

视觉中国

搭建平台+机构+资本+产业的运营服务体系 新模式求解知识产权交易难题

本报记者 操秀英

成都知识产权交易中心近日揭牌成立,这是四川省批准设立的唯一一家知识产权类交易场所。此前不久,区域知识产权校企协同创新平台上线启动仪式在合肥召开,甘肃省新闻办也表示,建设甘肃省知识产权交易中心,为企业专利转移转化、收购托管、交易流转等提供服务。事实上,除知识产权运营公共平台建设外,

2014年以来,国家知识产权局会同财政部还先后实施了运营机构培育、重点产业知识产权运营基金和质押融资风险补偿基金等项目,支持重点城市建设知识产权运营服务体系,取得了一定成效,初步搭建起“平台+机构+资本+产业”的全国知识产权运营服务体系。这些措施是否能推动解决知识产权评估难、专利权沦为纯粹“门槛性”工具被随意使用、科技与经济“两张皮”等问题?记者就此采访了相关专家。

仍面临如何让银行认可的问题。这位负责人还提到,市场上流通的专利虽很多,但大都限于私下交易,其交易目的也并非为做成商品,而是利用它较快申报高新技术企业,从而享受税收、资金扶持等方面的优惠。

“这些交易中心的另一个问题是,人家没有理由非得来这里交易,而且,即使在这谈成了,跑单的也不少。”季节坦言。

寻求创新实现良性发展

为了推动这些问题的解决,国家有关部门一直在行动。“2011年左右,国家知识产权局开始研究高智公司等知名知识产权运营公司,以及发达国家的知识产权运营经验,最终形成报告提交。”季节说,在此基础上,2014年,国家知识产权局会同财政部启动支持建设知识产权运营服务体系的系列行动。这些政策形成组合拳,将知识产权交易作为一个产业链条来运营管理。

横琴国际知识产权交易中心的核心业务其实是知识产权运营,以及寻求围绕知识产权的金融创新。“知识产权是特殊商品,对它进行运营的前提是运营,而运营必须有配套的金融服务。”季节介绍,该平台在知识产权质押贷款领域探索的“珠海模式”目前有一亿左右的贷款额。

“我们还募集了一个亿的基金,尝试做一个以知识产权为核心视角的股权投资基金,此外,我们也在做知识产权证券化的工作。”季节透露。北京高精尖科技开发院院长汪斌则强调,目前各类技术交易平台数量已经足够多,更重要的是要培养一支具备相应理工类、法律、金融及心理学等知识的高素质技术经纪人。“技术交易过程中离不开人的撮合,2016年出台的《促进科技成果转化行动方案》就提出要培养1万名技术经纪人的目标。”汪斌认为,技术经纪人与交易平台可采取律师与事务所的合作模式,“经纪人有了挂靠单位,平台也会有更多收益,实现良性发展。”

市场在政策鼓励下飘红

国家知识产权局提供给科技日报的数据显示,截至2017年底,北京、西安、珠海的3个平台共有371家知识产权服务机构,投融资机构入驻,扶持的运营机构受托运营的专利数量合计超过5.7万件,其中,中国发明专利4.4万件;全年促成的专利许可转让金额达6.1亿元,涉及的专利数量超过3000件。“在国家政策带动下,各类知识产权运营机构竞相涌现,从业人员快速增长,2017年全国专利转让、许可、质押等次数达24.8万次,同比增长率高达43.4%,涉及专利22.9万件,同比增长40.5%。”国家知识产权局有关负责人表示。

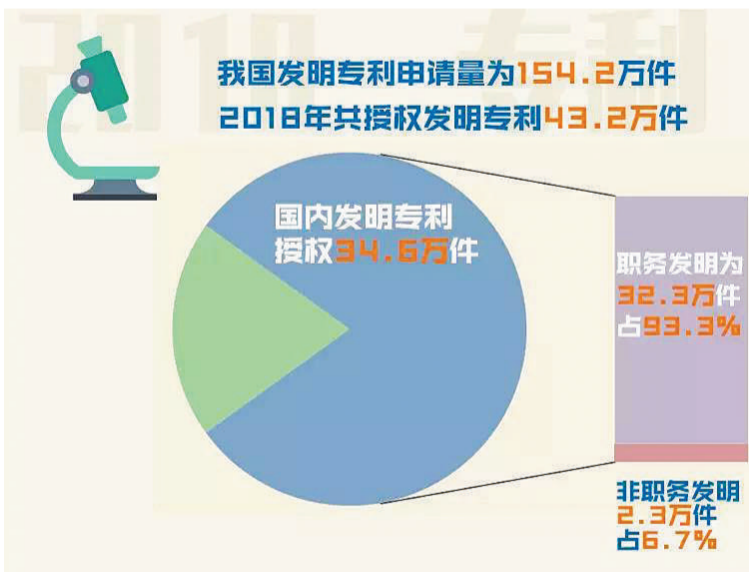
资源(IP)+互联网平台+智能物联网”的“知联网”方式,整合线上线下、国内外资源和服务,解决知识产权商品化、产业化、金融化、生活化问题,创造新价值;另一“互联网+知识产权服务”平台呱呱,则凭借其强大的技术研发实力、专业的服务能力和行业品牌影响力,获评“北京市知识产权服务品牌机构培育单位”。

