王卫东到部分政法单位武警菏泽支队调研

本报讯（记者 **胡德光**）2月9日，市委常委、政法委书记王卫东先后到市法院、市司法局、市国家安全局和武警菏泽支队调研。市法院院长张正智参加相关活动。

王卫东强调，全市政法单位要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党对政法工作的绝对领导，坚持以人民为中心的发展思想，聚焦主责主业，强化各项措施，努力建设更高水平的平安菏泽、法治菏泽，为我市“十四五”开好局起好步提供有力法治保障，以优异成绩庆祝建党100周年。

在武警菏泽支队，王卫东说，去年，武警菏泽支队着力在强化政治建设、提高核心能力、依法从严治军、打牢建设基础、维护社会稳定上下功夫求实效，支队建设稳中有进。下步工作中，要践行强军目标，努力提高能打必胜的能力，积极参与我市经济建设，确保完成各项任务。

孙凤云到东明慰问黄河滩区贫困学生

本报讯（记者 **王 浩**）2月7日，市政协副主席、致公党菏泽市委主委孙凤云到东明县慰问黄河滩区贫困学生。

致公党菏泽市委会慰问了长期资助的8名贫困学生，为每名贫困学生送去了1500元慰问金、新年衣物和春联等物品，致公党党员们和受助学生亲切交谈，详细询问了他们的学习成绩和生活情况，鼓励他们树立信心，努力学习，用知识改变自己和家庭的命运，用优异的成绩回报社会。

孙凤云表示，此次关爱行动，是致公党菏泽市委从2014年开始开展的一项精准扶贫的长期资助活动，旨在为贫困学生提供一切可能的帮助，资助他们顺利完成学业，不仅要给贫困学生送去温暖，更要给予他们精神上的慰藉和鼓励。

市直机关工委开展系列春节走访慰问活动

本报讯（记者 **张 慧**）为认真贯彻落实党的十九届五中全会精神，进一步密切党群干群关系，深入开展“我们的节日”主题活动，帮助基层群众度过一个欢乐、祥和的节日，市直机关工委开展了“迎新春、送温暖”系列走访慰问活动。

自2月3日起，市直机关工委主要负责同志一行先后到加强农村基层党组织建设工作队帮包村牡丹区安兴镇任庄村、第一书记帮包村定陶区天中街道办事处铁渠庙村及市直机关困难党员、困难职工、新兵军属及军烈属家中走访慰问。此次慰问为两帮包村大队部送去各类书籍1500余册、电脑2台、电视1台，为两村40户特困群众、老党员送去米面油等物资；救助市直机关困难党员50人、困难职工21人、困难军烈属6户，为他们送去救助金；慰问市直机关新兵军属32户，为他们送上慰问礼品。

据统计，此次“迎新春、送温暖”走访慰问系列活动，累计走访慰问人员149户，发放慰问品468件，发放慰问金9.5万元，援助帮包村物资价值6万余元。

大田集镇：墨香四溢暖民心

本报讯（通讯员 **于得水 于兆丰**）近日，成武县大田集镇联合成武县农业银行大田集分理处举办“挥毫泼墨贺新春 翰墨飘香送祝福”活动，活动现场采用书写春联的方式，传递浓浓的年味。

在农行大田集分理处活动现场，书法名家们热情高涨，挥毫泼墨，将一个个赞美幸福生活、寓意美好吉祥的诗句写在喜庆的春联上，让村民们爱不释手。

“今天来赶大集，能得到书法家写的一副对联很高兴，本身自己也是一位书法爱好者，看到手写的对联感觉很亲也很有意义。”王庄村农民王在峰高兴地说。

市书法协会会员刘茂龙告诉笔者：“基本上每年都参加一些这样的活动，能用自己的专长给农民朋友带来一些欢乐，也是一件快乐的事情。”

免费送春联活动，在大田集镇已经连续进行十几年。除了现场活动之外，成武县支行大田集分理处还对当地贫困户进行走访，为他们带去春联、大米、豆油等多种慰问品，让贫困户感受到了浓浓的温暖。

厚植人才沃土 构筑创新高地

——单县山东产业技术研究院湖西分院建设推进工作侧记

单县位于山东省西南部，鲁苏豫皖四省八县交界处。近年来，单县坚持党管人才原则，聚力解决引才聚才用才难题，将山东产业技术研究院湖西分院建设作为县委书记人才项目，创新理念、拓宽途径、创优方法，多措并举构筑科研人才集聚新高地，以人才资源新优势有效助推县域经济快速发展。

