



国家级专精特新“小巨人”企业新增数再创新高

聚力“高精尖”锚定新质生产力



安澜万锦

□本报记者 孙婕 通讯员 周成

近日,工信部发布第六批专精特新“小巨人”企业和第三批专精特新“小巨人”复核通过企业公示名单,10家常州经开区企业入围。其中,国家级专精特新“小巨人”9家,另外1家通过复核,创历史新高。截至目前,常州经开区国家级专精特新“小巨人”企业达23家。

专精特新“小巨人”企业专注于细分市场,“小而强”“小而优”是共同特征。它们在各自产品领域逐渐形成优势和规模,能够为大企业、大项目提供关键零部件、元器件和配套产品,对城市产业结构升级具有重要意义。

走进江苏安澜万锦电子股份有限公司,产线上正专注AI算力相关基础设施和高速线缆研发生产。30多年来,这家企业致力于高速通信线缆产品研发,是目前国内唯一、世界第二的AI高速数据传输线供应商,属于AI算力相关基础设施和新能源汽车线束领域等细分行业领军企业。其主导产品属于制造强国、网络强国重点领域中新能源汽车、5G或先进通信领域大数据与云计算、人工智能等。

作为AI服务器等领域的关键核心组件,企业研发的物理发泡氟化乙烯丙烯共聚物制备工艺技术填补国内空白,还填补国内在112G/224G AI高速通信线材产品的空白,且新产品技术处于国内领先水平。据了解,其国内首创发泡氟化乙烯丙烯共聚物挤出工艺,在相同抗张强度条件下发泡率可达40%,从而提高了线缆传输性能。较国际巨头企业同等水平的条件下,发泡率增强10%。在发展工艺的同时,企业还研制国内首套定制化的物理发泡氟化乙烯丙烯共聚物挤出设备,自主研发了恒张力包带机,并经过持续升级改造,实现高端产品一次成型,速率提升至112G/224G。

近日,江苏日盈电子股份有限公司部分设备已经迁入位于潞城街道的新厂区,标志着5G智能化汽车零部件制造项目已经开始投产。

作为国内知名的汽车电子零部件供应商,日盈是一汽大众的A级供应商、德国大众和上海通用的合格供应商,是省内汽车行业领域首家获得国家工业互联网标识解析二级节点建设单位,获得了国家知识产权示范企业、国家高企、省级五星上云企业、省级服务型制造示范企业,获得省级智能制造示范工厂、省级标杆工厂、省级示范智能车间等多项荣誉。

多年来,企业持续加强研发投入,提高新品的研发能力,今年上半年研发投入较上年同期增长了23.15%,新增专利

27项,其中发明专利7项。该企业是国内首批研发汽车洗涤系统产品并批量供货的企业,填补了国内空白,并已获得德国大众客户技术认可报告。比如车用洗涤系统突破了国内外产品复杂且集成度低的缺陷,对喷嘴总成、挡风罩清洁系统、大灯清洗系统、摄像头和雷达清洗系统进行集成,形成智能化自动控制车用洗涤系统,在洗涤泵、摄像头喷嘴流量、雨量传感器探测灵敏度等方面均进行了优化提升,解决了国内外产品存在的雨刮速度不均匀、误动作等问题,提高了产品可靠性,可替代进口产品,降低车企采购成本。

江南铁合金成立于1987年,致力于炼钢脱氧剂、合金添加剂的研发、生产和销售,参与起草多项行业标准,拥有自主知识产权50多项,其中发明专利15项。其主导产品铝铁、钛铁、镍铁等以各种废旧金属为主要原料,采用先进的生产工艺进行提纯深加工制成,符合循环经济、环保等要求,以优异的品质和良好的市场表现,赢得了广泛的客户认可,市场占有率全国领先。

近两年,企业主导产品科技优势明显,其中“铝铁”通过“江苏精品”认证,“钛铁”通过工信部科技成果鉴定。如“炼钢合金化用低铝低氮钛铁合金”,采用国内首创的低铝低氮70钛铁制备技



