

2010 年 SFAE 新闻动态一览

1 月

[2010-01-25 | SFAE 低压电柜世博馆项目收到世博会事务协调局感谢信](#)

[2010-01-27 | SFAE 成功签订国电集团风电有限公司测试台项目](#)

2 月

[2010-02-05 | 敬业精神 成就信赖](#)

[2010-02-09 | 节能产业，引领未来工业 SFAE 荣获北京市节能项目服务提供商资质证书](#)

3 月

[2010-03-25 | 斯来福临集团战略采购经理 Deschenhalm 先生到访 SFAE](#)

[2010-03-29 | 西门子航空自动化解决方案培训](#)

[2010-03-29 | 西门子总部 IA&DT 首席财务官 Lopez 先生与 Rathmann 先生来访 SFAE](#)

4 月

[2010-04-22 | 技术过硬，细致入微——哈尔滨电机厂数控产品维护培训](#)

[2010-04-22 | 战高温 奋斗印尼电厂项目](#)

[2010-04-30 | 华南区 SIVACON 8PT 产品内部推广会](#)

5 月

[2010-05-14 | 客户为先 诚信铸就口碑——春节期间坚守汽车项目现场](#)

[2010-05-17 | 感谢信再次光临服务部](#)

[2010-05-20 | 携手共赢，再创美好明天](#)

[2010-05-31 | SFAE 测试台成功完成风电齿轮箱 GL 认证测试](#)

[2010-05-31 | 国内风电整机风电测试台首套低电压穿越系统成功应用](#)

6月

[2010-06-22 | SFAE 东北区包头办事处成立](#)

[2010-06-23 | 人类遇到各种挑战，西门子总有答案——SFAE 参展第十届中国国际机床工具展览会](#)

[2010-06-26 | 站在 2500T 之巅，让我们扬帆起航——SFAE 舟山武港 2500T/H 卸船机项目](#)

[2010-06-28 | SFAE 船舶及海洋工程领域发展方兴未艾——SFAE 连续赢得水冷 S120 变频柜项目](#)

[2010-06-28 | 勇攀高峰，再创辉煌——熔盛 1600 吨龙门吊项目](#)

[2010-06-30 | 新系统 新明天——西门子新型起重机系统 SIMOCRANE 的应用](#)

7月

[2010-07-02 | SFAE 数控加工领域荣获专利权](#)

[2010-07-05 | 关爱外来工子女——SFAE 华南参加西门子广州爱绿教育计划](#)

[2010-07-08 | 培养工业自动化领域未来人才——北京化工大学师生来访 SFAE](#)

[2010-07-16 | 零距离沟通，增强客户满意度——服务部经理拜访西南区重点客户](#)

[2010-07-26 | 远程起重机监控管理系统的应用](#)

[2010-07-30 | SFAE “工程师 30” 培训项目 FY0809 届毕业典礼暨 FY0910 届入学仪式](#)

[2010-07-30 | 分享经验，加强沟通，共建卓越项目管理文化](#)

8月

[2010-08-10 | 产品服务零距离——SFAE 近期开通产品备件在线订购系统](#)

[2010-08-23 | SFAE 首位“北京市劳动模范”产生](#)

[2010-08-23 | SIMOCRANE 控制系统](#)

[2010-08-27 | 中国国内第一台高速薄膜电子轴印刷机诞生——西门子电子轴技术新突破](#)

[2010-08-30 | 站在 2500T 之巅，让我们扬帆起航——SFAE 舟山武港 2500T/H 卸船机项目](#)

[2010-08-30 | 创新——企业的生命力](#)

[2010-08-30 | 风险及内部控制保障公司稳定发展](#)

9 月

[2010-09-03 | 聚清华英才，展西门子风采](#)

[2010-09-03 | 承百年之积淀 拓今日之创新——SFAE 成功举办知识产权研讨会](#)

[2010-09-10 | 台山 CEPR 核电项目——M003 低压电柜项目开工会](#)

[2010-09-26 | 工业领先技术助力国家节能产业发展——西门子工厂自动化工程有限公司\(SFAE\) 进入国家工业和信息化部推荐的第一批节能服务公司名单](#)

11 月

[2010-11-04 | SFAE 参展 2010 北京国际风能大会暨展览会](#)

[2010-11-04 | “我们是一家人！” SFAE 2010 家庭日活动在京举行](#)

[2010-11-19 | SFAE 挺进电气工业百强前五十](#)

12 月

[2010-12-13 | 西门子工程自动化工程有限公司设计制造标准培训——海上（包括内河）移动及固定设备配电和驱动电气系统](#)

[2010-12-15 | 携手共进，开创美好明天——SFAE 管理层拜访北京石油机械厂](#)

[2010-12-15 | SFAE 上海家庭日活动成功举办](#)

[2010-12-15 | 冬天里的一杯“暖茶”——工程部收到客户感谢信](#)

[2010-12-17 | 通力协作、开创佳绩——SFAE 与客户签署战略合作伙伴协议](#)

[2010-12-29 | 和谐一家亲——西南区家庭日活动](#)

SFAE 低压电柜世博馆项目收到世博会事务协调局感谢信

作为上海世博会中国馆低压柜提供商，SFAE 低压电柜世博中国馆项目组及售后服务组在过去的一年中与世博会相关组织积极紧密合作，出色的产品和服务受到了世博会事务协调局的高度赞扬。

西门子作为上海世博会创新型基础设施等方面全球合作伙伴，与上海世博会充分合作，为世博会各项目建设提供领先的综合节能和环保解决方案。在本次合作中，西门子 SFAE 获得了为世博中国馆提供低压柜项目合同。共计为中国馆提供了 135 台低压柜，合同金额 1530 万。2009 年 1 月举办签约仪式，4 月底 SFAE 将低压柜按期生产完成并顺利交货，5 月中国馆项目的项目经理及工程师配合世博馆开始安装调试并于 6 月 22 日晚成功完成通电仪式。

正如世博会事务协调局表扬信中所说，我们项目组成员“认真的施工，优良的服务及深入和细致的配合”为世博会中国馆的建设做出了有力的贡献，更为公司赢得了其他项目主体的肯定和来自世博会主办方“衷心的感谢”。

[回到首页](#)

SFAE 成功签订国电集团风电有限公司测试台项目

西门子工厂自动化工程有限公司(SFAE)于 2009 年 12 月成功签订了国电联合动力（包头）有限公司（以下简称国电风电）齿轮箱测试台项目。SFAE 作为交钥匙供货方,负责提供整个项目电气的设计、集成和工程实施。

国电联合动力（包头）有限公司投资生产 1.5MW 风电齿轮箱。按照生产计划，风电齿轮箱综合性性能试验台设备成为整个投资项目的重中之重，此试验台必须能满足风电齿轮箱超载试验和出厂试验要求。客户要求试验台驱动系统要有良好的动态控制特征，精确的转速及扭矩控制，完备的检测与保护功能；测量系统在软硬件配置和设计理念上要达到世界先进水平。

在西门子（中国）东北区、西门子工厂自动化工程有限公司(SFAE)以及 IA&DT 包头办事处等多方团结协作下，SFAE 康爱国和 IA&DT 包头办事处魏君利积极主动的与客户沟通，多次组织与客户的技术交流会，历尽数月努力，终于取得用户的信任，赢得了该项目。

此项目的成功将会为东北区的风电测试项目及风电项目进一步建立良好的基础，对整个 SFAE 测试台业务具有积极的促进作用。

[回到首页](#)

敬业精神 成就信赖

无论你从事何种工作，担任何种职务，都需要敬业。敬业是每个 SFAE（西门子工厂自动化工程有限公司）人对自己职责的最基本要求。近期，在长兴岛振华基地调试的西门子桥吊项目中，SFAE 人的敬业精神就得到了充分的展现。

在长兴岛振华基地调试的西门子桥吊项目是西门子在全球做的第一个 SIMOCRANE 桥吊项目。由于项目调试周期短加上新系统的初次应用，从项目开始调试之初，我们现场的调试人员就面临了很大的压力。SFAE 的工程师和国外西门子工程师为了解决故障经常工作到晚上 10 点，有时甚至到晚上 12 点，有时吃饭在桥吊上，吃完继续工作。经过近两个月的努力，我们顺利的完成了三台桥吊的调试工作和试车工作，顺利地发运。

通过此项目，我们得到了客户 -- 振华港机电气高层领导的高度赞扬。也为西门子在客户心目中树立了良好的职业形象。

[回到首页](#)

节能产业，引领未来工业

— SFAE 荣获北京市节能项目服务提供商资质证书

西门子工厂自动化工程有限公司(SFAE)荣获北京市节能项目服务提供商资质证书

2009 年政府出台了多项刺激政策扶持中国的节能产业。SFAE 凭借多年在节能领域的工程经验、经验丰富的本地化工程师队伍以及专业的工程资质，毫无悬念的荣获了北京市节能项目服务提供商资质证书。在国家政策指导下，SFAE 结合西门子节能产品对节能环保解决方案进行不断探索和创新，为客户提供各种完整的全集成自动化节能解决方案。



节能环保产业的发展是经济发展的重中之重，得到了国家政府的重视和大力扶持。对于获得节能项目服务提供商资质证书的企业，政府给予了相应的补助。对实施节能改造后节能率在 15%-25% 以及 25% 以上的项目分别给予不超过项目建设投资 20% 以及 30% 的补助。对单个项目的补助资金原则上不超过 500 万元。

节能产业市场的巨大商机

中国目前为能源消耗大国，消费了全世界 9% 的石油，42% 的煤炭和 40% 的水泥。但由于生产工艺落后，单位产品的能耗远高于世界平均水平近三倍。工业耗能为各行业之最，占到中国耗能总量的 70%，因此节能产业市场存在着巨大的商机。

SFAE 一直活跃在中国的工业市场，并在低压电柜、钢铁冶金、数控机床等领域处于领先地位。

可持续发展是中国的未来之路，SFAE 将会顺应该趋势致力发展节能环保产业。



SFAE 在节能产业中可提供全集成节能解决方案

正是看到了节能产业的巨大前景，SFAE 基于西门子在该领域的丰富经验，通过创新节能环保的业务组合和解决方案，主要从高效能源生产、可再生能源利用、高效资源配置和高效能源利用等四个方面提供解决方案。这一系列解决方案，可以大幅降低能耗、节约成本并提高生产力。主要有以下几个方面：

全集成自动化（TIA）

全集成自动化 (TIA) 是生产过程中节能的最佳解决方案。自动控制可以满足不同行业的各种实际需求。通过全集成自动化(TIA)用户可以优化整个生产工艺。通过这种方式可以提高生产过程中的能效，从而实现节能。西门子是唯一能够向各种行业提供全范围产品和系统的供应商。西门子的全集成自动化(TIA) 方案包含各种产品和解决方案，并且基于西门子在该行业内丰富的经验。



北京市泵站能源监控管理系统

北京市泵站无线测控系统由泵站控制系统、中心控制系统和通信系统组成。本项目包括 20 个泵站和一个调度中心。泵站控制系统采用了 SIEMENS S7 系列 PLC，相应的 I/O 模板及通信设备。PLC 通过 I/O 模板实现就地的数据采集和控制，同时将现场采集到的数据经通信设备采用无线方式上传至中控系统，并接受中控指令，实现远程控制。中控系统采用基于 WINDOWS 操作系统的 SIEMENS WINCC 监控软件以及相应通信接口模块，实现对各泵站的远程通信、监控及数据采集。

自动报表生成在 OFFICE 环境下展示评估结果和相关信息

由于主要能源数据和主要操作数据长期的归档，这就为工厂领导在做出各种决策时，提供了有利的依据。同时，用户坐在各自的办公室里面可以通过公司网浏览公司的各项数据，另外授权用户也可以在任何地方通过互联网来浏览各种数据，当前的状态和主要数据的历史纪录。

