

加速凝聚科创力量 院地合作硕果累累

“深根计划”为平湖经济高质量发展赋能

■记者 汤智娟 通讯员 胡轶岚

科技创新是推动经济社会发展的澎湃动力。近年来,我市积极响应“深根院地合作、建设创新嘉兴”行动计划(以下简称“深根计划”),抢抓G60科创走廊建设机遇,不断深化与浙江清华长三角研究院的合作,加快创新驱动发展步伐。2021年,双方共同设立浙江清华长三角研究院平湖创新中心,并以此为载体广泛开展高层次人才、高科技项目招引等合作,加速凝聚科创力量,促进科技成果转化,为打造经济高质量发展的动力引擎和新的增长极提供了坚实的支撑。

“以践行‘深根计划’为契机,我们持续夯实院地合作之根,加大人才和项目引进力度,优化保障服务、营造良好环境,聚力打造聚才洼地和科技创新高地,让合作之花结出累累硕果。”市科技局党组书记、局长程传保说。

在2年多的院地合作中,我市已建立拥有1000多个项目的有效储备资源库,创新中心累计向平湖推荐项目238个,其中已有31个高层次人才项目落地平湖,总投资近20亿元。凭借累累硕果,我市“深根计划”工作连续3年考核位列嘉兴第一,各项推进工作走在前列,“双招双引”打开了新局面。

引:广开渠道聚“活水”

创新之道,唯在得人;得人之要,必广其途以储之。深知人才之于科技创新的重要性,近年来市科技局依托浙江清华长三角研究院的科技、人才资源优势,与清华长三院平湖创新中心同向发力,广拓“双招双引”渠道,加快以才引才、以才聚产,营造了“千帆竞发”的创新生态。



引才先行稳根基。国内方面,先后组建北上广深6个国内重点城市清华资源招引联络点,为平湖不定期开展招引活动,目前已开展线上线下招引对接活动20余次;国际方面,与德国慕尼黑共建“海外孵化器”,积极将海外高层次人才、项目资源引入平湖。2021年以来,依托清华资源招引联络点和“海外孵化器”,累计推荐申报国家级高端人才23人次、省级高端人才24人次,成功申报国家级高端人才1名、省级高端人才4名。另外,围绕平湖重点产业发展方向,因地制宜开展海外学子浙江行、清华校友平湖行、青年才俊平湖行

等多种形式的高层次人才招引交流活动。截至目前,累计邀请来平高层次人才100余人次,以路演活动形式落户项目3个。

在高层次人才“活水”的引流下,一批高科技项目纷至沓来,为平湖科技创新增添新动能。例如,通过西安清华校友资源招引联络点,引进由日本东北大学机器人系、清华大学电子工程系博士及军工科研院所资深专家领衔研发的“工业控制系统设计工具”项目,注册成立平湖市智周深鉴智能科技有限公司,落地我市林埭镇;再如,通过德国慕尼黑“海外孵化器”建立联系,引进“DualFuelWarmSpray超音速内孔热喷涂技术本项目”,注册成立特密科(嘉兴)新材料有限责任公司,落户平湖经济技术开发区,已接单近1000万元。

值得一提的是,市科技局还联合创新中心用心做好“双招双引”“精准匹配”文章,通过制定供给需求“两张清单”、做好政策解读、持续跟进服务等方式,既使引进高层次人才和项目契合本地优势,又能满足其发展需求和期望,实现“双赢、多赢、共赢”。比如,依托平湖农业经济开发区农业产业优势,指导广陈镇与清华长三院共建平湖现代农业科技创新中心,联动引进嘉兴市中科西良功能农业研究有限公司,由此发挥双方资源优势和创新能力,共同打造引领长三角的现代农业应用技术示范基地。

推:优质服务促“生根”

如何做好引进高层次人才和项目“后半篇”文章?答案离不开“服务”二字。围绕“深根计划”要求,市科技局与创新中心携手并进,持续提升全流程高效服务水平,助力营商环境优化,全力构筑优质人才发展生态,赋能平湖科创事业再攀新高。

“从厂房租赁到居住出行,方方面面的事情都帮我们想到了,而且有问题可以一对一向联络员咨询、反馈,特别方便。”“银行账户开立、社保账户开立等具体事务也都有专门的指导,让我们省下了很多心力,特别贴心。”“很多跟我们相关的政策信息,会帮我们梳理好,再一一帮助解读,非常实用。”……谈起落户平湖的感受,高层次人才言语间不吝好评。

