



四川联合环境交易所
Sichuan United Environment Exchange



四川省环境政策研究与规划院
Sichuan Academy of Environmental policy and planning

全国碳市场能力建设（成都）中心运行报告 （2022）



四川联合环境交易所
四川省环境政策研究与规划院
2022年6月

参编人员：

四川联合环境交易所

蒋洁萍 周广友 张新蓉 何涛 岳乐 张甜甜 赵惠霞

四川省环境政策研究与规划院

陈明扬 向柳 文新茹 周鑫 向文怡 李言洁

致 谢

本次编辑发布《全国碳市场能力建设（成都）中心运行报告（2022）》旨在对（成都）中心2022年度碳市场能力建设运行情况进行总结，对（成都）中心发展进行展望，更好助力四川碳资产管理和碳市场能力提升。

值此刊印之际，感谢省发展改革委、经济和信息化厅、教育厅、人力资源社会保障厅、自然资源厅、生态环境厅等主管部门对全国碳市场能力建设（成都）中心的工作指导！感谢四川省电力企业协会、成都市绿色低碳发展协会，四川发展天路电力有限公司、雅安蜀天能源发展有限公司、江西省咨询投资集团有限公司、成都金控人力资源管理有限公司、杭州超腾能源技术股份有限公司等机构对能力建设工作的大力支持。

前 言

在碳达峰碳中和目标愿景指引下，2021 年 7 月 16 日，全国碳市场上线交易在上海正式启动。首批纳入行业（发电）重点排放单位 2162 家，覆盖约 45 亿吨二氧化碳排放当量，是全球覆盖温室气体排放规模最大的碳市场。

全国碳市场正式启动对碳市场能力建设提出了更高要求，同时也迎来重大机遇。全国碳市场能力建设（成都）中心（以下简称成都中心）抢抓机遇，结合自身实际，紧紧围绕宣传国家碳达峰碳中和目标愿景，贯彻党中央、国务院和四川省委、省政府决策部署，面向相关政府部门和企事业单位，针对不同需求，针对性开展能力建设工作，提升业务素质和专业能力，助力碳市场规范运行健康发展，推动碳达峰碳中和工作及全社会绿色低碳发展做出积极贡献。

本报告期内，成都中心共组织开展碳市场能力建设各类活动 40 场次，参加人数近 1.1 万人次。在持续做好“碳交易员、碳核查员、碳资产管理”三项职业能力培训基础上，积极为政府部门服务，根据四川省生态环境厅安排，分别在乐山和遂宁开展全省应对气候变化与碳市场能力建设培训；应宜宾市、绵阳市生态环境局邀请为重点排放企业履约进行专题培训；根据成都市发改委安排，为成都市发改系统开展“双碳”能力建设专题培训；为四川省委党校、四川行政学院第 37 期县处级领导干部进修班开展

“双碳”能力建设专题培训。同时，面向广大企业，针对企业决策层、管理层、业务层三类人员不同需求，针对性制定培训方案和设计培训课程，得到企业好评和认可。

本报告期内，成都中心积极创新能力建设工作方式，拓展能力建设发展空间，充分发挥国家品牌和专业平台优势，启动建设成都中心省内外基地，省内服务“走下去”+省外服务“走出去”，贴近服务地方“双碳”工作需要。积极开展校企合作，先后与西南石油大学、西南财经大学经济学院等签署校企合作协议，深入开展协同创新、人才培养、实习实训等务实合作。成功组织开展成都市人力资源和社会保障局等七部门联合举办的首届“碳排放管理员”职业技能竞赛，宣传推广国家“碳排放管理员”新职业。积极配合省职业技能鉴定指导中心开展绿色低碳技能人才需求及职业标准调研，共同探讨推进绿色低碳技能人才培养，为碳达峰碳中和及碳交易碳市场提供人才支撑保障。

正值 2022 年全国节能宣传周、全国低碳日之际，特编写发布《全国碳市场能力建设（成都）中心运行报告（2022）》，对 2021 年度报告以来的能力建设工作进行总结，对未来工作进行展望，更好助力四川碳资产管理和碳市场能力提升。

