**“食物-能源-水”系统关联模型学术研讨会日程**

**7月19日星期四**

|  |  |
| --- | --- |
| 13:00-18:00 | **会议注册**地址: 中国人民大学明德主楼930会议室 |

**7月20日星期五**

|  |  |
| --- | --- |
| 9:00-9:30 | **开幕式**地址：汇贤大厦C座401会议室主持人: 郑适，教授，中国人民大学农业与农村发展学院副院长* **唐忠**，教授，中国人民大学农业与农村发展学院院长
* **Terry Hazen**，教授，美国田纳西大学，国家橡树岭实验室
* **Joe Zhuang**，教授，美国田纳西大学，中美FEWS项目协调人
 |
| 9:30-12:00 | **主旨报告**主持人: Joe Zhuang，教授，美国田纳西大学 |
| 9:30-10:10 | 题目: 利用微生物群落结构对食物、水和能源的地球化学进行结构化学习**Terry Hazen**，教授，美国田纳西大学，国家橡树岭实验室 |
| 10:10-10:40 | **照相与茶歇** |
|  | 主持人：仇焕广，教授，中国人民大学 |
| 10:40-11:20 | 题目: 结构变化、经济增长与碳排放**李善同**，教授，国务院发展研究中心战略和区域经济研究部 |
| 11:20-12:00 | 题目: 全球贸易格局的变化与全球应对气候变化努力的矛盾**Laixiang Sun**，教授，美国马里兰大学 |
| 12:00-14:00 | **午餐** |
|  | 主持人：Zhen Lei，副教授，美国宾夕法尼亚州立大学 |
| 14:00-14:40 | 题目:中国食物贸易对全球水土资源足迹的影响**黄季焜**，教授，北京大学 |
| 14:40-15:20 | 题目: 食物和水的储存在处理环境变化中的作用**Brian Wright**，教授，美国加州伯克利大学 |
| 15:20-16:00 | 题目:是什么推动了新灌溉技术的缓慢扩散？**Jinhua Zhao**，教授，美国密歇根州立大学 |
| 16:00-16:20 | **茶歇** |
|  | 主持人：Steven Ripp，教授，美国田纳西大学 |
| 16:20-17:00 | 题目: 作物模型对于分析食物能源水系统的作用**William Batchelor**，教授，美国奥本大学 |
| 17:00-17:40 | 题目: 在可持续农业的食物-能源-水关系中资源利用效率优化：从概念模型到决策支持系统**HanqinTian**，教授，美国奥本大学 |
| 18:00-20:00 | **晚餐** |

**7月21日星期六**

|  |  |
| --- | --- |
| 8:30-11:50 | **邀请报告**主持人：谷成，教授，南京大学环境学院副院长 |
| 8:30-8:50 | 题目: 基于美国的径流和哥伦比亚河流域的水流，利用离线模型模拟气候变化的检测和归因**Mingzhou Jin**，教授，美国田纳西大学 |
| 8:50-9:10 | 题目: 废水灌溉、农业粮食生产和污染物**Steven Ripp**，教授，美国田纳西大学 |
| 9:10-9:30 | 题目: 生物地球化学耦合循环对土地管理和气候变化的响应**Sean Schaeffer**，副教授，美国田纳西大学 |
| 9:30-9:50 | 题目: 理解城市食品-水关系的远程耦合机制:关键来源、节点和供应链**张力小**，教授，北京师范大学 |
| 9:50-10:10 | 题目:虚拟水交易能节约水资源吗？**刘茜**，博士，天津大学 |
| 10:10-10:30 | **茶歇** |
|  | 主持人：陈彬，教授，北京师范大学 |
| 10:30-10:50 | 题目: 食物和水系统关联的可能路径和关系**蒋强**，副教授，四川大学 |
| 10:50-11:10 | 题目: 约旦河流域水资源的协同共享:一种经济-水文模型方法**Lia van Wesenbeeck**，教授，荷兰自由大学 |
| 11:10-11:30 | 题目: 食品安全与生物燃料发展**顾善松**，博士，中粮集团战略部研究部副总经理 |
| 12:00-14:00 | **午餐** |
| 14:00-17:00 | **公开讨论**主持人: Joe Zhuang, Laixiang Sun* “食物-能源-水”系统关联模型的主要挑战
* 中美“食物-能源-水”系统关联模型的合作机遇
* 中美合作协议构想
* 行动计划
 |
| 17:00-17:15 | **会议总结** |
| 17:30-19:30 | **晚餐** |