

仿真机器人“李咏2”亮相深圳 造价超过200万

昨日，正当高交会展商们热火朝天地在会展中心内布置展位时，一个人的出现引起众人围观，“这不是中央电视台的李咏嘛！”，紧接着闪光灯闪个不停。

昨日，记者看到陕西展团被围得水泄不通，奋力挤入人群后，记者发现中央电视台的著名主持人李咏正淡定地坐在椅子上，笑容可掬地面对众人的照相机，群众合影的要求也尽量满足。“奇怪了，今天李咏怎么都不说话呢？”原来，这就是在今年元宵晚会上大放异彩的仿真机器人

“李咏2”！

据陕西展团的工作人员介绍，“‘李咏2造’价超过200万元，雕塑是亲临北京采集李咏形象数据，共有6位雕塑师分别创作泥塑。‘李咏2’裸露部分采用硅胶，有质感有弹性，色泽逼真。未裸露部分使用玻璃钢，起到骨架支撑的作用，牙齿和眼



睛都是用树脂材料制作的，头发是真的，有6～8万根，一根一根植入“。

工作人员告诉记者，“李咏2”有28种表情，喜怒哀乐都可以表达。语言需要提前录制，能进行语言识别，“你用英语问，他就用英语回答”。“李咏2”机器人还可以实现人脸识别功能，达到认识“熟人”的效果。

有围观的展商告诉记者：“在元宵晚会上，两个李咏同时出现在舞台上的时候，我还以为是模仿秀呢！不知道本届文博会真人李咏会不会来！”

未来十年我国新能源投资累计达5万亿

日前，清华大学气候政策研究中心和社会科学文献出版社在京举办“第二届中国低碳发展论坛”。此间发布的《中国低碳发展报告（2011—2012）》（蓝皮书）指出，当前中国新能源和可再生能源的发展还存在诸多问题与制约，但未来十年内，中国新能源投资累计将达5万亿元。

地方政府发展低碳有赖利益内化机制

蓝皮书指出，综观“十一五”期间中国低碳发展进程中的一些事实，不难发现，在低碳发展中存在着一些地方政府博弈现象，地方政府在低碳发展上呈现出了行为的两面性。表现为：许多地方政府在节能指标分解上和上级政府讨价还价，部分地方政府节能政策执行不力，扶持和违规上马高耗能项目，甚至还出现“十一五”末年拉闸限电以突击完成节能目标的现象。

目前，单位GDP能源消耗降低16%和GDP二氧化碳排放降低17%已正式列入“十二五”发展主要目标，这意味着地方政府将在低碳发展领域面临新的机遇和挑战。基于此，蓝皮书认为，下一阶段要充分调动地方政府在发展低碳方面的积极性，还有赖更好的激励机制和更好的利益内化机制。

新能源和可再生能源发展瓶颈凸显

“十二五”规划明确提出2015年新能源和可再生能源占一次能源消费比重为11.4%的约束性指标。为实现该指标，中国势必要大力调整以煤为主的能源结构，发展新能源和可再生能源。

然而，蓝皮书也指出，当前中国新能源和可再生能源的发展还存在诸多问题与制约，实现上述目标面临巨大挑战。

对于新能源和可再生能源领域日益暴露出的问题，蓝皮书尖锐地剖析称：目前，中国新能源和可再生能源占一次能源消费比重11.4%的目标主要依靠水电完成，但水电站的建设引发的生态环境问题已愈发尖锐；风电间歇性电源并网瓶颈不断凸显，智能电网建设与风电场建设难以同步完成，造成大量弃风和风电消纳困难等问题；而光伏发展“两头在外”，国家政策不足以拉动国内光伏市场尽管近期颁布的太阳能光伏发电上网电价政策会有一定促进作用，但该政策细节仍待完善。

蓝皮书预测，已上报国务院待批的《新兴能源产业发展规划》或将对新能源的开发利用和传统能源的升级变革在具体实施路径、发展规模等方面进行部署，并有望在2011年年底出台，预计出台后将引发新能源

