

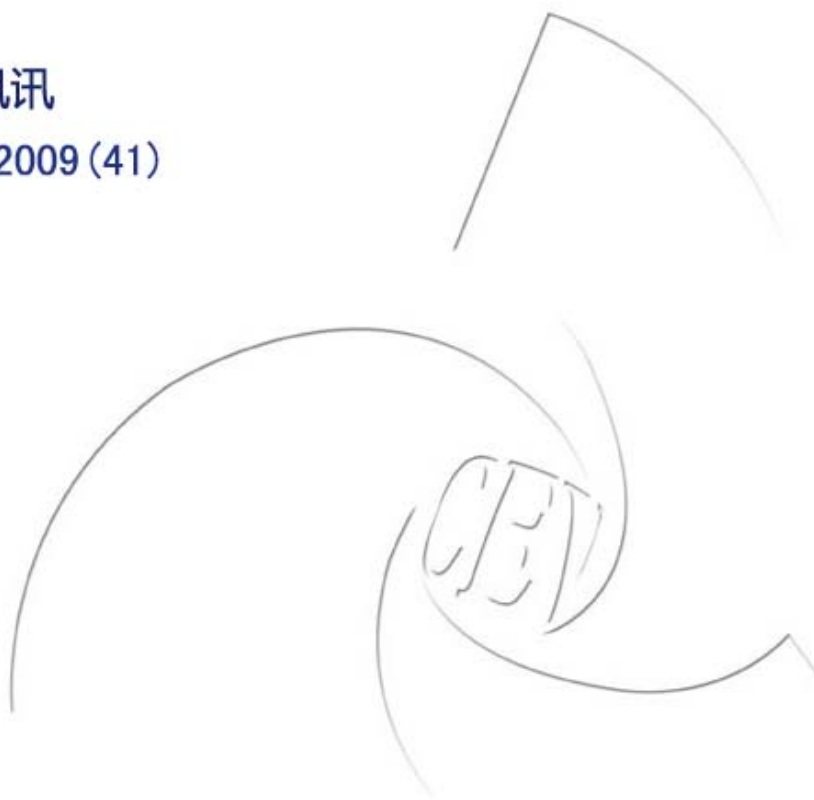


中国风能信息中心

www.cwei.org.cn

每周风讯

--2009（41）



目 录

企业数据库专题	1
保定风电企业概况.....	1
风电之“首”、“最”、“一”	4
江苏省首家风电实验室落户无锡.....	4
政策与市场	4
新能源发展呼唤电价机制.....	4
企业动态	5
京能热电拟以 1 亿元转让旗下风电公司.....	5
风电项目再获国家创新支持.....	5
明阳风电签下南通大单.....	6
明阳风电加速“下海”战略.....	7
中节能风电业务明年拟上H股.....	8
国电 1.5 兆瓦风电机组变流器下线打破外资垄断.....	8
华电与牡丹江林业局签风电合作协议.....	8
深圳能源 10 亿投资内蒙古两风电项目.....	9
三峡总公司海上风电项目尚处初步设想.....	9
龙源风电运检技能人才培养成效显著.....	9
面对产能过剩寻找市场突破 上海电气：大步进军海上风机.....	10
风电场建设	11
国电电力山西风电项目获批.....	11
大唐六鳌风电场单日发电量创新高.....	11
总投资 5.7 亿元的华能海拉尔小良风电场项目进入发电准备阶段.....	12
新疆达坂城风电四场一期可研通过评审.....	12
各地风电	12
今年前三季乌鲁木齐风电产业经济产值破百亿.....	12
海上风电装备研发中心落户盐城.....	13
惠山区风电跻身国家特色产业基地.....	13
海外动态	14
美第三季度风能装机同、环比均增.....	14
中资风力电厂在美遇阻 参议员反对“肥水”流.....	14
其它	16
SKF第三所斯凯孚希望小学在甘肃落成.....	16
温馨提示	17

企业数据库专题

保定风电企业概况

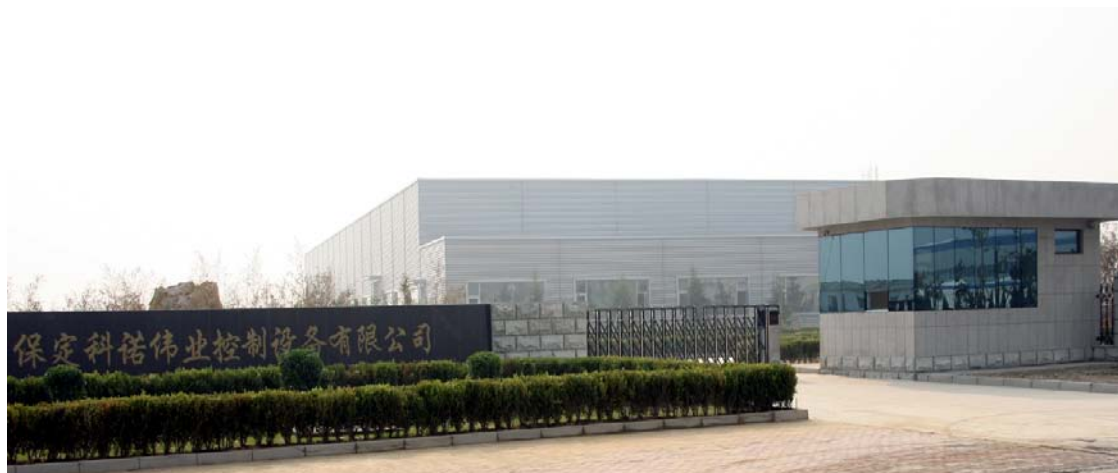
来源：中国风能信息中心 [返回目录](#)

