

福州市碳普惠试点工作方案

(征求意见稿)

为深入贯彻《中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》，认真落实省委、省政府《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》，根据福建省碳普惠体系建设工作部署，探索建立福州市“碳普惠”公众参与机制，倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式，结合我市实际，制定本方案。

一、主要目标

坚持“政府引导、市场联动、普惠共享、公开公正”基本原则，以绿色低碳发展为引领，牢牢把握碳普惠作为公众参与机制的功能定位，探索建立碳普惠减排量核算与碳普惠积分兑换机制，充分激发全社会参与碳减排的积极性。

到 2027 年底，初步构建碳普惠方法学体系，打造具备广泛公众基础的绿色出行应用场景，畅通减排量消纳渠道，基本建成运行有序、数据贯通、公众受益的福州市碳普惠平台。

到 2030 年底，进一步完善碳普惠机制，拓展覆盖更为广泛的绿色生活、绿色办公等应用场景，构建多元便捷的减排

量消纳渠道，全面衔接全省碳普惠机制，推动形成可持续发展的碳普惠试点模式。

二、重点任务

（一）构建管理体系

1. 建立碳普惠运行机制。建立健全碳普惠工作协调机制，统筹生态环境、发展改革、交通运输等相关部门，明确职责分工，强化政策协同，科学界定碳普惠覆盖范围，明确政府部门、企事业单位、社会组织及个人等各类主体的权利与义务，规范参与流程，保障碳普惠体系有序运行。

2. 构建碳普惠方法学体系。按照“先易后难、分批推进”原则，以公众参与度广、数据获取性强为导向，优先引导绿色出行、绿色消费、能源资源节约与循环利用等重点领域开发碳普惠方法学。鼓励企事业单位、行业协会等围绕居民“衣、食、住、行、购、游”等生活场景开发和申报碳普惠方法学。

3. 打造碳普惠应用场景。依据碳普惠方法学，明确碳普惠场景创建流程，规范创建步行、骑行、公交、地铁、驾驶新能源汽车等绿色出行场景，有序拓展减少或不使用一次性用品、垃圾分类、光盘行动、旧衣回收、家电以旧换新等多元绿色生活场景。支持党政机关、公共机构组织建设绿色办公场景，鼓励餐饮、酒店、景区等各类主体结合业态特点，打造特色碳普惠应用场景。

（二）搭建数字平台

4. 开发碳普惠管理平台。建设全市统一的碳普惠管理平台，搭建“福州市碳普惠”微信小程序，积极对接“e福州”服务平台，有序接入各类互联网平台碳普惠应用场景，构建集碳账户管理、低碳行为数据采集、减排量核算与发放、碳积分转换与权益兑换、信息发布与宣传推广于一体的综合性服务平台。

5. 建立碳普惠账户体系。依托“福州市碳普惠”小程序，构建覆盖个人、家庭、社区的多层级碳账户体系，真实记录用户绿色低碳行为轨迹，科学量化碳普惠减排量，打造碳普惠积分数字载体。探索推动碳账户积分跨区域互认互通。建立健全数据安全管理机制，强化碳账户全流程数据质量管理与隐私保护，切实保障公众减排收益权益与个人信息安全。

6. 健全碳普惠积分兑换规则。基于碳普惠场景特征与减排潜力，分类设置减排量与碳普惠积分的转换系数，构建差异化积分赋值体系，确保赋值公平合理、激励导向清晰。建立积分闭环管理机制，已兑换权益的碳积分即时注销。探索建立积分兑换动态调整机制，统筹考虑政策导向、市场供需、公众参与度等因素，适时优化调整兑换比例，保持积分兑换体系激励活力，推动形成可持续、有韧性的碳普惠长效运行机制。

（三）拓宽消纳渠道

7. 推动积分权益兑换。推动碳普惠积分与福州“茉莉分”信用体系互联互通，实现积分互认、权益共享，让低碳践行者共享交通出行、文化旅游、便民服务等优惠福利。搭建碳普惠积分兑换商城，适时推动商户入驻，持续丰富碳普惠积分兑换产品与服务，逐步形成公众享收益、商家获流量、平台增活力、社会促减排的碳普惠良性循环。

8. 倡导碳中和行动。鼓励大型活动、公务会议优先使用碳普惠减排量实现碳中和，发挥示范引领作用。支持企业打造“零碳”品牌，通过购买碳普惠减排量抵消自身碳排放。倡导个人践行自愿碳中和理念，以日常低碳行为积累积分或购买减排量，实现个人碳足迹清零。鼓励各类主体开展减排量公益捐赠，共同营造政府、企业、公众协同参与的绿色低碳良好氛围。

9. 创新协同消纳机制。鼓励探索开展生态环境损害赔偿替代修复，支持符合条件的生态环境损害赔偿义务人购买并注销碳普惠减排量抵偿生态损害。

三、保障措施

（一）强化统筹协调。市生态环境局牵头抓总，加强碳普惠工作系统谋划，会同市发改委、交通运输局、机关事务管理局、数据管理局等部门协同推进，协调市地铁集团、公

公共交通集团、电子信息集团等配合落实，相关部门加强密切协作与资源共享，共同推进碳普惠体系建设与推广。

（二）强化资金支持。坚持政府引导、市场驱动，财政资金重点投向碳普惠管理平台初期建设与运营维护，适时探索引导企业社会责任投资、商业资本及公益资金参与，鼓励各类企业主体入驻平台，推动构建社会广泛参与、多方共建共享的良性发展格局，促进福州市碳普惠可持续发展。

（三）强化支撑保障。加强平台运营保障，深化碳普惠平台与“e福州”政务平台及其他互联网平台在系统对接、数据共享等方面的协同，推动数据有效汇聚，保障数据安全与个人隐私。加强技术队伍建设，为碳普惠建设提供技术支撑。

（四）强化宣传引导。结合世界环境日、全国节能宣传周、全国低碳日等环保主题节日，充分利用主流媒体、公众号、自媒体等平台，广泛宣传普及碳普惠理念，推广碳普惠典型应用场景，积极开展碳普惠宣传进学校、进社区、进企业活动，引导公众形成低碳生活方式和绿色消费习惯。