

# 科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2022年1月4日 星期二  
农历辛丑年十二月初二

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

总第5054期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

## 浙江印发推进技术要素市场化配置改革行动方案

# 到2025年,科创基金总规模超万亿元

### 成果转化收益将成为科研人员群体创新致富重要途径

**本报讯** 推动技术要素配置依据市场机制实现效益最大化和效率最优化,到2025年,企业R&D经费投入、R&D人员数、研发机构、实施的科技项目、申请和授权的专利占全社会的比重等指标持续保持80%以上;高校、科研院所科研人员获得的科技成果转化收益年均增长20%以上,成为科研人员群体创新致富的重要途径;全省科技人才总量力争达到480万人,各类科技创新基金总规模达到万亿元以上;全省技术交易总额达到2200亿元,科技服务业营业收入占规上服务业比重达61%。这是近日印发的《浙江省推进技术要素市场化配置改革行动方案》确定的目标。

《方案》明确了六方面重点任务:探索“揭榜挂帅”,建立企业主导技术创新机制;打造“浙江拍”,探索技术要素价格发现机制;建立挂牌制度,强化技术要素共享使用机制;推进技术入股,完善技术要素市场评价机制;改革激励机制,构建科研人员价值实现机制;对接投资资本,健全技术要素市场定价机制。

《方案》提出,要建立以市场需求为引领、应用为导向,多元化支持的项目立项组织机制,推动企业等技术需求方深度参与项目凝练、设计和研发实施全过程。建立企业主导的产学研协同攻关机制,探索“揭榜挂帅”“赛马制”等形式,支持企业牵头组建创新联合体。发挥重大创新平台作用,推动重大关键技术转移扩散。

针对健全技术要素市场体系,《方案》提出,构建“浙江拍”线上平台,发挥交易平台对确权、确价、确内容等市场发现作用,加快开发基于专有的浙江网上技术市场平台,推进全流程电子化技术交易。加快建设与网上技术市场功能互补的线下实体技术市场,加强与长三角等区域重要技术交易节点的互联互通。

为实现技术与资本等要素更加融通,《方案》提出,推动职务科技成果“应挂尽挂”,并将科技成果挂牌数量、转化成效等因素与高校院所获得的政府创新资源挂钩。建立健全科技成果信息交汇工作机制,推动各级科技计划、科技奖励成果信息统一发布

到网上技术市场,促进汇交、开放、共享和利用。

同时,强化财政资金对技术要素的引导作用,发挥各类政府性基金的撬动作用,引导社会资本投早、投小。支持金融机构探索“浙科贷”“人才贷”等创新业务,支持地方和社会各界举办各类创新创业大赛,集聚整合各类资源支持创新创业。

此外,技术要素价值实现更加高效也是本次《方案》的主要目标。《方案》提出,要扩大职务科技成果改革试点范围,支持科研机构建立完善职务科技成果转化单列管理试点。鼓励科研人员兼职或领办、创办科技型企业。支持高校、科研院所通过设立流动岗位等方式,吸引企业人才兼职从事技术转移工作。

本报记者 甘玲

## 科技赋能共富路·大家谈

温州市瓯海区,是中国改革开放的先行地和民营经济的重要发祥地,坐拥浙南唯一一座大学城,集聚了9所高等院校,是全国科技创新百强区和浙南史上首个“国家创新人才培养示范基地”,去年还荣获了目前全省科技创新工作的最高荣誉——全省首届“科技创新鼎”。

纵观这些年,瓯海精准发力打好科技创新发展组合拳,坚定不移走出了科技创新“华山一条路”。我们深入实施人才和创新首位战略,成立并实体化运作科技强国建设领导小组、区人才和科技咨询专家委员会,建立了“科技部门牵头抓总、20多个部门高效协同”的科技工作机制,举全区之力抓创新、促发展,全面形成了“高峰凸显、高原崛起”的创新发展态势,推动瓯海在全省的科技影响力持续扩大、快速攀升。

一直以來,我们始终坚持“抓人才就是抓未来”理念,重点做好“平台引才”文章,奋力打造涵盖浙南、辐射闽北赣东的区域创新人才蓄水池。一方面,我们以超常规举措提升人才引领优势、创新策源优势、产业创新优势和生态优势,依托“国家创新人才培养示范基地”“国家招才引智基地”的人才平台,全面释放人才虹吸效应。另一方面,我们将高能级科创平台作为引才聚才的关键法宝,深入实施高能级平台量质双提升行动,坚持“三大思维”打造高能级科创平台,不断提升平台的引领支撑力。一是以“腾梯换鸟”的思维腾退了旧工业区25万平方米,改建成温州市国家大学科技园。二是以“借梯登高”的思维积极与各大高校形成合作,先后落地浙大、华科大、上大温州研究院等,成为全市高校研究院的集聚高地。三是

