

国家知识产权局举办开放日活动

本报讯 (记者 李洋) 4月25日,在第23个世界知识产权日即将到来之际,国家知识产权局举办第18个开放日活动,国家知识产权局局长申长雨出席活动并致辞。

申长雨在致辞中表示,今年是改革开放45周年,也是我国与世界知识产权组织合作50周年。我国知识产权制度的建立和发展得益于改革开放,也为改革开放提供了有力支撑。目前,我国已加入几乎所有主要的知识产权国际条约,建立了“一带一路”知识产权国际合作常态化机制,深度参与中美欧日韩、金砖国家、中国—东盟、中非等小多边知识产权合作,与80多个国家和地区建立了知识产权双边合作关系。面向未来,国家知识产权局将继续秉持改革开放的时代精神,深度参与全球知识产权治理和国际规则制定,积极表达中国主张、提出中国方案、贡献中国智慧,促进创新要素合理流动,让创新创造更好造福各国人民,促进构建人类命运共同体。

活动现场,国家知识产权局有关部门发布了2022年度知识产权行政保护典型案例、专利复审无效十大案件和商标异议、评审典型案例,8城9地分会场进行了视频连线展示。

活动期间,来自创新主体、代理机构和新闻媒体的100余位代表受邀参观了知识产权文化展厅、新时代知识产权事业发展成就展、中国与世界知识产权组织合作50周年纪念图片展,以及知识产权受理大厅和审查部门,并进行了互动交流。各分会场也结合实际举办了形式多样的互动活动。

《2023全球企业知识产权创新调研报告》发布 九成中国企业以专利情报赋能创新

本报讯 (记者 李洋) 在第23个世界知识产权日来临之际,智慧芽旗下智慧芽创新研究中心发布《2023全球企业知识产权创新调研报告》。

报告显示:过去一年,中国科技企业越来越重视专利用于“防范经营风险”和“限制竞争对手”的价值;企业知识产权工作预算增长放缓,但通过数字化转型应对挑战成为趋势;专利诉讼依旧普遍,目标聚焦直接维权。在知识产权与研发创新的价值闭环方面,已有九成中国科技企业依赖专利情报赋能研发创新。然而,知识产权团队与研发团队之间对专利的技术情报价值还存在明显认知落差;研发人员专利知识储备不足是研发创新的痛点。

报告显示,当下企业在诉讼目标上更聚焦直接维权、更弱化策略性竞争。从数据看,通过主动诉讼打击侵权的情况从67%提升至82%,而意在阻碍研发、竞争市场的专利诉讼均有较明显程度的下降。

专利诉讼是专利风险管控工作中最为复杂的环节,即使多数企业倾向于更加前

置风险防范,但诉讼仍然是最为有力的渠道。从整体情况看,四成中国科技企业涉及专利诉讼,仍处在上升阶段。

报告同时显示,企业在研发创新过程中,需要多种技术情报输入。具体看,61.7%的被调研企业表示,在研发全过程中,会通过专利情报掌握竞争对手近一两年的研发动态。同时,制定战略方向,了解技术发展宏观趋势;攻坚技术突破,寻找具体技术解决思路;评估技术方案,估测技术方案质量效果;在确定技术方案、规避侵权等场景中,均有一半以上的企业高度认同专利所发挥的价值。

此外,报告还指出,近九成中国科技企业在运用专利信息获取技术情报时存在瓶颈。究其原因主要有两点:其一在于研发人员虽然认同专利价值,但在专利知识储备上,与IP团队相比有明显差距。报告显示,共有62%的IP负责人和51%的研发负责人均认可“研发人员对专利体系理解的欠缺”是主要归因。其二囿于专利自身的数据海量、文本晦涩等特点。

图片新闻



为期5天的第48届日内瓦国际发明展4月26日在瑞士日内瓦Palexpo展览馆开幕。这是自2020年新冠疫情暴发以来该展览会首次恢复线下展出。40个国家的800多个参展单位共展出1000多个发明项目。在本次发明展上,中国团队带来165个发明项目,展位154个,展区面积约为600平方米。图为当日在瑞士日内瓦,一名来自中国的发明家在第48届日内瓦国际发明展上展示一款电驱系统。

新华社记者 连漪/摄

我国全球创新指数排名升至第11位

去年授权发明专利79.8万件

本报讯 (记者 李洋) 4月24日,国新办举行2022年中国知识产权发展状况新闻发布会,国家知识产权局局长申长雨在会上表示,我国在世界知识产权组织发布的《2022年全球创新指数报告》中排名提升至全球第11位。

申长雨介绍说,2022年我国授权发明专利79.8万件,每万人口高价值发明专利拥有量达到9.4件。中国申请人通过《专利合作条约》(PCT)途径提交国际专利申请7.0万件,通过《工业品外观设计国际注册海牙协定》提交外观设计申请2558项。核准注册商标617.7万件,收到国内申请人提交马德里商标国际注册申请5827件。新认定地理标志保护产品5个,新核准地理标志作为集体商标、证明商标注册514件。作品、计算机软件著作权登记量分别达451.7万件、183.5万件。授予植物新品种权4026件。集成电路布图设计发证9106件。

