

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2024年8月23日 星期五
农历甲辰年七月二十
官方微信:kjrsb或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn
总第5310期

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN33-0111

报料热线:0571-87799117

坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”

浙江基础研究经费连年翻番

本报讯 8月20日,极弱磁大科学装置在浙江诞生第一颗“金蛋”。当天,年产能达100台心磁成像设备、由北京航空航天大学和高新金投集团发起组建的杭州零磁医疗设备有限公司揭牌。

这颗“金蛋”,也是浙江在爬坡过坎的关键期,推动基础研究开新局的一个生动例证。

近日,浙江省科技厅在回复浙江省政协《关于加快提升浙江省基础研究能力的建议》提案时透露,浙江全省地方财政科技拨款中用于基础研究的经费由2018年的3.0亿元增长到2022年的80.7亿元,年均增速127.8%,远高于“十三五”期间增速(48.0%)。

“聚焦聚力三大科创高地,不断加强基础研究工作力度,取得了阶段性成果。”该回复称。

“大科学装置的建设和运行,都可以产生颠覆性创新。”浙江省第一个大科学装置——超重力大科学装置首席科学家陈云敏院士曾这样评价大科学装置对一个地方的重要意义。

极弱磁大科学装置是浙江的第二个大科学装置,其主体项目预计今年底开工,2026年底完成主体建筑,建成之后,将为深空探测、航空航天、生命健康等领域提供极端弱磁环境和极端测量手段,使我国在这一技术领域保持领先优势。

此前,杭州极弱磁场国家重大科技基础设施研究院已成功研制出大型零磁空间缩比样机、磁屏蔽舱等关键技术设备。

近些年来,浙江省在集聚基础研究人才、营造良好研究生态上取得不俗成绩。在基础研究中素有“种子基金”美誉的省自然科学基金,优化设置探索项目类型,实现对在站博士后、35岁以下青年科技人员、40岁以下省杰青、45岁以下知名科学家举荐的优秀青年科技人才等不同阶段的全覆盖支持。其中,资助45岁以下青年科研人员的比重已近90%。

此外,浙江还加速构建基础研究多元化投入新格局,引导和鼓励各级政府、企业、行业协会等共同出资设立省自然科学基金联合基金,推动基础

研究与区域经济和产业技术创新融合发展。白马湖实验室围绕“双碳”、能源开发与利用等战略领域出资5000万元设立浙江省首支冠名的区域创新发展联合基金,截至2022年已吸纳华东医药等11家联合资助方累计自筹投入6600万元以上。

据了解,浙江省财政将持续加大对省自然科学基金的投入力度,2025年度预计安排7.4亿元;推动新一轮国家自然科学基金区域创新发展联合基金,浙江省财政出资金额预计从每年1.2亿元大幅增加至3.6亿元。2022年,浙江科研人员通过该联合基金共获立项资助49项,其中集成项目1项、重点项目48项。

同时,坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”,在省自然科学基金重大、杰青项目全面推行“负面清单+包干制”,2024年,试点项目100项以上,包干制经费1亿元以上,并择优遴选、滚动支持省杰青优秀项目,给予最长3个项目周期的连续支持,集中优势资源培养造就青年领军人才。 本报记者 李伟民

为有金融活水来

浙江昨召开2024年下半年全省金融机构主要负责人会议 加快推动金融“五篇大文章”系列政策落地见效

本报讯 8月22日,中国人民银行浙江省分行召开2024年下半年浙江省金融机构主要负责人会议,传达学习2024年下半年中国人民银行、国家外汇管理局工作会议精神,分析当前经济金融形势,研究部署下阶段重点工作。中国人民银行浙江省分行党委书记、行长兼国家外汇管理局浙江分局局长刘玉琴出席会议并讲话。

今年以来,面对复杂严峻的内外部形势,全省金融系统深入学习贯彻中央经济工作会议和中央金融工作会议精神,认真落实中国人民银行、国家外汇管理局和浙江省委、省政府决策部署,担当作为、攻坚克难,精准有效执行稳健的货币政策,做深做实金融“五篇大文章”,全力以赴优化支付服务,扎实推进金融改革开放,有效防控金融风险,全省金融运行平稳,为经济稳进提质和高质量发展提供了强有力的支撑。

金融支持实体经济力度稳固、质效提升。1-7月,全省社会融资规模新增1.7万亿元,月末余额32.7万亿元,同比增长9.3%,其中各项贷款新增1.52万亿元。1-7月,全省发行债务融资工具3095亿元,其中民企发债增长35%。融资成本稳中有降,全省企业贷款利率、小微企业贷款利率同比分别下降0.29个、0.27个百分点。

