面的统计无关。

2. 累计数据减去了已经退役的机组。与 2005 年统计表比较，2006 年累计数据减去了退役的机组 7 台，4250kW（南澳大兰口- Darrious，1 台，350 kW；其余的 6 台都是因为苍南鹤顶山风电场遭到超强台风“桑美”袭击而退役，其中 Vestas，2 台，1200 kW；Dewind，2 台，1200 kW；运达，2 台，1500 kW）。

3. 鉴于风电场的范围没有明确规定，不再对风电场装机容量进行排序。本统计中风电场的概念是以场内变电站为单位的地理位置，与项目核准、业主采用的名称等无关，这是为了回避行政、资产等可能变化的因素，使其具有长期稳定性，当然也要照顾历史的习惯及现实的一些因素，需要有个过程，并在统计表中加以说明，望能得到大家的理解和支持。风电场的统计以风电场内的变电站划分，多个业主及项目共用一个场内变电站视为一个风电场，不考虑行政归属、业主的组成和项目的分期建设等。2005 年统计表中的“惠来石碑山”由于有两个场内变电站，分别改为“惠来月山”和“惠来坂美”。

4. 本统计中的风电场以地理位置标识，尽量采用风电场内变电站所在位置村一级的地名，再冠以县名，以便区分。希望读者继续提供有关村级地名和县级地名。

5. 累计装机统计表中省（市、自治区）的顺序按照中国地图出版社目录。

6. 制造商累计装机统计表中的制造商名称和数据是当时装机的合同纪录，不是现在经过并购或重新组合后制造商的状况。

7. 2006 年风电上网电量按照 2005 年底风电累计装机容量形成的发电能力，以及全国平均风电等效满负荷小时数 2000 估算。

8. 风轮直径是风电机组最基本的参数，相同额定功率的机组配有不同直径的风轮，因此在“单机”栏内增加了风轮直径数据。

2006 年中国风电场装机基本情况：

2006 年内退役的机组 7 台，4250kW。

2006 年中国除台湾省外新增风电机组 1454 台，装机容量 133.7 万 kW。与 2005 年当年新增装机 50.3 万 kW 相比，2006 年当年新增装机增长率为 165%。

2006 年中国除台湾省外累计风电机组 3311 台，装机容量 259.9 万 kW，风电场 91 个。分布在 16 个省（市、区、特别行政区），比前一年增加了江苏省。与 2005 年累计装机 126.6 万 kW 相比，2006 年累计装机增长率为 105%。

2006 年风电上网电量估计约 25.3 亿 kW·h。

由于各种原因，2006 年的风电装机总容量中至少有 2.5 万 kW 未能发电，今后不再列出装机容量的省区和制造商排行榜。如果能够得到风电年上网电量和容量系数（或等效满负荷小时数）的统计数据，以后

再列排行榜，鼓励追求实际效益。

2006 年新增市场份额：

中国内资企业产品占 41.3%，新疆金风的份额最大，占新增总装机的 33.3%，内资企业产品的 80.8%。合资企业产品占新增总装机的 3.7%，只有中国与西班牙合资的航天安迅能一家公司。

外资企业产品占 55.0%，丹麦 Vestas 的份额最大，占新增总装机的 23.4%，外资企业产品的 42.5%。

2006 年累计市场份额：

中国内资企业产品占 30.9%，新疆金风的份额最大，占累计总装机的 25.8%，内资企业产品的 83.4%。合资企业产品占 3.3%，中西合资的航天安迅能份额最大，占累计总装机的 1.9%，合资企业产品的 58.1%。

外资企业产品占 65.8%，丹麦 Vestas 的份额最大，占累计总装机的 18.7%，外资企业产品的 28.4%。

2006 年新增和累计的市场份额

| 新增 | | | | 累计 | | | |
|--------|---------|-----------------|------------|--------|---------|---------------|----------|
| 制造商 | 容量 (kW) | 占当年新增内资或合资或外资比例 | 占当年新增总装机比例 | 制造商 | 容量 (kW) | 占累计内资或合资或外资比例 | 占累计总装机比例 |
| 新增总计 | 1337150 | 100% | 100% | 累计总计 | 2598810 | 100% | 100% |
| 内资合计 | 550900 | 100% | 41.2% | 内资合计 | 800560 | 100% | 30.8% |
| 金风 | 445200 | 80.8% | 33.3% | 金风 | 667350 | 83.4% | 25.7% |
| 合资合计 | 49500 | 100% | 3.7% | 合资合计 | 85180 | 100% | 3.3% |
| 航天安迅能 | 49500 | 100% | 3.7% | 航天安迅能 | 49500 | 58.1% | 1.9% |
| 外资合计 | 736750 | 100% | 55.1% | 外资合计 | 1707070 | 100% | 65.9% |
| Vestas | 314950 | 42.8% | 23.6% | Vestas | 486800 | 28.4% | 18.7% |

* 按当时装机的历史纪录，不是现在经过并购或重新组合后制造商的状况

2006 年分省累计风电装机

2006 Cumulative wind installation in China by province

| No. | 名称 Name | 省台数 Prov. WTG | 省装机 Prov. kW |
|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1 | 河北 Hebei Province | 343 | 325750 |
| 2 | 内蒙 Inner Mongolia Autonomous Region | 668 | 508890 |
| 3 | 辽宁 Liaoning Province | 334 | 232260 |
| 4 | 吉林 Jilin Province | 303 | 252710 |
| 5 | 黑龙江 Heilongjiang Province | 186 | 165750 |
| 6 | 上海 Shanghai Municipality | 18 | 24400 |
| 7 | 江苏 Jiangsu Province | 68 | 108000 |
| 8 | 浙江 Zhejiang Province | 57 | 33250 |
| 9 | 福建 Fujian Province | 90 | 88750 |
| 10 | 山东 Shandong Province | 161 | 144600 |
| 11 | 广东 Guangdong Province | 377 | 211140 |
| 12 | 海南 Hainan Province | 18 | 8700 |
| 13 | 甘肃 Gansu Province | 163 | 127750 |
| 14 | 宁夏 Ningxia Autonomous Region | 195 | 159450 |
| 15 | 新疆 Xinjiang Autonomous Region | 329 | 206610 |
| 16 | 香港 Hongkong | 1 | 800 |
| 全国（除台湾省） Nationwide (exclude Taiwan province) | | 3311 | 2598810 |

2006 年风电场当年装机 (2006 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止)

Installed in 2006 by wind farms (1 Jan. – 31 Dec. 2006)

本统计只以完成风电机组吊装为依据, 不考虑是否并网调试运行。

The wind turbines installation completed within 2006, before commissioning.

