



武汉双碳产业研究院

WUHAN INSTITUTE OF CARBON PEAKING AND CARBON NEUTRALITY INDUSTRY



武汉双碳产业研究院

WUHAN INSTITUTE OF CARBON PEAKING AND CARBON NEUTRALITY INDUSTRY

武汉双碳产业研究院(简称“武碳院”)成立于2023年8月31日,系由武汉市和武昌区政府共建的创新型研究院,实行“政府引导、市场化运作、企业化运营”运行机制,围绕“碳智库平台、产业服务平台、宣传发动平台”三大定位,着力实现五大功能:政策研究、信息交流、宣传推广、项目合作、学习培训等。广泛链接政府部门、企事业单位、科研院校、社会组织及金融资本等多方主体,以“首义论碳”为主要的活动形式,带动“双碳”领域新思想、新理念的争鸣碰撞、智慧共享;以“孵化、链接、交流、研究”为核心功能,促进“双碳”产业项目的孵化投资和发展,助力湖北全球碳交易注册登记中心、全国碳市场中心和全国碳金融中心建设。

三
大
定
位

碳智库平台

产业服务平台

宣传发动平台



政策研究

信息交流

宣传推广

项目合作

学习培训

五
大
功
能



扫码关注 查看更多内容

首义论碳作为武碳院的公众号，致力于将其打造为全国“双碳”领域信息交流枢纽与公众传播宣传高地。搭建“双碳”领域学习与交流平台，第一时间发布“双碳”领域政策动态、行业资讯、课题成果、科普知识、企业案例、产品应用、技术推广、人才培养等讯息，引领多方合作，打造“双碳”生态圈，共同推进碳中和目标实现。

