

美第五大银行——合众银行拟4.4亿美元投资光伏和风电项目



美国第五大商业银行——美国合众银行表示，尽管光伏企业Solyndra破产丑闻带来了许多不利的政治影响，但其还是计划于2012年数亿美元投资光伏和风电等可再生能源项目。

自2008年以来，合众银行已经在光伏和风电项目领域投资了

6.8亿美元，其中半数来自于2011年。2012年，合众银行计划将投资额提高至4.4亿美元，较2011年增长30%。

合众银行可再生能源投资主管DarrenVan’ tHof表示，尽管去年出现大批光伏企业倒闭，如EvergreenSolar，以及联邦政府贷款担保接受者Solyndra破产丑闻带来很多不利政治影响，但是合众银行仍然认为光伏和风电项目能够带来价值。

Van’ tHof指出，鉴于光伏和风电场的价值不断上涨，很多投资者正在考虑是否将其作为资产保证证券的候选。

Van’ tHof接受采访时表示：“尽管围绕光伏企业Solyndra和Evergreen破产存在很多怀疑以及立法上的不确定性，但是我们的金融部门对可再生能源的立场十分坚定，认为它们是表现优异的资产等级。”

华电阿克塞风力发电有限公司建设的全国首座高原示范型风电场正式并网发电

近日，由甘肃华电阿克塞风力发电有限公司建设的全国首座高原示范型风电场正式建成，并开始并网发电。

全国首座高原示范型风电场——当金山风电场位于阿克塞哈萨克族自治县境内的当金山上，海拔在3000米以上。风电场一期工程总投资4.39亿元，设计安装33台单机容量1500千瓦的风力发电机组，总装机规模为49.5兆瓦。项目自2010年12月开工后，陆续完成了主控楼施工、风机基础浇注及风机吊装与调试等工作，于日前正式并入阿克塞县城110KV变电站发电。据了解，该项目年发电量将达到9800万千瓦时。

中国光伏市场将以强大的竞争优势崛起

欧洲光伏行业协会（EPIA）近期的发布的一项数据显示，2011年全球光伏安装量达到了27.7千兆瓦（GW），比去年增长了70%。而累计安装量截至2011年底达到了67.4千兆瓦，比2010年底的39.7千兆瓦大幅上升。不过，EPIA给予告诫，称未来十年内需要挖掘欧洲以外的新光伏市场才能维持整个行业的进一步发展。

据EPIA称，六个区域性光伏市场（意大利、德国、中国、美国、法国和日本）在2011年达到1千兆瓦以上，比去年三个光伏市场（德国、意大利和捷克）的安装量有所上升。此外，2011年欧洲仍然是主要光伏市场，占新增长的75%。2011年两个最大市场意大利和德国，占过去一年中全球光伏市场增长的约60%。

不过，欧洲诸如FIT（光伏补贴）的激励计划正遭到大规模削减甚至停滞，这就要求开发新光伏市场才能使整个光伏产业保持长期增长。EPIA在2010年曾指出，80%的全球光伏系统连接源自欧洲，而2011年欧洲的份额却下降到75%。

“光伏产业来到了十字路口。”EPIA总裁IngmarWilhelm这样表示，“尽管欧洲市场的步伐始终快于国内生产，但未来几年这种情况很可能不再出现。世界范围内不断涌现的新市场将在未来十年推动光伏发展，如同欧洲在过去十年中所做到的一样。通过增加强势增长的市场来助燃光伏发展，被认为是全球光伏持续

发展道路上唯一最重要的成就。”

尽管措辞一如既往的轻描淡写，但EPIA还是提到了对中国市场的厚望，希望这个最大的光伏组件生产商能够快速壮大自己的国内市场以支持未来的行业发展。EPIA对中美日以及澳大利亚和印度这样的大型新兴市场描述为“潜力巨大，但仅仅在牛刀小试”。

据EPIA透露，中国新光伏系统安装量至少为2千兆瓦，而美国新增安装量为1.6千兆瓦。日本预计并网1千兆瓦以上，澳大利亚则为700兆瓦，其次印度据称该数字超过了300兆瓦。Wilhelm在一份声明中补充道，非洲、中东、亚洲和南美等高阳光地带的多个国家正要开始挖掘太阳能潜力。