| 位置 Location | 时间 Time | 制造商 Manufacturer | 单机 dia,-por. (m-kW) | 台数 WTG Qty. | 装机 Model (kW) | 场台数 WF WTG | 场装机 WF (kW) | 省台数 Prov. WTG | 省装机 Prov. (kW) |
|---|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 河北 Hebei Province | | | | | | | | 200 | 217500 |
| 围场 红松洼 Weichang Hongsongwa | | | | | | 70 | 52500 | | |
| | 06.11. | 金风 Goldwind | 48-750 | 70 | 52500 | | | | |
| 尚义 大满井 Shangyi Damanjing (国华 Guohua) | | | | | | 33 | 49500 | | |
| | 06.09. | GE(Shenyang) | 70-1500 | 33 | 49500 | | | | |
| 张北 白不洛 Zhangbei Baibuluo (中节能 Zhongjieneng) | | | | | | 57 | 85500 | | |
| | 06.05. | GE(Shenyang) | 70-1500 | 24 | 36000 | | | | |
| | 06.12. | 航天安迅能 CASC-Acciona | 77-1500 | 33 | 49500 | | | | |
| 康保 卧龙兔山 Kangbao Wolongtushan | | | | | | 40 | 30000 | | |
| | 06.10. | 金风 Goldwind | 50-750 | 40 | 30000 | | | | |
| 内蒙 Inner Mongolia Autonomous Region | | | | | | | | 408 | 343150 |
| 翁牛特旗 孙家营 Ongniud Qi Sunjiaying | | | | | | 134 | 100500 | | |
| | 06.10. | 金风 Goldwind | 48-750 | 134 | 100500 | | | | |
| 新巴尔虎右旗 阿拉坦额莫勒 Xin Barag Youqi Alatanemole | | | | | | 3 | 4500 | | |
| | 06.11. | 东汽 DFSTC | 70-1500 | 3 | 4500 | | | | |
| 卓资 巴音锡勒 Zhuozi Bayinxile | | | | | | 10 | 12500 | | |
| | 06.12. | Suzlon | 64-1250 | 10 | 12500 | | | | |
| 察右中旗 大东沟 Qahar Youyi Zhongqi Dadonggou | | | | | | 13 | 19500 | | |
| | 06.12. | 华锐 Sinovel | 70-1500 | 13 | 19500 | | | | |
| 察右中旗 大阳卜子 Qahar Youyi Zhongqi Dayangpuzi | | | | | | 79 | 59250 | | |
| | 06.12. | 金风 Goldwind | 48-750 | 79 | 59250 | | | | |
| 松山区 东山乡 Songshan Qu Dongshan | | | | | | 58 | 49300 | | |
| | 06.12. | Vestas | 52-850 | 58 | 49300 | | | | |
| 克什克腾旗 赛罕坝 Hexigten Qi Saihanba | | | | | | 106 | 90100 | | |
| | 06.12. | Vestas | 52-850 | 106 | 90100 | | | | |
| 苏尼特右旗 朱日和 Sonid Youqi Zhurihe | | | | | | 5 | 7500 | | |
| | 06.12. | 华锐 Sinovel | 70-1500 | 5 | 7500 | | | | |
| 辽宁 Liaoning Province | | | | | | | | 131 | 104800 |
| 彰武 后新秋 Zhangwu Houxinqu | | | | | | 17 | 14450 | | |
| | 06.02. | Gamesa | 52-850 | 17 | 14450 | | | | |
| 康平 沙金台 Kangping Shajintai | | | | | | 17 | 14450 | | |
| | 06.02. | Gamesa | 52-850 | 17 | 14450 | | | | |
| 鲅鱼圈区 九垓地 Bayuquan Qu Jiulongdi (仙人岛 Xianrendao) | | | | | | 1 | 1000 | | |
| | 06.06. | 惠德 Huide | 55-1000 | 1 | 1000 | | | | |
| 昌图 东张家 Changtu Dongzhangjia | | | | | | 67 | 50250 | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|------------------|---------|----|-------|-----|--------|
| | 06.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 67 | 50250 | | |
| 桓仁 普乐堡 Hengren Pulepu | | | | | | 29 | 24650 |
| | 06.12. | Gamesa | 58-850 | 29 | 24650 | | |
| 吉林 Jilin Province | | | | | | 160 | 143350 |
| 白城 查干浩特 Baicheng Chaganhaote | | | | | | 10 | 7500 |
| | 06.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 10 | 7500 | | |
| 白城 青山 Baicheng Qingshan (富裕 Fuyu) | | | | | | 14 | 10500 |
| | 06.01. | 金风 Goldwind | 50-750 | 14 | 10500 | | |
| 双辽 堡石图 Shuangliao Baoshitu | | | | | | 58 | 49300 |
| | 06.11. | Gamesa | 58-850 | 58 | 49300 | | |
| 洮南 大通 Taonan Datong | | | | | | 39 | 33150 |
| | 06.12. | Gamesa | 58-850 | 39 | 33150 | | |
| 通榆 东新荣 Tongyu Dongxinrong (同发—龙源) | | | | | | 24 | 20400 |
| | 06.12. | Gamesa | 58-850 | 24 | 20400 | | |
| 通榆 东新荣 Tongyu Dongxinrong (同发—华能) | | | | | | 14 | 21000 |
| | 06.12. | 华锐 Sinovel | 77-1500 | 14 | 21000 | | |
| 长岭 新安 Changling Xinan | | | | | | 1 | 1500 |
| | 06.12. | 华锐 Sinovel | 77-1500 | 1 | 1500 | | |
| 黑龙江 Heilongjiang Province | | | | | | 116 | 108400 |
| 穆棱 十文字 Muling Shiwenzi | | | | | | 21 | 27300 |
| | 06.10. | Nordex | 60-1300 | 21 | 27300 | | |
| 穆棱 代马沟 Muling Daimagou | | | | | | 59 | 50500 |
| | 06.10. | 哈电 HE | 57-1200 | 1 | 1200 | | |
| | 06.12 | Vestas | 52-850 | 58 | 49300 | | |
| 伊春 石帽顶子 Yichun Shimaodingzi | | | | | | 36 | 30600 |
| | 06.11. | Gamesa | 58-850 | 36 | 30600 | | |
| 江苏 Jiangsu Province | | | | | | 68 | 108000 |
| 如东 东凌 Rudong Dongling | | | | | | 17 | 25500 |
| | 06.12. | GE(Shenyang) | 77-1500 | 17 | 25500 | | |
| 如东 环港 Rudong Huangang | | | | | | 39 | 58500 |
| | 06.12. | GE(Shenyang) | 77-1500 | 39 | 58500 | | |
| 如东 洋口 Rudong Yangkou | | | | | | 12 | 24000 |
| | 06.12. | Vestas | 80-2000 | 12 | 24000 | | |
| 浙江 Zhejiang Province | | | | | | 4 | 3000 |
| 临海 括苍山 Linhai Kuocangshan | | | | | | 2 | 1500 |
| | 06.05. | 运达 Windey Windey | 49-750 | 2 | 1500 | | |
| 苍南 鹤顶山 Cangnan Hedingshan | | | | | | 2 | 1500 |
| | 06.07. | 运达 Windey Windey | 49-750 | 2 | 1500 | | |
| 福建 Fujian Province | | | | | | 15 | 30000 |
| 东山 乌礁湾 Dongshan Wujiawan | | | | | | 15 | 30000 |
| | 06.09. | Vestas | 80-2000 | 15 | 30000 | | |
| 山东 Shandong Province | | | | | | 61 | 60750 |

