

附件 1

会议日程（拟）

开幕式暨主旨报告

时 间：5 月 27 日上午 8:30-12:30

开幕式	
主持人	李春红 中国环境科学学会副理事长兼秘书长
开幕致辞	解振华 中国气候变化事务特使
	生态环境部应对气候变化司领导
	德钦策林 联合国环境规划署亚太办事处主任
主旨报告	
主持人	徐华清 国家气候战略中心主任、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会主任委员
报告题目	报告人
亚洲碳排放与低碳技术展望	王金南 中国工程院院士、中国环境科学学会理事长、生态环境部环境规划院院长
净零竞赛：加速亚太地区的气候行动	刘鸿鹏 联合国亚洲及太平洋经济社会委员会 (ESCAP) 能源司司长
“一带一路”绿色低碳发展	埃里克·索尔海姆 “一带一路”绿色发展国际联盟主任委员
减污降碳协同增效引领新变革	贺克斌 中国工程院院士、中国环境科学学会副理事长、清华大学碳中和研究院院长
流域减污降碳协同增效的路径、技术与对策（拟定）	吴丰昌 中国工程院院士、中国环境科学学会副理事长、中国环境科学研究院研究员
主持人	顾雁峰 中国国际科技交流中心副主任
规模化生物制氢技术与发展前景	任南琪 中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授
“双碳”视域下减污降碳	侯立安 中国工程院院士、火箭军工程设计研

创新探索与发展策略	究院正高级工程师
双碳背景下大气环境探测技术的发展	刘文清 中国工程院院士、中科院合肥物质科学研究院安徽光机所所长
电力碳减排科技创新与产业发展	高翔 中国工程院院士、浙江大学能源工程学院院长
氢能源发展机遇与挑战	史蒂文·海姆伯格 美国环保协会首席科学家

分会场一：双碳赋能新兴产业绿色低碳发展

时 间：5月27日下午（星期六）14:00-17:30

牵头单位：中国环境科学学会碳达峰碳中和专业委员会
国家应对气候变化战略研究和国际合作中心

主持人	马爱民 国家气候战略中心副主任、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会副主任委员
致辞	徐华清 国家气候战略中心主任、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会主任委员
	蒋宏奇 广东省生态环境厅副厅长（拟）
	文 忠 深圳市生态环境局副局长（拟）
报告人	柴麒敏 国家气候战略中心战略规划部主任、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会副主任委员兼秘书长
	宛 兵 西门子中国高级副总裁
	冯相昭 中国电子信息产业发展研究院研究员
	梁 锐 欣旺达电子股份有限公司副总裁
	杨晓忠 天合光能副总裁/首席品牌官/原外交部参赞
	孟 萌 广州碳排放权交易中心总经理、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会常务委员
	赵冬昶 中汽碳（北京）数字技术中心总经理、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会常务委员
	孙 鹏 特斯联科技集团副总裁、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会常务委员
圆桌讨论	
发言人	陈毅军 广东省生态环境厅气候处副处长
	刘 畅 深圳市生态环境厅气候处副处长
	邱 林 远景科技集团零碳产品首席科学家、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会委员
	班 乐 上海镭明科技有限公司董事长、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会委员

	陈钰什 横琴数链数字金融研究院首席研究员、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会委员
	陈 霆 小米集团企业社会责任中心主任
	梅镜明 深圳市氢蓝时代动力科技有限公司战略规划部副总经理
	刘子瑜 宁德时代新能源科技有限公司高级经理
	杨海林 西门子中国可持续发展经理
	马玉洁 国家气候战略中心战略规划部碳中和研究室主任、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会委员
会议总结	徐华清 国家气候战略中心主任、中国环境科学学会碳达峰碳中和专委会主任委员

(初步日程)

