

化茧成蝶 十年风华

——写在中日(平湖)产业合作园成立十周年之际

■记者 胡佳英 林旭东 摄影 王 强 通讯员 曹金凤 郑凯欣



核心提示:上周,2025中日机器人产业合作对接会暨平湖人工智能产业发展对接会举行。作为组织方之一的平湖经济技术开发区,是日资企业的“宠儿”。辖区内的中日(平湖)产业合作园,于2015年经浙江省政府批准成立,是我省首批国际产业园中唯一一个以日资为特色的国别产业园。

散是一家家日资企业,聚是一个中日产业园区。2025年,是中日(平湖)产业合作园获批成立十周年。十岁,正少年。今日的中日(平湖)产业合作园,已落户日资企业100余家,总投资超34亿美元,涵盖汽车零部件、高端装备制造、电子信息、生命健康等领域,实现年产值240亿元。

采访札记

百尺竿头 再启“经彩”

■林旭东

十年,一粒种子长成了一片森林。从1994年与首家日资企业“牵手”以来,日资就成为了平湖经开不可分割的一部分。2015年,中日(平湖)产业合作园获批成立,开启了日资企业在平湖经开发展的新里程。十年过去,100余家日资企业在此深耕,总投资逾34亿美元,年产值达240亿元……数字背后,见证着平湖经开日资产业生态从无到有、从弱到强、从集聚到跃升的发展历程,为平湖经开高质量发展注入强劲动能。

十年来,从无到有构建产业生态。中日(平湖)产业合作园的发展壮大,得益于平湖经开对日资企业的精准招引和贴心服务。这种服务不仅体现在招商引资阶段的高效对接,还贯穿于企业落地建设、生产运营的全过程,形成了“引得来、留得住、发展得好”的良性循环。荣顺医疗设备(浙江)有限公司在3个月时间内与平湖经开完成签约,在项目开工建设中,平湖经开更是为企业做好全周期服务。以“早一天也好”的态度,加速推动项目落地。这样的服务效率不仅赢得了企业的认可,也增强了平湖经开的招商吸引力。尼得科集团在平湖经开落户17家企业,26年间增资33次,这种“葡萄串”形式裂变生长,正是源于平湖经开令人安心的发展环境。

十年来,从弱到强激活发展动能。日资产业在平湖经开发展集聚,离不开龙头企业的引领作用。中部理化最初只是尼得科动力系统的配套公司,而如今客户已拓展至日本爱信集团,业务延伸至半导体与医疗器械领域,产值从百万元级跃升至亿元级。亮锐从依附津上精密起步,十年间引入先进设备,产品线拓展至光刻机、蚀刻机等半导体产品,实现了从“租赁生产”到“拿地生产”的历史性跨越。这些企业如藤蔓缠绕巨树而生,最终在产业链上找到了自己的独立坐标,铸就了平湖经开产业发展的韧性根基。

十年来,锚定目标不断奔向高质量。平湖经开的发展,不仅仅是企业数量的增长和投资规模的扩大,更在于其逐步构建起了完善的产业生态。中日(平湖)产业合作园聚焦先进制造业等领域,形成了高度协同的产业集群。机床被誉为“工业母机”,电驱系统是新能源汽车的“心脏”。以此为核心,平湖经开围绕数控机床、新能源汽车产业链打造了完整的产业生态。它们不仅入围浙江省机器人与数控机床产业集群核心区,更在产业生态的自我进化中不断向上攀升。

十年耕耘,硕果累累。平湖经开用实际行动践行了开放合作、互利共赢的发展理念。未来,这里将继续书写中日合作的生动样本。



津上精密一线生产忙



日资项目纷至沓来、落地生根



中日机器人产业合作对接会观摩“热”



日资企业周边配套设施完善



日资企业带动本土企业转型发展



全力打造高端数控机床产业生态 (部分照片由平湖经开提供)

从无到有,播种产业希望

与日资企业的首次“牵手”,最早可以追溯至1994年。这一年,浙江川电钢板加工有限公司落户,成为平湖首家中日合资企业。1999年,尼得科泰科诺电机(浙江)有限公司落户,成为平湖首家落户的日本独资企业。2000年,刚获批省级开发区的平湖经开,开始设想建立日商投资集聚区。