首义论碳部分栏目

专家访谈

碳·专访 | 全国政协常委、湖北省政协副主席王红玲：推动农业碳减排交易，
2023/04/14 阅读 1103



碳·专访 | 武汉大学齐绍洲教授：利用市场、金融和技术“三引擎”驱动湖北低碳
2023/04/21 阅读 896



碳·专访 | 华中科技大学孙永平教授：积极应对欧盟碳边境调节机制（CBAM）
2023/04/27 阅读 1059



碳·专访 | 中央财经大学绿色金融国际研究院院长王遥：积极做好CCER市场重启
2023/05/20 阅读 602



碳·专访 | 湖北经济学院低碳经济学院院长严飞：数字化绿色化协同打造新
08/09 阅读 334



碳·专访 | 伦敦大学学院（UCL）梁希教授：绿色低碳转型政策体系
2天前 阅读 936



合作聚焦

首义论碳·“合作聚焦” | (三) 华中科技大学全球气候治理研究中心
07/05 阅读 115



首义论碳·“合作聚焦” | (四) 中国农业典型行业碳减排交易研究中心
06/21 阅读 122



首义论碳·“合作聚焦” | (五) 中国地质大学（武汉）可持续金融研究院
07/29 阅读 63



首义论碳·“合作聚焦” | (六) 武汉理工大学-武汉双碳产业研究院人才联合培
08/06 阅读 107



首义论碳·“合作聚焦” | (七) 湖北省长江生态保护基金会
08/09 阅读 135



首义论碳·“合作聚焦” | (八) 湖北省自然资源武汉碳计量中心
08/21 阅读 93



企业巡礼

首义论碳·“企业巡礼” | (四) 武汉碳普惠管理有限公司
05/22 阅读 192



首义论碳·“企业巡礼” | (五) 中碳科技（湖北）有限公司
05/24 阅读 361



首义论碳·“企业巡礼” | (六) 武汉华商低碳能源股份有限公司
05/28 阅读 183



首义论碳·“企业巡礼” | (七) 湖北永业行评估咨询有限公司
05/31 阅读 417



首义论碳·“企业巡礼” | (八) 武汉市测绘研究院
06/05 阅读 238



首义论碳·“企业巡礼” | (九) 本物绿碳科技(武汉)有限公司
06/08 阅读 214



武碳院一周动态

碳·动态 | 武碳院一周工作动态
06/14 阅读 143

消息

碳·动态 | 武碳院一周工作动态
05/08 阅读 151

消息

碳·动态 | 武碳院一周工作动态
05/31 阅读 136

消息

碳·动态 | 武碳院一周工作动态
05/24 阅读 141

消息

碳·动态 | 武碳院一周工作动态
05/17 阅读 214

消息

碳·动态 | 武碳院一周工作动态
05/11 阅读 184

消息

政策研究

Policy Research

已完成课题

《发挥中碳登优势 促进绿色低碳产业发展》

充分发挥中碳登优势，以碳市场为主体，以碳金融服务业和绿色低碳实业为双翼载体，构建“一体两翼”产业发展战略格局。

《欧洲碳关税机制的历程、影响及启示》

从欧盟碳关税的立法背景及原因研究出发，分析该机制的具体内容和制度定位。

《绿碳联动 深化碳市场引领功能 赋能湖北环保产业高质量发展》

进一步深化碳市场引领功能，聚焦发挥环保产业减污降碳扩绿功能，赋能环保产业增长，绿碳联动实现碳市场与环保产业协调发展。

《推进产业生态化和生态产业化深度融合 助力绿色低碳高质量发展》

为落实市委市政府关于加快推动“三个优势转化”、把生态资源优势转化为绿色发展优势的任务目标，从政策机制、资源环境、产业发展等方面展开研究，为武汉市两化发展提出对策建议。

《武汉市“绿色金融先锋银行”评价体系研究》

评价体系从科学性、全面性、指标数据的可得性、计分规则的合理性、评价方式的公平性以及特殊情况的处理等方面构建该评价体系，旨在全面评估武汉市金融机构在绿色金融领域的实践成效与创新贡献，激励金融机构进一步发挥绿色金融主力军作用，助力武汉市经济社会高质量发展。

在研课题

《区域气候投融资试点成效评价与优化对策研究》

以武昌区为研究对象，充分摸清武昌区气候投融资试点的建设情况与优势禀赋，在制定武昌区气候投融资政策体系、开展试点自评估以及制定典型案例评价指标体系的基础上，开展气候投融资试点建设研究。

《区域绿色低碳产业现状与转型发展研究项目》

深入调查武昌区绿色低碳产业现状，包括产业规模、产业分布、市场竞争状况、重点企业、产业特点、产业政策等情况，及时总结发展成效和存在问题，逐步完善建设武昌“双碳”产业图谱。

《区域碳排放评价体系研究》

全面梳理区域碳排放总量，识别主要碳排放源及减排潜力，并在综合考量区域经济结构、能源结构、资源禀赋、环境容量以及政策环境等因素的基础上提出阶段性减排目标，为区域制定碳减排策略提供科学依据。

信息交流

Information Exchange

● 加快构建绿色低碳产业体系

涉碳企业就发展绿色产业遇到的困难和问题各抒己见，助力产业转型升级。



● 绿色建筑与减碳

聚焦行业前沿，从碳金融视角探讨绿色建筑融资问题解决方案。



● 绿色金融视角下林业碳汇开发利用

行业专家聚首，探究绿色金融服务林业碳汇开发利用思路方法。



● 低碳社区建设

分享“C40绿色繁荣社区项目”建设经验，破解老旧小区改造难题。



宣传推广

Promotion



中国碳市场大会 2024·武汉



2024年武汉市碳招商推介大会



2024“两湖对话”绿色低碳高质量发展国际合作洽谈会（武汉）



中国环境科学会2024年科学技术年会“碳达峰碳中和政策和科技创新”分会（武汉）



2024年“六五环境日”宣传活动暨第三届中国研究生“双碳”创新与创意大赛



2024年全国生态日武汉生态文明大讲堂·首义论碳专家讲座

专项培训班

Special Training Courses

绿色低碳高质量发展示范城市专题研修班

联合武汉大学继续教育学院举办烟台市打造绿色低碳高质量发展示范城市专题研修班。



“双碳”目标背景下的社会治理创新高级研修班

联合中南财经政法大学举办的首义论碳：“双碳”目标背景下的社会治理创新高级研修班。



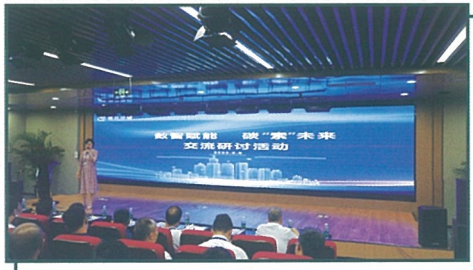
武汉“双碳”人才培养工程暨首批碳资产管理专项培训班

联合武汉人才集团共同举办武汉“双碳”人才培养工程暨首批碳资产管理专项培训班，培养碳规划与发展、碳产业政策碳市场与贸易以及碳管理规划等高级人才，助力“双碳”目标实现。



