

潜心基础研究 立足“从0到1”原始创新

浙江6位科学家荣膺新基石研究员

不设置研究任务 不考核论文数量 不限定拿出成果期限

本报讯 宁缺毋滥。首期计划资助60人,实际入选58人。

1月13日,作为目前国内社会资金资助基础科研力度最大的公益项目之一,“新基石研究员项目”揭晓首期获资助名单,来自数学与物质科学、生物与医学科学两大领域的58位杰出科学家,成为首批新基石研究员。其中,浙江大学数学高等研究院孙斌勇院士、光电科学与工程学院教授童利民、西湖大学物理学讲席教授吴从军等3人入选数学与物质科学领域新基石研究员,浙江大学医学院教授胡海岚、西湖大学细胞生物学讲席教授于洪涛、镜像生物学讲席教授朱昕等3人入选生物与医学科学领域新基石研究员。

“新基石研究员项目”是一项聚焦原始创新、鼓励自由探索、公益属性的新型基础研究资助项目。腾讯公司将在10年内投入100亿元人民币,长期稳

定地支持一批杰出科学家潜心基础研究,实现“从0到1”的原始创新。资助金额为:实验类不超过500万元/人/年,理论类不超过300万元/人/年,连续资助5年。资助期满后如通过评估,可获得续期资助。

“从申报、评审再到名单发布,首批新基石研究员诞生历时半年,收到将近1000份申请,申请人质量非常之高。他们对未来工作字斟句酌,也将原创性体现得淋漓尽致。”中国科学院院士、西湖大学校长、“新基石研究员项目”科学委员会主席施一公表示,“未来10至20年将是中国科技发展从量的积累、迈向质的飞跃的关键时期。基础研究是科学之本,这要求基础研究领域率先实现更多突破。期待本项目支持的科学家能够提出和解决重大的科学问题,推动理论创新,领跑学科前沿,开拓新的研究方向和领域,成为科学界新的学术带头人。”

“新基石研究员项目”重在“选人不选项目”,支持富有创造力的科学家开展探索性与风险性强的基础研究。这意味着项目不对获资助的科学家设置明确的研究任务,不考核论文数量,也不限定必须拿出成果的期限。

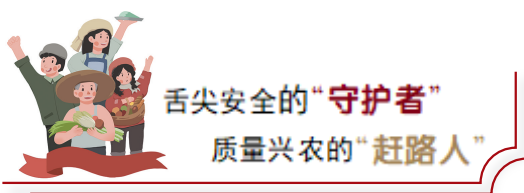
“项目响应了科学界长久以来的期待。自由探索瞄准不确定性,往往难度大、风险高、耗时长,社会资金更具有灵活性,能够为专注自由探索的科学家雪中送炭。”中国科学院院士、“新基石研究员项目”科学委员会委员潘建伟说。

首批新基石研究员平均年龄48岁,远低于55岁的申报门槛,其中包括8位“80后”,最年轻的年仅38岁。

“新基石研究员项目”严格遵循“科学家主导”的原则,设立科学委员会作为人才遴选方面的决策机构。 **本报记者 李伟民**

浙江省农科院农药活性与农产品质量安全控制研究室创新落地推广路径

60万亩作物用上除草剂减量新技术



本报讯 “农药使用的不合理,是导致农药残留超标的最主要原因。为了保障农产品质量安全,守住农产品质量安全的底线,我们一直致力于农药应用评价、农药减量施用技术、农药高阶环境风险评价和农产品质量安全控制等方面研究。”近日,记者来到浙江省农业科学院农产品质量安全与营养研究所农药活性与农产品质量安全控制研究室,研究室主任吴长兴向记者介绍起了团队在保障农产品质量和农药应用评价方面取得的相关成果。

“科研命题从生产实践中来,科研成果到生产实践中去”,是团队的工作原则和重要任务。近年来,团队面向产业实际研究集成农产品质量安全控制技术,指导服务产业,将这些技术应用在嘉兴、杭州、湖州、绍兴、金华、温州、衢州等地的水稻、葡萄、蔬菜、茶叶等作物上,并建立示范基地进行示范推广,在减少农药使用和提高农产品质量安全水平方面成效显著。

为有效解决浙江稻田杂草难题,促进农药减量增效,团队明确了浙江省稻田千金子对氟氯草酯和噁唑酰草胺的抗性水平、抗性机理及治理策略,调查获得浙江省除草剂施用基准,筛选获得了12%氟氯·氟氯、12.5%五氟·氟氯、20%氟氯·双草3个除草剂组合配方和植物油、激健与金诺3个增效助剂,开发了除草剂减量决策软件和插喷同步设备,提出除草剂减量集成技术。



