



# 趣味实验探奥秘 乌兰察布科技馆 化学夏令营点燃科学好奇心



▲《奇妙的水魔法》中,同学们检测液体变化  
▶“喷发的火山”  
乌兰察布科技馆供图

本报讯(记者 刘佳鑫)8月15日至16日,乌兰察布科技馆暑期科学夏令营第三期化学科学营开课。通过《火山喷发》《奇妙的水魔法》两节趣味课程,孩子们在亲手操作实验、探索化学奥秘的过程中,真切感受着化学的神奇魅力。

在《火山喷发》课堂上,科技辅导员许嘉乐以生动的讲解带领同学们开启“地质探险”之旅。从火山按活动状态分为活火山、死火山和休眠火山,到火山的喷发原理及可能带来的灾害影响,深入浅出的讲解让孩子们听得津津有味。“休眠火山会突然苏醒吗?”“咱们这里有火山吗?”面对孩子们一连串的提问,许嘉乐用通俗易懂的语言逐一解答,随后引导大家动手制作火山模型。当小苏打与白醋在模型中相遇,大量气泡裹挟着红色的“岩浆”喷涌而出,课堂气氛瞬间被点燃,孩子们兴奋地欢呼:“我的火山‘喷发’了!”许嘉乐趁热打铁解释

道:“这是二氧化碳气体迅速膨胀产生的现象,和真实火山喷发的原理类似。”通过这场模拟实验,抽象的化学知识变得直观可感,孩子们在惊叹中理解了酸碱反应的奥秘。

《奇妙的水魔法》课堂上,紫甘蓝汁化身“科学魔法师”。当许嘉乐将紫甘蓝汁分别滴入白糖水、白醋、肥皂水等不同液体中时,溶液瞬间呈现出红、紫、蓝等奇幻色彩。“白糖水怎么变红了?”“肥皂水怎么像蓝墨水?”孩子们凑近实验台,争相观察这奇妙的变化。“紫甘蓝富含花青素,遇酸会变红,遇碱会变蓝,在中性环境下则呈紫色。它就像一位‘色彩侦探’,能帮我们检测液体的酸碱性!”许嘉乐一边演示一边揭秘原理。随后,孩子们分组实验,用紫甘蓝汁测试雪碧、苏打水等日常饮品,认真记录下每种液体的颜色变化。“原来科学就在我们身边!”学生汪欣悦做完实验后开心地说。

两天的课程中,孩子们全程专注投入操作,创新思维与动手能力得到充分锻炼。化学科学营通过“理论+实践+趣味”的模式,让科学教育突破课本限制,有效激发了青少年对科学的好奇心与探索欲。“未来,乌兰察布科技馆将持续推出更多主题课程,在孩子们心中播撒科学的种子,助力科学梦想茁壮成长。”乌兰察布科技馆馆长贾慧青表示。

## 快乐运动 健康生活 凉城与察右后旗职工篮球赛 相继开赛 共展职工拼搏风采



●精彩的比赛现场 李红宇 摄

本报讯(记者 徐楠 实习记者 翟辉 通讯员 李红宇)近日,凉城县与察右后旗职工篮球赛相继火热上演,两地职工分别以篮球为媒,在赛场上展现拼搏精神,为观众带来精彩纷呈的体育盛宴。

在凉城县全民健身活动中心,凉城县第三届“银泉杯”职工篮球赛火热开幕,来自各企事业单位的11支参赛队伍,130余名运动员齐聚一堂,共同见证赛事开幕。该赛事为期6天,分为小组赛和淘汰赛两个阶段,进行29场精彩对决。

比赛首日,随着一声清脆的哨响,裁判员将球高高抛起,揭幕战在银泉水业队与岱海电厂队之间正式打响。开场后,岱海电厂队一度处于劣势,抢球环节屡屡失手,让观众为他们捏了一把冷汗。面对实力强劲的银泉水业队,岱海电厂队的队员们毫无惧色,凭借不甘示弱的拼劲奋力追赶,逐渐扭转了场上局势。此时双方队员都已完全进入状态,攻防转换间展现出高水平竞技状态。

“好球!”赛场上传来观众的喝彩声。岱海电厂一名球员迅速抢断成功,旋风般转身投篮,可惜球未命中。银泉水业队一名队员瞅准时机,大跨步接住篮板球,运球冲向对方篮筐,随后高高跃起将球稳稳扣进。“漂亮!”现场观众的欢呼声瞬间响起,掌声经久不息。最终,银泉水业队以73比44战胜对手,取得开门红。