分会场二：新型电力系统与绿色能源创新

时 间：5月27日下午（星期六）14:00-17:00

牵头单位：自然资源保护协会（NRDC）

主持人	王万兴 自然资源保护协会清洁电力高级顾问
致辞	待 定 广东省/珠海市相关领导
	游梦娜 自然资源保护协会中国项目副主任
报告题目	报告人
我国低碳能源系统的未来和转型路径	江 亿 中国工程院院士、清华大学建筑节能研究中心主任（线上）
双碳背景下新型能源体系构建的趋势分析	姚 强 中国电力企业联合会首席专家
构建新型电力系统的转型节奏和战略重点	林卫斌 中国能源研究会能源政策研究室主任
支持新能源高比例发展的新型电力系统格局	蒋莉萍 国家电网三级顾问
支持建设“可靠、低碳、可负担”的新型电力系统	刘明明 自然资源保护协会清洁电力项目副主任
我国电力需求侧管理的低碳实践	陈 贺 中电联电力检测技术研究院副总工
圆桌讨论	
主持人	王万兴 自然资源保护协会清洁电力高级顾问
讨论话题： 1. 新型电力系统的形态与能源品种定位：新型的电网形态，电源侧的能源品种定位，用户侧的兴起与定位 2. 支持新型电力系统的体制机制改革：市场机制与电价体系完善，跨区交易打破壁垒，	蒋莉萍 国家电网三级顾问
	姚 强 中国电力企业联合会首席专家
	张 琳 中国电力企业联合会规划发展部主任
	周伏秋 国家发展改革委能源研究所研究员

激励多样化市场主体参与系统建设，监管机制建设	袁家海 华北电力大学经济与管理学院教授
3. 技术创新带给新型电力系统建设的机遇与挑战：用户侧参与/能源互联与 IT/保密技术	王 荣 深圳能源集团创新研究院
会议总结	待 定 广东省/珠海市相关领导

分会场三：城市低碳转型与科技创新

时 间：5月27日下午（星期六）14:00-17:40

牵头单位：珠海市规划设计研究院

珠海市绿色建筑协会

主持人	陈思宁 珠海市绿色建筑协会副会长、珠海市规划设计研究院顾问院长/高级城市规划师
报告题目	报告人
城市碳中和的数字化跟踪	吴志强 中国工程院院士、同济大学建筑与城市规划学院教授（线上）
珠海中欧低碳生态城市试点的行与思	章征涛 珠海市人大代表、珠海市自然资源与规划技术中心主任/教授级高级城市规划师
零能耗建筑全生命周期碳排放计算	罗 多 中美清洁能源联合研究中心建筑节能联盟一期企业委员会主席、珠海市绿色建筑协会秘书长/教授级高级工程师
北京碳达峰碳中和战略路径探索与创新	余剑伟 北京节能环保中心副主任
粤港澳大湾区城市建筑领域碳达峰与碳中和路径探讨	马晓雯 深圳博雅建筑智能有限公司总经理/教授级高级工程师
低碳建筑综合能源解决方案	邓 鑫 珠海中建兴业绿色建筑设计研究院总经理助理/博士
蓝碳系统主要的组成之一红树林在韧性城市建设的实践探索	孙丽辉 珠海市规划设计研究院园林设计分院总工程师/教授级高级工程师
珠海市水务系统低碳路径的一些思考	朱玉玺 珠海市规划设计研究院水务与环境工程分院副总工程师/教授级高级工程师
碳中和背景下能源优化管理方法及技术在城市雨洪管理中的应用	蔡峻雯 汨鸿（上海）环保工程设备有限公司工艺技术总工
交流提问	
会议总结	陈思宁 珠海市绿色建筑协会副会长、珠海市规划设计研究院顾问院长、高级城市规划师

