泰安统计 强素质 提能力 优作风

市统计局持续深化“大调研”行动

以高质量统计服务高质量发展

□通讯员 周伟

调查研究是谋事之基、成事之道。为推动“强素质、提能力、优作风”主题实践活动走深走实，今年以来，全市统计系统深入开展实施“大调研”行动，以调研务实举措推动核算业务素质、服务能力、工作作风提质增效。

实打实调研，进企入园查实况。为了解当前经济运行情况，8月下旬，市统计局调研组赴县（市、区）实地调研20个企业（项目），通过看现场、进车间、听汇报、问需求，深入了解项目建设、企业运营和产业发展情况。从产业属性看，这批企业（项目）包含能源保障及绿色低碳类4个、新兴产业及未来产业类9个、传统产业转型及循环经济类5个、现代物流枢纽类2个。总体看，这批企业（项目）投资体量大、科技含量高、带动能力强，是全市培育新质生产力、推动高质量发展的生动缩影。

面对面座谈，聚力合作摸实情。8月上旬，借助全市核算业务培训契机，市统计局召开座谈会，相关企业围绕核算业务工作进行交流，包括亮点工作、具体做法及对核算工作的意见建议等。该局倾听基层心声，并结合核算工作中的常见问题，有针对性地进行现场答疑。此外，相关企业围绕“产业链嵌入和协同”谈看法，特别是聚焦产业链嵌入、融合和协同情况进行交流。结合座谈情况，该局高质量完成课题《关于主导产业联动效应与融合驱动机制研究》。

点对点对接，联合“把脉”谋发展。市统计局与市财政局、国家统计局泰安调查队等部门聚焦金融业、保险业、消费价格等开展常态化书面或电话调研；与市交通运输局开展专题座谈，对道路运输、水路运输、港口、邮政快递等重点领域情况逐一进行联合研判，深挖行业波动的原因，真正做到“把脉”经济运行，形成专题分析。

调研察实情，座谈聚共识，对接促发展。市统计局将做实成果转化“后半篇文章”，以高质量统计服务全市经济社会高质量发展，推动“强素质、提能力、优作风”主题实践活动见行见效。

我市举办第四次全国农业普查清查摸底培训班

吃透普查要点 摸清农业家底

本报9月7日讯（通讯员 高善涛）为深入贯彻落实国家、省第四次全国农业普查工作部署要求，扎实推进全市清查摸底工作，8月29日至31日，我市举办第四次全国农业普查清查摸底培训班。来自各县（市、区）、功能区及乡镇（街道）农普办的200余名业务骨干和数据处理人员参加培训。

本次培训紧扣清查摸底工作实际，围绕普查表总体介绍、清查摸底工作细则、相关系统程序3项重点内容进行系统讲解和实操演练。省级培训一结束，市级培训随即无缝衔接开班，为全市清查摸底工作赢得时间主动。

培训严格实行签到和请销假制度。为活跃课堂气氛、提升培训实效，培训采取小程序随机点名的方式随堂检验学习效果，督促学员集中精力、认真听讲，营造了浓厚的学习氛围。培训还依托在线考试系统组织测试，重点检验参训人员对培训内容的掌握情况，现场通报各县（市、区）、功能区测试平均成绩，督促学员切实把业务知识学懂弄通、把操作技能练熟练精。

培训期间，市农普办动员全体参训业务骨干和数据处理人员把握好时间节奏，统筹普查任务与日常统计工作；规范工作流程，确保清查摸底不重不漏、数据真实可靠；抓好对普查指导员和普查员的培训工作，把好源头数据质量关；严肃工作纪律，坚持依法普查、实事求是，确保清查摸底工作高质量推进。

泰山区审计局开展“穿透式”审计

维护困难群众医疗保障合法权益

本报9月7日讯（通讯员 吴美）为切实维护困难群众医疗保障合法权益，筑牢民生安全底线，近期，泰山区审计局组织开展困难群众医疗救助托底政策落实专项审计调查。本次审计坚持问题导向、精准导向、实效导向，打破部门数据壁垒，依托数字化手段提质增效，全面提升民生审计监督质效。

该局统筹归集医保、民政、残联、农业农村局等部门业务数据，整合困难群体认定、医保报销、诊疗收费等方面的信息，通过搭建大数据分析模型，开展全量数据比对和智能筛查，重点排查错保、漏保、重复救助、违规享受待遇等问题，精准锁定定点医疗机构违规诊疗、违规收费、套取救助资金等疑点线索，实现审计监督从人工抽查向数据全检转变，有效提升疑点排查精准度和覆盖面。



