



2023 影响力 国际气候创新大会

IMPACT CLIMATE INNOVATION CONFERENCE

低碳创新引领绿色未来
LOW-CARBON INNOVATION LEADS THE GREEN FUTURE

参会手册

2023.12.21-22

中国 海口 HAIKOU, CHINA

指导单位 GUIDED BY
海南省生态环境厅
DEPARTMENT OF ECOLOGY AND
ENVIRONMENT OF HAINAN PROVINCE

主办单位 HOSTED BY
海南影响力会展投资有限公司
HAINAN IMPACT MICE INVESTMENT CO.,LTD.

联合主办 CO-HOSTED BY
同济大学生态文明与循环经济研究所
ECOLOGICAL CIVILIZATION & CIRCULAR ECONOMY
INSTITUTE OF TONGJI UNIVERSITY

绿色创新发展研究院
INSTITUTE FOR GLOBAL DECARBONIZATION PROGRESS

中国碳中和50人论坛
CHINA CARBON NEUTRALITY FORUM

影响力工场上海创新中心
Impact Hub Shanghai

北京市企业家环保基金会
SOCIETY OF ENTREPRENEURS & ECOLOGY FOUNDATION

上海交大安泰 ESG 与可持续发展协会
SJTU ANTAI ESG AND SUSTAINABILITY ALUMNI ASSOCIATION

尊敬的嘉宾：

影响力国际气候创新大会聚焦应对气候变化、“碳达峰碳中和”与产业绿色低碳转型，致力于打造中国—东盟、“一带一路”、南南合作的国际合作交流平台，促进中国应对气候变化国家战略实施，构建合作共赢的全球气候治理体系，推动海南成为“在国际上展示我国积极参与应对全球气候变化和生态文明建设成果的靓丽名片”。

经海南省生态环境厅审核推荐，海南省商务厅符合性审查，报海南省政府批准，大会2022、2023年连续两年被列为“海南省级会展项目”。继成功举办2022全球科技影响力投资大会气候发展论坛之后，2023影响力国际气候创新大会 (Impact Climate Innovation Conference 2023) 将于12月21日-22日在海口举办。

2023影响力国际气候创新大会以“低碳创新引领绿色未来”为主题，旨在通过打造国际合作交流平台，将中国新兴的应对气候变化技术带入全球观众的视野；将海南自贸港“生态文明试验区”和“应对气候变化”的建设成果向全球推广和展示；吸引国际创企、跨国公司和投资机构来到中国；在加快实现净零排放的道路上加强国际合作。

来自政府、学术界、企业、投资机构、媒体和社会组织的200+国内外演讲嘉宾和400+参会观众，共论低碳创新发展趋势，共谋高质量发展新未来。

感谢您参加本次大会，携手促进绿色低碳高质量发展。



关注我们



影响力国际气候创新大会组委会

2023年12月



 会议主题

低碳创新 引领绿色未来


LOW-CARBON INNOVATION LEADS THE GREEN FUTURE

 会议时间

2023年12月21日-12月22日

 会议地点

海口国宾馆(原海口香格里拉酒店)

 组织机构

指导单位 GUIDED BY

海南省生态环境厅

DEPARTMENT OF ECOLOGY AND ENVIRONMENT OF HAINAN PROVINCE

主办单位 HOSTED BY

海南影响力会展投资有限公司

HAINAN IMPACT MICE INVESTMENT CO.,LTD.

联合主办 CO-HOSTED BY

同济大学生态文明与循环经济研究所

ECOLOGICAL CIVILIZATION & CIRCULAR ECONOMY
INSTITUTE OF TONGJI UNIVERSITY

中国碳中和50人论坛

CHINA CARBON NEUTRALITY FORUM

北京市企业家环保基金会

SOCIETY OF ENTREPRENEURS & ECOLOGY FOUNDATION

绿色创新发展研究院

INSTITUTE FOR GLOBAL DECARBONIZATION PROGRESS

影响力工场上海创新中心

Impact Hub Shanghai

上海交大安泰 ESG与可持续发展协会

SJTU ANTAI ESG AND SUSTAINABILITY ALUMNI ASSOCIATION

12月21日(星期四)

Thursday, 21 December 2023

08:00-09:00	会议报到	酒店一层
09:00-09:50	开幕式	大宴会厅
10:00-12:30	主旨论坛:低碳创新引领绿色未来	大宴会厅
12:30-14:00	午餐	咖啡1907
14:00-17:30	【分论坛1:循环经济】 循环经济引领制造业生态创新	大宴会厅1
	【分论坛2:基础设施】 绿色、智慧与韧性-可持续城市的未来	大宴会厅2
	【分论坛3:ESG】 ESG与影响力投资	大宴会厅3
	【分论坛4:农业】 可持续农业与乡村振兴	多功能厅4
	【分论坛5:能源】 多能协同与数字化创新	锦绣堂
17:40-18:20	【全体大会】 分论坛成果分享	大宴会厅
18:30-20:00	晚餐	咖啡1907
20:00-21:30	“中国青年 自成气候”&“乡间青风” 共创之夜	大宴会厅2

12月22日(星期五)

Friday, 22 December 2023

08:30-11:45	【分论坛6:绿色制冷】 绿色制冷平衡“升温”与“降温”	大宴会厅1
	【分论坛7:气候传播】 中国气候治理智慧的国际化传播	大宴会厅2
	【分论坛8:ESG】 ESG与企业国际化发展	大宴会厅3
	【分论坛9:气候金融】 气候金融与碳市场的融合与创新	多功能厅4
	【分论坛10:生态碳汇】 让“生态颜值”变“经济价值”	锦绣堂
11:50-12:30	【全体大会】分论坛成果分享+大会总结	大宴会厅
12:30-14:00	午餐	咖啡1907
14:00-18:00	会后考察/返程	/

12月21日(星期四)