据介绍,为保障引进高层次人才和项目在平湖“生根发芽”,我市根据嘉兴市委、市政府“深根计划”工作要求,专门成立工作专班,市科技局、创新中心双方各司其职,全面履行工作职责。在实际推进过程中,以“一盘棋”思维统筹做好高层次人才和项目服务工作,不断提升拴心留才的“温度”,加快“深根项目”落地。在服务高层次人才上,积极协调落实“双招双引”政策,缩减人才办事程序,并及时为人才



提供各类信息和政策咨询,增强高层次人才在平归属感;在服务高层次人才项目上,靠前提供场地租赁、贷款申请、项目申报等“一条龙”服务,促进人才项目稳稳落地,实现长足发展。

此外,依托创新中心,围绕G60科创走廊建设实际需求,我市还打造了一支系统化、专业化、规范化的综合性科创管理培育团队,按照“一个项目、一名联络员、一张项目推进表”的工作理念,形成重点项目定点联系、跟踪服务、全程协调的项目责任制,全流程助力高层次人才及项目在平湖“扎根”。“我们始终坚持以最大诚意解决好服务高层次人才及项目‘最后一公里’问题,让高层次人才能够安身、安心、安业,促进高层次人才项目开花、结果、转化。”清华长三角研究院平湖创新中心综合部部长张瑞洁介绍说。

本着“服务至上”的态度,市科技局还与创新中心在各高层次人才项目推进过程中及时对接,化解项目推动中遇到的各类问题和困难,持续做好全过程保障服务,不断激活高层次人才及项目推动平湖科技创新的内生动力。

育:悉心扶持助“成长”

“不论是人才还是项目,我们都希望他们能在平湖的土地上既‘生根’也‘深根’,实现健康可持续发展,为全市科创工作注入源源不断的澎湃动力。”市科技局科创中心主任潘爱忠说。立足引进人才和项目在平发展实际,市科技局与清华长三院平湖创新中心还以资金、技术等为切口,推动设立科创基金,搭建技术合作平台,为人才成长和项目发展提供支撑。

平湖嘉翼创投基金是在市科技局和创新中心的协力推动下,由浙华投资和曹桥街道共同建立的“深根基金”。自2021年设立以来,嘉翼创投按照市场化运作、专业化管理模式,在基金招商、企业成长中发挥了积极作用。去年,在嘉翼创投的助力下,成功引进基金合伙人——存储芯片设计头部企业深圳得一微电子落户,并

带动下游固态存储生产商绵存(浙江)科技有限公司入驻曹桥智汇谷,该公司去年还成功申报了浙江省科技型中小企业。此外,由基金投资落户平湖项目——浙江天极集成电路技术有限公司也于去年3月实现投产,月产元器件500至600万颗,全年实现产值近4亿元。

在以创投基金精准“滴灌”项目“茁壮成长”的同时,我市进一步强化对引进高层次人才的关注与扶持,助力高层次人才不断突破自我、服务社会、实现价值。早在2020年,我市便以“打造有温度的人才服务品牌”为抓手,成立了嘉兴市首个人才服务综合体“平湖人才之家”,为来平创新创业高层次人才打造学习成长“大本营”。启动“深根计划”以来,依托平湖人才之家的良好建设基础,深化打造“人才家宴”服务品牌,通过定期举办“家宴”活动,架起高层次人才与金融机构、投资机构、商会组织、本地领军企业等的沟通交流桥梁,为人才及人才企业提供资金、技术等方面支持,推动人才及人才企业迈上发展“快车道”。截至目前,共开展“家宴”活动12期,参加人数达450余人次,达成资本、技术合作7次。



除此以外,依托清华大学相关院系和清华长三院智库中心等资源,以企业技术、管理以及人才等需求为导向,常态化深度对接清华校内外专家教授、研究院及海内外校友资源,在技术转化、联合攻关、共同申报、创新赋能、项目合作、投融资对接等方面密切校企合作,为高层次人才成长和项目发展提供智库支持,也为加快科技成果转化落地打下了坚实基础。

科技资讯

生命健康领域人才项目投融资路演活动举行

■通讯员 莫开彦

平湖市生命健康领域人才项目投融资路演活动近日在上海人才服务飞地报本思园举行。市委常委、组织部长崔小生,副市长杨金平,大零号湾全球创新创业集聚区、路演项目和投融资机构负责人,我市部分企业代表以及相关部门和镇街道负责人参加活动。市科技局党组书记、局长程传保主持项目路演。

