

宇泰温情 为患者职工捐款送温情



近日，深圳市宇泰科技上演了这样一幕感人心扉的捐助活动，以此来帮助患者度过困境，同时鼓励患者要坚强的和恶魔战斗，美好的明天还是属于大家的。

不久前，公司人事行政部员工严媚招大姐，在工作时候，因身体不适到广州检查发现是换上了最令人恐怕的绝症——癌症，亟需高额手术费来进行治疗。此消息一传

出，震惊了公司上下，此时宇泰公司全体员工发动了爱心捐助仪式，公司上下都表现出了极大热情和关注。

2012年2月22日，公司人事行政部启动大爱基金为癌症晚期的严媚招大姐发起了爱心募捐活动，得到了全体职工员工的大力支持与积极响应。

上至公司总经理，下至普通员工迅速行动，短短一天内捐助善款16615.50元，此款项，将由公司派代表送至严媚招家属手中给她治疗。希望严媚招能积极配合治疗，战胜病魔，早日康复，重返岗位。这一事感动了正在治疗中的严大姐，并表示一定要战胜恶魔，还大家一个完整健康的严大姐。

俗语有云，患难见真情。昔日的同事，不幸被病魔缠身，宇泰人用自己的实际行动唱响了宇泰人同舟共济，携手并肩的感恩之心，这次活动是对心灵的一次洗礼，也是爱 and 心的传递。希望严大姐能早日恢复健康，重回宇泰这个温暖的大家庭。

通用电气携手摩根大通银行投资德州风电项目

风电产业一直是各大国际公司的心头好，各大公司都期待着能从这项产业中获得利益。美国清洁能源产业起步较早，在风电行业中走在前面。近日，作为世界上最大的提供技术和服务业务的跨国公司——通用电气（GE）拿下了投资2.25亿美元的风电项目，合作伙伴便是摩根大通银行。

2月28日，记者从北京获悉，通用电气(GE)旗下的通用电气能源金融服务公司(GE Energy Financial Services)周二宣布，将与摩根大通银行(JPM)联合向位于西德州的装机容量662.5兆瓦的Capricorn Ridge风电场投资2.25亿美元。

佛罗里达州能源公司NextEra Energy旗下的一家子公司仍将是该项目的主要股东和运营商。

通用电气能源金融服务公司未透露此项交易的更多财务细节。

Capricorn Ridge风电场自2007年开始运营，使用着GE Energy的342台1.5兆瓦风力发电机，以及德国西门子公司的65台2.3兆瓦风力发电机。

该风电场座落在西德州的Sterling与Coke县，这项风电工程建成之后，其发电能力足以满足超过22万户家庭的用电需求。届时将周边电力需求紧张的局势将得到有效的缓解，附近环境空气质量的也将得到显著改善。

顾纯元挂帅ABB北亚区自动化业务



效。

生于中国长春的顾纯元毕业于上海交通大学动力工程专业，并拥有瑞典皇家理工学院工程博士学位。他于1989年加入ABB瑞典公司，一直从事与技术研发相关的工作。2006年，顾纯元被任命为上海ABB机器人研发中心负责人。

凭借多年累积的研发经验和对本土客户需求的深入了解，顾纯元带领中国研发团队在2009年成功开发出世界上速度最快、精度最高的六轴机器人IRB 120——“中国龙”，目前，该产品已被销往亚洲、欧洲、美洲等全球30个国家；之后又研制了全球最快的码垛机器人IRB 460。目前，ABB仍是国内唯一真正实现本地研发和生产的跨国企业，可以从事从外围配套设备、机器人软件到机器人核心产品的开发，将“中国创造”的尖端技术和产品推向全球。

除了深厚的研发功底，顾纯元还具有出色的业务运营

管理能力。2010年，他升任ABB中国公司机器人业务单元负责人，全面负责ABB机器人业务。在他和他的机器人团队共同努力下，ABB在上海建立起喷涂机器人生产基地，同时建成了中国目前唯一的机器人整车喷涂实验中心。ABB中国机器人业务也取得了翻番的增长。已在ABB工作23年的顾纯元说：“离散自动化与运动控制业务部是ABB在自动化技术领域的核心业务部门，担纲此业务部门在北亚区和中国市场的发展，我深感荣幸。我非常认同公司‘在中国，为中国和世界’的战略，相信我们将持续为国内外客户提供最优秀的自动化技术解决方案。”