分会场四：数字碳中和创新与应用

时 间：5月27日下午（星期六）14:00-17:00

牵头单位：中国信息通信研究院

数字碳中和联合实验室

中国煤科煤炭工业规划设计研究院

北京东方通网信科技有限公司

主持人	卢春阳 中国信息通信研究院 泰尔终端实验室副总工
致辞	中国信息通信研究院院领导（院总工魏然视频致辞）
报告题目	报告人
机理-数据双驱动工业减污降碳	曹宏斌 中科院过程工程研究所研究员
“智为青绿”数字碳中和创新技术与典型案例征集活动	数字碳中和联合实验室（待定）
数字碳中和与绿色矿山：构建煤炭行业低碳发展的新路径	欧 凯 中国煤科煤炭工业规划设计研究院董事长
石化行业低碳发展路径分析与技术支撑	吴 昊 中石化石油化工科学研究院低碳中心副主任、中国石油学会碳中和专委会秘书长
SBT 和数字化助力双碳目标	唐伟珉 世界自然基金会（瑞士）北京代表处高级经理
新型基础设施 赋能绿色低碳数字化	李海花 中国信息通信研究院工业互联网与物联网研究所副所长
碳中和目标下的数字化电力系统	汤 奕 东南大学电力系统自动化研究所所长
联想绿色化数字化实践	刘 微 联想集团全球标准与环境事务总监
碳中和目标下的数据安全	陈 乔 北京东方通网信科技有限公司副总经理
碳中和目标下的区块链应用	王延敦 中环碳和（北京）科技有限公司执行董事

分会场五：低碳技术与气候投融资

时 间：5月27日下午（星期六）14:00-17:00

牵头单位：中国环境科学学会气候投融资专业委员会

中节能生态产品发展研究中心有限公司

主持人	孙轶頔 中国环境科学学会理事、气候投融资专业委员会常委
致辞	李 高 全国人大环资委委员、生态环境部应对气候变化司司长、气候投融资专业委员会主任委员(录播)
	王 毅 第十三届全国人大常委、国家气候变化专家委员会副主任（拟）
	朱黎阳 中国循环经济协会会长
报告人	刘 锋 银河证券首席经济学家
	刘 科 澳大利亚国家工程院外籍院士、南方科技大学创新创业学院院长（拟录播）
	李忠奎 交通运输部科学研究院发展研究中心主任、交通部部长政策咨询委员会办公室主任、研究员
	齐 晔 香港科技大学(广州)讲座教授
	吕学都 国际金融论坛学术委员、原亚洲开发银行气候变化首席专家
	范永春 中国能源建设集团广东省电力设计研究院副院长
休息	
主持人	张 嫻 中国国际工程咨询有限公司气候处处长、气候投融资专委会常委
主题讨论 低碳技术服务及气候投融资 模式工具创新与应用	曾雪兰 广东省应对气候变化研究中心主任、广东工业大学环境生态工程研究院教授
	刘 强 重庆市生态环境局气候变化处副处长（拟）

	商 瑾 中央结算公司深圳分公司绿色金融创新中心副总经理
	薛 华 中油气候创业投资有限责任公司执行总监
	杨 林 中节能衡准科技服务有限公司副总经理

(初步日程)

分会场六：交通运输绿色发展

时 间：5月27日下午（星期六）-5月28日上午（周日）

牵头单位：交通运输部水运科学研究院

主持人	乔 冰 交通运输部水运科学研究院 原副总工程师、研究员
报告题目	报告人
船舶营运净零碳目标 - 紧迫性, 艰巨性及其战略对策	刘鹏飞 英国纽卡斯尔大学水动力学教授、加拿大工程院院士
中国交通运输绿色发展规划	徐洪磊 交通运输部规划研究院副院长/研究员
世界交通运输绿色发展状况	乔 冰 交通运输部水运科学研究院原副总工程师/研究员
双碳背景下绿色低碳公路建设路径	王新军 交通运输部科学研究院环境中心副主任/研究员
武汉“两江”（长江、汉江）绿色低碳航运体系构建	刘敬贤 武汉理工大学航运学院副院长/教授
海南自由贸易港背景下港航业低碳、可持续发展方案	李 涛 交通运输部环境保护中心主任/研究员
全生命周期绿色生态交通基础设施建设	刘春玲 交通运输部水运科学研究院环保节能中心副总工程师/副研究员
我国港口绿色低碳发展回顾与展望	李 静 交通运输部水运科学研究院环保节能中心副主任/副研究员
电动公共交通运行模式研究	袁旻恣 交通运输部公路科学研究所研究员
亚太航运绿色低碳发展对策	邓红梅 清华大学环境学院、交通运输部水运科学研究院博士后/助理研究员
我国内河航运绿色低碳发展对策	刘彩霞 北京大学环境学院、交通运输部水运科学研究院博士后/助理研究员
港口 VOCs 减排的难点与对策	张智答 交通运输部水运科学研究院博士/助理研究员

