

# 5G来了,六安按下“加速键”

■本报记者 张静/文 田凯平/图

如果说眼下与生活息息相关的热门话题,那一定少不了“5G”这个关键词。“4G改变生活,5G改变社会”,5G不仅代表着更高的速度、更快的体验,更会带来社会生活的全新变革。

早在2019年12月31日,我市即实施了《六安市5G产业发展规划(2020-2025年)》。该《规划》是全省首个关于5G产业发展的顶层设计,指导六安5G发展率先进入快车道。眼下,我市正加快推进5G基础设施全覆盖,推动5G在各行各业领域的创新应用,着力打造5G产业发展先行城市,而5G带来的改变也正在逐渐向我们靠近。

## 5G让生活有了更多可能

4月7日,六安移动金寨分公司宣布金寨县内5G正式商用,是全省范围内率先宣布5G商用的县。金寨移动5G覆盖范围不仅包括县城核心区域,还包括大湾村和天堂寨景区。“5G下载速度真是快”、“戴上AR眼镜看天堂寨,居然和身在景区感觉差不多”……在金寨移动燕子河路营业厅内设置的5G现场体验区,用户不仅可以感受到5G的快捷,还可通过使用AR眼镜身临其境观看天堂寨、红军广场等景观。

5月15日凌晨,六安电信在主城区进行5G基站商用能力测试,经过测试,指标全部达标,工作人员现场体验5G网络下载速率达1158Mbps,上传速率113Mbps。“一般情况下用4G下载一部电影大约要1分钟,如果使用5G只要5到6秒即可,可谓速度飞快。”中国电信六安分公司无线维护中心项林主任介绍道。

“打游戏时最担心卡顿、延迟”,“网购时尤其是秒杀活动拼的就是网速”,“打视频电话、看网络电视遇到信号转圈很恼火”……很多市民对5G不仅充满好奇,更是充满期待。记者走访业内人士了解到,5G指的是通信技术的版本号,全称是第五代移动通信技术,能提供高速度、低时延、可靠安全的增强型移动宽带服务。在4G时代,移动支付、共享单车、外卖服务等新生产业都有了爆发式增长,也很大程度上改变了我们的生活。如果说4G技术的引入把手机数据通信能力彻底互联网化,5G则是除了不断提升手机数据通信能力,还将开启万物互联时代。“新基建5G智慧赋能千行百业,释放强大带动效应,关系到老百姓衣食住行。如5G+智慧农业、5G+工业

互联网、5G+智能家居、5G+车联网(无人驾驶)、5G+远程医疗等。”六安联通分公司网络部副经理肖汉山感叹,随着5G的发展应用,大家的生活将发生更多意想不到的变化。

怎么样才能用上5G呢?需要换手机吗?记者走访几家运营商获悉,如果想使用5G网络,前提必须拥有支持5G网络的手机。当然,在5G没有完全覆盖的情况下,支持4G网络的手机仍可以继续使用。

## 多领域发展5G+应用

“声音、图像都非常清晰!”2019年6月4日,迎驾贡酒股份有限公司董事长倪永培在迎驾酒文化博物馆连线市长叶露中,打通六安首个5G视频通话,意味着我市正式进入5G时代。

2019年7月26日,六安电信利用5G技术成功实现金寨县大湾村卫生室与六安市人民医院远程会诊联网,推动优质医疗资源下沉,让更多群众享受到更好的医疗服务。2020年4月21日上午,六安电信携手网易安徽共同打造旅游体验直播《云游安徽—金寨大湾村5G云直播》,运用5G和天翼云平台,全方位展示美丽大湾村的秀丽山水和新农村新生活,也让大家感受到5G+智慧旅游让“诗与远方”的畅想接近现实。

