



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2023年6月9日 星期五
农历癸卯年四月廿二

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

总第5192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

佟桂莉在浙江省创业投资协会第五届第一次会员代表大会上强调 为高水平科技自立自强注入源源不断的金融活水

本报讯 6月6日,浙江省创业投资协会第五届第一次会员代表大会暨理事会换届会议召开。浙江省人大常委会原党组副书记、副主任毛光烈,浙江省科技厅党组书记佟桂莉出席会议并讲话。

佟桂莉在讲话中指出,近年来,浙江省创投协会坚持以促进省内创业投资发展为己任,主动当好政府和创投机构的沟通桥梁,大力推进资本、技术、人才等创新要素与企业的有效对接,在促进科技企业壮大、科技成果转化、高新产业发展、创新生态建设等方面发挥了重要而独特的作用,已经成为推动浙江科技创新发展的重要力量。

佟桂莉强调,要同频共振,切实增强创业投资对科技创新的撬动效应。紧紧围绕“315”科技创新体

系建设工程、“415X”先进制造业集群,瞄准科技创新的主赛道和高质量发展的大方向,强化资源导入和项目投资,激发广大科技型中小企业的创新活力,加快高新技术成果的转化和产业化,促进全省经济结构调整和产业转型升级,为高水平科技自立自强和高质量发展注入源源不断的金融活水。要服务赋能,充分发挥省创投协会的桥梁纽带作用。加强与政府部门协同联动,准确把握创投行业、创投机构的发展诉求和现实问题,摸清症结所在,提出破题举措,为省委、省政府更好地支持创投行业和科技企业联动发展多提供决策咨询参考。加强与科技企业交流合作,为创投机构更好投资优质项目和优秀企业提供平台渠道,为科技企业建立现代企业制度、分享

创新发展经验、引入社会资本提供优质服务。要齐心协力,共同营造最优的科技金融生态。按照“投早、投小、投硬、投长”的要求,进一步创新政府基金与社会资本合作方式,更好发挥财政资金的引导撬动作用和市场在创新资源配置中的决定性作用,打造政府引导、社会参与、市场化运作的最优科技金融生态。浙江省科技厅将一如既往支持省创投协会和创投行业发展,共同建设科技金融深度融合发展高地。

会议听取了《浙江省创业投资协会第四届理事会工作报告》《浙江省创业投资协会第四届会费收支情况的说明》;选举产生第五届协会理事会理事、常务理事,浙江省科技厅原党组副书记、副厅长邱飞章当选为省创业投资协会第五届会长。

湖州：建设美丽中国科协样板

见 A4版

力箭一号遥二运载火箭 成功发射

6月7日12时10分,力箭一号遥二运载火箭在我国酒泉卫星发射中心成功发射升空,采取“一箭26星”方式,将搭载的试验卫星顺利送入预定轨道。

王衡



瓯江实验室重大成果登上《自然》 找到操控人体代谢的一种开关

本报讯 6月7日23时,瓯江实验室在细胞生长因子领域的重大研究成果刊登于国际顶级期刊《自然》上。其在国际上首次完整展示了FGF23、FGFR、Klotho和HS四元复合物分子机器组装和信号激活模式,为糖尿病、慢性肾病等代谢性疾病的药物研发提供了重要的结构信息。

这是由瓯江实验室首席科学家李校堃、资深研究员穆萨·穆罕默迪、特聘研究员陈高帆团队实现的重大研究突破,打破了近三十年来科学界对于FGF信号启动机制模式的固有认知,颠覆FGF这一生长因子家族中最大的亚家族的药物研发传统范式,也是瓯江实验室在该领域一次重大科研成果突破和里程碑事件。

