

聚焦“全域美丽”

瑞安：共建“无废城市” 助力绿色发展

记者 王静

废物不废 能变宝贝。近年来 聚焦 全域美丽 这一目标 瑞安市统筹部署 无废城市 建设 一盘棋 全面补齐固体废物处置设施短板 致力于形成绿色低碳循环发展经济体系。通过一系列努力 瑞安 无废城市 建设进入快车道。

漫步瑞安市城乡 蓝天碧水相映成辉 空气清新。瑞安生态环境质量的持续改善 离不开固体废物分类、收集、利用和监管体系日益完备的加持。



华峰集团可降解塑料项目

探索固废循环利用 助力打造绿色工业体系

近日 记者来到瑞安经济开发区阁巷新区 实地调研由浙江天泽大有环保能源有限公司运作的工业固废与污泥无害化处置及资源化利用项目。虽然是通过焚烧处置工业固废 但是在厂区内 肉眼看不到烟尘 也没有明显异味。

据了解 该项目总投资6亿元。2022年 这里共收集处置工业固废24万吨 而焚烧固废所产生的电力和热能 能供应瑞安100多家工业企业使用 减少了这些企业的燃煤消耗。经检测 焚烧工业固废后产生的各项尾气指标均可达到国家超低排放要求。这种循环发展模式 每年能退还堆场面积约8万平方米 极大缓解了瑞安工业固废集中填埋造成的土壤和地下水污染现象 同时促进了区域运输产业发展。目前项目二期在建设中 预计2024年8月投产使用。

瑞安是温州模式的重要发祥地 工业经济发达 工业固体废物产生面广量大 污染防治任务繁重 随意倾倒和露天焚烧的现象一度时有发生 危害着生态环境和居民生活质量。针对工业固废处置难问题 市委市政府高度重视 多次召开专题研究会 组织外出考察学习 引入工业固废与污泥无害化处置及资源化利用项目 算好发展账 探索固废危废循环利用之道 使这个项目成为瑞安市重要的民生工程。作为浙江省首个工业固废焚烧发电项目 该项目目前也是全国唯一不需要添加煤、柴油等助燃物焚烧的项目。

探索全程全链 数字化 管理 有效推动绿色循环经济

近年来 瑞安市不断推进 无废城市 建设 不仅聚焦于工业固体废物的无害化处理 还开始进行资源化利用 以此来推动绿色循环经济。

2022年 市政府引导瑞安市瑞涵环境资源科技有限公司建设了 瑞安工业固废智能处置中心 项目 该项目在传统

固体废物资源循环利用的生产模式下 重点打造数字化智慧管理体系 依托 互联网+ 上线 易点收 小程序 把工业固废处理与环保管家服务相融合 最大限度实现资源化利用 集中委托终端无害化处置 最终实现固废 应收尽收 吃干榨尽。以 减量化、资源化、无害化的模式 助力瑞安减污降碳协同增效。

据该项目负责人介绍 项目一期已投资5010万元 采用国内外领先的工艺技术 构建了一套完整的从回收、分拣、再生到加工应用的固体废物高值高质利用的闭环体系 建成年产5万吨再生塑料、3万吨再生覆膜砂、2万吨热固性塑料再生新材料 每年能助力碳减排25万吨。

探索厨废油资源化利用 协同引领全域绿色推进

生活垃圾分类既是民生关键小事 也是社会发展大事。为解决餐厨垃圾这一长期影响城市发展、食品安全的问题 瑞安建成并运行温州首个县域餐厨废弃物处置中心 目前餐厨垃圾处理能力每天可达150吨。该项目运行采用PPP模式 餐厨垃圾处置由政府付费 在政府引导下 伟明环保公司与瑞安各餐饮单位签订处置协议 再对餐厨垃圾进行统一收运工作。收运后的餐厨垃圾经过预分选、预处理后 分离出废弃油脂 交给合法有资质的企业制作生物柴油 实现餐厨废油的资源化利用 同时防止 地沟油 流入市场 其他废弃物经厌氧发酵 产生的沼气可用于发电 沼渣则通过焚烧进行处理 实现了餐厨垃圾的无害化处置。

除了无害化处置瑞安市全域餐厨垃圾 伟明环保公司在瑞安运行多年的生活垃圾焚烧发电厂 目前日处理生活垃圾能力已达2050吨 可完全消纳瑞安市的日产生生活垃圾 发电厂在满负荷运行的情况下 每天焚烧垃圾能产生60万至70万度电 产生的电由国家电网收购后进行统一调度 按每户家庭每月用300度电计算 可供近180个家庭用一年。

探索多种经营发展 聚力绿色生态惠民

记者在陶山镇七甲村的一禾环保生态中心看到 工人们正采用超高温好氧发酵处理系统处理无害化的畜禽粪污 同时以秸秆、甘蔗渣等有机废弃物为辅料 制成优质的生态型有机肥料 实现变废为宝的资源再生利用。

这种 秸秆+生活垃圾=肥料 的创新模式 将发酵处理的农村生活垃圾和农作物秸秆以及周边养殖场畜禽排泄物制成有机肥、营养土。目前 一禾环保生态中心共资源化处理了3000多吨陶山、马屿的甘蔗渣 处理瑞安地区1000多吨秸秆。该项目正式运行后 企业生产规模可达年处理有机废弃物5万多吨 生产优质有机肥2万吨。

