

经济视野

# “沉默的专利”转化为“流动的资本”

## ——看湖南如何创新知识产权质押融资

湖南日报·新湖南客户端记者 刘永涛  
通讯员 吴廷瑞 周周 杨婷婷

66家中小微科技企业以纯知识产权质押融资获贷款3.2亿元,19家疫情防护产品企业获得知识产权质押融资评估补贴78.3万元……这是湖南知识产权质押融资风险补偿资金运营2年来的成绩单。

湖南创新知识产权质押融资模式,通过省、市两级知识产权质押融资风险补偿资金4300万元,委托湖南省知识产权交易中心专业运营,推动银行专项授信,加速知识产权转化变现。

知识产权质押融资,何以能以“小杠杆”缓解中小科技企业融资困难?发展中又面临怎样的挑战?

### 一批科技型中小企业,打开了融资新通道

专注于锌粉生产的湖南新威凌金属新材料科技股份有限公司,经过多年技术沉淀,获得20多项国家专利。如何让“沉默的专利”转化为“流动的资本”?

2019年,在湖南知识产权质押融资风险补偿资金支持下,新威凌获得首笔390万元的知识产权质押贷款,综合年利率低于5%。1年期满后,公司知识产权质押价值水涨船高,续贷440万元。

“贷款成本更低,公司开展科技创新和知识产权保护更有动力。”新威凌董秘刘孟梅表示,融资环境趋好,未来公司每年通过知识产

权质押融资的规模,有望达到1000万元。

知识产权质押融资,是指企业以合法拥有的专利权、商标权、著作权中的财产权,经评估作为质押物从银行获得贷款的一种融资方式。

2017年以来,湖南在全国率先设立湖南省、长沙市两级知识产权质押融资风险补偿资金,委托由湖南省市场监管局主导成立的湖南省知识产权交易中心专业运营,与建行、光大等18家银行签订合作协议,建立政府、银行、运营机构共同分担融资风险的机制,探索破解中小企业融资难的路径。

“风险补偿资金由省、市财政安排专项资金设立,用于补偿合作银行在向科技型中小企业开展知识产权质押融资服务中产生的部分风险损失。”湖南省知识产权局局长段志雄介绍,目前湖南知识产权风险补偿资金已支持66家中小微科技企业获得贷款,缓解一批科技型中小企业“融资难、融资贵、融资慢”的困境。

### “知识”向“资本”转化,需要两个基本条件

一次金额并不大的融资,让湖南品信生物工程有限责任公司总经理刘剑锋感受到知识产权的力量。

“知识就是资本。”刘剑锋告诉记者,2020年3月,品信生物公司通过质押核心自主知识产权,获得280万元银行贷款,挺过发展的“坎儿”。如今,公司研发的医疗器械和生物制剂日渐走俏。

要实现向“资本”转化,“知识”必须具有相应的转化价值,即知识产权质押融资仍然具有

准入门槛。

湖南省知识产权交易中心董事长吴勤介绍,企业通过该中心获取融资需要两个基本条件:必须有已获得授权的自主核心知识产权;知识产权已进行转化并取得一定效益。经第三方评估机构判定专利价值后,银行结合专利价值,综合考虑企业经营状况,最后确定放贷额度。

由该中心运营的湖南知识产权质押融资风险补偿资金,采用“平台专业化运作、风险共担、规模和成本控制”的理念运营,覆盖更多有融资需求的中小企业。

贷款金额按照质押知识产权的评估值30%以下放款,一般不超过500万元,贷款年限不超过两年,贷款企业按期还款后,可申请政府对于知识产权质押融资的专项补贴,企业最后承担融资成本在3.2%至5.5%之间。

湖南省知识产权交易中心已对接有融资需求的科技型企业累计上千家,在实际放贷的合作企业中,尚未发生资金代偿情况。

### 化解质押融资风险,亟须多方创新合力

知识产权质押融资对中小企业提升企业核心竞争力等作用明显。不过,融资“增量扩面”并非易事。

“评估难、处置难”是当前企业知识产权质

押融资的两大瓶颈。

从市场上看,知识产权管理做得规范且受市场认可的企业,大多并不需要、也不愿意以知识产权进行贷款;大量想用知识产权进行贷款的企业,知识产权管理水平有待提高,且其知识产权质押后往往难以处置。

