

2020年,浙江台州知识产权质押金额达155.15亿元,增长268.4%

这里的企业专利变现更快了

本报记者 窦瀚洋

经济聚焦

今年3月,一度因融资发愁的浙江能伟科技有限公司董事长魏伟了却一桩心事——企业在获得专利权质押登记通知书和商标专用权质押登记后,顺利从浙江泰隆商业银行贷到了900万元的知识产权质押贷款。

区别于传统的以不动产作为抵押物向金融机构申请贷款的方式,知识产权质押融资是企业或个人以合法拥有的专利权、商标权、著作权中的财产权,经评估后作为抵押物,再向银行申请融资,从而使“知本”变为了“资本”。

2020年,台州知识产权质押金额达155.15亿元,同比增长268.4%。截至6月底,今年全市专利质押登记143笔,同比增长164.81%,质押金额58.2亿元,同比增长374.33%,登记专利数609件,同比增长120.65%,登记企业数138家。全市商标质押登记123笔,同比增长98.38%,质押金额37.2亿元,同比增长376.92%,登记商标数324件,同比增长71.43%,登记企业数111家,同比增长131.25%。

多样探索,破解融资难题

前段时间,位于台州椒江区的今上光电科技有限公司借助知识产权质押融资解除了燃眉之急。企业负责人陈春玲告诉记者,公司集LED产品及配件研发、生产和销售于一体,年产值有2000多万元。去年年底,受原材料价格上涨等因素影响,公司流动资金出现紧张,加之订单下滑,企业经营压力较大。

为了融资,陈春玲也试过不少办法,由于企业缺乏固定资产抵押物,问了一圈,能贷到的款项都只是“杯水车薪”。“因为企业拥有多个专利与商标,区市场监管局就建议我们向银行申请知识产权质押。”陈春玲说,抱着试试看的心态,她将企业专利与商标进行了知识产权质押,最终获得泰隆银行200万元贷款,不仅如此,还享受到区级贷款贴息2.61万元。

核心阅读

缺乏抵押物的中小企业,如何将知识产权转化为支撑发展的资本?在浙江台州,依托手段创新和模式探索,“知本”更便捷地转化为“资本”,中小企业发展得到了金融的有效助力。2020年,台州知识产权质押金额达155.15亿元,同比增长268.4%。

眼下,台州近70万个市场主体中,民营经济占比99.5%,其中小微企业又占了多数。破解小微企业融资难题,台州各地通过探索知识产权金融创新改革,拓宽知识产权质押融资渠道,增强了知识产权无形资产的“变现”能力。

椒江区专门出台了《椒江区专利质押融资管理办法》,鼓励企业以专利权质押方式向银行贷款,并按照发放贷款同期银行基准利率计算的利息总额的30%予以补贴,最高贴息可达20万元;在黄岩区,当地组建起电动车塑件产业知识产权联盟,积极探索行业集体自律维权、抱团发展新途径,目前联盟吸收成员企业33家,备案专利1825件;在路桥区,通过设立“金融服务站”,开展“一对一”服务,为知识产权混合质押贷款提供“一站式”服务,大大缩短放款时间;在仙居县,当地创新出台《仙居县知识产权创新驱动二十条》,全力打造知识产权“创造、运用、保护、管理、服务”全链条,去年实现专利质押融资1.15亿元,商标质押融资2.91亿元。

主动作为,拓展融资路径

台州通过丰富“知本”内涵,使不少企业

获得了更多的融资机会。

来到位于台州温岭的舜浦工艺美术品股份有限公司,近10万平方米的厂房内流水线上派忙碌景象,一天有近3万顶帽子从这里制成出货。

别看现在生意红火,公司董事长陈君标告诉记者,去年5月公司发展压力骤增。“受疫情影响,海外订单下滑严重,为此我们通过增加新品、新款式来提升产品竞争力。”他说,“但研发要资金,海外宣传也要资金,公司的资金链一度极为紧张。”