同样,在察右后旗首届“火山杯”职工篮球赛中,察右后旗各单位的15支参赛队伍、230余名运动员展开了一场热血沸腾的篮球较量。各

参赛队伍通过分组循环赛和交叉淘汰赛或同名次赛,最终决出优胜名次。

赛场上,球员们全情投入,进攻、防守、传球、投篮一气呵成,每一个动作都充满力量与技巧。他们时而如猎豹般敏捷突破防线,时而似雄鹰展翅高高跃起投篮,篮球在空中划过,精准落入篮筐。在8月18日的决赛中,察右后旗政府办代表队与消防队展开冠军争夺战。比赛伊始,双方队员迅速进入状态,政府办代表队凭借精准的投篮和灵活的战术配合先声夺人,消防队则凭借强悍的身体素质和严密的防守紧追不舍。比分交替上升,现场观众的心情也随着比分变化起伏。关键时刻,政府办代表队顶住压力,稳扎稳打,最终凭借更胜一筹的整体实力和默契配合,夺得“火山杯”职工篮球赛冠军。消防队虽憾负屈居亚军,但队员们在赛场上展现出的坚韧不拔精神同样赢得了全场观众的热烈掌声。

参赛队员唐伟赛后兴奋地表示:“比赛不仅让我们锻炼身体、释放压力,更让我们和其他单位的同事增进交流、加深友谊,大家为了团队荣誉并肩作战!”

察右后旗总工会相关负责人表示,举办此次“火山杯”职工篮球赛,丰富了干部职工的业余文化生活,增强团队凝聚力和向心力,推动全民健身事业发展。同时,以篮球为纽带,促进各单位之间的交流与合作,展现察右后旗广大职工积极向上、团结协作的精神风貌,为察右后旗经济社会高质量发展注入新活力。

## 从“旧卡余额用不了”到“可恢复使用”,商都县水卡风波有新进展



本报讯(实习记者 侯佳乐)近日,商都县七台镇福田欣苑小区的居民苏启旺拨打12345政务服务便民热线问一下,看看能不能继续使用旧水卡中余额。”苏启旺表示。

在接到12345政务服务便民热线工单后,商都县城乡水资源服务中心工作人员通过电话回访告知苏启旺旧水卡中的余额仍可以找回来,并主动上门协助她处理水卡问题。“工作人员来给处理

的时候说,因为当时两张卡都有钱,他让我把补办的新卡用完,用完水费用一清零,最后激活旧卡。”苏启旺说。

既然苏启旺旧水卡中的余额可以使用,为何营业厅工作人员却告知她不用了呢?对此,商都县城乡水资源服务中心副主任史增兵表示:“用户买了水,没有将旧卡从水表上刷过,所以水费还在卡里。营业厅人员之所以说旧水卡里找不回来,是因为苏启旺补办过一张新卡,机器只能识别新卡,我们工作人员上门操作后才能识别旧卡。并非所有旧水卡都能继续使用,这与用户家中的水表型号以及卡丢失

的时间长短密切相关。苏启旺家中的水表属于老式水表,一表一卡,工作人员调水后水费可继续使用旧卡中的水费;如果水卡丢失时间过长或缺少相关缴费凭证,旧水卡中的余额就不容易恢复。如果以后用水户遇到这样的问题,可以拨打我们的客服热线电话:6918564,通过客服热线我们及时解决这个问题。”

记者从商都县城乡水资源服务中心了解到,目前商都县正在逐步升级水费缴纳方式,以后用户只需获取住户编号即可通过手机端缴纳水费,省去水表插卡等诸多过程,也能降低水费丢失的风险。

的问题,为群众办实事”

## 民生视角 三面锦旗,串起警民暖心故事

本报讯(记者 徐楠)近日,乌兰察布市公安局集宁公安分局新体路派出所的荣誉墙上再添新景,接连收到的三面锦旗在灯光下闪耀着金色光芒。每一面锦旗背后,都是一段民警全心全意为人民服务的动人故事;每一句感激话语,都承载着群众对派出所工作的深深认可与诚挚谢意,它们共同绘就了一幅警民同心的温暖画卷。

几日前,新体路派出所接到一通报警电话。电话那头,市民焦急地说自己年近八旬的父亲当天外出后许久未归,全家四处寻找未果,希望能够得到派出所的帮助。民警详细询问了走失老人的体貌特征以及离家时的穿着后,迅速展开行动。一方面,沿着老人可能经过的区域调取监控,不放过任何一丝线索;另一方面,陪同老人家属从居住小区附近开始,逐步扩大搜索范围。经过近三个小时的不懈努力,民警终于在如意大街东侧的路边找到了安然无恙的老人。事后,走失老人的儿女们为表示感谢,特意定制了一面锦旗送到派出所,激动地说:“太感谢警察了,全靠他们,才能及时找回我父亲。”



●群众为民警送锦旗 本报记者 徐楠 摄

女士十分高兴,为表达对民警公正调解和辛勤付出的感谢,特意制作了一面锦旗送到民警手中。

“警察同志,我爱人单位急用,今天必须拿到这个证明!”居民郭先生急急匆匆赶到派出所,满脸焦急地对民警说。新体路派出所户籍民警对郭先生进行简单询问后,秉持着“特事特办、急事急办”原则,迅速简化流程、压缩时限,争分夺秒地为郭先生办理相关手续。在民警的高效工作下,郭先生很快拿到了证明,解了他的燃眉之急。第二天,郭先生将一面印着“热忱服务为人民,真心实意解忧愁”的锦旗送到了新体路派出所。

