

长岛打造孙家村近零碳社区零碳应用示范场景,探索绿色低碳转型发展经验——

近零碳社区是啥样?



孙家村全村共有居民**152户**,总人口**504人**,人均二氧化碳排放量约为**3.3吨**,仅为全国的**三分之一**,仅村里的海藻场年均碳汇量就能达到**288.25吨**。
2023年,孙家村被确定为山东省近零碳社区示范创建单位。

座椅无线充电,路灯风光互补,车棚集光储充于一体……走进长岛综合试验区南长山街道孙家村,一股浓郁的绿色气息扑面而来。

近年来,长岛依托国际零碳岛建设的有利契机,通过打造孙家村——近零碳社区零碳应用示范场景,探索绿色低碳转型发展经验,协同推进经济社会高质量发展 and 生态环境高水平保护。

在孙家村,新添置的新能源设施随处可见。村口是风光互补的路灯,公交站亭、公共厕所顶部是光伏板,公共座椅上还安装了太阳能光伏板和无线充电板,将手机放在无线充电板上就能实现充电。

看着眼前的新鲜事儿,孙家村居民王涛高兴地说,这些座椅对村民来说非常方便,不仅可以无线充电,到了晚上还能自动亮灯,无形中就给大家灌输了绿色低碳的理念。

作为孙家村——近零碳社区零碳应用示范场景的重要组成部分,光储充一



工作人员安装光伏板。

体车棚目前正在加紧施工。相关负责人介绍,通过“光伏发电——储能调峰——智能充电”的闭环系统,可实现清洁能源100%就地消纳。

“这个项目总储电量是50kw/h,每小时的发电量为20kw/h,能同时满足7辆新能源车的充电和使用,每年能减少二氧化碳排放160吨。”光储充一体车棚项目经理于震介绍道。

社区是人口活动及碳排放的重要场所,建设近零碳社区是推动城市发展方式绿色低碳转型,建设资源节约型、环境友好型社会,培育绿色生活方式的创新探索。

孙家村全村共有居民152户,总人口504人,人均二氧化碳排放量约为3.3

吨,仅为全国的三分之一,仅村里的海藻场年均碳汇量就能达到288.25吨。2023年,孙家村被确定为山东省近零碳社区示范创建单位。

依托得天独厚的绿色低碳发展优势,从2024年开始,长岛开始在这里规划实施全区首个近零碳社区建设,谋划打造零碳交通、零碳旅游、零碳民生、成果集中展示等四大零碳体系,积极探索“双碳”方法路径,加快实现生产和生活方式绿色变革。

南长山街道孙家村旅游风情园主任肖树全介绍说,打造零碳交通体系包括安装新能源(汽车)充电设备项目、公交站升级项目;打造零碳旅游体系包括发展无废生态民宿项目、打造“零碳”休

闲连廊项目、安装多功能光伏座椅、新增光伏厕所。

此外,长岛还将实施分散式清洁取暖改造、安装和增设可再生能源照明设备、开展碳普惠试点等措施打造零碳民生体系,同时通过建设成果集中展示平台,开展“零碳场景”主题展览,宣传和普及低碳生活方式,为打造绿色美好近零碳社区助力。

“下一步,我们将继续深入推进近零碳社区建设工作,加快绿色低碳转型,让绿色低碳幸福美好生活触手可及。”肖树全说。

YMG全媒体记者 苗春雷
通讯员 胡金涛 王礼德 刘乙颖
摄影报道

南洪街创新“小桶倒大桶”收运模式

餐厨废弃物收运见成效

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 吴碧霞 摄影报道)昨天上午,芝罘区南洪街上一幕餐厨废弃物规范化收运的场景正在上演。收运企业的两位工作人员配合默契,正有条不紊地进行着餐厨废弃物收运作业,只见一人迅速往地上铺开防污垫,另一人将餐饮单位门前的餐厨废弃物垃圾桶拖到车前进行收运。

收运完毕后,一场关于细节的“较量”随即展开。一人将空桶拖回原先的位置,拿起抹布仔细擦拭着桶边污渍,另一人眼疾手快,迅速将垫子上的污水擦拭干净,放回原位,随后立即拿起拖把,将地面拖得干干净净,确保污水不会因洒漏而污染地面。