2020年2月28日,六安首个“5G+工业互联网”试点项目——“瀚海新材料5G+工业互联网”项目签约。4月21日,“长江精工5G+工业互联网”项目签约。4月24日,“索伊电器5G+工业互联网”项目签约。记者从市经信局了解到,我市将“5G+工业互联网”建设作为企业转型升级的重要抓手,搭建“技术新星(5G)+制造潮流(工业互联网)”平台,形成可复制、可推广经验。目前,多个“5G+工业互联网”试点项目建设正稳步推进,推动全市工业企业实现基于5G技术的创新应用、智能改造。下一步,我市将重点支持企业利用云资源和5G技术构建工业互联网平台,研发发展工业视觉检测、无线自动化控制、云化机器人等应用,发展个性化定制、网络化协同和远程运维服务等智能制造新模式,2020年力争打造5-10个“5G+工业互联网”试点示范。

六安联通除了与我市部分企业进行5G+工业互联网深入对接外,还结合5G网络优势特点,对原承建六安市医学影像云、医疗应急急救等重点系统升级工作,进一步提升项目效率,提高全市医疗救治水平。

高清视频通话、远程医疗、智慧旅游、智慧教育、工业互联网……我市目前已在多行业多领域开展试点应用,深度发展5G,5G产业发展颇具潜力。

## 我市5G发展成效可期

为加快5G建设步伐,建设一张高质量的5G网络,中国电信和中国联通在全国范围内共建一张5G网络。5月28日,六安电信与六安联通5G共建共享工作组揭牌仪式举行,为我市5G新建发展按下“加速键”。据工作组组长高军介绍,双方共建共享,有利于节约资源,加速覆盖,共同打造“规模翻倍、覆盖翻倍、带宽翻倍、速率翻倍”的5G网络,保障网络覆盖、网络性能与用户体验领先。

5月以来,六安电信与六安联通紧密合作,分片区陆续在全市范围内进行5G基站的设备安装、开通入网。截至目前,已完成100多个5G基站的开通入网,建设进度在全省领先。“预计在6月底,将在全省率先实现主城区5G网络的连续覆盖。”高军告诉记者,届时将覆盖市区、县城、学校、火车站、5A风景区、工业园区等重要场景。

今年年底,全市5G新建基站数有望达2000个,5G基础设施的加快建设,大大提升了5G网络供给能力和水平。在日前的相关新闻发布会上,市经信局电子和信息化科科长项怡介绍道,我市还不断加大在射频器件、电子结构件、新型显示、磁性新材料等领域产业链条,打造5G产业发展新高地;加快构建5G产业生态,赋能产业融合新经济;坚持试点示范,通过重点工程的率先实施、突破、示范、引领5G在全市各行各业的全面发展。

《六安市5G产业发展规划(2020-2025年)》明确提出,我市围绕“点、线、面”的5G空间布局,力争实现5G发展“十百千万”总体目标:即到2025年打造10类5G典型示范应用场景,5G相关产业规模达500亿元,带动全市电子信息及相关产业规模超过1000亿元,新建5G基站10000座以上,5G整体建设水平力争走在全国前列。“5G+工业互联网”、“5G+智能网联汽车”、“5G+4K/8K超高清视频”、“5G+智慧农业”、“5G+智慧旅游”、“5G+智慧医疗”、“5G+智慧教育”、“5G+智慧养老”、“5G+智能家居”、“5G+城市治理”,届时,每一位市民都将见证和感受到我市5G发展成效。



# “公证+诉调”,打开矛盾纠纷化解“新窗口”

本报记者 储勇/文 袁洁/图



公证调解员在诉前调解室对民事裁定书相关法律问题进行法律解答。



劳务合同纠纷案件审判员张勇正在向当事人发放民事裁定书。

诉前调解并不是一个新事物。为推动新形势下矛盾纠纷多元化解,近年来,全国各地法院均在积极探索和尝试新的诉前调解方式,着力构建多元化纠纷解决机制,努力将各类矛盾纠纷化解在庭外。引入公证参与诉前调解便是其中的一种。