日盈新厂区

术、电热辅助炉外高钛铁合金制备技术、高功率电磁合金搅拌工艺等关键技术,填补国内在该领域的空白,在炼钢合金化用低铝低氮钛铁合金重点领域实现补短板,加快炼钢合金化用低铝低氮钛铁合金制造的产业化进程。

近年来,常州经开区坚持抓大、培优、扶小、育新相结合,做大创新型中小企业“塔基”、做优专精特新中小企业“塔身”、做强国家级专精特新“小巨人”企业“塔尖”,全力打造科技创新和产业创新高地,大力培育发展新质生产力,塑造经济发展新优势。

比如,支持专精特新企业通过上市、挂牌等多种方式直接融资,通过走访调研了解企业需求,邀请专业机构帮助企业量身定制上市计划;通过“智改数转网联”,全力打造智能工厂和数字化车间,助力企业通过数字化转型提质、降本、增效,并通过开展数字化诊断,对企业给出可操作的措施建议和实施路线;鼓励引导中小企业与龙头企业开展协同创新、与科研院所共建产学研合作平台,切实提高中小企业技术创新活力,并对有望成为专精特新中小企业、乃至专精特新“小巨人”企业的潜在目标,给予针对性政策和全方位支持,吸引更多创新型企业 and 高层次人才团队落户常州经开区,扎根常州经开区。

“我学会的不仅是整理收纳,更重要的是多了一份责任感。”赵黎晰告诉记者,上周举办的“与‘星’相伴”公益同行”公益活动给他留下了深刻的印象,“睿光小管家”与“星星的孩子”等困境儿童共同参观了市图书馆,并通过义工为他们筹集资金。

今年,剑湖社区“睿光小管家”暑期课程和活动聚焦家庭治理,从孩子们真正有需求、能做到的地方做起,进一步发动家长参与到社区治理中来。”剑湖社区党总支书记洪兆伟表示,社区和遥观镇宋剑湖小学合作,结合学校“自理、自信、自爱”的“三自”品格涵养行动,“睿光小管家”们学习了家庭整理收纳,了解了玉螺泉米酒、锡剧、青城砖等遥观历史文化知识。暑期还安排了生命教育课程,责任担当、情绪管理等课题对青少年个人成长大有裨益。

剑湖街西区建设于上世纪90年代,目前约有450户居民入住。由于建设时间较早,停车位规划不够完善。近两年,停车位越来越难以满足居民需求。剑湖社区副主任贺廷伟介绍,社区邀请居民代表共同参与,收集小区居民意见,共同解决停车难题。

剑湖社区:

深化“人人社区”共同体建设

“社区6月份摸排基本情况,挨家挨户登记车辆信息了解诉求。7月份多次开会讨论、实地考察,最终确定调整部分绿化区域进行硬化,重新规划停车位。”社区居民代表邹敏表示,按照规划将有279个停车位,目前正在和社区、物业讨论完善车辆进出细则,而后逐步实施。“因为停车,居民们产生了不少的小矛盾,甚至因为乱停放导致影响进出、占用消防通道等问题。社区参考居民意见,大家共同参与解决问题,邻里关系更加和谐。”贺廷伟告诉记者。

今年5月,在湖港名城6幢楼下,绿化有一部分缺失,剑湖社区招募一部分对绿植种植感兴趣的志愿者共同种植管理。“我们对志愿者进行了培训,通过开展居民议事会商讨方案,最终决定种植耐高温的四季常绿植物。并由居住在6幢的志愿者高某等人负责浇水施肥、修剪枝叶等后续维护。”剑湖社区党总支书记洪兆伟告诉记者,高某以前对社区工作并不是十分理解,自从加入志愿者队伍后整个人焕然一新,有什么事情他都第一个支持。

剑湖社区还联合遥观镇同悦社会工作站开展“邻里守望”共创共治共享计划,打造志愿者队伍,增加社区居民的获得感。

8月10日傍晚,湖港名城小区健身广场上,“幸福万象”集“聚”创“益”邻里互助集市热闹开市。在“锅碗瓢盆洗洗乐”摊位,摊主乐平正在帮其他居民清理炒锅锅底的油垢,他告诉记者,自己在家里做家务比较多,清理锅底很熟练。“这个集市很好,配钥匙的、理发的,做团扇的……每个人都能发挥自己的特长,帮助其他有需要的人。”乐平表示,在小区业主群,也时常能看到居民互帮互助,大家有维修家具、换锁、疏通下水管道等需求,都可以在群里咨询。