申长雨指出,2022年,查办专利商标等领域违法案件4.4万件。处理专利侵权纠纷行政裁决案件5.8万件,办理维权援助申请7.1万件,受理纠纷调解8.8万件。查办侵权盗版案件3378件,删除侵权盗版链接84.6万条,重点版权监管大型网站3029家。扣留进出口侵权嫌疑货物6.1万批次,审核新增知识产权海关保护备案2.1万件。审结各类知识产权案件54.3万件。起诉侵犯知识产权犯罪1.3万人,办理知识产权民事诉讼监督案件937件。侦破侵犯知识产权和制售伪劣商品犯罪案件2.7万起。知

识产权保护社会满意度进一步提升至81.25分。

在知识产权保护力度不断增强的同时,知识产权运用效益更加凸显。专利密集型产业增加值达到14.3万亿元(2021年值),同比增长17.9%,占GDP比重达到12.44%。版权产业增加值达到8.48万亿元(2021年值),同比增长12.9%,占GDP比重达到7.41%。2022年专利商标质押融资总额达4868.8亿元,同比增长57.1%。著作权质押担保金额达54.5亿元,同比增长25.9%。知识产权使用费进出口总额达3872.5亿元,同比增长2.4%,其中出口额同比增长17%。共签订涉及知识产权的技术合同24.1万项,成交额1.8万亿元。发行知识产权资产证券化产品33只,发行规模62亿元。地理标志专用标志使用市场主体超2.3万家,产品年直接产值超7000亿元。



河北石家庄市桥西区市场监督管理局工作人员为市民普及知识产权知识(2021年4月26日摄)。新华社记者 王晓/摄

本报讯 (记者 张伟) 近日,记者从北京市科委、中关村管委会获悉,2023年一季度,北京技术市场实现稳定增长,北京市认定登记技术合同2.1844万项,同比增长6.4%;成交额1895.4亿元,同比增长17.1%,技术交易规模多年稳居全国首位。

据介绍,随着依法行政的不断深化,北京技术市场形成了相对完善的技术市场政策法规体系。为进一步落实“放管服”改革要求,规范技术合同认定登记工作,北京市科委、中关村管委会将《北京市技术合同认定登记管理办法》和《北京市技术合同登记机构管理办法》进行整合,修订形成新的《北京市技术合同认定登记管理办法》。

新修订的《管理办法》以“权责清晰、流程顺畅、简政放权、稳中求进”为目标,进一步规范了技术合同认定登记工作,明确了认定登记的主体类型、程序、优惠政策,明确了技术合同登记机构的设立条件、职责,登记人员的规范要求以及支持技术市场发展的相关措施。

作为落实税收减免、科研人员奖励等相关优惠政策的基础性工作,技术合同认定登记工作是技术市场管理的重要组成部分。多年来,以便利创新主体为原则,北京技术市场逐渐形成了“1个市级部门+16个区科技部门+N家登记机构”的技术合同登记服务布局,管理服务体系日趋完善。

遍布北京市的30多家登记机构创新服务模式,主动靠前,通过微信服务群等多种方式,及时回应创新主体需求;通过上门“一对一”服务,深入开展走访调研,跟踪技术合同登记情况,为创新主体提供专业化、定制化服务。立足于“1+16+N”服务网络,北京技术合同认定登记工作形成了统一政策、统一标准、统一管理、统一培训的工作构架,保障技术合同认定登记高效有序地开展。

与此同时,为更便捷高效地做好技术合同认定登记工作,激发创新主体活力,北京技术市场通过双向寄递、在线填报核定收入、精简申请材料、压减办理时限、简化技术性收入核定程序等举措,进一步优化服务流程。

经过不断的升级改造,北京技术合同网上登记系统引入AI智能识别和区块链等技术,突破在线打印登记证明、电子签章等功能障碍,实现全程网办。截至2022年,注册用户数量达6.6207万个;2022年,访问总数达15.6940万次。

此外,多渠道多形式开展技术市场政策宣讲,采取点、线、面结合的原则,构建常态化宣讲机制,“点”上重点打造“技术市场政策解读云课堂”精品服务,“线”上串联科技政策宣讲资源,依托相关活动共同开展,“面”上覆盖各区和科技园区,依托区科技部门、各技术合同登记机构及相关协会联盟开展宣讲。截至目前,2023年组织或参与技术合同认定登记有关宣讲8场,线上线下覆盖100万余人次。