敬请社会各界提出宝贵意见和批评建议，让我们群策群力，推动碳市场能力建设取得更大成绩，为碳市场健康发展、实现碳达峰碳中和目标作出更大贡献！

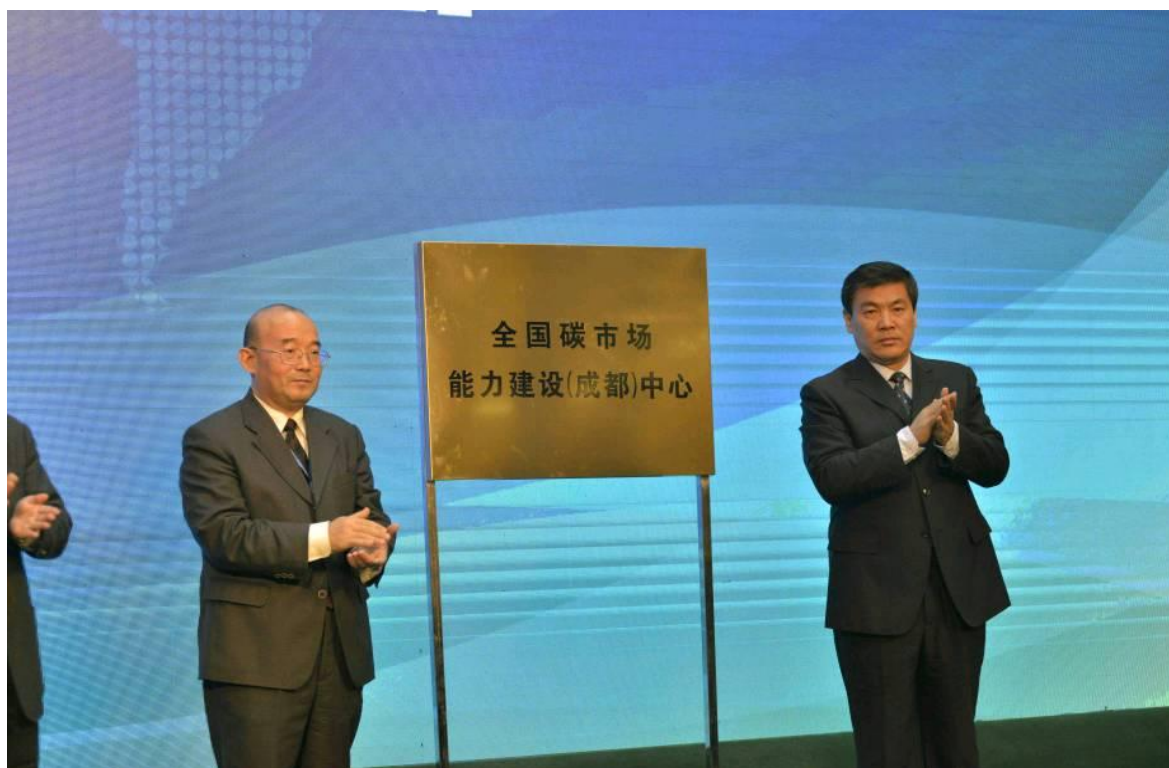
目 录

一、全国碳市场能力建设（成都）中心简介	1
二、能力建设政策指引	2
三、能力建设工作开展	4
（一）工作开展总体情况	5
（二）能力建设课程体系	5
（三）能力建设师资团队	7
（四）能力建设实操演练	7
（五）能力建设规范管理	8
（六）能力建设活动践行“碳中和”	8
（七）协同开展能力建设活动	8
（八）能力建设服务延伸	8
四、能力建设创新探索	9
（一）携手合作，共同拓展能力建设空间	9
（二）组织职业竞赛，宣传碳排放新职业	10
（三）开展校企合作，拓展能力建设渠道	11
（四）规范职业能力培训，推进职业标准建设	12
（五）专项能力建设：绿色金融服务	12
五、能力建设活动展示	13
（一）能力建设进机关	13
（二）能力建设进企业	16
（三）能力建设进社区	17
（四）能力建设进学校	17
（五）能力建设进互联网	18
六、能力建设工作展望	18

