

攻坚克难奋勇争先,高质量建成世界一流高科技园区

——苏州工业园区发布《科技创新三年行动计划》吹响攀登号角

本报记者 张晔



近日,作为国内生物制药领域的一家明星企业,信达生物公布了上市以来的第一份年度报告,2018年信达生物全年研发投入为12.22亿元,较上一年度6.12亿元同比增长约100%。

作为中国和新加坡两国第一个政府间合作项目,经过二十多年创新发展,这里已成为中国最具活力的发展区域之一。在国家级经开区综合考评中实现三连冠,并跻身建设世界一流高科技园区行列,入选江苏改革开放40周年先进集体。正如园区对外叫响的宣传语一样,这里已成为名副其实的“创新之城,非凡园区”。

“这里太像硅谷了!”

10年前,美国佐治亚理工学院博士刘圣带领着4位海归博士和一股子创业冲动,来到园区开始了艰辛创业,专门从事高速光通讯模块及其测试系统的研发。

步入2019年,正值风华正茂的园区又迎来了一个蓄势腾飞的春天:《科技创新三年行动计划》正式发布,力争到2021年,园区新增科技招商项目、高新技术企业总数、企业研发投入等关键指标实现翻番,创新主体快速壮大,研发水平显著提升,高端人才不断集聚,创新活力持续迸发,创新平台扩容提质……

工作人员都要把这些问题一一考量,通过持之以恒的跟踪分析,根据产业链条特点做出研判,为引进的企业做好上下游产业配套,形成良好的产业生态和创业环境。到了2001年前后,园区服务成为响当当的“金字招牌”,甚至出现了大批国内外投资商“排队进园区”的盛况。

园区积极学习借鉴国内外领先高科技园区的先进理念和经验,围绕建设世界一流高科技产业园区的目标,积极参与国际创新合作与竞争,努力以科技创新破解发展难题,把开放优势转化为科技创新优势。

从经济社会发展规律看,园区已经到了向更高层次迈进的关键阶段,在土地空间约束偏紧、产业自主性偏弱、新兴产业成长偏慢等问题突出的情况下,园区必须以提升科技创新能力、建设世界一流高科技产业园区为抓手,加快实现从要素驱动向创新驱动的根本转变,这是我们把握战略主动、着眼长远发展的战略抉择。”吴庆文表示,园区今后一个阶段的发展,根本出路在于创新,关键是要依靠科技。

业共申报各类专利13308件;共承担上级各类科技项目1352项,累计获得上级经费约9.5亿元。



图① 苏州市委常委、园区工委书记吴庆文(前排左二),园区管委会副主任、组织部部长林小明(后排右二)来到派格生物,了解企业研发进展。



图②③ 入驻苏州生物医药产业园的企业进行新药研发。

十年培育一个“慢”产业

在纳微科技实验室,从显微镜下观看,连成一串串的球状颗粒遇到水后,瞬间四散开来,独立分布在玻璃片上,这些颗粒便是纳微微球。

根据统计,在领军人才企业项目中,属于生物医药、纳米技术应用、人工智能新兴产业,占比达82%,多聚热点产业领域和产业链空白领域。以信达生物、基石药业、旭创科技、思必驰等领军人才项目为龙头,带动一大批上下游企业落户园区,集聚以领军企业为核心的新兴产业企业2000余家,形成人才集聚与产业升级良性互动的格局,带动三大新兴产业产值每年保持30%左右速度增长。

剑指世界一流高科技产业园区

当前,园区的发展正站在新的历史起点。经过25年的拼搏发展,园区整体建设取得较大成绩,成为区域经济发展的一支重要力量。

现精准科技招商;三是开展知识产权攻坚行动。整合政策资源,鼓励知识产权创造,提升企业专利创造能力,推动形成一批高质量的知识产权重点企业;四是开展鼓励企业加大研发投入攻坚行动。加强企业研发机构建设,挖掘培育潜力企业,增强研发机构申报后备力量;五是开展科技企业孵化器(众创空间)攻坚行动。加快园区科技企业孵化器及众创空间建设,积极引导众创空间向专业化、精细化方向发展。

过去,一没有大学,二没有研究所,在一片洼地上建起来的苏州工业园区如何发展创新型经济、知识产权,吸引人才? 2002年,园区在独墅湖畔拿出10平方公里,先后引进29所中外知名高校落户,集聚科研院所40多家;同时坚持在全球范围汇聚和配置创新资源,吸引了牛津大学苏州先进研究中心、哈佛大学韦茨中心等等合作创新平台20多家,微软、华为等研发机构近500家;各类科技载体超800万平方米,公共技术服务平台30多个、国家级创新基地20多个……一个超前布局的“政产学研资协同的创新生态系统”初具雏形。

园区科技和信息化局局长许文清告诉记者,为了像招商引资一样招才引智,2007年园区在国内较早地实施了科技领军人才创新创业工程。目前,园区累计评选科技领军人才近1500名。2010年又正式启动实施了“金鸡湖双百人”计划。实施9年来,累计评选并表彰各类人才近4000名。

无论是“行稳致远”还是“蓄势期远”,吴庆文认为都离不开创新,“我们未来几年的目标,重点是打造世界一流的高科技产业园区,要给自己设一些目标和指标”。

在历史机遇来临之际,能够快速反应,先人一步,快人一拍,或许是园区能够率先发展的真谛,也是园区得以保持领先的法宝。

新一轮科技革命抓住了才是机遇

达尔文有句名言:“最后存活的不是最大的,也不是最聪明的,而是对环境的变化反应最快的。”

实际上我们只是喊出了口号,做了一部分工作,可能我们大家从脑子里到内心深处都还存在着惯性思维,路径依赖!”吴庆文就像驾驶着一辆高速行驶且又惯性巨大的巴士车,每每想要纠偏方向,都要使出数倍的力气。

“一个地区、一个国家的经济和产业转型升级,需要培育更多在某个细分市场领域自主可控、具有核心技术竞争力的‘隐形冠军’。”苏州市委常委、园区工委书记吴庆文认为。

吴庆文表示,园区没有自我满足的资本,没有丝毫懈怠的可能,必须强化担当、奋起直追,加快提升科技创新能力,加快建设世界一流高科技产业园区,努力走在高质量发展最前列。要凝聚“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”共识,强化求变求新的意识,以开拓进取、争先创优的锐气,攻坚克难、奋勇争先的豪气,蓬勃向上、奋发有为的朝气,披荆斩棘、勇往直前的勇气,加快提升科技创新能力,高质量建成世界一流高科技产业园区!