

法智金信息技术有限公司董事长钟山:

大道至简 事联网破解“办事难”

证券时报记者 程丹

总有一种理由拒绝你”,办事难成为了老百姓难以名状的痛。权责不明、职能交叉、手续繁琐……过于繁琐的审批程序不仅加剧了办事难,还带来了沉重的财务成本和时间成本,更抑制着经济的活力。

如何将“办事难”变成“办事不难”,在法智金信息技术有限公司董事长钟山看来,就是要利用“互联网+”,让事联网发挥作用,释放已有的政策红利,化繁为简,将封闭的信息共享,打掉办事过程中从生的梗阻。在资本市场领域,就是用事联网的逻辑、大数据的应用解决融资难。

事联网解决“办事难”

在亚洲品牌协会的受聘仪式上,钟山首次阐述他的事联网概念。在他看来,互联网是一种基础设施,让数据通过网络联通,将人的行为信息化记录下来,大数据提供了开发利用数据的手段。“互联网+大数据”合起来则可以“办事”,数据记录了办事的所有过程,将所有的事情联系起来,这就是“事联网”。

刨根到底,整个社会就是用“事”联系起来的,大到国家、企业,小到家庭个人,都离不开人权、财权、物权,但最大的是事权,因为一件事,就会把不同主体之间静默的数据激活。”钟山指出。

但当前办事难、办事慢成为了“新常态”,不仅消耗着政府的公信力,而且还阻碍着社会的进步。一个广告牌等了6个月没批下来、一个准生证来回跑了四五趟仍被踢皮球、职责不清、主体不明、程序混乱,导致办事过程中梗阻丛生,这样的问题屡见不鲜。相关部门把本应顺畅的权力运行过程,人为变成了磕磕绊绊的痛苦体验:有的该承担的事情不办,有的该共享的信息搞封闭,有的该提醒公众的不言语。钟山指出,常常是甲部门说需要乙部门的证明,而乙部门反过来又以甲部门证明为办事前提,陷入了你扯我、我扯他、相互扯的怪圈,最后着急的总是办事的百姓。

甚至还有要求需“证明你妈是你妈”,这让国务院总理李克强感到震惊,这些办事机构到底是出于对老百姓负责的态度,还是在故意给老百姓设置障碍?“总理费解地发问:老百姓办个事儿咋就这么难?”

大道至简,有权不可任性。钟山认为,破解“办事难”的顽疾,除了要规范权力、约束权力,使之沿着为民、依法的轨道运行外,还应打掉各种“权力梗阻”,以服务意识提振干事状态,运用大数据、云计算等技术加强对市场主体服务和监管,只有如此才能把事情办得快、办得好、办得让百姓满意。而“事联网”的核心就是打通个人、企业、行政、司法等社会主体之间的数据连接,确保数据运行基础真实、有序、可追溯,使得问事、办事、聊事过程全程有据可依、有据可查,从而实现“了事”,事联

网的特点就是解决问题。

这与当前国家倡导的“互联网+”不谋而合。今年的政府工作报告首次提出了要制定“互联网+”行动计划,推动移动互联网、云计算、大数据、物联网等与现代制造业结合,促进电子商务、工业互联网和互联网金融健康发展,引导互联网企业拓展国际市场,“互联网+”已成为大众创新、万众创业的主要突破点。

同时,国务院在近期推出的《关于运用大数据加强对市场主体服务和监管的若干意见》也明确要求充分运用大数据先进理念技术和资源,加强对市场主体的服务和监管,推进简政放权和政府职能转变,提高政府治理能力。发展改革委副主任连维良认为,国务院的意见就是要探索实行“互联网+监管”模式,推进“智能”监管,加快部门之间、上下之间信息资源的开放共享、互联互通,打破“信息孤岛”,加快推进社会信用体系建设,建立信息披露制度、诚信档案制度和黑名单制度,建立守信联合激励和失信联合惩戒机制,让失信者一处违规、处处受限。

连维良指出,信息技术是简政放权、放管结合、优化服务的有力手段。要加快政务信息化工程建设,推动政府信息开放共享,凡是事关群众办事的程序和要求,凡是依法应予公开的政务信息,都要上网公开。用好网络等新媒体,为企业和群众服务。要推进市场主体信息公开,依法及时上网公开行政许可、行政处罚等信息,建设信用信息共享交换平台,推动信用信息一站式查询,方便人民群众、从业人员、经营者了解所有市场主体的信用状况。大力发展信用服务业,多措并举提高全社会信用水平,用“政务云”提升政府服务和监管效率,造福广大群众。

钟山认为这恰恰就是事联网所需要的政策红利。运用大数据加强服务和监管,是时代进步和降低成本的必然要求,我们已经处于一个大数据的时代,市场主体活动日趋频繁,全社会信息量爆炸式增长,单纯依靠传统的以现场办理为主的服务方式、以抽查为主的监管方式,已经无法适应互联网、大数据时代和人民群众的要求。”钟山认为,我们要在有限的时间和资源约束条件下,把握各类企业的共性和个性化需求,为不同企业提供更具针对性的服务,就必须充分发挥“互联网+”、大数据、云计算的作用,利用互联网提高注册登记效率,提高项目审批效率,综合评估企业信用状况,有效地开展经济运行监测预测和风险预警,这有利于提升政府服务和监管的有效性,有利于降低服务和监管的成本,也有利于方便市场主体开展各类经营活动,提高经济社会运行效率。

