

2019 年 ISES-ISIAQ 联席会议 (ISES-ISIAQ2019)

国际会议参会总结报告

2019 年国际暴露科学学会 (ISES) 与国际室内空气质量与气候学会 (ISIAQ) 联席会议于 2019 年 8 月 18 日~22 日在立陶宛考纳斯波罗的海地区最大的多功能场馆——Žalgirio 竞技场举行。建设工程学部陈滨教授和陈宇、王世博两位博士参加了本次会议。会议主题包括：1) 污染物来源和排放；2) 污染物浓度、暴露、危害与风险评估；3) 污染物暴露评估方法、模型与模拟；4) 健康、个体、生物监测与生物反应；5) 舒适、工作效率、社区卫生和福祉；6) 前沿研究：研究方案、抽样、统计；7) 暴露控制策略与实践；8) 感知、沟通与政策。本次会议一共有来自 28 个国家的 500 余位学者参加，会议论文集共收录了 510 篇论文。会议的目的是了解影响健康生活的众多复杂因素之间的相互作用，重点关注建筑环境中空气污染的暴露，并对自然和社会环境的影响进行充分的讨论。会议共设置了 48 个分会场，在会上安排了 8 个大会主题报告、300 个口头发表报告和 210 个海报发表报告。

国际暴露科学学会 (ISES) 的使命是通过创建一个将暴露科学推进和整合到研究和行动中的国际社会团体，改善我们的世界及其生态系统，满足人类对公共卫生和环境保护的需求；国际室内空气质量与气候学会 (ISIAQ) 是一个国际性的、独立的、多学科的、科学的、非盈利性的组织，其目的是支持创造一个健康、舒适的高效的室内环境。这次联席会议特点有以下几个方面：1) 医学和工程领域融合；2) 多学科交叉、学术氛围浓厚；3) 地区性、全球性国际合作成果日益增多。

会议关注的问题涉猎广泛，尤其是几个主题报告让人印象深刻，分别针对健康与能源的平衡、健康和可持续性建筑、21 世纪监测暴露的挑战：协调合作和法律要求、保护生态系统服务安全：关注气候变化和水资源供应等主题，既通过发展过程的剖析论述了取得的成果，也对前沿问题进行了深入浅出地展望。在会上，我们发表的“节律协同与室内环境相关问题的思考”和“中国居住建筑室内环境对健康的影响——横断面调查研究”也引起了与会代表的兴趣，并进行了交流。



图 1 大会会场——Žalgirio 竞技场

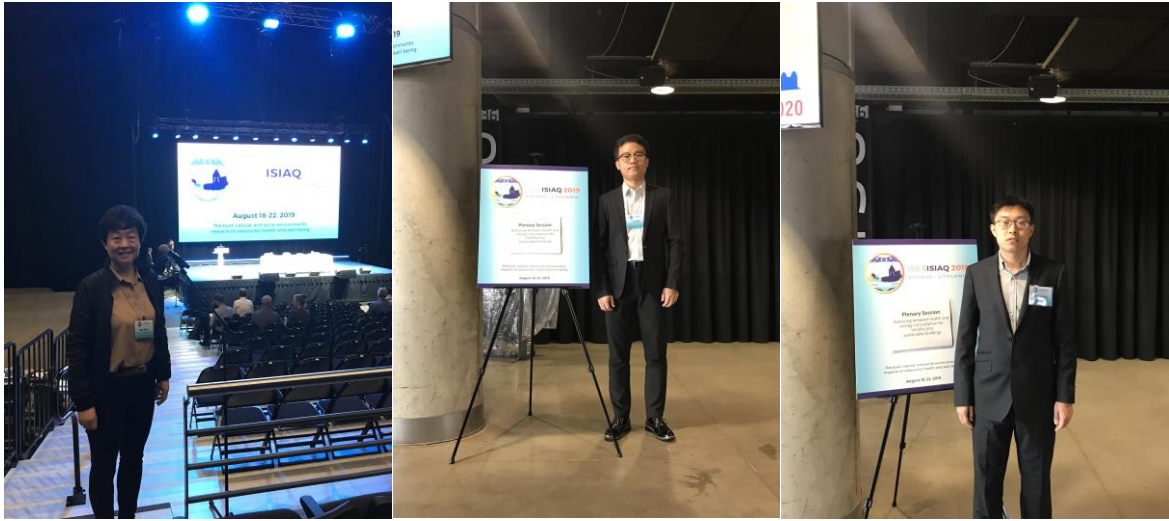


图2 参会照片



图3 口头发表

建设工程学部 陈滨
2019年8月27日