

ABB未来五年规划将超越市场发展速度

据ABB集团近日公布的中期发展计划，计划于2011-2015年期间实现比市场发展更快的增长。其中，集团销售额年均复合有机增长7-10%，并购业务带来3-4%的增长；每股收益年均复合有机增长10-15%；运营息税折旧摊销前利润率在13-19%之间等。

在5年计划中，ABB宣布将严格执行成本控制并提升工业生产率——计划每年生产率提高水平相当于销售成本的3-5%——目标明确地扩大服务和软件业务，这都将帮助ABB进一步提升盈利水平。

ABB集团首席执行官吴坤说：“尽管经历了历史性的经济衰退，但我们过去5年运营良好，取得了优良业绩。公司业绩

的回弹反映了我们在市场上的优势地位，这些市场受全球最重要的增长趋势推动。增长趋势涵盖提高能效和资源效率、对电力基础设施建设的需求，以及新兴经济体的高速发展。”

吴坤说：“这让我们有信心保持雄心勃勃的目标。我们希望ABB超越全球GDP和我们所在市场的发展速度，同时实现更高的盈利水平和股票收益。同样重要的是，我们也希望为股东带来稳定的现金回报。同时，我们将继续有序地追求非有机性增长机会，利用我们优良的财务状况为股东创造长期、稳固的价值。”

ABB预计2011-2015年期间，集团销售额年均复合有机增长率达到7-10%，同期全球GDP预期增长率为3-4%，市场总体预期

增长率为5-6%。2011-2015年期间，该阶段的并购——规模和时机取决于市场情况——将使ABB在有机增长的基础上再增加3-4个百分点。

ABB战略围绕5大元素建立：使生产能力与本地市场需求相匹配，并提高生产率和质量来提高竞争力；把握新兴市场增长、资源效率、气候变化等宏观发展趋势，这些市场的增长速度远高于全球GDP增长；借助ABB在电网、工业自动化等核心业务领域的领先市场地位和技术来赢得市场份额；继续执行卓有成效的收购策略，以加速在重点领域的增长；挖掘颠覆性创新机会，如直流技术，让众多增效节能的自动化和电力解决方案成为可能。

上海精科气相色谱光离子化检测器通过评定

海精密科学仪器有限公司自主研发的GC126—PID 气相色谱仪光离子化检测器，于2011年7月通过了上海市计量院的型式评定。该产品具有自主知识产权，获国家专利局发明专利授权，研发论文已刊登在《分析化学》杂志上，目前装备在公司生产的GC126气相色谱仪上。

分析灵敏度;灵敏度比FID高50-100倍，可与毛细管连接，克服了传统填充柱易流失、柱效低等弊端。具有线性范围宽、可检测环境中0.5ppb-500ppm的苯系物等。其主要性能指标达到了国际同类检测器的标准。该产品配套使用相应的仪器，一可以监测大气中苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、甲醛和乙醛;二可以监测汽车尾气(一氧化氮);三可以检测食品中有机溶剂的残留(6号溶剂)和对食品进行保鲜度分析(硫醇、硫醚、硫化氢等);四可以检测航空航天推进剂生产中产生的有毒气体(苯、苯乙烯、丙酮、肼等)。

该产品如与FID、质谱、 红外检测器等实行联用，可获取



更多的信息，它无辐射，无需氢气、助燃气体，可用高纯氮气或空气作载气，无需复杂的化学前处理(如热解析等)，安全可靠，有直接进样分析的优点。

克电气推出业内速度最快的相干光波信号分析仪

日前，泰克公司宣布，推出首个33 GHz带宽的相干测试系统——OM4106D相干光波信号分析仪。这一业内最快的性能是通过与具有优异实时性能的 DP070000D系列示波器的紧密整合而实现，连同具有最佳激光相位容限的专用内建算法、无码型长度限制以及深度显示能力，可对高性能光设计进行快速分析和调试。全球示波器市场的领导厂商—泰克公司日前宣布，推出首个33 GHz带宽的相干测试系统——OM4106D相干光波信号分析仪。这一业内最快的性能是通过与具有优异实时性能的 DP070000D系列示波器的紧密整合而实现，连同具有最佳激光相位容限的专用内建算法、无码型长度限制以及深度显示能力，可对高性能光设计进行快速分析和调试。

在用户对高质量视频和其他内容爆炸性需求的驱动下，远程网不得不满足用户的带宽需求。但服务提供商又不愿动辄耗资数十亿美元来部署新型光纤，因而将目光转向可在现有光纤设施基础上提供更多容量的调制技术。相干光波信号分析仪在高效地将更高速度的设计从实验室推向生产方面扮演着一个重要角色，而测试设备也必须跟上这一速度的提升。

泰克公司高性能示波器总经理Brian Reich表示：“在远

程光传输技术领域，容量和性能起了决定性作用。通过把 OM4106D与DP070000D系列示波器紧密集成，我们向光研究人员和工程师提供准确、可靠的测试结果，帮助他们设计功能更强的光系统并将其快速推向市场。”

传统上，光调制分析仪可与许多种示波器机型搭配使用。OM4106D是第一个与高速示波器紧密整合的光调制分析仪，这让它的性能可以测试市场上速度最快的相干光波系统。DP073304D示波器提供33GHz实时带宽，双通道采样率为100 GS/s,四通道采样率为50 GS/s。该示波器还有一个新 DataStore 公共接口，为分析任务提供2倍的从数字转换器到实现OM4106D算法的 MATLAB 应用的数据吞吐率。

除了业内领先的性能以外，OM4106D还包括用于相干调制分析的综合性分析软件，包括Q图、眼图和有效比特误码率[BER]。另外它还提供深度的调试功能和一系列不同的曲线图/结果，来帮助用户快速找到其设计中的根本原因问题。

