构

款

或

渐

远

# 浙大新一代人工智能科教平台上线

本报讯 7月1日,"智海:新一代人工智能科教 平台"在浙江大学揭牌,平台以深度聚焦人工智能 技术创新、人工智能人才培养与生态建设,汇聚国 内外前沿技术和产业资源,联动校、企、政力量,搭 建开源、开放、互通的新一代人工智能生态体系。

今年9月份,浙江大学人工智能本科专业图灵 班60名学生的课程《人工智能基础》以及1110多 名电子信息硕士研究生的课程《人工智能算法与 系统》将在浙江大学信息技术中心以及相关企业 支持下,全面使用这一平台。

今年疫情期间,585名浙江大学计算机学院三 年级本科生通过这一平台的初期系统完成了《人 工智能》课程的学习。

据了解,平台将为新一代人工智能教材的学

习提供算法实训,让学习者体会人工智能具能、 使能和赋能,从算法层面对人工智能技术"知其 意,悟其理,守其则,践其行"。通过实训平台搭 建,将理论知识转化成赋能应用,促进人工智能 人才培养与国家、行业和企业需求结合更加紧密。

"相信在不久的将来,新一代人工智能将对互 联网消费、自动驾驶、智能医疗、智能物联等将 有突出的赋能作用。"中国工程院院士潘云鹤介 绍,将来有一天智能物联网设将拥有真正的对话 功能,我们的临床诊疗流程或许会改变,新的自 动驾驶解决方案会不断满足未来的移动需求。"这 些'不可能'都将随着人工智能的不断深化研究 而变成'可能'。"

在浙大,人工智能赋能经济社会发展的成果

不断涌现。知识计算引擎被广泛应用于咨询研 究、中草药以及工程科教图书等多个专业知识服 务系统。智能经济计算帮助德清当地招商模式从 传统熟人招商转向以大数据与人工智能驱动的数 字模式。浙大计算机学院与阿里巴巴达摩院团队 还立足短视频核心数据,不断打磨和落地大数据 驱动和知识引导的互联网经济认知智能计算平 台,勇闯互联网经济计算无人区。

就在不久前的毕业季,浙江大学还推出智能篆 刻系统与平台,"所见即所得"的一站式平台有效降 低篆刻认知门槛、提升篆刻创作体验,弘扬、赋能我 国传统文化、艺术新发展。其产生的首批人工智能 姓名印章,成为2020届浙大毕业生定制礼物。

本报记者 林洁 通讯员 柯溢能 吴雅兰

# "三张清单"激活浙江小微金融服务

本报讯 记者目前从人民银行杭州中心支行 获悉, 今年以来, 浙江省金融机构通过推行小 微企业"授权""授信"及"尽职免责"三张清 单金融服务机制,小微企业获得贷款更加容 易、更加快捷。截至5月末,浙江省普惠小微贷 款余额突破两万亿元,同比增速达29.1%,高于 全部贷款增速10.6个百分点,较年初新增量是 去年同期的1.7倍。5月,普惠小微企业贷款利 率同比下降0.92个百分点。

据介绍,"授权清单"主要展示各银行对基 层行的小微企业贷款和个人经营性贷款审批权 限情况;"授信清单"主要展示银行贷款申请准 人条件、申请材料、办理时限、办理流程等内 容; "尽职免责清单"要求银行建立可操作的正 面清单和负面清单,对遵守正面清单且未违反 负面清单的信贷员不得问责, 从而提高基层机 构和员工发放贷款积极性。

目前,各家银行的"授权清单"和"授信清单" 已通过各种方式向社会公示,小微企业"货比三 家",可省时、省力、省心找到"心仪"的服务银行, 透明、方便、快捷办理业务。同时,各银行机构比 学赶超,补短板、强弱项,下沉服务重心,提升服 务能力,形成提升小微金融服务的良好氛围。

