

确保“十四五”开好局起好步 全面推进城市数字化转型

作为上海首个公共数据开放示范应用,大数据普惠金融应用2.0启动

数据赋能,金融资源精准“滴灌”中小微企业

■本报记者 唐玮婕

首次实现涉农管理、民政管理等公共数据向金融机构开放,进一步增加开放变更登记信息和申报信息等纳税数据……作为本市首个公共数据开放示范应用,大数据普惠金融应用2.0昨天签约启动,不仅首度接入金融市场、保险机构,参与试点的金融机构增加到33家,场景也拓展至挂牌上市审核、科创企业甄别及保险保障领域。

借助上海城市数字化转型的“东风”,此次大数据普惠金融应用的全新升级,将加速推动金融资源向长尾客户精准“滴灌”,为中小微企业创新创业积极助力,进一步提升普惠金融服务质效。

更精准“画像”,提升中小微企业融资便利度

大数据普惠金融应用依托政务服务“一网通办”平台,相关政府部门向银行开放了企业注册登记、社保缴纳、住房公积金、纳税、高新技术企业认定、发明专利、商标登记、房产抵押、行政处

罚、司法诉讼等与普惠金融密切相关的近400项公共数据。

这一上海首个公共数据开放示范应用,直接瞄准银企信息不对称的痛点,有效提高中小微企业融资便利度和可获得性。经过场景应用、授权机制以及数据治理等方面的积极探索,截至目前,此前上线的18家银行已调用数据超200万次,平台服务企业超过5.4万户,为超过700亿元中小微企业贷款提供数据支撑。

为了让数字化赋能普惠金融真正跑出加速度,今年市地方金融监督管理局会同市经济信息化委、上海银保监局、市大数据中心推动实施大数据普惠金融应用2.0,进一步拓展开放公共数据项,丰富上线机构类型、数量,强化公共数据赋能,支持金融市场、金融机构将公共数据与内部金融数据有机结合。

此次升级后的2.0版本,在市农业农村委、市民政局等部门支持下,首次实现涉农管理、民政管理等公共数据向金融机构开放,包括农作物生产经营、农产品交易量、农业补助发放、示范家庭农场等公共数据以及婚姻状态核验等,此外,市税务局在首批开放公共数

据基础上,进一步增加开放了变更登记信息和申报信息等纳税信息数据。

“公共数据更加丰富后,我们就能更精准地为中小微企业‘画像’。”上海农商银行普惠金融部总经理邱鹤良以上海郊区的农村合作社为例阐明,市农业农村委开放涉农数据后,银行可以知道相关合作社买了多少种子、农机使用情况、肥料投入等信息,运用这些数据建立起分析模型,可以更全面、准确摸清合作社的生产经营情况。

打造标杆,充分挖掘公共数据背后金融价值

记者发现,在参与机构类型上,2.0版本增加了参与银行的范围,上海华瑞银行等9家银行的加入,让参与银行机构拓展到27家。同时,支持金融市场和保险机构参与,将大数据普惠金融应用场景拓展至挂牌上市审核、科创企业甄别及保险保障领域。上海证券交易所以、上海保险交易所、上海股权托管交易中心3家金融市场,中国信保上海分公司、人保财险上海分公司和太平洋安信安保上海

分公司3家保险机构首次接入。截至目前,参与试点的金融机构已达33家。

“对于中小微企业的直接融资来说,挂牌上市审核、科创企业甄别等都是非常重要的环节。”上海股权托管交易中心总经理张云峰透露,将把大数据与区块链技术整合利用,“有了这些公共数据,相当于如虎添翼。”

大数据普惠金融应用2.0只是大数据普惠金融应用的第一次升级。对标最新趋势,聚焦解决普惠金融服务中的重点难点问题,市地方金融监督管理局会同市经济信息化委、上海银保监局、市大数据中心等部门以及相关金融机构将抢抓机遇,找准需求,开发场景,加强合作,充分挖掘公共数据背后的金融价值,把大数据普惠金融应用打造成为上海城市数字化转型中具有标杆示范意义的应用场景。

