附件2

《昌平区机器人产业创新发展三年行动方案（征求意见稿）》的起草说明

一、起草背景

2023年6月16日，北京市人民政府办公厅印发《北京市机器人产业创新发展行动方案（2023—2025）》，明确了全市一南一北的产业布局，支持昌平打造北部机器人产业示范区，发挥产业区位和人才集聚优势，以承接中关村机器人创新成果转化为导向，引入机器人科技型中小企业和独角兽企业，重点承载前沿技术产业化和平台建设项目，优化机器人创新成果转移转化生态。为了紧抓未来制造产业发展机遇，加快推动昌平区机器人产业创新发展，制定了本行动方案。

二、起草过程

一是广泛征求意见建议。经过多轮调研座谈，结合区内重点主体的实际发展需求，草拟形成行动方案，并征求了区发改委、区财政局、未来城管委会等11家单位意见，收到区发改委、未来城管委会等6家单位反馈意见共计12条，均已采纳，其他单位表示无意见。

二是注重方案对比分析。认真学习机器人产业相关方案文件，梳理研究海淀区《关于打造全国具身智能创新高地三年行动方案(2024—2026年)》、经开区《机器人产业高质量发展三年行动计划（2023-2025）》、上海市《促进智能机器人产业高质量创新发展行动方案（2023-2025年）》等方案文件，广泛学习借鉴先进经验做法。

三、主要内容

（一）总体要求

围绕补链强链延链和产业生态营造，明确了加快布局人形机器人，重点发展医疗健康机器人、家用服务机器人、特种机器人、协作机器人、物流机器人五大整机和关键零部件研发制造，形成“1+5+1”的机器人产业体系的发展思路；到2026年，吸引15家以上机器人企业集聚，突破不少于8项机器人关键技术，开发不少于6个高技术、高附加值机器人产品，打造一批机器人配套服务体系，培育不少于5家专精特新企业、不少于3家专精特新“小巨人”企业，遴选一批标杆示范机器人应用场景，形成创新要素集聚、创新创业活跃的发展生态，全区机器人产业规模突破150亿元。

确立了“一核引领、多点支撑”的总体产业布局，“一核引领”即以机器人产业园为引领，集聚“1+5+1”机器人产业领域国内外领先企业，建设概念验证、小试中试等共性技术平台，打造机器人产业先进技术创新基地和创新企业总部基地。“多点支撑”即围绕新元科技园，打造机器人产业创新发展先行基地；围绕朱辛庄片区，打造信息技术创新生态和人工智能赋能基地；围绕赛迪产业园，打造机器人产业检测检验及配套服务基地；围绕水屯工业区，打造机器人产业规模化生产制造基地。

（二）主要任务

制定了“聚焦重点领域，加快产业聚集”、“聚焦关键环节，开展补链强链”、“聚焦多维服务，完善产业生态”三项主要任务。发挥区域主导产业基础优势，聚焦“1+5+1”赛道，提升人形机器人、医疗健康机器人、家用服务机器人、特种机器人、协作机器人、物流机器人、关键零部件技术水平和市场竞争力，打造产研一体的创新产品体系。发挥整机链主龙头企业牵引作用，打通上下游协同的创新链条，增强产业链各环节关键核心技术基础支撑能力，推动机器人产业链稳链、补链和强链。围绕平台建设、政策引领、人才培养、金融服务等环节，全面提升昌平区机器人产业要素配置水平，打造机器人产业集群发展新生态。

（三）保障措施

设置了加强组织保障、加大宣传力度、强化精准招商、强化绩效考核4项保障措施。完善昌平区机器人产业推进工作机制，设立机器人产业工作专班，组建机器人领域专家委员会；建立多种形式、多种渠道的宣传推广机制，加大产业政策、落地项目、生态构建等方面的宣传力度；聚焦“1+5+1”赛道，精准谋划招商活动，带动全区机器人产业链上下游企业快速布局发展；加强机器人产业运行动态监测考核，根据形势变化动态调整任务计划，优化政策措施，形成工作闭环。