**关于征集张家界市级产学研合作**

**“揭榜挂帅”技术需求（供给）的通知**

各区县科技行政管理部门、张家界高新区、在张高校和科研院所、有关单位：

为深入实施“三高四新”战略定位和使命任务，加快建设世界一流旅游目的地，更好动员创新主体和科研力量聚焦制约发展的关键核心技术难题，加强科技攻关力度、推动科技成果转移转化，组织开展张家界市级产学研合作“揭榜挂帅”技术需求（供给）征集工作。现将有关事项通知如下：

一、征集类型

张家界市级产学研合作“揭榜挂帅”按技术需求和技术供给两大类进行征集。

（一）技术需求征集。由市域内企事业等单位提出技术难题、重大需求，特别是行业共性技术、关键核心技术、“卡脖子”技术、产业的迭代升级等技术难题和需求，或能承接高校、科研机构的技术或成果转化的需求，市科技局组织面向全市进行征集，形成技术需求清单。

（二）技术供给征集。由市内外有研发并解决技术问题能力的高校、科研机构、科技型企业或各类科技创新平台等，结合自身实际提出技术供给，市科技局组织进行征集，形成技术供给清单。

二、征集重点

统筹考虑全市经济社会发展重大需求，结合“六个产业链”，重点围绕“六个一”特色产业，综合考虑揭榜挂帅项目管理要求，组织开展技术需求征集和技术供给征集。

三、支持方式

市人民政府设立市级产学研合作专项，由市科技局组织专家进行市级产学研合作“揭榜挂帅”项目论证评选，选择若干优秀项目予以立项支持。

四、相关要求

请各区县科技行政管理部门、张家界高新区、在张高校和科研院所对“揭榜挂帅”技术需求和技术供给清单进行筛选、凝练，形成高质量的技术需求和供给建议清单，并于2022年4月15日前汇总（盖章）推荐至市科技局。

联系人：张家界市科技局高新与成果科 徐向华

联系电话： 0744-8281225 13574491670

附件：1.张家界市级产学研合作“揭榜挂帅”技术需求表

2.张家界市级产学研合作“揭榜挂帅”技术供给表

张家界市科学技术局

2022年4月6日

附件1

**张家界市级产学研合作“揭榜挂帅”**

**技术需求表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、技术需求方基本情况** | | | | | |
| 单位名称 |  | | | 统一社会信用代码 |  |
| 单位地址 |  | | | 邮   编 |  |
| 法定代表人 | 姓  名 | |  | 联系电话 |  |
| 联系人 | 姓  名 | |  | 职   务 |  |
| 手机号码 | |  | 电子邮箱 |  |
| 职工总数 | 人 | | 研究开发人员数 | | 人 |
| 上年度主要  经济指标 | 销售收入总额 | | 万元 | 利税总额 | 万元 |
| 年研发经费 | | 万元 | 研发经费占  年销售收入比重 | % |
| **二、技术需求信息** | | | | | |
| 项目名称 | |  | | | |
| 所属领域 | | □电子信息 □先进制造与自动化 □航空航天 □新材料  □资源与环境  □生物与新医药 □现代农业 □其他 | | | |
| 技术水平 | | □国际领先      □国内领先       □省内领先  □国际先进      □国内先进       □其他 | | | |
| 技术类型 | | □“卡脖子”技术     □填补国内空白技术  □自主可控技术      □前沿颠覆性技术 | | | |
| 1.项目的背景与意义（阐述此项目对我市经济社会发展、增强产业链自主可控能力、推动我市产业转型升级等方面的关键性作用及重大战略意义，说明此项目需求的重要性、必要性和紧迫性。限500字） | | | | | |
| 2.国内外研究现状（简要说明本项目相关国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展前景，以及国内外市场应用现状、项目技术产品与国内外同类技术产品的比较等。限500字） | | | | | |
| 3.项目需求内容描述（拟解决的“卡脖子”的前沿技术、关键核心（共性）技术、关键零部件、材料及工艺等，明确提出技术指标参数。限500字） | | | | | |
| 4.预期成果及经济社会生态效益（对预期应用场景进行说明；阐述通过突破该重大核心关键（共性）技术对产业转型升级发展的贡献，所能解决的行业发展中存在的重大问题；产生的经济社会生态效益等。限500字） | | | | | |
| 5.对揭榜方要求（主要是项目时限、产权归属、利益分配等要求。限500字） | | | | | |

附件2

**张家界市级产学研合作“揭榜挂帅”**

**技术供给表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、技术供给方基本情况** | | | | | |
| 单位名称 |  | | | 统一社会  信用代码 |  |
| 单位地址 |  | | | 邮  编 |  |
| 法定代表人 | 姓  名 | |  | 联系电话 |  |
| 联系人 | 姓  名 | |  | 职  务 |  |
| 手机号码 | |  | 电子邮箱 |  |
| 职工总数 | 人 | | 研究开发人员数 | | 人 |
| 单位类别 | □高校 □科研院所 □新型研发机构 | | | | |
| **二、技术供给信息** | | | | | |
| 技术名称 | |  | | | |
| 所属领域 | | □电子信息 □先进制造与自动化 □航空航天 □新材料  □资源与环境  □生物与新医药 □现代农业 □其他 | | | |
| 技术水平 | | □国际领先      □国内领先       □省内领先  □国际先进      □国内先进       □其他 | | | |
| 技术类型 | | □“卡脖子”技术     □填补国内空白技术  □自主可控技术      □前沿颠覆性技术 | | | |
| 技术供给形式 | | □技术服务 □技术转让 □其他协商方式 | | | |
| 1、技术在国内外所处水平、市场前景及对产业转型升级能够发挥关键推动作用（限500字） | | | | | |
| 2、技术供给的基础条件（对现有技术进行描述，包括已突破的关键核心（共性）技术，技术应用范围、技术供给的支撑队伍、预期经济社会生态效益及等情况，限500字） | | | | | |
| 3. 对技术需求方要求（提供配套的资金、设施等基础条件及产权归属、利益分配等要求。限500字） | | | | | |