

从巡河护水到反诈宣传 孩子带动家长志愿服务

“凉小鸭”小手拉大手共建美好社区

本报讯(特约记者 鹿艺佳)正值暑假,一群拎着塑料袋、手拿捡拾夹的孩子在家长陪同下出现在凉水河畔。凉水河有哪些历史故事?为什么要定期清理水草?孩子们一边沿河捡拾垃圾,一边学习知识。他们是“凉小鸭”志愿服务队的学生志愿者。

右安门街道开阳里第四社区毗邻凉水河,街道有一支“当班河长”团队,定期开展巡河活动,可参与者大多是退休老人。该街道的老旧小区较多,环境治理存在难题,居民参与意识亟待提升,如何调动更多居民的积极性?这是摆在街道面前的一道难题。正是在这一背景下,以青少年为主体的志愿服务队“凉小鸭”成立了。

一位小志愿者说:“我们不光捡垃圾,每次巡河还会定一个主题,提

前查阅资料,做好功课,巡河时给大家讲一讲。不仅保护环境,还能得到锻炼,交到朋友,学到知识,每次参加我都可开心啦。”志愿服务队的另一个特点是家长与孩子共同参与。在保护环境的同时,丰富孩子的课余生活,这样的模式吸引了众多家庭。2023年“凉小鸭”成立之初,经常参加活动的只有30多个家庭,但如今在册志愿者已超过3600人,巡河范围逐步扩展到永定河、丰草河、莲花池、奶水河、马草河等河域,累计清理垃圾近3吨。活动内容也更加丰富,增加了无偿献血宣传、植树护绿、消防培训等各类活动。

“凉小鸭”志愿服务队相关负责人马静说:“周末、寒暑假孩子们都会开展巡河活动,这不仅是简单的环境

观察,更是生态文明的移动课堂。孩子记录水质变化、清理河道垃圾等,家长也参与河道维护,形成孩子发现问题、家庭讨论方案、社区落实整改的闭环。家长逐步从被动陪同变为主动参与。”

更让马静惊喜的是,志愿团队迅速从环保延伸到社区治理的方方面面。前不久,孩子与家长一起走上街头开展反诈宣传,还到地铁口治理共享单车乱停乱放。孩子们还会定期到自己所在社区的高龄独居老人家,陪老人聊天,帮老人买菜,家长们逢年过节会和孩子一起到老人家中探望。原本陌生的邻里在孩子们的联结下熟悉起来。通过“小手拉大手”,家长们参与社区治理的积极性显著提升。“凉小鸭”志愿服务队如今已成为社区治理

的重要力量,各类社区治理活动累计开展800余次。

首都医科大学附属小学上下学高峰时段校门口警力不足、交通拥堵、安全隐患突出。为破解校园周边安全治理难题,“凉小鸭”响应街道号召,由家长成立“安全守护小队”。每天4位家

长轮值,在接送孩子间隙驻守校门,承担交通疏导、车辆盲区提示、学生交接协助等服务。2025年4月7日开始值守,如今已有100多位家长加入。

“现在放暑假了,等孩子开学,还会继续去。”一位家长说,“娃都当志愿者了,咱们做家长的也不能落下呀!”

治理亮点

孩子及家长在业余时间开展巡河活动,孩子在参与环保志愿服务的过程中,也通过“小手拉大手”,逐渐调动起家长参与社区共建共治共享的积极性。家庭与社区通过孩子有效联结起来,居民以家庭为单位参与到社区治理的方方面面。



中宇万通中标国家管网集团长输管道密码应用研究项目

本报讯(记者 赵智和 通讯员 康雨欣)日前,丽泽金融商务区企业北京中宇万通科技股份有限公司(以下简称“中宇万通”)凭借在物联网密码安全领域的深厚积累和领先技术方案,成功中标国家管网集团北京智网数科技术有限公司长输管道密码应用研究项目。这标志着中宇万通在关键信息基础设施安全防护领域再次取得重要突破,在服务国家能源安全战略方面又迈出了坚实一步。

“此次中标,是国家管网集团对中宇万通技术、产品、经验及项目交付能力的充分肯定。我们将积极发挥在物联网密码应用领域的领军优势,全力以赴,为国家能源‘生命线’的安全稳定运行贡献中宇万通的智慧和力量,用国产密码技术筑牢国家能源安全屏障。”中宇万通负责人告诉记者。

记者了解到,长输油气管道是国家能源输送的“生命线”,随着国家管网集团加速推进“全国一张网”的智能化、数字化转型,无人机巡检、智能摄像头等海量物联网终端广泛应用,为管道运维带来便利的同时,也带来了严峻的网络空间安全挑战,构建符合国家法规和最高安全标准的防护体系刻不容缓。

