

# 以知产为钥，启星城新局

## ——“十四五”长沙知识产权高质量发展纪实

金 慧



长沙人工智能创新中心。  
郭立亮 邹尚奇 摄

工程机械轰鸣作响，超级计算无声竞速，生物医药实验室灯火通明。

在长沙的创新版图上，知识产权的无形力量正澎湃涌动——它为创新锻造防护盔甲，为智慧厘清核心价值，更成为这座城市奔赴星辰大海的核心引擎。

“十四五”时期，长沙知识产权工作交出亮眼答卷：全市有效发明专利达8.73万件，较“十三五”末增长160%；每万人有效发明专利拥有量82.25件，实现翻倍增长；高价值发明专利超3万件，年均增长率超23%；有效注册商标突破59.62万件，增幅达84%。

数字跃升的背后，是城市创新能级的深刻变革。长沙成功跻身首批国家知识产权强市建设示范区、获批国家知识产权保护示范区；知识产权工作经验20余次获国家级荣誉或全国推介，正成为长沙营商环境和创新竞争力的“金钥匙”。

### 严保善护，织密创新“防护网”

创新成果离不开阳光雨露的滋养，更需要坚实屏障的守护。

“十四五”期间，长沙构建“严保护、大保护、快保护、同保护”全链条格局，建立“严惩侵权 协助维权”长效机制，为创新主体打造“闯出去”的安全底气。

顶层设计，筑牢“压舱石”。长沙市委市政府将知识产权工作纳入重要议事日程，率先出台《长沙市知识产权保护若干规定》地方性法规，重磅发布《关于全面建设“三高四新”知识产权强市的实施意见》，建立全市统筹、多部门参与的知识产权工作协调机制，通过知识产权保护联席会议、重大案件协调会商和信息互通共享，打破部门壁垒，形成“一盘棋”工作格局。

协同发力，拧成“一股绳”。知识产权行政、司法等多部门联合出台《关于建立和强化知识产权协同保护的意見》《长沙市知识产权行政执法与刑事司法衔接工作细则（试行）》《加强工程机械知识产权保护十二条司法措施》等系列举措，构建“严惩侵权 协助维权”长效机制，五年累计办理商标侵权及行政处罚案件逾1300起，涉案金额超9000万元；办理各类专利案件逾2700件。创新设立207家“保护知识产权驻企业工作站”，将专业服务送至厂门口，该模式获国务院新闻办向全国推介。

纠纷化解，跑出“加速度”。全市累计搭建91家知识产权纠纷调解组织，五年来受理案件超2.2万件，成功调解8300余件，其中4件案例入选国家部委典型案例。作为《长沙市知识产权保护若干规定》施行后，知识产权纠纷达成行政调解协议并进行司法确认的“第一案”，湖南康通电子股份有限公司与长沙某科技公司，通过知识产权纠纷快速处理通道，实现当日立案审查并作出司法确认裁定书的高效处理。

这张保护网还主动延展至海外。随着“走出去”的企业越来越多，长沙提前筑起“防火墙”：设立海外知识产权纠纷应对指导长沙分中心，构建东西“双平台”，并在9个区县、8家园区布局分中心与工作站，形成“一中心、多站点”的辐射格局。五年来，累计监测海外纠纷信息300余条，发布动态与案例80余项，举办培训30余期，相关模式入选自贸区制度创新十佳案例。

凭借多维度保护实践，长沙知识产权行政保护、快速协同保护两项考核5年获评全国优秀；“创新打造多维度知识产权保护体系 激发经营主体创新活力”入选全国优化营商环境创新实践十大案例；行政裁决“三化”模式获评知识产权强国建设典型案例，为全国知识产权保护贡献了可复制推广的“长沙样本”。

### 精耕细作，激活创造“强引擎”

长沙的知识产权战略，清晰地指向“高价值”与“高精尖”，推动创新从数量积累向质量跃升转变。

中国专利奖，被视为中国创新的“奥斯卡”。“十四五”时期，长沙揽得6项金奖、10项银奖，总数达68项，金奖数量领跑中西部。

中联重科的“臂架监测方法、系统、工程机械及机器可读存储介质”，解决了大型工程机械臂架结构安全评估的核心痛点；安克创新科技股份有限公司研发的“充电支架(A1611)”专利，用设计引领绿色消费风潮。每一项金奖背后，都是攻克技术瓶颈、引领市场发展的硬核实践。

在长沙的创新版图上，企业始终是冲锋在前的“主力军”，知识产权则是护航其前行的“硬盔甲”。

“十四五”期间，长沙推动专利快速预审，平均授权周期从16个月压缩至2个月左右，整体提速超过90%；持续拓宽知识产权预审服务“覆盖面”，将新一代信息技术、大健康产业纳入保护中心预审范畴，让创新成果加速“落地生根”。目前，已有近4000家备案主体纳入服务网络。