山西运城市领导干部碳达峰碳中和能力提升培训班

携手武汉大学继续教育学院合作举办领导干部碳达峰碳中和能力提升培训班，加强政府领导干部对碳达峰碳中和的认知，推动地方政府积极参与“双碳”建设。



武昌区党校干部“双碳”专题培训班

携手武昌区委组织部、武昌区委党校举办专题培训，将专题讲座、现场参观与研讨交流等多种形式相结合，进一步提升武昌区干部“双碳”思想认知及工作能力。



国网湖北省电力企业联合会碳管理培训班

专家深度分析碳市场发展进程，指导电力企业立足自身优势积极应对碳市场挑战，通过技术创新和碳管理措施实现绿色低碳发展路径。



学术论坛

Academic Forum

能源



中国CCUS技术发展与展望讲座



工业



“双碳”技术与产融合作论坛



建筑



中国式现代化建设和碳达峰碳中和讲座



交通



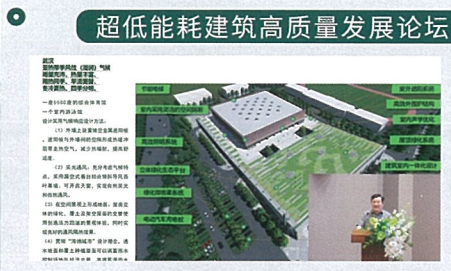
综合智慧能源培训



农业



金融



节能低碳绿色认证培训



服务



咨询服务

Advisory Services



武碳院定位于“双碳”领域高端智库，组织专家学者为国家相关部门和地方政府提供政策咨询，为企业提供低碳转型与可持续发展方案。



与企业探讨生物质能源应用



为企业低碳发展提供指导



提供街道社区低碳建设咨询服务



研讨绿色金融机构评价标准



为城市区域降碳提供咨询服务



为园区转型发展提供咨询服务

业务合作

Cooperation



碳中和研究院
Tsinghua University



上海环境能源交易所
SHANGHAI ENVIRONMENT AND ENERGY EXCHANGE



中国绿色金融研究院
CHINA GREEN FINANCE RESEARCH INSTITUTE



北京绿色交易所
CHINA BEIJING GREEN EXCHANGE



中碳科技
CHINA CARBON TECHNOLOGY



IFS
全国绿色金融与可持续发展研究院
INSTITUTE OF FINANCE AND SUSTAINABILITY



安信信用
Anxian Ai-Digital



WUHAN UNIVERSITY
1893
武汉大学



湖北碳排放交易中心
HUBEI CARBON EMISSION EXCHANGE



国家应对气候变化战略研究和国际合作中心



中央财经大学绿色金融国际研究院
INTERNATIONAL INSTITUTE OF GREEN FINANCE, CUIFE



长江生态保护基金会
Changjiang Conservation Foundation



北京大学碳中和研究院



ctc
国检集团



聚业行
REALHOM



绿色金融国际研究院



湖北大学
HUBEI UNIVERSITY
1931



CSADI
中南建筑设计院



中财绿碳
CF GREEN CARBON



北京绿色交易所

对外交流 External Exchange



世界可持续发展工商理事会 (WBCSD) 是一个与联合国有关紧密关联的国际机构，于1995年由国际组织“联合国可持续发展工商理事会”和“世界工业环境理事会”合并成立，是由跨国公司首席执行官领导的全球联盟，致力于加快推进联合国全球可持续发展目标 (SDGs) 的实现。



世界自然基金会 (WWF) 是独立性非政府环境保护组织，于1961年成立，总部位于瑞士格朗。WWF致力于保护世界生物多样性及生物的生存环境，减少人类对这些生物及其生存环境的影响。



