

美丽温州

“无废城市”建设简报（1）

第 14 期（总第 32 期）

温州市“无废城市”创建办公室编

2022 年 8 月 5 日

本期要目：

‡领导动态

副市长王彩莲督查迎亚运重点路段环境整治和无废城市建设工作

市政协副主席郑建忠调研我市“无废城市”建设工作

市无废办常务副主任潘黄星督导永嘉无废城市建设

市无废办副主任黄晓忠督导平阳无废城市建设

‡典型做法

温州市 系统化创新推动小微危废收运体系建设

洞头区 深化“危废环保管家”服务

乐清市 数字化分类、智慧化管理

平阳县 稻虾共养，以“肥药双减”赋能“无废”平阳

‡简讯

领导动态

副市长王彩莲督查迎亚运重点路段环境整治 和无废城市建设工作

5月7日，温州市人民政府副市长王彩莲在鹿城区督查迎亚运重点路段环境整治和无废城市建设工作时强调，要把重点路段环境整治和无废城市创建作为提升市民获得感、幸福感的重要抓手，严格对照整治、创建标准，在细微处用心、在细节上用力，补齐补强基础短板，持续改善城市形象和人居环境，高质量、高标准推进全市生态环境质量持续改善。

王彩莲副市长一行首先来到鹿城区温金路、翠微大道沿线，实地察看了该路段环境整治工作开展情况，并沿景山隧道至过境路主干道察看了小节点改造和迎亚运氛围提升工作开展情况。王副市长表示，重点路段环境整治要紧抓城市空间、城区道路等重要节点的绿化、美化、彩化，大幅提升城市颜值，使城市面貌更美、生态环境更优、人居环境更佳。随后，王副市长一行来到西片污水处理厂，王副市长要求污水处理厂必须不断加强水质监测，加强“污水零直排区”建设和管网整治，确保雨污分流，提高污水处理厂进水浓度，确保水质达标排放，推动全区生态环境治理能力。

接着王彩莲副市长一行人来到五马街道江滨永川路垃圾转运站，对站内外环境、生产作业等情况进行督查。王副市长表示转运站的平面布局合理，休闲区、驿站等凸显人文关怀，同时垃

圾转运站的建设也减少了垃圾运输车辆路边吊装作业时引发的交通堵塞、臭气噪音扰民问题。最后王彩莲副市长一行来到市级无废小区府东家园，对小区生活垃圾分类宣传氛围营造、收集点设施设置等几方面进行督导检查。王副市长表示垃圾分类虽是小事，但却也是一项系统工程和关乎民生的大事，各相关部门要抓好责任落实，从源头下功夫，积极推进小区垃圾减量化。要在做好垃圾分类的同时，不断强化无废城市宣传，进一步抓好基础设施建设，进一步完善分类投放、分类收集、分类运输和分类处置的全链条体系，营造全民参与良好氛围，全力推动“无废城市”建设工作。

市政协副主席郑建忠调研我市“无废城市”建设工作

6月7日，温州市政协副主席郑建忠在市生态环境局副局长蔡克、督察专员黄晓忠等陪同下调研龙湾区无废城市创建情况。一行领导首先实地察看了龙湾一般工业固废分拣中心海滨仓，副主席郑建忠表示，一般工业固废不同于危险废物，抓手较少，有价值的固废已有利用去向，主要的难点在于无价值工业固废分类收集，这需要政府对分拣中心进行支持，引导企业做好前端收集工作。

接着一行领导来到龙湾区小微危废收运中心，副主席郑建忠对我市系统化推进小微危废收运体系建设的探索与成效予以肯定，希望下一步就小微危废收运的标准化、规范化、精细化管理再做探索，努力做

到全省乃至全国示范引领。

最后，副主席郑建忠召开座谈会，首先听取了市无废办副主任黄晓忠关于全市无废城市创建情况汇报，对全市无废城市创建的工作成效给予充分肯定。他指出，下一步我市全域无废城市建设需围绕三方面加大攻坚力度：一要“全覆盖”摸清底数。进一步动态摸清我市一般工业固废、危险废物、生活垃圾、建筑垃圾、农业废弃物等基础数据，分区分类补齐利用处置设施短板；二要“全流程”闭环管理，围绕固废产生、贮存、收运、利用、处置全流程，推进闭环管理；三要“严监管”落实责任，健全无废创建责任体系，压实各级各部门主体监管责任。市政协将“推进无废城市建设”作为今年民主监督的重要内容，充分发挥政协协商式监督作用，共同助推我市早日创成全域“无废城市”。

