

瀚海“天眼”保民安

——全市公安机关视频监控系统建设纪实

●纪国臣

随着经济的快速发展,城市治安管理面临的压力也越来越大,传统的以人力防范和事后处理为主的公安管理模式已经制约公安工作管理水平的进一步提高。当前,数字图像监控技术日臻完善,视频监控逐渐社会化,走进了千家万户,覆盖了大街小巷。开展视频监控系统建设与有效利用社会视频资源相结合,通过联网整合和深度应用,可以节约警力,提高工作效率,逐步成为公安机关侦查破案的新利器、服务民生的新手段。

2012年以来,在白城市委、市政府和吉林省公安厅的坚强领导和大力支持下,在构建“平安白城”总体思路框架下,白城市公安局大力开展社会治安防控体系建设,以“平安城市”和“平安农村”为切入点,不断加快视频监控系统建设与联网应用步伐,并取得了可喜成绩。2015年4月,在省政府召开的全省深化视频监控建设联网应用工作视频会议上,镇赉县政府作为全省两个县级典

本报讯(田雷)近年来,白城市公安局经开分局强力推进视频监控建设,深度挖潜视频监控服务实战应用,全面提升辖区内治安防控、打击犯罪、服务群众警务效能,取得阶段性成效。

2014年初,经开分局召开专门会议,研究视频建设“大布局”。全局上下群力群策,统筹规划,先后累计投入300余万元,建设视频监控“天眼”系统,同时投资200余万元建立集研判、技术、网络、行动于一体的合成作战平台,形成全天候、全方位、立体化的监控网,实现对人、车、物、路等社会治安关键要素的网络化动态防控,初步达到了“探头

通榆县公安局侦破系列盗窃财物案

●胡海学 宫庆鑫

2014年初,通榆县及周边地区频繁发生盗窃轿车及砸车窗玻璃盗窃车内物品案件,社会影响恶劣。对此,通榆县公安局深入研判案件信息,细致排查视频监控录像,最终锁定一台奥迪A6嫌疑车辆,成功打掉一3人犯罪团伙,查获系列案件100余起。

针对频繁发生的盗窃轿车案件,通榆县公安局加大侦破力度,经现场勘查发现犯罪嫌疑人经常选择夜间作案,对停放在道路边和居民区内的车辆,以撬别压碎车窗玻璃的手段盗窃车内物品。警情就是命令。民警放弃休息日,全员上岗,对辖区重点部位进行蹲守,同时便衣巡防排查,并将掌握的情况进行梳理,确定嫌疑人外貌特征。民警多次深入旅店、网吧、歌厅、游戏厅等场所进行走访调查。同时,认真复查案发地周边视频监控,绘制嫌疑人作案路线图、标注时间点,进行研判分析、梳理。

2014年5月11日下午,民警在调取某网吧上网信息和监控录像时发现,当日零时1名男子从网吧离开并于凌晨4时返回,走时空手,回来时腋下夹包,手拿钥匙。通过查询网吧记录,民警得知与其一同上网的还有两人,分别为靳某和张某。



警花在交警指挥中心检查路口监控点位。

李秀峰摄



民警在合成作战室开展信息研判。

李秀峰摄

型作了经验介绍。2016年1月,吉林省副省长、公安厅长胡家福调研白城公安工作时,对白城视频监控系统建设工作给予了充分肯定。

3800万元资金铺设视频建设路

白城属于经济欠发达地区,在经济下行的压力下,建设资金的不足成为制约全市视频监控系统建设的瓶颈。面对困难,全市各级公安机关不等不靠,主动汇报,争取支持,穷尽全力破解资金难题。在各级政府强有力的支持下,截至2015年底,全市累计投资3800余万元,共建设公共视频监控探头2931个,其中城市1230个,农村1701个。采集社会视频监控探头36508个,与公安自建点位实行有效互补。城市实现了重点区域、重点部位、主要道路的全覆盖,农村乡镇、村屯覆盖率达到了90%以上。全市高

