

建设全国科技创新中心

“数据贷”盘活数据资产

■郑金武

当前,我国经济下行压力较大,融资难成为困扰众多企业尤其是中小创新创业企业的瓶颈。

如今破解这一难题有了新思路。在近日举行的“全球首个数据资产评估模型发布暨中关村数据资产双创平台”成立仪式上,用数据资产进行“抵押”,贵州东方世纪拿到了贵阳银行的第一笔“数据贷”放款。

量化评估,让数据变成“活资产”

数据资产评估?数据资产抵押贷款?最初听到这两个词时,李智心里充满疑问。此时因为应收账款延后,资金链紧张,他的企业迫切需要一笔短期贷款进行周转。

“传统企业有厂房、生产设备、原材料等固定资产,它们的价值比较容易衡量,但是对于我们这样的信息化服务公司,在轻资产重服务转型后,企业更多的是无形资产,像专利技术、解决方案、系统数据这些。这对企业融资是很不利的,因为很难量化评估这些资产的价值。至于说数据资产估值、贷款,这个就扯得更远了,不太可能实现。”

作为一家水利信息化领域小有名气的企业负责人,李智熟悉我国经济建设领域的诸多新动态,选择水利信息化行业,正是因为认可这个行业的发展前景——我国水利建设工程规模巨大,但模式较传统,信息化程度较低。让水利水电行业与电子信息技术深度融合,对于防洪抗旱、水电站发电调度、地质灾害防治、交通安全、旅游安全而言,都极具价值。

但是,对于将公司数据变成“活资产”,进行融资变现,他还是觉得有些“扯”——这也从一个侧面反映出当前大数据行业发展的困境:虽然大数据的价值众所周知,但由于标准化计量工具的缺乏,使得数据价值难以评估,无法量化,带来了数据流通和交易的困难,很难为企业带来实实在在的经济效益,就是所谓的“守着金山没饭吃”。

在我国,数据资产估值的难题也许很快就会得到改观。在4月28日中关村数据资产双创平台成立仪式上,中关村数海数据资产评估中心携手国际信息研究与顾问咨询公司Gartner,共同发布了全球首个数据资产评估模型。这一评估模型融合了Gartner在全球评测领域的成熟经验,并结合了数海数据资产评估中心在国内大数据评估领域的实践,更符合我国当前的市场需要。

“本次评估模型的发布,标志着数据资产告别了无法精确评估和量化的时代,从此得以



数海创始人秦嵩(左)为贵阳银行发放数据资产质押证书。

在科学的评估模型下计算其真实价值,并实现保值增值。”中关村数海数据资产评估中心主任秦嵩表示,以本次评估模型体系的建立为契机,下一步中关村数海数据资产评估中心将与Gartner在大数据规范应用领域进行更深层次的合作,并将联合国内专业机构,实现数据资产评估体系的规范化和流程化。

是资源,更是企业核心资产

在经济新常态的背景下,“大众创业、万众创新”已成为驱动经济转型发展的新引擎。数据作为企业的核心资产,应该得到合理的评估,真正成为创新创业的基石和动力,推动双创的开展。为促进中关村示范区双创发展,中关村数海数据资产评估中心联合中国信息通信研究院、公安部第一研究所等共同发起推出中关村数据资产双创平台。

“中关村数据资产双创平台将依托中关村数海数据资产评估中心为双创企业核心资产——数据资产进行登记确权,并开展基于数据资产的双创金融服务,引导金融资源以信息

流、服务流和资金流等形式在平台内实现有效配置、自我循环以及价值创造,为提升中关村双创综合效能探索新路子。”秦嵩表示。

在中关村数据资产双创平台成立发布会上,中国行政体制改革研究会常务副秘书长王露指出,在我国“双创”事业蓬勃发展的关键节点,中关村发挥双创策源地效应,建设数据资产双创平台,为双创企业提供数据资产登记、确权、评估及创新金融服务,再一次从体制和机制上先行先试,优化创业生态系统,引领创新创业潮流。

合法化、规范化

作为网络大国,我国在大数据发展和应用方面已具备一定基础,但也存在政府数据开放共享不足、产业基础薄弱、缺乏顶层设计和统筹规划、法律法规建设滞后、创新应用领域不广等问题。要让数据成为资产,真正为社会和企业带来经济效益,离不开合法、安全、高效的数据资源交易机制和定价机制。

