

感触世界，遇见未来

——欧姆龙华丽亮相2012NEPCON

2012年8月28日—8月30日，第十八届华南国际电子生产设备暨微电子工业展在深圳会展中心盛大开幕。来自美国、日本、韩国等22个国家和地区，逾350家展商前来参展。作为全球知名的自动化控制及电子设备制造厂商，欧姆龙带着锡膏印刷检查机、基板外观检查装置等知名产品参展。

应本次展会主题，欧姆龙带来了产品线中备受好评的VP5200L-V系列及VP6000-V系列的锡膏印刷检查机，以及VT系列X射线自动检查机、VT系列基板外观检查装置等产品，吸引了大量观众前来参观和询问。有不少业内人士当场表示出了合作的意向。

欧姆龙的印刷检测设备在业界备受赞誉，最高检测速度可达8000mm²/sec，堪称业界最快的高速检测。此外，其检测精度在业界闻名遐迩，以高检测精度和高重复精度



对应微小焊盘的检查。

在家电产品、手机等电子设备中，有许多地方都会用到焊有电子零部件并配有电路布线的“印刷电路板”。如果形成这些电路的某一个电子零部件没有焊接牢固，就会导致整台电子设备无法正常运转。近

来，随着手机等设备的小型化，印刷电路板也越来越向高密度化方向发展，已经到了无法通过肉眼来准确、迅速检查焊接结果的阶段。

如果采用欧姆龙印刷电路板外观检查装置，即使是在不足1平方毫米的范围内装配有数百个电子零部件的手机印刷电路板，也仅需25秒就能检查其焊接结果。并且，可将印刷电路板外观检查装置所收集的数据作为知识加以管理，从“杜绝次品”向“不生产次品”进化，为提高电子设备的质量做出贡献。

华北工控2012巡回新品发布会登陆成都

2012年8月28日，初秋的成都，艳阳高照，下午一点，美丽的成都凯宾斯基酒店蜀绣一厅高朋满座，热闹非凡，华北工控2012巡回新品发布会成都站正在这里隆重召开。

华北工控市场部向仁涛经理介绍了出席本次活动的嘉宾，有来自于各业内厂家以及研究单位出席了本次会议，华北工控副总经理万铁军先生做了热情洋溢的欢迎词，他表示，华北工控在近几年获得了突出的成就和发展，离不开合作伙伴的技术支持和媒体朋友的鼎力帮助，同时非常感谢微软的技术专家、各行业客户及研究单位领导莅临参加此次发布会。

本次发布会以“沟通.融合.创新.共赢”为主题，是一次集新品展示、技术研讨、合作交流为一体的专业盛会。华北工控携手微软专家为参会嘉宾带来了精彩的技术讲座，同时，华北工控还展示了“数字标牌、轨道交通、网络安全、智能存储”等创新产品，吸引了众多嘉宾的参观讨论。

微软技术推广经理倪敬道先生给现场嘉宾作了“微软嵌入式产品概况”为主题的演讲。倪先生深入浅出地讲解了微软嵌入式产品的定义和概念，并介绍了近年来微软产品在嵌入式终端的广泛应用，譬如莫斯科银行的Kinect数字标牌设备、手持超声设备、自助网银终端、数字化工厂

的应用等等。自2010年与华北工控合作，微软的产品就在嵌入式系统中获得了更加深入的应用。

通过此次会议，与会嘉宾领略到华北工控产品在不同领域的科技魅力，也感受到嵌入式产品正逐步渗透到人们的生活，改变了人们的生活方式。

短短的几个小时不足以完全展示华北工控产品的创新魅力，这只是华北工控全线产品的冰山一角，想要了解华北工控在嵌入式领域的杰出贡献，还需要更多的关注华北工控。本次巡回发布会9月11日将登陆上海，敬请期待！



安庆经济技术开发区考察团领导莅临易事特参观考察



8月28日，国家级安庆经济技术开发区管委会主任王俊科一行莅临易事特，就公司在松山湖国家高新技术产业开发区中如何进行技术创新促企业转型升级发展等相关情况进行考察交流。董事长何思模教授热情接待了王俊科主任一行。

在接待室，董事长何思模教授首先向来自家经济开发区的领导表示欢迎。接着，他向来访领导详细介绍了公司近年来在科研创新、人才引进、科研平台建设、产品推广应用等方面的发展概况，并重点介绍了公司在松山湖国家高新区

各种优惠政策的指导与扶持下不断壮大的发展历程。他说，易事特在发展中，松山湖国家高新区相关部门从政策引导、税收减免、发展规划等方面引导企业进行产品核心技术开发，行业顶尖人才引进等，鼓励企业争创自主品牌，扶持企业做强做大。

通过近年来的努力，易事特不仅建立国家级“博士后科研工作站”、“院士专家企业工作站”、“教育部光伏系统工程研究中心产业化基地”等一系列业内领先的高端科研平台，还引进中国工程院钱清泉院士、加拿大工程院张榴晨院士等国际知名专家组成创新团队，并与国内多所著名高校建立产学研合作，使公司在UPS电源、分布式发电系统等产业领域，形成了领先的技术优势和人才优势，巩固了公司在电源领域和分布式发电系统领域的领军地位。

