

2007 年中国风电场装机容量统计
(20080228 稿)

施鹏飞
shi-pengfei@263.net

这个统计资料的数据来源是从事风电设备制造、风电场开发和有关管理人员提供的，对他们的支持深表感谢。

数据的基础是风电机组制造商的安装信息，参考了开发商和有关机构的数据，综合整理而成，难以逐个项目核对，如发现本统计中的错漏之处，欢迎指正，继续修改。

重要说明：

1. 本统计以截止到 2007 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。作为民间的统计只为宏观上了解风电机组吊装完成的状况，与行政机构、开发商和制造商等在管理方面的统计无关。

2. 与 2006 年统计表比较，2007 年累计数据补充了大黑山岛 Nordex 三台 1.3MW 机组，计 3900kW。2007 年没有统计退役的机组。

3. 鉴于风电场的范围没有明确规定，不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，当然也照顾历史的习惯及现实的一些因素，望能得到大家的理解和支持。在统计表中村级地名后的括号内加注项目名称或开发商等仅供参考，特别需要声明的是表中加注的开发商只是主要投资方，不能作为权益容量统计！

4. 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。

5. 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。希望读者继续提供准确的村级地名和县级地名。

6. 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。

7. 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。

8. 2007 年风电上网电量按照 2006 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。

9. 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”栏内标注直径数据。

2007 年中国风电场装机基本情况：

2007 年中国除台湾省外新增风电机组 3155 台，装机容量 330.4 万 kW。与 2006 年当年新增装机 133.7 万 kW 相比，2007 年当年新增装机增长率为 147.1%。

2007 年中国除台湾省外累计风电机组 6469 台，装机容量 590.6 万 kW，风电场 158 个。分布在 21 个省（市、区、特别行政区），比前一年增加了北京、山西、河南、湖北、湖南等六个省市。与 2006 年累计装机 259.9 万 kW 相比，2007 年累计装机增长率为 127.2%。

2007 年风电上网电量估计约 52 亿 kW·h。

2007 年新增市场份额：

中国内资企业产品占 55.9%，内资企业的新增市场份额首次超过外资企业。新疆金风的份额最大，占新增总装机的 25.1%，内资企业产品的 44.9%。

合资企业产品占新增总装机的 1.6%，有中国西班牙合资的航天安迅能和德国中国合资的瑞能北方两家公司。

外资企业产品占 42.5%，西班牙 Gamesa 的份额最大，占新增总装机的 17.0%，外资企业产品的 39.9%。

2007 年累计市场份额：

中国内资企业产品占 44.8%，新疆金风的份额最大，占累计总装机的 25.4%，内资企业产品的 56.6%。

合资企业产品占 2.3%，中西合资的航天安迅能份额最大，占累计总装机的 1.7%，合资企业产品的 72.7%。

外资企业产品占 52.8%，西班牙 Gamesa 的份额最大，占累计总装机的 17.7%，外资企业产品的 32.2%。

2007 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	3303650	100%	100%	累计总计	5906360	100%	100%
内资合计	1847050	100%	55.9%	内资合计	2647610	100%	44.8%
金风	829950	44.9%	25.1%	金风	1497300	56.6%	25.4%
合资合计	53000	100%	1.6%	合资合计	138180	100%	2.3%
航天安迅能	51000	96.2%	1.5%	航天安迅能	100500	72.7%	1.7%
外资合计	1403600	100%	42.5%	外资合计	3120570	100%	52.8%
Gamesa	560150	39.9%	17.0%	Gamesa	1044200	32.2%	17.7%

- 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

2007 年分省累计风电装机

2007 Cumulative wind installation in China by province

序号	省 (市、自治区等)	Province (Municipality, Aut. Region)	省台数 Prov. WTG	省装机 Prov. (kW)
1	北京	Beijing Municipality	33	49500
2	天津	Tianjin Municipality	1	1500
3	河北	Hebei Province	514	491450
4	山西	Shanxi Province	4	5000
5	内蒙古	Inner Mongolia Aut. Region	1736	1563190
6	辽宁	Liaoning Province	621	515310
7	吉林	Jilin Province	624	612260
8	黑龙江	Heilongjiang Province	430	408250
9	上海	Shanghai Municipality	18	24400
10	江苏	Jiangsu Province	188	293750
11	浙江	Zhejiang Province	69	47350
12	福建	Fujian Province	178	237750
13	山东	Shandong Province	315	350200
14	河南	Henan Province	2	3000
15	湖北	Hubei Province	16	13600
16	湖南	Hunan Province	1	1650
17	广东	Guangdong Province	471	287390
18	海南	Hainan Province	18	8700
19	甘肃	Gansu Province	428	338300
20	宁夏	Ningxia Aut. Region	384	355200
21	新疆	Xinjiang Aut. Region	418	299310
22	香港	Hongkong	1	800
	Nationwide	全国 (除台湾省) (exclude Taiwan province)	6469	5906360

2007 年风电场当年装机 (2007 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止)

Installed in 2007 by wind farms (1 Jan. – 31 Dec. 2007)

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 2007, before commissioning.

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)
北京 Beijing Municipality								33	49500
官厅水库	Guanting	段庄 (京能集团)	Duanzhuang			33	49500		
	200711	金风 Goldwind	77-1500-D	33	49500				
河北 Hebei Province								171	165700
张北	Zhangbei	白不洛 (中节能)	Baibuluo			23	17250		
	200712	运达 Windey	50-750	23	17250				
围场	Weichang	红松洼 (河北红松)	Hongsongwa			66	49500		
	200710	金风 Goldwind	48-750	66	49500				
尚义	Shangyi	炕楞乡 (国华)	Kangleng			33	49500		
	200710	GE	70-1500	33	49500				
		套里庄 (龙源)	Taolizhuang			12	18000		
	200712	航天安迅能 CASC-Acciona	771500	12	18000				
沽源	Guyuan	东山村 (河北建投)	Dongshan			36	30600		
	200708	Gamesa	52-850	36	30600				
崇礼	Chongli	十号村 (河北建投)	Shihao			1	850		
	200712	Gamesa	58-850	1	850				
山西 Shanxi Province								4	5000
平鲁	Pinglu	阻虎村 (山西福光)	Zuhu			2	2500		
	200712	上海电气 Sewind	64-1250	2	2500				
右玉	Youyu	李达窑村 (山西福光)	Lidayao			2	2500		
	200712	上海电气 Sewind	64-1250	2	2500				
内蒙古 Inner Mongolia Aut. Region								1068	1054300
苏尼特右旗	Sonid Youqi	朱日和 (内蒙北方)	Zhurihe			13	19500		
	200706	华锐 Sinovel	70-1500	13	19500				
察右中旗	Qahar Youyi Zhongqi	大东沟 (华电)	Dadonggou			107	102000		
	200708	华锐 Sinovel	70-1500	17	25500				
	200711	Gamesa	52-850	90	76500				
		大阳卜子 (京能集团)	Dayangpuzi			55	41250		
	200705	金风 Goldwind	48-750	55	41250				
		草垛子村 (内蒙北方)	Caoduozu			29	44500		
	200708	华锐 Sinovel	70-1500	27	40500				
	200712	海装 CSIC	82-2000	1	2000				
	200712	瑞能北方 REpower North	82-2000	1	2000				
克什克腾旗	Hexigten Qi	达里 (大唐)	Dali (Datang)			27	40500		
	200712	华锐 Sinovel	70-1500	27	40500				
		赛罕坝 (大唐)	Saihanba			53	45050		
	200707	Vestas	52-850	53	45050				
		大黑山 (大唐)	Daheishan			4	3400		
	200712	Vestas	52-850	4	3400				
		南店 (内蒙汇风)	Nandian			4	3000		
	200712	金风 Goldwind	48-750	4	3000				
多伦	Duolun	西山 (大唐)	Xishan			36	30600		

