

阿尔法无感伺服产品应用改造圆满完成

近日，ALPHA6800注塑机专用无感伺服系列产品，在江苏淮安一用户现场完美改造完成。

该注塑机在节能改造后，产品在不改变原来系统工艺参数且无冷却时间的情况下，加工周期比以前缩短10%，相当于增加10%的产量，同时电耗降低30%！和其旁边传统伺服改造过的机器相比，在性能上和节能率上旗鼓相当,但其改造成本远远低于传统伺服的改造方式，体现了阿尔法无感伺服产品在注塑机节能上的巨大优势。

ALPHA6800注塑机专用无感伺服系列产品是为注塑机节能领域经过精心的研究和试验，开发出的具有注塑机专用智能系统的系列产品。分为ALPHA6800无感伺服驱动器和ALPHA6810无感伺服一体机。其中ALPHA6800无感伺服驱动器是为机械厂家量身配套定制的一款ODM/OEM产品，可以实现和注塑机控制系统的无缝连接；ALPHA6810无感伺

服一体机则是为注塑机终端客户提供节能改造的一款高品质产品。

该系列产品的智能系统在注塑循环过程中，实时的检测来自注塑机电脑板给出的伺服压力及流量信号，经内部处理后，输出不同的扭矩，调节马达功率及速度控制，即：输出功率与压力和流量同步自动跟踪控制，相当于定量泵变成了节能型的变量泵，原液压系统与整机运行所需功率匹配，消除了原系统的高压溢流能量的损失。同时在非动作状态时（主要是在冷却状态），让马达停止运行，进一步地增大节能空间;在工作过程中，降低了机器噪声、减少了机器磨损和温升。

该系列产品将异步伺服器快速的动态响应及瞬间过流能力强等优点与注塑机完美结合，能达到油泵马达节电25%—70%的节能效果。

霍尼韦尔携手瑞昌石化宣布在华成立合作企业

中国洛阳2012年5月24日电/美通社亚洲/---霍尼韦尔（纽约证券交易所代码：HON）和瑞昌石油化工设备有限公司今日宣布：双方已签署协议，将在华成立合作企业，为中国精炼和石油化工工业提供更加节能环保的燃烧设备和解决方案。新公司将纳入瑞昌目前的业务，霍尼韦尔在新公司持有多数股。目前相关手续正待政府部门审批。

新公司将坐落于河南省洛阳市，预计在2012年第三季度末建成，并于年底投入运营。新公司负责设计和生产业界领先的环保型燃烧器、火炬、焚烧炉、硫磺回收装置和流体催化裂化工艺相关产品。这些技术和解决方案在石油化工和精炼行业被广泛应用，预计市场规模约近10亿人民币。环保型燃烧技术可以帮助工业客户提高能效并大幅度减少废弃物和氮氧化物(NOx)的排放，从而满足中国不断严苛的排放标准。随着中国向更加绿色和可持续发展型经济转变，政府对工业排放的标准正在不断提高。

新公司还计划在洛阳打造一个世界级的燃烧器测试研发中心，研发创新型燃烧控制技术，并为燃烧器产品提供

测试服务，以推动它们更快进入市场。该研发中心建成后将会成为亚洲同行中规模最大的研发中心，同时也是亚洲首家满足西方产品性能标准的燃烧器测试研发中心。

“瑞昌是中国工业燃烧市场的领军企业，也是低氮氧化物环保型燃烧器这一细分市场的技术领导者，对我们在中国这一重要市场发展工业燃烧业务，是有益的延伸。”霍尼韦尔环境自控部全球总裁BethWozniak女士表示。“中国在第十二个五年规划期间将实现精炼产能翻番。此次合作企业的成立是两家公司在技术、研发和市场经验方面的优势互补，必将在中国创建一家领先的燃烧设备供应商和创新技术的引领者。”

瑞昌石油化工设备有限公司总经理陆波继续说道：“霍尼韦尔是全球知名的行业领军企业。我们十分期待与霍尼韦尔共同合作，共同开发最优质最环保的工业燃烧解决方案。”

燃烧设备（包括火炬、燃烧器和焚烧炉等）可用于焚烧精炼过程中产生的有害物质，避免有害物质污染自然环境。

麦格米特电气：工业自动化空间广阔 未来持续高成长

深圳麦格米特电气股份有限公司在工业自动化产品领域主要涉及低压变频器及PLC产品。未来随着我国装备制造业的快速发展以及我国继续深入贯彻低碳、绿色、节能的发展思路，低压变频器作为先进的自动化装备及节能改造的核心设备之一，必将受益于新一轮的产业升级及新兴产业崛起。基于此，预计未来三年内我国低压变频器市场仍将保持两位数的增长态势，整体规模有望在2013年突破235亿元。PLC已经迅速渗透到工业控制的各个领域，尤其适合机器制造行业。2011年预计我国PLC市场规模可达约60亿元，同比增长9.09%，目前正在处于市场的上升阶

段。预计未来五年PLC市场仍将持续快速发展，2015年将达到88亿元以上的规模。

深圳麦格米特电气股份有限公司在相关行业市场需求和规模增长的背景下，本次募集资金投入项目，将搭建自主生产平台，是公司适应市场订单需求、提高高端市场竞争地位、优化产品结构的迫切需求。受益于国家促进消费等政策，以及家电行业智能化、节能化的发展趋势，麦格米特具有较高技术含量的定制电源产品市场空间非常广阔，发展潜力巨大。

