

We Are Ready! ——

赛默飞世尔科技全力支持北京奥运



2008年8月1日，北京—奥运召开在即，赛默飞世尔科技配合国家相关机构，在兴奋剂检测、机场反恐安全、环境监测和食品安全等方面都已经做好准备，全力支持第29届北京奥运会，为“绿色奥运”的顺利举办贡献一己之力。

为比赛提供兴奋剂检测技术支持

赛默飞世尔科技为国家反兴奋剂中心提供了多套高分辨双聚焦磁式气相色谱质谱联用仪(GC/MS)、高分辨同位素质谱和高性能液相色谱质谱联用仪(LC/MS-MS)用于兴奋剂的检测与最终结果确认，以满足2008年北京奥运会期间兴奋剂检测的高标准和要求。为感谢赛默飞世尔科技在北京奥运会兴奋剂检测工作上提供产品支持和技术合作，国家反兴奋剂中心于5月29日授牌给赛默飞世尔科技，感谢其对奥运的鼎力支持。

赛默飞世尔科技对在香港的奥运会赛马的公正性方面也提供了技术支持。赛默飞世尔科技的优质质谱产品一直深受香港赛马会(HONG KONG Jockey Club)的信赖，双方的良好合作关系可追溯到多年前。为应对兴奋剂检测的巨大工作量，香港赛马会配置了两台TSQ Quantum Ultra液质联用仪，并且已安装调试到位。除此之外，香港赛马会还配有赛默飞世尔科技TSQ Quantum液质联用仪，LCQ Advantage液质联用仪，LCQ Classic液质联用仪，LCQ Deca XP液质联用仪，Polaris Q气质联用仪等多套设备，这些仪器久经考验，运作良好。

目前在国家反兴奋剂中心和香港赛马会这两个奥运兴奋剂检测的重点单位，所有赛默飞世尔科技的仪器都已到位，在安装调试完毕

后即将投入使用。在奥运期间，赛默飞世尔科技专门配备的维修工程师及应用工程师，将在反兴奋剂中心24小时现场待命，确保仪器的顺利运作。另外，多名拥有丰富重大体育赛事经验的兴奋剂检测专家在北京待命场外咨询，随时准备协助解决技术难题。在反兴奋剂检测中心和公司的北京仓库还库准备了充足的备件，随时应对突发需要。赛默飞世尔将全力以赴确保兴奋剂检测中心工作顺利进行。

为北京提供空气质量监测系统

为了顺利完成奥运会场馆周边及区域空气质量监测和研究任务，赛默飞世尔科技先后为北京市环境保护监测中心、中国环境科学研究院、中国科学院大气物理研究所、中国科学院生态环境研究中心等单位提供包括二氧化硫分析仪，氮氧化物分析仪，臭氧分析仪，一氧化碳分析仪，颗粒物监测仪器等在内的大气监测仪器，共计100余台。这些大气监测仪器共同组成大气环境监测网络，服务于奥运场馆周边，北京市各自动监测子站以及北京周边区域自动监测子站的空气质量监测，确保奥运会期间空气质量监测任务的顺利完成。

赛默飞世尔提供的监测系统除了具备高灵敏度和精确度，良好的稳定性之外，还针对中国客户和环保部门的要求，专门配置中文版的数据采集处理系统和中心站控制系统。该系统可以与监测中心站软件通讯，即时把气体污

染物的实时浓度采集数据传输给监测中心,实现监控人员的远程控制。

赛默飞世尔的空气质量监测仪器是行业公认的先进产品,故障率极低,所有仪器及设计方法均获得美国国家环保局(EPA)认证。目前所有仪器运转正常,同时备用设备和上海的备件仓库能够保证突发状况下的应急措施。

为反恐安保设备支持奥运安全

赛默飞世尔科技的SGS核辐射监测设备和爆炸物检测系统也已在全国主要城市的机场安装就位,目前运转良好,正在执行着保障奥运安全的任务,监测和阻止非法核武器和放射性材料通过机场进入中国。