中宇万通精准聚焦国家管网集团储油场站、燃气场站、燃气传输管道等核心场景,针对泵房、罐顶、周界摄像头等多类型物联网终端,构建一套覆盖全面、技术领先、实施高效、合规可靠的国产密码安全防护体系,有效弥补现有集团密码基础设施对物

联网终端覆盖不足的问题,为长输油气管道的“神经末梢”穿上国产密码“铠甲”。

中宇万通基于差异化策略制定终端设备防护方案,移动终端通过嵌入式密码改造,赋予设备原生国密算法能力。固定终端则采用“透明接入”边缘加密盒方式,由边缘盒子承担视频解密、签名验签等核心运算,完全满足相关国家标准要求。

“项目初期,我们重点实现端到端视频安全防护,完成终端与云端、终端间的双向身份认证,并通过建立全流程签名验签体系防止篡改。”中宇万通技术人员说,项目后期将把初期视频防护的成功经验,平滑迁移至管道压力、流量、设备状态等更多物联网终端产生的多模态数据安全防护上,最终构建起覆盖“视频+多模态数据”的全域安全保障。

据介绍,此项目将为国家管网集团长输油气管道的数字化转型构建坚实的密码安全底座,有效保障核心数据安全,提升管道本质安全、支撑智能化升级,为“全国一张网”智能化升级中接入更多物联网终端和应用场景,提供可扩展、高可靠的安全支撑。

中宇万通是国家级专精特新“小巨人”企业、北京市专精特新“小巨人”企业、国家级高新技术企业……始终坚持自主研发,在数据加密、数字签名、身份认证、安全接入等关键技术积累了90余项知识产权及10多项发明专利。2024年,中宇万通被工业和信息化部产业发展促进中心评为商用密码硬科技潜力企业。

发现丰台之美

莲花池公园



摄/魏兴东

丰台好人

苗景宜:20万吨肉品背后的“三不”人生

好人说

“ 举手之劳本属应当,何谈回报。 ”

好人故事

花乡街道,苗景宜,女,1976年12月出生,是北京新发地综合交易大厅夜班带班组长。因工作表现突出,她在新发地市场连年被评为“三八红旗标兵”“先进工作者”,2025年更是荣获“北京市劳动模范”荣誉称号。

苗景宜的日常工作是负责核验入场肉类及熟食制品质量安全,其内容包含三个核心环节:入场前严格核验检验检疫证明,抽检阶段监督检测瘦肉精等指标,销售前建立完整电子台账追溯体系。每日夜间23时起,定点屠宰厂代理商陆续进场,她需提前半小时到岗准备核验设备,确保每批次牛羊肉、禽类等来源可溯、票货相符。日常工作中,她要逐项核对屠宰数量与检验票据,累计建立销售台账6万条。

对于场外存在的不法交易,她总能依照相关法律法规和市场规定予以制止,只为让首都市民吃到安全、放心的肉类产品。工作中,她细腻认真,用心做好每天

的产品入场台账记录,保证进厅肉类产品能及时有效溯源。同时,她积极助人,救人于危难却不求回报,及时消除火灾隐患,守护商户生命财产安全,减少火灾事故的发生。

应急处置是她工作的重要组成部分。2023年一个冬夜,气温骤降,苗景宜到岗即发现停车场路面结冰,当即协同两名同事铺撒防滑沙土。凌晨作业期间,振宏屠宰厂员工因车厢地板油腻失足跌落,头部撞击受伤。苗景宜迅速通过对讲机召集同事,将伤者搀至办公室用纱布按压止血,同步拨打120并联系厂家。经及时送医,伤者仅需缝合观察数日。事后当事人携锦旗致谢被婉拒,苗景宜坦言:“举手之劳本属应当,何谈回报。”也是2023年一个冬夜,苗景宜巡查时发现某厂家运肉车线路短路冒烟,她立即通知司机切断电源,使用车载灭火器扑灭火源,成功避免车辆自燃。涉事车

辆载有价值15万元的冷链肉品,若引燃将危及周边30余商户。司机后怕道:“这车承载全家生计,幸亏您处置及时。”苗景宜检查电路隐患后平静回应:“安全巡查本是我的职责。”

家庭责任与工作的平衡对她而言是特殊挑战。父亲长期卧床需每日护理,两个孩子学业需照料,苗景宜采取“错峰照护”模式:夜班后仅休息3小时便赶往医院,利用午间完成老人擦洗、服药等护理工作。其丈夫作为市场治安员,承担子女接送与课后辅导。苗景宜虽患低血糖仍坚持在岗,从未因私事耽误工作。

十年间,苗景宜形成了“三不原则”:不漏检一批次产品,不放过一个安全隐患,不延误一次应急处置。她累计核验肉类产品超20万吨,相当于保障首都市民人均4.6公斤肉食安全。她建立的“五步核验法”被纳入北京市农产品市场管理规范,为新发地市场保持30年食品安全作出了重要贡献。

