MIN YING SHI DIAN | 民营视点

“十三五”期间，我国知识产权质押融资总金额比“十二五”期间翻了一番。特别是新冠肺炎疫情发生以来，知识产权质押融资对于拓宽小微企业融资渠道，做好“六稳”“六保”发挥了重要作用。

我国知识产权质押融资再上新台阶：

企业“闲知产”变成“新资产”

本报记者 孙琳

在经济时代，知识产权质量效益提升，不仅反映了一个国家的综合实力，也能从侧面反映市场主体的创新活力。

近日，记者从国家知识产权局召开的全国知识产权局局长会议上了解到，“十三五”期间，我国圆满完成了国家知识产权战略纲要和“十三五”规划确定的主要目标任务，知识产权保护工作取得了历史性成就，知识产权质量效益快速提升。

值得一提的是，“十三五”期间，我国知识产权质押融资总金额比“十二五”期间翻了一番。特别是新冠肺炎疫情发生以来，知识产权质押融资对于拓宽小微企业融资渠道，做好“六稳”“六保”发挥了重要作用。知识产权质押融资已在加快知识产权转移转化，促进创新成果惠企强企、纾困助企方面发挥出重要价值。

企业“知产”变“资产”

知识产权质押融资，是指企业以合法拥有的专利权、商标权、著作权中的财产权经评估作为质押物从银行获得贷款的一种融资方式，旨在帮助科技型中小企业解决因缺少不动产担保而带来的资金紧张难题。

早在2019年8月20日，银保监会联合国家知识产权局、国家版权局就发布了《关于进一步加强知识产权质押融资工作的通知》，明确要高度重视知识产权质押融资工作的重要性，支持具有发展潜力的创新型（科技型）企业。而新冠肺炎疫情发生以来，知识产权质押融资对拓宽金融创新，助力企业纾困方面更是发挥了积极的作用。

1月22日，国家知识产权局知识产权运用促进司司长雷筱云在国知局召开的2021年一季度发布会上就表示，2020年，我国专利商标质押融资总额已达到2180亿元，同比增长43.9%，知识产权保险的保障金额突破200亿元，惠及4295家企业。而在新冠肺炎疫情防控期间，国家知识产权有关部门还设立了质押登记绿色通道，疫情防控期间为5000余家企业提供即刻办理的加急服务。为提高登记效率，专利质押纸质办理时间也压缩至3个工作日，电子化办理压缩至1个工作日。

“经过多年的发展，我国已积累较为丰富的知识产权资源，成为名副其实的知识产权大国。与此同时，知识产权运用则成为推动知识产权价值实现、促进经济创新发展的关键环节。”国家知识产权局知识产权发展研究中心高级知识产权师、发展处副处长王淇在接受人民政协报记者采访时如是说。

王淇告诉记者，按照党中央、国务院决策部署，知识产权系统在“十三五”期间开展了一系列的实践和探索，不断创新知识产权金融服务，畅通知识产权价值实现渠道。其中开展质押融资，盘活战略资源是最大化实现知识产权价值的一项重要工作。2020年，全国专利商标质押融资总额远超“十三五”规划提出的1800亿目标。截至2020年底，知识产权质押融资总金额达到7095亿元，比“十二五”期间翻了一番。“十三五”期间取得的可喜成果也印证了这项工作的重要意义与价值。

那么，到底有哪些重要意义与价值？

王淇表示，一方面，知识产权质押融资能提升知识产权货币化的效率。通过质押融资的方式，把知识产权的成本及未来将产生的收益，作为担保手段，变现为货币，实现知识产权的价值流动，提升知识产权货币化的效率。另一方面，知识产权质押融资又能缓解创新型企业的融资困难。面对商业化开发的周期较长、耗资巨大的实际，企业通常采用滚动发展的模式，不可完全等一个项目上市销售后，积累资金再投入到下一个项目的研发中去。而质押融资恰好是绝佳解困渠道，可以在不丢失知识产权自主权的同时，解决资金难题，帮助企业顺利过关。

