

要闻

去年我市授权专利5.41万件,认定登记涉知识产权合同3884项—— 大抓知识产权保护为重庆注入强劲创新动力

重报深一度

□新重庆-重庆日报首席记者 张亦筑

屏幕朝下,一部手机从2.5米高度跌落到地上,屏幕基本“不保”。
可如果手机屏幕上用“重庆造”透明纳米微晶玻璃,则会变得很耐摔。这种超“硬核”的透明纳米微晶玻璃由重庆鑫景特种玻璃有限公司(以下简称鑫景特玻)研制。
响当的国产大飞机C919风挡玻璃原片,也是鑫景特玻具有完全自主知识产权的拳头产品。
“硬核”的背后,离不开知识产权的支撑。
作为国内领先的特种玻璃新材料科技公司,鑫景特玻成立10年来,深耕新材料领域研发与应用,以原创性、引领性科技攻关,着力突破关键核心技术,目前已申请国内外专利380多项,其中发明专利近300项,主导编制国家标准2项,被评为国家知识产权优势企业。
知识产权作为新质生产力中的关键要素,在以科技创新推动产业创新的过程中发挥着重要作用。6月1日,记者了解到,近年来,重庆加快推进知识产权强市建设,以知识产权创造、保护、运用助力新质生产力发展,为现代化新重庆建设注入强劲创新动力。

标达到国际领先水平。”研发人员说,正是有了这样的关键核心技术,透明纳米微晶玻璃能使手机整机的耐摔性能提升10倍以上。
不仅如此,鑫景特玻从玻璃原材料配方到加工工艺再到成品,展开了全链条专利布局,让产品拥有完全自主知识产权。
鑫景特玻董事长白一波介绍,近年来,公司研发生产的透明纳米微晶玻璃,在国产高端手机品牌多个系列的旗舰级手机上实现规模化商用,首次使国产手机在高端电子玻璃应用方面处于国际领先水平,且在产品销售方面为客户创造了超预期的业绩。
“提高知识产权源头供给质量,有助于增强新质生产力发展的动力源。”市知识产权局相关负责人表示,近年来,重庆各行业、各领域在知识产权创造方面取得积极成效,特别是实施高价值专利培育计划,支持创新主体加快产业关键核心技术和“卡脖子”技术的研发攻关,努力产出一批技术先进、市场前景高的高价值专利,知识产权赋能经济高质量发展作用更加凸显。
根据前不久发布的2023年重庆市知识产权保护状况,去年,重庆授权专利5.41万件,其中发明专利1.36万件;每万人口发明专利拥有量达到19.98件,较2022年增长23.79%,每万人口高价值发明专利拥有量达到7.15件,较2022年增长30.47%;国际专利(PCT)申请528件,较2022年增长17.07%。

里程碑意义。有业内人士认为,外企靠收取天价5G专利许可费“躺着赚钱”的日子,或将成为历史。
什么是标准必要专利?简单来说,就是在一些行业中,原来是某家企业或机构拥有的一项专利,随着行业发展演变成了一项行业标准。这意味着只要从事这个行业的企业或机构就不可能绕过这项专利。于是,它变成了标准必要专利。
虽然我国5G正式商用始于2019年,但一直以来,针对5G通信相关专利的许可费收取,全球范围没有统一标准,厂商之间只能通过协商确认。
2018年,OPPO与诺基亚曾达成针对4G标准专利的交叉许可,但2021年,双方在4G合约快要到期前,开始针对5G相关专利进行谈判协商。但是,诺基亚要价高,OPPO不同意,于是,在合约到期后,诺基亚在全球多个国家提起专利侵权诉讼,而OPPO也发起反制诉讼。
面对这场对决,最终重庆一中院率先“吃螃蟹”,提出5G标准必要专利许可费率。此后,OPPO和诺基亚双方在印度等国家的多起诉讼,在此判决的引领下达成和解。
“这个引领性的案例,不仅对整个行业的发展具有重要影响,也提升了中国法院在核心技术战略领域的司法话语权。”重庆市高级人民法院党组成员、副院长孙海龙说。
创新是引领发展的第一动力,保护知识产权就是保护创新。记者了解到,为全力服务科技创新和产业创新,更大力度营造一流营商环境,目前,重庆法院已构建了“1+1+2+N”知识产权专业化审判组织体系。其中,第一个“1”是重庆高院的知识产权审判庭,第二个“1”是管辖重庆全域知识产权案件的重庆一中院重庆知识产权法庭,“2”是由渝中区法院和自贸区法院集中管辖全市应由基层法院管辖的知识产权案件,“N”就是若干个巡回审判站。
“这也是在全国具有特色的重庆知识产权专业化审判组织体系。”孙海龙表示。

