

来自经济前沿的故事·年终报道

你网购的十件男装，可能八件来自这里

新华社记者年终经济调研采访札记

区块链技术落地，将如何影响日常生活



新华社深圳12月11日电(记者王阳、陈宇轩、朱涵)最近,网络作家陈虹焱的写作习惯发生了一个变化:每完成一部分文稿的创作,除了保存作品内容,她还会将文稿信息上传至一条看不见、摸不着的数据链中,为自己的无形资产加一把“锁”。这条“司法区块链”的技术平台,是由杭州互联网法院搭建的。

“新华视点”记者调查发现,公众“常常在谈论、总是听不懂”的区块链技术,已经悄然在司法存证、政务服务、民生服务、食品溯源、供应链管理场景中落地。与此同时,数据互联互通协调难等瓶颈问题,也在推广应用中凸现。

写作、网购、开发票……区块链技术应用走进日常生活

“公开透明”“不可篡改”“不可删除”等特质,使区块链技术在司法存证、商品溯源等领域体现出广阔的应用空间。

“只要把文稿上传,系统就会自动生成一组数据;这个只有3KB大小,被称为哈希值的密码数值,是文稿唯一的电子身份证。有了这个电子身份证,我的作品就有了被法院认可的证明书,就不怕侵权纠纷了。”陈虹焱说。

杭州市民黄先生最近刚购买了一罐进口奶粉。收货后,他发现奶粉罐上有一个小小的二维码,拿手机一扫,就看到了这罐奶粉从澳大利亚到杭州“漂洋过海”的所有物流信息。据了解,在今年“双十一”期间,通过区块链技术,天猫平台来自全球百余个国家近4亿件海淘产品,拥有了这样的“身份证”。

近日,记者驾车来到深圳市宝安体育中心停车场,体验区块链电子发票的开具流程:扫描现场的二维码,输入车牌并手机支付停车费用,停车系统的微信公众号自动推送“发票申请通知”的入口。记者点击进入,输入发票抬头和税号后,一键开具电子发票。整个支付、开发票的过程不超过2分钟。

据了解,目前,区块链电子发票陆续在深圳的一些银行、超市、地铁、出租车、机场大巴应用,涉及企业超过7600家,开票数量突破1000万张,开票金额超70亿元。

腾讯公司介绍,腾讯云区块链开放平台近两年陆续在多个场景实现应用,包括保险直赔、资金结算、电子票据、供应链金融、智慧医疗和公益慈善等领域。

根据中国区块链生态联盟发布的《2018-2019年中国区块链发展年度报告》,区块链技术在金融领域应用最为活跃,在跨境支付、资产管理、供应链金融等方面已经形成了一批能够承担实际业务的新产品;在电子存证和公益慈善领域取得了阶段性成果;在医疗服务、政府管理、交通物流等领域开始探索,但产品还不够成熟。

有些领域“上链”效应明显,有的“伪应用”不容忽视

记者调查发现,在金融、财政领域,区块链技术的应用有利于降低计算成本,增强资产可信度。

以电子发票为例,负责宝安体育中心停车场管理运营的盛世基业公司董事长郭京莉说,宝安体育中心的多个停车场每个月大约需要10万张发票,财务人员要人工清点、分发、记账,工作量巨大,还容易出错。现在,工作量大大减少,降低了人力成本。“更重要的是,区块



链电子发票让我们的经营数据整合‘上链’,成为数字资产——当我们洽谈运营合作时,电子发票记录就是经营实力的证明。”

深圳市税务局征管和科技发展处工作人员崔颜说,区块链电子发票实现了发票的开具、流转、报销和申报的全流程上链,确保发票全周期在链上可查、可验和可追溯,解决了发票流转过程中一票多报、虚报虚抵、真假难验等难题。

除了财经领域,目前,我国电子存证领域区块链应用快速发展,在众多关联行业应用效果明显。杭州互联网法院常务副院长王江桥介绍:“比如双方签署了买卖合同,由于签署合同过程、合同履行情况等数据均上链储存,且有司法区块链上多节点见证,一方发起案件后,我们可以通过平台导入互联网法院立案,违约事实可以清楚认定。”

