

数字化转型不仅是未来,更是现实

温州驱动更多中小企业数字化转型

本报讯 7月29日,长三角数字经济论坛在温州科技金融中心召开,150多位温州市企业代表参加。

近年来,温州市创新基础进一步夯实,温州(嘉定)科技创新园作为目前温州市最大规模的“科技飞地”,为温州市数字经济等“5+5”产业打造“人才在外地、创新在温州、产业在温州”的良好创新创业生态。据市科技局相关负责人介绍,“本次论坛是温州(嘉定)科技创新园的一次重要的技术对接与交流,旨在鼓励制造业和互联网企业深度合作,开展基于大数据应用的创新业务,优化个性化定制,打造一批行业云平台

和‘上云’标杆企业,驱动更多中小企业数字化转型。”

“传统方法和手段改变不了现时的工厂。”浙江理工大学MBA校外导师、教授级高级工程师章月洲在分享中表示,数字化转型不仅是未来,更是现实,传统制造业的转型,必须依赖数字化转型和智能制造。

“这次带着管理团队和研发团队来学习的,了解下数字化趋势的最新发展,为公司下一步发展拓展新思路。”温州(嘉定)科技创新园入驻企业纽顿流体科技有限公司副总经理冯风雷告诉记者。

纽顿流体科技有限公司主营波纹管阀门、蒸汽疏水阀等,虽然是传统制造业,但是公司一直在走高精尖的产品研发路径,去年企业“上云”后,生产效率大大提升,原先生产流程需要四、五道工序,现在只用一台设备就可以实现。冯风雷说,“‘上云’后,无需派单给员工作业,员工在自己工位上可以直接扫码进行作业,根据作业量进行网上工资结算,向数字化迈进,也为企业减少了很多人力、物力的负担。”

此次论坛由温州市科技局指导,温州(嘉定)科技创新园、温州高新技术行业协会共同主办。 本报记者 徐慧敏

“你卖烟我贷款 足不出户快人一步”,这是让诸多烟草店老板们怦然心动的“烟草贷”广告。与许多贷款广告不同的是,这的确是金融领域推出的一款普惠金融产品,并非融资陷阱。

何谓“烟草贷”?它是指银行、小贷公司、消费金融公司等资金供给方向拥有烟草专卖零售许可证的商户发放的,用于满足其市场经营活动资金需求的经营类(或消费类)信用贷款。借款人只需提供相关证照,即可申请贷款,并在线自助用款、还款,每笔贷款直接支付到品牌方收款账户。

显然,“烟草贷”实际上是一款基于行业供应链的精准金融服务产品,其“无需抵押,完全看进烟量”的特点可以说正好切合了小微企业融资的痛点和难点,也切合了小微金融服务改良的方向,即摒弃唯抵押担保、注重企业现金流和资金流等反应企业真实经营状况的信息。

今年以来,突如其来的新冠疫情客观上助推了顺应非接触要求的互联网贷款,一些特定细分市场和渠道的网贷产品受到前所未有的关注。“烟草贷”正是这样一款布局零售店消费场景、针对烟草零售客户的融资产品。传统银行机构、新型金融机构、消费金融公司等纷纷涌入烟草贷领域,某种程度上也暗合了新冠疫情下支持复工复产复商复市、保市场主体的大趋势。

这本是值得大力推介的金融惠民之举,不幸的是,“烟草贷”逐渐被异化,被市场玩坏了。

随着涉足机构阵容的扩大、种类的繁杂,“烟草贷”融资模式日益复杂。“烟草贷”已由最初银行机构基于烟草供应链向烟草零售商提供单向的融资对接模式演化为有中介平台引流、第三方金融科技服务商提供大数据风控的混合金融模式。

与此同时,“烟草贷”背后的一些问题渐次暴露。融资链条无形中被拉长,融资的成本大大上升,甚至烟草企业融资获得感也明显降低,对“烟草贷”的诟病逐渐增多。“烟草贷”与银保监会新颁布的《商业银行互联网贷款管理暂行办法》(简称《暂行办法》)存在诸多不适应性,一些机构的经营行为实际上已触碰了《暂行办法》所设定的监管红线。

在助贷模式下,企业需事先从第三方机构获得所谓的推荐码,否则线上申请无法进入审核阶段。最为关键的是,推荐码并非免费。不同银行的推荐码费用不一样,第三方机构向借款客户收取的推荐码费用在贷款审批额度1%~1.5%不等。这无疑平添了企业的融资成本,与“烟草贷”产品的普惠初心相悖,违反了《暂行办法》关于商业银行的合作机构不得以任何形式向借款人收取息费的监管要求。而“烟草贷”普遍设定的最高50万元额度也与《暂行办法》关于“单户用于消费的个人信用贷款授信额度应当不超过人民币20万元”的要求相悖。当然,实践中“烟草贷”所涉各主体行为还可能更多细节方面触碰监管红线,如银行机构将风险模型的管理职责外包,向合作机构自身及其关联方直接或变相进行融资用于放贷,以及合作机构存在暴力催贷行为等。

不难看出,“烟草贷”背后出现的种种异化行为更多始于第三方机构的介入。对诸如“烟草贷”之类金融行为的监管,关键是对助贷行为(包括联合贷款)的规范。

异化的「烟草贷」触碰了哪些红线?

