四平日报 SIPING RIBAO
2025年6月23日 星期一
编辑|辛宏 王明纯 校对|刘铁铮

汇聚科技力量 赋能创新发展

——市科协组织开展“智汇科普+大手拉小手”活动记事

全媒体记者 孙莹

为深入贯彻落实“双减”政策，强化青少年科学素质教育，充分发挥高校科研资源优势与社会服务功能，推动科普资源下沉，近日，市科协联合吉林师范大学生命科学学院在市中央东路小学开展了以“智汇科普+大手拉小手”为主题的系列活动，打造多方协同、可持续的科普教育新模式，让高校的科研优势转化为基础教育的发展动能，让科学的种子在青少年心中生根发芽。

种子研习社：探索生命奥秘 点燃科学梦想

市科协创新采用“高校+小学+科协”联动模式，组织大学生志愿者走进小学课堂，开展贯穿学期的主题科学实践课。本次活动由吉林师范大学生命科学学院的大学生志愿者团队深入市中央东路小学，围绕“种子的奥秘与植物生长过程”，引导小学生们动手解剖种子，观察种皮、胚和胚乳的结构与功能，并通过亲手种植、持续记录，亲身经历种子萌发、幼苗生长到开花结果的全过程。这种沉浸式体验，让孩子们在惊叹微观世界生命设计的同时，直观理解了植物生长规律，有效激发了科学探索兴趣，并建立起系统的生命认知。

此次活动不仅为小学丰富了校本课程和课后服务资源，也为大学生提供了宝贵的教学实践平台，锻炼其专业知识应用能力和社会责任感。同时，市科协借此构建了高效的科普资源共享机制，显著提升了区域科普影响力，成功打造了一个集科学启蒙、青少年成长、资源共享于一体的可持续、可复制的示范性科普教育新范式，播撒下热爱科学的种子。

翰墨探索营：传承传统文化 感受汉字魅力

为传承中华优秀传统文化，提升青少年文化自信，市科协科普部推出“智汇科普+趣味书法”系列活动，活动突破传统书法教学模式，将汉字艺术与生活智慧深度融合，通过互动体验和历史探源，激发青少年守护文化根脉的热情。

活动由市科协科普部工作人员王慧以“寻找身边的书法密码”为主题，引导学生们观察校门牌匾、超市春联及街头招牌中的书法艺术，理解书法并非遥不可及，而是融入日常生活的活态文化。随后铺展笔墨纸砚的传奇，生动讲述了汉字从甲骨刻痕到行云流水的“变身之旅”，赏析了王羲之、颜真卿等书法名家的风格特点，让学生直观感受到汉字承载的历史底蕴与艺术价值。课程在“汉字是民族最闪亮的文化宝石，一笔一画皆藏历史密码”的深情寄语中升华，鼓励学生延续这份热爱，在日常书写中体悟汉字温度，争当文化传承者。

科普大篷车：赋能学生成长 点亮科普之光

市科技馆将满载科学奥秘的“科普大篷车”开进校园，为同学们带来了一场沉浸式科学探索盛宴。20余件涵盖光学、力学、电磁学、数学等领域的互动展品，巧妙地将抽象的科学原理转化为可触可感的奇妙体验。

在VR虚拟现实体验区，同学们戴上特制眼镜，身临其境学习地震避险知识；电磁展区内，回形针在磁场作用下随音乐“翩翩起舞”，揭示电磁奥秘；力学体验区的“合作运球”挑战，则让同学们在实践中领悟力学原理与团队协作的力量。现场惊叹与欢笑交织，每个展位都簇拥着求知若渴的学生。

互动问答环节将现场气氛推向高潮。科技馆的老师以生动活泼的语言，深入浅出地讲解了声音传播、光的折射等科学原理，并耐心地解答了孩子们充满想象力的问题，“天空为什么是蓝色的？”和“未来机器人会取代人类吗？”整场活动寓教于乐，成功地在孩子们心中播撒下热爱科学、勇于探索的种子，有效激发了青少年群体对科学的兴趣和创新能力。

本次“智汇科普+大手拉小手”活动整合高校、科协资源，以固定化、多元化的活动体系，双向赋能青少年成长与科学素质教育，成功打造了集科学实践、精神引领、科普互动与文化熏陶于一体的可持续、可复制的示范性科普教育新模式，助力青少年科学素质的全面提升。

创新“企业化”运营模式 护航供水高质量发展

市水利局推动农村供水保障工作质量提升

本报讯（全媒体记者 崔圣驰）农村饮水安全是关系广大农村居民切身利益的重大民生工程。市水利局坚持以人民为中心的发展思想，紧紧围绕全市农村供水高质量发展目标，通过创新管理模式和优化管护机制，推动农村供水保障工作实现质的提升。