	200712	Vestas	52-850	36	30600			
翁牛特旗	Ongniud Qi	五道沟 (赤峰新胜)	Wudaogou			66	49500	
	200710	金风 Goldwind	48-750	66	49500			
		玻力克 (大唐)	Bolike			4	8000	
	200712	Vestas	80-2000	4	8000			
松山区	Songshan Qu	东山乡 (大唐)	Dongshan			62	52700	
	200706	Vestas	52-850	58	49300			
	200712	Vestas	52-850	4	3400			
新巴尔虎右旗	Xin Barag Youqi	阿拉坦额莫勒 (国华)	Alatanemole			30	45000	
	200704	东汽 DEC	70-1500	30	45000			
卓资	Zhuozi	巴音锡勒 (大唐国际)	Bayinxile			24	31500	
	200708	Suzlon	64-1250	22	27500			
	200710	湘电 XEMC	72-2000	2	4000			
正镶白旗	Zhengxiangbai Qi	宝力根陶海 (京能集团)	Baoligentaohai			2	3000	
	200704	华创 Huachuang	70-1500	2	3000			
阿巴嘎旗	Abag Qi	灰腾梁 (内蒙北方)	Huitengliang (Beifang)			33	49500	
	200706	华锐 Sinovel	70-1500	33	49500			
		灰腾梁 (国华)	Huitengliang (Guohua)			73	99500	
	200709	GE	70-1500	33	49500			
	200710	Suzlon	64-1250	40	50000			
		灰腾梁 (大唐)	Huitengliang (Datang)			38	57000	
	200711	东汽 DEC	70-1500	38	57000			
白云矿区	Bayan Kuangqu	熬日格呼 (鲁能)	Aorigehu			2	1500	
	200708	运达 Windey	49-750	2	1500			
达茂旗	Da Mao Qi	百灵庙 (宏腾能源)	Bailingmiao			28	35000	
	200712	Suzlon	64-1250	28	35000			
二连浩特	Erenhot	西里 (长风协合)	Xili			4	6000	
	200712	常牵新誉 New Unite	77-1500	4	6000			
杭锦旗	Hanggin Qi	伊合乌素 (内蒙新锦)	Yihewusu			43	32250	
	200712	金风 Goldwind	48-750	43	32250			
乌拉特后旗	Urad Houqi	那仁宝力格 (内蒙富汇)	Narenbaolige			10	7500	
	200712	金风 Goldwind	48-750	10	7500			
乌拉特中旗	Urad Zhongqi	巴音杭盖 (鲁能)	Bayinhanggai			58	43500	
	200712	运达 Windey	49-750	58	43500			
		川井 (龙源)	Chuanjing			124	98800	
	200712	金风 Goldwind	48-750	66	49500			
	200712	Gamesa	52-850	58	49300			
		图日古格 (内蒙富汇)	Turiguge			66	49500	
	200712	金风 Goldwind	48-750	66	49500			
		图日古格 (中电投)	Turiguge			20	15000	
	200712	金风 Goldwind	48-750	20	15000			
太仆寺旗	Taibus Qi	贡宝拉格 (中华协和)	Gongbaolage			53	39750	
	200712	金风 Goldwind	50-750	53	39750			
辽宁 Liaoning Province							287	283050
渤海湾	Bohaiwan	绥中 36-1 油田 (中海油)	Suizhong offshore			1	1500	
	200711	金风 Goldwind	70-1500-D-O	1	1500			
法库	Faku	望海寺 (龙源)	Wanghai			50	42500	
	200712	Gamesa	58-850	50	42500			
康平	Kangping	方家围 (龙源)	Fangjiatun			66	49500	

	200712	金风 Goldwind	50-750	66	49500			
昌图	Changtu	泉头（龙源）	Quantou			58	49300	
	200712	Gamesa	58-850	58	49300			
兴城	Xingcheng	方安村（国电兴城）	Fang'an			50	75000	
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	50	75000			
调兵山	Diaobingshan	高力沟（中水投资）	Gaoligou			37	27750	
	200712	金风 Goldwind	50-750	37	27750			
阜新	Fuxin	高山子（华能）	Gaoshanzi			25	37500	
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	25	37500			
吉林 Jilin Province							321	359550
通榆	Tongyu	更生屯（吉林风电）	Gengsheng			5	7500	
	200712	金风 Goldwind	77-1500-D	5	7500			
		东新荣（华能）	Dongxinrong (Huaneng)			53	79500	
	200711	华锐 Sinovel	77-1500	53	79500			
		东新荣（龙源）	Dongxinrong (Longyuan)			153	130050	
	200710	Gamesa	58-850	153	130050			
洮北	Taobei	青山（富裕）	Qingshan (Fuyu)			10	15000	
	200710	东汽 DEC	77-1500	10	15000			
洮南	Taonan	汪家屯（大唐）	Wangjiatun			3	4500	
	200712	Nordex	77-1500	3	4500			
长岭	Changling	新安镇（中水建设）	Xin'an			32	48000	
	200710	华锐 Sinovel	77-1500	32	48000			
查干浩特	Chaganhaote	岭下（中水）	Lingxia			30	22500	
	200702	金风 Goldwind	50-750	30	22500			
大安	Da'an	双岗山村（中广核）	Shuanggangshan			33	49500	
	200711	东汽 DEC	77-1500	33	49500			
镇赉	Zhenlai	建平乡（里程协合）	Jianping			2	3000	
	200712	常牵新誉 New Unite	77-1500	2	3000			
黑龙江 Heilongjiang Province							244	242500
富锦	Fujin	乌拉古力山（富龙）	Wu'ergulishan			18	27000	
	200711	华锐 Sinovel	70-1500	18	27000			
		锦山镇（华富）	Jinshan			20	30000	
	200712	华锐 Sinovel	70-1500	4	6000			
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	16	24000			
穆稜	Muling	代马沟（亚洲风电、港新能）	Daimagou			12	10200	
	200705	Vestas	52-850	12	10200			
伊春	Yichun	朗乡（兴安岭）	Langxiang			33	28050	
	200704	Gamesa	52-850	33	28050			
		小城山（龙源）	Xiaochengshan			58	49300	
	200712	Gamesa	52-850	58	49300			
富裕	Fuyu	塔哈乡（国华）	Taha			16	24000	
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	11	16500			
	200712	华锐 Sinovel	82-1500	5	7500			
依兰	Yilan	进步屯（龙源）	Jinbutun			87	73950	
	200712	Gamesa	52-850	48	40800			
	200712	Vestas	52-850	39	33150			
江苏 Jiangsu Province							120	185750
如东	Rudong	东凌（龙源）	Dongling			13	19500	
	200703	GE	77-1500	13	19500			
		环港（龙源）	Huangang			33	49500	

