

今年以来,卫东区人民检察院把握信息社会发展趋势,推进信息科技与检察工作深度融合,在我市检察机关率先建立“智慧检务”五大平台,使各项检察工作有了质的飞跃——

“智慧卫检”:提升办案效率 推进便民服务

本报记者 卢拥军 通讯员 刘向东 邱军伟

一个平板电脑,可以让检察长随时察看人员在岗情况,并对案件进行远程指挥。一台电子扫描仪,可以快速扫描案件卷宗,把卷宗里的错字、错误格式迅速挑出。一部手机,可以登录卫东区人民检察院官方微信,使“粉丝”第一时间了解卫东检察最新动态。一些企业,为开具无犯罪记录证明,通过卫东区检察院官方微信,了解了办理证明需要准备哪些资料,无须来回奔波。

……

这些是卫东区人民检察院倾力打造“智慧卫检”的缩影。众所周知,互联网时代已深入人们生活的方方面面,也渗透到了“强化立案监督、维护公平正义”的检察机关。为适应新形势,从今年初开始,以检察长马国兴为班长的卫东区检察院党组以前瞻性思维、敏锐把握信息科技发展新趋势,提出了卫东区检察院“智慧检务”的构想:以人为核心,以大数据资源为基础,以智能平台为依托,建立一个互联网与司法办案深度融合、与司法管理深度融合、与综合保障深度融合的“智慧卫检”系统。

什么是“智慧卫检”?

卫东区检察院倾力打造“智慧卫检”基本框架有以下几点:

数据支撑,为服务检察工作提供坚实基础

“互联网+”时代的显著特点就是数据的运用。“智慧卫检”系统将所有与检察工作有关的内容以数字化的形式进行收集存储,建立起涵盖面广、高度集成、开放共享的云平台,为检察业务、队伍建设提供强大的数据服务。“智慧卫检”通过细分检察工作,按照检察办案、程序控制、机关管理、安全监控、信息公开、服务群众等职能分布,采集集成数据,分别建立数据库,最终形成囊括各个部门的大数据库,为构建完整的大数据平台提供基础服务。先期数据采集,并将数据按照使用功能和服务类别,分别归类存储,形成5个类别及其子系统,分别是公开便民:便民服务平台、领导信箱、网上举报、信息公开、廉政举报;案件管理:案情追踪、工作汇报、消息推送、信息交流、质量控制;绩效考核:绩效考核、机关管理;教育培训:信息发布、考勤考核、文化建设;安全监控:门禁系统、视频监控、功能插件、密码控制。

“智慧卫检”就像人的大脑一样,将日常检察工作所需的子系统融合共存,并通过网络存储起来,为后续服务提供数据基础。

互联共享,使碎片化设备硬件深度融合

随着互联网信息技术的迅速发展和普及,特别是视频应用技术的快速发展,从标清到高清,从监控到同步录音录像,从远程提审到远程指挥,这些技术给检察工作带来了便利。然而,视频监控系统与系统之间相互独立,容易形成“信息孤岛”,异军突起的云计算应用技术提供了全新的解决思路,那就是将零散的视频应用系统整合到一个平台上,实现统一存储,统一调取,统一管理。卫东区检察院“智慧卫检”系统实现了对既有资源的有效整合,通过多端互联,实现预想目标。在构建该系统之前,该院也按照要求配备了同步录音录像、视频会议、远程接访、远程提讯等10余个视频系统,但彼此不能进行数据图像共享,这给协同管理和远程指挥带来了极大不便。同时,视频监控系统的摄像头、采集卡、软件等设备品牌繁多,部署方式也多种多样,继续采用传统方法部署和维护检察机关监控系统将会耗费巨大的人力、物力和财力。

针对这一现状,“智慧卫检”系统将所有目前的视频系统进行整合,特别是优化和完善了侦查指挥功能、远程视频会议功能和视频接访功能,最大限度地利用现有的视频系统软硬件资源。设置权限管理机制,平台内部各系统的相关资料在授权下就可以相互联动共享、调阅,便捷易用。同时,“智慧卫检”还是一个开放的系统,通过预留与外部系统的数据接口,可以实现系统间相关数据的导入导出,方便扩展和共享。

此外,检察机关以往在办理职务犯罪中对赃物、物证、书证的管理基本上都是粗放型的,上级检察机关对赃物等的监管掌握因为地域的原因也多流于形式。“智慧卫检”将所有赃物和相关物证、书证等用二维码作标识,二维码包含了涉案人员、立案时间、提取时间、办案干警等信息,将二维码进行扫描上传云端后方能入库。办案需要查看赃物、证据等时,都可以实现远程操作,无须实地查看。同时,该院还在赃物管理中心前置360度视角的高清摄像装置,同平顶山市检察院和河南省检察院相关单位的远程监控系统连接,以便上级院随时掌握变化。