大力推进高价值专利产业化提升知识产权转化运用效益

几个月前,通用技术集团国测时栅科技有限公司(以下简称国测时栅)RAE圆时栅产品在经过一系列严苛且专业的测试后,通过欧盟CE认证。
“这标志着国测时栅产品性能提升到一个新高度。”国测时栅董事长、总经理王勇介绍,通过欧盟CE认证,就好比产品拿到进军欧洲市场的“签证”,为开拓海外市场打下了坚实基础。
国测时栅由通用技术集团和重庆理工大学创新合作模式于2021年共同设立。其中前者以现金出资,后者以37项专利入股,主要面向国家高端装备领域的重大需求,快速实现重庆理工大学原创纳米时栅技术在机床领域的转化应用。自2022年正式运营以来,公司的纳米时栅产品已经广泛应用于高档数控机床、机器人、工业自动化设备、计量检测等领域。
让高校院所的专利走出实验室、走向生产线,才能真正发挥它们的价值。纳米时栅技术的成功转化运用,是近年来的代表性案例之一。
记者了解到,近年来,我市加快“1+N”知识产权运营平台体系建设,大力推进高价值专利产业化,知识产权转化运用效益不断提升。
前不久公布的一组数据显示:去年,我市认定登记技术合同1.13万项,实现成交额865.1亿元,其中涉知识产权合同3884项,成交额172.57亿元。
此外,为盘活“沉睡”的无形资产,缓解企业“融资难、融资贵”问题,我市还大力发展知识产权质押融资,去年专利商标质押融资18.98亿元,较2022年增长16.87%。新增知识产权价值贷款34.31亿元,惠及企业1983家。
市知识产权局有关负责人表示,今年,为加快培育发展新质生产力,我市将实施重点产业和区域专利转化计划,促进专利技术成果转移转化。目前,高校院所专利转化促进、高价值专利培育、中小企业专利转化承接等一批专利转化专项计划项目已经启动。

知识产权审判组织体系专业化 全力服务科技创新和产业创新

去年12月,备受关注的OPPO诉诺基亚标准必要专利使用费纠纷案告一段落。
重庆市第一中级人民法院(以下简称重庆一中院)作出一审判决,确认了诺基亚2G、3G、4G及5G标准必要专利组合全球性的公平、合理和无歧视(FRAND)许可费率。
这是首例5G全球费率判决,具有

提高知识产权源头供给质量 增强新质生产力发展动力源

鑫景特玻的实验室内,研发人员把一小块透明纳米微晶玻璃固定在实验器材的底部。随后,玻璃正上方,64克的铁球加速落下,重重地砸在玻璃上,玻璃完好无损。
这样的落球实验,每天都在这里反复上演。每批玻璃出厂前,都要经历数十次这样的“考验”,确保产品品质过硬。
为什么如此“抗砸”?“玻璃内部拥有亿亿个纳米级晶体,具有耐摔、抗划伤、透光性优异的特性性能,且性能指

(上接1版)

万物互联,安全为基。重庆深入贯彻总体国家安全观,全面落实《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》等法律法规,先后出台《重庆市数据条例》等法规制度40余个,创新设立首席网络安全官制度,建立全国首个省级个人信息协同治理工作机制,有序推进1家企业完成数据出境安全评估,6家企业通过个人信息出境标准合同备案,创新举办网络安全宣传周,开展网络安全进基层活动5.7万场,网络安全基础不断夯实。
瞄准网络安全产业“新蓝海”,我市持续巩固拓展“两核三基多点”产业空间布局,打造“415”网络安全产业集群,获批全国首个跨省域网络安全全产业链园区(成渝地区),打造6个市级重点网络安全产业园区,建立全国首个软件供应链安全检测中心,一批网络安全头部企业落户重庆,助力我市网络安全事业实现新突破。
以数字重庆建设为契机,重庆正

把各方资源力量拧成一股绳,统筹谋划推进,构建坚实的网络安全保障体系,形成维护网络安全的强大合力。

抢抓千载难逢的信息革命机遇 以信息化发展新成效助力经济社会高质量发展

新一轮科技革命和产业变革纵深发展,全球数字化浪潮席卷而来。重庆果断把数字化摆在现代化建设全局突出位置,大力推进数字重庆建设,发展数字经济,数字化综合发展水平位居全国前列。
心中有“数”,乘“云”直上。重庆高质量建设国家数字经济创新发展试验区,持续释放数字经济引擎强劲动能。全市数字经济企业突破2万家,数字经济核心产业增加值达2241亿元。深入实施“满天星”行动计划,加速打造人工智能、元宇宙、北斗等特色产业园。全市数字产业千亿元企业1家、百亿级企业21家,数字经济发展位于全国第一梯队。重庆已成为全国