为进一步提升餐厨废弃物收集、运输、处置的规范化水平,提升餐厨垃圾资源化、无害化处置水平,芝罘区综合行政执法局将餐厨垃圾收转运规范化管理列入2025年19件实事工作清单,将餐厨废弃物管理当作一件重点事项进行管理,全力推进。今年以来,环卫中心持续开展餐厨废弃物整治行动,通过优化完善前端分类投放,中端规范收运流程,提高餐厨废弃物收运精细化管理程度,营造干净、有序的卫生环境。

“自从跟收运企业签订协议后,我们

省心多了。我们只需要在规定时间内把桶拖到门口,企业会定点上门收运,既方便又卫生。”蓝白自营店南洪街店店长孙年清在一旁对记者讲道。

芝罘区综合行政执法局环卫中心生活垃圾分类办公室主任曲晓军告诉记者,他们要求收运企业每辆收运车必须配备防污垫,防止收运过程中污水洒漏污染地面。南洪街作为市中心的网红小吃街,各类餐饮单位150余家,餐厨废弃物乱倒问题一度十分突出,是环境治理的难点。“这一个月,我们采取执法检查督导、企业上门宣传等方式对餐厨废弃物分类投放进行规范。小微餐饮单位每日产生的餐厨废弃物量少,以前他们直接将餐厨废弃物投放进居民垃圾桶,导致油污污染垃圾桶及周边地面。为此我们创新举措,为小微餐饮单位配备25L小型餐厨垃圾桶,推行小桶倒大桶模式,垃圾乱倒行为基本消失。餐饮单位从被动到主动,都能积极参与,形成了餐厨废弃物规范收运的良好氛围。”曲晓军说。

据了解,芝罘区综合行政执法局已在新海阳北街设置餐厨废弃物收集容器集中存放点,并设立定时定点投放指示牌,推行“小桶倒大桶”集中收集模式。为进一步扩大这一成效,南洪街被选为



工作人员进行餐厨废弃物收运作业。

试点区域,设置两处餐厨废弃物投放点,并将告知栏上墙。针对南洪街商户密集、面积小的特点,为不具备放置餐厨废弃物垃圾桶条件的餐饮单位配备25L小桶,方便其将餐厨废弃物收集后倾倒入指定投放点。对于经营规模较大的餐饮单位,为其配备120L餐厨垃圾桶,餐

单位将每天产生的餐厨废弃物分类收集后,收运企业定时定点上门收运。同时,为避免居民在餐厨废弃物垃圾容器内乱投,芝罘区综合行政执法局为餐厨废弃物投放点垃圾桶配备小锁,分发给餐饮单位,确保垃圾容器的规范使用。

莱山区三位散葬烈士集中迁葬

本报讯(YMG全媒体记者 刘晓阳 通讯员 徐睿 摄影报道)4月12日上午,由莱山区退役军人事务局主办,莱山街道办事处、解甲庄街道办事处、院格庄街道办事处、回龙山功德园人文纪念园承办的三位散葬烈士集中迁葬仪式在回龙山烈士陵园庄严举行。富官臣、周汉、岳永庆三位烈士的灵柩被迁葬至陵园安息,社会各界代表、烈士家属及青少年学生等百余人共同见证这一神圣时刻。

仪式现场庄严肃穆,山东商务职业学院先锋连学生在回龙山胶东子弟兵纪念广场子弟兵群雕前,以无声的礼步迎接烈士灵柩,并绕行广场纪念碑一周,随后将灵柩护送至仪式厅。烈士灵盒上覆盖着鲜艳的国旗,安放于军绿色祭台中央。

上午10时30分,迁葬仪式正式开始。全体人员肃立,奏唱中华人民共和国国歌,雄壮激昂的旋律在陵园上空回荡。



迁葬仪式现场。

随后,全场默哀一分钟,向烈士致以最深沉的缅怀和最崇高的敬意。

在“时空对话”环节,山东省优秀退役军人邹玉波同志深情诵读烈士祭文,以铿锵有力之声传递跨越时空的精神力量。烈士家属将取自崑崙山与黄渤海

的沙土倒入琉璃瓶,象征着烈士英魂与山河永存。山东商务职业学院先锋连学生铿锵有力之声传递跨越时空的精神力量。烈士家属将取自崑崙山与黄渤海

呈上国旗并覆盖灵柩,鲜红的旗帜承载着红色基因的代代赓续。莱山区解甲庄小学的20名少先队员合唱了《我们是共产主义接班人》,他们用稚嫩而坚定的歌声,表达了对先烈的崇敬以及传承使命的决心。

