

# 丽水44万农户获小额信用贷款

## 信贷余额超188亿元,占农户贷款总额两成多

### 为有金融活水来

#### 区域金融改革看浙江⑨

本报讯 在丽水市莲都区大港头镇东南部的利山村,普惠金融网格公示牌上清晰地标识着21户“AAA”级信用用户、63户“AA”级信用用户和36户“A”级信用用户,对应着5万元至30万元不等的农户小额贷款。这个有着319年历史、昔日人均收入仅700多元的畲族村,如今获得授信346户,覆盖率达到80%,授信金额4149万元,走上了旧貌换新颜、民宿发展的致富路。

据介绍,丽水市农信系统将负面清单外的20~65岁农户全部纳入农户小额贷款授信清单,以整村授信的方式发放到信用村和信用用户手中。农户无需提供任何资料、无需填写任何表格便能获得相应额度的信用贷款授信,银行采取上门走访、电话、短信等多种形式将授信结果反馈农户,农户通过手机银行等就可实现信用贷款随借随贷。

目前,丽水全市3万元以上额度的农户信用贷款授信行政村覆盖率100%、符合条件农户覆盖率100%。据统计,截至今年二季度末,丽水全市农户信用贷款余额达到188.36亿元,占农户贷款的21.74%。

银行小额贷款能顺利抵达无抵押物且分散的农户,离不开丽水农村信用体系建设的“信用惠农”工程。为破解银农信息不对称问题,人民银行丽水市支中自主开发“农户信用信息系统”,实现农户信用信息电子化建档基础上,进一步提高信息采集效率、优化平台服务功能,于2018年9月正式上线“丽水市信用信息服务平台”。

作为全国首个集个人和企业信息采集全覆盖的信用信息平台,丽水市信用信息服务平台集60多项功能于一体,实现市场监管、税务、法院、社保、农村产权、电力公用事业等政府部门和银行机构信用信息共建共享,18~60岁农户、农村企业、农村经济组织等涉农主体的信用信息电子建档全覆盖。

其中的“新型农业经营主体数据管理系统”完成了丽水全市近2万家新型农业经营主体信用信



如今的利山村是美丽乡村建设的典范,也是“农金改”的典型样板。图为区域金融改革丽水采风团在利山村座谈。

息建档工作,并设立了覆盖市级以上农业龙头企业、市级示范性农民专业合作社和省级示范性家庭农场的培育池,同时建立涵盖180家主体的重点支持名录,方便了金融机构一对一精准扶持。

莲都农商银行负责人介绍,至今年8月末,该行与莲都区235个行政村签订了战略合作协议,在莲都区全辖15个乡镇(街道)全面推广农户小额贷款“整村评级和授信”,授信信用用户91260户,授信金额200多亿元。2020年,在丽水市生态产品价值实现机制试点乡镇开展首批生态信用村创建工作,评定产生了11个AAA级生态信用村。其中,莲都区大港头镇大港头村、河边村、利山村,丽新乡畛岸村被评为AAA生态信用村。

仍以利山村为例,从2009年开始,在人民银行丽水市支中的主导和推动下,莲都农商银行便与利山村签订了“银村全面战略合作协议”,结成“党建+普惠金融”助力乡村振兴联盟,打造“一镇(乡)一品”的特色产业发展格局。

银行金融网格联络员与利山村村干部共同推进农户信用信息采集和信用等级评价。由莲都农商银行与乡镇共同组成评定小组,对农户的资产、经营、信用进行采集,再进行信用评级和授信测算,确定每户人家的授信额度,并且进行阳光公示,及时为村民提供各类金融服务。

目前,丽水已建立信用用户、信用村、信用乡镇和信用县“四级联创”机制,评定信用用户44万户,占比85%;“信用村(社区)”790个,占比39%;信用乡镇(街道)45个,占比26%;是浙江省唯一一个拥有两个信用县(云和县、景宁县)的地市。

丽水还在此基础上积极开展信用体系建设成果运用。一方面,疏通价格机制,增加信用“含金量”,引导金融机构在农村地区广泛开展“整体授信”业务;另一方面,强化联动机制,提升失信“约束力”,将信用体系建设成果运用于食品安全、交通运输、乡村基层治理等社会综合治理领域,有效扩大信用体系建设在助推社会管理方面的积极效应。本报记者 赵琦

# 千余专家纵论新材料创新发展

## IFAM2021新材料国际发展趋势高层论坛在甬举行

本报讯 10月16日至18日,IFAM2021新材料国际发展趋势高层论坛暨2021中国(宁波)新材料与产业化国际论坛在甬召开。来自国内材料及相关领域的近30位院士以及400多位知名材料科学专家、1100多位材料及相关领域学者、产业界代表共1500多人聚集一堂,围绕新材料领域发展前沿动态、研究成果展开探讨和交流。

