

面对不断翻新的犯罪手法 这支数据战队奇兵制胜

研判抓获违法犯罪嫌疑人124人,抓获在逃人员19人,搜集研判各类情报线索108条,提供数据赋能研判支撑317人次……这是“新吴必达”数据战队成立以来交出的“成绩单”。

网络化、隐蔽化、跨区域化……面对犯罪手法的不断翻新,公安机关侦查手段也正在不断提速加码。“把大数据作为推动公安工作创新发展的大引擎、培育战斗力生成新的增长点”,近年来,新吴公安主动探索、创新实践,持续推进数据赋能,为打击破案、服务民生带来全新视角和思维方式。2021年4月,“新吴必达”数据战队正式组建,承担起支撑实战、赋能全警、服务全局的职责任务。



迭代升级:来源于实战,反哺于实战

大数据,早已成为改革强警、科技兴警“利器”,在多个领域被深度运用,那么,“新吴必达”数据战队相比以往依托数据汇聚研判的工作模式,又特别在哪里?

“从前我们大多是通过数据来完成特定的、单项的任务,现在,在完成

任务的同时,更注重由此提炼总结出经验规律,形成可复制、可推广的数据产品,以面向具有同样规律的案、事件。”新吴公安分局情报指挥中心民警朱传拯介绍到,“提炼总结的过程,可以令这些来源于实战的数据,服务更多实战,拓展数据深度运用,真正实现

效能扩大化,甚至最大化。”

在警力有限的现实条件下,精准布防在压降案、事件方面显得尤为必要。上月,在对近年来全区警情、居民小区案件数据进行分析的过程中,朱传拯发现,这成百上千万条的数据过于庞大,常规分析软件根本无法正常

运行。为了攻克这一难题,他用整整一周的时间写出数据分析代码,形成数据分析模型,随之呈现的,是全区多个居民小区、多条道路需要重点安防、技防的部位,分局随即对技防、巡防力量作出相应调整,全区可防性案件显著下降。

用数据“打”数据:从盘根错节到迎刃而解

2021年4月,新吴公安分局接报一起买卖收藏品诈骗案件,随着调查的深入,发现背后非但牵涉三家诈骗公司,更是起连环诈骗案。嫌疑人到案后,数百张银行卡交易记录、上万条聊天记录以及嫌疑人间错综复杂的层级关系,都需要一一查证。

数据战队的加入,将这项巨大工程进行了极限压缩,原本可能需要花

费十多天的工作量,仅用半天时间便可以完成。“可视化数据分析法”是专门针对团伙案件或是网络诈骗、赌博等大数据量案件的常用方法,通过模型分析,盘根错节的人物、物品的内在关联便可通过数据图表的方式呈现,清晰直观。

融合多支侦查力量、汇聚多方数据资源,“数据战队”成了办案民警侦

破案案件的“最强大脑”。“办案难免碰壁,联系下数据战队,说不定就会有新思路”,这是多名办案民警的心声,也说明了数据战队在服务打击破案方面发挥的重要作用。

“建为战、练为战、管为战、战必胜”,这是“新吴必达”数据战队组建初衷,引领广大民警大数据应用思维和创新能力,实现人才培养和业务实战

的“双提升”。

战队成员来自分局情报、刑警、网安、巡特警、派出所、警务工作站等多个岗位,他们“化零为整”,凭借各自优势特长,在队员间切磋交流、向上级部门学习取经以及实战演练中迅速提高数据运用技能,逐步形成一套系统化实战处置工作机制,成为拉动数据赋能更好更快发展的高速引擎。

实战检验,奇兵制胜:12小时连抓3名逃犯

7月3日,对新吴公安分局巡特警大队民警潘凌云来说,是个难忘的日子,也是他加入“新吴必达”数据战队以来,最有成就感的一天:这一天,他在12小时内连续抓获3名在逃嫌疑人。

作为便衣民警,潘凌云擅长抓捕,这在数据战队中也是很关键的一环。7月3日中午,数据战队研判出一名因涉嫌诈骗被上网追逃的嫌疑人,潘凌云即刻带人赴嫌疑人藏身地

蹲守,四小时后发现骑车外出的嫌疑人,当即将其抓获。傍晚时分,数据战队又发来线索:另一名诈骗嫌疑人在某小区内出现,潘凌云火速赶往目的地。实施抓捕时,嫌疑人张某某竟欲逃跑,潘凌云紧追不放近2000米的路程后,将其制服。

