



邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN 33-0111

报料热线:0571-87799117

让实验室的“金种子”成长为市场的“参天树”

杭州启动“双十平台”助跑计划

本报讯 5月16日,2025年杭州市“315”科技创新体系建设工程部署推进会暨全市科技工作会议在杭州召开。会上,杭州市正式启动“双十平台”科技成果转化转移转化“助跑计划”(以下简称“助跑计划”),旨在通过全周期服务机制,打通科技成果转化的“最后一公里”。

近年来,浙江以产业需求为导向,持续加大科技投入,构建起由10家省实验室和10家省技术创新中心组成的“双十平台”矩阵。其中,之江实验室、浙江省飞机复合材料技术创新中心等10家平台扎根杭州,累计产出一批高水平科研成果。然而,如何让实验室的“金种子”成长为市场的“参天树”,仍是亟需破解的难题。

“助跑计划的核心在于搭建科学家、企业家和投资家共同合作的创新机制,并通过多方协作加速科技成果的市场转化。”杭州市科技局二级巡视员楼立群介绍,为有效推进助跑计划,杭州市科技局会同市投资促进局牵头构建,集聚“科技工兵+科技红娘+科

技店小二”于一体的“1+3+N”的“助跑”服务力量,组建“助跑团”。其中,“3”指的是在杭“双十平台”将各自设立3人工作小组,成员包括杭州技术转移转化中心1人、各区、县(市)牵头部门1人、“双十平台”成果转化员1人,负责落实各项具体工作。

根据规划,助跑计划将实施“培土”“发掘”“熟化”“嫁接”“扎根”五大专项行动,覆盖科技成果从萌芽到产业化的全生命周期。具体目标包括:每年为“双十平台”引进省级以上领军人才30人以上,催生高价值发明专利300项以上,落地转化科技成果30项以上。

以“熟化行动”为例,杭州将推进各平台大型仪器设备共享,助力各平台在相关学科领域协同创新,加速各平台实验能力“熟化”;强化各平台在研项目专利申报支持,服务推动“双十平台”科技成果专利申报快速受理,促进各平台在研项目“熟化”。

“科研人员往往追求技术先进性,却容易忽视市场适应性。助跑计划的优势在于,从项目‘种子期’就介入,用市场思维引导科研设计。”天目山实验室

主任戴彬举例称,实验室将与“助跑团”紧密协作,在科研项目初期即引入技术经纪人,帮助团队优化科研成果的市场化路径。

杭州技术转移转化中心主任杨更生进一步补充:“我们将为‘双十平台’提供专业对接服务,协助梳理可转化成果,匹配产业需求,并整合政策、资本等资源,推动成果快速落地。”

为确保计划高效推进,杭州市建立了“清单化、组团化、闭环化”的“3+3”管理机制,对每个转化项目实行全程跟踪与反馈。同时,联动金融机构开发科技信贷、知识产权质押等创新产品,破解初创项目的资金瓶颈。

2024年杭州科技创新交出了一份高分答卷:新增全国重点实验室15家,累计达33家;技术交易额与新产品产值总和突破9000亿元;全社会研发经费投入强度达3.92%,基础研究占比提升至10.01%;高新技术企业超1.6万家,规上工业研发费用达861亿元,多项指标领跑全省。 **本报记者 陈路漫 楼昊 通讯员 胡珂**

创新破局 智链未来

科技新浙商走进泰瑞共谋高质量发展

本报讯 5月16日,浙江省科技新浙商促进会在科技新浙商企业——泰瑞机器股份有限公司,组织了一场以“创新破局·智链未来”为主题的交流研讨活动。历届科技新浙商代表及部分科技型企业负责人,与来自高校、智库、投资机构的专家学者,通过实地考察、专题分享与深度对话,共同探讨中美贸易战背景下,如何通过持续创新重构产业链供应链,应对复杂外部环境,实现破局、突围的路径。

长期关心支持科技新浙商企业发展的十二届浙江省政协副主席周国辉应邀出席了本次活动。他说,“科技新浙商”是一个具有家国情怀、科技眼光和创新精神的优秀群体,科技新浙商促进会组织这样的活动很有意义。他向科技新浙商及在场的企业家提出三点希望:一是要在创新能级上实现从跟跑到领跑;二是在发展质量上实现从做大做强;三是在产业格局上实现从单点突破到全球产业链生态构建,在全球竞争中展现浙商力量。

