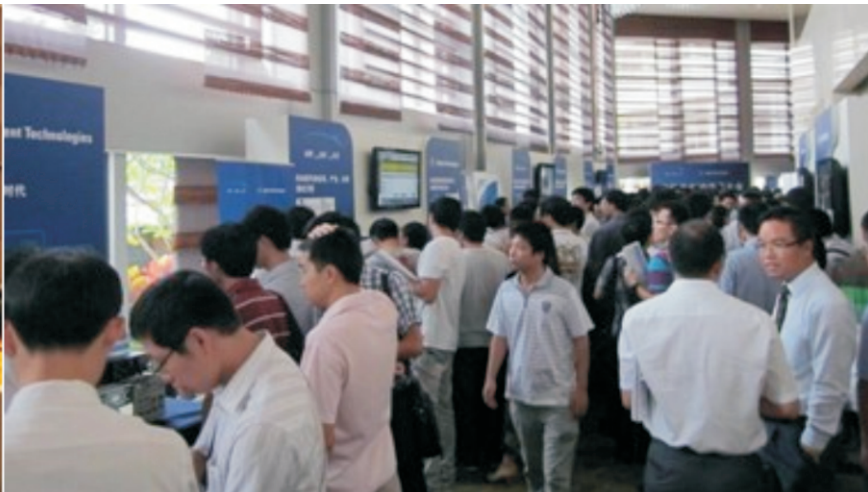


安捷伦引领微波射频与无线通信测试趋势——2012“安捷伦测量测试大会”隆重召开



安捷伦于9月13日在深圳益田威斯汀酒店举办“安捷伦测量测试大会”，本次会议以“更高、更快、更灵活”为主题，全天的主题报告包括上午主题演讲和下午四个分论坛（无线通信测试论坛、数字应用论坛、元器件测试论坛、光通信测试论坛）。来自无线通信、微波射频、航空航天与国防科技、光通信等热门电子测试测量领域的技术研发人员、项目经理、芯片组设计师、认证研究人员等行业内人士，逾

400多人参加了本次大会。

作为电子测量领域的行业领袖，安捷伦一直以来专注微波射频、无线通信、高速数字测试等热点领域，并引领其发展趋势。在收购AT4wireless无线测试业务之后，安捷伦将能够继续充实无线测试系统，并进一步拓展基于NFC/RFID、蓝牙测试等技术的物联网测试业务。

2012年安捷伦测试测量大会深圳站期间，来自安捷伦科技

电子测试测量事业部的多位资深技术专家与现场观众就业界关注的热点话题进行了深入探讨，涵盖射频微波、模块化测试、数字测试、无线终端、通用测试、基础测量等热点问题，广泛应用于无线通信、数字应用、元器件测试、光通信测试等领域。

不同于往年的安捷伦测试大会，除了主题报告/技术论坛和应用展厅，今年安捷伦还专门设立了更多的互动环节——数字生活体验中心及微博互动，在活动现场即可便捷体验数字测试并与专家当面交流。在数字生活体验中心，现场观众可以在工程师的指导下亲自体验数字测试，包括USB2.0现场体验测试、USB3.0现场体验测试和AWG信号演示。本次活动还配合微博互动，在新浪微博@安捷伦AMF2012深圳，关注AMF参与互动，就将有机会于峰会当天获得奖品。

此外，当天上午还举行了媒体发布会，为媒体朋友分析当前无线通信、微波与射频领域当前面临的挑战和发展趋势，并介绍了安捷伦最新解决方案以应对行业发展需求。

中国的“世界工厂”筑巢俄罗斯

位于俄罗斯符拉迪沃斯托克以北1小时车程外的乌苏里斯克，兴起了“中国经济贸易合作区”。

这里是西伯利亚横贯铁路(TSR)和通往中国哈尔滨的铁路所必经的交通要塞。进入市内的“中国经济贸易合作区”就会感受到和在外面看到的完全不同的气氛。来往的人都是黑发的东方人，全部用汉语交谈。在这里工作的1400多名劳动者大部分都是来自邻国中国的浙江、黑龙江等地的中国人。中国的“世界工厂”已在俄罗斯筑巢。