“我们将争取每月开展线下集市,挖掘更多身怀一技之长的居民加入到志愿者队伍当中,参与社区建设。”“邻里守望”共创共治共享计划项目负责人黄锡表示,社区希望能加强邻里间互动交流,打造一个充满人情味的互助“共同体”,重塑“大院生活”的“烟火气”。

过“互联网+”、新媒体矩阵、科创“飞地”等模式开展招商。

最近一个多月,张德贤都会在直播间与众多潜在客户线上见面。8月20日,这里迎来了工程开放日,十多家企业的负责人前来考察,有的提出层高要求,有的询问政策,有的关心服务,张德贤逐一解答。

线上直播招商,线下接待考察,对张德贤而言,忙得很有成就感:“招商进度已达90%,首批厂房要交付,说千遍不如现场看一遍,希望更多的优质企业能在这儿筑巢。”

江苏久耐聚氨酯制品有限公司是在这样的契机下与万洋结缘。企业多年来专注电缆、太阳能等产品保护套研发。企业负责人陈伟表示,这些年,公司发展势头不错,有了要扩大规模的想法。“我们原本所在的园区拆迁,无法继续对外出租,急需寻找发展承载地,从区位、产业发展、营商环境考虑,最终选择了万洋科技城。”陈伟算过一笔账,如果拿地建厂房,资金压力就更大,各方权衡下,久耐决定在万洋落户。

“这样我们有更多精力投入到创新研发与业务发展中,尤其是技术配方的研发,可以与更多的优势资源协同发展。”陈伟看来,“工业上楼”对于像他们这样正在成长中的中小型企业来说,是理想的过渡之选。

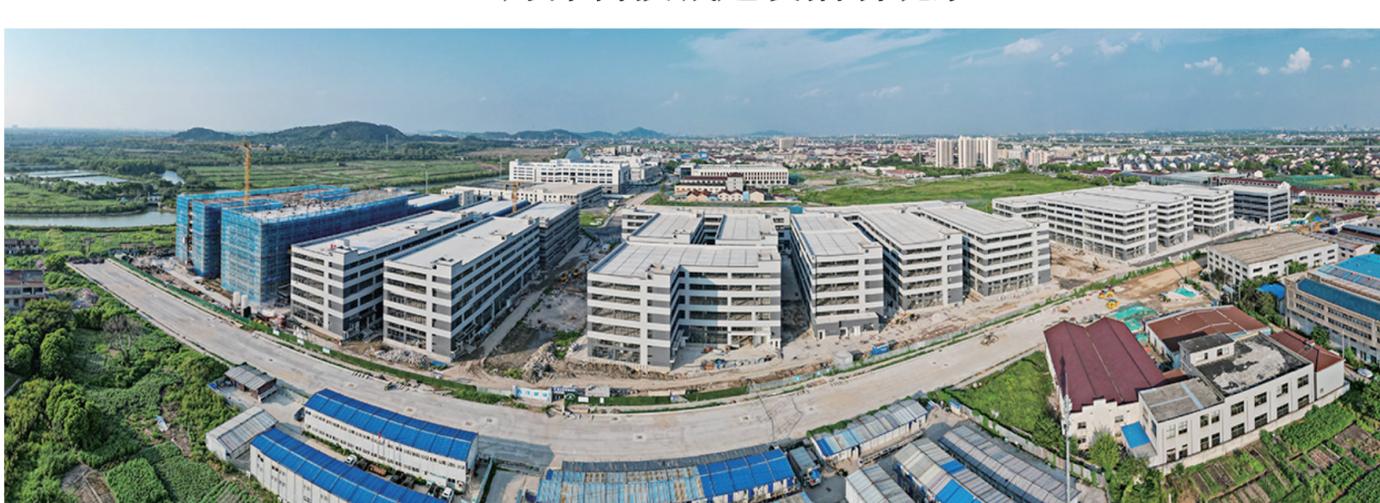
更让他们欣喜的是政府贴心服务。“万洋科技城在企业申请注册过程中,与政府相关部门一起为我们提供了帮代办服务,全程我只跑了一趟。”陈伟坦言,前后只用了一周时间,服务响应速度超快。

