

研发人员占比、单体在保余额、服务户数均居浙江同业前列,跻身浙江省科技型中小企业行列 插上科技双翅,台州信保担保额破千亿

新增数量全省第一

余杭再增五家省级科技企业孵化器

本报讯 近日,浙江省经信厅公布2024年度省级科技企业孵化器与省级众创空间的认定结果,杭州市余杭区共有5家科技企业孵化器获省级科技企业孵化器称号,3家众创空间成功备案为省级众创空间,新增数量位列全省第一。

其中,贝达梦工场海创园区、利尔达物联网科技园、浙江数智引擎创新园、酷文数字创意产业基地被认定为综合型省级科技企业孵化器,浙江省创新器械孵化器获专业型省级科技企业孵化器称号。同时,UMSTAR(杭州)众创空间、易启创客与数字教育港众创空间凭借其独特的创新生态和服务模式,成功跻身省级众创空间行列。

由浙江省智能诊疗设备制造业创新中心运营的浙江省创新器械孵化器是此次新增的唯一一家专业型省级科技企业孵化器。该孵化器聚焦生命健康领域,以智能诊疗设备制造领域的“创意孵化,技术孵化,产品孵化,市场孵化,商业模式孵化,人才孵化”为内容,按照“龙头企业引领、投资孵化结合、线上线下互动”为思路,打造智能诊疗设备制造创新创业空间。

科技企业孵化器是技术创新体系的重要组成部分,也是高新技术成果转化的重要载体。截至目前,余杭共有国家级孵化器8家、省级以上孵化器22家、市级以上孵化器74家,国家级众创空间15家、省级以上众创空间33家、市级以上众创空间36家。

今年以来,余杭区紧盯科技创新的核心目标,全力推进孵化载体建设、成果转化服务券等重点项目的实施,为余杭建设科技成果转化首选地核心区奠定了坚实基础。

在孵化载体提质升级方面,余杭区以三大产业平台和重点镇街为战略支点,精准施策,不断扩大孵化载体的总体规模。通过举办“玉鸟计划”创新孵化高质量发展推进会暨余杭区创新载体运营商招募大会,余杭区吸引了22家来自五湖四海的优秀科创园区运营商落户,其中包括浙江金龙集团、宁波青芒软件园等区外知名运营商,以及华研创科、达宸控股等区内优质载体运营商,为余杭区的科技创新事业注入了新的活力。

服务体系方面,余杭区紧密贴合科技型中小企业的实际需求,构建了一套全方位、多层次的科技服务体系。今年,余杭区全新推出的成果转化服务券,不仅被纳入“余省心”企业人才服务平台增值服务体系,还有效扩大了服务券的创新影响力。此外,余杭科技服务平台的全面上线,特别是“贷款超市”和“创新余杭AI课堂”的推出,更是为区内企业提供了便捷高效的融资和知识学习渠道。贷款超市内,15款贷款产品“琳琅满目”,累计助力企业申请贷款139笔,意向金额高达8.128亿元,犹如一场金融及时雨,滋润了企业的心田。

在创新活力的激发上,余杭区更是下足了功夫。一方面,余杭区通过实施活动补贴政策,有效激发了区内各类主体举办科技创新活动的积极性;另一方面,余杭区充分发挥余杭区科创园区协会的桥梁纽带作用,先后策划举办了“转化·新生”“转化·腾飞”“科创π计划”“创客心语”“渚企前行”等一系列品牌活动,促进了区内各政府部门、科研院所及各创新载体之间的紧密合作与价值共享。今年以来,余杭区科技局已累计举办活动超过50场,服务初创型科技企业达1500余家。

当前余杭已形成了综合孵化器、专业孵化器、国家大学科技园等多类型、多性质的孵化器竞相发展的良好格局。余杭区科技局科创服务中心相关负责人表示,下一步,余杭科技局将通过政策优化、培训体系升级、项目孵化强化、科技服务完善及园区协会联动,全面加强孵化器建设,打造高效协同的产业孵化创新生态圈。

本报记者 陈路漫 杨柳树 通讯员 李玲



图为台州信保公司工作人员走访盛航(台州)科技有限公司

事实上,在自主研发上,台州信保打出了一套组合拳。

政府性融资担保机构作为政府出资助力小微、“三农”创业创新的政策性担保机构,一方面需要增量扩面,在经济下行时,承担政策性逆周期扶持的职能;另一方面需要准确识别业务风险,保障机构可持续发展。

如何有效识别业务风险?

