**河南省中小企业技术攻关需求征集表**

**填表说明：**

1. **目的：**本表旨在精准征集河南省中小企业在发展过程中面临的关键技术难题，推动产学研用深度融合，助力企业突破瓶颈、提升核心竞争力。
2. **对象：**河南省内注册、具有独立法人资格的中小微企业，特别是“专精特新”中小企业、高新技术企业、科技型中小企业。
3. **填写要求：**请务必真实、准确、完整地填写各项内容，表述清晰、具体、可操作。涉及国家秘密和商业秘密的内容请勿填写。
4. **激励与服务：**促进会将组织专家评估需求，提供以下服务：

**精准对接：**对接省内外高校、科研院所、专家及创新资源。

**政策推荐：**择优推荐至省科技厅、工信厅等，争取纳入省级重点研发计划、产业创新专项、“揭榜挂帅”等项目支持。

**活动参与：**优先邀请参加技术对接会、产学研沙龙、专家问诊等活动。

**会员优先：**促进会会员单位需求将优先获得服务。

**5.提交方式：**

请将填写完整的本表（Word版）及加盖公章的扫描件（PDF版）发送至：[yuanshizhigu@163.com](mailto:yuanshizhigu@163.com) ，邮件主题请命名为：**“技术需求征集 + 企业全称”**

**6.咨询联系：**

1. **秘书处：杜老师 熊老师**
2. **办公电话：0371-66330599 /19299638587/15937125285**

**电子邮箱：**[yuanshizhigu@163.com](mailto:yuanshizhigu@163.com)

**地址：**河南省郑州市金水区盛润国际广场A座23楼（河南省中小企业发展促进会）

**一、 企业基本信息**

| **字段名称** | **填写内容** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 请填写企业营业执照上的全称 |
| 统一社会信用代码 |  |  |
| 企业注册地址 |  |  |
| 企业类型 | □ 大型 □ 中型 □ 小型 □ 微型 | 依据《中小企业划型标准规定》 |
| 企业资质 | □ 专精特新中小企业（□国家级 □省级） □高新技术企业 □科技型中小企业 □创新型中小企业 □其他（请注明：\_\_\_\_\_\_\_） | 可多选 |
| 所属行业 |  | 参照国民经济行业分类（GB/T 4754-2017），填写至中类或小类，如：“C348 通用零部件制造” |
| 联系人 |  |  |
| 职务 |  |  |
| 手机 |  |  |
| 电子邮箱 |  |  |
| 企业网址 |  | 选填 |

**二、 技术攻关需求详情**

| **字段名称** | **填写内容** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 需求名称 |  | 准确概括技术难题或攻关目标，如：“高精度伺服电机控制算法研发”、“生物降解材料耐候性提升技术攻关” |
| 所属重点领域 | □ 高端装备制造 □ 新材料 □ 新一代信息技术 □ 生物医药与大健康 □ 新能源与节能环保 □ 现代农业 □ 未来产业 □ 传统产业转型升级 □ 数字化转型 □ 其他（请注明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_） | 单选或多选 |
| 需求背景与现状（300字左右） |  | **简述：** - 该技术难题产生的背景（产品开发、工艺改进、市场拓展等）。 - 对企业当前发展的具体制约（如成本高、效率低、质量不稳定、市场受限等）。 - 国内外该技术领域的发展现状及水平。 - 企业自身在该技术上的研发基础（已有的技术积累、设备、团队等）。 |
| 具体技术难题描述（500字左右） |  | **详述：** - 需要解决的核心、具体的科学问题或工程技术问题是什么？ - 当前遇到的技术瓶颈、障碍或难点在哪里？ - 希望达到的关键性能指标要求（如：精度±0.01mm、效率提升≥30%、能耗降低≥20%、寿命≥XX小时、良品率≥XX%等）。  **务必具体、量化！** |
| 预期目标与指标（300字左右） |  | **清晰阐述：** - 技术攻关成功后的预期效果（能解决什么问题，带来什么提升）。 - 达到的具体技术指标（量化）。 - 预期带来的经济效益（如：降低成本XX万元/年，新增产值XX万元/年，市场份额提升X%）或社会效益（如：节能减排、安全提升）。 |
| 合作意向 | □ 联合研发（产学研合作） □ 技术转让（引进成熟技术） □ 委托开发 □ 共建联合实验室/研发中心 □ 技术咨询/专家指导 □ 其他（请注明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_） | **合作方式（可多选）** |
| 对潜在合作方的能力要求 |  | 如：希望与在XX领域有深厚研究基础的高校（如XX大学XX学院）、具有XX技术优势的科研院所（如XX研究所）、拥有XX产业化经验的龙头企业等合作。需具备XX资质、XX设备、XX专家、XX院士等。 |
| 现有基础与投入 |  | **简述：** - 企业已投入的研发资金（已投入XX万元）。 - 现有研发团队规模及核心人员背景。 - 已有的相关实验设备、检测仪器、中试线等条件。 - 已开展的前期研究工作及取得的初步成果。 |
| 需求紧迫性与重要性 | **紧迫性：** □ 亟需解决（半年内） □ 年内需要解决 □ 1-2年内需要解决 □ 中长期需求（2年以上） **重要性：** □ 对企业生存发展至关重要 □ 对企业提升竞争力非常重要 □ 对企业未来发展比较重要 | **请勾选并简要说明理由：**  例如，“该技术是新产品上市的关键瓶颈，延迟解决将导致市场机会丧失”。 |
| 是否涉及核心秘密 | □ 是 □ 否 | 若选“是”，请谨慎描述或后续单独沟通 |

**三、 附件**

* □ 企业营业执照扫描件
* □ 相关专利证书、技术报告摘要（可选）
* □ 其他补充说明材料（可选）

**企业盖章处：** （请在此处加盖企业公章）

**填表日期：** 年 月 日