

长沙以服务创新创业创造主体为核心,全面提升全市知识产权创造、运用、保护、管理和服务水平——

# 让每一粒创新种子安心生长



## 建长效机制 筑起创新保护“立体屏障”

对于长沙族兴新材料股份有限公司董事长梁晓斌来说,过去的一年特别难忘。面对行业龙头德国某公司发起的专利侵权诉讼,族兴由于维权经验和能力不足,一审败诉,面临巨额赔偿、产品禁售等一系列不利后果。关键时刻,长沙知识产权保护中心伸出援手,助力族兴检索到关键证据,实现二审反败为胜,挽回上千万元经济损失,使族兴在新三板重新挂牌并恢复投资2亿元的5000吨/年生产线建设。

当专利官司落下帷幕,梁晓斌感慨:“终于可以睡个好觉了。”

4月23日,在2025年全国知识产权宣传周湖南分会场活动启动仪式上,这一案例作为2024年湖南省知识产权保护十大典型案例对外发布,展现了长沙优良的法治化营商环境。

市知识产权局党组书记、局长侯向宇介绍,长沙着力构建“严惩侵权协助维权”长效机制,从健全法规政策体系、彰显最严保护态势、完善协同保护格局等多方发力,目的就是依法平等长久保护各类经营主体,特别是各类创新创业创造主体的知识产权合法权益。

过去一年,长沙全面施行《长沙市知识产权保护若干规定》地方性法规,出台《关于进一步加强知

识产权保护的若干措施》,市人民检察院等8部门出台《关于加强惩治知识产权恶意诉讼协作的意见》,法规政策体系进一步完善。

新闻发布会上,市中级人民法院介绍的中联重科诉某公司专利侵权案引发关注。这一判赔2400余万元的案件,不仅创下湖南专利侵权案件赔偿额新高,更彰显长沙树立知识产权“严保护”标杆的决心。

过去一年,长沙常态化开展守护知识产权“铁拳”“雷霆”“昆仑”“剑网”等专项行动,查处商标、专利行政案件1100件;公安机关知识产权领域刑事立案85起,刑事打处305人;检察机关批准逮捕知识产权犯罪案件51件88人,提起公诉84件269人;全市两级法院受理知识产权案件7856件,审结7414件。

市中级人民法院精心培育“长小知”品牌,为各类创新主体提供定制化司法服务;市人民检察院加强刑事司法与行政执法协同保护,与市市场监管局等4家单位推进商业秘密保护,帮助企业挽回经济损失6000余万元;市公安局创新推出企业知识产权风险测评模型,帮助500余家企业开展风险“体检”,推动知识产权保护工作从传统的事后打击向事前预防转变;市司法局着力提升仲裁服务效能,精准把握企业在技术转让等领域需求,提供“一企一策”个性化服务方案;市市场监管局建立商业秘密“云存证”系统,推动商业秘密保护实现永久性留痕、全过程管控,系统注册企业数量达653家,存证

超717万余条……这些做法和举措成为长沙完善协同保护格局的生动注脚。

## 畅转化路径 架起成果变现“高速通道”

一项关键技术破解了传统建材行业“高能耗、高污染、不可再生”的难题,却藏在“深闺”无人识……去年5月,在专利转化运用专项行动中,中南大学通过盘点挖掘,帮助该技术实现从实验室到产业化应用,并为学校带来1500万元的专利转让费和价值8500万元的技术增资。

今年,中南大学邓德华教授团队“气凝胶保温材料与相关建材及其制备技术”专利成果产业化的故事,登上了央视《新闻联播》。

通过近一年时间,该技术成果已批量化生产,保温板材产品在多个重大项目规模化工程应用,累计推广超10万平方米。据测算,每万平方米应用可减少二氧化碳排放120吨,相当于种植6600棵树木。

知识产权保护,不是为了束之高阁,而是为了更好地运用。只有保护与运用结合,才能让知识产权在经济社会发展中焕发出旺盛的生命力。为此,长沙着力畅通驻长高校就地转化和企业自主实施两条专利产业化路径,加快推进知识产权赋能重点产业。成效看得见——

加速高校知识产权成果转化。出台《长沙市促进专利转化运用若干措施》,全方位推进驻长高校

专利转化,实现转化金额8亿元。

加速壮大专利密集型产业。推动实现专利转让许可10091件次,专利密集型产品备案582件,备案产品上年度销售额797.96亿元,领域涉及生物医药、高端装备制造、新一代信息技术、新材料等多个战略性新兴产业。培育专利产业化样板企业114家,湖南大学、铁建重工两个案例入选全国专利产业化十大优秀案例。