本次审计坚持数据比对与实地核验深度结合，综合运用资料审阅、现场核查、入户走访、座谈问询等方式，逐项核实问题线索，深挖政策执行、资金使用、服务落地中的薄弱环节和短板漏洞。

该局将压实整改责任、明确整改时限，督促相关单位立行立改、举一反三，健全长效监管机制，切实打通惠民政策落实“最后一公里”，规范民生资金管理使用，全力筑牢民生保障和资金安全防线。

◀审计人员实地走访。

通讯员供图

化马湾乡召开重点项目建设及升规纳统工作推进会

蓄势赋能抓项目 提质增效强支撑

本报9月7日讯（通讯员 孙营 王鑫远）近日，化马湾乡召开重点项目建设及升规纳统工作推进会，深入贯彻泰山区重点项目推进会精神，全面落实区委、区人民政府工作部署，动员全乡上下锚定项目攻坚，实干笃行，以扎实成效筑牢经济稳健提升的坚实支撑。

会前，化马湾乡经济专班深入宏泰建材、永盛建材等重点企业，调研座谈升规纳统工作，详细了解企业生产经营状况，现场协调解决企业资金周转、用工保障等实际难题，切实为企业纾困解难，进一步夯实纳统基础。

今年以来，化马湾乡紧紧围绕全区“项目建设年”总部署，锚定“资源破局、项目破冰、发展破题”工作总基调，坚持“以项目为王、以产业为根”，统筹推进工业提质、农业提效、文旅提色“三篇文章”，高质量发展呈现提速进位良好态势。化马湾乡全力推动13个重点项目提速落地、提质增效，盘活闲置低效用地26.67公顷；固定资产投资完成3.85亿元，同比增长70%；货贸出口实现零的突破，完成400万元，外向型经济迈出实质性步伐。化马湾乡将以拼搏姿态、实干作风抓强项目建设，赋能全乡经济社会发展。

聚力项目攻坚，夯实产业根基。化马湾乡坚持“项目为王”不动摇，构建全周期、全链条推进体系，确保全年13个重点项目跑出“加速度”。化马湾乡加速推动家有根云端康养、标准化药食同源酸枣种植等7个固投项目顺利入库，切实拉动高技术投资增长，为产业转型升级注入强劲动能；紧盯明珠晨曦低碳数字渔业产业园等3个省市区级续建项目，靶向破解资金周转、施工周期等制约瓶颈，持续发力；聚焦绿色交通循环经济产业园、天歌食品等5个新开工项目，推行跟踪服务，全力攻坚建材循环、食品加工、康养文旅3条特色赛道。

深耕精准招商，厚积发展势能。化马湾乡锚定绿色工业、现代农业、文旅融合等重点方向，创新招商路径，拓宽引资渠道。在工业领域，化马湾乡深挖闲置资产潜力，对老旧厂区、低效厂房进行精准盘活、定向招商，重点引育高端装备、新型建材、精密配套产业，持续壮大近郊工业配套集群，力促工业产值倍增、规上企业扩容；充分发挥乡贤能人的纽带作用，依托本土企业开展以商招商、以情招商、产业链招商，主动对接上下游关联企业，提高招商精准度和成功率。在农业领域，化马湾乡立足樱桃、北美冬青、酸枣等特色种植优势，培优做强现代农业项目，布局乡村电商直播新业态，推动一产“接二连三”，培育新增商贸、电商纳统主体。在文旅领域，化马湾乡依托龙湾漫乡市级乡村振兴示范片区，串联地质公园、漂流、康养资源，持续擦亮“乐游山水间·养心化马湾”文旅品牌，着力打造近郊山水休闲旅游目的地。

强化运行调度，稳住经济大盘。化马湾乡坚持稳中求进工作总基调，持续支持现有市场主体实施技改升级、扩规提质，引导企业加快产品迭代和市场拓展，不断筑牢实体经济根基；紧盯夏旭智能仓储、星启海渔网纺织等重点项目，积极拓展外贸出口渠道，助力企业抢占海外市场；加快培育跨境电商企业和个体经营户，实现外向型经济新突破；加强经济运行监测预警和综合分析，持续充实项目储备库，构建“谋划一批、签约一批、开工一批、投产一批”梯次推进格局，确保项目接续有力、动能源源不竭，不断增强内生增长动力和产业集聚效应。

市审计局聚焦关键环节精准发力

用好审计督查“利剑” 推动工作落地落实

□通讯员 刘庆斌

泰山审敢当

近年来，市审计局始终坚持把督查工作摆在突出位置，持续巩固、深化和拓展“科学规范提升年”行动成果，聚焦关键环节精准发力，优化督查方式，健全工作机制，较好发挥督促检查的“利剑”作用，有力推动各项决策部署落地落实。

