

泰山区省庄镇安家庄村水土保持科技示范园助力乡村新发展

留住“乡土”添实业 不让“肥水”空流失

站在泰山区省庄镇安家庄村的山顶向下望,山坳两侧的层层梯田线条蜿蜒、错落有致,生态采摘园成方连片,远处的楼房鳞次栉比。银色的堤坝,碧绿的池水,共同交织成一幅美不胜收的乡村生态画卷。几十年前,安家庄村还是“吃水靠人挑上山”的山沟沟,而如今早已改头换面,变成了村集体年收入实现300余万元的省级景区化村庄。“家乡的变化离不开安家庄村人的奋斗,但如果没有保护好这片水土资源,一切都是空谈。”安家庄村党支部书记吴曰胜说。

据了解,安家庄村地处山坳处,地面起伏落差大,土壤层薄,水土流失现象十分严重。但近十几年来,在泰山区水利局等相关单位的协作指导下,安家庄村从自身实际出发,强调绿色发展和经济效益齐头进,开梯田、修沟渠,写好水土保持大文章,成功创建水土保持科技示范园,为乡村振兴奠定了稳固的基础。

■科技示范园助推乡村旧貌换新颜

安家庄村地处山区,山坡陡、耕地少,曾经村民环保意识差,乱砍伐、乱开垦,“天上下大雨,地上流泥水”的景象十分普遍。水土流失导致土层变薄,村民新一轮开荒辟地使生态陷入恶性循环。“后来,村民观念发生变化,慢慢意识到水土保持的重要性,安家庄村开始积极行动起来,特别是利用近几年时间打造了水土保持科技示范园。”吴曰胜说。

据了解,安家庄村水土保持科技示范园占地约1.5平方公里,是以“科技示范、生态产业、科普宣传、娱乐休闲”为主题,集技术推广、科普宣传、理念引领、典型示范、生态旅游于一体的水土保持科技示范园。该示范园为技术推广型科技园,分为水土流失综合治理技术示范区、生态产业示范区、生态自然修复示范区、宣传科普区4个功能区。“自2020年以来,泰山区水利局先后投入600多万元,积极帮助安



■从山顶俯瞰安家庄村水土保持科技示范园。 最泰安全媒体记者 陈阳 摄

家庄村建设示范区。”泰山区水利局相关负责人介绍说,该局根据区域水土流失特点和社会发展需求,指导村里采取生态修复、坡面水系调控、沟道综合治理、生态产业和美化人居环境等措施,因地制宜进行了分类整治。

盛夏烈日下的初心湖碧波微漾,远处山上的梯田错落有致。泰山区水利局相关负责人介绍,生态修复是对园区内荒草地、稀疏林地等采取封育管护措施,加快林草植被自然恢复,防治水土流失;坡面水系调控措施主要包括拦、截、引、蓄、排等水土保持工程措施,通过建设梯田、引排水沟渠、蓄水池等科学调控坡面水系;沟道综合治理则包括拦水堰坝、谷坊、护岸工程和水塘等水土保持措施等。“这儿原来只是一片水塘,周边都是沙土斜坡,蓄水能力不强,同时还存在安全隐患。”该负责人指着初心湖说,如今这里已修起了堤坝、栈桥,蓄水能力提升了,既安全又美观,也成了村里果树浇灌的重要水源处。

据了解,截至目前,示范园区共保存水土流失综合治理面积135公顷,其中石坎梯田(经果林)16.6公顷、水土保持林118.4公顷,修建堰坝15座、蓄水池3座、水塘2座、截水沟220米、生态浆砌沟道护坡2.5公里、环山道路4.6公里。

■以水土保持搭起乡村振兴“大舞台”