台州信保将大量外部数据和历年政府性担保业务数据相结合,通过对这些数据进行清洗和转换的方式,将客户数据归类为身份属性、信用属性、正负面属性、关联关系属性这四大方面,结合合作银行、支行、客户经理的风险评价结果,对客户及客户关联体进行综合评价,自主开发了定制化的保前准入筛选、保中精准决策和保后动态监测方案。

截至今年10月末,台州信保的全流程数字风控模型已接入接口91个,累计调用次数213566次,累计排查业务21596笔,涉及金额超过171亿元。

风控模型表现如此亮眼,台州信保自主研发的“小微企业财务健康分析数据模型”在浙江省

数据知识产权登记平台完成存证,并获得《浙江省数据知识产权登记证书》,自然也是水到渠成的事。

在台州信保,研发人员占比高达8%,这与许多只配置一到两名科技人员甚至没有科技人员的地市级担保机构相比,明显属于“超配”。

但“超配”带来的红利属实丰厚:

除了“业务更快捷、风险更可控、运营更智能”,今年10月,台州信保被确定为浙江省科技型中小企业,这也在浙江省科技型中小企业方阵中唯一一家政府性融资担保机构。此外,台州信保也是浙江唯一一家连续五年获省政府在浙金融机构支持浙江经济发展成绩突出集体荣誉的政府性融资担保机构。

“公司将继续完善数字技术在保前、保中、保后的全流程应用,持续探索数字化的金融服务与客户生产经营场景有机融合,做好科技金融、数字金融大文章,助力台州区域小微企业健康成长。”台州信保负责人说。

有了强大的科技底座,显然,奔赴下一个辉煌的十年,台州信保的故事,才刚刚开始。

本报记者 李伟民 通讯员 谢江南 杨丹

55家注册企业总营收额超25亿元,出口额超40亿元

浙江自贸试验区萧山区块书写对外开放新篇章

本报讯 浙江自贸试验区杭州片区萧山区块正以实际行动加速推进高水平对外开放,为浙江建设高能级开放强省贡献力量,书写着新时代对外开放的新篇章。记者日前深入探访萧山自贸大厦,见证了其以数字化改革、服务国家战略、深度参与全球产业分工和合作为核心,助力浙江加快建设贸易强省的步伐。

萧山自贸大厦位于萧山经济技术开发区,占有得天独厚的交通优势,集机场城市大道、空港高架路于一体,与地铁19号线知行路站、7号线新街站仅一步之遥,便捷的交通网络为企业的发展提供了强有力的支持。在合作伙伴的选择上,萧山自贸大厦独具慧眼,重点扶持符合自贸区产业功能定位的企业,如航空服务、数字贸易、集成电路、生物医药等,为区域经济的转型升级注入了新的活力。

自2020年国务院印发《中国(浙江)自由贸易试验区扩展区域方案》以来,浙江自贸试验区的总实施范围已扩展至约240平方公里,涵盖

舟山、宁波、杭州、金义四个片区。其中,杭州片区实施范围为37.51平方公里,而萧山区块则以16.09平方公里的面积成为杭州片区的最大亮点。2024年,萧山经济技术开发区管理委员会更是出台了《关于促进中国(浙江)自贸创新中心(萧山自贸大厦)高质量发展的实施意见》,旨在进一步推进萧山区块的建设发展,并凸显萧山自贸大厦的平台作用。

萧山区块自成立以来,便聚焦“临空枢纽、数智制造、数字贸易”三大领域的改革突破,构建了“自贸试验区+联动创新区+辐射带动区”的全域自贸新格局。依托萧山国际机场这一全球百强机场的强劲支撑,萧山区块在航空服务、生命健康、跨境电商等领域开展了一系列制度创新,取得了显著成效。同时,萧山区块还在数智制造、数字贸易方面持续发力,通过实施数贸“百千亿”工程,培育数字贸易企业,提升全区数字贸易进出口额,致力于打造国际贸易新中心、国家数字贸易示范区、全省

器械等产业和技术人才。

为匹配“人工智能+大健康”产业的特征,园区集中力量改造物理空间,以符合人工智能和大健康等行业所需要的空间格局。而另一方面,作为耗电大户的研发创新企业,电力能耗的支出是个大头,能源绿色供应不仅符合国家的“双碳”战略,同时也为企业减少非常可观的成本支出。

针对产业园区碳排管理的核心需求,鸿雁园运用清洁能源替代、能源管理升级、多元协同互补三大碳排管理手段,打造产业园区碳排管理新模式。

在鸿雁园区厂房屋顶的上,超过8000平方米的闲置的屋面上铺满了光伏板,共计700千瓦的屋顶光伏,光伏电站采用0.4千伏并网,并网方式为“发自自用、余电上网”,为园区提供超过30%的绿色电力。

此外,园区还积极参与绿电交易,购买绿电,实现园区内部用能绿色化、零碳化。2023年,园区累计购买240万千瓦时的绿电,实现了园区百分百“零碳”升级。

任琳琳表示:“除了光伏发电和绿电交易之外,园区还建设了低碳园区管理系统,弥补了传统园区数据采集孤立的缺陷,实现对园区全方位、多层次的智能化管理。”

“生物试剂的检测,每一丝温度与湿度的变化都可能影响到检测结果的准确性,而正是因为对精准控制的追求,也带来不可忽视的能耗问题。”浙江默乐生物科技有限公司肿瘤中心总监王美从说,“我们实验室里的高通量测序仪、超低温冰箱以及冻干仪都是耗电大户,但零碳产业园的光伏电力供给让我们用上了便宜的电,大大减少了日常支出成本。同时也不用担心被拉闸限电,确保了正常生产经营,用电方面没有后顾之忧了。”

