

# 全省首创,物证管理用上“黑科技”

## 嘉兴法院利用区块链技术实现物证数据化管理

本报记者 许梅 通讯员 嘉法宣

**本报讯** “本人见证案件物证电动剃须刀以图片和视频形式上传智能物证管理平台,现将物证领回,承诺妥善保管,如因诉讼需要可随时提供。”近日,桐乡市人民法院开庭审理一起知识产权纠纷案件时,原告飞科电器的代理人签署了这样一份《物证保管承诺书》。

运用区块链技术将物证数据上链存证,存证完毕后,原物退回当事人自行保管——这是嘉兴中院自主研发的智能物证管理平台首次在诉讼案件中亮相使用。

今年6月,桐乡法院受理了这起假冒飞科电动剃须刀的侵权商标权案。按照以往程序,案件受理后,涉案的假冒剃须刀将作为物证,保管在桐乡法院。不过,该案中,法庭并没有这样做,而是对原告提交的假冒剃须刀进行了数据化处理:在法官和当事人的见证下,法官助理对证据的外表、封条、诉争侵权标识等,拍摄照片和视频;随后,这些图片和视频被上传到智能物证管理平台,并通过最高法院搭建的“司法链”平台上链存证。之后,实物证据被直接退还给提供方。当然,在退还的同时,提供方需要签署承诺书,承诺妥善保管。

近年来,知识产权案件逐年增长。相较于普通民事案件,知识产权案件特别是侵犯专利权、商标权等案件,往往会有大量实物证据。在司法实践中,这类实物证据主要由法院负责保管,但由于缺少实物证据退还当事人或销毁方面的法律规范,这类案件即便已经结案,相关物证可能仍存放于法院的物证仓库。经年累月,很容易导致物证仓库“物满为患”。

为解决这个难题,嘉兴中院自主研发了智能物证管理平台,通过现代视频影像技术对物证数据化存储,同时利用区块链技术对存储数据上链管理,实物证据数据化保管成为现实。

“平台利用区块链分布式账本技术,让实物证据的影像信息进入平台后就不可能再被改动,证据被彻底固定,这让法院可以放心将实物证据退还给当事人保管。”参与平台设计的嘉兴中院知识产权审判庭副庭长张涛介绍,区块链技术的引入,可有效规避电子数据被篡改的风险。

对于结构复杂的实物证据,平台还提供了全息影像及激光雷达探测技术,不仅能记录证物外形全貌,还可以对证物三维尺寸精确计量,实现证物数据完全采集。

为了避免多平台碎片化运行带来的低效率问题,嘉兴中院将智能物证管理平台与浙江法院审判信息系统无缝对接,上链后的物证视频、图片信息生成访问链接自动导入审判系统,承办人可在审判系统中随时调阅查看。如果案件进入二审程序的,二审法院可从审判系统中直接提取,无需再人工移送物证。

此外,平台还给每个物证生成唯一的二维码,法官和当事人可扫描二维码在移动设备端查看。

智能物证管理平台的研发,是嘉兴法院推进无纸化办案办公改革的一项重要成果,为实物证据电子化处理提供了积极探索和有益经验。据了解,嘉兴法院将坚持“整体智治”理念,持续信息技术与司法审判融合发展的新路径,打造全流程在线诉讼的新模式,深入推进审判体系和审判能力现代化,向社会输送更高水平的数字正义。

# “民事村了” 助力打造“五零”村居

通讯员 张丽晖

**本报讯** 近年来,遂昌县公安局北界派出所探索山区版“枫桥经验”,完善“民事村了”机制,助力打造“案件零发案、纠纷零上交、村民零上访、安全零事故、服务零距离”的“五零”村居。

发端于该县应村乡的“民事村了”机制,由村两委成员发起,并组建了“村了伯”团队。为有效提升团队能力,北界派出所积极介入团队建设,引导村民成立护村巡逻队、帮办老人洗衣队、纠纷感知调处队等,并对成员进行法治等培训。有了“村了伯”的帮助,当地一些纠纷被迅速化解,实现“民事村了”。

不久前,当地一项目在推进过程中,改造了引水灌溉的水渠。恰逢连续干旱,水渠两天无法正常引水,导致下游一农户种植的农作物干枯萎焉。该农户要求项目方赔偿损失,而项目方则认为农作物枯萎未必是水渠无法引水造成的,拒绝赔偿。“村了伯”团队了解情况后,及时到现场查看,认为无法证实农作物枯萎与水渠缺水存在因果关系。随后,他们联合民警、乡镇干部一起调解,经多次沟通,项目方同意补偿该农户500元,农户也表示满意。

## 知识产权司法保护教育基地启用



10月19日上午,温州市知识产权司法保护教育实践基地在温州市国家大学科技园正式落地启用。据悉,这也是浙江省首个知识产权司法保护教育实践基地。该基地依托温州市国家大学科技园,由温州中院和瓯海法院联合设立,集知识产权传承、教育、保护、实践四大功能于一体,由数字展厅、证物展厅、巡回审判法庭、知识产权调解中心和知识产权法官办公室等部分组成。

