

# 科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2022年5月24日 星期二  
农历壬寅年四月廿四  
官方微信:kjrsb 或科技金融时报  
数字报网址:kjb.zjol.com.cn  
总第5090期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

## 2022年浙江省暨杭州市科技活动周拉开序幕 走进科技 你我同行

**本报讯** 一年一度的全民科技盛宴来了!5月21日,伴随着闪耀的主题灯光秀,2022年浙江省暨杭州市科技活动周在杭州市上城区钱江新城拉开序幕,将持续到5月30日。

此次活动周主题为“走进科技 你我同行”,以打造科普走廊、联动“全国科技工作者日”活动、集中宣讲科技政策法律、各地开展各具特色主题活动为载体,加快推进科技规划政策扎实落地,宣传展示浙江取得的重大标志性成果,进一步营造科技创新的良好氛围。

一张张创新成果照片、一串串“闪光”数据,构筑起一道靓丽的“科普风景线”。

省实验室板块以浙江省六家省实验室发展历程为主线,展示了浙江高能级创新平台的“硬核实力”。

科创大走廊板块彰显了浙江省科创走廊建设的成效,杭州城西科创大走廊实施的国家、省重点研发项目占全省1/3,已集聚全省超60%的国家科技奖和

省科技奖一等奖、超70%的国家重点实验室、超80%的国家“杰青”“优青”;G60科创走廊(浙江段)作为浙江省融入长三角一体化发展的“排头兵”,是支撑高质量发展建设共同富裕示范区的“火车头”。

在创新载体板块,科技创业中心等上城区一批优质创新平台加速人才链、创新链、产业链等多链融合,涌现出一批“从1到N”孵化裂变的创新成果;上城信息智能省级高新技术产业园点燃创新驱动新引擎,让新兴产业布局水到渠成、重大项目花开有声;健康服务与大数据等三大省级产业创新服务综合体创新能级输出加速,激发全域创新动能澎湃。

此外,“两法”宣传板块对《中华人民共和国科学技术进步法(2021年修订)》《中华人民共和国科学技术普及法》的颁布背景、亮点内容、适用范围等进行系统梳理,在图文并茂的宣传中向大众趣味“普法”,吸引了众多市民驻足参观。

绿色的核酸检测模块表示什么?新增倒计时模块出于什么考虑?……科技助力抗疫板块,围绕杭州健康码“多码合一”的热点话题,针对近期扫码界面的新变化为公众科普答疑,干货满满。

去年以来,浙江省科技系统深入实施人才强省、创新强省首位战略,三大科创高地和创新策源地建设取得明显进展,实现“十四五”良好开局。2021年,预计全省R&D经费投入达2132亿元,同比增长14.6%,研发投入强度达2.9%;高新技术产业增加值达1.2万亿元,同比增长20.4%;区域创新能力综合效用值达44.37,比上年提高4.05。

据悉,浙江省科技系统一直致力于用好科技活动周这一平台向大众宣传科技创新成果、开展特色科普活动、开放优质科技资源等,以多种形式打造每年一度的科技盛宴,让科技走近公众,让科技贴近生活。 **本报记者 甘玲 通讯员 陈苑 刘莉芹 潘迪青**

### 我为重要窗口 添块“金”砖 金融赋能共富路·大家谈

台州银行聚焦小微、“三农”客群特征规划数字化路径,锻造能力,推进“线上线下融合”的“数据驱动、线上流程、行业专家、现场交叉”小微金融服务新模式,探索构建生态运营平台,数字化赋能乡村振兴,促进共同富裕。

对中小银行而言,小微客群是发展基石,县域、乡镇是主战场,数字化成果最终体现在赋能乡村振兴、促进共同富裕。台州银行自2016年开启规划富有小微特色、契合“三农”需求的数字化改革路径,搭建了“小微金融服务智慧平台”,使IT基础平台全面转向云分布式架构,基本实现“去IOE”,并使新产品开发、配置从原来的几个月缩短到几天,工作人员人均有效管户数从原来的近200户提升到500多户。此外,2014年推出的“普惠金融服务移动工作站”实现业内最早全流程应用Pad上门服务,使新客户贷款业务办理时间从传统作业的1~2天缩减到1~2个小时,实现贷款资金3分钟入账;而业内率先的“手机视频技术”实现全流程移动服务,客户在家通过App视频通话即可享受优质服务。