EPIA还指出，2011年总光伏能源输出量相当于800亿度（kWh千瓦时），足以满足世界上超过2000万户家庭的年电力供应需求。在欧洲，2011年底有50千兆瓦以上的光伏系统完成安装。南欧国家所占的份额也日益增长，其容量的平均负载系数（loadfactor）不断提升，每年可发电600亿度以上，可供1500万户欧洲家庭使用。



江苏斥资2300亿元 全力打造智能电网

江苏省电力公司与省环保厅共同签署了江苏省电力公司与江苏省环保厅“贯彻实施生态文明建设工程、共同推进江苏绿色电网发展”合作协议。

根据合作协议规定，省电力公司按照国家电网公司“四个服务”要求，主动加强电网规划与环境保护规划的衔接，在电网建设中坚决贯彻落实环境保护各项管理规定，争创江苏省环境保护先进行业的典范。省环保厅积极支持江苏“十二五”电网建设，加强规划、项目和政策引导，积极促进江苏绿色电网和清洁环保、可再生能源发展。双方将在电力行业污染减排、电网规划环评、电磁环境监管、电力环保科技、环境友好行业创建等环保领域深化合作，促进江苏电力创新发展、集约发展、安全发展，服务和推进江苏“两个率先”的发展大局。

据介绍，“十二五”期间，在省环保厅的大力支持和关心下，省电力公司计划投资超过2300亿元，新建110千伏及以上变电站580余座，线路13500多公里，建成主网坚强、配网可靠、调度灵活、运行经济、环境友好、绿色和谐的坚强智能电网，为推动科学发展、建设美好江苏提供更加优良的电力支撑保障。

中国风电企业要谨防国外知识产权“苦肉计”

“苦肉计”是孙子兵法三十六计中的一计，运用最成功的例子是我们耳熟能详的三国故事“周瑜打黄盖”。现在这个计谋被很多外国知识产权人用得很好，说明孙子兵法在国外传播得不错。

在最近山东高院和北京高院分别受理的韩国晓星公司诉国内某氨纶生产企业侵犯商业秘密案和美国超导公司诉国内某风电制造企业侵犯商业秘密案中，“苦肉计”被韩国公司和美国公司都用得很好。根据笔者搜集的两案材料，两案的故事情节十分雷同，如出一辙。原被告对簿公堂前均是多年的合作伙伴，由于国内企业通过引进、吸收、消化逐步掌握了核心技术并不再依赖外国公司的技术，致使双反的合作不再延续，外国公司不甘心就此失去中国公司这个财神爷，遂指责中国合作伙

伴盗窃其商业秘密。为了把这出戏唱好，唱得真实博人同情，都使出了“苦肉计”。那就是先在国外起诉其前员工，指控他们因受到其中合作伙伴的唆使和利诱，非法窃取了公司的核心商业秘密并将其卖给了中国合作伙伴。在这些发生在国外的刑事案件中，我们看到这两个并无任何前科的前员工均非常配合法庭的讯问和调查并自认有罪，而且在其证词中也都反复提及是公司的中国合作伙伴唆使他们这么做的。而判决结果也都是重打轻放，被韩国公司指控的“金”姓员工甚至一天监狱没坐，判完后就跑到中国来了。

首先，知识产权不仅是民事权利，更是竞争利器。我们的企业在尊重他人知识产权和维护好自己的知识产权的同时，应该学会用好用把竞争利器，也要学会防范他人利用此利器进行的伤害。

其次，不要迷信外国司法的公正和独立，要知道很多国家是有辩诉交易的。只要是交易，条件合适就会有人做。在此更要提醒中国的司法机关不要迷信外国公司的判决，更不要受到辩诉交易中被告人的供述的影响，否则就会像曹操那样上当。再次，中国公司在面临这样的诉讼时，切不可像政府部门发言人那样回避和防范媒体，而是要积极与媒体沟通，及时驳斥外方的不实指责。中国企业要建立起法律危机公关的意识，公关做好了，诉讼输了也不打紧。公关做不好，诉讼赢了，公司也声名狼藉了。

最后，希望中国的媒体在看到外国人告中国人侵权时，不要自己先自怯了，潜意识就认为中国人是小偷。经过改革开放30多年的发展和积累，中国已经拥有了和国外巨头抗衡的技术和经济实力。也正因为如此，外国人从以前

