

去年全市认定高新技术企业1236家,净增517家,创历史新高——

解析高企快速成长的培育密码

新时代 新征程 新伟业

近日,江苏省高新技术企业备案名单公示结束,2022年,我市认定高企1236家,比2021年增长58.8%;迁入高企20家,有效高企总数达2889家,净增517家,创历史新高。2022年,全市推荐申报高企1966家,较上年增加176家,增量全省第一。

高新技术企业作为区域技术创新和推动高新技术产业发展的主要力量,是培育创造新技术、新业态和提供新供给的“生力军”,也是创新驱动经济发展的“牛鼻子”。近年来,我市从源头供给、梯队培育、环境优化等方面推动高企培育工作,高企实现快速增长,引领带动作用不断凸显。数据显示,2022年我市高新技术产业产值增长9.41%,占规上工业总产值的比重达到48.17%;重点高企监测数据显示,2022年营收平均增长11.39%,出口增长8.5%、上缴税费增长15.5%。

引入“源头活水” 高企数量大幅增长

“我们企业主导,并成功开发了全球领先水平的、适用于新型mRNA药物研发和生产使用的RNase-Free一次性产品和设备。”百林科制药装备科技(江苏)有限公司总经理陈林告诉记者。百林科是如皋市去年招引的一家科创项目,主要从事疫苗、单抗药物、细胞治疗和基因治疗等生物制药关键性设备与耗材的国产化研发和制造,通过研发、中试并投产新型分离纯化技术和介质,实现对国外“卡脖子”技术的突破。

今天的科创“苗圃”,就是明天的高企“森林”。去年,我市首次实施科创项目招引,进一步聚焦“有高科技含量、有高层次人才、有高成长潜力、有社会资本关注”的“四有型”科创项目,为高企培育引入“源头活水”。市科技局副局长林伟介绍,我市鼓励各地重点招引符合高新技术领域的产业项目和产业链强链补链科创型项目,积极招引掌握先进核心技术且具备市场开发能力的创新创业人才团队,大力招引符合我市产业发展需求的市外制造业高新技术企业。全市全年共招引科创项目704个,其中制造业高企迁入10家,有力扩大我市科技型企业规模。

对外抓招引,对内抓培育。我市将科技型中小企业评价入库作为高企培育前端,抓小抓早,加快推动。进一步完善支持科技型中小企业创新发展的培育体系,推动政策、项目、资金、人才等创新要素向企业集聚。全市泛科技型企业达10300家,较2021年增长7.5%;全年七批次共4931家科技型中小企业通过评价入库,在2021年高位的基础上实现25%的大幅增长,评价入库数创历史新高,为高企申报打下坚实的基础。

“小升高”培育是高企成长的主要通道。我市全面落实《南通市高新技术企业培育入库管理办法》,针对科技型

中小企业实施“小升高”培育计划,为后续申报高企打好基础。2022年,全市877家企业申报入库,申报量为历年最多,其中548家成功入库。对入库企业,所在地科技部门进行重点辅导,从知识产权布局、研发机构建设、人才团队招引等多方面持续提升企业创新能力。目前,全市累计已有1700多家入库企业成功申报高企。

完善梯次培育 引领作用不断放大

走进南通高新区,中科仪(南通)半导体设备有限责任公司已完成设备调试正式投产。中科仪(南通)2020年落户园区,是目前国内唯一可以批量生产应用集成电路12英寸晶圆厂的干式真空泵的企业。

以电子元器件产业为核心,南通高新区已形成具有区域特色的创新型产业集群,涉及半导体装备及零部件、电子电路线路板、电子元器件、汽车电子、电子电路等多个领域。其中,既有中科仪(南通)这样的龙头企业,又有南通新江海动力电子有限公司这样的在细分领域精耕细作的“瞪羚企业”。去年,省科技厅公布首批8家江苏省创新型产业集群建设名单,南通高新区电子元器件创新型产业集群成功上榜。

