

低碳：中国应对全球环境变化的经济发展必由之路

承办单位：国家发展和改革委员会能源研究所、复旦丁铎尔中心

主 席：姜克隽、蒋 平



主 席：姜克隽

国家发改委能源研究所研究员

主席介绍：

姜克隽于1990年在大连理工大学计算机系研究生毕业获得硕士学位，同年分配到能源研究所工作。于1996年在日本东京工业大学攻读社会工程博士学位，于1999年获得博士学位，2004年获得研究员资格。姜克隽在能源环境政策评价、能源利用与转换技术评价方面，采用综合评价模型为工具进行十多年的研究，研究领域以能源环境系统分析为主。他主持构架了中国综合环境政策评价模型（IPAC），形成了中国的模型体系，为参加国际同等研究提供了基础，同时在研究基础上参加了国内政策制定过程和国际模型研究。目前主要研究是以模型应用为主，对未来能源和温室气体排放进行预测和情景分析，对温室气体排放控制对策、区域环境对策进行评价。作为项目主席参加了四十几项相关研究工作，参与了美国斯坦福大学主持的世界能源模型论坛的研究活动，现为能源研究所研究员，清华大学、北京大学兼职教授，复旦大学客座教授，中国能源研究会理事，北京能源学会理事，中国学环境学会低碳专业委员会副主任，全球环境展望第五次报告（GEO5）科学和政策指导委员会成员，UNEP气候变化和清洁空气联盟（CCAC）科学委员会成员，倡导地区可持续发展国际理事会（ICLEI）专家组成员。他入选国家“百千万人才工程”，是国务院政府特殊津贴获得者。



主 席：蒋 平

复旦大学环境科学与工程系副教授
复旦丁铎尔中心主任助理

主席介绍：

蒋平，复旦大学环境科学与工程系副教授，复旦丁铎尔中心主任助理。他从2009年以来主要从事低碳可持续性研究（涵盖气候政策、能源管理、节能技术和社会行为等领域）、低碳管理系统在低碳社区建设的应用研究以及环境可持续发展的协同效益途径研究。蒋平副教授作为课题负责人已经顺利完成了7项相关研究课题，共发表学术论文19篇。

在2010年至2012年，蒋平作为日本学术振兴会（JSPS）博士后研究员，就职于联合国大学高等研究所（UNU-IAS）。在日本研究工作前，他于2010年在英国东英吉利大学（University of East Anglia）获得环境科学博士学位。在2005年至2010年在英国攻读博士期间，作为项目协调人参与了碳规划项目（Carbon Connections Programme），主要负责与中国各高校和科研机构的合作与沟通。在英国读博前，他在中国的环保领域工作了近10年。1995年，蒋平在北京科技大学获得工学学士学位。

主题阐述:

在巴黎气候变化大会之后，国际上已经紧锣密鼓地推进走向实现全球升温目标的实际进程。近年来，低碳技术为代表的新型工业技术和服务业发展已经成为决定未来国际竞争格局变化的核心驱动因素。从工业技术，到交通，以及电力供应技术，都出现了明显的进展，和几年前相比，技术愈趋成熟，成本明显下降，各个行业中低碳为核心的技术研发和普及成为决定行业是否良好发展的核心因素之一。可再生能源发电技术、纯电动汽车和燃料电池汽车、超高效家用电器、近零排放建筑、低碳创新工业生产技术等基本可以完全改变相关行业的竞争格局。如果经济要良好发展，不走低碳发展道路将会变的很危险，丧失经济竞争性，对我国的长期经济发展带来拖累。

低碳经济发展已经得到大量的学术研究支持，不少学者提出了气候变化新经济学的研究成果。现实发生的技术进展，以及很多国家和大型企业的战略已经很明晰。未来的经济发展在低碳驱动力方面展示的道路也在全球范围内逐渐清晰。最近的讨论开始进入到在巴黎协议中提出的具有雄心的减排目标基础上，探讨具有雄心的国家的可行信，目前已经处于或者计划低碳经济转型的国家均是经济最为强势的国家。依据我们的研究，如果不坚决进行低碳转型，我国的企业有可能大量出现破产的可能性，

