

## 17个分会场学术议题召集专家及工作单位

### （一）碳中和目标下的气候投融资

主持人：

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和目标下的气候投融资	李高	生态环境部应对气候变化司负责人、中国环境科学学会气候投融资专业委员会主任委员

### （二）碳中和目标下的全国碳市场建设

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和目标下的全国碳市场建设	张建宇	美国环保协会北京代表处首席代表、中国环境与发展国际合作委员会特邀顾问、首席顾问支持专家

### （三）碳中和与碳达峰相关战略、政策、发展路径

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和目标下的中国碳达峰	陆军	生态环境部环境规划院 副院长/中国环境科学学会气候变化分会主任委员/研究员
低碳路径与碳达峰管理政策创新	董战峰	生态环境部环境规划院 副所长/研究员
	王洪涛	四川大学建筑与环境学院 副教授
碳中和目标下中国可持续发展路径与环境影响	张少辉	北京航空航天大学经济管理学院 副教授
碳中和目标下重点行业碳减排对策路径及治理技术	王冬朴	生态环境部环境工程评估中心 副主任/高级工程师
碳中和框架下标准体系的研究	王宗爽	生态环境部环境标准研究所 研究员

### （四）碳排放监测、评估与影响

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
监测专题	陈善荣	中国环境监测总站 站长/党委书记
	李健军	中国环境监测总站 首席科学家
碳排放监测、评估与影响	赵传峰	北京师范大学全球变化与地球系统科学研究院教授
	刘毅	中国科学院大气物理研究所 研究员

温室气体卫星遥感监测及应用	厉青	生态环境部卫星环境应用中心研究员
面向气候变化与环境保护的对地观测技术	李正强	中国科学院空天信息创新研究院 主任/研究员
碳监测及模拟同化综合信息系统对碳中和的支撑	韩鹏飞	中国科学院大气物理研究所 博士/京津冀碳监测项目办主任
	姚波	中国气象局气象探测中心 研究员

### (五) 蓝碳与碳中和：应对气候变化的海洋

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
蓝碳与碳中和：应对气候变化的海洋	李开明	生态环境部华南环境科学研究所 副所长 研究员；中国环境科学学会海洋生态安全专业委员会主任委员

### (六) 碳中和愿景下碳捕集利用与封存发展战略

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和愿景下碳捕集利用与封存发展战略	魏伟	中国科学院上海高等研究院 研究员/副院长
	张九天	中国环境科学学会碳捕集利用与封存专业委员会 研究员/秘书长
先进碳捕集与利用技术	贺高红	大连理工大学 杰青/长江学者
	姜忠义	天津大学 杰青/教授
	刘忠文	陕西师范大学 长江学者/教授

### (七) 碳中和目标下气候变化与低碳能源和污染防治技术；

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和目标下的气候变化与低碳能源和污染防治技术	耿涌	上海交通大学环境科学与工程学院院长
	赵长颖	上海交通大学中英国际低碳学院院长
	赵一新	上海交通大学环境科学与工程学院副院长
污染控制减排与微藻资源化	张亚雷	同济大学工程与产业研究院 教授
挥发性有机物防治和减排策略	林小英	福建工程学院生态环境与城市建设学院 教授/副院长
碳中和背景下的生物学过程与温室气体减排	张晓君	上海交大学生命科学技术学院 研究员/中国微生物学会环境微生物专业委员会委员,上海市微生物学会常务理事、副秘书长
	张淑娟	南京工业大学城市建设学院 副研究员

	曲 植	西安理工大学水利水电学院 副教授
--	-----	------------------

**(八) 碳中和负排放技术;**

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和技术创新	江 霞	四川大学建筑与环境学院 副主任/教授
	田程程	华东理工大学资源与环境工程学院 特聘研究员
	金放鸣	上海交通大学 教授
煤基碳减排与资源化利用	桑树勋	中国矿业大学低碳能源研究院 院长/教授
	刘伟京	江苏省环境科学研究院 院长/研究员
低碳技术与节能减排	李小兵	中国矿业大学化工学院 教授

**(九) 碳中和与生态保护修复;**

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和与生态保护修复	邹长新	生态环境部南京环境科学研究所 中心主任/研究员
气候变化与环境保护协同治理	付加锋	中国环境科学研究院 室主任/研究员
“碳中和”与生物多样性保护	于丹丹	生态环境部南京环境科学研究所 副研究员
水生态环境领域适应气候变化	汪 光	生态环境部华南环境科学研究所 主任助理 正高级工程师