同时,从商业模式来看,分布式数据在某些领域的整合已经开始并显示其强大的市场需求,比如阿里巴巴,区块链及事联网是在金融细分领域尝试的分布式数据的整合,市场需求很大,前期侧重于数据库的建立及与传统金融行业的结合,后期基于数据提炼和

挖掘来提升数据库的价值从而实现投资回报;从技术方面,基于密码学的分布式存储、基于密码算法的虚拟货币生成技术、遥感测绘已经相对成熟,即物联网的技术已相对成熟,而基于物联网数据整合优化还相对滞后,这种滞后就导致某些细分领域一旦出现一个整合优化的应用就会受到市场的热捧,比如事联网、Uber,因此数据整合之后的优化处理才能提升整个平台的价值。

在这一想法的推动下,钟山开始大数据系统的研发,“办事难”是因为许多数据莫名地遗失或搁置,容易在出现纠纷时导致证据不全、知识产权保护不到位等情况,只要有一套数据操作系统,对信息社会的电子证据进行抓取、存储、比对、制证,让所获得信息电子化,从而保证数据真实有序,就能让合作的双方互相信任,真诚合作,不仅节省了人力物力,也避免了不必要的诉讼和纠纷,对于提升公共管理水平、完善征信市场和降低交易成本也具有积极作用。

想法成型后,钟山引进了台湾的技术团队开始落地实施。这是一支精英部队,专攻知识产权和软件开发,在精心准备后,一个瞄准数据存储业务的系统初现雏形,这就是知识产权综合运营商金峰顺泰,也是法智金集团的前身,其贯通了知识产权从创造、保护、管理到商业转化的全过程,共包含数据、服务、评介、培训、交易、基金六大事业模块,采用了当时国际上最快捷高效的知识产权确权维权解决方案,也是唯一一个采用元数据DNA码剥离技术进行原始证据保全的解决方案,用几分钟就可以完成此前需要长达数天甚至数月的知识产权确权工作。这在国内的知识产权服务领域引起了极大的反响,当时业内的知识产权服务业态局限于行业本身,专业性较强、过于细分,权益者需要一体化服务难以找到对接平台,金峰顺泰的出现让权益者能够在在一个平台解决其全过程需求。作为互联网与知识产权的深度融合,北京文化创意周率先采用金峰顺泰的技术,针对该文化创意周的知识产品,金峰顺泰提供了产权保护。

这是钟山团队首次将公司品牌、数据操作系统推向市场,具有敏感角度的钟山已将数据确权与覆盖全社会的信用信息系统、构建守信激励和失信惩戒机制、加快社会信用体系建设联系起来,这无疑为钟山日后完善企业发展奠定了基础。

单有数据存储业务似乎并不能将数据作用发挥到最大化。”初尝甜头的钟山开始琢磨,数据转化和数据活跃到最后,若不进行交易价值就会降至很低。同时,只在知识产权保护体系运用数据分析并不是最终结果,资本、产能、行政监管,大数据也能帮不上忙。

资本市场大数据应用平台

国务院多次“拓宽企业和居民投融资渠道,稳步提升直接融资比重,降低融资成本”的表述,让钟山看到了大数据在资本市场的用武之地。

经过20多年的不断探索发展,我国资本市场走过了成熟市场几十年才走完

的历程。但是,与成熟市场相比,与经济发展和结构转型的强烈需求相比,我国资本市场在许多方面仍存在差距,发展中也积累了一些深层次问题。钟山指出,直接融资与间接融资结构、直接融资内部结构均存在一定程度的失衡。因此,健全多层次资本市场体系,推进股票发行注册制改革,多渠道推动股权融资,发展并规范债券市场,提高直接融资比重,促进直接融资与间接融资协调发展,防范和分散金融风险,面临着许多挑战。

对此,钟山成立了领调网,即针对资本市场信息披露、尽职调查的情况,结合互联网数据、机构数据、券商数据等进行分析,从多元化、多视角的层面辅助市场各类投资人进行决策。让每个领调包形成人在做、云在看的生态,并把它们关联起来,相互证明形成透明的生态系统。

这是事联网概念在资本市场的运用。”钟山指出,今年年底或明年年初新股发行注册制就将落地,以信息披露为中心的监管理念将取代当前发审制度,发行人要向投资者披露充分和必要的投资决策信息,政府不对企业的资产质量和投资价值进行判断和“背书”,监管机构不对信息披露的真实性负责,但要对招股说明书的齐备性、一致性和可理解性负责。这就要求发行人和中介机构要做到勤勉尽责,对自己的信息披露材料和尽职调查报告负责。