图为水稻除草剂减量使用技术示范现场会

“和以往常规用药量相比,新技术可使除草剂药量减少20.4%~37.5%,减轻农作物药害和杂草抗性发生,提高农产品质量安全水平,促进农业产业可持续发展。”吴长兴告诉记者,目前集成的除草剂施用技术已辐射推广60万亩。

农药活性评价是了解农药防治病虫害草害效果的根本方法,团队多年来一直与大专院校和农药企业针对新化合物和新农药配方开展活性评价研究。近5年,团队累计为国内外200余家知名农药企业提供农药登记田间药效试验、配方筛选和抗性风险评估服务,累计完成了500余个新化合物和农药制剂的相关评价试验。

农药活性与农产品质量安全控制研究室从上世纪60年代开始从事病虫害草害防治、农药活性测定

和农药作用机理等研究,是国内第一批具有农业农村农药登记田间药效试验资质的单位。目前拥有除草剂、杀菌剂、杀虫剂、植物生长调节剂田间药效试验,以及农药对蜜蜂影响半田间试验和水生中宇宙试验等农业农村农药登记试验资质。作为主要完成人,制定农药药效试验方法等农业行业标准10余项。研究室团队现有专业技术人员15人,其中高级职称5人,博士4人。

吴长兴表示,放眼未来,团队将继续围绕农药田间药效评价、筛选高效农药、农药安全高效使用技术等研究,立足浙江产业需求,跟踪全球农药活性成分,筛选安全高效农药并研究安全使用及控制技术,保障农产品的质量安全。

本报记者 陈路漫 通讯员 徐明飞

湖州开出首家征信服务工作站

企业征信报告可自助打印



本报讯 “企业征信报告自助查询实在是太方便了,而且是免费提供的!”近日,在湖州市吴兴农商银行营业部服务大厅的企业征信查询机上成功查得并打印出征信报告之后,湖州美高机电公司负责人陈先生激动地说。

当前,企业融资离不开企业征信报告的查询,以往线下的企业征信查询只能通过人民银行柜面,且查询流程和时间相对较长。为了提高企业

征信查询便利性,进一步畅通融资环节,在行业主管部门的指导下,吴兴农商银行在营业部成功设置了一台企业征信报告自助查询机,成为了浙江省内首家开通企业征信报告线下自助查询渠道的商业银行,该行营业部也成为了全省首个提供企业和个人征信报告查询等一站式服务的“征信服务工作站”。

作为湖州市的一家地方性法人银行机构,吴兴农商银行积极承担社会责任,早在2018年6月就通过其营业部向社会公众提供个人征信报告自助查询公益服务,年均查询量在一万笔以上,得到湖州老百姓的一致好评,被人民银行湖州市中心支行评

定为五星级个人征信报告代理查询网点。现在,只需要往该行营业部跑上一趟,就能享受到企业和个人征信报告查询以及征信异议受理、业务咨询等一站式服务。因此,被人民银行湖州市中心支行升格为“征信服务工作站”。

人民银行湖州市中心支行相关负责人介绍,作为征信查询服务再升级的一项举措,目前正在全市范围内开展代理查询网点标准化建设,下阶段重点任务是在全市已建31个人信用报告代理查询网点的基础上,叠加提供企业征信报告自助查询等一站式征信服务,使更多的“征信服务工作站”出现在广大群众与企业的身边! **章思思**

全天候受理 全方位服务 全要素保障

乐清365天为企业服务不“打烊”

本报讯 1月11日,是乐清市新年的第一个“一心一意为企业服务日”。去年1月11日,乐清市“一心一意为企业 政企合力谋发展”专项行动正式启动,至此,365天,一场亮剑企业发展难题的“助企服务行动”,以破竹之势在全市上下全面铺开。

“一线员工出现感染发热症状,我们急需药物以及防疫措施的指导。”日前,合兴集团在“帮企云2.0”平台发布了诉求信息。经过市“两万”办的信息确认和对接,隔日,一批退烧药经虹桥镇经发办放到企业,解决燃眉之急。“多亏了政府部门,既解决了我们药物紧缺的问题,又为企业疫情防控进行了专业指导。”合兴集团外联专员陈锡强说。

2022年12月中旬,随着全市疫情防控措施优化,部分企业生产一线员工大量减员,为了帮助企业尽快复工复产走出困境,市“两万”办引导全市工业企业通过“帮企云”平台发起用药申诉诉求,根据诉求内容分发药品,切实解决企业燃眉之急,截至目前已累计为1607家企业发放8万余颗退烧药。