全国碳市场能力建设（成都）中心运行报告 （2022）

一、全国碳市场能力建设（成都）中心简介

2016年6月，经国家发展改革委及四川省发展改革委同意，依托四川联合环境交易所设立了全国碳市场能力建设（成都）中心（以下简称成都中心）。



成都中心设立以来，立足成都、服务西部、辐射全国，面向行业主管部门、重点排放单位、第三方服务机构、金融投资机构、社会公众等市场参与方，以普及型、公益性能力建设活动为常态，以“碳市场能力提升与职业能力培训”为重点，采用线上线下结合的方式，组织开展内容丰富、形式多样的能力建设活动，助力

全国碳市场规范健康运行。

注：除成都中心外，全国碳市场能力建设中心还有 7 个，具体如下：

序号	中心名称	依托机构
1	全国碳市场能力建设（天津）中心	天津排放权交易所
2	全国碳市场能力建设（广东）中心	广州碳排放交易所
3	全国碳市场能力建设（上海）中心	上海环境能源交易所
4	全国碳市场能力建设（重庆）中心	重庆国际投资咨询集团
5	全国碳市场能力建设（北京）中心	北京绿色交易所
6	全国碳市场能力建设（湖北）中心	湖北碳排放权交易中心
7	全国碳市场能力建设（深圳）中心	深圳排放权交易所

二、能力建设政策指引

实现碳达峰、碳中和，是以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策，是着力解决资源环境约束突出问题、实现中华民族永续发展的必然选择，是构建人类命运共同体的庄严承诺。2021 年，《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030 年前碳达峰行动方案》等重要政策文件陆续发布，碳达峰碳中和“1+N”政策体系正在加快形成。为全社会加强“双碳”基础知识学习，提升专业素养和业务能力，广泛开展碳市场能力建设，深入推进碳达峰碳中和各项工作提供了政策指引。

2021 年 9 月 22 日，党中央国务院发布《关于完整准确全面

贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》（中发〔2021〕36号）

——将碳达峰、碳中和作为干部教育培训体系重要内容，增强各级领导干部推动绿色低碳发展的本领。

2021年10月24日，国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》（国发〔2021〕23号）

——强化领导干部培训。将学习贯彻习近平生态文明思想作为干部教育培训的重要内容，各级党校（行政学院）要把碳达峰、碳中和相关内容列入教学计划，分阶段、多层次对各级领导干部开展培训，普及科学知识，宣讲政策要点，强化法治意识，深化各级领导干部对碳达峰、碳中和工作重要性、紧迫性、科学性、系统性的认识。从事绿色低碳发展相关工作的领导干部要尽快提升专业素养和业务能力，切实增强推动绿色低碳发展的本领。

2022年1月24日，习近平在中央政治局第36次集体学习时强调

——各级领导干部要加强对“双碳”基础知识、实现路径和工作要求的学习，做到真学、真懂、真会、真用。要把“双碳”工作作为干部教育培训体系重要内容，增强各级领导干部推动绿色低碳发展的本领。

2021年11月27日，国务院国资委印发《关于推进中央企业高质量发展做好碳达峰碳中和工作的指导意见》（国资发科创〔2021〕93号）

——提升碳排放管理能力。创新人才培养机制，组织开展碳减排、碳管理、碳交易等专业化、系统化培训，打造一支高水平的专业队伍。将碳达峰、碳中和作为干部教育培训体系重要内容，增强各级领导干部抓好绿色低碳发展的本领。

2022年1月27日，全国工商联印发《关于引导服务民营企业做好碳达峰碳中和工作的意见》（全联发〔2022〕4号）。

——做好人才保障。要根据企业所在产业需要和行业特点，通过企业实践锻炼、产学研合作、专业培训等方式，培养高素质创新型绿色低碳技术人才和管理人才。加大培训力度。将碳达峰、碳中和相关内容纳入工商联培训计划，深化干部对碳达峰、碳中和工作重要性、紧迫性、科学性、系统性的认识，增强推动绿色低碳发展的本领。重点围绕碳达峰、碳中和有关政策及碳交易、碳金融、碳关税等内容，灵活采用现场教学、网络课程等形式，加强对企业的培训。提供政策服务。要加强政策宣传和培训，关注碳达峰、碳中和领域政策动向，通过举办培训活动、商会公众号宣传等方式及时向企业宣传解读政策。