5月27日,六安市皋翔公证处与金安区法院联合成立的公证调解中心正式挂牌了,这是继2017年8月六安市皋翔公证处与裕安区法院联合成立公证调解中心后,“公证参与诉前调解”这一模式在六安市区全面推开。

六安市司法局局长程刚在当天揭牌仪式后的座谈会上指出,公证参与诉前调解,是公证服务主动融入经济和社会治理的具体行动,为多元化化解矛盾纠纷提供了新的渠道,必将迸发出强大的生命力。那么,公证参与诉前调解,这一模式在我市运行三年来,取得了哪些成效?在具体实践中,如何彰显优势?又为构建多元化纠纷解决机制注入哪些新活力呢?

## 让纠纷止于诉前,缓解“案多人少”矛盾

面对社会转型期各类矛盾叠加的新情况和立案登记制改革带来案件数量激增的新问题,近年来法院的工作量始终处于超负荷状态。为缓解人民法院“案多人少”的矛盾,深化多元化纠纷解决机制改革,2017年起,公证机构参与人民法院司法辅助事务试点工作在全国多地展开。

自立案登记制施行以来,与各地法院一样,裕安区法院案件数持续攀升,如何缓解“案多人少”矛盾迫在眉睫。而这时,皋翔公证处作为全省开展司法辅助调解业务的试点公证处,也急需一个“练兵场”,对公证参与调解等司法辅助事务进行探索尝试。

公证参与诉前调解,将矛盾纠纷化解关口前移,达到诉前分流的目的,减轻法院审判压力,这一成效不断显现。据介绍,皋翔公证处与裕安区法院联合成立的公证调解中心运行至今,共组织调解975个案件,调解成功586件,调解成功率60%,有效缓解了裕安区法院案多人少的压力。

皋翔公证处与金安区法院联合成立的公证调解中心虽然是5月27日正式揭牌,但工作已早早进入状态。据了解,该中心自4月15日起就开始了试运营,两名经验丰富的公证人员在进驻后一个多月时间里,共组织调解各类民事案件80件,已调解成功49件,调解成功率达61%。

看到公证调解中心这么短时间里取得的成绩,金安区法院对中心的后续运行充满了期待。该院副院长张勇表示,希望中心按照“坚持把非

诉纠纷解决机制挺在前面”的工作要求,进一步发挥专业优势,提升矛盾纠纷化解成功率,“这样可以让法官从繁重的审判辅助事务中解放出来,有更多时间精力专注审判工作,树立精品意识,有效提升法院办案质效。”

## 高效便捷减轻诉累,柔性调解“化干戈为玉帛”

5月27日,在六安市皋翔公证处与金安区法院联合成立的公证调解中心挂牌仪式上,金安区马头镇某服装厂的27名农民工向新挂牌的中心送来了一面绣着“调解千家事 公证暖人心”的锦旗,感谢中心前期仅用了半天时间就为他们讨回了公道。

时间回到5月11日,金安区法院接到了一批27起讨薪案件。原告是27名农民工,他们在马头镇某服装厂务工,被拖欠工资总计15万多元,而被告某服装厂则称受疫情影响,厂子没有开工、没有进账,因而无力支付。该案前期经马头镇人社所主持调解,被告某服装厂负责人承诺于4月15日之前付清欠薪。但到付款期限后仍然没有下文。气愤之下,农民工选择诉至法院。

考虑这个案件诉讼标的额不大,并且双方对事实没有争议,金安区法院立案庭法官建议引入公证人员进行诉前调解。“如果案件进入诉讼程序,要经过立案、送达、审判等一系列环节,肯定要耗费一定时间。”铁了心要打官司的农民工,听从了法官的建议。又征得被告方的同意,案件被移交正在试运行的公证调解中心。

公证员常铃钰接手案件后,在对案情进行深入了解后,5月14日组织双方进行调解。她一边向原告分析被告无力及时全额还款的情况,一边向被告从法理角度、道德层面阐明相关法律规定,以及不积极履行还款义务成为“老赖”的后果,并一起探讨解决问题的可行性方案。经过半天的耐心调解,最终双方“各退一步”,同意达成分期支付欠薪的调解协议。

