

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2019年12月3日 星期二
农历己亥年十一月初八

官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第4855期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978929

浙江省加入国家自然科学基金区域创新发展联合基金 5年投入8亿元强化基础研究

本报讯 11月28日,浙江省政府和自然科学基金委在杭州签署协议,正式加入国家自然科学基金区域创新发展联合基金。浙江省副省长高兴夫和自然科学基金委副主任高瑞平代表双方签署了协议书。

根据协议,2020~2024年联合基金总投入规模将达8亿元,双方每年共同安排经费1.6亿元,重点围绕浙江数字经济和生命健康等相关领域发展需求,开展基础研究和应用基础研究,解决区域发展的重大科学问题和关键技术问题。

国家自然科学基金是国家支持基础研究的主渠道之一,是吸引和集聚全国基础研究领域优秀人才、优质资源,提升创新能力的重要途径。设立国家自然科学基金区域创新发展联合基金,旨在发挥国家自然科学基金的导向作用,强化基础研究多元化投入,

围绕区域发展中的紧迫重大需求,吸引和集聚全国优势科研力量开展基础研究和应用技术研究,促进跨部门、跨行业、跨区域的协同创新,推动我国区域自主创新能力的提升。本次签约是浙江深入实施创新驱动发展战略、加快建设创新型省份的重要举措,对浙江区域创新体系建设具有积极而深远的意义。

统计显示,2014~2019年浙江共获国家基金项目11877个,直接经费65.07亿元,项目数和经费数均位列全国第七位。2015年3月,国家自然科学基金委与浙江省政府签署“两化融合”联合基金协议,共立项104个,资助经费2.5亿元,吸引和集聚全国一流的科技人才,共同解决浙江省工业化和信息化深度融合中的重大基础研究科学问题,在原创新果、人才培养、产业应用等方面取得显著的成效。

此外,在国家自然科学基金委的支持下,浙江去年率先开展“国家自然科学基金杰出科学家浙江行”活动,为浙江构建基础研究和应用研究融通的体制机制,架设科技到产业的桥梁提供了有力支撑。

据介绍,下一步浙江将进一步聚焦“互联网+”和生命健康两大科技创新高地,超前部署相关领域的基础研究和战略性前沿技术研究,力求产出显示度高、具有国际影响力的原创性成果。同时,以需求牵引为导向,探索“基础研究—技术—产业”融合发展的模式,切实解决浙江省产业发展中关键核心技术问题,将研究成果转化为潜在生产力。

国家自然科学基金委员会主任李静海,浙江省政协副主席蔡秀琴、省政府副秘书长董贵波、省科技厅党组书记何杏仁、省科技厅厅长高鹰忠等出席签约仪式。 本报记者 陈路漫 通讯员 王楠 徐静休



大江东

智慧大江东,魅力生态城

作为国家高新区和杭州国家自主创新示范区核心区的大江东,围绕汽车及零部件、新能源新材料、轨道交通、机器人及自动化、临空产业、生命健康、航空航天7大产业园建设,正在成为浙江先进标准创新的引领辐射区、经济转型升级的主战场、先进智能制造的新高地。

欢迎您来大江东投资、创业、生活!



联系方式:杭州大江东产业集聚区科技局 0571-82987316、82987403



义蓬科创园

地理优势:位于大江东青六路与义府大街交叉口,毗邻杭州萧山国际机场,坐拥产业、交通、配套等多项得天独厚的优势。从科创园出发经德胜路到杭州主城区仅30分钟,规划中7号、8号地铁穿境而过,与上海、南京、宁波等城市形成1小时生活圈,是创新创业之地的不二之选。

产业定位:以生产性服务业和生活性服务业为主攻,重点发展新技术、新材料等高端研发、跨境电商、电子商务等产业及税务经济。

优惠政策:入驻该园区的企业可以享受租金减免返还,装修补贴,人才政策以及公司注册代办等多种优惠政策。

联系方式:何乐意 13706501901

聚焦数字经济加快成果转化应用

180位科学家携优秀项目对接浙江

本报讯 11月28~29日,由浙江省政府、国家自然科学基金委员会主办的“国家自然科学基金杰出科学家浙江行”活动在杭州和嘉兴举行。今年活动共有数字经济和科学仪器研制等领域超过180位科学家参会,48个项目参加路演,600多名浙江企业、创投机构、孵化器、众创空间和高校院所专家代表参加对接,超过10个项目成果当场进行合作意向签约。

“国家自然科学基金杰出科学家浙江行”活动是2019中国浙江网上技术市场活动周的重要组成部分,活动旨在发挥浙江在政府服务高效、民营资本活跃等多方面优势,为我国基础研究成果与浙江省产业发展之间架设桥梁,同时进一步探索科学基金成果应用贯通新机制。

在杭州会场上,西安交通大学教授张镇西、同济大学教授刘富强等专家代表带来了24个图像识别、大数据、智能控制领域的科研成果,并重磅展示国家自然科学基金委员会—浙江省人民政府两化融合联合基金16个资助项目的优秀成果。

杭州枫惠六和桥创投科技有限公司是此次参与现场签约的企业之一,总经理徐晶晶告诉记者,公司的孵化器一直专注于寻找并孵化通讯方面的先进技术,此次签约的是浙江工业大学教授程成的“量子点光纤放大器”项目。她表示,团队在深入了解该项目后觉得非常有市场潜力,希望在之后能够帮助此项目对接到更多企业,尽快实现商业化应用。