(上接1版)敢勇说,自己带了700多斤过来,玉米按照4元1斤卖,已经卖了几十斤了,万一卖不完,还有商家兜底。他乐呵呵地算了一笔账:卖完玉米,又将迎来李子、葡萄的采摘,自家种的蔬菜瓜果预计年收入在10万元以上。

9:30,“农夫鲜市”热热闹闹开市。渝北区石船镇葛口村、石垭村、民利村、梅溪村、大堰村5个村共计20余农户,现场展示和销售农产品。当日未售完的产品,重庆远东城将进行“兜底”:统一采购,用于商场内餐饮商家当日食材。
石船镇葛口村党总支书记胡平介绍,村里发展种植业的农户有几百户,“背篓专线”开到村里后,菜农们将新鲜的瓜果蔬菜卖到繁华都市,多了增收渠道。
现场的蔬菜摊水果摊,吸引了不少市民。家住观音桥的王嬢嬢在各摊位轮流“打卡”,收获满满。“家门口就能买到新鲜的瓜果蔬菜,价格也实惠,

菜农、市民、商家多方受益

首个融合国家级“域名、标识、区块链”三大功能节点城市,建设认定144个智能工厂、958个数字化车间,打造40个市级智能制造示范标杆。
信息化领域国家试点成效显著。全市首批5个国家数字乡村试点成效处于全国前列,区块链综合实力排名全国第一,加速打造数字化绿色化协同转型发展综合试点,IPv6用户连接总数超4600万,航运贸易数字化试点建设加快推进。
增进民生福祉始终是信息化发展的出发点和落脚点。重庆坚持数据多跑路、群众少跑腿,推动“渝快办”注册用户超2600万,累计办件2.6亿件;优化一体化治理智治平台助推基层减负,切实防治“指尖上的形式主义”;深入推进数字乡村发展,实现行政村光纤网络和4G信号全覆盖,5G网络乡镇到达率达100%,建成259个互联网小镇、2903个互联网村;深入实施全民数字素养与技能提升行动,提升市民数字化适应力、胜任力、创造力,推

值点赞!”王嬢嬢表示。
10:19,带来的鸡鸭和土鸡蛋已经售完,方兰看着空荡荡的摊位很欣慰,“凌晨2点起床,辛苦还是值得的。”
“这样的菜市可以多一点,政府、商家、菜农,多方合力多方受益。菜农有了固定销售渠道,增加了收入;市民能买到更多物美价廉的农产品;商家也赚了人气。”市民鞠先生表示。

助力“背篓专线”农户增收

石船镇相关负责人表示,接下来,各村委会不仅会组织农户现场集中展销农产品,也将尝试跟商家对接

动全民共建共享数字化发展成果。

网络空间的竞争,归根结底是人才竞争。我市全面加强网信人才队伍选育管用,首次开展工程技术网信专业职称评定,推进网信新型智库建设,持续激发重点产业和区域专利转化计划,促进专利技术成果转移转化。目前,高校院所专利转化促进、高价值专利培育、中小企业专利转化承接等一批专利转化专项计划项目已经启动。
长风破浪新征程,奋楫扬帆再出发。站在新的历史起点,重庆网信战线将进一步深学笃用习近平文化思想和习近平系列关于网络强国的重要思想,牢牢把握信息化发展历史机遇,大力推进网络强市和数字重庆建设,为奋力谱写中国式现代化重庆篇章、为强国建设和民族复兴伟业作出新的更大贡献!

进行线上批量展销,让农民有更多新的销售和增收渠道。

重庆远东城相关人士介绍,“农夫鲜市”免费提供给农户,帮助他们销售更多质优价廉的农产品,同时也让商圈周边市民就近买到新鲜的农产品,搭建一个城乡对接的渠道。
当天,重庆远东城还开展了“以书换蔬”活动,市民用闲置的图书可换取新鲜蔬菜,收集到的图书后期将用于乡村阅读。
近期,重庆日报还将联合重庆市对外文化交流协会、重庆远东城共同发起“背篓专线—菜农进商圈”主题系列活动,讲好“背篓专线”故事,搭建城乡交流桥梁,助力乡村振兴。

中央生态环保督察 重庆在行动
中央第六生态环境保护督察组 督察进驻重庆
进驻时间:2024年5月8日—6月8日
专门值班电话:023-63325565
专门邮政信箱:重庆市A00251邮政信箱
督察组受理举报电话时间:每天8:00—20:00