推进“行政管理+企业化运营”模式。以《吉林省农村供水条例》和《吉林省农村供水工程规范化管理办法》为遵循，明确全市3个县（市）、2个区农村供水统管单位，实现县域范围统一管理。同时，以县（市）区为单位，通过依托本地区有资质的国有企业，逐步将农村供水工程收归国有企业运营管护，从而实现县级统管企业化运营。目前已有92%的农村供水工程实现企业化运营。

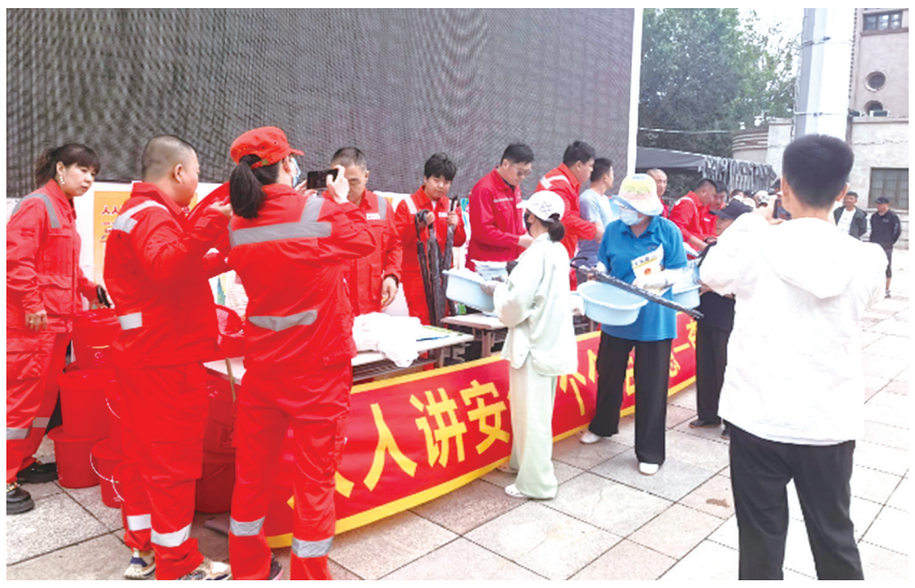
健全完善长效管护机制。以县（市）区为单位，持续加强农村供水工程维修养护，健全完善县（区）级农村供水运行管护办法、应急预案及维修养护资金管理办法等制度，推进日常管护、水费、管水人员等由县级统管、企业统筹使用，做到以大带小、以强补弱、县域平衡。目前，梨树县、双辽市、铁西区作为企业化运营的“先行者”，已初步建立了相对统一的农村供水专业化运营服务体系，供水保障率得到大幅提升。

推进工程计量收费。以企业化管理为突破口，通过分批次安装计量设备、对供水设施进行修复和升级，逐步实现对供水量的监测和收费管理，建立用水户缴费台账。有条件的地区，推进安装智能水表等计量设备，推广在线缴费等便民措施，确保水费应收尽收，促进节约用水，让农村群众用“放心水”、交“明白费”，保障工程长效运行。目前，全市计量收费工程比例43%，力争到年底前计量收费工程比例提高27个百分点。

农村供水保障工作一头连着乡村振兴，一头系着民生福祉。市水利局将以“从源头到龙头”全链条提升为目标，全面推进农村供水企业化运营，不断缩小城乡供水服务差距，提升农村供水设施的建设和管护水平，增强农村居民的获得感和幸福感。

燃气助生活 供热暖人心

华生燃气集团综合输配站 携手国家管网开展燃气安全宣传活动



本报讯（通讯员 曹婷婷 安丽娇）为增强居民对燃气安全的重视，提升全社会安全意识，6月16日，华生燃气集团综合输配站积极配合国家管网北方管道公司，到英雄广场开展了燃气安全宣传活动。活动旨在守护人民群众生命财产安全，为社会营造安全稳定的用气环境。

活动期间，宣传人员通过设立咨询台、摆放宣传展板、发放宣传单等方式，向广大市民普及燃气安全知识。内容涵盖了燃气使用注意事项、常见安全隐患排查方法、燃气泄漏应急处置措施以及国家相关法律法规，以通俗易懂的语言，为大家答疑解惑。同时，针对老年人、儿童等群体，详细讲解安全用气要点，耐心演示燃气泄漏检测方法。

此次燃气安全宣传活动，得到了社会各界的广泛关注和积极参与，不仅提高了公众的安全意识和自我保护能力，也进一步强化了燃气集团与国家管网北方管道公司的协同合作，为构建安全、稳定、高效的燃气输配体系奠定了坚实基础。双方将继续加大燃气安全宣传力度，创新宣传形式，持续守护好城市燃气“生命线”，为广大市民的美好生活保驾护航。