探索科技创新多措并举 积极引导企业转型升级

市政府鼓励工业企业生产技术提升改造 引导企业从用能转型、生态环境保护角度出发 不断提高企业生态环境效益。

为推进瑞安塑料污染治理工作 进一步满足我市可降解塑料替代产品的推广和使用 市政府与华峰集团正式签约百亿级高性能可降解新材料项目。该项目是瑞安首个本土裂变百亿级单体制造业项目 总投资118亿元 完全建成后 可年产60万吨可降解塑料(PBAT及改性CO2基高分子量可生物降解塑料)等产品 助力瑞安实现双碳 目标 推动可持续发展。

绿水青山就是金山银山。十四五 期间 坚持走绿色发展和循环经济之路 是瑞安建设 无废城市 的主路径之一。自2020年启动 无废城市 建设以来 瑞安市委市政府高度重视 无废城市 建设工作 坚持 科学治废、依法治废、精准治废、数字治废 以全域 无废城市 建设为抓手 积极探索固体废物减量化、资源化、无害化处置路径 高质量打赢固体废物歼灭战 助力经济社会绿色转型 形成有瑞安特色的 无废城市 治理之道。

五年成功预警380余起 瑞安智慧消防成效显著

本报讯(记者 孙翔 通讯员 王勤剑)10月19日下午 莘塍街道富周东路一家店铺内冒出浓烟 店里安装的独立式烟感探测器发出刺耳的蜂鸣声报警 同时通过智慧消防物联网将警情传到了市智慧消防物联网综合管理平台运营中心。工作人员收到预警后 立即拨通了店主电话：你好 我这边是瑞安市智慧消防物联网管理中心 你那边烟雾报警器报警了 你赶紧去看一下 如果有火警 请及时拨打119。

此时 正在熟睡的店主被电话铃声叫醒 急忙跑过去将灶台的煤气阀关掉 阻止了一场火灾的发生。

店主张女士说：幸亏装了这个烟感报警器 要不然我睡着了 可能就会发生火灾 多亏智慧消防工作人员及时打来电话 化险为夷。

据了解 瑞安市智慧消防综合管理平台从2019年正式投入运行以后 市政府通过近五年的努力 将1990年

前建造的砖木结构民房及全市出租房都安装上智能烟感探测器。

目前 市智慧消防物联网综合管理平台已连入各类终端设备148579家(户) 其中全市3家火灾高危单位、201个高层建筑消防室、100家消防重点单位均已全部接入智慧消防综合管理平台 实施智慧管控。投用5年以来 平台共收到各类报警信息4000万余条 第一时间发现并安全处置警情380多起 在火灾防控方面发挥了明显的作用。

市消防救援大队政治教导员王召军说：市委市政府一直以来高度重视消防安全生产工作 把老旧小区、孤寡老人和特殊群体居住场所的消防烟感、喷淋改造列入民生实事 每年财政专门拿出一笔资金 对消防民生实事进行补贴。比如今年就对老旧小区、居住出租房集中安装改造了3万户。据统计 今年提前预警火灾60多起 维护了人民的生命财产安全。



金果 托起致富梦

13年坚守 荒山变金山

本报讯(记者 林长凯)眼下正值红肉蜜柚的采摘期 瑞安市百果园生态农庄内成熟的柚子 吸引了不少游客前来采摘。

近日 记者来到瑞安市百果园生态农庄 走进柚子林 秋风吹来阵阵柚子的清香 让人心旷神怡。红肉蜜柚树郁郁葱葱 沉甸甸的蜜柚压弯枝头。一些游客围绕着果树采摘蜜柚 忙得不亦乐乎。这里的红心蜜柚原生态种植 果肉清甜多汁 我们都很喜欢 自己过来挑选采摘 还能体验一把采摘的乐趣。来自汀田大典下的余女士说 家里人很喜欢吃柚子 每年都会过来购买。

百果园生态农庄负责人魏存虎告诉记者 这批红肉蜜柚可以采摘到11月初 目前销售状况比较好 售价最高时每公斤40元 蜜柚大量上市后 售价有所回落 维持在每公斤16元左右。除了老顾客采摘 购买外 百果园生态农庄还通过微信公众号、短视频平台等进行宣传 吸引顾客来农庄采摘。

据悉 百果园生态农庄是我市柚子单品种植规模较大、产量较高的生态农庄。2010年 魏存虎承包了陶山河溪村及周边的荒山、园地种植红肉蜜柚 如今种植面积达200多亩。

今年红肉蜜柚的长势很好 预计产量可达140万公斤。魏存虎谈及这13年来的努力 颇为感慨。开荒、种树、维护、采摘 前几年发展得比较好 后来遇到寒潮 收成很不理想 再后来遇到新冠疫情 游客锐减。现在通过改善种植技术、加强管理 今年的销售额又提升了。

记者从树上采摘了一个红肉蜜柚 表皮金黄 光滑 掂起来沉甸甸的 掰开来 里面的果肉呈玫瑰红色 汁多柔软。今年我们改变种植方式 没有对生长中的果实进行套袋处理 让果实在树上更多地接触阳光 增加果肉含糖量。魏存虎说 生态农庄的土壤营养丰富 再加上采用以菜籽饼肥发酵为主的有机肥进行种植 并对果树进行生物防治和科学精准管理 蜜柚的品质得到了很大提高。

为了更好地打理果园 百果园生态农庄还雇用了周边村庄的闲散劳动力 参与采摘、育苗、除草等相关工作 带动周边村民就业增收 促进当地农民实现共同富裕。



乡村加邮 购车季

邮储银行汽车金融服务乡村振兴

邮储银行携手一汽丰田、上汽荣威、上汽名爵、广汽丰田、长城汽车、一汽红旗、奇瑞新能源、上汽大通开展汽车金融服务下乡活动。家门口看车选车，贷款买车，优惠多多。



A股股票代码：601658 H股股票代码：01658 客户服务热线：95580 网址：www.psbc.com

