

北京矿冶科技集团有限公司

关于举办第九届世界采样与混样大会的通知 The 9th World Conference on Sampling and Blending (WCSB9) (第二轮通知)

各有关单位：

中国作为全球重要的经济体之一，人文生活、社会环境及全球贸易等方面对分析检测都有着巨大的需求。通过对样品的分析检验，可以对被检对象特性值的质量水平做出客观真实的评价。由于被检样品需通过取制样获得，取制样的实质是以点来表征面。因此，只有正确的取样、混样与制样，才能保证被检样品具有客观性、均匀性和代表性，是检验报告具有科学客观、正确性体现的重要基础。

由北京矿冶科技集团有限公司(原北京矿冶研究总院)主办，中国矿业联合会、中国分析测试协会和中国金属学会共同协办的第九届世界采样与混样大会首次落户中国，将于2019年5月6-9日在北京国际会议中心召开。届时，世界顶级取制样专家将与国内外同行开展深度学术交流，本次盛会必将促进国内取制样理论研究的快速发展，推动实践应用水平有效提升。现将有关事项通知如下：

一、大会组织

主办单位：北京矿冶科技集团有限公司

支持单位：中国矿业联合会

中国分析测试协会

中国金属学会

承办单位：北矿检测技术有限公司

三匠联合国际会展（北京）有限公司

大会组委会：组委会主席：韩龙

WCSB9 高级顾问：Ralph Homes; 孙传尧（院士）

学术委员会主席：王海舟（院士）

二、大会议题

- 国内外采制样标准梳理和对比;
- 采样和混合理论研究;
- 各个领域关于采样的研究和应用，包括矿业、金属与合金、水泥、制药、食品、饲料、农业、生物产品和环境监测等;
- 质量保证和质量控制（QA&QC）;
- 冶金计算;
- 采样、样品制备和混合设备的新发展;
- 过程分析技术;
- 采样、混样和制样技术在中国的实践应用和案例分析。

三、大会主旨

- 明确样品的采集与制备是保证检验工作质量的重要基础；
- 加强过程质量控制；
- 加强对采制样人员的专业理论知识和操作技能的培训与学习；
- 通过论坛展览交流提高、互相学习最先进的采制样理论、技术与采制样设备；
- 大会特设互动论坛，将邀请采样专家、国内外矿山、冶炼企业和贸易商、第三方检测机构、以及高校和研究机构代表共同探讨话题：“中外大宗商品贸易取制样差异与采样理论实践”；
- 与会专家学者与代表们将共同交流探讨热点研究方向和实践应用问题，包括：金矿、铜矿、铁矿、铝土矿等各类矿物及其金属制品的取制样标准、取制样方法和实践；取制样在地质、环境、土壤、食品、建材等各领域的研究与实践；各类先进的取制样工具、设备和采样系统的研发与应用；各类标准物质标准样品的研制；在线取样技术和过程分析技术与案例；移动互联与人工智能等技术在智能采样上的应用等。

四、特邀主旨发言

- KHE咨询公司顾问/教授Kim H. Esbensen博士: 采样和混样的发展趋势；
- Francis Pitard采样顾问公司董事长Francis F. Pitard博士: 采样理论的最新发展；
- 加拿大AGORATEK 国际顾问公司董事长 Dominique

- François-Bongarçon博士: 释放因子-我们已达终点了吗? ;
- EnviroStat 公司创始人/董事长Chuck Ramsay: 合规采样与采样理论的关系;
 - 澳大利亚联邦科学与工业研究组织Ralph J Holmes博士——铁矿石装运抽样的最佳方法;
 - 圣保罗大学矿业工程讲师Ana Carolina博士: 钻孔取样的进展;
 - 拉普兰塔理工大学Pentti Minkkinen教授: 接近代表性试样的采样-理论修正及结果;
 - 北矿检测技术有限公司总经理/教授李华昌博士: 中国过程分析技术进展。

五、大会同期培训课程安排

为满足广大代表对采样理论和实践应用的提升需求，大会同期安排了三期培训课程，邀请了世界取制样领域顶级学者作为授课教师，课程主题及授课专家介绍如下：

W1: 采样理论、实践及其经济影响

授课专家: Francis F. Pitard博士、Dominique Francois Bongarçon博士

W2: 抽样理论 (TOS) : 多重分析物方法 (化学计量学)

授课专家: Kim H. Esbensen博士/教授、Brad Swarbrick博士/教授

W3: 工业流程和产品制造、加工、监督与质量控制的抽样 - 在以

下商品行业中的抽样理论 (TOS) 应用情况：制药、食品、饲料、农业、环境监测

授课专家：Kim H. Esbensen博士/教授

培训课程为付费课程，全英文授课，感兴趣的代表可联系大会组委会获取更多课程信息。

六、参与单位

政府及协会、检验认证机构、质量管理机构、检验检疫/质量监督机构、实验室、矿业公司、冶炼企业、大宗商品贸易商、技术服务机构、取制样设备制造商、仪器设备及相关试剂供应商、高校及科研单位、媒体等。

七、参会报名

为保证大会顺利召开，请各参会代表填写参会回执（附件），并于2019年3月15日前发至会务组电子邮箱：

kenw@chinamining-expo.org; wcsb9@chinamining-expo.org。

欢迎线上报名注册：www.wcsb9.com/CN/registration/。

八、会议费用

1. 缴纳标准如下表，住宿费自理(请各参会代表提前自行预定住宿，www.wcsb9.com 服务栏-酒店信息页面)。

2. 线上注册截止日期：2019年4月18日。请同时将开具发票信息表（附件）提交至会务组邮箱，以备会务组核查，并事先开具会务

费增值税普通发票。汇款底单信息为：单位名称+姓名。

参会方式	注册类型	参会价格		参会人数
		2019年2月7日前	2019年2月7日后	
全程参会	一般代表	5,500元	6,000元	
	大会论文作者	5,500元		
	相关协会会员	5,500元		
	学生	2,000元		