施耐德赢得中国节能领域最大订单助力徐州泰发特钢年节电9000余万千瓦时

2月1日，施耐德电气凭借领先的一体化解决方案以及合同能源管理商务模式，成功赢得徐州泰发特钢科技有限公司（简称“徐州泰发特钢”）余热发电项目，这是迄今为止施耐德电气在国内节能改造业务领域的最大订单。此次成功签约，再次印证了施耐德电气能源服务整体解决方案的卓越实力，同时也开创了公司在钢铁行业高炉煤气余热回收业务的先河，为将来在该业务领域的深耕奠定了坚实基础。

作为全球能效管理专家，施耐德电气拥有创新的能源服务整体解决方案和业务模式，通过能源管理规划、能效信息系统以及能效咨询和诊断服务、系统改造和优化运行等有效手段，能够帮助客户提高能源供给的可靠性和有效性，从而为客户带来降低能源消耗和优化能源成本的核心价值。”

作为徐州市重点发展的十大规模化企业之一，徐州泰发特钢是一家集钢铁冶炼和轧钢生产，特钢冶炼技术研发以及贸易为一体的综合型集团企业。在不断发展壮大的过程中，如何提高能源利用效率、降低企业生产成本，建设资源节

约型的现代化钢铁企业成为泰发特钢探索其可持续发展道路的必然选择。基于对施耐德电气在在节能项目管理，技术改造以及资金运作等方面丰富经验的认可，徐州泰发特钢最终成功携手施耐德电气，助力其实施高炉煤气余热发电项目。

在此次余热发电项目中，施耐德电气利用泰发特钢现有550M3高炉产生的余热，为其建设15MW发电机组，并特别针对余热发电的各个环节，包括锅炉、15MW凝汽式汽轮发电机组及其辅机、循环冷却水供应系统、同期并网系统、本发电机组电气及控制系统、本发电机组的设备基础及厂房设施、以及本发电机组的所要求的通风空调设施等，提出了一套完整的余热回收利用节能改造方案。

施耐德电气凭借高素质的团队和成熟的能效管理经验，及战略合作伙伴安吉租赁在节能环保业务上灵活、创新的融资产品优势，共同设计合同能源管理嵌入式租赁的商务模式，实现了多方共赢的节能项目推广。通过该项目的实施，徐州泰发特钢将实现年节电9000余万千瓦时，晋升所在区域内的标杆性节能企业，对江苏乃至全国范围内的众多钢铁企业将起到良好的示范效应。

南大傲拓NA400 PLC集成开发环境软件喜获江苏省优秀软件产品金慧奖

根据江苏省政府关于印发《江苏省鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》的通知（苏政发[2001]59号）的规定和要求，省经济和信息化委员会组织开展了第九届江苏省优秀软件产品金慧奖的申报、评审等工作。经省软件产品检测中心质量测试、评审委员会组织的专家评审，南大傲拓NA400PLC集成开发环境软件获得江苏省优秀软件产品金慧奖。

南大傲拓NA400可编程控制器集成开发环境软件是一种Windows操作环境下的多功能可编程控制器开发工具，它运用了计算机、

通信、电子和自动控制等领域的最新技术，将现代软件的概念和现代软件工程的机制与传统的PLC编程语言有效地结合，具有完全自主知识产权。该软件包括编辑器、编译器、调试器、仿真器和图形用户界面工具，主要完成硬件配置、任务组态、数据定义、软件编程、编译、下载、调试及仿真工作，轻松跨越产品生命周期（从设计、安装、运行到维护）的各个阶段。软件功能强大，使用方便，界面友好，为工程技术人员提供了一套简单实用的软件编程和联机调试工具，可适用于各种工业控制领域。

瑞士法因图尔公司旗下柏林IMA自动化公司出售给米克朗公司

据瑞士《联邦报》报道，瑞士汽车零部件生产商—法因图尔公司（Feintool）将其子公司IMA自动化柏林公司售予瑞士米克朗公司（Mikron），柏林IMA自动化公司是太阳能和汽车工业领域的机械设备生产商，现有员工71人，年销售额约1200万欧元。根据双方签署

的声明，一旦获得德国联邦卡特尔局批准，该交易效力将追溯至2012年1月1日。此次出售系法因图尔公司剥离非主营业务的一系列动作之一，目前该公司仅剩一家非核心业务子公司—德国阿姆贝尔克（Amberg）IMA自动化公司，预计法因图尔也将为该子公司寻找合适的买家。