

“三全”联动 筑牢春季消防安全屏障

——四平消防救援支队开展清明节期间消防安全宣传活动

本报讯(全媒体记者 崔圣驰)为切实做好清明节期间消防宣传教育工作,不断提高人民群众火灾防范意识和逃生自救能力,日前,四平消防救援支队提前介入,全城联动,不断延伸宣传触角,开展“全方位、立体式、广覆盖”的消防宣传活动,全力营造清明节期间良好宣传氛围。

全员联动普及 提升安全意识

针对春季大风干燥天气及清明节期间火灾特点,支队发动消防宣传小分队、乡镇(街道)消防宣传员、网格员等力量加大宣讲力度,通过发放宣传手册、张贴标语、上门宣传提醒等方式开展清明节消防宣传活动,积极引导市民移风易俗,自觉形成文明祭祀、环保祭祀新风尚,营造浓厚的消防安全氛围。同时,支队深入各区(县、市)工业企业、沿街商铺、商业综合体、农村社区、学校、城乡接合部等场所开展全市消防安全

常识知晓率调查,并同步开展线上知晓率调查。组织消防监督员深入高层建筑、大型商业综合体、群租房等重点场所,以“消防安全常识二十条”为重点,针对性普及消防安全知识与技能。此外,还发动乡镇(街道)消防宣传员、消防志愿者、网格员等基层力量以消防安全“五进”为抓手,针对老、弱、病、残、孤寡等弱势群体广泛开展面对面宣讲,大力普及防火灭火知识和自救常识,切实增强广大群众预防和抵御火灾的能力。

全线辐射宣传 强化警示教育

清明节前后,市民扫墓祭祖、焚香烧纸等活动频繁,易引发火灾事故。对此,支队督促指导公墓、陵园、寺庙、景区等单位对工作人员开展节前消防安全警示教育,在场所重点部位张贴防火宣传标语和提示,倡导“绿色祭祀”理念,引导群众文明祭扫。同时,支队紧抓山林防火和家庭防火两大重点,有针对性地发布《清明节前消防安全提示》《清明防火提示》《清明节文明祭祀倡议书》等清明防火知识,并结合日常生活中的防火常识,引导市民

群众发现并整改周围的火灾隐患以及节日期间注意防火、用火安全,加强外出和野外用火的宣传教育。此外,支队协调全市户外视频、楼宇电视、LED显示屏、电梯广告等,全天候滚动播放清明节消防公益广告和森林消防安全常识等消防宣传内容,教育群众文明祭扫和安全用火,助推全民消防宣传教育;各地每日向重点目标人群发送消防警示类短信,提醒清明节火灾风险,引导广大市民发现并整改身边消防安全隐患。

全媒覆盖造势 营造浓厚氛围

支队结合春季防火安全工作和本地祭祀扫墓风俗,采取有效措施进一步加大消防安全宣传力度,不断拓宽消防安全宣传渠道,在全市范围内构建“电视有新闻、场所有提示、网络有互动”的宣传网络。充分利用广播、电视、报刊、网络等传统媒体和微博、微信、抖音等新兴媒介以及背景广播、固定电视等各类载体受众面广、位置醒目和宣传效果好等特点,高频次播放消防安全公益广告、标语字幕,利用新媒体平台联动发布热门话

题,广泛发布清明节消防安全提示信息,提升全民消防安全防范意识。同时,支队利用商场、超市等人流密集场所的宣传平台,滚动播放消防安全知识短片、典型火灾案例及消防法律法规等内容。此外,各地也围绕清明节开展多渠道同步宣传,针对不同群体精心搜集和编写各类通俗易懂、贴近生活、贴近实际的防火知识、火灾扑救、逃生自救等消防常识,同步提醒广大群众注意节日防火安全,提高防火警惕性和自防自救能力。

社区 那些事

缅怀革命先烈 传承红色精神

兴工社区党委开展清明节主题纪念活动

本报讯(全媒体记者 崔圣驰)在清明节来临之际,为弘扬中华优秀传统文化,赓续红色血脉,3月31日,铁东区平南街道兴工社区党委组织辖区党员、群众代表在社区新时代文明实践站开展“缅怀革命先烈 传承红色精神”主题纪念活动,通过观看红色电影《刘胡兰》引导社区居民铭记历史、砥砺前行。