模式创新不断

经过多年探索，我国知识产权质押融资已探索出数种较为成熟的模式，知识产权转化运用效率逐年提升。

据了解，如北京模式是通过“银行+企业专利权/商标专用权”的直接质押融资模式，是一种以银行创新为主导的市场化的知识产权质押贷款模式；浦东模式则是以“银行+政府基金担保+专利权反担保”的间接质押模式，也是一种以政府推动为主导的知识产权质押贷款模式；武汉模式推出的“银行+科技担保公司+专利权反担保”混合模式，引入专业担保机构，这在一定程度上分解了银行的风险。

“各地结合自身实际，深化改革创新已经探索出具有特色的模式，如北京、上海、武汉整合银行、企业、担保机构等相关资源，探索创新知识产权质押融资运作模式，着力解决服务贸易领域中小微企业融资难、融资贵问题，其工作举措成功已入选国务院深化服务贸易创新发展试点‘最佳实践案例’。”王淇介绍说。

而山东在知识产权质押融资模式创新上也走在前列。据国家知识产权局最新统计，2020年山东全省知识产权质押融资金额226.99亿元，占全国的10.41%，居全国第三位。其中，专利质押1057项、金额125.53亿元，同比分别增长61.37%、45.32%；商标质押40项、金额101.46亿元，同比分别增长2.56%、36.78%。

青岛市知识产权事务中心主任刘建志向记者举例说，如青岛市知识产权事务中心通过整合专利机构、担保、保险、银行、保险经纪公司等社会资源组建服务联盟，利用市场化机构的工作职能发现风险，形成了完善的风险化解体系，将银行承担100%贷款风险变为由保险、银行和担保三方以6:2:2比例进行风险分担，将传统抵押贷款由政府托底的风险转移变成风险化解和分解。同时，青岛市政府也出台相关政策扶持，对获得专利权质押保险贷款的企业给予贴息资助，并对购买保险产生的保险费给予部分资助，降低企业融资成本近五成。

据青岛市知识产权事务中心提供的数据来看，自2015年业务开展以来，专利权质押保险贷款服务联盟已经从成立之初的5家发展到现在的41家。截至2020年末，累计为177家企业发放贷款10.53亿元。

“针对科技型中小微企业在融资过程中普遍存在的轻资产、贷款难的问题，‘青岛模式’通过专利权质押帮助企业获得贷款，实现‘融资难’‘融资贵’问题双解决。”刘建志说。

而除了地方探索，在新冠肺炎疫情发生以来，国家知识产权局还联合银保监会遴选知识产权质押融资及保险典型案例，推动有关地方在53个产业园区开展知识产权质押融资“入园惠企”活动，参与活动的银行和企业超过1600家，通过政策宣讲、经验交流和银企对接，实现现场签约7.1亿元。同时创新金融产品，指导地方规范探索知识产权证券化，形成多种产品模式。在疫情防控期间，一大批疫情防控物资生产企业通过质押登记绿色通道快速获得融资支持。

知识产权质押融资作为重要举措，已经成为推进无数中小微企业挺过难关，聚力创新的新动力。

仍需跨过“绊脚石”

无疑，当前知识产权质押融资的业务规模呈快速增长态势。对于拥有多项知识产权的科创企业来说，也更加期待尽快将“知产”有效转变为“资产”。但记者在采访中也发现，知识产权质押融资在推进过程中仍有诸多“绊脚石”需要跨越。

“首先就是专利价值评估体系还不够完善。”王淇说，“一方面是现有知识产权资产评估方法主要从权利人的投入成本或未来收益进行测算估值，而银行是从退出变现的角度衡量价值，加上知识产权评估的价值与实施主体、市场因素、替代技术等密切相关，是不确定的动态价值，双方难以达成共识；另一方面，知识产权资产评估机构发展水平良莠不齐，目前仅有少量的资产评估机构可胜任专利资产评估。”

除了评估难，还有一个“绊脚石”是知识产权质押登记耗时长、处置流转难。多家受访企业坦言，如果涉及专利权，在当地的知识产权局办理相关质押手续即可，用时较短，通常为一周。但如果涉及版权，其质押手续耗时长，需要去国家知识产权局认定，过程长达一个月至两个月。“有时候着急用钱，真的等不了两个月。”

交易市场发展滞后也制约着相关业务的推进。因为专利权能够在市场上顺利转让、许可、拍卖等变现方式，是广泛开展专利权质押融资工作的重要保障。但由于我国知识产权交易市场不够完善，交易机构专业化水平低，处置方式单一（目前主要以拍卖形式），质权变现困难。

