

办理效果：（A）

重庆市大渡口区生态环境局

渡环函〔2023〕33号

大渡口区生态环境局 关于区政协十届二次会议第70号提案 的答复函

孟奂委员：

您提出的《关于运用数字化推动区域降碳减污协同增效的建议》（第70号）收悉。现答复如下：

迈入“十四五”，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量由量变到质变的关键时期。这个阶段，既要减污，为实现2035年生态环境质量根本好转继续打基础、补短板；又要降碳，为实现2030年前碳达峰和2060年前碳中和开好局、起好步。数字经济是当代经济的主要形态之一，数字化转型已成为社会共识，数字化技术的应用将对我区绿色低碳转型具有巨大的推动作用。感谢您对生态环境保护工作的关心和支持，提案科学精准，很有现实指导意义。

一、工作开展情况

（一）制定智慧城市建设方案。2020 年印发的《大渡口区新型智慧城市建设方案（2020--2022 年）》中明确要求“建设天地一体、上下协同、信息共享的全域立体智能环境监测网络，实现大气、水、土壤、生态等领域时空分析、精准治理、重点区域管控等智能化应用，为强化污染源监管、改善环境质量、提高社会化服务水平提供智能化支撑”。

（二）将数字化纳入《大渡口区生态环境保护“十四五”规划和二〇三五年远景目标》。规划提出，信息技术产业的快速发展助力生态环保向智慧化迈进。工业互联网、人工智能、物联网、车联网、大数据、云计算等信息技术的集成创新和融合应用，将加快推进全区基于信息化、数字化、智能化的环保基础设施建设，助力产业绿色发展，推进老重钢片区产业绿色转型升级，并将推动全区“雪亮工程”视频监控与环保数据信息系统融合发展，提升大渡口区生态环境监管水平，提高精准治污、科学治污能力，立体化、专业化、智能化维护区域生态环境安全。

（三）摸清底数探索减污降碳统筹融合。每年完成全区温室气体排放清单编制，准确掌握全区能源活动、工业生产过程、农业、土地利用变化和林业、废弃物处理等领域二氧化碳、甲烷、氧化亚氮等温室气体排放情况，准确把握关键排放源，为实施碳达峰提供科学支撑。指导督促辖区 5 家重点控排企业完成碳排放信息报告核查、配额清缴履约工作。将减污降碳协同工作纳入生

态环境大数据管理体系，摸索减污降碳统筹融合管理评价考核机制。

（四）强化污染防治与碳减排协同增效。加强污染源监管，充分发挥污染源自动监控系统大数据管理优势，保证污染源在线监控系统应装尽装，在线数据应传尽传，强化数据分析研判，提升非现场监管水平。截止目前，重点污染源监控平台共接入企业 10 家、视频监控点位 14 个、废气排污口 5 个、废水排污口 9 个。实施数字化大气污染源监管，通过工地扬尘在线、加油加气站油气回收在线、居民油烟集中管理APP、企业污染治理设施震动监控等在线监控手段，确保污染治理设备正常运行、应急预案天气下错峰生产。譬如在全市率先完成月光小区居民楼公共烟道颗粒物集中治理示范一期工程，采用净化效率 90%以上的无动力独立烟道净化设备，完成小区 48 个烟道油烟治理，每年减排颗粒物 4.17 吨。已先后争取落实 1097 万市级资金，目前正在实施二期 244 个烟道油烟治理项目。我区自建跳磴河跨境断面水质自动监测站 1 个，确保实时掌握情况，发现异常情况立即检查。依托重庆市土壤污染AI视频监管系统对正在进行修复的土壤污染地块开展视频监管，确保污染土有效处置。

（五）重庆华韶智算中心落地。加强数字化基础设施建设，提升数据采集、应用能力，我区大力推动重庆华韶智算中心落地。项目总投资 380 亿元，分三期建设，一期建设 15000 个机柜，拟于 2025 年投产。项目 PUE 值 1.18，属于 1 级能效，处于行业先