“新体路派出所民警办事速度真快,我爱人单位里的事儿一点都没耽误。”郭先生感激地说。

三面锦旗,三个故事,它们是“人民警察为人民”的生动体现,同时也彰显了警民之间的深厚情谊。



## 社区服务“有温度” 红楼社区用实干绘就居民幸福图景

本报讯(记者 徐楠)“咱们社区可真好!住在这里既放心又舒心。”集宁区新体路街道红楼社区红楼新苑小区居民董丽笑着称赞道。为打造安全、绿色、和谐的居住环境,红楼社区通过开展垃圾分类宣传、安全生产排查、惠民政策落实等系列活动,为居民“绘制”出一幅温暖鲜活的生活画卷。

在环保理念深入人心的当下,红楼社区积极响应垃圾分类号召,开展了形式多样的宣传活动。社区“环保使者”们通过“一对一”上门讲解、辖区发放宣传资料等方式,将垃圾分类知识精准送到居民身边。“垃圾分类首要好处是减少污染,尤其是回收塑料这类难降解物质,能降低对环境的危害;回收的废物循环利用还能变废为宝,减少原材料消耗。”工作人员耐心讲解分类标准,“厨余垃圾是厨余食物垃圾及果皮等;可回收垃圾是再生利用价值高,能进入废品回收渠道的垃圾;有害垃圾含毒有害化学物质;其他垃圾则是除前三类之外的所有垃圾。”细致的指导让居民逐步掌握分类方法,参与积极性显著提高。“以前觉得垃圾分类麻烦,今天社区工作人员手把手教,才发现原来这么简单。”居民韩梅说。红楼社区党委书记李璇表示,将持续组织多样化宣传活动,引导居民养成分类自觉,共同营造绿色环保的社区环境。

燃气安全无小事,关乎居民生命财产安全。连日来,红楼社区联合集宁区住房综合保障服务中心及小区物业公司,对红楼新苑小区户外裸露燃气管道开展全面安全隐患排查。工作人员仔细检查楼栋外天然气管道被电线、通信线路缠绕等情况,详细记录问题并计划对接电业局及三大网络运营商推进后续整治。排查中,社区工作人员还向居民普及安全用气常识:“燃气灶、热水器前要单独设阀,用完随手关闭;假期外出或长期不在家,务必关闭入户总阀。若发生燃气泄漏,立即关总阀、开窗通风,不碰电器开关,疏散家人到室外后拨打抢修热线。”居民张强感慨:“社区入户教我们排查燃气安全,送来的是实用知识,种下的是安全意识,收获特别大。”李璇表示,社区将持续开展安全隐患排查,对发现的问题立查立改,督促责任方落实主体责任,坚决不给隐患“留空子”。

为了让惠民政策真正落地见效,红楼

社区配合集宁区商务局携手当地企业,开展家电以旧换新、手机购新等补贴政策宣传活动,通过线上推广、线下发放补贴券相结合的方式,向居民讲解补贴内容、申请流程和适用范围,把惠民红利与绿色消费理念送到“家门口”。“知道今年买家电有国家补贴,没想到咱们集宁区还有额外补贴!社区发了补贴券,我正好看新冰箱。”居民王园园拿着补贴券说。李璇表示,让居民享受政策红利,既能提高生活质量,也能促进消费市场升温。“未来,社区将继续创新工作方法,为居民提供更有温度的服务,让大家的生活越来越舒心。”李璇说。



●社区工作人员向居民发放补贴券 本报记者 徐楠 摄

## 暖新闻,村民自发义务修路 乡间小道变“幸福路”

本报讯(记者 朱旭敏 巴特尔)近日,察右前旗三岔口乡十四号村村民郭锐、赵二军等人自发组织起来,利用闲暇时间义务修村内301乡道的坑洼路面。他们用双手改善村容村貌,成为村里一道温暖的风景线,也让互助友爱的正能量在全村悄然传递。

301乡道是十四号村的主要道路,日常车流量、人流量较大。长期以来,路面受车辆反复碾压出现多处破损,坑洼不平的状况不仅给过往车辆和行人带来安全隐患,每逢雨天,积水的坑洼更让村民出行倍感不便。“这条路坑洼好长时间了,骑电动车经过时总担心颠簸,下雨天稍不注意就溅一身泥。”村民王秀兰提起此前的路况直摇头,“现在郭锐他们主动站出来修路,真是帮大家解决了大难题。”

村民们的暖心善举赢得了全村人的一致好评。大家纷纷表示,这样的行动不仅解决了村民实际出行难题,更让村子充满了凝聚力,生活的幸福感也越来越强。“这条路不仅被修平了,更温暖了大家的心。他们的行为彰显了新时代村民的责任与担当。”村委会工作人员说,“未来,村委会将继续挖掘和弘扬村里的好人好事,带动更多村民参与到村庄共建中,一起打造更和谐美好的家园。”

的幸福感也越来越强。“这条路不仅被修平了,更温暖了大家的心。他们的行为彰显了新时代村民的责任与担当。”村委会工作人员说,“未来,村委会将继续挖掘和弘扬村里的好人好事,带动更多村民参与到村庄共建中,一起打造更和谐美好的家园。”