



大数据、云计算、人工智能……

“智慧消防”推动精准执法和基础防控

当前,群租房、大型商圈和高层多业主建筑,成为我市火灾防控的难点和重点。近日,据消防部门透露,目前我市正在推进的“智慧消防”建设,将实行精准化智慧执法,提升消防基础防控能力。

记者随同消防部门实地体验了三处“先行”地域。首先,大家来到了位于高桥镇的品尚公寓。高桥镇共有外来人口10.4万人,出租房5.2万户,该镇的出租房数量居全海曙之首。近期,省内外居住出租房火灾亡人事故频发,高桥镇也发生过厨房火灾事故,并造成人员伤亡。

记者看到,品尚公寓每个房间以及每层的走廊安装了联网式烟感报警系统,与传统的独立式烟感不同,当烟感报警时,

系统会将报警信息传送到消防云平台,并通过语音电话、短信和微信等多种方式,通知楼层管理员和住户进行相应的处置和疏散。

作为高桥镇消防安全示范公寓,品尚公寓还在每个租户房间内和公共区域配备了逃生六件套,以便发生火灾时最大限度减少人员伤亡。同时,该公寓还安装了电气火灾监测系统。当回路中监测到的剩余电流超过一安培或者电线温度超过60℃时,设备就会报警。

随后记者一行来到了南塘老街。南塘老街一期建筑主要为砖木结构,二期为框架结构,现有店铺139家。据介绍,整个老街内设置了完整的自动喷水灭火系统和火灾自动报警系统,安装烟感探测器

3911个,温感探测器1002个,手动火灾报警装置333个,消火栓386个,配备灭火器1298具。

让人眼前一亮的是南塘老街的智能消火栓。它内置了水压传感器和水平传感装置,据南塘老街管理人员介绍,他们可以通过软件平台实时监控消火栓的水压状况和运转情况。按照要求,市政消火栓的水压是一公斤,当压力小于一公斤时系统就会自动报警,物业管理人员就会尽快到现场核实并进行维修和恢复。

在每家商铺门口,都贴着二维码。据介绍,商家可以使用公众号中的扫码自查功能,主动将店铺的消防安全情况上传至系统,发现问题可及时上报管理中心,请求物业处理。这就把物业巡检和商铺自

查联合在了一起,有效加强了消防安全管理水平。

最后,记者来到了白云街道。据介绍,截至2016年底,辖区11个社区已经全部完成微型消防站建设,并按规定配置了灭火器、消防橱以及相关设备。同时,街道还出资给独居老人、危险区域购买并安装了500个独立式烟感报警器。

“推动消防管理纳入智慧城市建设内容,充分运用大数据、云计算、物联网、人工智能和移动互联网新技术,实现对火灾风险预测预防能力的有效监管。”消防部门相关负责人表示,2017年年底前,30%的火灾高危单位将推广使用单位消防安全管理app,实行智慧化管理。

记者 马涛 通讯员 颜杰 胡月

躺在病床上
仍旧坚持办案的刑侦民警

这几天,宁海县公安局跃龙派出所民警戴永杰一合上眼,就满脑子都是同事王杰坤的身影。那是7月5日凌晨4点,正在所里加班的他接到王杰坤电话,按下通话键后好久,才听到王杰坤虚弱的声音:“我手骨、手骨断了……”挂掉电话,大家在洗浴间找到王杰坤。只见他躺在地上,脸色蜡黄,眉头紧锁,脸上满是汗珠……眼前这人,是平时身强力壮、行走如风的王杰坤吗?

7月5日,正是王杰坤连续加班的第7天。几天来,王杰坤不是泡在办公室,就是外出处警,没怎么合过眼。“去休息下吧!”同事们看着他疲惫的样子,劝了他好几次,他总是顶着通红的眼,笑呵呵地说:“没事,再干会儿。”

王杰坤有个习惯,就是不管多晚,都尽量将当天经手的案件办理完毕。4日那天,正轮到王杰坤值班,当他处理完一起纠纷案件后,已是次日凌晨1点半。正待起身舒展筋骨,却一阵头晕目眩,身子摇晃了几下,王杰坤赶紧用手撑住桌子。好一会儿,他才慢慢站稳,但头部还是隐隐作痛。

“也许是累的,休息会儿应该没事。”想到这儿,王杰坤也就没将这些症状放在心上,留在所里继续加班。

当天凌晨3点多,王杰坤的手机响了起来,原来是辖区某娱乐场所发生殴打他人案件,目前涉案人员已被带到所里。王杰坤听说后,急忙前去办理。但这时,他头晕目眩的症状非但没有减轻,反而更严重了。整个人头痛欲裂,眼睛也因无法睁开,脚踏在地上,仿佛踩在棉花上一样。此时的王杰坤,仍习惯性地以为,用冷水洗把脸就好了。于是他咬咬牙,扶着墙壁,一步一步走进洗浴间,谁知突然间,大脑一片空白,眼前一黑,重重地倒下了。过了好久,才渐渐恢复意识。王杰坤颤抖着手,在身上摸索了好久,才找到手机,挣扎着给同事打了电话。

