

■ 本报记者 袁宇

一起涉及计算机软件著作权纠纷的案件正在开庭审理,法庭上,一位“技术调查官”坐在法官助理旁,不断就案件所涉及的技术问题向当事人发问。这是海南日报记者日前在海南自由贸易港知识产权法院(以下简称海南自贸港知识产权法院)采访时看到的一幕。

作为海南自贸港知识产权法院首批聘任的技术调查官之一,海南省信息化专家协会副会长兼秘书长成志明参与了当天的案件审理。

2021年4月以来,海南自贸港知识产权法院聘任了首批4名技术调查官,涵盖种业、医药、电子信息等自贸港重点产业,增强技术事实认定的中立性、客观性和科学性。

技术调查官在审判中扮演什么角色?他们如何做好“技术翻译”工作?结合海南自贸港知识产权法院的司法实践可探究一二。

在法庭上送出「神助攻」,为知识产权保护提供技术支持

法院来了技术调查官

A
缓解法官「技术焦虑」
在法律与技术间架起「桥梁」,成为法官的好「参谋」

对于技术性较强的案件来说,技术调查官成为了法官的好“参谋”。

以去年底的一起计算机软件著作权纠纷案为例,在庭审中,一份经过公证处公证的证据被现场拆封。袋中有一张光盘,是这起计算机软件著作权纠纷的关键证据。被告是否存在侵权行为,将通过解读光盘中被固定的数据文件得出结论。

按照程序,技术调查官成志明对光盘中存储的涉案文件进行分析解读,通过现场勘验比对,为法官裁判案件提供专业的技术参考意见。

“这起案件涉及计算机技术领域,需要比对软件代码,专业性很强。”当天负责审理案件的海南自贸港知识产权法院法官梁琼说,技术调查官除了能在庭前提供技术咨询,还可就案件所涉技术问题向当事人发问,帮助法官迅速查明有关技术事实。

2021年10月29日,海南自贸港知识产权法院在三亚崖州湾科技城知识产权特区审判庭公开宣判某植物新品种权纠纷案,这也是海南自贸港知识产权法院受理的第一起植物新品种权纠纷案件。

“涉案检测和鉴定报告中的结论是送检样品(被告的种子)与原告的母本间存在亲缘关系。这个亲缘关系指什么?”海南自贸港知识产权法院法官罗静怡的疑惑,在技术调查官张俊芳的帮助下得到了解答。

张俊芳是作物遗传育种博士,在海南省种子总站工作多年,她告诉记者,市场上销售的杂交水稻种子是由水稻的母本与父本通过杂交培育出来的品种,“从植物学上来说,在原告与被告的产品子代相同的情况下,不能直接判断母本相同。”

随后,在案件审理过程中,张俊芳参与了庭审活动并向双方当事人发问,协助法官进一步厘清技术事实。

罗静怡说,技术调查官作为审判辅助人员,充当法律与技术之间的“桥梁”,降低法官与当事人之间的沟通门槛,其技术调查意见可以作为合议庭认定事实的参考,可以说是法官破译知识产权案件“技术密码”的“技术参谋”。

B
助力审判提质增效
借助多元化技术事实查明机制,及时维护当事人合法权益

近两年来,海南自贸港知识产权法院受理的技术类案件明显增多,与过去相比,涉及植物新品种、计算机软件开发、锂电池专利、药品研发、可降解环保塑料等与自贸港建设相关的核心领域、关键技术、新兴产业。

梁琼告诉记者,在知识产权诉讼中引入技术调查官制度,一般15天就可以得出结果,更及时有效地维护当事人的合法权益。

业内人士表示,知识产权案件审理速度越快越好,不然许多新技术会在漫长的诉讼中变成旧技术,从而让当事人“赢了官司、输了市场”。

记者梳理发现,以技术调查官制度为基石,以技术咨询制度、专家陪审员制度、专家辅助人制度、技术鉴定制度为重要组成部分的多元化技术事实查明机制,在全国范围内助力公正审判提质增效——

2022年前9个月,郑州中级人民法院知识产权案件的办案周期压缩到平均50天,其中技术调查官起到了很大的助推作用;

截至2022年12月9日,深圳中级人民法院技术调查官共参与审理案件532宗。据测算,有技术调查官参与的知识产权类案件,自技术调查官接案后平均75天内结案;

2019年至2021年底,广州知识产权法院共受理技术类知识产权案件4979件,结收比为89%,安排技术调查官、技术咨询专家或顾问参与的知识产权案件共1683件;