把握“高度”，注重人才政治引领。牢固树立“人才资源是第一资源”理念，完善县委统一领导、组织部门牵头抓总、职能部门各司其职的“大人才”工作格局，夯实“一把手”抓“第一资源”目标责任，统筹推动各成员单位认真履职。多次召开专题会议、座谈会研究，协调推进山东产业技术研究院湖西分院建设，引导党支部开展系列党建活动，切实做到“领导到位、措施到位、工作到位、责任到位”，整合各类资源，完善党管人才格局。

拓展“宽度”，创新人才引培模式。单县作为欠发达区域，地处偏远，产业落后，人才吸引力相对较弱，引进高层次人才难度较大。为破解这一难题，单县县委、县政府按照“不求所有，但求所用”的原则，因地制宜，以现有医疗器械、高端化工、机械制造、玻璃纤维等产业为基础，聚焦实践“人才飞地”路径，与山东产业技术研究院合作共建山东产业技术研究院湖西分院（简称“湖西产研院”），办公地点设在单县国家级科技企业孵化器。同时在山东产业技术研院济南总部及科技创新园区建立了3000平方米的湖西科创中心，实现了企业科技研发在济南、规模化生产在单县的“人才飞地”发展模式。在运行机制上，勇于打破常规壁垒，敢于松绑放权，将湖西产研院定为无主管部门、无行政级别，实行企业化管理、市场化运营，不纳入编制管理的法人事业单位，由县政府每年至少拨款100万元作为运行经费，首期投资基金6100万元，有效带动社会资本参与经济发展。积极争取山东产业技术研院支持，选派优秀干部担任湖西产研院院长，联合招聘工作人员，成立子公司，健全各类规章制度11项，推行“小机关、大平台”模式，有效激发了人才干事创业活力。2020年，单县引进“人才+项目”35个，成功入选省市级人才工程项目21人，建成省市级创新创业平台19个，实现了人才工作新突破，有力助推了单县产业做大做强。

增加“深度”，强化人才驱动产业。单县秉持“引进一个人才、形成一个团队、做成一个项目、壮大一个产业”的理念，以求贤若渴之心，积极搭建多样化创新平台，深化产学研合作，以科技创新驱动企业转型升级，有效实现了人才引进和产业发展同频共振。在院校合作方面，湖西产研院会同县委组织部、县科技局积极与清华大学、山东大学、南京医科大学等国内10余所大学开展合作，实现资源共享。集聚高端装备制造、新能源新材料、生物医药等多领域的32位专家教授，集中调研单县20多家代表性企业，收集关键技术需求30余项，形成了具有较强指导意义的《单县产业发展与技术需求调研报告》。在搭建产学研平台方面，与山东穗之丰科技、山东江华机械、山东海迪科医疗签署共建实验室和联合创新中心协议。牵头单县11家企业成立菏泽市医用缝合线创新创业共同体，高端胶原蛋白线，成为全市第一批创新创业共同体，有力助推了单县医用缝合线优势产业创新发展。在科技成果转化方面，通过开展招才引智及项目对接洽谈活动，先后储备中科院长春应用化学所聚乳酸和人体可吸收材料研发生产项目、山东大学曹成波教授生物胶原与轻纺功能材料研发生产项目、中国中航科工3D打印先进设备扩产项目等优质科创型项目12项。其中，引进的中科院理化所超低温储能锂电池项目，有效破解了零下40℃持续有效放电难题，该技术在德国应用化学杂志封面文章刊发，在一些严寒地区的军工、交通、水利、电力等基础设施建设领域有广阔应用前景。目前该项目由薛面起研究员领衔在单县成立了山东产研能源科技有限公司，人才驱动产业创新升级成效凸显。

提升“温度”，优化人才发展环境。单县围绕人才“引得进、留得住、用得好”目标，创新人才服务机制，开辟人才引进绿色通道，减少流转环节，简化审批手续，落实县级人才奖励资金650多万元，住房补贴、教育卫生一体化，用“润物细无声”的细致为人才创造安心安居环境。协助朱氏药业引进的南京医科大学刘文涛教授成功申报2020年泰山产业领军人才，协助朱氏药业、三四物流成功申报省重点扶持区域引进急需紧缺人才，协助有关单位成功申报院士工作站、省工程实验室、工业企业“一企一技术”研发中心等3个省级创新平台，赋能江华机械对接相关领域国家级技术人才成功申报菏泽市高新技术企业等，营造“海阔凭鱼跃、天高任鸟飞”的舒畅工作环境。同时，积极利用媒体平台开展优秀科研人才和工作典型宣传，增强各类人才对单县的归属感和幸福感。