| | | | | | | | | |
|---|--------|-------------|---------|----|-------|-------|-----|-------|
| 荣成 东楮岛 Rongcheng Dongchudao | | | | | 3 | 4500 | | |
| | 06.01 | 东汽 DFSTC | 70-1500 | 3 | 4500 | | | |
| 海阳 跑马岭 Haiyang Paomaling | | | | | 2 | 1500 | | |
| | 06.07. | 运达 Windey | 49-750 | 2 | 1500 | | | |
| 海阳 辛安 Haiyang Xinan | | | | | 2 | 1500 | | |
| | 06.07. | 运达 Windey | 49-750 | 2 | 1500 | | | |
| 长岛 砣矶岛 Changdao Tuojidao | | | | | 16 | 12000 | | |
| | 06.07. | 运达 Windey | 49-750 | 16 | 12000 | | | |
| 长岛 小黑山 Changdao Xiaoheshan | | | | | 2 | 1500 | | |
| | 06.07. | 运达 Windey | 49-750 | 2 | 1500 | | | |
| 栖霞 唐山砬 Qixia Tangshanpeng | | | | | 19 | 14250 | | |
| | 06.09. | 金风 Goldwind | 48-750 | 19 | 14250 | | | |
| 荣成 港西镇 Rongcheng Gangxizhen | | | | | 17 | 25500 | | |
| | 06.12. | 华锐 Sinovel | 77-1500 | 17 | 25500 | | | |
| 广东 Guangdong Province | | | | | | | 107 | 70950 |
| 陆丰 洋美 Lufeng Yangmei | | | | | 24 | 20400 | | |
| | 06.08. | Vestas | 52-850 | 24 | 20400 | | | |
| 惠来 月山 Huilai Yueshan | | | | | 49 | 29400 | | |
| | 06.11. | 金风 Goldwind | 43-600 | 49 | 29400 | | | |
| 惠来 坂美 Huilai Banmei | | | | | 31 | 18600 | | |
| | 06.12. | 金风 Goldwind | 43-600 | 31 | 18600 | | | |
| 南澳 雄镇关 Nan'ao Xiongzheguan | | | | | 3 | 2550 | | |
| | 06.12. | Vestas | 52-850 | 3 | 2550 | | | |
| 甘肃 Gansu Province | | | | | | | 89 | 75550 |
| 玉门 三十里井子 Yumen 30 Lijingzi | | | | | 14 | 11900 | | |
| | 06.10. | Gamesa | 52-850 | 14 | 11900 | | | |
| 玉门 三十里井子 Yumen 30 Lijingzi | | | | | 16 | 13600 | | |
| | 06.12. | Gamesa | 58-850 | 16 | 13600 | | | |
| 玉门 低窝铺 Yumen Diwopu | | | | | 58 | 49300 | | |
| | 06.12 | Vestas | 52-850 | 58 | 49300 | | | |
| 安西 北大桥 Anxi Beidaqiao | | | | | 1 | 750 | | |
| | 06.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 1 | 750 | | | |
| 宁夏 Ningxia Autonomous Region | | | | | | | 62 | 46500 |
| 青铜峡 盛家墩梁 (红碴子) Qingtongxia Shengjiadunliang | | | | | 13 | 9750 | | |
| | 06.02. | 金风 Goldwind | 50-750 | 13 | 9750 | | | |
| 青铜峡 盛家墩梁 (小柳木) Qingtongxia Shengjiadunliang | | | | | 17 | 12750 | | |
| | 06.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 17 | 12750 | | | |
| 红寺堡 墩墩梁 | | | | | 32 | 24000 | | |
| | 06.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 32 | 24000 | | | |
| 新疆 Xinjiang Autonomous Region | | | | | | | 33 | 25200 |
| 达坂城 三葛村庄 Dabancheng Sangezunhuang (一场 No.1) | | | | | 3 | 2700 | | |
| | 06.08. | 金风 Goldwind | 48-750 | 2 | 1500 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------|------------------|---------|----|-------|--|------|---------|
| | 06.08. | 金风 Goldwind (直驱) | 62-1200 | 1 | 1200 | | | |
| 乌鲁木齐县 托里 (天风) Urumqi Tuoli (Tianfeng) | | | | | | | 30 | 22500 |
| | 06.11. | 金风 Goldwind | 48-750 | 30 | 22500 | | | |
| 全国 (除台湾省) Nationwide (exclude Taiwan province) | | | | | | | 1454 | 1337150 |

内资与合资制造商全称 Full name of the domestic and Joint venture manufacturer

| | |
|--------------|--|
| 金风 | 金风科技股份有限公司 |
| Goldwind | Goldwind Science & Technology Co., Ltd |
| 东汽 | 东方汽轮机公司 |
| DFSTC | Dong Fang Steam Turbine Co. |
| 华锐 | 华锐风电科技有限公司 |
| Sinovel | Sinovel Wind Co. Ltd |
| 惠德 | 惠德风电工程有限公司 |
| Huide | Huide Wind Energy Engineering Co., Ltd |
| 哈电 | 哈尔滨电站设备集团公司 |
| HE | Harbin Power Plant Equipment Corporation |
| 运达 | 浙江运达风力发电工程有限公司 |
| Windey | Zhejiang Windey Engineering Co., Ltd |
| 航天安迅能 | 南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司 |
| CASC-Acciona | Nantong CASC Wanyuan Acciona Wind Turbine Manufacture Co., Ltd |

2006 年内退役的机组 Decommissioned turbines in 2006:

南澳大兰口, 1×350KW (Darrious), at Nan'ao Dalankou

苍南鹤顶山, 2×600KW (Vestas), at Cangnan Hedingshan。毁于台风, Damaged by Typhoon.

苍南鹤顶山, 2×600KW (Dewind), at Cangnan Hedingshan。毁于台风, Damaged by Typhoon.

苍南鹤顶山, 2×750KW (Windey), at Cangnan Hedingshan。毁于台风, Damaged by Typhoon.

2006 年台湾省风电场当年装机 New installed in Taiwan in 2006

| No. | 名称 Name | 时间 Time | 制造商或型号 Co. or Model | 单机 Dia.-pwr (m-kW) | 台数 WTG Qty. | 装机 Model (kW) | 场台数 WF WTG | 场装机 WF (kW) | 省台数 Prov. WTG | 省装机 Prov. (kW) |
|---------------------|--|------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 01 | 新竹 香山 Sinchu Siangshan | | | | | | 6 | 12000 | | |
| | | 06.09. | Gamesa | 80-2000 | 6 | 12000 | | | | |
| 02 | 台中 台中港 Taichung Harbor Area | | | | | | 13 | 26000 | | |
| | | 06.12. | Zephyros (直驱) | 72-2000 | 13 | 26000 | | | | |
| 03 | 台中 台中发电厂 Taichung Power Plant | | | | | | 4 | 8000 | | |
| | | 06.06. | Zephyros (直驱) | 72-2000 | 4 | 8000 | | | | |
| 04 | 彰化 彰工 (彰滨工业区) Changhua Changpin Industrial District | | | | | | 23 | 46000 | | |
| | | 06.11. | Vestas | 80-2000 | 23 | 46000 | | | | |
| 台湾省 Taiwan Province | | | | | | | | | 46 | 92000 |

2006 年内台湾退役的机组 Decommissioned turbines in 2006:

新竹 香山, 1×2000KW (Gamesa), at Sinchu Siangshan。毁于火灾, Damaged by fire.

2006 年新增中国内资制造商的市场份额

Increased market share of Domestic owned manufacturers in 2006

| 制造商 Manufacturer | 容量 Capacity (kW) | 占当年内资制造商比例 Percentage of Domestic manufacturers | 占当年新增总装机比例 Percentage of increased total capacity |
|---------------------|------------------------|--|---|
| 金风 Goldwind | 445200 | 80.81% | 33.29% |
| 华锐 Huarui | 75000 | 13.61% | 1.46% |
| 运达 Windey | 19500 | 3.54% | 0.67% |
| 东汽 DFSTW | 9000 | 1.63% | 5.61% |
| 哈电 HE | 1200 | 0.22% | 0.09% |
| 惠德 Huide | 1000 | 0.18% | 0.07% |
| 合计 Total | 550900 | 100% | 41.20% |

2006 年新增中外合资制造商的市场份额

Increased market share of Chinese- foreign joint venture manufacturers in 2006

| 制造商 Manufacturer | 容量 Capacity (kW) | 占当年合资制造商比例 Percentage of joint venture manufacturers | 占当年新增总装机比例 Percentage of increased total capacity |
|-----------------------|------------------------|--|---|
| 航天安迅能 CASC-Acciona | 49500 | 100% | 3.70% |
| 合计 Total | 49500 | 100% | 3.70% |

2006 年新增外资制造商的市场份额

Increased market share of foreign owned manufacturers in 2006

| 制造商 Manufacturer | 容量 Capacity (kW) | 占当年外资制造商比例 Percentage of foreign manufacturers) | 占当年新增总装机比例 Percentage of increased total capacity |
|---------------------|------------------------|--|---|
| Vestas | 314950 | 42.75% | 23.55% |
| Gamesa | 212500 | 28.84% | 15.89% |
| GE | 169500 | 23.01% | 12.68% |
| Nordex | 27300 | 3.71% | 2.04% |
| Suzlon | 12500 | 1.70% | 0.93% |
| 合计 Total | 736750 | 100% | 55.10% |