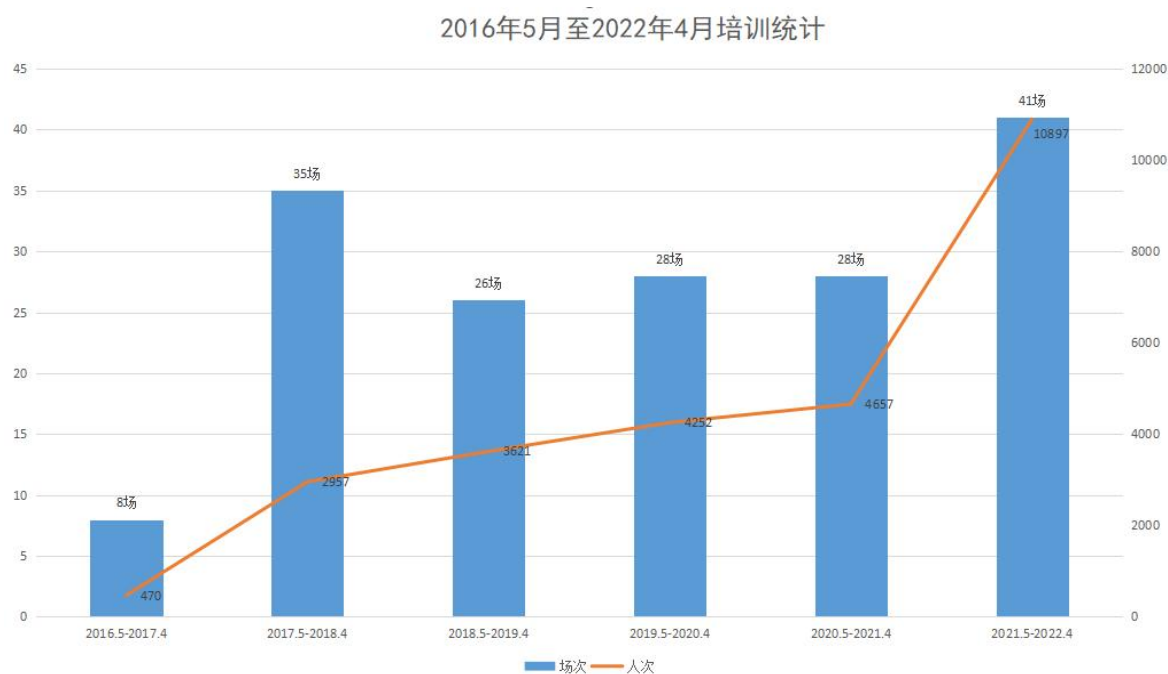
2022年3月14日，四川省委省政府发布《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》

——发挥全国碳市场能力建设（成都）中心作用，积极参与全国碳排放权交易市场建设。将碳达峰、碳中和作为干部教育培训体系的重要内容，增强各级领导干部推动绿色低碳发展的本领。

三、能力建设工作开展

（一）工作开展总体情况

截至 2022 年 4 月，成都中心组织开展碳市场能力建设各类活动 180 余场次，涉及 23 个国家（地区）、27 个省（直辖市、自治区），参加人数超过 3 万人次。其中，组织开展碳市场能力建设培训活动 40 场次，参加人数近 1.1 万人次。



（二）能力建设课程体系

成都中心根据碳市场各类主体的不同角色、不同需要，制定差异化培训课程，针对性开展能力建设培训服务。

1. 面向政府部门的专题宣讲

先后为各级生态环境部门、发展改革部门、经济信息部门、能源管理部门、林草部门、商务部门、财政金融部门等提供“双碳”政策宣贯、碳市场建设方面的能力建设宣讲。

2. 面向企事业单位培训课程

针对企事业单位的决策层、经营管理层和业务执行层，根据不同角色、职责、岗位，分层次制定了能力建设课程，更具针对性和实用性。

3. 岗位职业能力培训课程

根据碳市场不同岗位职业能力需求，开发制定了“碳交易”、“碳核查”、“碳资产管理”、“林草碳汇开发”等四项培训课程模块。



电力行业“碳交易”培训现场



“碳资产管理”培训现场

(1) “碳交易”岗位能力培训课程模块

- 模块一：国家碳达峰碳中和“1+N”政策体系
- 模块二：碳市场抵消机制与自愿减排项目交易
- 模块三：碳市场交易分析与案例解读
- 模块四：四川联合环境交易所碳交易制度介绍
- 模块五：碳市场的商业机会与国内碳金融实践
- 模块六：实战演练

