

科动盛装出席在京举行的楼宇通信协议标准化与技术应用研讨会

智标委2011年工作会议暨楼宇通信协议标准化与技术应用研讨会于3月27日在北京胜利召开，本次研讨会吸引了众多业界机构代表150余人参加了此次会议，比如：全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会主办，国家标准化管理委员会、住房和城乡建设部领导、智标委委员及观察员、各大研究院所、企事业单位及楼宇通信协议厂商。

科动也应邀出席了本次楼宇通信研讨会，该公司此次仍以BACnet协会成员的身份联合BIG-CA参加了此次展会，同为BACnet成员的PcVue法国彩虹、加拿大Delta Control、瑞士思博自控也和科动一起出现在了BACnet联合展台上，旨在推动BACnet标准在中国的发展。

本次会议除了总结智标委2011年的工作表现以外，对BACnet、Lonworks、KNX楼宇通信协议在智能建筑中的应用情况的探讨正是科动所关注的信息。BIG-CA副主席李会强代表BIG-CA做了关于BACnet在中国的推广和活动的介绍。另外，BIG-CA的秘书长还向与会者介绍了BTL商标在

全世界验证性能测试的产品。

科动控制多年来一直为楼宇自动化客户和项目提供BACnet产品，推广BACnet技术在行业内的应用。科动的BACnet产品主要包括BAS Remote，BAS路由器以及最新的BASview。BAS Remote可以在以太网作为网络通讯设备时，提供一种简单的方式用来在现场扩展楼宇自动化系统。而BAS路由器是用于在BACnet/IP与BACnet MS/TP网络间发送信息的路由器产品。BASview是一个独立嵌入式，基于Web图形界面的接口控制器。任何网页浏览器都可以进入访问，并提供BACnet/IP或Modbus TCP系统的客户端功能。图为科动在此次展会所展示的展板，阐释了如何连接BACnet设备至IP基础设施。

科动是一家全球自动化供应企业，以提供以太网、BACnet、ARCNET和CAN等网络技术应用为主要业务，该公司在楼宇自动化领域拥有广泛的声誉，一直受业界青睐。

康耐视推出 DATAMAN 302 为太阳能实施全程追踪

康耐视在机器视觉领域具有雄厚的技术支撑，康耐视的视觉和ID系统在全球范围内的整个生产和分销过程中的多种检验、识别和引导应用中被广泛使用。近日，康耐视宣布推出专为太阳能追踪计划而设计的新型DataMan® 302 ID读码器。

DataMan 302 具有集成式、成组控制的蓝色照明功能，适用于读取太阳能光伏(PV)晶圆上的二维码。对于解码光伏晶圆上棘手的激光标记Data Matrix ECC-200码(符合SEMI®行业组织标准SEMI PV29-0212, 2012年2月发布)，基于图像的高分辨率(1280x1024像素)ID读码器是理想选择。

“可再生能源行业正迅速采用新技术来提高生产效率。”ID产品部门副总裁兼业务部经理Carl Gerst表示：“为满足这种需求，康耐视正在投资可以为本行业中的客户提供最佳解决方案的新产品。”他还表示：

“DataMan 302 读码器正是太阳能电池板制造商所需要的产品，它可以满足太阳能行业中不断变化的可追踪性要求以及不断增长的需求。DataMan 太阳能读码器可用于读取光伏晶圆或薄膜玻璃板上的DPM(直接零件标记)代码，这使其成为了整个太阳能行业功能最全的读码器。”

为确保全面的追踪，必须在整个太阳能电池板制造流程中的各个阶段对标记进行解码。DataMan 300 系列提供了灵活的选配镜头，使得相同型号的读码器可在多种应用中使用。这些应用包括在有限的空间内读取代码、在较大的视野(FOV)内解码较小的标记和高速扫描由机器人设备传送到读码器的代码。DataMan 302 太阳能读码器现已上市。

康耐视是一家专为制造自动化领域提供视觉系统、视觉软件、视觉传感器和表面检测系统的全球领先提供商。提高产品质量、消除生产错误、降低制造成本、提供低廉的高质量产品从而超越消费者期望。