活动现场,社区党员群众齐聚一堂,共同观看了经典红色影片《刘胡兰》。影片生动再现了少年英雄刘胡兰在敌人面前坚贞不屈、英勇就义的革命事迹,展现了共产党人坚定的理想信念和视死

如归的大无畏精神。观影过程中,居民被刘胡兰“生的伟大,死的光荣”的革命气节深深触动。党员代表王先生感慨道:“刘胡兰牺牲时年仅15岁,她用生命诠释了信仰的力量。今天的幸福生活来之不易,我们要把这种精神转化为服务群众的实际行动。”

“清明节不仅是祭奠先人的传统节日,更是开展爱国主义教育的重要契机。”社区党委书记马珊表示,此次观影活动通过“红色教育+传统文化”相结合的方式,让党员群众在追思先烈中汲取精神力量。社区将持续创新形式,推动红色精神融入社区治理和居民生活。

倡文明祭扫 建和谐家园

中兴社区开展清明节主题宣传活动

本报讯(全媒体记者 刘莉)为倡导文明、环保、安全的祭祀方式,近日,铁西区站前街道中兴社区开展“倡文明祭扫 树文明新风”清明节文明祭祀宣传活动,引导广大居民用绿色方式寄托哀思,共建和谐美好家园。

此次宣传活动采用“线上+线下”的方式开展。通过LED电子屏、社区居民群、商网群、朋友圈等平台向居民推送《清明节文明祭祀倡议书》,提倡以文明祭祀、安全祭祀的方式代替传统习俗来表达追思和缅怀之情。同时,社区网格员在沿街商铺进行宣传,倡导规范经营行为,禁止售

卖封建迷信类物品。此外,还通过在小队门口、小区楼院发放文明祭祀倡议书,向过往居民宣传文明祭祀的相关政策,倡导大家采用鲜花祭祀、网络祭祀等健康、文明、安全的方式,表达自己对逝去亲人的追思和缅怀。居民们纷纷表示,坚决拥护社区关于文明祭祀的倡议,用文明祭祀的方式,共同过一个安全文明的清明节。

此次活动的开展,进一步提升了居民文明祭扫的意识,引导大家树立文明祭祀新风尚的观念,增强大家的环保意识和安全防范意识,形成良好的宣传氛围,成为文明之风的倡导者和传播者。

科普之翼

四平市科协 四平日报社

中国有多少棵树？ 我国科学家给出了答案

在全球生态环境保护的浪潮中,中国以其大规模的植树造林与自然恢复项目成为世界瞩目的焦点。然而,中国的森林中究竟有多少棵树?它们如何分布?这些问题不仅关乎科学探索,也直接关系到森林资源管理、生态保护与全球气候变化的应对。传统的森林调查依赖于人工样地调查,尽管这些方法已经广泛应用,但在全国范围内估算树木数量时仍面临诸多挑战。

为解决这一问题,自2015年以来,北京大学郭庆华研究团队系统采集了400多TB的近地面激光雷达数据,获取了76000多个样方,通过单木分割算法和多源数据整合,构建了多模型集成学习算法,绘制了分辨率达100米的中国树木密度分布图。

研究结果显示,截至2020年,中国的平均树密度约为689棵/公顷,总树木数量约为1426亿棵,相当于每人拥有约100棵树。这一数据不仅回答了“中国有多少棵树”这一科学问题,更从多尺度、多维度解析了中国森林树木分布的复杂性。

在植被区尺度,寒温带针叶林植被区以其高达约720棵/公顷的树密度贡献了全国超过60%的树木(约879亿棵),暖温带落叶阔叶林区的树木密度最高,约达到989棵/公顷。从地理区域的分布看,东北、东南和西南地区的树木数量和密度显著高于北方和西北地区。例如,西南地区树

木数量最高,约36亿棵。

研究还细化到流域尺度,发现长江流域以约49.6亿棵树的绝对优势位居首位,同时东南流域、西南流域及珠江流域等均超过10亿棵树。在省城层面,四川、黑龙江、云南和广西的树木总数超过10亿棵,占全国总量的32%。其中,四川凭借其复杂的地形和多样的气候条件,树木数量达到全国首位,而在人均树木数量方面,西藏以1982±121棵/人遥遥领先。这一指标从另一个角度展示了树木分布与人口分布之间的不平衡性,为资源管理与生态政策提供了重要依据。

