

# 世界知名企业安川都林入驻产业港 香河机器人产业集群全面升级

张洎 王晓桐

全球顶级企业相继落户,香河机器人产业集聚优势凸显核心竞争力提升

在ATI、尼玛克等世界机器人巨头相继入驻之后,又一全球顶尖机器人企业落户香河机器人产业港。2017年9月26日,世界工业机器人“四大家族”之一的安川都林入驻香河机器人产业港签约仪式,在香河规划展览中心报告厅举行。

安川都林机器人应用设备(北京)有限公司(以下简称“安川都林”)是世界喷涂机器人行业领先者,其落户香河机器人产业港在业界具有“风向标”意义。据了解,入驻香河机器人产业港后,安川都林将投资建设安川都林涂装机器人系统实验及培训项目,这在进一步壮大提升香河机器人产业集群整体实力的同时,更将完善香河机器人产业集群产业链条,全面提升产业集群的核心竞争力和行业影响力。

人类社会向着自动化和智能化方向发展的进程正不断加快,机器人研发、制造和应用已成为衡量国家科技创新和高端制造业水平的重要标志,是国家科技发展的战略需求。经过短短三年时间发展,香河机器人小镇已集聚了近70家机器人产业链企业,成为京津冀区域新兴的机器人产业高地。

在京津冀协同发展深入推进的大背景下,香河机器人产业集群的蓬勃发展,正在成为推动县域经济加速转型升级的强大动力源,成为推动“率先全面建成小康县、建设美丽幸福新香河”的强劲产业支撑。业内专家评价,蓬勃发展的香河机器人产业集群,已经成为廊坊加快建设创新驱动经济强市,助力建设“经济强省、美丽河北”的生力军。



世界工业机器人“四大家族”之一的安川都林,正式签约入驻香河机器人产业港

在全球机器人产业领域,瑞士ABB、日本发那科、日本安川、德国库卡被称为“四大家族”,其行业影响力遍及全球。创立于1915年的安川电机,总部位于日

本福冈县北九州,是日本最大的工业机器人公司,迄今已有112年历史。

安川都林是日本安川电机与韩国都林自动化的合资公司,是

韩国排名第一的喷涂&涂胶机器人专业企业,年销售量1000亿韩元,海外出口额占50%以上,业务布局美国、中国、捷克等世界各地。其产品喷涂&涂胶机器人在汽车整车产业、汽车零部件产业、家电产业及一般工业领域,应用十分广泛。

业内专家评价,此次全球顶级机器人企业的落户,充分彰显了香河机器人产业港的投资吸引力和行业影响力。事实上,香河机器人产业港早已“卧虎藏龙”。此前,全球最大的专注于机器人末端执行工具的研发和制造企业——美国ATI工业自动化公司,签约入驻香河机器人产业港,在这里建设该公司在中国投资的首个工厂。

在短短三年的时间里,香河机器人产业港已经吸引了包括工业机器人焊钳巨头德国尼玛克、

3D打印行业领先企业汇天威等在内的60多家机器人产业链企业落户,形成了从研发、核心零部件生产,到本体制造、系统集成、示范应用为一体的机器人产业集群,跻身“中国产学研合作创新示范基地”行列,成为名副其实的京津冀区域机器人产业新高地。

今年8月下旬,以“创新创业创造,迎接智能社会”为主题的2017世界机器人大会在北京举行,300余名国内外专家、140余家全球知名企业和研究机构、1000余支参赛队伍参加大会论坛、博览会及大赛等各项活动。在此次世界机器人大会上,香河机器人产业港惊艳亮相,ATI、尼玛克、汇天威等8家企业联袂参展,其高端的技术、专业的产品引发业界和各大媒体高度关注,成为整个大会的热点展区。

产业生态体系日趋完备,香河机器人产业港打造全球创新资源集聚高地

不仅全球顶级企业纷纷签约入驻,业界知名科研机构也纷纷至香来,在香河机器人产业港安家落户。

在9月26日的活动中,由北京航空航天大学机器人研究所与香河机器人产业港共同打造的北航智能技术与机器人(香河)研究中心正式揭牌成立。据介绍,北航智能技术与机器人(香河)研究中心成立后,在专家驻场办公提供技术服务和交易的同时,还将把相关课题和成果通过香河机器人产业港进行落地转化。