公共数据赋能之下,沪上金融机构将持续提升数据利用能力,推出更多线上产品,实现“敢贷愿贷、能贷会贷”,让上海成为中小微企业创新创业的乐土,推动普惠金融高质量发展。

市委常委、副市长吴清出席并讲话。

一批制造业单项冠军、“专精特新”企业在沪加速崛起 培育“硬核领军”,金融服务量体裁衣

本报讯(记者唐玮婕)美钻能源的水下采油树、集优机械的高强度紧固件、隆保汽车的无内胎气门嘴……你或许想象不到,听上去还有些陌生的企业和产品已占据着全国市场份额第一,乃至全球市场前列的位置。在上海,就有这样一批制造业单项冠军、“专精特新”企业正在加速崛起。

记者从昨天由市经济信息化委和上海农商银行联合举办的“政银合作 护航助企”主题活动获悉,目前,本市已滚动培育“专精特新”企业3005家,80家入选国家专精特新“小巨人”企业,23家成为国家制造业单项冠军企业。

近年来,上海持续加大企业培育力度,引导中小企业走“专精特新”发展道路。据统计,3005家“专精特新”企业中,1096家研发投入占比超过10%;603家市场占有率位居全国前三;483家企业获得中国驰名商标、上海名牌商

标等称号;316家设立国家级、市级企业技术中心或院士工作站;75家成功登陆国内资本市场,是推动和实现上海产业链现代化、价值链高端化的“硬核领军”企业群体。

为进一步推动上海中小企业高质量发展,提高中小企业融资服务能力和水平,市经济信息化委与上海农商银行昨天签署《上海市专精特新“小巨人”企业发展合作协议》,推出专属金融服务方案“引航贷”,为专精特新“小巨人”企业原则上提供最高5000万元、期限最长5年的信用贷款;主动将专精特新“小巨人”企业纳入“鑫动能”战略客户,并优先“鑫动能”库内企业申报专精特新“小巨人”,实施互通互荐。市经济信息化委副主任戎之勤表示,将坚持向优化发展环境要动力,向改革创新要活力,支持金融机构提升科技金融水平,量体裁衣提供精准服务。

奋斗百年路 启航新征程

党旗飘扬·上海百名基层党员谈初心(40)

赵东华:“治水”二十载为了子孙后代的碧波万顷

■本报记者 占悦

这是一台快速过滤设备:当混杂一团的污水泥水涌入时,在药剂“催化”下形成絮凝物,特制沙粒和絮凝物黏附在一起被沉淀分离,汩汩清水顺势流出。每天,这样一套设备最多可处理2.5万吨河道水,日复一日,最终完成一片大型湖泊的清澈和生态修复工程。山清水秀的背后,是数以千次的实验与日复一日的思索,赵东华就这样亲手设计构建出了一套“独一无二”的净水设备。

“治水”二十载,赵东华创造了无数“独一无二”。从内河航道规划到苏州河水治理,面对母亲河水域不同时期遇到的新难题,他与时俱进,迭代治水技术与理念,让“一江一河”蜿蜒出动人风景和生态图景。他还走出上海,踏遍万水千山,以更广视角“磨砺”更科学、更可持续的治水。他甚至在周围建立起“模拟生态圈”,探索更高阶的生态环境治理法,超前一步摸索“生态自愈”。

要按照生态系统的内在规律,统筹考虑自然生态各要素,从而达到增强生态系统循环能力、维护生态平衡的目标。”总书记的这些要求,一步步贯穿在赵东华多年的“治水”实践中。“哪怕不能立即见效,但所有的坚持都是有意义的。做力所能及之事,做精益求精之事,做利在当代更惠及长远之事——这是一名党员应有的卓见和魄力。”

20年前“治水先治岸”,临港域内航道“换新颜”

北起渤海湾、南经团芦港,河流交错穿行,两岸是参差不齐的浆砌块石与钢筋混凝土,河面望不见底——约20年前,临港地区所在流域,内河航道景观是这样的“灰蒙蒙”。“治水先治岸”,实地考察后,赵东华发现位于河道水域与陆域过

赵东华在“模拟生态圈”进行测试。 均本报通讯员 金星摄



人物小传 赵东华,1977年8月出生,2001年加入中国共产党,现任中交上海航道勘察设计研究院有限公司环境研究所所长、中交上海航道局有限公司高级研发专家。他二十年如一日奋战在生产和科研一线,为促进经济社会发展全面绿色转型、实现“美丽中国”愿景作出突出贡献。2020年被评为上海市劳动模范,2021年荣获全国五一劳动奖章。