广州金升阳科技有限公司通过高新技术企业复审

日前，广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合下发了粤科高字

(2012) 33号《关于公司广东省2011年第一批通过复审高新技术企业名单的通知》的文件，广州金升阳科技有限公司顺利通过了高新技术企业复审。

广州金升阳科技有限公司始终坚持自主创新，深化了产、学、研模式，推动产品结构调整和优化升级，研发水平作为企业主要综合实力常抓不懈。

近年来，国际科技竞争日益激烈，自主创新能力已成为一个国家的核心竞争力。因此国家重新颁布了《高新技术企业认定管理办法》，对高新技术企业的认定有更加严格的规定。企业必须是电子信息技术，新材料技术，新能源及节能技术、高新技术改造传统产业等八大领域中的相关技术产品，以及适合经济特点的其它高新技术产品

范围之内；同时企业在人力资源水平，技术研发的投入等方面达到国家相关规定，才有资格被认定为高新技术企业。为促进科技技术创新企业进行重点扶持，并在税收等方面享受优惠政策。

此次高新技术企业复审比初次认定更为严格，广州金升阳科技有限公司按国家颁布的新办法一举通过复审，既是国家对我司技术创新的肯定，也是我司科研能力、成果转化能力、可持续发展能力的一次全面展现和检阅；同时也为我司提供了良好的外部环境和生存发展空间。

高新技术企业优惠政策给公司发展注入了强大助力剂，增添了企业发展后劲。时值我国在加速生产大国向研发强国迈进步伐的过程中，希望公司将凭借这股东风站在新的起跑线上，坚持开拓创新，继续加大人力、财力、物力等方面的投入，致力奉献出性价比最高产品和最周到服务，回报各级领导关心和广大用户长期厚爱。

六公司联合研制“GLT-20变频器低电压穿越电源”顺利通过专家组鉴定

我国发电厂的发电机组重要辅机因变频器输入电压跌落时发生往往容易出现闭锁输出问题，这个问题一直困扰我国电力领域专家，为攻破该类电源技术难题，六家公司联合组建研发团队，全心研制该款电源产品，日前，该款电源产品已经成功研制出炉，并进入专家组技术鉴定程序。

由北京四方继保自动化股份有限公司、东北电网公司、华北电力大学、华能伊敏煤电有限责任公司发电厂、内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司、神国华绥中发电有限责任公司联合研制的“GLT-20变频器低电压穿越电源”新产品，于3月22日在北京顺利通过了中国电机工程学会组织的技术鉴定。鉴定委员会由来自中国南方电网公司、国网北京经济技术研究院、国家电力调度通信中心、清华大学、北京交通大学、北方联合电力公司、国投电力

公司、浙江省能源集团公司以及吉林、浙江、湖南、河北等省电力公司调度通信中心的电力系统等专家组成。

鉴定委员会一致认为“GLT-20变频器低电压穿越电源”装置原理先进，设计方案合理，有广泛的实际应用价值。其整体技术水平达到了国际先进水平，其中部分成果处于国际领先水平。”该产品基于一种新型电力电子主电路拓扑结构和新型控制算法，解决了发电厂重要辅机变频器输入电压跌落时发生的闭锁输出问题，从而避免了发电机组重要辅机因此而发生的故障停机问题，有利于电网的安全稳定运行。

该产品已通过中国电科院的型式试验，并成功应用于多个电厂。实践证明，该装置现场安装方便，运行稳定、可靠。未来，该款电源产品或将在智能电网的领域中得到广泛应用。

丹佛斯大功率变频器问鼎鹿特丹港口业务

丹佛斯全球大功率变频器销售进入旺季，我们搭上了中国沿海港口建设大发展的快速列车，击败众多国际品牌，成功拿下了舟山港老塘山五期矿石中转码头的皮带输送机变频项目，最终订单成交额达到400万。该项目的成功充分验证了今年公司在皮带机应用领域市场定位的精准。

丹佛斯大功率变频器的IP54高防护等级，体积紧凑，效率高，谐波抑制效果出色等等优势，确实说明了我们的产品很适合这个市场，我们有很大的空间可以发展。

丹佛斯作为一家在制冷、供热、水处理和传动控制制造业中处于世界领先地位的全球跨国公司，在许多工业领域中的客户不仅享受丹佛斯提供的服务，而且与丹佛斯保持着深厚的友谊，并