中科院宁波材料所科技委主任、论坛主席薛群基院士表示,材料是人类文明进步的里程碑,材料科学和技术既是基础学科,又具有与其他学科高度交叉融合的禀赋。宁波在新材料创新中承担着国家的期望和责任,本次论坛的召开,对推动宁波市、浙江省新材料科创高地建设,促进材料行业高质量发展,加快材料行业高端人才汇聚发挥积极的作用。

近年来,宁波以新材料科创高地建设为抓手,围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,积极抢占新材料未来发展制高点,加快建设长三角地区具有全球影响力的引领性科创策源地。目前已形成了以磁性材料、石墨烯材料、高性能金属材料、合成新材料等细分领域为重点的新材料产业集群,涌现出一批在国内外具有影响力的企业,建设了一批高能级创新平台。去年宁波市新材料产业完成工业总产值2174.6亿元,占全省新材料产业产值的30.3%,规模居七大国家级新材料基地之首。

为期三天的论坛上,与会的院士、专家在27个分会场上围绕超材料、材料界面与表征、超声材料、计算材料学、高熵合金与非晶材料、生物医用材料、轻质金属结构材料、增材制造材料制备与成形技术、材料服役行为等主题带来了400多篇精彩报告。同期还举办了“第七届IFAM优秀青年科学家论坛”,百余位优秀青年学者在金属材料、能源材料、纳米材料、功能材料、无机非金属材料及催化材料等领域分享自己的科研成果、进展和观点。会议还设立了“材料流程工业”“碳中和”圆桌会议、绿色化工新材料产业化论坛,共享新材料发展成果。

值得关注的是,论坛首次特设了多学科交叉的女青年科学家论坛,旨在激发女性科技人才创新活力,发挥女性科技人才在推动创新驱动发展中的作用。华南理工大学原校长王迎军院士、甬江实验室主任崔平研究员以及其他13位女青年科学家代表分享了在各自领域的研究成果和进展。本报记者 徐军 通讯员 高晓静

# 王米成:方寸之间展宏图



说到杭州鸿雁电器有限公司,可能很多人不太了解。它其实是已经成立41年的老牌在杭央企,从最初的传统制造型企业如今成为了中国全屋智能领域头部企业,走出了属于鸿雁的发展之路。2021年,鸿雁入选杭州市首批“未来工厂”培育企业名单,并荣获“浙江制造业高质量发展百强企业”称号。这一切的背后,自然少不了鸿雁总裁王米成的身影。

## 与鸿雁的不解之缘

“IoT”“物联网”“数据中台”“云+边+端”……采访中,王米成时不时会冒出这些专业词汇。在聊到这些时侃侃而谈的他,事实上却毕业于浙江大学(原杭州大学)中文系,爱好文学。

为何毕业于中文系的王米成会进入鸿雁呢?这可以用“阴差阳错”来解释。1988年,一毕业就被分配到了鸿雁的他,成了行政办公室的一名小职员。

王米成回忆道,第一天报到时,他向办公室主任问的是做什么的,得到的回答是“就那个!”看到主任指着墙上的电灯开关,他才知道原来鸿雁是一家做开关面板的公司。他本来还期待着能进入一家做白电、黑电的大家电公司,没想到却是一个家里毫不起眼的“方寸之物”。这个落差让他郁闷不已。

唯一让王米成获得一丝安慰的是鸿雁拥有中国普天信息产业集团控股央企的背景。“好歹是国营单位,跟同学和家里人讲,也不算太丢人。”他分享说,当时鸿雁名声甚微,以至于老家有人听说他是在电器企业工作,便说也好,往后买东西方便些……这让他心虚了很久。

入职之初,王米成的日常工作就是管理办公室的一台日式复印机,这一干就是八个月。他回忆道,“当时办公室有一位戴老太太,行动不便,所以跑腿的事都由我来。”

这对年轻的王米成来说是个不小的“打击”。“真的要继续下去吗?”他的心中不是没有经历过这样的“灵魂拷问”,但他最终还是坚持下来了,在鸿雁一干就是34年。

从办公室小职员到市场部副经理、公关部经理、办公室主任、总经理助理、副总经理……2005年,王米成被正式任命为鸿雁总裁,成为中国普天信息产业集团内最年轻的二级企业掌舵人。