这项成果,使成立两年的瓯江实验室,首次站上国际顶尖学术期刊舞台。团队成员打了一个形象的比喻,如果代谢是一盏灯,操控代谢的开关有机械、

声控等多种形式,FGF是开关方式之一。此次研究首次找到了FGF调节代谢的工作原理,为日后打开、关闭或调控代谢这盏“灯”提供了重要的途径和信息。

瓯江实验室作为浙江省实验室之一,两年来迅速组建了包含8位院士在内的科研人才团队43个,高层次人才规模突破420人,并耗资1.5亿元建设了涵盖跨尺度光学分析、多模态眼脑解析大设施、高通量组学分析等六个仪器平台的医学科学大设施。同时,在国际学术期刊上发表学术论文600多篇,影响因子IF大于10的有249篇。还有一批成果正在转化,宋伟宏院士团队通过寻找灵敏性和特异性高的生物标记物,成功研发出“一滴血”诊断早期阿尔茨海默病;黄志锋课题组发现一次治疗持久缓解糖尿病新策略,奠定了从中枢代谢调控视角发现抗糖尿病新靶标、研发可持续缓解T2D创新药物的关键理论基础;陈江帆团队研发了通过影响肠道功能反馈到大脑

而影响情绪认知的新型食品,用于治疗帕金森疾病;安德鲁团队通过转录组数据发现近视起源的新机制,为指导近视药物治疗的发展提供了基础……

加拿大健康科学院院士、瓯江实验室主任宋伟宏在发布会上介绍,成立两年来,瓯江实验室坚持人才为第一资源,多方招才纳士,吸引集聚院士8人,省级及以上科技领军人才12人,组建科研团队43个,形成了420人规模的高水平科研队伍。下一步,瓯江实验室将进一步扩容和完善七大公共技术服务平台,通过招引转化团队、出台转化制度、强化激励机制等,让高能级平台的优势尽快赋能地方产业发展;探索“投拨结合、先拨后投”科研经费使用方式改革,着力打造“应用基础研究-技术攻关-成果转化”可持续发展创新生态链;打造国家实验室温州基地,开辟学科融合发展新路子,构建“抱团攻关”新模式。

通讯员 陈晶晶 本报记者 徐慧敏

龙海市落地全国首个科技成果转化信用保险

科技成果“先用后转”有了把安全锁

新时代 新征程 新伟业

本报讯 6月6日,中国计量大学、龙海市中泰汽车空调有限公司与中国人民财产保险股份有限公司龙泉支公司共同签订“一种平面度检测系统”科技成果转化信用保险协议。这是人保财险公司创新推出“科技成果转化信用保险”险种后,开出的全国首张科技成果转化信用保险保单。

自2022年起,龙海市科技局聚焦汽车(空调)零部件产业,以企业需求为导向,依托浙江大学、中国计量大学龙泉创新中心等市校合作载体,开展科技成果“转移支付”试点工作。但如何解决企业“想用”高校专利,高校怕企业试用过后不愿“买单”仍私下试用这一难题成为高校与企业之间合作的瓶颈。

“我们通过选择金融市场化机制来破解难题,通过‘先用后转’的机制为科技成果转化提供‘安全锁’,进一步降低成果转化交易成本和试错成本。”龙海市科技局相关负责人表示,此次人保财险公司推出“科技成果转化信用保险”险种恰逢其时。为推动保险制度的实施,龙海市还将使用创新券给予“科技成果转化信用保险”保费兑付补偿,补偿额可不低于企业实际投保费用的80%,进一步减轻企业的负担。

“科技成果‘转移支付’是破解山区26县与发达地区之间的‘技术差距’‘科技鸿沟’的有效手段。为配套推进科技成果‘转移支付’工作,省科技厅创新构建科技成果‘转移支付’体系,以‘先用后转’‘以需定转’等方式,实现高效率科技成果转化,还开发产学研合作‘供需荟’应用场景、‘安心屋’职务成果转化尽职免责平台,促进科研人员、金融资本、创新载体、服务体系等创新要素向山区26县下沉转移,赋