树木不仅是森林的基本组成单元,更是地球生态系统稳健运转的重要支撑。当前,各国纷纷响应“全球种植万亿棵树”倡议,以应对气候变化、助力生态系统修复。中国亦在为“未来十年种植、保护和恢复700亿棵树”的宏伟目标而持续努力。

此次研究成果,为实现上述目标提供了坚实的科学支撑。通过精准掌握全国范围内的树木密度分布,相关部门与科研单位能够更科学地规划造林区域,提升种植成效,避免盲目和浪费。让高精度数据与智能模型深度融合,就是为了让每一棵树都能在最适合的地方扎根成长,切实发挥生态与经济价值,为全球生态可持续管理与修复贡献“中国方案”。

(来源:科普中国)



为推进文明城市创建,提升城市文明形象,营造整洁美观的人居生活环境,近日,铁西区民政局组织局机关全体党员干部志愿者深入联建社区开展“文明我先行 清除小广告”活动。携手共创整洁、文明有序的生活环境,提升广大群众的获得感和幸福感。

通讯员 聂英博 摄

缅怀先烈 传承基因守初心

市水利勘测设计研究院开展清明拜谒烈士活动

本报讯(全媒体记者 崔圣驰)在清明节即将来临之际,3月26日,市水利勘测设计研究院组织全体党员和入党申请人前往四平烈士陵园,开展清明节祭扫烈士墓主题党日活动,以此缅怀革命先烈,传承红色基因。

活动中,全体人员跟随讲解员进入烈士陵园,讲解员向大家讲述了“四

战四平”的战役历史,介绍了在战役中牺牲的烈士以及烈士陵园的由来。随后,在庄严肃穆的烈士纪念碑前,全体党员和入党申请人列队整齐,向英烈们敬献鲜花。大家低头默哀,表达对先烈们的深切哀思和无限敬意。每一朵鲜花都承载着对先烈们的缅怀之情,每一鞠躬都寄托着对英雄们的崇

高敬意。大家纷纷表示,深刻体会到今天的和平与繁荣是先烈们用生命换来的,是他们用不屈的意志和无私的奉献铸就的。

最后,全体党员重温入党誓词,誓言声声,铿锵有力。这一刻,党员们仿佛又回到了入党时的神圣时刻,内心充满了力量 and 责任感。

此次清明祭扫活动,不仅是一次对革命先烈的缅怀,更是一次深刻的党性教育和精神洗礼。大家纷纷表示,将以此次祭扫活动为契机,继承先烈遗志,弘扬革命精神,在今后的工作中,以更加饱满的热情和昂扬的斗志,为四平市水利事业的发展贡献力量。

四平卷烟厂开展主题志愿服务活动

本报讯(全媒体记者 那天笑 通讯员 陈琳)为弘扬新时代雷锋精神,深化人居环境整治成果,近日,四平卷烟厂党委组织各党支部党员代表及青年志愿者到双辽市永家乡开展“学雷锋·人居环境专项整治”志愿服务活动,与乡镇干部、村两委及党员群众一同对乡内主干道、排水沟

渠、文化广场等重点区域进行集中清理,以实际行动践行雷锋精神,绘就美丽乡村新画卷。

活动当天,志愿者们身穿红马甲,手持扫帚、铁锹、垃圾钳等工具,分组深入街道巷尾、公共区域展开“地毯式”清洁。大家合力清除疏堵,消除卫生死角,经过3个小时的集中行动,疏

通沟渠200余米、整治卫生死角50余处,乡村公共环境焕然一新。活动不仅改善了人居环境,更以“手拉手”的形式带动群众积极参与,村民共同加入清洁队伍,激发全民共建共享意识。

党建工作部负责人表示:“此次活动是‘学雷锋月’系列实践活动的重要一环,更是落实乡村振兴战略的具体

举措。我们通过党建引领、团青发力、群众参与,推动人居环境整治常态化,让生态宜居成为永加乡的亮丽名片。”四平卷烟厂还将依托新时代文明实践站,持续开展环境整治、文明宣传等志愿服务,健全“网格化管理+积分评比”机制,为打造宜居宜业和美乡村注入青春动能。