虽然还有上述的“绊脚石”需要跨越，但正如王淇表示，“十三五”时期我国知识产权质押融资已经取得了可喜的成果，依托“平台、机构、资本、产业”四位一体的知识产权运营服务体系，与知识产权的转移转化、收购托管、交易流转、专利导航、分析评议等协同发展、共同推动，可以期待，未来我国知识产权运用将实现高质量跨越式发展，知识产权质押融资也将助力企业金融创新，并加快形成国内国际双循环相互促进新发展格局。

界别协商：

强化知识产权保护 助力科技创新

本报记者 刘 艳

1月26日，浙江省政协科协、科技界全体委员和工商联、无党派界部分委员及部分政协委员会客厅牵头委员等就“强化知识产权保护，助力科技创新”这一话题开展界别协商。

浙江省副省长陈奕君、省政协副主席周国辉出席会议。省委宣传部、省科技厅、省公安厅、省司法厅、省商务厅、省市场监管局、省高院等省直部门负责人现场回应。工商联界别委员吴淑英、邹炳德、倪良正和列席同志许国青参加界别协商并发言。

吴淑英建议，一要提升精细化指导，缩短成果取得周期。二要规范市场秩序，加强知识产权保护。三要促进产权运用，推进知识产权向无形资产转化。

邹炳德建议，要加强商业秘密保护。一是可借鉴国外现有的商业秘密立法经验， 制定专门的《商业秘密保护法》，完善法律保护体系。二是适当降低商业秘密案件的立案门槛，降低商业秘密鉴定与诉讼成本，缩短该类型案件的审理周期。三是加强商业秘密法制宣传教育，树立尊重知识、尊重创新、尊重商业秘密的良好社会风尚。四是呼吁民营企业提高对商业秘密的保护意识，设立专职的商业秘密管理部门，建立完善的商业秘密管理制度。

倪良正建议，一要重视创新能力，推动知识产权成果转化。二要不断完善立法体系，打破维权壁垒。三要加强从业人员的培训和支持力度。四要加大大数据、人工智能、区块链等技术在知识产权保护方面的应用。五要加大宣传力度，营造良好的维权环境。

许国青建议，一要加强商标权利与字号权利的协调管理。二要对恶意注册要出台相关政策，保护权利人权益。三要加强对“撤三”申请的事实和理由加强形式审查，建立相应赔偿制度。四要进一步规范商标评审业务。

中国芯知识产权呈现加速度

本报记者 孙 琳

近几年，芯片的卡脖子问题备受关注，其中作为芯片核心技术的集成电路布图设计申请量也成为衡量中国芯创新速度的一个指标。

从近日国家知识产权局公布的数据来看，2020年在新冠肺炎疫情冲击背景下，我国主要知识产权指标符合预期，知识产权事业发展再上新台阶，特别是代表芯片自主设计能力的集成电路布图设计申请保持了快速增长，登记申请达14375件，同比增长72.8%；发证11727件，同比增长77.3%。

据国家知识产权局战略规划司司长葛树介绍，“十三五”以来，我国集成电路布图设计申请保持快速稳定增长，已经由2016年的0.24万件增长至2020年的1.44万件，年均增长达57.1%。

面对新冠肺炎疫情影响，中国企业还能继续将创新成果迅速转化为知识产权保护，特别是中国芯知识产权申请仍加速，这和我国集成电路行业持续快速发展、集成电路布图设计保护环境不断优化密切相关。

近年来，我国集成电路市场规模增长迅速。据中国半导体行业协会统计，中国集成电路产业2020年前三季度保持2位数增长，产业销售额达5905.8亿元，同比增长16.9%，其中设计业销售额占到总额的超过四成，同比增长24.1%，增速最高。2020年，提交申请集成电路布图设计登记的企业数量达到5600余家，超过上年数量的2倍。

葛树认为，这表明作为企业发展核心资源，更多的创新主体更加重视技术创新保护，积极运用集成电路布图设计保护自身权益。

同时，葛树也提出，中国芯知识产权之所以呈现出加速度，也得益于管理部门的放管服改革。“在新冠肺炎疫情防控期间，通过加强审查员队伍建设、加快信息化系统升级改造、优化审查周期管理等措施，建立与疫情防控相适应的工作模式，审查质量和审查效率都得到了有效提升，也为创新主体提供了更多的便利。”葛树说。