投资热潮，未来十年内中国新能源投资累计将达5万亿元。

未来四年低碳投资还将继续高速增长

蓝皮书分析，中国经济社会发展仍处于工业化、城市化快速发展的阶段，尽管出口占GDP的比例有所下降，但出口额仍处于高位，这些因素将驱动中国能源消费和CO2排放的进一步增长。

“无论是新能源及可再生能源领域，还是在能效领域，中国政府及社会的投资都在‘十一五’期间迅速增长。”蓝皮书分析称：“十一五”期间，大量资金投入到了风电场建设和风电机组的产能扩张中，风电投资每年平均增长82.4%，太阳能光伏的投资每年平均增长101.4%；能效领域同样如此，企业节能投资每年平均增长65.5%。

快速的投资增长说明低碳发展在“十一五”期间加速，低碳经济已成为中国经济的重要发展方向。蓝皮书同时指出，由于大量的基础设施建设拉动了高耗能产业的增长，中国的产业结构在“十一五”期间还未得到很好调整，这将对未来的低碳投资产生深远影响。在“十二五”期间，中国将投入更多的资金进行结构节能和降碳，低碳投资还将继续高速增长。

合信2011自动化技术交流会西安年度大献



日前，合信走进西安，向用户揭示合信自动化产品高性能的奥秘。多家企业技术人员参加，现场火爆。

在西安志诚丽柏酒店，合信自动化通过视频文件向现场嘉宾揭示了合信自动化产品研发、生产的过程，各类生产前、生产中、生产后的检测，确保合信CO-TRUST产品的性能至上，质量可靠，并同用户一同分享了高性能CO-TRUSTPLC、Copanel系列高档人机以及瀚鹰(HANYING)伺服。

在中小型PLC市场，合信以其成熟的技术优势、上乘的产品优势、优质的服务

优势赢得客户的肯定与信任，随着CTSC-300模块的推出，合信在各项目市场也取得了骄人的成绩。

值得一提的是，合信在成功开拓PLC控制领域的基础上，进入了伺服控制领域。今天，合信自动化给我们带来了最新的伺服产品——（HANYING）翰鹰E10、H1A系列伺服产品，具有控制精度高、运行特性好、过载能力强，速度响应快等显著特点，吸引了广大用户的关注。通过系统方案的演示，与用户进行较深层次的探讨，满足了用户的各种需求，给用户留下深刻印象。

部分用户表示今后将进一步加强交流合作。研讨会结束很久，用户仍在演示方案旁拉住合信技术人员不愿离去。

德国力推可再生能源发电以代替核能

日本福岛核泄漏事故发生后，德国便宣布将从2015年到2022年陆续关闭境内所有18座核电站，目前已经有8座核电站处于停机状态。

目前核电占德国发电总量的约28%。随着冬季的到来，德国正急于寻找其他电力来源以补足核电缺口，否则政府将被迫对一些地区采取临时限电措施或花巨资进口电力。

环境新闻服务网称，虽然德国复兴信贷银行已经计划在未来五年内，对可再生能源和能效提高项目提供总值1373亿美元的投资，但默克尔政府仍宣布将额外修建12座燃煤发电厂，从而满足用电需求。此外，为了保障能源组成顺利地向“无核”方向过度，德国还表示将对新建天然气发电站进行补贴。（1美元约合6.35元人民币）

然而，淘汰核能的影响将逐步显现。数月之前，德国经济部长菲利普-罗斯勒(PhilippRoesler)表示，在适度的财政支出下，政府将在确保能源供给充足的同时保护环境。德国环境部长诺伯特-洛特根(NorbertRoettgen)则指出，可再生能源和提高能效将是德国新时代能源政策的两大支柱。但随后，罗斯勒却表示，德国已经将2012年的经济增长预期下调到1%。而在淘汰核电的政策颁布之前，预测的经济增长则是1.8%。

