

(A)
(公开)

常州市生态环境局文件

常环复〔2024〕25号

关于对常州市政协十五届三次会议 提案第 0345 号的答复

曹仪钦等委员：

你们提出的《关于建设新能源之都，打造全国“无废城市”样板的建议》（第 0345 号）收悉。我们高度重视，也非常认同提案提出的相关建议，我局会同市发改委、科技局、工信局等相关部门认真研究，现将有关情况答复如下：

一、开展的主要工作

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把固体废物污染防治摆在生态文明建设的突出位置。开展“无废城市”建设是深入贯彻落实习近平生态文明思想的具体行动，是建设美丽常州、推动高质量发展的重要举措。2022年12月，市政府

办公室印发了《常州市“十四五”时期“无废城市”建设实施方案》（常政办发〔2022〕87号），全面启动全域“无废城市”建设工作，取得了阶段性成效。

（一）加强“无废理念”宣传教育

政策引导和公众参与是推动“无废城市”建设的重要动力。为此，我局印发《2023年常州市“无废城市”建设宣传方案》（常环固〔2023〕17号），广泛开展“无废城市”宣传教育。“六·五”世界环境日，组织人员走到市民中，发放“无废城市”宣传册，宣传“无废”精神。2023年7月，在市政府网站开展在线访谈活动，就常州市“无废城市”建设的背景、意义、目标、特色亮点等内容与公众进行交流、探讨。各级机关单位、社区、学校、商场等也充分利用电子屏、展示架等工具开展“无废城市”宣传活动。同时，市级部门及各辖市区充分利用公众号、自媒体等方式大力开展宣传，截至2023年底，全市在市级公众号上推送“无废”新闻13篇，营造良好的“无废文化”氛围。

（二）探索技术创新和产业链完善

光伏组件与风机叶片利用实现前瞻性探索。面对光伏行业的迅猛发展及即将到来的光伏“报废潮”，积极研究探索能耗低、污染小、经济可行的光伏组件回收再利用技术。瑞赛环保同步开展物理法、热解法、化学法的技术装备开发与迭代，与常州大学合作申报的年处置2000吨退役光伏组件的高压射流研磨法拆解示范线成功入选常州市科技支撑计划、江苏省碳达峰碳中和专项资金项目。玻璃纤维风机叶片资源化利用成为3D打印建筑材料的技术正式立项，并与国家能源集团、大唐环境集团洽

谈技术合作。

积极探索新能源无废产业链。金坛蜂巢能源公司成立“常青藤再生资源（上饶）有限公司”，溧阳时代公司依托集团内湖南邦普公司实现电池废物自我消化。溧阳杰成新能源公司 1 万吨电池梯次利用项目、金坛蜂巢能源公司 30MWh 废旧动力蓄电池梯次利用项目及新北厚德公司“MMHC 储能与动力电池梯次利用技术研发线”（利用退役动力电池 2000 套及年产 MMHC 储能站 261.81 吨、梯次利用电池包 610.88 吨），有效推动过程梯次利用。溧阳杰成新能源公司 5 万吨电池拆解及材料修复项目、厚德再生公司“退役动力电池智能拆解技术研发线”，进一步落实了新能源电池末端循环利用。

持续推动技术路线升级。累计制订印发 32 项标准指引，补齐危废综合利用标准空白，细化危险废物、一般工业固体废物、医疗废物收集、贮存、处置等规范化环境管理要求。创新 7 项科技攻坚技术，新增 46 项专利，荣获江苏省标准创新贡献奖三等奖，荣获“十三五”标准化突出贡献集体。搭建 2 个高端科研平台，设立 2 家江苏省危废处置工程技术研究中心、1 家江苏省博士后创新实践基地，持续创新科学“治废”技术手段。设立厚德左铁镛院士工作站，在固废资源化关键技术突破、科技成果转化、高层次人才引育等方面提供重要支撑。瑞赛环保公司与常州大学合作申报的年处置 2000 吨退役光伏组件的高压射流研磨法拆解示范线成功入选常州市科技支撑计划、江苏省碳达峰碳中和专项资金项目，成为光伏回收领域内第一家、唯一一家国家级循环经济标准化试点企业。江苏绿和环境科技有限

公司建成国内第一条采用人工智能AI分拣技术工业化对装修垃圾进行处置分类和资源化利用的生产线，弥补了国内对装修垃圾无害化处置技术的空白。

加大项目资金申报支持力度。根据国家、省中央预算内项目支持政策和方向，纵向主动和省发改委对接，积极争取上级部门对我市动力电池回收项目的支持，横向积极和相关项目单位对接，指导项目单位做好项目计划编制申报。2023年，常州厚德再生资源科技有限公司动力电池储能与战略金属高端再造研发及产业化项目获得中央预算内补助资金2100万元，该项目将于2024年6月投产，形成年回收和拆解退役动力电池20000套，高效分选铜粒、铝粒约900吨，分选正负极材料约3500吨，提取战略稀贵金属约2吨左右，年产新型脂塑产品10000吨的能力。

