

美丽中国看山川

## 泰山：山城联动促转型

本报记者 王金虎

航拍泰山山顶一角。  
陈阳摄(中经视觉)

做好生态谈

泰山

这篇

杨洪涛

泰山是山东省泰安市最大的IP。去年全年,泰山景区累计接待进山游客862万人次,刷新历年游客量最高纪录。近年来,泰安市守牢生态保护红线,精心呵护泰山自然生态和历史文脉,积极做好“泰山+”文章,以大泰山永续发展促进全市经济社会高质量发展。

着眼大保护,让泰山区域绿起来。做好泰山区域生态环境的大保护,是“两山”理念在泰安市的生动实践,也是泰安市高质量发展的前提和底气。泰山生态环境保护好了,“泰山+”文旅产业与泰安市的绿色发展才有源头活水。以泰山、大汶河、东平湖三大重要生态区域为重点,泰安市深入实施泰山山水林田湖草生态保护修复试点工程。目前,泰山区域山青、水绿、林郁、田沃、湖美的大生态格局已基本形成,去年全市国控断面优良水体比例为100%,东平湖入选生态环境部第二批美丽河湖案例。可以说,生态环境的极大改善,有效带动了文化旅游业的持续发展。

着眼大文旅,让泰山IP亮起来。泰安是国家历史文化名城,文化底蕴深厚,文化资源丰富,文旅产业具有得天独厚的优势和条件,但过去一直存在文旅项目小、散、碎片化等问题,泰山的龙头作用发挥不充分,缺乏区域协同联动。推进泰安文旅产业高质量发展,就要以系统化、集成式的思维和办法统筹资源、创新机制。泰安积极做好“泰山+”这篇大文章,着力构建大文旅产业体系,推动文化旅游深度融合,提升老景点,做优新资源,建好新项目,打造全域联动的大旅游格局。抓好泰山文化、大汶口文化、运河文化的挖掘保护、传承弘扬,高标准建设泰山文化传承展示示范区;强力推进“红门—岱庙—通天街历史文化轴”“泰山山东麓文旅新门户”“泰山文旅健身中心滑雪场”等重点项目建设,泰山石敢当文化园建成开放,大宋不夜城火热出圈;挖掘市场潜力开展岱顶“观星赏月”、会展旅游、美食演艺、荒野露营等系列活动。

着眼可持续,让未来产业强起来。泰山是泰安最大的“金字招牌”,要把新发展理念贯穿发展全过程,始终坚持绿色、低碳、可持续发展,保护好、发展好这一“金字招牌”。去年10月,山东省政府批复同意支持泰安建设山东省黄河流域生态保护和高质量发展先行区,泰安将以此为重大机遇,坚定不移发展新质生产力,加快新旧动能转换,推动绿色低碳循环发展,积极探索富有泰安特色的高质量发展新路。

(作者系山东省泰安市委书记)

进山游客862万人次,比2019年增长106.41%,刷新历史最高纪录。

泰山因泰山而得名,泰山也为泰安文旅发展带来更多可能性。去年以来,泰安开启文旅“二次创业、再创辉煌”新征程,提出“串珠成链、山城联动、全域融合、转型升级”十六字方针,出台《推进文旅消费复苏回暖十条措施》,把景区景点作为“泰山+”串珠成链的切入点重点突破,通过互联网技术、利益链接机制、服务质量提升等创新举措,试行推出“发现不一样的泰安”泰山+惠游套票,既实现景区间的优势互补,又有效把泰山流量导向全城、导向全域。

近年来,泰安围绕大旅游理念,“一盘棋”思想和系统化观念,确定“一核引领、五区聚力、多极辐射”的发展战略,构建“一山三湖、一城三廊”发展布局。通过一系列规划让文旅产业发展摆脱了“放任自流”与“无序发展”,避免同质化、碎片化、低端化等一系列问题,构建起泰山旅游与全域旅游交相辉映、错位发展的文旅产业大格局。

3月26日,规划总里程777公里的泰山·黄河一大汶河文化旅游生态廊道建设正式启动。待项目建成后,将实现泰山、徂徕山、莲花生山、大汶河、大运河、东平湖、黄河之间的有效串联,对泰安市构建具有核心竞争力的现代文旅产业体系、推动泰安城由环山而建向依山傍水发展具有重要意义。

始于泰山,但又不止于泰山。泰安正依托泰山这一最大IP吸引八方来客,助推泰安文旅提质再起步。一个又一个文旅项目以泰山为中心呈现,与泰山相呼应,形成集群发展之势。去年,泰安被评为“中国最具文旅投资价值城市”和“2023美丽中国首选旅游目的地”。

3月11日,“龙腾泰山 国泰民安”二二二龙抬头泰山民俗文化节登泰山活动在岱庙广场启动,1000余名来自全国各地生肖游客及登山爱好者与数千名游客一起攀登泰山,体验二二二龙抬头登泰山民俗,感受祖国壮美山河。这是泰安对传统文化创造性转化、创新性发展的生动实践。

面对新趋势、新方向,如何书写富有影响力、衍生力和传播力的“泰山+”文章,实现文旅体深度融合?