	200703	GE	77-1500	33	49500			
		洋口 (华睿) Yangkou			19	38000		
	200712	Vestas	80-2000	19	38000			
东台 Dongtai		琼港镇 (国华) Jianggang			34	51000		
	200705	华锐 Sinovel	77-1500	4	6000			
	200712	GE	77-1500	30	45000			
启东 Qidong		东元镇 (龙源) Dongyuan			16	24000		
	200712	航天安迅能 CASC-Acciona	77-1500	16	24000			
大丰 Dafeng		王岗乡 (中电投) Wanggang			5	3750		
	200712	金风 Goldwind	50-750	5	3750			
浙江 Zhejiang Province							12	14100
苍南 Cangnan		鹤顶山 (龙源) Hedingshan			6	5100		
	200706	Vestas	52-850	6	5100			
慈溪 Cixi		附海镇 (慈溪长江) Fuhai			6	9000		
	200712	航天安迅能 CASC-Acciona	77-1500	6	9000			
福建 Fujian Province							88	149000
平潭 Pingtan		芦北村 (长江澳, 龙源) Lubei			50	100000		
	200712	Vestas	80-2000	50	100000			
漳浦 Zhangpu		六鳌 (大唐) Liu'ao			38	49000		
	200709	Suzlon	64-1250	36	45000			
	200712	湘电 XEMC	72-2000-D	2	4000			
山东 Shandong Province							151	201700
栖霞 Qixia		唐山棚 (栖霞润霖) Tangshanpeng			7	5250		
	200707	金风 Goldwind	50-750	4	3000			
	200712	金风 Goldwind	48-750	3	2250			
		方山 (烟台东源) Fangshan			4	3200		
	200701	金风 Goldwind	50-750	2	1500			
	200712	海装 CSIC	56-850	2	1700			
荣成 Rongcheng		港西镇 (华能) Gangxi			29	43500		
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	29	43500			
		成山镇三村 (国华) Chengshan Sancun			39	48750		
	200703	Suzlon	66-1250	39	48750			
海阳 Haiyang		大山村 (烟台东源) Dashan			4	3000		
	200706	运达 Windey	49-750	4	3000			
莱州 Laizhou		土山镇 (烟台东源) Tushan			1	1000		
	200709	惠德 Huide	55-1000	1	1000			
		土山镇 (大唐) Tushan			32	48000		
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	32	48000			
		叨龙嘴 (鲁能) Diaolongzui			14	17500		
	200712	上海电气 Sewind	64-1250	14	17500			
		后趴埠 (华电) Houfabu			21	31500		
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	21	31500			
河南 Henan Province							2	3000
陕县 Shanxian		王家后乡 (大唐) Wangjiahou			2	3000		
	200712	东汽 DEC	77-1500	2	3000			
湖北 Hubei Province							16	13600
通山 Tongshan		九宫山 (湖北能源) Jiugongshan			16	13600		
	200709	Gamesa	58-850	16	13600			
湖南 Hunan Province							1	1650
江华 Jianghua		沱江 Tuojiang			1	1650		

	200711	南车时代 CSR	77-1650	1	1650			
广东 Guangdong Province							94	76250
南澳	Nan'ao	山港村 (华能) Shangang			50	42500		
	200710	Vestas	52-850	50	42500			
		云星村 (华润) Yunxing			23	17250		
	200712	金风 Goldwind	48-750	23	17250			
徐闻	Xuwen	新寮岛 Xinliaodao			1	1500		
	200708	明阳 Mingyang	77-1500	1	1500			
珠海	Zhuhai	横琴区 (国华) Hengqin			20	15000		
	200712	金风 Goldwind	50-750	20	15000			
甘肃 Gansu Province							265	210550
玉门	Yumen	三十里井子-1 (龙源) 30 Lijingzi-1			38	32300		
	200703	Gamesa	58-850	38	32300			
		三十里井子-2 (龙源) 30 Lijingzi-2			20	17000		
	200712	Gamesa	58-850	20	17000			
瓜州	Guazhou	北大桥 (中电国际) Beidaqiao (CPI)			133	99750		
	200710	金风 Goldwind	50-750	133	99750			
		北大桥 (大梁, 中广核) Beidaqiao (Daliang)			8	12000		
	200712	东汽 DEC	77-1500	8	12000			
		北大桥 (向阳, 甘肃新安) Beidaqiao (Xiangyang)			66	49500		
	200712	金风 Goldwind	50-750	66	49500			
宁夏 Ningxia Aut. Region							189	195750
青铜峡	Qingtongxia	邵岗 (贺兰, 宁夏发电) Shaogang			34	51000		
	200706	Nordex	77-1500	26	39000			
	200711	东汽 DEC	77-1500	7	10500			
	200712	金风 Goldwind	82-1500-D	1	1500			
		盛家墩梁 (红磴子、石墩子, 宁夏天净) Shengjiadunliang			29	26250		
	200703	金风 Goldwind	50-750	23	17250			
	200712	Nordex	77-1500	6	9000			
红寺堡	Hongsibao	墩墩梁 (长山头, 宁夏银仪) Dundunliang			34	25500		
	200702	金风 Goldwind	50-750	34	25500			
		(红寺堡, 宁夏银仪) (Hongsibao)			2	3000		
	200712	Nordex	77-1500	2	3000			
灵武	Lingwu	杨家窑 (宁东, 华电) Yangjiayao			30	45000		
	200711	华锐 Sinovel	77-1500	30	45000			
太阳山	Taiyangshan	红墩子 (太阳山, 宁夏发电) Hongdunzi			60	45000		
	200712	金风 Goldwind	50-750	60	45000			
新疆 Xinjiang Aut. Region							89	92700
达坂城	Dabancheng	三葛村庄 (一场, 新疆风能) Sange (No.1)			1	1200		
	200705	金风 Goldwind	62-1200-D	1	1200			
乌鲁木齐县	Urumqi	托里 (龙源) Tuoli (Longyuan)			8	12000		
	200704	金风 Goldwind	70-1500-D	3	4500			
	200704	金风 Goldwind	77-1500-D	2	3000			
	200712	金风 Goldwind	77-1500-D	3	4500			
		托里 (中节能) Tuoli (CECIC)			20	30000		
	200706	东汽 DEC	70-1500	20	30000			
托克逊	Toksun	小草湖 (华电) Xiaocaohu			60	49500		
	200712	华锐 Sinovel	60-1500	6	9000			
	200712	金风 Goldwind	48-750	54	40500			

全国（除台湾省） Nationwide (exclude Taiwan province)						3155	3303650
--	--	--	--	--	--	------	---------

注：机型代号 77-1500-D 风轮直径(m) – 额定功率(kW) – D（直驱）或 – M（半直驱）或 –O（近海）
Remarks: Type of WTG 77-1500-D rotor diameter(m) - rated power(kW) -D（Direct drive）or -M（Multibrid）or -O（Offshore）

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

简称	全称
常牵新誉	江苏新誉风力发电设备有限公司
New Unite	New Unite Wind Turbine Generator Co.
东汽	东方汽轮机公司
DEC	Dongfang Electric
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
海装	中传重工（重庆）海装风电设备有限公司
CSIC	CSIC (Chongqing) Haizhuang Windpower Equipment Co.,Ltd.
华创	沈阳华创风能有限公司
Huachuang	Shenyang Huachuang Wind Power 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
明阳	广东明阳风电技术有限公司
Mingyang	Guangdong Mingyang Fengdian Power Electronics Ltd.
南车时代	中国南车集团株洲电力机车研究所
CSR	CSR Zhuzhou Electric Locomotive Research Institute
上海电气	上海电气风电设备有限公司
Sewind	SEWIND 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
湘电	湖南湘电风能有限公司
XEMC	Hunan Hara XEMC Windpower Co.,Ltd.
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
瑞能北方	瑞能北方风电设备有限公司
REpower North	REpower North (China) Co.,Ltd.

