

# 8000多家企业4亿元交易量的背后: “熊猫金林”科技赋能竹木行业高质量发展

“世界竹子看中国,中国竹子看浙江”,创新驱动正推动竹(木)产业高质量发展。近日,记者获悉,互联网+实体贸易服务平台“熊猫金林”借助App、SaaS系统及区块链联盟链、智能合约、IOT(物联网)等手段建立交易数据模型,科技赋能促进浙江竹木产业摆脱采购订单效率低、价格信息混乱、账期过长等困境,突破仓储物流监管的瓶颈。截至目前,累计为入驻的8000多家竹木行业上下游企业达成4亿元交易量,有效促进竹木企业增收,实现行业高质量发展。

据了解,这一平台由杭州竹聆网络科技有限公司创设,集供应链管理服务、B2B采购贸易、信息咨询、SaaS系统技术服务、区块链技术服务为一体。创始团队分别来自阿里巴巴、招商银行、同花顺等,并于近日与蚂蚁金服区块链部门正式签署区块链技术合作框架协议,将利用区块链联盟链、IOT(物联网)、BaaS系统等科技手段优化传统竹木产业。

其总经理王黎明接受记者采访时表示,互联网和区块链技术颠覆了以往传统竹木行业供应商与采购商之间信息不对称、账期过长与再生产投入期限错配、仓储与物流供给成本高等诸多不利因素,在信息、物流、金融服务三大业务板块有效发力,为竹木供应链企业集约发展纾解困境。

以竹制品为例,浙江是世界竹制品生产、加工、销售中心之一,竹林培育和竹子加工利用水平、竹制品产量和出口额均领跑全国。据浙江省林业局公布统计数据,2018年底,浙江省竹林面积约1390万亩,竹业总产值405.5亿元,竹加工企业4000余家,其中,年产值超亿元的企业20余家,5000万元以上50多家。产品涉及竹地板、竹家具、竹工艺



品、竹炭等十几个类别的上千个品种,出口美、欧、日、韩等数十个国家和地区,年出口额6亿多美元,形成集文化、生态、经济、社会效益为一体的完整产业链,对促进农民增收、助力乡村振兴发挥重要作用。

然而,近年来,在转型升级过程中,竹产业遭遇竹材价格走低、生产成本上升、竹林抛荒增多、产品出口受阻等问题的严峻考验。

当前,我国的竹产地主要分布在江浙沪、湖南、福建等地,传统竹企却遍布全国各地,竹企在确定产品前,至少要经历通过可靠渠道联系靠谱商家、检验样品、实地考察、检测品质、核算成本等五个过程,同时采购效率受到产品用材不同、多地选品、气

候等众多不确定因素影响。

浙江可信竹木有限公司是位于丽水庆元县屏都综合新区的一家专业生产竹胶板模板的高新技术企业,拥有11条世界先进的竹木复合竹胶板生产线,年产竹木复合集装箱地板6万立方米,实现年产值4亿余元,荣获省科技进步奖等十余项奖励表彰,自去年6月入驻“熊猫金林”以来,作为当地供应链核心企业,可信竹木“网”提升采购效率,实现跨越式发展。

“传统行业生产销售较粗放,市场定价机制混乱的现状正在被改变,特别是采购模式的优化使企业有了更多议价权,为企业提升效率、改善管理、增进收益、扩大技术投入提供了可靠保证。”可信竹木行政负责人介绍,竹木业作为传统林木业四大支柱产业,由于受到产地、文化、交易链漫长的影响,采购人员往往很难深入到实地去考察了解最真实的市场定价,受一部分采购人员素质不过关,直接影响采购产品的品质,加大企业产品的生产成本。借助这一平台信息站点设置、供需双方自动匹配设计等一系列功能,上下游交易打通了信息不对称环节,让竹木市场价格信息趋于透明。