ABB北亚区及中国负责人方秦表示：“我很高兴中国的本地人才成长很快，他们既了解中国又了解国际市场，大大充实了我们的管理团队。我们还将不断加大对人才培养的投入，并为人才提供广阔的发展空间，以为整个集团的业务发展输送更多能力全面的优秀本地经理人。”

拥有18000多名员工的中国是ABB最大的人才基地。目前，在由15个人组成的ABB中国管理团队里，有10位华裔人士。

ABB是位居全球500强之列的电力和自动化技术领域的领导企业。ABB致力于帮助电力、公共事业和工业客户提高业绩，同时降低对环境的影响。ABB集团业务遍布全球100多个国家，拥有135000名员工。ABB在中国拥有包括研发、制造、销售和工程服务等全方位的业务活动，拥有1.8万名员工、34家本地企业和遍布全国80个城市的销售与服务网络。

清洁能源如何才能突破并网发电

我国的清洁能源一直处于飞速发展的状态，特别是风电和太阳能光伏发电领域的增长，但是在并网发电方面还是比较落后，并且成为困扰产业发展的重要问题之一。如何提升我国清洁能源的并网发电能力，已成为我国电力产业改革的最大瓶颈。

风电、光伏并网比重偏低

在近日召开的“2012中国清洁电力峰会暨中国国际清洁能源博览会”上，中电联常务副理事长孙玉才表示，截至2011年底，包括水电、核电、风电、太阳能及生物质能等主要清洁能源发电装机容量占电力总装机容量的比重达27.5%，同比增长仅仅0.9个百分点。这意味着国内清洁能源发电在“十二五”开局之年的发展形势并不乐观。

截至2011年底，国内各主体清洁能源发电的基本情况为，常规水电装机容量达2.3亿千瓦、核电装机容量达1257万千瓦、风电并网装机容量4505万千瓦，占电力总装机容量的比重分别为21.8%、1.19%和4.27%。而太阳能光伏发电并网装机容量仅为214万千瓦、生物质发电装机容量436万千瓦、地热能发电装机容量2.42万千瓦、海洋能发电装机容量0.6万千瓦。这些清洁能源发电形式在电力结构中的比重几乎可忽略不计。

并网发电困难重重

并网发电是指发电时并入供电电网运行。如果不并网，会造成发电效率低，且发电质量下降。而并网后，就不存在这样的问题，多发出的电可以通过电网给其他用户，若少发电则可以利用电网的电做补充，电能质量也会比较稳定。虽然风电及太阳能光伏并网发电的好处很多，但目前仍有许多因素制约着风电和光伏的并网。

统一标准实施将改善新能源并网

从去年开始，国家相关部门先后发布实施了一系列风电、光伏发电方面的规范和标准，预计今年将有更多的政策出台。这被认为是解决新能源并网难的重要举措。

此外，由于风电、光伏等新能源电力接入标准提高，导致相关设备制造商不得不提升发电设备的相关指标，以满足新能源并网的要求。大多数企业认为，这对公司是一种利好。“这些标准的实施会淘汰技术落后的小企业，规范行业竞争。因为大企业的技术已经达标，所以我们非常欢迎新标准。”厦门科华恒盛股份有限公司相关负责人对记者表示。

我国的清洁能源产业发展现状出现这样的怪圈：有数量，无质量；许多清洁能源根本无法进入正常的运行状态，对此，国家应加强对清洁能源产业的管理力度。

2011年机床工具行业利润给力 2012年继续迎战增长势头

我国在制造业方面有了长足的发长，2011年中国机床工具行业延续了2010年的高速增长，多年的高位增长，预示着我国机床从无到有，从有到大，但是总体上来看，我国机床业还处于大而不强的发展阶段。2011年下半年开始机床工业行业增长速度开始下滑。机床工具行业产业结构调整取得明显进步，服务于高端用户的高档机床供不应求。数控机床的需要也处于供不应求的态势，几十年的机床发展让中国的上一代机床开始进入更新设备的阶段，2012年的机床业将会迎来一个大发展、大增长。