迁葬仪式严格遵循国家烈士褒扬相关规定,突出“尊崇、庄严、温情”的主旨。灵柩迁移过程中,家属代表点燃夜光灯,寓意着精神薪火相传。在安葬环节,先锋连护卫队学生全程护送灵柩,全体人员行注目礼。仪式尾声,全体人员依次向烈士墓敬献鲜花,寄托无尽哀思。

莱山区退役军人事务局负责人表示,此次迁葬既是对烈士的深情告慰,更是对红色基因的赓续传承。三位烈士的英名将永远镌刻于回龙山的苍松翠柏之间,他们的精神将激励后人铭记历史、砥砺前行。青山有幸埋忠骨,浩气长存励后人,烈士精神必将永续传承。

推动民营经济高质量发展

线上征集需求,线下精准对接

芝罘区创新实施民营企业合作场景对接“彩虹计划”

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳)日前记者获悉,芝罘区创新实施民营企业合作场景对接“彩虹计划”,线上征集民营企业发展需求,建立涵盖人才、技术、市场、融资、资源等方面合作场景的供需清单;线下开展供需资源精准对接,打通“供需衔接、服务赋能”的合作新生态,推动政企间、市场主体间资源共享、合作共赢。目前已累计收集企业供需信息800余条,正在逐步进行供需匹配。

围绕民营企业反映集中的用地、厂房和楼宇等相关需求,芝罘区梳理汇总了区内89幢、136万平方米闲置楼宇,7处、12.3万平方米闲置厂房,42处、6048亩闲置地块,以及企业用工、社保、产值、利润、税收等相关信息,通过点对点沟通、专场对接会等形式搭建交流平台,解决企业需求问题。4月2日,在区政务服务中心四楼召开了首场“彩虹计划”活动,邀请32家企业围绕楼宇、土地、厂房等资源进行专场对接,全面介绍区内优质资源情况,一对一为参会企业定向推荐、适配相关资源,同时组织参会企业围绕资源需求和合作机会开展深度交流,互通联系方式。在交流中,有10余家企业发现了潜在合作方向,找到了意向资源。

下一步,芝罘区将继续开展供需对接“彩虹计划”系列活动,聚焦民营企业发展需求,拓宽合作资源对接平台,促进政企之间、不同行业间的交流合作,营造更加良好的营商环境,增强企业发展的信心。

乘齐鲁1号 游浓情果乡

栖霞市在桃村站举办推介活动

本报讯(YMG全媒体记者 赵巍巍 通讯员 秦辉 夏坤明 秦钦程)4月10日,“好客山东·齐鲁1号”旅游列车从济南鸣笛启程,开启了串联山东11市22个站点、200多家景区的别样旅程。4月11日10时17分,“好客山东·齐鲁1号”旅游列车首次抵达栖霞市桃村站。借此契机,栖霞市在列车上举办了一场别开生面的文旅推介活动。

桃村镇贾家沟村村支书赵忠祥登上列车,向旅客们热情介绍了栖霞的农特产品,并赠送农产品让旅客提前品尝,引起阵阵欢呼。同时,他还推介了栖霞的乡村游,诚邀旅客深入乡村感受栖霞的独特魅力。

随后,栖霞市文化和旅游局党组成员、副局长林青详细介绍了栖霞的历史文化底蘊和自然风光,希望旅客们能在栖霞度过难忘时光。栖霞各景区也接过推介接力棒,对牟氏庄园、太虚宫、天固山、奇石博物馆等知名景区进行了详细介绍。景区工作人员与旅客积极互动,发放宣传单页,赠送文创产品,展示景区独特魅力。

