

泰山区以社区科普创新提升居民参与感、幸福感

科普“沉下去” 治理“活起来”

□记者 刘小东

的种子在心中生根发芽。

立足优势
从“特色资源”到“社区品牌”

立足深厚的“铁路大院”底蕴，财源街道乐园社区探索创建“特色科普+治理”的“乐享科普”工作品牌。社区将党支部活动室设计成高铁车头造型，在活动室二楼建设微型“火车科普馆”，系统展示从蒸汽机车到“复兴号”的科技演进史，让党建阵地化身生动的科普课堂。

“我们最大的优势，是拥有一批懂技术、有情怀的退休铁路职工，他们自发组成‘机车头宣讲团’，讲述铁路技术革新历程，将严谨细致的工匠精神融入社区治理实践。”社区党委书记田红说。

“检修机车要严守规程，社区治理也要讲科学、守规矩。”一位退休火车司机在科普讲堂上分享道。铁路退休技术人员以列车精准调度的案例阐释垃圾分类的重要性，老调度员则借鉴运行图经验优化社区停车方案……他们用专业技能帮助社区化解治理难题。

在泰前街道向阳社区，“居民乐积分”制度巧妙地将科普与社区治理深度绑定，形成了“学习—实践—回馈”的良性治理闭环。居民可以通过参加科普讲座、应急演练获取积分，还能通过提出治理建议、参与整治活动、担任科普志愿者等实际行动赢得嘉奖。

“自从用积分记录贡献，大家参与社区事务的热情明显高涨。”社区居民刘女士展示着手机里256分的累积积分表。她提出的“将架空层改造为科普角”的建议被采纳后，一次性获得20分

奖励，如今，这个空间已成为邻里交流科学知识的新据点。“居民乐积分”制度实施以来，累计参与超3000人次，居民主动排查社区安全隐患、调解邻里纠纷的案例显著增加，积分正成为撬动社区善治的有力杠杆。

创新机制
从“单打独斗”到“多元协同”

岱庙街道东郡社区创新“红色合伙人”机制，有效破解了新建社区专业力量不足的难题。社区广泛链接物业服务企业、中小学校、医疗机构、高校等优质资源，将其吸纳为“科普合伙人”。

“我们组建了近10支科普志愿服务队伍，涵盖法律咨询、健康医护、数字助学等多个领域。”社区负责人说，这一机制将分散的资源整合成强大的服务合力。在“东郡17”公益市集上，“红色合伙人”提供健康科普、科技便民等六大专区服务，单次活动就能吸引300余名居民参与。

双龙社区创新推出的“科普服务清单”涵盖健康养生、应急安全等领域。社区运行“居民点单—社区派单—科协接单—志愿者队伍履单”的响应模式，实现了科普服务的“菜单化”供给和“快递式”送达。“我们通过网格员走访、线上问卷等多种渠道收集居民需求，年均可收集数千条。”田红介绍，这种精准化的服务确保了科普活动“接地气、聚人气”。

在向阳社区，“幸福长‘9’”公益市集每月19日准时开市。这个由社区党委牵头，整合医疗机构、金融机构、高校等打造的科普平台，已成为居民每月期待的“科普嘉年华”。“我们建立了‘居民

点单、社区派单、团队接单’的服务模式，确保科普活动真正符合居民需求。”向阳社区负责人介绍，今年以来，他们已开展各类科普活动100余场，服务居民超1.5万人次。

科普赋能
从“知识普及”到“治理赋能”

科普正在催生社区治理的内生动力。在东郡社区，居民大爷曾深受不实信息困扰之苦。社区打造“科学识邪”主题教育长廊，以科学思想破迷开悟，使大爷从“被影响者”转变为科普志愿服务的积极倡导者。

“现在我们有纠纷不吵不闹，先到科普广场坐坐，在交流中就把问题解决了。”居民王先生的话，道出了科普赋能基层治理的本质。

泰山区的科普治理实践结出硕果。科普宣教基地的沉浸式体验和“乐享未来”托管课堂的“小手拉大手”活动，有效解决了困扰乐园社区居民的垃圾分类难题，居民分类准确率从不足40%提升至85%。讲科学、用科学逐渐成为居民的自觉，为社区长效治理注入了持续动力。