市场需求结构升级加速，进口再创历史高位，而国产低端产品需求明显减少。国际机床工具市场继续呈现不同程度复苏，我国出口到新兴市场的机床工具产品平稳上升。

据相关统计数据显示：2011年1~12月机床工具行业累计完成工业总产值6606.5亿元，同比增长32.1%；产品销售产值6424.9亿元，同比增长31.1%；产品销售率达到97.3%，比上年同期降低0.8个百分点。机床工具行业实现利润445.8亿元，同比增速为28.0%；产值利润率为6.7%，与上年同比降低0.3个百分点。机床工具行业本期累计固定资产投资完成额同比增长54.7%。

随着高端企业的发展，对产品的标准需求也在不断提升，低端机床产品开始处于下滑的趋势，企业正处于引进高端机床高峰期，全年机床工具行业实现445亿利润，说明我国机床市场还有很大的潜在规模，2012年也是一个增长之年。

我国完成三代核电自主关键设备攻关

国家核电技术公司董事长王炳宣布，世界首批三代核电AP1000自主化依托项目——浙江三门和山东海阳核电站正在建设的4台机组，其全部关键设备的研制攻关现已圆满完成，并基本形成了较为完整的供应链体系，为AP1000技术的推广应用和批量化建设打下了坚实基础。他是在国核技和美国西屋共同举办的首次“三代核电AP/CAP合格供应商年会”上作如此表述的。

王炳华表示，AP1000作为最先进的三代核电技术，全面采用ASME标准，设计寿命60年，对设备和材料提出了更高要求。他对外方供货商的严谨作风和核安全文化赞赏有加，而国内企业勇于担当，在技术能力和管理水平上的快速提升也令他“感到振奋”。

比技术上的突破更重要的是，三代核电供应商联盟在核安全理念上的更新。今天下午的大会交流板块里，供应商们有关“凡事都不能变通”的“核文化”，对核安全唯一性、特殊性的“敬畏”，对核安全程序无条件的“顺从”，在不确定时立即停止的“质疑”，以及一系列“严格到苛刻、细化到极致”的质量管控做法，都给人留下极为深刻的印象。业界专家认为，这样才足以克服我们工业体制内“样机做得很好，一批量化就完蛋”的传统弊端，预示着AP1000批量化建设在装备制造方面条件已经具备。

王炳华指出，福岛核事故后，全球核电技术升级换代的步伐加快，三代核电技术成为主流，并将进入商业化应用和推广阶段。AP1000技术采用非能动理念，在抵御类似福岛外部事件方面具有独特的优势，是目前公认最具安全性的核电技术。他介绍，中国在引进AP1000技术后，充分吸取依托项目建设经验和福岛事故的经验反馈，国核技联合中外有关方面，自主开展了符合中国国情的CAP1000标准设计，正在研究开发具有自主知识产权的CAP1400设计，以满足AP/CAP系列技术未来发展的需要。

施耐德新能源布局提速

在国家的“十二五”规划中，智能电网将进入全面建设阶段，预计到2020年将投资4万亿元。施耐德也看准了这款大蛋糕，但在中国市场，要掘取相关的订单，施耐德不仅要面对来自其他跨国公司的竞争，来自拥有成本和资源优势的中国企业的挑战也不可小视。

施耐德电气(中国)智能电网、电动汽车、新能源首席专家杨俊乾毫不掩饰其“抢食”之心：“智能电网的智能核心是如何建立一个坚强的配网，施耐德电气将借助在配电和能效管理方面的技术优势和先进经验，成为中国智能电网建设有价值的咨询者和解决方案的提供者。”

在光伏应用方面，施耐德电气是从欧洲开始起步的，目前，施耐德电气在100多个国家开展了此项业务。去年，施耐德电气在意大利、德国、法国市场都取得了很好的成绩，“对于我们而言，进入光伏行业，只是在原有部门增加一项业务，我们已有的销售渠道、市场影响力、售后服务保障等，都使我们在市场竞争上很有优势。”王国伟说。

施耐德电气早已涉足中国光伏发电市场，目前与国内合作的4个项目中，两个分别为66MW、100MW的项目已圆满完成。特别是与中国广东核电集团合作的项目，75%的逆变器选用的都是施耐德电气的产品。也缘于此，施耐德电气对中国光伏市场的蓬勃发展抱有很大的期望，投入了大量的人力、物力来支持中国市场的发展。这也是其将施耐德电气亚太区总部设在北京的原因。