“大数据最具有想象力的发展方向是提

供全方位立体的数据绘图,因此数据的‘开放性’和‘流动性’成为数据掘金的关键。”秦嵩认为,“要把放在服务器上的数据变成可计量、可交易、可为企业带来经济效益的资产,需要推动大数据产业的生态系统建设,既要搭建全方位、标准化的科学评价模型,也要探索合法、安全、高效的数据资产定价机制和交易机制”。

随着我国移动互联网的飞速发展,社交网络、电子商务以及各类应用App等将海量分散的“小数据”变成“大数据”,移动设备因而成为重要的数据入口。为从移动端打开数据登记评估突破口,日前中关村数海数据资产评估中心与泰尔实验室建立战略合作关系,双方优势互补,将数据入口端的评测与数据资产登记相结合,从而解决了移动互联网应用领域的数据资产登记确权与估值分散的难题。

同时,从数据流通安全性的角度考虑,中关村数海数据资产评估中心与公安部第一研究所进行战略合作,共同开展数据资产保全业务。公安部第一研究所信息安全部副主任、电子数据司法鉴定中心主任杨卫军在本次发布会上指出,双方合作开展数据资产保全业务,推动“网络可信身份网上应用”技术在数据资产交易全流程中的应用,确保数据资产登记、确权、评估过程的安全性,助推大数据交易的合法化、规范化发展,促进数据资产价值的充分释放,支撑和保障我国双创工作的开展。

在中关村数据资产双创平台成立发布会上,贵阳银行总稽核师晏虹武为贵州东方世纪发放了金额100万元的“数据贷”。他介绍说,风控永远是金融的第一要务,“数据贷”把数据提升至与传统抵押品同等重要的高度,建立“数据质押”风控体系,在此基础上合法合规地开展数据资产质押贷款。

“质押贷款只是数据资产变现的一种形式,在中关村数海数据资产评估中心,企业还可持数据资产登记确权证书与数据资产评估报告,以数据使用权作为资产入股创新型企业,并根据创新型企业的规模、使用的数据量、使用时间的长短来获取创新型企业的1%~30%不等的股份;通过中关村数海数据资产评估中心与河北京津冀数据交易中心、中关村股权投资服务集团等交易所共同打造的数据资产优选板块,在公司挂牌、上市融资的过程中实现资产价值最大化。”秦嵩表示,未来,中关村数海数据资产评估中心将继续开展基于数据资产的衍生品设计,开辟我国新常态下创新创业发展的金融支持新路径。

中关村发布知识产权三年推进计划

本报讯4月29日,中关村知识产权推进会在京召开,会上发布了《2016-2018年中关村知识产权推进计划》(以下简称《推进计划》)。按照激励创造、有效运用、依法保护、优化服务的原则,到2018年,中关村知识产权创造、运用、保护和服务能力显著提升,创新创业环境进一步优化,知识产权对产业发展支撑作用明显,初步形成战略性新兴产业参与国际竞争的知识产权优势。

北京市知识产权局局长汪洪详细介绍了《推进计划》的有关内容。他表示,未来三年,中关村将着力推进实施中关村知识产权改革试验区工程、中关村国家知识产权服务业集聚发展示范区建设工程、中关村专利导航产业发展实验区建设工程、中关村知识产权创新主体培育工程、中关村知识产权运用提升工程、中关村知识产权国际化推进工程、中关村知识产权保护工程等重大工程,提升知识产权质量,促进知识产权转化运用,强化知识产权保护,优化知识产权公共服务,加快新技术、新产业、新业态蓬勃发展,提升产业国际化发展水平,保障和激励大众创业、万众创新,为中关村加快建设具有全球影响力的科技创新中心、打造原始创新策源地、构建“高精尖”经济结构发挥重要的支撑作用。

按照《推进计划》目标要求,到2018年,中关村企业年专利授权量突破4万件,其中发明专利授权量突破2万件,有效发明专利数量达到6万件,形成2-3个具有全球技术主导权的知识产权密集型产业。知识产权保护体系日趋完善,形成行政、司法、仲裁等多层级的知识产权保护工作体系。知识产权服务优势更加突出,通过建设国家知识产权服务业集聚发展示范区,培育3-5家具有全球影响力的知识产权服务品牌机构,打造一批“互联网+”模式的知识产权服务新业态。