经开分局视频监控建设成效初显

站岗、鼠标巡逻”的科技应用效果。截至2016年初,经开辖区共建设视频监控探头260余个,基本达到辖区内重点地区的视频监控全覆盖。

视频监控是公安机关信息化实战中侦查破案的重要手段,在锁定目标、固定证据、发现犯罪等方面效果明显。2015年5月16日,经开分局辖区内发生一起砸车盗窃案,

清监控探头比率达到了98.5%,联网在线率达到了92.6%。

启用“三三一”模式实现资源整合

2015年以前,全市公安机关在视频监控系统建设全局规划中,向三大网络运营商和多个平台厂商敞开竞争门户,方便工作的同时,也造成全市公安机关视频监控网络纵横交错、多家平台并存的局面,且随着建设数量的不断增加和时间的推移,网络信号不稳定,对带宽、码流提出更高要求,平台服务器也面临升级换代扩容,为资源整合带来巨大挑战。

面对多家异构网络和异构平台并存的不利局面,2015年,按照吉林省公安厅“三网三平台一数据库”的“三三一”联网应用项目建设的顶层设计要求,白城市公安局针对历史遗留的问题,大力整合技术,全力开展攻坚,迅速推进异构网络融

一辆奔驰车后窗被砸,7万余元现金被盜。民警接到报案后立即展开调查,利用视频监控系統仅用1小时就获取了犯罪嫌疑人线索,并成功将已经逃往外市的3名犯罪嫌疑人一举抓获。据统计,2014年以来,经开分局通过视频监控直接破获案件134起,抓获犯罪嫌疑人24名,挽回经济损失200余万元。6月12日,市区某校学生离家出走,家

2015年,洮南市公安局利用视频监控摸排案件线索134个,破获案件56余起,抓获违法犯罪嫌疑人18人。视频监控在平安建设和社会治理中切实发挥了重要作用,近50%案件的侦破与视频监控获取的资料有关,视频监控对案件侦破工作的利用率越来越高。

监控锁定贼影,民警全力追捕

近日,洮南市公安局光明派出所接到洮府地下商场商户报案称,其经营的衣物经常不翼而飞。办案民警立即赶往现场进行勘查,通过对周边视频监控的大量调取,结合外貌特征、作案手段进行研判,成功锁定1名女性嫌疑人。光明派出所组织全体民警放弃双休日休息时间,以4名民警为一个小组,由所领导带队深入洮府地下商场开展巡逻。在巡逻中,民警发现1名女子与嫌疑人外貌特

近年来,大安市公安局加快信息化建设步伐,按照“政府主导、公安主抓、部门协同、社会参与”的总体建设思路,不等不靠,主动作为,盘活资源,在5年多的时间里,相继破解了人、财、物和技术等方面的制约瓶颈,用智慧和汗水在这座江畔小城小里编织出一张治安视频监控“天网”。

2010年初,大安市公安局领导班子与业务部门人员多次开展调研工作,积极与大安市联通通信公司、大安市电信公司和外地几家科技信息公司沟通、协商,通过争取政府投资及市场化运作等合作模式,顺利破解了资金和设备难题。截至2015年,累计在视频监控系统建设上投入资金1700余万元,在大安市城乡设立公共监控点位542个,安装了高清监控摄像头944个,动员商家店铺、种养殖大户安装了4800余个视频监控探头,实现了对大安市主要交通干道、重点部位和要害部门的全覆盖、无死角防控布警,为治安防范、打击犯罪、城市

汇聚力量 布下“天网”

镇赉警方视频监控系统建设速度快效果好

本报讯(成治国 张广志)镇赉县公安局不断强化视频监控建设工作,全县建设公共视频监控探头618个,基本实现了城乡重点单位、要害部位、人员密集场所、治安复杂区域、主要交通节点、乡镇政府所在地和行政村全覆盖。近三年来,镇赉县公安局通过视频监控应用提供破案线索573条,为交通事故责任认定提供视频资料556件,为群众提供视频服务708件。

党委政府高度重视,将视频监控建设上升到“党政工程”强力推进。镇赉县连续4年将视频监控建设确定为政府年度民生实事,纳入政府重点工作,成立了由县长任组长的视频监控系统建设领导小组,明确了牵头部门、成员单位的职责和任务;政府常务会、专题会先后8次听取系统建设有关情况汇报,研究落实资金保障、网络铺设、配电供电等难点问题。县人大、县政协分别于2013年10月17日、2014年10月29日开展专题视察,提出了“加大投入、有序发展、确保质量、加强维护和形成合力”等意见建议,有力地促进了系统建设工作的开展。

