

# 广东省工业和信息化厅

---

粤工信装备函〔2021〕65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，各相关协会，相关企业：

为做好《广东省首台(套)重大技术装备推广应用指导目录(2021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

结合省有关战略性新兴产业集群行动计划实施，2021年版目录包括高端数控机床、海工装备、航空装备、卫星及应用、轨道交通装备、机器人及增材制造、新能源及智能网联汽车、高端医疗装备、新能源装备、重大技术装备关键配套基础件等10个领域。

### 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10个领域且具有突破性的技术参数。不属于上述10个领域的请不要报送。

(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。2020 年已编制发布市级首台（套）目录的地市，可将其中符合上述规定的 10 个领域的产品与本次征集的产品一并报送。

（三）推荐技术装备产品应为 2019 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），且单台（套）装备产品、单批次总成或核心部件的销售（计划销售）价格不低于 333.3 万元。

（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、3），并按编制要求（附件 4）准备相关材料，经初核后出具推荐函报我厅。请指定一名联络员，于 2021 年 6 月 29 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 303 室），重大技术装备产品推荐材料纸质版材料要求 1 式 5 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](mailto: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（处于研制阶段）  
3.广东省首台（套）重大技术装备情况表（已实现首次销售）  
4.材料编制要求  
5.填报材料封面参考格式  
6.联络员信息表



（联系人：王伟福，电话：020-83133388）

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)	产品状态	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：高端数控机床、海工装备、航空装备、卫星及应用、轨道交通装备、机器人及增材制造、新能源及智能网联汽车、高端医疗装备、新能源装备、重大技术装备关键配套基础件。
- 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2020年市级首台（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（处于研制阶段）

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)	
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)		2020年企业销 售收入(万元)		2020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. 所属产业领域从以下领域中选择：高端数控机床、海工装备、航空装备、卫星及应用、轨道交通装备、机器人及增材制造、新能源及智能网联汽车、高端医疗装备、新能源装备、重大技术装备关键配套基础件。
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，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3

### 广东省首台（套）重大技术装备情况表（已实现首次销售）

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)	
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)		2020年企业销 售收入(万元)		2020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. 所属产业领域从以下领域中选择：高端数控机床、海工装备、航空装备、卫星及应用、轨道交通装备、机器人及增材制造、新能源及智能网联汽车、高端医疗装备、新能源装备、重大技术装备关键配套基础件。
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，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

# 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 5）、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》（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、如装备产品已列入企业所在地市 2020 年之后编制的市级首台（套）目录的，提供市级首台（套）目录全文；

七、如有填报多个装备产品情况，请将上述 1-6 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

## 2021 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 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