保定·中国电谷拥有涵盖风电叶片、整机、控制等关键设备自主研发、制造、检测的企业近 50 家，正在按照“叶片先行，发展总装，完善配套”的思路构建完整的风电产业链条。

中国电谷进驻了风电的众多龙头企业，其中中航惠腾是国内最大且拥有自主知识产权的风电叶片生产企业，600KW 和 750KW 叶片国内市场占有率达到 90% 以上；国电联合动力年生产能力 800 台整机，已形成了冷态、常温、防风沙 3 个系列 6 种型号的产品；天威风电产业园建成后将达到年产风力发电整机 500 台套、叶片 800 套、控制系统 500 套、塔架 500 套的生产能力，初步形成较为完整的风电产业群。电控方面的科诺伟业具有年产 200 台兆瓦级变速恒频风电机组控制系统及变频器的生产能力。保定电谷主要风电企业一览表：

分类	名称
整机	保定天威风电科技有限公司
	保定惠德风电工程有限公司
	保定吉风风能机电设备有限公司
	国电联合动力技术（保定）有限公司
叶片	保定熠泽科技有限公司
	中航惠腾风电设备有限公司
	保定美泽新能源（保定）风能技术开发有限公司
	保定天威风电叶片有限公司
	中能风电设备有限公司
	国电联合动力技术（保定）有限公司
	保定海瑞玻璃纤维有限公司
	保定国和机电设备有限公司
	保定华翼风电叶片研究开发有限公司
电控	保定科诺伟业控制设备有限公司
刹车片	保定市双益复合材料有限公司
塔架	保定天河重型设备焊装有限公司
法兰	保定凯斯达科技有限公司
螺栓	保定昊沃技术开发有限公司
行星架	中能恒信机械设备有限公司
其它	保定仁风莫伦风电设备有限公司
	保定市宏信风机新技术有限公司

其中，保定科诺伟业控制设备有限公司是以北京科诺伟业科技有限公司为投资主体组建。公司成立于 2006 年 10 月，注册资金 1000 万元。



公司集生产制造、产品检测、质量控制、售后服务为一体的运行模式，主要从事大型风力发电机组控制系统、变流器、配电装置以及太阳能光伏控制器、逆变器户用风/光互补电源的生产制造。北京科诺伟业科技有限公司在大型风力发电机组电气控制技术、太阳能光伏发电控制技术等方面具备深厚的技术实力，积累了丰富的实践经验，先后成功研制了具有自主知识产权的失速型风力发电机组系列化控制器、兆瓦级变速恒频风电机组控制系统、变流器以及系列太阳能光伏发电控制设备，本公司凭借北京科诺伟业科技有限公司的技术优势，组织批量化生产，并提供完善的客户服务。

2007 年公司通过了河北省技术企业和软件企业认证，目前，保定科诺伟业控制设备有限公司的 2.3MW 级控制系统及变流器检测试验平台已建设完成并投入使用，该平台已被中国科学院评为，“中国科学院风力发电重点实验室”，我公司的省重点工程实验中心和国家商务部商务检测平台也正在积极申报中。

公司位于保定国家高新技术产业园区风电产业园内，厂区占地面积 81 亩，一期厂房已于 2008 年 2 月建设完成，年产量 500 台套，二期厂房 2009 年 2 月已投入使用，达到年生产能力 20000 台套。厂区具有较好的交通、能源、通信和公用配套条件。

保定科诺伟业控制设备有限公司面向可再生能源发电领域，以大型风力发电机组电气控制设备及太阳能光伏发电控制设备制造为起点，不断开拓创新，建立一个高科技、高质量、高效率的现代化新型企业。

目前由保定科诺伟业控制设备有限公司建设的国内最大的大型风力发电机组控制系统及变流器检测平台已投入使用，该平台致力于为国内风电机组整套电气控制系统提供一个开放性的公共技术服务平台，该平台的建成标志着风力发电机组控制及变流技术研发水平满足风电行业的发展，并形成具有自主知识产权的研发设计能力和自主设计体系，促进整套电气控制系统产业化发展和国际化竞争。



2.3MW 风电发电机组控制系统及变流器检测平台



大型步入式高低温湿热实验室

该检测平台能针对在地面上 2.3MW 以下风力发电机组进行各种型式试验的功率试验平台，该检测平台要求能够达到风力发电机组的额定功率输出。同时具备扩容的功能,最大容量能扩大到 3.5MW,可以检测 3.5MW 以下的控制系统及变流器。

该平台的建成，为风电产业的进一步发展提供技术支撑。同时，利用平台的软硬件条件，积极开展对外技术交流，对全行业开展技术服务、培训和咨询服务。

风电之“首”、“最”、“一”