大宴会厅 09:00-12:20

- 08:00-09:00 ● **签到入场**
- 09:00-09:05 ● **欢迎词及大会介绍**
大会主席:吕学都
前亚洲开发银行气候变化首席专家,国家气候中心原副主任
- 09:05-09:15 ● **开幕式致辞**
周学双
海南省生态环境厅党组成员、总工程师
- 09:15-09:30 ● **主旨演讲**
刘燕华
国家气候变化专家委员会名誉主任,科技部原副部长,国际欧亚科学院院士
- 09:30-09:45 ● **主旨演讲**
赵晓蕾
联合国工业发展组织投资与技术促进办公室(中国上海)主任,
上海交大-联合国工发绿色增长联合研究院联合院长
- 09:45-10:00 ● **主题演讲:低碳农业与食物系统转型路径**
樊胜根
中国农业大学讲席教授,全球食物经济与政策研究院院长
- 10:00-10:15 ● **主题演讲:当前低碳能源转型中的关键问题**
尹海涛
上海交通大学安泰经济与管理学院副院长
- 10:15-10:30 ● **主题演讲:“双碳”目标引领绿色发展新未来**
杜欢政
联合国环境署-同济大学环境与可持续发展学院特聘教授,同济大学生态文明与循环经济研究所所长
- 10:30-10:45 ● **主题演讲:先学一步:把握可持续信息披露新机遇**
张政伟
国际可持续准则理事会(ISSB)主席特别顾问兼北京办公室主任
- 10:45-10:50 ● **茶歇**
- 10:50-11:05 ● **主题演讲:全球甲烷减排的挑战与气候投融资的机遇**
周爱国
中国石油科学技术协会副主席,OGCI执行委员会委员兼OGCI昆仑气候投资基金战略委员会主任
- 11:05-11:20 ● **主题演讲:民航在海南双碳目标实现中的重要作用**
郑洪峰
飞友科技有限公司创始人兼首席执行官,中国民用航空局民航数据中心专家

11:20-12:00

● **圆桌对话: COP28共识与挑战, 展望COP29**

主持人

刘一峰

大道应对气候变化促进中心副主任

讨论嘉宾

许 浩

腾讯可持续社会价值副总裁

刘岱宗

交通与发展政策研究所 (ITDP) 东亚区首席代表

崔 宇

海南国际碳排放权交易中心董事、总经理

乔 峰

海南智渔可持续科技发展研究中心气候变化项目主任, 万科公益基金会气候变化战略顾问

12:05-12:20

● **大会总结**

吕学都

腾讯碳中和高级顾问, 前亚洲开发银行气候变化首席专家, 国家气候中心原副主任

12:20-14:00

● **午餐**

12月21日(星期四)

大宴会厅1 14:00-17:30

由于新的消费社会和工业活动的增长,资源短缺、污染物排放、固体废弃物产生、垃圾填埋等问题日趋严重。同时,制造业企业也面临着环境法规的压力、资源价格波动的挑战和资源供应风险。循环经济被认为是协调经济增长和环境保护目标的解决方案,已成为现代制造业极力推崇的新型经济增长模式。如何打造循环经济环境的创新商业模式,让制造企业可以持续采用通过翻新或回收产品原材料形成的供应链,降低对环境的影响、减少运营浪费,并更高效地利用昂贵资源?

14:00-14:05

会议介绍**主席:杜欢政**

联合国环境署-同济大学环境与可持续发展学院特聘教授,同济大学生态文明与循环经济研究所所长

14:05-14:15

开场致辞**赵家荣**

原国家发展改革委副秘书长,中国循环经济协会专家委员会顾问

胡水兵

海南省发改委环资处副处长

14:15-14:30

主题演讲:循环经济作用下的“双碳”创新与发展**主席:杜欢政**

联合国环境署-同济大学环境与可持续发展学院特聘教授,同济大学生态文明与循环经济研究所所长

14:30-14:45

企业案例:循环经济:绘制气候行动的另一半蓝图**陈磊**

艾伦·麦克阿瑟基金会研究员

14:50-15:40

圆桌对话1:资本助力,开“企”低碳时代

绿色发展是解决生态环境问题的根本之策,是构建高质量现代化经济体系的重要途径,是实现人与自然和谐共生的必然选择。清洁能源转型为新兴行业和扩张中的行业提供了增长和就业的重要机遇。循环经济也催生了新技术新企业。本次圆桌一起探讨循环经济下,传统制造业如何转型?新技术又扮演着什么关键角色?以及投资人对此行业的真知灼见和期待。

主持人**陆莎**

同济大学生态文明与循环经济研究所研究员,同济大学环境科学与工程学院副研究员

讨论嘉宾**严冬雷**

再石资本合伙人

朱晓雯

Plug and Play璞跃中国基金合伙人

牟光远

太初环塑科技(浙江)有限公司总经理助理

王东

零度供应链有限公司董事长

15:40-15:50

● 茶歇

15:50-16:05

● 主题演讲:循环利用废旧运动鞋—耐克“旧鞋新生”计划

李 凡

耐克大中华区可持续发展总监

16:05-16:30

● 主题演讲:主题演讲:代塑:可持续、成本与体验的平衡之道

程雁飞

裕同环保研究院院长

16:35-17:20

● 圆桌对话2:青年的可持续消费力量

推动循环经济和可持续,消费者的力量究竟有多大呢?调查显示,青年人们更愿意为环境友好的产品买单。作为青年消费者,我们如何能识别出真正利于可持续发展的产品,助力经济循环,甚至引导他人转变消费模式呢?本会场以青年消费者的可持续力量为主题,邀请到了四位可持续发展行业的大咖,就可持续消费主义和青年在相关领域的创新创业机遇与挑战展开圆桌讨论,快来加入吧!

主持人

吕雅宁

36碳内容作者

讨论嘉宾

韩婷婷

LVMH Beauty China 可持续发展负责人

张梁松

蚂蚁集团可持续发展部业务专家

金雨阳

锦江酒店(中国区)ESG专家

17:20-17:25

● 会议总结

12月21日(星期四)

大宴会厅2 14:00-17:30

2023年6月,国际可持续准则理事会(ISSB)正式发布“IFRS S1”和“IFRS S2”两项信披标准,这是全球可持续披露基线准则建设中的重要里程碑。随着全球可持续发展信息披露的透明度、问责制和效率提升,中国企业已经开启了积极响应ESG理念,全面提升自身ESG水平的新阶段。而影响力投资将财务回报、社会影响、社会公共利益有机结合,也受到越来越多的关注,成为新兴投资风向。从影响力投资到ESG投资,如何推动企业主动进行环境信息披露、采取可持续投资策略,以促进经济社会绿色低碳转型、积极应对气候风险?作为可持续发展的重要力量,海南如何打造自贸港ESG投资高地,引领海南自贸港制度型开放?

