

昆山高新区

争当“两区”建设排头兵 打造现代化人才科创核心区

本报记者 叶伟 特约通讯员 许磊

人才科创育先机,砥砺奋进开新局。作为全国县级市首个国家高新区,昆山高新区今年聚焦“开好局、起好步”重要任务,统筹推进稳增长、强创新、优结构、美生态、保安全、惠民生各项工作,经济社会发展保持高质、高位攀升势头。

数据显示,今年1-9月,昆山高新区预计完成地区生产总值714亿元,现价同比增长14%;一般公共预算收入81.65亿元,同比增长10.1%;工业总产值1287.96亿元,同比增长18.2%。

竞逐高质量发展,高新区赢在创新,胜在布局。昆山高新区坚持以新发展理念为引领,把握“争当表率、争做示范、走在前列”总要求,紧紧抓住“昆山试验区、苏南自创区、长三角一体化”国家战略叠加机遇,突出“争当创新驱动发展示范区和高质量发展先行区(“两区”)建设排头兵”新的定位,咬定“国家创新型科技园区、国家高新区前30名”两个目标,推进“千亿级主导产业、国际大科学计划、国家产业创新中心”三项重点工作,实现综合实力、创新形态、城市能级跨越式发展,全力打造现代化人才科创核心区。

汇聚资源要素 创新能级持续攀升

今年9月23日,在中国科学院4位院士王成善、沈树忠、李献华、杨树锋等共同见证下,苏州深时数字地球研究中心与阿里云计算有限公司签订深时数字地球战略战略合作协议,将共同建设以全球地学大数据为基础的科研云平台。

这个位于昆山高新区的苏州深时数字地球研究中心,目前已链接100多个海内外科研机构500多位专家,其中14位是中国科学院院士。今年2月,该中心的“大数据刻画出生最高精度的地球3亿年生物多样性演变历史”项目,入选“2020年度中国科学十大进展”。据悉,深时数字地球是由中国科学家在2018年率先提出,并得到联合国教科文组织、国际地学联合会支持的一项国际大科学计划。

深时数字地球是昆山高新区以全球视野谋划推动创新的生动注脚。昆山高新区围绕“发展高科技,实现产业化”,更好地发挥大科学计划、大科学装置的资源汇聚与转化作用,加快申创国家技术创新中心、产业创新中心、制造业创新中心等重量级平台,不断以硬核创造提升创新能级。

如今,在昆山高新区,深时数字地球研究中心通过科技部“国际大科学计划”项目专家论证;迈胜高端医疗装备产业创新中心、中科晶上工业级5G产业互联网制造业创新中心、中科可控先进计算技术创新中心启动建设;中科院微电子所昆山分所、沈阳自动化研究所(昆山)智能装备研究院、南京大学昆山创新研究院、昆山杜克大学计算图像技术研究中心等各类大院大所、新型研发机构星罗棋布……自主创新硬核不断涌现,这些创新能量的聚合,让高质量发展呈“核聚变”增长。

创新驱动,人才为要。昆山高新区紧盯前沿技术、主导特色产业,将做强人才项目链式招引作为工作重点,持续擦亮国家海外高层次人才创新创业基地、创新人才培养示范基地等“国字号”招牌,优化政策环境和遴选机制,规范项目流程和指标设置,以吸引高素质人才项目落地。

同时,昆山高新区充分发挥落户企业、运营载体、共建平台的能动作用,以才引才、以智招智,在创新链、服务链、产业链、供应链的构建中精准招引更多的创新人才团队,培育更优的创新科技企业,营造更大的创新发展生态,形成从院士项目“点”带动“面”的行业领域“面”的生动局面。

此外,昆山高新区以人尽其才为目标,不断创新人才工作机制,依托“头雁人才”工程、“双创人才”计划等,并全力做好各级双创领军人才(团队)申报服务工作,广聚高精尖领军人才及团队,今年以来新增“头雁人才”2名,引进培育国家级人才7名,累计达66名,总量占昆山市40%以上。

做优做强科创载体 切实有效服务双创

“我带着技术、带着项目而来,没想到,昆山高新区给我的是一个大大的惊喜。”鲲鹏通讯(昆山)有限公司总经理王阳在昆山找到了大展拳脚的空间,一跃成为国内物联网智能终端的“领头羊”。在他看来,在昆山创新创业的每一天,都是充满希望的新开始。

