



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



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

四川省社会活动碳中和进展报告 (2022)

四川省环境政策研究与规划院
四川联合环境交易所
2022年6月

参编人员

四川省环境政策研究与规划院

陈明扬 向柳 文新茹 周鑫 李言洁 向文怡

四川联合环境交易所

蒋洁萍 罗朝劲 张新蓉 赵帅 郑霞 黄琳越

致 谢

2020年3月，成都市人民政府发布的《关于构建“碳惠天府”机制的实施意见》，提出依托四川联合环境交易所建设交易平台。2021年3月，全国首个社会活动层面碳中和省级推广方案《四川省积极有序推广和规范碳中和方案》出台，明确依托四川联合环境交易所建设碳中和公益服务平台，提供便捷、高效、规范的碳中和服务。在此，特别感谢四川省生态环境厅、四川省文化和旅游厅、四川省体育局、四川省机关事务管理局、四川省林业和草原局、成都市人民政府、成都市发展和改革委员会、成都市生态环境局、成都市经济和信息化局、成都市机关事务管理局、成都市新经济发展委员会等单位对“点点”碳中和公益服务平台建设的指导和支持。感谢青城山-都江堰风景名胜区管理局、一汽丰田汽车（成都）有限公司、出光电子材料（中国）有限公司、四川航空、四川科伦药业股份有限公司等数百家企业对四川联合环境交易所碳中和工作的积极参与，感谢国际城市可持续发展高层论坛、成都国际环保博览会、四川省林业碳汇国际研讨会、天府金融论坛、成都全球创新创业交易会等大型会展会议活动主办方对碳中和工作的大力推广和鼎力支持。

四川省社会活动碳中和进展报告

(2022)

社会活动层面的碳中和是指测算个人或组织在从事特定活动时直接或间接产生的温室气体排放量，在强化节能降碳行动的基础上，通过植树造林、购买碳信用等方式，抵消剩余温室气体排放的行为。为跟踪分析 2021 年以来四川省社会活动碳中和进展，编制本报告。

一、现状回顾

(一) 规范激励政策体系持续构建

四川将社会活动碳中和作为促进公众参与的重要路径，在已出台《四川省积极有序推广和规范碳中和方案》《关于构建“碳惠天府”机制的实施意见》《成都市会展活动碳足迹核算与碳中和实施指南》等政策基础上，制定《关于省属企业碳达峰碳中和的指导意见》，明确鼓励各类国有企业在赛事、会议、论坛、展览等各类活动中优先节能降耗、绿色消费、控制温室气体排放，实施活动碳中和。《四川林草碳汇行动方案》明确，将整合财政资金支持林草碳汇项目开发，重点支持凉山州乡村振兴、宣汉森林经营、天全大熊猫栖息地恢复、龙泉山城市森林、若尔盖湿地等林草碳汇项目示范。《四川省近零碳排放园区试点建设工作方案》明确，将企业实现碳中和作为试点建设评价的额

外加分项；成都市将实施大型活动或会议碳中和、建立实施碳中和常态化纳入近零碳排放公共机构试点建设评价指标体系，增强了试点主体实施碳中和的政策推动力。

表 1 四川省社会活动碳中和相关政策文件

| 序号 | 文件名称 | 发布部门 |
|----|-----------------------|--|
| 1 | 成都市会展活动碳足迹核算与碳中和实施指南 | 成都市质量技术监督局 |
| 2 | 关于构建“碳惠天府”机制的实施意见 | 成都市人民政府 |
| 3 | 四川省积极有序推广和规范碳中和方案 | 四川省生态环境厅、四川省文化和旅游厅、四川省体育局、四川省机关事务管理局、四川省林业和草原局 |
| 4 | 关于省属企业碳达峰碳中和的指导意见 | 四川省政府国有资产监督管理委员会 |
| 5 | 四川林草碳汇行动方案 | 四川省林业和草原局 |
| 6 | 成都市近零碳排放区试点建设工作方案（试行） | 成都市生态环境局、成都市发展和改革委员会、中共成都市委城乡社区发展治理委员会等七部门 |
| 7 | 四川省近零碳排放园区试点建设工作方案 | 四川省生态环境厅、四川省经济和信息化厅 |

