



水资源管理与全球挑战：
科技、创新、健康及政策进展



2点10分 - 3点30分

产业创新和水利部门的研究进展

孟小亮 博士 武汉大学国际软件学院：
《地理信息系统和水资源管理》

3点 30分 - 3点50分

下午会议休息

3点50分 - 5点10分

案例分析 第一部分

董玲珍 博士
陶氏化学公司亚太区环保、健康、安全及可持续发展总监：
《陶氏与大自然保护- 合作中受益生态系统》

娜达 马丽 阿尼特(Nada Maire ANID) 博士
纽约理工学院工程与计算机科学学院院长：
《节约用水和清洁生产：从概念到应用》

罗惠全 (Sayto Law) 维德生物工程有限公司首席执行官：
《一个新的节水电镀过程 - 纳米级铬替代电镀》

崔晓晖 博士 纽约理工学院工程与计算机科学学院助理教授：
《在沙漠边缘水的收获 - 凝聚社区力量一同提高中国西部地区的水检测和管理》

5点10分 - 6点30分

案例分析 第二部分

夏星辉 博士 北京师范大学环境学院教授：
《气候变化与水资源》

严登华 博士 中国水利水电科学研究院水资源所：
《流域与水循环》

弗莱明 福格 佩德森 丹麦ALECTIA公司水与环境部总监：
《丹麦地下水的测绘和管理经验》

尹心安 博士 北京师范大学环境学院讲师：
《河流生态流量的水库调控方法》

请您在会议临近前，定期浏览本网页以便获取最新信息。
The conference agenda is subject to updates, which can be found at nyit.edu/water2012.



水资源管理与全球挑战：
科技、创新、健康及政策进展

Water Management and Global Challenges:
Advances in Technology, Innovation, Health, and Policy

赞助商
Sponsors





8 - 9 a.m.	Registration
9 - 9:15 a.m.	Opening Remarks, Edward Guiliano, Ph.D., President, NYIT
9:15 - 10:30 a.m.	Keynote Presentations, Chinese Government and UN Officials <ul style="list-style-type: none"> Honorable Ning LIU, Ph.D., Vice Minister, Ministry of Water Resources, PRC: "Study on Integrated Approach to Conventional and Contingent Management of China's Water Resources" Kenza KAOUAKIB-ROBINSON, Secretary of UN-Water and Senior Sustainable Development Officer, United Nations Department of Economic and Social Affairs: "Challenge of Access to Water and Food Security" Xikun YUAN, Distinguished Chinese Artist; Standing Member, Chinese People's Political Consultative (CPPCC); Goodwill Ambassador, International Union for Conservation of Nature (IUCN)
10:30 - 10:50 a.m.	Morning Break
10:50 - 12:10 p.m.	Global Water Challenges and Solutions <ul style="list-style-type: none"> Abdallah I. Husein MALKAWI, Ph.D., President and Professor of Geotechnical and Dam Engineering, Jordan University of Science and Technology (JUST): "The Red to Dead Sea Conveyance System (RSDSC-Project): Bridging the Water Shortage and Prospects for Desalination" Tianzhu ZHANG, Ph.D., Professor and Head of the Institute of Agricultural Planning Sciences, China Agricultural University (CAU): "Changing Agricultural Practices: Are New Urban Models the Answer?" Chunmiao ZHENG, Ph.D., Professor and Chair, Water Resources; Director of the Center for Water Research, Peking University: "Can China Cope with its Water Crisis?" Paul ANID, Ph.D., Vice President, Water Quality Management Services, HDR Inc.: "Operational Marine Forecasting & Warning System for Dubai Coastal Zone"
12:10 - 1:30 p.m.	Lunch
1:30 - 2:10 p.m.	Panel: Water-Energy Nexus: Breakthroughs and Interventions <ul style="list-style-type: none"> Weidong ZHANG, Programme Manager, Energy and Environment Team, United Nations Development Programme in China: "The Water Balance - 15 Years of UNDP Interventions in China" Junguo LIU, Ph.D. Professor of Hydrology and Water Resources, Beijing Forestry University: "Water Footprint and Virtual Trade in China" Sarah MEYLAND, J.D., Associate Professor, NYIT: "Water and Energy Generation: Solutions for Sustainable Systems"
2:10 - 3:30 p.m.	Industry Innovations and Research Advances in the Water Sector <ul style="list-style-type: none"> Jasmine TIAN, Director of Sustainability, Coca-Cola Greater China: "A New Business Model to Protect and Conserve Water in Local Communities" Erda LIN, Ph.D., Professor, Chief Scientist & Former Director General, Agro-Environment and Sustainable Development Institute, CPPCC Member: "Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS): "Climate Change Impacts and GHG Emissions Mitigation in Agriculture" Xiaoliang MENG, Ph.D., International School of Software, Wuhan University: "GIS and Water Resource Management"
3:30 - 3:50 p.m.	Afternoon Break
3:50 - 5:10 p.m.	Case Studies I <ul style="list-style-type: none"> Lingzhen DONG, Ph.D., Director, Environment, Health, Safety and Sustainability, Asia Pacific, The Dow Chemical Company: "Dow and the Nature Conservancy -- Collaborating to Benefit Ecosystems" Nada Marie ANID, Ph.D., Dean, School of Engineering and Computing Sciences, NYIT: "Water Conservation and Clean Production: From Concept to Application" Sayko LAW, CEO, Weide Biological Engineering Co. Ltd.: "New Saving Water Electroplating Processes -- Nano-meter Chromium Replacement Electroplating" Xiaohui CUI, Ph.D., Assistant Professor, School of Engineering and Computing Sciences, NYIT: "Harvesting Water at the Edge of the Desert -- Bringing Communities Together to Improve Water Detection and Management in Western China"
5:10 - 6:30 p.m.	Case Studies II <ul style="list-style-type: none"> Xinghui XIA, Ph.D., Professor, School of the Environment, Beijing Normal University: "Climate Change and Water Resources" Denghua YAN, Ph.D., China Institute of Water Resources and Hydropower, "Watersheds and Water Circulation" Flemming F. PEDERSEN, Head of Department for Water and Environment, ALECTIA Denmark: "Experiences with Groundwater Mapping and Administration in Denmark" Xin'an YIN, Ph.D., Lecturer, School of Environment, Beijing Normal University: "Reservoir Operating Rules for Environmental Flow Provision"