……

实践证明,作为技术类知识产权案件审判机制重要组成部分,多元化技术事实查明机制正在发挥积极作用。

C
「量身定制」多元机制
围绕自贸港产业发展需要,精准匹配解技术难题

从时间轴上看,技术调查官制度与知识产权法院(法庭)相伴而生。知识产权法院(法庭)集中受理、集约审理和统一裁判的特点,对专业化、高效率提出了更高要求,而技术调查官则是实现这一目标的重要助力。

2020年12月31日,海南自贸港知识产权法院揭牌成立,成为全国首个实行知识产权审判民事、刑事、行政“三合一”的知识产权法院。

“海南自贸港知识产权法院的成立,对我们来说是特别大的鼓舞,进一步激发了育种创新的活力。”张俊芳说,如今,正有越来越多的育种专家到三亚从事育种工作,可以预见会有更多新品种出现。

在聘任技术调查官时,海南自贸港知识产权法院一方面遵循优中选优的原则,另一方面则紧紧围绕自贸港产业发展需要,为支持海南自贸港发展“量身定制”。目前,海南自贸港知识产权法院首聘的技术调查官年龄都在40岁到55岁之间,年富力强的同时,也有丰富的工作经验。

“案件审理要做到公正高效,需要多样化的技术事实查明手段。”海南自贸港知识产权法院副院长苏志辉表示,技术咨询、专家陪审、技术调查、技术鉴定等都是对案件中技术事实进行鉴定的多种方法。

近年来,海南自贸港知识产权法院不断完善技术调查官制度,包括将法官对技术调查的感受反馈、技术调查官与法官的沟通情况、出具技术调查意见的质量和数量等多个因素纳入技术调查官考核范围,以进一步提升技术调查官在技术调查和事实认定方面的专业能力,确保技术意见的客观公正。

随着海南自贸港建设不断推进,自贸港产业格局不断发展,对知识产权案件的审理工作也提出了更高要求。苏志辉表示,海南自贸港知识产权法院计划进一步增加技术调查官的人数,扩大专业领域范围,更好地满足新技术类型需要,“下一步我们除了继续增聘医药、计算机、种业等领域的专业人才之外,还会考虑增加区块链、反垄断、游戏作品著作权、环保修复等方面的专家人才,发挥技术调查官辅助法庭作技术事实认定的积极作用。”

(本报海口2月15日讯)

融媒·延伸

扫一扫看MG动画
《技术调查官是个什么“官”》视频文案:李萌
视频剪辑:张雯雯

本版手绘:杨干懿



技术调查官协助法官进行现场勘验比对。(原图为本报记者 封烁 摄)

广告·热线:66810888

琼海市阳江镇上岭建筑砂岩矿区石方资源转让公告

项目编号:XZ202302HN2021

受委托,按照公开挂牌转让琼海市阳江镇上岭建筑砂岩矿区土质环境恢复治理产生尾料石方资源约9.12万m³,挂牌价为2262400元。公告期:2023年2月16日—2023年3月1日。对竞

买人的基本要求及条件等详情请登录海南产权交易网(<http://www.hnccq.cn>),海南省公共资源交易网(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)查询。联系方式:海口市国兴大道61号华夏银行大厦18楼海南产权交易所,电话:66558007 麦先生;海南省公共资源交易中心1楼受理大厅4号窗口,联系电话:65237542 刘女士。

海南产权交易所
2023年2月16日

儋州市国有建设用地使用权挂牌出让公告

儋自然资公告〔2023〕9号

经儋州市人民政府批准,儋州市自然资源和规划局决定将位于儋州那大主城区城北片区控制性详细规划E-03-02地块9567.3平方米(折合14.351亩)国有建设用地使用权挂牌出让。现将有关事项公告如下:一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求:

地块名称	宗地面积	土地用途	出让年限	规划指标要求	挂牌起始价(万元)	竞买保证金(万元)
儋州那大主城区城北片区控制性详细规划E-03-02地块(折合14.351亩)	9567.3平方米(折合14.351亩)	零售商业用地	40年	容积率≤1.2,建筑密度≤50%,绿地率≥25%,建筑高度≤20米。	3709	2226