祖工

◀2月8日，市开发区丹阳街道相关负责人到刘庙、肖楼、姬庄和大马庄等社区走访慰问建国前老党员、社区退休干部和困难群众等，提前给老人拜年，向他们致以节日祝福和亲切问候，并带来慰问金和米面油等生活用品。

记者 **刘兰英** 通讯员 **马学民** 摄

“一把手”抓“第一资源”

——菏泽市党委书记人才项目成果展示

乡音传唱助力疫情防控

本报讯（通讯员 **张一驰 唐广博** 记者 **郑华伟**）“这个春节不轻松，新冠肺炎它又来得凶。党和政府一声令，全国的人民跟它作斗争……”2月6日，一阵阵坠子书的声音吸引了正在郓城县潘渡镇西王庄村走访的赵青。他走进一看，原来是村里几位老艺人正在演唱“坠子书”。

作为郓城县潘渡镇西王庄村“加强农村基层党组织建设”工作组组长，赵青有了一些“想法”。在走访中，赵青发现一些“老艺人”擅长唱“河南坠子”等曲种，近年来随着生活水平提高，这些技艺早已放下，只是几个老友偶尔聚在一起唱一段助助兴。他还了解到，这些“老艺人”接受微信推送的各种文字类宣传和通知比较困难。“我希望通过组织这些老艺人，把党的好政策、脱贫攻坚成果以老百姓喜闻乐见的艺术形式唱出去。”赵青说。

于是，工作组一方面帮助村民搜集、维修坠胡等乐器，又成立了“乡音传唱大舞台”；另一方面积极创作新词。正值疫情防控关键时期，赵青决定首先编写以疫情防控为主题的新词，助力防疫知识的普及。经过不断的构思和修改，一首《严防疫情过大年》基本定稿。经过试音、定镜头和推敲唱词，由赵青作词、村民郭恒新演唱、刘项松配乐的第一期短视频节目河南坠子《严防疫情过大年》录制成功。随即在村里、镇里等不同微信群进行了推送，取得了良好效果。

近年来，随着城市快速发展，地下管线建设规模不足、现状不清、数据不明、管理水平不高等问题凸显，一些城市因管线破损相继发生大雨内涝、管线泄漏爆炸、路面塌陷等事件，严重影响了人民群众生命财产安全和城市运行秩序。为畅通城市地下“生命线”，加强对各类管线数据的管理、分析、查询、输出和更新，尤其是在常态化疫情防控形势下，为我市科学制定下一步发展规划、不断提升公共服务水平、更好地保障居民生产生活提供重要数据支撑，菏泽市自然资源和规划局精心组织，周密部署，在2006年第一次地下管线普查的基础上，2019年再次启动菏泽市城区地下管线普查工作——

梳理城市运行“血管” 解密地下管线“迷宫”

——菏泽市地下管线普查工作纪实

地下管线是城市基础设施的重要组成部分，担负着城市的能源输送、信息传输、污水废液排放等功能，是城市运行的“血管”和“神经”，被称作城市的“生命线”。

地下管线包括市政管线和长输管线及其附属设施。其中，市政管线包括给水、排水、中水、电力、通信、燃气、热力、工业、综合管廊等；长输管线包括地下输电线、通信线和地下长输油、气、水输送主管道等。它们组成的“地网”，犹如一个巨大的地下“迷宫”，其综合管理水平直接关系到城市是否能够正常运行。就我市而言，菏泽市规划局早在2006年曾对全市中心城区建成区组织了一次地下管线普查工作。但当时普查范围较小，探测区域面积仅为162平方千米，共探测管线1731千米。

这几年，由于城市建设的快速发展，城市建成区的不断扩大，城市地下管线变化较大，特别是违法违章建设和野蛮施工的管线工程，导致地面下的管线错综复杂，给城市建设带来安全隐患，原有普查数据已经失去了现势性。按照国务院有关部委和省政府有关部门的要求，为全面查清城市范围内的地下管线现状，获取准确的管线数据，掌握地下管线的基础信息情况和存在的事故隐患，再一次对菏泽市城区进行地下管线普查成为一种必然。