（二）线上服务平台功能有效发挥

四川联合环境交易所积极发挥“四川省碳中和创新服务平

台”功能，推动“点点”（寓意“减碳多一点，排放少一点”）碳中和平台衔接微信小程序、微信公众号、支付宝小程序，成为支付宝市民中心版块唯一的碳中和应用。平台支撑发布会议、景区、商超、餐饮、酒店等碳中和场景，具有在线计算碳排放量、购买碳信用、颁发电子荣誉证书、碳中和排行榜查询等功能，能够服务机构和个人在线实现碳中和。平台自2019年6月上线以来，支撑完成各类碳中和198场次，参与人数达2.7万余人次。2022年3月，平台实现数字人民币在碳中和领域首单线上支付，成为全国首个数字人民币碳中和应用场景。

（三）碳抵消应用场景更加丰富

随着全社会低碳意识的提升，实施碳中和的活动已从会议为主转向多元化，诞生一批新场景、新案例。成都市机关事务管理局综合采用节能低碳改造、资源回收利用、光伏电力和购买碳信用抵消相结合的方式，打造“零碳”会议室。成都市青羊区西华门社区打造近零碳社区。四川航空利用市场化手段，打造国内首个碳中和航班。通威太阳能（成都）有限公司实现2020年度碳中和。碳排放较少的金融机构，也在探索实现碳中和的路径，建设银行、农商银行和恒丰银行示范打造低（零）碳网点。此外，平台开设“司法替代性生态修复”专区，实现碳抵消机制在四川省内首次用于盗伐林木行为的替代性生态修复司法案件中，有效弥补了司法系统在审理生态破坏案件中不

可第一时间全方位修复生态的不足，同时也提升了碳中和理念的影响力。

（四）参与实施主体更加多元

相比 2021 年之前，碳中和参与实施主体更加多元，部分省外机构也利用四川平台实现碳中和。其中，共有 55 场次企业活动碳中和，占碳中和活动总数的 38.46%，碳中和量占比高达 93.64%，是碳抵消的主力军。其中，既有宜宾中石油昆仑燃气有限公司、出光电子材料（中国）有限公司、通威太阳能（成都）有限公司、四川一汽丰田汽车有限公司等工业企业，也有成都燃气集团、四川航空股份有限公司、成都文化旅游发展集团、中国建筑西南设计研究院、都江堰青源国际大酒店、中国进出口银行四川省分行等非工业企业。除了企业，政府机构也是主要参与者之一，共有 53 场次政府机构活动碳中和，其中 92.45% 由机关事务管理部门实施，且高度集中在成都市。其他类型中，既有景区、社区、农场、动物园，也有学校、研究机构和社会组织。

表 2 四川省社会活动碳中和汇总表

| 类型 | 数量（场次） | 数量占比（%） | 碳中和量（吨） | 碳中和量占比（%） |
|------|--------|---------|---------|-----------|
| 政府机构 | 53 | 37.06 | 351.45 | 0.92 |
| 工业企业 | 18 | 12.59 | 32766.4 | 85.57 |
| 金融机构 | 10 | 6.99 | 2122.47 | 5.54 |
| 其他企业 | 27 | 18.88 | 968.23 | 2.53 |

| 类型 | 数量（场次） | 数量占比（%） | 碳中和量（吨） | 碳中和量占比（%） |
|-------------|--------|---------|---------|-----------|
| 其他机构 和个人 | 35 | 24.48 | 2083.37 | 5.44 |