安全有机液储运氢技术的应用探索	朱 成 中氢源安(北京)科技有限公司联合创始人/总裁
全飞行阶段航空颗粒物及气态污染物排放指数建模方法	陈龙飞 北京航空航天大学教授
区域污染排放控制决策智慧评估系统研究	马云峰 沈阳航空航天大学能源与环境学院博士/讲师

分会场七：碳监测评估技术进展与应用

时 间：5月27日下午（星期六）14:00-17:00

牵头单位：中国环境监测总站

主持人	唐桂刚 中国环境监测总站大气环境监测室主任
报告题目	报告人
待定	陈善荣 中国环境监测总站站长/正高级工程师
多源数据融合的大气成分排放近实时反演	张 强 清华大学教授
京津冀城市群高时空分辨率碳排放监测及应用示范	曾 宁 马里兰大学、中科院大气物理所教授
中国海-气 CO ₂ 通量——监测与标准	郭香会 厦门大学教授
休息	
温室气体高精度观测及应用	姚 波 复旦大学研究员
面向双碳管理的城市碳监测评估理论与应用	吴 林 中科院大气物理所研究员
中国陆地生态系统碳源汇模型评估研究	袁文平 中山大学教授
温室气体的天空地一体化遥感	刘 诚 中国科学技术大学执行系主任/教授
碳交易平台在碳监测评估中的综合运用	吴 健 江苏蓝创智能科技股份有限公司教授级高级工程师

分会场八：碳捕集利用与封存

时 间：5月28日（星期日）上午 8:30-12:00，下午 14:00-15:10

牵头单位：中国环境科学学会碳捕集利用与封存专业委员会

中国可持续发展研究会

北京师范大学绿色发展协同创新中心

承办机构：广东南方碳捕集与封存产业中心

主持人	张 贤 中国 21 世纪议程管理中心社会事业与区域发展处处长/研究员、中国环境科学学会 CCUS 专委会副秘书长
致辞	黄 晶 中国 21 世纪议程管理中心主任、中国可持续发展研究会副理事长（拟）
	广东省生态环境厅领导（拟）
	阎晓东 广东省发展和改革委员会资环处处长（拟）
议题一：CCUS 政策形势与产业规划	
主持人	朱和平 广东南方碳捕集与封存产业中心创新管理总监
报告题目	报告人
待定	张 贤 中国 21 世纪议程管理中心社会事业与区域发展处处长/研究员
待定	范永春 中国能源建设集团广东省电力设计研究院副总经理/正高级工程师、广东南方碳捕集与封存产业中心主任
CCUS 国际战略与技术发展态势	孙玉玲 中国科学院文献情报中心副研究员
宁夏二氧化碳产业发展路径研究	夏菖佑 广东南方碳捕集与封存产业中心 CCUS 项目总监

