

仪器仪表商情[®]

INSTRUMENT & METER NEWS

2014年01月15日
15th Jan 2014

月刊 / Monthly

第148期 No. 148

免费赠阅 欢迎索取
Welcome to Subscribe, It is free.
(行业专业人士的参考资料)

中国测试测量专业媒体平台



星球国际资讯(香港)有限公司
(Global International Information (H.K.) Co., Ltd.)
亚太区发行总策划 深圳市星之球广告有限公司
国内总部 (Headquarter)
电话(Tel): (86-20)3405 0865 3415 0657
传真(Fax): (86-20)3415 0697
Q Q: 694034650 (读卦卦) 1440030555 (编辑部)
http://www.861718.com

客服热线:
400-086-1718

标准刊号:
ISSN 1608-3474

www.861718.com (中国测试测量工程师家园)

电费居高不下怎么办

F1730能够帮助
发现潜在浪费环

4大特殊的性能

- 时尚的触摸屏技术
- 先进的自动校正功能
- U盘数据下载
- 由被测电源供电



官方微信，关注有礼
· 查找公众账号：福禄克
· 微信号：fluke_v
· 扫一扫二维码

全国服务热线：400 615 1563 (售前)

400 810 3435 (售后)

更多资讯敬请关注：www.fluke.com.cn

福禄克 · 全优方案 全力以赴

从精密到简便，从主管到基层，皆有所选！



美国福禄克公司授权经销商：北京新杰创立贸易有限责任公司

地址：北京市海淀区大柳树路17号
富海中心5号漏509室

电话：010-82615857 / 62632170 / 62141085

网址：<http://www.newjcl.com>

FLUKE.

行业新闻

Industry News

中国测试技术研究院辐射防护 仪器项目获批

近日，由中国测试技术研究院下属中测测试科技有限公司牵头，四川大学、中国核动力研究设计院等单位共同参与的国家重大科学仪器专项——“新型电离辐射检测仪器及关键部件研制和应用”，得到科技部正式立项批复。

此次获批的仪器研发项目利用中国测试技术研究院的研究成果，特别是半导体探测器、电离辐射剂量先进算法等核心技术，发挥四川大学和中国核动力研究设计院在基础理论和核电装备设计方面的优势，围绕核电产业需求，开发核电所需要的辐射防护重要装备——“职业人员个人剂量管理系统”及其他相关测量设备，通过这些工具和装备来确保核电工作人员的健康和安全。项目将通过三年努力，实现相关核电辐射防护测量设备的国产化。

据了解，茂名供电局在2000年成功选取两个台区八百一十五户以载波通信技术进行低压集抄系统尝试自动抄表，电量遥测采集系统于2001年试点建成投运，2005年在省公司的布置下又成功建设了以GPRS/CDMA通信网络技术对315kVA及以上专变用户的负荷管理系统。2006年该局确定把上述各系统整合为计量自动化系统，利用现有的资源拓展应用功能，以信息化手段来解决各管理的薄弱环节。

该项目应用多项先进信息技术，对广站电能量遥测、专变用

户负荷管理、配变监测计量、低压用户集抄等系统进行一体化集成，实现全地区电能信息自动采集、统一管理综合应用，保证电能信息的完整性和一致性。

此外，该项目还在国内率先实现全地区10kV及以下自动抄表和线损“分区、分压、分线、分台区”自动统计与综合分析功能，有效促进节能降损。专家认为，该项目作为国内首个基于线损“四分”管理的电能计量自动化系统，创新了电能计量和线损管理模式，具有广阔的推广应用前景。

广州建我国首个检验检测高技术 服务业集聚区

日前，国家发展改革委办公厅和国家质检总局办公厅联合发文，同意广州建设国家检验检测高技术服务业集聚区，要求按照“立足广州、辐射华南、服务全国、走向世界”的定位要求，在番禺、南沙、萝岗分别建设主要面向传统优势产业、粤港澳合作、现代高端制造业检验检测与认证服务集聚区。国家检验检测高技术服务业集聚区（广州）成为第一个获批建设的国家检验检测高技术服务业集聚区。