（五）推广应用量质明显提升

根据不完全统计，2021—2022年共有143场（次）活动实施碳中和，抵消温室气体排放约38292吨二氧化碳当量，分别占有记录以来的72.22%、95.11%，呈现强劲发展态势。2021—2022年碳抵消的碳排放量，相当于消费煤炭约2436吨煤炭、消费天然气约227万立方米、消费电力约7294万千瓦时、约7140万人乘坐地铁出行10千米或约1210万人乘坐出租车出行10千米产生的二氧化碳排放。碳中和方式看，线上碳中和方式因其便捷性、周期短、成本低而受到市场热捧。碳中和产品看，使用国家核证自愿减排量约334吨、成都市“碳惠天府”核证减排量约16893吨、其他自愿减排量约21114吨，主要原因是由产品价格、应用范围和市场存量等因素决定，这也使碳中和市场形成了以较低价格的成都市“碳惠天府”核证减排量和其他自愿减排量为主，国家核证自愿减排量为辅的市场消费格局。

表3 四川省社会活动碳中和之最

| 类型 | 社会活动 | 碳中和量（吨） |
|------|---|----------|
| 工业企业 | 宜宾中石油昆仑燃气有限公司2022年度1、2月份销售给四川时代新能源科技有限公司的燃气 | 20950.00 |
| 工业企业 | 出光电子材料（中国）有限公司2020年全年 | 2514.00 |

| 类型 | 社会活动 | 碳中和量（吨） |
|------|-----------------------------|---------|
| | 生产经营活动 | |
| 工业企业 | 通威太阳能（成都）有限公司 | 2307.00 |
| 工业企业 | 四川一汽丰田汽车有限公司 | 2220.06 |
| 工业企业 | 出光电子材料（中国）有限公司 2021 年全年生产经营 | 2165.05 |
| 旅游景区 | 青城山-都江堰风景名胜区 | 1861.00 |
| 工业企业 | 四川科伦药业股份有限公司 | 1859.70 |
| 金融机构 | 兴业银行股份有限公司成都分行 | 1170.67 |
| 公共建筑 | 2021 年度中建滨湖设计总部 | 657.00 |
| 金融机构 | 中国进出口银行四川省分行 2021 年日常经营活动 | 495.80 |

二、存在问题

（一）社会参与动力仍有待提升

随着“双碳”工作纵深推进，更多公众和企业认识到降碳的必要性和紧迫性，开始探索碳抵消方式的应用。但全社会对碳排放、碳减排、碳抵消存在一些误解，自觉采取控制温室气体排放行动的主动性不够。政策明确鼓励国有企业推行碳中和，但尚未建立有效的配套支持和示范带动机制。省级近零碳排放园区、成都市近零碳排放公共建筑试点建设对碳抵消作了要求，但短期难以形成强劲推力，特别是缺乏财政资金的有效撬动。虽然极少数企业连续两年碳中和，但多数企业尚未实现机制化、常态化。此外，仅有 1 场国际会议碳中和，能级提升潜力较大。

（二）抵消支撑体系仍亟待完善

碳抵消的基础是精准的测算、有效的降碳、专业的服务。测算方面，一些会议举办场所的用能和消耗品难以准确统计和剖列，碳排放量难以复核。降碳方面，一些企业和机构过度注重“碳中和”“零碳”标签，而对活动各环节的温室气体排放控制措施缺乏通盘考虑，甚至存在“漂绿”行为。专业服务方面，碳排放盘查通常存在成本高、周期长、工作量大等问题，制约了专业市场化力量作用的发挥。

（三）碳抵消产品选择仍相对单一

2019年，我国正式暂停国家核证减排（CCER）项目备案，碳排放权抵消机制下存量CCER所剩无几，且项目类型相对单一，一些普惠性较强、气候效益明显、地理位置邻近的CCER产品严重不足。其他产品方面，省级林草项目处于开发建设阶段，尚未建立碳排放量备案和上市机制；“碳惠天府”机制下的核证减排量供给不足。此外，由于缺乏全国性、国际性碳抵消产品，降低了一些出口企业、跨国企业、国际活动碳抵消的选择性，一定程度上制约了碳抵消的规模。

