

抬头见“蓝” 推窗见“绿”

泰安交出“十四五”高质量生态答卷

泰安发布

本报11月21日讯(记者 杨玉洁)21日下午,市政府新闻办召开高质量发展“十四五”规划系列主题新闻发布会第三场发布会,市生态环境局主要负责同志介绍我市“十四五”时期生态环境保护工作取得的成就,市生态环境局相关负责人回答记者提问。

记者从发布会上了解到,“十四五”时期,我市坚定不移走生态优先、绿色发展之路,坚持精准治污、科学治污、依法治污,使生态环境保护事业实现跨越式发展,生态环境质量得到历史性改善,群众生态环境满意度持续攀升,交出了一份厚重提气的生态答卷。

多维赋能强攻坚,我市治污体系日趋完善。“十四五”时期,我市坚持高位推动、系统谋划、综合施治,严格落

实“党政同责、一岗双责”,出台《泰安市大气污染防治条例》等地方性法规,加大对上争取力度,强化环保科技支撑,构建起行政、法律、金融、科技“四位一体”的治污攻坚体系,为生态环境保护注入强劲动力,全市形成齐抓共管的环保工作新格局。

靶向施策治污染,我市环境“颜值”节节攀升。“十四五”时期,我市始终聚焦蓝天、碧水、净土三大保卫战,协同推进降碳、减污、扩绿、增长。2024年,全市PM2.5浓度、PM10浓度较2020年分别改善20.8%、24.4%,空气质量综合指数稳居全省内陆城市前列;水环境质量指数连续两年位居全省第三,重点建设用地安全利用率持续保持在100%。今年1月至10月,我市PM2.5浓度同比改善15.8%,优良天数比例同比提高11.7个百分点,实现重污染天气“零记录”;国控断面优良水体比例达100%,多项指标创有监测记录以来最好水平。

守牢底线筑屏障,泰安生态底色

愈发厚重。“十四五”时期,市生态环境局严格落实生态环境分区管控要求,以“三线一单”为刚性约束,全方位筑牢生态安全屏障。我市先后完成4家化工园区“有毒有害气体监测预警体系”建设,编制5个突发水环境事件“一河(园)一策一图”,成功创建4个省级以上美丽河湖,有4个基地获评“绿水青山就是金山银山”实践创新基地,创建2个生态文明建设示范区,3339个行政村生活污水治理工作基本完成,生态系统多样性不断提升。

服务发展促转型,我市发展底色更加鲜明。“十四五”时期,我市坚持以高水平保护支撑高质量发展,主动融入黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设,深入开展两轮“四减四增”行动,持续优化产业、能源、交通运输、农业投入结构;通过创新建立环境要素“指标池”制度,为全市1470个新建项目提供精准环境要素保障;连续3个周期圆满完成配额清缴履约任务,

全市碳配额累计盈余420余万吨,盈余企业比例达93.8%,全市单位GDP二氧化碳排放强度持续降低;实施国家级地下水污染防治试点项目2个,总结推出成果45项,争取实施减污降碳协同创新试点5个,绿色发展新动能持续迸发;创新执法服务,将478家守法诚信企业纳入“正面清单”,开展“无感式”检查4400余家次,非现场执法比例达50.57%,以精准服务护航企业绿色转型。

回应关切解民忧,我市民生福祉持续提质。“十四五”时期,市生态环境局部署开展突出生态环境问题“雷霆行动”,累计排查整治异味、噪声等民生痛点问题500余个;认真落实局领导分县(市、区)督导和办件结果反馈制度,“十四五”时期信访量同比减少22.83%,首次出现下降拐点。我市倡导全民参与、共建共享,“绿水青山就是金山银山”理念深入人心,美丽泰安建设成为全体市民的自觉行动。

我市获批
1个国家标准化试点项目

本报11月21日讯(记者 徐文莉)近日,国家标准委下发《关于下达2025年度国家标准化试点项目的通知》,由市场监督管理总局指导推荐,泰安市泰山农业发展集团有限公司牵头建设的“泰山番茄智慧种植标准化试点”成功获批,是我省获批的6个试点项目之一。