针对不同创新主体，长沙提供了精准的“服务套餐”。面对重大战略科技需求，长沙聚焦全国重点实验室、院士团队等科技力量，提供深度专项服务，助力湖南大学王耀南等院士团队以及湘江实验室等，完成高价值专利申请近1000项，成功助力人工智能、区块链、半导体检测等一批核心技术实现高水平专利布局。

针对中小微企业，长沙开展“知产强企”



知识产权保护工作为长沙高质量发展强动能、增亮色。  
唐 俊 摄

行动，送上涵盖风险排查、布局规划、快速预审与维权援助的“知识产权体检套餐”，激发创新“细胞”活力。

一系列举措下，长沙“高精尖”创新实现量质齐升。“十四五”期间，有效发明专利从3.36万件跃升至8.73万件，净增超5.37万件，增幅超160%；高价值发明专利超3万件，年均增长超23%，在有效发明专利中的占比超40%，彰显出这座城市在关键核心技术领域的突破力度与创新成色。

### 赋能增效，打通转化“价值链”

知识产权的终极考验在于市场。“十四五”以来，长沙锚定“三高四新”美好蓝图，以专利转化运用为引擎，全力打通创新成果走向市场的“最后一公里”。

政策支撑定向赋能。陆续出台《长沙市促进专利转化运用若干措施》《长沙市知识产权局支持大学生创新创业八条措施》等专项政策，深化《长沙市促进驻高校知识产权在长转化若干措施》落地实效，以完善的政策支撑定向赋能专利转化，推动专利成果高效落地。

高价值专利组合培育成效显著。围绕17条优势和新兴产业链，建立企业为主体、高校参与、政府支持的培育机制，累计安排资金超5000万元，支持中联重科、三一汽车等龙头企业、华曙高科等中小企业及中南大学、湖南大学等单位培育高价值专利组合41个，助力一批“卡脖子”关键核心技术，产生经济效益超195亿元。

高校创新活力充分释放。长沙推动10所高校设立知识产权中心，探索出中南大学“四位一体”、湖南大学全流程服务等标杆模式。一场覆盖56家高校院所、超3万件专利的“盘点”率先完成，获国家知识产权局表扬，让“沉睡”的成果被看见、被激活。

金融赋能拓宽路径。长沙创新构建“政府+银行+服务机构”风险共担机制，设立3000万元风险补偿资金，打消了银行“不敢贷”的顾虑。五年间，知识产权质押融资额突破130亿元。成功发行中西部首单知识产权证券化产品，让12家科技企业的专利转化为资本市场融资“票据”，相关实践获全国推介。

数据见证转化实效。“十四五”期间，全市实现专利转让、许可超4.9万件次，其中专利技术转化金额超亿元项目10个；2022年至今完成专利密集型产品备案2100余件，相关产品销售额突破3000亿元。

站在“十四五”规划收官与“十五五”启航的关键节点，长沙以知识产权为笔，已在三湘大地上绘就一幅“保护有力、创造有质、运用有效”的创新长卷。

“知识产权保护是创新的生命线，更是发展的竞争力。”长沙市知识产权局党组书记、局长侯向宇表示，面向新征程，长沙将持续紧据知产密钥，挥法治之桨、乘产业之风，在知识产权的航道上奋楫前行，推动知识产权全链条提质增效，助力“长沙智造”与“湖南创造”的航船，驶向更加壮阔的星辰大海。

初冬暖阳映照下，郴州市北湖区华塘镇吴山村弥漫着清甜的草莓香气。“向往的‘莓’好生活”主题活动吸引众多游客穿梭于连片垄间，指尖轻触鲜红果实，镜头定格亲子采摘的欢颜，还有“湘超”主题套餐——绿荫披萨、足球面包等特色美食，更让舌尖漫游乡野风味，一场农趣盎然的文旅体验正热烈上演。

这是北湖区深耕“以文塑旅、以旅彰文”战略的生动注脚。“十四五”期间，该区实施“强基、提质、创牌”行动，推动文旅广体事业跨越式发展。

从仰天湖大草原的碧草连天到北湖公园的灯火璀璨，从重大项目“零到优”跨越到服务体验“有到优”升级……一幅文旅深度融合、全民共享美好画卷在北湖大地铺展。

### 焕新，让城市美起来

“老板，来一杯冷萃拿铁，再加个可颂。”“好嘞！”夜幕下的北湖公园水月洲，咖啡香与笑语交织。

临水树屋、云岛营地、露天酒吧渐次亮起暖光，光影在水面流淌成星河。“郴州八点半·北湖不夜天”水幕秀前惊叹连连，作为第三批国家级夜间文化和旅游消费集聚区，这里已成为郴州夜游地标。而数年前，这里曾还是业态单一、夜晚沉寂的旧公园。