三、对策建议

（一）建立健全推广激励机制

合理定位碳抵消机制的作用，推动在制定碳达峰碳中和“1+N”政策体系过程中，融入相关内容和要求。加强正向引导和激励，将碳中和推广应用情况纳入新的降碳考核评价体系，

鼓励城市政府和园区管委会安排财政资金引导企业积极节能降碳、有序实施碳抵消。支持有条件的地区，优先制定碳中和公益行动方案，探索碳中和推广应用路径。

（二）实施重大引领示范项目

以世界大学生运动会等具有重大影响的国际性活动为重点，推动国际赛事活动实施碳中和，示范实施大型活动碳中和。一体推进大型活动在申报、筹备、实施各环节统筹实施碳中和。支持碳排放配额应用于大型活动碳抵消，鼓励企业开展捐赠和公益注销。推动在龙泉山城市森林公园、大熊猫森林公园建设碳中和林。

（三）发挥各类市场力量作用

发挥四川联合环境交易所平台作用，依托“点点”碳中和平台提供支撑服务。用好行业协会优势，探索在会议、培训等活动中优先推行碳中和。推动碳中和“进高校”，实现研讨会等活动碳中和，建设校园碳中和林科普园。促进金融机构、国有企业、公共机构开展碳抵消，打造一批碳中和新场景。

（四）促进成渝地区对接合作

落实川渝“双碳”及应对气候变化合作共识，支持区域碳减排量跨区域消纳，争取将“碳惠通”机制下的碳减排量上线“点点”碳中和平台。用好东西部对口扶贫机制，推动四川林业碳汇等碳减排量出川消纳，实现生态价值产品异地实现机制。

提升“点点”碳中和平台影响力和服务力，为省外社会公众及机构碳中和提供综合服务。

附件：四川省大型活动碳中和清单（第二批）

附件

四川省大型活动碳中和清单（第二批）

| 编号 | 名称 | 主办单位 | 场景 | 抵消量 (千克) | 实施时间 |
|----|-------------------------|---|------|-------------|---------|
| 1 | 八月财务学习沙龙-2021年财务管理目标责任书 | 成都燃气集团股份有限公司 | 会议 | 63 | 2021年8月 |
| 2 | 中国建设银行成都建设路支行温室气体排放 | 中国建设银行股份有限公司成都建设路支行 | 金融机构 | 38392 | 2021年8月 |
| 3 | 2021年四川省节能宣传周和低碳日活动启动仪式 | 四川省发展与改革委员会、四川省生态环境厅、四川省经济和信息化厅、四川省机关事务管理局、四川省政府国有资产监督管理委员会 | 会议 | 9662 | 2021年8月 |
| 4 | 成都天府广场时尚购物中心碳中和 | 成都天府广场时尚购物中心管理有限公司 | 其他 | 38014 | 2021年8月 |
| 5 | 青羊区机关事务管理局节能周“碳中和”活动 | 成都市青羊区机关事务管理局 | 其他 | 4733 | 2021年8月 |
| 6 | 西华门社区碳中和 | 西华门社区 | 其他 | 83932 | 2021年8月 |
| 7 | 四川航空碳中和航班活动 | 四川航空股份有限公司 | 其他 | 31532 | 2021年8月 |
| 8 | 双流区2021年全国低碳日宣传活动 | 成都市双流区机关事务服务中心 | 其他 | 108 | 2021年8月 |
| 9 | 四川省开启应对气候变化新征程研讨会 | 四川省环境政策研究与规划院 | 会议 | 1113 | 2021年8月 |

