

蒋宁:推进数字技术飞入寻常百姓家

记者 谢力

日前,重庆市总工会发布了“2022年重庆市五一劳动奖和工人先锋号”表彰对象名单,马上消费金融股份有限公司(下称“马上消费”)副总经理兼首席信息官蒋宁荣获“重庆五一劳动奖章”。

实际上,这并不是蒋宁获得的首个人奖项,早在2020年就被授予重庆两江新区“2020科技领军人才”称号。从业20多年,蒋宁一直深耕人工智能、大数据、云计算等信息技术领域,为马上消费在技术规范、制度建立、稳定性建设等方面作出了突出贡献。

“当今世界正经历百年未有之大变局,科技创新是其中一个关键变量。”蒋宁说。如何在大变局中站稳脚跟?他认为,“敢拼、能拼、会拼”至关重要。

而正是这种敢打硬仗的拼搏态度,让蒋宁作为技术的“核心力量”,一步步带领马上消费以“硬核”科技实力,强风控能力成为行业标杆。这也由此成为了马上消费在行业中站稳脚跟的核心竞争力。

一个直观的数据是,如今的马上消费无论是科技研发能力还是专利数量都稳居行业前列。

蒋宁认为这主要有两大秘诀:一是“啃最难啃的骨头”。“在确定自主研发路线之后,组建团队、科技攻关、专利申请都是至关重要的环节,技术研发也是一个不断探索、试错、长期投入的工作,所以要保持持之以恒的动力。”他说。

截至目前,马上消费已组建起1300余人的科技研发团队,创造了涵盖消费金融全业务流程、全生命周期的900余套核心技术系统;提交专利申请605件,占据了消费金融行业的半壁江山。

二是保持谦卑的心态并不断学习。近年来,随着



马上消费副总经理兼首席信息官蒋宁。(受访者供图)

互联网技术的快速发展,特别是新冠肺炎疫情的反复,使得线上市场变得越来越重要,如何通过科技实力和创新能力为不同用户在不同的场景提供便捷、安全、高效的数字金融服务是马上消费一直探索和努力的方向。

目前,马上消费正打造开放平台战略,实现了全

场景全覆盖,构建了适配多元场景的数字化场景金融生态,为用户提供数字金融美好服务体验。目前,其注册用户已经突破1.5亿。

同时,在蒋宁的带领下,马上消费成长为一家科技驱动型金融机构,实现了业务全面数字化,助力普惠金融走向“田间地头”。

目前,马上消费的数字技术已经应用于业务全流程,包括智能风控、智能营销、智能运营等环节。如自主研发的大数据智能风控系统,拥有10万多个风控变量,构建200多个大数据风控模型,实现场景差异化的风控策略及集约化的风控流程,形成所有风控请求的毫秒级实时计算能力。

此外,在立足普惠金融的大目标下,马上消费还通过数字技术赋能绿色低碳和乡村振兴,巩固自己在消费金融行业的领先优势。

在绿色低碳方面,马上消费通过自然语言处理、智能语音识别、语音合成等人工智能技术,通过电子化、无纸化、线上化“零纸张”服务,以及自研金融云平台,实现了全面降碳,截至2021年12月末,累计减少碳排放量超过91万吨。

在乡村振兴方面,马上消费将大数据、人工智能领域的技术优势应用到林下养殖项目中,打造了智慧养殖大数据管理平台,通过全面数字化改造,重庆渝北洛碛镇一家土鸡养殖场实现了实时数量、自动称重、环境检测等,预计帮助农户增收20%以上。

展望未来,蒋宁说:“马上消费将在数字技术攻关上持续探索,并最终实现成果运营,致力于让数字技术‘飞入寻常百姓家’。”

肖永军:小蘑菇撑起“致富伞”

通讯员 刘曦 田胜玉

阳光和煦,春风徐徐,在奉节县吐祥镇范家村的农田上,肖永军和10多名村民正在小心翼翼地采摘着新鲜成熟的姬松茸,准备装箱出售。看着一筐又一筐满满的“菇凉们”,试种成功让肖永军喜悦之情溢于言表。