(2) “碳核查”岗位能力培训课程模块

- 模块一：国家温室气体排放核算核查政策

模块二：国家重点行业核算方法与报告指南

模块三：国家温室气体排放第三方核查标准与实践

模块四：互动模拟实操教学与分组讨论

（3）“碳资产管理”岗位能力培训课程模块

模块一：中国碳市场政策背景与低碳发展

模块二：碳交易机制基本原理与核心要素剖析

模块三：国家温室气体排放第三方核查标准与实践

模块四：互动模拟

（4）“林草碳汇开发管理”岗位能力培训课程模块

模块一：全国碳市场与林草碳汇发展

模块二：林草碳汇开发与管理

模块三：碳普惠机制创新实践

模块四：互动模拟实操

（三）能力建设师资团队

成都中心联合国家应对气候变化战略与国际合作中心、中国质量认证中心、清华大学、北京大学、四川大学、西南财大、四川省社科院、四川省环境政策研究与规划院、中环联合等 40 余家机构，选聘应对气候变化和碳交易领域权威专家、经验丰富的专业人员和优秀企业管理者，组建能力建设培训师资团队。目前，选聘培训师资 60 余人，组建培训师资团队 10 余个。

（四）能力建设实操演练

依托四川联合环境交易所碳交易系统，搭建了碳交易模拟操

作系统，培训学员在学习碳交易原理等基础知识后，通过碳交易模拟操作系统实际操作，实现理论知识到实践操作的无缝对接，巩固加强课堂知识的学习理解，提升了能力建设培训实效。

（五）能力建设规范管理

制定了《四川联合环境交易所培训管理办法》和《全国碳市场能力建设（成都）中心基地建设管理暂行办法（2021 年版）》等制度，对碳市场能力建设活动组织、培训管理、职责分工、基地建设、师资管理等进行规范和管理，保证能力建设活动顺利开展。

（六）能力建设活动践行“碳中和”

成都中心始终践行绿色办会、低碳办赛理念，绿色低碳开展能力建设活动，对组织开展的能力建设活动和承办的赛事活动碳排放进行计算，并通过四川联合环境交易所“点点”碳中和平台实施碳中和，做到“零碳”办会、办赛。目前，成都中心对近 20 场能力建设活动实施碳中和，累计抵消碳排放近 25 吨。

（七）协同开展能力建设活动

四川省环境政策研究与规划院与四川联合环境交易所联合举行两期天府碳资产沙龙，共同交流探讨多措并举降低碳排放配额清缴履约成本相关问题及新形势下如何推动碳市场能力建设、提升碳排放数据质量等。

（八）能力建设服务延伸

通过开展能力建设活动，充分发挥平台资源和专业人才优势，为有关政府部门、企事业单位提供碳达峰碳中和课题研究、

方案编制、路径规划等咨询服务及智力支持，助力开展碳达峰碳中和及绿色低碳发展工作。

四、能力建设创新探索

（一）携手合作，共同拓展能力建设空间

创新探索能力建设“走下去、走出去”，依托当地主管部门、企事业单位、学校、科研院所、地方国有企业、重点行业协会等单位，采用合作共建模式，遴选部分区域（城市）建设能力建设基地，就地就近服务当地及周边区域碳市场，更好地服务政府、服务企业、服务社会。

制定了《全国碳市场能力建设（成都）中心基地建设管理暂行办法（2021年版）》，对能力建设基地进行统一授牌和运行指导监督，基地建设运行实行政府指导、市场运作、共建共享机制。

2021年10月27日，首个省内能力建设基地——凉山基地正式签约。随后，首个省外能力建设基地——杭州基地签约。目前，成都中心已在全国建立能力建设基地8个，其中省内4个、省外4个。

通过基地建设，成都中心初步实现“省内走下去、省外走出去”战略目标，进一步拓展了能力建设空间，为区域及全国碳市场服务。



甘孜基地签约授牌

（二）组织职业竞赛，宣传碳排放新职业

2021年12月29日，成都中心承办成都市人力资源和社会保障局等七部门联合举办的“成都市第七届青年技能竞赛“碳排放管理员”项目技能竞赛。来自成都大学、成都工业职业技术学院、四川财经职业学院、成都大汇低碳科技公司等共29家单位、46支代表队、92名选手参加竞赛。

