智慧工地管控、数字化监理、数字化档案，济微高速泰安段——

打造建管养一体化智慧高速

□ 本报记者　王洪涛　刘涛
本报通讯员　张海宁

近日，记者在济微高速泰安段采访时看到，推土机、运输车等大型施工车辆来回穿梭，机械设备轰鸣声此起彼伏，施工人员忙碌不停，现场一派热火朝天的施工场景。“我们目前正在进行路基填筑施工，填筑完成后将进入路面施工阶段，预计4月底铺设路面试验段。”济微高速一标段项目总工周国涛说。

据了解，由山东高速集团投资建设的济南至微山高速济南至济宁新机场段工程，是我省“四横五纵沿黄达海”十大综合运输通道中京沪大通道的重要组成部分。2023年3月，该项目作为高速公路平安百年品质工程试点，成功入选加快建设交通强国山东示范区第一批试点任务。

项目途经济南、泰安、济宁，主线全长88.6公里，采用双向四车道高速公路标准建设，概算投资137.1亿元。而济微高速泰安段总长为71.3公里，途经肥城市、宁阳县，采用双向四车道高速公路标准建设，批复工期36个月，概算108.9亿元，现已累计完成投资49.5亿元，占概算总投资的45.5%。

记者在采访中了解到，济微高速泰安段在建设中不断优化数字化建设管理平台，研发了基于物联网的智慧工地管控、数字化监理、数字化档案应用等功能模块。“在智能管控方面，我们借助GPS、智能终端等，把现场的施工人员、机械、物料等要素纳入智慧物联，可以实时采集施工现场作业信息。”项目技术人员介绍。

此外，该项目全线场站预制梁板养生工艺引入智能检测系统，可以通过手机App实时查看梁板养生温度、湿度，减少了人工查看、测温对梁体温度的影响，确保低温期施工质量可控。

据了解，该项目建设中的数字化应用，更好地实现了对建设施工进度、计量、投资、质量、安全等建管业务的管控，数据监管和数字赋能确保了关键数据不可更改、管理过程处处留痕，为项目建设提质增效赋能，同时也为建设“建、管、养”一体化智慧高速奠定了基础。

今年，泰安市高速公路建设计划完成投资47.85亿元，较去年投资计划增长4.11%。目前，除济微高速外，泰安市还有泰东高速、济广高速济南至菏泽段、董梁高速沈海高速至新泰段三条高速公路正加紧建设。

泰安市交通运输部门将不断优化施工环境，强化项目监管，做好协调服务，推动项目建设跑出“加速度”。泰东高速、济广高速改扩建项目年内争取完成主体工程，济微高速完成年度计划，董梁高速沈海高速至新泰段全面开工建设，争取S31泰新高速公路徂徕枢纽至新泰枢纽段改扩建工程尽早开工。

“我们将坚持工程管理标准化、工程推进责任化、责任落实详细化，推进高速公路加密扩容。”泰安市交通运输局重点项目建设服务中心协调服务科科长林珂介绍。

一系列交通重点项目建设屡屡取得新突破，彰显了泰安交通力量，强化了交通运输在新型工业化、黄河战略、文旅融合、城市提升、乡村振兴等方面的先导作用。下一步，泰安将以畅通通道、织密网络、建强枢纽、优化升级为重点，加快构建现代化综合交通运输体系，为经济社会高质量发展和现代化建设提供坚实支撑。

泰安春风行动送岗7万余个次

□记者　曹儒峰
通讯员　李建军　报道

本报泰安讯　近日，泰安市“新春百场招聘会”暨肥城市“‘就’在桃都·‘职’等你来招聘会”启动仪式在肥城市春秋古镇东门广场举行，全市百场招聘活动就此拉开序幕。现场164家企业提供就业岗位6100余个，3400余名求职者参与，达成就业意向860余个。

今年以来，泰安市抢抓春节前后企业用工“黄金期”，扎实举办“春风行动”，开展各类招聘活动230场，发布岗位需求7万余个次，为企业用工和重点群体就业搭建求职招聘连心桥，全力稳就业、保用工、促发展。

泰安市多措并举组织开展人力资源市场专项服务活动，持续推动人力资源市场供需交流精准对接，精准服务，精准匹配。聚焦重点企业开展用工服务，在“泰山集结号”平台长期开设“泰安重点产业链（集群）链上企业招聘专区”，为全市11条产业链企业做好招聘服务。聚焦重点群体开展专场招聘，组织开展“新春送岗·才聚泰安”新春人才招聘会，为高校大学生寻找心仪岗位提供平台；组织开展“春风送岗·就业暖心”退役军人及军人家属专场招聘会，为退役军人及家属提供合适就业机会。