## 方寸之间展宏图

自1981年成立以来,鸿雁一直在开关插座领域保持领先优势。但王米成也意识到,如果鸿雁依旧在传统制造领域原地踏步,无法看到新技术革命的颠覆性影响,那么鸿雁一定会是那张“被洗掉的牌”。

该如何转型?该如何升级?王米成刚上任时就在思考这两个问题。在很多企业选择跨界以及去做其他行业的时候,他选择了先升级,将原有的开关、管道等主导产品升级,增强市场竞争力。同时成立照明电器事业部,尝试着打通电工和照明的产业链。2010年,王米成率先提出“智慧照明”的概念,通过与台湾东贝签约,全面进军LED照明。

2016年,鸿雁正式进军智能家居领域,王米成提出“将智能面板打造成智能家居入口、终端、平台”战略。在智能面板上融入安防监控、环境监

测、智能音响、智慧照明、能源管理、影音娱乐等功能,其核心还是这个小小的智能面板。

到了2019年,鸿雁智能家居总产值实现同比增幅超100%的高增长,鸿雁也因此成长为中国全屋智能领域的头部企业、中国智能面板领军品牌。

为了解决鸿雁智能产品在软件端的短板,王米成又带领鸿雁全面推进与以阿里云IoT为核心的智能家居生态平台、华为HiLink智能家居生态平台、中国移动And-link家庭开放平台等互联网平台合作,打造“云+边+端”深度融合的全屋智能体系。

而今,鸿雁彻底打破了过去“国货开关插座”无缘品牌楼盘精装房的尴尬局面,以鸿雁iHouse智能面板为控制终端的全屋智能家居系统成为房地产商的首选,市场占有率位居行业前三。

这并不是一件容易的事,其中倾注了大量心血研究创新。截至2021年7月,鸿雁申请各类专利数量达1498件,其中智能家居、智能面板领域的专利数达566件,发明专利占40%。

万物互联时代,王米成带领鸿雁以数字化转型为核心,围绕“1+3+3+5”(即1个驱动,3个融合,3个聚焦,5条新举措)发展思路,以“1(1x1)+X(6)+N(3)”(即融合数据与业务的统一IoT中台,智能面板、智慧交互屏、智慧灯杆、智慧用电、智慧用水6类自主核心物理平台,聚焦人居、园区、数字新基建3大应用领域)为核心理念,全面推进与互联网平台的深度融合,全力布局向智能家居迈向未来社区和智慧园区,全心专注向物联网平台型企业转型,全力赋能合作伙伴的数字化转型与商业模式创新,不断开启智慧美好的新时代。

“天猫精灵,播放音乐……”“天猫精灵,把灯打开……”在鸿雁位于青山湖园区的物联网大厦,一个个场景里都是公式的具象应用。去年启用的物联网大厦,成为鸿雁五年来的数字化转型成果的应用。大厦二楼,占地超过3000平方米的鸿雁智慧生活体验馆,集中展现了鸿雁智能家居、智慧酒店、智慧教室、智慧办公、智慧会议室等各类场景的解决方案。

“我对鸿雁自有想象。”作为鸿雁电器总裁,王米成曾这么说过。从开关插座到智能家居、未来

社区、智慧园区,从硬件产品的传统制造到“硬软一体”的AI物联网平台,一幅宏图正在他和鸿雁面前徐徐展开。

## 从“探索者”向“赋能者”转型

2021年年初,鸿雁诉小米智能插座侵权案,在智能家居领域引起很大反响,甚至被称为“一个小智能插座引发的新制造企业反击战”。

“专利之争,意味着市场卡位之争开始了。原先大家认为智能家居只是一种概念,但专利之争意味着能进入千家万户的智能产品开始起来了。”王米成认为,面向企业的B端是市场切入口,而C端才是未来的主战场。智能家居从地产商的先行先试走向面向C端用户的商业化进程,在近年会全面提速。

从B端走向C端,面对的是截然不同的群体,鸿雁要怎么做?具有互联网思维的王米成,仍然采用线上线下两手抓的方式推进。一方面,实施千馆万店计划,加速推进线下鸿雁智能家居生活体验馆的建设,另一方面完善线上鸿雁商城平台的搭建。

经过多年发展,鸿雁不仅在智能面板和全屋智能领域积累了丰富的产品和市场经验,而且在边缘计算和人口级、分布式智慧交互硬件方面具有核心竞争力。作为行业的先行者,鸿雁让智能家居产品飞入寻常百姓家。2021年5月,鸿雁正式官宣“物联网平台型企业”的新定位。