C40城市气候领导联盟 (C40)，是以城市为主体的非政府间国际组织，围绕着《克林顿气候倡议》(CCI)来实行减排计划，致力于推动全球城市减少温室气体排放、积极应对气候变化、提升城市居民健康和福祉，开展减排合作项目，提高能源使用效率，推动城市的减排行动和可持续发展。



特许公认会计师公会 (ACCA)，是备受全球认可的专业会计师组织。ACCA为世界各地的财会专业人士提供专业资格认证，具有专业资格认证体系、继续教育资源以及商业洞察，并在全球推进行业标准的发展。



美国管理会计师协会 (IMA)，是一家全球领先的国际管理会计师组织，为企业内部的管理和财务专业人士提供含金量的资格认证和高质量的服务。IMA成立于1919年，是全球领先的国际管理会计师组织作为全球推崇的专业会计师协会之一，由美国成本会计师协会 (NACA) 衍生而来，总部设立在美国新泽西州。



SGS通标标准技术服务有限公司 (SGS) 是全球领先检验、鉴定、测试和认证机构，是瑞士SGS集团和隶属于原国家质量技术监督局的中国标准技术开发公司共同建成于1991年的合资公司。已设50多个分支机构，100多间实验室，13000多名员工。



瑞典环境科学研究院 (IVL) 成立于1966年，是瑞典一家致力于环境保护的国家级应用型研究机构。IVL的业务范围涵盖整个环境保护和可持续发展领域，为瑞典政府、企业以及国际机构提供研究和咨询服务。IVL瑞典环境科学研究院从事专业的科研活动，并为在环境和可持续方面寻找解决方案的客户提供针对性咨询服务。

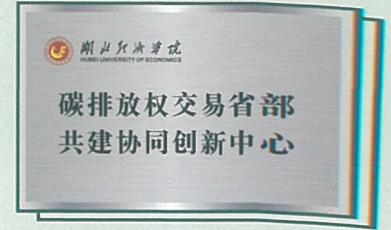
合作单位

Cooperative Units

- 中国农业暨典型行业
碳减排碳交易研究中心



- 碳排放权交易省部
共建协同创新中心



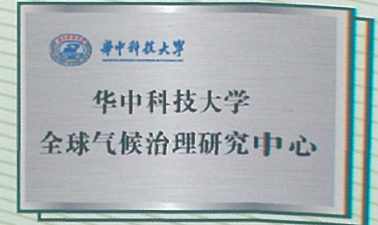
- 世界可持续发展工商理事会
(瑞士) 湖北代表处



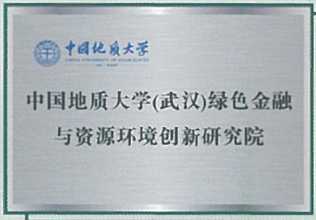
- 武汉大学
气候变化与能源经济研究中心



- 华中科技大学
全球气候治理研究中心



- 中国地质大学(武汉)
绿色金融与资源环境创新研究院



- 武汉理工大学
人才联合培养基地



- 湖北省自然资源
武汉碳计量中心



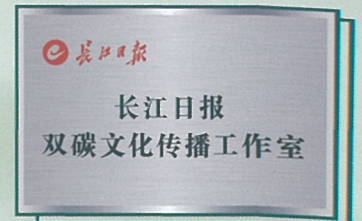
- 长江生态保护基金会
零碳长江办公室



- 中南建筑设计院
武汉建筑碳中和研究中心



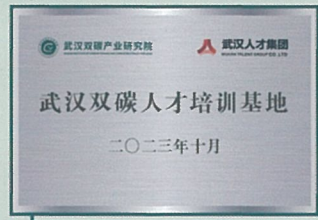
- 长江日报
双碳文化传播工作室



- 华源电力设计院碳中和
与新型电力系统研究中心



- 武汉人才集团
武汉双碳人才培训基地



- 首义论碳
绿色低碳城市建设产业联盟





聚合 · 创新 · 引领 · 服务

扫码关注
公众号



地址：武汉市武昌区中北路223号中碳登大厦32楼

联系电话：18571598236