泰山番茄是我市重点优势特色农业产业。市市场监管局紧紧围绕国家级标准化试点征集领域,结合地方资源与产业基础,将“泰山番茄智慧种植标准化试点”列为重点培育项目并推动该项目成功获批。该项目以精准、智慧、高效种植为核心,集成智能温室、水肥

一体化、环境自动调控等先进设施,深度融合云计算、物联网、大数据等信息技术,推动科技成果向标准转化,形成全链条智慧农业标准体系,让每一颗番茄都具备“标准基因”,为全国设施蔬菜产业智慧化升级、标准化建设提供可复制、可推广的示范样板。

近年来,市市场监管局深入实施标准化战略,持续推进理念创新、机制创新与模式创新,建设国家级和省级标准化试点项目118个,覆盖先进制造、现代农业、现代服务、绿色低碳等多个关键领域,有效促进了标准化与各领域深度融合,为产业升级注入强劲动能。

亚洲首位范·克莱本国际钢琴大赛金奖得主来泰
开启关于音乐、成长
与艺术思考的深度对话

本报11月21日讯(记者 张芮)21日下午,亚洲首位范·克莱本国际钢琴大赛金奖得主张昊辰与音乐教育博士方冰在泰山大剧院开启了一场关于音乐、成长与艺术思考的深度对话。

张昊辰是著名钢琴家,也是艾弗里·费舍尔音乐职业大奖得主。他与诸多国际知名指挥家、管弦乐团、室内乐组合进行过合作,出版过多张广受好评的专辑,著有音乐随笔集《演奏之外》。在乐迷见面会的曲目赏析环节,张昊辰解读了音乐会以贝多芬和舒曼作品为核心的想法,并与乐迷分享了他的艺术理念。

据了解,范·克莱本国际钢琴大赛由美国钢琴家范·克莱本于1962年创办,每四年在美国得克萨斯州沃思堡举办一次。该赛事与柴可夫斯基国际音乐比赛、肖邦国际钢琴比赛、利兹国际钢琴比赛并称为国际四大钢琴赛事,以赛程时间长、曲目量大著称。参赛者需演奏独奏、室内乐及协奏曲等多类作品,并接受网络直播考验。

2024至2025乐季,张昊辰再度与慕尼黑爱乐、费城交响等乐团合作,并在巴黎香榭丽舍剧院首演独奏会。作为国家大剧院驻院艺术家,他演奏了李斯特与拉赫玛尼诺夫的全部钢琴协奏曲,并与香港管弦乐团合作演奏拉赫玛尼诺夫钢琴协奏曲。

11月22日,张昊辰钢琴独奏音乐会将在泰山大剧院举行。

乡村振兴齐鲁样板
村村有好戏

公益市集暖心开市



近日,泰山区财源街道乐园社区依托“乐愿微空间”服务平台,整合多方资源,在乐园小区中心广场举办“乐享生活 悦居家园”公益市集活动,让居民在“家门口”享受便捷服务。

记者 温雯 文/图

2025 中国创新方法大赛总决赛在我市举办

210支精英队伍同台亮相,全方位展示创新成果

本报11月21日讯(记者 毕凤玲)近日,2025中国创新方法大赛总决赛在泰安火热开赛。大赛以“培育创新人才 服务产业发展”为主题,由中国科学技术协会与山东省人民政府联合主办,中国科协企业创新服务中心、山东省科学技术协会及泰安市人民政府共同承办。

大赛覆盖全国31个地方赛区,吸引了2289家科技型企踊跃参与,7139个优质创新项目报名角逐,21471名企业科技人员同台竞技。经过各区域赛的严格选拔,210支精英

队伍脱颖而出,成功晋级全国总决赛,覆盖航空航天、新一代信息技术、电力装备、石油化工、汽车制造等行业领域。

记者从主办方了解到,总决赛包括项目展示、理论测试和电视擂台赛3个环节。其中,项目展示、理论测试环节的比拼在泰安进行。项目展示全员参加,参赛选手以口头陈述的形式介绍所展示项目的内容,可配合演示文稿及实物。每个项目的展示时长为12分钟,其中,口头陈述时间为8分钟、专家问询时间为4分钟。理论测