| 编号 | 名称 | 主办单位 | 场景 | 抵消量 (千克) | 实施时间 |
|----|------------------------------|---|----|-------------|---------|
| 10 | 青羊区社区碳中和试点活动-成都燃气 | 成都燃气集团股份有限公司 | 其他 | 343 | 2021年8月 |
| 11 | 成都市青白江区2021年全国节能宣传周低碳节能宣传培训会 | 成都市青白江区机关事务服务中心 | 会议 | 12 | 2021年8月 |
| 12 | 碳中和专题讲座 | 内江市机关事务管理局 | 会议 | 156 | 2021年8月 |
| 13 | 首届中国数字碳中和高峰论坛 | 国家网信办信息化发展局、中国互联网发展基金会、中华环保联合会、四川省成都市人民政府、四川省委网信办、中国信息通信研究院 | 会议 | 31733 | 2021年8月 |
| 14 | 碳达峰、碳中和知识培训 | 邛崃市国豪家庭农场 | 会议 | 403 | 2021年9月 |
| 15 | 成都市新津区2021年公共机构节能专题培训 | 成都市新津区人民政府办公室 | 会议 | 793 | 2021年9月 |
| 16 | 成都文化旅游发展集团有限责任公司 | 成都文化旅游发展集团有限责任公司 | 其他 | 180 | 2021年9月 |
| 17 | 低碳地球我在行动—低碳环保公益讲座 | 中华环保联合志愿者服务基地 | 会议 | 76 | 2021年9月 |
| 18 | “全省碳市场能力建设”培训班（第一期） | 四川联合环境交易所 | 会议 | 804 | 2021年9月 |
| 19 | 出光电子材料（中国）有限公司2020年全年生产经营活动 | 出光电子材料（中国）有限公司 | 其他 | 2514000 | 2021年9月 |
| 20 | “全省碳市场能力建设”培训班（第二期） | 四川联合环境交易所 | 会议 | 547 | 2021年9月 |

| 编号 | 名称 | 主办单位 | 场景 | 抵消量 (千克) | 实施时间 |
|----|--|--|----|-------------|----------|
| 21 | 2021年四川省节能环保品牌推广全川行(南充站)暨节能环保助力乡村振兴活动 | 四川省经济和信息化厅、四川省机关事务管理局、南充市人民政府 | 会议 | 8237 | 2021年9月 |
| 22 | “2021创青春&交子杯”新网银行金融科技挑战赛 | 共青团四川省委、四川省教育厅、共青团重庆市委 | 会议 | 38 | 2021年9月 |
| 23 | 九牛牧业·2021太原国际马拉松赛 | 山西省体育局 太原市人民政府 | 会议 | 101 | 2021年10月 |
| 24 | 2021年四川省节能环保品牌推广全川行(成都站)暨节能环保服务进园区(企业)活动 | 四川省经济和信息化厅、四川省机关事务管理局 | 会议 | 5289 | 2021年10月 |
| 25 | 第五届国际低碳(镇江)大会暨碳达峰碳中和2021金山峰会 | 国务院发展研究中心资源与环境政策研究所、江苏省发展和改革委员会、江苏省生态环境厅、镇江市人民政府 | 会议 | 87407 | 2021年10月 |
| 26 | 遂宁市生态环境系统业务能力提升培训会 | 遂宁市生态环境局 | 会议 | 667 | 2021年10月 |
| 27 | 中共蒲江县直属机关党代表会议 | 中共蒲江县直属机关工作委员会 | 会议 | 9538 | 2021年10月 |
| 28 | 四川省2021年度公共机构节能工作培训会 | 四川省机关事务管理局 | 会议 | 0 | 2021年10月 |
| 29 | 中国共产党金堂县第十五次代表大会 | 中共金堂县委 金堂县人民政府 | 会议 | 43 | 2021年10月 |
| 30 | 2021年全区公共机构禁止使用不可降解一次性塑料制品工作培训会 | 成都市武侯区机关事务中心 | 会议 | 166 | 2021年10月 |