新闻背景

随着“互联网+”的蓬勃发展,一个以海量信息和数据挖掘为特征的大数据时代已经到来。在新一轮信息技术广泛应用的背景下,检察工作转型升级面临一系列挑战。

检察机关检务工作该如何适应这种不可阻挡的发展潮流,是目前摆在各级检察机关面前的新课题。面对重大发展机遇,卫东区人民检察院坚持以“智慧检务”为引擎,大力推进检察信息化建设,构建深度融合、数据共享、集成互联、透明服务、安全可控的“智慧卫检”五大平台系统,有力推动了整体工作的顺利进行。

为全面了解卫东区人民检察院的经验和做法,记者近日到该院进行了深入采访。

技术办案,以高科技实现强检之路

技术只有与办案紧密结合方能显出价值与威力。卫东区检察院深入探索信息化建设与检察业务,检察创新的结合点,构建“智慧卫检”系统,将信息化转化为战斗力,推动检察工作高效、规范、科学发展。

为配合自侦案件同步录音录像工作,让干警快速掌握和强化具体操作流程,该院结合自身工作经验,以动画的形式制作同步录音录像流程演示片,通过生动活泼的卡通形象详细讲解了在实施同步录音录像工作中侦查人员应遵守的规定、技术人员应做的工作、遇突发事件的应急措施以及一些创新举措。

“智慧卫检”系统包含的自侦案件远程指挥系统,可以让相关领导以网络视频的方式对案件办理进行远程指挥调度、监控讯问情况,适时掌握案件进程并给出指令、意见。卫东区检察院还建成了检验鉴定实验室,购置了先进的电子取证和分析工具,对文痕、笔迹等进行鉴定,并同时上传至“智慧卫检”系统,办案单位和相关程序经过的部门如侦查监督、公诉等部门,直接可以通过“智慧卫检”系统进行全天候的调取使用,省去了来回往返时间,极大提升了办案效率。

“智慧卫检”系统包含的自侦案件远程指挥系统,可以让相关领导以网络视频的方式对案件办理进行远程指挥调度、监控讯问情况,适时掌握案件进程并给出指令、意见。卫东区检察院还建成了检验鉴定实验室,购置了先进的电子取证和分析工具,对文痕、笔迹等进行鉴定,并同时上传至“智慧卫检”系统,办案单位和相关程序经过的部门如侦查监督、公诉等部门,直接可以通过“智慧卫检”系统进行全天候的调取使用,省去了来回往返时间,极大提升了办案效率。

技侦一体化办案是该院大数据服务检务工作的一个新亮点。技术人员运用专业的司法会计、文痕检验鉴定等技术手段,第一时间介入侦查阶段,收集、固定及挖掘证据,为侦查取证提供有力的帮助,并为最终彻底查清犯罪事实,深挖拓展案情发挥重要作用。

侦查信息指挥平台——提升办案速度

该院主管反贪工作的副检察长宋红伟说,近年来,互联网在检察工作中运用的越来越多,而且越来越得心应手,侦查人员足不出户就可以了解犯罪嫌疑人的一切信息。

自侦部门办案案件的初衷是尽可能实现短平快,原来的办案方法逐渐不能适应信息时代的新要求。今年初,为提高办案效率,节省人力物力财力,卫东区检察院通过调研,结合实际,建立全市检察系统首家侦查信息指挥平台。

侦查信息指挥平台负责自侦部门信息查询系统,即大要案指挥协查系统,主要由查询系统、数字发言系统、扩声系统、显示接收系统、信号切换处理系统、摄像跟踪功能系统、中央控制系统等七大系统组成。在工作运用中,系统通过查询主机与大屏幕的显示配合使用,完成图形输入、传输和指挥,实现整体管理、案件讨论等功能。该平台还有控制扩展接口,可以与GPS警备车、移动手机定位、侦查指挥车前段证据采集和移动图像实时传输、社会信息资源数据库查询、会议电视案件讨论及远程教育等现代化设备联动使用。

在办理我市某企业部门负责人马某某受贿一案中,侦查人员通过侦查信息指挥平台对马某某的基本情况进行了查询。通过查询得知,马某某婚后有两个孩子,家有数套房产。在此基础上,又查询了马某某的银行信息,发现马某某的妻子有大量的银