2007 年新增中国内资制造商的市场份额

Increased market share of Domestic owned manufacturers in 2007

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	829950	44.93%	25.12%
华锐 Sinovel	679500	36.79%	20.57%
东汽 DEC	222000	12.02%	6.72%
运达 Windey	65250	3.53%	1.98%
上海电气 Sewind	22500	1.22%	0.68%
常牵新誉 New Unite	9000	0.49%	0.27%
湘电 XEMC	8000	0.43%	0.24%
海装 CSIC	3700	0.20%	0.11%
华创 Huachuang	3000	0.16%	0.09%
南车时代 CSR	1650	0.09%	0.05%
明阳 Mingyang	1500	0.08%	0.05%
惠德 Huide	1000	0.05%	0.03%
合计 Total	1847050	100%	55.91%

2007 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 2007

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	51000	96.23%	1.54%
瑞能北方 REpower North	2000	3.77%	0.06%
合计 Total	53000	100%	1.60%

2007 年新增外资制造商的市场份额

Increased market share of foreign owned manufacturers in 2007

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
Gamesa	560150	39.91%	16.96%
Vestas	368700	26.27%	11.16%
GE	213000	15.18%	6.45%
Suzlon	206250	14.69%	6.24%
Nordex	55500	3.95%	1.68%
合计 Total	1403600	100%	42.49%

2007 年累计中国内资制造商的市场份额

Cumulative market share of Chinese owned manufacturers by end 2007

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
金风 Goldwind	1497300	56.55%	25.35%
华锐 Sinovel	754500	28.50%	12.77%
东汽 DEC	237000	8.95%	4.01%
运达 Windey	97000	3.66%	1.64%
上海电气 Sewind	22500	0.85%	0.38%
常牵新誉 New Unite	9000	0.34%	0.15%
湘电 XEMC	8000	0.30%	0.14%
海装 CSIC	3700	0.14%	0.06%
华创 Huachuang	3000	0.11%	0.05%
万电 Wandian	2400	0.09%	0.04%
惠德 Huide	2000	0.08%	0.03%
其他 Others	1960	0.07%	0.03%
南车时代 CSR	1650	0.06%	0.03%
明阳 Mingyang	1500	0.06%	0.03%
一拖 Yituo	1500	0.06%	0.03%
杭发 HEEW	1200	0.05%	0.02%
申新 Shenxin	1200	0.05%	0.02%
哈电 Hadian	1200	0.05%	0.02%
沈工大 SUT	1000	0.04%	0.02%
合计 Total	2647610	100.00%	44.83%

2007 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 2007

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 (%)
航天安迅能 CASC-Acciona	100500	72.73%	1.70%
西安维德 Xi'an-Nordex	29400	21.28%	0.50%
一拖美德 Yituo-MADE	5280	3.82%	0.09%
瑞能北方 REpower North	2000	1.45%	0.03%
哈飞 Hafei	1000	0.72%	0.02%
		0.00%	0.00%
合计 Total	138180	100.00%	2.34%

2007 年累计外资制造商的市场份额

Cumulative market share of foreign owned manufacturers by end 2007

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
Gamesa	1044200	32.17%	17.68%	合同记录 Contract record
Vestas	855500	26.36%	14.48%	合同记录 Contract record
GE	492000	15.16%	8.33%	合同记录 Contract record
Suzlon	218750	6.74%	3.70%	
Nordex	184750	5.69%	3.13%	
NEG Micon	151950	4.68%	2.57%	合同记录 Contract record
Micon	49000	1.51%	0.83%	
Nordtank	25540	0.79%	0.43%	
MADE	18480	0.57%	0.31%	
Nedwind	17500	0.54%	0.30%	
Zond	16500	0.51%	0.28%	
Bonus	12350	0.38%	0.21%	
Bazan-Bonus	12000	0.37%	0.20%	
AN Bonus	9600	0.30%	0.16%	
Tacke	4500	0.14%	0.08%	
HSM	3000	0.09%	0.05%	
Dewind	2400	0.07%	0.04%	
Jacobs	1500	0.05%	0.03%	
AWT	550	0.02%	0.01%	
USW	500	0.02%	0.01%	
合计 Total	3120570	100.00%	52.83%	

2007 年中国风电场装机 WIND FARMS IN CHINA 2007

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, before commissioning.

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)
北京 Beijing Municipality								33	49500
官厅水库 Guanting		段庄（京能集团） Duanzhuang				33	49500		
	200711	金风 Goldwind	77-1500-D	33	49500				
河北 Hebei Province								514	491450
张北 Zhangbei		苗菜梁（张家口长城） Huicailiang				24	9850		
	199602	Nordtank	31-300	2	600				
	199703	Tacke	33-300	11	3300				
	199703	AWT-275	27-275	2	550				
	199711	Nordex	43-600	1	600				
	199812	Vestas	44-600	8	4800				
		白不洛（中节能） Baibuluo				86	111750		
	200512	GE	70-1500	6	9000				
	200605	GE	70-1500	24	36000				
	200612	航天安迅能 CASC-Acciona	77-1500	33	49500				
	200712	运达 Windey	50-750	23	17250				
围场 Weichang		红松洼（河北红松） Hongsongwa				224	155700		
	200111	金风 Goldwind	43-600	6	3600				
	200412	金风 Goldwind	43-600	34	20400				
	200510	金风 Goldwind	43-600	42	25200				
	200511	金风 Goldwind	48-750	6	4500				
	200611	金风 Goldwind	48-750	70	52500				
	200710	金风 Goldwind	48-750	66	49500				
丰宁 Fengning		鱼儿山 Yuershan				2	1200		
	200409	金风 Goldwind	43-600	2	1200				
尚义 Shangyi		炕楞乡（国华） Kangleng				89	133500		
	200507	GE	70-1500	23	34500				
	200609	GE	70-1500	33	49500				
	200710	GE	70-1500	33	49500				
		套里庄（龙源） Taolizhuang				12	18000		
	200712	航天安迅能 CASC-Acciona	771500	12	18000				
康保 Kangbao		卧龙兔山（河北建投） Wolongtushan				40	30000		
	200610	金风 Goldwind	50-750	40	30000				
沽源 Guyuan		东山村（河北建投） Dongshan				36	30600		
	200708	Gamesa	52-850	36	30600				
崇礼 Chongli		十号村（河北建投） Shihao				1	850		
	200712	Gamesa	58-850	1	850				
山西 Shanxi Province								4	5000
平鲁 Pinglu		阻虎村（山西福光） Zuhu				2	2500		
	200712	上海电气 Sewind	64-1250	2	2500				
右玉 Youyu		李达窑村（山西福光） Lidayao				2	2500		
	200712	上海电气 Sewind	64-1250	2	2500				
内蒙古 Inner Mongolia Aut. Region								1736	1563190
苏尼特右旗 Sonid Youqi		朱日和（内蒙北方） Zhurihe				50	33900		

