

西门子南昌办事处蜕变成分公司

中国南昌，2012年4月26日， 西门子（中国）有限公司正式成立南昌分公司。南昌办事处升级为分公司充分表明了西门子对江西市场的坚定信心，以及全面融入当地经济，扎根江西、发展江西的长期承诺。江西省南昌市委副书记肖玉文和西门子（中国）有限公司副总裁兼湖北、湖南、江西省总经理沈学军出席了今天举行的开业庆典，并共同为南昌分公司揭牌。江西省西湖区领导、西门子在江西省和南昌市的主要客户也共同见证了这一时刻。

“随着鄱阳湖生态经济区建设上升为国家战略，江西将加快探索创新发展模式，推进经济转型，努力实现绿色科学发展的目标。在这个重要的发展机遇期，我们十分欢迎像西门子这样的国际知名企业进驻江西，在节能环保、创新科技、基础设施建设等领域积极开展合作，充分挖掘江西的发展潜力，实现我们共同的发展愿景。” 南昌市委副书记肖玉文在致辞中表示。

“节能环保、创新科技、基础设施建设等领域都是西门子的优势所在。我们最广泛的与环保相关业务组合以及全球的成功经验将为西门子和江西的全面合作奠定坚实的基础。” 西门子（中国）有限公司副总裁兼湖北、湖南、江西省总经理沈学军表示，“江西省一直以来都是西门子的一个重要潜在市场。南昌分公司的成立充分表明我们对江西

市场的信心，以及全面支持江西可持续发展的坚定承诺。未来我们将在节能环保、医疗、城市基础设施等业务领域加强合作，继续致力于为江西经济和社会的可持续发展做出贡献。”

西门子与江西省最早的业务往来可以追溯到20世纪30年代。1936年，西门子为江西吉安钢铁厂提供并安装了全套电力设备。1999年，西门子在江西省南昌市设立了办事处，建立起稳固的合作伙伴关系。目前，西门子四大核心业务领域：工业、能源、医疗、基础设施与城市已全部进驻江西。



日本研发出抗寒电动汽车

据日本共同社4月27日消息，日本弘前大学等研究小组日前研发出抗寒电动汽车，并于27日在仙台市举行试驾活动。该款汽车能在冬季气温降至零度以下的北部地区照常使用，用户不必担心电量衰减。

电量易在低温环境下减少一直是电动汽车的一大缺陷。抗寒车则通过安装备用燃气引擎克服了这一问题。零下环境下电动汽车的里程数仅为25度时的一半左右。研究小组通过安装小型燃气引擎来供暖并进行电池充电，从而将车载电池数量缩减了十分之一。此外，该款四轮驱动车的车轮内侧还装有电动机，可保证积雪时的安全驾驶。研究小组希望这款电动车能在5年后投入实际运用。

研究组核心成员、弘前大学电气工程学教授岛田宗胜表示：“希望能向全球推广抗寒电动汽车，并将汽车产业引入东北及北海道地区，使之促进东日本大地震灾后重建。”



智能电力新品

——腾控科技NPM 502网络化电力仪表

腾控科技近期推出一款交流采样微型RTU—NPM 502，该产品外形设计精巧美观，使用标准盘面安装，可便捷的安装使用于监控室、配电室、操作室。贴片安装工艺，无外部总线，可靠性高，抗干扰能力强。

NPM 502可以准确的测量三相交流电压、电流、有功、无功、频率、功率因数、谐波、三项电度等电参量，并且可以测量变频器输出的各种信号，设有数码显示界面，可以显示各种电量参数。

NPM 502不仅具有电力仪表的通用功能，同时也可以作为一个通讯模块来使用，能够与上位机连接通讯，实现电力保护功能。NPM 502提供2路RS232、RS485接口，支持MODBUS协议，支持FFT算法，可计算1-15次谐波。

东方电子 2011年净利2175万增8%

东方电子3月28日晚间公布2011年年度报告，报告期内，公司实现营业总收入11.82亿元，比上年同期增15.13%；归属于上市公司股东的净利润2175.69万元，比上年同期增8.17%；基本每股收益0.0222元。

公告称，2011年度利润不分配，也不进行资本公积金转增股本。

众为兴携众多自主研发产品赴第十六届会台交会

一台全新IRB 6640六轴机器人的售出，标志着长期引领工业机器人研制的ABB又跨入了一座重大里程碑——这是自ABB集团1974年涉足该领域以来，在全球售出的第20万台机器人。一台“重磅级”机器人由中国系统集成商营口金辰机械股份有限公司采购，“花落”常熟阿特斯阳光电力科技有限公司的太阳能组件生产车间。营口金辰机械股份有限公司专业提供新能源和光伏领域的高端智能化系统。最终用户常熟阿特斯阳光电力科技有限公司是世界最大的太阳能组件生产商之一，也是全球领先的硅锭、硅片、太阳能电池、太阳能电力系统及专用太阳能产品的供应商。2012年3月27日，在营口金辰机械股份有限公司的新工厂内特别举办了一场庆祝仪式，出席的有ABB机器人部全球负责人倪思德、营口金辰机械股份有限公司董事长李义升及营口副市长刘焕鑫。倪思德在仪式上发表感言道：“全球有近一半的工业机器人都安装在汽车及汽车零部件的工厂。但最近几年，汽车以外的行业，比如食品、电子电气，还有包括太阳能、风能在内的新能源行业，机器人装机量出现了大幅上升。

