

小烟头大隐患 安全就在“弹指间”

■首席记者 蒋超 通讯员 谢洵 何欢

抽烟不仅有害健康,乱扔烟头的不良习惯可能还会让火情“一触即发”。小小的烟头,究竟有多大的隐患?4月14日,市北消防救援站通过不同的实验,演示了乱扔未熄灭烟头的危害。

首先,工作人员将干燥的纸箱平放在桌面,并将点燃的烟头放进纸箱内。干燥的纸箱在接触到烟头火星后,温度逐渐上升,并开始冒烟。4分钟后,纸箱起火,此时温度达到了165℃。如果环境中有风力作用,烟头火星更容易传播,将进一步加速纸箱燃烧速度。

“一般来说,起火事故的发生,不是因为火源的大小,而是取决于可燃物的燃点和火源的温度。”市北消防救援站副站长周正告诉记者,通过相

关测量可发现,烟头的表面温度极高,在不被熄灭的情况下,烟头可持续阴燃1-4分钟,引燃周围的可燃物。

那么,当烟头落到干树叶上,情况又会如何呢?工作人员将干树叶放置在容器中,模拟干树叶在野外堆积的场景,并将未熄灭的烟头投入干树叶堆中。刚开始,烟头的火星似乎没有引起明显的变化。5分钟后,树叶堆开始冒出青烟,烟雾变得越来越浓,一些树叶的边缘开始出现黑色的痕迹。当天,室外风力较大,8分钟后,树叶堆被引燃,产生明火。此时,工作人员用热成像仪测试,干树叶堆燃烧的温度已经达到了159℃。

“一般可燃物,如柴草、枯叶等物的燃点在130℃-350℃,都低于烟头的温度,如今路上落叶较多,一点火

星就可能引起火灾。”周正解释道。接下来,他又将未熄灭的烟头放置在干稻草堆中。2分钟后,稻草堆冒出白烟。6分钟后,烟头熄灭,稻草堆未起火。不过,当他将未熄灭的烟头放置在干稻草上方,使其与空气充分接触后,白烟越来越浓,温度逐渐上升。过了7分钟,稻草堆被引燃,此时温度达到了150℃。

其实,烟蒂表面温度一般有200℃-300℃,中心温度可达700℃-800℃。烟头落到棉花等可燃物上,初期处于阴燃状态。所谓阴燃,是固体燃烧的一种形式,在阴燃的情况下,会产生少量的烟和热气,并没有明火。在生活当中,人们很难通过视觉和嗅觉来发现它,导致最后酿成大祸。

下一个实验,就是将未熄灭的烟头扔到棉花堆中。2分钟后,放置在

棉花表面的烟头已将棉花熏黑。6分钟后,棉花内部及表面焦黑碳化处不断有烟冒出,棉花处于阴燃状态,并未起火,但此时的香烟内部温度已达到420℃。随着时间的推移,棉花从阴燃状态转为明火燃烧状态,站在下风向,明显感觉到烟雾很呛人,眼睛被烟雾熏到后无法睁开。

最后,工作人员还模拟高空抛物,将未熄灭的烟头扔到了晾晒的床单上面。3分钟后,床单已被烟头烫破,出现若干个黑色小洞。如果被套中有鸭绒、鹅绒等物质,极易点燃,并产生火灾。

萧山消防提醒,烟头虽小,却是火灾的“隐形杀手”。丢弃烟头前,一定要确保烟头完全熄灭,避免将其扔在易燃物附近。大家也要提高防火意识,杜绝不良吸烟习惯,共同筑牢安全防线。

把儿童课堂搬进田野 益农镇启动 跟着节气学种植研学系列活动



本报讯(记者 王美琳 通讯员 张旭 沈佳敏)春日暖阳,春风呢喃,一群萌娃挥动小铲子,正在田垄间播撒下属于春天的“成长种子”。近日,“儿童友好 四季同行”益农镇跟着节气学种植研学系列活动启动仪式在群围村妇孺驿站温暖启幕。来自群围村、群英村、久联村的20余对亲子家庭参与,开启了一场传统农耕的实践之旅。