市无废办常务副主任潘黄星督导永嘉无废城市建设

5月27日，市无废办常务副主任潘黄星调研督导永嘉县无废城市建设工作。永嘉县县长吴呈钱、市无废办副主任黄晓忠、市生态环境局督察专员周立宗，永嘉县副县长郑利雨、永嘉分局局长谢向东等人陪同。

市无废办常务副主任潘黄星一行首先来到瓯北镇的一般工业固废分拣中心。潘黄星指出，应根据工业固体废物资源化、无害化管理要求不断完善分拣中心的功能，充分发挥分拣效用，同时需开展周围环境整体提升工作。常务副主任潘黄星还深入桥下

镇山根村的铅锌矿采矿区，详细查看了尾矿的现状。并强调，历史遗留的废弃尾矿治理，已纳入长江经济带环境问题治理、省委生态环保督察的重点内容，要抓紧开展治理论证，制定实施治理方案，维护环境安全底线。

最后，常务副主任潘黄星督导沙头镇的永嘉环保热电联产项目，该项目是永嘉县招商引资的重大项目、温州市无废城市建设重点项目，该项目建成投产后可实现年产供电量 1.417 亿千瓦时。潘黄星在调研的过程中详细了解了焚烧的工艺流程，在随后的座谈会上，潘黄星要求，作为永嘉县一般工业固废的处置利用单位，要主动积极担当，体现社会责任感和使命感，要为永嘉的无废城市建设贡献自己的力量，力争年底建成投用。

市无废办副主任黄晓忠督导平阳无废城市建设

7月8日，市无废办副主任黄晓忠率督导组前往平阳，对危废利用处置企业、农业废弃物处置设施、建筑垃圾利用处置设施、工业及生活垃圾分拣中心、省督典型案例和餐厨垃圾处置设施等7个点开展现场专题督导。现场了解了各个点的生产工艺流程、规范建设、环保设施的创新投入使用情况、台账资料等详情，强调各单位要加强企业内部管理。

副主任黄晓忠一行还现场督导平阳县水头镇制革园区内省督典型案例整改情况，并要求当地政府举一反三，巩固成果，杜绝类似问题的发生和反弹。在平阳县鳌江镇梅浦村的平阳伟明再

生资源有限，黄副主任要求企业提高内部管理，根据环评完善企业设施，对餐厨垃圾做到应收尽收，积极创新，切实解决群众餐厨垃圾问题。

最后副主任黄晓忠一行来到温州市生态环境局平阳分局，召开了无废城市建设工作座谈会，平阳县住建局、综合行政执法局和农业农村局等单位出席。会上黄副主任肯定了平阳县无废城市创建工作，并强调开展全域“无废城市”建设，要有信心、有决心、有机制、有保障、有亮点，上下一心，形成全域共建合力，充分发挥平阳的文化特色、产业特色，为全省乃至全国“无废城市”建设提供“无废”“山海样板”。

典型做法

温州市 | 系统化创新推动小微危废收运体系建设

近年来，温州市全面推进小微危废统一收运体系建设，精心打造小微产废企业危废全过程闭环式管理模式，助力“无废城市”建设。2021年，温州市纳网小微产废企业数达到16823家，转移处置危废16223吨，提前半年并超额完成省定7351家任务，全省力度最大。2022年，截止目前，签约合同17403家，实际转移4271家，利用处置危废3989.1吨。

厘清定位明确目标，统一思想认识。确立一个目标：以二污普数据为基础，全面梳理汇总涉废企业，纳入小微危废统一收运体系，实现“全告知、全纳网、全收运”。明确三个定位：一是改革试点，为解决小微危废收集难处置难问题推进的一项改革任

务；二是特许经营，原则上各地 1 家收运单位 1 个场地，严格服从统一管理要求；三是“环保管家”，收运单位要充分发挥“环保管家”效用，对量大面广的产废企业做好规范化管理服务与环境安全指导。

全面规范统一要求，制定管理导则。一是统一“五”个规定。研究制定《温州市小微危废收运体系建设试点管理导则》，在准入条件、工作要求、工作流程、收费标准和监督考核五方面统一规定。二是提倡“十”项服务。提供一站式服务，协助小微产废企业认真落实危废规范化管理相关工作，包括工业危险废物申报、转移联单填报、规范危险废物厂内暂存、规范标签标识等 10 项核心服务。