这些全集成解决方案，不仅帮助企业有效地降低能耗和运营成本，也达到了环保的目的，可谓一箭双雕。另有示例显示，新疆博斯腾纸业有限公司采用西门子 TIA 解决方案在制浆及碱回收，给排水，自备电厂锅炉控制等方面得到了优化的处理，不仅为企业节约了大量的成本，提高了生产上率，节约了能源的消耗，也使得该企业的排污等各项指标达到了环保的指标。再如采用高效的西门子变频传动控制系统以及 WinCC 360°能源管理系统的南高齿 3.7MW 风电齿轮箱测试系统，每年可节约用电 200 多万 kwh，节约成本近百万元。



SFAE 节能产业的未来之路

在全球金融风暴的肆虐下，增效节能的重要性更是得到了前所未有的体现。对此，节能业务将是 SFAE 公司未来的重点发展方向。专业的工程师队伍，利用西门子高效的节能产品，会使得 SFAE 提供更完善的全集成自动化节能解决方案。

节约能源的消耗，保护我们和我们后代的环境是我们义不容辞的义务，也是 SFAE 人为之奋斗的方向，相信未来 SFAE 能做的更好。

[回到首页](#)

斯来福临集团战略采购经理 Deschenhalm 先生到访 SFAE

3 月 11 日，斯来福临集团战略采购经理 Deschenhalm 先生及其同事莅临西门子工厂自动化工程有限公司（SFAE）进行了一天的业务访问，受到了 SFAE 首席财务官 Otten 先生及各部门经理的热情接待。

SFAE 首席财务官 Otten 先生对 Deschenhalm 先生的到访表示了热烈的欢迎，并向各位来宾介绍了西门子中国以及 SFAE 的业务概况，尤其是电柜业务。Deschenhalm 先生认真听取了讲解，并对一些具体事项进行了提问，表示了他对电柜业务极大的兴趣。听完 SFAE 公司管理层的发言后，来自斯来福临中国的 Sun Luqian 女士向大家介绍了斯来福临集团以及斯来福临中国，她向大家展示了斯来福临与西门子在德国以及中国的紧密合作。

会议中，双方对电柜业务领域存在的一些新的商机进行了讨论，Deschenhalm 先生对斯来福临与 SFAE 目前的合作表示非常满意。

会议结束后，Baumstark 先生在秦政先生和 Otten 先生的陪同下，参观了 CEPD 电柜车间，CEPD 部门经理方腾先生担任讲解。

[回到首页](#)

西门子航空自动化解决方案培训

2010 年 3 月 3 日由 SFAE BD&PMO 组织，来自西门子 AS 总部 Aerospace Competence Center 的行业专家 Mr. Engelbert Lang 给 SFAE 工程部工程师，航空客户经理，及 SLC MC, AS BU, 共 20 余名同事进行了为期一天的培训。培训内容包括航空分装，总装工艺，西门子解决方案及参考项目等，其间，来自西门子英国 PLM 部门的 Dr. Oliver Qi 对航空 MES 解决方案也进行了介绍。这次培训使 SFAE 的同事对航空技术及解决方案有了进一步的了解，为 SFAE 在航空工业领域的发展起到了帮助作用。



SFAE 航空工业领域业务背景介绍:

作为 SLC IA&DT 集团的应用工程公司和服务中心，SFAE 已和国内的绝大部分航空主机厂签定了框架协议，西门子和 SFAE 作为优选对象。并相继赢得了空客 A320 低压电柜项目，ARJ21 支线飞机机身-机翼对接等项目。

[回到首页](#)

西门子总部 IA&DT 首席财务官 Lopez 先生与 Rathmann 先生来访 SFAE

3月12日上午，西门子全球工业自动化集团首席财务官 Miguel-Angel Lopez 先生和西门子全球驱动技术集团首席财务官 Thomas Rathmann 先生莅临西门子工厂自动化工程有限公司（SFAE），对 SFAE 进行了半日的业务访问。SFAE 管理层携部门经理热情迎接了两位贵宾的到访。



SFAE 总经理秦政先生首先致词，热情欢迎两位 CFO 的到来，并为他们介绍了 SFAE 的业务概况。讲话的内容涵盖了 SFAE 的业务架构，重点业务，项目业务。SFAE 首席财务官 Otten 先生就 SFAE 的财务情况进行了详细的介绍，通过当下与去年同期的财务损益的对比让两位财务官直观的了解目前 SFAE 的财务进展。两位总部领导认真听取了介绍，并不时对各自感兴趣的问题发问。

听取完介绍之后，Lopez 先生和 Rathmann 先生评价 SFAE 的业务做得很成功，并且感受到在座所有业务部门经理的信心。他们诚恳地指出 SFAE 前进的道路并不平坦，但是他们鼓励我们在既往成功的基础上更加阔步向前，并祝愿 SFAE 在未来取得更大成功。



散会后, Lopez 先生和 Rathmann 先生在 SFAE 管理层的陪同下参观了服务部及维修车间以及 CEPD 电柜车间。通过接待此次高层探访, 可以感受到总部高层对我们工作的认可。这更加坚定了我们前进的信心。

[回到首页](#)

技术过硬，细致入微——哈尔滨电机厂数控产品维护培训

哈尔滨电机厂有限责任公司（以下简称哈电）是 SFAE 的 VIP 客户。哈电各分厂由于生产的需要，引进的西门子数控设备逐年增多，相应的维修人员对于数控设备维修水平也需要逐渐提高。为此，SFAE 特别派出经验丰富的工程师前往进行现场培训。

我们的工程师专业技术过硬，态度良好，尽职尽责的表现给客户留下了非常深刻的印象。在教材的选定上，页面的排版以及培训前的准备方面做了大量的细致入微的工作。培训教材是在综合了学员工作年限，工作岗位以及对西门子系统的了解程度基础选定的。为此还特意进行了一次测试，以此来摸清学员的基础。页面排版上，在需要记录的地方预留出空白页面以便学员做笔记，还制作了精美的教材封面。所有这些工作，保证了高质量、高效率的培训。此次培训使我们与客户的关系更上一层楼。

以下是来自客户的声音：

- 1、理论结合实际的教学方式;尤其是现场维修实例的讲解，使我们对西门子数控有更深入的了解。
- 2、授课通俗易懂;理论部分不枯燥；
- 3、SFAE 工程师现场经验丰富，能解答我们平时维修中遇到的一些疑难问题。 培训期间已能运用课上所学知识现场解决问题。
- 4、如:工装分厂--802D 更换 PP72/48，840D 驱动故障诊断等。

[回到首页](#)

战高温 奋斗印尼电厂项目

阳春时节中国的北方还尤有丝丝凉意，而我们的工程师已经奔赴横跨赤道的印度尼西亚，在炎热高温下开始了印尼电厂项目的紧张工作。该项目是由世界银行贷款、由中国援建的项目。SFAE 为其提供的 DCS 分布式控制系统采用了西门子 PCS7 过程控制系统，同时我们也提供仪表设备、阀门、PROFIBUS 通信网络以及工业以太网技术。该项由于工期紧张、条件艰苦，给现场服务工程师们提出了很高的要求。



项目现场位于印尼的苏门答腊岛的巨港市，地里位置十分偏僻，方圆 20 公里毫无人烟，外出极不方便。在现场搭建的临时住所，条件相当简陋。由于印尼信仰伊斯兰教的居民比较多，因此饮食习惯和我们有所不同，再加上气候潮湿闷热，让我们的东北硬汉们很不适应。

但是本着一切以客户为先、务求高质量完成项目的原则。我们的工程师克服了诸多困难，发扬着吃苦耐劳的精神。其中一位同事在春节期间刚刚完成了宝马改造项目，还来不及与家人团聚和休息就立即又奔赴印尼现场进行调试。还有一位同事同时参与了几个项目，近日又喜得贵子，但忙碌的工作使其无暇照顾自己的妻儿。为了保证项目的顺利进行，大家自项目开始一直处于紧张的工作状态，力求完善功能，缩短工期。我们为有如此优秀的工程师们感到骄傲。

该项目正处于紧张的现场调试阶段，预计 5 月份进行试车验收。

[回到首页](#)

华南区 SIVACON 8PT 产品内部推广会

2010 年 4 月 9 日下午，一场为 SLC 华南 BI 团队与 IB 团队销售开展的以 8PT 产品为主的推广会在广州举行，SFAE 低压电柜部经理助理高春林先生以及 SLC 低压控制与配电产品部产品经理陈黎明先生出席本次会议。

会上相关人士分析介绍了 SIVACON 8PT 的特点，并与市场上相同柜型产品进行了对比分析。另外还提出了如何在标书上更准确地体现 SIVACON 8PT 产品优势的方法。

通过此次培训,西门子华南区的业务销售们更加了解了 8PT 产品特点,同时也了解到了更加深入的市场情况,对 SFAE 华南业务的开展起到了促进作用。

[回到首页](#)

客户为先 诚信铸就口碑——春节期间坚守汽车项目现场

由于国内汽车销售市场状况极佳，各个汽车制造厂商都在加班加点生产，一汽大众作为国内主导品牌，各个车型的生产状况都很饱满。唯一能够持续 6 天左右的停产改造的时间就是春节，因此几个一汽大众改造项目都安排在春节假期中施工调试。这些调试包括 392 开卷线改造项目；多工位压机 21 线滑块直流电机改交流电机项目；一汽大众二厂焊装车间迈腾前后盖改造项目。



工程师们放弃了春节期间与家人团聚的时刻，在施工现场辛勤工作，每天工作都在 10 个小时以上。同事们的劳动取得了丰硕的成果，这几个项目均提前完成，保证了用户的生产。改造后设备的开动率和产能均有所提高。用户充分肯定了西门子做项目的速度和质量。项目能够顺利完成得到了各个部门的关注与支持，各部门经理时刻关注现场调试情况，了解项目进度，督促大家调试中要细心，要注意安全。

另外，在春节期间我们还有数位工程师奋战在沈阳宝马油漆车间通风系统改造项目的现场，在此感谢同事们的辛勤付出。正是通过我们员工的辛勤工作，树立起了 SFAE 在汽车行业的口碑，选择了 SFAE，就是项目成功的保证。

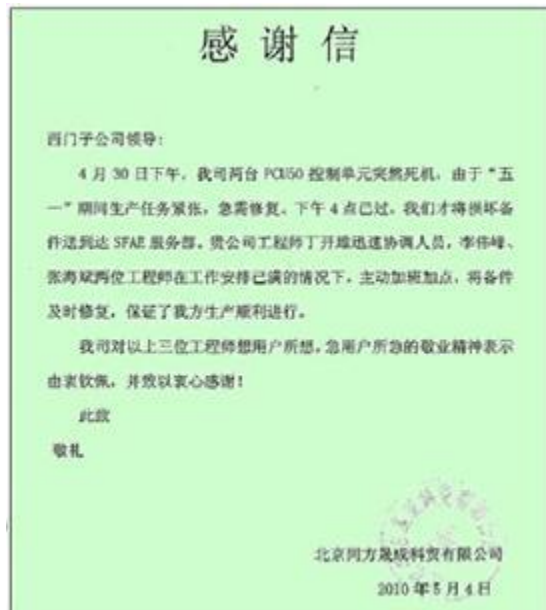
[回到首页](#)

感谢信再次光临服务部

0910 财年已过半程，SFAE 服务部一直保持着很好的业绩，我们秉承着一切为客户满意的服务理念，时时处处为客户着想，用专业的服务赢得客户。在充满机遇和挑战的后危机时代，SFAE 服务部始终保持着高质量的服务和以客户为导向的良好传统，再次收到了来自客户的感谢信，在此我们对服务工程师丁堪雄、李伟峰和张海滨表示深深的感谢。