| 编号 | 名称 | 主办单位 | 场景 | 抵消量 (千克) | 实施时间 |
|----|---|--------------------|------|-------------|----------|
| 31 | 成都市龙泉驿区人民政府办公室关于举办全区公共机构节约能源资源专题培训班的通知 | 龙泉驿区机关事务服务中心 | 会议 | 69 | 2021年10月 |
| 32 | 自贡英祥酒店婚礼现场活动 | 自贡英祥酒店(举办婚礼的新人) | 个人婚礼 | 3719 | 2021年10月 |
| 33 | 2021“碳达峰、碳中和”山西行动高峰论坛 | 山西省节能环保、低碳发展博览会组委会 | 会议 | 3381 | 2021年10月 |
| 34 | 中国共产党成都市青白江区第12次代表大会 | 中共成都市青白江区委 | 会议 | 1482 | 2021年10月 |
| 35 | 关于组织参加统筹推进全省乡村国土空间规划编制和两项改革“后半篇”文章工作会议的通知 | 崇州市市委办公室 | 会议 | 1675 | 2021年11月 |
| 36 | 中国共产党邛崃市第十五次代表大会 | 中共邛崃市委办公室 | 会议 | 1578 | 2021年11月 |
| 37 | 2021年度中金公司 FICC 论坛 | 中国国际金融股份有限公司 | 会议 | 97 | 2021年11月 |
| 38 | 简阳市机关事务服务中心职工会 | 简阳市机关事务服务中心 | 会议 | 106 | 2021年11月 |
| 39 | 彭州市人大换届选举工作第三次骨干培训会 | 彭州市机关事务中心 | 会议 | 123 | 2021年11月 |
| 40 | 新冠疫情防控会议 | 简阳市市委办 | 会议 | 262 | 2021年11月 |
| 41 | 2021年成都市双流区公共机构“节能降碳·绿色发展”知识讲座 | 双流区机关事务服务中心 | 会议 | 1054 | 2021年11月 |

| 编号 | 名称 | 主办单位 | 场景 | 抵消量 (千克) | 实施时间 |
|----|--|-----------------------------------|------|-------------|-------------|
| 42 | 省、市重点项目暨 2020 年以来签约移交项目开工情况 专题调度会方案 | 成都高新技术产业开发区管理委员会办公室 | 会议 | 5 | 2021 年 11 月 |
| 43 | 成都市锦江区机关事务管理局关于开展公务用车管理 平台使用操作培训的通知 | 成都市锦江区机关事务管理局 | 会议 | 13 | 2021 年 11 月 |
| 44 | 成都农村商业银行股份有限公司新都支行清源路分理 处 | 成都农村商业银行股份有限公司新都支行 | 金融机构 | 26770 | 2021 年 11 月 |
| 45 | 2021 四川省节能环保品牌推广全川行（广元站）暨绿 色建材推介会 | 四川省经济和信息化厅、四川省机关事务管理局、 广元市人民政府 | 会议 | 12392 | 2021 年 12 月 |
| 46 | 四川易利数字城市科技有限公司 2020 年全年生产经 营活动 | 四川易利数字城市科技有限公司 | 其他 | 115138 | 2021 年 12 月 |
| 47 | 成都市郫都区政务服务中心关于召开进一步推进全区 节约用电工作会议的通知 | 成都市郫都区政务服务中心 | 会议 | 13 | 2021 年 12 月 |
| 48 | 电力行业“碳交易员能力提升培训” | 四川联合环境交易所、四川省电力企业协会 | 会议 | 801 | 2021 年 12 月 |
| 49 | 江苏省自愿碳中和优秀企业 | 中环碳中和科技（江苏）有限公司 | 其他 | 2191 | 2021 年 12 月 |
| 50 | 大邑县“会议碳中和”视频培训会 | 大邑县机关事务中心 | 会议 | 1010 | 2021 年 12 月 |

| 编号 | 名称 | 主办单位 | 场景 | 抵消量 (千克) | 实施时间 |
|----|---|--|----|-------------|----------|
| 51 | 联合国开发计划署 Re:Think 2021: 城市创新与零碳未来会议 | 联合国开发计划署、成都高新区管委会 | 会议 | 38436 | 2021年12月 |
| 52 | 四川省绿色发展促进会换届大会 | 四川省绿色发展促进会 | 会议 | 1576 | 2021年12月 |
| 53 | 2021 四川省节能环保品牌推广川渝行（内江站）暨川渝节能环保人才技能大赛 | 四川省经济和信息化厅、四川省机关事务管理局、四川省人力资源和社会保障厅、四川省总工会、重庆市经济和信息化委员会、重庆市机关事务管理局、内江市人民政府 | 会议 | 37042 | 2021年12月 |
| 54 | 众志成城同舟共晋 | 中华环保联合会志愿者工作委员会志愿者服务基地 | 会议 | 372 | 2021年12月 |
| 55 | 四川省商务酒店协会 酒店节能分会成立大会暨第二届四川省酒店总经理新天府论坛 | 四川省商务酒店总经理分会 四川省商务酒店节能分会 | 会议 | 14920 | 2021年12月 |
| 56 | 2021 成都市第七届青年技能竞赛—碳排放管理员 | 四川联合环境交易所、成都市环境保护产业协会、四川长江职业学院 | 会议 | 9716 | 2021年12月 |
| 57 | 成都市青白江区第十九届人民代表大会第一次会议、中国人民政治协商会议第十届成都市青白江区委员会第一次会议 | 青白江区人大，青白江区政协 | 会议 | 1538 | 2021年12月 |
| 58 | 中环科技碳中和培训资料 | 中环碳中和科技（江苏）有限公司 | 其他 | 257 | 2021年12月 |