14:00-14:05

会议介绍**主席:刘岱宗**

交通与发展政策研究所(ITDP)东亚区首席代表

14:05-14:10

致辞**钟会灵**

海南省住房和城乡建设厅勘察设计与科技处四级调研员

14:10-14:30

主题演讲:城市生活方式转型助推碳中和城市建设**李迪华**

北京大学建筑与景观设计学院副教授,北京大学景观设计学研究院副院长,中国城市科学研究会景观学与美丽中国建设专业委员会秘书长

14:30-14:50

主题演讲:建设全国碳达峰试点城市/园区的“碳索”**吴宏杰**

中国碳中和五十人论坛副秘书长

14:50-15:10

主题演讲:WELL健康助力生态城市可持续发展**宋怡**

国际WELL建筑研究院(IWBI)亚洲区副总裁

15:10-15:50

圆桌对话1:城市韧性的创新与升级

建设韧性城市是城市适应气候变化、主动应对各类灾害风险的重要手段,需要将预防灾害、减轻灾害影响、恢复城市功能和适应气候变化等方面的要求纳入城市规划的各个环节。从绿色基础设施、城市交通网络、建筑设计、土地利用等方面,如何构筑城市生态空间,提高城市对自然灾害的适应能力和抗灾能力?从国内外“韧性城市”建设的理论创新与实践经验中,有哪些有效路径能够将“韧性城市”模式更好落地与推广?

主持人**王路**

海南省房地产业协会秘书长,锦诚·海岛服务商董事长

讨论嘉宾**许伟舜**

浙江大学建筑工程学院讲师,1DesignLab创始合伙人

王瓚玮

中国社会科学院日本研究所助理研究员

马腾飞

雅克产业规划院副院长, 澳门城市大学城市规划博士

张启勇

广州山水比德设计股份有限公司海南分公司总经理

15:50-16:00

● **观众互动问答**

16:00-16:20

● **主题演讲:城市基础设施系统灾害韧性管理的若干挑战与思考**

李楠

清华大学建设管理系长聘副教授、博士生导师, 土木水利学院院长助理, 可持续城镇化研究所所长

16:20-16:40

● **主题演讲:全球系统视角下的城市零碳转型路径**

刘岱宗

交通与发展政策研究所 (ITDP) 东亚区首席代表

16:40-17:20

● **圆桌对话2:数字化与绿色化双驱动, 激发城市新活力**

城市是人员居住、生产活动、消费行为最为密集的区域, 也是碳排放最主要的发生地。将数字技术创新与绿色发展有机结合, 通过对能源、土地等资源的科学规划和智能化管理, 能够有效缓解城市发展的资源瓶颈压力, 提高城市系统自我调节能力。如何通过绿色低碳、能源转型、数字经济和传统产业的融合等方面, 提供未来城市发展的新动能? 绿色化技术和数字化技术在能源、工业、交通运输、建筑等关键领域的融合创新, 怎样进一步帮助城市解决治理和发展难题, 形成经济、治理、生活各领域新模式、新业态?

主持人

杨瑞捷

普华永道高级咨询顾问

讨论嘉宾

宋怡

国际WELL建筑研究院IWBI亚洲区副总裁

杨宝明

同济大学中和研究院院长, 同济大学董事, 鲁班软件创始人

蒋宇骁

上海挚达科技发展股份有限公司董事会秘书、资本市场负责人

欧阳倩倩

AECOM经济规划师

17:20-17:25

● **观众互动问答**

17:25-17:30

● **会议总结**

刘岱宗

交通与发展政策研究所 (ITDP) 东亚区首席代表

12月21日(星期四)

大宴会厅3 14:00-17:30

2023年6月,国际可持续准则理事会(ISSB)正式发布“IFRS S1”和“IFRS S2”两项信披标准,这是全球可持续披露基线准则建设中的重要里程碑。随着全球可持续发展信息披露的透明度、问责制和效率提升,中国企业已经开启了积极响应ESG理念,全面提升自身ESG水平的新阶段。而影响力投资将财务回报、社会影响、社会公共利益有机结合,也受到越来越多的关注,成为新兴投资风向。从影响力投资到ESG投资,如何推动企业主动进行环境信息披露、采取可持续投资策略,以促进经济社会绿色低碳转型、积极应对气候风险?作为可持续发展的重要力量,海南如何打造自贸港ESG投资高地,引领海南自贸港制度型开放?

14:00-14:05

主持+会议介绍**赵禹衡**

影响力资本合伙人,深益影响力投资创始人

14:05-14:10

致辞**张静**

海南省生态环境厅应对气候变化与科技财务处处长

14:10-14:25

主题演讲:影响力与 ESG 投资的国际视角**海迪·贝格(Heidi Berg)**

丹麦工业联合会中国办公室负责人,DI Asia Base可持续发展和ESG总监,挪威商会副主席

14:25-14:40

主题演讲:影响力投资未来趋势**唐荣汉**

禹阔资本创始合伙人

14:40-15:20

圆桌对话1:影响力投资的机遇与挑战

据联合国可持续发展报告,为了达成联合国可持续发展目标,目前资金缺口可能达到了4.2万亿美元,这也是影响力投资的机遇。据估算,全球资本市场只要有1%的资金转向影响力投资,就可以弥补实现联合国可持续发展目标(SDGs)所需资金中的年度缺口。如何推动更多资金从可持续发展相关议题(比如可持续消费、气候创新科技等)切入,让更多投资者了解影响力投资,认识到影响力创业项目的社会和经济价值?海南作为对外开放的前沿高地,如何链接资本、产业、创业公司、地方政府/园区等多方利益相关方,推动各利益相关方对于具有社会价值的创业项目的认可和支持,打造影响力投资实践基地?