2006 年累计中国内资制造商的市场份额

Cumulative market share of Chinese owned manufacturers by end 2006

| 制造商 Manufacturer | 容量 Capacity (kW) | 占内资制造商比例 Percentage of Chinese manufacturers | 占总装机比例 Percentage of total capacity | 备注 |
|---------------------|------------------------|--|---|------------------|
| 金风 Goldwind | 667350 | 83.36% | 25.68% | 含 XWEC-Jacobs 机组 |
| 华锐 Huarui | 75000 | 9.37% | 2.89% | |
| 运达 Windey | 31750 | 3.97% | 1.22% | |
| 东汽 DFSTW | 15000 | 1.87% | 0.58% | REpower 机组 |
| 万电 Wandian | 2400 | 0.30% | 0.09% | |
| 其他 Others | 1960 | 0.24% | 0.08% | |
| 一拖 Yituo | 1500 | 0.19% | 0.06% | HSM –Yituo 机组 |
| 杭发 HEEW | 1200 | 0.15% | 0.05% | Bonus-HEEW 机组 |
| 申新 Shenxin | 1200 | 0.15% | 0.05% | |
| 沈工大 SUT | 1000 | 0.12% | 0.04% | |
| 哈电 Hadian | 1200 | 0.15% | 0.05% | |
| 惠德 Huide | 1000 | 0.12% | 0.04% | |
| | | | | |
| 合计 Total | 800560 | 100.00% | 30.80% | |

2006 年累计中外合资制造商新增的市场份额

Cumulative market share of Chinese-foreign joint venture manufacturers in 2006

| 制造商 Manufacturer | 容量 Capacity (kW) | 占合资制造商比例 Percentage of joint venture manufacturers (%) | 占总装机比例 Percentage of increased total capacity (%) | 备注 |
|-----------------------|------------------------|--|---|------------|
| 航天安迅能 CASC-Acciona | 49500 | 58.11% | 1.90% | |
| 西安维德 Xi'an-Nordex | 29400 | 34.52% | 1.13% | |
| 一拖美德 Yituo-MADE | 5280 | 6.20% | 0.20% | |
| 哈飞 Hafei | 1000 | 1.17% | 0.04% | Winwind 机组 |
| | | | | |
| 合计 Total | 85180 | 100.00% | 3.28% | |

2006 年累计外资制造商的市场份额

Cumulative market share of foreign owned manufacturers by end 2006

| 制造商 Manufacturer | 容量 Capacity (kW) | 占外资制造商比例 Percentage of foreign manufacturers | 占总装机比例 Percentage of total capacity | 备注 Remarks |
|---------------------|------------------------|--|---|----------------------|
| Vestas | 486800 | 28.42% | 18.73% | 合同记录 Contract record |
| Gamesa | 484050 | 28.26% | 18.63% | 合同记录 Contract record |
| GE Wind | 279000 | 16.29% | 10.74% | 合同记录 Contract record |
| NEG Micon | 151950 | 8.87% | 5.85% | 合同记录 Contract record |
| Nordex | 125350 | 7.32% | 4.82% | |
| Micon | 49000 | 2.86% | 1.89% | |
| Nordtank | 25540 | 1.49% | 0.98% | |
| MADE | 18480 | 1.08% | 0.71% | |
| Nedwind | 17500 | 1.02% | 0.67% | |
| Zond | 16500 | 0.96% | 0.63% | |
| Suzlon | 12500 | 0.73% | 0.48% | |
| Bonus | 12350 | 0.72% | 0.48% | |
| Bazan-Bonus | 12000 | 0.70% | 0.46% | |
| AN Bonus | 9600 | 0.56% | 0.37% | |
| Tacke | 4500 | 0.26% | 0.17% | |
| Dewind | 2400 | 0.14% | 0.09% | |
| HSM | 3000 | 0.18% | 0.12% | |
| Jacobs | 1500 | 0.09% | 0.06% | |
| AWT | 550 | 0.03% | 0.02% | |
| USW | 500 | 0.03% | 0.02% | |
| | | | | |
| 合计 Total | 1713070 | 100.00% | 65.92% | |

