

本期话题:知识产权如何赋能新质生产力,助力产业提质升级?

聚力“新知”挖掘“新质”



民企会客厅

新质生产力是实现中国式现代化和高质量发展的重要基础。党的二十届三中全会提出,要健全因地制宜发展新质生产力体制机制,健全促进实体经济和数字经济深度融合制度。

知识产权是新质生产力中的关键要素,它一头连着创新,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。如何通过保护创新成果、激励创新活动、促进技术转移和增强企业竞争力等方式,有效促进生产力的提升和经济的发展?本期民企会客厅邀请泉州知识产权业界代表共同探讨。

本期主持:郭剑平
嘉宾名片:



陈雪莹 福建省专利代理人协会副会长、泉州市文华专利代理有限公司总经理



李劲松 福建海峡知识产权研究院有限公司执行院长



李万青 九牧集团知识产权负责人



庄勤勤 信泰科技集团知识产权负责人



创新是助推企业发展的“主引擎”。图为参观者在拍摄企业展示的新服装新品。(郭剑平 摄)

利用大数据技术指导研发方向

主持人:企业如何利用新技术发展自身的知识产权?

李劲松:首先,企业要利用好知识产权等各类大数据,全面了解、分析行业技术的知识产权布局,特别要分析主要竞争对手的知识产权布局情况,再结合自身实际,制定出相应的知识产权战略。其次,要加大创新研发和产学研合作等,并及时将研发、产学研合作成果进行相应的知识产权布局,特别要注重加强海外布局。第三,在产学研合作或技术成果转化过程中,要发挥品牌知名度和销售渠道的优势,在创新资源较为丰富的城市设立异地孵化器,把一些新

技术新产品在我市转化落地。第四,设置知识产权专员岗位,加强知识产权专业人才的培养,能够以专业的眼光去识别外部的服务团队及研发成果。

庄勤勤:要将知识产权提升至企业经营战略的高度,建立自己的知识产权管理部门,以确保知识产权的挖掘、管理和保护工作得到充分的内部支持。同时,不断吸纳和培养知识产权人才,进行情报收集和分析,以把握市场趋势和技术发展方向。加强与高校、科研机构合作,利用政府平台和资源进行技术攻关,为创新研发的新技术、新产品及时申请专利

保护,以防止侵权行为,增强企业核心竞争力。

李万青:要加大对高科技领域的研发投入,将新技术与企业产品研发结合,推动技术创新,形成新的知识产权。利用大数据技术进行市场分析和用户需求挖掘,指导研发方向,提高研发效率。利用信息化手段进行知识产权管理,防止商业秘密及知识产权被非法获取或复制。利用新技术帮助企业及时发现和应对侵权行为,减少损失和风险,例如,通过区块链技术,快速实现知识产权的数字化存证和追溯,确保侵权证据的真实性和可信度。

从人、财、物保障知识产权建设

主持人:企业加强知识产权制度建设应从哪几个方面入手?

庄勤勤:首先,要明确知识产权权属,无论是自主创新、产学研合作,还是委托外部开发创新,都应在合同或制度中明确知识产权权属。其次,是制定完善的知识产权管理制度,包括职务发明权属、职工发明人署名及保密义务、知识产权申请流程规范等。第三,是设立

知识产权激励机制,激励员工参与职务创造。第四,是梳理组织架构和职能。第五,是建立工作衔接和反馈机制,特别是研发部门和知识产权部门之间的协作机制。

陈雪莹:除了在管理层面的知识产权体系化合理架构外,还在于企业对知识产权人、财、物的保障与支持,即:要提高全员对知识产权的认识和重视程

度,提升企业知识产权工作的专业性和效率;加大研发投入,为技术创新提供坚实的资金保障;对取得显著创新成果的研发团队和个人给予奖励,激发研发人员的积极性和创造力;为知识产权部门配备必要的办公设备和软件,如专利检索系统、商标管理系统等,提高工作效率;加强信息安全保障,防止知识产权信息的泄露和被盗窃。

加快新领域新业态知识产权立法

主持人:如何加大对生成式人工智能等新领域新业态知识产权的保护力度,以法律护航新技术发展?