全面排查应纳尽纳，推进体系建设。一是全告知，发放 18120 份《温州市危险废物产生企业告知书》，明确产废企业责任与义务。二是全纳网，建成投用 14 个统一收运场地，建立全覆盖全市的小微危废统一收运单位网络体系。三是全收运，督导收运单位不断加强服务力度和质量，结合存量危废“动态清零”行动，做好小微产废企业收运工作，每年至少清运一次。

创新监管强化保障，确保收运实效。一是开展积分制评估，评估考核结果作为收运单位整治与取缔退出的依据。二是打造智能化平台，利用数字赋能，实现产废企业-收运单位-处置单位的信息化闭环管理。三是推行服务后收费，采用“统一收费、分期到账”方式，分批次确认服务后收取服务费，压实 10 项服务职责。四是实施惠企性政策，通过豁免收运车辆，降低小微危废收运成本，提升危废转运率。五是筹建自治型协会，通过建立健全行业

规范、协会管理等方式,进一步推动小微危废统一收运体系建设。六是强化全覆盖督导,市县联动对全市 14 个收运场地开展 2 轮全覆盖督导。聚焦检查反馈的问题,举一反三,彻底整治到位。

洞头区 | 深化“危废环保管家”服务

2022 年,洞头区持续推进全域“无废城市”建设,进一步深化“危废环保管家”服务,持续完善危废集中收运体系,全面推进全区产废企业危废收运、处置、服务一体化全覆盖。一是持续深化体系建设,优化管家服务。督促落实环保管家服务,切实提高环保管家服务质量,与处置单位签订新一轮“危废环保管家”服务合同,持续降低小微危废处置费用门槛,沿用以吨位数改为百公斤数计征处置费,组合资源减半运输费用等方式切实减轻企业处置成本。企业按危废单个类别的实际处置量收费,最高限度可为企业减低 90% 以上处置费用。二是持续深化体系建设,加强执法监管。开展上门普法、小微产废企业危废规范化管理培训、“以案释法”等多方面的专题宣传和教育培训落实企业责任意识,强化企业责任担当。通过定期巡查与不定期抽查,实时掌握新旧企业危废处置贮存、管理、委托等动态情况。提高环保管家“一对一”上门服务质量,规范企业转运流程,督促企业及时转移处置危险废物,避免超期贮存、随意倾倒、非法转移等处置乱象,进一步提升小微产废企业的规范化管理能力。三是持续深化体系建设,强化流程监管。持续推进小微危废收运平台系统“一张图”、五大模块管理模式应用。强化数据完整性管理,确保“产废源一

物流端—处置端”数据全过程覆盖，加强危险收置作业全流程实时跟踪，准确掌握危废“在何处、去何处、何时到”全方面信息，通过全时段监控、全链条式追溯，从源头上杜绝倾倒、偷排等非法处置行为。

乐清市 | 数字化分类、智慧化管理 ——全面推进垃圾中转站建设

乐清市将“以数字化精准四项分类环节，以智能化带动地区分类管理”作为垃圾中转站建设的发展思路，推进乐清垃圾分类工作走向更精、更细、更好。

在市区中型生活垃圾转运站大门，配备了大型过车地磅系统。当一辆垃圾转运车开进来后，需停在地圈感应系统范围内，五六秒后，就可以听到语音播报具体重量。同时，立在附近的一块电子显示屏上也清晰显示出过磅后的重量。如今，乐清市区中型生活垃圾转运站呈现出一番独有且极具鲜明特色的景象：标准化的办公管理房和垃圾站及绿植设计，犹如进入一座花园式厂区。现场除运载“易腐垃圾”和“其他垃圾”的车辆进出以外，看不到一点垃圾，也闻不到一点异味。

中型生活垃圾转运站的智能电子化操作采用全自动集中监视控制，能观察到所有作业点（面）的工作状况；实现从收集车辆进站到转运车辆完成装箱作业的全过程自动控制；所有设备、工作点（面）的全自动控制 and 监视；实现站内作业车辆的全自动调度功能。压缩后的垃圾最后被运送至乐清市柳市镇垃圾焚烧发