疫情防控不放松,为企业服务不“打烊”,正是乐清深入开展“一心一意”助企服务专项行动,进一步提升“万名干部进万企”行动精准性、针对性、实效性的创新做法。

乐清作为中国民营经济的发祥地,为持续深化“两个健康”先行区创建,将每个月11日设立为“一心一意为企业服务日”,建立“一对一”结对帮扶制、“全天候”走访服务制、“不过夜”协调化解制等3个

工作机制,构建起全天候受理、全方位服务、全要素保障的服务企业工作体系。一年来,全市1835名助企服务员共走访企业21002人次,梳理汇总企业诉求共1438个,已化解1424个,问题化解率达99.03%。市四套班子领导先后走访企业297次,开展纾困座谈会7次,纾困困资金直达企业。截至目前,已为企业提供纾困资金7936万元,助力民营企业提振信心、推动民营经济持续健康发展。

2022年12月26日,浙江珠城科技股份有限公司(以下简称珠城科技)在深圳证券交易所正式上市,并在乐清“凤凰广场”升起企业旗,成为乐清第15家上市企业。时间回到6月份,在“一心一意为企业服务日”活动暨企业上市工作座谈会上,政府部门“措施得力、政策有力、服务给力”的表态让珠城科技上市更有底气。

珠城科技致力于为全球家电和汽车制造领域,提供安全、高效、智能的线束配套连接器解决方案,已形成连接器制造产业链较为完整的布局,在市场上具有广泛知名度。“珠城科技的成功上市,离不开政府部门的帮衬。”珠城科技董事长张建春坦言,自企业启动IPO工作以来,市委、市政府高度重视,相关部门鼎力支持、精准服务,多次入企走访并深入座谈。“一方面优化行政审批流程,另一方面为企业提供政策支持,不断优化营商环境,为公司成功上市扫清障碍。”在整个上市过程,市委市政府不仅给予企业1000多万元的上市奖励,还敲定了100多亩

的土地,让企业上市之路越走越宽、越走越顺。

“明确助企主题”,才能让人企走访发挥有效施力。去年以来,结合全市中心工作,市“两万”办明确相关助企服务主题,发动全体助企服务员围绕主题开展入企走访,实现服务更加精准有力。

如7月份聚焦5亿元以上企业和电气产业链企业,以“保供电、稳增长”为主题,切实落实好各项要素保障措施;8月份围绕“制造业拓展融合升级、推动高质量发展”举办系列对接活动,打造具有乐清辨识度的民营经济;9月份下发《关于进一步深入企业开展问题排摸收集的通知》,组织发动全市所有助企干部在固定走访日之前和企业负责人至少进行一次面对面交流,并对全市各单位走访企业进行排名晾晒;10月份以“送政策、送解读到企业”向全市各部门、单位发放惠企宣传册,向企业送惠企宣传册的同时做到政策解读和宣贯……围绕不同主题,更加精准有效地为企业提供服务。

乐清“一心一意为企业 政企合力谋发展”专项行动的背后,是当地不断提升担当和服务质量、实现政策供给有效性的努力。新的一年,为了更好激发干部在助企行动中担当作为,乐清创新“减时晋升”激励办法,对干部助企的优劣程度进行量化式评价,从走访频率、办理时限、企业满意度等维度分别作出加、扣分,并实行每月公示晾晒,让干部在助企服务中充分发挥积极性,进一步营造“亲清”政商关系。 **本报记者 陈浩飞 通讯员 林伊格 刘寒梅**

年初接洽 半年签约 年底入驻

浣江实验室揭牌

本报讯 昨日,浣江实验室举行揭牌仪式,浣江实验室仅历时4个月,于2022年12月提前完成筹建工作,实现“年初接洽,半年签约,年底入驻”。

绍兴市委常委、诸暨市委书记沈志江说,诸暨因科技而兴、因创新而进。特别是近年来,诸暨以首要担当推进首位战略,一体抓好人才引育、平台提能、主体建强,全面创新的局面进一步形成,全员创新的态势进一步壮大,全程创新的生态进一步优化。沈志江表示,航空航天是科技创新的高地,产业创新的高峰,也是诸暨高质量发展新的增长点、增长极,诸暨将以此次实验室挂牌为起点,认真履行协议内容,持续提升全周期、全流程、全方位的优质服务,构建形成“一室一园一基金”创新发展体系,携手推动航空航天产业蓄势发展、聚势腾飞。