其中,农行浙江省分行已将3000万元以下授 信审批权限全部下放至二级分行,并进一步转 授至省内81家一级支行,全流程线上审批,有 效缩短审批链条。杭州银行围绕小微企业授信 "减环节""减时间""减材料"的要求,明确新 客户3个工作日内答复,资料齐全后5个工作日 内完成审批放款;续贷客户推行续贷提前审批 方式,资料齐全后3个工作日内完成审批放款, 实现小微企业零成本无缝续贷。

本报记者 赵琦 通讯员 刘轩昊

# 浙江推进金融支持制造业高质量发展

本报讯 浙江银保监局日前联合省发改委、省 经信厅,出台《关于印发金融支持制造业高质量 发展行动方案的通知》,聚焦制造业技术改造贷 款、产业紧密型并购贷款、小微企业贷款、中型企 业贷款、中期流动资金贷款等重点领域,推动浙 江银行业保险业将精准支持制造业高质量发展 作为长期重要战略。

《通知》要求大中型银行将传统制造业优质 技术改造项目作为贷款投放重点板块。通过积 极参与"服务企业服务群众服务基层""百行进万 企"等银企融资对接,构建传统制造业改造提升 "重点市县、重点项目、重点平台、重点企业"常态 化跟踪机制,激发企业技术改造信心与动力。

同时,浙江鼓励大中型银行通过并购贷款参

与到发展前景好、市场竞争力强、技术优势突出 的制造业企业整合升级中,积极拓展产业紧密型 制造业并购贷款,建立长期稳定的银企信息交互 机制;要求加强与证券公司、私募基金、产业基金 等非银金融机构的合作,深化并购业务综合金融

《通知》特别提到,推进制造业中期流动资金 贷款增量扩面。结合疫情引发的货款回笼期限 延长等情况,全省银行业金融机构加大一年以上 三年以下中期流动资金贷款的投放力度,推动缓 解制造业企业经常性贷款周转问题,稳定企业融 资预期,建立差别化审批授权政策,降低企业转 贷成本,并鼓励建立年审制的中期流动资金贷款 客户"白名单"管理机制。

制造业小微企业的金融支持力度将加大。 包括根据园区开发模式提供量身定制融资方案, 聚焦先进制造业产业集群培育,建立科技型企业 信贷审批授权专属流程、信用评价模型和"技术 流"专属评价体系等。

针对中型企业发展特征,浙江银行业还将制 定措施,破解金融服务瓶颈。《通知》要求,优化信 贷管理模式,建立中型企业贷款差别化授信政 策,合理设定制造业中型企业准入条件,设计符 合中型制造业企业需求的客户评价模型。鼓励 银行业金融机构适当调整优质中型企业工业用 地和标准厂房的抵押率标准,探索多样化增信和 风险分担机制,以及建立制造业信贷人员负面行 本报记者 赵琦 通讯员 杨子君

## 筑梦南湖畔 共绘创新蓝

潮起大尖山

智汇杭州湾

本报讯 6月30日,以"筑梦南湖畔 共绘创新蓝"为主 题的嘉兴市第三届科技孵化企业创新创业大赛正式启动。

作为浙江省科技企业孵化器建设三十周年系列活动 的首站活动,本次大赛充分体现了嘉兴在科技创新和企业 培育方面持续发力、聚焦打造全省区域创新体系副中心、 推动嘉兴成为长三角重要的创新策源地的信心和决心。

大赛计划为期三个月, 共分为启动宣传、报名推 荐、项目评审、总决赛四个阶段,计划在9月底前结 束。"参赛企业应具有创新能力和高成长潜力,参赛项目 属于电子信息、互联网、人工智能、先进装备制造、生

本报讯 6月30日,"潮起大尖山·智汇杭州湾"2020 高端装备制造百人会专场线上路宿在海宁举办

了详细的阐述,与投资人展开了深入交流,并表达了对海

物医药、新材料、新能源及节能环保、文化创意等嘉兴 市'八大千亿'产业领域,并同时满足四个具体条件即 可参赛。"嘉兴市科技局有关负责人介绍,由于疫情防控 的要求,本届大赛在启动和报名推荐阶段采取线上线下 相结合的形式,各地将建立大赛线上推广联络组,大赛 承办单位与联络组将一起做好线上线下宣讲、申报辅 导、答疑等工作。