一直以来,益农镇始终保持对乡村儿童成长路径的创新探索。今年3月,群围村“女娃儿”观察团与久联村儿童友好观察团正式加入“杭州市儿童友好观察组织联盟”,成为益农镇深化儿童参与社会治理的生动注脚。

“清明为什么要扫墓?‘种瓜点豆’的农谚藏着哪些智慧?”在杭师大附属益农小学俞老师的趣味课堂上,孩子们争先恐后地举手抢答。从节气起源到农耕习俗,从诗词歌赋到科学原理,一堂节气文化课在欢声笑语中展开。

理论学习之后,孩子们迫不及待地投入到田间实践中。“玉米苗要深埋土,甜瓜苗需间隔播……”农民伯伯示范完种植要领,萌娃们便卷起袖子化身“小农夫”,挥铲松土、浇水育苗,家长们也纷纷用手机镜头定格下动人画面:沾着泥点的小脸、小心翼翼捧苗的小手、认真听讲的皱眉表情……“孩子第一次知道蔬菜是怎么长大的,这样的劳动教育比书本更生动!”一位妈妈边拍照边感慨。

据相关负责人介绍,年初,益农镇妇联牵头,串联群围村、群英村、久联村三个儿童友好乡村,依托各村特色制定了覆盖全年的“跟着节气学种植研学系列活动”。未来也将持续开展活动,通过二十四节气的理论学习和农耕实践,将农耕文化和种植活动相结合,让孩子们在乡村的土壤中学习成长,打造乡村儿童成长田间地头的新阵地。

北干街道开展 养老机构消防安全检查

本报讯(记者 朱林飞 通讯员 周展宇)为进一步夯实养老机构消防安全基础,切实维护老年群体生命财产安全,近日,北干街道针对辖区内养老机构(医养结合机构)开展全方位、深层次的消防安全检查。

本次检查以“查隐患、促整改、保安全”为目标,围绕电线老化、电动车违规充电、老人室内抽烟、用火用气安全以及消防值守、通道畅通、水压保持、制度落实等薄弱环节进行细致深入的排查。

检查组对养老机构内火灾报警系统、灭火器、消火栓、应急照明等设施设备逐一检查,确保各类消防设施设备性能完好、运行有效。同时,着重对疏散通道与安全出口的畅通状况进行安全检查,保障在紧急情况下人员能够迅速、安全疏散。

检查组重点查看了电气线路是否依照规范标准铺设,是否存在违规用电、用火行为,并对厨房灶具、油烟罩及烟道的清洗维护情况进行详细检查,落实防火巡查制度,要求养老机构严格落实每日防火巡查制度,并做好巡查记录。

检查组对养老机构灭火和应急疏散预案进行严格审查,尤其强调针对失能失智老人制定专项疏散措施,定期组织开展消防演练,切实增强全体人员的应急处置能力。

接下去,北干街道将进一步健全消防安全监管长效机制,强化与消防、公安等部门的协同联动,不断提升安全隐患排查整治的精准度与实效性,全方位筑牢养老机构消防安全防线,让老年人在安全、舒适的环境中安享幸福晚年。

衙前镇组织燃气安全培训

本报讯(记者 靳林杰 韩杰 通讯员 胡斌)近日,衙前镇开展全镇燃气安全专项培训会,全镇各村(社)燃气安全负责人、网格员及工商企事业单位管道燃气安全责任人共计200余人参训,以“政企民共建”模式织密燃气安全防护网。

本次培训特邀杭州中燃技术专家柴伟担任主讲,通过“案例警示+情景模拟”方式,系统讲解了天然气特性、燃气安全使用知识、燃气泄漏检测方法和应急措施等核心知识。

值得一提的是,培训内容引入了不少衙前本土案例,如“老旧小区胶管老化”“餐饮商户管道贴水腐蚀”“村网格员举报燃气安全隐患获得奖励”。这些案例由衙前镇的杭州中燃燃气社会监督员代表提供,身边真实的案例让培训更加通俗易懂,也进一步提高了参训人员的安全风险辨识和隐患排查能力。