三个“度”服务提升软实力

除了硬实力升级之外,鸿雁园的“软”实力也在迭代升级。

据了解,改造后的鸿雁园区集项目研发、商业、办公为一体,涵盖企业孵化区、研发产业区、公共配套区等基础设施。

此外,园区还配套建设了科技研发基地、孵化加速中心、应用转化中心、产业运营平台等产业支撑平台,提供共享设备,配备专家导师团队,力争打造“国内应用研发中心杭州示范基地”。作为余杭区大孵化器,这些都是其强大孵化能力的基本保证。

任琳琳介绍说,园区通过提供初创协助、资金帮扶等多项助企服务,打通产业链上下游资源渠道,帮助初创及小微企业解决一些共性难题。此外,园区还有一支专业商务服务团队,协助入驻企业提供办理工商注册、政策咨询、信息咨询、法律服务、财税服务、项目申报等服务。

“连接有温度、服务有精度、交流有深度。”这是未来研创园运营团队的日常服务标准,在他们看来,运营服务是园区的首要任务,目前现有运营服务人员与招商人员的比例已突破6:1。为了更好地服务企业,园区除了成立专业的物业服务公司之外,还设立了首期为3000万元的华研创壹号股权投资基金,专注于园区内科创企业及拟入园的创新创业项目的早期投资。

“园区专门配备了一名与我们对接的企服,日常有需求的时候呼唤企服,便能第一时间得到反馈,及时解决问题。”从事高端医疗器械研发的丹源医学科技(杭州)有限公司负责人说,“一些政府的奖励、政策的申报以及荣誉评定等,园区都会主动告知我们,也会和我们一同组织材料申报,替我们省

杭州未来研创园鸿雁园:做产业孵化的先行者

在杭州市余杭区,近年来各种产业园、创业园如雨后春笋般层出不穷,而位于五常街道的未来研创园鸿雁园区,已走出一条不同寻常之路。这个由老旧工业园区“腾笼换鸟”全面改造升级而来的新型科创园区,以“人工智能+大健康”产业相互交叉融合创新为核心,在科技、人才、产业的联动上发力,形成了强大的孵化生态圈。经过2年多的运营,鸿雁园经历着一场静默而深刻的蝶变,焕发出蓬勃的生机。

据统计,鸿雁园自成立以来,共孵化浙江省科技型中小企业20家、雏鹰企业5家、国家高新技术企业10家、专精特新企业4家、准独角兽2家、CNAS实验室1家、瞪羚企业1家。

物理空间改造适配产业生态发展

对于立志为创新创业服务的产业园,重启的鸿雁园要怎么打造呢?

很快,华研创科团队给出了答案:特色化、专业化。

“科创园不仅仅是要提供物理空间和基础物业服务,还需要匹配合适的产业资源和产业服务,这就要求园区的产业定位首先要走专业化路线,这样才能有效地集聚资源,精准服务,而不是眉毛胡子一把抓。”华研创科联合创始人任琳琳说。

根据前期的充分调研,华研创科团队在整合周边区域成熟产业资源的基础上,抓住人工智能和大健康产业发​​展高峰契机,积极响应国家实现“碳中和、碳达峰”的目标,全力打造科技人才集聚的“绿色循环科技生态综合体”。

在目标定位上,鸿雁园区以“人工智能+大健康”产业相互交叉融合创新为核心,重点引进尖端生物可降解材料、光电能源、低碳科技、高端医疗

了不少事。”

鸿雁园内大部分都是初创企业,为解决他们常见的资金难题,园区还通过协调园区降低租金、灵活支付方式、联系银行支持政策、对接企业科普政策补贴等方式帮助园内企业减轻企业负担,协助企业开展项目推广、对接投资方融资等。同时其还利用园区专业评估体系与配套种子期投资基金,对高成长型企业进行早期投资。

为充分发挥产业集聚效应,园区还积极与外界互联互通,与相关的政府、企事业单位搭建各类互动交流平台。

开园以来,鸿雁园联合多家单位开展余杭区“科技梦·未来梦”科普赋能行动、余杭区绿色“科普加油站”助力推进科技资源科普化系列活动等,在开展科普公益活动的时候也进一步拓展对外交流的宽度。此后,鸿雁园区还陆续挂牌了浙江省科协资源环境学会联合体科技人才服务站、杭州师范大学产学研合作基地以及大学生实习实训基地、余杭区科协联合组委工作室等。

“无论是基地、工作站的挂牌还是科普活动等,都是鸿雁园对外展示的一个窗口,有助于园区内的企业深化对外交流与合作。”任琳琳说。

“我们公司之前对外宣传较少,对医院渠道之外的人来说知名度不算高,园区通过与浙江省科普联合会、杭州市政协、民革余杭区基层委等单位联合举办公益活动,让我们有幸参与其中,通过科普讲座等方式向社会公众亮相,无形中增加了我们公司的曝光度,对公司的发展非常有帮助。”王美从说。

任琳琳表示,杭州未来研创园鸿雁园将持续不断优化软性服务,为企业发展提供精准服务平台,为余杭区经济建设和产业升级注入新动能,增添新引擎。

本报记者 杨柳树