湖南一家国有银行信贷负责人表示,“知本”转向“资本”,先要确定知识产权到底值多少钱,这个难度不小。其次是知识产权价值不稳定,容易受技术进步、市场需求变化等因素影响。第三是知识产权转让市场相对狭小,银行难以像处置不动产那样,迅速通过拍卖、转让等方式收回资金。

“有效防控知识产权质押贷款风险,相关部门正在进一步探索创新、合力破解。”湖南省市场监管局知识产权运用处处长何萍介绍,全省将完善知识产权质押融资风险补偿资金机制,引导知识产权评估、交易、代理、法律等服务机构进入知识产权金融服务市场,提升知识产权变现能力。

据了解,湖南重点推广财政捆绑的质押融资风险分担和“投贷联动、债股结合”两种模式,解决企业知识产权质押融资的后顾之忧,提高金融机构和担保机构的积极性。

多重利好之下,知识产权质押融资进入“爆发期”。2020年,湖南办理知识产权质押登记283笔,涉及专利、商标1450余件,知识产权质押融资额达41.5亿元,较上年增长30.1%。

按照计划,知识产权质押融资风险补偿资金模式在各市州落地,未来3年,每年融资规模有望突破10亿元,为超过200家自主创新高新技术企业提供融资帮助。

# 湖南春运人口流动规模或显著低于常年

湖南日报·新湖南客户端1月19日讯(记者 刘勇 通讯员 贺哲野 吴雨畅)

今天召开的2021年全省春运工作电视电话会议分析认为,2021年春运期间,我省人口流动规模将显著低于常年,客流量存在较强不确定性。在需求缩减和运力提升双重作用下,预计营业性客运压力将减轻,高铁、民航出行比例进一步提高,小客车出行偏好明显增加,统筹做好春运疫情防控工作任务非常艰巨。

2021年春运将从1月28日开始,至3月8日结束。据预测,今年春运期间,全省高速公路总流量约为10778.7万台次,同2019年相比增长5.04%,同2020年相比增长60.5%,日均流量269.4万辆,为平日的1.4倍。路网车流主要以省内中短途自驾出行为主,省内中短途区间流量仍呈较大幅度的增长,跨境车流会呈下降趋势。节前学生流、务工流、探亲流等多种客流叠加,客流呈阶段性变化,路网车流流量仍会保持高位运行,节后客流相对平缓。长沙和省内主要城市仍会呈现节前出城、节后返程的潮汐特征,出行时段较为集中,高速公路保畅压力仍然较大。

据气象部门初步预测,今年春运期间我省平均气温呈现由前期偏低转为后期偏高的趋势,天气阶段性变化显著,冷暖起伏大,1月底至2月上旬期间可能存在低温雨雪冰冻天气,不确定因素仍然较多。与此同时,客流、车流、物流高度集中,设施设备长时间高负荷运行,事故易发多发,特别是农村地区节日期间车流激增、群众安全意识不强、车辆技术状况较差、交通安全设施相对薄弱,安全生产压力较大。

### 严打涉交通问题违法犯罪 湖南去年刑拘321人

湖南日报·新湖南客户端1月19日讯(记者 唐亚新 通讯员 颜英华 陈鑫)

今天上午,省公安厅召开新闻发布会,通报全省高速公路打击涉交通问题违法问题典型案例。

2020年,全省高速公路公安交警部门共立案侦办或移交协办涉及交通类刑事案件890起,刑事拘留321人。其中,立案侦办涉及交通类刑事案件751起,刑事拘留209人,移交协办涉及交通类刑事案件139起,刑事拘留112人。