与此同时，泰安市深入推进“社区微业·乐业泰山”三年行动计划，开展“春暖社区·就业赋能”行动和“春节送技能”活动，组织广大干部职工积极走入基层社区送祝福、送政策、送服务、送岗位、送培训、送援助。

泰安市建立完善“1+6+N”零工市场服务体系，建设了1个市级零工市场、6个县级零工中心，多个乡镇（街道）零工驿站，丰富人力资源市场零工服务功能。在泰安市人力资源市场，人才超市、零工驿站、劳务市场功能逐渐融合；在各县（市、区），各级公共就业服务机构不断扩大公益零工市场服务覆盖范围。泰山区打造“家门口”就业服务站，线下建立区零工数智中心1个、零工小站8个；线上开通“泰善快工”数字化零工市场生态服务平台，以数字技术为驱动，集合线上平台、零工市场线下服务网点，帮助用工单位提质增效，减少用工风险，同时提高劳动者职业化水平，实现自身价值提升。

邻里“益”家亲走进春秋古镇

□记者　曹儒峰
通讯员　孙梦涵　报道

为传承和弘扬丰富的桃文化，营造敦亲睦邻、融洽和谐的人文环境，促进邻里之间相识、相知、相熟、相助。4月13日，肥城市新城街道“君子肥城　盛世桃缘　邻里‘益’家亲”主题活动走进春秋古镇。

新城街道聚焦举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象，自3月份邻里“益”家亲品牌创建启动以来，广泛开展文化大舞台、身边好榜样、非遗共传承等实践活动200余场次，文艺氛围浓厚，对共建幸福邻里、文明社区起到了积极的推动作用。

新泰管家式服务助力企业提质增效

□记者　刘涛　通讯员　丁同　报道

本报新泰讯　4月10日，新泰市行政审批服务局代办服务科一行来到众客食品有限公司和食安公社公司，为这两个企业的重点项目提供上门服务，解决企业在项目推进中遇到的难题，助力企业快速健康发展。

近年来，随着国家对节能减排工作的日益重视，企业在进行项目建设时，节能审查成为不可或缺的一环。然而，由于节能审查评审时间长、改动大，以及企业对于所需材料和要求不够明确，许多企业在项目推进过程中遇到了不小的困难。针对这一问题，新泰市行政审批服务局主动出击，以“精准服务项目建设”为宗旨，创新优化服务机制，为企业提供全方位的指导和帮助。

在众客食品有限公司的项目现场，新泰市行政审批服务局代办服务科科长张锋化身“政策宣讲员”，针对企业在材料准备和专家评审方面遇到的问题，提出了切实可行的解决方案。同时，他还积极为企业联系评审专家，解决后续材料无法签字，无法通过专家评审的难题。

随后，市行政审批服务局工作人员又马不停蹄地赶到了食安公社公司，针对企业新设立的食安公社冷链物流智慧供应链和食安公社现代食品产业园两个项目，讲解后续手续办理流程。

“这两个项目都是我们公司今年的重点项目，刚刚立项完成，我们正准备着手办理后续手续，但是不知道该从哪里下手。”食安公社公司副总经理卢朝明向市行政审批服务局工作人员表达了自己的困惑。

工作人员耐心听取了卢朝明的介绍，并为他们量身定制了审批方案。详细讲解了哪些手续可以压茬进行并联办理，哪些环节需要注意，哪些材料需要提前准备。每一个环节都讲得深入浅出，让卢朝明感到豁然开朗。

真招实招为企解难题，滋养了企业项目的成长沃土，新泰市用良好的营商环境换来了全市经济发展的累累硕果。新泰创新优化“四大员”服务机制、问题分级调度机制、一卡一册双向服务机制等多项举措，为全市重点项目建设提供管家式服务。租赁土地建设审批、施工图审查豁免两项典型做法被列入全省改革试点，重点项目代办体系建设被列为国家级标准化改革试点。去年，新泰获评山东省工业强县、省促进工业稳增长和转型升级成效明显县。

高新技术产业产值占比70.3%，高于全省18.9个百分点

肥城：科技赋能　向“新”而行

□ 本报记者　王洪涛　曹儒峰
本报通讯员　纪宗玉

4月26日，记者走进肥城市山东兴元新能源科技有限公司年产2万吨锂电涂碳铝箔项目生产现场。机器前，刚入职不久的大学生正在操作控制面板，一张张薄如蝉翼的铝箔经过多道工序“走”下生产线。

