

泰安“无废城市”建设跑出加速度

用好放错地方的“宝贝”

□最泰安全媒体记者 李皓若

截至目前，泰安建立农膜回收站点45个，农膜回收率达90.2%，以岱岳区、新泰市、宁阳县、肥城市、东平县等为重点，整县推进畜禽粪污资源化利用工作，畜禽粪污综合处理利用率达95.25%。

践行垃圾分类 共享美好生活

垃圾分类宣传牌、设有免触拉环的分类垃圾桶、凭借垃圾分类积分可以兑换生活用品的便民超市……新泰市泽华·裕泰园小区通过多种方式引导居民参与垃圾分类。居民从以前“垃圾随便扔”变成现在“扔垃圾分四桶”，从曾经“嫌麻烦”变成现在“养成好习惯”，垃圾分类理念深入人心。

“生活中产生垃圾不可避免，但我们可以对这些垃圾进行分类处理，让垃圾实现物尽其用。这就需要小区通过潜移默化的方式帮助大家养成垃圾分类的习惯。”华通物业公司副经理、泽华·裕泰园项目经理安建说，小区利用紧邻小学和幼儿园的便利条件，协调校方开展环保讲座和环保活动，让孩子认识到垃圾分类的重要性，并通过“小手拉大手”，带动家长一同参与进来。小区还通过业主微信群科普、在小区各楼道口张贴分类指引等方式广泛开展垃圾分类宣传工作，并实行垃圾分类积分兑换制，鼓励居民主动参与垃圾分类，让更多居民养成了分类投放垃圾的好习惯，推动垃圾分类成为低碳生活新时尚。

“无废城市”人人共建，绿色生活人人共享。为了让绿色低碳融入群众生活，在垃圾分类方面，泰安共设置分类收集桶11万余个、垃圾分类房(亭)3000余处，并配备各类转运、分类车辆1341辆，12个社区(村)被评为省级垃圾分类示范社区。泰安持续做好绿色建筑全过程监管，今年以来，城镇新增绿色建筑684.57万平方米，占城镇新建民用建筑比例达100%；快递绿色包装治理效果明显，833处邮政快递网点设置包装废弃物回收装置，电商快件不再二次包装率超过95%。

如果把城市看作人体，乡村、学校、工厂、各机关企事业单位就是细胞。我市小处着手建设“无废城市”，在13个领域行业中掀起“无废细胞”创建热潮，涌现出“无废工厂”“无废乡村”“无废校园”等一大批“无废细胞”，预计年底数量将达到100个。

以点带面，聚沙成塔。泰安将聚焦固体废物减量化、资源化、无害化，全力抓好“无废城市”建设任务落实，健全保障体系，精心打造亮点成果，助力绿色发展，培育绿色生活方式，营造全社会共同参与的浓厚氛围，为建设美丽宜居泰安、全面开创新时代社会主义现代化强市建设新局面贡献力量。



■工业固废综合利用。

最泰安全媒体记者 李皓若 摄



发展循环经济 工业垃圾变废为宝

工业废物怎么处理？利用新技术进行资源化利用，变废为宝。 畜禽粪便怎么处理？统一收集处理，田里多了有机肥。 废弃农膜怎么管理？回收加工成滴灌带，资源循环利用。 固体废物污染防治，一头连着减污，一头连着降碳，是生态文明建设的重要内容。

2022年4月，泰安成功入选国家级“无废城市”百城创建名单，同年11月，发布实施《泰安市“无废城市”建设实施方案》，标志着“无废城市”建设工作全面启动。

一年来，泰安牢牢抓住推动城市经济可持续发展的新引擎，着力打造“无废城市”建设的“泰安样板”，全方位探索固体废物减量化、资源化、无害化新路径，形成了一批固废利用经验成果，加速推动城市全面绿色转型。

炼焦近3万吨。对于炼钢钢渣、高炉水渣、除尘灰等固体废物，石横特钢建立生产线对其进行综合利用，将高炉水渣加工成微细粉，可作为水泥添加剂使用，在炼铁环节对全部除尘灰进行综合利用，并通过回转窑工艺从中提取出锌，实现变废为宝。