“愁啊!”陈君标说,那段时间自己的头发白了一大片,“不是没想过知识产权质押,但只依靠公司专利和商标质押融资金额过小,无法满足自身资金需求。”

一筹莫展之际,温岭市市场监管局总工程师江卫在开展“三服务”工作时为陈君标支了一招,他发现公司有自主研发的系统软件版权,便提议将其也纳入知识产权质押中,说不定能提高贷款额度。

在当地,想要实现“专利、商标、版权”三合一混合质押贷款,这是头一回。江卫告诉记者,“专利和商标质押已有成熟程序,版权质押则要通过中国版权保护中心出具质押登记证书。”去年6月初,温岭市市场监管局会同银行机构,主动对接中国版权保护中心华东版权登记大厅,通过靠前服务、加急办理,将质押登记时限缩短至15日,终于在月底拿到国家版权局著作权质押登记证书,完成了全部质押物评估。7天后,陈君标凭借对1项发明专利、8件商标和3件系统软件版权价值5805万元的评估值,顺利拿到了1380万元贷款。

而该笔贷款的投放,标志着企业混合质押贷款的新路径已然形成。“温岭的做法不仅拓宽了知识产权质押贷款的适用范围,更为金融行业赋能高质量发展提供了样板。”浙江省市场监管局相关负责人表示。

丰富手段,强化贷后管理

像魏伟、陈春玲一样,台州不少民营企业享受到知识产权质押融资带来的便利。但在台州市市场监管局党委书记、局长沈云才看来,知识产权进行质押融资也面临一些

困难。

沈云才分析:“一方面,拥有知识产权的民营企业将会得到进一步发展,也有利于激发企业对创新科技的热情和知识产权保护意识;另一方面,先行先试,台州在知识产权质押融资探索过程中难免会遇到一些问题,比如作为质押物,知识产权价值如何评估,质押后又该如何减少银行风险……”

泰隆银行台州分行副行长傅振告诉记者:“难以精准评估价值,是知识产权质押物与房产等抵押物最大的不同。”相较于传统融资产品,银行对知识产权的评估还处于摸索和完善阶段。

为此,台州借助数字化手段,建立起金融服务信用信息中心和小微企业信用信息共享平台,收录12个部门4000多万条企业信用信息,覆盖约52万家单位。

依托海量数据,台州还建立起金融机构自评模式。通过对企业主信用、企业产品以及企业固定资产等信息和水表、电表、海关报关数据进行分析,放贷银行可对企业精准画像,再利用大数据提取各部门的企业相关信息进行交叉验证,从而进一步确定知识产权的财产价值,“这样既契合小微企业用资‘短、频、快’特点,又能释放制度红利。”沈云才说。

而在贷后管理上,银行的风险处置机制也至关重要,台州的应对之举则是发挥财政引领作用,丰富风险补偿渠道。

据了解,去年,台州设立首期3500万元的知识产权质押融资专项基金池,主要用于知识产权质押贷款坏账风险补偿,给予金融机构质押贷款本金坏账损失50%的补助,降低金融机构承担的放贷风险,还将贷款贴息、保险贴费纳入全市“知识产权运营服务体系专项基金”应用范围。截至2020年底,台州市已累计发放各类贴息贴费近1000万元。

“通过这样的形式,适度提高知识产权质押融资不良容忍度,激发金融机构积极性。”沈云才说,“接下来,我们将深化政银、政企和银企对接,优化知识产权质押融资服务体系,支持金融机构创新质押融资产品,探索知识产权融资保险品种,推进知识产权质押融资向纵深发展。”

(洋永翔参与采写)

经济时评

在互联网与其他产业深度融合的背景下,抓住数字赋能产业的新机遇,将在推动中国经济转型升级、助力经济高质量发展上发挥重要作用

13日发布的《中国互联网发展报告(2021)》显示,截至2020年底,中国网民规模为9.89亿人,互联网普及率达到70.4%,特别是移动互联网用户总数超过16亿。近些年,数字经济持续较高的增速,为经济发展提供了强劲动力。