华灯初上，乐园社区的科普广场依然热闹，居民或在智能健身区锻炼，或在科普长廊前交流，处处洋溢着和谐的氛围。“科普就像一把钥匙，不仅打开了科学世界的大门，还解锁了社区治理的新格局。”一位社区工作者感慨道。从破解治理难题的“智慧钥匙”到驱动社区创新的“内生引擎”，泰山区的实践表明，科普已深度融入社区肌体，为新时代基层治理注入了澎湃的“科学动能”。

岱岳区

多元培育体系
精准填补技能人才缺口

本报12月3日讯(记者 杨文洁)近日，一场无人机操作对决精彩上演。悬停、穿越、急转……选手高超的操作水平在赛场上展现得淋漓尽致。作为2025年度泰安市“技能兴泰”职业技能大赛的重要赛项，无人机驾驶员竞赛吸引了近60名选手同台竞技。

此次竞赛不仅是对选手个人技能的检验，还是岱岳区技能人才培育成果的一次集中展示。近年来，岱岳区人力资源和社会保障局围绕区域重要赛项，聚焦职业技能人才“引育留用”全链条，通过实施产教融合、以赛促学、规范评价等多元化举措，全力构建高素质技能人才培育新高地，为岱岳区高质量发展提供坚实的技能人才支撑。

坚持产教融合、校企合作作为技能人才培育的主渠道，岱岳区人力资源和社会保障局主动对接区域内重点企业和骨干企业，推动职业院校与企业建立深度合作关系，共同制定培养方案、共建实训基地、共组师资队伍；通过开展“订单班”“冠名班”等多种形式的合作，实现“校门”与“厂门”的无缝对接，让学生在在校期间即可掌握企业岗位所需的核心技能，有效解决了人才培养与市场需求脱节的问题，为企业精准输送了一批“用得上、留得住”的高素质技能工匠。

竞赛是提高技能人才竞争力的有效途径。岱岳区结合地方产业特色、行业结构、企业岗位特点等，依托骨干企业、行业优化各级职业技能竞赛活动体系，提升职业技能大赛的行业覆盖率、比赛参与度，充分发挥职业技能竞赛在技能人才培养、使用、评价、激励等方面的引领示范作用。今年，岱岳区举办了岱岳区第十七届职业技能大赛，承办了泰安市“技能兴泰”职业技能大赛，参赛项目17个，涉及企业8家、选手1600余人。为推动竞赛向非公企业延伸，岱岳区面向职业院校增设了“一赛一授权”学生组竞赛项目。今年，岱岳区通过大赛产生高技能人才9777人，其中技师21人，高级工956人。

为推进技能人才队伍建设，岱岳区不断规范技能人才“自主评价”。岱岳区人力资源和社会保障局对全区自主评价企业进行届满评估，评估结果作为评价机构继续开展评价工作、拓宽评价范围、退出评价机构目录等方面的重要依据，推动评价机构规范有序发展；同时按要组织企业开展考评员、督导员培训。目前，岱岳区已开展自评企业12家，并针对技能人才评价有关政策、职业技能评价流程、职业标准、技术规范等加强了业务培训，提升了组织实施评价的工作能力。

探寻生命中的三重回响

散文集《心声回响》捐赠仪式举办

本报12月3日讯(记者 张芮)2日下午，胡立东散文集《心声回响》捐赠仪式与“青未了”泰山文化读书分享会在市泰山文化推进办举办，与会嘉宾共同聆听作家、摄影家胡立东的创作心声，探讨其作品所承载的深厚家国记忆以及对泰山文化的传承与发展。

活动现场，胡立东向市泰山文化推进办、市图书馆捐赠了散文集《心声回响》。来自市朗诵协会的朗诵爱好者诵读了书中部分篇章，与嘉宾共同感受作者细腻的文笔和真挚的情感。

胡立东长期从事新闻宣传、旅游管理、文化出版及教育工作，曾任山东省作家协会理事、第六届山东省作家协会委员会委员，现任泰安市作家协会名誉主席、中国摄影家协会会员，先后出版

散文集《窗外的山岗》，摄影诗集《心影诗画》《灵之韵》和摄影作品集《岁月静好》等。

胡立东在分享会上坦言，《心声回响》的创作源于一种深切的回望与呼唤，是一部以“家”为起点，以“时代”为背景，以“文化”为归宿的个人史与心灵史。

该书由齐鲁书社出版发行，全书分为“亲情如斯”“仰之弥高”“山水行吟”“高山流水”四部分，分别记录了作者的人生轨迹、家族故事、与文友泰山的交往、山水游记及诗画评论、文化友谊等。