加大政策倾斜力度,视频监控建设和运维资金全额纳入财政预算。镇赉县属于经济欠发达地区,又是

合和异构平台整合工作,将全市三大网络融合到一个主网上,将全市分散的子平台整合到一个主平台上,实现一个平台、一张网的独立承载和畅通传输。2015年底,白城市主网络已与省公安厅互通,为实现视频监控图像信息全省、全警共享共用奠定了基础。

服务实战立竿见影出成效

目前,全市各级公安机关均建设了视频监控应用工作室,并将其作为开展视频监控系統建设深度应用的主阵地,依托部署在实战应用平台上强大而完善的智能图像信息侦查工具集,开展对视频图像信息的分析、检索、筛选和处理,大大提高了对实战的贡献率。

2015年7月20日,洮北区长庆辖区某公寓内被害人杨某被一名男子抢劫。专案组结合被害人对现场情况的描述,根据犯罪嫌疑人外貌特征、作案特点及作案工具摩托车的颜色,对案件进行深入分析研判,并采取从点到线、到面逐步推进调取视频监控录像的方式,连续调取录像38小时,从案发现场到市政府、从金辉立交桥到工业园区,调取公安系统和民用监控录像119处,最终通过视频监控系統将犯罪嫌疑人锁定在城南辖区某小区内,侦查员经过两昼夜蹲候,于2015年7月24日18时许,成功将犯罪嫌疑人徐某抓获,一举破获系列强奸抢劫案件25起。

长无法与其取得联系。民警接到报案后,立即调取学生家周边的监控录像,并找到了学生离家出走时乘坐的出租车。民警随后与司机取得联系,获知该学生下车地点后,再次利用周边视频监控划定范围开展寻找。通过近10个小时的查询,民警最终在市区某网吧内找到了该学生,并成功将其送回家中。次日,学生家长将一面写有“情系群众、为民解忧”的锦旗送到了办案民警手中。自视频监控系統建成以来,经开分局共接受群众求助36次,为群众找回丢失手机、钱包等财物23次,找回走失老人、儿童8人,收到群众赠送锦旗13面。

“天眼”恢恢 疏而不漏

——洮南市公安局巧用视频监控侦破案件纪实

●李想 董雨寒

征相似,决定对其进行重点盯防,并对当时的视频监控进行研判,最终成功将嫌疑人李某抓获。经讯问,李某对盗窃价值4000余元衣服的犯罪事实供认不讳。

监控还原真相,嫌犯无处可逃

2015年8月23日,一位张姓妇女来到洮南市公安局刑侦大队报案称,其在街边等车过程中,随身携带的背包被人盗走了,包内有现金3600余元及金质首饰等贵重物品,总价值约7000余元。民警接到报案后立即对此案展开调查。据

张某描述,当时现场的两名陌生男子,是由一个男子与其搭话,另一名男子趁其不备,将其包盗走的,离开现场时乘坐1辆蓝色汽车。随后民警通过调取大量案发地周边进行的视频监控,找到了受害人口中所说的蓝色汽车系1辆蓝色奥拓车。经车辆号牌比对,民警得知奥拓车主为王某,其外貌特征与视频监控中出现的嫌疑人十分吻合。经过大量线索梳理和走访工作,民警终于锁定此案系王某、郭某2人所为。28日下午,民警将犯罪嫌疑人王某、郭某在洮南市抓获,经审讯,2人对犯罪事实供认不讳,并将受害

织密县城里的“天网”

——大安市公安局全力建设视频监控纪实

●姜建龙

管理、服务群众提供了有力支持。监控视频网建成投入使用以来,大安市公安局利用监控系统破获各类治安、刑事案件1100余起,抓获各类违法犯罪嫌疑人360余人,为群众提供服务3000余人次。

大安市公安局还投入近400万元,建设完成了总面积240平方米的信息化合成作战室。合成作战室划分研判会商、合成指挥等四个功能区域,设有常态作战、指挥调度等30个席位。实行多警种进驻的常态合成模式。同时还配备了互联网、公安内网、封闭式局域网三种网络,并高标准配备了一体机电脑、视频切换器等配套设施设备。