本次“碳排放管理员”职业技能竞赛，是成都市首次举办“碳”领域职业技能竞赛，得到主管部门、企事业单位、高校等社会各界的支持和关注。

通过职业技能竞赛，一方面，宣传贯彻党中央碳达峰碳中和目标愿景、决策部署以及国家碳达峰碳中和政策体系与方案措施，

另一方面，宣传推广国家“碳排放管理员”新职业，引导更多人员关注“双碳”领域，加入“双碳”事业大家庭，为碳达峰碳中和工作贡献力量。



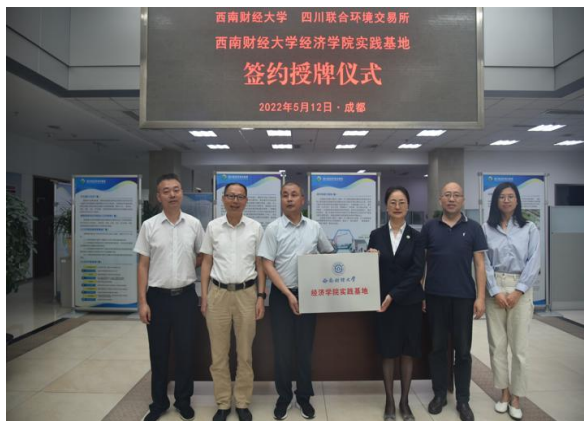
（三）开展校企合作，拓展能力建设渠道

2022年4月19日，教育部印发《加强碳达峰碳中和高等教育人才培养体系建设工作方案》（教高函〔2022〕3号）明确提出：“做好继续教育和终身教育。支持有关高校、开放大学加强与部门、企业、社会机构合作，共同开发非学历继续教育培训项目，多渠道扩大终身教育资源，满足经济社会发展和学习者对碳达峰碳中和领域知识能力的终身学习需求。鼓励校企合作联合培养。支持相关高校与国内能源、交通和建筑等行业的大中型和专精特新企业深化产学合作，针对企业人才需求，联合制定培养方案，探索各具特色本专科生、研究生和非学历教育等不同层次人才培养模式。”

成都中心充分发挥国家品牌和专业平台优势，积极开展校企合作，先后与西南石油大学、西南财经大学、四川大学、成都理工大学、西南科技大学、四川长江职业学院等签署校企合作协议，开展碳市场能力建设培训活动，与西南石油大学合作共建全国碳市场能力建设（成都）中心油气行业基地、协同创新基地、碳中和人才培养基地及环境金融人才培养基地，与西南财经大学经济学院共建教学实践基地。



西南石油大学校企合作签约仪式



西南财经大学校企合作签约仪式

（四）规范职业能力培训，推进职业标准建设

2021年3月9日，人社部办公厅、市场总局办公厅、统计局办公室联合发布“碳排放管理员”新职业（人社厅发〔2021〕17号）。在成都中心推动下，省人社厅将开展碳排放管理专项职业能力考核纳入工作日程，正在积极推进中。

（五）专项能力建设：绿色金融服务

实现碳达峰、碳中和目标，金融支持是重点。近年来，我国金融机构积极发展绿色金融，为生态文明建设提供多种形式的融

资支持。成都中心充分发挥四川环交所“绿蓉融”绿色金融综合服务平台优势，在人民银行成都分行等部门支持下，开展绿色金融专项能力建设，内容包括：绿色金融政策、气候投融资咨询、碳减排金融支持工具、绿色金融产品创新、地方绿色金融实践、金融机构碳核算、环境信息披露等方面。目前，开展绿色金融专项能力建设活动 10 余场，成效显著，得到了主管部门的充分肯定。



货币政策工具支持绿色低碳发展
工作会议



德阳市清洁能源装备制造基地
产融对接会

五、能力建设活动展示

成都中心采用能力建设“进机关、进企业、进社区、进学校、进互联网”模式，加强政企、校企、社企和企企间合作，开展丰富多彩的能力建设活动。

（一）能力建设进机关

成都中心积极配合有关政府部门开展碳市场能力建设活动，为有关市州、区县政府部门提供碳达峰碳中和碳市场能力建设培训讲座。

2021 年 9 月 17 日和 24 日，配合省生态环境厅开展应对气候变化与碳市场能力建设工作，分别在乐山、遂宁成功举办两场应对气候变化能力建设培训班，共 200 余人参加。