聚焦督查目标，提升工作质效。该局认真落实市委、市人民政府和省审计厅工作部署，围绕全市审计工作会议、局党组会议、局长办公会会议的工作安排，每年研究确定30余项重点工作纳入督查台账，明确工作目标、完成时限、牵头单位、进展情况，每季度动态更新台账内容，对落实进度较慢事项及时予以“临期提醒”，确保各项工作高质高效办结。近日，该局在全市政府系统督查业务培训班上作典型发言。

创新督查机制，实现高效闭环。该局制定《市委审计委员会领导同志批示件闭环办理工作规程》，强化任务分解、督促落实和结果反馈全过程闭环管理。去年以来，市委审计办与市委、市人民政府督查部门深化协同联动，及时跟进批示整改进度，定期汇总批示办理情况，形成市委审计委员会领导同志对审计工作批示的贯彻落实情况报告，已提报市委审计委员会会议审议3次，以审计专报形式报告审计发现重大问题线索33件，被市委审计委领导同志批示40次，落实或整改完毕25件，正在推进落实8件。

强化督查实效，推进整改落实。该局加强对审计整改工作的全过程跟踪督导，出台《泰安市审计局审计查出问题整改分类暂行办法》《泰安市审计局审计整改工作管理办法》等制度办法，推动将34项省级审计未整改到位问题纳入党政督查；向6个县（市、区）及3个功能区下发整改提示函，对144个未整改到位问题进行督办，全流程跟踪督促问题整改到位，切实提升审计整改实效。

市住房公积金中心

实施“三个强化” 建强党支部堡垒

本报9月7日讯（通讯员 尹国鹏）2日，泰安市市直机关“四强”党支部建设交流会议召开。会上，市住房公积金中心以《实施“三个强化” 建强支部堡垒》为题作交流发言。

近年来，市住房公积金中心紧扣新时代党的建设总要求，将建设“四强”党支部、培树“四好”党员作为机关党建工作的重要任务，实施“三个强化”，不断提升党组织凝聚力、战斗力。

强化组织建设，夯实基层基础。该中心坚持“把党支部建在科室、党建嵌入岗位、服务落到一线”，规范组建16个基层党支部，将党建阵地覆盖全市113个服务窗口；深化“一支部一品牌”建设，打造多个特色党建品牌。

强化多方联动，汇聚党建合力。该中心坚持“一切工作到党支部”，建强党支部堡垒，推动党建联建和群团联动；创新推行“科室轮流办、一月一主题”模式，探索形成“1+5+X”精细化管理体系、“三四五”工作法等。

强化融合赋能，推动事业发展。该中心深入推进党建与业务融合，把党建优势转化为推动改革、提升服务、惠及群众的工作实效；归集扩面经验获全省推广；成功入选省住房公积金行业纠纷多元化解试点；持续落地跨省通办、帮办代办等便民服务，适时优化使用政策。1至7月，全市提取住房公积金31.69亿元，同比增长13.7%，增幅位列全省第二；发放住房公积金贷款19.15亿元，同比增长32.21%，增幅居全省首位。

市住房公积金中心将持续巩固深化“三个强化”工作成效，深入推进“四强”党支部建设，不断把党建政治优势转化为推动发展的强大动能，用心用情办好民生实事，为全市经济社会高质量发展贡献住房公积金力量。

泰安市药学会第七届会员代表大会暨换届会议召开

凝聚发展合力 守护用药安全

市场监管 品质泰安 安如泰山

本报9月7日讯（记者 刘明芸）近日，泰安市药学会第七届会员代表大会暨换届会议在山东泰邦生物制品有限公司召开。全市药学领域130余名会员代表参会。

会议听取并审议通过了第六届理事会工作报告、监事会工作报告、《泰安市药学会章程》（修订案）以及《泰安市药学会第七届会员代表大会选举办法（草案）》，表决确定了监票人、唱票人、计票人名单。报告全面回顾总结了第六届理事会任期各项工作，梳理了学会在学术交流、人才队伍建设、药学科普宣传、行业技术服务等方面取得的成效，结合医药行业发展实际，对下一阶段重点工作作出安排部署。会议严格按照社会组织选举相关规定及既定程序，民主选举产生新一届理事会、监事会及学会负责人，完成换届全部议程，顺利实现学会领导班子平稳更替，为学会长远发展夯实了组织基础。