油漆渣是机械设备、家具木器涂装过程中的排放产物，约占涂装油漆用量的一半，且具有毒性和可燃性。泰安乐邦环保科技有限公司通过回收利用，将危废变成了“香饽饽”。

“相比过去焚烧、填埋这两种会对环境造成严重污染的处理方式，我们对油漆渣进行资源化再利用，生产出高分子固体粉末材料，可以将其应用到很多市场场景中。”泰安乐邦环保科技有限公司运营总监郭敬说，公司自主研发了全国首套漆渣回收再利用系统，利用漆渣制造出木塑板、镁水泥工艺品、胶类制品等，实现了资源循环利用，将资源价值“吃干榨净”。

欲致鱼者先通水，欲致鸟者先植树，绿色创新是打造核心竞争力和生命力的必由之路。泰安聚焦固体废物污染治理，用“无废”赋能绿色发展，结合新型工业化强市建设，深入推进新一轮园区循环化改造，目前，10个省级以上园区均已完成改造方案编制，正按照方案组织实施；绿色制造体系建设成果喜人，已创建30家国家级绿色工厂、18家省级绿色工厂及2家国家级绿色园区，国家级绿色工厂数量居全省前列。

废料变肥料 环保又高效

畜禽粪便、果蔬垃圾、农作物秸秆，这些是农村常见的废弃物，肥城中持十方生物能源有限公司却对它们

“情有独钟”。“废弃物也能变成宝，生产出生物天然气和有机肥料，用于能源供应和种植，实现生态循环。”肥城中持十方生物能源有限公司商务经理于换说。

肥城中持十方生物能源有限公司每年可收集处理周边30公里范围内的农村有机废弃物5万吨以上，还能产出有机肥7200吨、天然气200余万立方米，在解决农村污染问题的同时，实现了有机废弃物资源化利用，形成了良性生态农业链，助力了“无废城市”建设。

“地膜盖一盖，增收几百块”，农用地膜在瓜果、蔬菜等作物种植生产上取得了增产增收的成效，但随着农用地膜的大面积推广，农用地膜残留造成的农膜污染问题也日益凸显。

“以前废旧地膜没人要，被丢在地里随风刮，导致村前屋后、地头树梢到处都是。现在有了回收地膜的地方，我们能卖地膜挣钱，地里也因此干净了不少。”肥城市桃园镇南北王村党支部书记王伟兴将捡拾的废旧地膜送到回收点后说。山东常富农业科技发展有限公司是废旧地膜的回收处理方，公司副总经理王岩介绍，肥城市每年的地膜用量为2800吨，公司在该市14个镇(街道)设立回收点，对散落在田间地头的地膜进行回收利用并制作成各种管带，用于农业生产节水灌溉、水肥一体化设施，年可加工滴灌带1260吨，真正让“白色污染”变成再生资源服务于农业生产。

农业固体废物作为重要的可再生资源，具有巨大的资源化利用潜力和价值。泰安建立健全秸秆收集储运体系，提高农膜及农药包装废弃物回收利用水平，大力开展畜禽粪污资源化利用工作，不断加快农业农村现代化步伐。

坚持学用结合、普治并举,我市人社服务窗口——不断提升服务质效 助力“法治人社”建设

本报11月20日讯(最泰安全媒体记者 杨文洁) 有关于劳动保障政策的疑问怎么办?哪里可以精准解答法律咨询?如今,在我市人社服务窗口,值班律师就可以一站式解决相关问题。

为更好地为群众提供便利服务,市人社局引入窗口值班律师坐班机制,在大厅便民服务区设置值班律师窗口,结合“周二例会日”安排值班律师现场坐班,对大厅工作人员收集的疑难问题逐一进行解答,同时,向现场群众提供劳动保障法律咨询,受到了参与群众的一致好评。今年以来,我市人社服务窗口坚持学用结合、

