

丹佛斯“能源屋”面市

最近丹麦工业联合会授予丹佛斯等公司一项绿色建筑创新奖。这一获奖项目叫做“能源屋”，它由丹佛斯与一家名为“Skovbo Huse”的建筑公司，以及一家叫做“Zeteco”的太阳能电池板生产商合作建成。这座房屋的特别之处在于它可以对外输送能源。换言之，它本身所生产的能量大于一个普通家庭的平均能耗。

“这一项目充分说明，企业间通过紧密协作、相互启发和信息共享，能够创造出具有创新性的解决方案。对我来说，能源屋最具创意的一些特点并非基于新型技术或产品，这一点十分重要。这间房屋以大家熟知的固体建筑材料筑成，这些产品以一种新型而巧妙的方式融合在一起，造就了这一独特的效果。”丹佛斯供

热解决方案部总裁克里斯滕森说道。

丹麦工业联合会每年都会为在促进建筑用材领域的合作与创新方面作出特别贡献的企业和个人授奖。今年已经是丹佛斯连续第二年由于企业间创新型合作而获得表彰了。

丹佛斯提供的产品来自供热解决方案部下面的两个不同业务部门：以DEVI品牌产品为代表的电采暖部门和热量回收通风系统部门。该解决方案还涵盖了太阳能逆变器部门的相关产品。

这一创意来自丹佛斯电采暖部门（DEVI品牌相关产品）。由该部门牵头完成的这个项目充分表明，只要使用得当，并与适当的技术相配合，电采暖可以同时实现碳中和、高能效和舒适的室内环境。

施耐德电气进军智能服务项目

施耐德电气日前宣布，将携手上海昂泰兰捷尔信息科技有限公司成立施耐德电气系统工程有限公司。该合资公司定位于服务智能项目的系统集成公司，致力于为各行业客户提供具有节能环保和智能控制的整体解决方案。施耐德电气将在合资公司的技术支持、

人员培训、资源配置等方面积极投入，确保新公司成为卓越股份有限公司成立施耐德电气系统工程有限公司。该合资公司双方互利的成功经验。施耐德电气中国区总裁朱海表示，施耐德电气将更好地满足不同行业的客户需求，以最全面的智能楼宇管理和安防解决方案引领绿色建筑产业的未来。

喜讯：厦门才茂又获云南电力100台无线产品订单

厦门才茂产品首批40台无线产品2010年在昆明电力1年多的实际环境应用测试，经受了变电站强烈干扰的考验，得到了客户认可。今年云南电力继续采购第二批250台，第三批100台，第四批100台东方电

气取得“民用核安全机械设

东方电气取得“民用核安全机械产品设计许可证”

日前，国家核安全局正式向东方电气股份有限公司颁发2、3级设备“民用核安全机械产品设计许可证”，标志着东方电气在核蒸汽供应系统成套设备设计制造能力建设上又迈出了坚实的一步，对促进东方电气核电事业的发展具有重要意义。

东方电气自2009年12月组建核设备设计月以来，着力进行民用核安全机械产品设计许可证取证的条件和能力建设，于2010年12月向国家核安全局提出了2、3级设备“民用核安全机械产品设计许可证”的取证申请。2011年2月，国家核安全局正式受理申请。

北京和利时数字驱动器SD-20806今日上市

北京和利时电机公司自主研发的“森创”品牌数字两相步进驱动器——SD-20806经过前期的反复试验和测试，今日正式投放市场！

SD-20806驱动器输出电压为24-70VDC，最大输出峰值电流为6A。内部采用32位DSP为连

同前期推出的SD-30807以及SD-20403，“森创”数字步进驱动器的产品系列已达到三款。

算法，使驱动器无论设置何种细分，电机都可保持最佳的运行性能，极大的改善了低细分下的平稳性和噪音。其超低振动、超低噪音和超低功耗的优越性弥补了广大用户在使用普通步进驱动器过程中的不足。