陈雪莹:当前,关于生成式人工智能生成内容的法律属性尚无明确规定。尽快将生成式人工智能纳入法律保护及评价体系,是保障此类新技术得以健康发展的基础。要解决该问题,首先有赖于立法上明确性,完善相关法律法规,并推动司法保护的实践。而对

于技术从业者来说,加强知识产权相关知识的学习,不断尝试在法律保障的框架基础上发展技术,自觉提高知识产权保护意识也是必由之路,只有在多元化的解决机制下,讨论法律有效护航新技术才可能有意。

李万青:尚在探索的新领域、有待发展的新业态,往往处于不断变动的状态,相关权益的确认和保护有一定的滞后性。在生成式人工智能技术的

创新发展过程中,需要细化相关产品、服务提供者、用户的法律责任,加快新领域新业态知识产权立法,强化对生成内容的监管力度,设立专门的执法机构或部门负责处理生成式人工智能相关的知识产权纠纷,同时加强与国际知识产权组织和其他国家的合作,共同制定和完善生成式人工智能的知识产权保护规则,以此保障整个产业的良性发展。

以市场为指引提升创新能力

主持人:企业如何推动知识产权的转化和运营,实现知识产权的价值最大化?

李劲松:高质量的科技成果赋能新质生产力。因此,企业首先要有懂技术、懂市场、懂知识产权等的复合型专业人才,这对做好知识产权转化和运营,实现知识产权价值最大化至关重要。其次,企业可以结合自身行

业的实际情况,考虑围绕其产业链的上下游,或者可以延链、跨链,建设开放的产业生态知识产权运营平台。第三,借助并发挥民间资本的重要作用,促进企业知识产权转化和运营。第四,利用好政府搭建的知识产权快保护、严保护的机制,加强知识产权的维权,也是可以促进企业知识产权的转化和运营的。

陈雪莹:强化知识产权战略规划,优化知识产权管理流程,以服务市场为指引,提升创新能力,加大研发投入,积极引进和培养创新人才,推动新技术的研发和应用。通过许可、转让、作价入股等多种方式运营知识产权,将自主研发的知识产权授权给其他企业使用,获取经济回报;或通过知识产权的转让,实现商业化运营和资本化运作。

形成协同创新合力助推产业发展

主持人:如何创新政产学研用联合攻关模式,帮助企业进行颠覆性技术、共性技术以及前沿技术等研究,推动产业链集约发展?

陈雪莹:在明确的合作目标和任务指引下,各方应围绕重点产业领域和关键技术问题,开展联合攻关。政府发挥主导作用,制定相关政策,引导产学研用各方积极参与。其中的关键在于建立多元化的利益分配机制,有效保证创新资源的投入与产出的平衡,促进整体机制的有效运行。构建激励兼容、成果共享、风险共担、合作共赢的运行

机制,通过市场化手段,实现合作各方利益的合理分配,激发合作积极性,是联合攻关模式的重要前提。通过政产学研联合攻关,推动产业链上下游企业之间的紧密合作和协同发展,实现资源共享、优势互补、互利共赢的局面,推动产业链集约发展。

庄勤勤:构建一个集技术研发、产品设计、市场推广、知识产权保护于一体的全流程创新平台,以支持颠覆性技术、共性技术以及前沿技术的研究和应用。比如,信泰集团自主研发搭建了知识产权管理系统,系统集成了企业自身

专利信息、行业信息、技术对比、预警、专利和产品关联应用信息,将技术创新提案到技术检索、专利申请等线上全流程管控模式。

李万青:除了形成协同创新机制,还建议设立联合实验室,集中各方资源和优势,共同攻关关键技术和前沿技术;对参与联合攻关的企业和机构给予税收优惠,激励创新投入;搭建创新平台,为初创企业和科研团队提供办公空间、技术支持和市场推广等服务;制定吸引高端人才的政策,从国内外引进顶尖科研人才和团队。

1至8月 汽车产销量同比 分别增长2.5%和3%

据新华社电 记者10日从中国汽车工业协会获悉,今年1至8月,我国汽车产销量分别达1867.4万辆和1876.6万辆,同比分别增长2.5%和3%,汽车产销量同比保持稳步增长态势。

据中汽协副秘书长陈士华介绍,8月份,我国汽车产销量分别达249.2万辆和245.3万辆,环比分别增长9%和8.5%,同比分别下降3.2%和5%。

中汽协数据显示,1至8月,我国新能源汽车产销量分别达700.8万辆和703.7万辆,同比分别增长29%和30.9%,新能源汽车产销量达到汽车新车总销量的37.5%。

“汽车行业即将迎来‘金九银十’的传统销售旺季。”陈士华表示,随着报废更新等政策效果逐渐显现,叠加地方置换更新补贴政策陆续生效,将对今年后四个月汽车市场起到积极促进作用,有助于进一步释放汽车市场消费活力。