以“瞄准塔尖”的思维携手李校堃等院士,围绕生命健康产业细分领域打造创新平台。面向“十四五”,奋进新征程,瓯海将进一步坚定“全市科创主阵地”的使命担当,坚持把科技创新作为“一号工程”,深入实施“高能级平台领航、创新平台体系建设、创新主体固本强基、科技创新人才蓄水池、技术攻坚赋能产业、一流创新生态培育、科技合作内外循环、品质生活科技赋能、科技治理能力提升”等九大工程,迭代构建“产学研用金、才政介美云”十要素深度联动生态体系,努力在全面落实“双碳”政策和“科创中国”战略中抢抓机遇、赢得先机,真正让科技创新的“关键变量”成为高质量发展建设共同富裕示范区先行标杆的“最大增量”。

# 让「关键变量」成为「最大增量」

瓯海区委书记 曾瑞华

## 2022年金融服务这样干

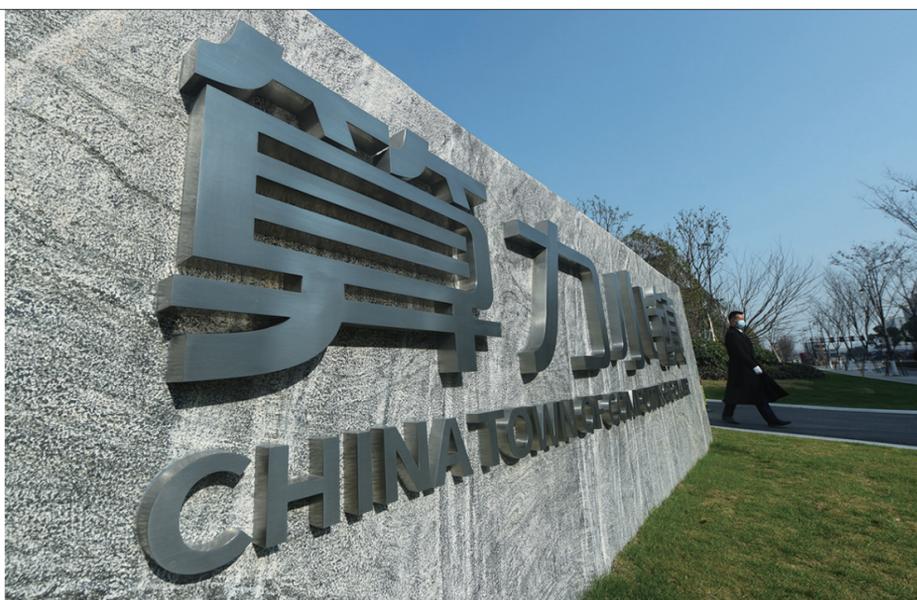
详见A3版

## 全国首个算力小镇亮相

近日,随着全国首个算力小镇在杭州临平新城投入使用,将有力助推城市在未来数字经济、数字化创新转型与发展。

算力小镇将围绕人工智能、大数据、量子信息等前沿科技,以产学研一体的算力研究院与超算企业为抓手,努力打造长三角算力应用端枢纽中心和全球一流的算力产业创新区。

龙巍



## 引进新项目199个 推广新品种221个 桐庐擦亮科技特派员“金名片”

在位于杭州市桐庐县百江镇的罗溪农家庭农场猕猴桃种植基地里,农户龚水金看着一棵棵修剪整齐的猕猴桃树欣喜不已。但就在一年前,这里却是截然不同的一番景象……

“果园本来差点毁掉了,溃疡病这种毁灭性的细菌性病害,让果园在5年时间里亏了50多万元。”龚水金向记者述说着果园这一年来的令人惊喜的变化:“杭州市农科院的科技特派员刘辉老师让果园‘起死回生’了,今年的果子又大又甜,全卖光了,明年估计产量还能翻倍。”

自2019年成为百江镇科技特派员以来,刘辉每个月都会从杭州驱车来到这里,为当地农户开展技术指导、科技咨询、科普宣传,解决农户在农产品种植、加工、质量安全等方面的难题。

发展现代农业,离不开科技力量的加持。在桐庐,像刘辉这样的科技特派员,还有很多。近年来,桐庐县深入贯彻落实科技特派员制度,深化特派员管理与服务机制创新,在推进农业科技成果转化应用,促进农民创业增收,助力乡村产业振兴方面取得明显

