

创新有道 昆山高新区勾画高质量发展生动样本

丁宇 本报记者 张伟报道

11月20日,在2018昆山高新区·阳澄湖创新论坛上,18个院士项目、产业创新综合体、投资总部等项目集中签约落地。第二天,又传出好消息,明年将在昆山高新区建成世界一流超算中心。

拥有国家级创业服务中心2个、国家火炬计划特色产业基地4个、国家级众创空间2个;国家级人才43位;高新技术企业近300家,全社会研发经费支出占地区生产总值比重的3.3%,高新技术、新兴产业产值占规模以上工业产值比重分别达63.7%、63.6%。先后获评国家科技服务体系试点园区、知识产权示范园区、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”称号。

这就是昆山高新区。作为全国首个设在县级市的国家高新区,多年来,昆山高新区坚持“发展高科技、实现产业化”的初心,一心一意谋发展,全力以赴谋发展,在新“昆山之路”上登高望远,敢闯敢干,开拓出一片高质量发展的新天地。在这片创新创业的沃土上,众多科学家、企业家、金融家在此扎根深耕,一大批前沿性原创科技成果得到孵化转化,越来越多的行业领军型企业不断涌现成长,政、产、学、研、金、介、贸、媒一体化的创新体系日益完善成熟,有声有色、有声有色的创新体系正加速形成。

扩大创新之路上的“朋友圈”

“让创新的项目、友谊的种子在昆山高新区落地生根、开花结果。”昆山市委常委,昆山高新区党工委书记、管委会主任管凤良在2018昆山高新区·阳澄湖创新论坛上做推介时表示,创新是时代的主题,昆山高新区举办阳澄湖创新论坛,就是要突出创新的分量、提升创新的质量、集聚创新的力量。昆山高新区将更加深入贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念,努力打造一流的产业体系、创新生态、营商环境,不断壮大开放创新之路上的“朋友圈”。

2018年以来,昆山高新区的“朋友圈”越来越活跃。国家先进计算产业创新中心和国家大科学装置落户昆山高新区,昆山智谷小镇入选国家最美特色小镇,一批高端人才深耕发展,一批龙头企业签约入驻,一批投资金融机构创设运营,一批重大创新成果持续涌现。在2018昆山高新区·阳澄湖创新论坛上,昆山高新区全面启动国家一流产业科创中心核心区建设;昆山国际生物材料创新研发与产业化项目、安全级高性能地理信息系统软件研发与产业化项目2个院士项目启动,蒙纳士大学(昆山)产业创新中心、中国信息通信研究院国家高端专业智库产业创新发展平台项目等8个大院大所,产业创新综合体项目签约;桦汉投资及研发总部、丘钛投资总部、通力地区总部等8个投资总部、创新生态项目签约落地;“全国工程类专业学位研究生昆山产教融合联合培养基地”揭牌,将面向昆山产业发展需求,培养工程类高层次专业人才,帮助企业提升自主研发能力,打造科技成果转移转化、人才资源集聚的国家级产教融合基地。活动期间,昆山高新区还发布了一批人才团队、创新企业、平台载体荣誉奖项信息。

志合者,不以山海为远。“昆山汇集了众多电子信息高端企业,形成规模效应,更是着力将昆山高新区打造成昆山市创新资源最丰富的区域,形成推动高质量发展的先导区。”10月7日,中科院安全可控信息技术产业化基地奠基,不久,这里将成为年产100万台安全可控高性能服务器的生产基地,形成千亿元级安全可控国家信息技术产业集群,中科曙光总裁陈历军当时感慨说,中科院产业化基地在昆山高新区建设发展,恰逢其时,前景广阔,这是“强者”与“智者”的联合。

扩大“朋友圈”,对于正在打造国家一流产业科创中心核心区的昆山高新区来说,重大项目建设不仅不能“歇歇脚”,而且要始终“走在前”。近年来,昆山高新区引进中科新维、费斯托工业4.0

项目等一批重点产业项目,启动建设中科可控产业化基地、中美(昆山)科创中心、氢能与燃料电池产业创新中心,高质量发展“底盘”愈加稳固。

扩大“朋友圈”,归根结底,是要实现高质量发展,其关键则是落实到高质量的项目上。推动产业科创中心建设,更需要重大项目加以支撑。“项目是昆山高新区发展的生命线,招商不能‘各自为阵’,而要注重协同创新,不以单个项目为突破点,而以产业集群为突破口,提高服务经济发展的能力,形成根植昆山的高新技术企业群体。”在昆山高新区的选择里,“不是好菜不进篮”。