“他们是我们今年新引进的国内重点高校的大学生，正进行岗前培训，现在他们的月薪能拿到7000元以上。”该公司研发总监马旭强介绍。目前，该公司已完成六条涂布产线的建设和调试，可以满足客户20GWh订单的生产需要。

“涂碳铝箔通过在铝箔表面添加碳材料，形成一层致密的碳涂覆层，可以显著提高锂离子电池正极片的导电性，降低电池内阻。”马旭强说，项目全部建成后，将成为江北最大的涂碳铝箔生产基地。

“我们引进江西理工大学李玉虎教授领衔的研发团队，独创电池涂碳箔纳米浆料配方及涂碳箔技术工艺，填补了肥城锂电池铝箔生产领域的空白。”肥城高新区项目包保负责人汪杰说，下一步，他们将加强与李玉虎教授团队的合作，推动全部12条生产线以及电池回收项目加快建设。项目全部投产后，预计可实现年产值10亿元、利税4000万元。

科技引领新质生产力，人才是关键。围绕“引得进、留得住、用得好”，肥城市不断创新人才政策，优化人才环境，制定出台了《关于实施“君子英才”工程打造创新人才集聚高地的八条措施》，围绕重点培植的主导产业、优势产业，大力构建“政产学研”协同创新格局，进一步拓宽招才引智渠道，服务企业培育、引进一批“高精尖缺”人才。

据肥城市科技局局长刘传忠介绍，2018—2022年，肥城市科技局自主培养省级以上人才5人，引进省级以上科技人才22名。瑞福锂业引进域外高层次人才团队，先后获批省和国家人才项目，实现肥城自主培育相关高层次人才项目的突破。

企业是培育新质生产力的主体。近年来，肥城市先后深入实施科技型中小企业、高企“双提升”“提质扩规”行动，在全市筛选认定了肥城市首批科技创新20强企业，进一步完善科技型中小企业、高新技术企业和创新领军企业梯次培育体系，助推企业快速发展。

目前，肥城市入库科技型中小企业216家，较2021年初增长196%，较上年增长20家。全市高新技术企业达到162家，较2021年初增长145%。“截至目前，肥城市高新技术产业产值占比达70.3%，高于全省18.9个百分点，居泰安市各县（市、区）首位。”刘传忠说。

山东金塔机械集团有限公司是一家国家级高新技术企业，通过与北京大学、浙江工业大学等院校开展产学研合作，实施创新驱动、绿色转型、研发加力，不断提升蒸馏、溶剂回收技术水平，为新质生产力发展注入新动能。“我们的产品从单塔、双塔到现在的七塔及双粗双精、八塔，节能效率从当初的5%到现在的35%—40%，提高了七八倍。”山东金塔机械集团有限公司董事长张继生说。

不断提高成果转化水平，加快形成新质生产力。数据显示，2023年，肥城市登记技术合同593项，总成交额达到36.7亿元，较上年增长47.4%；全市新取得国内先进以上水平科技成果42项，较上年翻一番；拉动企业创新投入9.2亿元，成果产业化率95%，实现转化效益18.3亿元；4项成果荣获2023年山东省科学技术奖二等奖，5项成果获得泰安市科学技术奖。

宁阳筑牢森林春季防火墙

□记者　刘涛　通讯员　王慧娇　报道

本报宁阳讯　“你们值班值守人员是怎么安排的？进出林区的人员是如何管控的？防火物资储备是否充足？”近日，宁阳县纪委监委派驻第三纪检监察组来到葛石镇杏山林场，对春季防火工作开展专项监督检查。

自3月份以来，因春耕生产、旅游踏青等多重因素叠加，森林防火形势严峻，宁阳县纪委监委立足职责定位，紧盯县林业发展保护中心日常工作及权力运行“关键点”、内部管理“薄弱点”、问题易发“风险点”，坚持前移监督关口，围绕森林防火资金监管、使用，防火工作安排部署、防范措施、应急处置、火源管控、值班值守等方面开展春季森林防火监督检查，督促全县各乡镇和相关职能部门进一步完善工作措施，严防森林火灾火情的发生，切实保障人民群众生命财产安全。

该县纪委监委突出重点，督促各级党组织和相关部门单位“一把手”严格落实森林防火要求，推动乡镇、村防火责任落实到位，形成齐抓共管、联防联动的工作格局。认真履行监督专责，协同县乡村监督力量，用脚步“丈量”责任，实地走访森林消防中队、高桥林场、杏山林场，加大消防日常管理监督力度，并对黑石、磁窑安子沟等全县28个护林防火点进行随机抽查，现场查看档案资料，与负责人面对面沟通，着力发现和推动补强森林防火工作中存在的薄弱环节。