上午8点 - 9点	会议注册
9点 - 9点15分	纽约理工学院校长, 爱德华 朱利亚诺 博士致开幕词
9点15分 - 10点30分	中国政府及联合国官员进行主题演讲 中华人民共和国水利部副部长刘宁: 《中国水资源的常规和应急管理集成方法研究》 侃赞 考阿克比-罗宾逊 (Kenza KAOUAKIB-ROBINSON), 联合国-水资源部长 联合国经济与社会事务部, 可持续发展高级专员 《通向水与食品安全的挑战》 袁熙坤 杰出成就艺术家 联合国环境规划署 艺术保护大使 中国人民政治协商会议常委, 国际自然及自然资源保护联盟亲善大使
10点30分 - 10点50分	上午会议休息
10点50分 - 12点10分	全球水资源和粮食安全面临的挑战及解决方案 阿布杜拉 I 侯赛因 马勒卡维 约旦科技大学校长兼岩土及大坝工程学院 教授 《红海与死海的疏通系统 (RSDSC) 项目: 桥接水资源短缺和海水淡化前景》 张天柱 博士, 中国农业大学水利与土木工程学院教授: 《改变农业规范: 新城镇的模式会是答案吗? 》 郑春苗 博士 国际水文科协国际地下水委员会主席 北京大学水资源研究中心主任, 教授: 《中国能应对本土的水危机吗? 》 保罗 阿尼特 (Paul ANID) HDR公司水质管理系统副总裁: 《为迪拜海岸带运行的洋预报和预警系统》
12点10分 - 下午1点 30分	会议午餐
下午1点30分 - 2点10分	分会场: 水-能源之间的关系: 突破和干预 张卫东 联合国计划署驻华能源与环境 处处长: 《水平衡- 联合国开发计划署在中国15年的干预》 刘俊国 博士 北京林业大学水文科学及水资源教授: 《水足迹和虚拟贸易在中国》 萨拉 玫兰 (Sarah MEYLAND)法学博士 纽约理工学院副教授: 《水和能源的生成: 可持续系统的解决方案》
2点10分 - 3点30分	产业创新和水利部门的研究进展 田文红 (Jasmine TIAN) 可口可乐大中华区可持续发展总监: 《一个新的商业模式, 在当地社区保护和节约用水》 林而达 博士中国农业科学院教授(CAAS) 农业环境与可持续发展研究所首席科学家及前任总干事: 《气候变化的影响和农业温室气体减排》