大赛将对获奖企业进行金融支持,由农行嘉兴科技

支行提供200万~500万元的意向授信额度。 本报记者 何飘飘 通讯员 张晓飞

本次路演聚焦新材料、新能源、半导体、装备制造等 领域,优选全球化、高端化、产业化、精准化创新创业项 目,通过互联网视频会议系统,9位路演负责人分别从团 队介绍、项目关键技术、产品优势、市场分析等角度进行 宁的浓厚兴趣,希望能与海宁开展更多合作。

"国家级高层次人才到海宁茨地注册可享受'绿色通 道'评审,同时还可申请嘉兴'精英引领计划',最高可享 受1000万元的政策资助,对人选海宁'潮乡精英引领计划 'A、B、C类的,分别给予300万元、200万元、100万元项目 资助,特别优秀的资助额度可提高到600万元。"海宁科技 局相关负责人表示。 本报记者 何飘飘 通讯员 陈如意

# 浙江省科技宣教中心开展"七个一"系列主题活动

本报讯 99载峥嵘岁月稠,又到"七一"建党节, 浙江省科技宣传教育中心以"不忘初心、决胜小康" 和"建设重要窗口、展示科技担当"为主题,举行"七 个一"系列主题活动,庆祝党的99周岁生日。

"七个一"系列主题活动于6月23日开启,主要 内容包括:组织一次集中学习,开展一次党课教育, 表彰一批先进集体和个人,组织一次政治生日,签 署一份共建协议,观看一部警示教育片,组织一次 暖心活动。引导党员坚定政治信仰,永葆忠诚本 色,强化窗口担当,为决胜小康和服务省科技厅中 心工作贡献力量。

6月30日,宣教中心党总支书记、主任费必胜 从人生使命切入,为全体党员上了一堂题为"作为 一名共产党员,应该具有什么样的姿态?"的主题党 课。他从身边党员干部的典型案例入手,围绕省科 技宣传教育中心组建半年多来的发展历程,就共产 党员应以忠诚、实干、担当、创新的姿态展示先锋模 范作用,展开了形象、生动、深刻的阐述。讲课紧扣 主题,既有针对性,又有实例解读,很接地气。

通过"七个一"系列主题党日活动,宣教中心党 员纷纷表示,在下一步工作中,将以更加饱满的热 情、更加昂扬的斗志、更加务实的作风,立足岗位, 扎实工作,为决胜小康和服务浙江省科技厅中心工 作发挥积极作用、作出应有贡献。 张巧琴

(紧接A1版)

## "数字乡村"长出一双金翅膀

通过平台批量采集农户家庭和生产经营等多 维数据,科学建立授信模型,通过系统自动 评级准人、自动审查审批、自动发放贷款, 实现了农户贷款规模化、标准化、智能化运 作,有效提高农户贷款的覆盖面、便利性和 可得性。网络融资"小微网贷""网捷贷"直 接联通小微企业税收、财务等大数据,通过 线上授信模型,小微企业在微信、手机银行 等渠道可随时申请贷款,循环使用,综合融 资成本更省。该行还联合"政采云",创新推 出"政采e贷",根据政府采购订单可直接给 予线上贷款;嵌入企业供应链,推出"数据 网贷",一揽子解决上下游中小客户的融资、 结算等问题。

解决"民生需求"堵点。农村地域广, 人口集中度低,给信息触达带来天然屏障, 机构与村民之间存在服务"距离",农村民生 需求堵点难以有效打通。农行衢州分行通过 数字乡村金融平台建设,能够实现农村区域 金融服务的"柔性"输出,完成"场景+金