本报讯(新重庆-重庆日报首席记者 陈维灯)6月2日,中央第六生态环境保护督察组向重庆市交办第二十五批群众信访举报件123件(包括重点交办件10件),其中来电举报56件,来信举报67件。
从信访举报件涉及的生态环境问题类型来看,涉及水23件、大气29件、噪声24件、生态9件、土壤21件、辐射2件、其他类型15件。从区域(部门)分布来看,两江新区12件,渝北区11件,万州区9件,永川区8件,巴南区7件,沙坪坝区、南岸区、西部科学城重庆高新区各6件,长寿区5件,涪陵区、江北区、忠县、云阳县各4件,北碚区、江津区、合川区、綦江区、璧山区、铜梁区各3件,渝中区、九龙坡区、南川区、开州区、武隆区、巫山县各2件,大渡口区、大足区、潼南区、城口县、垫江县、奉节县、巫溪县、秀山县各1件。市生态环境局、重庆铁路办事处各3件,市司法局1件。所有交办件均已及时转交相关区县和部门处理(部分环境信访交办件涉及区县和部门共同办理)。
截至6月2日,中央第六生态环境保护督察组已向重庆市累计交办群众信访举报件2619件(包括重点交办件224件),其中来电举报1796件,来信举报823件。
截至2024年6月2日,对中央第六生态环境保护督察组向重庆市移交的第十五批群众信访举报件,各责任单位均按要求上报调查处理情况。目前,已办结70件(含阶段性办结),43件正在办理。根据督察要求,现对相关情况予以公开(详情请扫二维码)。

根据工作安排,中央第六生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。进驻期间(2024年5月8日—6月8日)设立专门值班电话:023-63325565,专门邮政信箱:重庆市A00251号邮政信箱。督察组受理举报电话时间为每天8:00—20:00。根据党中央、国务院要求和督察组职责,中央生态环境保护督察组主要受理重庆市生态环境保护方面的来信来电信访举报,其他不属于受理范围的信访举报问题,将按规定交由被督察地方处理。

中央第六生态环境保护督察组向重庆市 交办第二十五批群众信访举报件123件
我市公开第十五批信访举报件边督边改情况
扫一扫 就看到

各区县立行立改 迅速解决民生问题

□新重庆-重庆日报首席记者 陈维灯

自5月8日中央第六生态环境保护督察组进驻以来,已累计向重庆交办群众信访举报件2000余件。
接到问题交办的各区县,纷纷第一时间采取行动,推进督察反馈问题整改,特别是对老百姓关心关注的一批民生问题,努力做到即知即改、立行立改。
家住涪陵区华新御苑的一位居民反映其次卧正对一食堂,由于距离较近,存在抽油烟机噪声和油烟扰民问题。
接到中央第六生态环境保护督察组交办该案件后,涪陵区相关部门立即核查,发现该食堂在经营过程中油烟需经过风机引入排气筒排放,在风机运行过程中会产生一定噪声。同时,该食堂油烟虽经油烟净化器处理后排放,但排气筒位置正对投诉人住宅次卧,距离较近,会产生一定影响。
针对这一情况,相关部门及时协调该食堂进一步整改——在油烟排放管道上加装隔音棉。在放置抽油烟机的房间内,新建砖墙体,加装隔音设施,对抽油烟机加装减振底座,以减少噪声排放。针对油烟扰民问题,调整排放口位置,增高加长烟道排放口,远离小区住户。同时,该食堂委托第三方环保公司对油烟净化器进行清洗,由原来的每3个月清洗一次油烟机,加密为每1个月一次,确保油烟净化效果。整改工作于日前全面完成,环境监测人员对噪声和油烟进行了实时监测,均达标。
5月21日,渝北区接到信访举报件,有人投诉龙溪街道百合园社区锦龙支路31号独栋楼楼下游泳池旁边的配电房被外贸公司对外出租并修建了露天

