

省科技馆
“科普校园行”走进鸡西

“太空车”科学课。

图片由省科技馆提供

本报讯(郑文君 记者彭溢)全国性科创赛事、科学家精神宣讲、科技馆里的科学课……日前,一场融科普赋能、精神引领与科创实践于一体的科学盛会,走进煤城鸡西。

黑龙江省科技馆联合鸡西市科协、鸡西市教育局、鸡西市科技馆,在鸡西市第一中学开展科学教育进校园活动。来自鸡西市、密山市、虎林市14所中学的科学教师和学生代表共100余人参加了活动。

此次活动旨在搭建黑龙江省科技馆体系科学教育资源共建共享平台,大力弘扬科学家精神,提升青少年科普创新实践能力,提高青少年科学素养。

为激发青少年科学探索热情,省科技馆将科学家精神融入“思政课”,向师生们讲述刘永坦、王德民、于维汉等科学家对理想的追寻、对真理的探索、对国家的奉献,宣讲以“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”为主要内涵的科学家精神,充分发挥科学家精神的价值引领力,激发学生们的爱国情、强国志和报国心,为学生们的创新之路注入强大的信仰力量和精神支撑。

同时,结合全国科普创新大赛对师生们进行命题辅导,开展了一场别开生面的“太空车”科学课,积极引导学生走出课本,亲身参与科创实践。大家带着对宇宙探索和科技创新的热情,驰骋想象力,现场制作太空车、沉浸式体验科普创作,完成高难度挑战。活动现场气氛热烈,学生们踊跃参与,大大激发了他们的科技创新意识和创新思维,强化学生们“以创新服务国家需求”的参赛理念。

此次活动不仅是一场科普盛宴,更是一次科学精神的传播。黑龙江省科技馆将继续探索科学教育新形式,让科学种子在校园的沃土中生根开花。

为创新发展保驾护航
我省知识产权领域第一部综合性地方法规将施行

新视野

□邢赫巍 本报记者 彭溢

知识产权保护工作关系国家治理体系和治理能力现代化,关系高质量发展,关系人民生活幸福,关系国家对外开放大局,关系国家安全。党的二十大报告提出:“加强知识产权法治保障,形成支持全面创新的基础制度。”党的二十届三中全会进一步提出:“建立高效的知识产权综合管理体制。”为深入贯彻党中央国务院和省委省政府关于知识产权工作部署,全面加强知识产权保护,推动知识产权强省建设,加快发展新质生产力,为全省经济社会高质量发展提供强有力的知识产权保护,我省制定了《黑龙江省知识产权保护条例》(以下简称《条例》),并将于2025年4月26日起施行。

作为我省知识产权领域第一部综合性地方法规,《条例》有哪些立法亮点?将如何构建全方位、立体化的知识产权保护体系?如何进一步激发创新活力?近日,记者采访了省知识产权局党组成员、副局长高占宇。

突出新质生产力发展导向

“知识产权一头连着创新,一头连着市场,既是创新成果的保护网,也是新质生产力的催化剂。”高占宇介绍,《条例》充分体现龙江特色和时代特征,主要有五方面亮点。

突出新质生产力发展导向,《条例》将加快发展新质生产力作为重要立法目的,对战略性新兴产业、未来产业知识产权培育,新技术、新产业、新业态、新模式知识产权保护进行系统规定,充分发挥知识产权对建设创新龙江的助推作用。将知识产权与特色产业融合发展相结合。《条例》将商标品牌战略、老字号发展战略、地理标志培育、文化创意产业和数字版权产业发展、非物质文化遗产知识产权促进等内容纳入其中,以知识产权助力特色产业发

展,打造龙江品牌。强化知识产权运用和成果转化。《条例》规定,加强知识产权运营机构和科技成果转化平台建设,鼓励和支持创新主体创新先进科技成果转化运用模式,设立集技术转移转化与知识产权管理运营为一体的专门机构,建立财政资助科研项目形成专利的声明制度,提升科研项目专利产出质量和运用效益。

加强知识产权源头保护。《条例》强化知识产权申请阶段的监管,明确禁止商标恶意注册和非正常专利申请行为,引导创新主体积极申请知识产权以维护自身合法权益,从源头降低知识产权侵权风险。

以数智技术赋能知识产权保护与服务。《条例》将区块链、大数据等数智技术与知识产权司法审判、行政执法监管、公共服务、公证服务等领域深度融合,构建数字化、智能化、现代化的知识产权管理与服务模式,提升创新主体获得感和满意度。