卫东区检察院新媒体工作室启动。

本报记者 卢拥军 摄

数据时代的到来,让检察官真正领略到了信息化建设给检察工作带来的巨大影响。该院通过向科技要“检力”、向信息化要战斗力,真正提升了检察办案水平。

智能服务,实现机关管理电子化

“智慧卫检”系统带给卫东检察

人最直观的感受是日常工作科室之间跑的少了,用打印机的机会少了,来回折腾的少了,同时效率提升了,工作便捷了,失误纰漏不容易犯了。

打开案件信息推送系统,院检委会所有委员可以通过手机、平板电脑、电脑终端等随时知道哪些案件什么时间要上会讨论,并且实现网络阅卷;该系统还可以让所有业务部门了解案件的进程,如案管中心接收了公安机关

报送的案卷,对于报送单位、案情简介等,相关部门可以随时掌握。

警用车辆管理系统实现了警用车辆管理使用的规范化、流程化和可视化。用车申请人用自己的用户名和密码网上登录,填写用车日期、申请科室、用车类型、前往地点、用车事由等内容提交申请,经过审批就可以得到出车车辆信息及驾驶员信息,申请时间大大缩短。

“智慧卫检”系统的五大平台

行转账。经过信息收集、比对,综合分析,侦查人员认为,马某某身为国有企业的部门负责人,在相关业务中有重大受贿嫌疑,且行贿对象为外地企业的可能性较大。

正是通过侦查信息平台这一有力的依托,该院成功查办了马某某多次收受外地客户财物的犯罪事实,马某某因受贿70余万元被判处有期徒刑7年。

据统计,侦查信息指挥平台运行以来,很大程度地缩短了办案周期。

案件管理综合平台——彰显科技力量

在卫东区检察院,记者看到了这样的一幕:两名工作人员正在对卷宗进行电子扫描。工作人员介绍,以前公安机关送来卷宗,需要人工一页页仔细翻阅,一本卷宗至少需要10分钟,有时候忙中出错,会出现把关不严现象。现在有了电子扫描系统,1分钟就能搞定,而且不会出现失误。

卫东区检察院建立的案件综合管理平台为我市检察系统首家,该平台包括:电子卷宗制作和统计系统、涉案物品保管智能管理系统。电子卷宗制作和统计系统承担着所有进入检察环节刑事卷宗的扫描、制作、上传工作,目前已制作各类电子卷宗573卷35238页,市院规定的6类案件的电子卷宗制作率始终为100%。

涉案物品保管智能管理系统是该院案管中心引入无缝监管理念和物联网信息技术,为涉案财物管理工作的科学化、信息化、规范化、智能化的管理方式,真正做到了“物随案走,过程留痕”。

在涉案财物交接过程中,由工作人员现场对交接人员的交接过程进行拍照、录像,对涉案财物进行全方位信息采集,并将物品信息录入系

统。每个涉案财物在入库、封存的时候,都绑定唯一属性的电子标签,没有经过系统审批出库的涉案财物带出库时,系统就会报警提示。办案人员可以通过内网对涉案财物进行检索,打印标准借出单经过主管领导签字后,才能对实物进行借出。对未按照规定移交、归还的,系统会自动进行报警,并催促用户归还。

在涉案财物保管的过程中,还通过系统控制中心对库房的温湿度进行控制,并记录温湿度变化情况;通过框架控制系统实现框架自动控制,对涉案财物保管状态进行实时监控;通过系统专门嵌入的统计功能,可以按照时间、种类、特征、金额、案件性质和出入库情况,对涉案财物进行统计,并生成可打印输出的统计报表。这些数据可以满足当事人在案管大厅、门户网站、微信客户端等对涉案财物查询的需求。

该院案管中心负责人王珂说,原来该院集中人员、集中时间、集中地点对纸质卷宗进行质量评定,难免出现评查标准不统一,评查过程不直观,评查的问题难汇总、评查结果难利用等问题。“一个人、一支笔、一张纸”的评查模式已不能满足当下“互联网+”大趋势下的案件评查工作,只有插上信息化的翅膀,运用智能化、数字化的评查系统,才能从根本上破解评查难的问题。为此,该院在全市检察系统率先引入案件质量评查系统,初步形成了集卷宗数字化制作、案件网上评查、干警办案质量考评于一身的检察机关业务辅助软件,极大地提高了案件管理工作信息化水平。

目前,该院案管中心质量评查系统已具备六大特点:一是软件结合高检院电子卷宗系统,实现电子卷宗与评查软件紧密对接;二是软件嵌入的案件质量评查标准准确、全面,评分标准统一;三是软件具备“三书对照”“智能纠错”“标准卷宗对照”等无纸化、

智能化、动态化评查新模式;四是自动生成评查报告,直观展示案件质量等级、错误问题类型、常见问题比例等数据,形成统计分析图表,为领导科学决策提供依据;五是形成干警规范执法档案和评查员评查档案,对干警办案情况生成办案质量报告、办案效能报告等规范执法档案,作为干警业务考评、调岗转任的重要依据;六是评查后案件归档至全省档案系统,完成电子卷宗归档工作,实现案件电子化。