工业园区管理公司康吉集团的有关人士说：“这里生产的产品大部分都在莫斯科等俄罗斯市场上销售”，“从中国引进半成品，在这里加工后经乌拉尔山脉输往莫斯科和欧洲”。流通也是经中国人之手实现的。产品是通过正分布在莫斯科、罗马、巴黎等地的华侨网络实现移动的。也就是说“中国生产流通网”正从远东地区经西伯利亚一直延伸到欧洲。

在工业园区的一角，新工厂建设工程正在进行。有利于进攻俄罗斯和欧洲市场的消息传开后，希望入驻的企业正在增加。据悉，尤其是在新进来的工厂中还包括了手机组装、照明灯具等。从鞋子和缝制等1代轻工业中摆脱出来，开始进入到高附加价值的制造业。张本部长预测说“照这种速度继续发展下去，仅在3~4年之内整体占地面积达228万平方米的地皮上将会布满工厂”。去年工业园区内的25家企业的销售额约为20亿元人民币。净利润达到了3亿元人民币。

但是周围俄罗斯人的视线并不友好，因为完全没有雇佣效果。俄罗斯科学院远东中心的诺林博士指出“中国企业甚至带来中国劳动者来开展事业，对地区经济并未做出什么贡献”，“俄罗斯当局也正在密切关注这种现象”。

点 评：

中国进军西伯利亚的战略十分缜密。从两

国在2009年签署的《中国东北地区与俄罗斯远东及东西伯利亚地区合作规划纲要

（2009—2018年）》中可明显看出中国的意图。根据《合作规划纲要》正在推进中的四大产业·物流群中位于最西部的“外贝加尔斯克-满洲里”产业群，中国计划在此新建4条铁路和3条公路来连接石油工业城市大庆与俄罗斯。与此相比，俄罗斯正在进行将现有的铁路与道路进行改良·保修的工作。从中也可以看出中国想进口西伯利亚资源以及确保向欧洲运输物资的物流网畅通的强烈意志。

远东产业群将面向沿海州以及哈巴罗夫斯克州。连接符拉迪沃斯托克-珲春-长春的高速公路、连接珲春-扎鲁比诺的道路、连接绥芬河-波格拉尼奇内的道路等预计即将兴建。同时正在计划将大幅提高边境通关点的现代化程度。尤其是符拉迪沃斯托克-绥芬河占远东通关贸易额的40%，是重要的陆路枢纽。

俄罗斯内部对“与中国存在较深关系”的态度比较微妙。俄罗斯联邦政府正式的立场

是“如果没有中国的参与，就无法开发西伯利亚”。负责西伯利亚·远东开发的远东发展部部长维克多·伊沙耶夫表示称“中国在远东开发方面发挥巨大作用，无论是反感还是喜欢，这都是无法改变的现实”。普京总统在APEC闭幕后与俄罗斯记者会面时表示

“中国是对俄罗斯非常重要的国家”。但是远东大学教授诺林却展望称“由于西伯利亚的中国人大部分知识水平较低，而且生活质量不高，所以不能过多地接受。最近正在提出这样的警告论”。做出如此警告的一方认为，中俄经济合作计划将很难按照计划进行。经济合作计划按照原有步骤实施也比较困难。而目前的问题是俄罗斯希望中国在汽车等尖端制造业领域进行投资，但中国却没有这样的想法，而这也正是俄罗斯方面目前提出“中国不就是仅仅盯住资源”的警告论的理由。