“十四五”期间，北湖区对北湖公园及周边进行提质升级、引入新业态，定期举办星空音乐会、露营地市集等活动。通过系列精准设计及微改造，将城市“边角料”激活打造成“金角银边”。如今周边的云岛营地、新增的云岛咖啡屋与临水树屋，已成为郴州城区最火爆的“网红”打卡点。

这种“留记忆、焕新生”的城市更新路径在马家坪片区得到延续。曾为商业中心的旧街区，如今变身沉浸式体验空间：数字运动馆内跃动着青春身影，室内冰雪场释放冬日激情，非遗工坊传承匠心技艺。改造后的“马家坪未来城”被年轻人誉为“去班味首选地”，文化、旅游、研学于此碰撞出新火花。

### 融合，让旅游“活”起来

文旅融合，IP先行。北湖区深谙，独特的品牌是核心竞争力，更是长效吸引力。

仰天湖大草原的崛起便是典范。2021年，总投资50亿元的省级重点项目在此启动，仅用半年完成一期建设，当年国庆单日游客量便突破万人大关。如今，这片高山草甸已成功创建国家4A级旅游景区，“南方呼伦贝尔”，印证了生态资源的无限可能。

璀璨北湖，底蕴深厚。如何让厚重文化可亲近、可体验、可消费？北湖区从“融合”破局。

“文化+旅游”，让古老艺术绽新彩。湖南省昆剧团扎根北湖，精心打磨沉浸式文旅大戏《湘遇·湘昆》，“昆曲主题夜游专线”串联夜食、夜游、夜娱，推动夜间经济从单一消费迈向沉浸体验。

“文创+旅游”，激活文旅消费新动能。以依托九乐银饰、归银堂、鲁塘砂罐等本土非遗技艺开发专属郴州的文创产品，成游客“带风景回家”首选，打造了“郴心郴意”直播间非遗专场通过“工坊体验+直播带货，实现文化传承与增收双赢。

“体育+旅游”，让绿水青山动起来。赛事与活动引流，成功举办全国露营大会、“AYO!”音乐节等大型活动。2025年全国露营大会

北湖站吸引数万名游客参与，围绕“郴马”“湘超”等重点活动推出多项观（参）赛优惠与旅游福利，巧妙串联“吃住行游购娱”，直接带动周边餐饮、住宿消费增长60%。

“农业+旅游”，“唤醒老屋”让乡村“活”起来。在枝青艺术村，乡村旅游不再只是“吃农家菜，住农家乐”，民俗和艺术让乡村旅游焕发时尚魅力；打造“郴心郴意”区域公共品牌，整合9家企业、660余户农户优质农产品，年销售额达4亿元。

### 服务，让游客“暖”起来

旅游的本质是追求美好体验，而安全与舒心，是一切美好的基石。北湖区以打造“郴心服务”品牌为核心，通过智慧化手段与人性化机制双管齐下，让服务温度可感可知。

为缓解仰天湖大草原景区堵车难题，北湖区投入5700余万元完成郴仰公路提质、智慧停车场等建设，搭建“智慧文旅大脑”平台。通过AI算法预测客流、无人机巡航调度，车流分流效率提升30%，拥堵痼疾有效缓解。

创新机制，将警务保障前置，构建起从“事后处置”向“事前预防、事中干预”延伸的全新体系。“中心驻点+流动巡防”的新模式，将平均处警响应时间从过去的40分钟大幅缩短至20分钟以内。织就覆盖政府、公安、文旅、医疗、交通、乡镇、村社的“大协同”应急网络，每个关键节点责任到人、实时响应，确保任何突发情况第一时间高效处置。

“十四五”期间，北湖区文旅发展交出“硬核”答卷：游客接待量累计超5900万人次，旅游总收入从百亿级跃升至500亿大关。其实践深刻诠释文旅发展真谛——当城市角落被创意点亮，文化基因融入旅游血脉，服务细节温暖每段旅程，山水便不再是静态风景，而成为涌动活力的生命体。这场以融合为笔的书写仍在继续，北湖文旅故事的下一篇章，必将更加动人。

## 株洲市三医院“心悦株洲”解心结

2025年，株洲市三医院依托自身专业团队力量，推出“心悦株洲”心理健康志愿服务项目，创新性地将心理健康服务融入基层治理，解决群众心理困扰、职场压力、家庭不和、邻里纠纷等方面问题，避免了矛盾激化、减少负面影响，走出了一条专精结合、行之有效的赋能基层社会治理之路。