崔小生在活动中致辞,并推介平湖创业创新环境。他表示,平湖具备五大优势,分别是:一块金——是“金平湖”的由来和金南翼的区位优势;一盘棋——是当湖十局的棋缘佳话;一个人——是弘一法师李叔同;一片港——是东方大港乍浦港;一座山——是九龙山。总体而言,平湖整体配套好、服务优、创业美,是宜居宜业之城。同时,他还向专家学者、企业家朋友发出了来平湖创业创新的邀请。随后,市人力社保局作了平湖人才政策推介。

生命健康是浙江省重点发展的三大科创高地之一,也是我市重点培育发展的产业。本次活动精选长三角地区生命健康领域10个科技人才项目参与,为科技企业和社会资本搭建了互相协作的桥梁,畅通了科技人才项目落地及融资渠道。

据了解,人才服务飞地报本思园位于上海市闵行区宝龙广场G1栋9层,总建筑面积820.75平方米。“报本思园”取自平湖城市精神“平和报本”和上海交通大学校训“饮水思源”。飞地整体布局以服务功能为主,包括项目路演、会议洽谈、文档查阅等空间。其也是我市在上海布局建设的人才服务飞地,旨在拓宽服务半径、提升服务品质、创新服务模式,不断提升平湖在以上海为核心的长三角高层次人才群体中的知晓度和美誉度,为平湖的资源链接、项目引进、人才交流提供空间和阵地。此次活动是飞地正式启动运营前的一次预热。

平湖科创工作获浙江卫视《中国蓝新闻》点赞

■记者 汤智娟 通讯员 胡轶岚

日前,浙江卫视《中国蓝新闻》播出了《新时代新征程新伟业·两会精神在基层——沪为龙头扬浙所长 共推产学研转化“三级跳”》专题报道,以平湖创新与沪合作,在沪打造平湖人才服务飞地、在平打造“壹号湾”科创平台为典型案例,高度点赞平湖在深入推动长三角科技协同创新研发和成果转化领域推出的一系列创新举措。

近年来,平湖以长三角一体化发展为契机,主动融入发展大局,积极创新协作模式,以沪为龙头,加快导入毗邻省市前沿技术、高层次人才、优质产业项目以及资本等,扬自身所长,促共赢发展。

上海人才服务飞地报本思园是我市在上海布局建设的人才服务飞地,旨在拓宽服务半径、提升服务品质、创新服务模式,不断提升平湖在以上海为核心的长三角高层次人才群体中的知晓度和美誉度,为平湖的资源链接、项目引进、人才交流提供空间和阵地。自今年3月启用以来,我市已在飞地举办相关活动十余场,得到了高层次人才人才的青睐与好评。

近日,我市还与上海市闵行区签订了“零号湾”与“壹号湾”合作协议,加快推进两地协同发展、创新发展,助力平湖打造成为虹桥国际开放枢纽金南翼重要节点。据悉,“零号湾”是上海今年重点打造的科技创新策源功能区,年内将集聚生物医药、人工智能等领域高新企业超600家。平湖不失时机,跟进打造“壹号湾”,打造高能级创新平台,主动承接“零号湾”溢出效应,高效推动面向高层次人才 of 的科学技术成果转化。目前,规划面积为23平方公里的“平湖·壹号湾”已完成选址,将于今年6月启动一期项目建设,包括打造科学家工作站、产业孵化中心等,切实为“金凤入巢”打好坚实基础。

今年第一批科技创新券补助启动

■通讯员 戴亮

近日,市科技局公布了今年第一批创新券补助清单。本次兑付范围为2022年11月1日至12月31日期间在“浙江科技大脑”使用的创新券。经过初审、复审、公示,共有36家企业61个项目获得创新券补助60.37万元。

创新券政策是我市支持中小微企业创新创业的一项普惠型政策,政策实施以来受到了企业的普遍欢迎。去年,市科技局根据近两年的实际使用情况,第5次修订《平湖市创新券实施管理办法》。办法中进一步明确了创新券使用范围和要求,引导企业规范使用网上系统平台申报科技创新券。