连同前期推出的SD-30807以及SD-20403，“森创”数字步进驱动器的产品系列已达到三款。

对于风机盘管用直流无刷电机驱动控制，迈川直流电机驱动器是暖通行业理想的速度控制产品，适用于多种风机类负载。迈川专供型驱动器采用先进控制算法，使用高性能32位全数字DSP闭环控制，功率模块采用MOSFET等先进技术，能进一步提高暖通设备的

节能、智能、安静等各项产品指数。暖通行业是一个新能源行业，综合评估设备运行工况以及终端产品性能要求，迈川驱动器在设计上着重考虑能源转换以及用户体验舒适度；

先进的变频控制算法，相比普通风机盘管，节能效率更高，尤其中低转速下，节能效

果更优

变速极其平稳，确保低噪运行

可根据温度等多种参数条件智能控制风机转速，风机出风更舒适

智能驱动控制，抗干扰能力强，电机等元器件磨损小，使暖通设备寿命更长，

品质更高

风机盘用驱动控制器具体信息欢迎联系我们了解。迈川科技产品系列齐全，涵盖经济型、通用型、标准型、专用型、特殊型等。所有产品类型皆可依据客户的订购规范设计制造，迈川有能力快速响应各界客户的需要。

台达打造台湾第一座多规格电动车充电站

日前台达电子宣布以其高效节能、安全便利的“台达电动车充电解决方案”为核心，与财团法人车辆研究测试中心合作打造全台湾第一座多规格电动车充电站。

日前台达电子宣布以其高效节能、安全便利的“台达电动车充电解决方案”（DeltaEVchargingSolutions）为核心，整合旗下的节能产品，包含LED路灯和太阳能电力系统，与财团法人车辆研究测试中心合作打造全台湾第一座多规格电动车充电站。充电站建置工程现已如期完工并通过验收，并举办启用仪

式。

据获悉，该充电站建置8座充电设备，包含美国、欧洲、台湾、中国与日本等各式快、慢速充电规格，符合多国电动车开发测试与验证服务的需求，是台湾电动车充电站建置的新纪元。台达不仅领先业界的提供产品和技术、经过实证的解决方案，也为台湾电动车产业发展立下重要的里程碑。

台达电子副董事长暨执行长海英俊表示：“台达成立四十年来，以电力电子为核心技术，积极发展高效率的节能产品。‘台达电动车充电解

决方案’即是落实‘环保节能爱地球’的企业经营使命。该专案顺利完工启用，充分展现台达在新能源方案的实力和专案执行能力。台达也会以此成功经验为基础，致力成为台湾电动车发展与普及的关键动力。”

台达电子基础能源方案事业群总经理张育铭强调：“‘台达电动车充电解决方案’的优势，在於整合建置电动车充电站所需的软硬体基础设备，主要包含交流充电设备、直流充电设备、充电站监控系统与充电网路管理系统。台达高效直流充电设备是台湾

率先通过CHAdemo认证的机种，转换效能达近95%，领先业界标准达5%。”

台达电子也为车辆研究测试中心的充电站量身打造场站监控系统，以图形化界面进行充电站的管理，与充电设备的远端遥控，并进行车辆测试数据的完整记录与报表制作。此外，该站整合台达节能产品，包含LED路灯和太阳能电力系统，可再节省5%以上的电力消耗，降低充电站的营运成本，也大幅减低碳排放量，实践环保节能的理念。

NI为RIO技术平台扩展自定义电子设备选项

—NI CompactRIO模块开发套件和RIO夹层卡扩展自定义I/O的功能

NI近日发布了全新版本的NI CompactRIO 模块开发套件（MDK）并规定了NI Single-Board RIO的RIO夹层卡（RIO Mezzanine Card，RMC）标准，进一步扩大了集成式和板级嵌入式控制和监测系统上增加特定或自定义I/O的选择范围。借助此项技术，系统集成商和原始设备制造商（OEM）能够将自定义电子设备与可靠的NI可重复配置I/O（RIO）硬件系统完全集成，使科学家和工程师获得与NI产品相同的用户体验。