昆山睿翔通讯通信技术有限公司董事长袁涛也对昆山高新区创新创业环境赞不绝口。袁涛说,因为昆山良好的创新创业环境和资源优势吸引了我,所以决定留在昆山高新区创业,“一个人,一个背包,单枪匹马来到昆山,在昆山高新区的帮助下,公司顺利地在阳澄湖科技园注册落户。”

“良木有凤栖,凤择良木栖。”创新动能的生长,离不开良好的生态、肥沃的土壤。

昆山高新区以“众创空间社会化、孵化加速专业型、产业园区集群式”为脉络,贯通人才科创项目成长的物理承载空间,鼓励载体申报、扩大双创活动开展、加强载体管理体制建设,不断做优做强科创载体,形成“众创空间—孵化器—加速器—产业园”全孵化链条,为创业者提供切实有效的创新创业服务。

今年以来,昆山高新区改造提升高新技术创业服务中心B楼、机器人产业基地等科创内涵、功能及形象,与昆高新集团调整顺亿升路加速器的使用办法和运营机制,种好“自留田”;开发制定科创载体BIN地图,虚拟实时实景展示高新区可用已用的科创载体资源,“网上选址”提高统筹效率,并通过企业创新积分制,对载体绩效进行评估和星级评定。

同时,昆山高新区推动38万平方米南港湖科技园建设;试点MA工改工作,首个规划项目为张江6789·沪昆数智医械科创产业园;支持临港英诺港、中创海升、鑫欣综合体等科技企业加速器及产业园发展,按照“有体量、有质感、有内涵、有温度”的标准,挂牌一批优质贡献强的中小企业科创园区;重点支持裕大科技园申报国家科技企业孵化器认定,乐山6号等4家载体申报国家众创空间备案。

此外,昆山高新区通过深化联动创新布局,全力推动与上海紫竹高新区“双向赋能”的共建创新模式,探索实践沪苏之间、国家高新区之间跨区域成果转化和产业合作的市场化、可复制运营路径,打造示范性产业科创载体,构建起一个充满生机的创新生态圈。据悉,紫竹·麦埃(昆山)科技企业加速器,由昆山高新区牵手上海紫竹高新区,联合麦埃创业社区共同打造,围绕高端制造、新材料、创新医疗等领域,为处在快速成长中的企业提供全方位的硬件、软件服务。

系统推进培育工作 企业高质高速发展动能足

走进昆山通力电梯公司,一座200多米高的电梯试验塔首先映入眼帘。这里是通力全球最大、研发实力最雄厚的生产基地之一。今年以来,通力电梯订单量持续增长,1-7月订单量同比增长13.4%,安装量同比增长14.8%。

“与去年相比,我们的出口市场正在快速恢复。通过投资物联网技术,部署5G技术与架构本地边缘控制系统,打造低延迟运营环境,进一步提高产能。”通力中国供

应线运营总经理岳瀚石介绍说,今年年初企业上市了DX电梯,运用物联网技术,扩展电梯数字应用的使用范围,优化客户体验。

与通力电梯公司相距2公里,便是福伊特造纸(中国)有限公司所在地。今年1-7月,该企业实现销售额16亿元。“预计今年订单较去年增长50%以上,全年将实现销售额超26亿元。”福伊特造纸(中国)有限公司亚洲区总裁喻致兵说,今年企业计划再投入6000万元进行固定资产投资和设备升级改造,进一步增加产品类别,提高本土制造能力。

企业的发展壮大,不仅与自身实力相关,同时也离不开昆山高新区的精心培育。昆山高新区以高企培育认定为起点,梳理企业成长全生命周期,不断完善企业培育机制,系统推进人才科创百强企业培育工作,贯彻帮扶政策、完善服务体系,有效推进企业自主创新和高质量发展。

今年以来,昆山高新区深耕科小高企培育沃土,加强“规模以上企业高新化、高新企业规模化”制度化工作,推出面向人才科创企业的“高新贷”产品,开展技术引进、平台建设、科技金融、培训咨询、企业诊断等全方位服务,继续高位推进科技型中小企业、高新技术企业工作,大力实施“小升高”和高企培育“新三年计划”,把高企打造成为昆山高新区最亮丽的名片之一。

同时,昆山高新区高度重视瞪羚企业、独角兽企业培育工作,加强前置培育,滚动筛选具有成长为瞪羚、独角兽的潜在高成长性企业,纳入人才科创百强企业培育名单,并启动“昆山高新区瞪羚独角兽企业家俱乐部”,针对瞪羚独角兽企业设计专项金融产品,壮大瞪羚独角兽骨干群落。