进水平。项目建成后建面向工业、金融、科技、环保等场景应用的大型 PaaS 服务，实现本地“AI 发电厂”，服务于本地科技和产业发展，打造产业智能互联网络，充分带动我区数字产业发展，有利于探索大数据、数字化管理控制污染物和碳排放，助力数字化减污降碳。

（六）建桥工业园区积极申报重庆市近零碳园区试点。今年建桥工业园区已成功入选近零碳园区试点，成为全市首批 9 家之一。建桥工业园区将严格按照《重庆市建桥工业园近零碳园区建设方案》，探索符合我区实际情况的低碳发展路径，积极落实各项目标任务，在低碳发展规划、绿色低碳发展配套政策、低碳产业体系、数据管理体系、目标责任考核、低碳绿色生活方式等方面取得成效。

二、下一步工作安排

（一）持续落实好各项规划中的要求和任务。提升污染物和碳排放数字化管理、网络化协同、智能化管控水平，推进人工智能技术赋能城市低碳发展，实现各领域污染物和碳排放数据共享，提升数字治理能力，实现数字化减污降碳技术落地应用。推动数字产业绿色低碳发展、加快数字技术赋能绿色化转型、发挥绿色化转型对数字产业的带动作用，推动实现构建城市运行绿色化转型监测体系、全面倡导数字化绿色化生活，助力实现碳达峰碳中和。

（二）构建绿色低碳的数字化生态环境保护体系。建立大渡

口区数字生态环保应用跑道“1+3+N”整体架构，即 1 个“生态环境平台+大脑”，3 条数字生态环保子跑道:污染防治攻坚战、生态环保助企惠民、自然资源一本账，N 个三级贯通的重大应用。按照市生态环境局统一部署，结合市生态环境局前期重点推出的“重庆蓝”“大渝治水”“无废成渝”3 个应用，开发建设区级涉及大气、水和土 3 个方面的应用。

（三）全力打造近零碳示范园区。依托国家环保产业发展重庆基地，通过《重庆高新区建桥园低碳建设招商引资机会清单》，促使建桥园区绿色低碳产业更具规模，逐步形成园区低碳品牌，在低碳产业培育上形成示范。通过建设包括能源供应优化模块、监测赋能模块、精细管理模块、决策服务模块等功能模块在内的园区双碳数智平台，形成可复制、可推广的精细化管理模式，在低碳数智赋能上形成创新示范。

（四）实施数字化绿色低碳发展行动。支持企业挖掘管理减排降碳空间，建设重点领域管控系统，协同推进污染物排放数据与碳排放数据的收集、分析和管理。积极引导企业融入全市重点产品全生命周期绿色低碳基础数据平台，统筹绿色低碳数据和工业大数据资源，推动数据汇聚、共享和应用，提升碳足迹、水足迹等追溯分析能力。健全绿色制造体系，加快绿色园区、绿色工厂建设，鼓励支持企业申报双化协同示范工厂，鼓励支持建桥园区申报国家级绿色园区。健全再生资源回收利用网络，加快构建以固废资源循环利用为特色的生态环保产业体系，推动再生固

废资源循环利用技术成果转化。

（五）实施绿色低碳全民行动。在全社会倡导节约用能，增强全民节约意识、环保意识、生态意识，引导形成简约适度、绿色低碳的生活方式是遏制不合理能源消费、助力实现双碳目标的重要举措。通过“全国低碳日”、六五环境日、全国节能周、全国生态日等宣传活动，利用多媒体持续开展应对气候变化相关科普宣传，提升全社会绿色低碳意识。

此复函已经周娟局长审签。对以上答复您有什么意见，请填写在回执单上寄给区政协提案专委会办公室、区政府督查室和我单位，以便我们进一步改进工作。

重庆市大渡口区生态环境局

2023年8月22日

联系电话：13436008323，61510909

联系人：张皓

抄送：区政府办公室，区政协提案委。

重庆市大渡口区生态环境局办公室

2023年8月22日印发