

# 仪器仪表商情<sup>®</sup>

INSTRUMENT & METER NEWS

2013年07月15日  
15th Jul 2013

月刊 / Monthly

第142期 No.142

免费赠阅 欢迎索取  
Welcoming to obtain. It is free to read  
(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 Star 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 (Home Headquarters Office)

电话(Tel): (86-20)3405 0665 3415 0657

传真(Fax): (86-20)3415 0697

Q Q: 694034650 (设计师部) 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)

## 人物专访

Character Interview

861718  
Character Interview

### 再续辉煌，引领未来

—专访工业和信息化部电子第五研究所所长谢少锋



工业和信息化部电子第五研究所所长谢少锋

编者按：工业和信息化部电子第五研究所（以下简称电子五所），又名中国电子产品可靠性与环境试验研究所、中国赛宝实验室，总部位于广州市天河区，始创于1955年。是我国唯一的电子产品可靠性专业研究所，最早的质量认证权威机构和电子行业检测集团。

电子五所是专业从事电子信息产品质量与可靠性研究、业务能力从元器件到设备到大系统、从硬件到软件的产品检测评价、试验分析、认证、计量、环境试验、信息服务、技术培训、设备和专用软件研制的综合科技集团。作为全国唯一的专业质量与可靠性技术研究所，如何在专业发展方向和技术实力上发展壮大，为电子、航天、航空、机械、兵器等行业的可靠性技术应用与发展提供全面的技术支撑服务？电子五所秉承着怎样的服务理念赢得了广大企业的信赖？未来的发展目标又是什么？带着这些问题，《仪器仪表商情》媒体与电子五所谢少锋所长进行了专访。

《仪器仪表商情》：“电子五所”在国内有强大的技术优势，作为国家的权威电子产品认证检测机构，总体发展概况如何？“电子五所”有许多的科研与技术服务中心，这些专业中心的发展怎样？

谢所长：工业和信息化部电子第五研究所（中国电子产品可靠性与环境试验研究所和中国赛宝实验室）。目前处于平稳快速发展阶段，科研实力日益增强，服务能力持续提升，管理体系科学高效，品牌影响力遍及全国并逐步向国际市场拓展。

中国赛宝实验室可提供从元器件到整机设备、从硬件到软件直至复杂大系统的產品检測試驗、分析評價、認証計量、信息服務、技術培訓、專用設備和專用軟件等技術服務。實驗室具有多項認証、檢測資質和授權，建立了良好的國際合作互認關係，可在世界範圍內開展認証、檢測業務，代表中國進行國際技術交流、標準和法規的制訂。同時，作為工業和信息化部的直屬單位，為部的行業管理及地方政府提供技術支撐，為電子信息企業提供技術支持與服務，每年服務企業過萬家。所屬各研發與技術服務中心同步快速發展，近年新建了一批面向新兴产业和生产性服务的研发机构，发展势头强劲。

《仪器仪表商情》：“电子五所”在近年来的发展过程中，通过科研与技术服务，对华南地区乃至全国相关行业的提升有什么成果和经验；电子产品质量与可靠性研究发展的状况及竞争力是怎样？承担了哪些国家大型研究、监测或验证项目？

谢所长：发展成果主要体现在客户群日益扩大，尤其是大客户数量快速增长，客户信任度日益增强，品牌影响力和知名度显著提高。发展经验主要是致力于为客户创造价值，用先进的技术服务好客户，帮助客户发展壮大，实现与客户互利共赢、共同发展。

近年来，产品的质量与可靠性研究领域得到了业界广泛重视。新产品质量和可靠性水平是企业做大做强、提升企业品牌、实现转型升级的关键，是企业的核心竞争力之一。许多成功的经验，使得各行各业对质量和可靠性的重视程度在持续提高。

近几年五所承担了大量国家重点科研项目，包括战略性新兴产业、生产性服务业和军民融合等重大项目，每年承担科研项目200多项，科研经费2亿多。

《仪器仪表商情》：“电子五所”在与国外先进的质量与可靠性技术的吸收和应用经验，提升技术水平，形成自己独特的核心技术及一流产品和服务能力，提供的技术服务主要优势在哪些方面？

谢所长：技术优势主要是“三个服务”，即一站式的服务，解决客户生产经营中问题的服务，帮助客户创造价值的服务。

谢所长：电子五所凭借丰厚的技术积

累、一流的仪器设备、优秀的专业人才以及在业界的良好形象，坚持“以客户为中心、客户至上”的理念，坚持“科学、公正、服务、价值”，一切围绕客户的需求开展工作，为客户创造价值。

《仪器仪表商情》：我国目前有众多的检验实验室，国外检测巨头也纷纷进入中国，竞争不可避免，中国检验认证行业状况究竟如何？国内检验认证机构受到国外同行机构怎样的冲击？“电子五所”以及如何面对激烈的市场竞争考验等？

谢所长：面对国内外同行的竞争，电子五所一方面将我所“质量裁判员”的身份逐步向“质量公共技术服务平台”转化，另一方面将服务对象扩展到香港、东南亚和海外，并与国外许多同行单位建立了合作关系。电子五所将坚持向国外先进的跨国巨头学习，紧密跟踪国际尖端技术，努力建设一流的实验室管理体系，打造一流的服务能力和研发能力，快速发展壮大自己。

