天津市宝坻区工业和信息化局

关于征集重点产业链卡点技术产品攻关

突击队企业及攻关方向的通知

各街镇、宝坻经济开发区和中关村管委会：

按照《天津市制造强市建设三年行动计划（2021—2023年）》和《天津市产业链高质量发展三年行动方案（2021—2023年）》，落实“强化科技创新，通过联合攻关、揭榜挂帅等方式，突破一批卡脖子关键核心技术封锁”的要求，市工业和信息化局拟围绕生物医药（含中医药）、轻工、航空航天、车联网等领域，利用揭榜方式开展关键卡点技术产品攻关工作，现将有关工作安排如下：

一、筛选一批攻关突击队企业

结合企业自身在创新投入、创新人才、创新基础条件、已取得的创新成果等具体情况，筛选一批创新实力突出的企业，作为参与卡点技术攻关的重点依托单位。（申请表见附件1）

二、攻关方向及细分领域征集

由攻关突击队申请企业，结合十四五产业发展方向、重点围绕受国际制裁禁运等影响不能满足需求的产品，长期依赖进口暂不能完全替代国外产品技术的产品提出具体攻关领域的意见建议，以及考核指标、“里程碑”考核节点和成效、最终成果形式等内容。攻关领域避免过于狭窄。（见附件2）

三、重点揭榜目标发布及张榜招帅阶段

卡点技术攻关采用揭榜机制。在前期攻关方向及细分领域征集的基础上，会同各产业链专班及行业专家，综合评定并公布攻关方向和细分领域，征集一批揭榜企业。重点推动拥有国家级创新平台、近五年完成国家科技重大专项或863项目等国家级研发项目的企业以“揭榜挂帅”方式参与重点产业链关键卡点技术产品攻关。

四、项目实施及市场推广

组织行业专家筛选一批参与“揭榜”攻关企业，利用专项资金政策予以立项，并签订项目合同，明确具体项目攻关目标，对其研发过程中购置仪器设备，新建试验、检测、验证设施的固定资产投资予以一定支持。

项目结项时应对攻关目标进行技术鉴定，全部达到立项技术指标可结项。结项后，继续跟踪技术和产品应用情况，充分利用首台套、首批次等政策支持技术和产品的市场化应用。

请各单位积极组织相关产业链重点企业参与卡点技术产品攻关工作，并于6月16日前将企业申报材料汇总后报送区工信局，电子版汇总后发送至bdqgxj05@tj.gov.cn。

联系人：苑玉红 联系电话：29246947

附件：1. 卡点技术攻关突击队企业申请表

1. 拟实现突破的关键核心技术及产品情况表

宝坻区工业和信息化局

2022年6月7日

附件1

卡点技术攻关突击队企业申请表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 注册区 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 2021年营业收入（万元） |  | 2021年企业利润总额（万元） |  |
| 2021年企业研究与试验发展经费支出（万元） |  | 2021年底企业拥有有效发明专利数量 |  |
| 企业用于研发的仪器设备原值（万元） |  | 企业专职研发人员数量 |  |
| 近五年主持或参与的国家级科技研发项目情况 |  | | |
| 近五年获得的省级以上科技进步、技术发明奖情况 |  | | |
| 企业拥有的省级以上研发平台情况（创新中心、重点实验室、工程中心等） |  | | |
| 与企业形成长期稳定的产学研合作关系的大学及科研院所情况（含合作方式） |  | | |
| 近年来取得突破的具有填补国内空白、打破国际垄断性质的创新成果情况（简要说明） |  | | |

附件2

拟实现突破的关键核心技术及产品情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 注册区 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 待突破的卡点技术  产品名称 |  | | |
| 所属产业链及  细分领域 |  | | |
| 待突破的卡点技术产品情况简介 | 研究方向、研究目标、考核指标、“里程碑”考核节点和成效、最终成果形式等。 | | |
| 该技术产品受海外制约的情况 | （掌握本产品或技术的国际主要厂商情况，目前国内受制约情况，同步开展攻关的国内兄弟单位的情况） | | |
| 项目完成后，对我市相关产业发展的带动作用 |  | | |
| 项目完成后，对本产业链提升的重大意义 |  | | |