

(以下附錄節錄自中華人民共和國深圳市人民政府辦公廳的網站，全文可參閱 http://www.sz.gov.cn/cn/xxgk/zfxxgj/tzgg/content/post_9494412.html)

附錄

市工业和信息化局
关于组织开展《深圳市首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2022年版）》
编制工作的通知

各有关企业：

为加快发展我市高端装备制造产业，提升装备供给保障能力和自主创新水平，我局拟开展《深圳市首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2022年版）》（以下简称“《目录》”）编制工作，现面向我市装备制造企业等公开征集重大技术装备产品信息。有关要求通知如下：

一、推荐领域

《目录》推荐领域包括智能机器人、工业母机、激光与增材制造、精密仪器设备、高端医疗器械、新能源装备、智能网联汽车、船舶与海洋工程装备、安全节能环保装备、重大技术装备关键配套基础件等。

二、推荐要求

（一）推荐重大技术装备产品具有突破性的技术参数。

（二）推荐重大技术装备产品应为2020年1月以来实现销售或处于研制阶段（实现销售的须拥有已授权或处于实审阶段的发明专利，处于研制阶段的不硬性要求提交发明专利的相关材料）。

三、材料报送要求

（一）请各单位填报《深圳市首台（套）重大技术装备情况汇总表》（附件1）及《深圳市首台（套）重大技术装备情况表》（附件2、3），并按编制要求（附件4）准备相关材料。

（二）请推荐单位认真填报材料，材料装订成册，并在封面、骑缝加盖填报单位公章；在所有佐证材料复印件上注明与原件相符，并加盖填报单位公章。

（三）推荐材料一式一份于2022年2月15日下午下班前通过中国邮政邮寄至深圳市市民中心C区3138室，电子版材料（可编辑格式的《深圳市首台（套）重大技术装备情况汇总表》与《深圳市首台（套）重大技术装备情况表》，完整填报材料的盖章扫描件）请发至电子邮箱libw@gxj.sz.gov.cn（邮件主题命名为：企业名称+深圳市首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2022年版）推荐产品材料）。

（四）如有推荐多个装备产品，请分别制作封面、目录、页码并单独装订成册。

特此通知。

- 附件：1. 深圳市首台（套）重大技术装备情况汇总表
2. 深圳市首台（套）重大技术装备情况表（处于研制阶段）
3. 深圳市首台（套）重大技术装备情况表（已实现首次销售）
4. 填报材料封面格式与材料编制要求
5. 《深圳市首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2022年版）》领域表

（联系人：芦娉婷，电话：88102095）

深圳市工业和信息化局

2021年12月30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 (成套/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）	产品状态	产品水平	销售（拟销 售）单价 (万元)	联系人	联系电话	电子邮箱
1												
2												
3												

注：

1. 所属产业领域详见附件5。
2. 产品状态从以下中选择：处于研制阶段、已实现首次销售。
3. 产品水平从以下中选择：国内首台（套）、省内首台（套）、市内首台（套）。

深圳市首台（套）重大技术装备情况表（处于研制阶段）

企业名称		企业性质 (见注1)		所属一级产业领域 (见注2)	
产品名称		产品类别(成套/ 单台/部件)		所属二级产业领域 (见注2)	
研制起止时间	年 月至 年 月	研制所处阶段		产品水平 (见注3)	
产品自主化率 (见注4)		2021年企业销 售收入(万元)		2021年R&D占销 售收入比例(%)	
意向用 户名称		用户地域 (国外填国家地区/ 国内填省市)		单台(套、批次) 计划销售价格(万 元)	
该产品拥有核 心技术发明专 利情况 (此项属选 填)	发明专利名称	申请号	申请时间	专利状态(授权 /实审)	授权或实审时间
该产品对应标 准情况	标准名称	标准号	发布时间	标准分类(国家、 行业、团体或企业 标准)	实施时间
	产品简介(不超过 200字)				

产品简介说明 (包括简介、 核心关键技术、重要性 与必要性等)	突破的关键技术瓶颈 (不超过200字)	
	重要性与必要性 (不超过200字)	
产品的性能技术 参数 (参数名称、单位 须与对应标准的描述 一致)	全部主要性能技术参数 (列出产品的全部主要性能技术参数)	
	关键性能技术参数 (列出产品的3-5个可量化关键性能技术参数)	
国内外、省内外 同行业、类似型号 产品的参数对比及 来源说明	同行业、类似型号产品对比 (包括品牌、型号规格、具体参数、性能等)	
	对比资料来源说明	

相关专利的创新点及与本产品核心技术的关联性（选填）	分别介绍每项发明专利的创新点		
	每项发明专利与产品核心技术的关联性说明		
产品的发展趋势		产品的市场需求情况与规模	

技术负责人：

联系电话：

电子邮箱：

填报联系人：

联系电话：

电子邮箱：

填报日期：

年 月 日

注：

1. 企业性质从以下中选择：国有、民营、外资、其他。
2. 所属产业领域详见附件5。
3. 产品水平从以下中选择：国内首台（套）、省内首台（套）、市内首台（套）。
4. 产品自主化率指拥有自主知识产权或采购国产化的设备及部件价值量占整套产品价值量的比例，产品为成套装备和单台设备时填写。
5. 填报装备产品的相关专利曾用于获得首台（套）资金奖励的，不应再重复使用；申报多个产品的，发明专利不存在重复使用情况。
6. 为便于后续工作沟通，请务必完整填写技术负责人、填报联系人的联系方式。

