

新时达起重机械新技术研讨会在沪举办

前不久，上海唐朝大酒店迎来一场盛大会议，由主办方新时代主办的名为“起重机械新技术发展研讨会”在业界引起了强烈反响，吸引了众多专家共同参加本次研讨会，其中来自上海振华重工集团、上海港务局、上海新时达的专家均悉数现身研讨会。

会议由抓斗大王、著名科技专家包起帆主持。首先振华集团陆工院副院长胡军介绍了锂电池、油改电等节能低碳环保技术在港机上的应用情况，随后振华集团海工院副院长蔡东伟介绍了海上浮吊变频器的特点和组态，新时达工程中心总监沈辉忠汇报了“外二码头130项目”进展情况，研发中心副总监金辛海介绍了新时达岸电技术及水冷技术研发情况，研发中



新时代上海起重机械新技术研讨会

心总监严彩忠介绍了永磁同步电机在起重行业的应用前景。新时达“外二码头130项目”得到与会专家的高度肯定，同时专家们对项目中的通讯方式和监控软件等方面提出了一些积极的建议。董事长纪德法介绍了新时达7米/秒高速电梯成功应用的情况，他表示新时达在港口机械领域刚刚起步，希望在各位专家的指导和帮助下，新时达能够为改变目前港口变频器外资品牌一统天下的局面做出一份自己的贡献。

会议最后，包总感谢大家的积极参与，他指出会议讨论的课题都具有一定的前瞻性，大家交流了最新技术信息，研讨有结果、有收获；新时达在“桥吊”项目已经取得成功，希望今后继续做出努力，为产品批量生产打下坚实的基础。

上海宝钢荣获“2012菲尼克斯电气全球自动化应用大奖赛”中国最佳团队奖

北京时间4月24日晚（柏林时间4月24日下午），由德国联邦政府经济与技术合作部、德国联邦外交部支持，联邦职业资格认证协会、德国电气电子行业协会（ZVEI）、德国弗戈出版股份有限公司、德国弗劳恩霍夫智能分析和信息系统研究所（IAIS）、德国慕尼黑科技大学、德国菲尼克斯电气集团公司、微软德国股份有限公司等合作参与的“2012菲尼克斯电气全球自动化应用大奖赛”（即Xplore2012）颁奖典礼在汉诺威工业博览会菲尼克斯电气主展台（Hall19,F40）成功举办，德国联邦政府经济与技术合作部部长菲利普勒斯勒尔先生亲临现场担任颁奖嘉宾。上海宝钢人才开发院研发的“皮带输送机状态检测无线智能小车”获得 Factory类亚军，并获得中国最佳团队奖项。

菲尼克斯电气集团于2006年在全球范围内发起Xplore自动化应用大奖赛，旨在倡导企业与学院合作，触发广大学生和工程技术人员创新思维和应用能力。

热烈庆祝菲尼克斯电气展台中国廊官方揭幕仪式隆重举行

柏林时间4月23日上午11:00，菲尼克斯电气展台举行了中国廊官方揭幕仪式。菲尼克斯电气集团高级执行副总裁、菲尼克斯电气中国公司董事长Mr. Stuehrenberg、菲尼克斯电气集团海外销售总监Mr. Massmann和菲尼克斯电气中国公司总裁顾建党先生共同剪彩，为菲尼克斯电气展台中国廊揭幕。

Mr. Stuehrenberg指出，今天是一个重要的日子，我们共同见证了2012年汉诺威工业博览会中国年。现在，中德交流与以前相比越来越频繁，2012年汉诺威工业博览会有许多来自中国的贵宾，为此，菲尼克斯电气特举行仪式，隆重欢迎到访的中国贵宾。上午中国总理温家宝来到了菲尼克斯电气展



台，见证了德国企业在中国的成功。作为真正创新的企业，菲尼克斯电气将更加努力地本土化，支持中国的产业发展。

除展会现场观众，菲尼克斯电气更是组织了上百人的中国用户代表团参观2012年汉诺威工业博览会。三一集团智能工程研究院院长、三一智能控制设备有限公司总经理周翔博士应邀出席揭幕仪式，并发表感言。他表示，作为菲尼克斯电气20多年的老用户，我们信赖菲尼克斯电气品牌，菲尼克斯电气的产品和解决方案质量和服务等都是一流水平。20多年来我们与菲尼克斯电气的合作非常愉快。下一步，三一集团将更加全面地与菲尼克斯电气合作。这对三一集团和菲尼克斯电气的发展来说，都有着非常美好的前景。

瑞士展示意念控制机器人可为瘫痪病人提供帮助

据美国媒体报道，瑞士科学家当地时间4月24日展示了一款新型机器人，肢体部分瘫痪的病人只需依靠意念便可遥控该机器人。研究人员称这一重大进步将来有一天可以为行动不便者提供帮助。

这款机器人名为“阿凡达”，是由来自瑞士洛桑联邦理工学院的科学家研发的。参与24日展示的是来自瑞士南部小镇锡永地区一家医院的病人马克·安德烈，他曾在一次事故中丧失了对双腿和手指的控制能力。研究人员利用一个类似头罩的装置记录下安德烈大脑发出的信号，该信号随即被一台笔记本电脑“解码”，并将破译后的动作指令传送给一个大约30厘米高的机器人。该机器人可按指令要求做出相应动作。