“我们会精准赋能与行业紧密相关的企业,包括照明、净水器、窗帘甚至扫地机器人等后装产品制造企业。”王米成说,智能家居行业的未来有竞争,但更多是合作,尤其是生态的合作。

“鸿雁的数字化经验赋能于这些制造企业,能帮助企业走向智能化转型。大家可以各自做专业的事,共同推动全屋智能的发展。”王米成说。

从数字化“实践者”到平台型“赋能者”,鸿雁新角色的使命是深度赋能制造业企业。而通过多样化的行业应用,鸿雁正在主导构建出一个由互联网技术平台、房企、制造业企业等共同参与的智能家居生态圈。见习记者 陈旦文 陈嘉宜图

## 院士现身社区,科普阿尔茨海默病防治“给老人建立他们自己的社群”

本报讯 10月14日,恰逢九九重阳节,甬江实验室联合温州医科大学老年研究院、浙江省阿尔茨海默病研究重点实验室,在温州市瓯海区三垟街道南仙社区——榕心之家开展“守护温馨记忆,畅享健康老龄”,关注老人脑健康及阿尔茨海默病宣传月活动。

据悉,阿尔茨海默病是一种脑退化性疾病,世界上每年有5000万人受到其影响,它通常会让人人的记忆能力、理解能力和行为慢慢退化或者消失掉。如何正确对待阿尔茨海默病,已成为刻不容缓的社会问题。

活动现场,全球阿尔茨海默病研究领域顶尖人才宋伟宏院士及其团队现身瓯海三垟街道南仙社区,通过科普宣传让老人了解阿尔茨海默病相关知识,以及防治阿尔茨海默病早期发现、早期预防的重要性。现场还通过筛查老人记忆情况,检测血压等健康指标,提供医疗咨询服务,以及开展益智游戏,让大家参与其中。

宋伟宏院士告诉记者,阿尔茨海默病没有有效的预防机制,最好的预防方法是“锻炼”。锻炼分两个方面,一个是躯体的锻炼。可以打羽毛球、打篮球或者走路等。第二个是大脑的锻炼。遵循最简单的一个道理,那就是“用进废退”,不断地刺激大脑,促进大脑的活动。比如打扑克牌、打麻将、看报纸、看书都是可以的。但更重要的还是社会交流。他建议老年人不要独居,要给老人建立他们自己的社群,这个社群不是指虚拟的网络社群,而是实实在在让他们有一个社会交流的渠道,这样不会孤独,同时对大脑也能进行有效的锻炼活动。

据了解,宋伟宏院士及其团队秉承阿尔茨海默病防治计划的健康中国行动理念,将持续在温州市开展关注老人脑健康及阿尔茨海默病宣传月活动。宋伟宏院士透露,接下来将会以此次活动为契机,筛选温州当地不同的社区作为甬江实验室定点的对接点,开展老人脑健康及阿尔茨海默病的普及筛查和研究。同时,也希望通过此次宣传月活动引起对阿尔茨海默病的预防性科普与教育的重视,发动政府机构、社会组织、社区、新闻媒体等,积极开展线上、线下多种形式的科普活动,传播阿尔茨海默病基础预防知识,提高大众对阿尔茨海默病的科学认知。

此外,甬江实验室作为6家浙江省实验室之一,成立一年以来,聚焦细胞生长因子调控机制、眼脑重大疾病等健康需求开展深度创研,势必突破“卡脖子”关键技术,打破西方国家的技术垄断,真正成为解决“卡脖子”问题的“头部实验室”。本报记者 徐慧敏

## 服务型制造大会下月初在杭举行

本报讯 10月15日,记者从2021中国服务型制造大会新闻通气会上获悉,大会将于11月4日在杭州举行。

2021中国服务型制造大会由工业和信息化部、浙江省政府联合主办,浙江省经济和信息化厅、工业和信息化部电子第五研究所、杭州市政府和中国服务型制造联盟承办,将以“服务型制造构筑产业发展新格局”为主题,围绕服务型制造主要领域、核心环节展开深入交流,展现服务型制造理论研究、成熟度评价等阶段性成果、制造企业服务收入测算研究项目等业界关心的热点问题。

大会召开期间,还将首次亮相展示服务型制造研究院打造的中国服务型制造展示中心,通过新中国工业发展档案文献展、服务型制造示范应用场景、典型发展模式以及发展成果的展览展示,进一步深化服务型制造先进理念与优秀实践的传播。同时,作为国家双创示范基地,大会还设置了服务型制造人才建设成果展示环节。

另据了解,大会将连续两届在浙江举办,为浙江制造业高质量发展发挥积极作用,将有力推动浙江服务型制造新发展。本报记者 林洁