今年，是“十四五”规划的开局之年，同时也是知识产权强国战略纲要实施的第一年。

“希望通过知识产权的量质提升，助推中国芯继续走出加速。”葛树表示。

WO ZAI XIAN CHANG | 我在现场

一束光带来生的希望

尚为烟台1.10矿难照明支援纪实

石贵宝

事件回放：

1月10日14时，山东栖霞笏山金矿发生爆炸，致22名工人被困。

1月11日11时，尚为集团山东基地负责大应急系统主任逯纪涛了解到矿难消息，并得知山东省委书记已在紧急部署栖霞市金矿险情救援工作，且山东省委、省政府领导已经赶往现场组织救援力量。

险情即是命令。“尚为照明山东救援突击队（以下简称救援队）要按照矿山事故救援全力做好救援现场照明保障工作”。集团公司总裁胡兴做出这样的部署。

救援队作为山东省应急管理厅选定的社会化救援保障队伍，面对矿难救援责无旁贷。

救援：

1月12日

栖霞刚下过一场暴雪，道路积雪很多。

此刻救援队小队长魏新荣正在收集照明装备。

14时30分，由于救援道路交通管制，魏新荣只能双手拉着从烟台服务部携带的照明设备进入现场，应急指挥部领导对于我们快速抵达感到惊讶，“你们来了，太好了，夜间照明这一块由你们来确定照明方案。”

17时，逯纪涛向省厅领导汇报救援队的救援照明保障方案，得到省厅领导肯定并指示我们跟在现场的省厅主管领导对接具体事宜，听从调配。

17时30分，联系山东六办事处主任陈希亭，请求组织人员将山东基地的大型照明灯塔、照明无人机装车赶往栖霞现场。

17时50分，电话安排潍坊救援突击队张敏携带装备赶往现场。

18时，电话协调烟台地区厉宗芳经理携带员工赶往现场。

夜幕降临，魏新荣发现进入现场的道路照明不足，路边因为积雪融化，泥坑特别多，救援车辆通过得比较艰难，便迅速布置防爆强光工作灯、便携式工作灯等灯具照亮道路。

19时40分，宪矿救援大队紧急联系，通风井口急需照明，魏新荣提着SW2600强光工作灯和SW2631便携式工作灯踩着一路泥泞迅速赶往通风井口，解决了井筒需要往下照射的需求，保障了救援施工作业。

21时20分，救援队4名队员全部现场就位。分工有条不紊地展开，首先将便携式移动照明灯具2631根据要求放置1号井口，保障输氧管道照明。随后携带2600移动泛光灯给地矿等入驻的队伍打亮场地，便于他们帐篷搭建。

00时50分，移动照明灯塔和无人机照明等物资到达现场，救援队迅速装卸并开灯，通风井口现场被照亮，现场救援人员向尚为救援队竖起了大拇指。

1月13日

凌晨，现场仍有新的救援力量不断加入。

救援队发现一处正在搭建帐篷，施工人员只能用手电筒进行照亮，救援队把SW2600照明设备放至搭建区域，为山东省地矿局第六救援大队应急救援队能如期尽快地搭建好帐篷出一份力，同时又给帐篷内放置了照明设施。

7时，天放亮，魏新荣与张敏一起去关闭灯塔并带回移动灯具回酒店充电。

11时，魏新荣接到了相关部门通知需要帐篷照明、头灯、手提探照灯，遂送往现场。

12时，逯纪涛主任赶到，在听到相关情况汇报后，又紧急从济南基地调配SZSW2103防爆手电60套、SW2300防爆固态手提探照灯50套、SZSW2186多功能工作灯50套、SZSW2220防爆微型头灯50套、SW2600防爆强光工作灯10套、SW2631便携式工作灯10套、SW2622便携箱式帐篷照明系统1套。因物流无法当天抵达，姚珊经理与同事郭忠秀驱车将灯具于天黑之前送达了栖霞。