此外,昆山高新区组建科创上市精英梯队,

强化省科技企业融资路演服务中心昆山分中心功能,启用“玉山荟”科技金融服务品牌,用好“高企直通车”,确保昆科贷、苏科贷等金融工具的摸排需求,授信额度、放贷规模持续稳居昆山市第一。

探索知识产权全链条服务 助力企业创新发展

今年6月,由公安部第三研究所、关键信息基础设施技术创新联盟、信息安全等级保护关键技术国家工程实验室、网信自主创新调研报告编委会联合主办评审的2021网信自主创新优秀产品、解决方案评选结果出炉。昆山高新区阿米华晟数据科技(江苏)有限公司的“网络全流量审计分析系统”荣获2021年国家网信自主创新优秀产品“盘古奖”。

为什么阿米华晟数据科技能获得此次大奖?该公司高度重视产品的自主研发,并推动产品快速市场化,目前已拥有40余项知识产权,多项专利技术行业领先,国内先进。

知识产权是企业的竞争利器,也是区域经济发展的助推器。昆山高新区持续深入实施创新驱动发展战略和国家知识产权战略,探索知识产权全链条服务,推动形成权责清晰、分工合理、责权一致、运转高效的体制机制,全面优化知识产权服务和创新创业生态,在全社会形成尊重和保护知识产权的浓厚氛围。数据显示,目前高新区万人发明专利拥有量超过73件。

同时,昆山高新区着眼创造、运用、保护、管理、服务全链条,探索知识产权综合管理新路径,迅速推进从政策导向向价值导向转变,构建专利收储公共平台,并结合重

点产业发展需求,通过与科研院校、产业组织、运营机构深度合作,开展产业专利导航分析,对外收储有效发明专利,分类构建产业专利池,积极对接其他交易平台等社会资源,推动专利展示交易,做到“闲时收,用时放”。研究探索知识产权金融运营,重点对初创人才科创企业、高新技术企业 and 科技型中小企业的专利及融资需求,通过专利池专利转让、质押、作价入股等方式,助力企业创新发展。

此外,昆山高新区通过政府购买服务设立知识产权运维“惠企大礼包”,并针对企业上市开展“专利维权直通车”专利护航行动,量身订制“一企一策”的上市知识产权“雷区”,帮助企业建立知识产权工作站和工作体系,保护核心技术并形成壁垒;帮助企业挖掘技术创新亮点,注重专利成果转化,打通知识产权转化的“最后一公里”。

引领创新发展,标准先行。昆山高新区把标准化工作纳入科创服务体系,推进中国标准化研究院高新技术标准化研究基地(昆山)建设,打造“标准化助力高新区、助力产业发展”典型样本。发挥区科技创业者协会标准化专委会牵头作用,为企业、团体(联盟)开展标准化活动提供技术支撑和技术咨询服务,特别是团体(联盟)标准的研制、验证和推广。

“十年磨一剑”结硕果 现代产业体系加速成型

科创板首家使用第五套标准成功上市企业泽璟制药日前发布2021年度半年报,随着新药多纳非尼获批上市销售,今年6月公司实现营业收入4240.95万元。这是泽璟制药首次取得药品销售收入,开启了新的发展阶段。

2009年,泽璟制药落户昆山高新区小核酸及生物医药产业园。泽璟制药创始人盛泽林带着3个志同道合的年轻人来到昆山高新区,誓与昆山高新区一同逐梦生物医药产业的“真空”地带。

“没有量的积累,就没有质的提升。”昆山高新区早在2008年就喊出“做核酸,到昆山”口号,以“十年磨一剑”的发展定力和“甘坐冷板凳”的精神,着力打造小核酸及生物医药产业园,集中力量引进中科院蛋白质科学研究所平台长三角中心等一批旗舰型、地标型、关键型项目,抢占

未来产业发展先机,高新区小核酸及生物医药产业从“无到有”到实现“亚洲最大”的华丽转变。

目前,昆山小核酸及生物医药产业集群及合作单位承担约50%的小核酸国家重大科技项目和多个国家及省部级科技创新课题;聚集中国小核酸产业中最优秀的人才和企业,拥有国内小核酸产业申报专利数量的50%以上;提供了大量的小核酸服务以及公共服务功能。