（三）完善固体废物管理体系

固体废物管理是“无废城市”建设的关键环节，而制度保障又是固体废物管理的基础。近年来，我市出台《常州市建筑垃圾处置管理办法》，制定《常州市生活垃圾分类管理条例》《常州市城市生活垃圾处理收费管理暂行办法》等政策法规规章，印发《常州市2023年城乡生活垃圾分类工作实施方案》《常州市生活垃圾分类收集设施设备配置标准》《常州市生活垃圾分类目录和分类标志》等政策性文件，弥补了现有制度的不足。同时，依托大数据分析加大监管力度。建成市级生态环境数据中心，纵向推进国、省级系统数据回流。平台接入上级建设的环境数据源17类，共涉及库表数据0.63亿条，日增量约8万条。

推进“互联网+监管+协调联动”，在全域建成并投运 10 个小量危废集中收集点，建立 ERP 平台并与省厅危废系统联网，累计服务企事业单位 6000 余家，收集各类危废 10000 余吨，有效解决危废收运处置“最后一公里”难题。针对一般工业固废，在新北区试点开展一般工业固废信息化监控系统建设，提高固废环境风险管控全面性，探索固废高效监管新路径。

二、下一步工作计划

虽然我市“无废城市”建设试点取得阶段性成效，但也仍然存在提案中指出的硬件支撑、软件配套等方面不足。下一步，我们将结合吸收提案中的建议，主动作为，加大“无废细胞”的创建力度，营造全民参与的氛围，力争打造全国“无废城市”样板。

（一）强化政策引领，实现全面精准施策。落实国家《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》等文件中关于资源回收循环利用的要求，结合“无废”城市建设，由发改、工信、生态环境等部门编制我市加快构建废弃物循环利用体系建设的相关政策，将退役光伏组件、废弃动力电池纳入重点领域，进一步完善新能源废弃物回收处置产业布局，打造回收产业链，培育引进先进回收企业，建设高效回收、高值利用的示范项目，促进新能源产业绿色低碳发展，推动形成具有我市产业特色的废弃物循环利用体系。

（二）加快项目建设，夯实无废产业基础。积极落实《常州市“科技创新助推新能源之都建设”专项行动计划

(2023-2025)》，《常州市科技局加快构建新能源汽车零部件产业创新生态工作方案》，围绕“发、储、送、用”环节，瞄准太阳能光伏、动力储能电池、新型电力装备、新能源汽车及汽车核心零部件和未来氢能产业技术创新需求，加快核心技术攻关、大力建设创新平台、着力培育创新主体、加速集聚创新人才、全面优化创新生态，聚焦新能源产业开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。全力推进厚德再生、杰成新能源两个废旧动力电池回收项目建设，主动对接，跟踪企业难题解决情况，加快推进项目建设，尽早形成预期的动力电池回收处置能力。同时，加快清洁能源的替代利用。主动融入长三角氢能产业布局，围绕可再生能源制氢、储氢、运氢、用氢等领域，统筹推进氢能“制储输用”一体化发展。充分利用工业副产氢资源，推动常州“氢湾”建设，实施氢湾国际创新社区一期工程。

（三）开展碳足迹管理，助力拓展海外市场。编制《常州市产品碳足迹管理体系建设实施方案》，优选动力电池行业重点开展产品碳足迹核算工作，推动蜂巢能源、中创新航等电池厂在注明数据来源的基础上，构建完善电池行业碳足迹背景数据库，建立涵盖原材料、制造、运输、使用、废弃和回收处置各阶段的产品全生命周期碳足迹核算模型，为动力电池等产品出口提供支撑。同时，强化税收服务，加快新能源出口退税办理进度，优化“新三样”进出口商品检验监管作业模式。落实“金融支持外贸企业十二条政策”，加大金融支持力度，为新能源企业进一步开拓国际市场保驾护航。

（四）加强宣传引导，实现无废文化繁荣。多形式组织主

题活动，结合重大活动时间点，全面开展“无废城市”相关内容的集中宣传。加强各领域开展理念推广，各地各部门结合自身工作实际，通过生活垃圾分类、美丽乡村建设等，将工作成效融合体现在“无废城市”建设的成果中，在全社会形成共同宣传推广“无废”理念的良好局面。

最后，再次感谢您对我市生态环境保护和新能源产业发展的关心和支持。我们将认真吸收和采纳您的建议，不断完善工作，努力推动我市“无废城市”建设取得更大成效。

签发人：顾晓彬

经办人：邹晋

联系电话：85682733



(此件公开发布)

抄送：市政府督查室、市政协提案委。

常州市生态环境局办公室

2024年6月3日印发