普治并举,以不断提升服务质效为目标,采取了设立信访维稳工作室、设置值班律师等措施,创新实施人社“全领域综合柜员”,创设“我来办”服务,打造了“无证明人社”服务品牌,人社服务窗口在“政务好差评”考核中的好评率为100%。

为更加有效地解决信访难题,我市人社服务窗口设立信访维稳工作室,加大对12345、12333热线投诉事项及上访信访事项的解决力度。为确保上访信访事项依法处理,我市人社服务窗口采取社会化合作方式,聘请执业律师常态化提供信访维稳专项法律服务,充分发挥律师的职能作用。

市人社局推行“点单式”法律服务,信访维稳工作室日常汇总收集法律服务需求事项,形成服务需求清单,并及时将清单推送给服务律师,服务律师针对信访需求提供“点单式”法律服务,并配合信访维稳工作室做好接访应诉,确保合规合法地做好信访维稳工作。

信访维稳工作室在服务律师的协作指导下,为当事人提供法律咨询服务,依法、依规解决了多起社保信访矛盾纠纷,同时,积极引导当事人通过合规合法的方式进行维权。

为提高窗口工作人员运用法治思维和法治方式解决问题的意识和

能力,我市人社窗口发挥干部学法、守法带头作用,将法治合规政策纳入培训学习范围,组织开展了业务技能练兵比武活动,系统梳理就业创业、社会保障、人事人才、劳动关系等各个方面的政策法规,充分运用网络平台和手机客户端开展在线学习和普法宣传,着力提升人社服务窗口工作人员的法规素养和业务能。围绕群众普遍关心的热点、难点问题,我市人社窗口选择与群众生活密切相关的法律法规作为切入点,创新形式开展普法宣传,并加强法治合规监督,完善执法责任追究机制,助力“法治人社”建设。

市高性能纤维及复合材料产业链举行数字化服务对接洽谈会

提供定制化解决方案 为企业数字化发展插上翅膀



本报11月20日讯(最泰安全媒体记者 毕凤玲)近日,市高性能纤维及复合材料产业链专班联合中泰证券、浙江砖助智连科技有限责任公司为产业链后备上市企业举行了“砖助智连·见臻未来”数字化服务对接洽谈会。

洽谈会以全方面、多层次服务企业为出发点,旨在基于企业现状、目标

规划和未来应用场景,为企业提供定制化解决方案。

据了解,浙江砖助智连科技有限责任公司是东南数字经济发展研究院孵化的聚焦产业数字化服务的数字技术公司。该公司聚焦“5G+工业互联网”,专注于细分行业未来虚拟工厂构建和运营的数字孪生,利用DIY应用平台、数据AI平台、图谱仿真平台、三维仿真平台,针对造纸、智能装备、新能源及上游新材料等细分行业,为行业头部企业和产业集群提供工业数字孪生产品和应用,以及相关的未来工厂的建设项目和运营服务。

浙江砖助智连科技有限责任公司技术负责人说:“制造业企业产品,尤其是创新性新产品在制造、上市、最终实现盈利的过程中,需要平衡优化产品质量、成本、价格等指标,约束条件众多,很难实现数据分析。”他介绍,通过多类数字化技术的集成融合和创新应用,在数字空间构建起精准物理对象模型,进而通过数据与模型集成融合构建起综合决策能力,推动全业务流程闭环优化,实现成本节约和企业盈利能力。

目前,通过对接洽谈,浙江砖助智连科技有限责任公司与产业链重点“绿卡”项目——30万吨泰中特种纸数字

化车间项目就项目建设初步达成共识。

市高性能纤维及复合材料产业链负责人表示,目前,产业链企业数字化转型意愿比较强烈,但大部分企业面临转型难、成本高、见效慢等问题。随着底层技术的不断突破和融合应用,企业要想实现高质量发展、提升未来竞争力,进行数字化转型是必然趋势。从数据可视化、分析自动化的数字车间到企业多系统数字化闭环管理,再到全面资源集成,构建人文数字化生态圈,以未来视角,重构商业模式,引领发展新维度,不断催化产业链企业智能制造水平迭代升级。