明确地下管线普查内容与范围

为切实加强城市地下管线建设管理，摸清我市城区地下管线的种类、数量、功能属性、材质、管径、平面位置、埋设方式、走向、权属单位、建设年代、管线特征、周边地形等信息，市自然资源和规划局于2019年8月，开始对城区地下管线进行普查。整个普查工作共分为前期启动、普查试验、管线探测调查摸底、调查数据复核、成果验收五个阶段进行，利用一年多的时间完成普查探测、数据入库和专家验收工作。

据了解，此次普查工作的内容包括新探测管线基础信息普查和管线系统中原有管线基础信息的实地核查以及管线所在道路的带状地形图测绘等工作。其范围是城区规划建设范围内水库西三路以东、日兰高速以北、济广高速以西、国花大道以南约520平方千米内的城市市政地下管线，原本预计普查探测管线总长度7900千米。普查对象包括埋设于所有市政道路和河道公园两侧（市政道路普查至道路红线外第一排建筑物、河道为规划绿线范围内）地下管线，其他区域承担市政功能或其他重要功能的重大管线。

精心做好统筹及规划

菏泽市地下管线普查工程为市政府城建重点工程之一，项目总投资额1600.9万元，以丹阳路和东方红大街为界，划分为南、北两个施工标段（A、B普查探测区）。2019年8月下旬，通过公开招标，确定了山东省煤田地质局物探测量队为项目监理单位，山东正元地球物理信息技术有限公司、保定金迪地下管线探测工程有限公司为项目的两家探测单位，从而拉开了城区地下管线普查工作的序幕。紧接着，三家单位成立项目部并带着技术人员和先进设备仪器入驻菏泽城区开展工作。

根据菏泽市城区管线普查项目存在着点多、线长、面广、工作量大的现实情况，同时考虑到管线普查涉及菏泽市城区多个管线管理部门和许多权属单位，2019年9月下旬，菏泽市自然资源和规划局成立了由局业务科室牵头组织，抽调局属编研中心、城建档案馆、测绘院等单位10余名人员组成的地下管线普查专班。在随即召开的管线权属单位项目沟通会上，确定了各权属单位的联系人，并制订了相关标准规范，为地下管线普查工作提供了作业依据和技术保障。

另外，该项目划定中华路以北、八一路以南、人民路以西、和平路以东为试验区。通过完成试验区地下管线探测普查，各标段探测单位进一步统一了普查标准，明确了技术设计，建立了工作制度，进一步提高《菏泽市城区地下管线普查技术规程》及普查成果的先进性、科学性、实用性和可操作性。

省内外专家分别采取远程视频、现场同步的形式对项目进行验收

攻坚克难 扎实开展管线探测工作

试验区管线探测结束之后，两家探测单位的管线探测工作便开始全面大规模地展开。这个阶段本就耗时耗力，再加上突如其来的疫情，施工一下暂停了5个月。复工复产时恰逢夏季，天气炎热、多雨，对管线普查造成不利影响。在这样的情况下，为赶工期，菏泽市自然资源和规划局工作专班人员克服各种困难，通过积极调度，促使两家探测单位和监理单位及时地调整项目施工计划，增派探测人员，加班加点进行外业探测工作。为保证项目的安全有序、高质量地开展，工作专班人员坚持每天外业探测现场巡查，发现问题，及时提出，促进整改。

烈日炎炎下，施工人员带着设备在户外对每一条地下管线进行实地探测。他们在完成地上测量、数据记录、计算绘图等一系列工作后，最终形成看得见的地下管线图。

严谨细致审图 保证数据准确可靠

2020年11月初，随着外业普查工作结束，内业数据入库、成图工作的完成，为保证普查数据的准确性及信息管理系统建设基础数据的真实可靠与完整，菏泽市自然资源和规划局及时组织了权属单位审图工作。

“整个审图工作分两轮进行，第一轮审图的重点在于发现问题、解决问题。”菏泽市自然资源和规划局项目负责人介绍说，在审图工作中，他们坚持“应审尽审”原则，即对于一种管线，都力争联系到与之相关的设计单位、建设单位、施工单位和养护管理单位，安排专人前来审核相关专业管线图，以确保管线信息的全面和准确。全市城区520平方千米内有9250千米的地下管线，工作专班和监理、参与审图人员及探测单位陪审人员必须共同一一仔细核对。由于审图过程比较细致，第一轮光排水管道的权属单位审图就历时三天半，而自来水公司一名技术人员前来审图历时达到两天半。