“步子急,但眼光放得更长远。”据介绍,昆山高新区将持续开展市场化、专业化、资本化精准招商,在总部经济、研发总部等方面持续发力、有所突破,引进1-2个掌握核心技术、投资体量大、牵引力强的重大项目,培育一批产品质量高、市场占有率高、品牌知名度高的“小巨人”企业,形成“顶天立地”的龙头企业、“铺天盖地”的中小企业专业化分工协作、竞相发展的生动格局,形成新的产业发展优势、人才科创优势和区域竞争优势。

平台高了,创新动能就更足了。仅在去年,昆山高新区新设立运作了8个高端科技研发平台,其中不乏中国科学院、杜克大学等大院大所。从高端研发到成果转化,再到创新服务,形成产学研用的创新链条,创新趋于集群,昆山高新区真正把“创新的饭碗端在自己手里”。

走进浙江大学智能装备产业园,你会发现别具特色:一层入驻科技企业,二层集聚科研院所,就像没有围墙的创新园。在这里,科研与产业实现无缝对接。浙大昆山创新中心通过“人才+技术+产品+服务”的综合项目定制模式,吸引培养各级人才、引进创新关键技术、开发与企业适销对路的产品。目前,已孵化企业34家,累计实现销售额超过11亿元。

“科研只有面向市场,才能发挥它的真正作用;成果只有应用,才能实现它的真正价值。”目前,昆山高新区与中国科学院、清华大学、浙江大学等高校院所开展产学研合作,搭建融合创新平台,加速原创性成果产业化进程。今年,将深化与大院大所的合作,聚焦前沿科学研究、重大科学问题研究,推动一批引领性原创成果落地。

更高层次的开放,带来更多机遇、更广空间。以小核酸及生物医药产业为例,通过设立国际工作站,与美国硅谷、杜克大学和德国、瑞典、以色列、芬兰等国家开展交流和合作,逐步形成国际创新网络。截至目前,昆山高新区累计引进了40多个国家和地区的1200多家外商投资企业,其中世界500强企业26家,累计总投资近150亿美元。

“惟进取也故日新。”管凤良表示,实现高质量发展,昆山高新区将全力增创改革开放新优势,在扩大高质量“朋友圈”上做文章。一方面,做深做透“临沪”文章,重点接轨上海科创中心、张江高新区,深度挖掘和对接上海高校、院所产学研转化成果;另一方面,融入全球创新网络体系,探索到发达国家设立研发中心,拓展技术转移新渠道。

创新是发展的第一动力

“今天的昆山高新区,是一座要素齐聚、活力迸发的科创之城。”管凤良表示,“发展高科技、实现产业化”,是昆山高新区的不变初心和永恒使命。为此,昆山高新区积极抢抓苏南国家自主创新示范区建设机遇,大力推进以人才科创为核心的全面创新,加快建设一流创新型特色园区,全力打造人才科创要素集聚、科技成果高效转化、体制机制改革创新、创新创业氛围浓厚的国家一流产业科创中心核心区。

在昆山高新区,创新实践无处不在。研华科技是家“老店”,因转型而有“新意”。生产线上,工人安静地坐在岗位上操作,一个自动搬运机器人

顶着托盘将需要的零配件送到他们身边。与工厂一路之隔,是研华协同研发创新中心,他们的创新路径不是瞄准“单体”,而是瞄准“集成”,产业触角向物联网、云计算、大数据等领域延伸。

得益于创新的转型,企业有了比肩行业巨头的机会。比如,2018年中国电子信息百强企业中,丘钛电子科技有限公司榜上有名。作为国内领先的智能视觉系统企业,丘钛的摄像头、指纹识别模组的出货量和销售额均跨行业前三甲。二期厂房全面建成后,摄像头、指纹识别模组产能将分别达到4500万颗/月、2500万颗/月,年产值逐步增至200亿元。

企业是创新的主体,是最活跃的创新因子。因此,昆山高新区将大力推动中科曙光、歌尔集团、中科新维等项目建设投产,持续服务好富士康科技集团、通力集团、丘钛集团等优势制造企业,重点扶持好瑞博生物、泽璟制药等新兴企业,多渠道支持好维信诺科技、苏州能讯等高科技企业发展,积极鼓励众志成城等共享经济、平台经济创新发展,全力呵护好新技术、新业态、新模式的成长,提高企业的整体竞争力。

