

香河机器人产业港的创新密码

林一鸣

AlphaGo 与人类终极智力对战的胜利,将人工智能推向神坛。作为人工智能集中应用载体的机器人也因此得到了社会舆论的广泛关注。

当机器人领域的局外人还在畅想和争论机器人技术发展的利弊时,位于京津冀协同发展战略核心区的香河机器人产业港提前布局,精耕细作,仅仅两年时间就迅速成长为北方机器人产业高地。



PPP 运营模式

与很多园区由政府完全主导的模式不同,作为香河产业新城首发产业板块的香河机器人产业港从诞生的那一刻开始就是采用了更为专业、更具活力的 PPP 模式。由此,大胆创新的思维深深地植入到香河机器人产业港的招商、运营、服务等各个环节。

2009 年,香河产业新城正式

启动。坚持“以产兴城、以城带产、产城融合、城乡一体”系统化发展理念,香河产业新城通过创新升级“政府主导、企业运作、合作共赢”的 PPP 市场化运作模式,全面构建机器人、通航两大产业集群。

作为香河产业新城产业承接和升级发展的主战场之一,香河机器人产业港秉承“全球技术,华

夏加速,中国创造”的核心理念,以高新化、特色化、集群化为导向,精准定位产业规划,坚持产业链招商,打造机器人产业生态体系,构建自我升级的优势产业集群。

正是有了 PPP 模式这一先进制度的强力保障,香河机器人产业港制定了精准产业发展策略,并依托强大的招商引资和创

新培育能力推动落实,并迅速进入发展的快车道。

特别是随着京津冀协同发展的全面推进,香河机器人产业港瞄准京津产业转移,注重招商选资和精准服务,全力吸引、承接京津产业转移,目前与产业港签约落户的项目有 80% 以上是来自北京区域。

产业链招商

“选择香河机器人产业港很重要的原因就是我们的客户在这里。”作为新近签约落户的企业,比利瑞吉公司负责人王炯表示,业务上的产业链关系让他们和客户一同从北京来到香河。

王炯所说的客户就是已经签约落户在此的伊贝格等机器人产业链企业。伊贝格自 2003 年成立以来,由于在电主轴、五轴联动双摆头、数控转台方面持续投入研发,逐渐成为工业机器人领域的“小巨人”。而比利瑞吉则是专注于满足包括机器人企业在内的客户对五轴头、电主轴等产品的快速保养和维修需求。

高度的业务协同和紧密的

产业链上下游关系,让伊贝格和比利瑞吉成为香河机器人产业港产业链招商的一个经典案例。而这恰恰就是香河机器人产业港经营方香河产业新城“一个产业园就是一个产业集群”创新思维的战略价值。

这一创新模式最大的特点是行业属性鲜明,以打造产业集群为目标,其核心不是简单的销售思维,而是营造产业环境,在所有产业园中将“人才、资本、技术、平台、政策以及服务”等六大要素进行整合,实现产业价值链的关联和互通,打造一个完善的、具有发展潜力的产业服务平台,链接产业链上下游的企业。

众力精机也是产业港内产

业链协同的典范——把机器人研发端与应用端串联起来。作为公司创始人,贺浩驰清晰地认识到,香河机器人产业港里有很多企业是机器人以及自动化方面的研发端,而众力精机是应用端,把好的技术与研发成果嫁接到众力精机的设备上,在同一个平台上双方就能发挥更大的市场力量。

随着香河机器人产业港联合北京科学技术开发交流中心、中国国际经济技术合作促进会以及太库香河人工智能产业孵化器共同打造的智能技术与机器人协同创新平台的运营启动,产业聚集与发展的势能也更加强劲。这也最终促使贺浩驰把

众力精机从北京大兴整体搬迁到香河机器人产业港。“这里的产业匹配度更高,未来的成长空间都预留了,众力精机每年都将实现翻倍增长。”

香河机器人产业港正在吸引越来越多的机器人龙头企业的强势入驻,已经涉及机器人产业链中的控制系统、伺服电机、减速器、系统集成及示范应用等多个领域,成为京津冀区域门类最为齐备的机器人产业高地。在 2016 世界机器人大会、以及广州国际机器人展览会上,香河机器人产业港以及入驻企业代表——尼玛克、汇天威、宏远皓轩、星和众工的亮相引起了社会各界的高度关注。

生态圈服务

不同于传统工业园区压抑无趣的钢筋水泥线条,极具欧洲风范的学院红厂房、别具风格的园林小品、整洁而干净的林荫道……是每一个走进香河机器人产业港的人收获的第一印象。而当深入了解这里之后,就会被另外一个生态体系——产业生态圈所折服,这也成为香河机器人产业港持续发展的内在动力源。

