传递科技力量　成就金融梦想

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times

2020年8月7日 星期五
农历庚子年六月十八
官方微信:kjjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn
总第4915期

邮发代号:31-7　　国内统一刊号:CN33-0111　　报料热线:0571-28978941

43家机构200余种金融产品可供挑选

台州3.11万小微个体户“掌上获信”

为有金融活水来

本报讯 最近，路桥农商银行利用台州市掌上数字金融平台上的数据，开发了一款线上贷款产品“数字易贷”，实现线上申贷、数据调用、可行分析、一键生成合同等功能，无需资产证明材料、无需担保抵押，最快15秒内就能完成放款。

在台州，线上金融服务以台州银保监分局开发的台州市掌上数字金融平台为入口，通过供需对接、融资监测、消保服务等模块，引导银行保险机构在线提供“一站式”服务。43家银行机构在台州市掌上数字金融平台集中展示了200余种小微金融产品。通过微信、支付宝、浙里办三大应用软件（App）入口，超过2.1万户企业（99%以上为小微企业）在这里申请贷款支持，获得的户均贷款仅为74.8万元，且每天仍在以230户、1.5亿元左右的融资额迅速“吸粉”。

疫情期间，台州市掌上数字金融平台与“健康码”对接后，开发形成台州“务工无忧保险码”，外来务工人员扫码授权，就可自动生成保单序列号，形成四种颜色“保险码”，并可对务工人员实施动态监测和安全管理；与“企业码”对接后生成了台州“融资码”，实现动态监测企业融资需求。

今年3月6日，台州市掌上数字金融平台还创新开发“线上续贷中心”，覆盖了“宅家续贷”和“非网民”群体等不同层次用户的续贷需求。目前累计为4534户小微企业办理了3279笔无还本续贷，贷款金额33.02亿元。

在银保合作大走访中，一家银行保险机构无法满足的企业需求，通过该平台登记后，系统会自动分送至其他机构，由服务响应最快的机构提供上门服务。目前平台收集到了24.4万份有效问卷，有融资需求企业1.8万户，提出新增融资需求416亿元。

台州银保监分局负责人介绍，企业和个体工商户可在线对贷款产品的期限、担保方式、贷款额度等进行检索，出于自身实际快速锁定意向产品和意向银行保险机构。通过平台申请的贷款，从申请到放贷时间平均时间仅为2.87天。

此外，按照办贷业务量，所有入驻平台的金融产品都进行了排序推荐。产品利率、办贷时间等情况多维度公开比较，优质产品拥有了更多获客机会。

截至7月30日，台州已有3.11万户企业或个体工商户通过台州市掌上数字金融平台获得授信，金额达165.86亿元，贷款平均利率6.54%。

本报记者　赵琦　通讯员　鲍一铭

小葡萄 大产业

8月5日，2020浙江·浦江第十三届葡萄节在金华市浦江县黄宅镇横山村举行。

浦江“十佳葡萄”评比、“网上葡萄节”、智慧物流启动仪式、浦江葡萄“走出去、请进来”系列活动，本届节会的精彩内容多多。本届节会旨在全面宣传、推介和展示“浦江葡萄”品牌形象，持续提升浦江葡萄的知名度和美誉度，提高市场的影响力、核心竞争力，进一步助推农业增效、农民增收，助力乡村振兴。

截至2019年底，浦江葡萄种植面积已达6.7万亩（设施化栽培率达99%），产量约12.5万吨，年产值11.1亿元，是浦江农业第一大产业。

本报记者　林洁　蒋闻

来自省内外的6个团队捉对角逐

浙江创新挑战赛首次下基层入乡镇

本报讯 8月5日，第一届航埠镇创新挑战赛暨2020年企业技术需求“张榜招贤”大赛在衢州举行。金沃精工、亿迈达、领航市政等三家企业各发布一项技术需求，来自衢州、新昌、河北省等地的6个团队捉对角逐。来自杭州电子科技大学、衢州职业技术学院、浙大友创投资公司的专家及企业代表担任评委。

