广东省工业和信息化厅

粤工信装备函〔2026〕55号

广东省工业和信息化厅关于组织开展首台（套）重大技术装备产品专题调研的通知

各地级以上市工业和信息化主管部门、横琴粤澳深度合作区经济发展局：

为做好《广东省首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2026年版）》（以下简称《目录》）编制工作，现就开展首台（套）重大技术装备产品专题调研有关事项通知如下：

一、目录基本框架

为贯彻省委、省政府关于推进制造业当家的工作部署，结合省十五五规划重点布局行业以及相关产业实施方案，2026年版目录包括工业母机（包括金属切削机床等减材制造装备，铸造、锻压、焊接、热处理及表面处理等等材制造装备，3D打印等增材制造装备）、智能机器人、新能源汽车制造装备、轨道交通装备、电子专用装备、生物医药制造及高端医疗装备、精密仪器设备、民用航空航天装备、高技术船舶与海洋工程装备、节能与环保装备、新型电力装备、新型农机装备、重大技术装备关键配套基础件（包括模具）等。

二、调研工作要求

（一）高标准征集并推荐重大技术装备产品。各地征集并推荐重大技术装备应进行初核，包括材料完整性、真实性、符合性等，要求重大技术装备产品符合上述规定的13个领域，在技术指标、功能性能、应用场景等方面突出体现智能化、绿色化、融合化发展方向，并具有显著的带动性作用。

（二）请各地工信主管部门积极宣传，广泛发动，兼顾重大短板装备重点方向。不仅要对高标准装备产品“推优秀”，更要对重点产业集群重大短板装备“补短板”，结合重点产业集群发展开展征集及推荐工作。

（三）推荐技术装备产品应为2024年1月以来实现销售或处于研制阶段，拥有已授权或处于实审阶段的发明专利。每家单位原则上最多可填报 3 个具有核心竞争力的不同目录类型的产品（项目）。

（四）请各地级以上市工信主管部门认真组织辖区内相关企业填报《广东省首台（套）重大技术装备情况汇总表》（附件1）及《广东省首台（套）重大技术装备情况表》（附件2），并按编制要求（附件3）准备相关材料，经初核后出具推荐函报送。请指定一名联络员，于2026年6月30日前将联络员信息表（附件6）报至我厅装备工业处。

（五）请各企业认真填报材料，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、材料报送要求

各地市推荐函及重大技术装备产品推荐材料请于7月30日下午下班前送至省工业和信息化厅（广州市越秀区吉祥路100号305室），重大技术装备产品推荐材料纸质版材料要求一式五份，电子版材料（包括可编辑格式的汇总表和装备情况表，以及完整填报材料的盖章扫描件）请发至电子邮箱zbgyc@gdei.gov.cn（省工业和信息化厅装备工业处）。

附件：1. 广东省首台（套）重大技术装备情况汇总表

2. 广东省首台（套）重大技术装备情况表

3. 材料编制要求

4. 填报材料封面参考格式

5. 装备产品自主化率情况表

6. 联络员信息表

广东省工业和信息化厅

2026年6月24日

（联系人及电话：王永、020-83133387、83133277）

附件1

广东省首台（套）重大技术装备情况汇总表

单位名称（加盖公章）：

序号	所属地市	企业名称	产品名称	产品类别（成套/单台/部件）	所属产业领域	关键技术参数（3-5个）	产品水平	销售（拟销售）单价（万元）	是否已编入市级目录	联系人	联系电话	电子邮箱
1												
2												

注：
1.所属产业领域从以下领域中选择：工业母机（包括金属切削机床等减材制造装备，铸造、锻压、焊接、热处理及表面处理等等材制造装备，3D打印等增材制造装备）、智能机器人、新能源汽车制造装备、轨道交通装备、电子专用装备、生物医药制造及高端医疗装备、精密仪器设备、民用航空航天装备、高技术船舶与海洋工程装备、节能与环保装备、新型电力装备、新型农机装备、重大技术装备关键配套基础件（包括模具）等。
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）。
4.是否已编入市级目录：已经编入本市2024年之后市级首台（套）目录的装备产品填“是”，未编入则填“否”。

附件2

广东省首台（套）重大技术装备情况表

企业名称		所属地市		企业性质（见注1）	
产品名称		产品类别（成套/单台/部件）		所属产业领域（见注2）	
产品所处阶段		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）		2025年企业销售收入(万元)		实际/预估单台（套、件）价值（万元）	
意向用户名称		用户地域（国外填国家地区/国内填省市）		实现首次销售时间/预计实现销售时间	
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
产品简介说明	产品简介（不超过300字）	1、产品简介； 2、适用范围和应用前景； 3、重要性与必要性。			