成效。

### 蓝莓提前十天上市

刘辉的到来,给很多农户带来了新的希望。走访中,刘辉了解到罗溪农家庭农场种植猕猴桃面积较大,基地地势较低易积水,且管理粗放、产量不高、品质不好等现状,当即便让基地老板缩减种植面积,保留地势较高地方精品管理种植,多次现场指导猕猴桃关键节点的整形修剪,彻底改变了这一状况。

在位于百江镇的黛高乐家庭农场的蓝莓大棚里,看不到一点儿泥土,蓝莓都是种在盆栽里,干净、整洁,这是杭州市农科院引进研发的最新栽培技术——蓝莓基质栽培。

刘辉告诉记者,蓝莓基质栽培是将蓝莓的根系固定在有机或无机的基质中,通过滴灌或细流灌溉的方法,供给其水分和营养,使其生长良好的一种最新的先进栽培模式。

黛高乐家庭农场负责人高国忠告诉记者,“刘辉刚来指导的时候,要求我们把蓝莓树‘剃光头’,修剪

得这么厉害,让我老婆一下子难以接受,我们两夫妻还因此大吵了一架。”

高国忠所说的“剃光头”,是刘辉带领高国忠实施的杭州市级科技特派员项目“蓝莓大棚促成栽培技术与示范”。通过“大棚+基质栽培+水肥一体化”等促成优质栽培技术的应用,高国忠的蓝莓可以提前十天上市,这让高国忠的心里非常踏实。“早一天上市,‘身价’就能翻一番,经济效益非常明显。”

蓝莓露天栽培亩产在800-1000斤,在使用促成栽培加基质栽培之后,现在产量在1200斤左右,提高了20%多,仅产量方面的经济效益就提高了30%以上。

“做农业科研,真正的用武之地在农村,技术经验应用到生产一线才有意义。”刘辉告诉记者,科技特派员制度提供了一种很好的渠道,让产学研联系更密切、更直接。他认为,作为一名科技特派员,首先要有一颗为农服务的初心,成为农民信赖的致富之友。同时也要掌握过硬的本领,真正懂得农民之所急,解农民之所难。(下转A2版)



## 凤凰科创 IPO 创新中心

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圈。

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。

中心将形成集创业苗圃、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、商铺经营权出售或联营。

联系电话:0571-87111111

张文胜 杨露怡

## 科技金融推动鄞州“双创”发力

# 1元财政投入撬动风险保障420元

### 为有金融活水来

**本报讯** 近日,人保财险宁波市鄞州中心支公司收到50.5万元的财政补助,这是对该公司发放“风险池基金”贷款担保费的补助。

包括人保公司在内,此次补助单位共有32家单位,不仅有保险公司的贷款担保费补助,银行“风险池基金”贷款贴息,还有科技保险保费补助等。

随着区域经济转型升级,鄞州区高新技术企业达506家,国家科技型中小企业592家,市级科技型中小企业3233家,不少企业特别是科技型中小企业

对科技信贷服务需求强烈,解决资金压力迫在眉睫。

为此,鄞州设立了“科技信贷风险池”,强化了科技金融对科技创新的支撑作用。2021年,该区对符合条件的科技贷款,按银行贷款基准利率的20%给予补助;对注册在鄞州区内的担保公司承保专利质押贷款,按银行贷款基准利率的40%给予补助。

去年前11个月,当地6家银行实际“风险池基金”贷款授信额度为5.59亿元,授信企业193家。

同时,为切实分散高企的创新创业风险,市场开发开拓风险以及各类意外事故等风险,该区持续开展科技保险工作。2021年,人保财险等为全区27家高新技术企业提供了33.23亿元的风险保障,为企业高管人员和关键研发人员提供意外险保障1.76亿元。

对此,鄞州区算了一笔账,全年为科技金融提供的银行贷款和保险的风险保障有40.58亿元,而区财政投入的两批科技金融奖励资金只有965.96万元,相当于区财政每投入1元钱,撬动了风险保障420.1元。

在培育科创企业集群、加快新旧动能转换的征途中,鄞州将推进科技与金融的紧密结合摆在重要位置,积极促进科技金融在平台搭建、业务拓展、靶向输血等方面的作为,着力打造符合科技创新需求的现代金融服务体系,为实体经济发展提供更大助力。

像鄞州经济开发区的一家泵业企业,在人保财险的担保下,不仅获得扩大生产规模所需的贷款,拓展了更大的市场份额,而且,还获得财政2.52万元的保费补助。