渡区域的护岸是个薄弱点,受到材质及形态影响,易侵蚀坍塌,从而影响河道生态系统。彼时,生态护坡在我国航运和水利工程中的应用研究正处于起步阶段,几乎难以找到可以借鉴的范例。“再难也要上!作为党员,一定可以攻坚克难,为城市建设提供合理解决方案。”

一张“精密”图纸由此诞生:以植草砌块为基底,在近岸水域侧设立一道消浪透水挡墙;挡浪墙和驳岸前沿线之间搭建水堰,并种植水生植物;而在靠近陆地的区域采用“植草空心砌块岸坡结构”,恢复陆地植物生态。为了让这张图纸具有可操作性,赵东华一遍遍前往航道附近测量、勘察,又拿着不同植物样本在实验室反复对比,修修补补数十次。

施工过程中,他隔三岔五跑去现场:“这些石头之间摆放的距离要控制在2厘米”“岸上种植植时一定要将根紧紧埋入土里”……经过局部试验,到完整施工,两年多时间里,长达36.3公里的内河航道护岸就这样“换了新颜”——轻舟泛过碧水,两岸绿植摇曳,青蛙鱼虾尽数回归。

上海境内有196条内河航道,航道总里程约2066公里,面临着不同状况与构建难点。从大岸线起,赵东华便扎根于此——领域研究,一步步完善自己的方案与模型,为内河航道护岸建设提供不同创新思路。“跨前一步构筑生态护岸,就能为上海未来若干年的河流域治理减轻负担。”

总结出系统治理观,用脚步编织绿水青山的知识图谱

身为党员的赵东华,坚持守在治理水环境一线,纵有气馁失望也不曾放弃。在他专攻上海内河航道护岸建设时,“生态护岸”概念并不为人们熟知,以至于每次汇报工作时常会面临“质疑”:为什么要做没人尝试过、风险很大的事情?

不同于其他水治理工程,“生态护岸”工程收益低,选择坚持的身边人越来越少。赵东华沉得住气,也耐得住寂寞。他从上海出发,足迹遍布大江南北。在云南洱海,他开启了新的治水实践;在黑龙江西,他把绿色环保理念传播给寻常百姓家。他自己做过统计,最长的一次沿河道调



做力所能及之事,做精益求精之事——这是一名党员应有的卓见和魄力。

研,走了足足20公里,脚上磨出了七八个水泡。河岸边山林里,每走一步常常会觉得一身泥泞,有时候还得面对恶劣天气。“那段时间与自然相伴的日子里,不断的实践给我自己增添了无比的勇气和信心,更激励着我为创造人与自然和谐共生的美丽环境出一份力。”

绿水青山,为赵东华的技术创新营造了得天独厚的氛围。从一次次修复自然生态经验中,他总结出“截污控源、清水产流、生态修复及湖泊保育”的系统治理观,创新提炼了“截、退、清、管、治、育”的湖泊保护治理技术体系;在探索高寒地区河流湖泊治理过程中,他提出“恢复浅滩湿地、构建多塘湿地、提升河滨湿地”的治理路线……后来他将这些总结的水环境综合治理方法整理下来,参与编写了《湖泊流域入湖河流河道生态修复技术指南》《湖湾带生态修复工程技术指南》《湖泊河流环流疏浚工程技术指南》,这些治理说明书为越来越多“治水人”提供了可靠先进的知识图谱。

探索最小化人为调控,让生态环境自我痊愈

走过祖国每一寸土地,赵东华回到“出发地”上海,探寻更高阶的生态环境治理法,不断尝试新挑战与新突破。

去年底,他在公司周围建立“模拟生态圈”,在“家门口”进行水环境研究。他所在的中交上海航道勘察设计研究院有限公司将闵行区浦江镇一处闲置地“变废为宝”,建起了室外实验区。走进其中,7个池塘整齐排列,每个池塘内部都由排水管道相连。“这里可以有17种水流路径和方式”,试验水槽、试验塘池、植物培育塘,三个板块既能检测净水工艺和设备效能,又能培养水生植物,还能观测生态演替变化情况。