财物装备管理平台——彰显服务便捷

经常来卫东区检察院办事的高律师谈起该院的新变化,最大的感受是比原来省事多了。以前他来调阅卷宗,最多的时候能复印上千张,不仅他感到麻烦,工作人员也是费心费力,如今,刻下一张光盘全部搞定,最多花费5分钟。

其实,不仅仅是高律师,检察院内部工作人员也是感受颇深。如今在日常工作中,体现有“三少”:科室之间跑路少、用打印机少、来回折腾少,但是效率提升了,工作便捷了,失误纰漏不容易犯了,这都得归功于财物装备管理平台。

记者登录财务装备管理平台,随手打开“计财装备服务”系统,鼠标轻轻一点“换装”,本年度需要更新检察制服的人员姓名、服装种类及数量等信息一应俱全,以往可能需要耗费一两个小时的工作,如今通过自主研发的服务管理软件,整个流程不到一分钟。

随着公务用车改革的深化,公务用车使用管理更加严格,特别是警用车辆的使用,更是群众关心的热点和焦点。该院充分考虑到了警用车辆的管理,通过“警用车辆管理系统”中的GPS定位系统,可以随时掌握车辆出车情况、车辆所在位置和

车辆入库情况等。

据该院计财科负责人介绍,没有建成财务装备管理平台以前,容易出现纰漏。现在实现网上审批、网上管理,做到了有底可查,也更加方便快捷。

新媒体制作发布平台——彰显网络能效

为适应新媒体发展,卫东区检察院在全市检察系统率先成立了新媒体工作室,精心打造出集微博、微信、新闻客户端、官方网站、新闻推送终端“五位一体”的全方位新媒体工作平台。该平台每周及时发布工作动态、重大部署、典型案例等相关内容,并通过接受网友法律咨询等方式增强互动,实现了与群众“键对键”“面对面”的沟通交流,在检察工作与群众之间搭建了沟通互动的桥梁。

微博、微信公众号建立了,如何才能最大限度地发挥其影响力呢?该院新媒体工作室负责人说,他们对微信二维码进行设计,配上精美的印刷彩页,然后利用法制宣传日、检察举报周、社区普法活动等,发给群众,让群众扫描二维码关注该院的微博、微信公众号。

据卫东区检察院党组成员、纪检组长王永兴介绍,截至目前,该院利用新媒体平台发布各类信息2000余条,微信公众平台关注数量1000余人,今日头条客户端阅读量5万余条,单条最高阅读量达3000余条,宣传影响力已具规模。

在线教育考试平台——彰显学习魅力

8月30日上午,卫东区检察院干警马东京答完法律知识考试的最后一道题,轻点鼠标提交答案,电脑马上提示:恭喜您,本次考试获得98分。

为建设学习型基层检察院,提升干警的学习能力和综合素质,大力营造爱学习、重学习、比学习的良好氛围,该院在全市检察系统率先建成在线教育考试平台。该平台设置有包括政治理论、法律业务和党纪纪知识在内的题库。

通过线教育考试平台,该院已经实现了检察干警培训考试的全网络化,包括试题抽选、分数计算、排名计分等,都可以实现一键操作。组织岗位练兵和技能知识考试,干警只需要点击“考试”栏目,就可以随机抽取所需题库。根据安排,每名干警每月进行一次在线考试,试题由题库根据不同岗位特点、不同内容要求随机生成,在限定的时间内闭卷完成,提交答题后分数由电脑当场评出,不合格者则需重新考试,每月该院对全院干警的分数排名进行公布。

在线教育考试平台运行以来,效果良好。9月2日,河南省人民检察院宣传处处长张萍和平顶山市人民检察院党组成员、政治部主任徐遂根专门到该院进行调研,对该平台给予了高度评价。

记者感言

这是一套前所未有的智慧检务平台系统,这套平台系统对全院进行了全方位覆盖,已深深影响了全体干警的工作和生活。

卫东区检察院“智慧卫检”平台上线以来,正在悄悄地改变着他们的工作方式、工作理念和工作愿景,全院面貌焕然一新,发生了天翻地覆的变化。

该院立足当前工作实际,利用互联网的强大功能,把“互联网+”融入检察工作当中,改革创新检务工作模式,提高工作管理水平,这是一种突破、一种发展,是做好新时期检务工作的有效尝试。

该院通过“智慧卫检”系统平台,利用物联网、云计算、网络等一系列先进的信息通信技术,以整合系统的方式管理检察机关的运行,让各个功能彼此协调运作,最终实现检察工作由传统到信息化的质的升华。

我市检察系统办案执法将越来越公开化、透明化。这是一种机遇,也是对所有检察干警的新挑战。

让我们为卫东区检察院点赞!(卢拥军)