近年来,全省各级公安交警部门以交通问题顽瘴痼疾集中整治为总抓手,坚持以打开路,以打促防,积极会同公检法机关,对亡人事故和存在严重安全问题的道路交通事故,依法开展深度调查及刑事问责,始终保持对涉高速公路交通问题违法犯罪的严打高压态势,着力推动解决影响交通安全管理的突出问题。通过重拳打击、铁腕治乱,执法监管震慑效果集中显现,企业主体责任进一步压实。

省公安厅交警总队总队长蒋建湘表示,下一步,全省各级公安交警部门将持续加强对相关企业违法违规、失职渎职行为的调查,严厉打击高速公路违法犯罪行为,全力以赴控风险、除隐患、防事故,为庆祝建党100周年和“三高四新”战略的深入实施创造安全有序的道路交通环境。

### 遗失声明

我中心开具的一张湖南省行政事业单位往来结算收据不慎遗失。购证号码为0163,字轨为湘财通字(2020),号码为000423282X。特此声明,原票作废。

湖南省体育局体育彩票管理中心  
2021年1月14日

# 浏阳河水水质连续22个月达到地表水Ⅲ类

曾是人人见人嫌的「臭水沟」,如今河畅水清岸绿景美

湖南日报·新湖南客户端1月19日讯(记者 刘勇 通讯员 尹丹霞 吴雨畅)记者今天从长沙市河长办获悉,从2019年2月至今,浏阳河入湘江口(三角洲国控断面)月度水质已连续22个月稳定达到地表水Ⅲ类。自2017年实施河长制以来,浏阳河从昔日人人见人嫌的“臭水沟”,变成了如今河畅水清、岸绿景美的全国示范河湖之一。

浏阳河全长224公里,流经浏阳市、长沙县、芙蓉区、雨花区、开福区5个市区,承载着湖湘儿女浓浓的乡愁。但从上世纪80年代起,两岸的工业生产、养殖粪污等让浏阳河水一度沦为劣Ⅴ类。

污染在水里,根子在岸上。长沙市将浏阳河保护与治理作为河长制工作第一突破口,瞄准两岸着力,力求早日恢复母亲河本来面貌。44处直排口全部进行整治改造,1.7万户农村完成无害化厕所改造;建成城乡污水处理厂36座,设计处理总规模达212万吨/天。沿河500米至1000米范围内,规模化畜禽养殖有序退出;在全市范围内推广畜禽生态标准化养殖和废弃物综合利用,建成5家高标准的农业废弃物处理中心并全部投入生产。

据初步统计,2018年以来,浏阳河治理排项目181项,各级政府投入47.3亿元,撬动社会资本58.8亿元;浏阳河五级河长累计解决各类问题1100余个。

2018年,浏阳河入湘江口年度水质自2004年有监测数据以来首次达到综合Ⅲ类。2019年,浏阳河10个国控、省控断面水质优良率达100%。2020年11月,浏阳河通过了水利部组织的全国首批示范河湖建设验收。在全国17条示范河湖中,浏阳河的流域面积最大。



### “打卡”湖南最美夜景

1月18日,市民在欣赏精美的湖南夜景照片。当天,湖南日报报视频道、vivo X60系列联合展出的《夜色更精彩》影展在长沙国金街开展,展出了湖南20名摄影师用手机拍摄的湖南城市夜景。展览持续到1月31日。

湖南日报·新湖南客户端记者 辜鹏博 通讯员 田波 摄影报道

李重臣 王 珊 李亚敏

新年伊始,行走在宁远乡村,处处洋溢着幸福的气息。千家万户拧开来自水龙头,清冽“甘泉”哗哗流出,润泽着老百姓的心田,唱出了全面小康的喜悦!

