

2022“一带一路”清洁生产与碳中和国际研讨会

会议主讲专家介绍



刘焕彬，华南理工大学教授、原校长、俄罗斯工程院外籍院士。长期从事高等学校教学、科研与管理工。先后主持和承担了 30 多项国家和省部级的重点项目，在过程建模与模拟、软测量和智能控制、制浆造纸过程节能减排和污染控制等领域取得了突破性进展。发表论文 350 多篇，著作 6 本，授权发明专利 25 项，获国家级奖励 3 项，省部级奖励 12 项。2014 年作为联合创始人创建了广州博依特智能信息科技有限公司，任首席科学家，研究成果产业化后在五百多家企业推广应用，取得了明显的经济和社会效益。2000 年当选为俄罗斯圣彼得堡工程院外籍院士，2001 年当选为俄罗斯工程院外籍院士。2004 年荣获俄罗斯国家工程学突出贡献“伊万·古列宾勋章”，2013 年荣获首届“叶剑英奖”，2019 年获“华人教育名家”荣誉称号，2020 年获“广州市创业领军团队”和“广州市产业领军人才”荣誉称号，2022 年获“广州最美科技工作者”荣誉称号。



Cecilia Maria Villas Boas de Almeida，巴西圣保罗大学(São Paulo)教授。她

是 Journal of Cleaner Production 清洁生产杂志主编,是关于 Sustainability indicators, Cleaner production practices (industrial, agricultural and supply chains), Emergy and exergy analysis (resource and energy use), Regional sustainability, Education for sustainability, Environmental and sustainability assessment, Sustainable products and services, Corporate sustainability, Corporate social responsibility, Sustainable consumption 等综述文章的第一联络人。



邹叔君，国家技术转移东部中心执行总裁 兼任由国家发展改革委、科学技术部、工业和信息化部、中央网信办四部委共同发起的中国人工智能产业发展联盟（AIIA）总体组副组长，投融资组长。“一带一路”科技创新联盟副理事长，及世界经济论坛全球杰出青年社区首任国家执委。



曾宪奕，法国国立高等纺织工程师学院特级教授，法国纺织材料与工程国家重点实验室主任，IEEE Senior Member，法国共和国骑士勋章（教育类）获得者。兼任法国北方自动化学会人机交互分会主席，IJCIS 智能计算国际期刊副主编，TBIS 纺织生物工程和计算系统国际期刊以及 FLME 模糊逻辑和工程建模国际期刊的编委。是南开大学、苏州大学、东华大学和西南交通大学的特聘教授，多

个中国学术项目的海外评委，以及中国卓越工程师项目主讲。曾获 2021 年度法中委员会研发创新特等奖等一系列学术荣誉奖项。



Dominic Foo, 诺丁汉大学马来西亚分校教授，化学工程师学会(ICChemE)会士、马来西亚科学院(ASM)院士、亚太化学工程联合会(APCChE)主席、英国工程理事会(Engineering Council)特许工程师(CEng)、马来西亚工程师委员会(BEM)专业工程师(PEng)、东盟特许专业工程师(ACPE)。他是世界排名前 2%的领先研究员(斯坦福排名)，致力于资源节约和减少二氧化碳的过程集成。



Raymond R. Tan, De La Salle 大学教授，副校长，菲律宾国家科学技术研究院院士。他的研究领域集中在过程系统工程、过程集成和碳管理，发表了超过 400 篇论文著作。他是《Process Integration and Optimization for Sustainability》的主编，《Sustainable Production and Consumption 》和《Cleaner Engineering and Technology》的副主编，并担任《Clean Technologies and Environmental Policy》的编委会成员。他是《规划碳管理网络的过程集成方法》和《可持续工业系统的投入产出模型》等书的作者,是路透社全球最优秀 1000 名气候研究人员之一。