“家承忠厚、师友同心、山水寄情——生命中的三重回响”是胡立东对散文集《心声回响》的概括。“我相信，我们这代人的选择、机遇与坚守，常在彼

此的生命里映照。个人的命运始终与国家的脉搏同频共振，我愿通过我的故事，让大家触摸到这份共振的细微与真实。”胡立东说。

在交流发言环节，与会嘉宾分享了自己对《心声回响》的阅读感悟以及对泰山文化传承发展的思考。大家认为，该书传递的亲情令人感动，作者在写作上多用白描的方式，善于抓细节，既体现了文学修养，又将深度情感与自然哲思相结合。这是一部“仁者的书”，是个人与时代的坦诚对话，从中可以读出爱与善良对人生的滋养；也是一部“智者的书”，蕴含着人生智慧，留存了那些几乎被时代喧嚣淹没的声音。

“书中关于泰山的文章让我印象尤为深刻，除了我们熟知的包容精神、攀

登精神外，还从其他角度阐释了泰山的文化内涵，展现了作者对泰山精神的独特见解，为我在智库与课题组的泰山文化阐释工作提供了新方向。”与会嘉宾表示。

为进一步提升团队成员的业务能力和专业素养，今年以来，市文化推进办定期举办“青未了”读书分享会等活动，团队成员相互交流心得体会、分享研究成果，不仅拓宽了知识面，还增强了团队协作能力和创新能力。目前，读书分享会已成功举办9期。

墨香浸润心灵，薪火永续传承。市泰山文化推进办将以本次图书捐赠仪式和分享会为契机，引导公众多读书、读好书，在阅读中沉淀智慧，共同为泰山文化的高质量发展贡献力量。

创新突破澎湃发展新动能

(上接01版)推动新兴产业培强做大。今年4月份，华鲲振宇人工智能一体机下线，填补了北方国产高性能算力一体机生产的空白。该项目从今年1月20日破土动工到新产品下线，仅用时97天，跑出了令人惊叹的“肥城速度”，展现了肥城发展人工智能产业的巨大潜力与优越的营商环境，也为肥城实施数智转型、向“新”发力按下加速键。目前，肥城新培育数字经济“晨星工厂”43家，省级智能工厂和智能制造优秀场景31个，分别占泰安新增总数的38.4%、27.4%。如今，蔚蓝科技产业园、泰山智谷等项目纷纷“落地生花”，见证了肥城新兴产业发展的铿锵步履。一个个“含金量”足、“含新率”高的好项目、大项目，为肥城高质量发展注入了强劲动能。

传统产业焕发绿色新活力

传统产业是支撑国民经济发展和满足人民生活需要的基础。在培育新动能的同时，肥城同样注重为传统产业注入新活力。近年来，肥城着力把握市场需求，加强科技创新，让传统产业焕发新活力。

在石横特钢集团有限公司零碳智慧管控中心，数字大屏上实时显示着生产信息。管控中心集成了大数据、云计算、人工智能等前沿技术，实现了对企业生产、用能、物流等“九位一体”的数字化管控。生产效率提升68%，设备利用率提升31%，运营成本下降47%。不仅如此，石横特钢还开发了“石特云”工业互联网平台，实施智改数转项目280个；运用固碳减排钢化联产技术，将钢厂煤气转化为甲酸，年减少碳排放30万吨。除此之外，石横特钢新上45万吨全规全系统特电力精品角钢项目，获评省

民营经济高质量发展突出贡献企业。石横特钢“智能化+绿色化”的转型路径，为传统产业转型提供了成功范例，是肥城推动传统产业迈向绿色低碳高质量发展的生动缩影。

企业的转型为发展积蓄了力量，而“龙头引领、链式协同、集群发展”的产业生态，则推动肥城产业发展实现规模扩张与能级提升的同步跃迁。

方舟未来化工产业园坐落于肥城市石横镇，走进园区，一栋栋厂房拔地而起，见证着产业集聚带来的发展优势。方舟未来化工产业园由肥城市与国内精细化工园区开发运营领军企业方舟创园共同打造，目前，产业园已落地BCB光刻胶、高性能碳纤维缠绕复合材料等5个填补国内空白、实现进口替代的优质项目。这座以“高端、绿色、智慧”为标签的化工产业园，不仅是区域经济新旧动能转换的缩影，还是以创新模式与高效实践破解了传统园区建设的多重难题。作为产业集聚、资源集约、功能集成的重点项目，方舟未来化工产业园投入使用后，其载体平台作用将会凸显，快速释放发展新动能，成为全省具有重要影响力的精细化工产业示范基地。