此外,会上同步公示《杭州中燃城市燃气发展有限公司燃气安全隐患举报奖励方案》,杭州中燃开通24小时隐患举报专线0571-82800199,明确燃气泄漏、第三方野蛮施工、私接私装燃气、燃气管道被建筑物占压、偷盗气等10类举报情形,最高奖励2000元。

培训会结束后,衙前镇即刻启动全镇燃气隐患“清零”行动,建立隐患整改村社责任人联系预警机制,组织工商用户分批安检,重点整治餐饮场所未安装自闭阀、工业企业燃气设备超期未检、居民空关户等突出问题。

筝舞蓝天 梦绘未来

近日,“筝舞蓝天,梦绘未来”新街街道第三届“如意江南风筝节”在新街小学顺利举行。活动通过传统风筝与现代科技的结合,弘扬传统文化,激发青少年的科技兴趣,提升实践能力。

记者 郭立宏 摄



崇化社区:一起漏水纠纷背后的温情守护

■记者 朱林飞 通讯员 俞秀丹

王某是城厢街道崇化社区的一位残疾人。他原本有一个幸福美满的家庭,后因婚姻变故,于十几年前不幸患上了精神分裂症。

几年前,王某因情绪激动,曾持刀面向社区工作人员及邻居,因而被列入公安入库管控人员。此后,社区卫生员小俞和民警王文科每周都会前去探望王某,就像对待自己的亲人一样。

王某喜欢骑电动自行车出门。每次到他家楼下,小俞都会习惯性地留意他的电动车是否在。感谢于社区的长期关心,王某一家曾给社区送来锦旗。对社区而言,居民们平安健康,邻里之间和睦美美,就是最大的心愿。

就在前几天,社区接到一居民的电话,称楼上王某家中漏水,渗到了自家阳台,严重影响了一家人的生活。小俞得知情况后,第一时间联系了物业人员,并邀请民警王文科一同前往。一支特殊的“联合服务队”在楼道内集结,一方面查看漏水情况,另一方面关心王某一家,以防因漏水引发邻里矛盾。

然而,当他们多次敲门,屋内始终无人回应。据邻居描述,王某近期因脚肿,一直在看病,他85岁的老母亲颜奶奶或许因害怕楼下邻居上门理论,所以不敢开门。听了邻居的话,小俞很是担忧,她知道颜奶奶身体本就孱弱,说话时手会颤抖,独自在家实在让人放心不下。

想到这里,小俞立即试着联系了

颜奶奶的其他亲属,可要么联系不上,要么因为各种原因无法前来。无奈之下,小俞他们决定先返回,并约好第二天再次上门查看。

第二天一大早,小俞与治保主任小陈再次带队前往王某家敲门。这扇紧闭的铁门背后,不仅藏着困扰楼上住户多日的漏水难题,更牵系着一位85岁老人的安危。

敲了许久的门这次终于开了。原来王某出门后,将年迈的母亲锁在了家中。在物业人员的耐心指导下,钥匙转动声终于响起。当颜奶奶颤巍巍打开门时,众人悬着的心才稍稍放下。

开门前,颜奶奶正在阳台上洗衣服,水仍在不断往下漏。物业人员仔细查看后,迅速判断出是水管过低以

及水槽周边有小洞,导致水渗漏到楼下。他们立即行动起来,先更换水管,再用水泥将缝隙和小洞一一填补好。完工后,他们还再三叮嘱颜奶奶,半小时后再使用水槽。

虽然解决了漏水问题,但王某始终没有露面。小俞和小陈商量后决定,等过两天再继续上门,当面确认王某是否按时吃药,并查看他的脚伤恢复情况。

短评:在这个老龄化与快节奏交织的时代,崇化社区用“时时放心不下”的责任感,织就了一张充满人情味的守护网。当物业维修包遇见民警工作本,当专业服务叠加人文关怀,社区工作者们正用脚步丈量民情,以真心换取信任,让“远亲不如近邻”的传统温情在现代城市生根发芽。