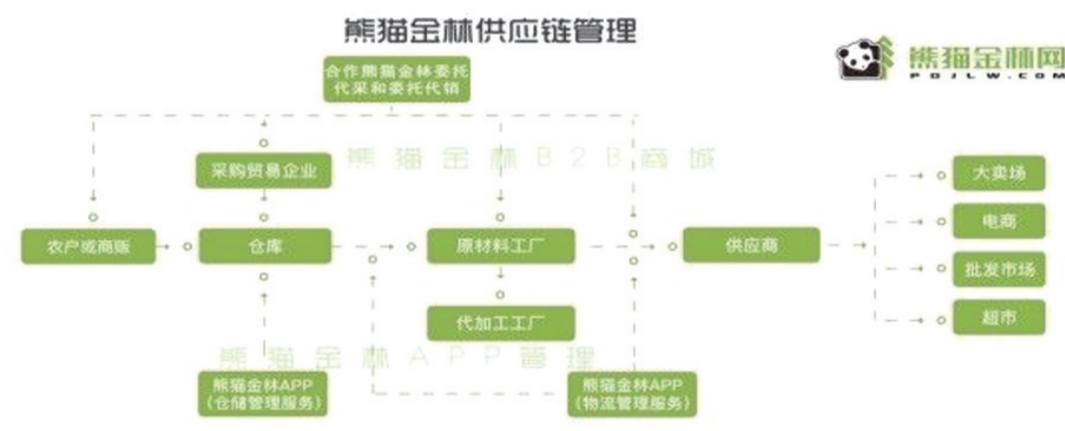
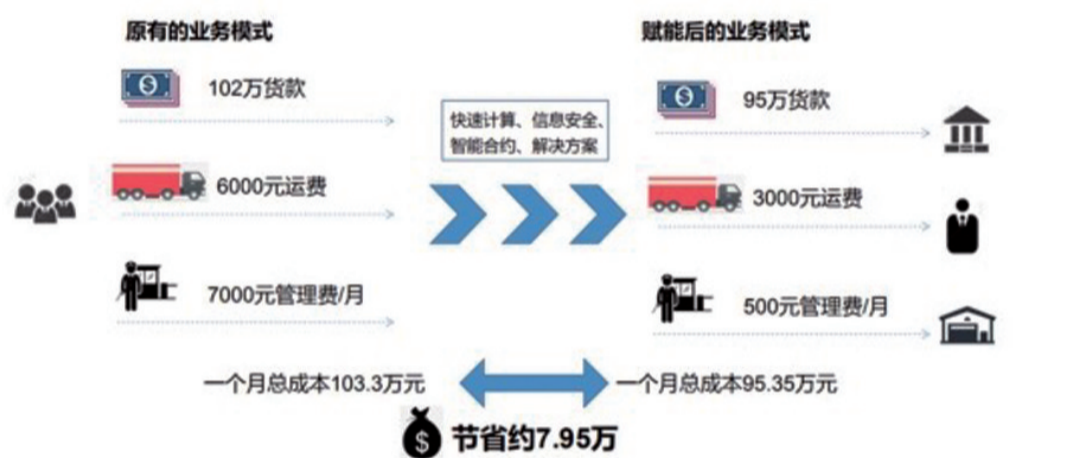
目前,可信竹木依托当地丰富的毛竹资源优势,精深加工为带动的特色产业区域优势,运用22项专利技术形成了三个新型(竹木)合成结构建筑模板和一个集装箱地板系列产品,与中铁建、中国路桥(集团)总公司、中天、广厦等国家资深的路桥建筑企业建立了长期的战略合作伙伴关系,成为国内各大重点工程和建筑公司指定用板,同时出口南非、欧洲、赞比亚、马来西亚、埃塞俄比亚、俄罗斯等20多个国家和地区。

除了提升采购效率、突破交易壁垒之外,“熊猫金林”平台还将竹木企业商家3个月甚至更长的账期缩短以实现快速回款,一笔交易达成的时间平均仅为15日;借助竹木园区仓储空间开辟与物流环节打通,降低企业管理、安全、运输等方面的成本,提高劳动生产率。

