

办理结果：解决采纳

公开属性：主动公开·全文公开

上海市宝山区人民政府文件

宝府〔2026〕38号

上海市宝山区人民政府关于对市政协 十四届四次会议第 0434 号提案的答复

尊敬的张淑平、沈伟民委员：

您们提出的“关于建设绿色低碳技术供应示范区，赋能新兴产业高质量发展的提案”已收悉。经研究，现将办理情况答复如下：

一、工作推进情况

今年是“十五五”开局之年，是全面实施碳排放双控制度的起始年。近年来，上海市加快推进绿色低碳转型，持续强化顶层设计、场景布局与基础支撑，整体工作提质提速。一是推进重点应用场景布局。出台《上海市加快推进绿色低碳转型行动方案（2024-2027年）》，布局15个重点应用场景，覆盖能源、

工业、交通、建筑、循环经济五大重点领域。将宝武碳中和产业园作为重点应用场景，加快建设绿色低碳供应链公共服务平台（以下简称“绿链平台”）。二是构建链主引领与供应链协同机制。集聚宝武、巴斯夫、西门子等 45 家龙头企业组建 CN100 绿色低碳供应链链主联盟，旨在统一产品碳足迹管理规则、推动数据互通共享、认证结果互认，带动全供应链协同降碳。组建长三角海上 CCUS 产业联盟，为全市低碳技术供给提供支撑。三是夯实产品碳足迹管理基础支撑。加快化工、电动汽车、船舶、水泥、玻璃等产品碳足迹核算标准起草制定，建设国内具有代表性的重点行业产品碳足迹数据库。衔接欧盟环境足迹最新要求（EF4.0），试点运用大数据、区块链技术完善数据入库与管理。推进钢铁、电子电器（电机）两项国家级产品碳标识认证试点。开展四批工业碳管理试点，覆盖产品碳足迹、数字化碳管理等 7 大领域、113 个项目，形成一批可复制、可推广的实践经验。

二、对相关建议的办理答复

宝山区承载着建设全市绿色低碳样板区的战略定位，依托宝武等龙头企业产业优势、技术优势与场景优势，积极承接市级任务落地，系统推进绿色低碳技术应用、场景布局与供应链体系建设，全力打造长三角绿色低碳技术创新策源地、标准制定高地、服务输出基地，赋能新兴产业高质量发展。结合您们提出的建议，我区重点推进以下工作：

（一）关于“建立高质量的低碳供应链数据库”方面

我区将进一步发挥易碳数科、碳衡科技、欧冶云商等重点企业碳服务能力优势，持续夯实碳数据量化基础，升级完善低碳供应链数据体系。一是**打造接轨国际的本土标杆碳数据库**。宝山已与清华大学环境学院、天工智库中心达成合作，共同推进数据库建设，汇聚全国及全球权威碳足迹数据，提升数据权威性与国际通用性。支持区内企业易碳数科建设 HiQLCD 国产碳足迹数据库，是国内唯一与工业场景深度绑定的本土碳足迹背景数据库，已上线国际通用 openLCA 软件，实现与国际标准互认的关键突破，目前已归集数据超 6 万条。二是**深化重点行业碳数据汇集与语料建设**。持续迭代绿链平台功能，联合欧冶云商等企业，重点围绕钢铁行业上下游，开展全产业链碳数据采集、梳理和标准化处理，覆盖面进一步延展至化工、汽车等领域。三是**持续升级数据治理与服务能力**。推动“碳信网”建设运营落地宝山，创新运用区块链、隐私计算等技术搭建可信数据空间，严格落实数据安全管理制度，提升碳数据全生命周期管理能力，完善核算、存证、查询、报告功能，依托区块链基础底座打造可信“碳链”。

（二）关于“尽快建设碳票等绿色低碳供应链标准体系”方面

我区将依托国家级钢铁产品碳足迹试点优势，以绿链平台为载体，加快完善绿色低碳供应链标准体系，推动标准国内国际互认，提升核心管理服务能力。一是**持续优化绿色低碳供应链体系建设**。强化部门协同、市区联动，聚焦重点领域谋划减排目标，完善碳排放监测、核算、评估配套机制。进一步发挥