如央企，可能有四分之一的央企无法持续。我国目前针对未来是否走向低碳经济并不是很坚决，还没有认识到不进行低碳经济转型可能带来对经济的巨大负面作用。我们希望通过加强不断的学者交流和论坛，加大这方面的声音，促进我国经济走向低碳转型的进程。

议题设置包括全球低碳经济的发展格局和走向，低碳发展带来的对企业竞争性的影响、全球低碳经济发展的国际治理格局、巴黎协议提出的新的有雄心的1.5度全球减缓目标的现实意义，我国对外投资的低碳准则，我国低碳进程对一带一路的低碳发展的影响。

希望通过这个论坛的讨论，可以打造一个推动我国尽快确认走向低碳转型的高端学者舆情，提出明确的观点，在不同途径上扩展这种声音。

考虑在论坛的基础上发表论文一篇（在《宏观经济研究》、《光明日报》，或者《经济日报》上），同时邀请媒体进行报道。 ◀



健康亚洲 2030： 儿童生存与发展的可持续环境

承办单位：复旦大学公共卫生学院

合作方：全球健康研究所

主席：钱序、阚海东

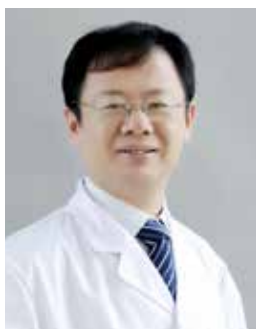


主席：钱序

复旦大学公共卫生学院教授
复旦大学全球健康研究所负责人

主席介绍：

钱序，博士，现任复旦大学公共卫生学院教授，妇幼与儿少卫生教研室主任，复旦大学全球健康研究所负责人。兼任中华预防医学会妇女保健分会副主任委员，世界卫生组织（WHO）生殖健康与研究司“科学与技术顾问委员会（STAG）”委员（2012-2017）。她长期从事妇幼卫生与生殖健康相关教学和研究，包括母亲安全，青少年生殖健康，循证卫生保健，妇幼卫生政策与卫生体系研究，作为项目负责人承担过多个国际组织资助的重大项目。



主席：阚海东

复旦大学公共卫生学院教授、
博士生导师

主席介绍：

阚海东，复旦大学教授、博士生导师，从事环境与健康研究。任国家环境与健康专家咨询委员会委员、上海市预防医学会环境卫生专委会主委、Environmental Health Perspectives 杂志中国区编辑、Epidemiology 和 Atmospheric Environment 杂志编委。曾经获得国家自然科学基金委优秀青年基金、美国中华医学基金会（CMB）杰出教授奖、美国环保署科学技术成就奖、美国胸科协会 David Bates 奖、教育部新世纪优秀人才、上海市科技进步二等奖（排名第一）、中华预防医学会科技进步二等奖（排名第一）等。承担多项国家 973 课题、国家环保公益项目、美国 NIH 项目等。

主题阐述：

党的十八届五中全会明确提出推进健康中国建设，中共中央政治局会议于2016年8月26日审议通过了“健康中国2030”规划纲要，决定在今后15年里推进健康中国建设，坚持预防为主，推行健康文明的生活方式，营造绿色安全的健康环境，减少疾病发生，特别强调要突出解决好妇女儿童、老年人、残疾人、流动人口、低收入人群等重点人群的健康问题。2015年9月，联合国通过了“改变我们的世界：可持续发展议程”，17个到2030要实现的发展目标兼顾了可持续发展的三个方面：经济、社会和环境。这些新的发展目标，在保留了消除贫困、保健、教育及粮食安全和营养等发展优先事项的同时，还提出了各种广泛的经济、社会和环境目标。每个国家在寻求可持续发展过程中都面临具体的挑战，尤其需要关注最脆弱的国家和人群。

