

## 德国惠朋VIP A高调参加 2012广州自动化展

3月9日,2012广州自动化展顺利闭幕了。德国惠朋(VIPA)自动化有限公司也高调参加了此次展会。展会现场,惠朋公司展示了其老牌产品HMI触摸屏、PLC系统以及现场总线产品等等。参展商对惠朋的产品表现出了强烈的兴趣,纷纷向惠朋的技术人员询问,也有很多客户当场就表示出了合作的意向。这次展会对惠朋来说,也是一次极佳的与客户交流的机会。众多的参展商也在这次展会中进一步了解了惠朋的产品优势。

德国惠朋(VIPA GmbH)公司是自动化元器件及控制系统的专业制造商,总部位于德国南部的 Bavaria,在全球五大洲50多个国家和地区设有分支机构和办事处。惠朋一直致力于发展工业自动化和可视化系统,向用户提供高质量的,代表最新技术的产品,包括PLC、HMI和各种现场总线产品等。



## 南大傲拓盛装参展2012广州自动化展

3月7日至9日在广州举办的2012广州自动化展览会现已尘埃落定,来自15个国家的400多家参展商汇聚于此,共同亮相精彩瞬间,本届自动化展览会在参展商和参展规模上都创历史之最,本届展会全面展示工业自动化领域最尖端技术设备和相应的解决方案。

南大傲拓全新亮相本次SIAP展会,展示了公司所有NA系列产品和自动化整体解决方案,来自全国各地及国外的参观客商络绎不绝,其中有我们的老客户,也有不少表

达了强烈合作意向的新客户,都得到了我们热情的接待,有力地加强了工业自动化领域国内国际间的交流与合作。

另外此次展会上,南大傲拓科技江苏有限公司发布了最新品牌口号:“自主科技,慧控全球”。以增强该公司的自主科技,强调对全球工控行业的贡献。据该公司介绍,他们要证明——中国创造的,是世界一流的。南大傲拓产品是推动工控行业技术革新的智能控制器,南大傲拓的团队是推动生产技术创新从而推动生活进步的卓越工控人。

## 国电南瑞四项目通过验收

2012年3月9日至12日,国电南瑞承担四个科技项目通过国家电网公司组织的验收,分别为:“软件工程实验室建设”、“实时操作系统核微型化技术研究”、“基于三态数据采集的综合测控技术研究”,以及“IEC61850工程应用深化研究”项目。

软件工程实验室具备面向电力自动化系统软件及嵌入式设备软件各环节的试验和验证能力,提供功能上具有平台型,环境设备上具有开放性,技术上具有共享性的研发、技术支持、测试、培训等服务,对提高电力自动化系统软件质量具有重要意义。

“实时操作系统核微型化技术研究”具有自主知识产权,达到国际领先水平。该技术研究确保了数字化变电站自动化系统特别是通信网络及体系更加可靠、稳定的运

行,对保证电网安全、稳定和可靠运行,具有重要的理论价值和现实意义。

“基于三态数据采集的综合测控技术”具有自主知识产权,达到国际领先水平。其中,基于精确对时的三态数据同步采样技术、基于IEC61850-9-2采样值数据实现三态数据测量计算技术填补了领域空白。本项目提高了数据处理能力和采样精度,提高了变电站自动化系统的实时性,极大地降低了变电站的建设成本及维护成本。

“IEC61850工程应用深化研究”为推动国家数字化电网的建设提供安全、稳定和可靠的技术保障。IEC61850系列标准的推广和应用是体现变电站数字化水平的核心技术。本项目研究成果已被新建智能变电站和智能化改造站所采用,具有可观的经济效益。

## 全球风电前十强出炉 中国风电企业展40%

近年来,我国风电产业发生令世界震惊,2011年中国风电总装机容量达18万千瓦,名副其实的成为全球第一大风电国,而要评价中国是否进入风电强国行列,还得看中国风电企业有几个进入全球十强。近日,2011年全球风电设备制造商10强新鲜出炉,与2010年相比,中国制造商仍占据4席,但稍有不同的是:明阳风电首入10强,东汽退出榜单。整体而言,中国风电企业占据了全球前十强的40%。

根据研究机构IHS-EmergingEnergyResearch最新统计显示,2011年全球风电设备制造商10强顺序依次为:维斯塔斯(丹麦)、华锐(中国)、金风科技(中国)、歌美飒(西班牙)、Enercon(德国)、GE风电(美国)、苏斯兰(印度)、国电联合动力(中国)、西门子(德国)、明阳风电(中国)。

从市场占有率而言,2011年全球10强占有新增装机市场的69.8%,此数据较之2010年的82.5%占有率已有大幅度下降,这一方面表明新兴市场在崛起,另一方面蕴意市场竞争在加剧。以后者为例,在中国市场方面,不仅前三强的市场占有率下降了6.5%,且二线厂商在更多发力,如南车时代2011年安装量增长97.4%、运达风电增速为190%,最为耀眼的是长星风电,其增速为600%。

根据全球风能理事会(GWEC)根据的数据,全球风电产业2011年新增风电装机容量达41000MW,中国占据其中50.4%的份额。与2010年相比,维斯塔斯以5.22GW的安

量,占据12.7%的新增装机市场,由是继续维持其世界第一的领先地位;华锐则继续保持其第二名位置,金风科技则在去年第4名的基础上前进一个位置;歌美飒则进步较大,由去年的第8名递进到第4位。