未来产业前瞻布局赢先机

立足当下，更需放眼未来。肥城在壮大新兴产业和巩固传统优势产业的基础上，正积极抢抓未来产业发展先机。作为目前世界上在建的单机功率最大的盐穴型压缩空气储能项目，位于肥城市经开区的中国建山东泰安(肥城)350MW压缩空气储能创新示范项目已完成设备安装，正在进行相关的调试工作。项目负责人刘少勇告诉记者，该项目设计储能充电8小时，释能发电

4小时，系统综合转换效率达70%以上，年发电量可达4.6亿千瓦时。“项目建成后，将在压缩空气储能领域实现单机功率、转换效率、储能规模的新突破。”刘少勇说。

肥城有着丰富的岩盐资源。乘着盐穴储能产业蓬勃兴起和泰安市打造“千万千瓦级储能之都”的东风，肥城紧抓绿色低碳高质量发展机遇，依托丰富的岩盐资源禀赋，大力发展新型储能产业，全力打造“千吨级盐穴储能基地”，深入推进盐穴综合利用。中储国能、中能建、中电建等央企国企相继入驻，基本形成了“前端制盐扩穴—中端盐穴储能—后端建网延链”的产业链发展路径。目前，肥城在建和洽谈推进的项目有22个，总投资达340亿元。

为确保未来产业持续领先，肥城已规划好清晰的路线图。肥城将启动《肥城盐穴储能普查及盐矿地下空间综合利用》专项规划的编制工作，为当地地下盐穴资源综合高效利用提供长期的技术支持，为后续相关产业发展把关定向；全面加强前端制盐扩穴步伐，推动精制盐厂二期、海晶二期扩能项目年内投产，为盐穴储能产业发展腾出发展空间；坚持盐穴储能“首位产业”不动摇，壮大培强盐穴储能未来产业集群，培育多元储能，全力打造盐穴储能示范项目，力争建成全省具有重要影响力的天然气储备基地，在保障区域能源安全、促进经济可持续发展、减少环境污染以及调峰、能源保供等方面发挥重要作用。

“近年来，肥城以培育新质生产力为引领，推动产业升级取得了新突破。”肥城市委书记张莉说，迈入“十五五”，肥城将在壮大优势产业上再加力、再突破，深入实施新型工业化强市战略，持续推动新能源、新材料、高端化工、现代食品等

优势主导产业链链群，着力打造智能化、绿色化、融合化的现代产业体系。

记者手记

在肥城，感受产业创新的温度与速度

站在蔚蓝科技产业园的施工现场，工人忙碌施工画面的背后，是肥城产业升级的强劲脉搏。这里不仅诞生了世界首条普鲁士蓝基钠离子电池生产线，还有一种敢于瞄准前沿、打破垄断的发展气魄。从钠电到单壁碳纳米管导电浆料，一个个“全球首个”“性能最优”的标签，让人真切感受到“含新量”如何转化为驱动发展的“含金量”。

更令人印象深刻的是“肥城速度”。人工智能一体机项目从破土到下线仅用97天，这不仅体现了行政效率的体现，更是肥城笃信创新、全力奔赴未来的决心。在这里，新兴产业不是停留在规划文本里的概念，而是快速落地、聚链成群的生动实践。

肥城传统产业的智改数转同样令人振奋。大屏幕上跳动的数据，是生产效率提升68%的直观印证。传统产业并非“旧包袱”，而是通过注入绿色与智能的“基因”，焕发新活力的“压舱石”。这种“老树发新枝”的景象，与新兴产业的“新树扎深根”共同构成了肥城产业体系的韧性与活力。

放眼未来，那深埋于地下的盐穴正被赋予新的使命。压缩空气储能项目将资源优势转化为能源革命的胜势，勾勒出千吨级储能基地的宏伟蓝图。当创新要素在这里加速集聚，当传统与新兴在此交融共进，肥城正以其铿锵的步伐，在新型工业化的征程上，刻下向“新”而行的清晰印记。