成果发布 《宁夏二氧化碳产业发展研究报告》	
休息	
议题二：CCUS 关键技术进展和应用	
主持人	夏菖佑 广东南方碳捕集与封存产业中心 CCUS 项目总监
报告题目	报告人
微藻固碳及其资源化关键技术	傅维琦 冰岛科学院院士、浙江大学海洋学院海化所副所长/研究员
中国海域沉积盆地二氧化碳地质封存适宜性评价	陈建文 青岛海洋地质研究所研究员
低能耗 CO ₂ 捕集与资源化利用技术进展与应用示范	陆诗建 中国矿业大学碳中和研究院教授、 CCUS 全国循环经济实验室常务副主任
膜法碳捕集技术研究进展	刘江涛 中国科学技术大学教授
退化土壤系统微生物固碳技术浅析	张西美 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员
CO ₂ 电催化还原加氢制燃料	玄晓旭 山东大学机械工程学院副教授、 中国科协青年托举人才
圆桌讨论	
主持人	朱和平 广东南方碳捕集与封存产业中心 理事
发言人	腾讯集团代表 中国海洋石油集团代表 广东省能源集团代表 深圳能源集团代表 曾雪兰 广东工业大学教授 湛江湾实验室代表 华润水泥控股有限公司代表
会议总结	梁 希 中国环境科学学会 CCUS 专委会 副主任、广东南方碳捕集与封存产业中心 秘书长

分会场九：低碳化学与低碳技术

时 间：5月28日上午（星期日）09:00-12:00（英语）

牵头单位：中国环境科学学会

Environmental Science and Ecotechnology 期刊

主持人	陶 彧 哈尔滨工业大学副研究员、ESE 期刊编辑部主任
报告题目	报告人
water technologies and efforts to reduce the carbon footprint of desalination	Danny D. Reible 美国工程院院士、德克 萨斯州理工大学土木和环境系教授(线上)
微藻固定化技术—微藻废水处理的 升级之路	贺诗欣 哈尔滨工业大学教授/执行副主 编
基于废水多污染物协同利用的光敏 无机—生物杂合体构建及其光生电 子赋能生物合成丁二醇	路 璐 哈尔滨工业大学教授/青年编委
低碳的生物脱氮除磷工艺与过程探 索	邱光磊 华南理工大学副教授/青年编委
人为源与天然源排放表征：面向减 排行动的监控策略	郑 博 清华大学助理教授/青年编委
基于颗粒污泥胞外聚合物的低碳资 源化技术	冯翠杰 中山大学助理教授/青年编委
多维环境量子化学靶向污染治理	冀豪栋 北京大学助理教授/青年编委
金属有机框架基功能材料的电化学 储能与水环境保护应用研究	程俊业 深圳北理莫斯科大学助理教授/青 年编委
Artificial Photosynthesis on Copper-Based Photocatalyst	盛桦 中国科学院化学所 研究员

分会场十：减污降碳协同增效创新

时 间：5月28日上午（星期日）09:00-12:00

牵头单位：生态环境部环境规划院

生态环境部对外合作与交流中心

主持人	蔡博峰 生态环境部环境规划院碳达峰碳中和研究中心执行主任
报告题目	报告人
关于城市推进减污降碳协同增效工作重点的思考	雷宇 生态环境部环境规划院碳达峰碳中和研究中心主任、研究员
工业园区减污降碳路径研究及案例分享	唐艳冬 生态环境部对外合作与交流中心正高级工程师
浙江省减污降碳协同创新区建设路径研究	王慧丽 生态环境部环境规划院助研
四川盆地典型工业城市碳核算与大气环境改善协同性研究	王俊杰 四川省生态环境科学研究院工程师
双碳战略下传统能源清洁化实施方案探讨	杜 彪 北京易兴元石化科技有限公司总经理/高级工程师
多源固废处置技术与减污降碳机制研究	虞 璐 北京工业大学校聘副研究员
反应气氛对多污染物协同控制影响研究	侯亚芹 中国科学院山西煤炭化学研究所副研究员

