

祝贺 ABB “2012 自动化世界” 在上海召开 ——ABB提升中国产业升级和热衷于公益事业



上海，2012年6月6日——ABB在举行的一年一度的“自动化世界”活动上，连续第8年向“ABB—新长城特困大学生助学基金”捐助100万元，以资助电力和自动化专业的高校贫困学生完成学业；同时向上海慈善基金会捐款40万元，连续第6年帮助上海敬老院的老人们改善生活环境。该活动还展示了旗下适用各工业领域的增效节能解决方案、面向风能和太阳能领域的可再生能源定制方案，以及其它自动化技术、解决方案与全新服务业务，帮助中国客户实现增效节能、进一步提高自动化程度和生产效率。

ABB（中国）有限公司可持续发展事务负责人韩愉表示：“ABB在用专业技术服务客户的同时，支持当地的社区发展以及公益活动，并承担我们应尽的社会责任。多年来，ABB公司一直秉承这样的信念，致力于支持、培养

青年人才，关注弱势群体，同时组织员工参与其中，积极投身公益事业发展。”

自2005年起，ABB每年向“ABB—新长城特困大学生助学基金”捐助100万元，为中国高校的贫困学生提供资金援助，保障同学们的基本学习生活条件。迄今为止，全国高校已有2000多名贫困大学生受益。

除了提供经济资助外，ABB还在公司内部组织员工志愿者与学生分享人生经验、互动交流，为学生提供职业规划辅导，邀请受助学生参观ABB工厂，提供实习机会，帮助他们开阔视野，给他们提供良好的全面发展环境。

早在2007年，ABB就开始与上海慈善基金会合作，共同启动“关心上一代，关心未来的你我”养老院项目。在第一期（2007-2009年）合作项目中，ABB帮助上海地区非营利性养老院更新设施。2010年，双方启动了第二期（2010-2012年）合

作。截止到现在，上海已经有26家非营利性养老院的设施得到了更新，添置了老人亟需的电器以及医疗康复器械等设备，近2000名老人的淋浴、用餐、休息等各方面生活条件都得到了显著改善。

在物资捐赠之外，ABB公司还组织在上海当地的员工在节假日和双休日探望老人们，与老人们聊天、联欢。迄今为止，约有250名ABB当地员工为老人们提供了超过1000小时的公益服务，给老人们送去温暖和关怀。

ABB集团执行副总裁、离散自动化与运动控制业务部负责人史毕福在开幕式上表示：凭借最先进的自动化解决方案，ABB致力于帮助中国客户提高节能减排水平和生产效率，以此提升市场竞争力。ABB拥有完整的产品线，在帮助中国制造和加工行业客户提高自动化水平方面拥有众多成功案例。

仪器仪表新的增长点 “三化” 的主流

仪器仪表产品广泛运用于企业、科研生产等各个领域，在教育领域主要用于学校实验室建设和教学。在旺盛市场需求的带动下和国家宏观调控政策的引导下，我国的仪器仪表行业呈现出快速、健康的发展态势。根据全世界各大仪表企业的动作，我们不难发现数字化、智能化、网络化的仪器产品将成为市场主流。除了产品的进一步提高外，工程和项目集成技术、软件开发、应用和维修服务等将成为行业新的增长点。

点 评：

数字技术的出现把模拟仪器仪表的测量控制精度、灵敏度、速度及可靠性提高了几个量级，为实现测量控制自动化打下了良好的基础。计算机的引入，使仪器的功能发生了质的变化，从个别参量的测量转变成测量整个系统的特征参数，从单纯的接收、显示转变为控制、分析、处理、计算与显示输出，从用单个仪器进行测量转变成用测量系统进行测量。

90年代，测量控制与仪器仪表科技的突破性进展是仪器仪表智能化程度的提高；DSP芯片的大量问世，使仪器仪表数字信号处理功能大大加强；微型机的发展，使仪器仪表具有更强的数据处理能力和图像处理功能；现场总线技术是九十年代迅速发展起来的一种用于各种现场自动化设备与其控制系统的网络通信技术，Internet和Intranet技术也将进入控制领域。现代仪器仪表产品将向着数字化、网络化、智能化、集成化的方向发展，跨学科的综合设计、高精尖的制造技术使它能更高速、更灵敏、更可靠、更简捷地获取被分析、检测、控制对象的全方位信息。

便携式、手持式以至个性化仪器仪表大量发展随着生产的发展和人民生活水平的提高，人们对自己的生活质量和健康水平日益关注，检测与人们生活密切相关的各类商品、食品质量的仪器仪表，预防和治疗疾病的各种医疗仪器是今后发展的一个重要趋势。科学仪器的现场化、实时在线化，特别是家庭和个人使用的

健康状况和疾病警示仪器仪表将有较大发展。

国内仪器仪表技术应用现状及最新发展速度相对较慢。目前，我国仪器仪表行业现状门类齐全，有一定行业基础，在发展中国家，属上游，但与发达国家差距明显。受体制、机制、经济及科技综合水平、管理、人才等条件的制约，企业多、散、弱，科技开发能力不强，产品稳定性、可靠性有差距，市场出现高中档产品以三资和进口为主，中低档产品以中资企业为主的局面，而且由于市场规模、人力成本、行业基础等比较优势，一些量大、面广的产品将成为生产和出口的主力。

国内仪器仪表行业仍存在技术水平低，开发能力弱等问题。产品可靠性、稳定性的问题依然突出，用户反映强烈；重大工程项目产品成套率下降(由八五的80%下降到50%左右)；高档产品主要被国外产品占领，特别是大型精密仪器、成套项目中的核心控制系统及技术基本上依赖进口；中档产品面临强烈冲击；加入WTO后，形势更加严峻。在行业整体结构上，

专门从事对行业发展进行基础性、前瞻性、战略性及重大专项研究的力量薄弱而分散。由于行业科技基础薄弱，自主开发创新能力较差，拥有自主知识产权的主要产品和技术(包括软硬件)少，大部分重要产品的核心开发技术和高新技术产品大多仍来源于国外。国际上早已普及的CAD、CAT、CAM、数控机床、加工中心、表面贴装及柔性加工技术在行业尚未大面积使用。适合仪器仪表生产特点的专用、关键工艺技术掌握很少；生产组织、技术、经营以及人事劳动用工制度等方面的管理与产业特性严重不适应。

而且目前国内大多数企业都存在负担重、高负债经营、自筹能力低、投融资渠道不畅等问题，这使得整体研发和改造投入比例偏低，大部分企业研发投入占销售收入的比例不到2%，只有少数企业达到5%，不利于企业的技术进步。

2012印度尼西亚国际工业机械展览会

展出日期：
2012年11月21至24日
举办地点：
雅加达国际展览中心(JIEXPO)
展览范围：
工程建筑机械、矿产机械、冶金机械；机电设备、风机、电机、锅炉、泵类、电子仪表

仪器、发电设备、热电设备、动力设备、光电设备、港口机械；
橡塑机械、包装机械、印刷机械、造纸机械；粮、油、食品生产加工设备；木工机械、医疗制药设备；保健设备、环保设备、电子生产设备、实验室设备、化工设备；消防及保安设备；

金属加工机械、数控设备、机床、铸锻设备、冶金设备、锻压及切割设备、焊接设备、铸造设备、激光设备、表面处理设备、模具；五金、汽车零配件、仪器仪表、基础机械；纺织、缝制及印染设备；农业、林业、养殖机械；其它机械设备。

展会联系：
详细地址：雅加达国际展览中心 (JIEXPO)
联系人：李想
联系电话：020-83963610
联系手机：18922155825
E-mail：a-sky1x@163.com