中关村管委会主任郭洪介绍了中关村创新创业和知识产权发展情况。他表示,知识产权作为助推中关村创新创业、建设具有全球影响力科技创新中心的重要支撑和有力保障,知识产权对提升中关村企业科技创新能力、增强企业市场竞争力产生了明显的推动作用。2015年,中关村企业专利申请量首次突破6万件,专利授权量首次突破3万件,发明专利授权量首次突破1万件,PCT申请量占全市比例首次突破七成。2015年中关村企业总收入达4.07万亿元,占全国高新区的1/7,园区企业创造增加值5557.4亿元,占北京市1/4,对全市经济增长贡献率36.8%,特别在人工智能、新材料、生物技术等前沿技术领域取得新突破。

郭洪表示,下一步中关村知识产权工作将紧紧围绕中关村建设具有全球影响力的科技创新中心的战略目标,以促进科技创新和提升产业创新能力为导向,鼓励知识产权服务模式创新,提升知识产权服务附加值,推动知识产权服务业向专业化和价值链高端延伸,建设体系完整、运行高端、业态发达的知识产权服务业集群。(斯响)

北京四板市场培育基地启动

本报讯4月26日,北京四板市场大兴区企业孵化培育基地启动仪式暨北京股权交易中心企业集体挂牌仪式在大兴区西红门镇鸿坤·金融谷举行,此举标志着北京四板市场首个区级孵化培育基地在鸿坤·金融谷正式投入运营。

此次仪式上,12家企业正式进入北京四板市场大兴区企业孵化培育基地,迈出了多层次资本市场的第一步。其中,1家企业在标准挂牌,11家企业在孵化挂牌。

在基地启动仪式上,大兴区委书记、北京经济开发区区委书记谈绪祥表示,此次活动是优化北京产业发展环境、推动金融产业发展的一件大事。在新常态下,真抓实干、务实努力是改革创新的基础,政府、企业、平台都要立足改革的思路,找到各自腾飞的“风口”。

大兴区委常委、常务副区长邵恒在致辞中说,大兴区将推动中小微

企业健康快速,大兴区各部门将与基地加强沟通,营造良好的政务环境,希望北京四板市场形成自己的品牌,助力企业发展。“十三五”期间,大兴区将与北京四板市场共同搭建实业与资本合作的桥梁,努力将四板市场打造成引领首都经济发展新常态的众创空间和资本市场孵化器。

鸿坤集团、亿润投资集团董事长赵彬在致辞中表示,作为国家级试点园区,三年前的鸿坤·金融谷在建设之初肩负使命、充满挑战,但坚持坚守,相信创新改变一切,最终把不可能的事情变成可能,创新金融产业聚集区在西红门成效初显。而北京股权交易中心的进驻,对于鸿坤·金融谷来说,完善了“金融生态链”对接金融资本市场

的关键一环,具有里程碑式的意义。未来,将充分发挥鸿坤控股旗下亿润投资集团的优势,为企业提供创新型金融服务,通过多方努力,携手打造新金融基地典范。中股集团副总经理侯博在启动仪式上表示,将支持大兴区企业孵化培育基地利用北京四板市场规范基地企业发展,助力企业宣传,通过搭建投融资平台和政策综合运用平台等方式,不断创新企业服务产品,孵化、培育一批优质的大兴区企业进入更高层次资本市场。

中股集团于2013年12月28日正式开业,成立两年多以来,通过设立权益交易平台、权益登记托管平台和投融资平台,已经形成了一条服务中小微企业的系统完整、功能互补的资本市场链条。截至今年4月中旬,中股集团服务企业数已经突破3000家,其中转板到创业板、新三板等更高层次资本市场的企业达到39家,帮助企业发行私募债券30支,金额42亿元,累计实现股权和债权融资近100亿元。