江苏省首家风电实验室落户无锡

来源：新民网 更新时间：2009-11-03 [返回目录](#)

江苏省风力机设计高技术研究重点实验室日前通过专家论证，并在无锡风电科技产业园开工建设。这是江苏省首家风电技术领域的重点实验室。

据悉，实验室由南京航空航天大学与江苏天奇物流系统工程公司共同组建，项目总投资2500万元，重点研究大型风力机叶片空气动力和结构设计技术等，从而掌握大型风力机的设计技术和试验检测技术。

政策与市场

新能源发展呼唤电价机制

来源：中国能源信息网 更新时间：2009-11-09 [返回目录](#)

10月29日在山东东营举行的清洁能源国际高峰论坛上，记者通过多方采访了解到，新能源产业的发展因局部产业环节出现产能过剩而陷入短期调整。风电投资商开始“择林而栖”，并“勒紧裤腰带”、大力压缩成本；对于光伏产业来说，并网问题成为其未来发展的头号难题。

中国可再生能源学会副理事长孟宪淦表示，未来要保持可再生能源产业的健康、可持续发展，除了资金支持之外，还需要政府制定相应的管理体制，制定新能源上网电价形成机制。

新能源基地内的风电项目负责人表示，之所以选择东营这片“林子”，是因为除了政府财政补贴支持之外，主要是风电的并网基本不用担心。

山东大唐东营风电场筹建处有关人士透露，东营目前基本不存在风电并网难问题，因为风电场离当地的负荷中心非常近，只有18公里，不像内蒙古等地的风电场动辄离负荷中心几百公里。

然而，国内风电运营商的盈利能力普遍不理想，自知依靠政府电价补贴难以持续的风电运营商不得不再压低成本，原因是“补贴再多，价格也比火电高很多”。

山东大唐东营风电场人士在接受采访时表示，该风电场控制建设成本的压力较大，目前

风电每千瓦时的造价为 11000 元左右，预计未来还得有 20% 的压缩空间，才能够实现盈亏平衡，未来将主要从风电场工程设计、风机购买方面着手“压缩”造价。

同样在东营投资风电项目的华润集团有关人士表示，公司未来能否如期实现盈利，都要看对风电项目的建设成本压缩力度如何。

另外，我国风电上网电价已经实施了标杆电价政策，光伏发电何时能够理顺上网电价机制也成为光伏市场的一大悬念。论坛期间，孟宪淦在接受记者采访时表示，政府有关部门一直在研究该问题，但光伏发电上网的难度要高于风电，因为光伏发电更加分散，实现上网的日程也不会太快。

孟宪淦介绍说，理顺新能源上网电价形成机制需要三个责任主体共同解决，即国家能源主管部门、电力监管部门、财政部门共同协商，这样才能顺利开拓国内的新能源市场。

国家电网能源研究院副总工程师蒋丽萍认为，在多元化的新能源全面发展起来前，电网企业需要及早建立大能源互补系统，使风电、太阳能与水电、火电通过不同的特性和技术差异实现互补，在储能技术、智能电网的协助下实现和谐配置。

企业动态

京能热电拟以 1 亿元转让旗下风电公司

来源：证券日报 更新时间：2009-11-03 [返回目录](#)

京能热电今日公告，为改善公司资金状况，调整公司能源结构，避免同业竞争，董事会同意公司向实际控制人北京能源投资（集团）有限公司转让公司持有的霍林郭勒风电 100% 股权，转让价格为 10,970.54 万元人民币（以评估报告确认的净资产价值为准）。董事会同意公司不再继续向霍林郭勒风电二期项目注资。

风电项目再获国家创新支持

来源：中国自动化网 更新时间：2009-11-04 [返回目录](#)

在科技部刚刚公布的国家创新基金第二批扶持项目中，公司申报的风力发电可再生能源并网变流器项目榜上有名，再次获得国家创新基金青睐。

创新基金是科技部目前国内唯一以科技型中小企业为政策着力点的中央政府财政专项资金计划。创新基金宗旨：支持的项目应拥有自主知识产权，并要求在技术、工艺、或是产品性能上有较大的创新，或有实质性的改进，技术水平至少达到国内或国际领先水平。

多年来，山东新风光电子科技发展有限公司坚持科技创新，凭借较强的科研能力，围绕节能减排和市场需求，不断开发出符合国家政策导向、适销对路的高新技术产品。

2006年，高压提升机变频调速器项目首获国家创新基金支持，填补了功率单元串联式多电平变频器不能回馈电网的国际空白，该项目已于2008年通过科技部验收。

风力发电可再生能源并网变流器项目，公司拥有完全自主知识产权，产品已获得国家发明专利1项，实用新型3项。2008年11月，产品被列为国家重点新产品，2009年1月，获山东省科技进步奖，产品技术水平居国内领先水平，完全可替代进口产品。目前已与内蒙古某风电公司签订第一批三十台供货合同。

变流器是风力发电设备必不可少的重要组成部分，也是我国目前风力发电设备中唯一一个还没有规模化国产应用的装置。该产品分为双馈式变流器和直驱式变流器，目前我公司研发的风电变流器属于直驱式全功率型变流器，代表风力发电设备的发展方向。