泰安市全环境立德树人生态文明宣讲团走进岱岳区大河学校

本报11月20日讯(最泰安全媒体记者 李皓若)近日,泰安市全环境立德树人生态文明宣讲团走进岱岳区大河学校开展宣讲,旨在增进学生对环保知识的了解,引导学生树牢生态文明理念,营造人人参与生态环境保护的良好氛围。

泰安市全环境立德树人生态文明宣讲团成员、泰安市生态环境保护控制中心区域空气质量控制科赵欣然以“科学认识大气污染 当好蓝天小卫士”为题,重点

从大气和大气污染、什么是雾霾、我国的大气污染防治历史、保护蓝天从我做起4个方面生动详细地向学生讲述了大气污染防治知识,使学生深刻了解到大气污染防治的复杂性及大气污染防治工作的重要性。学生纷纷表示,保护蓝天人人有责,要从自身做起,积极践行绿色低碳生活方式,做到绿色消费、绿色出行、垃圾分类投放等,并带动家人一起参与,守护绿色生态家园,以实际行动当好蓝天小卫士。

泰安市最美公共文化空间 创建评选活动开始投票

本报11月20日讯(最泰安全媒体记者 张芮)记者今天从市文旅局获悉,2023泰安市最美公共文化空间创建评选活动11月20日开始投票。获奖名单产生后,市文旅局将开展泰安市最美公共文化空间集中宣传展示月活动,吸引更多群众走进空间、体验文化、参与活动。

今年6月,市文旅局组织开展了泰安市最美公共文化空间创建评选活动,活动持续至12月底,分为创建、评选、展示3个阶段。市文旅局公共服务科工作人员介绍,活动将通过典型示范、集聚资源、赋能驱动,创建和推出一批小而美、美而特、既有“颜值”又有内涵的公共文化空间,不断提高基层文化设施建设运营服务效能,为人民群众提供更有品质、更加精准、更为便捷的公共文化服务。

泰安市公共文化空间类型

涵盖基层文化空间、公共阅读空间、美丽乡村文化空间、商圈文化空间等,大量代表性强、有亮点、有新意的优秀空间纷纷亮相。泰安市最美公共文化空间最终将通过网络投票和专家评审的方式产生。20日9时,活动开始投票,公众可到投票平台为喜爱的空间投票,每个微信号每天可投5票(可投给同一参赛空间),投票时间截至11月30日20时。

泰安市最美公共文化空间名单产生后,11月到12月,市文旅局会组织开展泰安市最美公共文化空间集中宣传展示月活动,依托市级及以上广播、电视、报纸等主流媒体和公众号、短视频、公共文化云等新媒体,对泰安市最美公共文化空间进行全方位、立体式宣传展示,全面展示我市公共文化空间建设工作成果和特色亮点。

“大美祝阳” 冬季“黄河大集”拉开帷幕



■活动现场。

最泰安全媒体记者 隋翔 摄



本报11月20日讯(最泰安全媒体记者 徐文莉)近日,“大美祝阳”冬季“黄河大集”在岱岳区祝阳镇举办,旨在宣传推介祝阳镇悠久的历史文化和优质的特色农产品。

祝阳镇严格落实“乡村振兴齐鲁样板——村村有好戏”系列活动部署要求,在“大美祝阳”冬季“黄河大集”上设置了“启动仪式”“我的家乡我代言”“传统文化展示”三大区域。启动仪式上,伴随着阵阵鼓声,冬季“黄河大集”正式开集。大集上,摊主热情地推介,群众尽情地选购,现场热闹非凡,充满欢声笑语。在“我的家乡我代言”展区,特色牛肉、公家馍馍、非遗“新岱岳现代建设新篇章”等祝阳镇也将继续通过举办“黄河大集”和到各大展会参加特色农业产品展览,实现“群众得实惠、企业获收益、文化大弘扬”,不断擦亮祝阳镇“敢当故里”亮丽名片。