侯博表示,北京四板市场会把专业规范培训服务、“科技四板”永不落幕的路演服务、三板转板服务、“中关村创新100”上市培育工程、“走进深交所”等各类服务,提供给大兴区孵化培育基地的企业,帮助大兴区的优质企业培养融资能力,提高融资成功率,助力企业加速进入新三板、创业板等更高层次的资本市场。(郑金武)



北京四板市场大兴区企业孵化培育基地正式启动。

园区

现在中关村的创业服务涌现了一批在人工智能、智慧生活、智能制造等细分领域的创业服务平台,它们和创业企业一起加速成长,帮助创业企业创造价值。

中关村打造升级版“双创”示范基地

■吴昊

“双创”扩散成果丰硕

近两年时间,“双创”呈现扩散的态势。据隋振江介绍,以中关村创业大街为标志,现在已经形成的二百多家“双创”服务平台,既包括新型“双创”社区型平台,又包括各类专业平台、大学的创业平台、企业创业平台、国际企业创业平台,还有科研院所的创新平台,并且这些平台在全国设立分支机构300多家,“双创”辐射扩散全国。

据了解,中关村每年新创办科技企业不断增加,以2014年和2015年比较,2015年中关村新设立科技类企业1.3万家,到2015年达到了2.4万家,而且技术创业上由互联网+商务模式的创新,进而向深度科技创新转变,在人工智能、智能硬件、智能制造、无人驾驶、新材料、生物医药等领域不断延展。同时,国际国内互动性也越来越强。

实际上,越来越多的海外机构进入到我国科技领域、实体经济领域的短板,从材料、医药,到人工智能、机器人等领域。

在位于中关村核心区的微软亚洲研究院大楼,一种新型“众智”创业服务模式正在这里流行。赛福基因负责人余伟师表示,他们公司在北京只留管理人员,而将技术主力留在美国。公司人员虽然平时很少见面,却实现了互联网上的高度协作。如今,团队已经与北京肿瘤医院合作,针对胃肠道肿瘤的耐药性分子机制这一难题展开研究,并取得阶段性成果。

被称为“比哈佛大学还难进”的微软创投加速器对一定规模的创业公司提供全方位资源、指导,促其快速壮大。微软创投加速器负责人杜枫介绍,加速器三年来已为106个团队服务,“毕业”企业估值达234亿元人民币。

“微软来挑项目,我们看技术、模式、团队、前景,指标很多,但都是在起到促进科技成果转化作用,这刚好弥补了传统机制的短板。这种模式是促进成果转化与创业结合的又一种方式。”杜枫说。

深化“双创”示范效应

“双创”示范基地实施意见出台之后,北京,尤其中关村如何进一步推动“双创”的发展,持续全国范围内的引领示范效应?隋振江表示,将进一步推动全面创新改革试验区,通过各项政策的进一步创新,精准落地,实现创新的进一步升级,通过全面创新改革试验区,使“双创”加大创新的深度。

虽然北京“双创”的程度很活跃,但是主要集中在中关村地区。“下一步随着首都功能的疏解,将进一步向卫星城、特色小镇扩散,向多领域扩散,从科技产品向城市管理、市民服务延伸。”隋振江说。

中关村在“双创”发展中形成了一些新的趋势,这个趋势由草根创业、市场化创新主体逐步进入到体制内创新,特别是中关村地区聚集的大学、大的科研院所、大的国有企业。如何重点发掘、激活体制内的创新要素成为深化科技体制改革、提高“双创”质量的关键。

隋振江提出,将重点发掘、激活北京的中科院、北大、清华类的高等院校,一大批高科技国有企业等体制内聚集的“十二五”科技成果的转移转化和新的国家重大专项研发成果的转移转化。通过与国外衔接,搭建一些市场化的“双创”平台,承接体制内的创新团队、创新人才以及“双创”活动的需要。

同时,进一步整合相互合作的京津冀地区创新资源,包括试验、验证平台等各项硬件条件和软的标准服务,来服务创新的体制需要,大力开展科技服务业;吸引创新服务企业、人才到北京,加强一系列国际合作,特别是与美国、以色列、德国等国家的机构合作。

“通过一系列政策措施,使国务院‘双创’基地建设的工作落到实处,使北京的‘双创’工作提质增效,使建设国家科技创新中心的战略定位得到进一步实现,打造中关村升级版的‘双创’示范基地。”隋振江强调。