李庚南

基础与临床围绕重大医学问题并肩作战

良渚实验室:精准诊治第一创造者

本报讯 在良渚实验室(系统医学与精准诊治浙江省实验室)授牌后的第五天,良渚实验室迎来了自己第一篇NATURE!

7月22日,国际学术期刊《Nature》在线发表了良渚实验室研究员张岩团队联合中科院上海药物所等团队的研究论文,该成果揭示了GPCR(G蛋白偶联受体)胆汁酸受体配体识别和激活的独特机制。

GPCR是一类具有七次跨膜螺旋的膜受体蛋白,几乎参与了所有生理和病理过程。作为重要的药物靶点,目前近40%的药物通过GPCR发挥药效。

“良渚实验室开展的医学研究是为了解决临床问题。问题从哪里来?就是从临床实践中、从医疗的未来需求中来,研究成果最终也将服务于临床。在这里,基础与临床围绕重大医学问题并肩

作战。”良渚实验室主任刘志红院士说。

事实上,张岩团队研究的胆汁酸及其受体为核心构成的肝脏-胆汁酸-肠道菌群信号转导轴,正是近期生物医学研究的热点之一。作为脂肪代谢和免疫调节的重要参与者,胆汁酸及其衍生物对原发性硬化性胆管炎、非酒精性脂肪性肝炎、II型糖尿病和肌萎缩性(脊髓)侧索硬化症等疾病有治疗作用。张岩团队解析了GPCR药物新靶点,为相关药物开发提供了理论基础。

基础与临床如何并肩作战?浙江大学医学院副院长柯越海教授介绍,良渚实验室将以疾病为导向,聚焦共性临床需求,以多组学等高能科技为支撑,融合生物技术和信息技术,以明确疾病表型组差异的发生发展规律为根本科学任务,重点推进疑难未诊断疾病、血液与免疫疾病、重大精神疾病等疾病方向的系统与多组学及精准诊治

创新研究,搭建高标准的公共服务平台,形成前沿科学、应用基础到临床试验的全链式研发体系,打造国内领先、国际一流的生命健康重大创新平台。

据了解,良渚实验室将整合政府、高校、社会、企业等多方资源,以“突破引领、学科交叉、综合集成、对标一流”的路径将自身打造成浙江省生命科学规律的第一发现者、精准诊治技术发明的第一创造者、创新产业的第一开拓者、创新理念的第一实践者。

“对于老百姓来说,‘精准’就是用药用得对,治病治得对。这也是我们这个实验室的核心,通过多组学,围绕基因与细胞和疾病的表型进行关联,这样才能真正地实现精准。”柯越海说。

本报记者 李伟民

近三年应用面积达1000余万平方米,发挥经济效益近10亿元 围垦工程地基承载力提高30%以上

2019年度 浙江省科技奖成果巡礼

本报讯 日前,在浙江省科学技术奖励大会上,由温州大学主持的“疏浚淤泥复式真空预压地基处理关键技术”项目荣获浙江省科技进步奖一等奖。

该项目由温州大学、瓯飞集团经投公司、浙江工业大学合作共同开展研究,针对近年来以近海疏浚淤泥为基础物源进行的大规模海涂围垦工程所遇到的系列现实问题,特别是传统真空预压地基处理法地基处理效果差,所带来的机械无法进场、桩基倾斜、路基过大沉降、基坑坍塌等系列事故和经济损失展开研究和实践。与传统技术相比,该技术能够将地基承载力提高30%以上、缩短工期约20%。

项目经过10余年努力,通过系统的理论分析、室内试验、现场测试和工程实践,以提高疏浚淤泥地基承载力和控制工后沉降为目标,建立了考虑疏浚淤泥渗透非线性变化特征的固结理论,研发了分级分阶段加载、密闭式、增压式等多项新技术,形成了复式真空预压固结技术体系,有效提高地基承载力、控制了工后沉降,满足了后期工程建设需求,大幅节约后期维护成本,为我国疏浚淤泥地基处理工程提供了重要的技术支持。

“深层复式真空预压处理软土地基的方法是在增压式真空预压的基础上对增压系统进行改进,用塑料排水板代替增压滤管,用钢丝软管代替横向往增压体系中的PVC管。”温州大学相关负责人介绍,该技术解决了对深层土体进行增压时,增压滤管打设困难,垂直度难以控制等问题。另外还

通过增压体系中竖向排水板向深层土体增压以扩大增压系统中竖向排水板和抽真空系统中的竖向排水板之间的气压差,加速孔隙水的径向渗流速度。

此项技术首次揭示了疏浚淤泥固结机理,为疏浚淤泥复式真空预压系列技术研发提供了理论基础;首创了整体式塑料排水板;研发了手型接头、排水板增压系统等装置,发明了分级分阶段、密闭式、增压式等缓解淤堵真空预压技术,形成了复式真空预压固结技术体系。