在听完了公司发展情况介绍后，王俊科主任等领导对公司发展工作给予了高度评价，尤其是研发领域取得的显著优势和社会责任方面的重大贡献，王俊科主任等领导给予了高度赞誉，并邀请董事长何思模教授前去安庆经济技术开发区考察交流。

亚控科技应邀访问安监局煤炭通信信息中心

2012年8月中旬，亚控科技煤炭事业部副总经理潘峰一行应邀参观访问国家安监局煤炭通信信息中心，安信中心工程二处汪新文处长、吕副处长等人亲自进行了接待工作，双方就亚控产品在煤矿自动化及煤炭安全生产领域的应用，进行了亲切而愉快的技术交流。

会议首先由亚控解决方案部经理张硕就亚控产品于煤矿生产领域的应用进行了详细介绍，亚控科技一直致力于做产品做平台，致力于准确的数据采集，致力于为煤矿矿山提供优秀的解决方案。公司在煤矿矿山直接对应系统集成商，并帮助系统集成商对应客户去进行系统搭建。经过多年的努力，公司产品已经成功应用于神华集团神东公司、淄博矿业有限公司、山西焦煤集团、淮南矿业有限公司、淮北矿业有限公司，龙煤集团等多个下属煤矿。目前公司在全国各个地区正有组织的开展KingHistorian、KingSCADA产品推广。其外埠地区山西、陕西、内蒙、山东、东北等各地办事处已储备了专业人员负责煤矿矿山领域的技术支持。由于亚控在煤矿综合自动化系统开发上积累了丰富的经验，今后公司将更加积极的致力于煤矿矿山领域，为其提供更加优秀的数据采集方案，以便更加细致的为行业客户服务。”

潘峰副总经理期间进行了补充说明：软件的数据采集以及系统平台的搭建，在煤矿矿山领域的重要性。只有将生产过程数据准确无误的采集传输传递到每个调度平台上，才能真正客观的预防预测不安全事故的发生。提前做到防范于未然。才可以改善环境，提高工效。

安信中心领导对亚控科技在煤矿矿山领域所取得的成就表示认同和赞赏：矿井安全管理工作为当前煤炭生产的首要工作，自动化技术在煤矿工业的应用，对煤矿工业的安全系数得到提高显而易见，对煤矿安全生产状况的实时监测和监控的重要技术手段。实施科学的“煤矿安全监控系统”对煤矿安全生产的长治久安具有极其重要的意义。

双方经过真诚友好的交流之后，安信领导对亚控产品做了非常高的评价，认为亚控产品的技术性能、系统稳定性都属于国内领先，市场潜力巨大。希望双方多层面的开展合作和技术交流，亚控作为煤矿矿山领域内，专业提供系统集成方案的重量级企业，安信中心非常愿意同亚控这种有实力、有科技含量公司合作，为煤矿矿山领域共同提供更优秀的解决方案。

合康变频：参展CIPPE&CIOOE深耕石油化工业

2012年8月22日，合康变频携众中低压变频产品及解决方案参展上海石油石化展（CIPPE）以及同期举办的海洋石油天然气展（CIOOE），旨在深挖石油石化行业需求，推进合康变频在该行业的深入发展。

合康变频始终专注于节能减排与工业控制领域，高压变频器在胜利油田、北极油田、中国石油新港石油开发公司、中石化九江石油化工总厂均获得成功应用。

此次参展的抽油机变频控制整体解决方案采用四象限带能量回馈技术，拥有再生和制动功能，无需外接能量回馈单元或制动单元，具有显著的节能和谐波改善效果。同时，该解决方案可方便实现远程监控，便于监测设备运行情况，实现面板控制、外部端子控制、串行通讯控制等控制方式，具有高可靠性和较高防护等级（IP54），适用于油田的各种恶劣环境。

展会上，合康变频现场演示抽油机节能变频解决方案，吸引了众多参观者驻足，咨询的人络绎不绝，进一步加深了客户对合康变频的了解。通过本次展会，合康变频进一步充分认知客户需求，将以不断创新的技术和产品，致力于为客户打造更加有效的产品及解决方案，为客户带来切实的利益。

凌云公司受邀参加2012年烟草包装发展趋势研讨会

8月20日—23日，2012年烟草包装发展趋势研讨会暨第七届“2011年中国十大烟标”颁奖盛典在昆明隆重举行，在烟草包装视觉质量检测行业占重要地位的北京凌云公司受邀参加此次盛会。并与业界同仁一同分享烟标生产工艺及自动质量检测工艺，为大家详细解读红云软珍卷装烟标质量解决方案。

凌云公司凭借在视觉图像领域数十年如一日的潜心研发，如今自主知识产权的烟标在线、离线视觉质量检测设备已成功应用于众多烟草企业，切实了解用户需求为用户提升整体质量管理机制。凌云公司提出在线检测与离线剔除设备的完美结合，通过一套全程质量监控系统，使生产过程质量和出厂品质同时得到保障。不仅如此，凌云公司特有的光学成像系统，在轻松检测清晰反映镭射，烫金图案等二维缺陷同时更能检测出压凸、划伤、折痕三维缺陷。

凌云公司深谙烟草包装视觉质量检测之道，深耕烟标行业，用心聆听用户应用需求，以领先技术、稳定产品、专业平台和优质服务为用户提供全方位质量保障。