尽管金融科技极大提升了村居金融服务的质效,但在乡镇,“纯线上”的运营模式也不完全契合小微、“三农”客群当下的实际需求特征,物理网点仍必不可少。台州银行推进“线上线下融合”,更充分发挥小银行在县域、乡镇金融服务上的优势,朝着“数据驱动、线上流程、行业专家、现场交叉”的小微金融服务新模式迈进。通过“数据驱动”“线上流程”实现“找客、获客、活客、粘客、挽客”的客户全生命周期的每个环节既有线上数据,也有线下员工的传统服务,客户服务和员工工作流程均实现线上化。通过“行业专家”“现场交叉”将客户经营培育成专门服务某一个或几个细分行业的专家,打造一支懂“三农”、专小微的大数据分析、建模的队伍,将行业经验与数据转化为大数据模型以辅助判断小微企业贷款可不可以贷、贷多少、多少利率贷,客户经理实地开展现场服务、交叉检验各项信息。

通过新模式的建立,台州银行实现对村居客群“网格化”服务,将村居客户信息收集、建档、授信工作做深、做透,为实现精细绘制脸谱、分类标签、设计模型、融入场景的“线上线下”协同高效作业模式提供有力支撑,目前已有效覆盖1万多个村居,每个客户经理常驻2~3个村。

无论是传统金融还是数字金融,其本质都是金融。银行数字化改革最终服务于客户,关键是利用数字化技术让客户与银行更好地联动,进而成就客户。台州银行还主动搭建免费的“生活圈”以及开放银行等平台,既为企业与商户省下高昂的投入与维护成本,也赋能他们数字化转型,更好地链接上下游或周边村居,建立私域能力,打造赋能客户的生态运营平台,从而实实在在地助农惠农富农,促进共同富裕。

## 走出一条数字金融赋能乡村振兴新路径

台州银行董事长 黄军民

## 11位责任研究员全职加盟 组建31个科研团队 瓯江实验室交出周年高分答卷

5月20日,在瓯江实验室成立一周年之际,该实验室首个“科研阵地”启航楼也正式启用。启用仪式上,瓯江实验室主任、加拿大健康科学院院士宋伟宏回顾了过去一年的发展成果。

一年来,这承载着“续写温州创新史”厚望的新型研发机构,都干了什么?取得了什么成就?它的未来又会是什么样子?让我们再次走进它、了解它。

### 集结“最强大脑” 构筑“智汇”高地

一年来,瓯江实验室全职引进11位海内外生命科学领域杰出责任研究员(PI),其中1人入选省“鲲鹏计划”。

2021年5月20日,瓯江实验室正式揭牌,布局组织器官再生与重塑研究集群、脑疾病与认知功能康复研究集群、眼疾病与视觉功能康复研究集群、再生医学材料研究集群和高端医疗器械(装备)研究集群等“五大集群”,分别聘请李校堃院士、宋伟宏院士、瞿佳教授和吕帆教授、刘昌胜院士、欧阳灿坤院士担任各集群学术带头人。

同年11月,作为瓯江实验室“最强大脑”——瓯江实验室学术委员会正式成立,由李校堃、杨雄里、付小兵、饶子和院士等14位院士和顶尖专家担任学术委员会委员,共同推动瓯江实验室科研高质量发展



展,为打造国内第一、国际一流的重大科创平台提供坚实的智力支撑。

一年来,瓯江实验室聚焦“五大集群”细分研究领域,靶向精准引进高端人才,打破传统科技体制机制的条条框框,探索创新“冗员补员”管理模式,以全

职、双聘、项目兼聘等多种形式,快速集聚顶尖科研力量,组建31个科研团队,王鹏元、黄传书、曹彤等11位生命科学领域的优秀独立实验室负责人全职加盟,初步形成150人规模的高层次人才队伍。

(下转A2版)

## 让算力赋能产业集聚和人才发展 杭州人工智能计算中心上线

**本报讯** 5月20日,杭州人工智能计算中心正式上线。该中心将以“1+4+3+N”的模式建设,即依托“一中心四平台”,面向科研、企业、政务三个重点领域,辐射构建N个产业联盟,打造繁荣密集的人工智能生态产业集群。让人工智能算力成为像水和电一样的城市公共基础资源,赋能人工智能技术创新与应用创新,赋能产业集聚和人才发展,在长三角地区率先实践人工智能产业发展的新模式。

杭州人工智能算力中心一期建设规模为40P FLOPS算力,二期将扩容到100P FLOPS(每秒10亿亿次浮点运算次数)算力,相当于50万台电脑的算力和。将进一步助力当地人工智能企业发展,支持AI重大应用的模型训练及推理,可用于智慧医疗、智慧金融、智能制造、智慧交通等应用场景。

浙江省政府副秘书长蒋珍贵表示,浙江正积极围绕建设以数字经济为核心的现代化经济体系,全面推进数字化改革,把握数字化、网络化、智能化融合发展契机。此次杭州人工智能计算中心上线启动,将进一步打通人工智能与实体经济融合的堵点,推动数据、算法、算力资源的有序开放,推动浙江产业数字化与智能化迈向新高度。

