

东莞市工业和信息化局

(A): 类
东工信函〔2021〕100号

关于对东莞市人大第十六届七次会议 第20210006号建议的答复

周汉标,黄兆科,叶建均,谢志琼,林意珊代表:

您提出的关于培育发展云端智能机器人产业的建议收悉。现答复如下:

机器人产业是东莞市装备制造业的重要组成部分,有力支撑了全市工业经济发展。统计数据显示,2020年,东莞工业机器人产量为1.2万套,同比增长42.8%,占全国工业机器人总产量(23.7万套)的5.1%,占全省工业机器人总产量(7.04万套)¹的17%(超六分之一)。同时,东莞服务机器人产量为163.5万套,同比增长227.9%,实现了高速发展。

一、出台系列扶持政策

近年来,我市已出台了一系列扶持机器人相关产业发展的政策。2014年以来,研究出台《东莞市关于加快推动工业机器人智能装备产业发展的实施意见》,编制《东莞市工业机器人智能装备产业发展规划(2015-2020)》,进一步强化政策引导。制定《东莞市关于强化产业政策支持推动先进装备制造业发展的工作方案》,通过强化财政扶持,促进首台(套)重点技术装备推广,2016年,东莞市更以“一号文”出台了《关于大力发展机器

¹注:广东省2020年工业机器人产量首次超过上海,跃居全国第一

人智能装备产业打造有全球影响力的先进制造基地的意见》，从应用先行、产业培育、全链布局、技术引领、集群发展、要素支撑等六大方面，提出了最系统的支持机器人产业发展的政策文件。2017年，为打造我市智能制造全生态链，促进制造业向高端迈进，出台了《强化新要素配置 打造智能制造全生态链工作方案》。2020年市科技局制定出台了《东莞市重点领域研发项目实施办法》），支持新一代信息技术、高端装备制造(机器人)、新材料、新能源、生命科学和生物技术五大领域，开展重点领域核心技术攻关。

二、推动产业集群发展

松山湖已初步形成了机器人产业集群，园区内拥有规模以上机器人及高端装备制造工业企业38家，2020年实现工业总产值48.03亿元，同比增长12.3%。松山湖的高端装备制造产业主要是以围绕电子信息产业应用为主的装备制造企业，涉及智能制造装备、服务业机器人、机器人本体制造，以及研发设计和系统集成等领域，形成了以机器人系统集成商、核心零部件企业和智能装备企业为主体的机器人产业集群。拥有松山湖国际机器人研究院和广东省智能机器人研究院两大机器人学院。其中，松山湖国际机器人研究院以高校学生的科技成果转化为主，先后被评为“广东省新型研发机构”“全国创业孵化示范基地”“国家级科技企业孵化器”。

三、发挥先进示范作用

为推动培育装备企业发展，自2016年起，我市已认定省机器人骨干企业5家，分别是广东拓斯达科技股份有限公司、广东伯朗特智能装备股份有限公司、广东天机工业智能系统有限公司、东莞市李群自动化技术有限公司、广东松庆智能科技股份有

限公司，已认定省机器人培育企业**3**家，分别是东莞市艾尔发自动化科技有限公司、东莞市尔必地机器人有限公司、广东鼎泰机器人科技有限公司，有效加快培育我市机器人自主品牌，充分发挥骨干企业在我市机器人产业发展中的引领带动作用。2020年12月发布了东莞市重点领域研发项目受理通知，鼓励相关企业申报重点领域研发项目，其中**涉及智能机器人项目申报了5**项。同时大力推荐高水平研发项目争取国家和省的立项支持，其中2019年共**推荐6**项申报省智能机器人和装备制造。

四、推动技术自主创新

2017年至2020年共对拓斯达等企业的64个产品认定为市首台（套）重大技术装备，资助金额超2亿元，有效推动了先进技术产业化发展。李群自动化是世界上除ABB外第二家拥有全品类工业机器人产品的公司，其全新设计的第二代控制器，填补国内外分布式、驱控电一体的工业机器人智能控制器的空白。在运动控制器领域，国内十大国产品牌运动控制器企业中，固高科技、众为兴和汇川技术等3家落户东莞。优利德科技、高标电子、正业科技、大族粤铭、天机工业智能、李群自动化、东博自动化等企业在相关产品的研发设计方面在同行中处于领先水平，相关研发和产学研合作机制完善，成果丰富。

五、资金扶持助力发展

市财政连续5年每年安排不低于2亿元普惠性“机器换人”专项资金，引导企业利用机器人设备进行技术改造升级，加快实现减员、增效、提质、保安全。据统计，2014年9月以来，共实施“机器换人”及自动化改造项目3669个，总投资约506亿元。2014-2020年度共资助其中2953个项目合计15.52亿元，其中316个倍增企业项目获倍增资助1.91亿元。在政策的助推下，2020年全市累计完

成工业投资814.3亿元，同比增长11%，比全省平均增速高12.1个百分点，增速居珠三角第4。累计完成技改投资523.6亿元，同比增长3.6%，比全省平均增速高13.2个百分点，增速居珠三角第5。出台《东莞市关于强化产业政策支持推动先进装备制造业发展的工作方案》，对经认定的首台套重点技术装备产品，按其销售额进行资助。政策实施年以来，2017年至2020年共对拓斯达等企业的64个产品进行认定资助，资助金额超2亿元。

下来，我市将继续加强培育机器人智能装备产业，逐步拓链强链补链，推动产业高质量发展。

领导签字：

承办人姓名：夏洁

联系电话：26988211

（承办单位印章）

二〇二一年五月十七日

公开方式：主动公开