主持人**吕秀娟**

Impact Hub Shanghai联合创始人,影响力资本合伙人

讨论嘉宾**马睿**

峰瑞资本合伙人

米菲

元禾原点合伙人

任立

ABC Impact投资合伙人

马艳艳

磐星影响力投资总监

15:20-15:30

● 观众互动问答

15:30-15:45

● 主题演讲: 可持续披露准则的发展趋势

张政伟

国际可持续准则理事会 (ISSB) 主席特别顾问兼北京办公室主任

15:45-16:00

● 主题演讲: 中国ESG投资市场现状及信息披露的价值

彭纪来

商道咨询北京总经理、合伙人, 中国企业社会责任指南主任

16:00-16:40

● 圆桌对话2: 全球可持续发展浪潮下的中国ESG投资与实践

实现碳中和需要投入大量资金, 发展可持续投资有利于强化全社会关注气候变化的意识, 形成更大规模的适应和减缓气候变化投融资。截至2020年末, 全球可持续投资规模达到35.3万亿美元, 美国和欧洲处于领先地位, 中国起步相对较晚, 但是发展速度较快。在ESG投资理念兴起的浪潮下, 如何利用绿色转型和数字转型的双重机遇, 识别、把握、创造全新的可持续投资机会? 在创新可持续投资产品服务实践过程中, 如何助力我国可持续投资生态体系水平的提高? 对于海南增加高质量资本供给, 打造自贸港可持续投资高地有什么借鉴意义?

主持人

赵禹衡

影子资本合伙人, 深益影响力投资创始人

讨论嘉宾

何国俊

香港大学经管学院经济系、管理与商业策略系教授, 香港大学ESG研究所所长, 香港大学中国经济研究所副所长, 芝加哥大学能源政策研究所中国中心 (EPIC-China) 研究主任

吕学都

前亚洲开发银行气候变化首席专家, 国家气候中心原副主任

郑温丹

标普全球东南亚ESG解决方案主管

彭纪来

商道咨询北京总经理、合伙人, 中国企业社会责任指南主任

16:40-16:50

● 观众互动问答

16:50-17:05

● 会议总结: ESG投资与影响力投资的合力

吕建中

中国管理科学学会可持续发展管理专业委员会副主任, 上海外商投资协会绿色低碳分会副会长

12月21日(星期四)

多功能厅4 14:00-17:20

除了减排固碳,农业更要增强气候适应型,提高对各种不利气候环境的“韧性”。适应气候变化、增强农业的气候韧性,既能保障国家粮食安全,也能提高农民收入,对实现全球可持续发展目标及我国乡村振兴战略都有着重要意义。2030年前消除全球饥饿,我们能做出哪些努力?农业提升气候适应型,创新科技必不可少,有哪些创新科技能支撑农业减排脱碳,增强气候适应型?从粮食生产到消费,再到废弃物管理,以及政策和融资,哪些重点领域可以提升农业韧性?

14:00-14:05

会议介绍**主席:于旭东**

海南大学热带农林学院党委书记

14:05-14:15

致辞**李杰**

海南省生态环境厅土壤和农村环境管理处处长

樊胜根

中国农业大学讲席教授,全球食物经济与政策研究院院长

14:15-14:35

主题演讲:中国农村的绿色贡献:沼气工程与甲烷减排**董仁杰**

中国农业大学工学院农业农村碳中和研究中心主任,生物能源科学与技术国家级国际联合研究中心主任,国际标准化组织沼气技术标委会(ISO/TC255)主席

14:35-14:55

主题演讲:植物表型技术助力农业可持续发展**岑海燕**

教育部长江学者特聘教授,浙江大学长聘教授、博士生导师、生物系统工程与食品科学学院副院长

14:55-15:15

主题演讲:应对全球变化的草地管理新范式**王德利**

东北师范大学环境学院、生命科学学院教授

15:15-15:30

主题演讲:农业的可持续发展和再生农业**魏雨钊**

拜耳中国政府事务高级总监

15:30-15:45

主题演讲:融入乡村,振兴乡村,农业一二三产业融合生态发展模式**米芸**

儋州嘉禾规划发展中心总经理

15:45-16:25

圆桌对话1:生态循环农业启动绿色经济“新引擎”

国务院印发的《2030年前碳达峰行动方案》强调推进农业农村减排固碳,大力发展绿色低碳循环农业。我国农业正处在传统农业向现代农业产业体系转型的关键时期,农业发展已经步入合理利用资源、保护生态环境、推进可持续发展的历史新阶段,发展生态循环农业,统筹推进生态保护与产业发展意义重大、势在必行。生态循环农业有哪些发展模式?采取主要措施有哪些?如何克服资源环境、思想观念、技术路径等因素制约?

主持人

邢哲铭

Taskforce Consultancy创始人、总裁,前中央电视台英语新闻频道双语主持人、记者

讨论嘉宾

Norvienyeku Justice (卫青)

海南大学热带农林学院教授

秦晨

Abovefarm创办人,前福布斯中国副主编

陈统奎

火山村荔枝创始人

黄畅通

FAIRR Initiative中国市场专家

16:25-16:30

● 观众互动问答

16:30-17:10

● 圆桌对话2:“两化”创新与乡村振兴实践

乡村振兴,产业兴旺是重点,生态宜居是关键,生态保护和产业发展两者密不可分。创新“两化”模式,推进乡村振兴探索与实践,兼顾农村的生态保护和产业发展,努力将生态优势转化为发展优势,既是加快农村传统产业转型升级的必然选择,也是我国农业农村实现绿色可持续发展的重要着力点。创新融合“两化”的思维能给乡村振兴带来哪些新模式、新路径?发展哪些重点产业既能以低碳带动农业转型,推动农业可持续发展,又能助力乡村振兴?

主持人

曾实

海南广播电视台总台,《乡村振兴电视夜校》主持人

讨论嘉宾

苟燎原

海南省儋州市农业农村局副局长

范武波

中国热带农业科学院研究员

李豫

海南农垦热作产业集团有限公司党委书记、董事长

周高晟

海南斯兰低碳投资有限公司副总经理

杨昌龙

国宏元宇时代投资董事长,中宏数城研究院院长,国家发展改革委中宏网房产频道,中宏网重庆频道总策划

17:10-17:15

● 观众互动问答

17:15-17:20

● 会议总结

于旭东

海南大学热带农林学院党委书记

12月21日(星期四)

锦绣堂 14:00-17:20

据《数字中国发展报告(2022年)》显示,2022年我国数字经济规模达50.2万亿元,总量稳居世界第二,占GDP比重提升至41.5%。数字经济在各行各业中广泛应用,成为社会经济稳增长促转型的重要引擎。根据IEA《数字化和能源》预测,数字技术的大规模应用将使油气生产成本减少10%~20%,使全球油气技术可采储量提高5%,页岩气有望获得最大收益。仅在欧盟,增加存储和数字化需求响应就可以在2040年将太阳能光伏发电和风力发电的弃电率从7%降至1.6%,从而到2040年避免3000万吨二氧化碳排放。未来能源将朝着低碳化、数字化、风光储氢多能协同、光储充一体化、分布式资源聚合虚拟电厂的终极能源形态发展。与此同时,数字化还可以使碳捕获和储存等特定的清洁能源技术受益。如何将数字化技术与能源产业有机相融,成为引领能源产业变革、实现创新驱动发展的源动力?国际上有哪些先进的数字化技术,有效引导能源企业转向低碳绿色发展,加速构建新型能源体系?