分会场十一：协同创新驱动钢铁绿色低碳转型

时 间：5月28日上午（星期日）08:30-12:00

牵头单位：中国中冶低碳技术研究院（北京）

中冶京诚工程技术有限公司

主持人	任 乐 中冶京诚工程技术有限公司科技管理部部长/正高级工程师
致辞	冯 超 中国钢铁工业协会副秘书长
	曹建宁 中冶京诚工程技术有限公司总工程师/中冶集团专业首席专家、全国冶金建设高级技术专家、全国工程勘察设计大师
报告题目	报告人
钢铁流程碳污减排及资源化循环利用	叶恒棣 中南大学教授、中国五矿集团首席科学家、中冶长天国际工程有限责任公司总工程师
关于钢铁流程智能化与产品品牌化的思考	曾加庆 钢铁研究总院副总工程师/正高级工程师
待定	马朝晖 中国宝武碳中和办公室副主任/能源环保部、科技创新部副部长
钢铁企业减污降碳协同增效技术路径	姜德旺 中国中冶低碳技术研究院（北京）咨询与成果推广部部长/正高级工程师、北京嘉宇环境科技有限公司总经理
高炉煤气变压吸附捕集 CO ₂ 研究	郭旻旻 中科院过程工程研究所青年研究员
休息	
待定	郑成航 浙江大学碳中和研究院副院长/教授
面向碳中和的绿色氢冶金技术	赵志龙 中冶京诚工程技术有限公司总设计师/高级工程师
基于负碳排放 BECCU 生态系统工程碳循环的碳中和钢铁产品	张文斌 深圳碳中和生物燃气股份有限公司董事长
碱性钢铁渣 CO ₂ 固定技术与标准探讨	夏 春 中冶节能环保有限责任公司正高级工程师

钠基干法脱硫固废治理及储热资源
化技术

万庆明 北京京诚科林环保科技有限公司
高级工程师

分会场十二：中日韩青年低碳论坛

时 间：5月27日下午—5月28日上午（英语）

牵头单位：中国国际科技交流中心

日本科学技术振兴机构（JST）北京代表处

韩中科学技术合作中心（KOSTEC）

中国环境科学学会

中国环境科学研究院

清华大学碳中和研究院

承办机构：中国环境科学学会青年科学家分会

（韩国）国家绿色技术研究所（NIGT）

时间	5月27日下午 14:00-17:40
论坛主题	青年共创新 迈向碳中和
召集人	鲁 玺 中国环境科学学会青年科学家分会 秘书长、清华大学长聘教授/博导 普拉比尔 帕特拉 日本国立研究开发法人 海洋研究开发机构首席科学家 李相协 （韩国）国家绿色技术研究所所长
主持人	鲁 玺 清华大学长聘教授/博导
致辞	苏小军 中国国际科技交流中心主任（拟）
	茶山秀一 日本科学技术振兴机构北京代表 处首席代表所长
	徐幸我 韩中科技合作中心首席代表
报告题目	报告人
待定	贺克斌 中国工程院院士、中国环境科学学 会副理事长、清华大学碳中和研究院院长
二氧化碳、甲烷、一氧化二氮三	普拉比尔 帕特拉 日本国立研究开发法人海

种主要温室气体的区域排放和清除预算	洋研究开发机构首席科学家
韩中日/中日韩/日韩中	李相协（韩国）国家绿色技术研究所所长
圆桌对话环节	
合影/休息	
议题一：碳中和路径与减污降碳协同	
主持人	段宏波 中国科学院大学经济与管理学院教授/博导
报告题目	报告人
中国减污降碳协同控制技术研究	银 洲 中国环境科学研究院减污降碳协同创新中心减污降碳协同技术室主任
待定	日方嘉宾（待定）
为实现中日韩绿色发展目标制定城市间技术合作方案	朴铁浩 韩国能源技术研究院高级研究员
50 万吨烟气碳捕集工程示范	徐 冬 国家能源集团新能源技术研究院碳中和研究中心副主任
韩国 2050 碳中和对经济的影响作用	朴智勇 纽约州立大学布法罗分校教授
圆桌讨论	
发言人	陈新宇 华中科技大学电力系教授/博导
	戴瀚程 北京大学环境科学与工程学院环境管理系主任/研究员
	汪笑溪 浙江大学博士生导师
	朴铁浩 韩国能源技术研究院高级研究员
	日方嘉宾（待定）
	朴智勇 纽约州立大学布法罗分校教授
时间	5 月 28 日上午 09:00-12:00
主持人	张 贤 中国 21 世纪议程管理中心社会发展处处长/研究员