	突破的关键技术瓶颈（不超过300字）	1、核心关键技术说明； 2、描述关键技术点应用的核心零部件/系统/整机以及实现的产品功能； 3、核心技术是否有自主发明专利支撑。
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）	1、产能或节拍： 2、精度（加工精度、检测精度等）： 3、其他关键性能指标（如产品质量相关参数；生产线需提供柔性或智能化生产的相关指标，且应涵盖生产线关键设备的性能参数）。
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）	**1、国外同行企业名称：** （1）产品名称及型号： （2）对比的关键技术参数：产能或节拍、精度指标等； （3）对比的功能或性能指标： **2、国内同行企业名称：** （1）产品名称及型号： （2）对比的关键技术参数：产能或节拍、精度指标等； （3）对比的功能或性能指标：
	对比资料来源说明（如资料来源为网页，需提供具体网址；如资料来源为宣传彩页等，需在附件提供复印件）	
相关专利的创新点及与本产	分别介绍每项发明专利的创新点	

品核心技术的关联性	每项发明专利与产品核心技术的关联性说明				
对应的2024年版国家目录产品编号 (见注5)		对应的2024年版国家目录名称 (见注5)		产品是否已列入所在地市2024年及之后市级目录	
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.所属产业领域从以下领域中选择：工业母机（包括金属切削机床等减材制造装备，铸造、锻压、焊接、热处理及表面处理等等材制造装备，3D打印等增材制造装备）、智能机器人、新能源汽车制造装备、轨道交通装备、电子专用装备、生物医药制造及高端医疗装备、精密仪器设备、民用航空航天装备、高技术船舶与海洋工程装备、节能与环保装备、新型电力装备、新型农机装备、重大技术装备关键配套基础件（包括模具）等。

3.产品水平从以下中选择：国内首台（套）、省内首台（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，计算方法为：产品自主化率=（产品价值量-采购进口设备和关键零部件的价值量）/产品价值量。

5.对应的国家目录产品编号及名称；申报的装备产品如已列入工信部《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2024年版）》，请相应填写；装备产品如未列入2024年版国家目录，则填“无”。

6.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。

7.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 3

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（格式见附件 4）、骑缝加盖填报单位公章:

一、《广东省首台（套）重大技术装备情况表》;

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（只限企业为主创新研发的发明专利）: 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（企业标准需在企业标准信息公共服务平台公开，网址 https://www.qybz.org.cn/）文档（标准全文复印件）;

六、成套装备及单台设备需提供产品自主化率达到 70%以上的证明材料（装备产品自主化率情况表，格式见附件 5）。

七、成套装备需提供装备工作流程图或产线结构构成示意图。

八、如装备产品已列入工信部《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2024 年版）》或企业所在地市 2024 年之后编制的市级首台（套）目录的，提供包含该装备产品的目录页。

九、可说明产品技术先进性和创新性的其他材料，如新产品鉴定材料、科技成果评价材料、查新报告等。

十、如有填报多个装备产品情况，请将上述 1-9 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 4

2026 年广东省首台（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：_____

附件 5-1

成套装备中主要设备/关键零部件/系统组成清单
（自主化率情况表）

序号	产品名称	类别（主要设备/关键零部件/系统）	供应商	品牌名称	数量	价值总金额（万元）	占成套装备价值比例
一、自主研发或采购国产设备/关键零部件/系统							
1							
2							
3							
4							
5							
…							
小计							
二、进口设备/关键零部件/系统							
6							
7							
8							
9							
10							
…							
小计							
成套装备自主化率（%）							

计算公式：装备产品自主化率=（装备产品价值量-进口主要设备、关键零部件及系统价值量）/装备产品价值量*100%

附件 5-2

单台设备中关键零部件/系统组成清单
（自主化率情况表）

序号	产品名称	类别（关键零部件/系统）	供应商	品牌名称	数量	价值总金额（万元）	占单台装备价值比例
一、自主研发或采购国产关键零部件/系统							
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
…							
小计							
二、进口关键零部件/系统							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
…							
小计							
单台设备自主化率（%）							

计算公式：装备产品自主化率=（装备产品价值量-进口主要设备、关键零部件及系统价值量）/装备产品价值量*100%

附件 6

联络员信息表

单位	姓名	职务	固定电话	手机号码

公开方式：依申请公开