参加活动的嘉宾参观了泰瑞展厅与智能车间、国际园区。泰瑞是首家登陆中国A股主板的注塑机企业,产品销往全球140多个国家和地区。作为一家深耕成型装备领域20余年的国家级高新技术企业,始终坚持“自主可控、持续创新”的发展战略,积极推动塑料和金属成型解决方案的智能化、绿色化转型。泰瑞国际园区开放式设计理念与科技美学高度融合,刷新了传统制造业在公众心目中的刻板印象。

第十届科技新浙商、泰瑞董事长郑建国从创业者视角分享了打造“百年泰瑞、全球泰瑞”的切身体会,提出要以用户价值为导向,持续构建全球化服务能力,实现企业技术与管理的“双轮驱动”。

浙商BOSS智库专家胡小平、复旦大学宁波研究院副院长洪晓武,浙江大学教授施一明、孔德兴等专



家作了主题讲座,与会人员围绕“科技+产业+资本”融合路径展开热烈讨论,大家认为,在当前全球产业链深度重构的背景下,唯有坚持以科技为核心驱动力,加快协同创新,才能在变局中抢占先机。

首届科技新浙商、浙江省科技新浙商促进会会

长王辉表示,今后将进一步发挥科技新浙商的创新引领作用,为更多科技型企业搭建相互学习交流的平台,聚合更多科技与资本的力量,促进产学研合作,为浙江经济、中国经济高质量发展作出更大贡献。 **本报记者 王增益 陈嘉宜**

科闻天下 创想未来

全国科技小记者第二届科普创作大赛在湖南长沙启动

本报讯 5月18日,由中国科技新闻学会、中国国际科技促进会主办的“全国科技小记者第二届科普创作大赛启动仪式”在湖南长沙举行。

来自浙江、河南、重庆、山西、湖南、内蒙古、广西、山西、广东、安徽、甘肃、江苏、陕西等13个省(市、自治区)以及武汉市的全国科技小记者联盟成员单位参加启动仪式。湖南省科协副主席李为、中国科技新闻学会科技报分会理事长郝建新等出席。

本届科普创作大赛主题为“科闻天下,创想未来”,以助力新时代科学教育、培养青少年科技创新

能力为办赛宗旨。启动仪式上,全国科技小记者联盟向各赛区主办单位授牌,大赛组委会由主办方、承办方、分赛区主办单位负责人等组成,大赛邀请各地科技媒体负责人、科普作家、科技工作者、科普工作从业人员等担任评委。本届大赛分为初赛、复赛和决赛三个阶段,初赛和复赛由各赛区组织开展,决赛名次最终由组委会评定;比赛项目包括小学低年级组科普绘画创作、科普短视频创作、小学高年级组科普文章创作、科普短视频创作、AI绘画,初中组科普文章创作、科普短视频创作、AI绘画。

能力为办赛宗旨。启动仪式上,全国科技小记者联盟向各赛区主办单位授牌,大赛组委会由主办方、承办方、分赛区主办单位负责人等组成,大赛邀请各地科技媒体负责人、科普作家、科技工作者、科普工作

人员等担任评委。本届大赛分为初赛、复赛和决赛三个阶段,初赛和复赛由各赛区组织开展,决赛名次最终由组委会评定;比赛项目包括小学低年级组科普绘画创作、科普短视频创作、小学高年级组科普文章创作、科普短视频创作、AI绘画,初中组科普文章创作、科普短视频创作、AI绘画。

此发现全新肿瘤精准治疗靶点,研制出具有高度特异性的靶向肿瘤细胞和调控肿瘤免疫微环境双活性无毒抗肿瘤小分子创新药。

“该款创新药是世界上首款无毒副作用的抗肿瘤新药,也是首款兼具调控荷瘤体内抗肿瘤免疫系统和肿瘤免疫微环境的抗肿瘤创新药。”黄传书介绍,目前这款抗癌新药通过改构优化,结构全新、成药性好,已经具备临床应用转化条件。该药物的首个治疗适应症为膀胱癌,后续可应用于治疗肾癌、胃癌、胰腺癌、肺癌和结直肠癌在内的“免疫热肿瘤”。

此次成果转化,瓯江实验室创新性采用“挂牌转让+成果赋权+作价入股”的模式,实现了实验室、科研人员和企业家的多方共赢。温州玮玮康泽生物科

技有限公司成立于去年10月,也是温州市第一个以科技成果赋权并作价入股的初创科技企业,此次该公司还与杭州泰格医药科技股份有限公司签订CRO服务,计划于2026年6月获得新药临床试验批件。