	198912	USW	18-100	5	500		
	199309	HSM-250T	28-250	4	1000		
	199412	Bonus-HEEW	19-120	10	1200		
	199411	Nordtank	31-300	3	900		
	200011	MADE	32-330	10	3300		
	200612	华锐 Sinovel	70-1500	5	7500		
	200706	华锐 Sinovel	70-1500	13	19500		
商都	Shangdu	大山湾 (内蒙北方)	Dashanwan			12	3600
	199412	Nordtank	31-300	12	3600		
锡林浩特	Xilinhot	宝力根山 (内蒙北方)	Baoligenshan			13	4780
	199512	HSM-250T	28-250	4	1000		
	200011	MADE	32-330	6	1980		
	200304	万电 Wandian	46-600	3	1800		
察右中旗	Qahar Youyi Zhongqi	辉腾锡勒 (内蒙北方)	Huitengxile			94	68500
	199610	Micon	43-600	9	5400		
	199710	Micon	43-600	33	19800		
	199912	Zond	40-550	10	5500		
	199812	Vestas	44-600	9	5400		
	199904	NEG Micon (UK)	48-600	1	600		
	200001	万电 Wandian	46-600	1	600		
	200201	Nordex	43-600	9	5400		
	200405	NEG Micon	52-900	12	10800		
	200411	GE Wind	70-1500	10	15000		
		大东沟 (华电)	Dadonggou			120	121500
	200612	华锐 Sinovel	70-1500	13	19500		
	200708	华锐 Sinovel	70-1500	17	25500		
	200711	Gamesa	52-850	90	76500		
		大阳卜子 (京能集团)	Dayangpuzi			134	100500
	200612	金风 Goldwind	48-750	79	59250		
	200705	金风 Goldwind	48-750	55	41250		
		草垛子村 (内蒙北方)	Caoduozhi			29	44500
	200708	华锐 Sinovel	70-1500	27	40500		
	200712	海装 CSIC	82-2000	1	2000		
	200712	瑞能北方 REpower North	82-2000	1	2000		
克什克腾旗	Hexigten Qi	达里 (东电茂霖)	Dali (Maolin)			73	51360
	199904	Nordex	43-600	2	1200		
	199912	NEG-Micon	48-750	7	5250		
	200112	一拖美德 Yituo-MADE	46-660	6	3960		
	200112	NEG-Micon	48-750	13	9750		
	200312	金风 Goldwind	43-600	17	10200		
	200404	NEG-Micon	48-750	28	21000		
		达里 (大唐)	Dali (Datang)			27	40500
	200712	华锐 Sinovel	70-1500	27	40500		
		赛罕坝 (大唐)	Saihanba			195	165750
	200510	Vestas	52-850	36	30600		
	200612	Vestas	52-850	106	90100		
	200707	Vestas	52-850	53	45050		
		大黑山 (大唐)	Daheishan			4	3400
	200712	Vestas	52-850	4	3400		
		南店 (内蒙汇风)	Nandian			4	3000

	200712	金风 Goldwind	48-750	4	3000		
多伦	Duolun	西山 (大唐)	Xishan			36	30600
	200712	Vestas	52-850	36	30600		
翁牛特旗	Ongniud Qi	孙家营 (龙源)	Sunjiaying			134	100500
	200610	金风 Goldwind	48-750	134	100500		
		五道沟 (赤峰新胜)	Wudaogou			66	49500
	200710	金风 Goldwind	48-750	66	49500		
		玻力克 (大唐)	Bolike			4	8000
	200712	Vestas	80-2000	4	8000		
松山区	Songshan Qu	东山乡 (大唐)	Dongshan			120	102000
	200612	Vestas	52-850	58	49300		
	200706	Vestas	52-850	58	49300		
	200712	Vestas	52-850	4	3400		
新巴尔虎右旗	Xin Barag Youqi	阿拉坦额莫勒 (国华)	Alatanemole			33	49500
	200611	东汽 DEC	70-1500	3	4500		
	200704	东汽 DEC	70-1500	30	45000		
卓资	Zhuozi	巴音锡勒 (大唐)	Bayinxile			34	44000
	200612	Suzlon	64-1250	10	12500		
	200708	Suzlon	64-1250	22	27500		
	200710	湘电 XEMC	72-2000	2	4000		
正镶白旗	Zhengxiangbai Qi	宝力根陶海 (京能集团)	Baoligentaohai			2	3000
	200704	华创 Huachuang	70-1500	2	3000		
阿巴嘎旗	Abaga Qi	灰腾梁 (内蒙北方)	Huitengliang (Beifang)			33	49500
	200706	华锐 Sinovel	70-1500	33	49500		
		灰腾梁 (国华)	Huitengliang (Guohua)			73	99500
	200709	GE	70-1500	33	49500		
	200710	Suzlon	64-1250	40	50000		
		灰腾梁 (大唐)	Huitengliang (Datang)			38	57000
	200711	东汽 DEC	70-1500	38	57000		
白云矿区	Bayan Kuangqu	熬日格呼 (鲁能)	Aorigehu			2	1500
	200708	运达 Windey	49-750	2	1500		
达茂旗	Da Mao Qi	百灵庙 (宏腾能源)	Bailingmiao			28	35000
	200712	Suzlon	64-1250	28	35000		
二连浩特	Erenhot	西里 (长风协合)	Xili			4	6000
	200712	常牵新誉 New Unite	77-1500	4	6000		
杭锦旗	Hangjin Qi	伊合乌素 (内蒙新锦)	Yihewusu			43	32250
	200712	金风 Goldwind	48-750	43	32250		
乌拉特后旗	Urad Houqi	那仁宝力格 (内蒙富汇)	Narenbaolige			10	7500
	200712	金风 Goldwind	48-750	10	7500		
乌拉特中旗	Urad Zhongqi	巴音杭盖 (鲁能)	Bayinhanggai			58	43500
	200712	运达 Windey	49-750	58	43500		
		川井 (龙源)	Chuanjing			124	98800
	200712	金风 Goldwind	48-750	66	49500		
	200712	Gamesa	52-850	58	49300		
		图日古格 (内蒙富汇)	Turiguge			66	49500
	200712	金风 Goldwind	48-750	66	49500		
		图日古格 (中电投)	Turiguge			20	15000
	200712	金风 Goldwind	48-750	20	15000		
太仆寺旗	Taibus Qi	贡宝拉格 (中华协和)	Gongbaolage			53	39750