金融“五篇大文章”服务能力进一步提升。充分运用货币政策工具,认真落实“万企金融”“首贷户拓展”“信用融资破难”等专项行动,高质量推进区域金融改革,积极参与“数字支付之省”建设,稳步推进数字人民币应用。

支付服务便利性明显提升。深入实施支付便利化工程,全面完善支付受理环境,截至7月末,已完成5.8万户重点商户、2.34万台ATM外卡受理改造,在423家涉外酒店设立外币代兑点,兑换“零钱包”92万个,完成3337台ATM小面额现金取款改造,设立617个现金服务点。建成首批8个支付便利化优质服务区、设立9个支付服务中心,探索推进优质服务区可持续发展。

涉外经济金融服务水平不断提升。多措并举提升跨境贸易投融资水平,开展“跨境开放汇万企”专项行动,推动跨境贸易投资高水平开放试点扩面增效。跨境人民币服务实体经济能力不断提高,1-7月,全省经常项目和直接投资跨境人民币收付总额同比增长20.6%。

金融风险防范化解稳妥推进。认真落实金融风险防控要求,加强风险监测、防范和处置。认真执行差别化住房信贷政策,积极满足房企合理融资需求,支持房地产市场平稳健康发展。配合打击金融违法行为成效明显。

金融管理和质效进一步加强。征信服务提质增效,现金服务持续优化,国库服务不断提升,网络安全管理进一步规范,金融业综合统计制度全面实施,数据质量进一步提升。

会议强调,2024年下半年,全省金融系统要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,提高站位、真抓实干,扎实做好金融服务实体经济、防控金融风险、深化金融改革和加强金融服务各项工作,积极助力浙江经济高质量发展,努力为推进中国式现代化浙江实践贡献金融力量。

会议部署了下一阶段的工作重点。一是认真落实稳健的货币政策,保持信贷合理均衡增长,有效发挥金融市场融资功能,规范高效用好结构性货币政策工具,严格落实利率政策和自律管理要求,稳固浙江经济持续回升向好势头。二是加快推动金融“五篇大文章”系列政策落地见效,要按照《关于开展做好金融“五篇大文章”助力浙江经济高质量发展专项行动的通知》要求,大力发展科技金融,创新发展绿色金融,持续深化普惠金融,加快发展数字金融,积极发展养老金融。三是持续筑牢金融安全防线,扎实做好金融支持融资平台债务风险化解工作,促进房地产市场平稳健康发展,持续完善金融风险防范、预警和处置机制,持续打击治理电信网络诈骗,持续加强洗钱风险管理。四是进一步提升跨境金融服务水平,稳步扩大人民币在贸易投融资中的使用,深化跨境贸易和投融资便利化,持续优化企业汇率避险服务。五是进一步增强金融管理和质效,打好优化支付服务持久战,优化征信管理和服务水平,规范开展各类金融市场业务,强化金融科技应用与管理,提升现金服务能力和水平,依法依规办理国库业务,扎实做好金融统计工作。 本报记者 赵琦

新生代企业家 宣讲新质生产力

“对于鱼童这家企业来说,坚持科技创新就是我们对于三中全会精神最好的领会,我认为只有把科技创新这条线抓好,企业未来才会发展更好。”8月19日,在浙江鱼童新材料股份有限公司的生产车间,公司总经理、温岭市松门镇“新质说”新生代企业家宣讲团成员曾超,一边引领来自松门镇的机关青年干部和企业新员工参观企业发展史,一边进行宣讲。

为学习好、宣传好、贯彻好党的二十届三中全会精神,松门镇创新宣讲模式,组建“新质说”新生代企业家宣讲团,让理论宣讲走向新质生产力发展一线。

“该宣讲团由一群‘85后’的新生代企业家组成,目前成员人数在25人左右,主要涵盖船舶修造、自动化、泵与电机、水产冷冻等行业领域。”松门镇党委委员郑雅说。 江文辉



单个重点项目资助额度达40万元

杭州首次启动自然科学基金项目征集

本报讯 2024年度杭州市自然科学基金项目于日前截止申报。记者从杭州市科技局获悉,此次申报共收到来自82家依托单位提交的有效申报项目364项,其中重点项目74项,一般项目290项。根据资金预算,本次自然科学基金项目计划立项重点项目10项,一般项目60项。

值得一提的是,这是杭州首次启动自然科学基金项目的征集工作。杭州市科技局农村与社会发展科技处相关负责人表示,随着科技的飞速发展,基础研究在推动科技创新和解决关键技术难题方面的作用日益凸显。首次征集自然科学基金项目,是杭州市积极响应国家创新驱动发展战略,加大基础研究投入,优化科技创新生态的重要举措。