机器人被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”,其研发、制造、应用是衡量一个国家科技创新和高端制造业水平的重要标志。2015年

国务院正式印发《中国制造2025》。这是中国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领,明确将机器人作为重点发展领域,以助力智能制造发展,支撑制造强国建设。

着眼更好服务于入驻企业,创造良好产业生态体系,香河机器人产业港成立了智能技术与机器人协同创新平台。通过搭建全球科技成果垂直孵化平台和全球智能技术对接交易平台,打造全球产学研合作创新示范基地;通过“资源整合、能力提升、需求对接、成果转化”四大功能,引导当地传统产业智能化转型升级,助力香河机器人产业集群实现快速发展、弯道超车,进而抢占发展制高点。

此前,香河智能技术与机器人协同创新平台已与北京航空航天大学机器人研究所开展深度合作,双方在硬件开发、专项技术引入及机器人产业发展方向引领等方面开展广泛合作。

借助京津冀协同发展等重大机遇,香河机器人产业港坚持创新引领、龙头带动,并以完善的产业配套服务促进产业链条集聚。通过先期切入零部件和产品整装,后期发展技术研发及后端服务产业,机器人产业港已经构建了一个相融互进的机器人产业生态圈。截至目前,这里已形成了市场推广、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、生活配套等八大

产业服务平台,有力促进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。

随着一批批顶级企业和知名机构的落户,香河机器人产业港产业生态体系正变得越发强大,正在成为引领区域经济转型升级的“核心”动力。

他们通过智能制造先进技术,加速智慧家庭、智慧家居落地香河区域。机器人产业港依托智能家居创新驱动与香河“中国家具之都”转型升级发展战略的深度融合,引导家具行业迈向智能化阶段,进而打造高端的智能家居生态圈,开辟出推动区域经济转型升级的全新领域。

抢抓机遇抢占发展制高点,香河加速驶入创新驱动产业升级快车道

今年7月,国务院印发《新一代人工智能发展规划》,人工智能正式上升为国家战略目标。8月,河北省成立省长亲自担任组长的“大智移云”发展领导小组,全面加速以大数据、智能化、移动互联网、云计算为主的“大智移云”产业发展,培育经济发展新增长点。而香河机器人产业港所在的廊坊市,早在去年便将“大智移云”确定为全市首位产业,大力推进战略性新兴产业加速发展,加快建设创新驱动经济强市。

我国机器人产业、人工智能正迎来爆发增长期。随着物联网、云计算、人工智能等新一代信息技术与制造业加速融合,以机器人为代表的新技术、新应用、新模式不断涌现,已成为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力。近五年,我国机器人产业规模保持了20%以上增速,工业机

器人、服务机器人、特种机器人的应用领域不断拓展。

业内专家指出,香河机器人产业港提前布局,深度预判产业趋势,精准梳理创新模式,集聚优势产业集群,高效建设产业载体,积极推进产业服务、运营能力,在新一轮发展中已抢占先机。

正因如此,香河机器人产业港已成为全球创新资源关注的焦点。在当天的活动中,来自美国硅谷的Crowdz、MatchUpBox、Seevider、Dotin.us等4家创新企业还签订了入孵协议,推动科技创新成果在香河落地,转化为现实生产力。同时,北航智能技术与机器人双创人才基地、莱博瑞青少年人工智能创新研学基地正式挂牌香河机器人产业港,香河智能家居创新联盟正式成立。这标志着香河机器人产业港在推动上下游企业在产业链内部实现产品



经过短短三年时间发展,香河机器人产业港已集聚了近70家机器人产业链企业

和技术衔接的同时,正在通过技术输出和创新服务带动上下游产业的转型升级。

与会嘉宾一致表示,在聚集创新资源驱动区域经济转型升级和提升区域产业核心竞争力方面,香河机器人产业港已走在全国同类园区前列。在人工智能的“风口”,拥有机器人产业港等创新平台载体的香河区域,正在驶入创新驱动

产业加速升级的“快车道”。

随着世界名企安川都林入驻产业港,香河机器人产业再添生力军,其产业整体实力、核心竞争力和行业影响力都将得到全面提升。抢占机器人产业、人工智能领域发展制高点,引领区域经济加速转型升级,香河机器人产业港——京津冀区域新兴的机器人产业高地,正加速崛起在北运河之畔。