明阳风电签下南通大单

来源：中山商报 更新时间：2009-11-04 [返回目录](#)

记者：近期不少舆论认为，中国风电已出现了明显的产能过剩，您对此有何看法？

张传卫：媒体大肆报道风电产业出现产能过剩，有些炒作嫌疑。按照国家的规划，到2020年风电总装机容量要达到1.5亿千瓦，目前的装机容量还不到十分之一，怎么能说产能过剩呢？严格来说，目前风电不存在产能过剩，而是有导致产能过剩的趋势，有必要防止。温家宝总理7月份到明阳吉林基地视察时，也是这么指示的，要防止发电设备产能过剩，风电发展的规模要合理，保证风电制造业的可持续，不能一哄而起。

明阳风电董事长张传卫最近就像个“空中飞人”，11月1日还在明阳吉林基地接待中共中央政治局委员、中央组织部长李源潮，11月2日一大早便在中山总部与几名副总开会。原定中午11点半的采访，推迟到将近12点，张传卫连声表示歉意，“实在是太忙了！”

也难怪，随着“下海”战略的实施，明阳进入了跨越式发展期，张传卫不可避免将越来越忙。“江苏着手打造‘海上三峡’，我们刚签下了南通市总装机315万千瓦的协议；两台超紧凑型3兆瓦风机正在欧洲的实验室里调试，年底将在徐闻和南通风场启用，这对推动明阳开发海上风电具有重要意义。”张传卫说。

10月20日，世界首个海上潮间带试验风场——龙源江苏如东潮间带试验风场并网发电成功。该风场使用的两台海上型1.5MW风机，即是出自明阳之手。“今年6月，明阳跟南通如东县相关部门签署了开发潮间带及近海风能资源战略合作协议，明阳风电设备制造项目也落户于此。”张传卫说，“如东连绵几百公里都是沿海滩涂，涨潮时看似一片汪洋，退潮时露出一大片的潮间带，电场建设不占土地，是名副其实的‘风电宝地’。”

据了解，江苏是国家确定的七个风电产业发展基地之一，而南通是电力巨头的必争之地。

根据南通打造“海上三峡”示范工程及产业化基地计划，2009年年底，其海上风电装机容量将达到100万千瓦，在2015年建成300万千瓦的装机容量，2020年全市的风电装机容量将突破1000万千瓦。“1000万千瓦装机容量是个怎样的概念呢？相当于目前中山、东莞和珠海三个城市用电的总装机容量。前不久明阳与四大发电集团及南通市签下了第一期315万千瓦的协议。”张传卫说。

对于部分业界人士担心风力发出来的电卖不出去的顾虑，张传卫表示，南通相比西北、内蒙等风电“黄金走廊”有着得天独厚的优势——地处长三角，“周边地区经济发达，对电力需求旺盛，还可策应环渤海及珠三角两大经济圈，因此开发近海及海上风电，将是明阳未来发展的重要战略。”

明阳风电加速“下海”战略

来源：中山日报 更新时间：2009-11-05 [返回目录](#)

“两台超紧凑型3兆瓦风机正在欧洲的实验室里调试，代表国际先进水平的新一代SCD3MW超紧凑型风机将于今年12月初下线，两台风机分别将在徐闻和南通风场启用，这对推动明阳开发海上风电具有重要意义。”广东明阳集团董事长张传卫日前向记者透露，随着“下海”战略的实施，明阳进入了跨越式发展期，目前其SCD5/6MW风机也已启动研发，届时明阳风电将形成从陆上到海上，从1.5兆瓦级到6兆瓦级系列产品。

据张传卫介绍，明阳正在江苏着手打造“海上三峡”，刚签下了南通市总装机315万千瓦的协议。据了解，江苏是国家确定的七个风电产业发展基地之一，而南通是电力巨头的必争之地。根据南通打造“海上三峡”示范工程及产业化基地计划，2009年年底，其海上风电装机容量将达到100万千瓦，在2015年建成300万千瓦的装机容量，2020年全市的风电装机容量将突破1000万千瓦。张传卫说，1000万千瓦装机容量相当于目前中山、东莞和珠海三个城市用电的总装机容量。前不久明阳与四大发电集团及南通市签下了第一期315万千瓦的协议。

江苏相比西北、内蒙等风电“黄金走廊”有着得天独厚的优势——地处长三角。“周边地区经济发达，对电力需求旺盛，还可策应环渤海及珠三角两大经济圈，因此开发近海及海上风电，将是明阳未来发展的重要战略。”

据了解，10月20日，世界首个海上潮间带试验风场——龙源江苏如东潮间带试验风场并网发电成功。该风场使用的两台海上型1.5MW风机，就是出自明阳之手。张传卫介绍，所谓潮间带，即是指大潮期的最高潮位和大潮期的最低潮位间的海岸，也就是海水涨至最高时所淹没的地方开始至潮水退到最低时露出水面的范围，这样电场建设不占土地，是名副其实的“风电宝地”。

中节能风电业务明年拟上 H 股

来源：中国证券报 更新时间：2009-11-05 [返回目录](#)