现场,瓯江实验室金融(基金)服务办公室、瓯江实验室生命健康高能级孵化器、瓯江实验室生物信息数据服务有限公司分别揭牌成立。

瓯江实验室相关负责人介绍,此次成果转化项目签约也是瓯江实验室献礼四周年的重要系列活动之一。接下来,瓯江实验室将不断强化基础研究战略布局,探索“科技—产业—金融”良性循环模式,全面形成深度赋能企业创新、加速科创成果转化的全流程生态体系。 **通讯员 陈晶晶 本报记者 徐慧敏**



保傲

观察

浙江认真学习贯彻习近平总书记关于科技创新、产业创新的重要论述和考察浙江重要讲话精神,持续树立“经济大省挑大梁”责任担当意识。如今,浙江正以创新浙江建设引领新质生产力发展,锚定全面建成高水平创新型省份战略目标,着力做深做透做实教育科技人才一体改革发展、科技创新和产业升级深度融合“两篇大文章”。

当前,浙江坚持“政府有为、市场有效”的工作思路,围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,积极探索“企业出题、政府助题、平台答题、车间验题、市场评价”的“四题一评”科技创新新模式。我们着力通过模式创新,为科技创新和产业升级的深度融合提供摇篮,厚植创新创业最具活力的“黑土地”。探索“四题一评”模式,我们主要从以下五个方面持续发力。

一是建立精准有效的“企业出题”机制,强化企业科技创新主体地位。这是融合的关键。我们坚持市场主导、企业主体,为企业重大创新需求打通传导通道,持续探索将企业个性需求转化为行业共性需求的有效途径。首先,浙江围绕产业集群,面向企业征集创新需求。我们聚焦“415X”先进制造业集群,充分发挥行业协会等的桥梁和纽带作用,面向科技领军企业、链主企业、单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业定向征集重大创新需求;鼓励高校科平台等与当地产业链链主企业建立长期合作关系,精准挖掘并就地解决产业链共性需求以及企业在实际工作中面临的实际问题。其次,浙江围绕企业创新需求,聚力凝练共性技术。我们支持“科技副总”等高校院所科研人员,在与企业展开长期合作的基础上,对企业产品开发、技术创新等需求进行摸底,协助企业针对关键技术问题,开展共性需求凝练;支持有条件的企业与浙江省前沿技术领域软科学实验室,开展前沿技术发展方向的研究和共研共研需求凝练。此外,浙江围绕行业共性技术,展开项目榜单的编制工作。我们聚焦“315”科技创新体系,对标技术管制清单、实体清单等绘制技术路线图,筛选出企业的关键共性技术需求,建立起企业重大创新需求榜单。为有效解决低水平重复研究问题,我们还基于基础大模型构建起“人工智能+榜单编制”智能体,实现高质量的科学研究。

二是建立有求必应的“政府助题”机制,积极营造良好创新环境。这是融合的保障。我们坚持有求必应、无事不扰,统筹推进教育科技人才一体改革发展,不断优化创新资源配置,推动人才、资金、项目等创新要素向企业集聚。在强化教育科技人才支撑保障方面,浙江在全国率先建立党委领导下的教育科技人才“三位一体”推进机制,贯通省委教育工作领导小组、省委科技委员会、省委人才工作领导小组职能,统筹高能级科创平台打造、高水平大学建设、高层次人才引育;积极实施高层次人才“校(院)企双聘”流动共享计划,建立编制池用于企业人才引进,选派“科技副总”、产业教授,推动人才“编制在高校、研发在平台、转化在企业”。在完善科技投入稳定增长机制方面,我们持续加大财政科技投入,积极推广“3个15%”的经验做法,即财政科技投入年均增长15%以上、本级财政每年新增财力的15%以上用于科技投入、统筹现有产业政策资金当中的15%集中投向培育发展新质生产力,引导各地各部门加大投入;迭代出台“8+4”经济政策体系科技政策包,积极争取国家“两重”“两新”政策支持。在坚持企业主导实施重大科技专项方面,我们围绕人工智能、低空经济等领域布局实施重大项目,企业牵头和参与的占比达95%以上;建立企业项目上升为省级及以上项目机制,支持有条件的科技企业牵头或参与国家科技重大项目。

三是建立人才支撑的“平台答题”机制,增加高质量科技供给。这是融合的基础。我们坚持发挥好科创平台作为人才培养主渠道的作用,做到“以需求定技术,以技术选人才,以人才强平台,以平台成果支撑企业和产业发展”。首先,我们实施科创平台“伙伴计划”,推动“四个全覆盖”,即“平台+高校+企业+产业链”结对合作全覆盖、(下转A2版)

以「四题一评」厚植创新创业「黑土地」

浙江省科学技术厅厅长 高鹰忠