

最高法发布《中国法院知识产权司法保护状况(2022年)》——

# 全国法院去年新收知识产权案件超52万件

本报记者 魏哲哲

在第二十三个“世界知识产权日”来临之际,最高人民法院20日召开发布会,发布《中国法院知识产权司法保护状况(2022年)》,介绍中国知识产权司法保护的新进展。

“2022年,人民法院持续加大对重点领域关键技术知识产权的司法保护力度,激发创新创造活力,助力品牌建设,维护公平竞争秩序,促进文化繁荣发展,知识产权保护力度不断加大,保护水平进一步提升。”最高人民法院副院长陶凯元介绍。

## 全国具有知识产权民事案件管辖权的基层法院已达558家

《中国法院知识产权司法保护状况(2022年)》显示,全国法院2022年新收一审、二审、申请再审等各类知识产权案件526165件,审结543379件(含旧存)。

陶凯元介绍,知识产权案件呈现四大特点:一是技术类案件持续上升,中西部等地知识产权保护需求强劲,知识产权司法服务高质量发展作用进一步凸显;二是互联网审判机制不断创新,智慧法院建设深入推进,司法便民利民机制持续健全;三是纠纷实质性化解持续加强,权益保障更加全面,人民群众司法获得感日益增强;四是审判重心有序下沉,法院管辖分工更加完善,知识产权案件审判质效稳步提升。

目前,全国具有知识产权民事案件管

辖权的基层法院已达558家,基层人民法院化解矛盾的重要功能得到进一步发挥。

“最高人民法院不断完善国家层面知识产权案件上诉审理机制,优化申请再审案件办理流程,加强监督指导,确保法律适用正确统一。”陶凯元介绍,2022年,最高人民法院批复设立无锡、徐州、泉州知识产权法庭,以最高人民法院知识产权审判部门为牵引,4个知识产权法院为示范,27个地方知识产权法庭为重点,地方各级人民法院知识产权审判庭为支撑的专业化体系进一步完善。

## 重点领域关键技术司法保护力度不断加大

2022年,人民法院聚焦重点领域关键技术,持续加大对原始创新技术、种业种源等重点领域和新兴产业的知识产权司法保护力度,服务保障创新驱动发展和科技强国建设。

“近年来,人民法院充分发挥司法裁判规则引领和价值导向作用,坚持发展和规范并重。”最高人民法院民三庭庭长林海介绍,通过妥善审理数据确权、交易、服务、隐私保护等案件,探索完善数据知识产权保护规则,推动营造开放、健康、安全的数字生态,切实维护数据安全。

例如,审理“群控软件”数据权益不正当竞争案,认定被告通过“群控软件”“外挂技术”收集并存储用户数据的行为,危及数据安全,也对网络平台基于数据资源整体获得的竞争权益造成了实质性损害,

构成不正当竞争;审理“关键词搜索”商标侵权及不正当竞争案,有力打击利用数据攀附他人商业信誉的不诚信行为。

与此同时,不断完善数据纠纷裁判规则。例如,2021年10月,发布《最高人民法院关于加强新时代知识产权审判工作为知识产权强国建设提供有力司法服务和保障的意见》,全面加强知识产权保护,大力加强互联网领域和大数据、人工智能、基因技术等新兴领域新业态知识产权司法保护,积极回应新技术、新产业、新业态、新模式知识产权保护司法需求,服务数字经济高质量发展。

“下一步,人民法院将积极探索完善数据产权司法保护规则,为充分发挥数据要素作用、提高数据要素治理效能提供有力司法服务和保障。”林海说。

## 我国日益成为国际知识产权诉讼优选地之一

《中国法院知识产权司法保护状况(2022年)》显示,全国30个地区实现知识产权调解组织全覆盖,入驻调解组织、调解员持续增长,人民法院委派诉前调解纠纷9万余件,调解成功率超过80%,有效化解知识产权纠纷。

“人民法院持续加强与行政机关协同配合,推动形成知识产权保护合力。充分发挥司法审查监督职能,加强司法审判与行政执法衔接,促进行政执法标准与司法裁判标准统一。”陶凯元介绍,最高人民法院与国家版权局建立版权保护领域