本次挑战赛也是浙江省首次以创新挑战赛的形式在乡镇园区一级开展科技活动，是一次全新的尝试。

大赛以“科技赋能航埠发展，创新确保两战两赢”为主题，结合浙江省科技厅关于促进创新挑战赛入基层、下乡镇精神，针对航埠镇企业技术创新需求，面向全国征集解决方案，搭建供需对接平台，形成“科研悬赏+研发众包”的新型项目组织与资助模式，帮助企业建立创新研发体系，有效促进技术供需结合，推动科技成果转移转化，促进航埠镇战略新兴产业发展和传统产业转型升级。

比赛“现场答辩、现场亮分”，各需求方挑战者拿出“看家本领”做好比拼准备，阐述解决方案，评委从解决方案实施，技术创新等核心问题发问，挑战团队逐一回答评委的问题，经专家点评得出最终得分。经过激烈的角逐，确定了优胜奖和入围奖。赛后，需求方和意向挑战者签订合作协议，举行了颁奖仪式。

大赛由衢州市柯城区科技局指导，柯城区航埠镇政府主办，浙江伍一技术股份有限公司承办。

通讯员　柴方菊　本报记者　郑谦

高能氦离子用于纳米制造领域的一个瑕疵被浙大团队巧妙运用

测量纳米世界有了精准可控新“触角”

本报讯 一种可实现100纳米到1微米之间精确调控的新型纳米球探针技术近日被攻克。此前，传统的球形原子力显微镜探针尺寸在1～10微米，缺乏在纳米尺度的测量。这一技术可以精准测量纳米到微米尺度范围的界面，解决了纳米摩擦学领域的重要技术瓶颈。

日前，这项研究刊发在了国际界面研究领域著名期刊《兰格缪尔》，并作为封面之一重点报道。

这项研究室由浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院研究员胡欢团队，联合美国IBM沃森研究中心以及东华大学机械系教授彭倚天团队合作发明。

哈尔滨工业大学能源化工系主任甘阳教授评价该工作：“不但实现了亚微米/纳米球的位置、尺寸和形状精准可控，而且亚微米/纳米球与探针的原生一体式结构确保了高结合强度和针尖表面无污染。”

卡尔蔡司公司离子显微技术研发中心的首席科学家尉东光博士认为，“这项研究以非常低的成本，极大地拓宽了探针针尖的材料范围，因而拓展了扫描探针技术的检测、表征能力。”

胡欢团队长期从事各种纳米制造技术的研究，于日前第一个进行了利用氦离子隆起效应制造纳米球探针的实验。通过聚焦离子刻蚀（FIB）在普通原子力显微镜探针上雕刻出一个平台，然后在平台上精准定位，注入高能氦离子束，使得单晶硅隆起，实现了一种稳定可靠的纳米球探针技术纳米制造工艺，具有高分辨率、高准确性、耐高温的球形探针由此制造而成。

事实上，高能氦离子束可以聚焦成直径在0.5纳米左右的束斑，像一把超级小的刀，能够将材料在纳米尺度任意切割，但在硅材料衬底中注入高能氦离子束则会形成隆起。“这是工业界非常不愿看到的现象，这个隆起可以说是氦离子用于纳米制造领域的一个瑕疵。”胡欢介绍。

但是，这个瑕疵在胡欢看来“如获至宝”。“从透射电镜的照片中可以清楚的看到硅片表面在氦离子的注入下隆起来像一个球，正好联想到原子力显微镜球探针一直以来难以制造纳米球的结构这一技术瓶颈。”

胡欢认为，新的探测工具的制造，将有利于促进纳米摩擦学、生物材料的测试和研发，以及分子之间力的测量，对材料学、摩擦学、生物医学都会起到很好的推动作用。　**本报记者　林洁　通讯员　柯溢能**

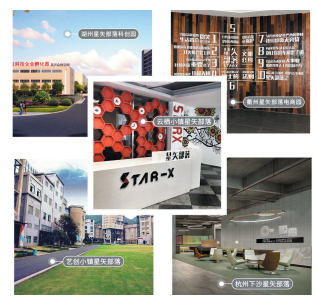
西湖大学、浙江大学、蚂蚁金服、每日互动……大批知名院校、企业在西湖区成长和发展。禀赋优越的资源积极反哺，政策驱动孕育创新动力，创新创业环境日益优化。