经送医诊断,王杰坤右肩关节脱位,右肱骨大结节粉碎性骨折,右肩骨关节盂骨折,现正在诊治中。

躺在医院病床上,王杰坤想的



病床上的王杰坤 记者 崔引 摄

最多的仍旧是单位里的案子。特别是他刚接手没多久的一起持械斗殴案,他担心自己住院没人处理,会延误破案良机。

“除了已经抓获的9名嫌犯,还有一些人潜逃在外,若不及时抓获,将危害社会稳定。”想到这儿,王杰坤挣扎着开始在病床上办案。通过整理现有材料、分析案件,接下来的几天里,王杰坤每天都“榨干”自己的最后一点体力和脑力,正因为他的努力,才使得该案多名犯罪嫌疑人陆续被捕归案。

在同龄人朱德振眼里,王杰坤是个很好相处的人。平时一起锻炼,一块儿办案,使两人成为好哥们。治安中队里年轻人居多,工作之余,小伙伴们时常开个玩笑啥的,王杰坤就是那个最先脸红的人。但别看他平时那么腼腆,一遇到案子,就像换了个人似的,询问、做笔录、办案,一气呵成,既快又好。

王杰坤目前最大的心愿,就是早日痊愈出院。同事戴永杰说,受伤那天,他还念叨着,还有一些案件材料没整理好,他真是放不下工作啊!

张贻富 周国亮

高冷俄语“翻译官”
变身接地气社区“管家”

工作中的薛永平 记者 崔引 摄

提起宁波市公安局海曙分局月湖派出所梅园社区民警薛永平,刑满释放的前科人员说:“他把我当朋友,他的话,我听!”

吸毒人员的母亲说:“没有他,我们这个家三年前就完了!”

90岁高龄的张大爷说:“我6个孙子绑一起也比不上他。”

暂住在社区里的俄国姑娘说:“我们有事就爱找他,他的俄语说得棒棒的!”

薛永平在部队时从事俄语口译工作,2012年退伍进入公安系统,短短五年时间,完成了从俄语十级“翻译官”到接地气的社区民警的华丽转变。

刚到梅园社区,薛永平看到公共物品杂乱无章、电动自行车屡屡失窃、打架斗殴频频出现的情况。扎进社区,更大的困难还等待着他:社区内有望湖市场这个大型综合批发市场,人口流动大,人员成分复杂;交通拥挤、房屋出租户多、流动人口多、前科人员多……薛永平下定决心要改变这一现状。

“加大社区巡查,一跑一天,挨个找人了解情况。”薛永平说,为了遏制辖区盗窃电动车、入室盗窃的违法犯罪苗头,他想到组织社区居民志愿者巡逻,很快,经过走访、谈心,一批8人志愿者

巡逻队伍建立起来了。

在社区日常服务中,与生俱来的惊人记忆力为他的社区民警之路打好了铺垫,凡是他走访过的社区住户,他都能够准确地说出住户信息和家庭情况,哪栋楼哪户人家里面住着几个人,家庭成员分别从事什么职业,家里存在哪些困难,他都能一一对答如流。其中,又以社区里那些退休在家需要人照顾的老人情况,他记得最为清楚。

社区有一位90岁高龄独居的孙姓老人,年老多病,因治病经济拮据,平时逢年过节,薛永平经常会背着米油去看望老人。去年冬天天气寒冷,他担心老人受冻,自费买了一个取暖的油汀送上门。因担心大功率的油汀会引发意外,他又买来电线、插头,找来电工帮着布线安装。

不仅如此,薛永平还成了这个“老年社区”的快递员。社区里有些腿脚不便的老人更换身份证时,他总会习惯性地将这些需要“送货上门”的老人记在工作记录本上,等到新证一到就立马送证上门。

“小薛人真的很好!”小区居民说。正因彼此熟悉,居民总是自觉给他当“眼线”。去年4月初,小区内出现一群行动异常的外地青年男子,薛永平立刻将线索提供给治安组的同事,和同事一同成功破获了这起聚众吸毒案,现场抓获吸毒人员5名,缴获冰毒15.72克。

有事就找薛永平,这是在梅园社区工作了10多年的社区干事王芳从居民处听到最多的话。

患有精神疾病的居民高某,有暴力倾向,有一天晚上,高某发病砸了邻居家门窗,还要在家里放火。“家人控制不了,只有打电话给薛警官,高某服他。”小区居民刘先生说。

薛永平放弃假期,赶到后看到高某一屁股坐在碎玻璃上,浑身是血,看到薛永平出现,马上就安静下来。薛永平一把抱起他,送到警车上,辗转送进远在几十公里外的医院。

从户籍办理政策到矛盾纠纷的化解,从制作PPT给居民上安全教育课到利用微信公众号办理出租房屋和流动人口业务,这些年,只要能让工作事半功倍更上一层楼的,能更好地为小区居民服务的,薛永平都从头开始学,五年的不断学习俨然已经让他成为一名社区警务专家。

张贻富 钟陶行