去年全年市科技局共开展四批科技创新券审核兑付工作,着力推动创新券系统材料无纸化、规范化。全年累计发放创新券1678.41万元,使用创新券1095.53万元,共有391家(次)企业和载体机构成功使用创新券,共计兑付奖励金额997.82万元。

我市创新券的支持范围包括各级各类创新载体为本市企事业单位提供的科技评估、科技查新、检验检测、仪器共享、技术培训、高新技术企业认定咨询、高新技术企业认定专项审计、研发机构认定专项审计、科技项目专项审计、技术开发、共建创新载体等服务形式。

创新券申领后使用有效期限为3个月,申报周期内每个企业可多次申领创新券,具体的补助比例和限额视使用类别不同,同一企业每年最高申领额度不超过50万元。服务结果出具后或项目完成后,必须在6个月内提交创新券申请。

打造科创“强引擎” 实现发展“加速度”——平湖市创新平台风采展示(1)



集聚高地。

◎科技人才招聘与培养

截至今年年初,研究院引入并正常运营的创新创业团队7个、院士工作站团队1个。领头人涵盖国家科学院院士、973首席科学家、国家重大人才工程A类专家团队等高端人才。科研领域覆盖射频电路、EDA设计、智能制造、人工智能、光纤通信等多个领域。

已引入国家级人才8人、省级人才2人,培养省级人才3人、市级人才2人,招引培育中级工程师7人。

◎联合技术攻关横向项目

2022年上海交大平湖智能光电研究院与68家科研院所、企事业单位、高校合作,为合作单位提供芯片的封装、测试、失效分析等技术服务。合作客户范围领域涵盖长三角,清华大学、北京大学、中山大学等知名985院校,中电科、航天科工、航天科技等知名科研院所,以及华为、中兴等知名企业均为该院科技服务对象。

除了服务全国客户外,研究院积极服务平湖本地企业,以芯越微电子材料有限公司为例,平均每周来院使用高端设备观测产品形貌2-3次,用于制备小型样品与迭代产品数据,极大地支撑了平湖本地光

电产业的发展与光电子项目的落地。

◎技术攻关纵向项目

上海交大平湖智能光电研究院共承担国家级项目1项(涉密)、省级项目3项、市级项目2项。2022年,顺利验收市级项目2项。

2020年,研究院作为参与单位成功申报国家级项目1项,联合浙江大学成功申报省重点研发项目1项。

2021年,研究院成功申报省领雁计划项目1项,同时成功申报JMRH省级创新平台。

2022年,研究院以省级JMRH平台成功申报JMRH项目。

◎科技项目引育

研究院积极宣传平湖高层次人才政策,推荐高科技产业化项目落地平湖。聚焦平湖产业人才需求,截至2022年,共引入并运营7家科技型企业、1个院士工作站团队。其中,孵化企业嘉兴泰传光电有限公司在孵4年时间,先后荣获平湖创新创业大赛特等奖、嘉兴领军项目A类、嘉兴市孵化器创新创业大赛二等奖等多项荣誉。2022年,喜中国国家级授时设备工程标书2200万元,自研产品之一时间间隔测量仪的精度水平居世界领先。

2019年引入的浙江康阔光电智能科技有限公司,创始人是我国特种光纤领域专家,该公司去年营业收入3900万余元。

◎获得荣誉

国家重点研发计划支持硅基光电子器件加工工艺平台
中关村光电子集成产业联盟单位

浙江省JMRH创新平台
浙江省光电和智能制造工程师协同创新中心
浙江省院士工作站
上海交通大学社会实践基地
嘉兴市重点实验室
平湖市科技人才工作先进单位

◎科研投入与服务

研究院投入5000余万元资金搭建光电子封测平台,用于芯片封装、测试、失效分析的设备,几乎全部达到科研级精度与水平。今年,研究院已加入浙江省大型仪器共享平台,致力于向全省提供优质的测试、失效分析服务与设备共享服务。



未来,该院将继续聚焦平湖光电领域需求,加大关键技术突破,加强对本土企业科技赋能和技术支撑,加快科研成果落地转化。与此同时,继续发挥自身各项优势以及人才专业能力,进一步助推产学研融合,高端人才引进等工作,努力建设国内一流、国际领先的光电子技术枢纽、产业枢纽和创新枢纽,成为中国光电子的技术创新高地、产业集聚高地以及技术人才高地,为平湖光电产业、智能制造产业的发展增添新的动力,全面助力平湖产业转型升级。