五大行业结亲实现物联网产业联盟

前日，顺德区物联网应用项目对接会暨第十三届高交会中国新型工业化发展论坛分论坛在顺德举行。

记者了解到，目前顺德家电、家具、物流等五大行业率先涉足物联网领域的开发和运用，但由于物联网技术目前难以成套引进，促使智能家居公司在开发生产适用的智能社区产品时各自为战，不同

企业生产的控制系统、部件和零件有产量规模，却没有统一标准，这成为实现物联网的“绊脚石”。

在该论坛上，不少企业呼吁，相关部门或者行业尽快出台网络数据格式的统一，规范该行业的发展。为解决该问题，顺德家电、家具、机械装备、服装、物流五大行业已经迈开物联网产业联盟的第一步。同

时，在物联网运用方面，顺德也正式向国家相关主管部门提交资料，申报国家级智能制造示范试验区，结果将在近期公布。

记者从顺德经促局了解到，家电、家具、机械装备、服装、物流五大行业已率先实现顺德物联网产业联盟。该联盟将在统一标准、技术推广等方面实现资

中达电通DLP大屏幕进驻某军师部

随着信息技术在安全军事领域的广泛应用，部队信息化的高速增长，DLP大屏幕调度指挥中心在军事领域的应用也日趋普遍。今年三月，某军师部选区用中达电通DLP大屏幕，为打造更精细、更集中、更有效的应急指挥系统。

该项目采用围标的形式，吸引了众多知名厂商共同参与竞标，最终中达电通成功中标，一举拿下此项目。此项目规模为2*4 80”双灯DLP系统及1*2投影拼接系统，主要用于各级视频会议、日常训练、应急演练、应急指挥等训练工作。中达电通应对军区的严格需求，特别为系统先用了台达HV3C XG3芯片DLP，更好地满足了集中规范、清晰精细化的安全需求。

经过十多年来地深耕行业，中达电通已在安防、石油石化、交通、军事等行业占据了领先地位，更依托母公司台达集团的强大研发实力，拥有世界领先的技术优势。目前此项目正在施工中，凭借中达电通的实力，相信我们的产品一定会为此部队指挥提供强有力的保障。

施耐德抢滩国内智能电网市场

输配电、发电设备国际巨头施耐德电器将中国市场突破点瞄准智能电网投资领域。

“开关、断路器等日用产品的智能生活空间业务在集团的销售占比已经很小了，我们的未来增长点更大在于智能配电、可再生能源发电、智能住宅、高效企业、需求侧响应与用电管理等与智能电网相关的业务领域。”施耐德电气中国区副总裁王洁日前接受南都采访时强调，施耐德已经在多个领域为深入参与中国智能电网的建设做好准备。

今年2月，国家电网提出未来5-10年投资将超过5000亿元用于智能电网的建设，施耐德、GE、西门子等国际巨头纷纷抢滩该市场。

据悉，中国是施耐德除北美外的第二大市场。早在去年，施耐德多次通过收购、组建等手段，整合其在中国方面的业务。去年5月施耐德将亚太区总部搬迁到北京；今年7月，施耐德收购雷士照明9.2%的股份。王洁表示，收购雷士是看中了雷士二、三、四级市场的管理销售渠道，希望借此渠道拓展施耐德产品在中国的市场。

和利时自动化Q3营收8729万美元 同比增长43.3%

最新消息，和利时自动化于日前公布了2011财年第三季度财报。

- 财报显示，和利时自动化三季度实现：
- 营收8720万美元，较去年同期6080万美元同比增长43.3%；
- 毛利率37.8%，高于去年同期的34.8%和上一季度的28.8%；
- 归属于公司股东的非GAAP净利润为1280万美元，同比增长23.6%；
- 非GAAP摊薄后每股收益为0.23美元，高于去年同期的0.19美元；
- 截至Q3末，待执行订单达3.001亿美元，高于去年同期的2.553亿美元，Q2末为2.964亿美元；
- 应收账款周期为138天，去年同期为111天；
- 存货周转天数为51天，较全年同期的65天和Q2的63天有所减少。