会议充分肯定上一届理事会履职以来取得的各项成绩，并强调药品安全是健康泰安建设的重要基石，希望新一届学会班子坚持党建引领，深耕学术主业，践行为民初心，搭建产学研融合平台，凝聚行业发展合力，助力全市医药产业高质量发展，切实守护人民群众用药安全。作为学会挂靠单位，市食药检院（市纤检所）将持续深化检学协同合作，全力支持学会建设发展，共同筑牢药品安全技术防线。

泰安市药学会将充分发挥桥梁纽带作用，持续组织开展各类学术交流活动，强化行业自律建设，扎实推进药学科普与技术服务工作，团结凝聚广大药学工作者履职尽责，为保障群众用药安全、推动泰安药学事业高质量发展贡献专业力量。

AI的瓶颈竟是沙子？

科普之窗 泰安市科协主办

这两年，大家最爱聊的话题之一，就是AI有多费电——ChatGPT每回答一次问题，背后要烧掉2.9瓦时；训练一个大模型，耗电量动辄以万千瓦时计。于是，一个顺理成章的结论冒了出来：AI的尽头是能源。但你可能猜不到，最先“卡住AI脖子”的，可能不是电，而是一种随处可见却常被忽视的东西——沙子。准确地说，是沙子中的“贵族”——半导体级高纯石英砂。

同样是沙子，身价却差了几万倍，这背后藏着怎样一道“门槛”？一起来看。

此沙非彼沙

建筑用沙，说白了就是硅酸盐颗粒大杂烩，一吨也就几十到几百块钱，二氧化硅含量有个90%出头就挺不错了。但做芯片用高纯石英砂，二氧化硅纯度必须达到99.998%（4N8级）甚至99.999%（5N级）以上，而且还要把铝、铁、钙、镁等十三种“捣蛋元素”的总量压到百万分之一，甚至十亿分之一以下。

更麻烦的是，自然界里的石英矿脉大多经过了数亿年的地质“洗礼”，里面塞满了微米级的气泡和矿物包裹体，富含水和各种金属离子。常规的磁选、浮选、重选对这些“陈年污垢”基本束手无策，好比用筛子去捞水里的墨汁。

想要达到半导体级硅要求的9N到11N纯度，必须动用高温氯化焙烧、氢氟酸浸出等“重口味”化学手段，技术门槛和成本都高得离谱。

从一粒沙到一枚芯片

高纯石英砂最重要的归宿是变成石英坩埚，也就是用来“拉”单晶硅棒的容器。直拉法工艺把提纯过的多晶硅放进坩埚，在1400℃以上的惰性气体里熔成汤，再用一颗小小的籽晶慢慢提拉、旋转，一层层长出单晶硅棒。这根棒子再经过切割、光刻等几百道工序，才最终变成驱动AI的芯片。

这口坩埚要直接和熔融硅“亲密接触”，内壁会缓慢溶解，向硅汤里释放出氧。适量的氧能帮忙吸除杂质；可要是坩埚里混进了碱金属或过渡金属之类的“害群之马”，它们就会在硅晶格里“捣乱”，形成复合中心，结果就是性能缩水、漏电，甚至直接报废。对AI芯片来说，这种缺陷就是“绝症”。

因此，这口“锅”干不干净，决定了芯片是“优等生”还是“差生”。

山河沃土撑起中国芯

AI芯片疯狂扩产，正在把这群挑剔的沙子逼上“紧缺榜”。平均每造一片12英寸的晶圆，就要消耗好几公斤高纯石英砂。随着逻辑芯片、高带宽存储和AI算力需求暴涨，全球半导体用高纯石英砂需求量从2023年的约6万吨一路飙到2025年的8万多吨。

中国的半导体级高纯石英砂起步晚，国产化率还不到15%，绝大部分靠进口。更让人捏汗的是，这种顶级沙子几乎被3家公司包圆：美国矽比科（矿源Spruce Pine）、挪威TQC和中国石英股份，3家联手占了全球九成以上的份额。其中，美国Spruce Pine矿因规模大、杂质少，一度供给了全球90%以上的半导体级高纯石英砂，2009年，BBC甚至称它为“地球上最具战略价值的平方英亩”。这么高度集中的供应链，随便来个出口管制或者天灾，就会引发全球的“砂荒”。

目前，中国是全球最大的高纯石英进口国，好矿源更是凤毛麟角。不过好消息也在路上：2025年4月，高纯石英矿正式被列为我国第174号新矿种；河南东秦岭、新疆阿勒泰等地相继发现了新的矿藏，部分样品已经能达到4N8级。国产替代正加速奔跑，但从“能做出来”到“够用不愁”，还有一段硬仗要打。

（来源：泰安市科协）