关于再次征集部分领域市级“揭榜挂帅”企业重大技术需求的通知

各有关单位：

为进一步完善我市科技项目组织管理方式，根据市委、市政府的决策部署，我局决定探索项目“揭榜挂帅”机制，充分利用国内外优势创新资源，实现“卡脖子”关键核心技术领域重大技术突破，提升我市重点产业创新能力和核心竞争力。为精准凝练“榜单”，现再次征集企业重大技术需求，我局将从征集的技术需求中筛选项目列入我市科技重大专项“揭榜挂帅”试点。现将有关事项通知如下：

一、征集范围

征集对象为我市具有独立法人资格的行业龙头、骨干企业、高校、科研院所等企事业单位。

二、征集要求

（一）对“卡脖子”关键核心（共性）技术、关键零部件、材料及工艺等有内在迫切需求，且依靠自身科技力量难以解决。

（二）在项目攻关成功后能率先在本单位推广应用，能够显著提升核心竞争力，辐射带动相关产业技术水平的提升。

（三）须承诺并有能力保障项目实施的资金投入，能够提供项目实施的配套条件。

（四）项目实施周期一般不超过2年，应明确项目指标参数、产权归属、资金投入及其他对揭榜方的条件要求等需求内容。

三、征集方向

稀土、钨等稀有金属，装备制造、智能制造等领域方向。

四、支持方式与经费额度

市科技局将组织行业专家对项目技术需求进行筛选、凝练、论证，重点遴选出科技创新性强、影响力大、带动作用明显的关键核心（共性）技术面向全社会公开张榜，以竞争择优的机制，选拔市内外最具揭榜能力的创新主体揭榜。财政资金采取前资助与后补助相结合方式予以支持。

五、项目需求填报有关要求

请申报单位填写《“揭榜挂帅”企业重大技术需求征集表》（见附件），并于2021年7月15日前将《征集表》电子版报送至市科技局。

六、申报咨询及联系方式

高新科： 0797--8391581，邮箱：gzskjjgxk@163.com，联系人：彭小舟、张元。

**附件**

**“揭榜挂帅”企业重大技术需求征集表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 所属行业领域 |  | 细分方向 |  |
| 重大技术需求项目名称 |   |
| 技术需求牵头企业 |  |
| 技术需求牵头企业联系人 | 姓名 |  | 职务 |  | 手机： | 邮箱： |
| 有共同技术需求的同行企业 | 序号 | 单位名称 | 单位性质 |
| 1 |  | □龙头企业 □骨干企业□战略性新兴产业企业、□新型研发机构企业 |
| 2 |  | □龙头企业 □骨干企业□战略性新兴产业企业、□新型研发机构企业 |
| 技术难题概述（限500字以内） | （描述具体技术难题或发展瓶颈，要求内容具体、指向清晰；简述技术攻关的方向，说明期望通过科技创新解决的技术壁垒；说明是否行业共性“卡脖子”技术及现实应用场景） |
| 技术攻关后希望达到的预期技术目标（限500字以内） | （目前的技术指标参数，攻关后要求达到的技术参数；如属于填补空白的“卡脖子”技术可不填目前的技术指标参数；说明新原理、新产品、新技术、关键部件等目标技术参数实现条件，如自然条件、工况环境、成本约束、行业监管等技术应用的边界条件） |
| 时限要求 | （要求技术攻关完成时限，例如\*\*\*\*年\*\*月前完成） |
| 研发资金投入预测 | 研发总预算 万元其中：技术需求方提供资金 万元，财政资金 万元（不超过500万元），技术攻关单位自筹资金 万元。 |
| 出资承诺 | 本企业愿意为该技术难题攻关提供研发资金不少于 万元。企业名称（盖章）：日期：  |
| 产权归属（限150字以内） | （知识产权要求、成果管理及合作权益分配） |
| 企业承接转化后预期的经济、社会效益（限300字以内） | （技术需求企业对技术攻关取得的预期技术成果开展产业化转化可能取得的主要经济、社会、生态效益，提升我国相关产业竞争力等方面的作用。） |

备注：企业需提供2020年度主营业务收入、研发投入辅助账等相关财务报表。