敢想敢闯的平湖经开,由此迈开了日资企业招引集聚的步伐。2015年,平湖经开迎来了历史性时刻——中日(平湖)产业合作园获批成立。此后,众多日资企业纷至沓来,平湖经开逐渐成为日资企业实现梦想的宝地。

最近,在新群路北侧、福善公路东侧,荣顺医疗设备(浙江)有限公司的厂房已经结顶,意味着这家日资企业即将在这里起航。2023年9月,荣顺初次接触平湖经开,同年12月便完成签约。从结识到信任,荣顺只用了3个月时间。“我们希望在长三角地区布局一个新工厂,在经过与周边地区的多次比对后,出于区位优势以及产业

发展的原因,我们最终选择落户平湖经开。”荣顺医疗设备(浙江)有限公司总经理王树锋表示,平湖经开日资企业集聚,他从其他同行口中听到了平湖经开的暖心服务,这也是他们选择平湖经开的“加分项”。

去年12月,荣顺新厂房建设项目顺利开工,用地20亩,计划建设一个2万平方米以上的研发生产基地。自从企业签约后,平湖经开就全面加快项目推进,从土地供应等要素保障出发,以“早一天也好”的决心加快项目推进。“我们预计今年10月完成建设,经过产品调试等阶段,将在明年实现投产。”王树锋深刻地感受到了落户平湖经开是个正确的决定,他说经过3至5年的产能爬坡后,预计企业可以实现年产值3亿元。

值得一提的是,荣顺新项目主要生产CT本体冷却装置、X射线探测器冷却系统、核磁共振电源分配元器件等,届时将全力推进平湖经开生命健康产业高质量发展。

新项目建设高歌猛进,现有企业增资扩股,共同做大着中日(平湖)产

业合作园的“底盘”。比如,2003年成立的尼得科传动技术(浙江)有限公司,多年来始终深耕于自动化传动技术的研发和制造,成为了行星减速机和精密控制用减速机的重要生产基地。去年10月,该公司抢抓机器人产业蓬勃发展的机遇,在平湖基地首次量产谐波减速机,至此平湖工厂成为了尼得科集团全球谐波减速机的又一大生产基地。

“在平湖布局谐波减速机生产,既有我们对中国市场的信心,又在于平湖优越的营商环境,这里创造了宜居宜业的生活环境和安心的发展环境。”尼得科传动技术株式会社社长辻田穰治道出了落户的原因。就拿尼得科集团来说,多年来,该集团以“葡萄串”形式裂变生长,目前已在平湖经开落户17家企业,26年间增资33次,业务广泛涵盖机床、新能源汽车三电系统、服务业等,总投资达14.8亿美元,平湖经开也成为其在中国行业布局最广、投资规模最大、企业数量最多的区域。

从小到大,加速产业跃升

从2011年签约落户至今,中部理化铝制品(平湖)有限公司经过5次注资,企业产值也从2013年的100多万元成长到2024年的1亿多元。中部理化的发展,正是日资龙头企业带动小微企业成长的缩影。

“当初,我们是作为尼得科动力系统(浙江)有限公司的配套企业,落户平湖经开的。”中部理化铝制品(平湖)有限公司总经理石川润一道出了当初落户平湖经开的原因。据了解,尼得科动力系统是一家驱动电机系统量产企业,而中部理化则通过硬质阳极氧化对铝表面进行氧化处理,让尼得科动力系统的产品更具备耐腐蚀性、耐磨性等特性。

中部理化刚落户时,只有尼得科动力系统一家客户,这是中部理化的起点,绝不是终点。立足尼得科动力系统这家主要客户,中部理化这些年积极向外拓展,向新的市场领域进发。当前,企业共有2个工厂总计4条流水线,每个月最多可为

450万个零部件进行硬质阳极氧化。企业客户,除了尼得科动力系统依旧占据“半壁江山”外,日本爱信集团等客户也向其抛出了“橄榄枝”,且占比逐年上升。企业业务,除了原本用于为汽车发动机、AT变速箱进行铝表面处理外,还延伸到了半导体、医疗器械设备等领域。“现在新能源汽车产业发展迅速,我们也将布局谋划进军新能源汽车产业,为其零部件提供铝表面处理服务。”石川润一说。