国家自然科学基金委员会主任李静海表示,当前世界正进入以信息产业为主导的经济发展时期。本次与浙江省共同主办的成果对接活动正是以数字



经济为主题,探索推动科学基金资助的优秀成果转化新模式,探索新时期基金委与地方政府和成果应用方的合作新模式,加快创新成果转化应用,彻底打通卡,破解实现技术突破、产品制造、市场模式、产业发展“一条龙”转化的瓶颈。

嘉兴会场也受到高度关注,汇集了包括中国科学院院士、中国科学院大气物理研究所研究员吕达仁,中国工程院院士、清华大学教授戴琼海等一批具

有国际影响力的科学家。24个项目分为光谱成像、工业工程和生物医药三大类进行路演。

此外,嘉兴会场还组织了科学仪器现场展示。来自清华大学、北京大学等国内61所高校和中国科学院半导体研究所等29家科研院所的130位科学仪器研制和应用领域专家,对231个仪器项目进行了展示。

本报记者 陈路漫 何飘飘 通讯员 王楠

浙江举办科技成果拍卖会(秋季)综合拍活动

70项先进成果成交价超亿元

本报讯 11月28日,2019浙江科技成果拍卖会(秋季)的综合拍活动在杭州举办,省内外企业、高校、科研院所、科技中介服务机构,各级政府及科技部门参加了本次综合拍活动。现场成交科技成果72项,涉及数字经济、生命科学、先进制造、新材料、节能环保等技术领域,起拍价0.8238亿元,成交价1.0714亿元,增值率30%。

来自浙江省农科院的油菜新品种“迎春一号”成为第一个竞拍项目,该系列品种以120万元的价格起拍,经过多轮竞价,最后以150万元的价格成交。该项目负责人省农科院作核所研究员张冬青向记者表示,“迎春一号”解决了油菜必须通过低温春化才能开花的难题,该品种的特早熟特性使得其可在秋、冬、春三季开花。目前,该品种已在浙江、贵州、福建等十余个省市示范种植,在休闲农业、观光旅游领域具有广阔的市场前景。

本场拍卖活动中,“3×100吨/天锦纶6聚合项目配套MVR系统”项目以1500万元全场最高起拍

价起拍,最终以2280万元成交,成为本次拍卖活动最高成交价,增值率高达52%。据了解,该成果采用自动控制系统、自动清洗系统、过程控制系统等三大控制系统,对锦纶6切片生产工艺单体回收进行MVR节能技术改造,将充分提高工艺系统性能的安全性和智能化水平,全面对工况进行整合,使运行状态更加与系统需求相匹配,从而实现较大的节能空间。

值得一提的是,2019秋拍首次探索将区块链技术应用到科技成果拍卖活动,“浙江拍”区块链交易系统上线使用并现场展示,首个科技成果拍卖的区块链数据现场生成,充分实现了拍卖交易过程的存证和安全保障。

此外,一款以区块链为核心技术的竞拍项目也格外吸引眼球。“基于区块链的全国乳腺影像大数据平台”竞拍项目以140万元的价格进行起拍,最终以190万元的价格成交。据悉,该成果通过基于区块链的全国乳腺影像大数据平台实现超声远程诊断,有

助于构建医疗大数据,保护数据隐私安全,以更好地连接国内顶级医院专家,让基层用户得到更高质量的医疗服务。竞得单位负责人表示,力争在明年第一季度将该技术平台实现更大范围内的市场应用。

加上前期的预热专场活动,目前本次秋拍系列活动已成交科技成果186项,成交金额高达2.4046亿元。后续还将举办德清、台州、国网浙江省电力有限公司等专场,构成丰富精彩的2019秋拍系列活动。

接下来,“浙江拍”还将结合块状经济特色,加强对数字经济、人工智能、生物医药、节能环保、装备制造、农业林业等领域的优质科技成果的征集,探索运用区块链技术打通技术转移各个环节,围绕各创新主体需求开展个性化定制服务,加强国际化,加快交易品种、交易方式和交易机制的融合创新,努力推动浙江成为全球重要的技术吸纳地、创新要素集聚区。

本报记者 付曦地



临安 生态之城 创业之城

2018年,临安区加快推进创新发展加速区建设,致力打造长三角最具活力的创新创业之城,迈入融杭发展新征程。临安创新创业平台诚邀创业的您加盟!

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,先后引进了博济、银江、楼友会、华友会、良仓孵化器等专业孵化器运营团队,科技企业孵化平台软硬件水平不断提升,双创氛围日益浓厚。目前,全区建有各类孵化器和众创空间18家(其中国家级孵化器1家,省级孵化器、众创空间4家,杭州市级孵化器和众创空间2家;全区孵化面积达13万方,在孵企业累计446家),现面向社会广泛招引成立时间不超过24个月的科技型小微企业入驻。

优惠政策

入驻临安区各孵化器、众创空间的企业可享受租金减免返还、风险池基金贷款优先支持、人才项目资助等政策。

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

江干

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,有最佳的区位优势、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/会计师事务所/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应区财政贡献的100%、80%、60%给予补助,高级管

新落户江干区的被投企业:前三年最高可获其对应区财政贡献的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应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50万元奖励。

扫码了解详细政策