扶持还在继续加码。2018年5月初,财政部办公厅、国家知识产权局办公室联合发布《关于2018年继续利用服务业发展专项资金开展知识产权运营服务体系建设的通知》(下称《通知》)。根据《通知》,中央财政对每个城市支持2亿元,2018年安排1.5亿元,剩余资金年度考核通过后拨付。各城市可采取以奖代补、政府购买服务、股权投资等方式,统筹资金用于支持知识产权运营服务体系建设工作。该资金将被重点用于推进知识产权保护体系建设、聚焦产业培育高价值专利、促进创新主体知识产权保护和运用、培育知识产权运营服务业态。

传统交易中心的尴尬

“中国技术创新体系到现在一直没解决的问题是科技经济‘两张皮’,国家出台过很多政策,还是没有有效解决这个问题。”横琴国际知识产权交易中心有限公司总经理季节认为,这是因为科技和经济天然有鸿沟,而知识产权则是架在鸿沟之间的桥梁。但相当长一段时期内,知识产权没有作为一种高价值商品流通并发挥价值。季节分析认为:“因为我们缺乏知识产权流通体系,缺乏以知识产权运营交易为主营业务的运营机构。”早期的知识产权交易大多在技术市场完成。“2017年全国技术交易市场成交额为13424.22亿元,但这其中90%是技术服务、技术开发、技术咨询合同,涉及技术转让的比例为10%,技术转让中涉及专利交易的比例则更低。”季节说。在季节看来,知识产权交易中存在的一个主要问题就是信息不对称、刚需不足,拥有专利的研发

方与市场对接不够主动、专业、顺畅,阻碍了专利的有效流转和交易。探索之路其实很早就开始了。从2006年开始,国家知识产权局开始实施《全国专利技术展示交易平台计划》,展示交易中心的定位以公益性为主,通过积极探索服务模式,为专利技术供需双方特别是非职务发明人和中小企业及中小投资人提供具有高诚信、低成本的常设展示交易场所。2011年,我国首家知识产权交易所天津滨海国际知识产权交易所挂牌。但是几年后,其负责人却对媒体表示,运营情况“糟糕”。这位负责人表示,尽管我国拥有数量庞大的专利申请量,但真正能够拿到交易所实现交易的不多,有的交易甚至出于特殊原因见不得“阳光”。再加上对份额化交易的限制等多种原因,导致了交易所经营的难题。此外,即便后期将经营方向调整为知识产权质押融资,却



城市已成人类可持续发展的主战场

第二看台

本报记者 叶青

“以全球城市化为例,到2050年,将再有25亿人进城,全球人口70%将成为城市人,需要再增加400座超级城市。这些超级城市很可能将建在亚洲、非洲。”清华大学全球可持续发展研究院联席院长吴红波指出,根据城市化发展规模,城市已成为未来人类可持续发展的主战场。近日,落实2030年可持续发展议程论坛在深圳举行。与会专家达成共识,认为创新、转型和重塑是实现可持续发展的关键。

他指出,全球城市面积仅占地球陆地的3%,却贡献了70%左右的GDP,也消耗了60%以上的能源,并产生了75%的碳排放。因此,城市已成为未来人类可持续发展的主战场。联合国政府间气候变化专门委员会副主席索科纳持同样看法。“世界上超过50%的人口居住在都市区,导致二氧化碳激增,产生温室效应,75%的温室气体来自都市区。”他认为,现在城市不仅是经济发展的先行者,同时也是创新型解决方案的来源,因为“城市的重塑和适应,让我们有机会去对抗气候变化”。城市要怎么重塑?2018年3月,我国批准了深圳、太原、桂林建设国家可持续发展议程创新示范区。吴红波说:“如果深圳能闯出一条新路,让我们看到未来超大型城市如何发展,将对我国乃至其他国家提供发展参考方式。”

全面创新落实可持续发展

如何才能对抗气候变化,破解城市化带来的交通拥挤、环境污染等“大城市病”,专家们提出了自己的意见和建议。

“首先必须了解气候变化是怎样影响住宅区的,同时在城市规划设计中,了解城市中的基础设施与气候变化之间的相互关联性,并将这些设施作为城市转型和应对气候变化的基础。”索科纳强调,进一步了解企业经济结构和生产方式,以及消费对气候变化周期的影响,才能制定更有效的政策。在吴红波看来,落实可持续发展,必须实现全面的创新,包括发展理念创新、发展方式创新、消费方式创新、组织方式创新、科学技术创新和落实方式创新。他举例说:“资料显示,大自然产生1厘米厚的土壤,需要1000年。一旦土壤被污染,将长期不能恢复。目前全球已有三分之一的塑料制品进入土壤,因此,改变人类的消费模式迫在眉睫。”“科技推动可持续发展的落实不仅是中国的事,也涉及到国际合作。”吴红波指出,要鼓励各国开发可持续发展的新科学技术,推动科技合作,鼓励向发展中国家转让和推广环境友好型技术,加强能力建设。中国就此已作出了不懈努力,如提出建设全球能源互联网倡议,向联合国免费捐赠世界首套30米分辨率全球地表覆盖数据库等。