我国制造业增加值 占全球比重约三成

据新华社电 国家统计局10日发布的中国75年经济社会发展成就系列报告显示,经过75年发展,我国工业总量规模实现跨越式增长,国际竞争力显著增强。世界银行数据显示,我国制造业增加值自2010年首次超过美国,稳居世界首位,2022年占全球比重为30.2%,成为全球工业经济增长的重要驱动力。

报告显示,新中国成立初期,我国出口商品中80%以上是初级产品。1978年,初级产品出口比重下降到53.5%,工业制成品出口占到46.5%,2000年以后工业制成品上升到90%以上。2023年,机电产品在出口总额中占比达58.5%,其中,汽车出口522万辆,我国首次成为全球第一大汽车出口国。

近年来,我国规模以上工业企业科技投入力度持续加大,为工业经济快速发展注入强大新动能。2022年,全国规模以上工业企业中有研发活动的企业达17.6万家,比2000年增长9.2倍,占规模以上企业总数的37.3%,比2000年提高26.7个百分点;规模以上工业研究与试验发展(R&D)经费支出19362亿元,比2000年增长38.5倍,研发投入强度为1.4%,比2000年提高了1.2个百分点。

2023年,世界知识产权组织认定中国为全球最大国际专利申请国。在信息与通信技术方面,中国专利拥有量占全球总量的14%。关键技术领域多点突破,推动制造业重大改造和设备更新升级,让传统产业“老树发新芽”。工业和信息化部数据显示,2023年,我国重点工业企业数字化研发设计工具普及率达80.1%、关键工序数控化率达62.9%。

党的十八大以来,我国规模以上装备制造业增加值年均增长8.7%,规模以上高技术制造业增加值年均增长10.3%。2023年,高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重为15.7%,比2012年提高6.3个百分点。

75年来 全国粮食总产量 增长5.1倍

据新华社电 国家统计局10日发布的中国75年经济社会发展成就系列报告显示,75年来,我国粮食生产实现跨越式发展,粮食安全更有保障。截至2023年底,全国已累计建成粮食单产提升工程1.1亿亩,粮食单产大幅提升,2023年全国粮食单产389.7公斤/亩,比1949年增加321.1公斤/亩。

新中国成立以来,我国农业经济稳步提升,产业结构优化升级。2023年,我国农林牧渔业总产值158507亿元,比1952年的461亿元增加158046亿元。按可比价格计算,1953年至2023年年均增长4.5%。随着农业生产方式的变革,我国农业生产实现了由“以种植业为主、以粮为纲”的高度单一结构向“农林牧渔全面、多元、协调发展”的历史转变,多元化食物供给体系加快构建。

报告显示,随着居民生活水平不断提高和膳食结构变化,经济作物生产蓬勃发展。2023年,我国经济作物播种面积达到7.9亿亩,比1949年增长了2.7倍。重要农产品全面发展,食物供给丰富多元。党的十八大以来,我国畜牧业现代化、规模化进程加快,综合产能进一步提升,肉蛋奶产量多年来一直稳居世界前列。

党的十八大以来,国家持续推进高标准农田建设,统筹推进灌溉水源保障和灌区建设改造,农业生产条件明显改善,农业基础更加稳固。截至2023年底,全国已累计建成高标准农田10亿亩以上。2023年我国耕地灌溉面积10.75亿亩,比1952年增长2.6倍。

报告显示,75年来,我国农业科技水平从小到小,从弱到强,取得长足进步。党的十八大以来,我国加快实现高水平科技自立自强,培育发展农业新质生产力,农业科技事业加快发展,创新体系更加健全,创新能力显著增强。2023年,全国农业科技贡献率63.2%,比2012年提升8.7个百分点,农业科技整体水平跨入世界第一方阵。



记者手记

创“新”求“质” 为高质量发展添动能

发展新质生产力离不开创新的赋能。保护知识产权就是保护创新。在知识产权的护航下,新质生产力将充分释放发展动能,助推经济社会和企业高质量发展。

近年来,我市聚焦创新优势和新兴产业,积极营造一流创新生态,激发创新活力,创新政产学研用联合攻关模式,加强专利导航在产业规划、技术研发、风险防范及专利布局等方面的决策支撑作用,推动专利链、创新链、产业链深度融合,推动企业形成一批高价值核心专利,目前我市每万人高价值发明专利拥有量达4.74件,居全省第一梯队。创“新”求“质”,将为加快发展新质生产力提供有力服务支撑,为全市经济社会高质量发展注入创新动能。(剑平)