4 月 30 日，北京同方晟成科贸有限公司的两台 PCU50 突然死机，当日拿到 SFAE 维修，尽管工程师们工作安排已满，并且已接近下班时间，但考虑到客户“五一”期间生产任务紧张，服务工程师丁堪雄马上协调并派李伟峰和张海滨两位经验丰富的工程师维修服务。两位工程师加班加点，用最快的速度修复设备，为用户着想，减少了用户的停机时间。

感谢 SFAE 服务部所有同事的努力工作，他们的努力表现出西门子以客户为本的服务理念，特别是在客户心中留下了非常好的印象，他们良好的职业道德和崇高的敬业精神得到了客户的敬意和表扬。再过几个月就到了服务业务旺季，服务量会有大幅增加，希望所有员工共同努力，相信有这样的员工和团队，SFAE 服务业务会有更好的发展！



[回到首页](#)

携手共赢，再创美好明天

南国五月，春光明媚，踏着台泥项目成功签约的东风，西门子 SFAE 总经理秦政先生，兴致勃勃地来到广州金光节能有限公司参观访问，进行工作调研。秦总首先对金光公司在台泥项目上提供的支持和帮助表示感谢，并期待金光公司和 SFAE 做到优势互补，在节能领域加深合作。金光公司俞展新董事长和梁总对西门子贵宾的到来表示欢迎和感谢，指出金光公司在台泥项目上和 SFAE 是第一次合作，过程虽然有些曲折，但现在双方已经建立起了互信和互谅，并希望能把目前这种双赢的合作模式进行到底。宾主双方还就目前国内节能潜力和控制公司及项目风险交换了各自的看法。通过这次访问，秦总对金光公司有了更深的了解，为今后的合作共赢开拓市场打下良好基础。



在调研之后，秦政总经理还参加了 SFAE 华南区的月度业务会，认真听取了华南区在前 7 个月里各年度目标的完成情况汇报，充分肯定华南区在新订单和开创新业务方面取得的突出成绩，勉励区域同事再接再厉，更上一层楼。同时秦总也向大家提出了“大服务”的理念，横向要兼顾客户的各种需求，做好客户关系；纵向要挖掘在 SFAE 自身项目提供进一步服务的潜力，延长项目的生命周期；秦总还向区域同事介绍了公司在太阳能，风电等新业务上的整体战略和发展思路，并传达了公司基于“one product, one location”原则在业务调整方面的最新动态。

[回到首页](#)

SFAE 测试台成功完成风电齿轮箱 GL 认证测试



2010 年 5 月，SFAE 测试台在重庆望江工业公司成功完成了国内首次 1.5MW 齿轮箱 GL 认证测试；随后 SFAE 又在沈阳鼓风机集团风电公司又成功完成国内首次 2.0MW 齿轮箱 GL 认证测试。

近年来，风电因清洁环保等特点，正被越来越多的国家采用，全球风电业也进入高速发展期。在我国，风电业从 2008 年起便开始大热，至去年已有约 40 家设备生产商。其中，绝大多数大型设备生产商，如南京高精齿轮集团有限公司，重庆望江工业公司，沈阳鼓风机集团有限公司都使用了 SFAE 的测试台系统。

SFAE 测试台严格按照 GL 认证的测试流程和规范，对齿轮箱的振动、噪声、温度、压力、油颗粒等关键数据进行了全面的验证，来自德国的 GL 认证专家对于测试台的性能及强大的数据分析功能给与了高度肯定。两个客户的齿轮箱都通过了严格的 GL 认证测试，他们成为国内第一批通过 GL 认证的风电齿轮箱生产厂家；同时也证明了 SFAE 测试台的功能已经能够完全满足 GL 认证的测试要求，获得了国际权威机构的认可，使得 SFAE 在此领域的领先地位得以大大的巩固和加强。

SFAE 测试台提升了用户产品的价值，品牌和声誉，用户对于此非常满意。SFAE 过去几年已经在风电测试领域取得了很大的成功和非常骄人的业绩，GL 认证测试的成功为我们在风电测试领域的市场竞争中又增添了重重的砝码；因此我们有理由相信，未来 SFAE 将在风电齿轮箱测试领域有更好的发展前景。

未来 SFAE 将在风电齿轮箱测试领域有更好的发展前景。

[回到首页](#)

国内风电整机风电测试台首套低电压穿越系统成功应用



2010 年 4 月 26 日, SFAE 设计、制造的低电压穿越测试系统成功应用于北车风电整机测试台, 这也是国内首套专门面向风电整机制造厂的低电压穿越系统。

低电压穿越能力是当电力系统中风电装机容量比例较大时, 电力系统故障导致电压跌落后, 风电场切除会严重影响系统运行的稳定性, 这就要求风电机组具有低电压穿越 (Low Voltage Ride Through, LVRT) 能力, 保证系统发生故障后风电机组不间断并网运行。

此系统要求将并网电网的电压精确的跌落到某一幅值, 并且持续 625ms 再恢复到正常电压, 跌落瞬间的电流非常大, 达到 8000A。在系统方案的设计方面, 此系统的主管工程师们进行了大量的模型设计、论证工作, 并且对模型进行精确的仿真计算。在硬件选型制造方面进行了精心考虑, 以符合现场的要求。

在系统安装完成后, 我们进行了精心的准备工作, 在整机准备到位后一次性试验成功, 这也证明了 SFAE 优秀的工程设计、制造、实施能力。低电压穿越系统的成功, 成为 SFAE 在风电整机测试台领域的一个亮点, 极大地增强了我们的竞争力。

[回到首页](#)

SFAE 东北区包头办事处成立

2010 年 5 月 26 日，对于西门子工厂自动化工程有限公司（SFAE）东北区来说是非常特别的一天，包头办事处成立仪式在 SFAE 沈阳办举行，SFAE 沈阳办公室的全体人员见证了这一历史时刻，工业产品及系统解决方案 IPSS (Industry Product & System Solutions) 东北区总经理李东也莅临了我们的庆典。在会上 SFAE 东北区地区经理张崴对东北区的业务发展和内蒙古地区业务做出了如下介绍：东北区在经过几年的发展后，逐步发展到涉及各个领域，不同行业的业务层次。随着业务部门的扩大、行业发展的扩充和当前经济形势的好转，东北区在原有的基础上要抓住时机、扩充业务范围、充分挖掘潜在用户及大力培育新客户。同时采用共赢策略，建立广泛的行业联盟、控制业务内容质量、注重品牌培养。当公司品牌有较高的美誉度时，公司的新业务也就会推广更加的顺利，形成良性的循环。好的业务质量是公司品牌的最好宣传，为客户提供高品质解决方案的同时，会赢得用户的信任，这样无形中也在提升公司的品牌形象。同时这些也是公司对内蒙古地区业务领域发展提出的要求。



IPSS 东北区总经理李东对 SFAE 在包头设立办事处感到非常高兴，并表示这是对该地区 IPSS 工作的最大支持。随后包头办事处的首位成员于斌在会上简单阐述了自己的工作职责并表达了完成公司既定目标的信心，同时也坚定了对内蒙古业务的信心。

新办事处的成立，标志着东北区业务在金融危机后进入一个蓬勃发展的时代，随着新业务的拓展，我们将在原有业务的基础上，进一步丰富 SFAE 在本地区的业务类型。我们将再接再厉，让东北区业务持续健康稳步发展，同时为公司和社会做出更大的贡献。

[回到首页](#)

人类遇到各种挑战，西门子总有答案——SFAE 参展第十届中国国际机床工具展览会

第十届中国国际机床工具展览会，即 CIMES 2010 于 2010 年 6 月 12 日-16 日在北京新中国国际展览中心隆重举办。作为世界第三大规模国际机床展，它成为展示中国机床企业新产品全貌、世界先进机床技术和中外机床工业技术交流和贸易互动的大市场。第十届中国国际机床工具展览会恰逢西门子数控技术发展五十年，同时作为世界上最大的数控系统技术供应商之一，西门子工业自动化与驱动技术集团也参加了此次展会。



在此次展会上，西门子通过宽大的液晶屏幕，自 1960 年西门子发布的第一款工业数控系统到 2009 年推出的 SINUMERIK 840D sl 和 SINUMERIK 828D 数控机床系统，50 年的历程，使得西门子的数控技术也得到了大踏步的成长与发展，最终在世界数控机床系统领域独领风骚。

本次展会上，SFAE 作为西门子工业自动化与驱动技术服务提供商以及自动化工程解决方案的提供商也向客户展示了在机床领域的实力。SFAE 在提供专业的自动化和驱动产品服务，包括现场服务、室内维修服务、备件更换和销售的同时，还专业从事机床的电气设计与改造，包括数控机床、铣床、钻床、加工中心、磨床、冲床、生产线和专用机床等。SFAE 在机床服务和改造方面的增值服务和专业售后，不仅使得 OEM 机床制造商的成本得到了控制，也节约了客户的安装时间，客户安装后设备的技术含量，稳定性和生产效率都得到了很大的提高。SFAE 的这些服务不仅便利了客户对于机床数控系统的使用和维护消除了 OEM 机床制造商和客户对于西门子数控系统以及其他厂商数控系统的老化和升级方面解决的担忧。

同时本次展会上，西门子主要展示了其 2009 年最新推出的 SINUMERIK 系列的最高级别的数控机床系统，分别是 SINUMERIK 840D sl 和 SINUMERIK 828D 数控机床系统。两款数控系

统的功能强大、开放、灵活，便于操作，直观明了的用户界面在操作和编程方面为用户提供了最便利的支持。可匹配各种类型、功率范围宽广的电机，无论是同步电机、异步电机还是直线电机，并且为用户提供了一流的网络集成功能，发挥机床和车间生产线的最大效力。强大而完善的功能使这两款数控系统成为中高端数控应用的最佳选择。如此的强大功能，并不是短时期能够产生的，它是西门子公司历时几十年不懈创新的结晶，每一款系统的产生都会在世界范围内引发新一轮的轰动，为人类解决提供更多的帮助，解决更多的问题。

在展会上生产机床的各类企业，其大部分所运用的机床数控系统都是西门子公司所生产和提供的，可见西门子数控系统在机床领域已经占据了足够的份额，这也为 SFAE 提出了很大的挑战，因为这就要求我们 SFAE 要不断升级自己服务和产品，解决好这些客户运用西门子公司系统以及其他系统中遇到的改造和更新等问题。未来西门子将会给予现有的 SINUMERIK 系列数控系统，创造出更加先进、功能强的数控机床，世界数控系统市场也会有更先进的产品，SFAE 将会根据西门子及其他厂商数控系统产品的升级换代，与时俱进，不断的做好产品的服务和改造。

另外，机床系统的改造相比于购买整个机床更加的节约和高效。在当前大力倡导节能环保的理念下，未来机床系统改造将会拥有更大的潜力和市场。SFAE 将会不断地提升自己的质量和水平，竭诚为 OEM 机床制造商和最终用户提供优质、高效的专业服务。

西门子将继续秉持“质量”与“创新”的理念，不断地进行数控系统的技术创新，便捷用户的使用，提高用户的效率，最大限度的节约用户成本，为用户创造更大的价值，为人类提供强大的服务。因为“人类遇到各种挑战，西门子总有答案”，期待西门子未来能够做的更好。

[回到首页](#)

站在 2500T 之巅，让我们扬帆起航——SFAE 舟山武港 2500T/H 卸船机项目

舟山武港卸船机项目是 SFAE 系统四部取得的首个 2500T/H 以上卸船机电控系统的项目。该项目的最终用户是武港码头有限公司，OEM 是振华重工股份有限公司。该项目也是 SFAE 迄今为止为振华重工提供的最大的卸船机电控项目，这为双方将来的合作翻开了新的篇章。同时该项目应用了 Sinamics 驱动控制系统，更加巩固了我们最新的驱动控制系统在起重机应用方面的地位。