据杭州互联网法院数据显示,由于司法区块链平台事实认定更加清晰、简单,使得知识产权纠纷类案件调解撤诉率超过90%。

记者调查发现,目前在区块链应用推广过程中,也出现一些“伪应用”,比如,一些“区

块链养鸡”“区块链文物鉴定”等所谓基于区块链技术的应用,数据仅仅存储在自己公司的服务器上,没有同步给上下游,随时可以被篡改,并没有解决信任问题。

数据互联互通难度大,大规模应用有待进一步技术突破

记者调查发现,由于区块链技术涉及多方实体数据互联互通,应用落地及推广需协调多方机构,区块链平台建设和协调难度较大。

“目前杭州、北京、广州互联网法院都推出了区块链应用,但存在平台难兼容、个案推广难的问题。”一名法律系统从业者表示,目前,部分区块链平台以协会、行业为单位上链,应用的覆盖面相对有限,只相当于“局域网”,还不是“互联网”;不同企业提供的区块链技术标准不尽相同,跨链连接存在难点。

深圳税务部门也表示,本地区区块链电子发票与异地其他电子发票尚未互通。

另外,要支撑大规模应用,区块链核心技术还有待进一步的提升和突破。浙江大学区块链研究中心常务副主任蔡亮说,以性能为例,区块链一般的应用场景每秒交易数量已可达上百万,但现有技术水平还难以支撑大规模、大范围的应用。“不能突破支持大规模各种网络的组网、软硬件的协同技术等瓶颈很关键。”

工信部电子工业标准化研究院区块链研究室主任李鸣说,目前,区块链应用仍处于早期、小众和试运行阶段,尚未出现“杀手级”的大规模应用。但是,各行业都在积极探索尝试。随着5G技术的落地,市场数据量的提升以及技术问题改进,未来有望出现更多的应用案例。(参与采写:吴帅帅)

融资环境在改善,企业感受到了吗

来自中小企业的一线观察之三

资金是企业的生命线。今年以来,从中央到地方,从监管部门到金融机构,各项缓解企业融资难题的政策密集出台。融资环境持续改善,企业感受到了吗?

近日,记者深入全国多地调研,见证融资难、融资贵如何“破题”,聆听中小企业的心声和期盼。

沟通多了,利率降了,企业获得发展资金和信心

“没想到银行会主动上门服务,没想到一周放款,没想到利率还能优惠。”谈起最近融资情况,江苏常州杜克精密工具有限公司总经理李鹏一张口就说了三个“没想到”。之前还在为采购原材料缺少资金犯愁的他,在收到500万元的农行贷款到账短信后,终于松了一口气。

缺少抵押物、申请周期长、融资成本高,这些往往是小微企业融资路上的“绊脚石”。调研中,一些企业对记者表示,“绊脚石”正在减少,随之增加的是银行前来沟通的次数、可供选择的产品、更灵活的定价方式。

“8月初在咨询贷款业务时,贷款定价还是4.35%的基准利率。10月份拿到贷款时,依据新的定价方式,贷款利率已降到4.2%。”合肥中昂新材料有限公司财务部负责人阙露浩告诉记者,中信银行迅速执行利率改革政策,将定价的参考标准从基准利率调整为贷款市场报价利率(LPR),让企业节省了0.15个百分点的利息支出。

一些金融机构从“雨天收伞”转变为“雨中送伞”,靠的是国家一系列政策的引导和支

持。今年以来,人民银行施行全面降准+定向降准的组合拳,运用多种工具保持流动性合理充裕;以永续债为突破口,推动银行补充资本;改革完善LPR形成机制,提高货币政策传导效率……

数据显示,前11个月社会融资规模增量累计为21.23万亿元,比上年同期多3.43万亿元。11月当月对实体经济发放的人民币贷款增加1.36万亿元,同比增加1331亿元。

银行为企业注入的不仅仅是资金,更是信心。刚刚拿到银行一笔纯信用贷款的浙江赛思电子科技有限公司财务总监王文涛认为,“银行融资不仅解决了我们这种初创型企业的‘成长的烦恼’,更是一种对企业发展前景的认可,坚定了我们今后的道路。”

力破“首贷难”“信息孤岛”,企业融资痛点在缓解

“这是我工作多年来,经手放款速度最快、利率最低的一笔贷款。”浙江卡尔特汽车科技有限公司总经理助理葛先生告诉记者,从线上申请到拿到农行发放的60万元贷款只用了5天,这让他颇为意外。更为难得的是,这是企业发展3年间,第一次不用抵押、担保,仅凭借所持有的专利和软件著作权等知识产权顺利获得贷款。