饮水安全,事关人民群众的生活大计、生命健康。为进一步解决好农村饮水安全问题,近年来,宁远县坚持以人民为中心,按照“城乡一体、资源整合、因地制宜、专业运营、优质服务”的总体思路,科学规划、精心组织、扎实推进城乡供水一体化建设。

截至2020年底,全县农村饮水安全率100%,自来水普及率达80%以上,建成千吨万人规模水厂32处、单村供水工程256处,42.1万农村人口饮水不安全问题得到解决,其中建档立卡贫困户群众受惠10.3万人,群众获得感、幸福感不断提升,打造出城乡供水一体化的“宁远样本”。

### 铺开“一张网”,破解农村饮水难

“装上自来水后,再也没有为用水发过愁了。”在水市镇水晶富村,刚干完活的村民何晓成端着水龙头洗了把脸,乐呵呵地说。

水晶富村名字中带着“水”字,却是个不折不扣的饮水困难村。过去,村民用水基本靠自打的井水,一到下半年井水干了,只能到附近挑水,费时又费力。

去年,村里下决心安装自来水,宁远水务集团将管网铺设到户。拧开水龙头,好水自然来。村民们个个喜笑颜开,不少农户装上了洗衣机、热水器:“快过年了,儿女们回来能住得舒服些了。”

水晶富村的变化,背后折射的是宁远县城乡供水格局之变。

地处湘南的宁远县,辖区面积大,

农村分布广。“一地一水”的农村供水方式下,水资源不均衡、季节性缺水、饮水不安全问题突出,老百姓对于“水问题”看得重、呼声高。

2016年,宁远县在全市率先打响了城乡供水一体化建设战役,变“一地一水”为“城乡一体”。

县里成立了由县委书记任政委、县长任指挥长的指挥部,编制出台《宁远县城乡供水一体化工程实施方案》等一批规范性文件。县委县政府主要领导、分管领导多次督查、检查城乡供水一体化工作。各地各级各部门广泛召开全县农村自来水普及工作动员会议,通过政府门户网站、电视报纸、手机短信、微信群、村民会议等形式全方位、多角度宣传,营造上下联动、良性互动、整体推动的氛围。

针对县域水资源不平衡问题,县里高标准、高要求、高起点推进大水源、大水厂、大管网建设。以县内九大水库为龙头,城市供水为核心,已建成的集中供水水厂为主体,集中供水水厂主管为连接线,城乡供水并成“一张网”,覆盖全县16个乡镇4个街道,把全县划分为6个供水片区。

县水务集团依据“服从规划、先急后缓、突出重点、分步实施”的原则,稳步协调接管其他农村水厂和实施管网到村到户。

全县10个村率先开展一体化供水试点,按照“村—公司—户”的模式,由村两委递交用水申请,公司组织专业队伍施工,通过片区引领、十村示范、百村提

升,全县城乡供水一体化快速推进,一张“看不见”的大水网在宁远大地渐次铺开……

### 蹚出“一条路”,源头活水自然来

拧开水龙头,看着干净的自来水哗哗流出,桐山街道排楼屋村村民何子顺笑了,这水他等了太久。

作为省定贫困村,饮水问题一直是排楼屋村村民们的一块心病。村里虽有小规模供水设施,但设备简陋、缺乏管护,存在水压不稳、水质差、季节性缺水等问题。什么时候能用上稳定安全的自来水?

民之所盼,政之所向。2019年,排楼屋村城乡供水一体化被提上日程。

排楼屋村地处偏远,管道要“翻山越岭”,建设运维成本相对较高。但为了这项福泽百姓的民生工程,县水务集团义无反顾投入70多万元,加上政府奖补一部分,老百姓出资一部分,共投入160多万元,实现了城乡一体化、饮用水到户。同时,在水厂后期运营中,水务集团也将做好水质检测、管网维护等一系列工作,确保老百姓饮用水长期稳定安全。

资金投入和长效运行,一直是农村供水的关键。推动城乡一体化供水,谁来建、谁来管?建设资金从哪里来?后期管护资金谁来出?