2023年6月18日,泰山石敢当文化园开园。作为首批国家级非物质文化遗产“泰山石敢当习俗”的保护和传承基地,园区通过30余个全场景、沉浸式文化体验项目向大众展示泰山文化的底蕴和民俗传统。开园仅半年时间,园区共接待中外游客27万余人次,实现营收1600余万元人民币,真正实现了中国传统文化与现代旅游理念的有机融合。

在登高向上的追求路上,以泰山命名的系列品牌赛事,生动演绎了古老与现代碰撞融合的“文化律动”。

每年金秋时节,泰安都会迎来一场年度盛会——泰山国际登山节。自1987年首次举办以来,泰山国际登山节历经近37年的发展,规模和影响日益扩大,在泰安市经济社会发展中发挥了重要的作用,已经成为涵盖文旅融合发展、体育健身赛事和新型工业化产业体系建设的

的综合性大型节庆活动。

2001年,泰山国际登山节首次与中国泰安投资贸易合作洽谈会“牵手”,真正实现了“赛事搭台、经济唱戏”。此后的20多年间,投洽会已经成为泰安招商引引的一面旗帜,吸引了数以万计的国内外客商在此云集,共谋发展商机。

如今,泰安围绕泰山逐步构建起“中华泰山、国泰民安”3+N体育赛事体系。“3”即国际国内知名度较高、品牌影响力较大的泰山登山比赛、泰安马拉松、环泰山大徒步三项大型赛事活动,“N”即由泰山赋能、以泰山命名的各项品牌赛事活动,包括决战泰山之巅峰联赛、泰山冠军挑战赛、泰山户外挑战赛等,实现龙头赛事引领示范、泰山品牌赛事贯穿全年。“我们期待发挥泰山资源价值优势,打造赛事、活动品牌推广效应,开创文旅体融合发展的消费新场景。”泰山景区文旅经济发展部副部长苗青说。

泰安市着力强化以泰山文化为核心的优秀传统文化传承发展体系建设,打造文化“两创”新标杆,推动泰山文化不断呈现新气象、新活力。去年,泰安文化产业实现增加值150.80亿元人民币,名义增速13.90%。截至3月28日10时40分,泰山年内累计接待进山游客突破100万人次,比2019年同期增长71.73%。

## 产业向新

去年底,位于泰安肥城市的300MW盐穴先进压缩空气储能示范电站并网发电一次成功。“该电站已被列入国家新型储能试点示范项目,建成后有望成为国际首座大规模长时压缩空气储能商业电站。”中储国能(山东)电力能源有限公司项目经理侯虎旭介绍,这个项目利用采盐后形成的盐穴储能发电,配备了国际最先进的压缩空气储能发电集成系统,拥有完全自主知识产权。

肥城是全国最大的井矿盐生产基地之一,追逐绿色赛道,肥城市把目光由“制盐”瞄向采盐后的“盐腔”。目前,肥城盐穴储能产业已集聚成链,被认定为泰安市首个省级未来产业集群。

生态立市,产业兴市,“靠山吃山”的路径走不远,没有新型工业化作支撑,现代化城市建设就是空中楼阁。2022年以来,泰安市坚定不移推进新型工业化强市战略,持续构建“441X”现代产业体系,加快推动高端装备制造、新材料、现代食品、高端化工四大支柱产业,新能源、医药及医疗器械、出版印刷、纺织服装四大优势产业和数字经济“1+X”未来产业做大做强。

乘着黄河战略先行区建设的东风,泰安积极布局新能源等新兴产业,加快推动光伏、风电、储能、电网技术等领域发展,着力打造千万千瓦级“储能之都”“泰山锂谷”“光伏+装备制造”产业基地,同时谋划布局了未来网络、数字创新等“长周期、大赛道”产业,以及契合“双碳”战略的生命科学、量子科技、元宇宙等前沿引领型产业。