记者调研发现,针对不同类型企业面临的融资痛点,金融机构和地方政府正在逐步打破传统思维模式,积极创新产品和服务。

在山东,针对民营和小微企业“首贷难”,金融监管部门在辖内开展“首贷”培植行动,逐户建立企业培植信息档案。前9个



月,山东省共有30638家民营和小微企业首次获得贷款446亿元,培植后贷款获得率为88%。

在江苏,针对银企信息不对称问题,苏州搭建了一个连通75个政府部门和公共事业单位的信息共享平台,打通信息孤岛。9月末,通过平台累计为1.06万家企业解决了6125亿元融资难题,其中1994家企业获得纯信用贷款1269.7亿元。

在安徽,针对科技型中小企业增信困难,省政府成立了一家专做科技型中小企业融资担保业务的公司,对科创企业担保费率不超过1%;并与辖内10余家金融机构达成合作,授信涉及芯片、环保、医药等行业。

“以前评判一个企业的发展状况,是看历史、看资产、看利润,现在是看实力、看市场、看未来。”农行浙江省分行小微企业部经理钱悦说,银行正探索针对不同类型企业打造更精细的评价体系,逐步打通企业融资痛点。

烦恼不少,监管出手,政策落实待加力

“我们关注到LPR有所下降,但好像利好还没实际作用到我们身上。”河南郑州一家企业负责人告诉记者,今年以来,先后有两家银行以各种理由不再续贷共计1000多万元。“好在我们企业效益还不错,这要是搁别的小企业身上,可能就挺不过去了。”

在一些企业感受到融资“暖意”的同时,调研中发现,当前中小企业融资仍存在一些问题待解决的难题,融资路上的“烦恼”仍然不少。

一些地方的金融机构定价“换锚”推进较慢,抽贷断贷时有发生;一些银行为了追求利益,捆绑销售保险、理财产品等,变相抬升小微企业综合融资成本……

对此,相关部门已经挥出了“重拳”。近期,因小微企业贷款借贷搭售、转嫁成本,建行北京市分行和平安银行北京分行被银保监会点名通报,并要求各银行机构坚决纠正过度销售、捆绑销售、乱收费、收费管理不规范等问题。此前,监管部门还多次对银行不合理抽贷、断贷进行专项检查。

监管出重拳杜绝乱象的同时,也要充分调动银行一线员工的积极性,奖惩有度。河南漯河市中小企业联合投资发展商会会长胡根说:“关键是要进一步构建诚信的社会环境,增强银企互信,让银行放贷有信心,企业贷款有门路。”

(记者吴雨、李延霞、许晨、刘开雄、张浩然、潘晔、薛天)新华社北京12月11日电

明年如何继续享受个税专项附加扣除?

七大提醒来了!

新华社北京12月11日电(记者申铨、刘红霞)记者11日从国家税务总局了解到,税务总局近日发布提醒,对2020年继续享受个税专项附加扣除操作的七个常见问题进行了解读。

国家税务总局表示,如果个人专项附加扣除信息、任职受雇单位等信息与2019年情况都没有发生变化,就无需办理2020年专项附加扣除信息确认,最大限度便利广大纳税人。

明年个税专项附加扣除信息是否需要确认?如果想修改信息要如何操作?一起来看看以下七大提醒!

2019年已经在单位办理过专项附加扣除,明年想继续在单位办理,该怎么办?

国家税务总局:如您2019年已享受过专项附加扣除政策并需要2020年在单位继续办理扣除,您需根据政策享受条件并结合明年您的实际情况,在今年12月份及时关注前期填报信息的变化情况,如有变化请及时修改。

为减轻广大纳税人负担,税务机关进一步简化操作流程,如果您不进行修改,已填报的扣除信息将自动视同有效并延长至2020年。但需要提醒的是,如果您明年专项附加扣除信息发生变化,根据《个人所得税

专项附加扣除暂行办法》第二十五条有关规定,您应当及时向扣缴义务人或者税务机关提供相关信息,以免对您及时、准确享受政策甚至个人信用产生影响。

今年已经填报过专项附加扣除信息,为什么还要在12月份予以关注?

国家税务总局:您今年填报的专项附加扣除信息,是依据今年情况填报并享受政策的;如相关情况发生变化,您需要及时更新。在岁末12月份提醒您关注这些信息,也是请您结合明年实际情况,确定这些信息在明年是否有变化,如有变化,需要您及时调整、修正。为简化操作流程,切实减轻办税负担,税务机关已预填好相关信息,您只需通过手机App、网页等渠道查看并修正相关信息即可。

如果未及时关注并修正专项附加扣除信息,会有什么影响?