2006 年中国风电场装机 WIND FARMS IN CHINA 2006

| No. | 位置 Location | 时间 Time | 制造商 Manufacturer | 单机 dia,-pwr. (m-kW) | 台数 WTG Qty. | 装机 Model (kW) | 场台数 WF WTG | 场装机 WF (kW) | 省台数 Prov. WTG | 省装机 Prov. (kW) | |
|-------------------------------------|---|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|--|
| 河北 Hebei Province | | | | | | | | | 343 | 325750 | |
| 1 | 张北 苗菜梁 Zhangbei Huicailiang | | | | | | 24 | 9850 | | | |
| | | 96.02. | Nordtank | 31-300 | 2 | 600 | | | | | |
| | | 97.03. | Tacke | 33-300 | 11 | 3300 | | | | | |
| | | 97.03. | AWT-275 | 27-275 | 2 | 550 | | | | | |
| | | 97.11. | Nordex | 43-600 | 1 | 600 | | | | | |
| | | 98.12. | Vestas | 44-600 | 8 | 4800 | | | | | |
| 2 | 围场 红松洼 Weichang Hongsongwa | | | | | | 158 | 106200 | | | |
| | | 01.11. | 金风 Goldwind | 43-600 | 6 | 3600 | | | | | |
| | | 04.12. | 金风 Goldwind | 43-600 | 34 | 20400 | | | | | |
| | | 05.10. | 金风 Goldwind | 43-600 | 42 | 25200 | | | | | |
| | | 05.11. | 金风 Goldwind | 48-750 | 6 | 4500 | | | | | |
| | | 06.11. | 金风 Goldwind | 48-750 | 70 | 52500 | | | | | |
| 3 | 丰宁 鱼儿山 Fengning Yuershan | | | | | | 2 | 1200 | | | |
| | | 04.09. | 金风 Goldwind | 43-600 | 2 | 1200 | | | | | |
| 4 | 尚义 大满井 Shangyi Damanjing (国华 Guohua) | | | | | | 56 | 84000 | | | |
| | | 05.07. | GE Wind | 70-1500 | 23 | 34500 | | | | | |
| | | 06.09. | GE(Shenyang) | 70-1500 | 33 | 49500 | | | | | |
| 5 | 张北 白不洛 Zhangbei Baibuluo (中节能 Zhongjieneng) | | | | | | 63 | 94500 | | | |
| | | 05.12. | GE Wind | 70-1500 | 6 | 9000 | | | | | |
| | | 06.05. | GE(Shenyang) | 70-1500 | 24 | 36000 | | | | | |
| | | 06.12. | 航天安迅能 CASC-Acciona | 77-1500 | 33 | 49500 | | | | | |
| 6 | 康保 卧龙兔山 Kangbao Wolongtushan | | | | | | 40 | 30000 | | | |
| | | 06.10. | 金风 Goldwind | 50-750 | 40 | 30000 | | | | | |
| 内蒙 Inner Mongolia Autonomous Region | | | | | | | | | 668 | 508890 | |
| 7 | 苏尼特右旗 朱日和 Sonid Youqi Zhurihe | | | | | | 32 | 6900 | | | |
| | | 89.12 | USW | 18-100 | 5 | 500 | | | | | |
| | | 93.09. | HSM-250T | 28-250 | 4 | 1000 | | | | | |
| | | 94.12. | Bonus-HEEW | 19-120 | 10 | 1200 | | | | | |
| | | 94.11. | Nordtank | 31-300 | 3 | 900 | | | | | |
| | | 00.11. | MADE | 32-330 | 10 | 3300 | | | | | |
| | | 06.12. | 华锐 Sinovel | 70-1500 | 5 | 7500 | | | | | |
| 8 | 商都 大山湾 Shangdu Dashanwan | | | | | | 12 | 3600 | | | |
| | | 94.12. | Nordtank | 31-300 | 12 | 3600 | | | | | |
| 9 | 锡林浩特 宝力根山 Xilinhot Baoligenshan | | | | | | 13 | 4780 | | | |
| | | 95.12. | HSM-250T | 28-250 | 4 | 1000 | | | | | |
| | | 00.11. | MADE | 32-330 | 6 | 1980 | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|--------------------|---------|-----|--------|-----|--------|
| | 03.04. | 万电 Wandian | 46-600 | 3 | 1800 | | |
| 10 | 察哈尔右翼中旗 辉腾锡勒 Qahar Youyi Zhongqi Huitengxile | | | | | 94 | 68500 |
| | 96.10. | Micon | 43-600 | 9 | 5400 | | |
| | 97.10. | Micon | 43-600 | 33 | 19800 | | |
| | 99.12. | Zond | 40-550 | 10 | 5500 | | |
| | 98.12. | Vestas | 44-600 | 9 | 5400 | | |
| | 99.04. | NEG Micon (UK) | 48-600 | 1 | 600 | | |
| | 00.01. | 万电 Wandian | 46-600 | 1 | 600 | | |
| | 02.01. | Nordex | 43-600 | 9 | 5400 | | |
| | 04.05. | NEG Micon | 52-900 | 12 | 10800 | | |
| | 04.11. | GE Wind | 70-1500 | 10 | 15000 | | |
| 11 | 察右中旗 大东沟 Qahar Youyi Zhongqi Dadonggou (华电) | | | | | 13 | 19500 |
| | 06.12. | 华锐 Sinovel | 70-1500 | 13 | 19500 | | |
| 12 | 察右中旗 大阳卜子 Qahar Youyi Zhongqi Dayangpuzi (北国电) | | | | | 79 | 59250 |
| | 06.12. | 金风 Goldwind | 48-750 | 79 | 59250 | | |
| 13 | 克什克腾旗 达里 Hexigten Qi Dali | | | | | 73 | 51360 |
| | 99.04. | Nordex | 43-600 | 2 | 1200 | | |
| | 99.12. | NEG-Micon | 48-750 | 7 | 5250 | | |
| | 01.12. | 一拖美德 Yituo-MADE | 46-660 | 6 | 3960 | | |
| | 01.12. | NEG-Micon | 48-750 | 13 | 9750 | | |
| | 03.12. | 金风 Goldwind | 43-600 | 17 | 10200 | | |
| | 04.04. | NEG Micon | 48-750 | 28 | 21000 | | |
| 14 | 克什克腾旗 赛罕坝 Hexigten Qi Saihanba | | | | | 142 | 120700 |
| | 05.10. | Vestas | 52-850 | 36 | 30600 | | |
| | 06.12. | Vestas | 52-850 | 106 | 90100 | | |
| 15 | 松山区 东山乡 Songshan Qu Dongshan | | | | | 58 | 49300 |
| | 06.12. | Vestas | 52-850 | 58 | 49300 | | |
| 16 | 翁牛特旗 孙家营 Ongniud Qi Sunjiaying | | | | | 134 | 100500 |
| | 06.10. | 金风 Goldwind | 48-750 | 134 | 100500 | | |
| 17 | 新巴尔虎右旗 阿拉坦额莫勒 Xin Barag Youqi Alatanemole | | | | | 3 | 4500 |
| | 06.11. | 东汽 Dongqi | 70-1500 | 3 | 4500 | | |
| 18 | 卓资 巴音锡勒 Zhuozi Bayinxile | | | | | 10 | 12500 |
| | 06.12. | Suzlon | 64-1250 | 10 | 12500 | | |
| 辽宁 Liaoning Province | | | | | | 334 | 232260 |
| 19 | 瓦房店 东岗 Wafangdian Donggang | | | | | 38 | 22450 |
| | 94.11. | Nordtank | 31-300 | 5 | 1500 | | |
| | 96.11. | Nordtank | 31-550 | 9 | 4950 | | |
| | 98.05. | Zond | 40-550 | 10 | 5500 | | |
| | 02.04. | NEG-Micon | 48-750 | 14 | 10500 | | |
| 20 | 瓦房店 长兴岛 Wafangdian Changxingdao (横山 Hengshan) | | | | | 24 | 7400 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|----------------------|---------|----|-------|----|-------|
| | | 93.07. | HSM | 28-250 | 4 | 1000 | | |
| | | 96.08. | Micon | 28-250 | 16 | 4000 | | |
| | | 02.05. | 金风 Goldwind | 43-600 | 4 | 2400 | | |
| 21 | 凌海 余积 Linghai Jiyu (锦州 Jinzhou) | | | | | | 5 | 3750 |
| | | 99.03. | NEG-Micon | 48-750 | 1 | 750 | | |
| | | 01.02. | NEG-Micon | 48-750 | 4 | 3000 | | |
| 22 | 鲅鱼圈区 九垓地 Bayuquan Qu Jiulongdi (仙人岛 Xianrendao) | | | | | | 49 | 33660 |
| | | 99.07. | MADE | 46-660 | 9 | 5940 | | |
| | | 00.09. | 西安维德 Xi'an-Nordex | 43-600 | 1 | 600 | | |
| | | 00.10. | 一拖美德 Yituo-MADE | 46-660 | 1 | 660 | | |
| | | 01.05. | Nordex | 62-1300 | 4 | 5200 | | |
| | | 01.05. | Nordex | 43-600 | 1 | 600 | | |
| | | 01.10. | 西安维德 Xi'an-Nordex | 43-600 | 10 | 6000 | | |
| | | 01.12. | 申新 Shenxin | 43-600 | 2 | 1200 | | |
| | | 02.02. | 西安维德 Xi'an-Nordex | 43-600 | 1 | 600 | | |
| | | 02.05. | 一拖美德 Yituo-MADE | 46-660 | 1 | 660 | | |
| | | 02.12. | 西安维德 Xi'an-Nordex | 43-600 | 17 | 10200 | | |
| | | 05.07. | 沈工大 SUT | 60-1000 | 1 | 1000 | | |
| | | 06.06. | 惠德 Huide | 55-1000 | 1 | 1000 | | |
| 23 | 东港 菩萨庙 Donggang Pusamiao (海洋红 Haiyanghong) | | | | | | 28 | 21000 |
| | | 00.03. | NEG-Micon | 48-750 | 28 | 21000 | | |
| 24 | 长海 獐子岛 Changhai Zhangzidao | | | | | | 12 | 3000 |
| | | 02.07. | 运达 Windey | 25-250 | 12 | 3000 | | |
| 25 | 长海 小长山 Changhai Xiaochangshan | | | | | | 6 | 3600 |
| | | 02.12. | 金风 Goldwind | 43-600 | 6 | 3600 | | |
| 26 | 法库 四家子 Faku Sijiazi | | | | | | 12 | 9600 |
| | | 02.08. | Nordex | 50-800 | 12 | 9600 | | |