“全新CompactRIO模组开发套件帮助我们创建了补充的嵌入式模块，使我们建立起自己的业务并为客户提供服务。相比花费长时间制定一个完整的自定义解决方案，我们在短时间内就在BMX嵌入式测量和

控制平台上新增了RIO夹层卡和NI Single-Board RIO。借助于RIO夹层卡，我们能够为更多需要特定I/O和通信功能的应用提供高性价比的解决方案。”

CompactRIO项目经理Wolfram Koerver S.E.A. Datentechnik GmbH公司（该公司为工业自动化和测量技术领域提供高级产品和解决方案）

根据客户的反馈意见，2.0版的CompactRIO MDK进行了更新，为工程师和科学家提供额外的省时资源，简化了创建自定义模块的过程。2.0版本拥有全新现场可编程门阵列（FPGA）通信内核，能自动实现NI技术的最佳操作和底层内务处理，包括模块检测、识别、数据传输和其他常用的功能。

工程师可通过NI通信内核访问多年的NI研究、开发和优化信息，加速他们的设计过程并最大程度地提高自定义模块在RIO生态系统中的兼容性。新MDK还包括无关槽位（slot-agnostic）的代码生成和一个基本I/O节点范围，因此无论工程师和科学家使用第三方模块还是NI模块，模块工程师都能为他们提供同样的用户体验。

此外，NI Single-Board RIO设备配备了RMC扩展连接器。使用RMC连接器可将为特定应用设计的自定义电路与NI Single-Board RIO相连接，包括模拟/数字I/O或基于处理器的外围接口，如CAN、UART和USB。高密度、高带宽的RMC连接器可连接多达96根数字I/O线，使可重复配置

FPGA成为构建高速电子应用的一个理想平台。

作为NI图形化系统设计方法中一个重要的部分，NI RIO技术将NI LabVIEW系统设计与商业即用的硬件相结合，在设计高级控制、监测和测试系统过程中简化了开发过程，缩短了产品上市时间。NI RIO硬件包含CompactRIO、NI Single-Board RIO、R系列板卡和基于PXI的NI FlexRIO，具有强大的浮点处理器、可重复配置的FPGA和模块化I/O架构。所有的NI RIO硬件组件都使用LabVIEW进行编程，工程师可以针对I/O快速创建自定义定时、信号处理和控制，而无需使用底层硬件描述语言或硬件板卡设计。

四方继保成功签约圭亚那输变电项目



日前，北京四方继保自动化股份有限公司与中国机械进出口（集团）有限公司在四方大厦第一会议室，隆重举行了圭亚那输变电项目签约仪式，合同范围涵盖变电站保护自动

化系统、调度系统与仿真系统等。

双方公司领导对该项目给予高度重视，四方股份赵瑞航副总裁、王凤山副总经理、中机公司陈总、金总及相关项目

人员出席了签约仪式。

如中机公司陈总所说：在该项目的前期跟进过程中，四方股份国际业务团队付出了很多精力，提供了全面的技术解决方案；在招投标过程中，有很强的竞争对手，包括业内的

不一定比四方差，之所以中机团队最终选择了四方，是因为他们相信态度决定结果，是因为国际业务部项目团队的专业精神，认真负责，和执着的态度深深打动了中机公司，他们

有理由相信合同签订后四方股份会对项目给予足够的重视，积极认真负责的态度会对后面的执行带来良好的结局，给圭

亚那人民一个良好的答卷。虽然这个项目总金额不大，69千伏100多公里的线路10个变电站，但对圭亚那来说是一个国家电网的规模了，四方股份承接的是圭亚那国家电网的通讯和调度，意义重大，责任重大。

赵瑞航副总裁代表四方股份感谢中机公司对我们的信任，并承诺我们四方股份一定能做好这个国家级项目，不辜负客户对我们的期望。

该项目是继圭亚那安防工程签约后的第二个南美项目，也是四方股份在南美的第一个电力项目，为后续开发南美市场的执行打下了良好的基础。