加速放大知识产权金融效应。开展知识产权质押融资“入园惠企”活动,实现质押融资34.94亿元,惠及企业155家,长沙知识产权金融创新实践入选《2023年全国城市营商环境创新报告》。

当知识产权成果“不敢转、不能转、不会转”的问题一个个被破解,专利产业化的故事在星城遍地开花:远大空调有限公司的专利密集型产品溴化锂吸收式机组在工业企业废热回收利用超2000套,销售额超50亿元,年减碳超3000万吨,助力工业企业绿色转型;湖南星邦智能装备股份有限公司将专利技术转化到剪叉式高空作业平台,使其成为公司主导产品,达到国际领先水平,全球市场占有率同比增长35.19%,形成“专利—产品—标准”协同发展的全球化模式……

## 强服务能力 打造创新主体“温暖港湾”

一件发明专利从申请到授权,最快多少天?长

沙用服务作答。

去年7月,湖南恩智测控技术有限公司在半导体领域取得研发突破,以此申报多项专利用于保护关键核心技术。长沙知识产权保护中心为其开通专利快速预审通道,提供专利批量预审服务,助力企业核心技术快速实现专利组合布局。其中,最快获得授权的专利仅历时一个月。

“通过快速预审可以更快获得专利授权,有利于我们在市场上抢占先机,增强技术核心实力。”恩智测控总经理助理罗倩说。

知识产权服务,对于提高知识产权的创造、运用和保护能力具有重要意义。长沙以需求为导向,着力提升快速预审、快速预警、快速维权三大专业服务能力,知识产权工作社会满意度稳步提高。

以提升快速预审能力为例,长沙知识产权保护中心完成升级建设,新增大健康预审产业领域,审查覆盖智能制造、新一代信息技术等重点产业。截至目前,经预审合格的专利申请,累计授权超10000件,授权周期整体提速85%以上,其中,为湖南大学王耀南院士团队、山河智能等40余个团队和单位提供56批次批量预审服务,培育高价值专利申请500余项。

快速预警能力提升方面亮点也不少。发挥世界知识产权组织技术与创新支持中心、国家级专利导航基地等平台作用,为创新能力突出、产业化前景较好的高成长性科技型企业提供专利布局、专利导航、风险排查等服务,为23家企业排除知识产权风险100余项。其中,为湖南晶瓷公司快速完成手机盖板微晶玻璃产业的知识产权风险评议,推动研发产品全球首发。

在提升快速维权能力方面,长沙深入开展国家知识产权纠纷快速处理试点,设立一站式知识产权纠纷快速处理窗口。建立纠纷调解专业平台,整合行业协会、专业调解组织等各方优质调解资源,构建联合调解模式,快速化解550件专利纠纷案件。其中,三顿半与西子健康的专利侵权纠纷2周内达成和解,有效降低了企业维权成本。

知识产权保护已镌刻成为长沙的亮丽名片。站在新的起点,侯向宇介绍,长沙知识产权系统将深入实施知识产权全链条保护、专利转化运用促进、创新型企业强基和登峰、知识产权营商环境指数提升、海外知识产权护航“五大计划”,为新质生产力发展持续蓄势赋能。

可以预见,当创新的基因与保护的力量深度融合,长沙这座全球科技集群百强城市,奔向科技创新高地的脚步将近得更稳更远。

## 民生

责编/朱崇山 美编/余宁山 校对/肖应林

## 市政务服务大厅公安窗口“一窗通办”正式运行

可受理居民身份证、出入境和车驾管三大类业务

长沙晚报4月25日讯(全媒体记者 祝林灿 通讯员 曹明)“五一”假期打算出去旅游,港澳通行证不到半个小时就办好了,真是太方便了。”25日到市政务服务大厅办理业务的市民张女士,对公安窗口“一窗通办”改革成效赞不绝口。

近日,市政务服务大厅公安窗口进行了全面优化升级,正式启用“一窗通办”综合业务受理模式,过去只能办理单一警种业务的“专窗”,现在升级为可以通办多类公安业务的“综合窗口”,实现了群众办事“只进一扇门、只跑

一个窗、一次全办好”,大大缩减了群众的办事等待时间,提升了办事效率。

目前,市政务服务大厅公安“一窗通办”综合窗口可无差别受理居民身份证、出入境和车驾管三大类业务,全流程的“一站式服务”,有效解决了办事群众排队、等候久、多头跑、多次跑的问题,最大程度上便民利民。