融"建设。通过平台村务输出能够帮助村 委、镇委利用科技手段提升管理能力,帮助 农业农村局政策落村、组织部党建入村及各 条线的服务"三农"目标。通过平台以村为 单位建微信公众号,该行提前介入系统建 设,有利于与村共享人口、有利于整合各方 资源和金融融合,同时,后续为建设手机银 行"美丽乡村"新人口,提前做好功能服务 同步准备。通过平台开放场景能够汇聚社会 各方服务三农的社会力量加入, 汇聚财政补 助、教育、医疗、农资、农技、劳务、优惠 商圈等资源方,是机构接触村民的交叉点, 也是村民获取服务和优惠的"集市"。通过平 台服务围绕农村政务、生活和生产展开,金 融服务融于功能需求的点点滴滴, 政务带来 村民真实信息、农行卡消费融入商圈优惠、 信用卡融于消费信贷、惠农e贷融于农业生 产,扎实推动金融机构与地方经济互惠互 利、共赢发展,为"三农"稳健发展撑起 "保护伞", 打通"三农"的金融血脉。

## 点金

### 打造金融服务"数字乡村"衢州模式

□浙大求是特聘教授、浙大中国农村发展研究院院长 钱文荣

农村企业和农户融资难、融资贵、融资慢的问 题一直是乡村振兴中的"痛点",也是社会各界关注 的焦点

数字乡村建设为这一问题的解决提供了良好的 平台,它既能够帮助完善农村的金融服务,也可以 促进农村地区经济和产业飞跃、催生更为旺盛的金 融需求, 从而帮助农村普惠金融走上良性循环的道 路。但是,由于之前数十年对城市市场的专注与投 入,金融机构已经离农村"太远",要做好服务"三 农"工作并不容易。

农行衢州分行深度聚焦"互联网+三农", 依托 "数字乡村"平台,构建互联网金融服务"三农" "惠农e通"综合平台,补足与客户之间"最后一公 里"距离的短板,解决"农村需求"痛点和"民生 需求"堵点, 打造了金融服务"数字乡村"的衢州 模式。

对于不满足于已低至"尘埃"的存款利 率,又不愿冒更多理财风险的投资者来说, 银行结构性存款无疑是一种比较理想的选 择。然而,现在这种"理想"可能要打折了。

何谓结构性存款?结构性存款又称 预期收益增值产品,是指银行通过在普通 存款的基础上嵌入远期、掉期、期权或期 货等金融衍生工具,将投资者收益与利 率、汇率、股票价格、商品价格、信用、指数 及其他金融类或非金融类标的物挂钩的 具有一定风险的金融产品。更形象的理 解是,银行将投资者购买结构性存款的资 金会分成两部分,一部分为保本的普通存 款;一部分资金挂钩金融衍生品,以博取 李 高预期收益,形成结构性收益。比如,挂 庚 钩黄金价格的结构性存款,预期收益为2% 南 ~5%,其含义就是:如果预定期限内(如6 个月)国内金价一直在350元/克以内(未 蒙受涨价风险),那么投资者就能拿到5% 的高利率;如果未来6个月金价只要上涨 到350元/克以上,不管会不会降下来,都 只能拿到2%的低利率

结构性存款自资管新规实施后,经历 了短暂的快速增长后,在监管整治多因素 影响下,自2018年6月开始持续下滑。 2020年2月以来,结构性存款触底反弹。

针对这种态势,银保监会近期已对部 分银行进行窗口指导,明确要求压降结构

性存款规模,指导部分股份制银行压降结构性存款的规 模至上年末的三分之二,并先后针对银行结构性存款套 利行为开出了三张罚单。北京银保监局及时下发了《关 于结构性存款业务风险提示的通知》,要求结构性存款 业务增长过快的银行逐月压降结构性存款规模。

其实,与历史比较,虽然3月份以来结构性存款有明 显反弹,但总体仍处于底部位置,监管何以如此敏感? 其中一个重要的原因是,3月份以来结构性存款背后所 呈现的新趋势,即单位结构性存款快速上升背后的资金 空转问题引起了监管层的高度警惕和担忧。

一是假结构性存款对存款市场形成干扰,也阻滞了资 管新规实施的进程。银行通过发行收益与实际承担风险 不相匹配的结构性存款,以两层收益结构、较窄幅的浮动 收益率区间设计,"保证"投资者的收益率。其实质是保本 型理财的变种,与资管新规净理财值化管理要求相悖