信息基础设施的跨越式发展,为数字经济筑牢了坚实基础。如今,我国网上零售额连续8年全球第一,电子商务、在线教育、移动支付等早已与你我息息相关。互联网不仅让生活便捷,更逐渐成为经济提质增效的重要动能。

不断丰富的应用场景,也为数字经济拓展了广阔空间。我国市场体量大,需求层次多样,随着互联网的普及,公众和产业界接受、利用互联网的意识提高,无论是工厂车间,还是偏远乡村,数字经济正渗透到生产生活方方面面。

面向未来,进一步释放数字经济潜力,有必要发挥我国网民规模大、市场应用场景丰富的优势,加速新技术、新业态、新产品落地。在互联网发展初期,依靠用户的快速增长,我国在电子商务、社交、出行等领域取得了不俗的成绩。在用户规模增速放缓的趋势下,我们还需在技术创新、应用上下大力气,解决痛点,在产业探索上先行一步,形成市场和技术的良性互动,开拓更深入、更宽广的发展空间。

保持优势,有针对性地推动新基建也同样关键。进一步完善信息基础设施,在让人们共享技术发展成果的同时,推动数字经济向基层、向农村延伸,打开更广泛的市场。未来,随着我国数字基建提速,更多潜在应用场景将会大量涌现,从而助推新技术、新产品、新业态更新迭代。

数字经济是全球未来的发展方向。今年是“十四五”开局之年,在互联网与其他产业深度融合的背景下,抓住数字赋能产业的新机遇,将在推动中国经济转型升级、助力经济高质量发展上发挥重要作用。

进一步激发数字经济潜能

司南

去年我国互联网普及率超七成

本报北京7月13日电 (记者韩鑫、喻思南)13日,由中国互联网协会主办的2021中国互联网大会在京开幕。会上发布的《中国互联网发展报告(2021)》显示,2020年,我国互联网行业实现快速发展,网民规模稳定增长。

截至2020年底,中国网民规模为9.89亿人,互联网普及率达到70.4%,特别是移动互联网用户总数超过16亿。5G网络用户数超过1.6亿,约占全球5G总用户数的89%。

数字经济蓬勃发展。数字产业化加快推进,云计算市场保持高速发展,2020年整体市场规模达到1781亿元,增速超过33%。

10部门推5G应用“扬帆”计划

本报北京7月13日电 (记者王政)工信部、中央网信办、国家发改委等10部门印发的《5G应用“扬帆”行动计划(2021—2023年)》提出,到2023年,我国5G个人用户普及率超过40%,5G应用发展水平显著提升,综合实力持续增强。

行动计划要求,到2023年,5G网络覆盖水平不断提升,每万人拥有5G基站数超过18个,建成超过3000个5G行业虚拟专网;5G网络使用效率明显提高,5G用户数超过5.6亿,5G网络接入流量占比超50%,5G物联网终端用户数年均增长率超200%。

服贸会将于9月2日开幕

本报北京7月13日电 (记者罗珊珊)9月2日至7日,2021年服贸会将在北京举办。13日,商务部召开2021年中国国际服务贸易交易会新闻发布会,介绍有关情况。

商务部服贸司司长陈春江表示,今年服贸会举办地位于国家会议中心和首钢园区,将举办全球服务贸易峰会、论坛和会议、展览展示、成果发布等活动,其中,展览展示面积约13万平方米。

矿山全面开展安全大排查

本报北京7月13日电 (记者邱超奕)记者从国家矿山安监局日前举行的新闻发布会上获悉:国家矿山安监局聚焦煤矿安全专项整治三年行动中攻坚,确立了139项攻坚目标和具体措施,全面开展安全大排查。上半年,19个省份完成煤矿自查自改工作,各级监管监察机构共查处重大隐患344条,罚款4.8亿元,责令停产整顿374处。非煤矿山方面,全国4729座地下矿山和4529座尾矿库完成自查自改,分别占总量的70%和71%。

