新技术新产业代表性产品统计

监测工作方案

为进一步落实《国家统计局 深圳市人民政府关于推进统计现代化改革战略合作框架协议》相关要求，探索新技术新产业代表性产品在实际统计监测中的可行性，完善现行的主要工业产品产量目录，市统计局决定继续开展有关统计监测工作，现制定如下工作方案。

1. 工作目标

（一）初步优化现行产品产量目录。基于现行的《规模以上工业产品产量目录》，初步探索具有相对稳定市场规模、能代表新技术新产业、已在深圳有产业布局的产品，在实际试点调研中确认可纳入统计范围的产品，为优化现行产品目录提供参考。

（二）监测我市新产业新技术的发展情况。通过产品产量试填报结果，从实物量角度监测我市新质生产力的培育成果，帮助评估我市工业技术进步情况、衡量深圳新产业新技术发展水平，监测我市新产业新技术的发展情况。

（三）持续深化理论方法研究。在保持基本理论、报表制度、调查指标、调查对象等总体稳定、可控、可对比的基础上，进一步强化基本理论研究并完善数据价值链，进一步优化报表制度、改进辅助台账、完善调查方法等。

1. 调查范围、调查内容及调查方法
2. 调查范围。全市各区（含大鹏新区和深汕合作区，下同）的可填报拟统计产品产量的重点规上工业企业。以前一年12月月报在库企业及当年6月月报在库企业确定当年及前一年企业调查范围。
3. 调查方法。围绕高技术产业、创新型企业，按照产品科技含量高、市场前景广、市场占有率高、成长性好、增长可持续的原则，结合企业五经普及定报产品填报情况，研究确定代表性产品。共计选取119家规上工业企业，共计填报198条产品核实记录进行进一步产品种类核实，根据核实情况筛选出33家规上工业企业，9种新产品实施典型调查。
4. 调查内容。调查单位按要求填报《新技术新产业代表性产品核实表》（以下简称《核实表》）和《新技术新产业代表性产品产量及成品价值表》（以下简称《产量表》）。《核实表》主要调查可填报拟统计产品产量的重点规上工业企业是否能够填报拟统计产品产量并试填报相关数据；《产量表》主要对可以填报拟统计产品产量的企业开展试填报，企业需上报产品产量、成品价值、产品单价等数据以及数据波动的原因。
5. 任务分工

市、区统计部门分级分层负责统计监测工作。市统计局在全市范围内牵头组织和统筹调度，负责组织开展全市培训指导、统计调查和数据分析，以及撰写研究报告等。各区统计局对辖区内的统计调查工作负总责，负责组织实施本辖区培训指导、通知催报及动态审核等，全面保障数据填报质量。

1. 前期准备

**市统计局负责**制定新技术新产业代表性产品统计监测工作方案，明确市、区统计局任务分工，组建联合研究小组（见附件3），形成市区协调联动的有效机制;进一步研究调查方法，确定试点调查对象。**区统计局负责**配合市统计局起草工作方案;配合确定辖区统计调查对象。

1. 数据填报和审核

**市统计局负责**组织开展数据质量审核评估，组织各区统计局核实、修正和完善存疑数据;汇总各项统计调查数据，对调查数据进行统计分析。**区统计局负责**全面审核本辖区数据，发现问题及时返回核实并修正，全面把握辖区内数据填报质量;配合市统计局开展统计分析。

1. 总结并撰写专项报告

**市统计局负责**总结和提炼新技术新产业代表性产品统计监测工作亮点及经验成效，撰写研究报告，为《规模以上工业产品产量目录》修订工作提供理论与实践依据。**区统计局负责**总结本辖区新技术新产业代表性产品统计监测工作的经验、成效、问题及建议，配合市统计局撰写全市研究报告。

1. 工作要求

（一）深化组织实施，强化市区协调联动。由市统计局工业和能源处牵头统筹工作安排，成立联合课题小组，小组成员由工业和能源处和各区统计局选派业务骨干参加，成员工作任务由工业和能源处负责分派。建议区统计局发动区级有关部门协助开展统计调查，合力解决工作过程中的遇到的困难和问题。市、区全面推进纵向联动和横向协调，确保圆满完成新技术新产业代表性产品统计监测工作。

（二）落实主体责任，夯实数据填报质量。各区要落实辖区主体责任，面向试点调查单位加大新产品统计监测宣传力度，确保按时完成数据填报工作。各区统计局要在辖区内积极发挥主导作用，及时发现并核实试点监测过程中的问题，采取有力措施督促试点调查对象据实填报，提升统计调查数据填报质量。

（三）总结调查经验，及时报送分析材料。各区统计局要及时梳理本辖区的试点工作情况、问题和建议，可作为本辖区工作亮点材料上报市统计局。市统计局根据试点调查统计数据，分析和提炼形成全市研究报告，按要求报送有关部门。