赛默飞世尔科技为这些设备的安装运行做了精心的准备,包括使用人员培训,工程师应急安排,备件保证和设备的定期维护保养等。

SGS核辐射监测设备为各地的机场安保人员提供了他们需要的快速清除误判和发现真实核威胁的技术,预计随着这一技术应用的普及,将有越来越多的国内机场使用这一新技术。赛默飞世尔的核辐射监测系统是行业内公认的最先进产品,在全世界已经安装了超过三千套通道式核辐射监测系统。

另外,赛默飞世尔科技分子光谱系列在此次奥运安保工作中也扮演了重要的角色。北京公安局配备了数套先进仪器包括Nicolet 6700傅立叶红外变换光谱仪、Almega XR激光拉曼光谱仪、Transport Kit便携式傅立叶红外光谱仪。国家安监局则配备有多套Transport Kit便携式傅立叶红外光谱仪和最新的Nicolet iN10傅立叶变换红外显微镜,以应对奥运安保在爆炸物、毒品检测、痕量物证等方面的艰巨任务。目前这些仪器均全部到位

并已完成调试,投入使用。赛默飞世尔科技的工程师和技术人员随时待命,为奥运安保提供保障。

为“绿色奥运”食品安全提供技术平台

凭借赛默飞世尔科技在食品安全领域所提供的全面解决方案,其先进的科学技术已经成为国内食品安全监督机构监控食品安全的技术支撑。赛默飞世尔先后曾和国内的商检质检部门、农业部和疾病预防控制中心(CDC)有过合作,包括多宝鱼事件在内的一些重大食品安全事故的鉴定工作都是利用赛默飞世尔科技的技术平台完成的。

确保奥运参赛人员的食品安全,不仅仅是通常意义上的饮食健康和平安,更要防止因误食食材中的添加剂等导致运动员为食源性兴奋剂所害。天津农药检定所、天津兽药检定所和天津水产所购进多套TSQ Quantum三重四极杆质谱专门用于奥运的食源性兴奋剂检测项目,在赛默飞世尔科技员工的大力配合下,这些仪器两周内全部到货、安装、调试完毕并成功投入使用。目前,包括北京出入境检验检疫局、北京药检所和江苏出入境检验检疫局等在内的32家奥运食品禁用药物残留检测点,大多配备有赛默飞世尔的仪器和方法平台。

2008北京奥运将给世界呈现一个“绿色奥运、科技奥运、人文奥运”的体育盛宴,这一目标与赛默飞世尔科技致力于帮助客户使世界更健康、更清洁、更安全的理想不期而至,赛默飞世尔科技将竭尽所能全力支持第29届北京奥运会,对于这场盛事的到来,我们已经准备好了,We Are Ready!

关于Thermo Fisher Scientific(赛默飞世尔科技,原热电公司)

Thermo Fisher Scientific(赛默飞世尔科技) (纽约证交所代码: TMO) 是全球科学服务领域的领导者, 致力于帮助客户使世界更健康、更清洁、更安全。公司年销售额超过 100 亿美元, 拥有员工约 33,000 人, 在全球范围内服务超过 350,000 家客户。主要客户类型包括: 医药和生物公司, 医院和临床诊断实验室, 大学、科研院所和政府机构, 以及环境与工业过程控制装备制造制造商等。公司借助于 Thermo Scientific和Fisher Scientific这两个主要的品牌, 帮助客户解决在分析化学领域从常规的测试到复杂的研发项目中所遇到的各

种挑战。Thermo Scientific能够为客户提供一整套包括高端分析仪器、实验室装备、软件、服务、耗材和试剂在内的实验室综合解决方案。Fisher Scientific为卫生保健, 科学研究, 以及安全和教育领域的客户提供一系列的实验室装备、化学药品以及其他用品和服务。赛默飞世尔科技将努力为客户提供最为便捷的采购方案, 为科研的飞速发展不断地改进工艺技术, 提升客户价值, 帮助股东提高收益, 为员工创造良好的发展空间。欲获取更多信息, 请浏览公司的网站: www.thermo.com.cn