“所以，我们第20万台机器人‘落户’中国的太阳能光伏组件工厂，并不让人意外。有几大因素推动着机器人在一般制造工业领域的普及，其中最重要的是，机器人在稳定保障优质生产的同时，又能提高生产效率。而且，机器人的价格在不断下降，一方面加快了企业的投资回报速度，另一方面又能把员工从枯燥乏味的作业、危险肮脏的环境或需要精密操作的任务中解放出来，转而投入到更有成就感、长期回报更高的岗位中去。”

营口金辰机械股份有限公司董事长李义升也发表讲话道：“ABB第20万台机器人，是金辰与ABB长期成功合作的标志。ABB一直是我们强有力的技术后盾。相信双方的合作将会不断深化，为太阳能厂商提供更多的机器人自动化解决方案。” 1974年，ABB（当时名为Asea）推出第一台全电动机器人IRB 6。如今，ABB已拥有近30种型号的机器人，可广泛满足各行各业的生产需求，并由强大的系统集成能力及遍布53个国家的全球销售服务网络提供全方位支持。

汉威电子热情接待创新型国家战略推进委员会考察团

2012年4月26日，创新型国家战略推进委员会考察团莅临汉威电子视察工作，郑州市马健副市长及郑州国家高新技术产业开发区管委会相关领导陪同参观。在汉威电子董事长任红军及管理团队的接待讲解下，考察团成员详细了解了汉威电子的发展历程、产业结构及主营物联网业务领域。

参观中，考察团对汉威电子的核心传感器技术与应用展开了广泛的技术讨论与行业展望，并对汉威电子在居民生活安全和工业生产安全等方面的物联网行业应用进行了详细了解。本次创新型国家战略推进委员会的考察工作，对汉威电子的中长期创新发展战略起到了重要指导意义。

汉威电子专注于气体传感器、检测仪表研发、生产、销售的高新技术企业，河南省百家高成长型民营企业、制造业信息化示范企业。汉威建立了多门类、多学科、专业

的研发队伍，从材料科学、器件工艺、仪表技术、应用软件等入手。



利德华福盛装亮相第十一届太原煤炭工业技术装备展览会

4月22日—24日，第十一届（2012）太原煤炭工业技术装备展览会开幕在太原隆重举行。本届展览会展期三天，近300家煤炭技术装备厂商参展，煤炭生产多个领域的最新成果在展会上亮相。山西省煤机装备市场广阔，随着煤炭资源整合、煤炭企业兼并重组的完成，全省已实现以综采为主的机械化开采。2011年全省煤矿完成固定资产投资1400多亿元，其中设备购置安装投资超过500亿元。

利德华福作为煤炭行业高压变频器供应商参加了此次展会。展会上，公司技术人员就用户关心的问题与用户进行了深入的现场交流，得到用户的一致好评。

利德华福向全球煤矿用户提供了超过500套高压变频器调速系统，已成功应用于开滦矿业、神华宁煤集团、澳大利亚力拓集团Mesa-A露天铁矿等企业的提升机、主扇风机、皮带机等各种负载工况，在煤矿的高性能变频（主要指提升机、皮带机变频）市场处于领先地位。利德华福为各煤矿企业改善工艺，提高调速精度，使生产线设备利用率得到保证，降低设备运行与维护费用，延长电机等设备

使用寿命，获得了显著的经济效益和社会效益。今后，利德华福将为全国煤炭企业的技术革新继续努力，为节能降耗贡献自己的力量。



德中能源峰会25日在德国汉诺威工业博览会成功举行

近日，中联重科混凝土机械公司引进的自动化检测设备——车辆外廓尺寸自动测量仪和轴重检验台通过验收。该检测系统的运用，极大地保证了产品质量，加快了生产进度，填补了中联泵车、车载泵外廓尺寸和轴重自动检测两项空白。

自从引进新设备后，原来让检验员头疼的检测变得精确而简单。车辆外廓尺寸自动测量仪采用动态的图像处理和激光原理，当被检车辆从检验区缓缓驶过，检测系统会

对车辆进行自动扫描和数据记录，只需不到2分钟时间，整套检验就全部完成。相较原来的手动测量效率提高了三十倍。

从测量精度方面来讲，车辆外廓尺寸的激光自动测量，示值误差小于±1.0%。轴重检验台采用四个并联于传感器接线板的压力传感器输出电信号，这样无论力的作用点落在平台的任何点，都能准确地显示测量值，克服了力的作用点对测量值的影响，示值误差仅为±0.7%。