

PerkinElmer 助力 北京奥运会的食品安全监管

PerkinElmer 公司近日宣布，它的分析方案已经被北京市食品安全监控中心（BFSCM）采用，将用在北京奥运会的移动实验室中。PerkinElmer 的仪器、软件和专业知识将支持奥运会饮料中的挥发性有机物检测和食品中的农药检测。

自 2007 年秋季以来，PerkinElmer 向监控中心派出了一位应用专家，来协助指导实验室的方案和应用的开发，并帮助确保食品供应的安全。这位专家协助部署了移动实验室的方案，来支持 8、9 月期间运动员和国际游客的大量涌入。预计将会有一万多名运动员在奥运村用餐，还有 50 万名游客会来参加这场盛会并观看比赛。

PerkinElmer 分析科学的总裁 Richard Begley 博士表示，作为 PerkinElmer 对全球健康使命的一部分，我们很高兴能够为北京提供专业的技能和解决方案。EcoAnalytix 项目是一项旨在全球范围内解决食品安全、水质和可持续能源开发所面临的相关问题的创新举措，而食品安全是其中的主要平台。

北京市食品安全监控中心通过与 PerkinElmer 合作，已经开发出用气相质谱仪（GC/MS）检测出污染物如农药的新方法，加速了其对食品准确分析和评估的能力。中心主任路勇表示，他们已经将这个新方法应用在移动实验室中，更接近需要检测的食品来源。

PerkinElmer 在北京奥运会期间为移动实验室提供随传随到的支持和技术协助，并为北京市食品安全监控中心总部和下属实验室提供持续的支持，帮助他们不断开发出新的方法和应用来确保北京食物供应的安全。

PerkinElmer 在气相色谱（GC）、气相质谱（GC/MS）、原子吸收（AA）、高效液相色谱（HPLC）和电感耦合等离子体质谱（ICP-MS）等多个方面提供技术和应用开发协助。

70 多年来，PerkinElmer 一直协助科学家们分析营养组分和品质，以及食品和饮料中污染物的类型和水平。该公司的 Clarus® 600 GC/MS、TurboMatrix™ Headspace Trap 和 ELAN® DRC™ II ICP-MS 都将在北京奥运会的检测中使用到。

如果你想了解更多的信息，

请访问

www.perkinelmer.com/foodquality。

（生物通 余亮）