能山区26县高质量发展。龙海市相关负责人表示,通过“政策+市场+金融”的同步发力,让“先用后转”机制在龙海市快速地上生根发芽,促进了高校与企业之间的深度合作,有效破解了科技成果转化和企业获取“两难”困境。

据悉,龙海市目前已梳理产业技术需求68项,匹配科技成果29项,成功签约“先用后转”成果10项,探索形成的“四大环节 四张清单”科技成果转化支付工作经验,先后在省科技厅山区26县工作座谈会、丽水市推进会上交流推广,并在省《科技创新专报》上刊发。

龙海市将进一步深化“先用后转”机制的运用,支持更多金融机构加入到该项机制当中,为高校专利成果先行试用提供有力的风险保障,激发科研人员研发创新活力,加速科技成果在山区县产业化落地。

通讯员 徐晓婷 叶文杰 周金鑫 本报记者 楼昊



本报讯 站在全国五星级农业旅游示范园区、占地2100亩有200多种珍奇造型花木的文成县天顶湖生态农庄及拓展基地眺望,不远处森林覆盖率85%的天顶湖景区、海拔800米飞流直下的百丈瀑飞瀑,尽收眼底。在造的天湖雷迪森度假酒店,竟也是农庄配套之一。

这些项目的经营者浙江天湖旅游股份有限公司,是名副其实的新型农业经营主体,不仅与浙江省亚热带作物研究所共建“天湖农旅康养企业研究院”,还把文成糯米山药为主料的“一糯千金”输往全国。

动辄十几亿元的投资,可不是小数目。公司董事长赵东远回忆,相比20年前创业初期通过四处找担保人获得20万元银行贷款,目前融资畅通了许多。人民银行累计给金融机构提供5600万元支农再贷款,文成农商银行给予的1300万元经营性流动资金授信,加上去年引进雷迪森酒店品牌项目获得的4300万元贷款,“金融支持我们(企业),我们才有底气带动村里的农业生产”。

眼下正值“共富浙江”金融服务年,人民银行温州市中心支行秉持“一县一策”,聚焦民营、小微、乡村振兴、山区海岛县等重点领域,指导温州山区5县因地制宜出台差异化政策和实施方案,推动金融资源精准配置。

赵东远摇身一变成致富带头人。在他的天湖共富工坊,通过党建联建产业,选聘“共富经理人”支持开展校企合作、村企联建,推进“农人转型培育计划”。

一方面,当地农民抛荒的土地以一次性流转或租赁的形式,为天湖公司所用,相关农户分别可获得三四千元每亩、500~1000元每亩月租金的收益;另一方面,苗木种植和农庄除了带动周边村民从事相关产业,也直接吸纳和创造了150余个就业岗位,从工人、服务员到技术工人,未来预计还有200名从事酒店运营服务的工作人员需求。

原本靠天吃饭的农民,人均年收入多了5万多元,反过来也共同实现了农庄2022年约82万人次的客流量。在共同致富这条路上,天湖的农旅步伐,越迈越大了。

记者了解到,目前温州的5个山区县,除了文成新型农业经营主体,还形成了永嘉民宿经营权质押、平阳“五个鲜”特色产品、苍南特色产业链、泰顺美丽乡村建设的金融创新模式,落地了民宿经营权质押贷款、地理标志商标质押贷款、活禽质押贷款、农创客贷等系列金融特色产品,为当地农业特色产业和市场主体提供了更精准有效的资金支持。

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。

中心将充分发挥集群式创新的优势,形成产学研创新集群,包括企业孵化器群、技术研发机构群、高校科技产业群、教育培训机构群、中介服务机构群和配套服务机构群。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。凤凰IPO创新中心提升科技产业贡献、带动区域经济发展,引领地方经济快速发展。欢迎全省科技企业进驻!

合作方式:办公空间出售出租、商铺经营权出售或联营。联系电话:0571-87111111