该基地将面向企业举办知识产权座谈会、培训会、学术研讨会、普法宣传活动,定期安排学生开展知识产权教育实践,不断提升温州知识产权司法保护宣传力度和温州法院知识产权审判影响力。

通讯员 温萱

(上接1版)

林爱武通过PPT课件、情景模拟、现场互动等方式,教会同学们认识隐私部位、分辨和防范性侵害、遇到性侵害怎么做、遭遇性侵害该做什么,帮助同学们建立生命安全意识,提高自我保护能力。

温州市检察院研究室主任赵军自下派到文成周山畲族乡担任乡党委副书记后,一直关注当地的“侨守孩”。他主动联系近6个行政村50多名孩子,协调文成县检察院检察官为他们带去“开学第一课”。课堂上,讲到犯罪相关内容,孩子们表情凝重;讲到如何防范侵害、保护自己,他们认真做起了笔记。

“他们是一群可爱的‘小候鸟’,而法治教育就是他们的‘精神食粮’。”赵军说,相信借此丰满他们的羽翼,能帮他们更好地展翅高飞。

## 把法治教育的触角延伸到海外

9月17日,全国首个民法典海外普法讲师团成立仪式暨浙江省“民法典公益宣讲”走向海外直播活动在文成县海外服务中心举行。当天下午,文成县检察院“法护花季”进校园网络课堂跨洋开讲。

来自该院的“周周老师”围绕民法典中涉及的网络安全法规等内容,以《网络安全宣传之青春与法同行》为题,通过“云课堂”,为相隔1万多公里的800多名意大利罗马中华语言学校的华侨青少年和300多名文成振中中学初一新生同步网络直播了一堂普法教育课。

华侨子女虽然身处异国他乡,但依然通过网络和家乡保持着密切联系,部分学生将来也有独自回国上学、发展深造的计划。“周周老师”针对初中生的性格和心理特点,结合具体案件,教育引导他们提高自我保护能力、正确使用网络。

这是文成县检察院首次通过“云端”向海外的华侨青少年输送优质精品课程。“这次普法课涉及面广、知识点多,通过‘云课堂’打破时空限制,让师生们隔着屏幕就能学到实用的网络安全和法律知识,有效提高了学生的网络安全防范意识。”意大利罗马中华语言学校校长蒋忠华点赞道。

## 全国短视频高峰论坛在杭举行 天目新闻面向全球揽才200人

**本报讯** 10月19日,由浙报集团主办、天目新闻客户端承办的“开天目 见美好”全国短视频高峰论坛在浙江杭州举行。中央及省级新媒体领导、头部商业媒体负责人、知名专家学者共聚一堂,以天目新闻一年来的发展为例,探讨短视频发展的新机遇新趋势,共商媒体深度融合大计。

论坛现场,天目新闻发布了未来发展规划,重磅推出全球揽才计划,与今日头条、阿里巴巴、华为、微博、吉利、咪咕等签订合作协议。“天目·华为”智媒实验室宣布成立。

论坛上,中山大学传播与设计学院院长张志安教授发布了关于主流媒体短视频业态发展的研究报告。他认为,天目新闻客户端在组织再造、内容生态、运营方式等方面进行了创新探索,“是省级媒体融合创新的优秀案例,是业内一道靓丽的风景”。

浙江日报报业集团党委书记、社长唐中祥表示,天目新闻客户端是浙报集团抓住短视频新业态的风口,聚全集团之力,推出的新型短视频移动客户端。自去年10月19日在浙江乌镇上线以来,天目加快要素资源整合,提升视频生产能力,推进长三角布点,加速技术创新,全力讲好浙江故事、长三角故事、中国故事,平台的生产力、传播力、影响力、美誉度不断高质量提升,在长三角初步打响品牌,已成为全国瞩目的短视频新闻客户端。

作为短视频行业的新生力量,天目新闻的未来备受瞩目。

上线一周年之际,浙报集团副总编辑、浙江在线总编辑周天晓发布了天目新闻未来发展规划:要尽快成为一个有全国影响力、全球传播力的新型传播平台。按照浙江省委提出的“忠实践行‘八八战略’、奋力打造‘重要窗口’”的部署,乘中央加快媒体深度融合的东风,坚持国家站位、全球视野,以“内容全国化、平台国际化”的理念,实现从内容生产到信息传播的全球化、国际化,努力成为展示浙江“重要窗口”的主阵地,打造浙江最大的对外传播平台。

基于这一规划,天目新闻将加快全国化布局、全球化传播。在国内重点区域、重点城市布点,在“一带一路”沿线国家以及与浙江有较多经贸往来的国家和地区进行布局,拓展内容生产、用户运营渠道,进一步实现信息传播的全球化。天目新闻将推进市场化改革,由浙报集团投资组建天目传媒公司运营天目新闻。

论坛上,天目新闻宣布启动首期揽才计划,面向全球诚招内容、技术、运营、管理人才200名,其中包括各类采编人员100名,专业技术人员50名,运营、管理等方面人才50名,重点推出一批关键性岗位,招揽首席技术官、产品架构师、系统架构师、算法工程师、深度学习架构师、新媒体编导、多语种采编人才、数字营销总监、品牌创意总监、区域市场总监、人力资源总监、财务总监、商业计划总监等专业精英人才。