



视觉中国供图

三大工程精准施策 这里为企业成长制定“保姆式”服务计划

◎罗洪焱 陈科

5月初,笔者走进四川乐山高新区科技服务大市场的线下运营大厅,一股现代气息扑面而来,电子屏幕环绕,透明的展示柜汇集了全市近30户光电信息、绿色化工等相关企业的科技产品。在即将开放的乐山科技服务大市场,线下入驻的16家各类专业科技服务机构正有条不紊地做着准备工作。这里将集聚科技成果、资金、人

才、服务、政策等创新要素,为科技企业发展提供全流程服务。

2021年,乐山高新区高新技术企业数量达82户,高新技术企业净增数同比增长250%。今年以来,乐山高新区科技局将高新技术企业培育工作作为科技创新工作的重中之重,高企培育申报认定工作取得良好成效。

作为四川省的8个国家高新区之一,乐山高新区是如何做到企业培育高质高效,园区发展稳上台阶的?

1500人次

面对企业在申报高企时遇到的技术指标不达标、财务指标不足、不了解新政策等问题,2021年乐山高新区组织开展了项目申报、知识产权、财税法务等相关专业培训30余场,服务企业300余家,培训1500人次。

梯度培育 企业成长路径清晰

“就像抚养孩子慢慢长大一样,高新技术企业也是需要从前期规划、政策支持、技术提升、研发投入等方面,一步步耐心‘养育’的。”乐山高新区相关负责人说,为壮大高新技术产业,乐山高新区实施了“高新企业梯度培育”工程,聚焦企业种子期、初创期、成长期、成熟期四个周期,实现科技型中小企业、高新技术企业提质增量。

乐山高新区相关负责人介绍,高新区构建了“初创型科技企业—科技型中小企业—高新技术企业—高成长企业—上市企业”的全链条培育体系,使企业拥有路径清晰、科学合理的成长轨迹。梯度培育,只为精准施策。不仅人物能拥有自己的画像,在乐山高新区,每个科技型企业也有专业人员为其精准画像。

为了更好地开展高技术高成长企业的挖掘和培育工作,乐山高新区为其提供了一对一

政策咨询、技术交流、人才适配、成果转化、申报指导等全流程服务,并对培育库内的企业进行大数据分析,针对不同梯度企业的发展特点,研究制定企业梯度培育差异化扶持政策。

据悉,2021年乐山高新区创新开展工业企业综合评价,为44户工业企业精准画像,重点支持尚纬股份、一拉得、长仪油气等制造业企业实施数字化改造,实现产值约55亿元,同比增长9.3%。

乐山高新区这一梯度培育体系,更是托举出了一批专精特新“小巨人”企业。从孵化培育、成长扶持到推动壮大,乐山高新区让企业获得了实实在在的助力,让更多的企业走上了“专业化、精细化、特色化、新颖化”的发展道路。“去年,高新区新增国家专精特新‘小巨人’企业3家,这些‘国字头’的桂冠陆续戴上,也让高新区逐渐挺起了脊梁。”乐山高新区有关负责人说。

排忧解难 激发企业创新活力

企业发展最需要的要素支持是什么?毫无疑问,是资金。

2021年,乐山高新区加大科技专项资金投入,通过整合上级资金,连续两年安排3000万元科技专项资金,用于支持企业的科技研发活动。

“除了直接的资金投入外,我们也在政策上下功夫,引导鼓励高新技术企业、科技型中小企业加大研发投入。”乐山高新区有关负责人表示,

园区实施了“创新研发借梯登高”工程,综合运用专业资本风险补偿及省、市科技贷款风险补偿等财政资金,为创新型企业发展“聚力减负”,增加企业开展科研活动的积极性。

除此之外,乐山高新区积极引导和支持园区企业创建科技创新平台。据介绍,园区内7家企业获得了国家或四川省授牌,新建成5个国家级或省级创新平台,其中一拉得被认定为省级工程

技术研究中心,尚纬股份获省级科技成果转移转化示范企业认定,绿创科技成功获批省级众创空间。

“面对企业申报高企时可能遇到的问题,我们也尽全力协助解决。”乐山高新区有关负责人说,面对企业在申报高企时遇到的技术指标不达标、财务指标不足、不了解新政策等问题,2021

年乐山高新区组织开展了项目申报、知识产权、财税法务等相关专业培训30余场,服务企业300余家,培训1500人次。

另外,针对重点企业,乐山高新区还持续开展为企业“送政策上门”活动,上门为企业解读政策,了解企业需求,帮助企业解决实际困难和问题,扩大高新技术企业储备。

整合资源 建设五位一体服务平台

在乐山高新区智融大厦A座,建筑面积约2500平方米的乐山科技服务大市场已建成,这里是乐山高新区今后实施“科技服务精准高效”工程的重要根据地。

“为了给企业打造优质的营商环境,高新区进一步整合全市各级科技服务资源,打造出了功能齐全、一站式的科技服务大市场。”乐山高新区有关负责人介绍,乐山科技服务大市场主要包括线上网络服务平台、线下运营大厅及科技服务企业集中区,将通过线上线下相结合,打造集“展示、交易、服务、共享、交流”五位一体的服务平台。