《仪器仪表商情》：“电子五所”可代表中国进行国际技术交流、标准和法规的制订，那么在认证体系、检测资质等方面的发展和前景如何？

谢所长：1979年电子五所将“认证”概念首次引入中国，在中国拉开了质量认证的序幕。电子五所是全国最早的认识机构和检测机构。经过近60年的发展，目前电子五所已获得国际授权认可4项，国家授权认可14项，工信部授权认可13项，军方认可12项，省市授权认可17项。建立了国家级检测中心5个，国家重点实验室1个，以及多个国家和省级公共服务平台。

在国际上，认证被公认为是快速推行新技术和管理的有效方式，中国认证业务市场化、国际化趋势非常明显，国内认证检测的市场正处在快速增长的阶段。

《仪器仪表商情》：对于目前科研成果转化率较低，科研界与产业界脱节的现象，“电子五所”无疑是成功的典范，已成功转化并投入市场和正处于实验室研发的产品成果怎样？

谢所长：电子五所长期坚持“科技与经济有效结合”的科研理念，科研立项基于解决实际问题，科研成果要形成新的服务能力。目前已成功研制环境试验设备、质量安全检测仪器、计量标准器具、可靠性设计和综合保障软件等五大系列近400个型号的产品，投入市场后得到了客户的普遍好评，每年销售量近2000台套，年产值几亿元。

《仪器仪表商情》：不断创新发展，“电子五所”，在综合科研能力和人才的建设上，如何确保人才和科研能力的持续发展，并站在技术质量发展的前沿？

谢所长：电子五所坚持实施“人才发展战略”，做到事业留人、待遇留人、文化留人。以实现有竞争力的薪酬作为引才、用才、留才的基础，目前员工薪酬在同行业内处于较高的水平。每年引进硕士以上人员100多名，目前共有博士近百人，硕士600多人，享受国家政府津贴人员近30人。在高薪酬的基础上，五所员工还有优厚的福利和作为专业机构的归属感、荣誉感和自豪感，成功营造了创新、幸福的工作环境和文化氛围。

我们的专业发展方向和技术实力，为有志之士掌握领先的现代科研技术、培养科技杰出人才创造了最好的环境条件。

《仪器仪表商情》：软件测评作为“电子五所”技术和业务的重要组织部分，在这些方面发展的独特优势是怎样，核心的技术有哪些？

谢所长：电子五所始终站在质量技术发展的前沿，在软件测评业务的独特优势主要是军民融合和软硬件结合，嵌入式软件的研发和检测是核心技术之一，为中国的工业化和信息化融合营造了一个质量与可靠性公共技术服务平台。

《仪器仪表商情》：“电子五所”建立了覆盖全国的分实验室、试验站、办事机构网络体系，在多年来的专业的技术和服务上，为客户提供技术支持与服务，每年服务企业过万家，主要有那些管理经验和

谢所长：电子五所凭借丰厚的技术积

**SNDWAY® 激光测距仪**

2013新品上市！  
测距望远镜系列

测距、测角、测高一体机

**SW-800**  
5-800米

**SW-1200**  
5-1200米

**SW-1500A**  
5-1500米

详情请登录 [www.sndway.com](http://www.sndway.com)

诚征各地区测绘，仪器仪表，五金工具行业合作伙伴

**SNDWAY® 激光测距仪**

**深达威® 手持测距仪系列**

0-2-40米 SW-40

0-2-60米 SW-60

0-2-80米 SW-80

0-2-100米 SW-100

双注塑，更坚固！

诚征各地区测绘，仪器仪表，五金工具行业合作伙伴

东莞市森威电子有限公司

电 话: 0769-85265688 传 真: 0769-85116652

联系电 话: 13826575906 何先生

小巧！精准！高效！

**聚光灯下的，不仅是经典和创新**

Agilent 34461A 6½位 Truevolt 数字万用表

采用 Truevolt 技术的全新安捷伦 6½ 数字万用表闪亮登场

在过去22年，作为行业标准的安捷伦34401A 6½数字万用表创造了业界的传奇。如今，全新34461A 6½数字万用表将续写辉煌。它全面兼容34401A，更以全新的设计，带给您前所未有的使用体验：无以伦比的显示方式，多层次、全方位清晰显示测量结果；专利的Truevolt技术，让您对测量结果充满信心；计量级的性能和完备的测量完整性，将继续赢得您和全球用户的青睐。

扫描或访问 <http://qr.sly/dd2z8b8> 以观察产品导览

在趋势图中查看随时间变化的趋势

在直方图中查看统计直视图

安捷伦科技 全球经销网络

一流仪器 精湛技术 及时供货

获得更多 订货信息，请访问: [www.agilent.com.cn/find/disty](http://www.agilent.com.cn/find/disty)

只需单击鼠标，免费的数字万用表软件可让您随时随地捕获和查看数据: [www.agilent.com.cn/find/Truevolt](http://www.agilent.com.cn/find/Truevolt)

安捷伦客户服务中心电话: 800-810-0189, 400-810-0189

东方集成 科技无限 服务创新

CEC 中企公司

FALCON 广州科欣仪器有限公司

Infinet 上海浩微一电科技有限公司

前瞻 加速 实现

Agilent Technologies 安捷伦科技有限公司