浙江金鸿木业有限公司是庆元当地一家致力于成套工艺实木复合产品研发、设计、生产、销售和专业的专业家居企业,同时也是梦天木业木门配件生产基地。通过与“熊猫金林”平台合作,实现了账期管理优化并将进一步打通仓储物流对接。

王黎明表示,接下来,“熊猫金林”将以科技手段覆盖竹木企业各生产环节,不断扩展供应链管理产品;将注册制提上议程,以客户体验为上,继续完善业务板块与模式设置,为竹木行业与企业带来实实在在的促进与便利。

本报记者 徐军 赵琦



## 数字经济联合会助推高质量发展 嘉兴加速拥抱工业互联网

数字经济推动高质量发展。12月12日,嘉兴召开工业App应用专题研讨会暨嘉兴市互联网经济联合会2019年会员大会。会上,“嘉兴市互联网经济联合会”正式更名为“嘉兴市数字经济联合会”,将在未来一段时期,围绕长三角区域一体化国家战略,持续致力于数字经济事业健康发展,当好沟通协调政府、企业、社会各方的平台。

“企业是经济高质量发展的主体,我们一直把促进企业提质增效、转型升级列为联合会的重要工作内容。”嘉兴市互联网经济联合会会长、中国电子科技集团公司第三十六研究所所长冯荣泉表示。

据了解,嘉兴市互联网经济联合会成立于2016年,是由广大企业、高等院校、科研院所自愿共同组建的公益性、非营利性社会组织。在184家会员单位中,不乏中国电子科技集团公司第三十六研究所、浙江清华长三角研究院等科研院所,也有浙江嘉兴丝绸股份有限公司、浙江雅莹集团有限公司、浙江青莲食品股份有限公司等知名企业,还有同济大学浙江学院、嘉兴职业技术学院等高等院校。



此外,该联合会业务范围涵盖广泛,主要包括面向企业组织开展技术咨询、技术协作、业务培训;组织互联网经济发展战略等课题研究,向政府部门提出咨询建议等。自成立以来,联合会持续和支

撑嘉兴当地数字经济提升,围绕“两化”(工业化和信息化)融合,深化企业上云,推进工业互联网平台建设,助力公益资金补助申报、验收、评审,组织筹划大型活动等方面开展工作。

嘉兴市秀洲区王店镇的浙江来斯奥集成家居股份有限公司是一家集成吊顶和集成墙面企业,年产值超5亿元。近年来,公司一直注重稳步高效发展,同时也对信息化、自动化有着巨大的诉求。

了解到来斯奥公司的“痛点”后,嘉兴市互联网经济联合会主动对接,邀请行业专家和有关企业现场指导,帮助企业进行产品研发、生产、销售环节与ERP系统、云平台进行深度融合,为企业的可持续发展奠定基础。近期在联合会的指导下,来斯奥公司又在实施喷漆车间的自动化改造项目,项目一旦投入运行,每年将为企业减少50万元的成本支出。

当天,来自嘉兴市互联网经济联合会的100多家会员单位代表齐聚一堂,共同探讨工业互联网产业变革,为提升嘉兴数字经济发展水平出谋划策。

本报记者 赵琦 通讯员 骆维婧 邵一钦



## 携手阿里云全面推进金融科技数据应用 稠州银行发布凡荣数字金融品牌

新一轮的金融科技进步及技术革新正在驱动传统商业银行服务转型与重塑。为共同推进大数据、云计算、人工智能和分布式互联网架构等技术在金融行业业务创新及应用,12月10日,浙江稠州商业银行举行了以“数字转型,智慧同行”为主题的稠州银行与阿里云金融科技全面合作签约仪式暨银凡荣品牌、直销银行、手机银行新版发布会。