成绩来之不易,与昆山高新区在新兴产业的前瞻布局和创新积累息息相关。昆山高新区深知:未来的产业竞争,就是产业链、产业集群、产业生态的竞争。

昆山高新区以自主可控、安全可靠、区域循环为主攻方向,聚焦新一代电子信息、小核酸及生物医药、机器人及智能制造三大主导产业,统筹推进产业基础高级化、产业链现代化,中科品等一批“硬科技”核心项目接连落地布局,“苏梦”智能化生产线建成投产,工业级5G终端基带芯片发布量产,现代产业体系加速成型。今年1-9月,昆山高新区新兴产业、高新技术产业产值占规模以上工业产值比重分别达67.5%和64.7%。

瞄准全国一流“免证园区” 让市场主体享受改革红利

对于很多昆山本地创业者和来自外地的创业者而言,在昆山高新区进行营业执照办理的感受就是一个字——“快!”

6月9日9时30分,昆山高新区便民服务中心24小时自助办理区,昆山市赵先生正在一台自助服务机前申请办理个体工商户营业执照。赵先生此行办理个体工商户营业执照,没有携带纸质材料,相关流程操作完成后他便去隔壁的大厅休息。“全程不用提交纸质材料,全是电子化操作,待会儿手机短信会提示我办理进度。”赵先生对昆山高新区推出的服务方式非常满意。

作为昆山市首家开展自主审批业务的地方,昆山高新区在便民服务中心开放了15台自助服务机,面向市民提供24小时自助办理服务,“个体工商户办理自助政务服务,后台系统自动审批,最快2分钟就可以办理一张营业执照,目前每月自助办结量接近600件。”昆山高新区行政审批局政策法规信息科科长张浩说,目前一台自助服务机安放在当地银行,让市民在办理金融业务同时,也能在银行大厅办理自助行政审批业务。

“好的营商环境就是生产力,就是新发展阶段、新发展格局下的竞争力”。为进一步深化“放管服”改革优化营商环境,切实践行“我为群众办实事”,今年以来,昆山高新区聚力商事主体全生命周期服务创新,在昆山市行政审批局支持下率先启动“政银合作”,通过自助机和“企业开办一窗通”窗口的延伸,以机器换人的方式让市场准入更加智能。

同时,昆山高新区聚焦市场准营办好“一件事”,积极探索行政许可“由政府供给侧”转向“企业需求侧”的制度创新,在昆山市率先试点“一业一证”改革,实现“一证准营、一码亮证”,让市场主体享受更多改革红利,拥有更深层次的体验感、幸福感和获得感。

截至目前,昆山高新区已经承接了苏州51项地市级层级的行政审批事项,通过“一站式”服务、“一窗式”受理,实现“园区的事情园区办”和“一枚印章管审批”的政务服务,擦亮“高新书·高兴办”金字招牌,瞄准打造全国一流的“免证园区”。

“天下武功,唯快不破”。新兴技术赋能“放管服”改革,提速政务服务效能,昆山高新区对此一直持有开放接纳的态度。昆山高新区依托“一网通办”,加强技术赋能,拓展场景应用,走出一条照后减证和简化审批新路径。

“昆山高新区以打造‘一网通办’平台为重要抓手,不断提升政务服务水平,将主要从信息和技术两方面努力,让办事不求人成为常态;同时,通过‘一网通办’平台打造,不断提升行政审批服务能力和服务效率,打造更优的区域营商环境。”昆山高新区行政审批局局长刘清涛说。

谋新篇开新局,凝心聚力再出发。下一步,昆山高新区将切实扛起“争当表率、争做示范、走在前列”的使命担当,在经济社会发展各个方面充分展现更高追求,更新作为,做强产业链条,做大产业集群,做优产业生态,聚焦新兴产业,谋划和培育一批千亿元级产业、千亿元级企业;主动服务“沪苏同城化”,在产业发展、城市建设、公共服务等方面加快提升城市规划,全面融入长三角科技创新共同体建设;进一步提升城市品质,改善人居环境,优化空间布局,完善功能设施,改善人居环境;与时俱进弘扬“昆山之路”精神,全区党员干部要把精力集中到干事创业上来,敢于与最强者比拼、与最快者赛跑,把工作节奏拉起来、发展速度提起来,让标兵越来越远、追兵越来越近,全力以赴推动昆山高新区向着国家级高新区第一方阵加速迈进,为昆山“十四五”发展开好局、起好步,强化“高新”担当,作出“高新”贡献。