	200712	金风 Goldwind	50-750	53	39750			
辽宁 Liaoning Province							621	515310
瓦房店 Wafangdian	长兴岛 (横山) Changxingdao (Hengshan)					24	7400	
	199307	HSM	28-250	4	1000			
	199608	Micon	28-250	16	4000			
	200205	金风 Goldwind	43-600	4	2400			
	东岗 Donggang					38	22450	
	199411	Nordtank	31-300	5	1500			
	199611	Nordtank	31-550	9	4950			
	199805	Zond	40-550	10	5500			
	200204	NEG-Micon	48-750	14	10500			
凌海 Linghai	余积 (金厦) Yuji					5	3750	
	199903	NEG-Micon	48-750	1	750			
	200102	NEG-Micon	48-750	4	3000			
鲅鱼圈区 Bayuquan Qu	九垓地 (仙人岛) Jiulongdi (Xianrendao)					49	33660	
	199907	MADE	46-660	9	5940			
	200009	西安维德 Xi'an-Nordex	43-600	1	600			
	200010	一拖美德 Yituo-MADE	46-660	1	660			
	200105	Nordex	62-1300	4	5200			
	200105	Nordex	43-600	1	600			
	200110	西安维德 Xi'an-Nordex	43-600	10	6000			
	200112	申新 Shenxin	43-600	2	1200			
	200202	西安维德 Xi'an-Nordex	43-600	1	600			
	200205	一拖美德 Yituo-MADE	46-660	1	660			
	200212	西安维德 Xi'an-Nordex	43-600	17	10200			
	200507	沈工大 SUT	60-1000	1	1000			
	200606	惠德 Huide	55-1000	1	1000			
东港 Donggang	菩萨庙 (海洋红) Pusamiao (Haiyanghong)					28	21000	
	200003	NEG-Micon	48-750	28	21000			
长海 Changhai	獐子岛 Zhangzidao					12	3000	
	200207	运达 Windey	25-250	12	3000			
	小长山 Xiaochangshan					6	3600	
	200212	金风 Goldwind	43-600	6	3600			
	大长山 Dachangshan					6	3600	
	200312	金风 Goldwind	43-600	6	3600			
法库 Faku	四家子 Sijiazi					12	9600	
	200208	Nordex	50-800	12	9600			
	望海寺 (龙源) Wanghaisi					50	42500	
	200712	Gamesa	58-850	50	42500			
康平 Kangping	沙金台 (金山) Shajintai					29	24650	
	200306	Vestas	52-850	12	10200			
	200602	Gamesa	52-850	17	14450			
	方家围 (龙源) Fangjiatun					66	49500	
	200712	金风 Goldwind	50-750	66	49500			
彰武 Zhangwu	后新秋 (金山) Houxinqu					29	24650	
	200310	Vestas	52-850	12	10200			
	200602	Gamesa	52-850	17	14450			
昌图 Changtu	东张家 (辽能协和) Dongzhangjia					67	50250	
	200612	金风 Goldwind	50-750	67	50250			
	泉头 (龙源) Quantou					58	49300	
	200712	Gamesa	58-850	58	49300			

桓仁	Hengren	普乐堡（航天龙源）	Pulepu	29	24650		
	200612	Gamesa	58-850	29	24650		
渤海湾	Bohaiwan	绥中 36-1 油田（中海油）	Suizhong offshore	1	1500		
	200711	金风 Goldwind	70-1500-D-O	1	1500		
兴城	Xingcheng	方安村（国电兴城）	Fang'an	50	75000		
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	50	75000		
调兵山	Diaobingshan	高力沟（中水投资）	Gaoligou	37	27750		
	200712	金风 Goldwind	50-750	37	27750		
阜新	Fuxin	高山子（华能）	Gaoshanzi	25	37500		
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	25	37500		
吉林 Jilin Province						624	612260
通榆	Tongyu	更生屯（吉林风电）	Gengsheng	54	37560		
	199908	MADE	46-660	11	7260		
	200012	Nordex	43-600	38	22800		
	200712	金风 Goldwind	77-1500-D	5	7500		
		东新荣（华能）	Dongxinrong (Huaneng)	67	100500		
	200612	华锐 Sinovel	77-1500	14	21000		
	200711	华锐 Sinovel	77-1500	53	79500		
		东新荣（龙源）	Dongxinrong (Longyuan)	177	150450		
	200612	Gamesa	58-850	24	20400		
	200710	Gamesa	58-850	153	130050		
洮北	Taobei	青山（富裕）	Qingshan (Fuyu)	30	30000		
	200512	金风 Goldwind	43-750	6	4500		
	200601	金风 Goldwind	50-750	14	10500		
	200710	东汽 DEC	77-1500	10	15000		
		青山（华能）	Qingshan (Huaneng)	58	49300		
	200512	Gamesa	58-850	58	49300		
双辽	Shuangliao	堡石图（大唐）	Baoshitu	58	49300		
	200611	Gamesa	58-850	58	49300		
洮南	Taonan	汪家屯（大唐）	Wangjiatun	61	53800		
	200512	Gamesa	58-850	19	16150		
	200612	Gamesa	58-850	39	33150		
	200712	Nordex	77-1500	3	4500		
长岭	Changling	52村	52 Cun	11	9350		
	200512	Gamesa	58-850	11	9350		
		新安镇（中水建设）	Xin'an	33	49500		
	200612	华锐 Sinovel	77-1500	1	1500		
	200710	华锐 Sinovel	77-1500	32	48000		
查干浩特	Chaganhaote	岭下（中水）	Lingxia	40	30000		
	200612	金风 Goldwind	50-750	10	7500		
	200702	金风 Goldwind	50-750	30	22500		
大安	Da'an	双岗山村（中广核）	Shuanggangshan	33	49500		
	200711	东汽 DEC	77-1500	33	49500		
镇赉	Zhenlai	建平乡（里程协合）	Jianping	2	3000		
	200712	常牵新誉 New Unite	77-1500	2	3000		
黑龙江 Heilongjiang Province						430	408250
木兰	Mulan	蒙古山（华富）	Menggushan	20	12000		
	200312	Xi'an Nordex	43-600	6	3600		
	200407	Xi'an Nordex	43-600	14	8400		
富锦	Fujin	别拉音山	Bielayinshan	27	24300		

	200409	NEG Micon	52-900	27	24300		
		乌尔古力山 (富龙) Wu'ergulishan				18	27000
	200711	华锐 Sinovel	70-1500	18	27000		
		锦山镇 (华富) Jinshan				20	30000
	200712	华锐 Sinovel	70-1500	4	6000		
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	16	24000		
穆棱	Muling	十文字 (华富) Shiwenzi				25	32200
	200512	Nordex	62-1300	3	3900		
	200512	哈飞 Hafei	60-1000-M	1	1000		
	200610	Nordex	62-1300	21	27300		
		代马沟 (亚洲风电, 香港新能) Daimagou				71	60700
	200612	Vestas	52-850	58	49300		
	200610	哈电 HE	57-1200-D	1	1200		
	200705	Vestas	52-850	12	10200		
伊春	Yichun	大箐山 (龙源) Daqingshan				19	16150
	200512	Vestas	52-850	19	16150		
		石帽顶子 (兴安岭) Shimaodingzi				36	30600
	200611	Gamesa	58-850	36	30600		
		朗乡 (兴安岭) Langxiang				33	28050
	200704	Gamesa	52-850	33	28050		
		小城山 (龙源) Xiaochengshan				58	49300
	200712	Gamesa	52-850	58	49300		
富裕	Fuyu	塔哈乡 (国华) Taha				16	24000
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	11	16500		
	200712	华锐 Sinovel	82-1500	5	7500		
依兰	Yilan	进步屯 (龙源) Jinbutun				87	73950
	200712	Gamesa	52-850	48	40800		
	200712	Vestas	52-850	39	33150		
上海 Shanghai Municipality						18	24400
奉贤	Fengxian	海湾 (上海新能) Haiwan				4	3400
	200310	Gamesa	52-850	4	3400		
南汇	Nanhui	滨海森林公园 (上海风电) Binhai Forest Park				11	16500
	200412	GE Wind	70-1500	1	1500		
	200505	GE Wind	70-1500	10	15000		
崇明	Chongming	东旺沙 (上海风电) Dongwangsha				3	4500
	200506	GE Wind	70-1500	3	4500		
江苏 Jiangsu Province						188	293750
如东	Rudong	东凌 (龙源) Dongling				30	45000
	200612	GE	77-1500	17	25500		
	200703	GE	77-1500	13	19500		
		环港 (龙源) Huangang				72	108000
	200612	GE	77-1500	39	58500		
	200703	GE	77-1500	33	49500		
		洋口 (华睿) Yangkou				31	62000
	200612	Vestas	80-2000	12	24000		
	200712	Vestas	80-2000	19	38000		
东台	Dongtai	琼港镇 (国华) Jianggang				34	51000
	200705	华锐 Sinovel	77-1500	4	6000		
	200712	GE	77-1500	30	45000		
启东	Qidong	东元镇 (龙源) Dongyuan				16	24000