借此,稠州银行将与阿里云基于大数据和云计算技术,搭建数据分析平台,以更高效率、更低成本支持多个领域的业务发展。双方将整合各自领域资源,实现数据赋能、业务驱动。

近年来,稠州银行围绕“打造零售金融、科技金融、互联网金融战略品牌”的目标,全面推进数字化转型升级。利用金融科技创新,助力线下智慧网点、移动展业;以建设新一代移动金融中心为抓手,打造开放型综合性线上金融服务,建设线上智慧稠行,更好地回归服务实体经济本源,在小微经济、普惠金融等方面发挥积极作用。

面对新经济、新金融带来的挑战和机遇,稠州银行持续推进数字化转型,发布全新金融数字品牌“凡荣”。围绕“凡荣”品牌重新定位产品创新与服务升级,聚焦客户需求,在综合功能、特色服务、新技术应用等方面突破创新。通过凡荣直销、凡荣国际、凡荣普惠等子品牌具化业务场景,为客户提供多场景、智能化、优体验、强安全的金融全新体验,传播“普惠、安全、优质、易得”的稠州银行服务理念,践行其普惠金融的社会责任。

智慧移动,以科技赋能智慧金融新活力,稠州银行在数字化战略指导下,积极探索直销银行、手机银行协同的“线上零售双App驱动”模式,全新发布手机银行5.0、直销银行2.0。

稠州银行发展于全球最大小商品集散中心——义乌,成立之初便带有国际商贸基因。近几年,“一带一路”“自贸区”等国家战略持续推进,稠州银行顺势推出“凡荣国际”金融品牌,建设跨境贸易金融产品体系,在国际结算、外汇资金交易、贸易融资、跨境电商服务、个人贸易通链五大产品体系完善升级。

本报记者 徐军 赵琦 通讯员 朱松华

## 中信银行发行400亿元永续债

12月11日,中信银行成功发行2019年400亿元无固定期限资本债券,有助于该行拓宽资本补充渠道,提高资本质量和资本充足率水平,增强风险抵御能力,进一步提升服务实体经济质效。

本次债券发行前,中信银行开展了多地域、多层次路演推介,除国有大行、股份制银行等传统投资者外,还引入了政策性金融机构、城商行、农商行、保险、券商、基金、外资QFII、财务公司等多元化金融机构等几十家投资者参与认购。此次债券最终发行价格为4.20%,比5年期国债到期收益率公告日前5日均值上浮121BPs,全场认购倍数高达2.9倍,体现了投资者对中信银行长期稳健经营能力的认可。

无固定期限资本债券又称永续债,是指没有明确到期时间或期限非常长(一般超过30年)的债券,为监管部门2019年1月首次推出的创新型资本补充工具。中信银行本次发行的无固定期限资本债券信用评级为3A级,主体信用评级良好,有可靠的风险投资收益;符合央行“将主体评级不低于2A级的银行永续债纳入MLF、TMLF、SLF和再贷款的合格担保品范围”的相关要求。此次无固定期限资本债券发行完成后,中信银行将进一步夯实资本实力,切实提升对三农、民营、小微企业等实体经济的支持力度。

王哲

## “长江大保护”行动再发力 1.5亿助力农村饮用水达标提标建设

近日,农发行桐庐县支行新获批1.5亿元水利建设中长期贷款,用于支持桐庐县农村饮用水达标提标建设工程,主要包括桐庐县百江镇等5个乡镇、夏塘联村等5个联村的水源工程、水厂工程以及输配水管网工程建设。这是继今年8月成功发放湖州地区首笔农村饮水项目(分水江区域)之后,农发行桐庐县支行积极落实“长江大保护”政策、服务浙江乡村振兴战略的又一落地举措。

按照浙水办农文件精神和省领导关于“实施农民饮用水达标提标专项行动,确保百姓饮水安全”的最新指示精神,切实加强县域范围农村饮水安全工作,破解农村供水短板,进一步提高农村供水水平,促进城乡统筹发展,桐庐县农村饮水建设工程以水质和水量达标为出发点,以建设和管理提标为着力点,进行规模化集中供水设施建设和小型供水工程规范化改造,构建完善“一县一网”“多乡一网”或“一乡一网”的供水格局,建立健全“从源头到龙头”的全过程标准化建设和管护机制,努力实现从“有水喝”到“喝好水”的转变,为实现乡村振兴、健康浙江、美丽桐庐提供强有力的农村饮水安全保障。据悉,预计项目建成后,到2020年农村饮用水达标人口覆盖率达到95%、农村供水工程供水保证率达到95%、农村供水工程水质达标率达到90%,全面建立健全农村饮用水县级统管长效管护机制,基本实现城乡居民同质饮水。