浣江实验室是由诸暨市政府、浙江大学及浙江大学控股集团有限公司三方共建,以航空航天领域重大产业需求为导向,致力于打造集科学研究、成果转化、人才引育、产业孵化于一体的高能级创新平台。实验室面向航空航天领域科技发展前沿,建设“带科研、带人才、带项目、带培养”功能全面的新型研发机构,推动欧美同学会海归小镇(诸暨空天装备)和智能视觉“万亩千亿”新产业平台发展,助力诸暨成为全国航空航天领域具有重要影响力的研发创新高地、人才引育高地和高新技术产业高地。

在筹建期间,浣江实验室在人才梯队建设、科技成果转化以及引进孵化项目三方面取得不俗成绩,完成组建微纳星群与信息技术、智能无人机、软体机器人与智能器件、先进飞行器、现代导航与感知技术以及空天共性技术等6个研究中心。目前常驻工作人员47人,其中国家级领军型人才4人、省级领军型人才7人。与浙江大学、航空航天企业开展多个合作项目,已引进孵化企业2家,意向落地项目6个。实验室还与浙江大学航空航天学院、浙江省力学学会联合承办了“第五届非线性力学新进展国际会议”,在扩大国际国内影响力方面,努力传达浣江声音。

本报记者 林洁 通讯员 钱珊珊

北航光电技术研究所泰顺实验室启用

本报讯 1月12日,北航光电技术研究所泰顺实验室启用仪式在泰顺县三魁镇举行。仪式上,三魁镇政府、北京航空航天大学光电技术研究院、中装国材实业有限公司三方就国防航空军事文化园项目进行签约。

据悉,北航光电技术研究所泰顺实验室是国防航空军事文化园的项目之一。国防航空军事文化园项目总用地300亩,总投资3.1亿元。项目全面依托北京航空航天大学光电技术研究所优势资源和平台,将打造集军事主题展览、航空探索体验、军事拓展体验、军事文化交流、国防军事教育功能于一体的军事文化旅游目的地和军事文化产业集群。项目建成后,将进一步促进国防经济和地方经济深度融合发展,成为军事文化旅游项目的璀璨明珠。

近年来,泰顺始终把科技创新摆在发展全局的核心位置,持续打好关键核心技术攻坚战,科技创新取得丰硕成果,累计建成省市级博士创新站8家,并实现了科技资源的市场化配置,为科研成果转化为现实生产力按下“快进键”。

本报记者 徐慧敏 通讯员 包寒涵

遂昌迎来首家省级重点企业研究院

本报讯 近日,记者从遂昌县科技局获悉,由宇恒电池股份有限公司申报的“浙江省3C专用动力电池重点企业研究院”被认定为省重点企业研究院,实现该县省级重点企业研究院“零突破”。

此次认定的浙江省3C专用动力电池重点企业研究院由宇恒电池股份有限公司组建。该公司与浙江工业大学建立“浙江工业大学——宇恒电池联合研发中心”,同时还长期对接浙江工业大学、浙江科技学院以及丽水学院等高校院所并开展产学研合作。目前,该公司电池品种齐全,拥有15大系列、40多个型号产品实现产业化,同时还有多个型号在研发或形成技术储备,产品技术达到了国际先进水平。

遂昌县科技局相关负责人表示,遂昌将以此为契机,加强服务和指导,帮助企业对标省级重点企业研究院建设和发展要求,整合优化资源配置,进一步提高研发协同创新能力。同时,持续激发企业创新动力、提升企业研发能力,引导更多重点产业龙头企业建设省级重点企业研究院、重点实验室,建设一批省级、市级企业技术中心,助力遂昌生态工业高质量倍增发展。

本报记者 楼昊 通讯员 金丽娟

工行龙游支行外汇管理获“A类”

本报讯 近日,国家外汇管理局龙游县支局公布了2022年度银行外汇业务合规与审慎经营评估考核结果,衢州龙游支行在辖内8家外汇指定银行中脱颖而出,被评定为唯一一家外汇管理考核“A类”银行。

2022年度,该行紧跟总、省行“打造境内外汇业务首选银行”的重要战略决策,聚焦“精品分行”建设奋斗目标,精准营销,立足服务实体经济,加大对涉外企业帮扶力度,不断向着“监管首选、市场首选、客户首选”目标前进。同时严格按照当地人民银行、外汇局的要求,明确岗位工作职责,进一步加强日常业务管理,落实外汇业务经办、复核制度,做到业务受理有章可循,业务处理有章可依,在控制差错发生的前提下,提高了该行外汇业务运行效率和经济效益。

下一步,该行将再接再厉,继续严格执行各项外汇政策法规,不断完善外汇长效机制,提高外汇服务水平,进一步促进外汇业务的有序发展。 **陈凤凤 张素萍**