我省企业具有自主知识产权的新型植保无人机。

本报记者 彭溢摄

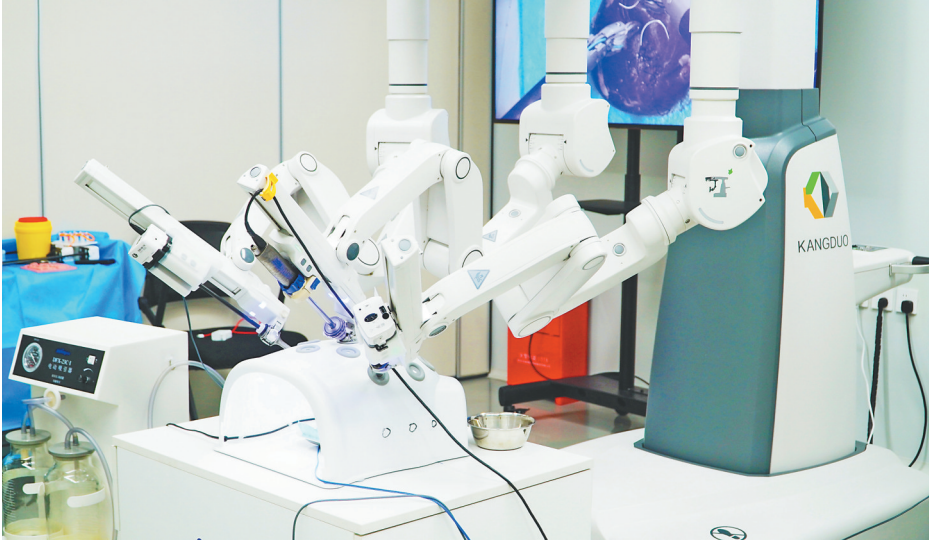
推动知识产权全链条发展

“知识产权保护是一个系统工程。”高占宇介绍,为此,《条例》六章五十三条内容涵盖了知识产权创造、运用、保护、管理、服务以及法律责任等知识产权发展全链条。

《条例》总则部分对知识产权范围、基本原则、政府部门工作职责、知识产权文化建设、功能区先行先试以及知识产权对外交流等内容作出规定。提出知识产权保护工作应当遵循激励创新、有效运用、严格保护、科学管理、优化服务的原则。政府应当将知识产权保护工作纳入国民经济和社会发展规划,制定本地区专项发展规划,健全议事协调机制,将所需必要工作经费纳入本级财政预算。鼓励和支持中国(黑龙江)自由贸易试验区、哈大齐国家自主创新示范区等开展知识产权先行先试,发挥示范引领作用。这些规定为知识产权保护工作有序开展奠定了重要基础。

围绕促进知识产权高质量创造与运用,《条例》规定强化知识产权培育扶持力度,提升科技成果转化运用效能,助力龙江“4567”现代化产业体系发展。主要体现在:加强高价值知识产权培育,推动知识产权与技术标准融合;实施商标品牌战略、老字号发展战略,强化地理标志、版权、植物新品种培育以及非物质文化遗产知识产权运用;建立健全专利导航制度,为知识产权转移转化提供服务保障;健全知识产权权益分配机制,保障职务成果完成人合理分享创新收益。

围绕构建各方参与、社会共治的知识产



我省企业具有自主知识产权的腔镜手术机器人。

本报记者 周姿彬摄

优化营商环境助力高质量发展

“《条例》的出台标志着黑龙江省在知识产权保护方面迈出了重要一步,对于全面加强黑龙江省知识产权保护与促进工作、打造市场化法治化国际化一流营商环境、促进经济社会高质量发展具有重要意义。”对于《条例》实施的意义和影响,高占宇如是说。

通过《条例》的实施,我省将进一步强化“严保护、大保护、快保护、同保护”的知识产权保护工作格局,建立高效的知识产权综合管理体制,健全制度完善、运行高效、管理科学、服务优化的知识产权保护工作体系。《条例》通过规定一系列激励措施,将有效激发全社会创新活力,进一步盘活存量、做优增量,提升知识产权创造与运用质效,形成更多符合产业需要的高价值知识产权,促使产业知识产权协同发展向纵深推进。

《条例》的实施还将进一步提升我省知识产权保护和水平,推动服务体系不断完善,为企业和投资者创造更加公平、透明、可预期的知识产权营商环境,吸引更多优质资源和专业人才汇聚龙江。《条例》通过加强知识产权全链条保护与发展,将有力推动我省科技成果转化和产业升级,促进科技创新和产业创新深度融合,打造发展新质生产力实践地,为龙江经济社会高质量发展提供强力支撑。

哈尔滨市通河县科协进村入户,以“重点讲解+现场答疑+入户宣传指导”的方式开展农业技术培训,围绕水稻品种选择、高产栽培、科学施肥、虾稻共作等内容,培训农民200余人。同时,向农户发放测土配方施肥建议卡、农业技术指导手册等600余份,并同步建立微信交流群,指导农户由以往凭经验施肥向测土配方科学施肥转变。