作为央企中唯一以节能和环保为主业的公司，中国节能投资公司旗下风电业务拟于明年在香港上市。据公司副总经理李龙生透露，赴港上市后不排除 A 股上市，而其可再生能源公司可能是第二个分拆上市的板块。

李龙生介绍，中节能旗下风电业务近期已引进多家战略投资者，包括全国社保基金、光大控股、国家开发银行等机构都有入股，这为其明年在香港上市打下基础。

目前公司还在与亚洲开发银行洽商，欲引入其作为风电公司的战略投资者入股。据悉，中节能风力发电投资公司引资后注册资本为 16 亿元，中节能持有 60% 股权。

资料显示，中节能在河北、新疆、甘肃、内蒙等国内主要风资源优势区，已投产和在建项目装机超过 150 万千瓦，包括张北单晶河 20 万千瓦风电特许权项目、甘肃昌马 20 万千瓦风电特许权项目。公司目前共拥有独家开发权资源约 1000 万千瓦。

同时，公司下属浙江运达还研制投产了国内领先的具有自主知识产权的 1.5 兆瓦级风电机组。目前公司已发展成为集资源勘察、风电建设、运营维护、装备技术于一体的国内居领先地位的风电产业集团。

国电 1.5 兆瓦风电机组变流器下线打破外资垄断

来源：国际电力网 更新时间：2009-11-06 [返回目录](#)

国电龙源电气 1.5 兆瓦双馈性风电机组变流器 4 日在保定下线，标志着我国打破了国外企业长期垄断风机变流器市场的局面。

此前，国内风电机组的变流器一直依靠进口，成为制约我国风电产业发展的最大瓶颈之一。此次龙源电气 1.5 兆瓦双馈风机变流器由中国科学院与科环集团联合研制而成，该产品的成功下线，不仅实现了该设备的国产化，也成功解决了风电并入国家电网的关键性难题。

在下线仪式上，国内相关风电机组配套生产企业现场签署了首批 300 台套的产品订单。

华电与牡丹江林业局签风电合作协议

来源：经济参考报 更新时间：2009-11-09 [返回目录](#)

牡丹江—华电能源风力发电项目近日在牡丹江正式签约，这个项目计划总投资 26 亿元，总装机规模 250 兆瓦，加快打造牡丹江“风电之乡”。

作为项目投资方的具体承接者，华电能源股份有限公司牡丹江第二发电厂将与牡丹江市林业局合作，在天桥岭、丰收大岭、四道 3 个地点，开发建设 5 个风力发电场，其中天桥岭是黑龙江省为数不多的好风场之一，计划建设两个风力电场，规划装机容量 100 兆瓦。

据了解，5 个风力电场总占地面积 70 万平方米，建成后可实现年发电量 57000 万千瓦时，实现年销售收入 3.5 亿元。

深圳能源 10 亿投资内蒙古两风电项目

来源：新华网 更新时间：2009-11-09 [返回目录](#)

深圳能源全资子公司深能北方能源控股有限公司注册成立了 2 家项目公司，分别负责投资建设“科右前旗风电场一期 4.95 万千瓦风电项目”和“科右中旗风电场一期 4.95 万千瓦风电项目”，两项目共计投资 10 亿元。

深圳能源表示，该项目的建设有利于提升公司在内蒙古等地发展风电的市场竞争力，实现风电产业的良性和可持续发展。

三峡总公司海上风电项目尚处初步设想

来源：东方早报 更新时间：2009-11-09 [返回目录](#)

经早报进一步核实，有关早报于 2009 年 10 月 30 日所发“[三峡总公司 5 年后建成 300 万kw海上风电](#)”，未经官方证实，目前尚处在初步设想过程中，特此声明。

龙源风电运检技能人才培养成效显著

来源：中国工控网 更新时间：2009-11-09 [返回目录](#)

在龙源集团 2009 年风电运检技能竞赛中，龙源（巴彦淖尔、包头、四子王）风电公司派出参加 Gamesa 850kW 风力机项目比赛的参赛队获团体二等奖，其中一名选手获得个人二等奖，一名选手获得个人三等奖，其它参赛人员也有不俗表现。

龙源（巴彦淖尔、包头、四子王）风电公司成立只有三年多的时间，大部分生产人员都是刚毕业的学生，实践经验相对较缺乏。公司成立以来，发展不断提速，到年底投产风机将达 506 台，总容量将达到 59.64 万千瓦，两个 20 万千瓦的特许权项目也将马上开工，川井三期风机质保期即将到期，其他风机的检修任务也将陆续转由公司内部负责。

由于及时认识到了公司发展会面临的问题，龙源（巴彦淖尔、包头、四子王）风电公司在成立之初就将运行检修人员培训作为各项工作的重中之重，并制定切合实际的培训计划。在实际工作中，不拘于培训的形式，安排一线员工在配合基建管理的同时，直接介入土建施工、设备安装、风机吊装和调试等重点工序，向厂家和施工单位的技术人员取经学艺；发扬传帮带的优良传统，经验丰富的老同志手把手教新员工加快了队伍成熟的步伐；公司员工经常交流基建、生产中积累的经验，相互探讨解决问题，共同提高技术技能；鼓励员工比学习、比操作、比进步，风电场对能够发现或排除较大设备隐患的员工给予嘉奖，公司每年至少组织两次技术比武，奖励成绩优秀的团队和个人；在抓好内部培训的同时，积极参加集团公司、电网公司、设备生产厂家等组织的培训，员工技术技能有效得到提高。