14:00-14:10

● 会议介绍

主席:诸葛

能源盒子创始人兼首席分析师

14:10-14:30

● 主题演讲:新型能源体系数字创新方向

周大地

国家发改委能源研究所原所长,中国能源研究会原常务副理事长

14:30-14:50

● 主题演讲:能源系统深度脱碳路径与数智技术应用展望

柴麒敏

国家气候战略中心战略规划部主任、研究员,中国环境学会碳达峰碳中和专委会副主任委员兼秘书长

14:50-15:10

● 主题演讲

王稚晟

欧盟中国商会副会长,中国碳中和五十人论坛秘书长,中国欧盟协会理事

15:10-15:30

● 主题演讲:中国煤电行业高空间分辨率二氧化碳地质封存潜力评估

李琦

中国科学院武汉岩土力学研究所研究员

15:30-15:50

● 主题演讲:数字化技术结合机制创新,加速低碳转型

许浩

腾讯可持续社会价值副总裁

15:50-16:10

● 主题演讲:海南电力系统规划及前景展望

马超

中国电建集团海南电力设计研究院有限公司规划咨询院院长助理

16:10-16:30

● 主题演讲:中国光伏市场现状与展望

诸葛

能源盒子创始人兼首席分析师

16:30-16:40

● 主题演讲:煤炭清洁利用的国能智慧,燃煤电厂绿色转型的国能方案

黄仁杰

国家能源集团乐东发电有限公司副总经理

16:40-17:20

● 圆桌对话:打造能源智慧大脑,共建双碳产业新生态

探索能源领域数字碳中和的可行路径,是当下时代发展的重要命题之一。作为低碳转型的重要推动力,数字化、智能化技术带来的效率和成本优势日愈凸显,充分发挥技术创新的支撑作用,促进数字化和绿色化的产业融合,推动能源绿色生态建设,是实现转型升级和长期可持续发展的基础。当前,有哪些数字化技术可以促进能源企业生产和运行的数字化、智能化转型,从而加强能源数据智能化管理、分析、预测,助力能源生产提质增效?

主持人

诸 葛

能源盒子创始人兼首席分析师

讨论嘉宾

刘春蕾

上海闵行区青悦环保信息技术服务中心创始人

翟宇博

能链碳中和事业部总经理

俞 庆

杭州数元电力科技有限公司董事长兼CMO

黄仁杰

国家能源集团乐东发电有限公司副总经理

17:20-17:25

● 观众互动问答

17:25-17:30

● 会议总结

诸 葛

能源盒子创始人兼首席分析师

12月21日(星期四)

大宴会厅 17:40-18:20

全体观众齐聚主会场,以圆桌对话形式,各分论坛主席分享在各自分论坛上讨论交流中形成的成果、共识等。

17:40-18:20

● 分论坛成果分享

主持人

吕建中

中国管理科学学会可持续发展管理专业委员会副主任,上海外商投资协会绿色低碳分会副会长

讨论嘉宾

杜欢政

联合国环境署-同济大学环境与可持续发展学院特聘教授,同济大学生态文明与循环经济研究所所长

刘岱宗

交通与发展政策研究所(ITDP)东亚区首席代表

于旭东

海南大学农业农村与乡村振兴学院书记

诸 葛

能源盒子创始人兼首席分析师

12月21日(星期四)

大宴会厅2 20:00-21:35

在气候变化挑战面前,没有任何国家和个人可以独善其身。青年作为社会最具活力、创新力的中坚力量,在保护人类共同的地球家园方面正不断发挥积极作用。“中国青年 自成气候”&“乡间青风”共创之夜将邀请气候变化领域青年企业家、青年学者代表等,分享青年在气候行动中的角色作用及实践,加深青年群体对气候变化和环境保护的思考,进一步提高环保意识与行动意愿,推动更多青年力量参与到碳中和行动中来。

20:00-20:05

共创之夜介绍**任宇**

乡间[青]风主理人,影响力国际气候创新大会创始合伙人

20:05-20:10

致辞**陈龙**

影响力国际气候创新大会创始人

20:10-20:40

生活充电站:迈向净零未来-青年气候行动与担当**许伟舜**

浙江大学建筑工程学院讲师,1DesignLab创始合伙人

秦晨

Abovefarm创始人,福布斯中国前副主编

曾子怡

G5创新投资社群经理

20:50-21:30

圆桌对话:乡间[青]风-畅聊青年的可持续态度**主持人****韩林哲**

TEDxHaikou策展人,专注于媒体创意、品牌策略与传播

讨论嘉宾**陆莎**

同济大学生态文明与循环经济研究所研究员,同济大学环境科学与工程学院副研究员

赵亮

空气侠创办人

王路

海南省房地产业协会秘书长,锦诚·海岛服务商董事长

何弦

「不成气候」播客主理人

张景媛

国际生态艺术组织(YCJ)创始人、中国区代表,FET国际经济与产业科技智库联合发起人,当代艺术家,策展人

21:30-21:35

会议总结

12月22日(星期五)

大宴会厅1 08:30-11:30

制冷关乎气候变化的减缓、适应,也是实现可持续发展目标,提高人类福祉的重要一环。制冷在维持食物新鲜、保证医疗和数据中心正常运行起到重要作用,但同时也是巨大的温室气体排放源。国际能源署指出,全球约10%的电力被用于空间制冷(空调、电扇),许多制冷剂采用的氢氟碳化物,更是比二氧化碳强上百甚至上千倍的温室气体。当前,全球制冷业的绿色化进程如何?绿色制冷技术有哪些创新解决方案,能够助力企业从制造、产品及整体上加快降低碳排放水平?海南因特殊气候条件,制冷是地区能源消费及温室气体排放的一大源头。海南省也一直在积极落实《蒙特利尔议定书》基加利修正案》、国家《绿色高效制冷行动方案》等要求,研究制冷转型路线图,海南有望成为我国制冷绿色低碳转型的领先地区,并推动国际绿色制冷合作。本分论坛将邀请国内外顶尖专家学者、行业代表,围绕一系列政策、行动、技术等机遇与挑战展开讨论。