5月27日,27名农民工领到了经“公证调解+司法确认”后形成的民事裁定书。常铃钰告诉记者,根据这份民事裁定书,被告将于5月30日、6月30日分两批将欠薪支付到位。“后期如果被告方不按时履行,就会直接进入法院强制执行程序。相比诉讼,这将节省很多时间。”据介绍,法院适用简易程序审理一审民事案件的审限为6个月,而公证调解一般可以控制在30天以内。

“其实,‘公证调解+司法确认’不仅仅是高效、便捷,还能避免矛盾激化,更好地实现当事人权益。”皋翔公证处主任吴说,从表面看,诉讼

与调解都是为了化解矛盾,但是又有“硬”和“软”的区别:“硬性”诉讼虽能解决纠纷,但原被告可能会就此“老死不相往来”;经调解这种“软性”方式化解的纠纷,双方往往会当场握手言和。“再加上我们有长期扎根法律服务领域的公证人员介入调解,根据案情提出专业化意见,更容易被双方接受,在公平气和下达成的调解协议,当事人自然也能更加积极履行。”

## 更大范围定纷止争,最大限度促进社会和谐

现实中,一些民事案件往往看起来简单,但背后往往还隐藏着更多更深的矛盾纠纷,然而,这背后的一些矛盾纠纷因不符合法定条件,难以通过诉讼的方式“一揽子”解决,这样往往就会出现“旧的矛盾刚解决,新的纠纷又来了”的现象。而有了法律专业背景的公证人员参与诉前调解,让更多范围内化解矛盾纠纷,实现“案结事了”成为了可能。

在采访中,常铃钰向记者介绍了一起调解案例。这是一起看起来再普通不过的彩礼返还纠纷,当事人刘某和王某经人介绍相识,并于2018年订婚,未办理结婚登记。不久刘某以双方性格不合为由提出分手,并要求王某返还彩礼共计146554元,王某虽然同意分手,但拒绝退还彩礼。理由是,她没有收到原告的钱,自己还贴了几万元。

法律工作经验丰富的公证人员介入调解后,通过深入沟通,除了关注到彩礼数额这一争议焦点外,还敏锐发现了暗藏在背后的矛盾——双方以共同名义按揭贷款购买的一处房屋的分割问题。“因为该房屋办理了按揭贷款,银行享有抵押权,没有房产证无法进行分割,所以这一共有的房产并不在原告诉讼请求之内,但是如果忽略这一问题,不把双方的共有房产处理好,将来势必会出现新的纠纷。”

鉴于此,公证人员将调解焦点由彩礼数额引导至共有房产分割上,经过长达四个小时的耐心沟通,双方最终达成一致,刘某补偿王某人民币6万元,王某放弃房产的所有权,并承诺在贷款还清、具备过户条件时,协助将房产过户至刘某名下。在皋翔公证处办理了财产分割协议公证和委托书公证后,刘某自愿申请撤诉。事后欣慰地对公证人员说:“这样的调解结果,真是免除了我们的后顾之忧。”

吴告诉记者,法院的审理通常只围绕着诉讼请求依法审查,不审查诉讼请求之外的事项,因此对更大范围内预防和化解矛盾“力不从心”。而公证人员在法院指导下参与诉前调解,在发挥专业性的同时,有着更大的灵活性,可以实现更大范围地化解矛盾,有效避免矛盾激化和反复,因此能最大限度地实现促进社会和谐稳定的实质效果。

从诉前调解开始,目前皋翔公证处参与法院司法辅助事务已迈出了坚实的一步。吴表示,下一步,还打算向取证、送达、保全、执行等司法辅助事务上延伸,推进公证与诉讼服务的深度融合,进一步发挥公证在多元化纠纷解决机制和新时代社会治理中的作用。