

助力制造业数字化转型,顺德千亿级机器人产业集群向世界级进发

投资8亿提速扩产 美的库卡项目二期正式启动

4月27日,美的库卡智能制造科技园二期项目启动仪式暨顺德机器人产业招商推介会在顺德北滘举行。这是顺德推动制造业数字化转型升级的里程碑事件,标志着顺德机器人产业向世界级产业集群迈出重要一步。据悉,库卡中国未来将全面推进机器人供应本地化,带动佛山乃至华南制造业数字化转型升级。

■新快报记者 胡珊霞



■顺德区副书记、区长王勇发表招商演讲。 顺宣供图

“市场需求多种多样,企业壮大快马加鞭,政府扶持好戏连台,集群合作省心省力!”

▼美的库卡智能制造科技园一期的生产工厂。 顺宣供图



■美的库卡智能制造科技园二期项目启动,预计今年产值超20亿元。 顺宣供图

今年拟产销机器人1.4万台 产值再翻一番

库卡(KUKA)集团是世界领先的工业机器人制造商之一,专注于向工业生产过程提供先进的自动化解决方案。2017年1月,美的集团完成对库卡集团的并购,持有约94.55%股权。2018年3月,美的集团与库卡集团设立合资公司,在顺德北滘新建美的库卡智能制造科技园,联合开拓广阔的中国机器人市场,为佛山工业机器人及智能制造战略产业发展提速增效。

2019年,美的库卡智能制造科技园项目投入使用。截至目前,已累计生产机器人1万多台,连同集成业务的产值合计18亿元。园区现有办公人员逾500人,机器人本体产线10条以及2万多平方米的机器人研发实验室,基本完成机器人本体制造中心、研发中心、应用示范中心和机器人培训中心的建设目标。

据悉,美的库卡智能制造科技园2020年实现产品销售收入9.72亿元,同比增长1180%,研发投入2.11亿元,占

销售收入高达21%。首款完全由中国团队自主研发的3C电子行业小型机器人已面向全球销售,目前在研项目多达20个。

“项目二期计划投入约8亿元,用一年半的时间完成6栋厂房的建造,以满足美的库卡未来3年至5年的发展需要。”启动仪式上,美的集团副总裁、库卡集团监事会主席顾炎民表示,今年美的库卡智能制造科技园计划生产并销售机器人14000台,产值约20亿元,较2020年再翻一番。

顾炎民表示,企业规模的发展壮大离不开新产品开发和强大的供应链体系。未来,美的库卡既要持续加大研发投入,又将加快推进机器人本地供应能力,通过跟国内产业链上下游的企业、高等院校和研究机构等深度合作,完善华南地区机器人与自动化的产业链,加快形成新的千亿级产业集群,带动佛山乃至华南地区智能制造产业发展和升级。

机器人联盟成立 打造华南区域强势品牌

在启动仪式现场,华南智能机器人创新联盟揭牌成立。该联盟由12家单位发起成立,其中3家属于省内大型科研院所,包括华南智能机器人创新研

究院等,还有华南理工大学等高校,以及库卡、隆深、伊之密等龙头企业。

“联盟将以打造产业研发聚合体、服务机器人产业为宗旨。”华南智能机器人创新研究院院长曹永军表示,联盟将发挥机器人企业、高校、科研院所、服务机构等资源优势,使企业与高校、科研机构建立长期稳定的产学研合作关系,搭建起国内领先的机器人公共研发平台。

同时,联盟还将完善智能机器人的产业链,逐步加强机器人本体制造以及关键零部件的攻关能力,逐步打造成华南区域机器人强势的品牌力量,服务传统产业升级改造。

此外,为进一步完善顺德机器人产业全链条和提供智力支撑,活动上还进行了机器人产业链产学研、人才定向培养及实训合作签约,并成立机器人产业专家顾问团。

村改土地+真金白银 加速机器人产业集聚发展

近年来,随着传统制造向数字化、智能化转型,作为“制造业皇冠上的明珠”,机器人产业驶入发展快车道。数据显示,当前全国机器人密度是79台/万人,与世界人均91台/万人有一定差距,仅为日本和德国的1/2。中国机器人应用的市场潜力非常巨大。

今年4月,佛山市委、市政府初步提出未来三年内市、区两级政府将拿出超过100亿元,引领推动制造业开展数字化转型。值得一提的是,顺德作为全国机器人产业配套最齐全、龙头企业最集中、技术储备最充足的区域之一,已初步形成了北滘、大良、陈村等机器人产业集聚区,正迸发出强有力的“磁场效应”,向成为千亿级产业集群迈进。

“市场需求多种多样,企业壮大快马加鞭,政府扶持好戏连台,集群合作省心省力!”当天同时举行的顺德机器人产业招商推介会上,顺德区副书记、区长王勇以精炼的四句话描述了顺德机器人产业发展空间和潜力,并向全球优质企业和高端人才抛出“橄榄枝”。

王勇表示,作为制造业大区,未来三年顺德将有1500家企业开展“机器换人”工程,不仅需求量大而且种类丰富,将为机器人企业发展提供良好的商机。而且,顺德村改已腾出的10万多亩的宝贵空间,将优先用于机器人等重大战略性新兴产业和支柱产业的发展。此外,顺德政府还将给予真金白银的扶持,包括鼓励企业攻关机器人关键技术,单个项目最高可获5000万元扶持。

当前,顺德机器人产业正加速集聚,发展势头强劲。顺德已拥有80多家机器人及相关企业,既有引进的库卡、发那科、川崎等世界机器人行业巨头,也有培育的隆深、嘉腾、利迅达等本土机器人企业。

“相信政企同心、产学研合作,一定会推动顺德机器人产业再上一个新台阶,为顺德高质量发展,为佛山早日迈向2万亿GDP制造业大市作出应有贡献!”王勇表示。