据了解,线下运营大厅按照“公益性基础服务+商业化增值服务”的模式,委托中国科学院在乐山唯一的成果转化机构——乐山中科院创新创业中心为运营单位,以打造“科技服务业集聚区”为任务,积极引入专业服务机构开展科技成果转化、技术交易等市场化科技服务。

另一方面,线上网络服务平台将全面整合线

下服务内容,汇集各方资源在网络平台统一展示,为有需要的企事业单位提供足不出户的便捷服务,推动科技创新供给方、需求方和服务方线上交流,实现“科技云服务”。

“同时,我们将充分结合企业成长周期和乐山高新区企业发展特点,设计体系化、差异化、量化的创新积分评价指标体系,依托线上服务平台信息化模块,联动区内各项政策措施,推动市场、资本及金融机构关注积分评价结果。”乐山高新区有关负责人解释说,园区将以此吸引各类创新要素向企业集聚,培育一批研发能力强、成长潜力大、掌握关键技术的高成长创新型企业。

乐山高新区有关负责人说:“预计到2022年底,高新区将新增科技服务企业50家,打造创新平台10个,服务企业200家(次)以上;服务覆盖人群1000人次以上,新增服务收入2000万元,新增就业300人次,推动实现规上科技服务业营业收入达50亿元。”

“三链”融合激活产业优势 江苏昆山高新区打造先进计算“新名片”

◎本报记者 张晔

在江苏昆山高新区南淞路之南,有一片面积约0.3平方公里的水域,许多昆山人习惯称之为南淞湖。过去,南淞湖是附近居民的休闲健身场所。如今,这里已成为昆山市先进计算产业创新集群建设的主阵地。

近日,科技日报记者在昆山高新区采访时了解到,面湖而立的中科可控信息技术产业基地建成4年来,中科可控信息产业有限公司(以下简称中科可控)已为中国科学院大气物理研究所等全国高端科研院所及项目提供了超级算力支持,仅去年一年就新增2500多个客户,算力出租率达60%。2021年,中科可控年产值达50亿元,今年将力争增长60%以上。

布局先进计算产业园

随着新一轮科技革命和产业变革的到来,信息化、智能化、数字化成为战略性新兴产业发展的主赛道。

2月8日,在昆山市人才工作会议暨数字经济时代产业创新集群建设推进会上,昆山市委书记周伟表示,昆山要全力以赴打造人才创新高地和产业创新集群。会议公布了四个“十百千”计划,其中,先进计算产业创新集群就是创新生态营造“十百千”计划中11个特色产业创新集群之一。

以“平台支撑、项目牵引、产业集聚、人才高地、政策支持”为重点,作为先进计算产业发展主阵地和主战场的昆山高新区,已然呈现出一幅蓬勃向上的图景。

近年来,工业互联网制造业创新中心等国家级重大平台在昆山高新区先后启动建设;中科可控、中科晶上等核心项目在昆山高新区落子布局;“苏梦”智能化生产线在昆山高新区建成投产……

同时,昆山高新区全力推进制造业智能化改造和数字化转型,助推企业创建智能制造示范工厂、智能示范车间、工业互联网标杆工厂等。截至目前,昆山高新区共有国家级专精特新“小巨人”企业4家,国家级制造业单项冠军1家,省级专精特新“小巨人”企业22家,省工业互联网平台1家,省工业互联网标杆工厂1家,省级智能示范车间13家,省星级上云企业50家。

“先进计算是一个新概念。”昆山高新区有关负责人表示,他们边干边学,逐步厘清数字经济、先进计算产业、算力经济之间的关系,以及算力、算法、算据之间的差别,这就像摸着石头过河一样。

在此基础上,昆山高新区围绕“打造昆山产业创新引领区”目标定位,以中科可控信息技术产业基地为核心,环南淞湖建设先进计算产业承载区,联动元丰路、江浦路沿线园区,形成6平方公里的先进计算产业园,率先打造先进计算产业创新集群建设主阵地。

如今,先进计算产业被昆山高新区寄予厚望。昆山高新区将通过抢占先进计算产业发展

50家

截至目前,昆山高新区共有国家级专精特新“小巨人”企业4家,国家级制造业单项冠军1家,省级专精特新“小巨人”企业22家,省工业互联网平台1家,省工业互联网标杆工厂1家,省级智能示范车间13家,省星级上云企业50家。