医院联动多部门建立协同机制，畅通响应机制，建立了6个“红色心灵驿站”“公益心理咨询室”，辐射人群超5万人。与市二初中部开展“我想大声说”系列活动，直接服务学生及家长1000余人；与10余所学校开展“医校共建”，开展进校园活动40余场次，惠及师生77.8万人次；聚焦企业职工心理健康需求，走进企业

举办活动30场，服务职工2932人次，职工在活动中释放了压力，解了心结，营造了和谐的职场氛围。心理专家、党员志愿者驻点综治中心、社区网格，将心理干预嵌入信访矛盾调解全过程，协助参与处理纠纷16批次，使相关信访纠纷化解周期缩短。已建立超200人的“专业医护+社区网格员+心理教师”志愿服务骨干队伍，形成“专业引领、社会参与”的可持续服务模式。

2025年，医院成功拦截高危事件14起、规范处理危机事件9起。联动24小时心理援助热线，形成“云平台预警—社区响应—专业机构处置”的心理健康问题、心理风险隐患处置闭环。

（李 鹏）

## 湘乡保租房助力新市民安居乐业

建设保障性租赁住房2051套，精准对接产业工人、医护人员等需求

12月22日午间，湘乡经开区湖南电科院检测集团公司员工在食堂用餐后，来到保障性租赁住房职工宿舍休息。房间窗明几净，桌椅、柜子、空调、热水器等家具家电一应俱全，真正实现“拎包入住”。

2020年，湖南电科院从长沙搬迁至湘乡经开区，彼时员工大多居于长沙，每日早出晚归，舟车劳顿。为方便倒班职工，在湘乡市住建局住房保障服务中心大力支持下，2024年电科院申建一栋7层95套职工宿舍，户型多样，涵盖单间、一室一厅及两室一厅。2025年4月，职工宿舍建成投入使用，员工通勤时间大幅缩短，工作稳定性显著提升，为企业与地方经济双赢筑牢根基。

湘乡市聚焦新市民、青年人及进城务工人员等群体的住房需求，秉持“以需定建、以需定购”原则，统筹推进保障性租赁住房建设。在规划布局上，项目优先选址工业园区、医院及学校周边，以单套面积20至50平方米为主，配套完善水电、交通、食堂、商店等设施，达成“职住平衡”，让居民生活与工作无缝衔接，收租率达95%以上。“十四五”期间，湘乡市把保障性租赁住房建设作为重点民生工程，分阶段稳步推进实施，全市规划建设保障性租赁住房2051

套，覆盖产业园区、医疗教育等领域。除湖南电科院检测集团职工宿舍外，湘乡市中医院人才公寓、湖南裕能循环科技配套住房埃普特公司职工宿舍等项目也相继落地，精准对接产业工人、医护人员等居住需求，有效缓解重点群体的住房难题。

为提升建设效率，湘乡市创新机制、简化流程。严格依据《湘潭市统筹发展保障性租赁住房实施办法》，由住建部门牵头，联合自然资源、消防等部门开辟“绿色通道”，通过容缺审批、告知承诺等方式加速手续办理。同时，建立项目管理数据库，动态跟踪施工进度，确保项目按期高质量交付。

在保障住房质量与公平分配方面，湘乡市强化全流程监管。通过标准化管管理，明确保障性租赁住房APP信息录入规范，确保数据真实完整；定期开展监督评估，及时化解风险隐患；通过宣传培训提升公众对准入退出机制的认知，增强社会监督参与度。

湘乡市住建局负责人表示，将持续发力，积极争取上级资金支持，2026年计划新增保障性租赁住房229套，进一步扩大覆盖面，让新市民、青年人等在湘乡“住有所居、居有所安”。（颜石敦 王 琦）

## 实有人口大摸排专项行动

## 祁阳创新开展城区

今年，祁阳市创新开展城区实有人口大摸排专项行动，推动人口数据从“静态管理”向“动态治理”转型，全面实现“底数清、情况明、动态准”目标。

行动选取4个小区试点“三色管理”法，优化5项流程，为全面铺开奠定基础。180名网格员开展“地毯式”走访，采集户籍、居住、就业等4类19项数据，现场录入并生成电子档案，做到“一次采集、多方共享”。采取“电话抽查+实地检查”进行全周期监测，保障数据真实有效。依托“无人机+卫星遥感”技术，完成城区360度全景拍摄。开发“一户一表”电子档案系统，实现“扫码录入、实时同步”，已生成电子档案23万份，精准识别城中村等管理盲区。

该市打通公安、教育、民政、卫健等10个部门数据壁垒，动态分析人口结构、儿童分布、流动趋势等信息，为学区划分、养老布局等公共决策提供量化依据，绘就基层治理新图景。（李会生 汪 洋）