武港码头位于舟山群岛第二大岛六横岛旁的凉潭岛上，该岛地势平坦，水深气候条件很好，堪称天然良港。武港码头是武钢集团继宝钢集团之后在舟山建造的第二个专门为钢厂服务的超大型散货中转港。2008 年初该码头始建，我们便第一时间获得了该项目信息，并开始了对该项目的争夺之战。两年多来，我们多次组织与业主之间进行技术交流，邀请业主参观 SFAE 相关卸船机应用案例。同时，SFAE 高层领导也给予了该项目高度的重视和最大的支持，SFAE 副总经理李劲松博士，系统四部部门经理陈建邦，以及 SLC 华东区武汉办事处朱涛经理和时任 SLC 华东区起重机部叶时针经理多次与客户高层交流拜访，充分向客户体现了 SFAE 在该项目上的诚意和决心。此外，该项目也被看作是跨区域合作的经典案例，武汉，上海以及宁波办事处的相关同事及时沟通交流各自掌握的最新项目情况，并和工程师一同商讨和修正解决方案。相信部门之间高效的响应速度也是促使客户最终认可我们方案的一大原因。

一直以来，由于我们缺乏大吨位卸船机的相关案例，在和业界最大的竞争对手 ABB 的竞争中长期处于劣势。而该项目的取得标志着 SFAE 从此将拥有大吨位卸船机的应用案例，这意味着在大吨位卸船机平台上能够拥有更强的实力与 ABB 抗衡。

该项目的取得极大地鼓舞了我们的士气。这是一个新的突破，同时也是新的开始。我们将以此为基石，在未来的开拓道路中走得更加踏实而稳健。

[回到首页](#)

SFAE 船舶及海洋工程领域发展方兴未艾——SFAE 连续赢得水冷 S120 变频柜项目

2010 年 4 月至 6 月间，SFAE 连续赢得水冷 S120 变频柜订单，项目涉及挖泥船、船舶电力推进驱动以及海上钻井平台等多个领域。

自 2009 年 9 月第一套由 SFAE 制造的水冷 S120 变频柜出厂并顺利通过工厂验收标志着 SFAE 在拓展新领域的成功开始。截止到 2010 年 6 月，SFAE 已经为天津航道局完成了 18000 方 85 米深水自航式耙吸挖泥船“通程”号的调试和试航工作，该船的正常工作的 SFAE 制造的 S120 水冷变频柜质量的最好检验。同时，SFAE 工程部还帮助 LD BU 完成了 9 套德国原产水冷 S120、GM150 和 Master Drive 的调试工作，它们是天津航道局 4500 方自航绞吸船“天鲸”号的泥泵及绞刀驱动、上海航道局东方疏浚公司 3500 方绞吸船的泥泵及绞刀驱动、广州航道局 8500 方自航式耙吸挖泥船的高压冲水泵驱动和武汉航道局 13280 方耙吸挖泥船的高压冲水泵驱动。

经过一年的项目实施，SFAE 从工程技术到项目管理对船舶及海洋工程行业中驱动的应用及相关自动化系统有了进一步的经验积累，并且培养了一批有设计和实际调试经验的造船及海工项目工程师。拓展新业务领域是 SFAE 的发展战略的重点之一，连续水冷 S120 项目的顺利完成是一个成功的开始，今后 SFAE 将着力发展在船舶及海洋工程领域内的全面实力。

[回到首页](#)

勇攀高峰，再创辉煌——熔盛 1600 吨龙门吊项目



2010 年 6 月初 SFAE 系统四部顺利签下了熔盛 1600 吨龙门吊项目合同。作为船厂龙门起重机的电控解决方案提供商，SFAE 在激烈的竞争中击败了竞争对手，以令人信服的技术能力和优良的业绩取得了业主和主机厂的信任，再次取得了辉煌的成绩，拿下了这一业内瞩目的项目。

1600 吨造船龙门项目的业主熔盛重工，是一家以大型装备制造为主营业务的综合性企业集团，是经国家发展和改革委员会核准建设的国家级装备制造基地。公司总投资 120 多亿元人民币，规划占地面积约 10000 亩，岸线约 6.0 公里。此龙门吊作为当前世界上最大的龙门吊，将使用在即将完工的四号船坞，这个船坞投资总额达到 4.3 亿元，宽 136 米，建成后将是世界上最大的船坞。

而主机厂上海振华重工（集团）股份有限公司作为目前世界上最大的起重机生产厂家，也是世界上最大的重型装备制造厂，其起重机产品占有世界市场 75% 以上份额。

该项目是西门子在国内首个采用 Sinamics 解决方案的龙门吊项目，再次体现了西门子起重机全球技术中心和新技术孵化中心的巨大能量。

我们一定会再接再厉，争取在新的领域再创辉煌！

[回到首页](#)

新系统 新明天——西门子新型起重机系统 SIMOCRANE 的应用



09 年下半年，西门子新型起重机系统 SIMOCRANE 已悄然进入了我们的生活，从西门子全球第一个 SIMOCRANE 桥吊项目在上海长兴岛振华基地揭开帷幕，到如今已将近一年时间了。在这一年中，SFAE Crane 组的工程师们勤勤恳恳地付出，在摸索中前行，从不断的学习和实践中慢慢成长，对新系统从陌生到熟稔，已经完全能够胜任新系统的调试工作。

在 SFAE 上海长兴岛办公室已很少见到国外工程师的身影，目前几个 SIMOCRANE 桥吊项目都是由中国工程师在独立调试。巴基斯坦项目的调试周期很短，但我们的工程师们顶住了压力，加班加点，保证周一到周日每天都有人在桥吊上工作，顺利地完成了三台桥吊的调试及试车，得到了客户的认可和赞赏。哥伦比亚项目是 SFAE 与振华港机新型合作模式的一个试点，这种模式使客户更深入熟悉系统，但新系统、新模式也给调试工程师带来了一些压力，现场主调工程师蔡峰为了项目能按期交接给振华，连才 3 个月大的小孩发高烧入院检查，也顾不上回家照顾，一直坚持到第一台桥吊顺利交接。



创新是企业的活力之源，SIMOCRANE 系统的广泛应用让我们在行业中占据优势；员工是企业生命之本，兢兢业业的 SFAE 人一定会给 SFAE 带来更加灿烂的明天。

[回到首页](#)

SFAE 数控加工领域荣获专利证书

2010 年 6 月，继凸轮加工方法发明专利之后 SFAE 又荣获一项由中国专利局授予的技术专利，即数控加工中的位移补偿装置和位移补偿方法，保护期限至 2027 年 6 月 24 日。



该发明公开了一种数控加工中的位移补偿装置和一种数控加工中的位移补偿方法。它主要应用在加工过程中，减少数控系统中的电源，阻抗等电子元器件，降低了数控系统中的故障率，从而提高了加工效率及数控加工系统的应用范围和实用性。

发明、创造是西门子一直秉承的企业发展之本，也是企业技术实力的最有力证明。SFAE 作为工业自动化领域的工程公司，强大的工程技术实力就是我们为客户提供高质量服务的坚实基础。

[回到首页](#)

关爱外来工子女——SFAE 华南参加西门子广州爱绿教育计划

从 09 年 9 月开始, 西门子发起首个全国打工子弟教育项目--“爱绿教育计划”。这是一个公益环保教育项目, 旨在提高中国打工子弟的环保意识, 帮助更好地融入城市的文化和环境。



本次西门子广州爱绿教育计划面对广州市天河区的培智学校展开, 培智学校在校学生约 1600 人, 绝大部分为外来工子女, 学校的经费大部分需自筹。广州爱绿教育计划从四月开始, 六月二十五日结束, 历时三个月, 共计为孩子们上课五次。每节课, 孩子们和志愿者们都热情高涨, 课堂气氛活跃。志愿者们想方设法让课堂内容丰富多彩, 上课方式多样化。孩子们对于环保的意识越来越强, 了解到地球上的能源与环境的相辅相成的密切关系, 认识到变废为宝的重要性, 并积极开动脑筋, 集思广益, 总结节能好点子, 并动手制作手工艺品, 变废为宝。活动中, 西门子还组织同学们发挥想象力, 将我们未来的家园用绘画的形式表现出来, 并进行评比, 获奖者将获得免费参加世博夏令营的奖励。



通过这次活动，志愿者们利用教案向打工子弟以及他们的家庭、社区传达环保的生活方式，并帮助在当地建设绿色、清洁和健康的环境。SFAE 华南志愿者潘小娟表示，“爱绿教育计划”，不仅帮助孩子们实现环保的生活方式，而且也帮助孩子们与外面的世界联系起来，使环保的责任传递下去，共创美好的未来。

[回到首页](#)

培养工业自动化领域未来人才——北京化工大学师生来访 SFAE

2010 年 6 月 23 日, SFAE 迎来了一批朝气蓬勃的青年学子, 他们是来自北京化工大学自动化专业大三的学生。同学们在讲解员的陪同下, 参观了自动化与驱动热线中心、物流部、电主轴及驱动维修中心及电柜生产车间。

从 2006 年至今, 双方联合举办了四届“西门子杯”全国大学生控制仿真挑战赛, 促进大学生工程实践水平的全面提高。在此期间, 还开展了教材合作等多项活动。西门子自动化与驱动技术集团与北京化工大学在 2009 年 5 月联合建设了人才培养基地, 这是双方多年来合作和努力的成果。



北京化工大学的学生们来我们 SFAE 参观, 一方面体现了我们贯彻西门子培养人才, 提高大学生工程实践水平的思想, 承担自己的社会责任。另一方面可以向北京化工大学乃至社会展示 SFAE 的业务水平和能力, 对公司起到了宣传作用。参观途中, 我采访了一位同学, 问他参观后的感想。他说: “我父母也是从事电气行业的工作, 我学的也是自动化的专业。我对西门子的业务非常感兴趣。看到 SFAE 专业的工程师, 规范化的生产和维修车间, 这种身临其境的体验, 让我深刻的认识到知识的力量。讲解员的解说虽然不能完全听懂, 但还是有很大的收获。西门子是我向往的地方, 我会为这个目标而努力。”从这位男同学的话中可以看出, 这次参观对于他们是很有意义的。

当今企业的竞争已转变成人才的竞争，SFAE 非常重视人才的培养。我们会继续为大学生提供实习的机会，为更好的培养社会和企业需要的高素质工程实践型人才做最大的努力。

[回到首页](#)

零距离沟通，增强客户满意度——服务部经理拜访西南区重点客户

2010 年 7 月初，服务部经理高翔先生拜访了西南区两大重点客户：东方电气集团东方汽轮机有限公司（东汽）和重庆长安铃木汽车有限公司（重庆铃木），期待借此机会与大客户零距离交流、增强客户满意度、发掘新的业务机会。

7 月 8 日，高翔经理、服务部备件销售主管姚嘉先生、西南区服务主管吴桂涛先生及服务销售尹强先生来到地处西南工业重镇德阳的东方电气集团东方汽轮机有限公司参观访问。东汽装备资源处王副处长带领大家参观了新修的现代化厂房，双方进行了友好交谈。客户对 SFAE 在其灾后重建工作中提供的大力支持表示了感谢，并且非常满意工程师们专业、高效的服务。同时客户希望我们能对其投保的设备建立完善的档案、针对性地增加库房备件品种和数量，提供相应的技术培训。高翔经理表示 SFAE 将一如既往地东汽提供优质服务，希望能通过此次零距离交流促使合作中的供货流程及付款流程更加顺畅。

次日，一行人又赶到重庆拜访了重庆长安铃木汽车有限公司。本财年西南区正试图拓展服务保修合同和备件销售在重庆地区的业务，此次服务部领导对大客户的拜访很好地推进了此事。在与重庆铃木的交流会上，我们首先对即将签订的合作协议进行了澄清和答疑，并借此机会介绍了其他服务业务。客户也表达了其对备件和服务响应时间的需求，高翔经理承诺 SFAE 将给予客户最大的优惠和支持，并希望将来能在电主轴、备件维修业务等方面展开全方位的合作。

[回到首页](#)