议题二：CCUS 系统与应用示范	
报告题目	报告人
中国 CCUS 激励政策	樊静丽 中国矿业大学（北京）能源与矿业学院副院长/教授
发展节能二氧化碳捕集工艺的挑战与机遇	则永行庸 名古屋大学工程研究生院化学系统工程系教授（线上）
谋求技术创新与合作 共同守护东北亚蓝天	宋载宁（韩国）国家绿色技术研究所对外合作中心中心长
中国 CCUS 技术发展路径	王 涛 浙江大学能源工程学院教授/博士生导师
圆桌讨论	
发言人	张 贤 中国 21 世纪议程管理中心社会发展处处长/研究员
	杨晓亮 全球碳捕集研究院中国区总经理
	刘练波 华能清洁能源研究院研究员
	则永行庸 名古屋大学工程研究生院化学系统工程系教授（线上）
	宋载宁（韩国）国家绿色技术研究所对外合作中心中心长
议题三：非 CO ₂ 温室气体监测、清单与控制	
主持人	滕 飞 清华大学能源环境经济研究所教授
报告题目	报告人
碳污融合清单及其在重点行业的应用	褚旻晰 中国环境科学研究院大气所大气污染物与温室气体排放清单研究室主任/副研究员
用于监测亚洲地区温室气体的多种观测平台和逆传输模拟	丹羽洋介 日本环境国立研究所地球系统部高级研究员（线上）
待定	李基勇（音） 韩国淑明女子大学气候环境能源研究系客座教授
待定	张羽中 西湖大学工学院特聘研究员

待定	杉山昌広 东京大学未来倡议研究所副教授 (线上)
圆桌讨论	
	马翠梅 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心统计核算研究部主任/研究员
	丹羽洋介 日本环境国立研究所地球系统部高级研究员 (线上)
	杉山昌広 东京大学未来倡议研究所副教授 (线上)
	李基勇(音) 韩国淑明女子大学气候环境能源研究系客座教授

分会场十三：“一带一路”低碳技术与创新合作分论坛

时 间：5月28日下午（星期日）14:00-17:30

牵头单位：生态环境部对外合作与交流中心

“一带一路”绿色发展国际联盟

中国国际科技交流中心（拟）

一带一路环境技术交流与转移中心（深圳）

主持人	生态环境部对外合作与交流中心
致辞	埃里克·索尔海姆 “一带一路”绿色发展国际联盟主任委员
	生态环境部对外合作与交流中心领导
报告题目	报告人
中国实现碳达峰碳中和战略及路径的思考	杜祥琬 中国工程院院士、国家气候变化专家委员会名誉主任（线上）
“一带一路”技术转移项目实施的几点思考	付 延 科技部中国 21 世纪议程管理中心 技术转移南南合作中心
一带一路生态环保大数据平台	生态环境部对外合作与交流中心
非洲可再生能源投资现状与建议	姜灏 中非可再生能源合作创新联盟秘书长
“一带一路”绿色技术交流与转移	一带一路环境技术交流与转移中心（深圳）
碳中和背景下的绿色金融和气候投融资	翟桂英 生态环境部对外合作与交流中心原副主任，深圳市低碳产业投资商会会长
绿色低碳背景下，电力系统的产业趋势和投资机会	刘巍 招商证券研究中心电新行业 首席研究员
技术“走出去”案例分享	