二、宗地开发建设要求:(一)该宗地在签订《国有建设用地使用权出让合同》后,项目须在1年内开工,2年内竣工,3年半内达产,该宗地的达产后固定资产投资总额不低于300万元/亩,以上指标纳入《儋州市产业项目发展和用地准入协议》。(二)宗地建设严格按照省装配式相关政策要求执行,竞得人竞得土地后,如造成地块闲置的,按照《海南自由贸易港闲置土地处置若干规定》处置。(三)申请人拟成立项目公司或全资子公司进行开发建设的应在竞买申请书中明确项目公司或全资子公司的出资构成、成立时间等内容,申请人在项目公司出资比例不得低于50%(不含50%)。三、净地情况:该宗地已经琼土环资耕字〔2008〕132号文件批准农转用及征收,属国有新增建设用地,四至界线清楚、面积准确、土地权利清晰、安置补偿落实到位、无法律经济纠纷、土地开发利用规划条件明确、符合土壤环境质量要求;该宗地周边可以满足施工建设所需的水、电供应,相关设备、机械可以进场施工,具备动工开发所必需条件。经我局核查,该宗地不存在违法占地和违法建设情况。四、地价评估情况:该宗土地评估价格为3876元/平方米(折合258.4万元/亩),总价为3708.2855万元,折合楼面地价为3230元/平方米,该宗土地评估价格已经海南省土地估价师与土地登记代理人协会组织专家评审通过,并报省自然资源和规划厅备案。五、竞买申请:(一)竞买人资格。凡在中华人民共和国境内的自然人、法人和其他组织(除法律、法规另有规定外)均可申请报名参加竞买(注:失信被执行人不得参加本次竞买)。本次挂牌不接受联合申请,申请参加竞买者须提出书面竞买申请,并按《竞买须知》中要求提供的相关文件。具有下列行为的自然人、法人和其他组织,不得申请竞买:1.在儋州市范围内有拖欠土地出让金行为,至今尚未付清的;2.在儋州市范围内有闲置土地、低效利用土地、未按土地出让合同约定动工开发的、擅自改变土地用途等违法行为、未按时纠正的;3.被人民法院列入失信被执行名单和被税务系统列入重大税收违法案件联合惩戒名单的企业法人和个人;4.根据海南省自然资源和规划厅《关于加强土地供应竞买人资格审核的通知》(琼自然资函〔2020〕1753号)文件规定,原非法占地、违法建设行为。(二)交易资料获取方式。本次挂牌出让的详细信息和具体要求,见挂牌出让手册及其他相关文件。手册和文件可从海南省建设用地使用权和矿业权网上交易系统(以下简称网上交易系统,网址:<http://lr.hainan.gov.cn:9002>)查看和打印。(三)竞买申请方式。本次交易活动按照《海南省建设用地使用权网上交易规则(试行)》,采用全流程网上交易方式进行,有意向的竞买人按挂牌出让手册的具体要求

儋州市自然资源和规划局 2023年2月16日

大海融媒 海报招聘



可查阅广告

看招聘信息

主流媒体 权威发布

地址:海口市金盘路30号 电话:0898-66810888

欢迎在海南日报
刊登广告

周六、周日照常办理业务



儋州市国有建设用地使用权挂牌出让公告

儋自然资公告〔2023〕18号

经儋州市人民政府批准,儋州市自然资源和规划局决定将位于儋州那大主城区城北片区控制性详细规划E-03-03地块10032.0平方米(折合15.048亩)国有建设用地使用权挂牌出让。现将有关事项公告如下:一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求:

地块名称	宗地面积	土地用途	出让年限	规划指标要求	挂牌起始价(万元)	竞买保证金(万元)
儋州那大主城区城北片区控制性详细规划E-03-03地块(折合15.048亩)	10032.0平方米(折合15.048亩)	零售商业用地	40年	容积率≤1.2,建筑密度≤50%,绿地率≥25%,建筑高度≤20米。	3889	2334