厕所,导致环境脏乱差。
渝北区龙溪街道立即联合区域城管局执法支队龙溪大队、百合社区居委会现场查看。经调查,锦龙支路31号小区内原配电用房现调整为出租房,因租住人员生活需要,管理方未经规划许可,擅自修建了一处厕所。该厕所离居住房屋较近,对周边居民和环境产生不良影响。基于该情况,5月23日,管理方自行拆除了该厕所,并清理了建筑垃圾。下一步,街道、社区工作人员将组织物业、居民代表,针对小区规范管理进行沟通,形成长效治理办法。
“绕城高速噪音扰民。”重庆高新区近日陆续接到师大苑、龙湖U城、洛悦芳华、宝嘉花与山、翰麟天辰等小区居民反映的同一问题共11个,管理方在高速路旁安装隔音墙以减缓交通噪声对居住环境的影响。高新区高度重视,相关单位于5月18日至23日先后多次进行现场核实。
据调查,重庆绕城高速环境影响报告书于2005年5月取得原国家环境保护总局批复,工程于2009年年底全线建成通车,其开展环境影响评价工作时,沿线小区均未规划建设,因此在高速路旁提出隔声屏障建设要求。随着周边小区建设入住,绕城高速沿线已建设部分隔声屏,但未完全覆盖。
为切实解决群众所急所想,重庆高新区采取多项措施,决定在辖区范围沿线11个小区紧邻绕城高速处增设完善隔声屏障。目前,该项目已进场施工,力争7月底完成建设。此外,还将在绕城高速重庆高新区段增设禁鸣标志牌,加强日常路面巡查,对破损路面、隔音屏及时修复。加强沿线路绿化带巡查养护,最大程度减轻噪声影响。

崔振武同志逝世

本报讯 原四川外语学院工会主席、享受副省(部)部长级工资待遇离休干部崔振武同志,因病于2024年5月29日逝世,享年101岁。
崔振武,男,汉族,河北故城人,1923年1月生,1943年10月参加革命工作并加入中国共产党。历任华北军区补训5旅18团文教员、1营3连副指导员,中国人民解放军第二野战军军事政治大学政治干

事,西南军政大学俄文大队班主任,中国人民解放军第二高级步兵学校俄文大队二中队政治干事,西南俄文专科学校总务科副科长,四川外语学院总务处副处长、英语系总支书记、人事处处长、工会主席等职务。1985年11月离职休养,1989年12月享受重庆市局级离休干部政治、生活待遇,2015年9月提高享受按副省(部)级长期保健医疗待遇,2021年6月提高享受副省(部)级医疗待遇。

合川 提前赴“考”保供电

一年一度的高考即将来临,为给广大考生提供安全稳定的备考、应考环境,5月28日,国家电网红岩(合川营销)共产党员服务队深入高考考点进行“拉网式”隐患排查,把脉问诊送良方,为莘莘学子保驾护航。
该公司提前对接合川区教委,核对考点信息,成立工作组,明确工作职责,制定考场保电“一点一案”。当天,该公司共产党员服务队分为3个

小组,分别前往区教委和各高考考点,主动与考点负责人沟通,听取校方意见,了解高考期间的特殊需求。对各考点和区教委用电进行“拉网式”用电安全隐患排查,利用超声波局放检测仪、红外热成像仪等辅助手段对配电设备进行带电检测,对发现的隐患向校方下达整改通知书,并落实专人监督指导,确保整改到位。详细检查考点教学楼广播系统、视频监控等用电

情况,现场调试配电室设备、自备发电机,确保考试期间音响设备、视频监控运行流畅。
此外,为保障高中考保电工作万无一失,该公司还组织输变电专业力量,对辖区涉及保电的输电线路、变电站、配电室、UPS电源等开展精细化巡视、补缺工作,确保在高中考前将各类隐患全面消除、各项保障措施落实到位。
秦晓东

梁平:打响保电“前哨战” 做好电力“护考人”

“设备无故障,线路运行正常……”5月29日19时许,国家电网红岩(梁平营销)共产党员服务队正对高考考点涉及的10千伏梁红线,开展夜间专项特巡检查,确保考试期间供电安全可靠。
高考临近,国网重庆万州供电公司本着“早准备、早安排、早行动”的原则,从5月中旬起,组织国家电网红岩(梁平营销)共产党员服务队、国家电网红岩(万州调控)共产党员服务队共同编制高考保电方案,对供区内变电

站、涉及保电的输电线路、配电房、自备电源、UPS不间断电源等进行了全面特巡检查。
当晚,国家电网红岩(梁平营销)共产党员服务队16人分为4个小组,以“人巡+无人机巡视”的形式,主要围绕10千伏梁梁线、梁红线等4条主要保电线路开展巡视检查,进一步了了解用电高峰期电网运行情况,做到排查一处、记录一处,以便及时消除隐患缺陷,优化调整用电负荷,助力学子高

考期间用电无忧。
接下来,该公司将根据特巡情况及时消除隐患缺陷,更新和完善高考期间电力应急预案,包括设备故障、突发停电等情况的快速响应流程。同时,安排应急发电车和保电人员对考点实施24小时值守,与校方相关人员保持沟通联系,及时了解各考点用电需求和存在问题,确保第一时间发现和处置,全力以赴为高考期间安全用电保驾护航。
黄凌霄 胡星