在推进新型工业化的进程中,泰安一方面重点围绕新兴产业和未来产业补链强链,另一方面以数字化转型、智能化提升助推传统产业逐“绿”向“新”。在联强远大建筑工业科技有限公司生产车间,智能钢筋网焊接“机器人”自动调整着进料规格和钢筋间距,犹如织布一般加工各种规格型号的异形网片,装配式建筑实现了盖房像搭积木一样便捷。

去年,泰安出台《泰安市支持制造业数字化转型八项措施》等政策,将推动制造业数字化转型作为纵深推进新型工业化强市建设的关键之举,全方位推进数转智改工作,为泰安工业经济高质量发展精准赋能。2023年,泰安制造业技改投资同比增长19.1%,增幅居山东省第一位。

“投资泰安,稳如泰山”,这是泰安招商引资的口号。着眼于项目推进全生命周期管控,泰安建立起新型工业化项目“五大比拼、两大问效”推进机制,持续撬动全市各类优质资源聚焦聚力新型工业化。年产5万吨的华劲锂电正极材料回收修复项目仅用不到半年时间就建成投产。

会当凌绝顶,一览众山小。2023年,泰安规模以上工业企业实现增加值同比增长11.3%,比全省平均高4.2个百分点,一座新兴产业高峰正拔地而起。

航拍泰安岱庙。陈阳摄(中经视觉)

本版编辑 李静美 编 王子莹

## 河北滦南建设无废城市

本报记者 王胜强

河北省滦南县是传统畜牧大县,是奶牛、生猪、肉鸡养殖之乡。在位于该县的滦南富瑞慈新能源科技有限公司厂区,一辆辆卡车运来从周边养殖场收集的畜禽粪污,生产用于农田施肥灌溉的沼渣和沼液。“我们采取‘预处理+高温厌氧发酵+生物脱硫净化+沼气发电+沼渣沼液外运消纳还田’为核心的工艺技术,对畜禽粪污进行密闭无害化处理。”公司董事长杨春林说,目前公司年处理畜禽粪污100万吨,年产沼气2358万立方米,年发电量5187.6万千瓦时,年产沼渣8.8万吨、沼液90万吨,每年碳减排1.14万吨。

“以前,粪便污水处理不当,给周边群众带来烦恼,也对土壤、水源等造成污染。”滦南县农业农村局一级主任科员张金军说,如今滦南县积极引导规模养殖场粪污处理设施提档升级,完善畜禽粪污资源化利用体系,已经形成一条绿色农业循环链条。

不仅是畜禽粪污变废为宝,还有地沟油等

废弃油脂转化为生物柴油、粉煤灰加工成陶瓷棉,这些都是滦南县打造“无废城市”的生动案例。“‘无废城市’并不是不产生废物,而是通过推动形成绿色发展方式和生活方式,推进固体废物源头减量和资源化利用,最大限度减少填埋量,将固体废物对环境的影响降至最低的城市发展模式。”滦南县副县长贾秀梅说。

在唐山金利海生物柴油股份有限公司,浑浊的地沟油、煎炸油等废弃油脂,经过技术处理变为生物柴油。“废弃油脂经过预处理清除杂质后,进入反应釜,加入催化剂进行酯化反应变成粗甲酯,再经过蒸馏生成生物柴油和生物重油。”公司副总经理闻广明介绍,目前公司年消耗废弃油脂20万吨,年产生物柴油16万吨,每年销售额超10亿元人民币。

唐山华纤科技有限公司是一家利用工业固废生产陶瓷棉的企业。记者在展厅看到,一团雪白的“棉花”在喷枪的高温炙烤下完好无损。

“这是利用当地发电厂的工业固废粉煤灰制成的陶瓷棉,有防火、保温和抗腐蚀的特性。”公司副总经理陈彬解释,超细陶瓷棉经过特殊的双面针刺工艺成型,加入无机黏结剂,再经过真空吸滤和烘干后,形成陶瓷棉板,耐火温度可达1000摄氏度以上,用于建筑外墙保温。

“‘无废城市’建设带来经济和生态价值双丰收。滦南县目前固废处理行业年产值达13.3亿元,拥有绿色工厂5家,畜禽规模养殖场废弃物资源化利用率达85%,秸秆综合利用率达98.6%,已形成农户参与、政府推动、市场化运作的秸秆收储运服务体系。累计建成生活垃圾投放点539个,生活垃圾分类设施覆盖率达100%。”贾秀梅说,下一步,滦南县将坚持绿色低碳循环发展,结合当地资源、产业、农业等特点,采取固体废物源头大幅减量、充分资源化利用和安全化处置,稳步推进“无废城市”建设,实现城市可持续发展。