第九届中国（北京）国际煤炭装备及矿山技术设备展览会

展会时间：2013-6-28至2013-6-30

展会地点：中国国际展览中心

展会介绍：

《煤炭工业发展“十二五”规划》提出到2015年，我国将形成10个亿吨级、10个5000万吨级特大型煤炭企业；全国煤矿采煤机械化程度达到75%以上，千万吨级煤矿达到60处。目标是：开发布局明显优化，资源配置及勘查规范有序；煤炭生产以大型煤炭企业、大型煤炭基地和大型现代化煤矿为主，基本形成稳定供应格局；科技创新取得新进展，煤炭工业面貌进一步改善；重特大事故大幅度减少，安全生产形势明显好转；资源综合利用和循环经济较快发展，采煤沉陷区治理取得较大进展，矿区生态环境明显改善；加大对煤炭资源的控制力和对煤炭市场的调控力，促进我国煤炭工业走上一条资源消耗少、环境污染小、经济效益高、安全有保障、健康可持续发展的新型工业化道路。

北京华贸联展览以“长期服务煤炭业，一切只为您满意”的服务宗旨，倾力打造的华贸联北京国际煤炭展，将以“科技创新新成

果，安全生产促发展，交流合作新平台”为主题的全新面貌于2013年6月28日在具有世界市场之称的首都北京隆重举办。集中展示我国煤炭工业科技创新取得的成果和经验，增强企业自主创新的能力和信心，促进新成果、新技术、新装备、新工艺的推广应用，全面提升我国煤炭行业科技发展水平，促进煤炭经济和贸易发展，扩大国际交流与合作，提高煤炭工业的地位和树立良好的行业形象，让世界了解中国煤炭工业，让中国煤炭企业走向世界。

CICEME-2013作为国际煤炭行业的顶级盛会，云集全球800多家参展商，80000名专业观众，更有6万平展出面积，10个专业技术论坛，3000位会议代表。践行创新，交流，合作的办展宗旨，我们全力打造高质量的采矿设备盛会，翘首以待，您不可缺席！

展品范围：

- 1、国内外大型矿业集团形象与新成果展示；煤炭城市招商项目展示；煤矿装备制造发展的最新成果展示；
- 2、煤矿矿山生产设备：采煤机 电铲 支架 刮板输送机 采矿汽车 泵站 矿山冶金设

备；

3、巷道掘进与支护：巷道掘进设备 凿岩设备 巷道支护材料 巷道支护设备(钻机及锚杆、混凝土喷射机)；

4、煤矿运输设备：井下运输设备 运输设备 备件 物料存储 扒矿机 铲装机 装岩机 装载机 铲运车；

5、煤矿安全及监控：煤矿安全生产控制系统 安全监控系统 矿用大屏幕 井下通信设备 井下无线通讯设备

6、矿山服务：勘探、通风设备 设备修造 液压机具 密封及润滑 钢丝绳及检测 压缩机 煤矿设计及科研

计算机在采矿中的应用 矿山救援 矿井降温 煤质化验 煤矿可燃、有毒、有害气体检测设施；

7、矿用机电设备及材料：防爆设备 变压器及变电站 各种动力设备（柴油机、汽油机）发电机组 离合器 偶合器 蓄电池 开关 电动机 减速机 空压机 齿轮 轴承 矿用轮胎及矿车配件 电子秤 给料仪 矿灯 矿用电源 井下照明设备 矿用安全材料 矿用管材及链条 矿用电线 钻头及硬质合金设备；

8、露天煤矿设备：露天采煤机 电铲 挖掘机 推土机 铲运车 斗轮取料机 平地机 矿用载重汽车；

9、选矿及粉体加工设备：破碎 筛分 分离 清洗 干燥 压滤 浮选 离心 称重设备 化验及煤化工设备等；

10、煤矿排水设备：旋涡泵 螺杆泵 潜水泵 高压泵 渣浆泵 污水泵 矿用管材等；

11、煤矿应急救援设备：矿山逃生 自救设备 救生舱 避难硐室 个体防护 运输 培训器材等；

12、煤矿煤层气勘探设备及技术与抽采利用设备：钻探 抽采 管道输送储运 加气站设备 发电机组等

展会联系：

北京市石景山区时代花园东街8号院3号楼1层102室

邮编：100043

联系人：陆涛13241025506

电话：+86-10-88937641

传真：+86-10-68631368

E-mail: hmllikuan666@126.com