

霍尼韦尔联姻延华集团全力打造智慧城市

人类要持续发展，就不得不更合理的实现人与社会的和谐发展，中国有13亿人口，其中5亿人口生活在城市中，城市的人口压力越来越大，人们不得不寻求更好的方法来调整城市生产生活，智慧城市由此应运而生，智慧城市将充分借助物联网、传感网，涉及到智能楼宇、智能家居、路网监控、智能医院、城市生命线管理、食品药品管理、票证管理、家庭护理、个人健康与数字生活等诸多领域来提升城市的整体服务能力。

全球自动化控制和安防技术的领导者霍尼韦尔日前宣布，与上海延华智能科技(集团)股份有限公司(简称延华集团)建立战略合作伙伴关系，双方将围绕智慧城市建设，以客户需求为导向，共同致力于安防领域整体解决方案的研究制定和应用。

延华集团董事长胡黎明说：“近年来，延华集团牢牢把握‘创新驱动 转型发展’所带来的机遇，紧紧围绕智慧城市建设，通过科学规范的资本运作，完成了有规划、有步骤的收购兼并资源整合，实现了从‘建筑智能集成

商’向‘智慧城市服务商’的转型发展。我们正与地方政府联手合作，积极磋商智慧城市模式，已经在武汉、三亚等地成功起步顺利运行。霍尼韦尔的多元化技术包括在安防领域的全线产品和整体解决方案，让我们如虎添翼。”

霍尼韦尔安防集团全球总裁罗仕文表示：“中国的城市化进程发展飞速，让世界瞩目，城市人口的不断增长、城市规模的扩张，公共安全、生态环境、城市管理等诸多方面挑战和机遇并存。安全、舒适、节能、高效、宜居，这些智慧城市的理念，也正是霍尼韦尔安防整体解决方案一贯秉持的设计准则。延华集团在中国智慧城市服务与建设领域具有独特的眼光，对市场发展动态有敏锐的掌握，这些可以为我们提供关于安防集成解决方案的定制和完善依据，为当今中国智慧城市的建设提供坚实的安防技术支持。”

中国拥有超过700座城市，未来的智慧城市产业让世界瞩目，有人估计在，中国将在2050年超越美国成为全球最强大的超级大国，超级城市的数量也积聚膨胀。所有在中国尽早推行智慧城市是有先见之明的。

科瑞传感器惊艳2012广州自动化展



2012广州自动化展日前已经在广州中国进出口商品交易会展馆A区圆满落幕，本届自动化展览会由中国对外贸易

中心(集团)、德国法兰克福展览有限公司主办，全场吸引了超过15个国家的400余家自动化企业参展，最为传感器领域的知名厂家，科瑞也应邀出席了本次展会。科瑞传感器拥有旗下品牌：Contrinex、Microsonic、Rechner，分别专注于接近传感器、光电传感器、超声波传感器、电容传感器、RFID的高端产品领域，本次展会上，科瑞展出其众多传感器展品，惊艳现场！科瑞传感器具有耐高温系列，在汽车行业中得到广泛应用。700系列防磁防焊系列产品成为其展品中最大的亮点，该款产品优势众多：衰减因数为1，防焊渣、易清洁—即使用硬物擦洗表面也没有问题、非常坚固、长监测距离、抗电磁干扰可大40milli，耐高温可达80bar，无需外部保护，工作频率可大15Hz等。

信步科技强推40款Cedar Trail新品

——体验“舞者满汉全席”

IBM提出“智慧地球”概念，成为全球智慧的舞者。Intel推出凌动平台，将笔记本技术创新实践于嵌入式领域，成为引领全球信息终端智能化的舞者。

信步科技专注x86平台的行业应用20年，推出近400款硬件平台，涵盖云计算、物联网、智能安防、网络安全、智能商业设备、智能便携产品等，成为了互联计算时代的领舞者。