面对产能过剩寻找市场突破 上海电气：大步进军海上风机

来源：中国上海 更新时间：2009-11-09 [返回目录](#)

最近，随着国家发改委把风电设备纳入六大产能过剩产业名单，人们对于这一新能源产业的发展更多了几分担忧。而作为上海风电设备制造的主力军，上海电气风电设备公司并没把“进入调整行业名单”视作一件坏事，风电公司董事长祁新平表示：“这是挑战也是机遇，只要加快产品升级，提升自主研发能力，就能在行业面临调整的大背景下实现上海风电的新突破。”

目前，上海电气风电公司正在加紧研发 3.6MW 的海上风机。3.6MW 风机已完全实现自主设计，光一个机头就有 140 多吨重，单个叶片有 50 多米长，是竖立在海上的“巨无霸”。技术人员告诉记者，“现在加班加点是常态，确保在明年上半年首台样机下线，在海上风机市场抢得先机。”

据了解，全国风电设备企业已超过 80 家，其中 39 家中央企业、23 家民营企业，其余为合资和外商独资企业，导致小功率陆上风机产品竞争日益激烈。祁新平表示，目前处于行业第一梯队的华锐风电、东方电气等占有先发优势，规模大、网络全；而新进入的有不少是央企，资金实力足、客户关系深。就上海电气而言，必须尽快形成特色优势。“海上风机是风机的下一步发展方向，我们投入研发早，上海本地也比较适合于建立海上风场，这些都是有利条件。”

在陆上风机领域，上海电气也加快了产品更新步伐。去年底成功研制的具有自主知识产权的 2MW 风机，拥有 87 米和 93 米风轮的标准。目前已完成耐低温型、抗沙尘暴型、高原型、防盐雾型、潮间带型、抗台风近海型等系列化设计和产品开发。随着 2MW 的陆上风机在江苏成功试运行之后，公司已承接了数百台 2MW 风机合同，神华、大唐、国电、华电等主要电力企业都成为大客户。明年 800 台以上的风机产量中，2MW 风机将超过 1.25MW 风

机，成为主导产品，以适应目前国内风场建设日益大型化规模化的要求。

上海电气正在加快培育核心研发队伍，30位中方设计人员经过1年多培训，以及与德方共同设计开发后，基本掌握了风机设计和创新原理，使得2MW风机、3.6MW海上风机研发都水到渠成。另一方面，上海电气正利用集团产业优势自主生产关键零部件，重点打造风机产业链。发电机、变频器等已应用于风机生产，液压站、主控制器、大型轴承都在试制中。

据介绍，上海电气风电在临港的制造基地年底基本完成规划布局，形成1000台、185万千瓦的年生产能力，同时建设国内一流的风机整机测试系统，实现百亿元产值，成为新的经济增长点。

风电场建设

国电电力山西风电项目获批

来源：上海证券报 更新时间：2009-11-04 [返回目录](#)

日前，国电电力山西新能源高家堡一期49.5兆瓦风电项目已获山西省发改委批准。

山西新能源公司在国电电力新能源发展战略的引领下，加快推进风电项目开发步伐。本次获批的风电场项目，位于山西朔州市右玉县高家堡，占地150平方公里，初步规划容量20万千瓦。目前，该公司右玉项目组正抓紧进行可研收资工作和相关报告的委托编制，争取尽快获得项目开发所需的支持性文件。

大唐六鳌风电场单日发电量创新高

来源：电力信息网 更新时间：2009-11-06 [返回目录](#)

11月2日，大唐漳州风力发电公司六鳌风电场当日完成发电量194.1579万千瓦时，创建场以来发电量新高。

进入盛风期后，该风电场紧抓增发电量有利时机，千方百计消除风电设备故障，科学统筹定检、预试、秋检等阶段性工作，向实现全年发电量目标发起了最后的冲刺。一是全力以赴，狠抓机组经济运行，要求检修人员积极配合维护厂家进行消缺，保证风机设备时时处于良好状态；二是狠抓设备治理，要求运行检修人员利用技术监督手段对风电设备健康状况进行跟踪分析和评估，并引入点检定修制，确保风电设备安全、经济、健康运行；三是切实提高各级人员的工作责任心，加强运行管理，优化运行方式，确保风机稳发、增发；四是做好安全生产责任制和其它各项安全管理规章制度的贯彻落实，确保整体安全生产形势始终可

控、在控；五是福建大唐国际风电开发公司实施 24 小时值班工作制度，中层以上管理人员每日带班，协调帮助解决任何异常和突发事件，全力为六鳌风电场增发电量工作提供服务保障。

总投资 5.7 亿元的华能海拉尔小良风电场项目进入发电准备阶段

来源：内蒙古广播网 更新时间：2009-11-06 [返回目录](#)