育推广,因地制宜加强森林草原防火阻隔系统和防火道路建设,加快完善重点火险区火灾防控基础设施。加强森林草原防火应急路网建设,力争到2025年国有林区路网密度达到3.1米/公顷。加强森林草原防火阻隔系统建设,力争到2025年重点林区林火阻隔网密度达到4.7米/公顷,边境草原防火隔离带开设基本实现机械化。在森林城市周边构建自然阻隔、工程阻隔、生物阻隔相结合的保护防线。重点加强环区域、环目标核心圈的防火道、隔离带、视频监控及应急消防站、蓄水池等防火设施建设。加快建设场站、起降点、取水点、实训基地等航空消防基础设施。加强重点林区通信基础设施建设,保障断路、断网、断电等极端条件下通信畅通。

## 七、突出科技赋能,加大创新技术应用力度

(十九)强化科技支撑。发挥高等学校和科研院所优势,深化林火行为、大火巨灾成灾机理等方面基础理论和重大课题研究。搭建科技创新平台,引导高新技术企业应用智慧防火、智能灭火技术的研发应用,提升科技赋能的质量效益。

(二十)提升信息化水平。强化综合集成,建设国家级火灾预防管理系统和灭火指挥通信系统。加快大数据、物联网、区块链、人工智能等信息技术深度应用,普及应用防火码、“互联网+防火”等防控手段,实现信息共享、互联互通。

(二十一)加快装备转型升级。国家层面建立森林草原防火装备型谱和认证制度,重点加强新特、轻便、大型、智能装备和航空消防装备的研发配备与引进推广。地方层面突出以水灭火、航空灭火、个人防护等装备建设,推广应用高科技防火装备。建立相关部门与科研院所、企业间的装备发展协作机制,构建森林草原防火装备创新研发平台。

## 八、树牢底线思维,提高应急处置能力

(二十二)大力提升预警监测能力。以国家森林草原防火信息共享平台为依托,以重点地区预警监测机构为骨干,以各级预警监测系统为补充,建立上下贯通、左右衔接、融合集成的预警监测体系。深化部门协作,强化多级联动,完善风险研判、滚动会商、预警发布等机制。优化系统布局,加强监测技术融合应用,采取卫星监测、航空巡护、视频监控、塔台瞭望、地面巡查、舆情监测等多种手段,提升火情监测覆盖率、识别准确率、核查反馈率。开展雷击火监测应对科技攻关,抓紧建立重点林区雷击火预警系统。

(二十三)强化应急准备。健全各级各类森林草原火灾应急预案,强化针对性演练。建立国家和地方各类救援力量联防联控联战机制。动态优化部署,在重点时段、重点地区实施指挥、力量、装备靠前驻防。深化对不同区域环境、多方力量协同、多种作战样式综合运用战法研究。建立防火物资全链条保障机制。

(二十四)有效应对极端情况。在常

“总对总”在线诉调对接机制,地方法院与行政机关开展诉调对接及行政调解协议司法确认工作,有效化解知识产权纠纷。

今年2月,最高人民法院和国家知识产权局联合印发《关于强化知识产权协同保护的意見》。“下一步,围绕该意见的贯彻落实,我们将积极参与商标、地理标志等知识产权法律法规的制定修改,研究推动符合知识产权特点的法律规范完善;依法加强对具有较高知名度的作品名称、作品中的角色名称等合法权益的保护;推动完善知识产权侵权民事诉讼与授权确权行政程序衔接机制,构建协作联动、快速高效的协同保护机制。”林海表示。

据介绍,人民法院着力加强知识产权国际司法交流与合作,依法公正审理涉外知识产权案件,平等保护中外权利人,深入推进国际知识产权诉讼优选地建设,我国知识产权司法的国际影响力不断提升。2022年,最高人民法院持续参与世界知识产权组织(WIPO)等多双边交流合作,上海、福建、海南三地法院与WIPO仲裁与调解中心建立合作关系,为快速解决涉外知识产权争议提供便利。

