



浙江(新昌)境外并购合作园 袁畅 摄

内生项目牵引园区扩容 未来产业带动园区提质 新昌高新园区“提质增效”齐并进

马可远

近年来,新昌高新园区以打造“国家级高新区、千亿级产业园”为核心目标,通过内生项目和对外招引两头齐头并进模式,扩大园区规模,以低空产业、智能机器人等未来产业为方向,提升园区高新技术成色,成为新昌经济的压舱石、发动机。

培育工程四头并进 内生项目拔节生长

小县城大科技,新昌,一个人口40万的山区小县城,依托科技创新,发扬“四千精神”,在短短20余年间,涌现了15家上市企业,不少已然成为行业龙头,并以链主身份,带动周边上下游产业链一同发展。

近年来,新昌企业稳中有进,预期良好,特别在低空经济、工业机器人等方面都有重大突破并获得市场认可。不少企业有着继续向上爬坡的意愿。

高度重视创新,新昌高新园区紧抓窗口,坚持“内培”优质项目。

深秋,天气转冷,位于新昌县沃州镇的

浙江品诺机械年产1.6亿套机器人轴承及高精密封套圈建设项目现场依然火热。该工程主体楼已基本成型,项目一期预计在2025年一季度末投入使用。“出于生产需要,我们新建了这处厂区,将进一步满足企业产业的升级,帮助企业实现产业链上的资源整合。”品诺机械相关负责人说道。

作为一家新昌本土企业,这已经是品诺机械成立后第四次厂房扩建。快速发展的背后,既有品诺机械坚持科技创新,引进外院院士并与多所高校进行产学研合作;也离不开新昌高新园区等当地政府的大力支持。

与品诺类似的,还有浙江捷昌线性驱动科技股份有限公司(以下简称捷昌驱动)。作为一家2018年在主板上市的企业,捷昌驱动瞄准智慧办公、医疗康养、智能家居等领域,做精提供驱动及智能控制解决方案领域,取得了长足发展。如今,该企业位于梅渚园区的全球核心部件生产基地项目现场,到处一派繁忙的建设景象。该项目总投资超10亿元,建成后将实现200万套核心部件或电机生产能力,项目达产后可实现销售额8亿元,计划于2025年正式投产。

除了品诺、捷昌,今年以来,距离捷昌不远的浙江中财智控管道系统产业园、位于羽林街道的浙江同星间壁式高效换热器、位于沃州的浙江陀曼高端数控机床等一批项目都在紧张施工。

据了解,新昌针对县域内的优质项目坚持“内培”优质项目,通过建立培育库,实施雄鹰、头雁、云雀、新星四大培育工程,筛选产值增速快、亩均效益好的列入拟实施库,尚未达到拿地标准的列入培育库。

其中,三花、新和成、万丰入选省首批雄鹰企业。头雁行动则侧重于推动现有企业的转型升级。通过一系列的政策扶持和技术引导,帮助企业提升产品质量、提高生产效率,从而在市场中占据更有优势的位置。云雀计划主要着眼于培育新兴产业,为其提供全方位的支持和引导。新星工程将为新昌带来更多优质企业,进一步丰富和壮大当地的产业集群。

如今,在新昌,一大批内生项目正拔节生长,今年186个制造业投资项目中,内生项目占比达到了86.6%,上半年实际供地内生项目12宗626.3亩,占全县工业供地87.7%。这些优质项目的加速落地,正为新昌社会经济高质量发展提供澎湃的动力。

低空智能多点开花 未来产业集聚成势

高端制造业,是新昌的支柱产业。近年来,新昌高新园区围绕打造“先进制造业强县”目标,大力锻造高端智能装备、生命健康、汽车零部件三大战略性新兴产业竞争优势,推动产业升级。

许多龙头企业,经过多年沉淀,在低空经济、智能机器人等热门领域捷足先登,多点开花,取得了极为亮眼的业绩。

11月12日,万丰钻石eVTOL(电动垂直起降飞行器)首次公开亮相第十五届中国国际航空航天博览会(下称珠海航展)。“这款飞行器是我们与大众汽车集团合作的创新成果。”万丰奥特控股集团有关负责人表示,该机型可广泛应用于城际和城市交通连接,提供智能、绿色、安全的出行解决方案。