华能海拉尔小良风电场项目经过两年的施工建设，已经完成风机吊装、接地工程等工作，目前正在进行设备调试，预计今年 11 月中旬开始发电。

华能海拉尔小良风电场总投资 5.7 亿元，施工工期为两年，在海拉尔区小良山建设 33 座 0.15 万千瓦风机及附属设施，总装机容量 4.95 万千瓦。

新疆达坂城风电四场一期可研通过评审

来源：中国工控网 更新时间：2009-11-09 [返回目录](#)

龙源新疆达坂城风电四场一期 49.5MW 项目可行性研究报告通过评审，新疆自治区发改委、新疆电力公司、新疆电力设计院、新疆风能有限责任公司等单位 9 位专家参与评审。

项目可行性研究报告审查会通过对项目风能资源、电网接入、工程地质、政策法规、资金概算、财务评价、施工组织、工程管理等进行分析，出具了《新疆达坂城风电四场一期 49.5MW 项目可行性研究报告审查意见》，认为该风电项目可行，符合国家产业政策，具有良好的经济效益和社会效益。

新疆达坂城风电四场一期 49.5MW 项目位于著名的旅游风景区达坂城盐湖北侧，该工程拟建设 33 台单机容量为 1500kW 的风力发电机组。

各地风电

今年前三季乌鲁木齐风电产业经济产值破百亿

来源：证券日报 更新时间：2009-11-03 [返回目录](#)

中新网乌鲁木齐 11 月 2 日电来自统计部门的消息称，今年前 3 个季度，乌鲁木齐经济技术开发区风电产业经济产值 108 亿元人民币，同比增长 132%。

其中，金风科技在中国的风电发电机组的累计生产量和今年上半年新增生产量均位居全国第一位。作为目前中国风电设备生产商的龙头老大，金风科技股份有限公司凭借着自主研发和市场开拓能力，市场业绩连续八年超过 100% 的增长。

新疆乌鲁木齐经济技术开发区积极延伸风电装备制造业产业链条，建设风电产业园区，并提出打造“中国风谷”的战略目标，先后吸引了艾尔姆、汇通、鑫风等一批为风电整机配套的国内外著名企业进驻园区，风电机组产量位居中国前列。

鑫风安装就是借助为风电机组实施吊装及售后服务成长起来的配套企业，如今，该公司的风电安装业务已遍布全国许多风电制造商，连续 3 年实现主营业务 50% 以上增长。截至目前，鑫风安装在省内外安装各类风力发电机组总装机容量达到 160 万千瓦，公司经济效益一年一个新台阶。

金风科技配套的丹麦 LM 新疆公司的风机叶片生产上半年也实现了生产销售双丰收。金风科技已经自主成功研发成功了 1.5 兆瓦、2.5 兆瓦永磁同步直驱风力发电机组，正在开发 3.0 兆瓦发电机组，同时，还在进行大容量海上风力发电机组的研发。（完）

海上风电装备研发中心落户盐城

来源：新华日报 更新时间：2009-11-06 [返回目录](#)

国家能源海上风电技术装备研发中心 2 日在盐城华锐风电产业园揭牌，这是该市第一个国家级公共技术平台项目。

该研发中心项目总投资 5.12 亿元，是中央财政资助的 13 个国家级公共技术服务平台之一。包括海上风电技术装备研发中心、大型海上及潮间带风电技术装备实验中心、3 兆瓦机组试验台、超大型风电机组试验台等 6 个研发平台。

惠山区风电跻身国家特色产业基地

来源：无锡商报 更新时间：2009-11-06 [返回目录](#)

11 月 5 日从惠山经济开发区获悉，国家科技部火炬高技术产业开发中心近日正式发文，认定无锡风电科技产业园为“国家火炬计划惠山风电关键零部件特色产业基地”。

无锡风电科技产业园位于惠山经济开发区，是一个以风力发电设备以及相关配套部件生产为主，同时肩负研发、孵化、交易、实验等多种功能为一体的大型现代化新能源产业园区。

经过 1 年多建设，目前，园区已吸引了天奇风电、瑞尔竹风、一汽铸造等一大批企业进驻。

海外动态

美第三季度风能装机同、环比均增

来源：互联网 更新时间：2009-11-06 [返回目录](#)

美国风能协会(AWEA)日前公布了美国风能第三季度的市场报告，该报告显示，第三季度美国风能业新增装机容量 1649 兆瓦，该数字较上季度及去年同期都有所增长。截至目前，美国风能装机总容量达到 5800 兆瓦。同时，AWEA 的报告显示，美国风轮机制造业的产量及技术创新都不及去年水平。

AWEA 首席执行官丹尼斯表示：“风力装机容量的上涨，对于美国的经济、环境及能源安全来说都是个好消息，但风轮制造业则稍显逊色，该行业有望为美国提供更多的绿色工作岗位。为了成为绿色能源发电大国及提供更多就业岗位，美国必须长期稳步地坚持新能源发展计划。”