核电领域出现“彭泽核电疑云”



这或许是中国核电史上最吊诡的项目——长达20多年的酝酿筹备促成前期巨额投资，扑朔迷离的环评报告又让其陡添神秘。处于等待审批状态的江西彭泽核电站项目，已引发跨江西、安徽跨江相邻

的两县之间胶着对抗。

5月9日，《中国经济和信息化》记者在江西彭泽调查时获悉，国内第一个连过四道审批关卡的内陆核电站项目——江西彭泽核电站项目，其环评报告——2006年的《江西彭泽核电厂环境影响报告书（选址阶段）》、2008年的《江西彭泽核电厂环境影响报告书（设计阶段）》、2012年的《关于江西彭泽核电厂有关问题的说明》的真实性存疑。

引爆点在该项目第三方评价机构在二次调查后发布的“三无结论”上。迫于望江方面及国内舆论此前对彭泽核电项目环评报告的质疑，今年2月，上海核工程研究设计院（下称上海核工院）对该项目选址报告进行了二次审查，并出具了“三无结论”，即彭泽核电站80公里内无超过人口百万的城市，15公里半径内无5万以上人口的城镇，5公里内无万人以上城镇，原选址评估报告不存在问题。

2012年精密测量仪器的发展有全新飞跃

与2011年相比，精密测量行业的发展有了明显的提升。二次元影像测量仪、三坐标测量机等基本的高精度测量仪在工业生产中的广泛应用，为销售业绩的提升奠定了基础。同期相比，二次元影像测量仪增长了50%的业绩，而三坐标测量仪作为精密测量仪的代表性仪器，从成交量与销售额上来说，与2011年相比，增长了近80%，增幅与往年相比，各自都有所增长。

我们以智泰为例，来简单的分析一下。在精密测量仪器中，二次元是智泰集团的主要产品，在第一季度的发展是一如既往的超额完成预期目标，而三坐标测量仪作为智泰的新发展的高精度测量仪，在一季度的发展也取得了骄人的成绩。综合起来，我们可以得出结论，无论是二次元影像测量仪还是三坐标测量机，精密测量仪取得了全面性的胜利。

2012年是国家十二五规划的开局之年，而第一季度的发展对于全年来说，也起着决定性的作用。精密测量仪一季度的胜利无论是对2012年还是十二五规划，都有着重要的意义所在。

中海油在我国渤海海域发现 170米油层

人民网北京5月25日电 中国海洋石油有限公司（“中海油”）24日宣布公司在渤海海域成功获得新发现旅大21-2。

据介绍，旅大21-2构造位于辽东湾南部海域旅大22-27反转构造带上，南部与旅大27-2油田相邻，平均水深20米。钻获该发现的旅大21-2-1D井完钻井深2,831米，共钻遇约170米的油层，这是近年来在渤海碎屑岩探井中获得最厚的油层发现。经测试，目前该井可日产油608桶。

公司执行副总裁兼勘探部总经理朱伟林先生表示：“旅大21-2新发现的成功获得，不仅有较好的勘探开发效益，而且进一步证实了旅大22-27反转构造带油气成藏条件优越，具有良好的勘探前景。”

东芝因福岛核电事故推辞 两年施行核电事业

日本朝日新闻5月20日报道：东芝公司宣布将推迟两年施行核电事业计划。

根据该计划，2016财年，东芝可依靠核电事业将销售额提高到10000亿日元(约合人民币800亿元)；但由于东京电力福岛第一核电站事故的影响，东芝未能获得计划数量的订单。东芝社长佐佐木则夫表示，当前销售额的下滑已不可避免，预计2014财年的销售额将比去年5月降低14000亿日元(约合人民币1220亿元)，跌幅达到16.5%。

此外，为了扭转电视业务赤字的局面，东芝决定终止深谷事业所的生产。该事业所位于埼玉县深谷市，是东芝在日本国内唯一一家电视工厂。

工控机嵌入式系统为振兴 中华民族信息产业提供机遇

嵌入式系统是指嵌入式计算机及其应用系统，是指嵌入于各种设备及应用产品内部的计算机系统，它主要完成信号控制的功能，体积小，结构紧凑，可作为一个部件埋藏于所控制的装置中，它提供用户接口、管理有关信息的输入输出、监控设备工作，使设备及应用系统有较高智能和性价比。嵌入式系统由嵌入式硬件与嵌入式软件组成，硬件以芯片、模板、组件、控制器形式埋藏于设备内部，软件是实时多任务操作系统和各种专用软件，一般固化在ROM或闪存中。软硬件可剪裁，适用于对功能、体积、成本、可靠性、功耗有严格要求的计算机系统中。嵌入式计算机系统，最早出现在60年代武器控制中，后来用于军事指挥控制和通信系统，现在广泛用于民用机电一体化产品中。

我国信息产品有了飞速发展取得巨大进步，但是产品技术水平、市场占有率与国外发达国家及新兴发展中国家都有很大差距，要迎头赶上必须走技术创新的路子，首先要大力采用嵌入式系统，广泛采用微处理器微控制器及嵌入式软件，提高产品数字化智能化水平，提高产品的性能价格比；无论改造旧产品发展新产品实现技术创新，嵌入式系统都是有效手段和得力工具，嵌入式系统为我们迎头赶上振兴民族信息产业提供了难得的机遇。