的制高点,做强做优做大先进计算产业,打造经济和产业发展新引擎。

支持先进计算产业发展

计算力就是生产力。算力经济是以“算力”为核心的先进计算产业经济,先进计算产业又是数字经济发展的关键基石。昆山高新区建设先进计算产业园的路径日渐清晰。

园镜头

瞄准世界领先科技园区 杭州高新区有了行动方案

科技日报讯(洪恒飞 记者江耘)近日,浙江杭州高新区(滨江)召开经济高质量发展大会,会上发布了《建设高能级战略平台 打造世界领先科技园区行动方案》(以下简称《行动方案》)。以2025年为节点,《行动方案》明确了一系列具体目标,提出在科技创新方面取得新成就,国家高新技术企业达到3000家,万人有效发明专利达到450件,区内外资研发机构达到240家。

在科技部火炬中心通报的2021年度国家高新区评价结果中,杭州高新区(滨江)综合排名全国第五,数字经济综合评价、创新指数、亩均效益、国高企数量位列全省第一。《行动方案》提出,杭州高新区(滨江)要推进世界领先科技园区建设,一体打造高质量发展引领区、高效能治理样板区和高品质生活示范区。

具体而言,杭州高新区(滨江)将从产业提档、平台提能、企业提质、环境提效等方面推进世界领先科技园区建设。以产业提档为例,该区将聚焦主导产业链进一步强链延链补链,提升产业链专业化特色化水平,在产业规划方面积极推动数字经济多点突破、二次爆发,不断厚植人工智能、生物医药等领域的竞争优势,加快切入量子信息、元宇宙、下一代通信技术、柔性电子等产业新赛道,形成一批百亿级战略性新兴产业集群。

《行动方案》明确,到2025年,杭州高新区(滨江)要在经济发展上实现新飞跃,地区生产总值达到2600亿元;在产业格局上构筑新优势,数字经济核心产业主营业务收入超6000亿元,数字经济核心产业增加值占地区生产总值比例达80%以上。

此外,为缓解疫情之下市场主体面临的压力,杭州高新区(滨江)还发布了《杭州高新区(滨江)助企纾困稳增长政策十二条》,推出减免市场主体租金、给予停工企业房租补贴、鼓励业主与租户共克时艰等12项措施,助企纾困、提振信心。



视觉中国供图

“抢滩”预制菜市场 淄博高新区规划科创产业园

◎本报记者 王延斌

近日,科技日报记者在山东淄博高新区采访时了解到,淄博内陆港保税冷链基地项目一期即将迎来投产一刻。该项目的关键词指向了时下火热的预制菜产业。

据介绍,已有4家肉类预制食品企业在位于淄博高新区的齐鲁预制菜科创产业园的起步区落户,切割、速冻调理及酱卤熟食等加工业务在这里迅速展开。后续,上百家预制菜企业也将落户于此。

数据显示,2021年,我国预制菜市场规模已达3500亿元,未来5年内,其规模有望突破万亿元以上。企查查数据显示,截至今年3月,我国预制菜相关企业已超7万家。其中,山东预制菜企业多达9246家,数量位居全国第一;其次为河南、江苏、广东和安徽等省份。

所谓预制菜,通俗来讲就是半成品菜肴,通过加热等简单处理就能上桌。其最大优势在于为消费者省去了买菜、洗菜、切菜的步骤,仅需简单烹饪就可享受“大厨级”味道。

风口之下,从政府到企业,各地都在加码预制菜产业,而具备独特优势的淄博高新区成为其中的生力军。

4月底,淄博高新区与厦门建发股份有限公司、舌尖科技(北京)有限公司(以下简称舌尖科技)等发起策划,联合国内预制菜头部企业合力打造齐鲁预制菜科创产业园。记者了解到,淄博高新区将依托该产业园加速集聚关联企业,将研发、餐厨、配送、消费体验等预制菜各环节串联起来,设计“中央厨房”“冷链食材配送”“无人智能化宅配”“一酱成菜”等新模式,打造新零售模式样板区,探索建立预制菜展示体验交易中心,开发一批预制菜应用场景,推动预制菜行业突围。

为什么淄博高新区要“抢滩”预制菜市场?这与淄博的地理位置、产业布局密不可分。

淄博与山东省省会济南紧密相邻,拥有69万平方米的智慧高端冷链基地,产业链条完备,鲁菜饮食文化底蕴深厚,这是其产业优势;同时,淄博是北方地区最大的蘑菇、西红柿等农产品生产基地之一,农产品特色显著;此外,淄博还拥有玉兔、翰林、巧媳妇等多家调味品企业,完善了预制菜产业的全链条。

舌尖科技战略委员会主席陆正耀向记者分析:“未来,预制菜行业必然向着规模化、信息化、标准化、品牌化方向发展。谁能更好地整合上下游、内外资源,充分发挥优势,谁就有可能在未来竞争中胜出。”

据了解,目前舌尖科技在全国已拥有300家预制菜零售食品超市。此次,淄博高新区与该企业的合作,也将为更多企业打通预制菜产业链“最后一公里”提供最佳平台。

锁定新赛道,全力抢占预制菜产业风口的淄博高新区值得行业期待。