| 编号 | 名称 | 主办单位 | 场景 | 抵消量 (千克) | 实施时间 |
|----|---|--------------------|----|-------------|---------|
| 59 | 碳管理师培训 | 四川中碳鑫旺达科技集团有限公司 | 会议 | 18 | 2022年1月 |
| 60 | 大庆山西商会揭牌活动 | 大庆山西商会 | 会议 | 1690 | 2022年1月 |
| 61 | 四川易利数字城市科技有限公司2021年全年生产经营活动 | 四川易利数字城市科技有限公司 | 其他 | 128069 | 2022年1月 |
| 62 | 出光电子材料(中国)有限公司2021年全年生产经营活动 | 出光电子材料(中国)有限公司 | 其他 | 2165048 | 2022年1月 |
| 63 | 星贝达(上海)化工材料有限公司“Chinaplas 2022 国际橡塑展”会展活动 | 星贝达(上海)化工材料有限公司 | 会议 | 7035 | 2022年2月 |
| 64 | 三氧化二锑产品碳中和 | 星贝达(上海)化工材料有限公司 | 其他 | 0 | 2022年2月 |
| 65 | 2022年公共机构节能工作座谈会 | 中共宜宾市委机关事务管理局 | 会议 | 74 | 2022年2月 |
| 66 | 西部绿色生态发展论坛 | 金惠集团 | 会议 | 0 | 2022年2月 |
| 67 | 成都燃气深化碳中和平台宣贯会 | 成都燃气集团股份有限公司 | 会议 | 3027 | 2022年2月 |
| 68 | 2021年度成都市智能制造免费诊断项目启动会 | 四川省电子信息产业技术研究院有限公司 | 会议 | 2069 | 2022年2月 |
| 69 | 成都动物园2021年度碳中和 | 成都动物园(成都市野生动物研究所) | 景区 | 83651 | 2022年3月 |

| 编号 | 名称 | 主办单位 | 场景 | 抵消量 (千克) | 实施时间 |
|----|---|---------------------------|------|-------------|---------|
| 70 | 四川省建筑科学研究院科技楼项目建筑运营阶段 (2021年度) | 四川省建筑科学研究院有限公司 | 其他 | 131453 | 2022年3月 |
| 71 | 四川省西格林科技有限公司2021年度生产经营活动 | 四川省西格林科技有限公司 | 其他 | 33480 | 2022年3月 |
| 72 | 成燃碳中和平台使用交流会 | 成都燃气集团股份有限公司 | 会议 | 59 | 2022年3月 |
| 73 | 第二期电力行业碳交易员培训班 | 四川联合环境交易所、四川省电力企业协会 | 会议 | 893 | 2022年3月 |
| 74 | 四川植得期待生物科技有限公司碳中和新产品 | 四川植得期待生物科技有限公司 | 其他 | 464100 | 2022年3月 |
| 75 | 金牛区2022年度节约型机关创建工作会议 | 成都市金牛区机关事务管理局 | 会议 | 42 | 2022年3月 |
| 76 | 第十二期“碳市场机制与企业碳资产管理”专题培训 | 四川联合环境交易所、全国碳市场能力建设(成都)中心 | 会议 | 835 | 2022年3月 |
| 77 | 2021年青源国际大酒店碳中和项目 | 成都兴城酒店管理有限公司都江堰青源国际大酒店 | 酒店 | 86974 | 2022年3月 |
| 78 | 中国进出口银行四川省分行2021年日常经营活动 | 中国进出口银行四川省分行 | 金融机构 | 495800 | 2022年3月 |
| 79 | 成都市机关事务管理局10101会议室2021年全年会议 | 成都市机关事务管理局会务中心 | 其他 | 2760 | 2022年3月 |
| 80 | 安英(上海)认证有限公司2022年2月办公场所(金地广场2号楼1206)及相关活动 | 安英(上海)认证有限公司 | 其他 | 100 | 2022年3月 |