企业积极向外扩展,最直观的就是产值的变化。2015年,中部理化实现盈利。2017年,顺利升规,2021年产值首次破亿。今年1至5月,企业已经实现产值5675万元,同比增长96.5%,预计全年产值1.2亿元以上。

紧跟龙头、追随龙头,实现了企业自身的壮大,也加速着产业跃升。有着像中部理化差不多成长轨迹的,还有嘉兴亮锐精密机械股份有限公

司。今年3月,亮锐拿地28.3亩,开工了半导体特气柜及机床辅件建设项目,进入了企业从“租赁生产”到“拿地生产”的新纪元。2011年,亮锐冲着津上精密机床(浙江)有限公司搬到了平湖经开生产,10多年时间里,亮锐先后引入了集成化钣金制造数字化工厂系统和目前国内外最先进的钣金加工成套设备,企业自身也从单一客户源变成了多条腿走路,产品从原先的机床辅件生产拓展到了光刻机、蚀刻机等半导体产品生产,直至今年拿地生产。

一家家小企业的“转型路”,正是始于龙头企业的带动。这些小企业作为龙头企业的配套生产企业,在绕着大企业转的过程中,逐渐分离实现独立生产。独立的不仅是企业的生产,更有发展的思维,小企业实现了“依附生产”到“独立生产”的转型,不仅推动了企业自我的发展,也加速了产业链向高攀、向新进,提升了产业链韧性。

从大到强,构筑产业生态

今年1至5月,津上精密机床(浙江)有限公司销售额突破20亿元,全年将超越45亿元,争取达到50亿元。其中5月单月,订单同比增长7.7%。在日前平湖经开召开的重点企业座谈会上,公司执行董事、副总

经理李泽群道出了津上精密今年以来的发展情况。上涨的数字,即是企业发展的信心。这样的信心,既来源于整个机床产业处于上行周期,为企业个体发展创造了巨大的市场空间,也来源于企业22年如一日稳扎稳打的发展。比如,公司响应国家大规模推进设备更新号召,新上了占地面积75亩、总投资3亿元的产业项目,投入超4000万元购置三菱五面体加工中心、立式加工中心等生产设备,形成了年产

4000台高精度数控刀塔车床和400台高精度数控磨床的新增产能。该项目已于2024年10月正式投产。又比如,公司抓住新兴市场蓬勃发展需求,今年3月,再次投资超亿美元项目,用于满足新能源汽车、人形机器人和AI相关市场对精密数控机床的新需求。该次投资,已是企业第12次增资。

一次次出击拥抱市场,这是津上精密持续乘风破浪的表现。而修炼内功,却彰显着企业永不停步对内革新的勇气。比如,在生产部门,津上精密通过严控产品质量、合理安排产能、培养多能员工、缩短生产周期等举措,推动降本增效,提高公司产品竞争力;在营销和客户服务部门,则加快服务反应速度,提升服务质量,减少客户费用负担,取得客户的信任和支持。

津上精密是落户平湖经开较早的日资企业之一,于2003年落户,多年来始终专注于高精度数控机床及自动化设备的研发、生产、销售及售后服务,主要应用于汽车制造、3C、工业自动化和医疗器械等多个领域。在津上精密、尼得科机床(浙江)有限公司等

日资龙头机床企业的带领下,平湖全市数控机床产业不断扩大了在省内外的影响力,产业集群入围了省机器人与数控机床产业集群核心区、浙东工业母机集群等重磅名单。

一个龙头项目,带动一条产业链,形成一种产业生态。自2015年,中日(平湖)产业合作园经获批成立以来,日资龙头项目的到来,有效牵引了产业链的形成,并带动产业链上下游企业在平湖经开“落子”。机床被称为“工业母机”,电驱系统被称为新能源汽车的“心脏”,以机床、电驱生产为核心的数控机床产业集群、新能源汽车产业集群,近年来在龙头企业的带动下不断发展壮大、积厚成势,成为了平湖经开乃至平湖全市的主导产业、支柱产业。

构筑产业生态,需要绵绵用力、久久为功。多年来,平湖经开以中日(平湖)产业合作园为平台,锚定对日招商目标,强化先进制造招引方向,招引了众多日资龙头项目在平湖经开落地生根、开花结果,形成了日益丰富的产业生态,有力提升了产业竞争力、地方影响力。



2015年,中日(平湖)产业合作园获批成立