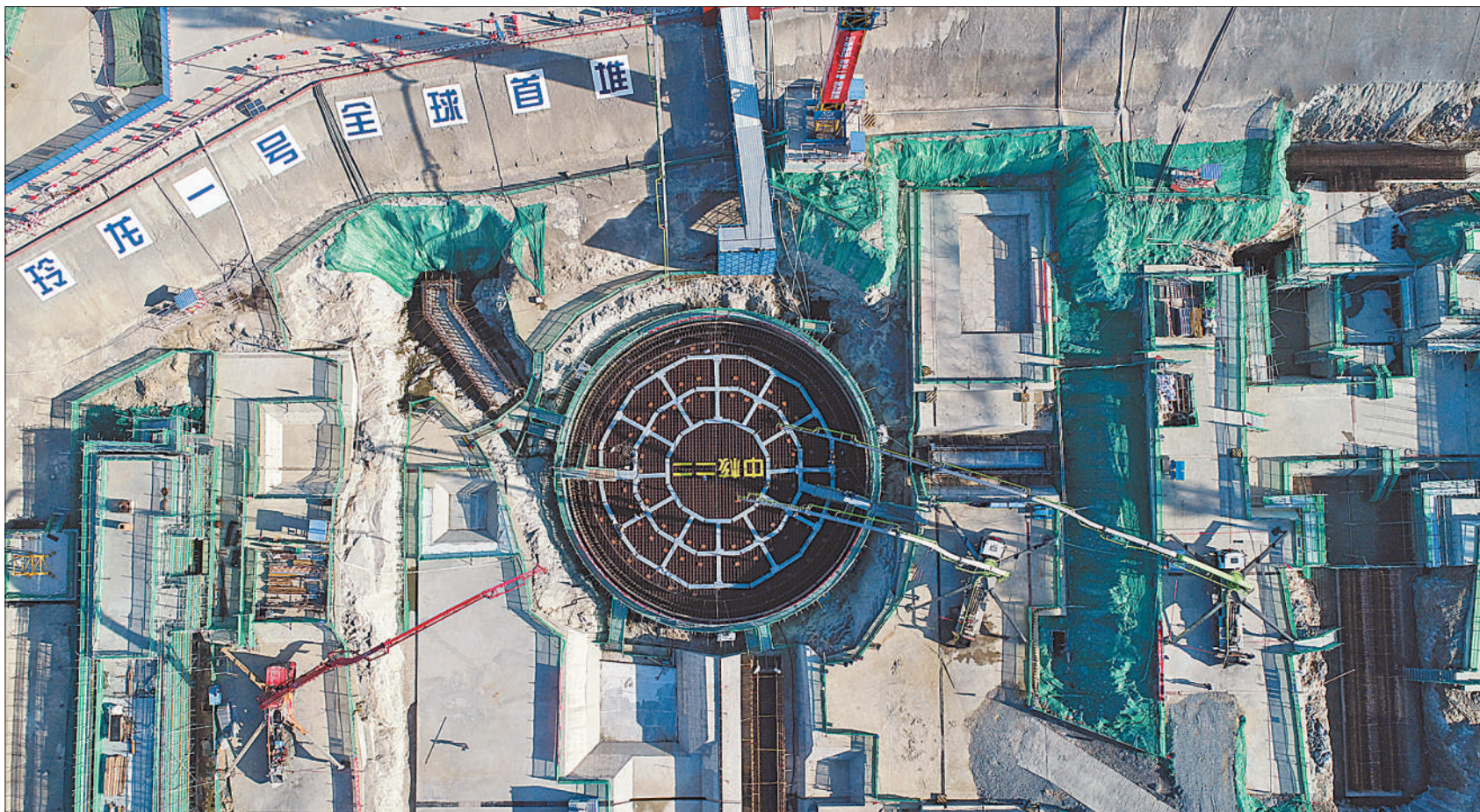
本版责编:沈 寅 白真智 白之羽

「玲龙一号」开工

13日,全球首个陆上商用模块化小堆“玲龙一号”在海南文昌江核电基地开工。

“玲龙一号”是中国核工业集团有限公司自主研发并具有自主知识产权的多功能模块化小型压水堆堆型,是继“华龙一号”后的又一自主创新重大成果。

图为施工现场。新华社发



中国工业互联网高峰论坛聚焦智能制造

工业生产 智能发展

本报记者 刘书文

重庆两江新区党工委委员、管委会副主任李顺表示,重庆两江新区大力支持工业互联网战略布局,努力形成全国高水平工业互联网发展先行区。

在江苏某精密零部件制造企业的生产流水线上,一对对“科技眼”代替了人眼,对产品的复杂表面进行缺陷检测。不到1秒就完成了零部件6个面,共计30多个缺陷项的检测、排除,检测量是同等时间内普通工人的10倍。

这是百度以AI质检为手段的工业视觉智能平台在工业应用中的一个缩影。李顺介绍,“近年来百度智能云通过AI技术,在工业领域发展与创新上取得了突破。”

随着人工智能等技术发展,工业互联网为产业数字化提供了关键基础设施支撑和产业生态基础,成为数字经济创新发展的关键支撑。百度信息首席运营官黄耿表示,“应用新技术提升企业能力,应当从细小的业务着手,通过精巧设计与业务融合,实现价值转化,最后为企业带来更大发展。”

百度智能云与合作企业为泉州水务集团打造泉州“水务大脑”项目,通过智能视觉技术,可以高效识别设备运行异常。百度智能

云提供的AI用水量预测模型可结合历史用水数据,以及天气、季节变化等因素,通过机器学习算法更加精准地预测出用水量,实现泵站精准调压,按需供水。