“你看,这株灵芝可以摘了,一株就能卖50多元。”在安家庄村泰山赤灵芝大棚里,吴曰胜向记者介绍已经养殖成熟的泰山赤灵芝。品相饱满的泰山赤灵芝宛如一朵朵褐金色的小伞,为安家庄村撑起了经济发展的一片蓝天。据了解,安家庄村在水土流失综合治理的基础上,对园区进行产业结构调整,发展以培育茶、杏、石榴、大樱桃、苹果、灵芝、苗木、花卉为主的农业特色产业。安家庄村投资40余万元建成6座泰山赤灵芝大棚,由市农科院提供技术支持,与山东芝人堂

药业公司签订回购协议进行深加工,带动高效农业实现“一产接二连三”。

走出泰山赤灵芝大棚,远处几间造型别致的庭院建筑在青山绿树间分外显眼——那是村里打造的特色民宿。吴曰胜说,水土保持好了,环境自然更美了,安家庄村的“致富经”也就更好念了。安家庄村充分利用养护好的绿水青山资源,聘请山东农业大学专家编制乡村旅游发展规划,建设了200亩杏林、50亩樱桃采摘园和100亩苹果采摘园,并在此基础上成立乡村旅游公司,建设高端民宿项目,每年举办观赏节、采摘节等活动,为游客提供吃、住、游、娱一条龙服务,全面加快乡村振兴的步伐和速度。

■将园区打造成水土保持“示范课堂”

六棱砖护坡、框格植草护坡……在初心湖畔的宣传科普区,这里分别展示了防治水土流失的几种护坡方式。据泰山区水利局相关负责人介绍,科技示范园在建设发展中坚持水土流失综合治理与综合开发相结合,因地制宜,形成了适宜区域实际和发展的水土流失综合治理模式,包括梯田高效开发模式(即高标准梯田+水肥一体化灌溉+水土保持高效经济林果开发+设施农业)、生态沟道系统治理模式、边坡生态防治模式、水美乡村模式等,发挥了很好的探索创新和引领示范作用。目前,科技示范园已辐射带动周边9个村庄协同发展,为7000多名群众送去技术和发展服务。

“另一方面,我们积极开展水土保持知识普及工作,全面展示‘安家庄经验’,将园区打造成水土保持的‘示范课堂’。”该负责人说,园区已在路边和人流密集区等重要位置布设了水土保持知识牌,建设了人工降雨水土流失演示系统,布设了水土保持工程措施和各类植物科普牌,广泛开展水土保持科普教育和知识普及,并全年向中小学生和全社会免费开放。

倡树新时代
美德健康生活方式

关注心理健康
拥抱阳光人生

7月27日,泰山区“和美家”文明实践志愿服务队走进泰前街道新时代文明实践所开展“溢彩心晴共阅读”活动。市美德健康新生活宣讲团志愿者同大家共读心理学书籍,通过案例分析告诉大家各种心理压力表现以及应对方法,引导大家正确认识自己、分析心理、培养良好的自我意识和健康心态,积极乐观地面对工作和生活。

最泰安全媒体记者 陈阳 文/图



极危物种青头潜鸭在东平湖安家落户

生态好,候鸟变“留鸟”

7月的东平湖,水草丰茂,碧波荡漾。“看,那边成群的就是青头潜鸭。”沿着东平湖青头潜鸭养护观测站负责人陈昌伦手指的方向,只见一群青头白肚的鸟儿聚集在一起,或低头觅食,或嬉戏游弋。

夏季,本该北迁的青头潜鸭却在东平湖里安了家。“最近,我们首次拍摄到青头潜鸭幼鸟,这一发现证实青头潜鸭已在东平湖繁衍生息。因为有好生态,这些候鸟变成了‘留鸟’。”陈昌伦说。

青头潜鸭种群数量稀少,全球不过5000多只,素有“鸟中大熊猫”之称,其对水质和周边生态环境要求非常苛刻。今年3月,仅在东平湖监测发现的青头潜鸭就达1600余只。7月,观测站工作人员首次监测到青头潜鸭在东平湖自然繁殖成功,再次说明东平湖已经成为全球重要的青头潜鸭栖息地。