自从美国今年 7 月通过经济刺激法案后，美国风能业完成的装机容量已超过 1600 兆瓦（足以为 48 万用户供电），目前超过 1700 万装机容量的工程也在陆续开工。今年第四季度的装机容量能否达到去年的水平，AWEA 对此并没有预计。但是目前 5000 多兆瓦的总装机容量同比去年 8000 多兆瓦的装机容量下降 38%。目前，美国风能业运行的装机总容量超过 31000 兆瓦，风能发电也足以给将近 900 万用户供电，同时每年减少 5700 万吨碳排放、为电力部门减少 2.5% 的碳排放。

从各州情况看，风力行业增长最快的是亚利桑那州，该州在本季度安装了首个公共事业级的工程。宾夕法尼亚州以 29% 的涨幅排名第二，伊利诺斯州的涨幅为 22%，排名第三，之后是怀俄明州和新墨西哥州，涨幅分别为 21% 和 20%。

中资风力电厂在美遇阻 参议员反对“肥水”流

来源：中国经济网 更新时间：2009-11-06 [返回目录](#)



（查尔斯-舒默）

中国经济网北京 11 月 6 日讯（杜宇）美国参议院议员查尔斯-舒默（Charles Schumer）星期四给奥巴马写信要求美国政府终止对德克萨斯州一在建风力发电厂提供 15 亿美元贷款融资，理由是这个风力发电厂所使用的涡轮机大部分都在中国制造。舒默在信中说：“把政府刺激计划的资金用于在海外创造就业机会的项目非常令人不安。”

查尔斯-舒默是来自纽约州的民主党议员，也是 2006 年针对中国“操纵人民币汇率”要求美国政府对所有出口商品加征 27.5% 惩罚性关税一案的主要提出者。他昨天接受布隆博格采访时表示，会给美国能源部长写信。他说：“我会要求能源部停止动用刺激计划资金对所有非在美国本土制造的高附加值产品提供补贴，其中就包括中国制造的涡轮机。”他补充说，刺激计划资金只能用于美国本土，任何可能在海外创造就业机会的项目都不应该享受这一计划带来的好处。

美国可再生能源公司（U.S. Renewable Energy Group）和奥斯汀（Austin）控股的 Cielo Wind Power LP 风力发电公司上周公布了一个与中国企业合资建厂计划。该计划将在德克萨斯州建一个占地 36000 英亩装机容量 600 兆瓦的风力发电厂，总投资约 15 亿美元。这是中美两国在清洁能源领域进行的最大一笔合资项目。中国沈阳电力集团公司（Shenyang Power Group）将为该项目提供绝大部分涡轮机，并是该风力发电项目最大的股东。

舒默表示，当他得知该项目 4.5 亿美元贷款都来自于美国政府刺激经济增长计划资金的时候感到“非常震惊”，他在华盛顿接受记者采访时说：“这个项目将创造 3000 个就业机会，但大部分都在中国。”他说：“如果资金是来自中国的话，我并不介意这些就业机会究竟会出现在哪里。但是如果资金来自美国政府的话，就业机会就必须出现在美国。”他补充说：“我相信其他 99 位参议员都会支持我。”

其它

SKF 第三所斯凯孚希望小学在甘肃落成

来源: skf 更新时间: 2009-11-03 [返回目录](#)

10月28日, 又一所斯凯孚希望小学在甘肃省庄浪县落成揭幕。新校舍可容纳全校230多名学生, 包括六间配备了崭新桌椅的教室, 以及图书馆、多功能室、会议室、教师宿舍等附属设施。

作为SKF在中国援建的第三所希望小学, 斯凯孚苗圃希望小学不仅是SKF支持中国教育事业的成果, 更是“SKF关爱”在512汶川大地震中的体现。2008年发生的512大地震造成该校校舍的严重裂缝和结构性损坏, 学生们只能在临时搭建的帐篷中上课。新校舍使用了防震材料并达到国家相关建设要求。

SKF中国总裁马格森先生亲自为斯凯孚苗圃希望小学揭幕, 并为学生们带去了崭新的书包、文具和衣服。

SKF中国于2006年10月启动斯凯孚希望小学项目, 并于2007年和2008年分别在安徽省和云南省建造了希望小学。目前共有750名师生在三所斯凯孚希望小学学习生活。

“SKF关爱”是SKF对“可持续发展”的定义, 包括关爱业务, 关爱环境, 关爱员工和关爱社区。今年初, SKF在瑞典Hallvarsson & Halvarsson对欧洲最大的700家企业进行的有关企业社会责任调查中以满分位列第一。

温馨提示

“中国风能信息中心”《每周风讯》是一份由我中心工作人员精心收集整理的新闻资讯类材料，来源为网络转载或国外新闻摘译，目的是为业内人士提供尽可能详尽的风能资讯，方便您及时了解国内外风电产业的发展动向。

《每周风讯》所有文章版权归原网站及作者所有。文中的观点、内容、结论仅供参考，不代表我中心观点和意见。

每期《每周风讯》资料，均为赠阅资料。如果您需要更为及时的新闻资讯，请浏览“中国风能信息中心”新闻板块。

联系方式：

中国风能信息中心

电话：0312-3321965

传真：0312-3321965

邮箱：cwei@cwei.org.cn

网址：<http://www.cwei.org.cn>

[返回目录](#)