试考查参赛选手学习掌握和运用创新方法基本理论知识情况,满分100分,参赛选手得分的20%计入参赛队伍总成绩,每队派一名代表参加。总决赛所有环节由公证人员全程进行现场公证。

比赛现场,山东国泰大成科技有限公司带来的项目是《基于TRIZ理论的聚丙烯干燥系统开发及应用》。“聚丙烯制备过程中的工艺技术对采用两步法生产高端碳纤维至关重要,我们采用水相悬浮聚合与DMSO干喷湿纺两步法生产碳纤

维。”山东国泰大成科技有限公司参赛人员鑫萍告诉记者,他们依托TRIZ创新方法精准破题,研发的氮气闭式循环干燥系统在年产1.28万吨聚丙烯生产线上安全运行2.6万小时,借助该系统生产的产品无杂质且粒径均匀;该系统为我国实现高端碳纤维材料国产替代提供了关键技术支撑。

据了解,总决赛一等奖、二等奖、三等奖和优胜奖的比例分别为10%、20%、30%和40%。每组一等奖前两名的参赛队获得参加电视擂台赛的资格。

累计引进品牌首店46个,岱岳区——

首店首发经济激活消费新动能

□记者 冯子凝

美妆柜台前试色的顾客络绎不绝;自然探索乐园里充满孩子们的欢声笑语,汽车展厅里的新款车型科技感十足……在岱岳区,首店带来的新鲜消费体验,点燃了市民的购物热情,首店首发经济成为拉动区域消费升级的强劲引擎。

在泰安银座商城,首店首发经济的带动效应已初步显现。商场内,新品不断入驻,吸引了众多消费者前来体验。美妆品牌毛戈平便是其中之一。店员赵智介绍:“自去年入驻以来,我们的品牌深受顾客喜爱,面膜、气垫等明星产品的销量尤其亮眼。商场给我们的位置客流量大,店内人气很旺。”

作为老牌商场,泰安银座商城不断迭代升级,将高端化、国际化品牌

作为招引重点,泰安首店入驻率逐年攀升。“去年以来,我们引进了骆驼动感、毛戈平等首店品牌25个,涵盖餐饮、零售、美妆等多个领域,实现了商圈消费升级。今年1月至10月,销售额同比增长17.8%。”泰安银座商城招商负责人表示,商城接下来将持续迭代升级,引入更多知名品牌。

除老牌商场外,年轻人聚集的泰安爱琴海购物公园也将首店首发经济作为重点招商方向,凭借独特的消费场景吸引了众多品牌入驻。鸭小七自然探索乐园作为山东首店入驻该商场,店员郭雪芹表示:“泰安爱琴海的环境和客流都非常理想,我们的经营业绩在全国范围内也位居前列。”

首店聚集带来的人气与商场丰

富的主题活动形成良性互动。泰安爱琴海购物公园通过持续创新场景和营造氛围,进一步放大了首店首发经济的带动效应。据了解,去年以来,泰安爱琴海购物公园先后引进鸭小七、邦卫佳尼等8个品牌首店,其中山东首店2个,涵盖了餐饮、娱乐体验、零售等领域,吸引了大量本地年轻人和外地游客前来打卡购物。“目前,我们还计划引进十多个品牌,进一步丰富我们的业态。”泰安爱琴海购物公园运营负责人刘庆顺介绍。

近年来,岱岳区商务局通过国企助力、创新升级、定向招引等形式,助力更多品牌首店和新业态、新模式落地生根。爱琴海永辉超市升级后,日营业额达180万元,较原来增长3倍;泰山国际汽车城引入宝马、阿维

塔、理想、特斯拉等汽车品牌,知名度和影响力进一步提升;荷田水铺、7-Eleven等加盟店入驻岱岳商圈,促进了区域商业配套升级。截至目前,岱岳区已累计引进品牌首店46个,其中,山东首店2个、泰安首店44个。