远程起重机监控管理系统的应用

随着计算机技术的不断发展，SFAE 起重机业务团队的远程起重机监控管理系统得到了广泛的应用，对于起重机运行状态的监控和管理给客户带来了很大的便利。



以宁波某港口轨道吊起重机项目为例，本项目共有四台轨道吊起重机，每台起重机的电气房中都有一套起重机监控管理系统，用于对本机起重机运行状态的监控和管理，但由于四台起重机在工作现场分布较散落，维修人员要想知道每台起重机的运行状态需要在四台起重机之间奔波，这样既浪费人力又影响了工作效率，为了改变这种现状，我们采用了西门子远程起重机监控管理系统，即在客户的计算机机房设置一台服务器，该服务器通过光纤与现场四台起重机的本机起重机监控管理系统相连，用于集中监控现场四台轨道吊运行状态，同时该服务器又与客户的公司局域网相连，因此客户维修人员或管理人员只需在办公室连到公司局域网就可以通过我们增设的服务器来实时监控现场四台轨道吊的运行状态，这样维修人员或管理人员就能实时的、高效的了解现场的运行状况，同时缩短了起重机故障发生时的响应时间，提高了工作效率。该远程起重机监控管理系统的应用得到了用户充分认可和好评。

技术是企业的生存之本，远程起重机监控管理系统的广泛应用为客户提供了高效、便捷的工作平台；员工是企业的生命之本，兢兢业业的 SFAE 人一定会给 SFAE 带来更加灿烂的明天。

[回到首页](#)

SFAE “工程师 30” 培训项目 FY0809 届毕业典礼暨 FY0910 届入学仪式

7 月 22 日，由 SFAE 人力资源部举办的“工程师 30” 培训项目 FY0809 届毕业典礼暨 FY0910 届入学仪式在北京举行。副总经理童伟先生，工程部经理及人力资源部经理出席了典礼。



本次会议由副总经理童伟先生的精彩致词拉开帷幕，童总向大家介绍了 SFAE 目前的业务情况，希望大家在未来的工作中能潜心研究技术，成为优秀的工程师。新学员代表和老毕业生代表分别向大家分享了他们在培训和工作中的经验，从他们的讲述中，我们看到了 SFAE 工程师团队的专业精神和互相帮助的良好氛围。此外，项目管理是 SFAE 日常工作的重要组成部分，来自业务发展与项目管理办公室的同事为学员们讲述了有关项目管理一些基本知识，使得大家对 SFAE 的业务情况有了更加全面地了解。

我们希望一届又一届的“工程师 30” 培训项目的优秀毕业生们，在将来可以成为中国自动化领域里工程力量的中流砥柱！

[回到首页](#)

分享经验，加强沟通，共建卓越项目管理文化

2010 年 7 月 26 日 SFAE 项目管理研讨会在北京总部召开，公司全体项目经理均积极参加了本次会议。

公司总经理秦政希望研讨会能够为大家提供交流沟通、分享经验的平台，并可带领大家统一思路，付诸行动，共建 SFAE 卓越的项目管理文化。他强调指出，在项目业务作为公司核心业务环境下，项目管理能力便是 SFAE 的核心竞争力，公司内部需要明确的项目管理目标，需要项目经理跨职能部门来组织和推动合同义务的履行，从成本、质量、交货期，客户满意度等方面全面达到合同目标。因此，项目经理需要不断提高自身专业技术及综合能力，通过成功的项目管理，为公司发展贡献力量。

随后，业务发展与项目管理办公室经理侯文胜为大家简要介绍了公司 09/10 财年项目管理工作的开展情况。截止目前，公司共有全职项目经理 38 人，其中 12 位已顺利通过西门子项目经理资格认证。同时还通过更新项目经理授权文件，以强调项目经理在项目执行中的职责；推进了项目移交及 NCC 管理在公司的执行；并发布了 SFAE 项目管理白皮书。

对于 SFAE 来说，工程项目占据了大部分的业务比例，优质高效的项目管理对公司的发展起着至关重要的作用。我们要树立 SFAE 卓越的项目管理文化，务求以严谨的流程，严格的控制以及高效的执行为客户提供满意的服务。

[回到首页](#)

产品服务零距离——SFAE 近期开通产品备件在线订购系统

从创建至今，SFAE 公司一直秉承以客户为先、零距离服务客户的原则，本着这种原则，SFAE 取得了巨大的成绩。为了向客户提供更方便更快捷的产品销售服务，SFAE 服务部于近期开通了备件在线订购系统。这是西门子为客户提供的基于互联网的备件及服务的在线购买及订单查询系统，是西门子为客户提供的 7（天）*24（小时）全天候服务的信息服务渠道。



新系统的应用最大限度的满足了客户的需求，备件在线定购出现在 SFAE 官网显著位置，点击即可进入搜索页面，在此我们提供了自动化备件，电机备件，数控备件三类产品的详细信息，客户可以在弹指间就了解到想要订购的产品的详细信息，包括产品型号，单价，保修期，产地，库存，详细的技术参数，并且有各个产品的真实图片，虽然我们的订购系统才开通不久，但是已经达到了很高的标准。

在线订购系统通过网络平台的形式向客户提供订购功能，这种网络销售的优势在于速度的快捷和成本的节约。而传统经济时代的经济壁垒，地区封锁、人为屏障、交通阻隔、资金限制、语言障碍、信息封闭等，都阻挡不住网络营销信息的传播和扩散。新技术的诱惑力，新产品的展示力，图文并茂，声像俱显的昭示力，将整合为一种综合的信息进击能力。这种充分运用网络特点

的 e 时代销售、服务以及服务之后的跟踪延伸，不仅将极大的提高顾客的满意度，使以顾客为中心的原则得以实现，而且使客户成为了商家的一种重要战略资源。



这次备件订购系统的应用，不仅体现了我公司工业自动化及驱动产品服务的新理念，同时证明了 SFAE 长久以来为专注客户，提升价值所不断进行的努力和创新。SFAE 服务部一直致力于减少企业停机时间，最大化的为客户创造价值。关于产品，服务部提供了一系列的调试维修，产品制造过程信息化，个性化；部门还为每位客户建立了设备信息数据库，真正做到了跟踪服务。

不断创新一直是我们的西门子的目标和动力，相信未来我们会有越来越多的新系统投入使用，不断创新不断完善。

[回到首页](#)

SFAE 首位“北京市劳动模范”产生

在 2010 年的北京市劳动模范评选中，SFAE 工程部的刘立伟先生以他突出的业绩获得了“北京市劳动模范”称号。刘立伟先生现任工程部石油与船舶业务主管。他在多年的工作中积累了丰富的技术经验和团队管理经验。他在技术和研发方面作出多项突出贡献。



左3为刘立伟

自从 2002 年加入 SFAE 后，刘立伟先生曾参与并指导了多个重大项目，为项目的成功完成做出了重要贡献。其中顶部驱动钻井装置的研发就是他的突出业绩之一。在顶驱研制的几年中，他放弃了大部分的节假日休息，每天工作十几个小时，几年如一日，坚持 24 小时开机接受现场反馈和技术咨询，为产品持续改进积累了大量一手材料，提升了公司品牌价值。顶驱装置的研制成功和批量生产，打破了国外对顶驱技术的垄断，结束了我国钻井顶驱装置长期依赖进口的历史，加快了钻井装备现代化的进程，为中国石油钻井队大步走出国门做出了贡献。仅每年替代进口产品一项，就为国家节约资金上亿元。

除此之外，他还在多个项目上有突出贡献：

2004 年 1 月研制完成的 DQ70BSC 交流变频顶部驱动钻井装置荣获中石油总公司 2005 年度技术创新一等奖，2007 年度荣获科技部国家重点新产品证书。

2005 年完成 DQ40BS 和 DQ90BSC 顶驱电控系统的研制和开发，9000 米钻机是国家发改委重大装备国产化研制项目，是中石油 2005 年重大科技专项，该项目于 2005 年 9 月通过专家组评审。

2007 年 8 月完成南阳二机厂出口匈牙利 ZJ70D-VFD 陆地钻机电控系统，该套钻机是中国直接出口欧洲大陆的第一套石油钻机，经过 8 个月的努力，顺利完成电控系统的设计、电柜制作、电控房成套、程序编制、现场调试和验收等各项工作，ZJ70D-VFD 电控系统赢得了国外用户的认可，并且通过欧洲 TUV 标准认证。

2007 年 12 月 DQ120BSC 顶驱电控系统开发完成并申请国家发明专利，12000 米顶驱是我国第一台超过万米的钻井装备，目前世界上只有 2 家公司具有生产能力，该顶驱的研制成功标志着我国石油钻井装备跨入了世界前列。

刘立伟先生是我们 SFAE 工程师队伍的杰出代表，在 SFAE 工程师的队伍中，还有很多像刘立伟先生一样辛勤奉献着的工程师。在他们身上，我们看到了 SFAE 价值观的体现，他们用实际行动诠释着我们对责任、卓越和创新的理解。与此同时，SFAE 也为我们的工程师们提供了一个尽情施展才华的平台。在未来的日子里，我们 SFAE 的每一位同事将团结一心，用我们的辛勤和智慧去创造一个美好的明天。

[回到首页](#)

SIMOCRANE 控制系统

SIMOCRANE 控制系统的广泛应用，为起重机行业谱写了新的篇章。SFAE Crane 组的工程师在现场不断的学习和实践，对系统了解由浅入深，已经完全能够胜任新系统的调试工作。并能够根据客户的特殊需求，修改 SIMOCRANE 内的程序源代码，以达到给定的要求。



在巴基斯坦桥吊项目的调试过程中，遇到了制动器力矩自动测试的难题。该功能并非标准功能，而总部设计的力矩测试程序有漏洞，导致测试完成后无法正常退出，以至于影响到接下来的正常操作。由于这部分功能是在 SIMOCRANE 内写的程序源代码，非常难于阅读和理解，Crane 组的调试工程师对代码逐行仔细研究，终于搞清楚了力矩自动测试的原理，并针对存在的问题，提出了几套解决方案。最终选择了其中一套方案，圆满的解决了这一问题。

技术创新是企业的灵魂。新技术的使用为客户提供了创新且高效的解决方案。专业化和充满动力的 SFAE 团队一定会给 SFAE 带来更加强大的竞争力，会给 SFAE 带来更加美好的明天。

[回到首页](#)

中国国内第一台高速薄膜电子轴印刷机诞生——西门子电子轴技术新突破

2010 年 5 月 28 日，伴随着 SFAE 和中山松德为期 10 天的项目合作接近尾声，中国第一台高速薄膜电子轴印刷机诞生了，这将成为国内软包装印刷领域又一个里程碑。

SFAE 与中山市松德包装机械股份有限公司是国内印刷行业的长期合作伙伴，双方在凹版印刷领域已有过多次技术上的突破。松德计划在 2010 北京国际包装博览会（CHIPP）展出的薄膜电子轴印刷机 SAY1000F3，要求电子轴转速达到 400 米/分，相比目前国内技术水平上 300 米/分的转速，这无疑是个高难度的挑战。2010 年 5 月 18 日，SFAE PM 工程师团队赶赴松德项目现场与松德项目组共同进行技术攻关。

薄膜电子轴印刷机广泛应用于消费品的外包装，有广阔的市场前景。目前国内大部分机器都采用机械轴或转速低于 300m/min 的电子轴方案，但是随着国内节能的要求和人工成本的增加，有客户开始考虑采用提高机器产能的方法来提高竞争力，这也将是一个趋势。考虑到 2010 北京国际包装博览会即将于 2010 年 6 月 2 日在北京召开，而技术上没有可参照性，SFAE PM 工程师团队及松德项目组成员对项目实施方案进行了周密、慎重的考虑。为能保证松德顺利参展，方案实施过程中，整个项目组成员将休息时间缩至最短，对电气参数和程序进行不断的调准和校准。