主持人：一带一路环境技术交流与转移中心（深圳）

案例分享

田卫红 中电建生态环境集团有限公司副总工
程师/正高级工程师

欣旺达电动汽车电池有限公司

珠海格力电器股份有限公司

深圳台铃科技集团有限公司

深圳安泰科清洁能源股份有限公司

深圳市广大实业有限公司

深圳市诚信诺科技有限公司

李霞 深圳市诚信诺科技有限公司创始人兼 CEO

分会场十四：绿色低碳创新技术论坛

时 间：5月26-28日上午9:00-12:00 下午14:00-17:00

牵头单位：中国科协生态环境产学联合体

报告题目	报告嘉宾
节能长寿命铝电解阴极制造技术及装备	赵冰洋 沈阳铝镁设计研究院节能环保研究所所长/正高级工程师
零碳型溢流污染控制综合解决方案——无动力控源截污技术	罗安然 汨鸿（上海）环保工程设备有限公司技术总监
AIOT助力减污降碳协同增效	黄红娟 江苏蓝创智能科技股份有限公司董事长
人工气候养殖环控系统	张 锐 珠海格力电器股份有限公司格力暖通研究所所长
黄金湿法冶金氰化物减量及治理关键技术与装备	李哲浩 长春黄金研究院有限公司总经理助理/科研处处长/正高级工程师
绿色建造技术——模块化集成建筑（MiC）助力建筑业低碳转型	侯苗苗 中建海龙科技有限公司科研主管/工程师
傅里叶变换近红外技术	樊文博 北京易兴元石化科技有限公司市场开发部经理
臭氧高级氧化关键技术与装备在生物安全防护及水环境治理中的应用	刘新旺 浙江金大万翔环保技术有限公司董事长
27号下午	
我国珠三角近海低碳技术和创新途径探索	张锡辉 清华大学深圳国际研究生院教授
工业非常规水资源开发利用与水效提升	郭有智 河海大学教授
模块化矩阵式节能装备提升绿色双碳新路径	朱冬生 中国科学院广州能源研究所教授
航天热解废塑料化学回收技术降碳效益分析	张彦军 北京航天动力研究所副所长/研究员
环保型高炉渣高效处理技术创新	王得刚 中冶京诚工程技术有限公司正高级

新与应用	工程师
污泥无热干化技术	张晓春 中化学尼科控股（北京）有限公司 首席科学家
湿地和流域碳中和及高质量发展	赵志淼 上海海洋大学海洋生态与环境学院 讲师
转炉炉气余热余能回收新工艺 研究与实践	穆怀萍 中冶京诚工程技术有限公司 高级工 程师
国际新污染物研究发展态势分 析及碳中和背景下的污染治理 模式探索	赵佳敏 中国科学院文献情报中心助理研究 员
广东省绿色低碳发展形势及路 径分析	李 新 生态环境部环境规划院高级工程师

分会场十五：研究生专场

时 间：5月28日下午14:00-17:00

牵头单位：中国环境科学学会

报告题目	报告人
青岛市大气 pm2.5 稳定碳同位素特征及来源分析	王 瑶 东华理工大学 硕士研究生
利用生物质绿色高效选择性回收锂离子电池及催化产氢	陈 铨 中国环境科学研究院 硕士研究生
新型电力系统与绿色能源创新	占露露 北京林业大学 博士
钠和铝对钙循环过程中钙基吸附剂烧结现象的协同抑制作用	申 成 东南大学博士研究生
丝状藻作为去除微塑料的潜在生物手段：表征与机理	李欣洋 中国科学院大学 郑州大学硕士研究生
面向碳中和的工业废弃生物质组合热转化体系框架设计及实例	张 溪 北京林业大学
基于 ca-Markova 的盐城滨海湿地生态系统服务与权衡研究	李 琳 南京师范大学海洋科学与工程学院 硕士研究生
聚乙烯亚胺改性枝晶状阴极增强 CO ₂ 电还原为甲酸的机制	张新宇 北京林业大学 博士研究生