“我们将持续完善首店首发经济政策‘工具箱’,为企业提供量身定制的个性化服务,联合头部品牌打造更多消费场景,深化首店首发经济与文旅、科技、非遗、‘老字号’等的跨界融合,积极培育本土品牌,建立首店品牌孵化平台,组织指导企业积极申报山东首店,争取上级政策资金,吸引更多知名品牌将首发资源落户泰安。”岱岳区商务局党组成员、副局长肖元美表示。

“新”潮澎湃逐浪高

(上接01版)按照《泰安市“十强产业”行动计划》,泰安高端装备、新能源、新材料、文化旅游等“十强产业”通过技改升级、数字赋能等方式,持续发展壮大,撑起现代化产业体系的“主引擎”,成为绿色低碳转型的“主引擎”。

生态重塑

山水共治,人与自然和谐共生

冬风起,芦苇起伏。宁阳县海子河湿地内白鹭翩跹。

在这里,水葱、香蒲、鸢尾、菖蒲等植物长成“净水网格”。绿意之下,火山岩、砾石、细沙保护层、复合土工膜层层铺设。两条输送管道将污水处理厂输出的Ⅳ类尾水由南向北引入湿地。经过湿地的净化,尾水最终达到Ⅲ类水标准汇入大汶河。这个占地3.74公顷的高效潜流湿地系统,一天最多可净化3万立方米的尾水。

十里柳堤垂钓闲,一池荷花风送香,如今的海子河已是鱼翔花底、群众漫步的生态乐园。近年来,泰安大力根治海子河污染问题,通过实施海子河综合治理工程,持续增强河流自净能力,流域生态环境得到显著改善,昔日的“黑水河”变为“净水河”。2024年3月,海子河(湿地公园段)成功入选第一批省级美丽河湖优秀案

列名单。

目前,海子河自然生态系统的保护修复工作仍在进行中。人工湿地水质净化项目历时两年建成,3.74公顷的潜流湿地和14.6公顷的河道表流湿地不仅发挥了涵养水源、调节水量的作用,还显著改善了流域水质与河流生态景观。通过建设湿地管理项目、亲水设施与科普宣教设施,优化植物配置,宁阳县正逐步构建起一个生物多样性、水质净化功能强大、景观优美的河道走廊湿地生态系统,让海子河更加清澈美丽,惠泽于民。

相较于水系的“温柔”净化,山体的生态修复则是一场“硬核”重塑。“几年前这里还是土地荒芜、岩石裸露的废弃矿山。场地平整、回填土层等措施实施后,狼窝山彻底变了样。”谈起今昔对比,东平县自然资源和规划局四级主任科员解西春说。

修复前的狼窝山采坑遍布,陡峭崖壁与边坡创面的最大垂直落差近50米,每逢雨季水土流失严重,威胁生态环境安全与群众安全。通过削坡排险、场地平整、客土回填与复绿植绿,狼窝山如今已被30余公顷耕地和近67公顷的林地披上绿色新装。流转给东平县旧县乡周边农户的耕地,种植着玉米、花生等农作物及黄芪、当归、丹参等中药材,平

均每亩增收约600元。“矿山修复不仅重塑了生态,还带动了农户增收。未来,这里将根据市场需求灵活调整种植作物的种类。”解西春说。

山的修复为林提供了根基,而林的培育则为山提供了更加坚韧的生态屏障。在肥城市桃园镇黑牛山村,造林工程正向石块多、土层薄的“硬骨头”地块挺进。“黑牛山景区北部的南狼山东侧,是泰安‘山东省黄河下游环泰山区域国土绿化示范项目’造林小班之一。”市林业局林业生态科科长孟海凤介绍,“造林总面积约44亩,以种植侧柏和黄榆为主,每亩种植110余株,栽植工作目前已全面完成。”

从新植绿苗的扎根生长到古树名木的悉心守护,泰安的绿色故事在时光流转中不断续写。在岱岳区满庄镇南潭于村,一棵树龄超过1600年的槐槐度过了又一个春秋。近年来,岱岳区将古树名木保护作为生态文明建设的重要内容,通过制作围栏、增设树箍、松土施肥、防治病虫害等一系列措施,对全区108棵古树名木进行科学管护。如今,这些融入市民生活的绿色“活化石”正焕发出新的生机。