陈昌伦是一位资深爱鸟人士,从最初的爱鸟、拍鸟,到如今的护鸟,几年时间里,他逐渐将爱好变为一种责任。“在不断的拍摄过程中,我对鸟儿的感情越来越浓,今年,我们还承担起青头潜鸭养护观测的任务。”

5月22日,省生态环境厅在东平湖建立了青头潜鸭养护观测站,加大了东平湖野生动物救护及栖息地保护工作。观测站兼具查、护、管、育4项



■青头潜鸭在东平湖中戏水。 通讯员供图

功能,为青头潜鸭在东平湖繁衍生息提供了有力的专业保障。

“红外热像相机能够很好地捕捉鸟类觅食情况和行动轨迹,我们在6月中旬开始在栖息地安装,对青头潜鸭进行24小时监测拍摄。”观测站组建后,陈昌伦与爱鸟人士一起,联合曲阜师范大学青头潜鸭监测与研究中心,利用红外

热像相机、望远镜等设备对青头潜鸭潜在繁殖种群开展了全面系统的调查。

令人惊喜的是,7月初,观测站成员观测到第一个青头潜鸭家庭:一共7只。这一发现让他们瞬间兴奋起来。“自从发现了第一窝,同事们早上4点半就起来巡湖,一直到傍晚,就这样观察了20多天。”陈昌伦说,目前,

□最泰安全媒体记者 李皓若

已确认至少14个青头潜鸭家庭繁殖成功,98只不同年龄的幼鸟在成鸟陪伴下觅食十分活跃,在此度夏的青头潜鸭种群数量已超过346只。

从1600多只青头潜鸭亮相,到346只青头潜鸭安家落户、繁衍栖息,生动反映出东平湖湿地功能的有效改善。东平湖是南水北调东线工程的重要枢纽,近年来,在东平县委、县政府的有效管护下,全面拆除12.6万亩网箱网围,彻底取缔沿湖餐船、砂场、“三无”船只,建设环湖生态隔离带74公里,湖域面貌焕然一新,湖水水质常年稳定达到地表水Ⅲ类水质。同时,东平县连续多年开展增殖放流活动,今年投放鲢鱼、草鱼和河蟹等优质鱼蟹苗种1600多万尾,实现了“以鱼控草、以鱼抑藻、以鱼净水”的目的,也为水鸟提供了丰富的食物。

灰头绿啄木鸟、领嘴雀鹀、三道鹏……随着湖区及周边地区生态环境的整体改善和提升,东平湖成了候鸟迁徙的重要停靠地和中转站,也吸引了越来越多像青头潜鸭一样的珍稀鸟类在东平湖安家落户。东平湖自然保护区现有植物资源679种、野生动物786种,其中国家一级保护野生动物3种、国家二级保护野生动物20种,成为人与自然和谐发展的美丽家园。

e线 播报

我市推进市场及周边
专项整治工作

本报7月28日讯(最泰安全媒体记者 毛洁)26日,我市召开全国文明城市创建暨市场及周边专项整治工作推进会。会议强调,各级各单位要统一思想,形成攻坚合力,确保市场及周边小区、背街小巷整治到位,全面提质达标。

近年来,我市一直将市场及

市场环境提升工作的重点。会议要求,各级各单位要对市场及周边小区、背街小巷进行全面排查,解决存在的突出问题,要舍得下“绣花”功夫,把各项工作做扎实,做到位;要逐项逐条找问题,盯住问题找差距、瞄准细节补短板,细之又细、严之又严地将市场及周边小区、背街小巷整治到位,更好地营造干净、有序、舒适的城市环境。

8月起环山路老君堂路路口
由西向北禁止左转

本报7月28日讯(最泰安全媒体记者 刘红川)27日,市公安局交警支队发布《关于环山路老君堂路路口实施机动车禁止左转交通管理措施的公告》。

为缓解环山路交通拥堵,提高道路通行效率,保障市民出行安全,营造更加良好的泰山旅游交通环境,依据《中华人民共和国道路交通安全法》第二十五条、第三十九条规定,以及《山东省实施<中华人民共和国道路交通安全法>办法》第三十四条规定,市公