审图是一项复杂而繁琐的核心工作，意外情况接连不断，市自然资源和规划局工作专班人员及时地调整措施，积极应变，一方面腾出专班人员办公场所，增加审图小组和审图设备，为同时开展审图的6个小组和管线单位做好协调服务和后勤保障，使得审图进程能够满足整个项目进展的需要。另一方面对于参与审图人员看懂图纸的不了解现场情况，了解现场的看不懂图纸，建设单位不清楚管线具体施工细节，施工人员分段负责不了解全段等难题，工作专班指示监理单位、两家探测单位派出人员携带审图设备和图纸资料，到现场对照审图，“流动办公”完成了审图复核与现场验证协同作业。

在审查过程中发现的问题记录，当场进行复核、整改；对于核实的错探、漏探管线或者管线点，及时地进行修补测；对于现场存疑或者对审图人员提出的问题有异议的，及时研究解决……从2020年11月5日至12月中旬，历时40天，参与审图单位高达80余家，真正使审图工作做到了全面、细致、严谨、务实，切实保证普查数据全面客观、真实可靠。

安全高效 完成“开挖验证”

在菏泽市城区地下管线普查过程中，隐蔽管线点的开挖验证是探查成果质量检验的重要内容之一，也是对地下管线探查结果的质量与准确程度检验最直接和最有效的方法。在第一轮审图工作接近尾声时，为了保证项目工期，从2020年11月19日启动了隐蔽管线点的开挖验证工作。

开挖验证工作刚刚启动，赶上了气温骤降寒潮来袭，工作专班人员到城区各个现场进行调研，根据开挖进展情况做出预判，并对个别区域开挖验证小组受到相关单位管理人员阻挠的情况，及时地与其单位领导进行沟通协调，并派出工作人员对散布在城区各处的开挖验证小组工作情况进行巡查，有效地促进了开挖验证工作的顺利进行，保证了整个开挖验证工作安全高效地在7天内完成。

普查单位100余人共同作业、四五百菏泽城建人参与其中、投入百余台仪器、调取过千幅图纸……经过一年多的努力，共完成了管线普查面积520平方千米，管线探测长度9250千米，地形图测绘63.2平方千米，探测各类管线点共计457443个，编绘综合管线图4081幅、专业管线图9568幅。2020年12月18日，管线普查数据入库并试运行，实现了菏泽市城区地下管线数据的信息化精细管理，为菏泽城市规划、建设和管理提供基础信息服务，最大限度减少城市建设中对原有管线的损坏，同时为政府决策提供基础依据，为城市公共安全、应急抢险等提供应急支持。

加强地下管线管理 确保城市安全运行

1月14日，我市召开《菏泽市城区地下管线普查项目》专家验收会，来自省外6名特邀专家、省内3名知名专家组成专家组，首次采用省外特邀专家远程视频、省内专家现场同步的形式，听取了该项目的工作汇报，审查了相关成果资料。经质询和讨论，专家组一致同意项目通过验收，对该项目成果给予高度评价，认为项目普查成果为消除城市隐患提供精准施策的依据，是城市地下管线普查的成功范例，取得了良好的社会效益，达到国内同类项目的领先水平，具有推广价值。

“此次地下管线普查工作，达到国内同类项目的领先水平，基本摸清了城区地下管线家底，为城市规划、建设、管理提供了信息资源和技术平台，促使大家今后在城市规划建设、雨污水分流改造、河道整治、污染源调查以及城市管网安全性方面继续探索。”菏泽市自然资源和规划局党组书记、局长尹茂林说，下一步，将充分利用地下管线管理信息系统，不断完善信息共享与动态更新机制，统筹城市地下空间和市政基础设施建设，提高城市地下空间使用效率。同时建立健全地下管线工程规划审批流程，切实加强地下管线工程管理，减少安全隐患及安全事故，实现管理的科学化、规范化。

随着社会、经济的飞速发展，城市规划建设的日新月异，地下管线不断地增加和变更，为确保地下管线资料的实用性、有效性、现势性，一方面及时进行修测和补测，在管线信息管理系统的基础上实现动态更新管理。另一方面也需要广大市民积极参与，在自身做好保护地下管线的同时，对于一些不法作业的人员进行监督，及时举报，消除隐患，从而保障地下“生命线”的安全、畅通。

记者 **王 燕**