“最高人民法院知识产权法庭成立4年来,共受理当事人一方为外国主体的涉外案件1257件,审结864件,约占法庭全部案件的1/10;其中,当事人均为外国主体的案件数量不断增加,约占法庭全部涉外案件的4%。”最高人民法院知识产权法庭庭长部长林表示,越来越多的外国企业选择到中国法院解决纠纷,我国日益成为国际知识产权诉讼优选地之一。

态化防控的基础上,综合运用现代火险感知手段和多渠道信息,提升大火巨灾早期预判能力,加强强警响应,全力阻断致灾因子耦合导致大火巨灾。把林牧区重要目标、村屯、林(农、牧)场、森林城市等列入重大风险清单,科学谋划应对措施、前置安排以及保底手段,强化组织指挥、力量编成、扑火资源调配,完善配套保障,确保防范化险重灾风险。

## 九、完善法律法规体系,提升依法治火水平

(二十六)建立健全法律法规制度。完善防火法律法规,加快推进森林草原防火条例等法规制定修订工作。健全优化森林草原防火标准体系,组建技术组织,坚持急用先行制定相关标准。完善防火工作监督、检查、考评和火灾调查评估等制度。

(二十七)加大执法和追责问责力度。提高执法队伍素质能力,依法查处违法违规行为,提高火案侦破效率。健全火灾责任追究制度,培育森林草原火灾调查评估司法鉴定机构,严肃追究火灾肇事者法律责任,对防火工作中失职失责,造成严重后果或者恶劣影响的,依规依纪依法追究地方党委和政府、有关部门、经营单位及有关人员的责任。

## 十、强化组织实施

(二十八)加强组织领导。各级党委和政府及有关部门要提高思想认识,坚持人民至上、生命至上,主动担起责任,把森林草原防火工作纳入经济社会发展全局积极谋划推动,确保各项措施落地见效。

(二十九)强化资金保障。按照中央与地方财政事权和支出责任划分原则,在充分利用现有资源的基础上,合理安排相关经费,优先保障重点事项。拓宽长期资金筹措渠道,探索建立多层次、多渠道、多主体的防火投入长效机制。

(三十)加大政策支持力度。针对防火高危行业特点,国家有关部门按职责完善相关政策,合理保障防火从业人员待遇,落实防火人员人身保险,按规定开展表彰奖励。地方各级政府根据防火工作开展表彰奖励。地方各级政府根据防火工作开展表彰奖励。地方各级政府根据防火工作开展表彰奖励。地方各级政府根据防火工作开展表彰奖励。

(三十一)加强宣传引导。畅通信息发布渠道,采取多种形式加强政策解读,积极回应社会关切,及时总结推广先进经验与做法,营造关心和支持森林草原防火工作的良好氛围。

## 工匠绝活

马忠江,新疆维吾尔自治区八一钢铁股份有限公司炼钢厂150吨转炉作业区炼钢工。经过不断地探索和经验积累,他目测钢液含碳量与实际化验数据误差不超过0.01%,这使得他常常在化验结果出来之前就调整好了钢水成分,大大缩短了冶炼时间。他带领班组降低钢铁料消耗,2020年为企业创造效益达1470余万元。

【绝活看点】

# 钢花飞溅 精细冶炼

本报记者 李亚楠

钢水在转炉中飞溅,新疆维吾尔自治区八一钢铁股份有限公司炼钢厂150吨转炉作业区的电脑屏幕上,实时显示着转炉中的火焰。马忠江通过观察火焰的颜色、亮度,以及被甩出来的渣片,已经对这炉钢的含碳量有了把握:“含碳量0.17%左右,需要补吹氧气。”5分钟后,样品化验结果出来了,含碳量0.17%,分毫不差。

“马师傅目测钢液含碳量与实际化验数据误差不超过0.01%。”旁边的同事自豪地向记者介绍,这使马忠江常常在化验结果出来之前就调整好了钢水成分,大大缩短了冶炼时间。

这个绝活来之不易。1998年9月,技校毕业的马忠江走进八钢。一进厂房,一股热浪夹杂着粉尘扑面而来,“刺得眼睛和皮肤生疼,一不小心,飞溅的钢花就会落在身上,烫出一个泡。”当时艰苦的工作环境让他至今记忆犹新。

“八钢!”马忠江很是自豪。结果对方却一脸茫然:八钢在哪?现在在我们的钢铁料消耗是1066千克每吨,你们呢?”