据了解,杭州人工智能计算中心由杭州市滨江区政府指导,杭州高新智能科技服务有限公司承建与运营,华为提供技术支持与联合运营。

华为浙江总经理赵蕊表示,中心落户高新区(滨江),有利于快速带动本地人工智能产业发展,将成为“创新浙江、数字浙江、平安浙江、美丽浙江”的重要驱动力。下一步,华为将携手产业各界,全力支持

杭州人工智能计算中心的建设和运营,将浙江打造为全国人工智能产业高地。

当天,浙江大学、浙江工业大学和10余家行业领军企业作为首批企业代表签约算力服务入驻杭州人工智能计算中心。他们将充分利用中心普惠AI算力,服务于新零售、智慧医疗、智慧金融、智能制造、智慧城市等本地优势产业,打造一系列AI+行业的示范性应用场景,加快智慧杭城建设。

据悉,杭州人工智能计算中心的落地,标志着杭州正在进入全面加速数字化转型与科研创新的新阶段。未来,计算中心将支撑引领杭州进一步壮大数字经济,实现科技创新高质量发展,将杭州打造为行业覆盖最广、生态活力最强的数字产业之都。

**本报记者 林洁**

## 保供、让利、帮扶,浙江再出9项金融举措助企纾困 4月全省企业贷款利率降至史上最低

### 为有金融活水来

**本报讯** 记者从5月20日召开的浙江金融助企纾困新闻发布会上获悉,今年以来全省金融运行“量增、价降、质优”,有力支持疫情防控和经济社会发展。1至4月,浙江省贷款新增1.11万亿元,同比多增1538亿元,余额同比增长15.5%。债务融资工具发行2065亿元,其中民营企业发行量居全国第一。同期,全省企业贷款利率4.59%,同比下降15个基点;4月当月企业贷款利率4.49%,为有统计以来最低水平。人民银行杭州中心支行党委副书记、副行长应兆祥表示,全省金融系统做好“保供、让利、帮扶”三篇文章,金融总量平稳增长同时综合融资成本稳中有降,下一阶段将组织全省金融系统以更实举措更大力度加强九大重点领域和薄弱环节的金融支持。

为稳定全省经济大盘,浙江将在金融总量保障上持续发力。通过运用近期央行全面降准释放全省约640亿元长期资金,引导金融机构扩大信贷投放,支持中小法人金融机构发行金融债。力争全年金融债发行总量突破1200亿元,同比增长30%以上。

同时,浙江将加大金融帮扶力度,助力受疫情影响的重点行业、企业、人群等市场主体渡过难关,争取央行1000亿元交通物流领域再贷款更好落地;加大央行普惠小微贷款支持工具运用力度,强化小微企业和个体工商户金融支持,力争新增小微企业和个体工商户信用贷款1600亿元,提前一年完成三年拓展20万首贷户目标基础上新增拓展8万户以上,确保国有大型银行新增普惠小微贷款占全国比重10%以上。

另外,浙江还将在科技、养老等领域加强金融支持和帮扶力度。用好央行科技创新再贷款工具,根据全省3.14万家高新技术企业、专精特新

中小企业、国家技术创新示范企业、制造业单项冠军等科技企业清单,人行杭州市中支组织银行点对点融资对接,对符合要求的贷款给予本金60%的低息资金支持。4月1日以来,21家银行省内分支行已对照清单发放科技企业贷款约740亿元,预计全年将撬动金融机构发放相关科技企业贷款2000亿元以上。

记者在发布会上了解到,今年1至4月,多家浙江银行机构靠前服务,第一时间布置落实纾困举措。截至4月末,工商银行浙江省分行数字供应链平台累计支持1535家上下游企业,落地数字供应链89条,融资金额达66亿元,有效缓解小微供应商的资金压力。农业银行浙江省分行则加大外贸信贷投放力度,推动贸易结算便利化,为全省2000多家进出口企业累计投放本外币贷款600多亿元,同比增加102亿元。浙江农商联合银行则新增首贷户104户,累计利率优惠872户,延期续贷等716户。 **本报记者 赵琦**



**世包国际凤凰科创IPO创新中心**位于杭州钱江新城核心区市民街99号世包国际中心,是一个集凤凰智能研究院、时尚产业联盟、众创空间、孵化器、邻里关系为一体的产业商厦。项目建筑面积12万余平方米,按照统一布局和建设的原则,共建建设省级科技孵化器、省级创投孵化器、共享办公众创空间、2.5次元VR直播商城、国际组织资源交流中心、独角兽孵化器、国际企业总部、国际领袖俱乐部。中心将形成创业育苗、孵化器、加速器、VR商城、IPO创新中心为一体的产业格局,引领地方经济快速发展。欢迎全省科技企业进驻!  
**合作方式:**办公空间出租/商铺经营权出售/联营。**联系电话:**0571-87111111