机器主要性能及特点：

印刷速度：400m/min

印刷精度：+0.10mm

1. 不停机换卷
2. 分段式烘箱，节能高效
3. 友好人机界面
4. 预套准，减少废料
5. 故障诊断，提高生产率

2010 年 5 月 28 日，通过双方连续十天十夜的努力奋战，配有西门子电子轴控制系统、运行速度高达 400 米/分、印刷精度小于 0.1 毫米并且能保证高质量印刷的的薄膜电子轴印刷机 SAY1000F3，终于在松德工厂调试成功。在 2010 北京国际包装博览会期间，该机吸引了大量的客户，每次开机，都赢得了客户热烈的掌声和赞叹。

高速薄膜电子轴印刷机 SAY1000F3 的诞生，不仅为 SFAE 和中山松德带来了新的市场前景，同时也为西门子电子轴在中国的成功案例里添加了宝贵的篇章。

[回到首页](#)

站在 2500T 之巅，让我们扬帆起航——SFAE 舟山武港 2500T/H 卸船机项目

舟山武港卸船机项目是 SFAE 系统四部取得的首个 2500T/H 以上卸船机电控系统的项目。该项目的最终用户是武港码头有限公司，OEM 是振华重工股份有限公司。该项目也是 SFAE 迄今为止为振华重工提供的最大的卸船机电控项目，这为双方将来的合作翻开了新的篇章。同时该项目应用了 Sinamics 驱动控制系统，更加巩固了我们最新的驱动控制系统在起重机应用方面的地位。



武港码头位于舟山群岛第二大岛六横岛旁的凉潭岛上，该岛地势平坦，水深气候条件很好，堪称天然良港。武港码头是武钢集团继宝钢集团之后在舟山建造的第二个专门为钢厂服务的超大型散货中转港。2008 年初该码头始建，我们便第一时间获得了该项目信息，并开始了对该项目的争夺之战。两年多来，我们多次组织与业主之间进行技术交流，邀请业主参观 SFAE 相关卸船机应用案例。同时，SFAE 高层领导也给与了该项目高度的重视和最大的支持，SFAE 副总经理李劲松博士，系统四部部门经理陈建邦，以及 SLC 华东区武汉办事处朱涛经理和时任 SLC 华东区起重机部叶时针经理多次与客户高层交流拜访，充分向客户体现了 SFAE 在该项目上的诚意和决心。此外，该项目也被看作是跨区域合作的经典案例，武汉，上海以及宁波办事处的相关同事及时沟通交流各自掌握的最新项目情况，并和工程师一同商讨和修正解决方案。相信部门之间高效的响应速度也是促使客户最终认可我们方案的一大原因。

一直以来，由于我们缺乏大吨位卸船机的相关案例，在和业界最大的竞争对手 ABB 的竞争中长期处于劣势。而该项目的取得标志着 SFAE 从此将拥有大吨位卸船机的应用案例，这意味着在大吨位卸船机平台上能够拥有更强的实力与 ABB 抗衡。

该项目的取得极大地鼓舞了我们的士气。这是一个新的突破，同时也是新的开始。我们将以此为基石，在未来的开拓道路中走得更加踏实而稳健。

[回到首页](#)

创新——企业的生命力

技术创新是企业生存之本，是企业旺盛生命力的源泉，也是西门子从创立至今的一百多年里能够一直处于业内领先的基础。



今天，SFAE 秉承西门子技术创新的优良传统，在多个领域取得了三个专利，并且尚有两个专利申请正在国家知识产权局进行审核。为了表彰对公司发明专利做出杰出贡献的同事，公司将对这些同事进行奖励，这些同事包括：朱永刚先生，陈海峰先生，李宁先生。我们在此祝贺他们。公司也鼓励其他同事能够能有技术创新的想法，SFAE 的前进离不开每位同事的努力。



为了推动公司的技术创新及加强知识产权保护意识，本财年质量管理部将邀请西门子知识产权办公室同事到 SFAE 进行相关培训及咨询。希望通过这样的活动能够进一步提高员工的创新能力及意识。更希望每位员工都能够发挥聪明才智，与公司同创辉煌。

[回到首页](#)

风险及内部控制保障公司稳定发展

SFAE 风险及内部控制项目 (RIC) 在 SFAE 成功启动。

0910 财年开始, RIC 项目在西门子全球全面开展。该项目能支持管理层建立有效的内部控制系统并检测其有效性; 能为“可控”声明提供合理的保证, 包括保障西门子资产, 提供可靠的财务报告及遵守相关的法律法规; 能不断推动风险管理和内部控制制度, 同时保持其有效性。

一套有效的内部控制制度, 应不只局限于单纯的财务控制, 而应还着重于业务的其他领域以全面的实现西门子目标 (发布西门子可控声明)。因此, RIC 项目的控制要求涵盖了业务领域的所有类别 (战略, 运营, 财务及合规), 并确保他们是可控的。政策和控制手册 (PCMB) 作为指导内部控制的唯一来源, 组建了统一和综合的全公司内部控制框架。SFAE 组建了专门的 RIC 团队来执行该项目, 其中包含风险及内部控制专员, 风险及内部控制协调员, 控制要求联系人及独立审计员。他们负责对所有控制要求进行分析, 定义出关键控制点并按照事先定义好的审计方式开展检查。

[回到首页](#)

聚清华英才，展西门子风采

清华——中国最杰出的高等学府，西门子——享誉电气工程的世界级公司。当二者相遇：智慧与实力的交流，勤奋态度与专业精神的对话。2010年8月31日，来自清华大学工业工程专业的70名优秀学生在老师的组织下，SLC同事的带领下，来到西门子工厂自动化工程有限公司电柜工程生产部进行参观、研讨。



参观活动在电柜工程生产部部门经理热情洋溢的欢迎词中开始。他代表公司向前来参观、研讨的清华师生表示欢迎，希望他们此行不仅能够深入地了解西门子，更能在他们今后的职业生涯中精确的定位自己，获得成功！当学生们的兴趣被激发出来后，人事经理从人才培养的专业角度向同学们展示了西门子工厂自动化有限公司的人力资源管理和人才培养计划。从公司为全体的员工规划的职业发展，

到针对高校优秀毕业生设计的 Eng30 项目。充分体现出公司对于人才的珍视，和对于员工的职业发展培养的负责任态度。这让同学们对于自己的职业规划更加有的放矢，创造自己美好的明天。生产经理又为同学们详细介绍了他们将要参观的电柜工程生产部。生动地讲解，让清华大学工业工程专业的同学们对即将进入电柜工程生产部生产车间参观充满期待。

整个参观过程井然有序，同学们认真地观察、详细地记录。参观活动结束时同学们纷纷感慨：此行收获颇丰！

[回到首页](#)

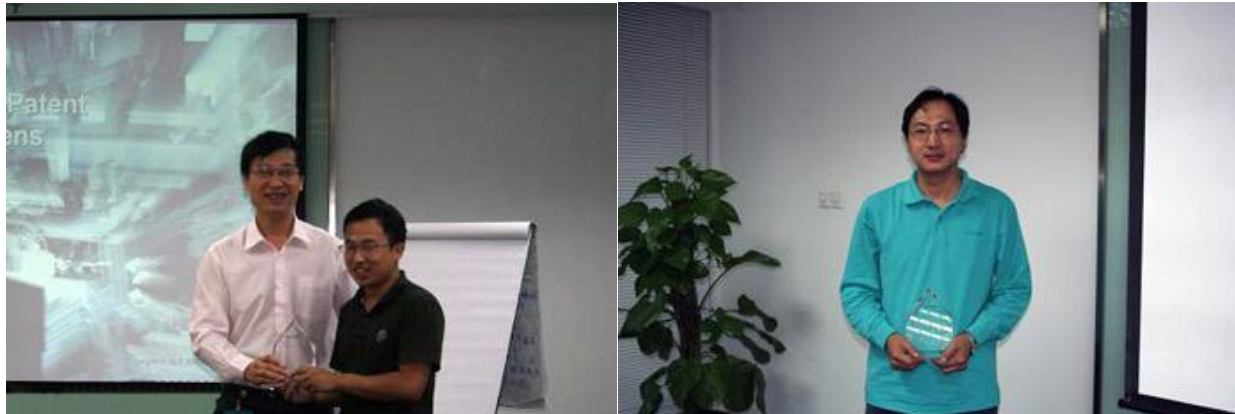
承百年之积淀 拓今日之创新——SFAE 成功举办知识产权研讨会

早在 2001 年 8 月 31 日, SFAE 向国家知识产权局提交第一份发明专利申请, 成为西门子最早申请专利的两家在华公司之一。此后经过近 10 年的努力, SFAE 已经获得了三个国家知识产权局的发明专利授权, 还有多个发明专利正在申请中或准备申请中。但较之我们强大的应用开发能力这仅仅只是冰山的一角, 还有更多技术创新的种子深埋地下, 正等待我们去浇灌, 促使其发芽, 生长, 最终长成一片森林。



为了进一步推动 SFAE 技术创新意识及知识产权保护意识, SFAE 质量管理部邀请西门子中国研究院知识产权部的同事, 与北京工程部、服务部、低压电柜部、控制电柜部一起举行了知识产权的研讨会。研讨会结合 SFAE 实际情况, 对 SFAE 知识产权保护, 专利申请及相关法律法规做了深入的探讨。

会上, SFAE 总经理秦政肯定了 SFAE 技术创新已经取得的成就, 并期望借此机会, 提升 SFAE 员工知识产权意识, 以推动 SFAE 技术创新。对为公司技术创新及获取专利做出贡献的朱永刚和张嘉晟同事, 总经理秦政向他们颁发了 SFAE 发明奖杯, 以表彰及鼓励其所为公司做出的贡献。为公司取得两个专利的朱永刚先生在会上和大家分享了他的专利申请之路, SLC CT 知识产权部的同事向大家详细介绍了知识产权相关知识。在研讨会最后, SFAE 总工程师吕春野先生总结了知识产权申请中需要关注的要点, 并对 SFAE 技术创新充满信心。



1847 年韦.纳.冯西门子发明世界上第一台指南针式电报机, 1866 年西门子公司发明了人类第一台发电机, 1879 年电气火车、1880 年电梯、1881 年有轨电车、1882 年无轨电车..... 正是这些伟大的发明以及不断地技术革新奠定了西门子的百年辉煌的基础。在世界各地跨国电气公司的技术竞争日益激烈, 技术领先性对于市场占有率日益重要的今天, 西门子在中国的研究、发明和专利申请活动正在迅速展开。

也正是基于此, 为了鼓励员工的技术创新, SFAE 于 2010 年 5 月 28 日制定了《SFAE 发明激励规定》, 旨在激励员工发明创造, 以支持 SFAE 以及西门子的持续发展。

技术创新是企业生存之本, 作为 SFAE 的项目执行部门, 工程部正努力成为西门子产品的应用和创新中心。此外, 服务部、低压电柜部、控制电柜部也积极寻求技术创新, 以占领市场领先地位。发明数量是衡量一个公司技术能力及创造力的重要指标, 也是高新技术企业的一个重要申请指标。

我们相信, 百年西门子留给我们的宝贵财富是我们成功的基石, 不断地创新将会给 SFAE 带来更辉煌的明天!