培育一流创新主体,为产业创新赋能。近年来,市科技局积极探索高企培育工作新模式,形成了“泛科技型企业—科技型中小企业—‘小升高’培育企业—高新技术企业—重点科创企业—科创上市企业”的梯次培育机制,以高企为代表的创新型产业集群迅速崛起。

高成长性企业是打造创新型产业集群的生力军。聚焦高成长性科技创新型企业培育,我市修订完善了《关于支持科技创新型企业发展的实施意见》,2022年认定科技创新型企业187家,其中雏鹰企业94家、瞪羚企业78家、独角兽培育企业15家。科创型企业展现出



百林科制药设备员工正在进行可视微粒灯检。

的成长性不容小觑,其中,江苏帝奥微电子股份有限公司2018年首次认定为高新技术企业,2021被我市认定为独角兽培育企业,2022年8月就在上交所科创板挂牌上市。截至目前,从全市科创型企业中已经累计涌现出5家科创板上市公司、4家北交所上市公司。

龙头企业引领,带动产业发展。以培育市16条优势产业链为契机,我市强化行业龙头企业培育,从高企中涌现出一批支撑创新发展的中坚力量。2022年,16家企业列入省新一轮创新型领军企业,数量创新高;2家企业成为省独角兽企业,实现零的突破;被认定省级潜在独角兽企业8家、高新区瞪羚企业16家;

全年省上市培育企业备案9家;省民营科技企业备案484家。中天科技、通富微电、瑞翔新材料、日达智造、当升材料等重点高新技术企业,高新技术产值实现翻番。

升级营商环境 创新生态持续优化

成功认定高企、荣获国家级专精特新“小巨人”称号、“中国芯”优秀技术创新产品奖,自主研发的国内首颗PCIe5.0 SSD存储控制芯片成功流片……对江苏华存电子科技有限公司来说,刚刚过去的一年可谓收获满满。

华存电子2017年在我市落户。“选择南通,选对了!”华存电子董事长李庭育回忆,从2018年在市大赛中遴选推荐参加省、国家科技创业大赛并获奖,到高企申报和建设省级工程技术研究中心,科技部门在企业成长全过程中提供了支持和服务。去年9月,企业生产急需一笔资金,市科技局了解情况后,以企业获得省成果转化项目公示为条件为企业担保,帮助企业快速获批1000万元贷款。

以优质营商环境,赋能高企培育。我市进一步强化科技政策支持,全面落实《关于建设更高水平创新型城市的若干政策措施》,为企业提供精准服务,帮助企业解决实际问题。去年,市科技局组织金融部门走访企业超过300家,现场梳理并解决企业融资需求271项共计13.5亿元,有力帮助企业成长。

围绕落实“营商环境提升年”有关要求,市科技局推出优化营商环境十大重点工作,不断升级服务。开展科技政策“集中宣传月”活动;推行认定类惠企政策“免申即享”;试行项目经费“包干制”,为科研人员松绑减负;持续深化外国人来华工作许可审批“放管服”改革,推行“互联网+”工作机制、设立联办窗口、下放审批权限,实现“一窗受理”不见面审批……随着一项项工作落到实处,营商环境“软环境”正逐渐转化成为支撑高企培育的“硬实力”。

本报记者 沈雪梅 王玮丽
本报通讯员 丁一



中科仪公司厂房

探访梦百合家居科技股份有限公司——

“疫”后再出发 新年生产忙

1月13日,位于如皋的梦百合家居科技股份有限公司,货车频繁进出厂区。“去年10月开始,订单逐步回升,这段时间出货量特别大,所有生产线满负荷运转。”梦百合家居副总裁吴晓红告诉记者。

订单量上来了,但此前三周,受疫情影响,很多工人都“阳”了,到岗率只有往日的三分之一。产能怎么保证?智能化、自动化帮了大忙。

来到智能仓库,20多米高的立库共有



梦百合家居模塑车间内,机械手正在往全自动生产线上轮转的模具里灌注原料。
王玮丽摄

10层18000个库位,11个出口货正在同时进行拣货作业。吴晓红介绍,这是公司斥资近3亿元打造的智能仓库,2021年投入使用。产品成品从产线直接传送至立库,按照电脑分配的顺序存放在指定位置。当要取某一种货物时,只要在电脑上输入货号、数量等指令,货物就被自动分拣传送至出口。目前,2023年江苏省智能制造示范工厂入围名单正在公示中,梦百合家居榜上有名。