扫码看“一窗通办”具体业务和流程



## 1号线每周末将实施大小交路运营模式

长沙晚报4月25日讯(全媒体记者 吴鑫矾 通讯员 王闻桢)25日,记者从长沙地铁获悉,为进一步提升周末运营与客流匹配的科学性,提升乘客出行体验,长沙地铁1号线将于4月26日起,每周末(工作日除外)12:00—21:00实行大小交路运营模式。在此期间,尚双塘站—金盆丘站大交路

列车、尚双塘站—开福区政府站小交路列车以1:1的比例依次交替开行。

大小交路运营期间,小交路将以开福区政府站为临时终点站,届时请广大乘客根据工作人员及广播指引及时下车,需继续前往金盆丘方向的乘客,下车后在同一站台等候下趟列车即可。

## “五一”假期高速公路峰值日将出现在5月1日 预计峰值流量约为530万辆

长沙晚报4月25日讯(全媒体记者 吴鑫矾 通讯员 吴巍 周彪)25日,湖南省高速公路路网运行监测指挥中心发布研判,预测“五一”假期(5天)全省高速公路出入口总流量为2400万辆,日均480万辆,约为日常流量的2倍,较2024年同比增长约16%,峰值日出现在5月1日,峰值流量约为530万辆,为日常流量的2.3倍。

“五一”假期,高速公路对7座以下(含7座)小型客车实施免费



## 蓝天白云映星城

25日,长沙的天空透亮、云卷云舒,星城大地生机无限,长沙蓝与繁华都市相互映衬,像一幅迷人的画卷,把星城之美渲染得淋漓尽致,这座充满活力的山水洲城展现出独特的魅力。



扫码看辣视频  
长沙蓝映衬星城美

今年63岁的“湖南好人”李远护,16年如一日热心公益

## 从救助一人到帮助300困难学子

长沙晚报4月25日讯(全媒体记者 刘俊)“收到学生肖金煜爱心款5500元,寻找5名特困学生发放。”“今天,发放肖金煜爱心款……”在“湖南好人”李远护的QQ日志里,详细记录了她16年来的公益流水账。25日,记者在浏阳市大围山镇见到这位乡村退休老师,她正忙着安排“五一”假期的志愿服务工作。

今年63岁的李远护,扎根乡村教育40年,参与公益16年。16年来,她筹集爱心款400余万元,组织扶弱帮困等公益活动1000余场次,帮助近300名困难学子。



### 5本走访记录见证爱心之路

“与公益结缘,是因为我的学生。”李远护告诉记者。2009年2月,班上的学生李兰(化名)患有白血病需要手术治疗,李远护带上6名学生抱着捐款箱,在浏阳城区一遍又一遍向来往行人发出倡议。当时年近50的她不懂电脑,于是每天自学电

脑,白天上课、晚上备课,她就凌晨4时起床,在网络论坛一个字一个字地敲出求助信息,并公布自己的手机号、QQ号,担心漏掉重要电话和信息,手机24小时开机。最终,她为李兰筹集到60余万元手术费,手术后的李兰也回到教室上课。

在这之后,李远护萌生了“帮助更多的人”的念头。2009年,李远护加入浏阳市义工联,投身公益事业。2010年,她先后牵头成立了浏阳东区义工队、党代表工作室,建成“雷锋慈善超市”,一手筹办了大围山镇新时代文明实践所理论宣讲等志愿服务队伍。同时,她在寒暑假期间利用白天时间走访学生、记录情况,晚上整理好资料,为困难学生、困难家庭寻求帮助,满满当当的5个走访记录本,记录了每一个被帮扶人的情况、受助金额。

### 退休后仍坚守大山

退休后,李远护没有选择“进城带孙”,而是继续留在大围山,从教师岗位上退休,在全职公益人的岗位上上岗。

在李远护的带动下,志愿者从最初的19名,发展壮大到现在的400多名。除了继续关注大围山的困难学生和群众外,她还热心与古港、张坊、达浒等乡镇联系,走访当地的困难学生,联系爱心人士开展帮扶;除了关注学生的教育问题外,她还将老人、残疾人纳入帮扶范围。每逢节假日,她都组织义工到敬老院包粽子、饺子,送床上用品、食物、鞋袜,帮老人打扫卫生、理发、按摩等。不管是文明旅游、交通安全、环境卫生,处处都有她参与公益的身影。

为了探索更多公益形式,李远护又重新走上讲台,不仅宣传大围山的红色历史文化,还帮助困难家庭销售农产品。此外,李远护还积极“引进”外部资源,邀请高校的专家教授来大围山研学,组织当地村民学习先进的养殖项目和生产技术,带领村民在家门口做直播,让大围山的农产品走出大山、走向更大的舞台。