2022 年 2 月 18 日，根据成都市发改委安排，为成都市发改系统开展“双碳”能力建设专题培训。



2022 年 5 月 16 日，为四川省委党校、四川行政学院第 37 期

县处级领导干部进修班开展“双碳”能力建设专题培训。



2022年5月12日，为温江区委党校2022年春季主题班开展“双碳”能力建设专题培训。



2022年5月24日，为金牛区委党校中青年干部培训班开展“双碳”能力建设专题培训。



（二）能力建设进企业

企业是碳排放的主体，也是碳市场重要主体。成都中心能力建设“进企业”，对重点排放单位、第三方服务机构以及参与碳交易企业开展能力建设，促进企业重视碳排放权交易，加强企业碳市场能力建设，推动企业碳排放管理体系建设。



浙江卡森集团碳市场能力建设培训



四川东开绿碳碳市场能力建设培训

先后为浙江卡森集团、南京中环碳汇、四川东开绿碳、四川能投电能等企业开展线上线下载培训。

（三）能力建设进社区

为增强公众应对气候变化意识，倡导低碳、节俭的绿色生活方式和消费模式，推动广大社区居民积极参与到社区环境保护中来，成都中心走进青羊区西华门社区、小区，向公众普及低碳知识，通过“点点”碳中和平台开展公众生活碳排放计算与低碳知识问答等活动，努力推广绿色环保和低碳生活理念。



2021 年低碳节能宣传周，西华门社区宣讲“碳中和”

（四）能力建设进学校

成都中心积极开展能力建设进学校活动，一方面，能力建设进高校，开展校企合作，另一方面，能力建设进中小学，开展能

力建设绿色低碳科普讲座，目前，成都中心与西南石油大学、西南财经大学等开展能力建设校企合作，与成都树德中学、金苹果小学等开展能力建设绿色低碳科普讲座。



西南财大天府学院双碳知识讲座



锦江区金苹果小学低碳科普讲座

（五）能力建设进互联网

成都中心充分利用“互联网+”工具，通过线上直播、视频等方式开展在线能力建设活动，目前，“互联网+培训”活动已开展 40 余场。

2022 年 3 月 25 日，通过成都市科青联“百博”科普平台，成都中心与崇州科技协会合作，推出了“低碳经济与碳市场”线上科普讲座，点击量达 7000 多人次，有效地普及碳市场有关知识，增强青年科技工作者对碳市场的了解，促进公众科学文化素质和精神文明水平双提升。

六、能力建设工作展望

目前，国家碳达峰碳中和工作深入推进，碳交易市场正式启动并快速发展，碳市场能力建设已成为推进碳达峰碳中和工作、

促进碳市场健康发展的重要抓手和保障措施，通过宣传推广、专业培训、合作交流、平台建设等形式提升碳市场各相关方专业素养和业务能力，拓展公众广泛参与低碳发展方式路径。

成都中心将进一步发挥国家品牌及专业平台优势，立足四川，辐射西部，面向全国，紧抓时代机遇，以“打造全国碳市场能力建设优秀品牌”为发展方向和奋斗目标，以“双碳宣传推广、职业能力培训、专项能力考核、职业技能评价、延伸增值服务”为工作重心，不断加强自身能力建设，为推进碳达峰碳中和工作及碳市场健康发展贡献力量。