但信披材料、尽职调查报告材料众多,发行人格式各异,就导致监管者和投资者在获取报告、了解企业情况时有读取的困扰。针对这一情况,钟山团队开发了领调网,该平台拥有记录数据、存储数据、清洗数据、分析数据、交易数据、数据金融、数据分析系统建设等服务,在一番比较后,领调系统从新三板挂牌企业开始试行。

据统计,截至8月4日,新三板挂牌企业数为3074家,中小微企业占95%以上,民营企业占95%以上,高新技术企业占了80%。但由于新三板挂牌无需财务门槛,类似注册制,也就导致了挂牌企业的发展阶段不一,信息披露的水平参差不齐。

钟山认为,新三板市场挂牌企业的爆炸性增长,在客观上就要求发行人和中介机构要勤勉尽责,自觉维护市场秩序,公开尽职调查工作。而领调网这一市场化、公开化的第三方数据平台可以提供尽职调查工作底稿的管理和服务,主办券商和发行人可以将真实有效的核心数据在领调网的统一格式的规范报告中进行披露,实时记录尽职调查过程,同时上传凭证系统,方便会计师、律师、审计师等多方汇集在云平台上进行同步尽职调查,所有数据都留痕,可追溯,能够方便监管层查询和核实市场各参与主体的责任。

同时,领调网还根据不同行业的情况,对统一格式的规范报告增加了可定制的增项或减项内容,更有针对性做到了尽职调查的“证据”保全。

通过真实、可信、不可逆的数据记录和在此基础上数据分析,在掌握了大量的数据后,领调网在对企业和券商公开的尽职调查大数据的系统分析后,透过数据模型将投融资双方进行精准对



接,实现匹配。”钟山介绍,企业及机构类客户可以获得数据和数据分析服务,作为商业运营的参考,个人用户可以获得基于大数据分析的个性化的投资、工作、生活的决策参考。

领调网将解决一些关键问题,譬如作为投资人,该公司是否值得投资,现阶段投资多少更为合适,拟投资的公司持续经营能力、财务风险、会计政策稳健性、内部控制制度、公司治理情况、合法合规事项是否清晰,公司是否存在知识产权风险,阶段性的估值是否合适等。

值得注意的是,这与新三板市场实行的主办券商机制相契合。当下主办券商推荐企业挂牌上市,全国股转公司审核的一项重要指标就是“发行人是否存在权利瑕疵、权属争议纠纷或权属不明的情形,发行人在知识产权方面是否存在对他方的依赖,是否影响公司资产、业务的独立性,发行人是否存在知识产权纠纷的诉讼或仲裁”的情形。通过领调网,监管层只需要对照重要数据即可达到监管目的。

而作为融资人,该选择哪种融资方式,谁会是更为合适的投资人,公司是否面临知识产权风险、如何规避等,这些在领调网的大数据平台都可以找到答案。

举个例子,如某家中小企业打算上新三板,它只需要在领调网平台上传企业概况等相关信息后,点击“我要上新三板”,领调网就会在数据库中选择与该企业发展阶段最为匹配的多家公司给予推荐,企业可以通过对比沟通的方式进行一对一洽谈,若合作意向达成,领调网还会生成电子合同,帮助双方完成合作。在新三板的试行只是第一步。”钟

山打算把领调网的覆盖面扩充到整个资本市场企业和投资用户,覆盖天使、众筹、VC、PE、新三板和IPO等多层次资本市场,以上市企业知识产权数据库为基础,聚集智慧资本和金融资本,打造在线知识产权银行,为上市企业提供漏洞管理和金融服务,推动上市企业“顶天立地”,实现权益智慧资本快速转化,投资人获取稳健投资收益。

目前,领调网已与十多家券商建立了合作关系,与金融市场相关的司法机构、行政监管机构、投资人、融资人、专业中介服务机构以及律师、会计师、审计师都是领调网合作的主体。

除此之外,钟山还有意将事联网概念应用在家庭领域以及智慧资产领域,他初步设想,形成一个人工智能平台,为个人、家庭、企业机构、行政管理机构、司法监管机构提供人身、财产等相关行为数据的保全、交换,帮助个人、家庭、企业机构等用户解决诸如“办个证跑断腿”“办事难”等问题,提供如用户证件电子化,办事流程引导,事情办理前的关键数据交换,服务需求的云端推送等服务产品。告诉用户要准备哪些材料,该找哪个部门,帮用户“跑腿”,通过互联网与办事机构对接,把材料推送到相应服务窗口,并实现随时监督,提高效率、节省各方成本。也就是说,注册一家企业不再需要奔波于多个部门,办理多项证件,而是通过一个平台就可以获得申请企业的全部所需。

我正在做这方面的努力。”钟山表示,希望不久后,事联网大数据在各个领域里面的运用可以惠及到更多的老百姓,从根源上解决办事难的问题。

当有机会获利的时候,千万不要畏缩不前。

——乔治·索罗斯

忌·恐惧

证券时报公益广告系列·理性投资