

岛津高端质谱新锐亮相质谱用户大会

10月17日，旨在提升质谱技术应用水平、把握质谱技术发展趋势的“岛津第十一届质谱用户学术交流会”（以下称用户大会）在景色壮丽的湖北恩施盛大召开。二百二十余位来自全国各行各业的专家学者、用户携应用岛津质谱技术所取得的最新丰硕学术成果汇聚一堂，就质谱技术发展趋势、行业热点应用以及岛津新质谱技术应用等主题展开了广泛而深入的交流探讨。



用户大会现场传真

近年来，岛津公司以其深厚的质谱制造技术为基础，推出了一系列崭新的高端质谱产品，其产品线日臻完善，先进性与实用性获得大批用户的青睐，在中国各行各业被广泛应用。在本届用户大会上，革命性地提升了痕量分析可靠性的岛津最新高端质谱产品**三重四极杆型气相色谱质谱联用仪 GCMS-TQ8050**正式在中国市场亮相。中科院生态环境中心张庆华研究员与岛津制作所质谱部门负责人系井弘人先生共同为 GCMS-TQ8050 揭幕。揭幕后，张庆华研究员发表致辞，高度评价 GCMS-TQ8050 的卓越性能，并期待 GCMS-TQ8050 在二噁英等高难度复杂样品的分析中发挥出威力。



张庆华研究员与系井弘人先生共同为 GCMS-TQ8050 揭幕，
并发表致辞，对 GCMS-TQ8050 寄予期待

揭幕仪式后，来自岛津公司分析测试仪器市场部的质谱技术专家姜啸龙经理为与会专家带来了《游刃锋芒间，GCMS-TQ8050——全新阿克级三重四极杆型气质联用仪》的报告，他在报告中详细介绍了 GCMS-TQ8050 所采用的新高效检测器和 3 种降噪技术，实现了阿克级的超高灵敏度，并提高了耐用性与稳定性，革命性地提升了痕量分析的可靠性。岛津不但在仪器硬件方面不断推陈出新，更为用户便捷地使用高端质谱而提供全面的解决方案，量身打造了支持用户应对农残、二噁英等高

难度分析的 ProFinder 定制分析系统家族。他以多个分析实例令人信服地表明该定制分析系统是质谱用户提升应用水平的利器。GCMS-TQ8050 的卓越性能引起与会专家的高度关注，纷纷与岛津人员深入探讨装置细节与实际应用问题。

另一位岛津公司分析测试仪器市场部的质谱技术专家侯艳红经理做了题为《智能化无机质谱 ICPMS-2030》的报告，为专家用户带来不久前登陆中国市场的岛津高端质谱仪 ICPMS-2030 的更多产品细节。岛津 ICPMS-2030 一款集众多优点于一身的高性能痕量金属元素分析装置，通过以下的特点可大大提高分析速度和工作效率，并大大降低运行成本。1) 智能化的软件 ICPMS solution 具备方法开发和结果诊断两大功能。方法开发助手能大大简化分析方法的创建，基于全元素定性数据，自动选择最佳的质量数和内标元素，并自动给出校正曲线样品的浓度范围。诊断助手基于样品中测定的全元素和所有质量数数据能自动检查存在的干扰，并显示干扰的问题类型和内容。2) 岛津 ICPMS-2030 采用 Mini 炬管系统、Eco 模式和能使用 99.95%纯度的氦气三大技术特点、大大降低了 ICPMS 的运行成本，其运行成本低于常规 ICPMS 的 30%。3) ICPMS-2030 软件可选配 LabSolution DB/CS ICPMS，满足 FDA 21 part11，支持实验室网络化管理。岛津两款高端质谱新品 GCMS-TQ8050 与 ICPMS-2030 的先进性与独特性引发了与会用户的浓厚兴趣。

岛津公司推出高端质谱仪的速度令与会专家惊叹于岛津在质谱领域的高度创新能力。正如在用户大会开幕之际，岛津公司分析测试仪器市场部曹磊事业部长在欢迎辞中所述，岛津公司致力于质谱产品的研发和在新应用技术领域的开拓，而且善于听取用户意见，根据用户的反馈来开发与用户需求紧密结合的新产品。在这样的理念指引下，岛津已成为全面质谱仪器和解决方案的供应商，短短五年时间内推出一系列领先业界的高端质谱产品，在中国市场已跻身串接质谱供应商的前三甲。



曹磊事业部长在致辞中强调岛津致力于质谱产品的研发和在新应用技术领域的开拓