目前,北京地区拥有51家国家技术转移机构,多元技术转移服务体系不断深化。为规范技术转移服务,北京市积极开展国家标准《技术转移服务规范》和地方标准《技术转移服务人员能力规范》的宣贯工作,组织《技术转移服务人员能力规范》地方标准实施的试点工作,充分发挥标准的指导作用,切实提高技术转移服务机构的专业能力和人员的服务水平。常态化组织技术转移服务人员专题培训,形成技术转移人才培养初级、中级、高级、继续教育四级分层培养体系。

据悉,在《管理办法》的保驾护航下,北京技术市场将进一步聚焦主责主业,创新服务模式、优化服务流程,加大人才培养、加强监督管理,不断营造技术市场的良好生态,促进技术交易和科技成果转化,服务国际科技创新中心建设,奋力谱写北京技术市场发展新篇章。

北京技术交易规模稳居全国首位

码上读报

扫码阅读全文

基因组学革命“狂飙”到了哪一步

4月25日是DNA双螺旋结构发现70周年纪念日。70年前科学家的这一发现,将生物学研究带入分子时代。

人类基因组计划1985年提出,1990年正式启动,开始时由美、英、法、德、日5个发达国家参与。1997年11月,出席中国遗传学会青年遗传学工作者讨论会的汪建、于军、顾军、贺福初、贺林、曾益新、顾东风、杨焕明等中青年遗传学家们,齐聚湖南张家界,在数天的会议中坚定了一颗雄心:争取拿到1%的测序任务,赶上人类基因组计划的末班车。

中国科学院院士贺福初表示,人类基因组计划最大的贡献在于推动核酸测序能力的“超摩尔定律”增长,进而催生了基因组学驱动的生物医学研究范式变革。时至今日,基因组学已迈入“成熟期”。其他生命组学方面,蛋白质组学仍有“成长的烦恼”,代谢组学“方兴未艾”。因此,我们虽已进入基因组时代,但仍呼唤多组学或生命组学时代的到来。

《新华每日电讯》2023.4.25
王若辰 张格



快递进厂“融”出发展新空间

浙江宁波市,中邮服饰1号智能云仓内,来自雅戈尔工厂的商品入库后,邮政快递员熟练操作电脑系统,进行分拣、复核、打包,平均每分钟就有10个快件整装待发。

江苏昆山市,京东物流运营的超大型设备吊装云仓中,单体重量10多吨的光伏切割设备经过基础组装后,稳稳吊起运装。定制化的仓储服务有效破解了大型设备的存储、运输难题。

从末端“搬运工”到走进生产线,从单一的物流运输到一体化供应链管理,近年来,面对多元化的物流市场需求,快递企业不再局限于传统的“点对点”运输模式,而是通过大力推进“快递进厂”,将服务延伸至生产环节,实现与制造业的更好融合。

国家邮政局有关负责人表示,今年将指导各地组织快递企业培育规模项目,推动地方政府申报试点发展先行区,出台“快递进厂”属地工作方案,研究财政税收、信贷保险等相关支持政策,为快递服务制造业营造良好发展环境。

《人民日报》2023.4.26
韩鑫



数据跑起来 数权须先定下来

人类社会已经进入数字时代,但基于数据要素开展经济活动还面临诸多挑战。其中,数据权利究竟如何确定,是数据要素参与经济运行的起点,更是全球理论界、学术界、产业界、法律界的争议点,也是阻碍数字经济高质量发展的最大难点之一。

专家表示,数据是谁的;怎么确权;能用来干什么、不能干什么;什么数据可以垄断,什么数据必须共享;如何去交易,如何去投资;如何去监管,数据市场是人管还是技术管;标准由政府定还是市场定;是否要全球化这8个问题,已经把数据要素市场最核心的难点都列了出来。但坦率地讲,这些问题至今都没有得到实质性的解决。

2022年12月,《中共中央 国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》发布,提出20条政策举措。其就数据产权创新性地提出了数据资源持有权、数据加工使用权、数据产品经营权“三权分置”的制度框架。此举被认为是重大制度创新,有助于突破数据产权困境。

《科技日报》2023.4.27
何屹 房琳琳



算力基础设施建设火热

4月25日,中国联通(青岛)智算中心一期正式启用;全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽节点近期接入首批客户……算力基础设施建设和应用正加速推进。工业和信息化部数据显示,近年来我国算力产业规模快速增长,年增长率近30%。国家枢纽节点间的网络单向时延降低到20毫秒以内,算力核心产业规模达到1.8万亿元。

“算力每投入1元,将带动3-4元的经济产出。”中国信通院院长余晓晖说,算力基础设施的重要性不断提升,对数字经济和GDP的提高有显著的带动作用。

在浙江,每天有300万人次使用“浙里办”APP办理各项政务服务、大事小情。他们每一次点击、办事的数据调取,都是由杭州城北半山脚下杭钢建设运营的数据中心提供算力支撑。

依靠模型计算,工业生产更智能高效;在大数据分析的基础上,农作物种植有据可依……数字经济的活跃让计算无处不在。多方正加快数据中心建设,不断夯实算力赋能的底座。

《经济参考报》2023.4.27
郭倩