此外,GE风电、苏斯兰、Enercon、西门子仍是该榜单的常客,不过除了Enercon和西门子位置不变外,GE风电和苏斯兰均较2010年倒退3个和1个位置。值得注意的是,依托母公司国电集团,联合动力在去年获得85%的装机增长,增速远超过各大厂商,由是使得可以递进两个位置,居于第8名;明阳风电则凭借近50%的增速,首次跻身10强,而曾经的东汽则退出榜单之外东汽2011年新增安装量为1170MW,较之2010年的2623MW安装量已有近一倍下滑。

2003年,在全球风电设备制造商10强中,中国厂商的名单仍为零,但7年后增至4家,其背后是中国风电市场的不断扩容:2011年中国新增风机装机容量20665MW,目前风电装机容量62000MW。

与此同时,由于竞争的加剧及市场容量远低于目前风机制造商规模,风机厂商2011年利润普遍大幅度下滑。以金风科技为例,该公司2011年总营业128.7亿元,同比降低26.85%;归属于上市公司股东的净利润6.07亿元,同比降低73.50%。

风电市场日新月异,企业只有抓住市场契机,提升风电产品质量,增强市场驾驭能力,才能在市场上实现稳固增长,否则只会被后面的小企业超越。

## 物联网股市看好 中瑞思创领涨9.19%

近年来,物联网产业发生势头不减,普遍被股民看好,物联网概念昨日(13日)表现活跃,截止午间收盘,物联网概念涨0.95%,涨幅居前。个股涨多跌少,飞马国际跌1.51%,亿纬锂能跌1.56%垫底;综艺股份和思源电气涨幅超过3%,沃尔核材涨4.49%,同方股份涨5.84%,中瑞思创涨9.19%领涨。

未来,物联网将带动1万亿产业链发展毋庸置疑,整个产业发展将围绕物联网和云计算展开。

## 魏德米勒App 现已在App Store上线

魏德米勒App已经在App Store上线,通过魏德米勒App能让你随时关注访问魏德米勒在全球的最新新闻和产品信息。

魏德米勒App在iPod Touch, iPhone和iPad上开辟了一条全新的沟通交流方式,使得用户能够快速方便地获取最新的产品信息。魏德米勒App界面排版清晰,功能完善,这些都给用户留下了深刻的印象。用户能够直观地感受到轻松愉快的服务与结构清晰的首页界面。只需指尖触碰“新闻”、“产品目录”、“搜索”、“用户信息”、“询价单”、“公司简介”和“创新”栏目选项,就能获取所需的信息。

目前魏德米勒App的最大特点就是提供的七种语言,方便用户查看全部产品目录。魏德米勒App的结构编排一目了然,使得用户能够方便快捷地对魏德米勒各产品系列进行定位搜索。譬如在线样本,图像导航栏极大地简化了产品搜索过程,用户可以浏览到他们需要的产品的详细内容。或者,用户可以通过搜索功能直接找到所需的产品信息。此外用户一旦在询价单中添加所需的产品,然后只需轻轻一点就能将需要报价的完整清单发送给魏德米勒公司。

## 赛默飞推出服务中医药的 现代化平台建设解决方案

中医一直以来都备受国人自豪,许多在西医领域无法解释、无法医治的疑难杂症,都能在中医中找到最佳医治方法;但随着西医的传播,中医开始进入冷漠时期,许多中医精髓基本上都濒临失传,目前只能在医药学古籍书中有找到记载,为弘扬中医,近日,赛默飞世尔科技有限公司面向中医院药领域推出了一项中医药现代化平台建设解决方案,旨在更好的为中医提供服务。

为配合国家中医药中长期发展战略,赛默飞植根本土,依托无以伦比的产品广度与深度,从中医药现代化研究的实际流程出发,结合中医药自身特点,推出这一整体解决方案,旨在弘扬传统中医精髓,助推中医药现代化、国际化,让博大精深的中国医学走向世界!

中医药是中华民族在与疾病长期斗争过程中积累的宝贵财富,丰富的实践经验已充分证实其有效性并昭示其深厚的内涵,是世界医学的重要组成部分。然而,中医药复杂的成分和作用机制是制约其走向现代、走向世界的重要瓶颈之一。如何充分利用现代科学技术,阐明复方中药的物质基础和作用机理,建立适合中医药特点的现代研究评价方法和标准规范体系,是迫在眉睫的重要历史命题。

赛默飞中医药现代化整体解决方案策划人余长缨博士、闫秀川博士说道:“中医药是我国最具原始创新潜力的学科领域,该方案的推出可以为广大中医药研究工作者提供一些技术借鉴与指导,赛默飞愿以先进的现代科学技术和强大的应用团队,为打造一流的中医药现代化研究平台提供强有力的设备与技术支持。”

赛默飞中医药现代化整体解决方案综述了中医药现代化研究流程,继而从中药材分析与鉴定、中药分离分析、中药药效评价、中药活性物质发现、中药多靶点药理研究、中药安全性评价、中药药代动力学等多个中医药现代化研究关键层面做了研究技术概述。

整体解决方案充分体现了赛默飞一贯秉承的“技术与创新”理念,展示了赛默飞在助推中医药现代化研究领域的强大实力。为使整个方案更具实用性和操作性,赛默飞结合了中医药研究实例,直观展示了多项适合在中医药领域应用的先进技术,如便携式光谱分析技术、先进的ASE快速溶剂萃取技术、先进的双三元液相色谱分离与分析技术、活性物质筛选发现和揭示中药多靶点药理作用的高内涵筛选分析技术、台式高分辨Orbitrap质谱分析技术以及强大的变色龙管理软件。