另外，泰克还提供 一个针对第三方接收机的完整校准和评估系统，用来帮助轻松融入现有的光研究实验室环境。从经过校准、可靠的分析工具获得一致测量结果的能力有助于改进从设计实验室到生产车间的过渡。

香港行政主任学习交流团莅临易事特考察交流

日前，国内传感器产能主要被传统能源企业与石化企业所消纳日前，由香港特别行政区政府公务员事务局一般职系处长陈念德、总行政主任李倩虹、高级行政主任林咏恩等带领的香港行政主任学习交流团一行26人莅临易事特考察，主要就公司经营发展过程中对人才管理等问题进行考察交流。东莞市外事局港澳事务科防肖梅科长等相关领导陪同考察，公司董事长何思模教授、合规部詹斯亮经理热情接待了交流团一行。

据了解，交流团是香港理工大学企业管理人才发展中心受香港特别行政区的的委托而组织开展的学习队伍，主要是为加深香港特别行政区行政人员对人力资源管理及经济发展与策略的认识，掌握政府所面临的挑战及解决方法，同时，深化与内地的交往与合作。

在一楼会议室，詹斯亮经理首先向交流团介绍了公司近年了经营发展情况，重点介绍公司在科研人才、科研成果、产品应用等方面所取得的成绩。当了解到公司的军事化管理模式被央视二套《商道》栏目独家采访报道，并荣获“2009中国管理

模式杰出奖”时，交流团很是赞叹与好奇，并详细询问了具体的做法。詹经理在回答中表示，军事化管理模式，是董事长何思模教授在易事特发展过程中，把自身经历与成功者的经验相结合，逐步探索出来的适用于易事特人才管理的一种模式。该管理模式的成功应用，不仅使公司从高层领导到普通员工，每一位易事特人在工作中都具有高效而坚定的执行力，还使每个员工从进到易事特的那一刻起，每个星期都要接受培训和学习，在有效提高工作效率的同时，也提升了员工的素质和在战场上的竞争能力。

在随后的交流中，交流团还提到了公司福利、慈善事业等问题，詹经理的回答让交流团十分满意。公务员事务局一般职系陈念德处长表示：“通过对易事特进行深入考察交流，让我们更进一步了解到两地在人力资源及经济发展与策略的不同之处，更好地掌握国内的人力资源、人才市场及经济模式与趋势的最新状况，促进粤港两地的合作。”

施耐德电气进军智能服务项目

施耐德电气日前宣布，将携手上海昂泰兰捷尔信息科技股份有限公司成立施耐德电气系统工程有限公司。该合资公司定位于服务智能项目的系统集成公司，致力于为各行业客户提供具有节能环保和智能控制的整体解决方案。施耐德电气将在合资公司的技术支持、人员培训、资源配置等方面积极投入，确保新公司成为卓越经营的企业，使此次合作成为双方互利的成功经验。施耐德电气中国区总裁朱海表示，施耐德电气将更好地满足不同行业的客户需求，以最全面的智能楼宇管理和安防解决方案引领绿色建筑产业的未来。

重大科研仪器专家委员会会议在北京召开

近日，国家重大科研仪器设备研制专项（以下简称重大科研仪器专项）第一届专家委员会第二次会议在北京召开。国家自然科学基金委员会主任陈宜瑜等24位委员以及10位特邀专家参加了会议。

为了贯彻落实《国家中长期科学与技术发展规划纲要（2006-2020年）》，推动我国重大科研仪器设备自主研制工作，中央财政拨专款设立国家重大科研仪器设备研制专项。该重大科研仪器专项2011年作为试点，暂由教育部和中国科学院作为项目组织推荐部门。

该重大科研仪器专项资助对促进科学发展、开拓研究领域具有重要作用的原创性科研仪器设备的研制；以及通过关键核心技术突破或集成创新，用于发现新现象、揭示新规律、验证新原理、获取新数据的科研仪器设备的研制。

国家自然科学基金委负责重大科研仪器专项管理，主要职责包括：制定相关的管理办法，组织项目的推荐、申报、评审、批准、跟踪检查、验收、后评估以及成果管理。

根据该重大科研仪器专项的工作程序，国家自然科学基金委计划局根据当年预算和专家委员会的咨询意见确定当年征集项目数量，通知项目组织部门推荐立项建议。

该专项与科技部同类相关项目进行共同限项检索，项目负责人同期申请或承担此类专项限为1项，但不纳入国家自然科学基金委其他项目的限项范围。

欧姆龙：继电器前景可观

近日，欧姆龙(中国)有限公司与中国磁保持继电器厂商上海贝斯特电器制造有限公司(以下简称：BST)签署了收购合约,以100%的出资比例收购该公司。

伴随今后智能电网市场需求的急剧增长，智能电表将成为连接输电网与住宅间接口的核心零件。在对智能电表的负载进行切换中，将会使用磁保持继电器。

中国市场尚处于智能电表的引入初期，可以预见智能电表所使用磁保持继电器的需求将有大规模增长，到2015年，全球市场将会有约65%的增长(以数量为基准)，即150~200亿日元规模的扩大。

在中国磁保持继电器市场，BST公司占有率约为30%，占据业界领先地位，并凭借多品种小量生产及部件模块化带来的生产性提高确保竞争中的优势。欧姆龙以强化继电器事业为目标，期待通过收购BST公司而进入尚处于初期阶段的中国磁保持继电器市场，并在该新兴市场取得竞争优势。今后，欧姆龙将融合BST公司的优势,以期于2015年在磁保持继电器领域创造50亿。