3月7日，一场以“舞者”为主题的“Cedar Trail新品发布暨信步科技领舞互联计算时代经验分享会”在深圳马可波罗好日子酒店盛大开幕，百余位业界伙伴到场祝贺。

信步科技新品发布会

就在上个月(2012年1月)，Intel正式推出Cedar Trail平台，令业界震惊！仅仅过了1个月，Intel ECA affiliate Member——信步科技就在业内第一家推出了40款基于Cedar Trail平台的产品，其中包括近20款手掌大小的3.5英寸标准板或手指厚度的Mini-ITX超薄板。会上，信步展出的十余款已量产Cedar Trail主板受到与会伙伴的极大关注，与会者对信步科技用行动展示的“创新·成人之美”的研发理念和“稳定的·负责的”企业价值赞赏有加。

信步科技自2008年Intel推出第一款凌动产品起，就在业内率先推出第一款基于凌动平台的商业信息设备专用主

板，至今已推出近400款产品，取得几十项技术专利和十余项技术突破，令业界震惊，也为合作伙伴的产品创新和品质提升，提供了更多解决方案。2011年，信步科技在业内提出“世界将步入互联计算时代”，作为互联计算时代的领舞者，信步科技一路踏着由Intel、Windows OS、物联网、云计算及智慧地球五线谱组成的优美旋律，舞出越来越多的舞种、难度越来越好的优美舞姿。

发布会上，信步科技产品总监李辉先生总结了信步之所以能一路领舞的秘诀——信步积累了一支由浙大、清华、中科大等出身名门的年轻高素质专业人才，他们不演电影，不演话剧，也不唱流行歌曲，只专注于如何创作更多好产品，如何舞出更优美的舞姿；信步积累了一批挑剔的客户(30多家上市公司)，使我们比很多同行更专业、更资深，并能更快、更准地把握行业、企业客户应用需求。

英特尔公司智能系统事业部(ISG)代表出席发布会现场。

注：Intel发布的这款32nm制程的Cedar Trail凌动芯片(D2000/N2000)，一改多年被对手诟病的功耗问题，最低降至3.5W的功耗比前代45nm制程的Pine Trail的芯片低近50%。更不可思议的是，此款低功耗芯片还加载了更强大的功能，支持1080P全高清硬解码，主频首次超过2.0G，等等。

该发电厂所发所有电力，FluorCorporation负责设计、建设、运营和维护这个光伏农场。

GEEnergyFinancialServices总裁兼首席执行官AlexUrquhart表示：“鉴于我们光伏技术的成熟和成本的不断降低，去年我们开始着眼于提高光伏投资。出乎我们的意料，项目组合量竟然实现翻倍，我们在全球都有项目投资。”未来，通用电气将继续加大在全球范围内的光伏投资规模，有分析认识认为，通用电气光伏业务有可能会进军中国市场。

爱浦电子参展2012广州自动化展

2012年3月9日，广州国际工业自动化技术及装备展览会在琶洲展馆顺利闭幕。广州市爱浦电子科技有限公司也参加了这次展会。

广州市爱浦电子科技有限公司专业从事模块电源研发、生产、销售和提供解决方案的高新企业。公司通过ISO9000-2008质量管理体系和ISO14000环境管理体系。多年的技术积累使爱浦掌握了具有领先的产品设计与生产技术，拥有先进的SMT设备、已经成功开发出50多款特殊用途的产品，关键技术申请国家专利。爱浦的产品分1-700W的DC-DC模块电源，3-150W的AC-DC模块电源，3-40W的DC-AC铃流模块电源。这些电源产品已广泛应用于军工、铁路、电力、船舶、医疗、通信、自控等领域，备受用户好评。

泛华恒兴推出基于PXI总线的双通道可编程电阻卡

近日，北京泛华恒兴科技有限公司(简称：泛华恒兴)推出了一个款基于PXI总线的双通道可编程电阻卡—PS PXI-3110。

PS PXI-3110通过软件选取最优的校准数据、补偿电路对输出的电阻进行补偿，为用户提供高精度的电阻输出。PS PXI-3110选用精密低温漂电阻，并通过低功耗控制将功耗降低了1/3，在减少板卡热量的同时，降低了因温度变化或其他环境因素改变导致阻值改变的非线性误差。PS PXI-3110支持自动/手动两种配置模式。“PS PXI-3110前端具备一个15V的过压保护电路，当输入电压超过15V时，电阻卡会自动将通道电阻设置为最大电阻输出，电阻卡具有输入过压检测功能，防止电压过高导致板卡损坏。”泛华恒兴硬件产品项目开发工程师讲解道。

