

(以下附錄節錄自中華人民共和國深圳市工業和信息化局的網站，全文可參閱
http://gxj.sz.gov.cn/xxgk/xxgkml/qt/tzgg/content/post_10945076.html)

附錄

市工業和信息化局關於組織開展 《深圳市首台（套）重大技術裝備推廣應用指導目錄（2024年版）》編制工作的通知

各有關企業、行業協會：

為加快發展我市高端裝備製造產業，提升裝備供給保障能力和自主創新水平，推動製造業高端化、智能化、綠色化發展，加快重大技術裝備創新發展和推廣應用。我局擬開展《深圳市首台（套）重大技術裝備推廣應用指導目錄（2024年版）》（以下簡稱《目錄》）編制工作。現面向我市裝備製造企業及行業協會等公開征集重大技術裝備產品信息，有關事項通知如下：

一、推薦領域

《目錄》推薦領域包括工業母機（增材製造裝備、等材製造裝備、減材製造裝備、專用製造裝備）、智能機器人、精密儀器設備、先進軌道交通裝備、高端醫療器械、船舶與海洋工程裝備、低空飛行器、重大技術裝備關鍵配套基礎件、其他重大技術裝備。

二、原則要求

（一）聚焦重大技術裝備重點產業鏈關鍵核心環節，對提升產業鏈供應鏈韌性和安全水平具有重要作用。

（二）通過研製攻關，產品技術參數、性能等方面實現重大創新突破，具有關鍵核心知識產權和自主品牌。

（三）體現高端化、智能化、綠色化發展方向。

（四）應為2023年1月1日以後完成研製或正在研製的產品。

（五）如屬2022年版目錄涵蓋的同類別產品，需應用新技術原理、新設計構思或主要技術性能指標取得標誌性突破，在同類產品中達到國際、國內領先水平。

三、材料報送要求

（一）請各單位填報《深圳市首台（套）重大技術裝備情況汇总表》（附件1）及《深圳市首台（套）重大技術裝備推廣應用指導目錄修訂意見報告》（附件2）。

（二）請推薦單位認真填報材料，材料裝訂成冊，並在封面、騎縫加蓋填報單位公章；在所有佐證材料複印件上註明與原件相符，並加蓋填報單位公章。

（三）推薦材料一式一份於2023年12月8日下午下班前通過中國郵政郵寄至深圳市市民中心C區3138室，電子版材料（可編輯格式和蓋章掃描件的《深圳市首台（套）重大技術裝備情況汇总表》與《深圳市首台（套）重大技術裝備推廣應用指導目錄修訂意見報告》）請發至電子郵箱 xxcyc@gxj.sz.gov.cn（郵件主題命名為：企業名稱+深圳市首台（套）重大技術裝備推廣應用指導目錄（2024年版）推薦產品材料）。

（四）如有推薦多個裝備產品，請分別製作封面、目錄、頁碼並單獨裝訂成冊。

特此通知。

附件：1.深圳市首台（套）重大技術裝備情況汇总表

2.深圳市首台（套）重大技術裝備推廣應用指導目錄修訂意見報告

3.《深圳市首台（套）重大技術裝備推廣應用指導目錄（2024年版）》領域表

（聯繫人：蘆娉婷，電話：88102095）

深圳市工業和信息化局
2023年11月8日

附件 1

深圳市首台（套）重大技术装备情况汇总表

序号	企业名称	产品名称	产品类别 (单台/部 件)	所属产业 一级领域	所属产业 二级领域	关键技术参数 (3-5 个)	产品水 平	研制所 处阶段	销售（拟销 售）单价 (万元)	2023 年预 计企业主营 收入（万 元）	联系人	联系电话	电子邮箱
1													
2													
3													

备注：1.所属产业一级领域：工业母机（增材制造装备、等材制造装备、减材制造装备、专用制造装备）、智能机器人、精密仪器设备、先进轨道交通装备、高端医疗器械、船舶与海洋工程装备、低空飞行器、重大技术装备关键配套基础件、其他重大技术装备。