| 27 | 康平 沙金台 Kangping Shajintai | | | | | | 29 | 24650 |
| | | 03.06. | Vestas | 52-850 | 12 | 10200 | | |
| | | 06.02. | Gamesa | 52-850 | 17 | 14450 | | |
| 28 | 彰武 后新秋 Zhangwu Houxinjiu | | | | | | 29 | 24650 |
| | | 03.10. | Vestas | 52-850 | 12 | 10200 | | |
| | | 06.02. | Gamesa | 52-850 | 17 | 14450 | | |
| 29 | 长海 大长山 Changhai Dachangshan | | | | | | 6 | 3600 |
| | | 03.12. | 金风 Goldwind | 43-600 | 6 | 3600 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------|---------|----|-------|----|-------|--------|
| 30 | 昌图 东张家 Changtu Dongzhangjia | | | | | 67 | 50250 | |
| | 06.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 67 | 50250 | | | |
| 31 | 桓仁 普乐堡 Hengren Pulepu | | | | | 29 | 24650 | |
| | 06.12. | Gamesa | 58-850 | 29 | 24650 | | | |
| 吉林 Jilin Province | | | | | | | 303 | 252710 |
| 32 | 通榆 更生 Tongyu Gengsheng | | | | | 49 | 30060 | |
| | 99.08. | MADE | 46-660 | 11 | 7260 | | | |
| | 00.12. | Nordex | -600 | 38 | 22800 | | | |
| 33 | 通榆 东新荣 Tongyu Dongxinrong (同发—龙源、华能) | | | | | 38 | 41400 | |
| | 06.12. | Gamesa | 58-850 | 24 | 20400 | | | |
| | 06.12. | 华锐 Sinovel | 77-1500 | 14 | 21000 | | | |
| 34 | 白城 青山 Baicheng Qingshan (富裕 Fuyu) | | | | | 20 | 15000 | |
| | 05.12. | 金风 Goldwind | 43-750 | 6 | 4500 | | | |
| | 06.01. | 金风 Goldwind | 50-750 | 14 | 10500 | | | |
| 35 | 白城 青山 Baicheng Qingshan (华能 Huaneng) | | | | | 58 | 49300 | |
| | 05.12. | Gamesa | 58-850 | 58 | 49300 | | | |
| 36 | 白城 查干浩特 Baicheng Chaganhaote | | | | | 10 | 7500 | |
| | 06.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 10 | 7500 | | | |
| 37 | 洮南 大通 Taonan Datong | | | | | 58 | 49300 | |
| | 05.12. | Gamesa | 58-850 | 19 | 16150 | | | |
| | 06.12. | Gamesa | 58-850 | 39 | 33150 | | | |
| 38 | 双辽 堡石图 Shuangliao Baoshitu | | | | | 58 | 49300 | |
| | 06.11. | Gamesa | 58-850 | 58 | 49300 | | | |
| 39 | 长岭 52村 Changling 52 Cun | | | | | 11 | 9350 | |
| | 05.12. | Gamesa | 58-850 | 11 | 9350 | | | |
| 40 | 长岭 新安 Changling Xinan | | | | | 1 | 1500 | |
| | 06.12. | 华锐 Sinovel | 77-1500 | 1 | 1500 | | | |
| 黑龙江 Heilongjiang Province | | | | | | | 186 | 165750 |
| 41 | 木兰 Mulan 蒙古山 Menggushan | | | | | 20 | 12000 | |
| | 03.12. | Xi'an Nordex | 43-600 | 6 | 3600 | | | |
| | 04.07. | Xi'an Nordex | 43-600 | 14 | 8400 | | | |
| 42 | 富锦 别拉音山 Fujin Bielayinshan | | | | | 27 | 24300 | |
| | 04.09. | NEG Micon | 52-900 | 27 | 24300 | | | |
| 43 | 穆棱 十文字 Muling Shiwenzi | | | | | 26 | 33400 | |
| | 05.12. | Nordex | 62-1300 | 3 | 3900 | | | |
| | 05.12. | 哈飞 Hafei (半直驱) | 60-1000 | 1 | 1000 | | | |
| | 06.10. | Nordex | 62-1300 | 21 | 27300 | | | |
| 44 | 伊春 大箐山 Yichun Daqingshan | | | | | 19 | 16150 | |
| | 05.12. | Vestas | 52-850 | 19 | 16150 | | | |
| 45 | 伊春 石帽顶子 Yichun Shimaodingzi | | | | | 36 | 30600 | |
| | 06.11. | Gamesa | 58-850 | 36 | 30600 | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------|------------------|---------|----|-------|-------|--------|
| 46 | 牡丹江 代马沟 Mudanjiang Daimagou | | | | | 58 | 49300 | |
| | | 06.12. | Vestas | 52-850 | 58 | 49300 | | |
| | | 06.10. | 哈电 HE (直驱) | 57-1200 | 1 | 1200 | | |
| 上海 Shanghai Municipality | | | | | | | 18 | 24400 |
| 47 | 奉贤 海湾 Fengxian Haiwan | | | | | 4 | 3400 | |
| | | 03.10. | Gamesa | 52-850 | 4 | 3400 | | |
| 48 | 南汇 滨海森林公园 Nanhui Binhai Forest Park | | | | | 11 | 16500 | |
| | | 04.12. | GE Wind | 70-1500 | 1 | 1500 | | |
| | | 05.05. | GE Wind | 70-1500 | 10 | 15000 | | |
| 49 | 崇明 东旺沙 Chongming Dongwangsha | | | | | 3 | 4500 | |
| | | 05.06. | GE Wind | 70-1500 | 3 | 4500 | | |
| 江苏 Jiangsu Province | | | | | | | 68 | 108000 |
| 50 | 如东 东凌 Rudong Dongling | | | | | 17 | 25500 | |
| | | 06.12. | GE(Shenyang) | 77-1500 | 17 | 25500 | | |
| 51 | 如东 环港 Rudong Huangang | | | | | 39 | 58500 | |
| | | 06.12. | GE(Shenyang) | 77-1500 | 39 | 58500 | | |
| 52 | 如东 洋口 Rudong Yangkou | | | | | 12 | 24000 | |
| | | 06.12. | Vestas | 80-2000 | 12 | 24000 | | |
| 浙江 Zhejiang Province | | | | | | | 57 | 33250 |
| 53 | 苍南 鹤顶山 Cangnan Hedingshan | | | | | 22 | 11950 | |
| | | 95.12. | Nordtank | 41-500 | 2 | 1000 | | |
| | | 98.09. | Vestas | 42-600 | 13 | 7800 | | |
| | | 02.11. | Dewind | 46-600 | 4 | 2400 | | |
| | | 02.12. | 运达 Windey | 25-250 | 1 | 250 | | |
| | | 04.07. | 运达 Windey | 25-250 | 2 | 500 | | |
| 54 | 临海 括苍山 Linhai Kuocangshan | | | | | 35 | 21300 | |
| | | 97.12. | Micon | 43-600 | 8 | 4800 | | |
| | | 98.06. | Micon | 43-600 | 25 | 15000 | | |
| | | 06.05. | 运达 Windey Windey | 49-750 | 2 | 1500 | | |
| 福建 Fujian Province | | | | | | | 90 | 88750 |
| 55 | 平潭 长江澳 Pingtan Changjiangao | | | | | 10 | 6000 | |
| | | 00.09. | Bazan-Bonus | 44-600 | 10 | 6000 | | |
| 56 | 东山 澳仔山 Dongshan Aozaishan | | | | | 10 | 6000 | |
| | | 00.09. | Bazan-Bonus | 44-600 | 10 | 6000 | | |
| 57 | 东山 乌礁湾 Dongshan Wujiawan | | | | | 15 | 30000 | |
| | | 06.09. | Vestas | 80-2000 | 15 | 30000 | | |
| 58 | 南日岛 后山仔 Nanridao Houshanzai | | | | | 19 | 16150 | |
| | | 05.10. | Gamesa | 52-850 | 19 | 16150 | | |
| 59 | 漳浦 六鳌 Zhangpu Liuao | | | | | 36 | 30600 | |
| | | 05.11. | Gamesa | 52-850 | 36 | 30600 | | |
| 山东 Shandong Province | | | | | | | 161 | 144600 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------|--------------|---------|----|-------|--------|
| 60 | 长岛 连城 Changdao Liancheng | | | | | 53 | 40250 |
| | | 99.05. | Nordex | 43-600 | 9 | 5400 | |
| | | 03.12. | 运达 Windey | 48-750 | 2 | 1500 | |
| | | 03.10. | Nordex | 43-600 | 2 | 1200 | |
| | | 04.08. | 金风 Goldwind | 43-600 | 7 | 4200 | |
| | | 05.11. | 运达 Windey | 48-750 | 1 | 750 | |
| | | 05.12. | Gamesa | 58-850 | 32 | 27200 | |
| 61 | 长岛 小黑山 Changdao Xiaoheshan | | | | | 8 | 6000 |
| | | 05.11. | 运达 Windey | 48-750 | 6 | 4500 | |
| | | 06.07. | 运达 Windey | 49-750 | 2 | 1500 | |
| 62 | 长岛 砣矶岛 Changdao Tuojidao | | | | | 16 | 12000 |
| | | 06.07. | 运达 Windey | 49-750 | 16 | 12000 | |
| 63 | 即墨 凤山 Jimo Fengshan | | | | | 15 | 16400 |
| | | 00.06. | Nordex | 29-300 | 1 | 300 | |
| | | 03.08. | Nordex | 62-1300 | 12 | 15600 | |
| | | 03.08. | Nordex | 29-250 | 2 | 500 | |
| 64 | 栖霞 唐山棚 Qixia Tangshanpeng | | | | | 38 | 26450 |
| | | 03.10. | 运达 Windey | 48-250 | 2 | 500 | |
| | | 04.09. | 金风 Goldwind | 43-600 | 7 | 4200 | |
| | | 05.11. | 金风 Goldwind | 48-750 | 10 | 7500 | |
| | | 06.09. | 金风 Goldwind | 48-750 | 19 | 14250 | |
| 65 | 荣成 东褚岛 Rongcheng Dongchudao | | | | | 10 | 15000 |
| | | 05.12. | 东汽 DFSTW | 70-1500 | 4 | 6000 | |