主持人:汪燕辉

绿色创新发展研究院副主任

08:30-08:40

致辞**周大地**

国家发改委能源研究所原所长,中国能源研究会原常务副理事长

滕文亮

海南省生态环境厅,应对气候变化与科技财务处二级调研员

胡敏

绿色创新发展研究院董事、联合创始人

08:40-08:55

主题演讲:新型能源体系和热泵系统的新领域**周大地**

国家发改委能源研究所原所长,中国能源研究会原常务副理事长

08:55-09:10

主题演讲:绿色制冷与双碳战略实施**胡敏**

绿色创新发展研究院主任、联合创始人

09:10-09:25

主题演讲:绿色制冷转型和标准化探讨**成建宏**

中国标准化研究院资源环境研究分院研究员

09:25-09:40

主题演讲:《基加利修正案》履约背景下,制冷剂绿色低碳转型替代路线**胡建信**

北京大学环境科学与工程学院教授

09:40-09:55

主题演讲:绿色制冷转型与建筑零碳化国际趋势及最佳实践**周南**

美国劳伦斯伯克利国家实验室(LBNL)首席终身科学家

09:55-10:10

主题演讲:中国绿色制冷促进全球可持续发展的机遇**Patrick Blake**

联合国环境规划署(UNEP)项目主任(视频)

10:10-10:45

● **圆桌对话1:绿色低碳转型地方实施**

主持人

杨 洁

产业在线董事长

讨论嘉宾

成建宏

中国标准化研究院资源环境研究分院研究员

冯向军

大金(中国)投资有限公司技术开发研究院副院长

胡建信

北京大学环境科学与工程学院教授

王国栋

海南省节能减排协会秘书长

10:45-10:55

● **主题演讲:欧盟含氟温室气体法规对空调与热泵行业以及全球贸易格局的影响**

Fionnuala Walravens

环境调查署 (EIA) 高级项目主任 (视频)

10:55-11:30

● **圆桌对话2:制冷行业绿色低碳转型的全球合作机遇与挑战**

主持人

汪燕辉

绿色创新发展研究院副主任

讨论嘉宾

胡 敏

绿色创新发展研究院主任、联合创始人

王现林

格力电器家用空调技术部部长

曾 磊

CLASP中国项目主任

周 南

美国劳伦斯伯克利国家实验室 (LBNL) 首席终身科学家

11:30-11:40

● **观众互动问答**

11:40-11:45

● **会议总结**

胡 敏

绿色创新发展研究院主任、联合创始人

12月22日(星期五)

大宴会厅2 08:30-11:25

当前,气候变化和生态环境治理已成为全球主流议题之一。开展国际化传播,讲好我国在积极应对气候变化和生态文明建设的“中国故事”,积极分享成果和经验,有助于我国在气候变化国际治理体系中塑造更好的国家形象,拥有更多话语权,并推动更广泛的公众理解、关注和参与。分论坛将邀请国际组织、高校学者、传媒工作者,通过专家对话、交流讨论、案例分享等形式,探讨如何在气候治理的历史机遇下,讲述“看得见”的气候变化故事,向国际社会传播我国在气候行动中的真实声音,引导更多公众参与到气候及环境保护行动中来。

08:30-08:35

会议介绍**主持人:邢哲铭**

Taskforce Consultancy创始人、总裁,前中央电视台英语新闻频道双语主持人、记者

08:35-08:50

主题演讲:海南——生态文明理念的积极传播者**王 胜**

中国南海研究院院长,海南公共外交协会副会长

08:50-09:10

主题演讲:寻找绿色传播的引爆点**曹海东**

南方周末编委,绿色新闻部主任

09:10-09:30

主题演讲:引导青年低碳生活方式的海南实践**张 艳**

琼台师范学院科研处处长,海南省生态环境厅应对气候变化专班专家

09:30-09:50

主题演讲:广泛参与的气候行动与“逆多元”化的气候报道格局**侯黎强**

中国日报社国内部主任记者

09:50-10:10

主题演讲:青少年应对气候变化在行动**曾 月**

橙知优德教育创始人

10:10-10:25

主题演讲:引导公众气候行动的国际舆论和国内实践**李诗扬**

瑞尔行为中心创始人&总经理

10:25-10:40

主题演讲:中国乡村气候治理智慧:从地坑院到光伏顶**赵 亮**

空气侠创办人

10:40-11:20

● **圆桌对话:气候议题的有效传播路径**

主持人

邢哲铭

Taskforce Consultancy创始人、总裁,前中央电视台英语新闻频道双语主持人、记者

讨论嘉宾

冯人杰

印尼赫鲁大学国际研究院(气候变化方向)博士,暨南大学中印比较研究所特聘研究员

郑晓雯

SEE基金会气候变化与商业可持续高级项目经理

付德敏

碳坊(北京)科技有限公司董事长

何 弦

「不成气候」播客主理人

11:20-11:25

● **会议总结**

邢哲铭

Taskforce Consultancy创始人、总裁,前中央电视台英语新闻频道双语主持人、记者

12月22日(星期五)

大宴会厅3 08:30-11:45

积极致力于ESG建设的公司正在不断获得可观的市场竞争优势。根据GreenPrint在2021年3月发布的可持续发展指数报告,在美国,75%的千禧一代愿意为环境可持续的产品支付更多的费用;77%的总体样本量关注他们购买的产品对环境的影响。虽然ESG只在一些司法管辖区对上市公司是强制性的,但在全球化进程日益加速的国际市场,ESG全球化拓展趋势十分明显。长期聚焦并投资ESG的企业可以有效维持并适应不断变化的市场环境。如何将ESG原则恰当地融入企业的核心战略,发现更多节约成本的机会,并获得低能耗、少资源浪费和整体运营成本下降的良性收益?面对不同国际市场对企业ESG的监管要求,我国企业如何更好地辨别风险与机遇,制定一套综合性的、可行的可持续披露体系,增强国际竞争力?