2.所属产业二级领域：数控机床、一体化压铸装备、半导体制造装备、集成电路制造装备、显示器件制造装备、锂电池制造装备、光伏制造装备、激光加工制造装备、增材制造装备、工业机器人、服务机器人、特种机器人、智能在线检测设备、几何量测量仪器、试验仪器设备、电子测量分析仪器、物质成分分析仪器、轨道交通车辆、牵引、制动等核心系统、医学影像设备、生命信息监测与生命支持设备、体外检测设备、植介入器械、高技术船舶、海洋工程装备、eVTOL（电动垂直起降航空器）、大中型无人驾驶航空器整机、飞行汽车、无人机、PLC/DCS/PCS 等。

3.产品水平：国内首台（套）、省内首台（套）、市内首台（套）

4.研制所处阶段：完成研制、立项研制

附件 2

深圳市首台(套)重大技术装备推广应用指导目录修订意见报告

单位名称：_____

单位联系人：_____

2023 年 月 日

一、单位基本情况

包括但不限于:单位名称、单位简介、单位类型、经营范围、所在地、生产和销售产品等情况。

二、目录修订意见

从装备产品基本情况、技术创新情况、国外同类产品对标情况、国内研发生产情况、国内外产品主要差距、推广应用情况、修订理由等方面，对建议修订的装备产品进行逐项分析(如有多种装备产品，请按要求分别详细说明)。

(一) 产品基本情况

包括但不限于：产品名称，所属行业领域，产品类型（整机装备/核心系统/关键零部件），具体型号、规格，研制背景、研制情况（研制周期和进度），专利情况，适用范围，应用前景。

(二) 技术创新情况

包括但不限于:关键技术及创新点、科技查新情况、国产化水平、核心系统自主化率（针对整机装备，必须提供）、关键零部件自主化率（针对整机装备、核心系统或关键零部件本身，必须提供）、核心技术指标、技术创新难点等。

(三) 国外供应商情况

包括但不限于:国外供应商名称、国别/地区、简介，产品型号，品牌，进口单价及进口数量（如有多个国外供应商，请分别注明）。

(四) 国内研发生产情况

包括但不限于：国内研发生产情况、供应商简介、产品型号、主要技术指标、应用情况（如有多个国内供应商，请分别说明）。

(五) 国内外产品主要差距

全面分析国内外产品主要差距，包括但不限于: 技术指标、产品价格、稳定性、可

靠性、经济性、运维保障等方面。

（六）推广应用必要性及成效

包括但不限于：主要用户单位、功能作用等；承接合同情况、合同进展情况、取得成效及后续推广应用工作计划（对于每项工作及取得成效，请以典型案例、具体数据等说明）。

（七）修订理由

每项修订理由请以典型案例、具体数据等说明。

三、下一步工作建议

对于高质量组织开展目录修订工作，请研究提出针对性、可操作性强的措施建议。

四、附件材料

（一）填报单位工商营业执照或企业法人营业执照复印件；

（二）产品知识产权证明相关材料复印件；

（三）产品试验报告（如有可提供）；

（四）国内外同类产品技术参数（如有可提供）。

《深圳市首台（套）重大技术装备推广应用
指导目录（2024 年版）》领域表

一级领域	二级领域
工业母机 (增材制造装备、等材制造装备、减材制造装备、 专用制造装备)	数控机床
	一体化压铸装备
	半导体制造装备
	集成电路制造装备
	显示器件制造装备
	锂电池制造装备
	光伏制造装备
	激光加工制造装备
	增材制造装备
智能机器人	工业机器人
	服务机器人
	特种机器人
精密仪器设备	智能在线检测设备
	几何量测量仪器
	试验仪器设备
	电子测量分析仪器
	物质成分分析仪器
先进轨道交通装备	轨道交通车辆
	牵引、制动等核心系统
高端医疗器械	医学影像设备
	生命信息监测与生命支持设备
	体外检测设备
	植介入器械
船舶与海洋工程装备	高技术船舶
	海洋工程装备
低空飞行器	eVTOL（电动垂直起降航空器）
	大中型无人驾驶航空器整机
	飞行汽车
	无人机
重大技术装备关键配套基 础件	PLC/DCS/PCS 等
其他重大技术装备	/