安局交警支队决定在环山路老君堂路路口由西向北设置交通禁令标志,启用交通技术监控(执法取证)设备,实施由西向北禁止机动车左转的交通管理措施。该项措施自2022年8月1日起实施。

市公安局交警支队提醒,请广大机动车驾驶员自觉遵守道路交通法律法规,对机动车违反禁令标志的交通违法行为,公安机关交通管理部门将依据《中华人民共和国道路交通安全法》第九十条等相关规定予以处罚。

2022年全市残疾人
中式面点培训班成功举办

本报7月28日讯(最泰安全媒体记者 王丙寅)为进一步提高残疾人劳动就业能力,让更多残疾人实现就业、创业,推动全市残疾人就业服务工作高质量发展,近日,市残疾人就业指导中心举办2022年全市残疾人中式面点培训班,21名残疾人参加了培训。

本次培训班邀请培训经验丰富的面点师进行现场授课,培训课程包括拉面、四喜蒸饺、明酥面点等常见中式面点制作方法。培

训现场,授课人员耐心地对学员进行指导,让学员熟知整个中式面点制作流程和方法。参加培训的学员积极主动,反复练习,学习氛围浓厚。

本次培训让学员学习了新技能,扩大了就业门路。下一步,市残疾人就业指导中心将结合残疾人就业创业需求,开展形式更加多样的残疾人职业技能培训,进一步提高残疾人自身素质和就业能力,让越来越多的残疾人通过掌握一技之长,实现就业、创业梦想。

市不动产登记和交易中心
设置法治工作室
为群众纾难解困

本报7月28日讯(最泰安全媒体记者 李皓若)26日上午,在市民之家的市不动产登记和交易中心法治工作室里,前来咨询不动产登记法律问题的市民群众络绎不绝,专职律师热情为办事群众提供政策咨询服务,对群众提出的各类不动产登记疑难问题进行答疑解惑。

不动产登记业务类型多,涉及法律规范范围广,为满足办事群众法律需求,市民之家不动产登记大厅在前台设置咨询导服台,在后台设立法治工作室,多层次、全方位为企业和群众提供不动产登记政策法规咨询服务,帮

助办事群众消疑难、化矛盾、梳堵点、理纠纷。针对具体情况,律师通过法律途径为当事人寻求解决问题的方法,引导市民群众知法、懂法、用法,妥善处理各类不动产登记相关问题。

据该中心工作人员介绍,法治工作室将秉承为民服务初心,把法治工作落实在服务最前线,做到让群众带着问题而来,收获满意而归,切实把保障群众登记财产安全、维护市民群众合法权益作为优化营商环境的重要举措,用心、用情、用力让市民群众的获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

岱岳区范镇
加强营商环境建设
助力工业经济增长

本报7月28日讯(最泰安全媒体记者 陈阳)今年以来,岱岳区范镇采取多种措施,加强营商环境建设,促进企业加速发展,在联系企业、惠企政策到企、问题诉求征集、为企业协商等多个方面,为企业提供了诸多服务,解决了实际困难。企业得以高质量发展,工业经济实现快速增长。据统计,1月至6月,该镇实现工业总产值15.84亿元,累计增速74.02%;固定资产投资3.62亿元,同比增长79.3%;外贸进出口总额完成1.56亿元,完成进度的128%。

今年3月,该镇安排13名副

科级领导干部,选派36名机关干部作为企业联络员,按照“建立联系、宣讲政策、解决问题、密切沟通”原则,针对48家重点企业,全面开展联系、走访、服务活动。半年来,企业联络员深入辖区各企业宣传招商引资、融资、技术改造、奖补、科技、法律等方面政策内容,并就企业关心的问题现场答疑解惑,切实帮助企业深入了解政策支持的重点。

1月至6月,企业联络员共征集诉求问题22项,并登记台账。截至6月底,所有诉求问题已全部得到解决。