附录：碳市场能力建设（成都）中心活动记事（2022）

联系我们：

四川联合环境交易所/全国碳市场能力建设（成都）中心

电话：028-85562192

传真：028-85050324

地址：成都市高新区天泰路 120 号四楼

附录

碳市场能力建设（成都）中心活动记事 （2022）

序号	日期	能力建设活动	方式
1	2021/5/7-8	第7期“碳市场机制与企业碳资产管理”培训	线下
2	2021/5/11	四川铁能电力公司碳资产开发专题培训	线下
3	2021/5/13-14	第8期“碳市场机制与企业碳资产管理”培训	线上
4	2021/5/18	旺苍县碳达峰碳中和专题培训	线下
5	2021/5/24	甘肃省天祝县碳达峰碳中和专题培训	线下
6	2021/5/25	第9期“企业碳排放核算与核查”培训	线上
7	2021/5/25	绵阳市公共机构节能专题培训	线下
8	2021/5/25-26	第4期碳交易员培训	线上
9	2021/5/27-28	第5期碳交易员培训	线下
10	2021/6/4	成德眉资金融顾问服务团培训	线上
11	2021/6/7-10	第9期“碳市场机制与企业碳资产管理”培训	线上
12	2021/6/25-27	东开绿碳（四川）新能源管理有限公司定制培训	线下
13	2021/7/7-8	第10期“碳市场机制与企业碳资产管理”培训	线下
14	2021/8/10	人行成都分行绿色企业识别及碳减排效益核算培训	线上
15	2021/8/11	人行成都分行环境信息披露专题讲座	线上
16	2021/8/17-20	第10期“企业碳排放核算与核查”培训	线上
17	2021/8/24	青白江机关事务管理局低碳节能宣传周专题培训	线下
18	2021/8/25	“低碳降能，绿色发展”碳中和云课堂	线上
19	2021/8/23-27	低碳节能宣传周西华门社区“碳中和”宣讲	线下
20	2021/9/7-10	第11期“碳市场机制与企业碳资产管理”培训	线上
21	2021/9/17	省生态环境厅全省碳市场能力建设培训班（乐山）	线下

序号	日期	能力建设活动	方式
22	2021/9/24	省生态环境厅全省碳市场能力建设培训班（遂宁）	线下
23	2021/10/9	宜宾市生态环境局重点排放企业履约交流培训会	线下
24	2021/10/11-14	浙江卡森实业集团有限公司定制培训	线下
25	2021/10/14	四川省电力企业协会“会员服务日”碳交易专题讲座	线上
26	2021/10/20	西南财经大学天府学院碳达峰碳中和讲座	线下
27	2021/10/25	新疆巴音郭楞蒙古自治州金融学会培训	线下
28	2021/10/25-26	绵阳市生态环境局重点排放企业履约交流培训会	线下
29	2021/11/9	四川首期碳资产管理沙龙暨四川省碳市场政策培训	线上
30	2021/11/12	四川省地方金融监管局绿色金融助力“双碳”工作专题培训	线上
31	2021/12/8-10	首期四川省电力行业“碳交易员”能力提升培训	线下
32	2021/12/11-12	浙江省第 1 期“碳市场机制与企业碳资产管理”课程培训	线上
33	2022/1/5	中环碳汇环境科技（江苏）有限公司碳资产管理培训	线上
34	2022/2/18	成都市发改系统“双碳”能力建设专题培训	线上 线下
35	2022/3/16-18	第 2 期四川省电力行业“碳交易员”能力提升培训	线下
36	2022/3/23-24	第 12 期“碳市场机制与企业碳资产管理”课程培训	线下
37	2022/3/25	成都市“低碳经济与碳市场”主题科普讲座	线上
38	2022/3/28	德阳市金融支持重大项目、绿色低碳发展，助力世界级清洁能源装备制造基地建设产融对接会绿色金融专题辅导培训	线下
39	2022/4/12	四川能投风电有限公司碳交易碳市场培训	线上
40	2022/4/23	第 13 期“碳市场机制与企业碳资产管理”培训	线下

版权声明

本报告中所有内容，包括但不限于数据、分析及图表等内容，除特别注明外，所有权及著作权均为四川联合环境交易所和四川省环境政策研究与规划院共同所有。任何单位或个人未经书面许可，均不得将以上内容用于任何商业用途，如有未经许可将之用于商业用途或非法目的而侵害我司相关著作权甚至影响我司声誉的，我司保留追究其法律责任的权利。如需使用相关资料，请提前与我司相关部门联系并取得我司书面许可。任何单位或个人在以转载、引用、摘编、下载等方式使用本报告内容时，均须注明图片、文章的出处。

更多详情请浏览



网站二维码



微信二维码



公司APP苹果



公司APP安卓

绿色
热线 [028-962553]

传真Fax:028-85050324

邮箱Email:info@sceex.com.cn

网站Web:http://www.sceex.com.cn

地址:四川省成都市高新区天泰路120号四楼(610041)

Add:No.120tiantai Road,4F,Ganxin District,Chengdu, China/Zip610041