[回到首页](#)

台山 CEPR 核电项目——M003 低压电柜项目开工会

2010 年 8 月 12 日-13 日，由中广核工程有限公司主持的 CEPR 核电项目 M003 低压电柜项目开工会在西门子工厂自动化工程有限公司（SFAE）鞍山分公司顺利召开。客户方与会人员除中广核项目组 3 位代表外，还有台山核电合营有限公司业主代表、ANP 和 SOFINEL 的技术专家。西门子方面出席会议的有德国总部技术专家，SFAE 低压电柜部部门经理 Nadkarni 先生以及技术、工程师主管等项目组相关成员。

中广核工程有限公司项目经理，质保代表和监造代表以及来自 ANP 和 SOFINEL 技术专家对项目情况和组织结构作了全面的介绍，并对项目的接口管理和文件管理工作提出了严格的要求。

会上 Nadkarni 先生对 SFAE 和鞍山分公司作了总体介绍，SFAE 项目组应客户要求对质量保证和质量控制作了相应的介绍。随后与会人员还参观了鞍山分公司的生产车间。客户方对 SFAE 的各方面准备表示认可，对该次开工会所达成的共识表示满意。

[回到首页](#)

工业领先技术助力国家节能产业发展——西门子工厂自动化工程有限公司(SFAE)进入国家工业和信息化部推荐的第一批节能服务公司名单

第一批节能服务公司名单出炉，SFAE 榜上有名

2010 年 8 月国家工业和信息化部推荐的第一批节能服务公司名单正式发布。SFAE 凭借多年在节能领域的工程经验、丰富的本地化工程师队伍以及专业的工程资质而榜上有名。

本次评审工作旨在推进工业领域开展合同能源管理，培育工业领域节能服务企业，促进节能服务产业的发展。工信部组织多名专家在全国范围内对已开展工业节能项目建设为主的节能服务公司进行综合评审，从而使优质节能服务公司获得国家认证，为合同能源管理业务进入更快发展阶段的又一次奠定了重要基础。

推荐名单共有全国各省市的五十三家节能服务公司(包括八家上市公司)。能成为西门子第一家进入推荐名单的公司，这将提升 SFAE 在节能业务的资质和竞争力，为公司今后节能业务的发展提供了有利的支持。

SFAE 在节能产业中可提供全集成节能解决方案

基于西门子在该领域的丰富经验，SFAE 通过创新、节能、环保的业务组合及解决方案，从高效能源生产、可再生能源利用、高效资源配置和高效能源利用等四个方面提供解决方案。这一系列解决方案，可以大幅降低能耗、节约成本并提高生产力。主要有以下几个方面：

全集成自动化 (TIA) 是生产过程中节能的最佳解决方案。自动控制可以满足不同行业的各种实际需求。通过全集成自动化(TIA)用户可以优化整个生产工艺。通过这种方式可以提高生产过程中的能效，从而实现节能。西门子是唯一能够向各种行业提供全范围产品和系统的供应商。西门子的全集成自动化(TIA) 方案包含各种产品和解决方案，并且基于西门子在该行业内丰富的经验。这不仅可以帮助企业有效地降低能耗和运营成本，也达到了环保的目的，可谓一箭双雕。另有示例显示，新疆博斯腾纸业有限公司采用西门子 TIA 解决方案在制浆及碱回收，给排水，自备电厂锅炉控制等方面得到了优化的处理，不仅为企业节约了大量的成本，提高了生产上率，节约了能源的消耗，也使得该企业的排污等各项指标达到了环保的指标。

另外，SFAE 在测试台、智能电力系统、节能环保型工业起重系统等领域也取得显著节能效果。其中在南高齿轮箱厂 3.7MW 风能齿轮箱测试台项目中，SFAE 以高效的节能解决方案脱颖而出。SFAE 高性能的电气自动化系统，使每次测试节省 6,000KWH 的能源消耗，南京高速齿轮箱厂也因此获得南京市政府节能奖励。

国家节能 企业有责

中国目前为能源消耗大国，消费了全世界 9% 的石油，42% 的煤炭和 40% 的水泥。但由于生产工艺落后，单位产品的能耗远高于世界平均水平近三倍。近年来，我国能源发展取得了很大成绩，初步形成了以煤炭为主体，电力为中心，石油天然气和可再生能源全面发展的能源供给格局。

“十一五”规划中将提高资源利用效率列为发展目标，新能源与节能行业面临国家大力扶持发展的历史机遇。越来越多的中国企业已经认识到能源问题的严重性，故而节能产业的队伍不断壮大。

SFAE 节能产业的未来之路

SFAE 一直活跃在中国的工业市场，并在低压电柜、钢铁冶金、数控机床等领域处于领先地位。2009 年 SFAE 还荣获了北京市节能项目服务提供商资质证书。对于荣获该节能项目服务提供商资质证书的企业，政府将给予相应的财政补助。由此可见国家大力发展节能产业的决心，而 SFAE 作为中国工业领域的一份子则将低碳、节能，减排视为公司未来的重点发展方向。可持续发展是中国的未来之路，节约能源是西门子义不容辞的责任，也是 SFAE 人为之奋斗的方向！

[回到首页](#)

SFAE 参展 2010 北京国际风能大会暨展览会

2010 年 10 月 13 至 2010 年 10 月 15 日，北京国际风能大会暨展览会在京成功举办。北京国际风能大会暨展览会是国内风电行业规模最大的风能展之一，在我国装机总量已跃居世界第二，年度新增装机容量排名全球第一的迅猛发展的形式下，这次共有四百余主、辅机及行业相关厂家参展。



西门子能源、西门子工业自动化驱动技术 (IA&DT) 及威能极 (Winergy) 均参加了本次展会。西门子 IA&DT 展位以生动的形式分别展示了风机控制、风场管理(SCADA)、自动并网系统画面。作为西门子工业集团的一份子，SFAE 以风电应用专家的整体形象展示了在该领域的技术实力。两位风电工程师出任现场提供技术支持，另外公司两位市场销售的相关人员也在现场和客户进行互动。



[回到首页](#)

“我们是一家人！” SFAE 2010 家庭日活动在京举行

2010 年 10 月 16 日，徐徐的秋风一扫多日的阴霾，暖人的阳光送来了金秋的温暖，蓝天白云飘逸悠扬。在这美好的日子，西门子工厂自动化工程有限公司（SFAE）举办了以“我们是一家人”为主题的家庭日活动。员工携家属共同参与，在轻松、愉快的氛围中，一同参观了公司办公室，电柜生产及服务维修车间；丰盛的午餐后在和煦的阳光下，参加了各种游艺项目。活动中，员工和家属一同感受到了充满人文关怀的企业文化与强大的企业凝聚力。

全体经理出任导游



家庭日是员工的节日，公司特意安排全体经理为大家做导游，“大家好，我是 SFAE 总经理，秦政。我将带大家参观 SFAE 的办公室和生产、维修车间……”总经理秦政带领第一批参观者，开启了整个活动的参观之旅。由于公司拥有电柜生产车间、服务维修车间及物流中心，因此参观地点比较分散。负责导游的经理们，带领员工和家属们按照精心安排的路线，参观了每一个部门。过程中，不仅可以听到部门讲解员们生动有趣的介绍，还会和大家边走边聊，所有的参与人员都沉浸在其乐融融的氛围中。

珍贵的纪念封



作为此次活动的亮点之一，每个家庭都领取到了一张精美的纪念封，上面印有公司每一个部门的名称。在参观过程中，各个部门都安排了一名讲解员为大家介绍本部门的职责和特色，之后还会盖上本部门经理的名章。盖满全体经理包括三位管理层领导名章的纪念封，代表了一份充满了感谢和祝福的心愿，将永远留在大家的心中。

劳模家庭主持，“大家长”送祝福



在仪式环节，SFAE 第一名北京市劳动模范，工程部的刘立伟携夫人，儿子一家做了别具特色的开场白。一家三口就像是公司很多员工家庭的缩影。他们用质朴的话语说出了每个人的心声，台下不时响起阵阵掌声。

仪式上公司的总经理秦政先生，首席财务官兼副总经理曹立女士及副总经理童伟先生分别送上祝福。作为 SFAE 这个大家的“家长”，他们对员工们所做出的努力与成绩表示感谢，更对家属们长期的理解与支持表示感谢。



[回到首页](#)

SFAE 挺进电气工业百强前五

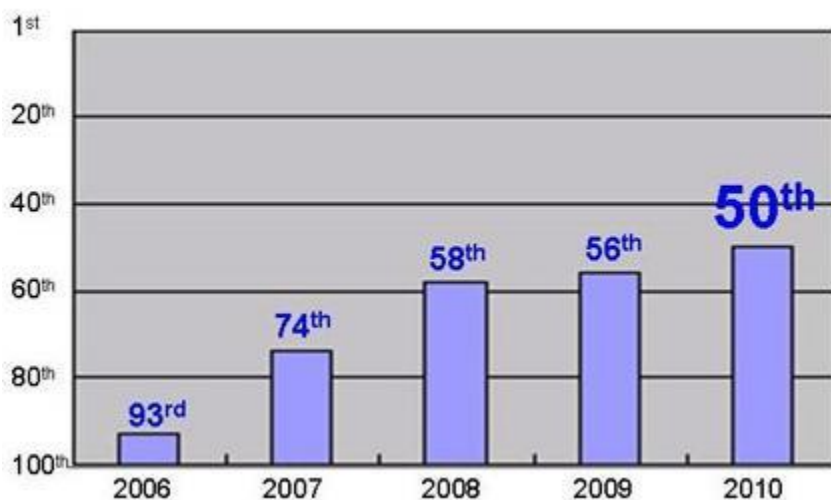


第十一届中国电气工业 100 强颁奖典礼于 2010 年 11 月 12 日举行，SFAE 跃居中国电气工业百强第 50 位。



早在 2006 年，SFAE 挺进电气百强，名列第 93 位。仅仅五年的时间，SFAE 已跃居第五十。

SFAE ranking in Top 100 Electrical Enterprises in China



电气百强的评审标准是累计产品销售收入，利润总额和其他相关指标。SFAE 所涉及的三大领域有电动机，变压器和配电开关。

近几年，SFAE 保持高速地发展。即使在经济低迷时期，SFAE 仍然取得了电气百强中前进两名的成绩。

在 10/11 财年，SFAE 制定几个新领域开拓发展计划。我们期待着在不远的将来，SFAE 能走近下一个繁荣。



[回到首页](#)

西门子工程自动化工程有限公司设计制造标准培训——海上（包括内河）移动及固定设备配电和驱动电气系统

2010 年 12 月 13 日，西门子工厂自动化工程有限公司（SFAE）技术委员会总工程师为船舶业务相关的工程部和 CEPD 工程师进行了《海上（包括内河）移动及固定设备配电和驱动电气系统设计和制造标准》的培训。



海上以及内河移动和固定设备的配电和驱动电气系统设计和制造标准要求相对较高，因此在设计中严格遵循相关的标准就尤为重要。总工深入、全面的对船舶项目设计过程中的 IEC 技术规范、技术参数（短路容量、谐波含量）等内容进行了专业的讲解；同时也介绍了复杂的船级社认证流程中，如何整理提交技术、认证文件和实施工厂测试。此次培训，意在提高工程师船舶项目设计能力，并规范项目设计的一致性。



随着船舶业务在 SFAE 的蓬勃发展，船舶业务领域设计的要求也不断提高，此次培训全面的提高了相关工程师在系统设计、工厂测试和验收等多方面的能力，为工程师更好的实施船舶项目设计打下了坚实的技术基础。通过此次标准的培训和贯彻执行，SFAE 将会为用户提供更加优化、高标准、高质量的船舶驱动系统产品和解决方案。



[回到首页](#)

携手共赢，再创美好明天

南国五月，春光明媚，踏着台泥项目成功签约的东风，西门子 SFAE 总经理秦政先生，兴致勃勃地来到广州金光节能有限公司参观访问，进行工作调研。秦总首先对金光公司在台泥项目上提供的支持和帮助表示感谢，并期待金光公司和 SFAE 做到优势互补，在节能领域加深合作。金光公司俞展新董事长和梁总对西门子贵宾的到来表示欢迎和感谢，指出金光公司在台泥项目上和 SFAE 是第一次合作，过程虽然有些曲折，但现在双方已经建立起了互信和互谅，并希望能把目前这种双赢的合作模式进行到底。宾主双方还就目前国内的节能潜力和控制公司及项目风险交换了各自的看法。通过这次访问，秦总对金光公司有了更深的了解，为今后的合作共赢开拓市场打下良好基础。