建设检验检测高技术服务业集聚区是贯彻落实《国务院办公厅关于加快发展高技术服务行业的指导意见》的重要举措，对于促进检验检测领域改革创新具有重要的试点示范作用，有利于推动产业转型升级和培育壮大高技术服务业。

据悉，广州市政府决定以“一区三园”模式建设“集聚区”。据介绍，“一区三园”即集聚区由传统优势产业检验检测与认证服务番禺园区（约0.13平方公里）、粤港澳检验检测与认证全面合作示范南沙园区（位于南沙岛“慧谷”地块，约1平方公里）、现代高端制造业检验检测与认证服务萝岗园区（主区位于萝岗区中新广州知识城南部地块，约1平方公里）三部分构成。广州市政府力争通过7年时间，建好这个服务平台。

国内首套电磁超声裂纹检测器完 成测试

近日，中石油管道局检测公司研制的国内首套电磁超声裂纹检测器完成整机牵拉试验。据悉，电磁超声裂纹检测器目前国际上只有三套样机，而管道局检测公司作为国内唯一从事管道漏磁检测的甲类综合检验机构，经过4年潜心研究，历经成千上万次的实验室测试和试验，终于攻克被誉为管道检测史上“哥德巴赫猜想”的电磁超声裂纹检测技术。

人物专访

Character Interview

专注安规仪器，谱写检测华章

——专访南京长盛仪器有限公司总经理赵永杰

编者按：作为一家安规仪器为目标生产企业，南京长盛仪器有限公司（以下简称长盛仪器）20年的发展历程获得国防、航天航空、科研、生产、医疗、照明、电机、家电、通信、教学等各个行业用户的认可，同时长盛仪器也一直为推动安规行业的发展做着积极的工作，多次参与行业标准及国家检定规程的制定，成为领先的安规行业应用解决方案供应商和中国市场中增长最快的企业之一。

紧跟市场步伐，与时俱进，长盛仪器在当今测试测量仪器市场层出不穷的新技术、新产品、新理念的竞争形势下，核心竞争力是什么？又是如何保持自己的特色来赢得更多市场份额？为了探究企业制胜之道，在长盛仪器参加中国电子展之际，《仪器仪表商情》现场采访了长盛仪器总经理赵永杰（以下简称赵总）。



南京长盛仪器有限公司总经理赵永杰

《仪器仪表商情》：长盛仪器在安规测量仪器行业紧跟市场步伐，与时俱进，保持着稳步发展，以国家安规仪器为目标，走过了怎样的关键发展期，企业发展历程和概况如何？

赵总：长盛仪器在20年的发展历程中定位和目标明确，公司始终以做中国最好的安规仪器为目标。专注于电机、电力安全检测领域的应用为主线，坚持自主研发与制造，在国防、航天、航空、科研、生产、医疗、照明、电机、家电、通信、教学等各个行业全面提供行业解决方案的供应商。目前公司产品在我国的省市级计量部门、军方、科研院所、国家大型企业等单位发挥着重要作用。

长盛仪器一直视客户为最安全的检测设备为己任，也一直为推动安规行业的发展做着积极的工作，多次参与行业标准及国家检定规程的制定等等。通过我们不断的努力，长盛仪器已发展了高、中、低档兼备的高品质产品系列，包括：安规、医用安规、超高压、耐压仪校验装置及数字高压表、匝间耐压、直流低电阻、电子负载等系列的检测仪器，还具备了根据用户需要，设计定做特殊用途和规格产品的功能。

《仪器仪表商情》：长盛仪器关注重点行业，以做中国最好的安规仪器为目标，安规产品线主要有哪些？推动安规行业的发展主要有哪些成绩？

赵总：长盛仪器从1994年率先在业内推出全数字耐压测试仪，使电压、电流、时间同时以数显显示，漏电流的报警值也由原来的分档式改变为连续任意设置。在1998年国内首次推出程控耐压测试仪。程控耐压测试仪一改传统安规输出电压随着负载、电源电压的变化而变化、没有锁存功能等缺陷，新增了恒压、恒流、自动升降压、上下限报警、电弧侦测、过零启动、过零复位、锁存分析等功能。