儿童是人类发展的未来，为他们提供一个安全、健康和清洁的环境以满足其生存、成长和发展的需要是全人类应为之努力共同目标。但我们对于环境对儿童健康的影响和侵袭了解多少？从外表看，儿童和成年人都是人，只是体形小些。但从许多方面来说，儿童并不只是体形小的“大人”或“小大人”，而是有许多不同于成人的特点。例如，儿童的中枢神经系统、免疫系统、生殖和消化系统处于不断地发育和成熟过程；在发育早期阶段，暴露于某些环境毒物或有害因素可能造成终身不可逆的损伤；就单位体重而言，儿童较成人吸入更多的空气，消耗更多的饮食和饮水，有较大的体表面积，因此在同样的暴露环境下，儿童经呼吸道、消化道和皮肤所摄入的有害物质按每公斤体重计，要比成人多得多。这些不同都使儿童对环境健康危害效应更加敏感，儿童期生长发育的干扰效应对生命全程健康产生影响。可以说，成人的健康和疾病是环境因素和遗传因素相互作用的结果，而儿童的健康和疾病则是环境因素、遗传因素和生长发育三者相互作用的结果。

以“健康、儿童、环境和可持续发展”为主题词，本次子论坛拟选择“健康亚洲2030：儿童生存与发展的可持续环境”为议题，探讨社会环境因素对儿童健康和可持续发展的影响，为推进健康中国和健康亚洲建设建言献策。

本子论坛拟选择“健康亚洲2030：儿童生存与发展的可持续环境”为主要议题，契合了上海论坛2017对推进健康中国 and 可持续发展的关注，邀请国内外妇幼健康与环境医学领域的知名学者，就全球化和社会转型过程中物质和社会环境因素对广大妇女与儿童青少年人群健康影响进行深入交流和研讨。同时，由于这些学者具有参与国际或国内健康政策制订和咨询的经历，因此也可就新技术和研究成果的转化及与妇幼健康政策的对接方面建言献策，为切实推进和完善妇幼健康服务体系、促进健康中国建设提供科学思路 and 有效方法；在推进健康中国建设的同时，也力图通过南南合作，共同实现亚洲2030年可持续发展的健康相关目标。

本子论坛拟邀请嘉宾包括：妇幼卫生政策专家（联合国儿童基金会）儿童青少年健康专家（北京大学、复旦大学、上海交通大学）、儿童环境健康专家（美国哥伦比亚大学、韩国首尔大学、国际儿童健康和环境安全联盟）以及国内大型出生队列负责人（上海交通大学、安徽医科大学、南京医科大学）。本次会议拟聚焦“儿童生存与发展的可持续环境”主题，从基础研究和政策转化两个层面探讨影响儿童生长发育和健康的各种物质和社会环境因素，并邀请嘉宾就亚洲妇幼健康突出问题、如何优化儿童发展的可持续环境和妇幼保健服务体系展开深入讨论。

基于上述议题的讨论，本次子论坛拟围绕“健康亚洲2030”目标，就我国妇幼健康问题提出优先研究领域和问题清单，并就如何增强多部门、多学科合作，促进基础研究成果的政策转化提出意见和建议，为切实推进和完善妇幼健康服务体系、促进健康中国建设提供科学工作思路 and 有效方法；并探讨在推进健康中国建设的同时，通过南南合作共同实现亚洲2030年可持续发展的健康相关目标的途径。这些讨论和解决方案都将通过政策建议报告方式呈现。

绿色发展与生态文明： 绩效评估、实现路径和决策机制

承办单位：复旦大学环境科学与工程系

主 席：包存宽、张 浩



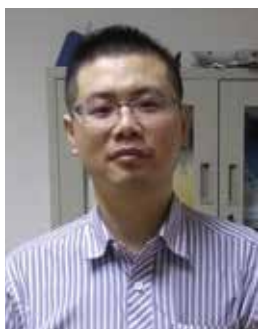
主 席：包存宽

复旦大学环境科学与工程系教授、
博士生导师

复旦大学城市发展研究院特聘研究员

主席介绍:

包存宽，复旦大学环境科学与工程系教授、博士生导师，系学术委员会副主任；复旦大学新农村研究院乡村管理与环境整治研究所所长，复旦大学城市发展研究院特聘研究员，同济大学高密度区域智能城镇化协同创新中心特聘教授。合著出版有国内该领域首部专著《战略环境评价导论》，参与了《规划环境影响评价技术导则（试行）》（HJ/T130-2003）、《规划环境影响评价技术导则——总纲》（HJ/T130-2014）、《规划环境影响评价技术导则——城市总体规划》等多项规划环评技术导则的研究和编制。承担并完成各级各类环境规划、生态规划课题 20 余项，承担、参与完成了国家自然科学基金课题《基于可持续发展的城市规划环境影响评价指标体系（40971305）》（2010,1-2012,12）、《协作型战略环境评价理论与模式——基于利益相关者分析和协作机制的研究（41271508）》（2013,1-2016,12），国家环境保护“十二五”研究课题《我国环境规划编制实施与规划体系创新研究》、《城市环境规划技术指南编制》，以及环保公益基金课题《基于分区管理的生态文明建设指标体系和绩效评估方法研究》。



主 席：张 浩

复旦大学环境科学与工程系副教授

主席介绍:

张浩，理学博士，复旦大学环境科学与工程系副教授，承担环境数理统计与城市生态学的教学工作。主要从事城市生态环境遥感与区域可持续发展研究，侧重于应用 GIS/RS 技术手段、地理空间分析方法、空间建模方法对全球变化及我国快速城市化背景下的区域土地利用 / 覆盖变化、地理 - 生态过程及其生态环境影响进行量化研究。近年来结合国家自然科学基金项目、上海市自然科学基金项目以及相关横向科研项目，以环杭州湾沿岸典型大都市上海和杭州为重点研究区域，对研究区域自上世纪 70 年代末以来城市空间增长演变模式及其生态环境影响，如城市热环境、景观格局破碎化、夜景灯光指数与光污染、城市森林对建筑能耗的影响、区域生态服务功能响应机理方面进行了系统的研究。相关研究结果发表于对地观测、城市地理、生态、区域可持续发展等领域的国际 SCI/SSCI 期刊。

主题阐述：

党的十八大报告中把生态文明上升到五位一体总体布局的战略高度。十八届五中全会把绿色发展作为五大发展理念之一。相关理念在国内已基本形成共识。实现绿色发展和生态文明，目前最缺乏的是精确的数目字管理和完善的制度依托。尤其是在不同空间尺度的区域上（如行政区、政策性区域、自然区域），如何开展绿色发展和生态文明的绩效评估，通过何种实现路径，采用何种决策机制，是需要深入研究的议题。

本论坛将邀请国内外相关领域的知名学者和专家、政府代表齐聚一堂，重点探讨绿色发展和生态文明的绩效评估、实现路径与决策机制以及三者之间的内在逻辑关系，借鉴国际先进经验，结合国内实际，形成绿色发展和生态文明相关理论成果，指导政府实践。

本次议题设置的讨论重点和方向包括：

（1）绿色发展实践和生态文明建设绩效评估：不同空间尺度（省、市、县、园区）绿色发展质量和生态文明建设绩效评价；

（2）绿色发展和生态文明建设实现路径：产业转型升级、产业生态格局构建，区域社会经济/环境不公平性的主要特征及其演变规律，平衡发展与生态补偿机制、循环发展机制；

（3）绿色发展与生态文明的决策机制与战略环评：战略环评嵌入行政决策、优化宏观战略的路径和体制机制；

（4）绩效评估、实现路径与决策机制三者之间的内在逻辑关系。

议题讨论的预期目标包括：

（1）系统归纳和总结当前我国为促进区域社会经济与资源优势整合、消除生态保护与经济发展冲突的短板与可行经验、探讨破解区域社会经济/环境不公平性的发展桎梏，增强区域可持续发展能力的有益经验；

（2）搭建中外流域可持续发展与协同治理的学术交流的平台，在吸取和借鉴西方发达国家经验的同时，扩大“绿色发展和生态文明”相关研究成果、政策实践、话语体系的国际影响力；

（3）形成跨学科开展绿色发展与生态文明建设研究的协同创新平台，促进理论研究成果的实践应用与转化；

（4）探索长期、长效的成果发布（如《中国区域绿色发展与生态文明建设年度报告》）和共享平台。 ◀