| | | 05.12. | Nordex | 70-1500 | 3 | 4500 | |
| | | 06.01. | 东汽 Dongqi | 70-1500 | 3 | 4500 | |
| 66 | 荣成 港西镇 Rongcheng Gangxizhen | | | | | 17 | 25500 |
| | | 06.12. | 华锐 Sinovel | 77-1500 | 17 | 25500 | |
| 67 | 海阳 跑马岭 Haiyang Paomaling | | | | | 2 | 1500 |
| | | 06.07. | 运达 Windey | 49-750 | 2 | 1500 | |
| 68 | 海阳 辛安 Haiyang Xinan | | | | | 2 | 1500 |
| | | 06.07. | 运达 Windey | 49-750 | 2 | 1500 | |
| 广东 Guangdong Province | | | | | | 377 | 211140 |
| 69 | 南澳 大兰口 Nan'ao Dalankou | | | | | 46 | 10640 |
| | | 91.06. | Nordtank | 22-130 | 3 | 390 | |
| | | 92.07. | Nordtank | 22-150 | 6 | 900 | |
| | | 95.12. | Nordex (N27) | 27-250 | 16 | 4000 | |
| | | 96.12. | Nordex (N29) | 29-250 | 13 | 3250 | |
| | | 97.12. | FD24-200 | 24-200 | 2 | 400 | |
| | | 98.01. | FD28-300 | 28-300 | 2 | 600 | |
| | | 99.08. | 运达 Windey | 25-250 | 3 | 750 | |
| 70 | 南澳 牛头岭 Nan'ao Niutouling | | | | | 83 | 46000 |
| | | 95.01. | Nordtank | 24-200 | 15 | 3000 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------|-------------|--------|----|-------|-----|--------|
| | | 98.05. | NEG Micon | 43-600 | 40 | 24000 | | |
| | | 98.08. | Zond | 40-550 | 10 | 5500 | | |
| | | 00.08. | NEG Micon | 48-750 | 18 | 13500 | | |
| 71 | 南澳 雄镇关 Nan'ao Xiongzheguan | | | | | | 3 | 2550 |
| | | 06.12. | Vestas | 52-850 | 3 | 2550 | | |
| 72 | 惠来 海湾石 Huilai Haiwanshi | | | | | | 22 | 13200 |
| | | 99.12. | Nordex | 43-600 | 22 | 13200 | | |
| 73 | 汕尾 红海湾 Shanwei Honghaiwan | | | | | | 25 | 16500 |
| | | 02.10. | Vestas | 47-660 | 15 | 9900 | | |
| | | 03.05. | Vestas | 47-660 | 10 | 6600 | | |
| 74 | 惠来 月山 Huilai Yueshan (石碑山 Shibeishan) | | | | | | 79 | 47400 |
| | | 05.12. | 金风 Goldwind | 43-600 | 30 | 18000 | | |
| | | 06.11. | 金风 Goldwind | 43-600 | 49 | 29400 | | |
| 75 | 惠来 坂美 Huilai Banmei (石碑山 Shibeishan) | | | | | | 88 | 52800 |
| | | 05.12. | 金风 Goldwind | 43-600 | 57 | 34200 | | |
| | | 06.12. | 金风 Goldwind | 43-600 | 31 | 18600 | | |
| 76 | 深圳 大梅沙 Shenzhen Dameisha | | | | | | 8 | 2000 |
| | | 05.11. | 运达 Windey | 48-250 | 8 | 2000 | | |
| 77 | 陆丰 洋美 Lufeng Yangmei | | | | | | 24 | 20400 |
| | | 06.08. | Vestas | 52-850 | 24 | 20400 | | |
| 海南 Hainan Province | | | | | | | 18 | 8700 |
| 78 | 东方 四更 Dongfang Sigeng | | | | | | 18 | 8700 |
| | | 95.11. | HSM-Yituo | 28-250 | 6 | 1500 | | |
| | | 97.04. | AN Bonus | 44-600 | 12 | 7200 | | |
| 甘肃 Gansu Province | | | | | | | 163 | 127750 |
| 79 | 玉门 三十里井子 Yumen 30 Lijingzi | | | | | | 104 | 77700 |
| | | 97.06. | Nordtank | 31-300 | 4 | 1200 | | |
| | | 01.03. | Gamesa | 42-600 | 12 | 7200 | | |
| | | 02.12. | 金风 Goldwind | 43-600 | 13 | 7800 | | |
| | | 03.08. | 金风 Goldwind | 43-600 | 9 | 5400 | | |
| | | 04.09. | Gamesa | 58-850 | 36 | 30600 | | |
| | | 06.10. | Gamesa | 52-850 | 14 | 11900 | | |
| | | 06.12. | Gamesa | 58-850 | 16 | 13600 | | |
| 80 | 玉门 低窝铺 Yumen Diwopu | | | | | | 58 | 49300 |
| | | 06.12 | Vestas | 52-850 | 58 | 49300 | | |
| 81 | 安西 北大桥 Anxi Beidaqiao | | | | | | 1 | 750 |
| | | 06.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 1 | 750 | | |
| 宁夏 Ningxia Autonomous Region | | | | | | | 195 | 159450 |
| 82 | 青铜峡 邵岗 Qingtongxia Shaogang (贺兰 Helan) | | | | | | 132 | 112200 |
| | | 03.12. | Gamesa | 52-850 | 12 | 10200 | | |
| | | 04.10. | Gamesa | 58-850 | 48 | 40800 | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------|------------------|---------|----|-------|--|-----|--------|
| | | 04.12. | Vestas | 52-850 | 5 | 4250 | | | |
| | | 05.04. | Vestas | 52-850 | 31 | 26350 | | | |
| | | 05.11. | Gamesa | 58-850 | 36 | 30600 | | | |
| 83 | 青铜峡 盛家墩梁 Qingtongxia Shengjiadunliang (红磙子、小柳木) | | | | | | | 31 | 23250 |
| | | 05.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 1 | 750 | | | |
| | | 06.02. | 金风 Goldwind | 50-750 | 13 | 9750 | | | |
| | | 06.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 17 | 12750 | | | |
| 84 | 红寺堡 墩墩梁 Hongsipu Dundunliang | | | | | | | 32 | 24000 |
| | | 06.12. | 金风 Goldwind | 50-750 | 32 | 24000 | | | |
| 新疆 Xinjiang Autonomous Region | | | | | | | | 329 | 206610 |
| 85 | 达坂城 三葛村庄 Dabancheng Sangezunhuang (一场 No.1) | | | | | | | 73 | 39060 |
| | | 89.10. | Bonus | 24-150 | 13 | 1950 | | | |
| | | 96.06. | Tacke | 43-600 | 2 | 1200 | | | |
| | | 96.08. | AN Bonus | 35-450 | 3 | 1350 | | | |
| | | 96.12. | Jacobs | 37-500 | 3 | 1500 | | | |
| | | 98.12. | XWEC-Jacobs | 43-600 | 5 | 3000 | | | |
| | | 99.10. | XWEC-Jacobs | 43-600 | 4 | 2400 | | | |
| | | 00.05. | XWEC-Jacobs | 43-600 | 1 | 600 | | | |
| | | 03.06. | 金风 Goldwind | 43-600 | 8 | 4800 | | | |
| | | 03.10. | 金风 Goldwind | 48-750 | 2 | 1500 | | | |
| | | 04.12. | 金风 Goldwind | 43-600 | 16 | 9600 | | | |
| | | 05.04. | 金风 Goldwind (直驱) | 62-1200 | 1 | 1200 | | | |
| | | 05.05. | 金风 Goldwind | 43-600 | 11 | 6600 | | | |
| | | 05.08. | 业主组装 ABO* | 46-660 | 1 | 660 | | | |
| | | 06.08. | 金风 Goldwind | 48-750 | 2 | 1500 | | | |
| | | 06.08. | 金风 Goldwind (直驱) | 62-1200 | 1 | 1200 | | | |
| 86 | 达坂城 柴窝堡 Dabancheng Chaiwopu (二场 No.2) | | | | | | | 157 | 82800 |
| | | 92.11. | Bonus | 31-300 | 4 | 1200 | | | |
| | | 92.12. | Nordtank | 31-300 | 4 | 1200 | | | |
| | | 93.12. | Bonus | 39-500 | 4 | 2000 | | | |
| | | 94.12. | Nordtank | 31-300 | 19 | 5700 | | | |
| | | 95.07. | Nordtank | 31-300 | 2 | 600 | | | |
| | | 97.11. | Bonus | 44-600 | 12 | 7200 | | | |
| | | 97.12. | Vestas | 44-600 | 66 | 39600 | | | |
| | | 98.08. | FD31-300 | 31-300 | 1 | 300 | | | |
| | | 99.12. | Nedwind | 46-500 | 4 | 2000 | | | |
| | | 01.12. | Nedwind | 46-500 | 31 | 15500 | | | |
| | | 03.03. | NEG Micon | 48-750 | 10 | 7500 | | | |
| 87 | 布尔津 托洪台 Buerjin Tuohongtai | | | | | | | 7 | 1050 |
| | | 96.07. | AN Bonus | 23-150 | 7 | 1050 | | | |
| 88 | 阿拉山口 乌兰达布森 Alataw Shankou Wulandabusen | | | | | | | 2 | 1200 |
| | | 01.12. | XWEC-Jacobs | 43-600 | 2 | 1200 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-------------|---------|----|-------|----|-------|---------|
| 89 | 乌鲁木齐县 托里 (天风) Urumqi Tuoli (Tianfeng) | | | | | 70 | 52500 | |
| | 05.12. | 金风 Goldwind | 48-750 | 40 | 30000 | | | |
| | 06.11. | 金风 Goldwind | 48-750 | 30 | 22500 | | | |
| 90 | 乌鲁木齐县 托里 (国投) Urumqi Tuoli (Guotou) | | | | | 20 | 30000 | |
| | 05.12. | GE Wind | 70-1500 | 20 | 30000 | | | |
| 91 | 香港 Hongkong | | | | | 1 | 800 | |
| | 南丫岛 Lamma | | | | | 1 | 800 | |
| | 05.09. | Nordex | 50-800 | 1 | 800 | | | |
| 全国 (除台湾省) Nationwide (exclude Taiwan province) | | | | | | | 3311 | 2598810 |