记者了解到,万洋科技城注重产业协同,精准招引“链主”企业和行业龙头企业,促成上下游企业紧密协同,形成“上下楼”就是“上下游”的产业生态圈。比如某材料企业,它的上游企业近期也到万洋看了厂房,初步达成了意向。

此外,万洋科技城还积极推进产学研深度融合,赋能新质生产力发展。园区与江苏大学达成战略合作,双方围绕智能制造、汽车产业、电子信息、新材料等领域,共同开展技术合作、项目申报、人才培养、平台建设。摄影 胡静

园区“拔节生长” 产业“向高向新”

——万洋科技城建设招引观察



至1.8,预计年销售收入达到20亿元,亩均税收30万元以上。“早见形象,早出效益,加快实现以园聚链,以链集群。”

“向天空要空间”有效提高园区的容积率和亩均产出,同时也大大降低了企业成本。特别是对于很多中小型企业来说,这样“拎包入厂”的产业园,在很大程度上解决了单独建厂成本高昂、配套有限等难题。

常州华诺自动化设备有限公司是一家在常州经开区从无到有、从小到大成长起来的高科技企业,创立13年以来,企业通过自主研发创新,成为了国内专业从事“防爆电动阀门”的领军企业。

该公司总经理丁协波表示:“之所以选择万洋科技城,一方面因为企业对于生产空间、环境有更高要求,这里可以满足我们生产所需,此外贴心配套服务也为企业发展‘加分’诸多,免去很多后顾之忧。”

善谋,优势产业集聚

破旧立新之间,横山桥有一套集成打法。

费了这么大力气腾出的空间,自然不能在“原地打转”。“坚决摒弃‘捡到篮里就是菜’的思维。”程金直言,空间再造产业园,瞄准的就是“专精特新”成长型企业、“产业链”上下游企业,万洋科技城的招商要围绕智能装备、新材料、汽车电子等产业开展。

严把项目准入关这一点,万洋科技城招商负责人张德贤体会颇深:从项目规模、经济效益、科技含量、发展潜力等,政府服务专员和招商团队逐一过堂。总而言之:引“良种”,换引擎,发展新质生产力。

毛宏明如今更加确信,正是有了“高门槛”,产业园的项目才开始由“低小散”

向“高精新”转型,目前引入的30多家企业中,本地企业占比约五成,其中不乏高成长性企业。

常州市康捷特种无纺布有限公司是一家集研发和生产于一体的湿法无纺布制造厂商,也是一家瞪羚企业。25年来,企业深耕细分领域,已成为反渗透膜基材无纺布行业的“隐形冠军”,累计获得40余项专利,其中授权发明专利5项。

反渗透膜基材无纺布是康捷六年磨一剑的成果,企业负责人孔军坦言,没有巨大的投入和长时间的研发,是无法攻破难关的。“新品研发期间,‘泡’车间和实验室是常态。”

这期间,康捷还逐步实现了原材料、装备的国产化,湿法无纺布原材料纤维打浆机、抄造一体机等多项材料和装备成功申请专利,最近,康捷又迈上新品研发之路,向半导体纯水制备和生物制药

领域过滤膜基材领域进军。

“要助力这样的企业高跳快跑。首先要帮助他们拓宽发展空间。”万洋科技城营销经理夏宇说。

去年9月,康捷买下了万洋科技城一期6000平方米的定制厂房,期待在园区开启创新发展之路,与创新平台携手,共同推进行业技术的革新。

“我们将在新厂房引入2条产线,进一步加强生产、设计、研发,和老厂房实现‘双轮驱动’,提速企业高质量发展步伐。”孔军表示。

协同,招引与服务兼顾

今年7月,《常州经开区推进工业园区更新提质增效促进产业高质量发展的实施意见》(以下简称《意见》)正式发布,这也是园区更新2.0升级版新政。《意见》中,鼓励园区开发主体和运营主体通



一线微观察