08:30-08:50

会议介绍+致辞**主席:尹海涛**

上海交通大学安泰经济与管理学院副院长

张政伟

国际可持续准则理事会(ISSB)主席特别顾问兼北京办公室主任

08:50-09:10

主题演讲:联合国工业发展与企业国际化发展**赵晓蕾**联合国工业发展组织投资与技术促进办公室(中国上海)主任,
上海交大-联合国工发绿色增长联合研究院副院长

09:10-09:25

主题演讲:ESG背景下的人力资本创新与国际教育探索**迟巍**清华大学领导力与组织管理系长聘副教授、经济管理学院院长助理、
清华大学-莱斯大学人力资本与可持续创新联合研究中心主任

09:25-09:40

主题演讲:ESG治理,企业高质量发展之钥**孔玲**

谦楹科技创始合伙人兼执行总裁

09:40-10:20

圆桌对话1:国际贸易“绿化”趋势与“碳壁垒”破局之道

欧盟碳边境调节机制(CBAM)是全球首个生效的碳关税法案,而这仅仅是欧盟绿色协议中的一个部分,除了CBAM、《新电池法》等,发达国家还在酝酿更多的绿色贸易新机制。“绿色低碳”正在重写国际贸易规则,对国际经贸格局产生深远影响,围绕低碳规则制定权的博弈将更趋激烈。在全球合作应对气候变化的背景下,国际绿色贸易规则呈现什么发展动态?全球产业链、供应链布局将出现什么新的变化,对跨国企业全球布局有何影响?中国企业该如何应对,化被动为主动,积极应对对碳壁垒给出口贸易带来的冲击,抓住绿色低碳发展机遇?

主持人**刘国桢**

中欧碳中和创始人,济碳(上海)科技有限公司 CEO、创始人

讨论嘉宾**王稚晟**

欧盟中国商会副会长,中国碳中和五十人论坛秘书长,中国欧盟协会理事

龚万彬

上海环翼一米一平台创办人兼 CEO, 绿翼产品环境声明 (EPD) 促进中心技术委员会主席

刘春蕾

上海闵行区青悦环保信息技术服务中心创始人

李响

国浩律师(上海)事务所合伙人

王肖梅

杭州瑞欧科技有限公司技术部经理, 注册安全工程师, CCAA注册温室气体核查员

10:20-10:35

● 主题演讲: 企业责任与企业国际竞争力养成

倪军

宁德时代首席制造官, 上海交通大学溥渊未来技术学院院长

10:35-10:50

● 主题演讲: ESG: 中国企业国际化“必答题”

孙孝文

南方周末研究院副秘书长, 南方周末CSR研究中心主任

10:50-11:30

● 圆桌对话2: ESG治理, 重塑企业国际竞争新优势

当前, 绿色经济与可持续发展成为全球性的时代主题。世界各国环境规制愈发严格, 国际投资协定、自由贸易协定中环境保护条款日臻完善, 各种隐形壁垒不断涌现, 对企业的国际化发展带来新的挑战。ESG作为一种关注企业环境、社会责任及公司治理表现的投资理念和评价标准, 亦作为一种治理手段, 重塑企业可持续发展能力, 成为构建企业国际竞争新优势的重要依据。企业如何积极构建自身ESG治理结构, 打造优势, 利用ESG的正向影响力, 赢得利益相关者的支持与信任, 降低融资成本和企业风险, 促进企业国际化程度的提高? 如何将可持续发展理念融入企业战略转型和国际化发展, 创新商业模式与治理能力, 更好落地ESG相关实践和项目?

主持人

钱斯群

谦楹科技合伙人兼可持续发展副总裁

讨论嘉宾

尹海涛

上海交通大学安泰经济与管理学院副院长

郑温丹

标普全球东南亚 ESG 解决方案主管

朱碧莹

晨星sustainalytics大中华区市场主管, 评级专家

海迪·贝格 (Heidi Berg)

丹麦工业联合会中国办公室负责人, DI Asia Base可持续发展和ESG总监, 挪威商会副主席

11:30-11:45

● 会议总结

尹海涛

上海交通大学安泰经济与管理学院副院长

12月22日(星期五)

多功能厅4 09:00-11:40

截至2023年10月,全球共有28个碳市场正在运行,覆盖全球17%的温室气体排放,涉及全球将近三分之一的人口。随着全球碳中和目标的持续推进,碳边境税成为企业不可忽视的挑战,我国也在稳步推进全国碳排放权交易市场建设。为规范全国温室气体自愿减排交易及相关活动,生态环境部、市场监管总局于10月19日联合发布《温室气体自愿减排交易管理办法(试行)》,时隔6年CCER正式重启。怎样充分发挥碳市场功能作用,实现全社会减碳成效投入产出最大化?如何加快应对气候风险的新型可持续金融体系建设,向绿色低碳的气候适应型经济体转型?企业如何制定切实可行的可持续发展方案,抓住CCER重启机遇,同时积极应对碳关税挑战?

09:00-09:05

会议介绍**主席:柴麒敏**

国家气候战略中心战略规划部主任、研究员,中国环境学会碳达峰碳中和专委会副主任委员兼秘书长

09:05-09:10

致辞**罗洋**

海南省地方金融监督管理局监管二处处长

09:10-09:30

主题演讲:全国碳市场最新进展:扩容与CCER重启**周丽**

清华大学能源环境与经济研究所副研究员、硕士生导师

09:30-09:50

主题演讲:国际自愿碳市场助推绿色低碳经济转型**崔宇**

海南国际碳排放权交易中心董事、总经理

09:50-10:10

主题演讲:气候变化风险对中国上市公司的影响**何国俊**

香港大学经管学院经济学系、管理与商业策略系教授,香港大学ESG研究所所长,香港大学中国经济研究所副所长,芝加哥大学能源政策研究所中国中心(EPIC-China)研究主任

10:10-10:30

主题演讲:大力发展碳期货,助推双碳目标实施**吴宏杰**

中国碳中和五十人论坛副秘书长

10:30-10:50

主题演讲:全球碳中和进程下我国气候投融资发展的前瞻**柴麒敏**

国家气候战略中心战略规划部主任、研究员,中国环境学会碳达峰碳中和专委会副主任委员兼秘书长

10:50-11:30

圆桌对话:气候投融资的中国挑战

据国家气候战略中心预测,中国到2060年新增气候领域投资需求规模将达约139万亿元,年均约为3.5万亿元,长期资金缺口在年均1.6万亿元以上。尽管气候投融资缺口巨大,但考虑到部分行业和项目的可融资性(bankability)、有效激励机制的缺乏以及进行气候效益评估的门槛,目前私营部门的投资者对气候投资的认知还有不少提升的空间,需求还没有跟上。当前,中国开展气候投融资面临哪些挑战?如何创新气候投融资工具,增加盈利点,激发社会资本的动力和活力,推进可持续发展和应对气候变化?