该项目建设时间紧、任务重,前期已投入大量资金,农发行桐庐县支行在了解相关情况后,第一时间组建项目服务团队,主动上门宣传产品和农发行“长江大保护”政策优势,并为企业设计并完善融资方案,向上级行请示给予绿色通道,以“5+2”“白加黑”的干劲,加快项目评估、送审和落实贷款前条件,按项目进度及时足额投放项目资金。在不到两个月时间内,成功获批贷款并全额投放信贷资金2000万元,为企业解决了燃眉之急。该项目采用LPR资金配比PSL资金合并使用,预计建设期为数省数百万元资金成本,切实做到让利于企,充分发挥了农发行政策性金融支农职能。

农发行桐庐县支行以党建促业务发展,通过创新融资模式,降低融资成本等方式,大力支持当地农村民生工程建设,用实际行动践行服务乡村振兴的初心和使命。

袁媛

## 知识产权质押融资引活水 宁波打造科技金融合作新模式

日前,宁波市天使投资引导基金已投资企业宁波智轩物联网科技有限公司通过鄞州区知识产权质押融资子风险池的担保,获得了杭州银行90万元的贷款。这标志着天使引导基金首笔知识产权“投贷联动”业务正式落地,开创了宁波市科技金融“股权联动”业务新模式。

宁波智轩物联网科技有限公司是一家专业从事智能家居、工业物联网管理系统研发、生产及销售的高新技术企业,公司自主研发的ThinkHome智能家居系统,有效地将移动互联网、云计算、物联网技术深度融合。2013年,公司获得基金50万元的投资,成为天使基金首个投资项目。经过不断精进的产品开发与市场拓展,ThinkHome系列产品因其稳定性、耐久性、兼容性、经济性受到越来越多的集成商与用户的青睐,智轩公司也成为国内市场上物

联网智能家居领域的明星企业。除原有的智能家居市场外,公司近期着力拓展智慧政企和智慧电气业务,这对资金需求也提出了新的要求。天使基金在充分了解企业需求后,经走访尽调和评估,智轩公司以“一种快速加热测量水份含量的设备”系列专利权进行质押,通过知识产权质押融资风险池的担保获得了银行贷款。

为帮助企业挖掘专利价值,宁波市知识产权局设立了知识产权质押融资风险池,并由天使基金下设的服务公司负责风险池基金的运行管理,具体开展知识产权质押担保业务,并在鄞州区率先开展试点。今年4月第一笔知识产权质押贷款发放以来,宁波市已建成了6个风险池,合作金融机构包括杭州银行、宁波银行、中国银行、兴业银行、华夏银行等6家银行,可为科技企业提供近4亿元的贷

款。经过半年的运行,风险池已为19家企业提供了合计3520万元的银行贷款授信,单笔贷款最高金为300万元。

针对成长型科技企业,天使基金一直在探索多元化的科技金融途径。投贷联动是股权投资和贷款之间的联动融资模式,天使基金对企业进行股权投资,再跟进为企业提供质押担保融资支持,完善了天使基金“投资+融资+服务”的特色体系,旨在加速企业成长,助力科技创新。

据了解,目前已有宁波智轩物联网科技有限公司、浙江昊物通讯技术有限公司、浙江科普特新材料有限公司、宁波云太基智能科技有限公司等4家天使基金已投资企业获得投贷联动,涉及新材料、物联网通讯、先进制造等行业,包括投资390万元、贷款900万元。

本报记者 徐军 通讯员 金信