泰汶沃野织锦绣

(上接01版)天信农牧通过物联网监测系统、环境控制等设备实现肉鸭立体化智能养殖，疫病发生率显著降低，单位产能提升至传统模式的3至4倍，年出栏8批，效率提高33%。2024年，全市肉鸭立体化智能养殖普及率超过90%，出栏肉鸭1.2亿只，销售收入28.8亿元。年屠宰肉鸭达1.3亿只，肉鸭全产业链产值达115.71亿元。值得一提的是，天信农牧还打造运营了全国肉鸭产业综合服务平台，集成生产监测、交易撮合、运营管理、管理驾驶舱、行业资讯“五大”核心功能模块。目前，平台已累计覆盖养殖规模2000万只，累计交易额超7亿元。

如今，我市畜牧业正成为推动农村经济高质量发展的有力引擎。2024年，全市畜牧业实现产值171.6亿元，按可比价计算增长3.2%，增速在全省排名第7。我市全力抓好肉鸭全产业链提质增效试点项目，完成肉鸭产业科技小院、泰安肉鸭品牌培育与营销、中国肉鸭产业·泰安指数构建等10个项目建设，完成投资1.44亿元。全市2024年度肉鸭全产业链产值达115.71亿元，比2023年增加12.91亿元，增长12.6%。

路网赋能

铺就民生幸福坦途

农村公路是覆盖范围最广、服务人口最多、提供服务最普遍、公益性最强的交通基础设施，可谓道路系统中的“毛细血管”。如今，一条条农村公路串起乡村振兴的好势头，成为人民群众感受乡村振兴的最直接方式。泰山区省庄镇有一条旅游路，道路沿线小型水库、塘坝星罗棋布，风景秀丽，集中展示了泰山民居、泰山特产、泰山山水、东岳胜境之风采，这便是泰山区围绕环泰城市农业圈规划建设的主干道，也是泰山区重点打造了以泰山茶、休闲采摘、精品民宿、颐养

康健等产业为主的北部山区乡村振兴先行区，提升了产业发展和乡村旅游价值空间。

“该路位于泰山脚下女儿湖畔，起自泰安环山路‘那一叶茶’基地，经叶家庄村、贝家庄村、大河峪村、北孙村、安家庄村、元家滩村、刘家庄村、小津口村、博阳路北段，连接至女儿湖环湖路，全长23.8公里，宽6米，路面为沥青混凝土材质。”泰山区交通运输局相关负责人说，道路在原有水泥路面的基础上进行拓宽、改建，建设过程中注重保护山区山体植被，全路段标志标线齐全，安防设施达标。

省庄镇北部山区旅游路的建成，进一步改善了沿线村民的出行条件，还串联起各村特色产业，将“茶企联建”叶家庄、“花果田园”大河峪、“养心福地”安家庄、“不老乡村”元家滩、“泰山茶乡”小津口5个各具特色的示范村连接起来，提升旅游接待能力。

“泰山茶乡”小津口村是泰山女儿茶的核心产出基地，旅游路的建成让这里的茶香“飘得越来越远”。“借着修旅游路的契机，我们村里自建了环湖路，沿途有11个小景点，区里还组织了环湖徒步、山茶比赛等活动。如今，游客比过去增加近10倍，一年能达六七万人次，村集体收入从30万元增至50万元。”小津口村党支部书记、村主任李金山说。

农村公路是乡村振兴、群众致富的重要依托。截至目前，我市农村公路里程达15059公里，占全市公路总里程的91.1%，路网密度199.8公里/百平方公里，居全省第3位。“我们始终坚持以民生实事为抓手，扎实推进‘四好农村路’建设，今年不仅要完成550公里农村公路和旅游公路的新改建任务，还要完成1116公里路面改善和安保工程，并改造15座危旧桥梁。”市交通运输局相关负责人说，迈入“十五五”，全市交通部门将继续探索农村公路多元养护路径，更好服务乡村全面振兴、城乡融合发展。

公告

根据市级领导干部定期公开接待群众来访工作安排，12月4日(星期四)接待的市级领导干部是：市人大常委副主任辛海明。

接待地点：泰安市接待中心
中共泰安市委
泰安市人民政府
2025年12月3日