“十四五”以来,泰安统筹推进泰

山、大汶河、东平湖等重点区域生态治理工作,完成造林约2067公顷,治理历史遗留矿山1100公顷,建成绿色矿山61座,数量居全省首位;实施母亲河复苏行动,集中整治大汶河滩区,修复流域湿地127.6公顷,戴村坝断面生态流量连续3年稳定达标;深入开展东平湖九大攻坚行动,湖体水质稳定保持在Ⅲ类水以上;扎实推进蓝天保卫战,今年1月至10月,泰安大气环境质量处于历史最优水平,优良天数比例同比提高11.7个百分点,重污染天气保持“零记录”,美丽泰安的生态底色更加鲜明,群众的获得感不断增强、满意度持续提升。

文化赋能

传承文脉,讲好新时代“黄河故事”

黄河奔流不息,文明绵延不绝。大汶河,古称汶水,是山东省境内黄河下游最大的支流,其流域孕育了悠久的历史 and 灿烂的文化。在距今6000多年前的新石器时代,大汶口文化在此诞生。

汶水西奔汇入黄河,大汶口文化自诞生起,就与黄河流域产生了密不可分的联系。多年来,泰安依托丰厚的遗存,持续推进文化遗产保护与利用工作。今年6月,大汶口考古遗址公园成功入选国家文物局公布的第

五批国家考古遗址公园名单,大汶口遗址乃至泰安文化遗产发展迎来了里程碑式的突破。

大汶口遗址是中华文明探源工程的重要项目,其厚厚的土层中埋藏了无数的文明密码,后人不断勘测和破译,为史前社会和黄河流域研究提供了重要依据。大汶口遗址于1982年被公布为第二批全国重点文物保护单位;2021年入选“百年百大考古发现”,被列入国务院办公厅《“十四五”文物保护和科技创新规划》、国家文物局《大遗址保护利用“十四五”专项规划》;2022年被列入《黄河文物保护利用规划》。

黄河文化是中华文明的重要组成部分,是中华民族的精神命脉。近年来,泰安坚持“串珠成链、山城联动、全域融合、转型升级”十六字方针,培育壮大“泰山+”文旅品牌;高标准推进泰山文化传承发展示范区建设,成功创建大汶口国家考古遗址公园,开工建设泰山博物院,持续擦亮旅游城市品牌形象。充分发挥泰山文化研究院、研究会作用,泰安强化泰山文化研究阐释,全面系统梳理黄河文化与泰山、大汶口等文化的内在关系;组建泰山文化智库,高水平开展泰山文化“两创”工作。

保护、传承和弘扬黄河文化,讲好

泰山脚下的“黄河故事”,不仅是打造文化“两创”新标杆和推动文旅深度融合的应有之义,还能让更多人记住乡愁。泰安探索“非遗+”活态传承和发展新路径,高水平保护文化遗产,高质量开展第四次全国文物普查,实施泰山古建筑群、泰山石刻等重点文保工程;建成S103东岳胜境旅游公路,实施泰山·黄河—大汶河文化旅游生态廊道工程,串联起黄河、大运河、齐长城三大国家文化公园和80余处景区,构建黄河文化旅游长廊。

不仅如此,泰安还建立黄河流域文物名录,编制大汶口遗址汶河左岸保护展示项目设计方案,推进大汶口遗址北岸保护棚内遗址展示工程建设,两项非遗工作获评山东省非遗保护十大亮点工作,大运河泰安段保护传承利用典型入选《2023世界运河城市论坛创新案例集》。此外,泰安还推出《大型泰山》《大泰山》《大汶口》等大型纪录片,不仅让泰山文化展现独特魅力和时代风采,也让黄河文化在这片热土上焕发新的生机。

大河奔流勇向前,幸福生活画面来。先行区的建设,不仅为泰安高质量发展注入了澎湃动能,还在齐鲁大地上书写了生态优先、绿色发展的生动篇章。