绿链平台长三角协同作用，目前已接入江苏 13 家、浙江 8 家、安徽 5 家共 26 家跨省企业，链接上下游 700 余家市场主体，发布 93 项标准规范、258 份产品碳报告、47 份组织碳报告，形成“供应商准入—碳足迹核算—低碳技术对接”全链条绿色服务体系。二是推动标准体系与国际接轨。与 BSI 英国标准协会合作编制具有全球适用性的未来城市可持续发展绿色指数。支持欧冶云商建设运营钢铁全产业链 EPD 平台，助力中钢协与全球化组织“负责任钢铁”合作落地，共同推进全球钢铁低碳标准统一。支持易碳数科打造的欧盟域外首个通过 ICMQ（意大利质量标志研究所）认证的钢铁产品 LCA 核算工具扩大市场应用。支持碳衡科技将中国绿色标准与碳数据治理方案输出至新加坡等国际市场。三是助力完善碳足迹核算规则体系。宝山作为钢铁产品的国家级产品碳足迹标识认证试点区域，按照市市场监管局、市发展改革委等市级部门的统一部署，引导行业、企业等各层级力量广泛参与。发挥中冶检测、易碳数科等专业机构优势，结合钢铁等重点行业发展实际，参与制定标准化的产品碳足迹核算与认证规则，提升碳核算结果的通用性和权威性，持续提升宝山绿色低碳标准影响力。

（三）关于“以服务宝钢为契机，积极推进重点领域绿色低碳发展”方面

我区将充分发挥宝武集团链长引领作用，以钢铁行业绿色低碳转型为先行示范，带动上下游产业链协同降碳，同时加大清洁能源开发利用，持续提升供应链源头降碳能力。一是深化

与中国钢铁工业协会及宝武集团合作。联合推广低碳排放钢应用，推动低碳改造、绿色产品认证、产业链协同降碳，共同打造绿色低碳钢厂与绿色钢铁产业园区，形成可复制的钢铁行业降碳模式。二是**强化链主企业全链条降碳**。支持宝钢、上海电气等龙头企业建设能碳信息化管理平台，开展全链条碳足迹核算。巩固高效硅钢、核电用钢、高温合金等产品技术领先地位，推动钢铁等产品向高端化、低碳化升级，赋能新能源、高端装备等新兴产业高质量发展。三是**加大清洁能源开发利用力度**。支持宝武清能创新绿电交易模式，抢抓蒙电入沪契机扩大绿电供给。持续推进光伏、风电等可再生能源项目建设，推广“绿电+工业”“绿电+农业”等融合模式，加快华能石洞口新型储能测试示范基地建设。推动重点用能企业参与绿电绿证交易，持续提升供应链源头降碳水平。

（四）关于“创新发展多种固碳降碳技术建设，为企业出海护航”方面

我区将强化技术攻关与产业化应用，为企业降碳转型和出海发展保驾护航。一是**推动产学研用深度融合**。联动复旦大学、同济大学、吴淞材料实验室等高校科研院所，组建创新联合体，围绕新型固碳降碳技术及前沿领域开展核心技术攻关。二是**做强绿色贸易专业服务能力**。支持碳衡科技等建设绿色贸易公共服务平台，面向全市及长三角外贸企业，打造集碳数据服务、绿色认证与国际合作于一体的绿色贸易公共服务枢纽，助力企业提升绿色贸易竞争力。积极对接国际国内碳核算、碳认证、

碳咨询等专业机构,吸引其在宝山设立功能性机构或服务站点,提升产品碳足迹核算、国际碳认证、欧盟 **CBAM** 合规诊断等专业服务能力,形成规模效应与能级优势。三是完善企业绿色出海支撑体系。深化与上海海关协同合作,依托绿链平台 **CBAM** 工具为出口企业提供精准合规服务。依托上海国际碳中和博览会等平台,搭建国际绿色技术交流合作桥梁,推动宝山低碳技术、标准、服务“走出去”,助力企业拓展国际绿色市场,有效应对国际贸易碳壁垒。

感谢您们对我区绿色低碳工作发展的关心和支持。

2026 年 5 月 22 日

联系人: 黄箭

联系电话: 56691011-1221

联系地址: 密山路 5 号

邮政编码: 201900

抄送: 市政府办公厅建议提案处、市政协提案委员会。

上海市宝山区人民政府公报