目前,重庆两江新区构建了良好的工业互联网产业生态,拥有全国唯一的“四节点一通道两中心”,即国家工业互联网直联点、国家工业互联网标识解析顶级节点、星火·链网超级节点、F根镜像节点、中新专用数据通道、中新国际超算中心和两江新区云计算数据中心。同时,两江新区还积极出台多项政策,大力发展数字经济,支持企业智能化改造。

“两江新区将通过金融支持、配套设施建设等措施,创新合作模式,助推已有200家联盟企业向集群倍增、成龙成套、延链壮链的更高层次、更高质量生态迈进。”李顺介绍。

在工业互联网生态建设方面,百度智能云智能制造产品研发负责人黄锋介绍,百度智能云将推出“云智工业生态计划”,发展超过千家工业领域合作伙伴,通过为生态伙伴提供10亿资本支持,拓宽各方面合作,加快打造AI基础设施,使工业互联网能够被更多企业方便快捷地使用。

日前,由重庆两江新区管理委员会和百度智能云联合主办的中国工业互联网高峰论坛在重庆两江新区举行。论坛上,来自政府部门、研究机构、工业互联网相关领域的近200位与会者展开深入讨论,共同探讨中国制造业高端化、智能化和绿色化的发展趋势。

与会者们表示,作为云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术与工业系统深度融合的产物,工业互联网成为新一代信息技术赋能制造业的重要载体和实体经济数字化转型的关键路径,其发展离不开功能平台的支撑。百度副总裁李硕介绍,当前,人工智能和工业产业融合,带来了连接、数据等诸多变化,产生了新的商业模式和产品价值。

随着制造业数字化、网络化、智能化发展,工业互联网正在推动数字经济进一步向实体经济的更多行业、更多场景延伸。同济大学软件学院院长赵生捷认为,要打破工业互联网大数据应用的技术瓶颈,构建以智慧城市物联网为支撑的工业互联网场景,以城市数字化、智能化为工业互联网发展带来新基础、新动能。

“工业互联网是国家重要的战略支撑。”