倾听用户需求 情暖特殊群体

本报讯（通讯员 王晓君）为深入贯彻落实以用户为中心的服务理念，将关心关爱特殊用户落到实处，6月17日，四平热力阳光所所长林成、副所长张宏明来到铁西区203小区8号楼1单元用户家中，用实际行动为困难用户排忧解难，将优质服务送到用户心坎上。

用户今年70岁，由于下肢瘫痪，长期卧床，每月仅靠微薄的低保收入维持生活。妹妹为了照顾兄长，搬来与其同住。了解情况后，林成询问了用户冬季室温，对室内供暖设施进行全面检查，并现场安排专人给其窗户加装密封胶条，以增强室内保温效果。同时将自己联系方式告知用户，有问题随时咨询沟通，阳光所一定会尽力为其解决。

此次走访，不仅解决了用户的供暖难题，更以“看得见、摸得着”的服务，彰显了热力公司的责任与担当。四平热力阳光所将继续做好特殊群体的服务工作，用实际行动让用户感受到温暖与关怀。

燃气宣传进社区 安全知识入人心

本报讯（通讯员 王锁）今年6月是全国第24个安全生产月。为切实提升社区居民和工商户的燃气安全意识，有效防范和遏制燃气安全事故的发生，6月18日，华生燃气集团新华营业所走进铁西区仁兴街道迎春社区，开展燃气安全宣讲活动，为社区居民和工商户送上一堂生动实用的燃气安全课，将安全知识送到群众身边。

活动现场，宣讲人员结合近年来发生的燃气事故案例，从事故的起因、发展过程，到最终造成的严重后果，进行了全面而深入的剖析。为了让居民更直观地掌握燃气安全知识，宣讲人员还带来了燃气表、阀门等实物，结合居民日常使用燃气时可能遇到的问题，进行现场教学。从燃气管道的检查方法，到燃气阀门的正确开关，再到燃气泄漏后的应急处理措施，每一个环节都进行了细致地讲解和演示。居民们认真聆听，不时提出疑问，现场互动交流，学习氛围浓厚。

此次燃气安全宣讲活动得到了社区居民和工商户的一致好评。大家纷纷表示，不仅学到了很多实用的燃气安全知识，还提高了应对燃气安全事故的能力。新华营业所将继续开展形式多样的安全宣传活动，进一步扩大宣传覆盖面，让更多的人了解燃气安全知识，掌握应急处理技能。

服务无小事 细节见真情

本报讯（通讯员 李明月）6月20日，四平热力电大所迎来了一份特别的认可，一条来自辖区用户的感谢短信，简短几行字，却蕴含着对电大所维修技师宋雷、胡卫国的深深感激和对电大所服务工作的高度评价。用户在短信中特别提到，从两位师傅的服务态度中，能够深刻感受到热力人的高素质和专业精神。

据悉，该用户家住水利小区7号楼，在帮助用户更换窗户胶条的过程中，从沟通到施工，两位师傅都考虑得很周到，全力满足用户的需求。他们的耐心和细心让用户深感温暖，不仅解决了用户的实际问题，更传递了电大所对服务品质的坚持与追求。

四平热力电大所将继续秉持“用户至上”的服务理念，不断优化服务流程，提升服务质量，确保每一位用户都能享受到电大所的专业与热情。

未雨绸缪精细检修 排查隐患解决问题

本报讯（通讯员 杨利娜）为确保供热系统的稳定运行，6月16日，梨树热力天阳班维修人员对天阳B小区的供回水阀门及排气阀展开全面检修工作。

供回水阀门掌控着热水的流通路径与流量，排气阀则负责排出系统内的空气，保障热水顺畅循环，它们的正常运作直接关系到居民冬季供暖的质量。针对供回水阀门，检修人员仔细检查了阀门的开闭灵活性、密封性以及连接处是否有渗漏现象。一旦发现阀门存在生锈、磨损等问题，立即进行除锈、润滑或更换密封件等处理，确保阀门能够精准调控水流。在检修排气阀时，检查排气阀的阀芯是否堵塞、弹簧弹性是否正常，对有故障的排气阀及时维修或更换，避免因排气不畅导致气阻，影响供热效果。

整个检修过程中，检修人员严格遵循操作规范，不放过任何细微之处。尽管夏日炎炎，检修人员始终保持专注，力求将每一个阀门和排气阀都调试至最佳状态。通过提前排查工作并解决潜在问题，为下一个供暖季筑牢基础。