	200712	航天安迅能 CASC-Acciona	77-1500	16	24000			
大丰	Dafeng	王岗乡 (中电投)	Wanggang			5	3750	
	200712	金风 Goldwind	50-750	5	3750			
浙江 Zhejiang Province							69	47350
苍南	Cangnan	鹤顶山 (龙源)	Hedingshan			28	17050	
	199512	Nordtank	41-500	2	1000			
	199809	Vestas	42-600	13	7800			
	200211	Dewind	46-600	4	2400			
	200212	运达 Windey	25-250	1	250			
	200407	运达 Windey	25-250	2	500			
	200706	Vestas	52-850	6	5100			
临海	Linhai	括苍山 (龙源)	Kuocangshan			35	21300	
	199712	Micon	43-600	8	4800			
	199806	Micon	43-600	25	15000			
	200605	运达 Windey	49-750	2	1500			
慈溪	Cixi	附海镇 (慈溪长江)	Fuhai			6	9000	
	200712	航天安迅能 CASC-Acciona	77-1500	6	9000			
福建 Fujian Province							178	237750
平潭	Pingtán	芦北村 (长江澳, 龙源)	Lubei			60	106000	
	200009	Bazan-Bonus	44-600	10	6000			
	200712	Vestas	80-2000	50	100000			
东山	Dongshan	澳仔山 (龙源)	Aozhishan			10	6000	
	200009	Bazan-Bonus	44-600	10	6000			
		乌礁湾 (龙源)	Wujiaowan			15	30000	
	200609	Vestas	80-2000	15	30000			
南日岛	Nanridao	后山仔 (龙源)	Houshanzai			19	16150	
	200510	Gamesa	52-850	19	16150			
漳浦	Zhangpu	六鳌 (大唐)	Liu'ao			74	79600	
	200511	Gamesa	52-850	36	30600			
	200709	Suzlon	64-1250	36	45000			
	200712	湘电 XEMC	72-2000-D	2	4000			
山东 Shandong Province							315	350200
长岛	Changdao	连城 (鲁能)	Liancheng			21	13050	
	199905	Nordex	43-600	9	5400			
	200312	运达 Windey	48-750	2	1500			
	200310	Nordex	43-600	2	1200			
	200408	金风 Goldwind	43-600	7	4200			
	200511	运达 Windey	48-750	1	750			
		连城 (华能)	Liancheng			32	27200	
	200512	Gamesa	58-850	32	27200			
		小黑山 (鲁能)	Xiaoheishan			11	9900	
	200511	运达 Windey	48-750	6	4500			
	200512	Nordex	62-1300	3	3900			
	200607	运达 Windey	49-750	2	1500			
		砣矶岛 (长岛联凯)	Tuojidao			16	12000	
	200607	运达 Windey	49-750	16	12000			
即墨	Jimo	凤山	Fengshan			15	16400	
	200006	Nordex	29-300	1	300			
	200308	Nordex	62-1300	12	15600			

	200308	Nordex	29-250	2	500		
栖霞	栖霞 Qixia	唐山棚 (栖霞润霖) Tangshanpeng		45	31700		
	200310	运达 Windey	25-250	2	500		
	200409	金风 Goldwind	43-600	7	4200		
	200511	金风 Goldwind	48-750	10	7500		
	200609	金风 Goldwind	48-750	19	14250		
	200707	金风 Goldwind	50-750	4	3000		
	200712	金风 Goldwind	48-750	3	2250		
		方山 (烟台东源) Fangshan		4	3200		
	200701	金风 Goldwind	50-750	2	1500		
	200712	海装 CSIC	56-850	2	1700		
荣成	Rongcheng	东褚岛 (鲁能) Dongchudao		10	15000		
	200512	东汽 DEC	70-1500	4	6000		
	200512	Nordex	70-1500	3	4500		
	200601	东汽 DEC	70-1500	3	4500		
		港西镇 (华能) Gangxi		46	69000		
	200612	华锐 Sinovel	77-1500	17	25500		
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	29	43500		
		成山镇三村 (国华) Chengshan Sancun		39	48750		
	200703	Suzlon	66-1250	39	48750		
海阳	Haiyang	跑马岭 Paomaling		2	1500		
	200607	运达 Windey	49-750	2	1500		
		辛安 Xinan		2	1500		
	200607	运达 Windey	49-750	2	1500		
		大山村 (烟台东源) Dashan		4	3000		
	200706	运达 Windey	49-750	4	3000		
莱州	Laizhou	土山镇 (烟台东源) Tushan		1	1000		
	200709	惠德 Huide	55-1000	1	1000		
		土山镇 (大唐) Tushan		32	48000		
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	32	48000		
		叨龙嘴 (鲁能) Diaolongzui		14	17500		
	200712	上海电气 Sewind	64-1250	14	17500		
		后趴埠 (华电) Houpabu		21	31500		
	200712	华锐 Sinovel	77-1500	21	31500		
河南 Henan Province						2	3000
陕县	Shanxian	王家后乡 (大唐)		2	3000		
	200712	东汽 DEC	77-1500	2	3000		
湖北 Hubei Province						16	13600
通山	Tongshan	九宫山 (湖北能源) Jiugongshan		16	13600		
	200709	Gamesa	58-850	16	13600		
湖南 Hunan Province						1	1650
江华	Jianghua	沱江 Tuojiang		1	1650		
	200711	南车时代 CSR	77-1650	1	1650		
广东 Guangdong Province						471	287390
南澳	Nan'ao	大兰口 (南澳风电) Dalankou		45	10290		
	199106	Nordtank	22-130	3	390		
	199207	Nordtank	22-150	6	900		
	199512	Nordex (N27)	27-250	16	4000		
	199612	Nordex (N29)	29-250	13	3250		
	199712	FD24-200	24-200	2	400		