石磊，南昌大学特聘教授，资源与环境学院院长，流域碳中和研究院院长；《Journal of Cleaner Production》副主编，中国可持续发展研究会创新与绿色发展专业委员会副主任委员，中国优选法统筹法与经济数学研究会网络科学分会副主任委员。曾任中国生态学会产业生态专业委员会主任，《Journal of Industrial Ecology》亚洲办公室主任，第10届产业生态学国际大会主席，华人产业生态学会主席，《Global Environment Outlook - 6》Lead Author。



周永章，中山大学教授，中山大学地球环境与地球资源研究中心主任，广东省地质过程与矿产资源探查重点实验室主任，广东省政府决策咨询顾问委员会委员，广东省政协常委。兼任国际数学地球科学协会中国国家委员会主席，中国矿物岩石地球化学学会理事，中国可持续发展研究会理事，中国地质学会数学地质与地学信息专业委员会副主任，广东省矿物岩石地球化学学会副理事长，广东省环境经济与政策研究会副理事长，广州城市可持续发展研究会理事长，广东省低碳产业技术协会理事长，国家可持续发展实验区专家委员会委员，广东省政府决策咨询顾问委员会委员，广东省政协常委，九三学社广东省省委常委兼参政议政委员会主任，九三学社中山大学南校区支社主委。



Jingzheng Ren, 香港理工大学副教授。先后在南丹麦大学担任助理教授和副教授，安全与发展政策研究所(瑞典)副高级研究员和南丹麦大学(丹麦)名誉副教授。他的研究重点是能源、环境和可持续性的过程系统工程。他专注于开发基于系统思维的创新工业流程、决策工具和优化模型，以实现可持续和碳中性的工业系统，促进可持续发展转型。擅长运用过程系统工程实现面向可持续发展的决策和优化，能够帮助决策者在多目标、多维度、多尺度、多利益相关者的考虑下，做出明智的决策，实现工业系统的可持续发展。他开发的这些创新工具和模型被世界各地的研究人员广泛引用，也吸引了产业合作伙伴的兴趣进行传播和示范。发表学术论文 250 余篇，其中期刊论文 180 余篇，Springer 专著 1 部，编辑专著 17 部，图书章节 40 余篇，社论 5 篇。全球“可持续发展”和“可持续发展评估”领域的前 10 位作者，并在斯坦福能源领域榜单(2020 年和 2021 年)中排名前 2%。



周雅，广东工业大学“青年百人计划”A+层次人才，特聘教授，博导，国家优秀，大湾区城市环境安全与绿色发展教育部重点实验室骨干成员。从事环境系统工程、产业生态学领域教学科研工作，主要关注在线外卖等新兴产业环境影响及减污降碳优化调控策略，为产业转型与减污降碳提供科学支撑，在 Nature 子刊、Cell 姊妹刊及环境生态领域综合性权威期刊发表论文 40 余篇。成果被瑞典学者

在 Nature 子刊专题评述， Science Daily、phy.org 等国际主流科技媒体专题报道。获广东省循环经济科学技术奖三等奖。



熊勤钢，华南理工大学教授，海外高层次人才，全球华人化学学者学会“未来化学学者”。主要研究方向为多相流与流态化、生物质热化学转化、制浆造纸、传热传质等方向的多尺度模拟及实验。发表学术论文 76 篇（其中 ESI 热点论文 2 篇，ESI 高被引论文 5 篇，SCI 他引 1500 余次），合著科研专著 3 本（章节），申请 PCT 国际、美国、中国专利各 1 项。多次受邀担任美国国家科学基金会 Faculty Early Career Award、美国能源部国家重点研发计划、美国国家科学基金会-中国国家自然科学基金委员会“食品、能源、水”系统关联合作研究重点项目等项目的会评专家。



Kim Phuc Tran，法国里尔大学副教授，《IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems》和《Engineering Application of Artificial Intelligence》等多个国际期刊的副主编、编委会成员和客座编辑。法国高等教育、研究和创新部颁发的科学优秀奖(Prime d'encadre phd et de Recherche)获得者。兼任越南东亚大学和越南岘港国际人工智能和数据科学研究所(IAD)的高级科学顾问，同时担任数据科学和可解释人工智能国际主席。