

# 知识产权转化运用促进高质量发展

## 郑州高新区举办知识产权主题日活动

4月26日,以“知识产权转化运用促进高质量发展——知识产权金融与产业化”为主题的2024年郑州高新区“世界知识产权日”主题活动在高新区智慧城市实验场举办。

### “线下路演+线上直播” 激发更多创新主体活力

活动由河南省市场监督管理局(知识产权局)指导,郑州市市场监督管理局(知识产权局)、郑州高新区管委会主办,郑州高新区经济发展部、市场监管局、创业中心、科技金融广场承办,郑州市公安局高新分局、高新区人民检察院、天健湖智联网产业园、河南专利孵化转移中心、省863软件孵化器、北京万方数据、融易众创空间协办,郑州高新区经济发展部副部长杨晴主持。

活动旨在激发更多创新主体活力,加快知识产权成果的产业化、市场化步伐,为高新区经济发展注入新的动力。信息工程大学副校长乔蓬,郑州大学学术副校长杨天若,河南工业大学学术副校长李鹏,郑州轻工业大学副校长张骁,河南省市场监督管理局(知识产权局)知识产权促进处处长梁华义,河南省财政厅群团处处长贾少毅,郑州市市场监督管理局(知识产权局)党组成员、一级高级主办王鹏程,郑州高新区党工委委员、管委会副主任潘军等出席活动。

活动通过“线下路演+线上直播”同步进行,包含知识产权基金模式分享、科技金融产品分享、知识产权资产评估介绍、项目路演、投融资对接等丰富活动内容,吸引了投融资机构、银行、高校院所、新型研发机构、创新型企业、技术转移机构、知识产权服务机构、创新载体等200余人线下参会。

### 创新知识产权新方向 迈向科创研究新征程

潘军表示,高新区持续实施知识产权强国战略,“十三五”以来陆续获批国家知识产权示范园区、国家专利质押融资试点地区、河南省专利导航产业发展实验区、国家知识产权强国建设示范园区、河南省知识产权质押融资入园惠企产业园区、河南省专利导航服务基地,年专利申请量连续7年突破万件,年专利授权量、年发明专利授权量、每万人有效发明专利拥有量始终居全省首位,并在专利导航、知识产权强企培育、知识产权金融及转化方面取得累累硕果。2016年到2023年,高新区中国专利奖数量增至29个,较2015年增长了2.6倍;国家知识产权强企数量增至46家,增长了45倍;年专利申请量增长至1.63万件,增长了55%;年专利授权量增长至1.03万件,增长了2.4倍;累计培育国家知识产权示范企业46家,占全省15.4%;河南省知识产权强企133家,占全省12%。2023年授权专利7700多件,有效发明专利达1.09万件,万人有效发明专利拥有量突破205件,是河南省平均水平8.42件的24倍。此次活动为参会企业与高校院所、投融资机构、服务机构搭建了交流互动的平台。“真诚欢迎各位来宾来高新区考察、投资兴业,与区内各创新主体广泛合作,加速知识产权转化运用。同时,我们也将营造最优创新创业环境,大力引进高端创新人才、团队,为创新创业人才提供更精准、更优质的服务,让高新区成为各类人才向往集聚之地,成为厚植创新创业的一片沃土”。

王鹏程说:“要紧紧围绕知识产权支持全面创新、促进产业转型升级、服务优化营商环境、助力畅通国内国际双循环的积极作用,坚持贴近生活、服务大众的宣传主旨。”对于接下来的工作,王鹏程提出,要围绕“三点”为圆满完成目标提供保障:一是提升实效。二是加强联系。三是加强管理。

在目前知识产权工作推进过程中,还存在一些亟待解决的问题。梁华义提出“政策体系需进一步完善,体制机制仍需深化改革,高价值专利依旧偏少”等多个重点改进方向,“未来不仅要提高政治站位,更要增强能力本领”。