	199801	FD28-300	28-300	2	600		
	199908	运达 Windey	25-250	3	750		
	牛头岭 Niutouling					83	46000
	199501	Nordtank	24-200	15	3000		
	199805	NEG Micon	43-600	40	24000		
	199808	Zond	40-550	10	5500		
	200008	NEG Micon	48-750	18	13500		
	山港村 (华能) Shangang					53	45050
	200612	Vestas	52-850	3	2550		
	200710	Vestas	52-850	50	42500		
	云星村 (华润) Yunxing					23	17250
	200712	金风 Goldwind	48-750	23	17250		
惠来	Huilai	海湾石 (粤电) Haiwanshi				22	13200
	199912	Nordex	43-600	22	13200		
	坂美 (石碑山, 粤电) Banmei					88	52800
	200512	金风 Goldwind	43-600	57	34200		
	200612	金风 Goldwind	43-600	31	18600		
	月山 (石碑山, 粤电) Yueshan					79	47400
	200512	金风 Goldwind	43-600	30	18000		
	200611	金风 Goldwind	43-600	49	29400		
汕尾	Shanwei	红海湾 (国华) Honghaiwan				25	16500
	200210	Vestas	47-660	15	9900		
	200305	Vestas	47-660	10	6600		
深圳	Shenzhen	大梅沙 Dameisha				8	2000
	200511	运达 Windey	25-250	8	2000		
陆丰	Lufeng	洋美 (国华) Yangmei				24	20400
	200608	Vestas	52-850	24	20400		
徐闻	Xuwen	新寮岛 Xinliaodao				1	1500
	200708	明阳 Mingyang	77-1500	1	1500		
珠海	Zhuhai	横琴区 (国华) Hengqin				20	15000
	200712	金风 Goldwind	50-750	20	15000		
海南 Hainan Province						18	8700
东方	Dongfang	鱼鳞洲 Yulinzhou				18	8700
	199603	HSM-Yituo	28-250	6	1500		
	199704	AN Bonus	44-600	12	7200		
甘肃 Gansu Province						428	338300
玉门	Yumen	三十里井子-1 (龙源) 30 Lijingzi-1				142	110000
	199706	Nordtank	31-300	4	1200		
	200103	Gamesa	42-600	12	7200		
	200212	金风 Goldwind	43-600	13	7800		
	200308	金风 Goldwind	43-600	9	5400		
	200409	Gamesa	58-850	36	30600		
	200610	Gamesa	52-850	14	11900		
	200612	Gamesa	58-850	16	13600		
	200703	Gamesa	58-850	38	32300		
	三十里井子-2 (龙源) 30 Lijingzi-2					20	17000
	200712	Gamesa	58-850	20	17000		
	低窝铺 (大唐) Diwopu					58	49300
	200612	Vestas	52-850	58	49300		
瓜州	Guazhou	北大桥 (中电投) Beidaqiao (CPI)				134	100500

	200612	金风 Goldwind	50-750	1	750			
	200710	金风 Goldwind	50-750	133	99750			
		北大桥（大梁，中广核） Beidaqiao (Daliang)				8	12000	
	200712	东汽 DEC	77-1500	8	12000			
		北大桥（向阳，甘肃新安） Beidaqiao (Xiangyang)				66	49500	
	200712	金风 Goldwind	50-750	66	49500			
宁夏 Ningxia Aut. Region							384	355200
青铜峡 Qingtongxia		邵岗（贺兰，宁夏发电） Shaogang				166	163200	
	200312	Gamesa	52-850	12	10200			
	200410	Gamesa	58-850	48	40800			
	200412	Vestas	52-850	5	4250			
	200504	Vestas	52-850	31	26350			
	200511	Gamesa	58-850	36	30600			
	200706	Nordex	77-1500	26	39000			
	200711	东汽 DEC	77-1500	7	10500			
	200712	金风 Goldwind	82-1500-D	1	1500			
		盛家墩梁（红磑子、石墩子，宁夏天净） Shengjiadunliang				60	49500	
	200512	金风 Goldwind	50-750	1	750			
	200602	金风 Goldwind	50-750	13	9750			
	200612	金风 Goldwind	50-750	17	12750			
	200703	金风 Goldwind	50-750	23	17250			
	200712	Nordex	77-1500	6	9000			
红寺堡 Hongsibao		墩墩梁（长山头，宁夏银仪） Dundunliang				66	49500	
	200612	金风 Goldwind	50-750	32	24000			
	200702	金风 Goldwind	50-750	34	25500			
		（红寺堡，宁夏银仪） Dundunliang				2	3000	
	200712	Nordex	77-1500	2	3000			
灵武 Lingwu		杨家窑（宁东，华电） Yangjiayao				30	45000	
	200711	华锐 Sinovel	77-1500	30	45000			
太阳山 Taiyangshan		红墩子（太阳山，宁夏发电） Hongdunzi				60	45000	
	200712	金风 Goldwind	50-750	60	45000			
新疆 Xinjiang Aut. Region							418	299310
达坂城 Dabancheng		三葛村庄（一场，新疆风能） Sange (No.1)				74	40260	
	89.10	Bonus	24-150	13	1950			
	199606	Tacke	43-600	2	1200			
	199608	AN Bonus	35-450	3	1350			
	199612	Jacobs	37-500	3	1500			
	199812	XWEC-Jacobs	43-600	5	3000			
	199910	XWEC-Jacobs	43-600	4	2400			
	200005	XWEC-Jacobs	43-600	1	600			
	200306	金风 Goldwind	43-600	8	4800			
	200310	金风 Goldwind	48-750	2	1500			
	200412	金风 Goldwind	43-600	16	9600			
	200504	金风 Goldwind	62-1200-D	1	1200			
	200505	金风 Goldwind	43-600	11	6600			
	200508	业主组装 ABO*	46-660	1	660			
	200608	金风 Goldwind	48-750	2	1500			
	200608	金风 Goldwind	62-1200-D	1	1200			
	200705	金风 Goldwind	62-1200-D	1	1200			
		柴窝堡（二场，龙源） Chaiwopu (No.2)				157	82800	

	199211	Bonus	31-300	4	1200			
	199212	Nordtank	31-300	4	1200			
	199312	Bonus	39-500	4	2000			
	199412	Nordtank	31-300	19	5700			
	199507	Nordtank	31-300	2	600			
	199711	Bonus	44-600	12	7200			
	199712	Vestas	44-600	66	39600			
	199808	FD31-300	31-300	1	300			
	199912	Nedwind	46-500	4	2000			
	200112	Nedwind	46-500	31	15500			
	200303	NEG Micon	48-750	10	7500			
布尔津	Buerjin	托洪台 Tuohongtai				7	1050	
	199607	AN Bonus	23-150	7	1050			
阿拉山口	Alataw Shankou	乌兰达布森 Wulandabusen				2	1200	
	200112	XWEC-Jacobs	43-600	2	1200			
乌鲁木齐县	Urumqi	托里（龙源） Tuoli (Tianfeng)				78	64500	
	200512	金风 Goldwind	48-750	40	30000			
	200611	金风 Goldwind	48-750	30	22500			
	200704	金风 Goldwind	70-1500-D	3	4500			
	200704	金风 Goldwind	77-1500-D	2	3000			
	200712	金风 Goldwind	77-1500-D	3	4500			
		托里（中节能） Tuoli (CECIC)				40	60000	
	200512	GE	70-1500	20	30000			
	200706	东汽 DEC	70-1500	20	30000			
托克逊	Turpan	小草湖（华电） Xiaocaoahu				60	49500	
	200712	华锐 Sinovel	60-1500	6	9000			
	200712	金风 Goldwind	48-750	54	40500			
香港 Hongkong						1	800	
		南丫岛 Lamma				1	800	
	200509	Nordex	50-800	1	800			
全国（除台湾省） Nationwide (exclude Taiwan province)							6469	5906360