坚持自主研发与制造，长盛仪器在2005年业内首次推出“安全防电墙”这一技术创新，在原有保证产品安全的基础上，增加了对操作者、被测件、设备三个方面的安全保障，开创了系统安全体系的建立。并先后申请了10多项发明专利。2007年自主研发的宽频全数字化LCR电桥通过了信息产业部科技司的部级鉴定。

伴随着测量技术以及安规行业的不断发展，近年来长盛仪器也向教学、通讯、射频领域发展。多项成果都填补了国内该领域的空白，如(1M-1.3GHz)全数字化网络分析仪、(5M-120MHz)数字合成函数/任意波发生器、(200k-2MHz)宽频全数字化LCR电桥、(100kΩ-10TΩ)程控数字超高阻计，可编程直流电子负载等。

针对目前光伏事业的高速发展，这一市场需求，长盛仪器特别研制了为各种先进的太阳能热水器、太陽能电池板、光伏发电系统进行耐压、绝缘、接地、直流失载测试的专一检测设备。

为推动安规行业的发展做着积极的工作，长盛仪器多次参与行业标准及国家检定规程的制定，包括2004年施行的《耐电压测试仪检定规程JJG795-2004》、GB/T28030-2011接地电阻国家标准的制定等。

《仪器仪表商情》：长盛仪器的产业化目标，

在研制、开发和生产项目上主要有哪些优势？以及在信息、生产、质量、市场与营销等理念是怎样？

赵总：长盛仪器从研发创新到提供产品和服务的转型，通过集成和有效控制全产业链的质量价值、提升安规检测技术含量，并使长盛仪器生产制造以达到品质、环境、标准、安全与生产效率的优势与统一。

长盛仪器一直立足于提供高品质产品为理念，从采购到研发、生产、检验、销售等生产链全过程“四大质控点”，进厂检验、单板通电、整机调试、整机检验为质量体系之一。同时，长盛仪器产品的创新点在于不断的适应市场需求，创新产品设计与组合的支持，在许可性、可靠性等方面严格按国家标准推出，并针对客户需求进行安规新产品的适应性改造，配合产业升级。

《仪器仪表商情》：长盛仪器的从生产到销售的全面布局的产业化目标，具体实施过程中有哪些经验？有哪些亮点？

赵总：长盛仪器建立的从研发到生产，从生产到销售的全面布局使得其具备为客户提供解决方案的实力。着眼于长远，为针对用户面对高效运行面临的质量、成本、交货期及环境关键因素的挑战，长盛仪器提出了产品一致性生产控制及安全管理、操作及优化运行效率、全生命周期等一体化理念，首先要在研发生命周期的实现可持续发展，为用户提供成功经营的清晰途径；从信息的“一目了然”、决策的“先知先觉”，到实施的“慎思密行”，让企业关键部门检查到位，快速捕捉市场变化并采取最佳行动，帮助用户实现经营成功。

在长盛仪器有高效的信息传递平台，从营业一线了解到的终端用户的需求，可以第一时间传达给产品开发部，从而使需求和供给在最短的时间内进行有机的结合。这种不断的有针对性的结合，使得长盛仪器产品的更新换代总是走在市场前沿。能否对市场的变化做出快速的反应将是决定企业生存发展的关键因素，这为长盛仪器独特的创新方式，提供了广阔的发展空间。

《仪器仪表商情》：长盛仪器的从技术支持到服务制胜，帮助用户解决问题，更好地为用户服务，面对众多的竞争者长盛仪器除了不断开发新产品新技术外，还采取了哪些服务策略与措施，提高市场竞争能力与服务能力？

赵总：伴随着行业的竞争加剧，国内的安规仪

器竞争除了关键性的性价比之外，服务也成为各个企

业推广的一大特色，客户更加注重的是产品能在服务上得到一个怎么样的保障。对于长盛仪器来说，通过在全国市场统一销售价格，合理有效控制市场秩序，除了这些公司非常注重用户的体验和评价，保障企业信誉。在进行售后服务的同时，公司同样注重对产品售前的服务。