注：北京矿冶科技集团及中国国际矿业大会客户可享受5500/两人优惠价格，3500元/人优惠价格。

全程参会代表领取物品包括：胸卡、会议用包、本、笔、电子版论文集、会议指南、午餐券、晚餐券

全程参会代表可参加活动包括：大会论坛；展览；午餐；晚餐；茶歇

九、会务组联系方式

王晓枫

电话：010-64465066、13810105275；传真：010-64466368

Email: kenw@chinamining-expo.org; wcsb9@chinamining-expo.org;

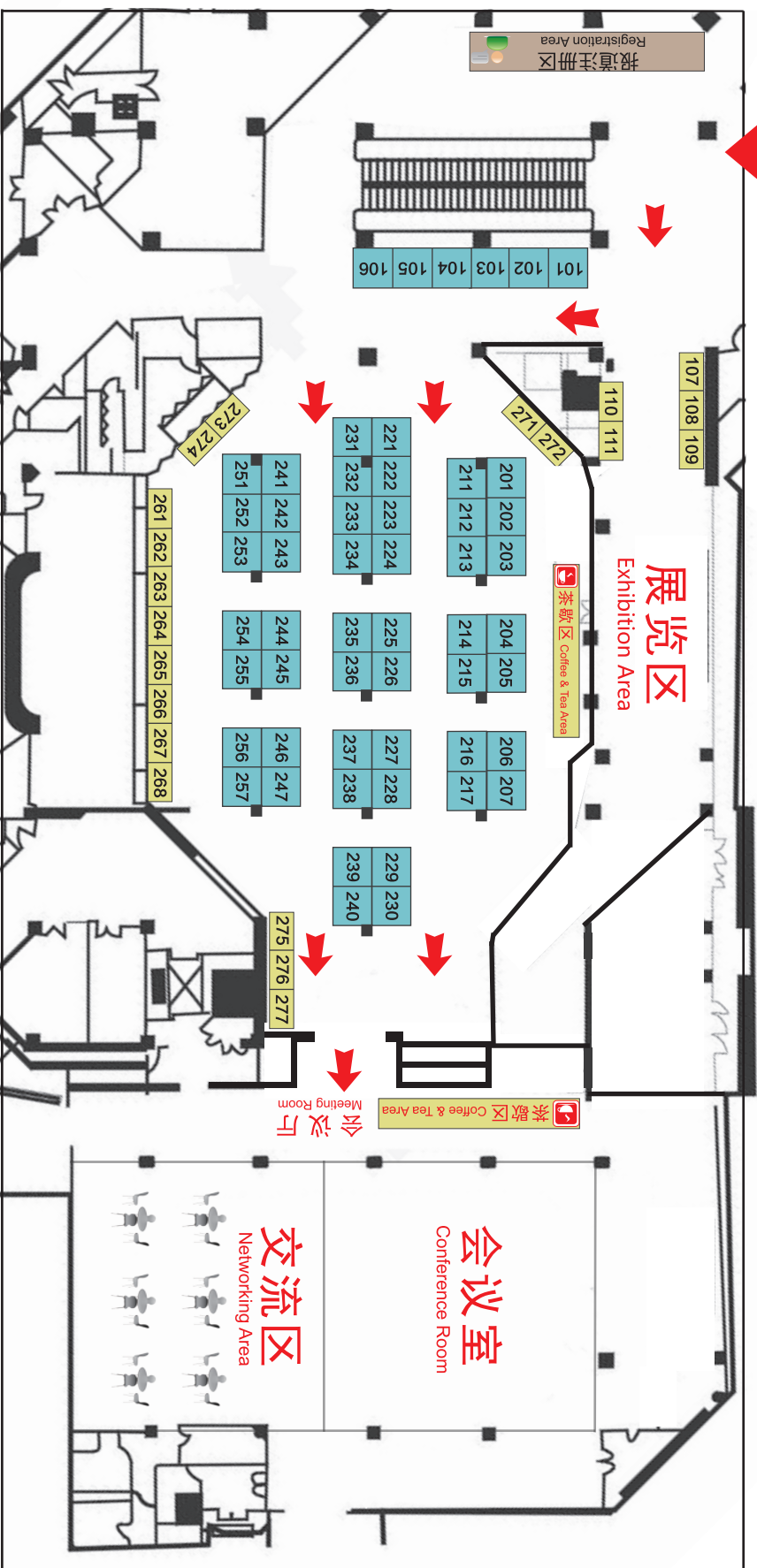
网址: www.wcsb9.com

北京矿冶科技集团有限公司
2019年1月23日

会场布局图

Venue Layout

主入口
Main Entrance



“第九届世界采样与混样大会” 报名回执表

公司名称(中文)				
公司名称(英文)				
公司地址		邮 编		
联系人				
联系电话		联系人邮箱		
参会代表姓名	职务	联系电话	邮箱	所在部门

请您一定仔细填写电子表格, 并于2019年3月15日之前提交至 kenw@chinamining-expo.org 或 wcsb9@chinamining-expo.org。

汇款账户：

公司名称：三匠联合国际会展（北京）有限公司
 开 户 行：招商银行股份有限公司北京静安里支行
 账 号：110909869710101

第九届世界采样与混样大会组委会

王晓枫
 电话: 010-64465066; 13810105275 传真: 010-64466368
 邮箱: kenw@chinamining-expo.org; wcsb9@chinamining-expo.org
 网址： www.wcsb9.com