

喜迎二十大

我眼中的“国之大者”·热词

全民参与，迈进垃圾分类3.0时代

热词：垃圾分类

从3个小区试点到全市900多万人共同参与，从第一个中转站的建立到完善的四分体系建成，从源头减量到全市生活垃圾持续负增长，自2013年开始，宁波用9年时间做到了垃圾分类城乡全覆盖，资源化利用率100%，实现了从1.0版法治普及、2.0版法治管理到3.0版智治赋能的飞速跨越。全市生活垃圾分类整体工作位列全国大城市第二、浙江省第一。



垃圾分类进校园（资料图）。（市生活垃圾分类指导中心供图）

记者 杨绪忠
通讯员 范奕齐 吴秉承

走进镇海招宝山街道车站路社区红房子小区居民周德成的家中，在他的工具间能看到二胡、板胡等多种乐器。这些乐器可不一样，它们是周德成利用废弃高压锅、旧木板、瓶盖、扫帚柄、踢脚线等废旧物做成的。“7年来，我变废为宝，做了20多把乐器。”73岁的周德成笑谈，他常背着变废为宝制成的乐器，弹唱着《两只老虎》旋律改编的垃圾分类宣传歌谣，成为小区的“明星”。9月11日，央视官方微博转发了这条消息，阅读量破

2000万。周德成老人的故事是宁波市民踊跃参与垃圾分类的一个缩影。如今，垃圾分类和环保理念已在宁波落地生根，成为全民参与的新时尚。 “宁波生活垃圾分类开始较早，启动时也很艰难，当时市民根本没有分类的概念，我们也没有垃圾分类对应的设施。”市生活垃圾分类指导中心的朱斌见证了宁波垃圾分类从无到有，再到全国领先的全过程。他说，2013年，宁波抓住机遇，与世界银行合作开展城镇生活废弃物收集循环利用示范项目，通过大型分类垃圾转运站、生活垃圾处理厂的

建设，分类垃圾桶、垃圾袋的发放，以及垃圾分类收集车的购置等多方面举措，推动建立了完整的居民生活垃圾分类投放、收集、转运、处置体系。 体系的建成标志着宁波生活垃圾分类完成了基础硬件建设，但垃圾分类也是一场针对全体市民的思想、习惯变革。“当初宣传推广是跟分类设施建设同步开展的，最开始一个社区一个社区搞培训，一户人家一户人家做宣传，后来机关党员加入，他们打卡、进小区桶边督导，带动越来越多的人参与垃圾分类，引领宁波垃圾分类新时尚。”朱斌说。 2019年是极具意义的一年。

这一年，《宁波市生活垃圾分类管理条例》颁布，标志着垃圾分类从市民自身的文明素养体现上升到了法律的强制规范；这一年，全市生活垃圾处置设施达到12座，标志着分类投放、分类收集、分类转运、分类处置的全链条生活垃圾收运处置体系的建成；这一年，机关党员带头，市民积极行动，全民参与氛围形成。也是在这一年，宁波生活垃圾首次实现了零增长。在住建部对全国46个重点城市的考核中，宁波位列第三，宁波垃圾分类走在全国前列。

宁波的垃圾分类实现了很多个第一：第一个与世界银行合作开展垃圾分类的亚洲城市，全国首个拥有完整分类处置设施的城市，第一个被教育部门认定开展垃圾分类研学城市，全国最早建立生活垃圾投放、收运、处置完整体系的城市。

当下，宁波正以数字化改革为引领，以互联网+大数据、AI智能图像识别、区块链分布式记账等先进技术为支撑，全力打造一条以科技赋能、智引治理为主线的新路子，大步迈进垃圾分类3.0时代。全品类生活垃圾分类回收箱、全市垃圾分类监管服务信息系统、更先进的垃圾资源化利用设施……宁波垃圾分类正朝着智慧化、便民化的方向不断探索和创新，成为文明典范城市的一张“金名片”。

志愿服务 成文明旅游风景线

奋力 打造全国文明典范城市

记者 苟雯

右手拿着一把拾物钳，左手提着一个垃圾桶，盯着地面仔细瞅……在天宫庄园景区内，志愿者们身体力行，让自己也成了文明旅游的风景点。

“我们是宁波城市职业技术学院的学生，主要是来进行文明引导的，并保持景区的干净。”志愿者们笑着说。

国庆假期已近尾声，但是在宁波各大景区活跃着的“红马甲”“黄马甲”却并没有停下脚步。“天一阁是我国现存历史最悠久的私家藏书楼，也是世界上古老的三大家族图书馆之一……”在天一阁博物院，穿着黄马甲的志愿者带领游客一探这座古老藏书楼的风华，同时他们也作为文明使者，将文化、风景之外的文明风貌带给远道而来的游客。