他无言以对,因为当时八钢的钢铁料消耗最好水平是1090千克每吨。技术和工艺上的差距让他心里很不好受,于是暗下决心,一定要把水平提上去。

回到单位,他常一个人待在厂里观察、练习。在六七十摄氏度的高温下,靠近炉体观察,一看就是半小时,脸上的皮肤被烤得脱了一层又一层。晚上还要利用休息时间查阅资料、制订方案。

取样倒进样锅里,钢水里的碳和空气中的氧气产生化学反应,火花在上面弹跳、闪烁……时间长了,已经根据碳火花的形状等推测出了含碳量,“含量低了,得加增碳剂,高了就得补吹氧气。”马忠江总是能提前一步调整到位。

有时候送来的钢水成分比较差,含硫量超出了一般水平,只能退回,或者炼出废品后二次回炉。“退回的话涉及运输成本、温度损失等,二次回炉成本更高,一吨钢的转炉成本就得400多元。”马忠江凭借过硬技术增加去硫率,一次冶炼成功。

功夫不负有心人,经过反复观察、试验,转炉工序成本每吨降低了50元。2020年,马忠江所在班组产量10次位列第一,钢种命中

率达到99.82%,钢铁料消耗降到了每吨1049千克,转炉煤气回收量达到每吨97.76立方米,为企业创造效益达1470余万元。

一套以精细化生产为重点的冶炼生产理念,在他冶炼的每一炉钢水中都得到了实践。围绕提高钢种内控成分命中率,马忠江严把枪位控制、全程化渣、挡渣环节等操作,带领班组成员将冶炼合格率提升到99.95%,普碳钢一次冶炼命中率达到99.5%以上,达到了炼钢厂班组历史最高水平。

“不同的钢对含碳量要求不同,我们要做的就是按照要求炼出好钢,命中率低就意味着要二次冶炼,现在一个转炉都是100多吨的重量,这个成本是非常高的。”马忠江说,现在已经从经验炼钢转型到科学炼钢,原本要在转炉前进行的工作,在电脑前就能完成,目测钢水含碳量也只需要看电脑中同步显示的火焰即可。

在马忠江和同事们的共同努力下,八钢转炉连铸非合金钢以及低合金钢方坯单位制造成本指标在行业内名列前茅,他参加新疆维吾尔自治区质量控制小组比赛并获得好成绩。



马忠江在炼钢现场。姚海山摄

## 内蒙古巴彦淖尔市——

# 科技下田地 增产有底气

本报呼和浩特4月20日电(记者丁志军)谷雨时节,清晨行走在内蒙古巴彦淖尔市临河区狼山镇光明村的小麦连片种植区,一行行排列整齐的麦苗组成一幅生机盎然的绿色画卷。“以前种地凭经验,现在科技说了算。”63岁的光明村村民马树平说,“每亩地播多少种、施多少肥,啥时候干啥活,工作人员都给咱安排得一清二楚了。去年种了50亩小麦,加上各种补贴每亩净赚2000元。”

近年来,巴彦淖尔市以科技为抓手,大力发展现代农业,不仅实现了粮食增产,还让更多像马树平一样的农民过上了更好的生活。据统计,2022年巴彦淖尔市农作物

总播种面积达1190.6万亩,比上年增加36.89万亩,农作物产量达到166.86亿斤,比上年增加7.85亿斤。

除了推进优质种子研发、种植技术创新,巴彦淖尔市还与多个部门和高校联合在杭锦旗建起了科技小院,将研究生们的实验室搬到田间地头。此外,为调动农民种粮积极性,巴彦淖尔市整合涉农项目资金,组织市县级科技示范园区开展生产竞赛,对高产区给予奖励。“以前的农技培训班没太多人关注,去听的人也不多,现在的培训班经常座无虚席。大家心里都明白,有了科学技术,增产才更有底气。”种粮大户杨文华说。