近年来,该项技术先后被应用于浙江瓯飞水闸工程、江苏连云港港口工程、浙江工贸职业技术学院等国内外20余项海涂围垦疏浚淤泥地基处理工程,近三年应用面积达1000余万平方米,发挥经济效益近10亿元。研究团队也先后获得授权发明专利20项。

本报记者 徐慧敏

(紧接A1版)

“靶向”服务促地方 实体经济行稳致远

积极落实“三减”政策,对受疫情影响企业主动提出给企业降息让利,与“三减”联动工作中减息要求相比,我行提出的举措优惠幅度更大,为企业让利更多,每月约减2000元,一家企业预计三年贷款可减少利息9.2万元,对冲疫情带来的不利影响,有效帮助企业共克时艰;本着授信审批特事特办,急事急办的原则,我行通过临时延期等方式缓解企业的还贷压力,帮助企业渡过难关,有力支持稳实体稳经济稳发展。

服务实体是金融的本质属性之一,任何脱离实体的金融都是无本之木。绍兴银行嘉兴分行将继续坚守初心,与小微企业、民营企业搭建伙伴关系、开展深耕合作、实现共赢发展,全力支持嘉兴实体经济,稳健管理各类风险,持续提升服务水平,为嘉兴地区实体经济的行稳致远贡献最大的力量!

点金

地方银行在服务民企中具有独特优势

浙江大学经济学院教授、博导 肖文

近期,习近平总书记在企业座谈会上强调,要强化对市场主体的金融支持,发展普惠金融,有效缓解企业特别是中小微企业融资难融资贵问题。服务实体是金融的本质属性之一,任何脱离实体的金融都是无本之木。改革开放以来,浙江民营经济的发展可谓“九万里风鹏正举,四十年云鹤长鸣”,这背后离不开浙江省银行业的大力支持。

从理论层面看,地方银行在服务民营企业过程中具有独特的优势。金融市场本质是信息不对称的市场。民营企业由于缺乏担保、信息不透明等诸多因素,一直面临较为严重的融资约束。相较于国有大银行,地方银行在当地具有完备的网络结构,能够更加完整深入地掌握

本地民营企业经营信息、发展状况甚至企业家精神。因此,地方银行在促进民营企业、中小企业发展过程中起到至关重要的作用。

绍兴银行嘉兴分行九年来持之以恒地以优质的产品和服务助力实体,在立足合规经营、稳健致远的基础上,“三聚”资源,“靶向”服务,有力地支持了地区民营企业发展。疫情发生以来,该行积极排摸,对受疫情影响较大的企业给予优惠利率,降低疫情对企业的影响,促进企业复工复产。这些举措有力地促进和支持了浙江省民营经济的发展。后疫情时期,包括绍兴银行在内的地方银行应进一步发挥优势,与民营企业、小微企业搭建伙伴关系、开展深耕合作、实现共赢发展。

海盐举办核技术应用百人会

本报讯 7月28日,海盐核技术应用百人会成功举办,活动由嘉兴市海盐县政府、上海核工程研究院有限公司主办,海盐县科学技术局、海盐县核电产业发展局承办。此次活动旨在搭建院企交流平台,进一步推进长三角核技术应用产业资源的对接,助力海盐县核技术应用产业的发展。

现场,11个高端科创项目轮番路演,涉及人工智能、能源、先进制造、生命健康等领域,包括放射性同位素核技术应用、核盾实物保护集成安保管理平台、碳14全产业链的研发及产业化等高精尖科技项目。5位专业分析师对项目逐一进行点评和互动。

近年来,海盐加大力度引进核技术应用企业,推进核技术应用产业集群发展,聚集了较好的要素资源,形成了较完善的产业链条。会上,无锡贝塔核技术应用项目和上海核工院智慧建设项目现场签约。

通讯员 杜洋 本报记者 何飘飘



创新中国产业园·东新分园

园区概况

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

园区定位

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初创期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

园区配套

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

招商热线

钟先生 18105711266 0571-56920112



创新中国产业园作为浙江省杭州市下城区未来发展“两轮驱动”的重要组成部分,引领高新技术产业向前推进,我们将着力把“产业园”打造为集信息软件、电子商务、物联网、生物医药、健康服务、新能源、节能环保等高新技术企业,以及科研设计院所、科技创新载体、科技金融等高新服务业企业于一体的现代示范园区。我们诚邀您的加盟。

联系方式:杭州市下城区科学技术局 0571-85820615



创新中国产业园·集品科创分园

创新中国产业园·集品科创分园坐拥杭州中央商务区,位于商业发达的和平会展中心东300米,交通便利,距地铁口仅150米。这里是创新创业的集聚地,这里是人才荟萃区,这里是杭州政策高地!欢迎合作,欢迎加盟,多谢关注,推介有奖。

联系人:沈先生 电话 13958026342