疫情发生后,梦百合家居的生产经营受到了前所未有的冲击,特别是去年上海疫情期间物流不畅以及夏季高温限电,导致企业产能受限。在这样的情况下,企业经营仍逆势上涨,去年1至10月实现销售23.69亿元,税收1.86亿元,增幅95.78%。怎么做到的?吴晓红坦言,这主要得益于企业的全球化布局。不到十年的时间里,梦百合家居已在美、塞维利亚、西班牙、泰国建立了研发中心和生产基地,销售网络遍布73个国家和地区。在国内工厂产能受限的情况下,国外生产基地及时补上。近几年海运费最高的时候涨了十几倍,在国外生产、销售也为企业节约了一部分成本。

疫情期间,虽然生产受到影响,但梦百合家居的研发创新步伐从未停滞。在企业产品展馆一隅,智能家居展厅正在装修中。工作人员向记者展示了两款智能床。其中一款能够监测呼吸、心率、睡眠状况等,数据直连手机,可以帮助子女远

程了解父母的健康情况;另一款则能够两端升降,不但可以增加在床上看电视、看书时的舒适度,还可以辅助有心脑血管问题的老年人起床。“基于O压系列产品,我们正在向智能家居方向转型。”吴晓红介绍,公司还在不断探索研究可生物降解类产品以及可降解的方法与途径,为共建绿色生活、绿色地球而努力。

去年“双11”“双12”期间,梦百合家居线上销售超亿元,刷新历年最好成绩,这也让企业看到了内销市场的潜力和打造自主品牌的重要性。

去年起,公司创始人、董事长倪张根在抖音开设账号,每周两次通过直播宣传品牌文化和经营理念,吸粉46万余人。“未来3-5年,我们计划以每年500-1000家门店的进度拓展国内市场。”梦百合家居开拓了线上线下全渠道新零售市场,进驻天猫、京东、亚马逊、抖音等主流平台,与红星美凯龙、居然之家等国内大型家居卖场达成战略联盟合作关系,积极打造多场景购物体验。

“疫”后再出发,梦百合家居作为我市首批“旗舰领航”企业之一,得到市场监管部门全力“护航”,“如皋市场监管局丁堰分局的工作人员定期上门了解我们的需求,在专利申请、标准制定、人员培训、电商经营等方面主动介入,给予指导和帮助。”吴晓红说,有了坚强后盾,企业将不断迭代升级产品,全力打造国货品牌,引领行业发展。本报记者 王玮丽



规范科技成果评价工作

我市在全省率先出台指导意见

本报讯 (记者王玮丽 通讯员陈晓建)记者昨日获悉,市科技局编制出台《南通市科技成果评价指导意见(试行)》(以下简称《指导意见》),在全国率先探索建立科学合理的科技成果评价机制。

《指导意见》旨在规范我市科技成果评价工作,完善科技成果分类评价机制,发挥科技成果评价作用,促进科技成果转移转化,重点解决好“评什么”“谁来评”“怎么评”的问题。针对基础研究、应用开发和软科学三大类成果的不同特性,围绕科学价值、技术价值、经济价值、社会价值和文化价值5个方面评价内容,采取不同的评价指标和加权系数,确保评价内容更具科学性。明确评价方和评价咨询专家具备条件、权利和义务,引导第三方评价机构提升评价服务管理能力,确保评价机构更具权威性。此外,还明确了会议评价和通讯评价两种评价形式,规范了4个评价环节9个评价步骤,确保评价组织更具规范性。