当晚，救援队给多个无照明的帐篷紧急提供了可吸附磁铁式棒管灯用于帐篷照明。

救援有条不紊地持续了两天两夜。

1月14日

救援队给所有灯具充满电，保证冲锋陷阵不掉队，因考虑到现场特别冷，救援队从药店购入暖宝宝贴300包共3000贴，爱心提供至现场救援人员手中。

灯塔一直在持续照亮通风井口作业现场，救援队遇到了新的挑战。

现场指挥部提出需要能够直接照亮500米距离的灯具，怎么办？

总部永远是大后方，经紧急商议研究，研发部门给出特配方案，生产部、质检部连夜加班，清晨8时特配灯具经检验出厂。

1月15日

天气降温，下起了雪，夜晚寒风中魏新荣的膝盖在跑的时候突然咔一声，轻伤不下火线。

救援队随即从栖霞多家药店再次购买暖宝宝贴200包共2000贴，并考虑到现场无法换洗衣物，又购买保暖棉袜200双，爱心提供至有需要的现场救援人员手中。

寒风呼啸，雪花飞舞，救援一直在持续，尚为救援队在做好照明保障的同时，在力所能及的范围内提供给更多人温暖。

1月16日

进入现场的第一卡口搭起了帐篷，救援队在出入时看到帐篷内无灯光，紧急提供磁铁可吸附式棒管灯用于帐篷照明。

几天来救援队收到了很多的感谢，不仅是配合指挥部安置灯塔照亮作业场地，救援队还支援了更多来现场救援的那些可亲可敬的志愿者。

1月17日

周日，救援队大应急办事处几乎所有的人都赶来了现场。

13时55分，最激动人心的时刻，现场传来了生命的回响。消防部门紧急联络救援队出具井下照明方案，要求救援队的可吸附式棒管灯充满电随时待命。

17时，第3号钻孔作为首先打通的重要联络以及输送营养液的钻孔需要灯塔照亮，救援队全力配合，最终确定由停车场位置由高处往下照亮3号钻孔，现场宛若白昼。

因井下情况不明，消防部门在经过多方商议之后决定采用救援队公司安全性能高、防水防尘防爆、长度小于13cm小直径的SZSW2103手电筒下井。

22时18分，捆绑着手电筒、营养液等物资的钢丝绳下井。

这夜振奋人心，注定无眠，现场所有人都在期待，尚为救援队发现现场很多救援人员都没来得及吃饭，迅速准备了电热锅和水饺。

23时40分，3号钻孔传回了纸条，现场救援人员的心也略微放松，热腾腾的水饺恰好出锅，救援队用保温箱送至现场救援人员手中，现场救援人员拿起小醋盒连干两杯，为当晚振奋人心的消息干杯。

1月18日至20日

工作逐渐趋于条理化，救援队需要做的就是原地待命。灯塔按时亮起，待朝阳越出地平线，也就是灯塔和救援队休息的时刻，每个人心里都在祈愿救援顺顺利利。

工作并没有停止，20日下午，救援队接到通知，需要很多手电筒往井下投放，最好备足库存。在逯纪涛主任的调配下，救援队紧急全国调配，同事王伟楠驱车于夜幕降临前抵达了栖霞现场，救援队紧急送至指挥部。

1月21日

当晚，救援队接到通知十号救生钻井位置亮度不足，急需灯塔照亮，在消防部门帮助及时把灯塔安置到了十号救生钻井位置，哪里有黑暗，哪里有需要，救援队就去哪里，哪里就一片光明。

1月22日至23日

救援队一如既往按时到达现场打开灯塔，然后赶往加油站用油桶带回汽油加满灯塔，保障整晚的照明。

23日是魏新荣的生日，这个生日对于魏新荣来讲特别具有纪念意义，同事们为魏新荣准备了长寿面，救援现场虽然条件简陋，但仪式感却是满满的，特别的日子里融进了满满的爱。

1月24日

11时，现场好消息频传，在现场所有救援同志的共同期待下，每一次升井掌声雷动，心情是一种说不出的激动，最后一名矿工升井的那一刻，看到了矿工手中双手合十表达感谢，手中还握着尚为救援队公司的手电筒。

也就是这一刻，强烈的荣誉感和自豪感涌来，救援队员们共同熬过的这些夜、夜里吹过的冷风、淋过的雪、膝盖受的寒、搬运货物手指受的伤、脏兮兮的羽绒服和每天都是泥水的鞋子，还有孩子天天在视频里问：“妈妈你几天回来，你还记得家里什么样子吗？”

一切都值了！