还有许多志愿者坚守在景区景

点，成为文明旅游宣传员、文明旅游行为引导员。“奉化区文旅场所每天安排300多名志愿者开展文明志愿服务、文明旅游服务活动。”一名工作人员告诉记者，在景区的入口处，还有专门的团员服务志愿岗，为游客发放旅游指南，并及时解答他们的疑惑。

志愿者们还是景区景点的“小门”守护者。他们有的在景区门口提醒游客扫码、测温，有的提醒正在游玩的游客戴好口罩。

记者了解到，今年以来，我市文化旅游部门积极推动旅游行业各窗口单位深入开展文明旅游志愿服务，引导市民游客践行文明旅游行为。为了充分发挥文旅行业志愿服务总队作用，在节假日期间，旅游景区还组织开展有主题的旅游咨询、义务讲解、文明引导、绿色环保、疫情防控、安全保障等志愿服务，劝导游客爱护自然、遵守公共秩序、体现公民良好素质。

像搭积木一样“近零碳”建造 双河变电站在余姚投运



图为110千伏双河变电站。（徐相杰 摄）

本报讯（记者苟雯 通讯员单宋佳 沈炯庆）110千伏双河变电站近日在余姚投运。该变电站在建设过程中采用超高性能混凝土（UHPC）框架结构，这在国内电力建设领域尚属首次。而根据《建筑碳排放计算标准》测算，该变电站在建设过程中减少808吨碳排放，可谓一座“近零碳”变电站。

记者了解到，超高性能混凝土被看作是“超级水泥”，它以往大多出现在桥梁或大型建筑的装饰层建设中，强度超过普通混凝土10倍，比生铁还硬。这种材料不仅隔热、防水、耐腐蚀，还能实现“自愈”。“我们创新地采用装配式建造方法，把建筑模块预制好，最后像搭积木一样铆合拼装起来。”国网宁波供电公司项目建设中心副主任张建设说。

用搭积木的方式建造而成的变

电站，不仅建设效率提高50%，还节省材料。张建设告诉记者，在设计时，梁、柱尺寸及墙板厚度均缩减了一半以上，较以往节约57%混凝土和30%钢筋，坚固程度却不打折扣。

此外，因为建筑材料具有高耐久性，所以变电站运行期间的维护费用会大幅减少，同时结合安装于建筑屋面的分布式光伏组件，可以充分利用可再生能源。据测算，该变电站运行期间每年可减少碳排放30.5吨。

据了解，双河变电站主要为余姚城东和高铁新城核心区供电，投运后能够满足余姚高铁新城内快速增长的负荷需求。“到2025年，将新建近90座绿色‘近零碳’变电站，预计总体可降低碳排放7万多吨。”国网宁波供电公司相关负责人表示。

2023年，宁波这22个地方值得期待



象山墙头—黄避岙“斑斓海岸”县域风貌样板区试点。

（市风貌办供图）

本报讯（记者徐卓蔚 通讯员袁惠银 王玮）记者日前从市风貌办获悉，浙江省2023年度城乡风貌样板区试点建设名单公布，我市有22个地方入围，包括14个城市风貌样板区和8个县域风貌样板区。

14个城市风貌样板区试点具体为：海曙五江口滨江特色城市新

区风貌区、江北姚江北岸城市新区风貌区、江北老外滩传统风貌区、镇海“江海门户·书香智城”传统风貌区、镇海“都市田园”城市新区风貌区、北仑凤凰新城城市新区风貌区、鄞州印象商会时尚圈特色产业风貌区、鄞州天官湾底蝶变园特色产业风貌区、奉化岳林“活力之心”城市新区风貌区、余姚“光

电小镇”特色产业风貌区、慈溪新城河“魅力核心”城市新区风貌区、宁海西子“商务潮街”城市新区风貌区、象山珊瑚社区城市新区风貌区、象山石浦渔港古城传统风貌区。8个县域风貌样板区试点具体为：海曙古林—集士港“都市田园”县域风貌区、北仑大碇—春晓“通山达海中轴风景带”县域风貌