### 校地合力多方联动 加速知识产权转化运用高质量发展

活动中举行了“校地联动促进知识产权转化运用高质量发展”启动仪式,标志着河南省市场监督管理局(知识产权局)、郑州市市场监督管理局(知识产权局)、郑州高新区管委会、郑州大学、信息工程大学、河南工业大学、郑州轻工业大学多方联动,共同启动加速推进知识产权转化运用、助力经济高质量发展工作。

高校、新型研发机构知识产权成果发布环节标志着高校和科研机构存量专利盘活、知识产权转化工作的持续深化落实。高新区将作为“高校、科研机构供给端”与“企业需求端”之间深度融合的桥梁,让企业与高校、科研机构“面对面”,促进知识产权成果产业化。

### 知识产权金融促转化 专业化服务添活力

深圳华信柏年股权投资基金管理有限公司董事、副总经理祝旭明分享了河南省知识产权基金投资情况、运作模式、投资方向,该基金累计完成投资10个,累计完成决策金额2亿元。

郑州高新产业知识产权运营基金规模已达到2亿元,郑州创新投融资总经理郑小阳介绍了目前知识产权基金的基本情况,通过建立基金投资模型,注重实践效果,从而打造高价值专利与股权投资的商业化运用等方面,并以企业的视角对新质生产力和知识产权的融合表达了积极肯定。

郑州睿信知识产权代理有限公司负责人陈浩围绕“提高专利质量实现专利价值”,介绍了专利价值及其实现方式、专利价值实现与专利质量,以及提高专利质量的渠道和方法。其中,注重“为保护和运用申请专利,开展高价值企业授信服务策略。目前人才贷、科创快贷等特色融资服务产品都已成熟且

稳定,未来将为科创企业注入新活力。中国银行党琳现场介绍了专利质押融资“知惠贷”相关业务,普及了知识产权质押的基本条件。“知惠贷”产品重点支持借款人技术研发、科技成果转化等方面的经营性资金需求,且除利息外无任何费用。

东鹏资产评估有限公司负责人杨洋围绕“知识产权价值评估与运用”,从技术方案、专利、产品、销售收入、净利润引入专利形成资产的过程以及知识产权资产的商业化运用等方面,并以企业的视角对新质生产力和知识产权的融合表达了积极肯定。

郑州睿信知识产权代理有限公司负责人陈浩围绕“提高专利质量实现专利价值”,介绍了专利价值及其实现方式、专利价值实现与专利质量,以及提高专利质量的渠道和方法。其中,注重“为保护和运用申请专利,开展高价值企业授信服务策略。目前人才贷、科创快贷等特色融资服务产品都已成熟且

### 聚焦科创专利新发现 打造商业价值新局面

知识产权项目路演同样精彩纷呈。郑州大学智能集群系统教育部工程研究中心的李正国分享了智能集群系统教育部工程研究中心成果:“联感算控”一体化智能终端与超算IDE工具链,基于多模态感知的无人系统、基于声发射的预测性维护、基于声像仪的维护检测、基于AI视觉的公共安全等科创项目。

郑州中科生物医学工程技术研究院研究员叶本晨分享了“飞行时间核酸质谱检测系统与配套试剂”相关研究,包括飞行时间质谱仪器、耳聋基因试剂以及呼吸道感染试剂,展示了团队创造的系列成果和专利,目前整机已完成一台原理样机搭建,一台工程样机搭建,并且具备批量生产条件,这在临床上具有重大意义,专业的研发团队承担着重大的责任感,未来团队将持续在专业的领域赋能知识产权的延展。中国地质大学(北京)郑州研究院赵洪展围绕郑州高新区超硬材料、物联网、传感器、北斗等优势产业,建设高压物理、微纳制造、珠宝设计与鉴定等9个研发中心,而此次路演介绍“大面积高精度低损伤培育钻石切磨技术及其产业化应用”更体现了关键技术及技术先进性的优势。团队创建的珀丽诗和璜言两大珠宝品牌不仅代表了专利转化及产业化应用,也展示了其商业模式探索。郑州帅先新能源科技有限公司负责人介绍了“甲醇原位制氢燃料电池技术”项目优势,目前针对中国市场,不仅具有差异化技术路线,也以低成本商业模式引人注目。本次项目需求除了整合各类资源,进行工艺开发和大规模产品试生产,也对接意向客户,进行产品定制