如果说,创新是高新区的灵魂,那么,人才就是创新的主角。强烈的人才意识,为昆山高新区高质量发展插上腾飞的翅膀,实现了从“产业集聚人才”向“人才引领产业”的转型。

“昆山不仅是创新创业的沃土,也将是产生科学思想的摇篮。”11月3日,在昆山产业科创中心建设推进大会上,中国科学院院士、中国科学院生物物理研究所研究员阎锡蕴的一番致辞引来热烈的掌声。她表示,要立志将多年的研发成果在昆山高新区变成能够服务人类的产品,实现自己的创业梦想。阎锡蕴与昆山高新区的合作,成为昆山高新区爱才惜才的一段佳话。

寻觅人才求贤若渴,发现人才如获至宝;人才的风云际会,助推创新的风生水起。苏州能讯董事长张乃千认为,企业创新一定要有良好“土壤”,才有可能“育出”技术领先的企业,“长成”行业领军企业。在他看来,在氮化镓领域耕耘多年,“能讯”将迎来关键时间节点,抓住5G基站建设机会,就可以在竞争中占据有利位置。

生活有保障、创业有扶持、干事有舞台、发展空间,各路人才在昆山高新区尽情施展自己的才华。近年来,昆山高新区高效集聚创新资源要素,放大海创基地、创新人才培养示范基地、博士后科研工作站等“国字号”品牌效应,聚焦重点产业实施精准引才、柔性引才,引进一批产业和研发领军人才、一批主导产业紧缺人才、一批海内外创新创业人才和高技能人才。

与此同时,昆山高新区深入贯彻昆山市人才科创“631”计划,集中10%的资源要素,提供最优要素保障,推动自主可控的新一代电子信息产业形成千亿级规模的产业集群;安排30%的资源要素,加强与大院大所、央企合作,引进掌握核心技术、投资规模大、带动能力强的旗舰项目;统筹60%的资源要素,培育了一批产品质量高、市场占有率高、品牌知名度高的企业。

惟改革创新者进

“如果把创新比作是一场马拉松,那么笑到最后的一定是后劲最足的。”

“实现高质量发展的经济,关键要推动产业结构跨越中低端、迈向中高端,使高新区的产业特色更加鲜明,支撑力和竞争力更强。”这一点,已在昆山高新区形成共识。迎风破浪的背后,是机制创新、改革取得成效。

体制活,则创新强。打破机制藩篱,改革为创

国家一流产业科创中心核心区建设启动仪式



新赋能。近年来,昆山高新区新设立运作十多个高端科技研发平台,新增产学研合作项目超40个。这类崭露头角的高端创新平台,跳出传统的行政管理模式,参照企业管理体制机制,创新现代化管理模式,决策机制,形成鲜明的高新特征。

源于改革,昆山高新区推动科技创新与机制创新“两个轮子”一起转,一批具有“高新”印记的改革举措陆续出台,创新发展行稳致远。今年6月,昆山高新区行政审批局揭牌,稳步承接国家级开发区全链审批赋权清单事项,探索效率更高、速度更快、服务更优的行政审批“高新模式”,实现一窗受理、一网办理、内部流转、并联审批,审批速度提升33%。

“围绕打造国家一流产业科创中心核心区,集中力量打攻坚战,深入推进重点领域和关键环节改革,进一步激发制度活力、激活基层经验、激励干部作为,扎扎实实把全面深化改革推向深入。”管凤良表示,对标一流营商环境,要把该放的权放到位,该简的政简到位,该建立的制度建立起来,该健全的体制健全起来,调动企业家积极性、主动性、创造性。

人们看到,今天的昆山高新区,是一座品质齐优、功能强劲的产业之城;是一座功能齐备、宜居宜创的生态之城。“创新创业、共担共赢,是我们共同的梦想。”管凤良表示,在新时代,追求高质量发展是新“昆山之路”的应有之义。为此,昆山高新区将紧紧围绕建设具有国际影响力的国家一流产业科创中心核心区工作主线,不断强化昆山市科技创新策源地的使命担当,大力实施昆山市18项三年提升工程,积极出台更多更务实的产业科创领域创新政策、金融产品、服务举措,以更加主动、开放、真诚的态度广揽人才、拥抱创新,为美丽梦想插上翅膀,为逐梦圆梦保驾护航。

