

风口财经记者 菱花

首创全国首个海洋新兴产业指数,填补海洋新兴产业统计和度量的空白;大数据为企业画像,帮助企业35分钟融资230万元,有信用好的企业甚至3分钟就能拿到融资.....这些都源自青岛这家专精特新企业的数字科技,近日,记者走进万链指数(青岛)信息科技有限公司,揭秘其背后的数字力量和商业逻辑。

填补空白

首创海洋新兴产业指数

在海洋成为高质量发展

战略要地的新时代背景下,进一步提高海洋科技贡献率,培育扶持海洋新兴产业快速发展,加快新旧动能转换,对促进海洋经济高质量发展具有重要意义。

国内海洋新兴产业发展如何?这家专精特新企业凭借数字科技给出了直观的答案。

近日,《中国海洋新兴产业指数报告2021》(以下简称《报告》)正式发布,该《报告》由万链指数(青岛)信息科技有限公司和

青岛市科学技术信息研究所

联合实验室、国家海洋信息中心联合编制,采用人工智能技术构建海洋经济活动单位识别模型,对全国2.3亿个市场主体进行自动识别分类,从而实现对海洋工程装备制造、海洋药物与生物制品业

、海洋高技术服务业、海洋可再生能源

利用业等12个细分行业超过10万家企业的动态监测,以及主要沿海省市海洋新兴产业监测分析。《报告》通过构建人力投入、市场信心、科创能力、资本热度4个一级指标,以及人员招聘平均薪酬、研发人员数量、招投标数量、发明专利数量、企业融资金额等10个二级指标的评价体系。

《报告》显示,2021年中国海洋新兴产业指数为146.3,同比增长12.7%;人力投入、市场信心、科创能力、资本热度4个分指数分别同比增长24.1%、10.6%、9.8%和8.2%,表明国内海洋新兴产业人力要素投入快速增长,市场信心不断增强,科技创新能力持续提高,产业呈现稳健发展态势。

此次发布,是继2021年10月25日在世界海洋科技大会上三方联合首发《海洋新兴产业指数》后,又一次重磅发布,《报告》涵盖了自2018年到2021年最新的海洋新兴产业发展态势和整体格局,实现了以2018年1月为基期的海洋新兴产业指数月度监测。

万链指数相关负责人介绍,依托万链·青科信指数联合实验室研发“中国海洋新兴产业指数”,通过大数据、人工智能、机器学习等技术手段,对全国海洋新兴产业的人力、资本、科创等投入进行实时监测与分析,量化中国海洋新兴产业的活动现状,填补海洋新兴产业统计和度量的空白。

“中国海洋新兴产业指数具有三大亮点,实现了对全国2.3亿市场主体中海洋新兴产业企业的自动识别与分类;采用大数据获取和分析技术,实现了自2018年1月至今连续45个月的海洋新兴产业实时监测;开发建设了中国海洋新兴产业大数据监测平台,可针对行业、区域进行监测。”万链指数相关负责人说。

以数字科技为驱动,加快海洋科技创新步伐,提高海洋资源开发能力。中国海洋新兴产业指数将持续助力海洋新兴产业健康发展,万链指数相关负责人说:“未来,三方将定期向社会发布指数监测报告,为政府部门、投资机构、企业等研判海洋新兴产业发展形势提供重要决策参考,持续为做好经略海洋这篇大文章增添数字引擎。”

## 大数据画像

35分钟融资230万元

### 二季度

是家电销售的

旺季,在此之前,家电专卖店

需要备足货。今年3月,河南一海尔

家电专卖店计划备足200万元的货物,在向其供应链核心企业咨询采购事宜时,了解到核心企业有限时优惠,但距离优惠政策结束仅有两个小时,到时间后系统将自动关闭优惠闸口。该专卖店此时没有200万现金,询问了身边的融资渠道,均无法实现即时到账,于是该专卖店联系到万链指数(青岛)信息技术有限公司的相关负责人,后者当即表示如果客户的信用状况达到标准,能够实现两个小时融资到账。

随后,万链指数大数据风控中心对客户的经营情况、运营稳定情况、融资需求、负债情况、市场舆情、风险抗压能力等多维度进行了数据分析,最终给客户匹配到了某金

### 信用评估

和相关审核,最终该专卖店在金融机构获批230万元的信用额度,融资款项直接进入核心企业的账户,让该专卖店可以凭优惠价格采购货物,至少帮该专卖店提升3%的销售利润。从该家电专卖店向万链指数提出融资需求,到融资完成,整个过程仅用了35分

钟。

图片来源：视觉中国

位于金家岭金融区的万链指数成立于2017年,以区块链、云计算等技术,整合企业数据,展现企业信用情况,并不断积累企业数据和信用形成数字信用平台,为改善小微企业和民营企业金融服务提供技术支持。

中小企业的融资困境源于中小企业的融资需求高分散、经营状况不稳定、生命周期短、数据不透明等问题,面向信用空白的中小微企业,金融机构很难向它们提供信用贷款。在供应链中,核心企业上游的中小企业可凭借核心企业的采购单获取一定融资,但下游的中小企业则没有这种便利。万链指数数字信用业务负责人介绍,万链指数就是使用供应链核心企业与下游众多中小企业的交易数据,为下游中小微企业提供信用评估。

为保证这部分数据的真实性,万链指数从源头端使用区块链和隐私计算技术,后者保证数据“可用不可见”,既保证获取的足量一手数据,又能保护中小微企业的隐私,打消核心企业对敏感数据的疑虑。

不过单有供应链数据还不足以证明企业的偿债能力和偿债意愿,还需通过整合中小微企业工商、政务、司法、税务、舆情等分散数据,对企业进行全方位评估分析。如此一来,搜集数据的效率和对其真实性的判断也成为数字信用赛道的评判标准,“目前对一亿条信息进行筛选判断分析,万链指数仅需要一个小时。”万链指数数字信用业务负责人表示,“有时候来源不同的数据存在冲突,则通过增加信息渠道交叉互验,或者取信权威官方数据。”

在融资另一端,万链指数通过信用评估为中小企业匹配金融资源。但金融机构为何取信万链指数的信用评估?该负责人介绍,一开始在获取融资方面无法打开局面,但后来联系到一些互联网银行为首的民营银行,他们自身数字化程度高、业务灵活、审批高效,对开展数字金融业务有更强的意向,通过对万链指数企业信用评估模型的考察及供应链核心企业的背书,万链指数与数个民营银行达成合作协议。

另外,为保证融资资金用于进货,三方协商后,下游企业的融资直接进入核心企业的账户,再由核心企业向下游企业发货,且单个企业融资限额不高于下游企业近一年销售规模30%,为风险防范再上双层保险。“基于这样的模式,我们曾一年为众多中小企业融资十几个亿,信用良好的中小微企业,最快3分钟可放款到账。”该负责人介绍,目前万链指数管理的数字信用平台已成功为家电、家居、食品等行业的核心企业建立数字信用评估系统。

“万链指数以数字科技为驱动,深挖供应链生态和工业互联网生态多种场景,通过整合挖掘产业、企业、知识产权、投融资及信用等大数据资源,打造形成中小企业、金融机构、核心企业等各方共创共赢共享的信用生态,赋能各方发展,收获生态价值,助推产业整体迭代升级。”万链指数相关负责人说。

未来,企业将不断增强核心竞争力,持续加大研发投入,坚持走“专精特新”的科技创新之路,深耕行业,聚焦主业,促进融合,进一步提升自主创新能力,充分发挥引领示范作用,打造形成合作共赢的普惠数字生态圈,为青岛的数字化发展注入新动力,焕发新活力。