开发和小范围试用。奇测科技负责人以“人工智能视觉检测在工业制造中的研究与应用产业化”为主题,展示了清华大学天津高端装备研究院洛阳先进制造业研发基地的创新项目,尤其是工业领域不同行业的人工检测现场不仅极具创新,而且在技术上具备“有高速、高精度、高复杂曲面”的特色。未来将以“加速新产品开发进程”与“加速已有产品销售”为主要规划,实现团队“源于清华、立足河南、面向全国、连接世界”的愿景和决心。

活动还邀请了科技金融广场董事长张善正、郑州创新投融资总经理郑小阳作为点评嘉宾。点评嘉宾现场对于路演项目强调融资注意事项,并进一步了解项目的推动方向和目标,为路演项目出谋划策。知识产权路演结束后,现场开展自由融资对接。

据悉,此次活动是郑州高新区知识产权宣传周的收官活动。自4月20日以来,郑州高新区开展了为期一周的知识产权宣传活动,包括万方杯知识产权竞赛、知识产权沙龙、高价值专利培育、法律维权等丰富多彩的内容,进一步提升了全区知识产权创造、运用、保护、管理、服务能力,提升了公众知识产权转化运用意识,凝聚了全区上下推动知识产权转化运用的共识和合力,为高新区推进国家知识产权强国建设示范园区建设、促进经济高质量发展提供了有力支撑。下一步,高新区将进一步优化知识产权国际化营商环境,提升知识产权转化运用效能,为助力知识产权强市建设、强省建设贡献高新力量。  
记者 孙庆辉  
通讯员 方宝岭 文/图

### 系列 活动 加强知识产权宣传普及

本报讯 4月26日是第24个世界知识产权日。为加强知识产权宣传普及,增强全社会尊重和保护知识产权意识,郑州高新区开展了以“知识产权转化运用促进高质量发展”为主题的知识产权宣传周系列活动。

4月22日,宣传周首场线下活动“知识产权问诊台”举办,通过现场咨询、宣传资料发放等方式为企业提供有关知识产权创造、质押融资、转移转化、维权保护等方面的答疑咨询服务。活动现场,郑州高新区经济发展

部、郑州市公安局高新分局、高新区人民检察院、郑州高新区创业中心、河南专利孵化转移中心、北京万方数据股份有限公司、融易众创空间、专利商标代理机构、项目申报服务机构、知识产权质押融资服务机构、技术合同登记服务机构、银行等相关负责人齐聚一堂,与企业面对面交流,针对企业在日常经营和创新过程中可能遇到的知识产权问题,提供了详细解决方案。

高新区经济发展部副部长杨晴携

### 解读 政策 加强企业知识产权保护意识

本报讯 4月23日下午,郑州高新区知识产权宣传周系列活动之新版《中华人民共和国专利法实施细则》政策解读在郑州高新区创业中心举办,30余家企业参与。活动旨在加深企业对专利法实施细则的理解,加强知识产权保护意识。

专利代理师张真真系统梳理了专利法实施细则和历次修改的要点及时间线,介绍了新版专利法全面修改的必

要性,逐条逐项解读了修改的主要内容,特别是在专利申请、审查与授权,专利实施与运用,专利保护等方面的具体操作细则。同时结合实践探索的具体情况,对修改要点的背景和原因做了深入分析。在互动环节,参会企业争相提问,授课老师现场一一进行解答。与会人员纷纷表示讲座十分及时,收获很大。

活动作为郑州高新区知识产权宣

### 亮点 纷呈 “新质生产力、科技创新与知识产权”讲座开讲

本报讯 4月23日上午,“新质生产力、科技创新与知识产权”讲座在郑州高新区国家863中部软件园开讲。此次讲座作为郑州高新区知识产权宣传周系列活动的重要组成部分,旨在提升区内企业对知识产权的认识与保护意识,促进科技创新与知识产权的融合发展。讲座吸引了郑州英鸿信息科技有限公司、零感视界(河南)智