深圳市首台（套）重大技术装备情况表（已实现首次销售）

企业名称		企业性质 (见注1)		所属一级产业领域 (见注2)	
产品名称		产品类别(成套/单 台/部件)		所属二级产业领域 (见注2)	
研制起止时间	年 月至 年 月			产品水平 (见注3)	
产品自主化率 (见注4)		2021年企业销 售收入(万元)		2021年R&D占销售 收入比例(%)	
单台(套、批 次)销售价格 (万元)		实现量产的销售数 量		累计销售额(万元)	
首次销售的用 户名称		用户地域 (国外填国家地区/ 国内填省市)		实现首次销售时间	
该产品拥有核 心技术发明专 利情况	发明专利名称	申请号	申请时间	专利状态(授权 /实审)	授权或实审时间
该产品对应标 准情况	标准名称	标准号	发布时间	标准分类(国家、 行业、团体或企业 标准)	实施时间
	产品简介(不超过 200字)				

产品简介说明 (包括简介、 核心关键技术、重要性 与必要性等)	突破的关键技术瓶 颈(不超过200字)	
	重要性 与必要性(不 超过200字)	
产品的性能技 术参数(参数 名称、单位须 与对应标准的 描述一致)	全部主要性能技术 参数(列出产品的 全部主要性能技术 参数)	
	关键性能技术参数 (列出产品的3-5个 可量化关键性能技 术参数)	
国内外、省内 外同行业、类 似型号产品的 参数对比及来 源说明	同行业、类似型号 产品对比(包括品 牌、型号规格、具 体参数、性能等)	
	对比资料来源说明	

相关专利的创新点及与本产品核心技术的关联性	分别介绍每项发明专利的创新点			
	每项发明专利与产品核心技术的关联性说明			
产品的发展趋势			产品的市场需求情况与规模	

技术负责人：

联系电话：

电子邮箱：

填报联系人：

联系电话：

电子邮箱：

填报日期： 年 月 日

注：

1. 企业性质从以下中选择：国有、民营、外资、其他。
2. 所属产业领域详见附件5。
3. 产品水平从以下中选择：国内首台（套）、省内首台（套）、市内首台（套）。
4. 产品自主化率指拥有自主知识产权或采购国产化的设备及部件价值量占整套产品价值量的比例，产品为成套装备和单台设备时填写。
5. 填报装备产品的相关专利曾用于获得首台（套）资金奖励的，不应再重复使用；申报多个产品的，发明专利不存在重复使用情况。
6. 为便于后续工作沟通，请务必完整填写技术负责人、填报联系人的联系方式。

附件 4

2022 年深圳市首台（套）重大技术装备
情况填报材料

企业名称（公章）： _____

装备产品名称： _____

所属产业领域： _____

技术负责人： _____

联系电话： _____

填报联系人： _____

联系电话： _____

填报日期： _____

材料编制要求

请按以下顺序将相关材料装订成册，并在材料封面、骑缝加盖填报单位公章：

一、《深圳市首台（套）重大技术装备情况表》（按照装备产品处于研制阶段、已实现首次销售分别填写不同表格）；

二、填报单位工商营业执照或企业法人营业执照复印件；

三、产品知识产权证明材料复印件：已授权的发明专利提供专利证书、授权公告文档（由国家知识产权局公告，包括公告书、权利要求书、说明书、说明书附图等）；已进入实审阶段的发明专利提供实审通知书（由国家知识产权局审查公布）、申请公布文档（由国家知识产权局公布，包括申请公布书、权利要求书、说明书、说明书附图等）；

四、企业产品与国、省、市内外其他同行类似装备产品主要性能技术参数的对比，具备先进性的证明材料（如同行企业类似装备产品的宣传彩页、网站截图、报价资料等）；

五、已实现销售的装备产品需提供与产品对应的国家、行业、团体或企业标准（需已备案）文档（标准全文复印件）；

六、如有填报多个装备产品情况，请将上述 1-5 项材料按每个装备产品分别编制，分别制作封面、目录、页码并单独装订成册。

附件 5

《深圳市首台（套）重大技术装备推广应用 指导目录（2022 年版）》领域表

一级领域	二级领域
智能机器人	工业机器人
	服务机器人
	特种机器人
	无人机
工业母机	数控机床
	半导体制造设备
	显示器件制造设备
	锂电池制造设备
激光与增材制造	激光加工设备
	增材制造设备
精密仪器设备	工业自动控制系统装置（含工业自动控制系统、温度、压力、流量、物液位测量仪表等）
	信息计测与电测仪器（含电工仪器仪表、绘图、计算及测量仪器、光学仪器、衡器等）
	科学测试分析仪器（含实验分析仪器、试验机、光学仪器等）
	各类专用检测与测量仪器（含环境监测专用仪器仪表、导航、测绘、气象及海洋专用仪、运输设备及生产用计数仪表等）
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
	其他
新能源装备	新能源汽车
	智能电网设备
	太阳能设备
	储能设备
	其他
智能网联汽车	/
船舶与海洋工程装备	高技术船舶
	海洋工程装备
安全节能环保装备	监测预警装备
	应急处置救援装备
	节能电气设备
	环保设备
	其他
其他	/
重大技术装备 关键配套基础件	/