

科普课堂点燃少年科学梦

本报记者 马迎春

“原来核磁共振和核电都离不开核技术!”近日,信阳市第十三小学的阶梯教室内,学生们举着写满问题的纸条,围着河南省核技术应用中心的专家争相提问。

当日,浉河区科协紧扣全国科普月“提升全民科学素质,助力科技自立自强”主题,联合专业机构打造沉浸式“核”知识科普课堂,用生动有趣的形式,为300余名师生开启了一场探秘核能的科学之旅。

活动伊始,河南省核技术应用中心高级工程师以“认识我们的‘核’朋友”为主题开讲。从宇宙诞生时的核反应,

到日常生活中的核技术应用,专家通过动画短片将抽象的“核能发电原理”转化为“原子小火车运送能量”的趣味故事,用医院CT检查、食品辐照保鲜等贴近生活的案例,破解学生对“核”的认知误区。

在“核的优缺点”互动环节,学生们手持“环保卡片”“安全卡片”分组辩论,在思维碰撞中理解核能清洁高效与安全防护的辩证关系,现场掌声与欢呼声此起彼伏。

除了干货满满的讲座,科普展区同样人气爆棚。“核安全防护”展台前,工作人员身着专业防护服,演示如何正确使用辐射检测仪;“未来核应用”板块的核聚变模型,让学生们直

观感受“人造太阳”的魅力;趣味问答区,“核电站会像原子弹一样爆炸吗”“核废水该如何处理”等问题,在专家的耐心解答中一一找到答案。

“本次活动是信阳市全国科普月系列行动的重要一站。后续还将针对不同群体,开展‘科学实验进社区’‘航天知识进校园’等12场特色活动,通过情景模拟、动手实践等形式,让科学知识走出书本,融入生活。”据浉河区科协负责人介绍,“我们希望通过这样的活动,不仅普及专业知识,更要在孩子们心中播下科学探索的种子,让讲科学、爱科学、学科学、用科学成为社会新风尚。”

倾听民声 送去温暖

潢川县妇联开展公益帮扶活动



公益帮扶活动现场 本报记者 马保群 摄

本报讯(记者 马保群)近日,潢川县妇联组织多名巾帼志愿者深入联系帮扶村——白店乡白店村开展公益帮扶活动,为联系户和困难群众解决难题、化解矛盾,并送去慰问品。

在白店村,志愿者一行来到联系户和困难群众家中,与他们亲切交流,仔细询问他们及家庭成员身体状况、生活状况和存在的困难,详细了解关于务工收入是否稳定、住院报销是否落实到位、家中饮用水质是否安全达标,同时格外关注他们家中孩子现阶段就学情况,耐心倾听他们的需求与心声,认真记录联系户和困难群众遇到的困难和问题。一句句暖心的叮嘱,一声声真挚的关怀,让群众真切感受到志愿者的暖意。

此次活动,志愿者现场解决群众住院报销咨询2起、务工信息、交通补贴对接5件。

当听到住院报销得到有效答复后,一位刘姓的群众激动地说:“我不知道怎么说,但真的是太感谢你们了,帮我们全家解决了大问题,心里很温暖。”

“聚微光成星河,汇小善成大爱。此次公益帮扶活动,不仅为群众解决了难题,更筑牢了党群连心桥。”该县妇联相关负责人表示,将持续发挥妇联组织桥梁纽带作用,积极引导更多巾帼志愿者参与公益帮扶活动中来,聚焦群众急难愁盼,以更实举措为民办实事办好事,让帮扶更有力度,关爱更有温度,真正把党和政府的关怀送到群众心坎上。

气温下降 厚衣出行



近期我市连续阴雨,气温持续下降,寒意明显,市民纷纷着厚衣出行。图为昨日在市区南京路上“全部武装”骑行的市民。本报记者 王红霞 摄

就近烘干守护农民“粮袋子”

平桥区庸发合作社粮食烘干点烘干机满负荷运转服务农户

本报讯(记者 张勇)为了守护农民的“粮袋子”,连日来,平桥区平昌关镇庸发合作社粮食烘干点的4台大型烘干机,正满负荷运转。随着烘干机的运转,潮湿的稻谷逐渐变得干透。

“我今年种了300多亩水稻,听说镇上发布了粮食烘干服务点信息,我赶紧打电话预约上了。”该镇庸墩村种粮大户张金红说,“提前给粮食烘干点负责人说明了粮食的干湿程度,来了就直接烘干,一点也没耽误事。”

面对“三秋”期间的阴雨天气,平桥区积极统筹全区烘干

资源,集中公布了辖区内多个粮食烘干服务点的具体信息,方便农户按需联系、就近烘干。目前,仅平昌关镇10个粮食烘干服务点的42台烘干机,日烘干能力就达到270多吨,已累计为农户烘干粮食3800余吨。

“各烘干服务点在保障安全生产的前提下,人停机不停,实行‘三班倒’,全力满足农户的烘干需求。”平桥区农业农村局相关负责人介绍,“我们不仅及时公布烘干服务信息,还加强监督检查,同时,协调保障烘干设备的燃料供应。”

为减轻群众负担,庸墩村庸

发合作社还创新服务方式。“我们还提供免费烘干服务,农户只需自带油料即可。”该合作社负责人李德芳说,“我们这里有4台烘干机,日烘干粮食130余吨,最近都是24小时连轴转。”

“今年遇上了特殊的天气,咱农民心里非常焦急。现在有了烘干服务,我们心里也有底了。”刚烘干完稻谷的村民庸安海说,“政府替咱们想得周到,电话一打,就近就能烘干粮食。”

目前,平桥区正持续关注天气变化与农户需求,统筹协调更多的粮食烘干资源,确保秋粮收获顺利,切实守护群众的“粮袋子”。

“小网格”服务群众“零距离”

本报讯(肖银银)为进一步加强党建引领网格化管理,锚定“精细化服务、信息化支撑、常态化治理”目标,近年来,平桥区平东街道中山社区将辖区划分7个基础网格,在社区干部带领下,推动治理力量下沉,把服务触角延伸至群众家门口,以小网格激活基层治理大效能。

网格作为社区治理的最小单元,中山社区每个网格配齐“一长三员”,明确政策宣传、民情收集、矛盾调解、便民服务、安全隐患排查、文明实践活动开展等职责,确保网格事有人管、责有人担。

中山社区网格员常态化每日巡格,入户入企业入校园,通过发放宣传单、播放音频、线上推送等形式宣

传反诈、防溺水、禁种铲毒等内容,确保安全防范全覆盖。与此同时,积极参与消防安全应急演练、平安夜巡、爱心义诊、关爱孤寡老人等实践活动,形成多方参与、多元共治的治理格局。截至目前,中山社区网格排查问题线索20余条,闭环处置事件39件,化解矛盾纠纷5起,反电诈、防溺水宣传累计300余次,发放宣传单页5000余张,辖区未发生溺亡事故。

网格虽小,但连着千家万户,中山社区通过细致周密的网格化管理,让治理更贴近群众、服务更精准高效。下一步,中山社区将持续深化党建引领,以“网格小平安”汇聚“社区大和谐”,切实提升辖区居民的安全感、获得感、幸福感。