据悉,杭州市自然科学基金以基础研究和前沿探索为牵引,围绕打造“互联网+”、生命健康和新材

料领域“三大科创高地”,针对杭州市经济社会发展中引领性、基础性、前瞻性科学问题,支持科研人员开展基础研究和应用基础研究,为加快全市经济社会高质量发展夯实科学技术基础。

杭州市自然科学基金项目分为重点项目和一般项目两个类别。重点项目主要支持在相关科学研究领域已取得突出成绩的科研人员,围绕杭州市经济、社会发展中的重大科学问题及关键共性技术难题,开展前瞻性、综合性研究,单个项目的资助额度为40万元,比浙江省自然科学基金重点项目的资助额度高出10万元。

一般项目的负责人应具有较高研究能力和水平,年龄符合未满40周岁条件,资助额度为10万元。“我们鼓励青年科学家作为项目负责人进行申报,希望这一桶金能够成为他们科研生涯中的重

要起点,激发他们的创新热情和潜力。”杭州市科技局农社处相关负责人表示。

此次自然科学基金项目申报引起了广泛关注,浙江大学、杭州电子科技大学、浙大城市学院和杭州师范大学等单位的年轻科研工作者表现出较高的积极性,为杭州市的科学研究注入了新的活力。

值得关注的是,各个市级单位纷纷组织科研团队,结合自身优势和特色,不仅以本单位为依托,甚至联合其他科研院所申报本次项目,这促进了市级单位科研水平的提升,也加强了不同单位之间的合作与交流,形成了协同创新的良好局面。

该相关负责人表示,下一步,杭州市科技局将积极拓展多元化资金来源渠道,通过与科研机构及企业合作,引入大量外部资金,为科学研究提供充足的保障。 本报记者 陈路漫 通讯员 何若愚

第三届数贸会将于下月在杭举办

首设机器人专区,落地超百亿元创新基金

本报讯 作为目前国内唯一一个以数字贸易为主题的国家级、国际性、专业型展会,第三届数贸会将于9月25日至29日在杭州举办。记者在8月21日举办的第三届全球数字贸易博览会(以下简称“数贸会”)新闻发布会上获悉,截至目前已有超1000家数字贸易企业确认参展,联合国工业发展组织等15家国际组织确认参展参会,50多个国家和地区的专业采购团将赴现场采购对接。

据悉,本届数贸会聚焦“国家级、国际化、数贸味”,突出好看、可感、可玩、可得,将打造全球数字贸易领域标杆展会。届时将举办丝路电商日、数贸非洲日、投资中国、数贸之夜等一系列特色活动,人工智能、低空经济、数字医疗等产业活动,以及数字人智辩大赛等配套活动;成立若干数字贸易领域专委会,积极探索行业创新及生态圈建设;利用数字人、区块链、人工智能、裸眼3D等技术,线上增强应用场景、线下增

强互动体验,营造沉浸式、数字化的现场氛围;优化升级“数贸在线”平台,增强产品展示、交易撮合、商务洽谈等特色功能,推动经营主体常年线上发布全球采购和对接订单,实现展会从线下5天向全年365天覆盖,打造“永不落幕的全球数字贸易博览会”。

值得一提的是,本届数贸会将首次设置机器人专区,集聚人形、云端、工业等全模式机器人,实现35家以上机器人企业齐聚、50个以上智能机器人领域的全球首发首秀,并引入全球智慧城市大会,预计最终参展企业数量超过1500家,国际化率突破20%。杭州市人民政府副秘书长沈凯波介绍,届时阿里巴巴、科大讯飞、阿斯利康、特斯拉等一批全球数字贸易知名企业将参展。

此外,总额超百亿元的国家服务贸易创新发展引导基金二期也将在数贸会期间签约,这是该基金

首次落地浙江。浙江省商务厅党组书记、厅长韩杰介绍,展会期间还将发布《全球数字贸易发展报告》《数字经济时代县域商业发展报告》《数字商务人才需求调研报告》《企业出海数据安全白皮书》,以及《浙江省低空经济十大应用场景》等成果,分享数字经济数字贸易的新动态、新机遇,探讨数字贸易行业发展新趋势。

当前,全球数字贸易蓬勃发展,成为国际贸易的新亮点。党的二十届三中全会提出,“创新发展数字贸易”。为承接全球数字贸易博览会溢出效应,今年杭州率先全国之先出台数字贸易强市三年行动计划和中国数贸港发展规划,着力打造全国领先、全球一流的数字贸易强市。同时,全国首部数字贸易地方立法——《杭州市数字贸易促进条例》于6月1日起正式实施,以地方立法的方式规定了“市人民政府依法保障全球数字贸易博览会举办”。 本报记者 王航飞