在这个自创的“后花园”里,赵东华开始探究“生态自愈”。“无论是用机器清淤治污,还是重筑河道护岸,人为干预都十分明显。我希望能够找到一种平衡的方式,让生态环境自我痊愈,最小化人为调控。”实验区西南角,池塘里种植着百余平方米开着小黄花的苜蓿,水面之下是一排排刺苦草与黑藻。赵东华正在进行着试验:怎样搭配的“水下森林”,才能通过相互作用吸走水中致污污染物,净化水环境?这半年里,他的试验已经从单一水生植物拓展到多种植物相互融合。“生态保护,说到底是要还空间给自然,这样才是真正的和谐共生。”

万物各得其所,各得其养以成。赵东华说,自己要在“治水”这个平凡的岗位上踏踏实实走下去,“共同打造一个属于我们子孙后代的绿色的中国、美丽的世界”。

近期,杨浦区3处红色革命遗址、旧址已完成立碑和挂牌。除留法勤工俭学出发地,此次新设置统一纪念标识的红色地标还包括电通公司遗址(位于荆州路昆明路路口绿地内)、恽代英烈士被捕处(杨树浦路670号门栅栏)

■本报记者 刘力源

1920年的一个雨天,在黄浦码头,16岁的邓小平开启了赴法勤工俭学之旅。昨天,同样是一个雨天,在黄浦码头旧址,即泰皇路32号东码头园区,留法勤工俭学出发地纪念标识揭牌,一堂“致敬百年路,开启新征程”滨江行走党课也随之开启。

用好红色资源,传承好红色基因

黄浦码头,是1919年、1920年间留法勤工俭学学生的启航地之一。1919年3月到1920年12月间,20批共计1600余名中国青年从上海乘船出发到法国“勤于工作,俭以求学”,寻求救国救民的真理。在黄浦码头登船的青年有6批共656人,其中就有周恩来、邓小平。1921年初,中共旅法早期组织成立。与此同时,一些赴法勤工俭学青年也建立起革命团体。1922年6月,旅欧中国少年共产党(后改为旅欧中国共产主义青年团)在巴黎成立。同年底,中国共产党旅欧支部正式宣告成立。旅欧党团组织为中国革命培养了一大批优秀干部。

为庆祝中国共产党成立100周年,用好红色资源,传承好红色基因,杨浦区对辖区内的红色革命遗址、旧址进行梳理,设立统一纪念标识,并将其作为全区开展党史学习教育主题活动的重要资源。纪念标识统一选用赭红色花岗岩,铜质“党的诞生地”标识图案突出于石质表面,铭牌上还有一个二维码,用手机扫一扫就可以阅读遗址、旧址背后的故事。

讲好党的故事、革命的故事、英雄和烈士的故事

近期,杨浦区3处红色革命遗址、旧址已完成立碑和挂牌。除留法勤工俭学出发地,此次新设置统一纪念标识的红色地标还包括电通公司遗址(位于荆州路昆明路路口绿地内)、恽代英烈士被捕处(杨树浦路670号门栅栏)。

众所周知,电影《风云儿女》中首次出现了后来被定为中华人民共和国国歌的《义勇军进行曲》,而这部电影就制作于电通公司,其遗址就在今天荆州路昆明路一带。电通公司原是一家由三个留学归国人员在弄堂里成立起来的电影器材公司。1934年春,党的电影小组与其取得合作,成立了电通影片公司,先后摄制了《风云儿女》《自由神》《都市风光》等电影。

杨树浦路670号,原是怡和纱厂,这里也记录了一段悲壮的历史往事。1930年5月,中国共产党创建时期的重要领导人之一恽代英在此从事工人运动时被捕。1931年4月,年仅36岁的恽代英牺牲于南京雨花台,临刑前仍高呼“中国共产党万岁”。

杨浦区将以红色革命遗址、旧址设置纪念标识为契机,进一步加强革命文物保护利用,组织发动党员群众打卡参观,通过“学习强国”上海平台、“上海杨浦”微信公众号等推送这些红色故事,加强革命传统教育、爱国主义教育、青少年思想道德教育,讲好党的故事、革命的故事、英雄和烈士的故事。

揭牌仪式后,滨江行走党课活动随即启动,从留法勤工俭学出发地出发,经人民城市理念首发地到杨浦滨江城市规划馆、滨江驿站“人人屋”,通过实地实物、鲜活讲解、互动体验等形式开展沉浸式党课学习。

留法勤工俭学出发地纪念标识揭牌

杨浦区对辖区红色革命遗址、旧址进行梳理,让红色故事可识可读