柏克UPS电源进军西安导航技术研究所

柏克电源是世界知名电源品牌，也是领先的电力设备制造商，长期致力于为中国经济建设提供最可靠的电源支持与保证系统。该公司是极少数拥有大功率UPS生产能力企业，以卓越的品质赢得客户的信赖，在过去的发展岁月中，柏克电源的一项项成功案例充分地证明了柏克电源的卓越品质，如：2010年广州亚运会体育场\开幕式、广州塔、广州西塔、武广高铁、新白云机场、阳江核电站、成都地铁、中国移动、上海世博等钢铁、机械、冶金、石化、港口、石油和天然气、电力、银行等诸多领域。日前，柏克UPS不间断电源凭借其领先的技术优势及完善的售后服务体系成功进驻中国电子科技集团公司第二十研究所。

中国电子科技集团公司第二十研究所又名西安导航技术研究所，创建于1961年，占地45万平方米，主要从事无线电导航、雷达、通讯、计算机应用等大型系统工程以及民用系统工程的研究、设计与生产，有着雄厚的电子技术优势和生产制造能力。二十所是我国无线电导航与卫星导航研发基地、海用火控雷达研发基地、数据通讯研发基地。下设十一个研究室、八个职能部门、九个服务保障中心和一个具有综合加工生产能力的装备制造部，是一个配置齐全，具有科学研究、开发设计、批量生产、销售服务等综合能力的科研实体。

柏克UPS不间断电源容量从500VA到800KVA，能够满足用户不同方位的需求。柏克电源UPS不间断电源成功进驻中国电子科技集团公司第二十研究所，将为该研究所电力供应保驾护航。

中国两钢铁巨头再次选用万讯执行机构

日前，中国钢铁巨头企业——宝钢和鞍钢再次采用了万讯旗下产品品牌PS、西贝电动执行机构，分别用于高炉、焦化、烧结、转炉与高炉、焦化、炼钢、烧结等生产装置，为其自动化控制的实现发挥重要作用。

成立于1948年的鞍钢，是新中国第一个恢复建设的大型钢铁联合企业和最早建成的钢铁生产基地，被誉为“中国钢铁工业的摇篮”、“共和国钢铁工业的长子”。而宝钢是中国最大、最现代化的钢铁联合企业，也是世界上最美丽的钢铁企业，名列世界钢铁行业综合竞争力前三名。

万讯PS执行器是德国知名品牌，以其体积小、重量轻、功能强、伺放内装、操作方便等特点，填补了中国“轻载型电动执行机构”的空白。奥地利西贝公司生产的执行器采用了尖端的安全技术，安全更加可靠，并融合了先进的数字化阀门控制技术，把全智能非侵入设计与经过半个多世纪考验的可靠机械部件充分结合，使得执行机构设计寿命长达30年，而且能方便快速地进行显示、操作和参数设置，具有接收多种信号的远程操作、步进动作、历史记录、现场总线控制等优越特性。

2012年印度数控切割机床需求增幅明显

根据印度数控机床制造商协会(IMTMA)的计划，到其第12个五年规划末，印度数控切割机床行业的市场需求将增长2.3倍，达到2370亿卢比的水平。2010~2011财年，印度数控切割机行业的市场需求为1030亿卢比，比2009~2010财年的800亿卢比增长了28.7%。

IMTMA还预计，2016~2017财年，印度数控切割机床行业的营业额从目前的360亿卢比增长至1390亿卢比，年均复合增长率(CAGR)达到25%。而在当前财年，数控切割机床行业的增长率就可能达到25%。

数控切割机床广泛应用于工业领域，是指用电力驱动，对金属制品进行钻、铣、磨或成型操作的设备。

IMTMA主席M. Lokeshwara Rao指出，为实现本土市场营业额增长，还需要提高印度数控切割机床的市场份额，力争将2016~2017财年的市场占有率从2010~2011财年的35%提升至50%。

他还提到，在第12个五年规划中会把数控切割机床行业的重点放在技术开发上，力争在一些主要参数上取得突破，包括：高精度数控切割机床、多主轴复合功能数控切割机床、重型数控切割机床、各类金属成型数控切割机床、关键机械部件、数控切割机床电子和其他子系统，以及设计/分析/仿真软件、加工和制造。目前，印度数控切割机床行业这些技术相当滞后。