当晚21时许,数据战队成功研判出几天前因抢劫被宿迁警方上网追逃的嫌疑人轨迹。“抢劫性质恶劣,如果他再次作案,后果不堪设

想!”经过连续作战,已经相当疲惫的潘凌云决定继续战斗。他和同事来到嫌疑人藏匿小区,小心翼翼逐户排查,成功锁定后又反复研究抓捕方案,与战队队友实时联动、有条不紊。约3个小时后,第三名嫌疑人顺利落网。

在大量追逃工作中不断归纳总结,形成成熟的战术战法。“数据战队”结合数据分析理论、心理学理论等多种学科,开发出“疑难逃犯潜址

预测”模型,为追逃实战指引方向。

手段创新、战法创新,新吴公安坚定不移走改革强警、科技兴警之路,全力打造“新吴必达”数据战队,以应用孵化实现成果共享,不断提升数据赋能整体效能,积极构建大数据智能应用新生态,切实提高履职能力和核心战斗力,加快推进全区公安工作现代化高质量发展,为平安新吴保驾护航。

(王淑慧)

强应用 集众智 汇数据



她自导自演被绑架,他“好心”帮衬,严惩!

“你们女儿在我手里!”“准备50万赎金,不要报警,否则撕票!”近日一天深夜,新庄派出所接到一起绑架案,一男子称刚刚接到“绑匪”的勒索电话,妻子程某被绑架,“绑匪”向其家人索要赎金50万元,还通过程某手机微信发来了妻子手脚被绑的照片,请求警方解救。

掌握情况后,宜兴警方立即启动重大警情应急处置机制,通过研判追踪,距离报警不到1小时,新庄所民警在吧亭街道某高速公路涵洞附近找到了“受害人”程某。然而,现场初查掌握的情况却让民警产生了疑问。

当时,民警赶到现场后通过现场取证发现该起“绑架案”似有蹊跷,对程某本人的调查询问也发现了端倪,程某面对警察询问避重就轻、含糊其词。后经一系列查证工作,民警确

认所谓的被绑架纯属子虚乌有。经审讯,程某对报假案谎称被绑架的行为供认不讳,表示这起“绑架案”是为了引起家人对自己的重视,故意制造的一出假象。

随着民警的深入调查,发现此次“绑架”还有一位“特邀嘉宾”,就是程某的好友李某。李某在得知程某的绑架剧本后,出于“好心”在其“被绑架”的过程中帮助拍照、提供接送等“服务”,合伙共同导演了这出闹剧。

目前,程某、李某因谎报险情、虚构事实扰乱公共秩序的行为,依据《治安管理处罚法》有关规定被分别裁决5日以上10日以下拘留,并处500元以下罚款。对此,程某、李某二人也向民警表示,已经深刻认识到了错误,以后不会再有类似行为。

为了骗钱,他们竟不择手“断”

一起看似普通的交通事故,引发了一系列的纠纷,可民警却发现,情节太过眼熟,也许事情并没有那么简单。

2019年9月,武某在上班途中发生交通事故,导致左手小拇指骨折,武某向所在公司索要工伤赔偿,双方对此产生了争议,遂到扬名派出所寻求调解。

民警在调解过程中发现,武某在短時間內接连发生两次车祸,在上一次事故中,武某是肇事人,伤者竟是这一次的肇事人,这些巧合一下子就引起了民警的警觉,警方随后开展调查。

随着调查的深入,一个10余人的诈骗团伙逐渐浮出水面。掌握了该诈骗团伙的人员构成和信息后,梁溪警方迅速

开展抓捕行动,截至2021年4月底,该团伙10名嫌疑人被相继抓获。

据团伙成员郑某供述,他们先让团伙中的某个成员去当地的企业上班,入职后两到三天,这名成员就会用砖头、千斤顶等工具把小拇指敲断,另一名成员驾驶机动车在其上班途中伪造交通事故并主动承担全部责任以骗得工伤认定,后向企业索取工伤赔偿。

从2019年下半年开始,该团伙在江苏省内多地流窜作案累计6起,非法获利近30万元。目前,武某、郑某、徐某等10人已被依法采取刑事强制措施,追逃工作仍在开展中。

警方提醒:工伤诈骗往往以自伤为

欺骗手段,容易博取同情,加之同情心泛滥,很多企业选择“私了”解决问题,便给了犯罪分子可乘之机。发生此类工伤诈骗,企业要注意保存相关证据,依法通过正当途径解决,同时,要严把招聘关,进一步规范劳动用工行为,避免此类案件的发生。



了解详细内容
扫描二维码