2021年底,在外务工的肖永军带着乡亲致富的情怀返乡投资,试点种植姬松茸。他说:“范家是我的家乡,成年后我背起行囊在外闯荡,直到去年回家操办奶奶丧事,因为村里没几个壮年,我正为办丧事缺人手发愁时,全队的老弱妇孺全部出力出力,这份淳朴的乡情使我深受感动。”

当得知肖永军要在范家村试点种植姬松茸这一消息后,奉节县生态环境局驻范家村工作队、村两委有感于这份公心,与肖永军一道,精心谋划,真抓实干,全力推进姬松茸试点产业发展。

根据村情实际和姬松茸生长需要,结合规划种植规模,肖永军与约40户村民签订了《范家村土地流转协议书》,流转土地约70亩用于种植姬松茸。

在菌种播散初期,肖永军邀请山东滨州对口援建奉节挂职吐祥镇农服中心产业指导员到田间地头为种植户进行技能培训,讲解姬松茸生长注意事项,为提高产

能提出改进意见和建议。

2021年12月底试种失败后,驻村工作队、村两委和产业领头人一起分析原因,总结经验,汲取教训。此后,他们清理疏通约2800米沟渠并引入山水灌溉,另提供村集体产业冻库保鲜贮存姬松茸。

经过4个月的用心管护,一朵朵头戴小红帽的姬松茸破土而出,丰收的希望就在眼前。据了解,整个采摘期将持续到今年6月,预计总产量将达到40吨、总收入60万元。

如今,姬松茸试点产业初见成效,不仅有效利用了闲置土地,还带动了范家村10余名村民就业,帮助他们增加收入。“工作地点就在家旁边,不用出远门,还可以照顾家里的老人小孩,一天还有120元的收入。”种植户王阿姨笑着说。

肖永军介绍,下一步的种植时间预计在9月,实行大棚种植,产量规模将增至400吨,实现从单一种植向产品深加工发展。

肖永军的一朵朵小蘑菇在范家村撑开了产业发展的“致富伞”,带动了周边更多村民增收致富。



车规级芯片普遍对制程要求不高,主流在55nm左右,但十分看重可靠性、安全性和长效性,产品生命周期要求在15年以上,呈现出产业化周期漫长、迭代慢、供应体系门槛高等特点。车规级芯片的制造不同于消费电子芯片对尖端技术与设备过分依赖,但中国在该产业布局近乎空白。——王凤英(王凤英,长城汽车总裁)

学科交叉研究和交叉学科建设本身不是目的,只是结果。原始创新不一定产生于交叉学科领域,交叉研究也不一定能产生原始创新。但只要追求原始创新的目标和激情,就能提出不一般的科学问题;为解决这样的问题,就会比较自然地借鉴相关交叉学科的模式,开展学科交叉研究。——韩启德(韩启德,中国科学院院士、中国科学技术协会名誉主席、北京大学前沿交叉学科研究院院长)

不论是国家层面的发展规划,还是中国科学院和中科院生物物理所的发展规划,都明确要求将基础研究和国家需求深度融合。中科院生物物理所将全力支持产学研用深度融合,打好关键核心技术攻坚战,提高创新链整体效能。——许瑞明(许瑞明,中科院生物物理所所长)

如果没有对新冠病毒的基因组信息和蛋白质结构等方面的基础研究,我们对新冠病毒为何会致部分人群死亡、致病性为何增强或减弱等就会一无所知,对新冠肺炎的预防、诊断、治疗,以及疫情防控也就无从下手。——高强(高强,科兴首席运营官、北京科兴中维生物技术有限公司总经理)



张雯秀是重庆铁路公安处民警,是一名“95后”,入警仅四年,凭借刻苦努力,荣获第18届世界警察和消防员运动会PAP项目团队第四名、个人第五名,PPC项目1428环神射手级别,四川省第二届警察手枪实用射击比赛女子特警组第三名,铁路公安机关警务实战教官技能比武警察手枪战斗射击(PPC)团体第一名和个人单项第一名等优异成绩。

在工作中,她承担着重庆北站的巡逻值守任务,为过往旅客提供帮助,受到大家的赞许。

新华社记者 唐奕 摄