

华东周刊

EAST CHINA WEEKLY

A1 特稿 Feature

总第 095 期 2021 年 9 月 13 日 星期一 主编:马晓才 执行主编:李洁 徐青青 美编:楼燕红 新闻热线:0571-85068763 战略合作:杭商传媒

杭商传媒

马晓才 / 摄



积极探索数据资产化 全国首单基于区块链数据知识产权质押落地杭州

■ 何影丹 郑闻呈 / 文

在新冠肺炎疫情全球大流行的背景下，中小企业都面临着短期生存危机，资金链承压等问题……这些企业规模虽小，但很多掌握着核心技术，包括生产经营数据，然而在申请银行贷款时，由于缺乏抵押物而陷入融资困境。如何有效利用数据资源发挥数据核心要素资源的资产属性，为企业发展及时输入金融血液，已成为众多企业关注的焦点问题。

9月9日上午，浙江省知识产权金融服务“入园惠企”行动(2021—2023年)现场推进会在杭州高新区(滨江)智慧e谷隆重举行。会上发布了《浙江省知识产权金融服务“入园惠企”行动方案(2021—2023年)》，宁波、台州市市场监管局，杭州银行，杭州高新区(滨江)等4家单位分别作了经验交流。会上还正式上线了“浙江省知识产权区块链公共存证平台”，并举行了全国首单数据知识产权质押融资签约仪式。浙江省市场监管局一级巡视员陈振华、浙江省银保监局副局长王军出席会议并讲话。

◎高位推进 知识产权质押

现场推进会上，杭州高新区(滨江)管委

会副主任、副区长陈健介绍了杭州高新区(滨江)知识产权高质量发展状况。

陈健指出，杭州高新区(滨江)一直以“高”和“新”定位园区发展，多措并举积极推动国家级高新区和国家级知识产权示范区建设。他表示，今年以来，园区以数字化改革为驱动，进一步完善以知识产权为核心的产业链、创新链和服务链，设立了中国物联网产业知识产权运营平台，加速实现知识产权的资本价值，全面推进知识产权金融工作，并将创造性地开展数据知识产权质押，解决数据存证和质押问题。

浙江是数字化改革的先行省，高新区(滨江)又是数字经济第一区，拥有丰富的数据资源。近年来，高新区(滨江)围绕服务创新，凝聚政府、金融机构、服务机构及企业的力量，通过“强政策、聚资源、建平台、优服务”等一系列举措，全方位推进知识产权质押工作，帮助企业解决融资难、融资贵问题，知识产权质押登记量从2016年的15件增加至2020年的150件，质押金额由269万元增加至24.73亿元，增长近919倍。知识产权质押融资给企业带来了“真金白银”，缓解了企业资金的“燃眉之急”，得到人民日报、新华社等媒体的点赞。

◎全新探索 数据资产化

在积极推进知识产权质押的同时，在“数据资产化”发展上，高新区(滨江)也探索出了全新的方式。

近年来，数据的价值受到越来越多企业的重视，作为数字经济第一区，高新区(滨江)也一直在探索如何围绕数据资产为企业构建新时期生产方式，深入企业走访调研，了解辖区内企业数据生产、供应与需求，召开推进协调会，邀请相关专家及机构探讨数据权属、安全、价值、存证、质押等问题，以数据知识产权质押试点为契机，推动构建了浙江省知识产权区块链公共存证平台，确定了数据存证流程规范，探索出了数据知识产权质押融资的有效路径。在本次现场推进会上，来自滨江区的浙江凡聚科技有限公司将可穿戴产品上分析得到的沉浸式儿童注意力缺陷与多动障碍测评数据，经过省数据交易中心安全脱敏后存至区块链存证平台，计划许可用于儿童多动症干预治疗项目，通过杭州高新融资担保公司增信，上海银行滨江支行通过数据资产质押形式，为其授信100万元。由此，全国首单基于区块链的数据知识产权质押落地滨江。现场推进会上，同样来自杭州高新区(滨江)的蔚复来(浙江)科技股份有限公司将垃圾分类运营活动产生的