光影忆峥嵘 姚江岸社区组织围垦亲历者共观《潮》

本报讯(记者 童宇倩 通讯员 何家豪)日前,一场特殊的观影活动,在新塘街道姚江岸社区上演。社区内曾参与萧山围垦建设的居民相聚一堂,共同观看纪实电影《潮》。

电影《潮》以萧山围垦历史为背景,用震撼的镜头语言再现了上世纪六七十年代,数十万群众肩挑手扛、战天斗地的壮阔场景。观影过程中,几位亲历者居民眼眶湿润,影片中熟悉的号子声、奔腾的潮水声,勾起了

他们深埋心底的记忆。

“手摇船从永久河划过去,水路要摇整整一天。”作为首期围垦参与者,姚木根清晰记得当年场景:手摇木船在河道中颠簸近十小时,抵达后便赤脚踏入刺骨江水中,肩挑百斤石料反复碾压滩涂淤泥。

“那时每个村都在比赛,泥堤接缝处的淤泥最是难压。”亲历者姚妙根老人曾四次投身这场与潮水争夺土地的战役,各生产队自开展劳动竞赛,妇

女们徒步18里送饭的场景历历在目。曾参与末期工程的姚海林、姚关龙补充道,“连续十多天睡大通铺、日均劳作14小时是常态,但没人退缩,因为身后是亟待耕种的万亩滩涂。”双脚在石子路上磨出血泡,江风冷得人发抖。“青年时期四处围垦的姚吾福说,正是这些经历锻造了他们的韧性。

这场特殊的观影,让围垦精神在春日的社区里抽出了新芽。正如社区书记所言:“每一代人都要面对自

己的‘围垦’,而前辈们留下的不仅是沃土,更是永不言败的生命印记。”

据了解,本次活动由姚江岸社区监督联络站全程护航,针对参与活动的老年居民居多的特点,工作人员协助行动不便的老人入场就座,并全程关注现场安全与突发情况处置。“既要让老一辈建设者舒心观影,也要让围垦精神传递得更深远。”联络站负责人表示,这是监督工作从“管理”向“服务”延伸的生动实践。

急救培训派上用场 河上一村干部黄金四分钟“抢回生命”

本报讯(记者 盛凤琴 通讯员 柯懿伦 顾起林)近日,在河上镇里都村文化广场上演惊险又温暖的一幕:90岁村民俞大爷在观看露天戏曲演出时因高温突发晕厥,村干部楼玉燕凭借此前红十字急救培训所学技能展开生死营救,仅用4分钟成功唤醒老人,为后续救治赢得黄金时间。

事发当天,村里正在举办活动,突然人群中有人在喊:有人晕倒了!快救命……正在现场的村干部楼玉燕闻声赶来,发现一位老人面色苍

白、呼吸微弱,她立即疏散人群保持通风,其他村干部配合拨打120。

“当时气温30℃,老人的情况很像中暑。”楼玉燕说,这时她想到了村委会“健康角”一直配置了急救药品,于是便立刻跑去取出急救箱中的速效救心丸和藿香正气水,在确认老人无药物禁忌后,将速效救心丸置于其舌下,并辅助服用藿香正气水。

好在1分钟后,俞大爷出现吞咽反应,逐渐恢复意识。随后赶到的120医护人员检查后把俞大爷抬上急

救车,直接送往医院,医生表示正是这关键的院前急救为后续治疗赢得了宝贵时间。

经过治疗,俞大爷康复出院。出院后,俞大爷的家属特意送来“全心全意心系百姓 热心助老爱心无限”的锦旗以表感谢。

河上镇红十字每年都会开展“红十字救护员”专题培训,楼玉燕正是河上首批持证救护员之一,今年她又参加了红十字救护员的复训,理论知识扎实,操作技能到位。

“培训时老师反复强调先救命后治伤原则,没想到这次真派上了大用场。”

从2018年起,河上镇开展“健康素养进农村文化礼堂”活动,并为16个村社建设了“健康角”,投放标准化急救箱,配备血压计、急救药品、冰袋等20余种应急物资。自2024年开始,该镇累计开展急救培训13场,培育持证救护员680余人,“健康角”年均服务群众超2万人次,构筑起“15分钟急救响应网”。