截至目前，西湖区已有市级以上科技企业孵化器20个，市级以上众创空间25家，孵化培育企业超3000家，在孵创业团队数达500个。

西湖区诚邀您在这沃土中落地生根、开花结果、安家乐业，实现创业梦想！

联系方式：杭州市西湖区科技局 0571-85112431

星矢投资 STAR•X　园区运营+投资孵化



杭州星矢投资管理有限公司作为一家创新创业综合运营商，在“互联网+”时代背景下，顺应国家大力发展文化创意产业战略指导，在已运营的多个园区项目内，已成功构建了以空间、人才、资本，形成互为支撑、具有高度弹性的全产业链式创新创业生态圈，形成了可复制的、轻资产品牌“星矢部落”输出模式。

星矢部落项目以园区运营+投资孵化“双轮驱动”模式，致力于成为国内领先的创新创业产业综合运营商。

目前星矢旗下已拥有多个国家级、省级、市级科技孵化器，多个省级、市级众创空间，及省级电商示范园和小微产业园等，为入园的创业企业提供孵化、加速的广阔成长空间。

更多详情，扫码关注
星矢，期待您的创业BP

◆云栖小镇星矢部落
杭州市级科技企业孵化器
◆艺创小镇星矢部落
杭州市级众创空间
◆杭州下沙星矢部落
浙江省级众创空间
◆衢州星矢部落电商园
浙江省级科技企业孵化器
浙江省级电商示范园
◆湖州星矢部落科创园
国家级科技企业孵化器
浙江省五星级小微企业园

联系人：卢女士　电话：0571-87240011

2020年，临安抢抓长三角区域一体化发展国家战略和新一轮融杭发展重大机遇，全力打造双创活力之城，推动产业高质量发展。临安诚邀您的加盟！

临安区自2016年实施“大孵化器”战略以来，制定出台了孵化器、众创空间专项政策，先后引进了银江、楼友会、华友会等专业孵化器运营团队。目前，全区建有国家级孵化器3家，省级孵化器、众创空间6家，杭州市级孵化器2家，可用孵化面积近20万平方米。

主要优惠政策

1.支持社会力量参与各类创新空间建设，根据创新空间运营情况，每年给予创新空间建设主体最高300万元运营补助；创新空间每培育一家国家高新技术企业最高奖励45万元，每培育一家省科技型中小企业最高奖励3万元。

2.对符合条件的新引进孵化期企业，按照其实际租金支出最高3年不超过150万元的租金补贴。

联系方式：杭州市临安区科学技术局科技创新服务中心
陈文奇 0571-63758628

发展智慧经济，建设智慧江干，打造国内一流现代化中心区。

东南形胜，三吴都会，钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”，浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地！

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临，诚邀您的加盟！

联系方式：杭州市江干区科技局 0571-86974858

江干科技局微信公众号
“江干科技”

江干出台重磅政策！打造被投企业集聚区！

这里，是
杭州中央商务区、交通枢纽区、人才管理改革试验区；
这里，正在建设
钱塘江金融港湾核心区；
这里，有
最佳的区位位置、最强的金融生态、最优的扶持政策；
如果你是股权投资机构看这里！
如果你是被投企业看这里！
如果你是券商/银行/会计事务所/
律师事务所等第三方机构看这里！

新落户江干区的股权投资（管理）企业：最高可获得500万元落户奖励，最高200万购房补贴或三年每年最高100万租金补贴，自达到年度纳税额100万起三年内按其对区财政贡献的100%、80%、60%给予补助，高级管理人员按区财政贡献部分最高给予50%奖励，机构投资江干企业的还可以获得最高100万元投资奖励。

新落户江干区的被投企业：前三年最高可按其对区财政贡献的100%、70%、50%给予资助，最高200万购房补贴或三年每年最高50万租金补贴，高级管理人员三年内按区财政贡献部分最高给予50%奖励，企业通过股权转让方式被收购或兼并重组的可按其转让收入对区财政贡献部分最高给予50%奖励。

第三方机构：推荐引进优质被投企业的，最高可获得50万元奖励。

扫码了解详细政策