内资与合资制造商全称 Full name of the domestic and Joint venture manufacturer

| | |
|--------------|---|
| 东汽 | 东方汽轮机公司 |
| DFSTC | Dong Fang Steam Turbine Co. |
| 哈电 | 哈尔滨电站设备集团公司 |
| HE | Harbin Power Plant Equipment Corporation |
| 哈飞 | 哈尔滨哈飞威达风电设备公司 |
| Hafei | Harbin Hafei-Winwind |
| 航天安迅能 | 南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司 |
| CASC-Acciona | Nantong CASC Wanyuan Acciona Wind Turbine Manufacture Co., Ltd |
| 华锐 | 华锐风电科技有限公司 |
| Sinovel | Sinovel Wind Co. Ltd |
| 惠德 | 惠德风电工程有限公司 |
| Huide | Huide Wind Energy Engineering Co., Ltd |
| 金风 | 金风科技股份有限公司 |
| Goldwind | Goldwind Science & Technology Co., Ltd |
| 沈工大 | 沈阳工业大学风能研究所 |
| SUT | Wind Energy Research Institute, Shenyang University of Technology |
| 运达 | 浙江运达风力发电工程有限公司 |
| Windey | Zhejiang Windey Engineering Co., Ltd |

2006 年台湾省风电场累计装机

2006 Cumulative wind installation in Taiwan by wind farm

| No. | 名称 Name | 时间 Time | 制造商或型号 Co. or Model | 单机 Dia.-pwr. (m-kW) | 台数 WTG Qty. | 装机 Model (kW) | 场台数 WF WTG | 场装机 WF (kW) | 省台数 Prov. WTG | 省装机 Prov. (kW) |
|---------------------|--|------------|------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 01 | 雲林 麥寮 Yunlin Mailiao | | | | | | 4 | 2640 | | |
| | | 00.12. | Vestas | 660 | 4 | 2640 | | | | |
| 02 | 澎湖 中屯 Penghu Zhongtun | | | | | | 8 | 4800 | | |
| | | 第一期 01.09. | Enercon (直驱) | 600 | 4 | 2400 | | | | |
| | | 第二期 05.01. | Enercon (直驱) | 600 | 4 | 2400 | | | | |
| 03 | 新竹 竹北 Hsinchu Chupei | | | | | | 2 | 3500 | | |
| | | 02.10. | Vestas | 1750 | 2 | 3500 | | | | |
| 04 | 台北 石门 Taipei Shihmen | | | | | | 6 | 3960 | | |
| | | 04.12. | Vestas | 660 | 6 | 3960 | | | | |
| 05 | 屏東 恒春 Pingtung Hengchun | | | | | | 3 | 4500 | | |
| | | 05.01. | GE Wind | 1500 | 3 | 4500 | | | | |
| 06 | 桃園 大潭电厂 Taoyuan Tatan | | | | | | 3 | 4500 | | |
| | | 05.02. | GE Energy | 1500 | 3 | 4500 | | | | |
| 07 | 苗栗 竹南 Miaoli Jhunan | | | | | | 4 | 7800 | | |
| | | 05.12. | Enercon (直驱) | 1800 | 1 | 1800 | | | | |
| | | 05.12. | Enercon (直驱) | 2000 | 3 | 6000 | | | | |
| 08 | 桃園 大园观音 Taoyuan Dayuan Guanyin | | | | | | 20 | 30000 | | |
| | | 05.12. | GE Energy | 1500 | 20 | 30000 | | | | |
| 09 | 苗栗 大鹏 Miaoli Dapeng | | | | | | 21 | 42000 | | |
| | | 05.12. | Enercon (直驱) | 2000 | 21 | 42000 | | | | |
| 10 | 新竹 香山 Sinchu Siangshan | | | | | | 5 | 10000 | | |
| | | 06.9. | Gamesa | 80-2000 | 5 | 10000 | | | | |
| 11 | 台中 台中港 Taichung Harbor Area | | | | | | 13 | 26000 | | |
| | | 06.12. | Zephyros (直驱) | 72-2000 | 13 | 26000 | | | | |
| 12 | 台中 台中发电厂 Taichung Power Plant | | | | | | 4 | 8000 | | |
| | | 06.6. | Zephyros (直驱) | 72-2000 | 4 | 8000 | | | | |
| 13 | 彰化 彰工 (彰滨工业区) Changhua Changpin Industrial District | | | | | | 23 | 46000 | | |
| | | 06.11. | Vestas | 80-2000 | 23 | 46000 | | | | |
| 台湾省 Taiwan Province | | | | | | | | | 116 | 193700 |