研究小组组长乔斯·米伦表示，人的大脑可以同时思

考很多事情，但瘫痪者在试图操纵机器人时必须将全部精力集中在这个装置上。但是人们的注意力不可能长时间集中在一处，一旦走神信号传送就会受到影响。为了解决这个问题，研究小组决定设计一个电脑解码程序，使其就像大脑的潜意识一样工作。一旦大脑发出“步行前进”的指令，电脑便会一直执行这个动作，直到接收到停止命令或是机器人受到干扰被迫停下来。

美国华盛顿大学副教授拉杰什·拉奥表示，洛桑的这个研究小组的确取得了重大进步，尤其是该装置还可在实验室外使用。

不过，米伦表示，虽然这个装置已经在病人的家中进行了测试，它目前还无法像市场上其它类似的大脑控制装置那样灵活，“这个问题需要在未来几年之内才能被解决”

湖北2012年将建15座大型电动汽车充电站

4月24日，湖北襄阳召开全省电动汽车充电设施建设及运营座谈会，会议探讨了2012年湖北省内电动汽车充电设施的建设及运营相关事宜。会上相关报告指出，湖北全省将建15座大型充电站和150个交流充电桩，确保每个地级城市“零”的突破，实现电动汽车充电设施全省面上全覆盖。

目前，湖北省有5座大型充电站和300个交流充电桩。其中武汉3座，襄阳2座。

加快新电动汽车充电设施建设，是贯彻国家新能源战略的重要举措，也是电动汽车产业化的重要基础。目前，襄阳具备先试先行的优势，在全国处于领先地位。襄阳邓城充电站是全省建成的首座充电站，率先在全省进行商业化运作，从2010年8月10日正式投运到目前，该充电站累计充电8443车次，售电量为90.7万千瓦时。

据悉，湖北省还将建设首座换电站，选址在襄阳邓城充电站旁边，将实现电动汽车的充、换电一体化。

自动化中心与中科院云计算产业技术创新与育成中心签订合作协议

近日，中国科学院云计算产业技术创新与育成中心理事会在东莞召开第二次会议，会议期间自动化中心与中国科学院云计算产业技术创新与育成中心签订框架合作协议，共建“工业过程控制云计算技术中心”。

“工业过程控制云计算技术中心”将重点围绕东莞市、珠三角地区乃至广东省中小企业开展云计算平台下的MES技术的研发与推广，为东莞市、珠三角地区乃至我省产业升级、加快推进“两化融合”提供科技支撑，也是院地合作取得的又一硕果。自动化中心在制造业信息化方面有多年的工作积累，将通过中国科学院云计算产业技术创新与育成中心所提供的云计算平台，积极为中小型制造企业提供生产自动化，管理信息化的服务，为广东产业升级做出贡献。

罗克韦尔自动化推出最新一代PlantPax 过程自动化系统

近日，佛罗里达州奥兰多市－罗克韦尔自动化宣布最新一代的 PlantPax 过程自动化系统，这一集成的控制和信息解决方案可帮助各行业的制造商实现全厂最优化。PlantPax 系统版本 2.0 建立在卓有成效的初级 PlantPax 系统基础之上，新增了高可用性、设备集成与资产管理、高效设计、批次和顺序控制以及高效运行等特性。此外，对于服务于过程行业的 OEM 和装置制造商而言，新的专用程序还有助于降低总成本并最大程度地缩短产品上市时间，与此同时还能简化将设备集成到用户过程系统这一工作。

“罗克韦尔自动化 PlantPax 过程自动化系统在原有广大客户群中被大量采用，”罗克韦尔自动化产品与软件部门高级副总裁 Steve Eisenbrown 表示。“凭借这一坚实的基础，我们得以新增一些平台功能和领域专业知识，从而将我们的服务市场更深入地拓展到过程应用领域。”

罗克韦尔自动化是一家工业自动化跨国公司，为制造业提供一流的动力、控制和信息技术解决方案，又名AB公司，长期致力于打造全方位自动化解决方案，帮助客户提高生产力，罗克韦尔自动化公司旗下有两个业务部门：控制系统部、动力系统部。公司还拥有罗克韦尔科技公司50%的股份。

奥托尼克斯全国代理商经理会议在三亚闭幕

奥托尼克斯于近期在海南省三亚市召开了全国代理商经理会议，奥托尼克斯全国代理商经理和中国奥托尼克斯主要负责人参加了此次会议。

在此次会议中，我们对奥托尼克斯全国销售现况进行了回顾，并对奥托尼克斯的中长期销售计划进行了报告，同时也向各代理商介绍了我公司的新产品面市计划。各代理商各自关心的问题也在会议中得到了满意的答复。

在会议的最后，奥托尼克斯着重嘉奖了2011年度优秀的代理商，对他们在2011年所作出的贡献给予肯定。

奥托尼克斯是韩国传感器和控制器的领先制造企业以及业内排名第一的出口企业。我们向全球超过100个国家的用户提供超过5000种产品，以满足他们在工业自动化各领域的需求，一直致力于通过不断研发和质量管理，以高质量和多种类的产品及可靠的服务来满足用户的需要。