在调研之后，秦政总经理还参加了 SFAE 华南区的月度业务会，认真听取了华南区在前 7 个月里各年度目标的完成情况汇报，充分肯定华南区在新订单和开创新业务方面取得的突出成绩，勉励区域同事再接再厉，更上一层楼。同时秦总也向大家提出了“大服务”的理念，横向要兼顾客户的各种需求，做好客户关系；纵向要挖掘在 SFAE 自身项目提供进一步服务的潜力，延长项目的生命周期；秦总还向区域同事介绍了公司在太阳能，风电等新业务上的整体战略和发展思路，并传达了公司基于“one product, one location”原则在业务调整方面的最新动态。

[回到首页](#)

SFAE 上海家庭日活动成功举办

十一月的上海 SFAE 办公室似乎特别的忙碌，没错，一年一度的家庭日又到来了！各部门的 TA 们为了更好的布置展板，纷纷行动了起来，从设计到采购，再到最终的布置，大家都忙得不亦乐乎。在展板的布置过程中，时不时会有部门的员工抢先参观起了展板，看看照片，遥想当时的情景。在各部门 TA 以及其他员工们的通力合作下，精美的展板完成了。每当有人走过去的时候，总忍不住在展板前驻足一会，津津有味的看着。大家都提前进入了暖暖的家庭日气氛中。



千呼万唤，盼了许久，11 月 28 日，一个温暖的初冬，SFAE 的员工们带着家人，携手爱人来到了徐汇苑大厦。迎接我们的，是平日里忙碌工作，而今天却是笑容可掬、亲切可爱的领导们，由他们带领我们参观上海办公室。领导们详细介绍了每个部门的职能，而每一个西门子员工都非常自豪地向家人讲述自己的工作环境，谈论其他同事等。办公室一改往日忙碌的场景，沉浸在温馨的海洋中。身为一名西门子员工，我们感到无比荣幸和自豪。



担任“家庭日”活动主持的，是我们商务部的主管刘吟一家子。他们分别用普通话，英语，还有上海话宣读了开场白。小主持人聪明伶俐，丝毫没有要输给爸爸妈妈的意思，给我们又是唱歌、又是主持。他和妈妈的母子档主持更是让我们捧腹不止。确切的说，这不是什么隆重正式的仪式主持，更像他们一家子在跟台下的爸爸、妈妈和孩子们拉家常。他们别具一格的主持风格，生动幽默，引来台下不时的欢笑和掌声。

有五位员工已经在西门子工作了 10 年，我们感谢他们这 10 年来为西门子所付出的青春和努力，感谢他们带来的敬业形象，领导们上台为他们颁发了“10 年奖”留作纪念，并寄予新的希望，创造未来。



非常的凑巧，家庭日这天，恰逢两位员工的生日。SFAE 特地为他们准备了生日蛋糕，把他们的家人请上台，让他们又惊又喜地过了这样一个难忘的生日。蛋糕虽小，但是甜在心里，每桌的人都吃到了寿星们给大家送来的蛋糕，别说他们，就算是台下的其他人，也没有过这样的生日经历，这么多人，这么多祝福。



接下来可是孩子们最爱的游戏环节啦！令人惊喜不已的是，许多大人们都年轻了一回，纷纷一展身手，勇夺奖券。领导们也兴致勃勃，扮演起了喜洋洋一家。在赛场上最引人注目的要数乒乓台了，许多深藏不露的选手们都大开“杀”界，可不会因为你是领导就让你三分哦。在一旁观战的人们不时惊呼，“好球”，“太棒了！”



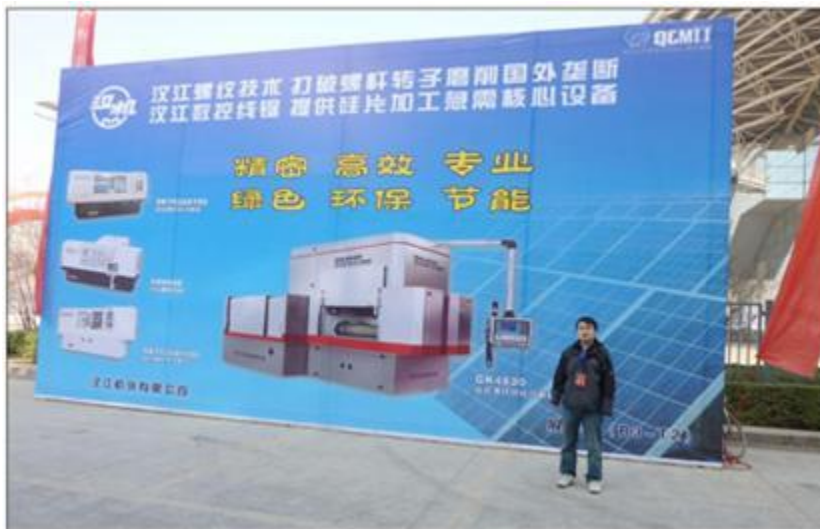
虽说已经入冬，但是在这样一个充满温暖、充满爱的季节里，我们感到十分的温馨。一天下来，大家都觉得很充实，嘴上的笑容从没有间断过，往日里忙碌的员工们都在今天大声欢笑，尽情欢乐，领导们也和员工们打成一片。好一个大家庭。我们不禁要欢呼：“我们是一家人！”

[回到首页](#)

冬天里的一杯“暖茶”——工程部收到客户感谢信

冬日里的 12 月初，SFAE 工程部收到了来自陕西汉江机床有限公司的一封亲切的感谢信，信中对我公司工程师朱兵兢兢业业的工作作风给予了高度的赞赏。

近期，朱兵工程师被安排到陕西汉江机床有限公司工作，由于陕西汉江机床有限公司距离参加 11 月 26 日在西安举行的“2010 关中-天水经济区先进制造业与服务业融合博览会”的时间短，而且汉江机床刚刚涉入光伏行业，朱兵不顾长途跋涉的劳累，立即投入工作，很快和汉江的技术人员进行了良好的沟通，一起制定了细致的工作计划和实施方案，达成共识后工作迅速展开。他每天上班总是第一个到达生产现场，下班时锁大门的人等着他走；由于距参展时间很紧，白天晚上连续工作，周末也不休息，甚至连周末晚上也要加班到十点多；由于长时间在电脑前工作，他的眼睛严重充血，大家劝他休息一天到医院看看，他说没事，过几天就会好的。他这种执著的敬业精神，深深感动了汉江公司车间的其他工作人员，大家赞不绝口：“SIEMENS 公司的员工和其他公司的就是不一样！”。更值得一提的是，朱兵参与调试的关键产品使得陕西汉江机床有限公司顺利参展，取得了展会的圆满成功。



2010 年 8 月 24 日，作为一名工程师，朱兵入职于 SFAE，新晋入职不久便开始介入这个项目。此项目属于新能源行业，对 SFAE 来说也是一个全新的行业。客户的肯定对他来说是很大的鼓励，让他更加有信心投入到今后的工作中去。他说：在陕西也见到了很多其他同事，他们在现场也很

辛苦，比他参与的这个项目的环境艰苦的多，还常常加班到深夜甚至凌晨，所以此感谢信不是针对他个人的，更是对工程部门的认可、对 SFAE 的认可。

这封感谢信对我们来说，既是鼓励，又是鞭策。SFAE 建立了高效、专业的主动式服务体系，从容应对客户需求和不断变化的挑战，不仅提供基于客户需求的专家级技术支持，更重视通过员工的增值服务来助力每位客户提升市场竞争力，为客户创造更高价值；工程师朱兵的这种工作精神和工作态度很好的体现了 SFAE 长久以来所坚持的服务原则，他在现场的表现称得上我们的标杆，值得我们学习。今后，我们将不断提供精湛的技术和完善的专业化服务，实现与客户共同成长。



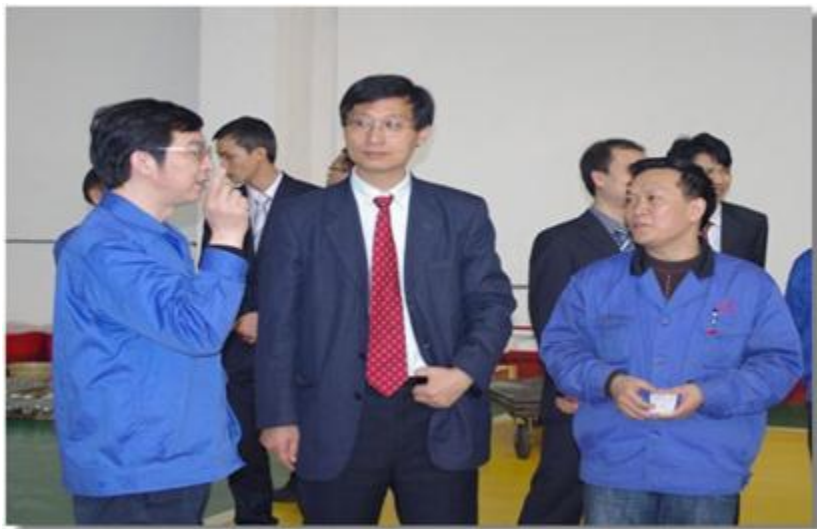
[回到首页](#)

通力协作、开创佳绩——SFAE 与客户签署战略合作伙伴协议

2010 年 11 月，西门子工厂自动化工程有限公司（SFAE）总经理秦政先生代表 SFAE 分别与重庆齿轮箱有限公司（以下简称：重齿）和望江工业公司签订了战略合作伙伴协议。



首先秦总带领 IPSS（工业产品与系统销售）重庆办事处同事及 SFAE 系统一同事、西南区同事参观了重齿的新厂区。大家高兴地看到厂区里全部实验台都是由 SFAE 供货及安装调试的。重齿副总经理介绍了重齿的业务和新厂区的运作情况，并表示对西门子产品和服务非常满意。参观结束后，秦总和重齿总经理签署了战略合作伙伴协议。



第二天，秦总一行人又来到望江工业公司，望江工业公司副总经理接待了 SFAE 到访人员。负责望江项目的同事向双方领导介绍了刚完成的 1.5MW 齿轮箱测试台项目，该项目成功完成了国内首次 1.5MW 齿轮箱 GL 认证测试。会谈中，望江工业公司副总经理介绍了望江风电业务的发展情况，同时双方签署了 2×1.85MW 测试台的验收文件和战略合作伙伴协议，出席仪式的还有望江公司总经理。



此次两个战略合作伙伴协议的签署为 SFAE 西南区业务的稳定发展奠定了坚实的基础，SFAE 和重齿及望江工业公司利用各自资源、发挥各自优势，共同发展、互惠互利，希望在未来的合作中共创佳绩。

通过家庭日的活动，员工们和家属都畅所欲言，增进了沟通，加深了对对方和公司的感情。

[回到首页](#)

和谐一家亲——西南区家庭日活动

2010 年 12 月 5 日西南区的家庭日在成都顺利举行。员工们和家属参观了成都的新办公室，大家都对新的工作环境表示满意，也对“西门子新办公室”概念下的新工作模式充满期待。



虽然员工之间已经非常熟悉了，但是有的家属还是第一次与大家见面，于是，员工们进行了自我介绍的同时向大家介绍了各自的家属们，也跟家属们分享了工作时的喜怒哀乐。



区域经理向大家讲述了公司和西南区的发展历程，西南区从最初的 3 个人发展到 23 个人，业绩也飞速增长，大家都希望西南区能有个更美好的 2011 年。虽然外面天气很冷，但是大家都暖在心里。



之后，杨文华的夫人张勤女士作为家属代表发言，她对丈夫的工作表示理解，并愿意在以后一如既往地支持他的工作。

通过家庭日的活动，员工们和家属都畅所欲言，增进了沟通，加深了对对方和公司的感情。

我也要签名

我们是和睦的一家



[返回首页](#)