“借助这一全新的产业生态圈平台,汇天威未来的发展更是

如虎添翼。”已经投产运营的汇天威相关负责人表示,入驻香河机器人产业港不仅仅只是解决产能扩张与产值增加,还有产业港内聚集的核心零部件、机器人本体和系统集成商在内的上、中、下游企业都将是产业链上的合作伙伴。

为强化产业生态圈的平台价值,香河机器人产业港还深度推进产学研一体化,成立了科技部科技领军人才创新驱动中心(香河),并与人工智能研发领域

前沿的北京航空航天大学等高校科研院所建立合作关系,进一步推动香河的产业创新升级。

其中,宏远皓轩就是第一家接受科技领军人才创新驱动中心“一对一”技术帮扶的入驻企业。在帮扶的初期阶段,创新驱动中心通过交流、咨询的方式对宏远皓轩的技术发展方向以及遇到的瓶颈进行诊断,并提供相应的技术服务解决方案。未来科技领军人才创新驱动中心还将通过更深入的定制研发扶持、

人才培养培训帮助宏远皓轩实现更大的发展突破。

随着国家减少重复建设,削减过剩产能、推动产业升级战略的确定,作为中国北方重要的机器人产业高地,香河机器人产业港以构建产业平台生态体系打造可持续的产业价值链,有力促进了香河的科技创新能力和技术转化能力,推动了区域经济的转型升级和价值提升,从而在京津冀区域乃至全国形成良好的示范效应。

香河机器人产业港跻身中国产业园区创新力百强

6 月 25 日下午,以“新丝路,新战略,新模式”为主题的第三届“一带一路”园区建设国际合作峰会暨第十四届中国企业发展论坛特色小镇投洽会在北京举行。峰会由中国企业联合会、中国企业家协会,中国—阿拉伯国家博览会组委会为指导单位,《中国企业报》集团、中国企业十大新闻评委会等机构为主办单位。

在本届峰会上,《2017 中国产业园区创新力百强》、《2017 中国产业园区成长力百强》、《2017 中国特色小镇产业发展百强企业》榜单正式对外公布,香河机器人产业港成功入选《2017 中国产业园区创新力百强》。

此次峰会规格高、规模大,多位国内外经济领域的领导和专家,国家级、省级园区管委会负责人及代表,中央及省级国有企业负责人及代表近千人出席了会议。

作为本届峰会重要内容之一的榜单发布成为展示和检验中国产业园区建设成果的风向标。活动主办方表示,《2017 中国产业园区创新力百强》和《2017 中国产业园区成长力百强》评选对象为国家级、省级开发区、高新区及所属功能区,评选侧重园区的战略性新兴产业发展特色、成就和国际合作成就、孵化器发展成就。

在总体考虑园区的规模、品牌、行业影响的基础上,《2017 中国产业园区创新力百强》评选主要围绕产业创新、技术创新、孵化能力、制度创新四个维度进行综合考量。正是由于在机器人产业聚集、太库香河人工智能产业孵化器以及产业生态体系方面的突出表现,香河机器人产业港成功跻身 2017 中国产业园区创新力百强。

香河机器人产业港处于京津冀核心发展区域,京津“一小时经济圈”黄金节点。四横四纵交通路网畅连八方,京哈高速在此设立“河北第一出口”,具有“半小时进京入卫,一小时上天下海”的区位优势。按照“一个产业园就是一个产业集群”的思路,香河机器人产业港定位于发展服务机器人和工业机器人产业,重点发展产业链中的核心零部件、机器人本体、机器人系统集成环节,以设计研发为突破口,涉及全产业链,打造产业集群。

目前,香河机器人产业港产业生态初步构建完成,已经形成了“市场推广、第三方服务、资本驱动、政务服务、供应链服务、孵化加速、人才驱动、生活配套”八大平台服务体系为核心的产业生态圈。在刚刚结束的“2017 最佳投资环境产业园区”评选活动中,香河机器人产业港又入选了“2017 最佳投资环境智能装备产业园区”。

如今,在不到两年的时间里,香河机器人产业港已经吸引了包括全球最大的机器人末端执行工具的研发和制造企业美国 ATI、工业机器人巨头德国尼玛克、3D 打印行业领先企业汇天威在内的 60 多家领军企业落户,其中有 30 余家企业已经投产,成为京津冀区域独树一帜的机器人产业高地。(林一鸣)