主持人

王苡憬

2060 Advisory影响力投资咨询创始人兼CEO

讨论嘉宾

王敏娜

杭州超腾能源技术股份有限公司董事长

薛 华

中油气候创业投资有限公司执行总监

杨佳莹

再石资本投资者关系总监、ESG负责人

张 涵

绿融创始人、总经理

赵亚夫

New Energy Nexus气候金融科技负责人

11:30-11:35

● 观众互动问答

11:35-11:40

● 会议总结

柴麒敏

国家气候战略中心战略规划部主任、研究员，中国环境学会碳达峰碳中和专委会副主任委员兼秘书长

12月22日(星期五)

锦绣堂 08:30-11:25

生态碳汇作为一种基于自然的解决方案,被认为是更为经济、安全的气候行动,在碳中和进程中发挥着不可替代的作用。林草生态系统和海洋生态系统是生态碳汇的两大重要组成,具有强大的碳吸收能力。据统计,地球上每年化石燃料所产生的碳排放约13%被陆地植被吸收,35%被海洋所吸收,其余部分暂留存于大气中。持续增加林业碳汇,是国际社会公认的有效途径,是基于自然的气候变化解决方案的最佳选择,也是我国助力“双碳”目标实现的关键举措。在CCER重启背景下,如何抓住林业碳汇项目开发机遇?面对风险和挑战,如何让林业资源保值增值?海洋储存了地球上约93%的二氧化碳,发展蓝碳经济,保护修复海岸带生态系统,在应对全球气候危机、培育陆地和海洋生物多样性、支持人类福祉方面发挥着重要作用。国内外蓝碳保护和开发利用进展如何?如何在加强生态系统保护、推进科学研究、开展市场化交易,以及发展相关产业经济等方面探寻更加广阔的蓝碳国际合作空间?

08:30-08:35

会议介绍**主席:乔峰**

海南智渔可持续科技发展研究中心气候变化项目主任,万科公益基金会气候变化战略顾问

08:35-08:40

致辞**杨彪**

SEE基金会秘书长

08:40-08:55

主题演讲:海洋人工上升流增汇工程**樊炜**

浙江大学教授,海洋工程与技术研究所副所长,博士生导师

08:55-09:10

主题演讲:在蓝碳背景下海南渔业碳汇现状与增汇技术**王爱民**

海南大学教授,海南国际蓝碳研究中心首席科学家

09:10-09:25

主题演讲:加强蓝碳国际合作的重大意义及其实践路径**王胜**

中国南海研究院党组书记、院长,海南公共外交协会副会长

09:25-09:40

主题演讲:滨海湿地温室气体清单核算方法-以海南省为例**赵鹏**

海南大学海洋科学与工程学院副研究员博导,蓝碳与滨海湿地保护修复海南省工程研究中心副主任

09:40-09:55

主题演讲:中国民间机构参与NBS的实践分享**杨彪**

SEE基金会秘书长

09:55-10:10

主题演讲:滨海社区如何参与“生态产品价值实现”**韩寒**

海南智渔可持续科技发展研究中心创始人和理事长

10:10-10:25

主题演讲:海南省林业碳汇价值实现实践案例**陈宗铸**

海南林业科学院总工程师,森林资源研究所(林业碳汇研究中心)所长

10:25-10:40

● **主题演讲: 橡胶林碳汇研究及其市场交易可能性探讨**

孙 瑞

中国热带农业科学院橡胶研究所栽培生态研究室副研究员

10:40-11:20

● **圆桌对话: 碳汇项目开发与交易机制的创新**

作为实现碳中和目标重要一环, 林业碳汇项目开发是增加生态系统碳汇和实现森林生态碳汇经济价值的主要路径, 是实现人与自然和谐发展最简捷、最有效的途径。立足森林资源优势, 因地制宜探索林业碳汇交易机制创新, 促进生态产品价值实现开辟新路径, 有利于实现生态环境保护和经济高质量发展双赢。在CCER重启的机遇与挑战下, 如何更好地发挥林业碳汇作用, 助力实现碳中和? 开发林业碳汇项目有哪些商业模式和交易方式, 值得借鉴? 巩固提升林业碳汇, 着力点和突破口在哪里?

主持人

乔 峰

海南智渔可持续科技发展研究中心气候变化项目主任, 万科公益基金会气候变化战略顾问

讨论嘉宾

樊 炜

浙江大学教授, 海洋工程与技术研究所副所长, 博士生导师

蒋泽银

SEE基金会生态保护与自然教育项目总监

周高晟

海南斯兰低碳投资有限公司总经理

姜忠莲

海南省可再生能源协会副秘书长, 海南科吉绿碳投资有限公司董事长

11:20-11:25

● **会议总结**

乔 峰

海南智渔可持续科技发展研究中心气候变化项目主任, 万科公益基金会气候变化战略顾问

12月22日(星期五)

大宴会厅 11:50-12:30

全体观众齐聚主会场,以圆桌对话形式,各分论坛主席分享在各自分论坛上讨论交流中形成的成果、共识等。

11:50-12:30

分论坛成果分享**主持人****乔 峰**

海南智渔可持续科技发展研究中心气候变化项目主任,万科公益基金会气候变化战略顾问

讨论嘉宾**胡 敏**

绿色创新发展研究院创始人、董事

邢哲铭

Taskforce Consultancy创始人、总裁,前中央电视台英语新闻频道双语主持人、记者

尹海涛

上海交通大学安泰经济与管理学院教授、副院长

柴麒敏

国家气候战略中心战略规划部主任、研究员,中国环境学会碳达峰碳中和专委会副主任委员兼秘书长

12:30-14:00

午餐

指导单位
海南省生态环境厅

主办单位
影响力
IIMPACT

联合主办



战略合作伙伴



战略合作媒体



钻石合作伙伴



气候智库伙伴



气候创新伙伴



气候传播伙伴





影响力国际气候创新大会组委会
2023年12月



关注我们