专业的事交给专业的人来做。宁远县整合县自来水公司、污水处理厂、农村已建成的自来水安全工程等

资源,成立县水务集团,负责全县城乡集中供水厂的建设、运营、管理,乡镇(街道)安全饮水管理机构技术指导、业务培训及农村供水工程的应急维修、水质自检。各乡镇(街道)成立安全饮水管理机构,负责管理辖区内的农村饮水安全日常工作。建立“发现问题有人纠,健全机制有人管”的新型管理模式。

“县水务集团作为一家国有企业,始终把社会效益放在第一位,在解决农村饮水安全问题上,要体现我们的责任担当。”集团党委书记、董事长朱锦生表示。

经测算,全县实施城乡供水一体化建设需总体投入11.43亿元。水务集团“五管齐下”筹集建设资金:一靠政策向上争取,二靠县政府的配套资金支持,三靠企业及村民自筹,四靠银行贷款,五靠其他方式融资。

在积极争取国家专项建设资金的基础上,宁远县充分发挥平台融资的作用,分别向国家发改委、省水利厅、省预算内资金、地方政府专项债券资金争取1.86亿元;利用水务集团的资产贷款2.3亿元用于供水设施建设,通过把全县中型水库和九疑山电站集中打捆向银行融资用于农村供水设施及管网建设。

县水务集团在已接管的乡镇设立了7个乡镇供水管理所,负责水厂运行、抄表收费、维修、安装一条龙服务。按程序召开听证会,按照“补偿成本、合理收益、节约用水、公平负担”的原则核定农村集中供水水厂到户管网建设费、水费,并向社会公示。

通过4年多的实践,宁远县城乡供

水一体化建设探索了一条“政府主导、企业主建、群众参与,建管养一体”的路子,坚持“规模化发展、标准化建设、市场化运作、企业化经营、专业化管理”,实现了“工程有人管,水费能承担,企业能运行,效益能发挥,群众得实惠,地方得稳定”。

农村供水走出“死胡同”,“源头活水”滚滚来。

### 把严“一道关”,涓涓好水润民生

有着“湖南第一村”称号的全国历史文化名村湾井镇下灌村,依山傍水,风景秀丽,是乡村旅游网红“打卡地”。

过去,村里只有一个上世纪90年代修建的私人水厂,从岩洞抽水直接供给,水质不过关。“要接待游客,办农家乐、做民宿,首先要解决饮水安全问题。”当地村民需求强烈。

2017年,宁远水务集团接管了湾井水厂,升级设备,引水进村。现在,家家户户用的都是大水厂的“安全水”,村民们喝得放心,发展旅游也更有底气了!

“老百姓最关心的是水质问题,让老百姓喝上放心水是我们的职责。”宁远水务人如是说。作为城乡一体化建设运营主体,他们投入大量财力、物力、人力,严格把好制水、检测、水源三道关。

在制水方面,集团投入2000多万元对农村集中供水水厂进行提质扩容改造。走进湾井水厂,一个钢制的“大块头”映入眼帘,这是包含沉淀、过滤、消

毒等多重工艺的一体化净水装置,也是目前最先进的一体化净水设备。为了把好“制水关”,县水务集团已接管的农村集中供水厂目前基本都是采用的这一设备。

在水质监测方面,集团加大对水质检测中心的投入,目前已建成具备46项指标检测能力的城乡供水安全饮水水质检测中心。每月对农村集中供水水厂进行水质抽检,每年两次对全县农村单村水厂的水质进行检测,还对农村单村供水管护员进行业务指导培训,确保城乡供水水质稳定达标。

在水源保护方面,他们积极配合县相关职能部门开展水环境专项整治、畜禽养殖污染防治攻坚等专项行动,着力推进水源地达标建设,在政府网站等媒体主动公开水环境质量。2017年以来,全县千吨万人集中式饮用水源地水质达标率为100%。水市水库是印山水厂的水源地,2020年县政府组织相关部门对两源违章建筑拆除,对水源有影响的经营活动进行了整治,上游1公里全部用铁栏杆进行封闭式管理,使水源地得到了有效保障。

从“没水喝”到“有水喝”,从“喝水”到“喝好水”,变化正在宁远大地不断发生。

“人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标。”这是宁远水务工作者的豪迈宣言。

站上“十四五”新起点,他们正以更有力的担当,更饱满的热情,更扎实的步伐,持续推进更高质量的城乡供水一体化,谱写着水护生态、水活经济、水润民生的崭新篇章!