国家税务总局:如果未能及时关注、修改专项附加扣除信息,可能会对明年继续享受政策带来一定影响。比如,如您的任职受雇单

位发生变化而未更新,新的任职受雇单位将无法获取您的相关信息并据以办理扣除;再如,如您享受专项附加扣除政策的条件发生变化而不进行修改,仍按原条件在明年继续享受,还可能影响您的纳税信用。

2019年通过填写电子模板方式报送单位办理专项附加扣除,如果要修改明年享受专项附加扣除政策的相关信息,该怎么办?

国家税务总局:为便于您更便捷、准确享受政策,推荐下载个人所得税App或者登录税务局官方网站,对您2020年的专项附加扣除信息进行修改,前期您填报的信息已经预填并可通过上述渠道查看。您也可以将前期电子模板填报的专项附加扣除信息打印出来,修改并签字后交给单位,单位可据此为您办理2020年的专项附加扣除。

如果今年有符合条件的专项附加扣除但未填报,该怎么办?

国家税务总局:如果您2019年有符合条件的专项附加扣除但未在领取工资薪金时享受,您需要先填报专项附加扣除相关信息,并

在单位发放最后一个月工资前报送至扣缴义务人,才能在今年剩余月份补充享受2019年的专项附加扣除。如果时间上来不及,您也可在2020年3月1日至6月30日办理综合所得汇算清缴时自行申报享受。

如果12月份补充享受了2019年符合条件的专项附加扣除,明年想继续享受该怎么办?

国家税务总局:如果您已填报了2019年符合条件的专项附加扣除,您可以登录个人所得税App或者税务局官方网站相关界面,选择“使用此前数据自动生成2020年专项附加扣除确认信息”功能,并点击“一键确认”完成确认;如果相关信息没有变化,即便您没有进行上述操作,系统将在明年继续按您填报情况自动为您办理扣除。

如果今年没有但明年有符合条件的专项附加扣除,该怎么办?

国家税务总局:如您2020年有符合条件的专项附加扣除项目,您可以通过手机下载个人所得税App或者登录税务局官方网站进行填报。

以改革促发展提振市场信心

位于浙江绍兴的中国轻纺城,交易着全球近四分之一的纺织产品。走进轻纺城的一家店铺,颜色缤纷、功能各异的布料从地板一直叠放到天花板。一家名为精益织造的店铺负责人吴利忠热情地向记者介绍面料。“我扎根坯布行业8年多,今年行业气候不太理想,欧美的订单下降了一两成,但有信心平稳渡过。”吴利忠说。

“营商环境好不好,关键看民营企业、中小企业能否发展起来。”中国发展研究基金会副理事长刘世锦认为,要重视营商环境评价指标中的几个薄弱环节,如信贷、企业破产等,加大改革力度,进一步补齐短板。

厦门光莆电子股份有限公司是一家民营高新技术企业,公司生产的LED灯具以出口为主,主要销往欧洲、北美市场。“今年前三季度的销售额已经达到去年全年的量。”公司财务总监陈晓燕说,这得益于减税降费优惠政策激励企业加大研发投入,产品升级快;政府更加重视知识产权保护,企业经得住市场洗牌的考验,赢得了更多的国外订单。

作为全国首个“互联网+自主报关”改革试点,福建自由贸易试验区厦门片区实现了个人邮件自主报关、智能化在线通关。厦门市管委经济局局长代斌说,正是得益于改革,在厦门国际贸易“单一窗口”平台,出口报关单最高时一天可达27万票。在对美贸易占厦门出口贸易三分之一的情况下,今年出口贸易增速约13%以上。

海关总署数据显示,今年前11个月,我国货物贸易进出口总值28.5万亿元,比去年同期增长2.4%。

近年来,中国营商环境明显提升,但相较国际一流水平仍存在一定差距。“优化营商环境,是一场刀向内的改革。”中国人民大学法学院教授刘俊海说,要依法平等保护各类市场主体产权和合法权益,坚持内外资企业一视同仁、平等对待。在市场准入、审批许可、经营运行、招标投标等方面,为企业打造公平竞争环境,创造充足市场空间。

以深化改革为动力,以优化营商环境为引领,中国大市场正吸引着更多的国内外企业扎根、成长。(记者赵文君、申铨、康森、苏杰、吴涛、魏董华)新华社北京12月11日电