附件:1.新技术新产业代表性产品产量目录（试行）

 2.试点调查对象区域分布情况表

3.新技术新产业代表性产品统计监测联合课题

 小组成员名单

附件1

**新技术新产业代表性产品产量目录（试行）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **计量单位** | **产品说明** | **应用场景或主要功能** |
| SoC芯片 | 万块 | SoC芯片（System on a Chip）是一种高度集成的集成电路，它将计算机或其他电子系统的多个关键组件，如CPU、GPU、内存等集成在一个单一的芯片上。 | 智能手机或平板电脑处理器芯片、通讯基站的信号接发芯片等。 |
| 智能眼镜 | 副 | 嵌入耳机、摄像头、WiFi蓝牙模块等相关硬件，使用使用AR、VR等技术，具备音频、视频、拍摄、无线通讯、AI模型等功能的眼镜。 | 可充当日常视听娱乐设备，利用ar技术实现实时导航、翻译等。 |
| 超级充电桩 | 个 | 新能源汽车超充设施（深圳地方标准为:单枪最大充电功率不少于480kW，单枪最大输出电流不低于500A的新能源汽车充电设施）。 | 针对运营车辆提供快速充电服务，在公共充电站提供高效快速充电服务等。 |
| 锂离子电池制造设备 | 台 | 用于生产锂离子电池的一系列机械设备，如用于制造极片的真空搅拌机、涂布机、制片机，用于制造电芯的卷绕机、叠片机、封装机、注液机，用于制造及检测成品电池的PACK制造设备、分容检测设备等。 | 用于锂离子电池制造的设备，包含前段电极制造设备、中段电芯制造设备、后段成品电池制造及检测设备。 |
| 光伏电池制造设备 | 台 | 指用于生产光伏电池及其组件的一系列机械设备，如用于电池片生产的扩散炉、等离子刻蚀机、清洗/制绒机、石英管清洗机、低温烘干炉、层压机等，以及PECVD、TOPCon、HJT（光伏电池制造系列技术）设备等。。 | 用于光伏电池的制造，尤其是TOPCon、HJT等新技术光伏电池制造。 |
| 激光雷达 | 万颗 | 一种利用激光进行距离测量、目标识别和定位的设备。通过发射激光脉冲并接收其反射回来的光，来测量物体与传感器之间的距离的设备。 | 常应用在自动驾驶、服务机器人、无人机等新兴领域中，用于自动识别障碍、导航、测距等。 |
| 光伏逆变器 | 千瓦 | 太阳能发电系统中，将太阳能电池方阵和蓄电池提供的直流电转换成交流电的设备。 | 常用于光伏电站发电，也可用于移动通信站供电、家用太阳能储能设备供电等。 |
| 磷酸铁锂 | 吨 | 磷酸铁锂是一种锂离子电池正极材料，化学式为LiFePO4（简称LFP），主要用于生产各种锂离子电池。 | 可作为原料用于汽车动力电池、储能电池及其他锂离子电池制造。 |
| 手持智能相机 | 台 | 手持智能相机是指具备计算处理能力且可手持使用的影像设备，是传统影像设备与计算机技术、数据处理技术、传感器技术、网络通信技术等结合的产物，主要包括全景相机、运动相机等两大类拍摄设备。 | 常用于极限运动及户外探险的记录、旅游记录、社交媒体创作、影视制作等，是一种新兴的消费电子产品。 |

附件2

**试点调查对象区域分布情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **所属区县** | **产品种类核实调查单位合计（家）** | **产量试点调查单位合计（家）** |
| **全市合计** | **119** | **33** |
| 福田区 | 7 | 2 |
| 南山区 | 31 | 10 |
| 宝安区 | 31 | 4 |
| 龙岗区 | 8 | 3 |
| 龙华区 | 9 | 0 |
| 坪山区 | 10 | 5 |
| 光明区 | 22 | 9 |
| 大鹏新区 | 1 | 0 |

备注：各区可根据实际工作需要适当增加调查对象

附件3

**新技术新产业代表性产品统计监测联合课题小组成员名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **层级** | **姓名** | **单位及职务** | **联系电话** |
| 市统计局 | 陈俊宏 | 工业和能源处副处长 | 13480129102 |
| 伍君 | 工业和能源处职员 | 13725238967 |
| 罗湖区统计局 | 柴佳 | 能源和经济统计科科长 | 13728916861 |
| 蒋宇 | 能源和经济统计科工作人员 | 15889556659 |
| 福田区统计局 | 祝建军 | 统计综合事务中心产业统计部负责人 | 13714699381 |
| 韩纪军 | 统计综合事务中心产业统计部职员 | 18503030480 |
| 南山区统计局 | 马骅 | 统计调查中心副主任 | 13715004347 |
| 余海青 | 统计调查中心职员 | 13670183206 |
| 宝安区统计局 | 吴剑文 | 统计一科科室负责人 | 13713812516 |
| 陈俊钦 | 统计一科职员 | 13802578680 |
| 龙岗区统计局 | 徐晓石 | 社会经济与能源统计科副主任 | 13509662575 |
| 吴晓丽 | 社会经济与能源统计科工作人员 | 13428708830 |
| 盐田区统计局 | 袁湉 | 统计调查中心副主任 | 13928479120 |
| 黄颖 | 统计调查中心职员 | 15986665681 |
| 龙华区统计局 | 李育庆 | 综合统计科负责人 | 15999575178 |
| 陈富 | 综合统计科工作人员 | 13713640183 |
| 坪山区统计局 | 罗丽雯 | 坪山区统计局统计事务中心主任 | 18681519296 |
| 黄健雄 | 坪山统计局统计事务中心统计员 | 13528756713 |
| 光明区统计局 | 陈建波 | 四级调研员 | 13581808251 |
| 陈小亮 | 综合统计科工作人员 | 15118286045 |
| 大鹏新区统计局 | 张考凤 | 社会经济调查中心负责人 | 13510682483 |
| 何嘉莹 | 社会经济调查中心工作人员 | 13826512283 |
| 深汕合作区统计局 | 魏晓迪 | 深汕特别合作区统计局事务员 | 18818787134 |
| 卢佳锵 | 深汕特别合作区统计局事务员  | 13060651491 |