环保测评数据，存至区块链存证平台，杭州银行科技支行通过数据资产质押形式，为其授信500万元。相关数据资源同步许可给了，用于其居民垃圾分类分析项目。

据悉，作为杭州高新区(滨江)今年探索开展的一项新的知识产权金融服务，数据质押通过对接银行、担保机构、数据公司等多方主体，利用大数据、区块链等技术手段，采集企业生产、经营链上的各类数据，由区块链存证平台发放存证证书，将数据转变成可量化的数字资产。并通过进一步金融创新，获得银行质押贷款释放其内在价值，为探索解决数据资产价值实现提供了先行经验。

◎全面布局 创新驱动新动力

现场推进会上，还发布了《浙江省知识产权质押融资入园惠企行动方案(2021—2023年)》，为未来3年内全省的知识产权金融工作作出了整体谋划和系统布局。

据悉，高新区(滨江)前不久发布了3.0版《关于进一步加强知识产权工作的实施意见》，不仅对利用知识产权质押获得贷款的企业给予贴息补贴，且对开展知识产权贷款业务的金融机构给予一定补助。1—7月，帮助企业获得知识产权质押贷款27.717亿元，其中，专利质押金额占杭州市的35.08%，位居

全省第一。此外，该区深入探索“知识产权一件事”改革，设立商标质押、专利质押登记受理窗口，实现办理知识产权质押“只进一扇门”“最多跑一次”。截至7月底，高新区(滨江)商标窗口的质押登记量就达195件，居全国第一，质押金额超35亿元，居全国第二。

今年3月19日，高新区(滨江)获批建设长三角地区首个国家级知识产权运营中心——中国物联网产业知识产权运营中心，打造重点项目、重点产业知识产权质押、转移转化等各种应用场景，提供数据接口、计算支撑、内容生产、情报发布的大数据平台。目前，已入库集成7.65亿条知识产权数据，物联网产业链基本形成，可提供高价值专利培育运营、科技金融、专利智能审查以及创新图谱全景呈现等在线功能。

创新驱动发展，数字引领未来。知识产权金融服务创新将为知识产权转化为市场价值，为创新驱动提供有力的支撑。未来，高新区(滨江)将继续在知识产权运营、知识产权证券化、知识产权期权、数据许可等金融服务新模式积极探索，助力浙江省知识产权强省建设、杭州市知识产权运营城市建设、共同富裕示范区建设同步推进。

坚持高质量发展 做好共富新篇章 杭州高新区(滨江)召开质量发展大会

■ 郑闻呈 / 文

成为全省唯一荣获两项国务院督查激励的区(县市)，获评全省制造业高质量发展示范区，省政府质量奖获奖组织数量全省第一，蝉联全省唯一五星级国家新型工业化产业基地，高质量发展综合评价、数字经济综合评价、两化融合发展、亩均效益、创造力等综合指数继续保持全省第一……

浙江被赋予高质量发展建设共同富裕示范区的光荣使命，杭州高新区(滨江)将如何以全新思维、全新路径，为推进共同富裕贡献力量？

9月7日，杭州高新区(滨江)质量发展大会召开，杭州高新区(滨江)管委会副主任、副区长陈建在大会上不仅对获奖企业表示了祝贺，同时也指出了，建设共同富裕示范区，杭州高新区(滨江)要贡献出自己的经验，要牢固树立质量第一意识，全力推进标准强区、质量强区、品牌强区和“浙江制造”品牌建设，走出了一条具有滨江特色的质量