**(十) 碳中和目标下的碳汇研究;**

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和背景下基于自然生态系统的碳减排途径及其碳汇补偿机制	陈庆锋	山东师范大学 教授
气候与环境变化对陆地碳汇的影响	乐 旭	南京信息工程大学环境科学与工程学院 教授/副院长
	袁文平	中山大学大气科学学院 教授
	刘玲莉	中国科学院植物研究所 研究员
	廖 宏	南京信息工程大学环境科学与工程学院 教授/院长

陆地生态系统碳收支遥感估算	江 飞	南京大学 教授
	居为民	南京大学 教授
	张永光	南京大学 教授/青千
生态系统碳循环和绿色可持续发展	周国模	浙江农林大学 原党委书记
	郑展望	浙江农林大学 教授
“碳中和”和物质循环	石 峰	南京大学（溧水）生态环境研究院 副院长/研究员
污染水环境有机物微生物转化与碳中和	汪善全	中山大学环境科学与工程学院 教授
	贺志理	中山大学环境科学与工程学院 教授

**（十一）碳中和背景下基于自然的解决方案的潜力和实现路径；**

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和背景下基于自然的解决方案的潜力和实现路径	张小全	大自然保护协会 首席科学官
挖掘气候资源和应对气候变化，促进碳中和与绿色发展	钱 拴	中国气象局国家气象中心 中国气象局气象服务首席/正研级高工
碳中和背景下的气候生态环境适应	宋连春	国家气候中心 主任/研究员

**（十二）《基加利修正案》相关行业状况和履约条件；**

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
《基加利修正案》相关行业状况和履约条件	李永红	生态环境部对外合作与交流中心 副主任

**（十三）城市碳中和与碳达峰；**

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和目标下的城市绿色发展规划设计	俞 露	深圳市城市规划设计研究院有限公司 副院长/教授级高级工程师
粤港澳大湾区绿色低碳发展实践	叶 斌	南方科技大学环境科学与工程学院 助理教授，博导/副研究员
低碳行动助力经济绿色发展	李玉明	农业农村部环境保护科研监测所 副研究员

	康磊	天津市生态环境科学研究院(天津市环境规划院、天津市低碳发展研究中心) 副院长/正高级工程师
绿色低碳生活和消费模式	曲建升	中国科学院西北生态环境资源研究院 研究员

#### (十四) 能源、交通与工业部门深度脱碳;

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
碳中和与经济发展	姜克隽	国家发改委能源研究所 研究员
碳中和目标下油气行业的低碳发展	刘强	中海油研究总院有限责任公司 高级工程师
非二氧化碳温室气体管控和技术	李兴春	中国石油集团安全环保技术研究院石油石化污染物控制与处理国家重点实验室 主任
交通运输绿色发展与海洋生态环境效益	严新平	武汉理工大学教授/中国工程院院士
	乔冰	交通运输部水运科学研究院 研究员
面向碳达峰和碳中和的交通领域发展展望	刘欢	清华大学环境学院 副教授
纺织印染服装行业碳中和绿色发展	龚葵	北京服装学院/塔里木大学 教授
粤港澳大湾区重点工业行业减污与降碳协同增效路径	冯相昭	生态环境部环境与经济政策研究中心 研究员/能环部副主任
	张毅强	生态环境部华南环境科学研究所 副研究员/大气环境数据分析应用研究室主任

#### (十五) 温室气体排放清单与管控策略;

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
温室气体排放的量化、评估和未来趋势	方雪坤	浙江大学环境与资源学院教授 中国环境科学学会环境规划专业委员会副主任委员
	刘竹	清华大学地球科学系教授
温室气体排放清单与管控策略	程金平	上海交通大学研究员/博导
	刘启贞	上海市环境监测中心大气室主任 教授级高工
温室气体与大气污染协同控制管理机制	燕丽	生态环境部环境规划院 副研究员

(十六) 女性科学家专场;

议题名称	召集人	工作单位及职务职称
挑战—改变—奉献：碳中和视角下的女性科学家	刘鸿志	中国环境科学学会 副秘书长/正高

(十七) 研究生专场

主持人：刘平 中国环境科学学会科技咨询评价与推广部 主任/正高

主要议题
1. 碳中和与碳达峰相关战略、政策、发展路径 2. 碳中和目标下的气候投融资和碳市场建设 3. 碳中和相关技术