岱岳区开展基层工会组织标准化建设三年行动

□记者　刘涛　通讯员　高强　报道

本报泰安讯　为全面提升全区基层工会标准化、规范化建设水平，今年以来，泰安市岱岳区总工会在全区开展“基层工会组织标准化建设三年行动”，多措并举，促进全区基层工会组织建设规范提升。

为做好标准化建设工作，岱岳区总工会制定下发了《全区基层工会组织标准化建设实施方案》，召开标准化建设工作动员会议，对全区基层工会组织标准化建设工作进行全面安排部署。工作中，做到“五化并举”促规范，即“模板化”推动组织规范、“清单化”推动履职尽责、“示范化”推动整体提升、“常态化”推动工作落实、“制度化”推进长效建设，明确任务要求，细化工作措施，狠抓工作落实，努力实现三年内全区所有基层工会组织全部达到规范化标准要求。目前，全区基层工会组织标准化建设工作正在扎实有效开展。

东平充分发挥村纪检委员前哨作用

□记者　曹儒峰　报道

本报东平讯　“在上述典型案例中，由于村集体在集体资产、资源的使用、处置中未严格执行规定程序，用权不规范不严格，相关责任人被问责处理。”近日，东平县银山镇纪委在马山头村组织召开村纪检委员培训会。

今年以来，东平县纪委监委积极创新村级监督方式，紧盯村级“小微权力”运行，选优配强村纪检委员队伍，定期开展专题业务培训，建立信息直报机制，充分发挥村纪检委员“前哨”作用，打通基层监督“最后一公里”。

“村纪检委员是监督执纪延伸至基层的‘前哨站’和‘先行军’，我们将积极探索创新基层监督方式方法，充分发挥村纪检委员的职能作用，在推进县纪委监委‘有作为’上持续发力。”东平县纪委监委负责人表示。

泰山区打造开放共享离退休干部之家

□记者　曹儒峰　报道

本报泰安讯　近年来，泰安市泰山区把实施党建活动阵地提升行动作为全区老干部工作的首要任务，坚持抓顶层设计，实施组织推动，抓示范创建，实施考核驱动，抓志愿活动，实施特色带动，建好用好党建活动阵地，全力打造开放共享的离退休干部之家。截至目前，全区77个社区实现离退休干部党建活动阵地全覆盖，先后挂牌“泰山金秋”党员驿站、主题党日共享基地17处。

据悉，该区依托各级党建活动阵地，在全区部署开展“项目建设年、银发再生辉”志愿服务，引导广大老党员、老干部发挥余热、服务社会。截至目前，全区共成立老干部志愿服务队86支，吸纳离退休干部1200余人，开展志愿服务活动300余次，老党员、老干部已成为助推全区各项事业发展的重要力量。

岱岳区举行幼儿普通话大赛

□记者　曹儒峰　报道

本报泰安讯　4月13日，泰安市岱岳区“童语诵同音·同心向未来”幼儿普通话大赛区级复赛在岳峰小学举行。本次比赛采取逐级评选推荐的方式，通过园级初赛，共有55组选手参加了区级复赛。

经过一上午的激烈角逐，本次比赛的评委组从演讲内容、演讲技巧、演讲形式等对参赛选手进行了打分，评选出了个人组一等奖8名、二等奖10名，团体组一等奖9名、二等奖10名，家庭组一等奖8名、二等奖10名。

本次大赛为岱岳区学前儿童营造了良好的普通话教育环境，培养了学前儿童运用普通话交流的能力，传承弘扬了以语言文字为载体的中华优秀文化，让黄河文化和齐鲁文化在童声的诵读中焕发出新的生机与活力。

学习强国线下学习驿站助力学生学习充电

□记者　刘涛　通讯员　左臣凤　报道

本报泰安讯　近日，泰安市岱岳区祝阳镇为积极做好“学习强国”学习平台的推广工作，增强辖区群众学习体验感，针对不同受众群体，创新多种形式推广宣传下载“学习强国”App。

组织志愿者走进党员群众的家中，进行“一对一”讲解、教会他们如何使用“学习强国”App免费阅读期刊、学习理论政策、听戏曲、看电影等，让大家能够随时随地以听、看等多种方式，及时了解时政信息，致富技术、种植技能，充实生活。

祝阳镇各村以农家书屋为载体，打造“学习强国”线下学习驿站，结合寒暑假等时段开展丰富多彩的学习活动。线下学习驿站为学生们提供了优质学习资源，吸引学生前来阅读和学习，让学生们可以更加便捷地获取知识信息，“学习强国”线下学习驿站成为学生们假期充电的好去处。