发展改革创新之路。

近年来，杭州高新区(滨江)深入贯彻习近平总书记关于“质量第一”“质量强国”等重要指示精神，按照“标准要高、质量要好、品牌要响”的要求，强化企业主体作用、产业支撑作用、亩均效益引领作用，逐步形成以高质量发展为基石的区域竞争力。目前，全区共拥有省政府质量奖5个，国际标准32项，每万人发明专利拥有量达到390件，三项指标领跑全省。

2021年，杭州高新区(滨江)的海康威视、吉利集团、新华三进入第四届中国质量奖提名奖建议名单。

是什么让建区仅31年的杭州高新区(滨江)实现了从小到大、从弱到强的跨越发展——

全省唯一荣获两项国务院督查激励的区(县市)，获评全省制造业高质量发展示范区，杭州高新区(滨江)要贡献出自己的经验，要牢固树立质量第一意识，全力推进标准强区、质量强区、品牌强区和“浙江制造”品牌建设，走出了一条具有滨江特色的质量

◎定政策 引人才 建平台

9月中旬，第四届中国质量大会即将在杭州召开，届时将对中国质量奖获奖组织进行表彰。据悉，杭州高新区(滨江)所推荐的海康威视、吉利集团、新华三家企业全部进入第四届中国质量奖提名奖建议名单，入围总数位居全国县(市、区)首位。

一直以来，杭州高新区(滨江)不断加强政策供给，修订完善了各类高质量发展激励政策，加大对质量、标准和知识产权等奖励力度；不断强化人才支撑，杭州高新区(滨江)在制定并三次迭代更新“5050计划”基础上，又出台了“人才新政30条”，截至目前，杭州高新区(滨江)已累计拥有国家级专家116名。此外，杭州高新区(滨江)还利用“杭州首席质量官联盟”落户滨江有利契机，联动设置首席质量官企业，举办质量经理人、首席质量官等培训班60余期，受训人达到4000人次；此外，杭州高新区(滨江)还不断强化平台搭建，高起点建设质量基础设施，成立滨江区集成电路设计与测试产业质量

基础服务平台，集聚了国家安防质检中心、省物联网应用工程质检中心等15个国家级检验检测机构，不断提升服务能力。同时还开放宇视科技等6家经CNAS认可的实验室，着力打造高新区技术企业资源共享平台。

◎以“标准化”助力高质量发展

高标准是高质量的保证，近年来，杭州高新区(滨江)着力构建标准化路径，最大程度释放“标准化”对新技术、新业态、新产业的催化效应。围绕数字经济、生命大健康等产业，杭州高新区(滨江)主动对标国内外先进企业，加快建设行业相关标准，同时，以品字标“浙江制造”为抓手，推动企业制定实施先进标准，加快产业迭代升级，积极探索产业标准提升的新路径。

今年8月，杭州高新区(滨江)率先成为浙江省“同线同标同质”试点区，辖区网易严选更成为试点单位。接下来，在杭州高新区(滨江)的企业将按照相同标准、相同质量生产既能出口又可在省内销售的产品，为推动

杭州高新区(滨江)的企业提升产品和服务质量，带动关产业提质升级，推动国内国际市场的深度融合奠定坚实基础。

同时，在9月的质量月活动中，杭州高新区(滨江)还将举办质量沙龙直播，电商产品质量与技术解决方案圆桌会议、“同线同标同质”团体标准研讨会、专利融入标准试点研讨会等多场线上线下活动。未来，杭州高新区(滨江)将积极发挥市场机制的作用，引导和指导企业发展“三同”产品，提升产品和服务质量，带动国内相关产业加快提质升级，促进更高水平的全方位开放。

2021年是“十四五”的开局之年，是走好具有高新特色、滨江特点的高质量发展之路的关键一年。接下来，杭州高新区(滨江)将紧紧围绕区委“三大主题年”决策部署，坚持稳中求进工作总基调，全面开展对标达标和质量提升行动，大力实施“质量强区”战略，持续打好“三强一制造”组合拳，为全力推进高质量发展打造共同富裕示范区实践样板率先探路。