

世界，因您而变



2012年7月6日，美丽的滨海城市深圳迎来了一大批变频器产业的企业家精英和技术专家，大家在深圳麒麟山庄齐聚一堂，正是为了参加第九届变频器行业企业家论坛暨《变频器世界》创刊15周年庆典活动。本次活动由《变频器世界》、广东省自动化学会、北京电力电子学会、中国电器工业协会电力电子分会、中国电源学会变频电源与电力传动委员会主办，深圳智胜新电子有限公司联合主办，三菱电机机电（上海）有限公司协办，汇聚了近两百位最具代表性的业界人士共襄盛举。

第九届变频器行业企业家论坛秉承历届论坛精髓，立足产业发展制高点，以“改变”为主题，通过全体会议和分组互动研讨的会议形式，回顾了变频器产业发展带来的深入变革和影响，探讨变频器及电力电子产业发展的指导政策、战略目标、前瞻技术和资本市场等话题。

行业盛宴 权威聚集

一如既往，论坛的内容也是相当丰富，来自各个领域的专家献上了精彩纷呈的演讲。工信部电子信息司关白玉女士，北京电力电子学会理事长、冶金自动化设计研究院总工程师李崇坚教授，国家863计划电力电子专家组组长、浙江大学电气工程学院盛况教授站在国家政策的高度，解读了国家大力发展电力电子产业的政策思考、国家863计划电力电子课题以及先进能源领域新型电力电子技术的发展。深圳市智胜新电子有限公司和三菱电机机电（上海）有限公司分别就电力电子器件技术发展做了详细的阐述。

金风科技原副总裁李玉琢、三菱电机自动化（中国）有限公司高级技术经理堀建一、上海大学阮毅教授、莱姆电子（中国）有限公司销售经理张永刚、平安证券综合研究所周紫光研

究员、中颖电子股份有限公司高级市场经理何利文、《变频器世界》总编刘强则从产业发展的角度，分别就高压变频器、低压变频器、风电及微电网、电量传感器、微控制器以及资本市场等各个方面进行介绍，使与会代表充分认识到变频器领域要从技术、市场及资本全产业链整合高度发展的重要性。在第二天举办的分论坛中，嘉宾们围绕产业链整合，本土化、国产化与国际化，行业组织以及新领域这四个议题进行了更深入的沟通。

作为行业内最权威的盛会，“变频器行业企业家论坛”也举行了盛大的颁奖晚宴来表彰为促进中国变频器产业的快速发展做出的贡献企业和个人。2011~2012年度行业各项大奖包括：

“2011~2012年度中国低压变频器市场十大国际品牌”、“2011~2012年度中国低压变频器市场十大国产品牌”、“2011~2012年度中国高压变频器市场十大品牌”、“2011~2012年度中国EMC十大品牌”、“2011~2012年度中国变频器行业最具潜力奖”、“2011~2012年度中国变频器行业最具投资价值奖”、“2011~2012年度中国变频器行业最具成长性奖”、“2011~2012年度中国变频器行业新锐奖”、“2011~2012年度中国变频器行业最佳器件供应商”。同时，站在15年的历史角度，经过强大的专家阵容的严格审核，评选并颁发了“中国变频器产业十五年（1997~2012）影响力人物”大奖。最后，《变频器世界》向给予本次论坛给予大力支持的深圳智胜新电子有限公司以及三菱电机机电（上海）有限公司分别颁发了“战略合作伙伴”奖牌。

改变十五年 再谱新华章

过去十年中，由《变频器世界》主办的历届变频器行业企业家论坛为中国变频器产业的健康、可持续发展指明了方向，做出了积极贡献，这也成为了我们持续举办论坛的强劲动力。转眼间，《变

频器世界》也走过了十五个春秋。

十五年来，《变频器世界》伴随着中国变频器产业从凤毛麟角到快速腾飞，见证了中国变频器产业的辉煌发展历程。十五年来，中国的变频器产业在不断改变，中国变频器人也通过这个产品改变着整个世界。风机、水泵节能空间大，变频器大显身手，为实现节能减排目标倾力付出；无级调速，变频器为机械工艺改善做贡献；变频软启动，保护机械设备免受伤害；提高输入侧功率因素，提高整机效率及稳定性；实现节能增效，助力制造业产业升级；以逆变技术为核心的电动汽车驱动器、风电变流器、光伏逆变器还在助力新能源产业的发展……