二、宗地开发建设要求:(一)该宗地在签订《国有建设用地使用权出让合同》后,项目须在1年内开工,2年内竣工,3年半内达产,该宗地的达产后固定资产投资总额不低于300万元/亩,以上指标纳入《儋州市产业项目发展和用地准入协议》。(二)宗地建设严格按照省装配式相关政策要求执行,竞得人竞得土地后,如造成地块闲置的,按照《海南自由贸易港闲置土地处置若干规定》处置。(三)申请人拟成立项目公司或全资子公司进行开发建设的应在竞买申请书中明确项目公司或全资子公司的出资构成、成立时间等内容,申请人在项目公司出资比例不得低于50%(不含50%)。三、净地情况:该宗地已经琼土环资耕字〔2008〕132号文件批准农转用及征收,属国有新增建设用地,四至界线清楚、面积准确、土地权利清晰、安置补偿落实到位、无法律经济纠纷、土地开发利用规划条件明确、符合土壤环境质量要求;该宗地周边可以满足施工建设所需的水、电供应,相关设备、机械可以进场施工,具备动工开发所必需条件。经我局核查,该宗地不存在违法占地和违法建设情况。四、地价评估情况:该宗土地评估价格为3876元/平方米(折合258.4万元/亩),总价为3888.4032万元,折合楼面地价为3230元/平方米,该宗土地评估价格已经海南省土地估价师与土地登记代理人协会组织专家评审通过,并报省自然资源和规划厅备案。五、竞买申请:(一)竞买人资格。凡在中华人民共和国境内的自然人、法人和其他组织(除法律、法规另有规定外)均可申请报名参加竞买(注:失信被执行人不得参加本次竞买)。本次挂牌不接受联合申请,申请参加竞买者须提出书面竞买申请,并按《竞买须知》中要求提供的相关文件。具有下列行为的自然人、法人和其他组织,不得申请竞买:1.在儋州市范围内有拖欠土地出让金行为,至今尚未付清的;2.在儋州市范围内有闲置土地、低效利用土地、未按土地出让合同约定动工开发的、擅自改变土地用途等违法行为、未按时纠正的;3.被人民法院列入失信被执行名单和被税务系统列入重大税收违法案件联合惩戒名单的企业法人和个人;4.根据海南省自然资源和规划厅《关于加强土地供应竞买人资格审核的通知》(琼自然资函〔2020〕1753号)文件规定,原非法占地、违法建设行为。(二)交易资料获取方式。本次挂牌出让的详细信息和具体要求,见挂牌出让手册及其他相关文件。手册和文件可从海南省建设用地使用权和矿业权网上交易系统(以下简称网上交易系统,网址:<http://lr.hainan.gov.cn:9002>)查看和打印。(三)竞买申请方式。本次交易活动按照《海南省建设用地使用权网上交易规则(试行)》,采用全流程网上交易方式进行,有意向的竞买人按挂牌出让手册的具体要求报名参加竞买。不

接受电话、邮寄、口头等其他形式的申请。竞买申请地点:海南省建设用地使用权和矿业权网上交易系统(网址:<http://lr.hainan.gov.cn:9002>)。竞买申请时间:2023年2月16日8时30分至2023年3月17日17时00分(北京时间)。(四)竞买保证金。竞买人报名参加竞买时,须在公告规定的时间内按照网上交易系统的规定交纳竞买保证金2334万元。竞得人缴纳的竞买保证金转为土地出让金,不计利息;未竞得者缴纳的竞买保证金在挂牌活动结束后5个工作日内予以退回,不计利息。竞得者违约反悔的,竞买保证金不予退还。根据2022年9月29日海南省自然资源和规划厅印发的《关于海南省土地交易市场竞买保证金可使用银行保函的通知》,该宗地可采用银行保函方式缴纳土地竞买保证金。竞买保证金到账截止时间为:2023年3月17日17时00分(竞买保证金到账时间以银行信息系统中入账时间为准)。(五)资格确认。竞买人的竞买申请文件审核通过,且竞买保证金已按要求缴纳的,网上交易系统自动发放《竞买资格确认书》,确认其获得竞买资格。竞买资格审核时间:2023年2月16日8时30分至2023年3月17日17时30分。

六、挂牌报价时间及地点:(一)挂牌报价时间:2023年3月8日08时30分至2023年3月20日10时30分。(二)挂牌地点:海南省建设用地使用权和矿业权网上交易系统(<http://lr.hainan.gov.cn:9002/>)。(三)网上挂牌报价时间截止时,无竞买人报价,挂牌活动自动结束;有竞买人报价,网上交易系统限时5分钟在线询问,有竞买人在此规定时限内表示愿意参与网上限时竞价的,系统自动进入网上限时竞价程序,以竞价方式确定竞得人。

七、其他需要公告的事项:(一)建设用地使用权网上挂牌确认竞得后,网上交易系统自动向竞得人发送《竞价结果通知书》,并即时告知交易结果。竞得人应当按照《竞价结果通知书》的要求,在竞得之日起5个工作日内携带相关交易竞买申请文件与市自然资源和规划局签订《挂牌出让成交确认书》,并在10日内与市自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》的同时和产业主管部门签订《儋州市产业项目发展和用地准入协议》。(二)本次挂牌出让事项如有变更,以届时变更公告为准。本公告未尽事宜详见《儋州市国有建设用地使用权挂牌出让手册》,该手册所载内容为本公告的组成部分。(三)本次国有建设用地使用权挂牌出让设有底价,按照价高且不低于底价者得的原则确定竞得人。联系人:杨先生 张女士;联系电话:0898-23883393 13807576766。查询网址:<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>; <http://lr.hainan.gov.cn>; www.landchina.com。

儋州市自然资源和规划局 2023年2月16日