区、奉化西坞—莼湖“魅力乡野”县域风貌区、余姚姆渡—丈亭—三七市“农耕之源”县域风貌区、慈溪观海卫—桥头“鹤鸣越窑”县域风貌区、宁海深甽—梅林“森林温泉”县域风貌区、象山墙头—黄避岙“斑斓海岸”县域风貌区、象山爵溪—石浦“东海扬帆”县域风貌区。

农村集体产权制度改革激发内生活力 江北“外漕经验”入选全国60个村级案例

本报讯（记者黄程 通讯员方舟 罗秋玲）记者近日获悉，江北大漕村入选全国60个村级案例。在60个村级改革案例中，“外漕经验”成为浙江省唯一入选的案例。

近年来，外漕村在强化村级民主管理的基础上，积极推进股份合作制持续改革，激活制度活力，盘活资源资产，实现了集体增收、农

民增益。2021年合作社实现收入850.31万元，其中经营性收入520.72万元。

推进改革过程中，外漕村在清产核资中摸清了集体家底，通过股份合作制改革明晰了集体与个人的关系，同时探索农村土地所有权、承包权和经营权“三权分置”制度改革，将完善土地流转模式作为改革的突破口，主动帮助农户收回低价出租的土地经营权，并通过土地股份合作、发放安置补助费等形式

鼓励农户向村集体交回承包地。到2021年底，外漕村的股份分红从2006年每股10元，上升到2021年每股170元，全额股可分8160元。

“利用区位优势，建设村级物业用以承接城市外迁的小微企业，以集体土地为抵押向银行贷款启动资金，不足部分由中标者带资建造。”江北区农业农村局相关负责人介绍，截至目前，外漕村已建村级物业3.8万平方米，引进工业企业23家，初步形成一个占地面

积约80亩的工业小区，为村集体经济每年增收350万元。其中最大的项目宁波“城市田园·欢乐乡村”国家农村产业融合发展示范园项目，至去年年底，累计总投资超3.5亿元。

在“智慧村居”方面，外漕村在江北区率先试点，链接区级农村集体资产监管平台，以数字赋能开创乡村智治。截至目前，平台已注册2600余人，反映问题519件，已处置500件，处置率达到96%。

小微企业集聚地上演“变形记” 慈溪观海卫推进全域国土空间综合整治

本报讯（记者陈章升 通讯员岑唯一 岑炜杰）“公司老厂房分散在多地，平时运输物料产品要来回跑。现在有了新厂房，我们就能将生产线集中，提高生产效率。”日前，在慈溪市观海卫镇国能置信智造谷项目交付现场，“韦赛电器”总经理郑佳威拿到新厂房钥匙后一脸喜悦。当天，与他一起揭开该智造谷“面纱”的，还有67名企业家。

国能置信智造谷是一个以研发生产家用电器为主导产业的小微企业园，所在片区原是“低散乱”企业的集聚地。近年来，观海卫镇对该片区改造提升的同时，大力引进优质项目，提升产业层次。“这个小微企业园由北京国能置信科技发展有限公司负责开发建设、招商引资、运营管理，建有16幢标准厂房、1幢职工宿舍楼，投资强度高，亩均税收评价均在B类以上。”项目招商经理沈焕告诉记者。

小微企业集聚地上演“变形

记”，是观海卫高质量发展、助力乡村振兴的一个缩影。今年，该镇以零散村级工业小片区整治提升为抓手，系统推进工业用地提升、生态保护修复、村庄梳理、城镇低效用地再开发。据介绍，该镇将制造业全域产业治理作为国土空间综合整治重点，已腾空、拆除“散弱乱污”企业作坊140余家，整治村级工业集聚点约600亩。

优化工业布局，盘活产业资源。观海卫鼓励多元主体参与高标准高质量小微企业园建设，引导分散在各村的优质小微企业向园区集聚，探索出“政府牵头、村社供地、企业参与、资本跟进”的发展新路。其间，该镇整合东山头片区零散工业用地，推进当地村级工业集聚点改造提升。“根据土地利用规划及企业改造意愿，镇村分期开发、分块建设小微企业园，并引入社会资本。”东山头村党总支书记徐敏忠说，“我们引导小微企业资源互补、协同创新，与地方特色产业‘同频共振’。”