变频器带来的改变还将继续：中国的城市化进程正在不断加速，智能建筑、市政建设、暖通、电梯、建材等诸多行业都将得到快速发展，变频器可以成为城市化进程的助推力；目前，中国已经拉开了大规模智能电网建设的序幕，未来十年，中国在智能电网上的总投资超过4万亿，这一市场存在极大的掘金潜力；油价高企，化石能源逐渐枯竭，新能源汽车未来终究会成为主流，产业化发展前景可期，目前已有部分变频器企业率先进入，市场空间依然巨大；中国幅员辽阔，建立电网的成本过高，而微网正可以解决这一问题，并在一定程度上解决了风电、光伏发电等新能源的并网问题，谁说它不会是下一个蓝海呢……

十五年，“世界”，因您而变，感谢各位中国变频器人的一路相知相伴，未来，我们还将不断创新，与业界同仁一起持续用变频改变世界。

工业机器人发展需政策助力

据国际机器人联合会(IFR)统计，2010年全球供应了115000台工业机器人，这就意味着工业机器人的全球销售量与不景气的2009年相比几乎翻倍。在营业额方面，2010年，机器人制造商的营业额总计20亿欧元，同比增长24%

截止2010年末，中国运行中的工业机器人数量超过5万台，应用程度与发达国家相比存在较大差距，如运行数量约为日本的1/10、德国的1/4，可见中国工业机器人行业未来发展空间较大。

前瞻产业研究院发布的《2012-2016年中国工业机器人行业产销需求预测与转型升级分析报告》显示，目前全球工业机器人的应用领域也有所扩大。2010年，在德国市场，除了汽车行业，食品行业显著增加了机器人的利用。可见，在药品和化妆品行业和塑料行业，机器人的投资潜力巨大。预计亚洲将成为工业机器人行业发展最快的地区。

点 评：

随着各应用领域产品加工精度要求的提高，

焊接、切割等生产环节逐步由机器人代替手工操作，再加上人们对工作环境要求的提高，高危、有毒等恶劣条件的工作需要由机器人逐步替代，增加了对机器人产品的市场需求。

根据2011年3月发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》，中国在“十二五”时期将加快发展战略性新兴产业。国务院在相关决定中指出：“战略性新兴产业已成为世界主要国家抢占新一轮经济和科技发展制高点的重大战略”，包括“高

端装备制造产业”、“新材料产业”、“新能源产业”及“节能环保产业”等。

前瞻产业研究院工业机器人行业研究小组分析预测，今后十年我国高端装备制造业的销售产值将占全部装备制造业销售产值的30%以上。工业机器人行业作为高端装备制造产业的重要组成部分，必将在此期间得到更多的政策支持，实现进一步增长。

2012华南国际电子组装及包装技术展览会

展会时间：2012-08-28 至 2012-08-30

展会地点：深圳会展中心

展品范围：

组装设备及材料：组装工作站、接合剂、胶带、密封胶和分离设备、承载带、盖带、薄膜（光学膜、保护膜）、泡沫塑料、塑料片材、绝缘、导电、屏蔽材料、防静电、防电磁辐射产品及与电子相关的包装技术设备等

机器人及运动控制设备：单轴/多轴机器人、焊锡机器人、点胶机器人、滚珠、丝杆、

导轨、直线电机、伺服电机、变频器等

工具：电动工具、电批、电动螺丝刀、电动起子、焊台、返修工具、气动工具和手动工具

工业自动化设备：自动化设备、控制系统、人机界面、工业PC、传感器和执行器、嵌入式系统、测量和测试系统、自动化软件

机器视觉系统：电子组装检测系统、印刷电路板检测方案、SMT生产线检测方案、焊膏检测、自动光学检测(AOI)、汽车制造检测系

统、非接触性传感器、机器视觉工具软件、智能相机

电子包装：电子包装材料、密封电子包装、罐封、电子胶埋、绝缘漆、覆膜、敷形涂覆材料、防潮绝缘保护漆、金属/陶瓷封接、SMD包装载带、上带、胶盘、纸盘、卷轮、塑料盘、电子元件包装机

防静电：防静电地板、防静电接地产品、防静电服装、粘尘垫、防静电包装袋、防静电周转箱

展会联系：

主办单位：励展博览集团

吴耀芬 小姐

电话：+852 2965 1661

电邮：Vera.Ng@reedexpo.com.hk

王永婷 先生

电话：+86-21-5153-5102

电邮：Tim.Wang@reedexpo.com.cn

ATE展览网址：www.atepochina.com