能科技有限公司、郑州北软科技服务有限公司等多家企业代表共30余人积极参与。

讲座的主讲嘉宾是中原工学院法学院、知识产权学院副院长柴国生。柴国生以生动的案例和深入浅出的讲解,为参会企业代表带来了一场关于新质生产力、科技创新与知识产权的精彩演讲,将知识产权南湖论

### “培育高价值专利,助推企业高质量发展”讲座举办

本报讯 4月24日,郑州高新区知识产权宣传周系列活动“培育高价值专利,助推企业高质量发展”主题讲座在河南省国家大学科技园成功举办。

本次讲座由专利代理师、中级经济师孙诗雨为企业作分享。讲座现场,孙诗雨通过生动的案例和深入浅

出的讲解,向与会人员介绍了高价值专利的概念、高质量专利申请文本评判标准,解读了高价值专利组合中各个类型专利的作用及如何培育高价值专利。讲座最后,授课老师与企业进行了交流互动,让企业进一步了解了如何挖掘和布局高价值专利,增强科研团队的知识产权意识。

### “知识产权转化运用促进高质量发展”沙龙活动举行

本报讯 4月24日下午,郑州高新区“知识产权转化运用促进高质量发展”沙龙活动在河南工业大学学术报告中心举行。活动由河南工业大学高新产业技术研究院联合河南工业大学知识产权沙龙、高价值专利培育、法律维权等丰富多彩的内容,进一步提升了全区知识产权创造、运用、保护、管理、服务能力,提升了公众知识产权转化运用意识,凝聚了全区上下推动知识产权转化运用的共识和合力,为高新区推进国家知识产权强国建设示范园区建设、促进经济高质量发展提供了有力支撑。下一步,高新区将进一步优化知识产权国际化营商环境,提升知识产权转化运用效能,为助力知识产权强市建设、强省建设贡献高新力量。

河南省公平竞争审查事务中心作了《高校高价值专利培育与运营》专题讲座,解读了高价值专利组合中各个类型专利的作用及如何培育高价值专利。讲座最后,授课老师与企业进行了交流互动,让企业进一步了解了如何挖掘和布局高价值专利,增强科研团队的知识产权意识。

据悉,本次沙龙活动是2024年郑州高新区知识产权宣传周的系列活动之一,旨在发挥高校、科研院所的知识产权创新主体的积极性,普及知识产权知识,建立知识产权的多渠道转化运用,为技术的高质量发展做好支撑。

郑州高新区管委会枫杨园区运营中心、河南智盈知识产权运营管理

知识产权管理科工作人员,现场对企业知识产权工作进行了答疑。

据悉,知识产权宣传周期间,郑州高新区将开展为期一周的系列宣传活动,包括主题讲座、政策解读、知识竞赛、主题日活动等,旨在宣传全民知识产权法律法规基本知识,增强全社会知识产权意识,促进知识产权交流与合作,使“尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争”为核心理念的知识产权文化深入人心。

记者 孙庆辉 通讯员 陈静

传周系列活动的一部分,有效推动了法规制定与落地实施的有效衔接,进一步提升了企业知识产权保护意识。

下一步,郑州高新区将充分发挥桥梁纽带作用,及时宣贯各类知识产权法律法规,持续发挥政策引导作用,全面提升区内企业知识产权创造、运用、保护、管理、服务能力。

记者 孙庆辉 通讯员 陈静

论坛上提出的新做法、新经验传递给参会人员,为数据知识产权试点工作提出了新思路。

下一步,郑州高新区将进一步推进国家知识产权强国建设示范园区建设工作,积极探索,参与数据知识产权试点工作,大力推进知识产权转化运用,促进经济高质量发展。

记者 孙庆辉 通讯员 陈静



有限公司、河南工业大学知识产权运营中心、河南工业大学高新产业技术研究院相关负责人出席活动,河南工业大学各学院科研院长、科研秘书、科研人员代表,高研院相关人员参加活动。  
记者 孙庆辉 通讯员 李帆 文/图