提高生态效率降低资源消耗

中国科学院院士、清华大学环境学院钱易教授指出,可持续发展的提出,是由于工业革命给人类带来了许多亟须解决的问题,包括资源短缺、环境污染和生态破坏等。“这是一个与传统发展理论完全不同的理念。”她解释道,“要从单纯的以经济增长为目标转向经济、社会、资源和环境的综合发展;要从注重眼前和局部利益转向注重长远和整体利益的发展;要从资源推动型转向知识推动型的发展;要从破坏自然转向与自然和谐相处的发展。”改革开放40年来,中国发展速度超过了发达工业化国家,但资源消耗太快。目前已有74座城市属于资源枯竭型城市。面对越来越严峻的生态环境,可持续发展的崭新理念被提出。“建设中国特色社会主义,就一定要实施可持续发展战略。”钱易特别提到,我国在发展过程中,仍然需要提高生态效率,降低人均资源消耗量,“发展GDP的同时,做到节约资源又减少污染。”

热点追踪

极寒北极地位“升温” 矿产资源开发号角已吹响

实习记者 陆成宽

随着全球气候变暖,北极这块千里冰封、万里雪飘的极寒之地,在人们心目中的地位却日益“升温”。近日,中国地质科学院矿产资源研究所矿床环境评价研究室主任赵元艺研究员表示,气候变暖以后,北极冰盖融化会使我国气候变化异常,自然灾害增加。但是,气候变暖是把双刃剑,北极冰雪融化可能逐步改变北极开发利用的条件,为各国商业利用北极航道和开发北极资源提供新机遇。北极通常指北极圈以北的地区,总面积约2100万平方公里,北极的大陆和岛屿面积约800万平方公里。全球变暖使得极地冰雪加速消融,这不仅导致北极自然环境变化,而且可能引发气候变暖加速、海平面上升、极端天气现象增多、生物多样性受损等全球性问题。但是,北极冰雪融化也为各国开发北极资源提供了新机遇。2013年8月8日,中远集团“永盛”轮从大连港出发,试水北极东北航道,这是中国商船首次尝试验航北极东北航道到达欧洲。通过北极东北航道到达欧洲航行时间约33天,比传统航道减少12至15天时间。

“全球变暖,不仅使开通北极航道成为可能,还使北极地区矿产勘查开发条件得到了改善。”赵元艺表示,常年被冰雪覆盖下的北极地区蕴藏着丰富的矿产资源,是一座巨大的资源宝库。北极地区拥有世界上9%的煤炭资源,大量的金刚石、铁、铜、金、铀、镍等矿产和渔业资源也沉睡在这片冰封的大陆中。随着世界资源的日渐紧缺,北极地区所蕴藏的能源的重要性将逐渐凸显。

赵元艺介绍,受多期次和长时间构造变动、沉积作用和岩浆活动影响,北极地区各类金属矿床星罗棋布,其中有多座称著于世的超大型矿床。统计数据表明,在过去的10年中,北极地区铂族元素产量占世界总量的50%以上,宝石级和工业级金刚石分别为26%和28%,镍、钴和铬分别为22%、21%和15%,铜、铁和铅-锌为8%、7%和18%,金和银分别为7%和9%。

“北极地区矿产资源丰富,与中国的互补性强,税负合理,资源开发程度相对较低。随着全球气候变暖,冰雪消融,更多的陆地包括矿产出露地表,使得找矿更为容易。建议政府对相关的矿业企业提供必要的政策扶持,推动在北极走出去。”赵元艺说道。

中国地质科学院矿产资源研究所副研究员李振清也持有相同的观点,她表示,我国作为北极事务的积极参与者、建设者和贡献者,应当积极参与与北极地区油气和矿产等非生物资源的开发利用。

赵元艺认为,中国的矿业企业、科研院所要加大力度,加强对北极矿产资源资料的收集、跟踪矿业政策,服务企业。与此同时,北极生态环境脆弱,对全球气候变化敏感,建议有关国家(包括我国)要改变能源结构,坚持绿色发展,减少温室气体排放,科技人员也要加强基于气候变化的研究,为减灾服务。

图个明白

转型升级助推民企现代化



河北省枣强县推动民营企业由传统生产模式向规模化、现代化生产转变,目前,已建成研发检验机构18家,70多家民营企业实现转型升级。图为1月20日,在河北瑞星燃气设备股份有限公司,技术人员在组装燃气设备。新华社记者 李晓果摄

美丽乡村实现“电气化”



浙江省德清县推进美丽乡村餐饮、住宿、交通等领域的电能替代工作,大幅降低煤炭、柴油等传统化石能源的使用,减少污染排放。图为1月19日的德清县义远有机生态农场,该农场餐厅、厨房以及种植大棚全部实现电气化。新华社记者 徐昱摄



扫一扫
欢迎关注
科技视点
微信公众号