电厂，完成资源化利用。

平阳县 | 稻虾共养，以“肥药双减”赋能“无废”平阳

平阳县围绕稳定粮食生产、保障农产品有效供给、推进化肥农药减量增效、促进农民增收的目标，探索稻渔综合种养新模式，打造以“无废城市”为基础的绿色共富样板。2022年平阳县稻虾综合种养面积达4000亩，主要分布在昆阳、水头、麻步、万全等区域。2021年全年小龙虾产量450吨，稻谷产量1400吨，产值约2200万元，亩均效益3000元左右。2021年获评省级稻田综合种养示范基地3家，“瓯越鲜风”标准化生产基地2家，省级水产健康养殖示范场2家。平阳县推广稻虾共养模式不仅契合了“无废城市”建设工作中对农业面源头减量的相关要求，更是迎合了打造浙江高质量发展建设共同示范区的决策部署，是“绿水青山就是金山银山”理念的一次生动实践。

简讯

◇5月10日上午，瑞安市政府召开了瑞安市“无废城市”创建工作推进会。副市长陈鹏在会上对各部门创建工作方向、抓好短板指标攻坚、推进重点项目建设、提升“无废”满意度、打造新一轮“无废细胞”、保障资金和人员等方面作出了明确要求。

◇5月20日，副市长王彩莲召开温州市生态环境重点工作暨全域“无废城市”建设推进会议，部署我市今年“无废城市”建设重点任务。

◇5月24日，市财政局出台了《温州市市级“无废细胞”创建奖励专项资金管理办法》，为全市“无废细胞”建设提供财政资金支持。

◇6月10日，温州市无废城市创建办副主任、市生态环境局督察专员黄晓忠就《温州市全域“无废城市”建设工作实施方案（2022-2025年）》编制的进展情况、整体框架、重点内容、时间节点以及专班人员配置等方面向省无废办负责人作了详细汇报，得到省无废办的充分肯定与悉心指导。

◇6月27日，生态环境部召开2022年全国“无废城市”建设推进视频会，生态环境部部长黄润秋出席会议并讲话。会议宣读“十四五”时期“无废城市”建设名单，浙江省生态环境厅主要负责同志，深圳市等6个地方人民政府负责同志作了交流发言。温州市设立分会场，副市长王彩莲出席温州分会场，市生态环境局主要负责同志、市发改委等19个相关部门负责人参会。

◇6月29日，市无废办在龙湾吾悦广场“2022生态环境公益一条街”以“无废城市你我同行，美丽温州万家共享”为主题，向市民进行“无废城市”建设知识宣传、调查问卷等活动。

◇6月30日上午，温州瓯海餐厨垃圾处理厂一期工程开工仪式在瓯海区郭溪街道项目现场举行。该工程建成投用后，将成为我市规模最大的餐厨垃圾处理厂，显著提升市区餐厨垃圾无害化处理能力，促进资源的可循环利用。

◇7月4日，市政府召开《温州市全域“无废城市”建设工作实施方案（2022-2025年）（送审稿）》征求意见专题会。会议就该实施方案主要任务、指标清单、任务清单、项目清单、责任

清单等内容进行充分讨论，会议由黄方雷副秘书长主持，相关单位分管负责人参加讨论。

◇7月8日结束的全省建设新时代美丽浙江推进大会暨生物多样性保护大会上，我市鹿城区、龙湾区在全域“无废城市”建设综合评估中获评优秀，被授予“清源奖”。

◇7月11日上午，苍南县召开了第三季度“无废城市”建设公众满意度提升工作部署会。会议提出要按照《苍南县“无废城市”建设公众满意度提升攻坚方案》要求集中组织力量，下大力气补齐短板，确保该项指标达标。

◇7月14日，市无废办常务副主任、市生态环境局局长潘黄星赴市政府向王彩莲副市长汇报《温州市全域“无废城市”建设工作实施方案（2022-2025年）》编制情况，王彩莲副市长充分肯定该方案编制质量，要求做好与即将出台的省级方案衔接工作，及时提交市政府常务会审议。

◇7月19日，市无废办副主任黄晓忠专程赴省无废办汇报温州市2022年“无废城市”建设的工作进度与攻坚计划，得到省无废办相关领导的充分肯定与悉心指导。

报：市“无废城市”创建办公室主任、常务副主任、副主任。

送：市各成员单位，各县（市、区）无废办。