基于自身的价值和优势，长盛仪器紧抓服务市场变化的趋势。面对市场变化，长盛仪器提供给客户的服务业务包括运行维护、服务合同、备品备件、系统升级等；

为更好的服务国内市场，长盛仪器集中了技术资源，强化技术与市场队伍服务网络遍及中国。同时公司在长三角、珠三角设立了主要的区域服务中心，无论您在哪里都可以方便快捷享受到“长盛”优质的服务，在全国范围内三个工作日内提供维护、服务、工程及技术支持，以及长盛仪器的迅速响应系统，随时满足用户的各种需求，为客户提供贴心的服务。完善的服务网络和完美的交付表现促使越来越多的用户选择长盛仪器。可以说，我们的产品和用户已经用事实证明了我们在安规仪器在行业的实力与价值。

《仪器仪表商情》：近年来，面对日趋激烈的竞争，长盛仪器如何才能保持自身的竞争优势？

赵总：长盛仪器要保持优势，首先要在研发生产品同时，始终严格控制产品质量，依靠质量巩固产品市场占有率，为了做到这一点，公司在前几年就引入了ISO 9001质量管理体系。每一个产品都要经过层层把关检测确保质量可靠之后才最终到达用户手上。长盛仪器深知质量就是企业的生命线，所以在发展过程中始终将客户的满意度放在第一位，通过不断的满足用户要求，甚至超过用户期望来巩固市场份额。

另外在企业自身的管理方面，实现科学管理、注重企业效率。公司业绩的提升，离不开公司科学高效的管理运转模式。采取国际先进的管理模式，树立质量第一，诚信服务的企业文化，对于企业的发展非常重要的，但是更关键的是做到锐意进取、以人为本。

《仪器仪表商情》：毋容置疑，人才是企业最大的财富。现代企业的竞争，归根到底是争夺人才的竞争，因此，请谈谈长盛仪器的人才观。

赵总：长盛仪器以“管理规范化、经营国际化、员工职业化”的企业文化理念，体现公司的价值观。我们公司的员工都有强烈的认同感，也融入在了这些

公司的价值观中。

长盛仪器拥有一流的研发团队，依托以国家博士研究生为主力的研发团队以及更多专家加入到安规仪器的研发，同时公司也不断加大对研发的投入力度，研发实力不断提升，这保证了产品从设计研发阶段就开始拥有核心竞争力。同样，长盛仪器非常注重员工技术素质培训工作，我们的宗旨是公司的每一个人都要熟悉产品性能，会操作，会讲解，会演示，为了保证生产线生产的产品质量，所有生产一线员工都必须经过严格的培训、考核上岗，所有工序都由各部门按照技术文件严格控制完成，同样我们也不定期安排代理工程师参加公司的技术培训。

而公司所拥有的先进生产设备，标准的生产系统，严格的质量管理体系，技能专业的员工，都无不保证了长盛仪器卓越的品质。

《仪器仪表商情》：对未来几年仪器市场的发

展您有什么看法？安规测试仪器产品如何升级？

赵总：国际市场的仪器仪表在技术上向数字化、智能化、网络化、微型化发展。显示出良好发展势头和后劲，已形成主导、核心力量。不断创新产品，提升品质才能留住客户是企业竞争力之本。长盛仪器从功能单一到智能化的发展过程，也是产业升级换代提出的基本要求。

因此，长盛仪器对产品创新非常重视，近年来一直在倡导安规测试仪器的智能理念。基于标准的智能化的程序产品，通过一键式操作，也已经达到目标。安规测试仪产品竞争力在于智能化发展独特性，因此，我们在产品研发方面下了不少功夫。

仪器行业的竞争，是一个综合实力的竞争，用户对供应商的要求越来越高，同时基于市场激烈的竞争环境，公司将来会专门针对市场开发的系列产品和定制产品等，来满足客户对高性价比产品的需求。

《仪器仪表商情》：长盛仪器历经二十多年发展，企业发展愿景是什么？

赵总：目前，长盛仪器历经二十多年发展，产品系列涵盖各个行业用户并得到广泛的认可，未来长盛仪器要坚持不断深化以创新为核心的企业发展战略，运用科学的管理激发员工的技术创新能力，以企业的朝气和价值吸引各类高级人才，根据市场的发展变化及某些客户的特定需求，从而不断地研制和生产出科技含量高、功能完善的、具有国际水平的产品，来满足客户对高性价比产品的需求，为用户创造价值是长盛人永恒的追求！