| 编号 | 名称 | 主办单位 | 场景 | 抵消量 (千克) | 实施时间 |
|----|--------------------------------|---------------------|------|-------------|---------|
| 81 | 一汽丰田汽车（成都）有限公司 | 一汽丰田汽车（成都）有限公司 | 其他 | 0 | 2022年3月 |
| 82 | 贵阳职业技术学院垃圾分类培训 | 贵阳职业技术学院 | 会议 | 13 | 2022年3月 |
| 83 | 2022年度1、2月份销售给四川时代新能源科技有限公司的燃气 | 宜宾中石油昆仑燃气有限公司 | 其他 | 20950000 | 2022年4月 |
| 84 | 成都燃气碳中和服务战略合作签约仪式 | 成都燃气集团股份有限公司 | 会议 | 204 | 2022年4月 |
| 85 | 青城山-都江堰风景名胜区 | 都江堰市青城山-都江堰风景名胜区管理局 | 景区 | 1861000 | 2022年4月 |
| 86 | 第十三期碳市场机制与企业碳资产管理 | 四川联合环境交易所 | 会议 | 137 | 2022年4月 |
| 87 | 承办第十三期碳市场机制与企业碳资产管理培训 | 四川叁零陆零新能源有限公司 | 会议 | 258 | 2022年4月 |
| 88 | 恒丰银行达州分行营业部2021年度经营活动 | 恒丰银行股份有限公司达州分行 | 金融机构 | 42030 | 2022年4月 |
| 89 | 恒丰银行成都分行营业部2021年度经营活动 | 恒丰银行股份有限公司成都分行 | 金融机构 | 282600 | 2022年4月 |
| 90 | 恒丰银行乐山分行2021年度经营活动 | 恒丰银行股份有限公司乐山分行 | 金融机构 | 26260 | 2022年4月 |
| 91 | 恒丰银行自贡分行2021年经营活动 | 恒丰银行自贡分行 | 金融机构 | 27920 | 2022年4月 |
| 92 | 新希望乳业股份有限公司 | 新希望乳业股份有限公司 | 会议 | 305 | 2022年5月 |

| 编号 | 名称 | 主办单位 | 场景 | 抵消量 (千克) | 实施时间 |
|----|--------------------------------------|-----------------------|----|-------------|------------|
| 93 | 成都市青羊区机关事务管理局 2022 年度节约型机关创建培训会 | 成都市青羊区机关事务管理局 | 会议 | 77 | 2022 年 5 月 |
| 94 | 2022 年成都法资企业进园区暨在蓉外企交流对话会 (成都经开区) | 成都市龙泉驿区中法(成都)生态园管理委员会 | 会议 | 7151 | 2022 年 5 月 |
| 95 | 2021 年度中建滨湖设计总部温室气体排放量中和 | 中国建筑西南设计研究院有限公司 | 其他 | 657000 | 2022 年 5 月 |
| 96 | 遂宁市 2022 年六五环境日活动 | 遂宁市生态环境局 | 会议 | 171 | 2022 年 5 月 |
| 97 | 2022 公园城市绿色消费促进活动 | 成都新消费产业生态圈联盟 | 会议 | 382 | 2022 年 5 月 |
| 98 | 航班起飞前地面滑行燃油排放的二氧化碳 | 四川省机场集团有限公司 | 其他 | 0 | 2022 年 5 月 |

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局共同所有。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