二是结构性存款推升了银行负债端成本,制约银行 资产端利率下行,从而增大了降低企业融资成本的难 度。尽管今年以来在财政、金融系列组合拳推动下,贷 款平均利率已较年初明显下降,但结构性存款平均预期 最高收益率仍维持在3%~4%的水平,这无疑构筑了贷款 利率的隐形底,制约了贷款利率下行的空间。

三是诱导企业资金脱实向虚、空转套利。今年以 来,为支持抗疫和复工复产,央行宽货币与宽信用政策 并行,推动企业融资成本快速下行;但银行净值化理财 产品的转型进程慢于预期,银行理财与结构性存款收益 率维持高位,企业通过短贷、票据等方式获取的资金成 本显著低于商业银行结构性存款利率,形成套利空间, 客观上助推了实体资金的脱实向虚和资金空转。

可见,从宏观层面看,监管压降结构性存款自有监 管的理由。从长期看,结构性存款萎缩是必然趋势。对

于普通投资者而言, 面对结构性存款的前 景,或将面临更多的 困惑:除了谨慎捂住 自己的"钱袋子"外, 更需要思考让自己的 钱如何安放的问题。



### 浙江实施数字生活新服务行动

本报讯 7月2日, 浙江省政府新闻办举行浙江省数 字生活新服务行动新闻发布会,会上正式发布了《关于 实施数字生活新服务行动的意见》。

《意见》提出,到2022年,全省网络零售额实现2.5万亿 生他重占生活性服务业的上线索法到80%以上。控育1家 具有国际水准、全国领先的综合性数字生活开放平台,20家 以上全国领先的生活性服务行业垂直平台,100家以上区域 性本地生活服务平台。培育1至2个在全国具有示范引领作 用的数字生活新服务标杆城市和国际消费中心城市,3至5个 数字化水平高、新服务带动新消费能力强的数字生活新服务 先行市,20个样板县(市、区)、100个特色镇。本报记者 林洁

## 瑞安举办新能源汽车产业推介会

本报讯 6月30日,新能源汽车及零部件产业协同发 展暨智能装备(首台套)产品推介会在瑞安举办。活动 由温州政府"搭台牵线", 为温州市汽车产业搭建"交流 展示、合作共赢、开放创新"的平台。

据介绍,三大支持汽车及零部件产业发展的平台分别 是交流展示平台、合作共赢平台和开放创新平台,一方面推 动温州市交运集团、公交公司、城乡客运集团等企业与新能 源汽车及零部件生产企业,以及上下游零部件生产商之间 加强交流与合作;另一方面,鼓励生产企业加快关键共性技 术研发和关键零部件产品研制,创造更多首台(套)产品,实 现"国产替代",维护产业链安全。

## 平湖启动长三角5G智慧"生态圈"

本报讯 7月1日,平湖市曹桥街道长三角5G智慧 "生态圈"启动仪式暨项目签约仪式举行。同时,7个项 目集中签约,总投资约11.8亿元。

此次启动的长三角5G智慧"生态圈",致力于把政府、 行业、网络运营商、集成服务商和数字经济产业单位融合到 平台中,把握市场规律,以应用需求为牵引,以方案咨询为 载体,以集成交付为核心,做大做强5G智慧产业群,以实现 生态圈各主体之间的双赢和多赢,为推动平湖数字经济整 体发展提供重要平台。 通讯员 金哲宇 本报记者 何飘飘

## 西湖区二季度重大项目集中开工

本报讯 6月30日,杭州市西湖区二季度重大项目集

中开工,共20个项目,总投资140.5亿元。 当天, 西湖区举行了二季度重点招商项目集中签约 活动, 共有25个重点招商项目签约落户, 涉及总投资 138亿元,主要涵盖新制造业、文化创意、金融科技、新 零售、新材料等产业领域。

从产业结构看,本次签约的项目中新制造业项目达11 个,总投资43亿元,分别占项目总数的44%和总投资额的 31%。从项目规模看,本次签约的项目中,总投资10亿元 以上项目达5个。 本报记者 林洁 通讯员 郑洁 费云霞