佳木斯市科协联合市农业农村局、省农业科学院佳木斯分院共同举办“市·院(校)共建科技支撑粮油作物大面积单产提升行动推进会议”,携手524名专家强化科技支撑,助力粮食增产增效、农民增粮增收,带动农业产业全链条提档升级。大庆市大同甜瓜科技小院开展“田间课堂”现场教学活动,联合黑龙江省西甜瓜产业技术体系专家团队,在大庆市林源镇、大同镇等地开展技术指导,针对盐碱地改良、品种选育等关键技术难题进行“点对点”破解。在果蔬交易市场设立“田间课堂”,通过现场教学、互动答疑等方式,有效解决

《黑龙江省知识产权保护条例》
十问十答

一、《条例》的基本内容是什么?

答:《条例》共6章53条,包括总则、创造与运用、保护、管理与服务、法律责任及附则。内容涵盖知识产权全链条保护措施,旨在激发创新活力,加快发展新质生产力,促进高质量发展。

二、《条例》中“知识产权”包括哪些类型?

答:包括8类:作品;发明、实用新型、外观设计;商标;地理标志;商业秘密;集成电路布图设计;植物新品种;法律规定的其他客体。

三、《条例》对知识产权保护工作规定了哪些基本原则?

答:《条例》规定,知识产权保护工作应当遵循激励创新、有效运用、严格保护、科学管理、优化服务的原则。

四、《条例》对社会公众有哪些基本要求?

答:诚实守信:不得滥用知识产权损害国家利益、公共利益或他人权益。合法使用:未经权利人许可,不得将他人知识产权用于商业用途。配合执法:在查处知识产权案件时,应主动协助、配合,不得拒绝、阻挠。

五、政府在知识产权保护中的主要职责是什么?

答:规划引导:制定发展规划,加强知识产权文化建设,健全议事协调机制,及时解决重大问题。

激励保障:综合运用财政、税收、金融、产业、科技、人才等政策措施,促进知识产权创造与运用。

重点保护:加强重点领域知识产权保护,建立跨区域、跨部门知识产权行政执法协作机制和行刑衔接机制,严厉打击侵权行为。

依法监管:对重大经济活动进行知识产权风险评估,依法管理知识产权对外转让。

公共服务:提供成果转化、维权援助、快速预审等各类公共服务,促进知识产权信息公开透明、普惠共享和有效利用。

六、企业如何通过《条例》促进创新发展?

答:专利布局:引导培育高价值专利、专利组合以及专利密集型产品,推动知识产权与标准融合。

品牌建设:支持集体商标、证明商标、地理标志申请,打造特色产业集群品牌和区域品牌。

文化赋能:加强老字号、非物质文化遗产知识产权保护和运用,鼓励作品的创作和传播,实现知识产权与文化双发展。

成果转化:允许科研人员分享收益,支持知识产权作价投资、质押融资。

风险防控:禁止商标恶意注册和非正常专利申请,健全知识产权内部管理,强化商业秘密保护。

七、《条例》对人才培养有哪些规定?

答:学科建设:鼓励高校开设知识产权专业、学科、学院,培养实务人才。

人才评价:完善知识产权人才评价体系,对知识产权专业技术人才实施分类评价。

国际交流:加强国际化人才培养,支持引进高层次人才。

八、展会、文体活动、电商平台等特殊场景如何保护知识产权?

答:展会活动:主办方应制定知识产权保护规则,加强参展项目审查,可以与参展方签订知识产权保护协议,设立投诉机构。

文体活动:主办方应遵守官方标志、特殊标志保护等有关规定,完善知识产权授权合作和风险管控机制。

电商平台:经营者应依法履行保护义务,制定并公开知识产权保护规则,建立维权机制,不得对依法维权设置障碍。

九、公众如何参与知识产权保护?

答:投诉举报:通过电话、信件、网络等方式进行投诉举报,相关部门须及时处理并反馈。

社会监督:鼓励媒体开展公益宣传和舆论监督,鼓励和支持志愿者及其他公众参与保护治理。

自我防护:主动通过作品登记、专利申请、商标注册、地理标志申请、植物新品种申请、集成电路布图设计登记等方式,维护自身合法权益。

十、侵权者会面临哪些法律责任?

答:行政处罚:重复侵权、危害后果严重等情形将面临从重处罚。

信用惩戒:故意侵权、拒不履行生效裁判等失信行为将被列入严重失信主体名单,实施失信惩戒。

刑事追责:构成犯罪的,依法追究刑事责任。



专家在大棚进行技术指导。

图片由省科协提供