此外,火车站门口还同步进行了一场热闹非凡的文艺演出,栖霞文化馆桃村镇分馆的艺术家们用欢快的舞蹈和动听的歌声展现了栖霞的活力与热情,吸引了众多旅客驻足观看。

此次推介活动不仅让旅客们提前感受到了栖霞的魅力,也为栖霞文旅产业的发展注入了新活力。目前,栖霞市已策划四条线路,将带动更多旅客沿着“齐鲁1号”旅游列车的路线走进栖霞,探索这座城市的无限精彩。

高中学业水平等级考试科目选报即将开始

4月14日起网上选报

本报讯(YMG全媒体记者 徐峰)昨日,山东省教育招生考试院发布《关于做好2025年高考缴费与普通高中学业水平等级考试科目选报工作的通知》,2025年高考(含春季高考、夏季高考)缴费与普通高中学业水平等级考试(以下简称等级考试)科目选报将于4月14日起在网上进行。

两类考生参加选报。春季高考考生,已完成山东省2025年春季高考报名,且准备参加春季高考知识考试的考生,均需参加本次春季高考科目缴费;夏季高考考生,已完成山东省2025年夏季高考报名,且准备参加全国统一考试的考生,均需参加本次等级考试科目选报和全国统一考试科目缴费。

4月14日至18日(每天9:00—18:00),考生登录报名网站(https://wsbm.sdzk.cn)进行选报和缴费。其中,春季高考考生仅需缴纳春季高考知识考试费,夏季高考考生首先进行等级考试科目选报,然后缴纳夏季高考全国统一考试科目考试费。春季高考知识考试时间为5月10日至11日。

学籍在外省的普通高中应届毕业生,选报的科目须已通过所在省合格考试(或同等性质的考试);其他高中阶段应考生、社会人员及少年班考生,可自主选择3门等级考试科目,不得多选或少选;考生须认真核对确认本人网上选报的科目;等级考试科目须由考生本人选报,不得由家长、教师或他人代替。科目选报工作结束后,不得更改选考科目。

激活苹果产业致富密码

(上接第一版)推动苹果附加值提升5倍以上。

富民

拓宽销售端 加速产业升级

产业发展的最终目标是富民增收。蛇窝泊镇在打通种植、加工环节后,将改革的触角延伸到销售端,通过完善基础设施、创新联农带农机制,拓展国内外市场,让苹果不仅“种得好”,更“卖得好”,让果农真正成为产业升级的参与者和受益者。

——基建先行,破解“运输难”痛点。

“过去山路坑洼,三轮车运果颠坏三成;现在机耕路通到地头,货车直接开进果园!”在唐山新村,新修的8公里硬化路让果农张建国再也不用为“苹果下山”发愁。近年来,蛇窝泊镇以“百村千事”为民办实事活动为契机,累计翻新、修建机耕路、上山路500余公里,同步建设顺丰、邮政等6个物流集散中心,实现“上午采摘、下午发货、次日达餐桌”的高效供应链。

——联农带农,让果农共享改革红利。

在产业升级过程中,如何让广大果农共享发展成果,是蛇窝泊镇始终关注的核心问题。在埠后新村,148亩闲置土地通过“公司+合作社+农户”模式,与龙峰食品公司合作发展订单农业。村民以土地入股,享受“保底收购+利润分红”,户均年增收1.2万元。全镇12个“双社联动”试点村搭建产销服务平台,提供技术指导、农资统购、品牌包装等“一条龙”服务,推动村集体年均增收10万元以上。“现在种苹果有技术员指导,销售有合作社兜底,风险小了,干劲更足了!”果农李大姐笑着说。

——品牌赋能,探索国际新赛道。

在全球化背景下,品牌是打开市场的“金钥匙”。在龙峰果蔬公司的加工车间,一箱箱印着“栖霞苹果”商标的鲜果正在装柜,即将发往东南亚、中东市场。依托4家外贸龙头企业,蛇窝泊镇苹果年出口量稳定在2万吨以上。“我们的苹果在东南亚市场广受好评,下一步将继续进军北美高端市场!”企业负责人信心满满。

如今,一颗小苹果串起了科研、种植、加工、销售的完整产业链,激活了镇域经济的“一池春水”。在蛇窝泊,苹果不仅是甜蜜的果实,更是共同富裕的“金钥匙”。这里的探索,正为烟台乃至全国农业高质量发展书写鲜活注脚。