《指导意见》鼓励包含非本市评价方出具的评价报告在评奖评优、职称评定、投融资、技术交易、项目建设等领域进行推广应用,确保评价结果充分运用。

规范市场秩序 推动健康发展

代理记账行业整治完成

本报讯 (见习记者范译)记者昨天从市财政局获悉,历时四个月,由该局会同市市场监管局开展的代理记账行业“无证经营”和“虚假承诺”违规违法行为专项整治已基本完成,共计对230家企业进行了处理处罚和整顿。

代理记账是一种社会性会计服务活动,经批准设立从事会计代理记账业务的中介机构接受独立核算单位的委托,代替其办理记账、算账、报账等业务,能够帮助委托企业有效减少费用支出、合理整合财务资源。

根据财政部统一部署,2022年8月开始,代理记账行业“无证经营”和“虚假承诺”违规违法行为专项整治在全市范围内展开。

专项整治中,面对部分企业不配合或逃避核查、从业人员无法判断其是否具有会计专业技能等问题,市财政局联合市场监管部门做实做细各项工作,分阶段科学部署,在第一时间明确整治名单后,通过培训压实工作责任,并深入基层解决实际问题。崇川区代理记账机构数量多,约占全市50%。市财政局赴崇川区财政局开展现场调研后,动员市代理记账行业协会组建8个核查辅助工作小组,在崇川区财政部门带队下,用一周时间完成该区227家机构核查辅助工作。

此次专项整治,财政部门和市场监管部门对765家营业执照经营范围内含“代理记账”字样但未取得代理记账许可证的企业进行了核实,剔除部分未实际从事代理记账业务的企业,最终注销营业执照17家,变更营业执照经营范围63家,被市场监管局列为经营异常名单87家、补领代理记账许可证61家、行政处罚2家;在2021年1月1日至2022年5月31日期间以告知承诺方式取得代理记账许可证的90家代理记账机构中,4家单位注销了代理记账许可证,12家单位进行了整改。

2022集装箱港口十大建设发展事件 通州湾新出海口开港上榜

本报讯 (记者吴霄云 通讯员彭玉章)16日,中交发展研究院对2022年度全球集装箱港建设发展进行回顾,整理出十件具有代表性的大事,“上海国际航运中心北翼海港组合港——通州湾长江集装箱运输新出海口开港”榜上有名。

通州湾新出海口吕四起步港区是建设“一带一路”对外开放新门户、长江经济带江海联运新枢纽、江苏沿海高质量发展新样板的重大标志性工程。两个10万吨级集装箱泊位位于吕四起步港区西港池南侧,并在2022年8月25日完成竣工验收,岸线长度为812米,水深14.8米,设计年通过能力140万标箱,采用5G无人集卡+自动化岸桥+自动化轨道吊装卸工艺,是全省首个全智能化、无人化集装箱码头;同年10月26日,该两个集装箱泊位开港运营,开启了通州湾长江集装箱运输新出海口建设的序幕,助力南通加快打造上海国际航运中心北翼海港组合港,踏上由上海、宁波舟山双核驱动型双枢纽布局形态演进的新征程。

江苏一批知识产权保护典型案例公布 我市办理的两起案例入选

本报讯 (记者王玮丽)13日,省市场监管局公布知识产权保护十大典型案例、涉外知识产权保护十大典型案例,我市办理的两起案例入选。

在启东市市场监管局查处的启东某起重设备有限公司销售侵犯注册商标专用权起重机和电动葫芦、未经许可从事特种设备起重机安装案中,当事人启东某起重设备有限公司违反了《商标法》《特种设备安全法》相关规定,市场监管部门责令其立即停止侵权行为,作出没收侵权商品,罚款29.5万元的行政处罚。在另一起涉外知识产权保护典型案例中,江苏某电气有限公司销售侵犯注册商标专用权断路器、高压柜柜体,违法经营额超5万元,涉嫌犯罪,如皋市市场监管局依法将该案移送公安机关。

去年,全市市场监管系统共办理专利商标行政案件1531件,其中专利侵权纠纷案件65件。3件案件入选江苏省知识产权保护典型案例,案卷质量获全省通报表扬。