对用户而言，一方面，PS PXI-3110可以作为基准电桥电阻来获得更准确的传感器信号，广泛用于诸如传感器仿真等需要精密电阻模拟的测试与仿真系统中；另一方面，PS PXI-3110在输出电阻0.5~10Ω的范围内时所能承载的最大功率为1W，故也可用作低频信号负载或小功率电源负载使用。

PS PXI-3110隶属于基准参考系列产品，同系列产品还包括卫星驯服铷钟卡。了解更多相关产品信息和技术支持，请登录泛华恒兴官方网站www.pansino-solutions.com

追求品质，一切皆不容忽视。

专注于测控技术十五载，泛华审视每一个细节，依托丰富的专业经验，为多家顶级厂商提供优质的测试测量产品及解决方案。我们执着于追求测试系统的可靠、精准、高效及独特，致力于为您提供从项目规划到实施应用的全线个性化服务。因为，你们与众不同。

光辉十五年，然而，我们从不满足。

泛华愿在挑战中演绎更多非比寻常的测试体验，伴您一同攀登顶峰！

晶科太阳能突破10亿美元收入大关

晶科太阳能(JinkoSolar, NYSE:JKS)是一家垂直一体化光伏生产商，此前对公司的生产方面进行了相关调整，调整后实现了收入预期，2011年出货量也大幅超出了预测值，这就直接证明了该公司的调整是合理的。该公司全年收入为12亿美元，这个快速发展的供应商首次超出了10亿美元的收入里程碑，同比上升58.7%。硅片、电池和组件等产品的出货量达到950.5MW，打破历史最好纪录，比2010年提升97.9%。太阳能组件出货量为760.8MW，同比上升183.2%。第四季度净亏损为5830万美元，这主要是因为成本的相对于出货产品的价格上涨了，因此造成第四季度亏损状态。

但是产品平均销售价格下降速度比成本下降速度快很多，从而使下半年毛利润率不复存在。晶科太阳能2011年第一季度毛利润率为28.5%，而第四季度却为负的4.4%。

晶科首席执行官陈康平表示：“我们的毛利润率继续受到不断下降的平均销售价格影响，并且下降速度仍会快于我们的预计，从而为本已不甚稳定的全球经济环境增加更大的压力。尽管多晶硅和其它辅料的价格也有所下降，但幅度却不足以弥补下降的平均销售价格。”本文来自太阳能光伏门户网站环球光伏网。

第四季度收入达到了1.904亿美元，环比下降32.7%，同比下降32.2%。尽管本季度硅片出货量提升而电池出货量(169.1MW)保持稳定，但组件出货量却环比下降22.5%。

晶科太阳能报告全年毛利润为1.827亿美元，同比下降15.3%。年毛利润率为15.6%，2010年则为29.2%。此前计划的产量扩张在第四季度仍然保持搁置状态，因为各个部门的内部年硅片、太阳能电池和太阳能组件产量大概为1,200MW。

管理层表示，预计到2012年底内部产量仍将保持在当前水平。鉴于现货市场上对该公司多晶硅采购的需求相当大，因此该公司预计2012年生产成本将继续下降。再结合其它成本缩减策略，晶科太阳能的总体组件单位电力成本在2011年第四季度下降到了0.91美元，而第一季度则为每瓦1.20美元。

通用电气全球光伏投资规模上升至50亿美元

通用电气近日对外宣布，2011年，该公司全球光伏投资翻倍，投资额达14亿美元，从而使光伏项目价值达到几乎50亿美元。该公司指出其1GW的光伏项目组合遍布六个国家、48个发电厂，其中包括澳大利亚、加拿大、意大利、葡萄牙、西班牙和美国。这些国家的光伏产业发展都达到一定规模，光伏市场增长趋势良好。

GEEnergyFinancials最近的一笔投资达1亿美元，即LSPower价值5.5亿美元的ArlingtonValley光伏二期项目。亚利桑那州晶体硅光伏工厂的建设预计于下个月开始，2013年底投入运营。SanDiegoGas&Electric将购买