板凳要坐十年冷,万丰涉足低空产业已超过十年。如今万丰已然成为中国通航产业和低空经济领域的佼佼者。作为新昌县低空经济产业链龙头企业,万丰积极构建以航空器制造为核心的低空经济新业态,在混合动力、电动飞机、特种用途、垂直起降等领域不断取得新突破,并培育其他细分领域的低空经济企业。

浙江极目机器人就是其中的典型。位于万丰航空小镇的浙江极目机器人制造有限公司(新昌厂区)内,工人正忙着对无人机机械手臂进行校准、测试,而外部空旷的场地上,一批组装完成的新无人机正在试飞。

“极目机器人”是一家研发、生产、销售工农业无人机的专精特新企业,拥有世界领先的植保无人机生产能力。

当前,新昌低空经济产业链已初具规模,拥有相关企业近20家,年营业收入约6亿元,不仅有以万丰为代表的通用航空龙头,也有细分领域的民用无人机领军企业。此外,新昌还逐步优化上下游配套企业结

构,不断完善低空经济产业链。

在智能机器人领域,新昌多家企业也是浸润多年,一鸣惊人。

9月10日,在2024 ALL-IN峰会上,埃隆·马斯克(Elon Musk)预测“未来人形机器人与人类的比例会达到2:1,是一个庞大的市场”。10月29日,浙江灵巧智能科技有限公司在新昌高创园发布了首款量产灵巧手——DexHand021量产版。这款仿生手,能支持柱状抓握、球形抓握、多指捏夹等15种类人手功能操作,且具有高可靠性、高集成、强兼容等特点。

当天,华中科技大学、清华大学、灵巧研究院、捷昌驱动等10余家高校和企业成为灵巧手首批签约用户。同时,新昌县首条智能机器人量产线正式投产。新昌的通用智能机器人产业由此实现了从核心零部件到关键组件的跃升发展。

除了灵巧手外,目前,新昌已经有多家企业抢先发力机电执行器、滚柱丝杠等人形机器人产业的细分领域,并不断取得新突破。

新昌县海纳人和轴承有限公司从十多年前就开始发力工业机器人零部件。目前,海纳人和研发的人形机器人零部件也已成为下线,市场表现稳健。浙江五洲新春集团有限公司已瞄准人形机器人赛道研发了5大类共计10余种核心零部件。

今年年初,新昌将通用智能机器人产业作为新质生产力的一个主攻方向,并将其作为打造“国家级高新区、千亿级产业园”的主抓手。

新昌高新园区有关负责人介绍,今后,园区将统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育,进一步抢抓通用智能机器人产业、低空经济、未来医疗等未来产业布局机会,塑造产业发展新优势。



捷昌驱动 沈怡泓 摄

精准服务提升形象 要素资源补上短板

如何吸引优质企业入驻,助力企业高质量发展,新昌高新园区不断优化营商环境,做好服务文章,为项目建设按下“快进键”,从源头提升竞争力。

7月,新昌县发起了2024年项目百日攻坚行动,全力攻坚项目招引、要素保障、项目建设。组建要素保障、投资建设、招引孵化、投后产出、政策处理5个服务团。完善协调、督查、评比、亮晒等四大工作机制,梳理拟供地、已供未入库、入库未达预期等7张项目清单,坚持周研商、旬汇报、月督查,今年累计协调解决重点问题28项。

为了抢抓进度,新昌高新园区实行项目“前期办”,与企业深入探讨,合理倒排时间节点,要求先行开展勘探、设计等前期准备,建立专职代办员队伍,全程代办项目签约、审批等事项,实现由“等企业来窗口”向“主动进企业服务”的转变,帮助企业完成项目赋码等模拟审批,有效压缩审批时限。

园区还按项目全流程管理要求,出台了产业项目提速十项机制,让项目投产周期平均提速了50天以上。例如,总投资5.2亿元,用地87亩的陀曼项目通过提前介入,提供项目预验收、容缺规划验收等增值式服务,使得项目投产,比预计提前4个月左右。

作为山区县,新昌土地要素一直是短板。为了能让更多的中小企业在新昌发展,新昌高新园区按照“规划高标准、配套全方位、产业有特色”的要求谋划建设小微产业园,着力破解该县中小企业空间保障不足、运行成本过高、创新能力不强等成长烦恼。

为解决企业的后顾之忧,园区整体推进基础设施建设,加快西部基础设施提升和东部配套设施拓展,不断优化园区投资环境。



参加珠海航展的万丰飞机 陈春晓 摄

新昌智能装备小镇 张亮宗 摄