财、物问题解决了,信息化建设和应用人才的引进显得尤为关键,大安市公安局本着岗位需求、重点招录的原则,在4年的时间里有计划地招录了4名计算机专业人才,在全局信息化建设和视频监控系统建设工作中发挥了突出作用。

2012年2月,大安市公安局先后接到两起市民丢失大货车的报警。经侦查,警方获知与大安市毗邻的松原市也发生几起大货车被盜案件。侦查员经过反复调取监控资料,发现有一辆被盜车辆从大安驶往松原市方向,且有一台白色的捷达轿车始终紧随其后,直到松原市。办案民警围绕白色捷达车开展反复

全覆盖。在点位布局上做到“三个必建”,即省际和市县边界进出口必建、乡镇政府所在地和行政村必建、道路交通汇聚点必建,形成了点线面互联互通的视频监控网络。在建设质量上做到高起点、高标准,450个农村公共监控探头全部达到200万像素,全部增配补光灯,存储时间达到了30天,各项建设标准均超出了上级规范要求,保证了视频监控的应用效果。在破解难题上,积极争取有关方面支持,用好用足政策,加大投入保障,做到密切配合、互利共赢。电信运营企业新铺设光纤线路237公里;农电部门将系统配设设施纳入农村电网改造项目,所有设备无偿提供,并免费提供人员和技术支持,仅用3天时间就完成了450个监控探头的供电接入工作,较好地解决了链路铺设和配供电等难点问题。目前,已建成农村公共监控点450个,农村社会监控点2521个,实现了所有乡镇、村屯无死角全覆盖。同时,在11个辖区派出所全部搭建了管理平台,为村屯视频图像信息上传提供了保障。

强化专业力量支撑,视频监控“建管用”得到有效保障。组建视频监控管理大队。明确规划、建设、管理、运维、应用等职能,同时,强化专业人才队伍建设,招录3名懂计算机或通信网络工程的专业人才,全部充实到视频监控岗位,解决了专业技术人员匮乏的问题。强化日常运行维护,从2012年开始,他们就与一家有资质的专业公司签订了运维协议,全权负责系统运维服务,保证了系统运行始终处于完好状态,提高了系统的应用效能。目前,视频监控系统的联网率、在线率分别达到97%、98.6%。

突出农村监控建设,乡镇村屯监控探头基本实现

洮北警方利用视频监控大幅提升破案率

人张某被盜物品如数归还。

“天眼”助力,流窜犯落网

2015年10月以来,洮南市多家商铺内发生财物被盜案件,周边县市也多次发生金銀珠宝店内丢失黄金首饰案件。对此,办案民警调取大量的视频监控进行查询比对。10月27日,两名与犯罪嫌疑人外貌特征相似的人出现在市内某金店,随后光明派出所民警迅速前往现场并将正在准备实施盗窃的两人抓获。经讯问,两名犯罪嫌疑人起初拒不交待其真实姓名,后在大量证据面前,两名嫌疑人分别交代了其真实姓名及犯罪事实。经进一步讯问,犯罪嫌疑人刘某及其妻子王某对先后内在内蒙古、松原、白城等地区作案10余起的犯罪事实供认不讳,并被乌兰浩特市警方列为网上逃犯。目前,两名犯罪嫌疑人已移送至乌兰浩特市警方。

调查,成功打掉了一个由3名犯罪嫌疑人组成的盗窃团伙,破获了涉案价值达130余万元的10起盗车案件。

2013年12月1日18时许,大安市公安局接到居民责某报案称:其家防盗门锁有被开过的迹象,室内物品翻动较大,被盜现金3万元、1条黄金项链、1个电脑机箱,总价值约4万元。侦查员调取现场周围监控视频录像锁定了两名男性犯罪嫌疑人。侦查员进一步扩大范围,采集了大量的公共点、治安卡口和社会点监控信息,对两名嫌疑人的行动轨迹进行研判。经过20余天的调查,一辆车牌号为吉J13939墨绿色捷达轿车被确定为嫌疑人作案乘坐的车辆,该车长期流窜于吉林省内及周边省份的10余个县市,所到之处多有开锁入室盗窃案件发生。经循线追踪,办案侦查员于2013年12月31日晚7时许在松原市将犯罪嫌疑人张某、刘某及刘某女友张某某抓获,3人对其在多地采用开锁入室盗窃的犯罪事实供认不讳。