宁波市电工电气行业协会文件

甬电气协〔2022〕23号

关于征集2022年度第三批企业技术需求（难题）的通知

各会员单位：

为深入实施创新驱动发展战略，贯彻落实市委市政府“两促两保、入企解难”专项活动指示精神，我协会现面向各会员单位征集2022年度第三批企业技术需求（难题），开展精准技术对接服务。有关事项通知如下：

**一、征集内容**

此次征集的技术需求（难题）主要集中于新材料、先进制造、电子信息、生物医药、节能环保等相关领域，包括：

1. 企业在新产品研发、生产过程中遇到的急需寻找合作单位的技术需求（难题）；
2. 企业在未来发展规划中，需要借助国内外高校、科研单位进行技术升级以及具有一定前瞻性的科研项目；
3. 企业为促进自身发展，在产业结构调整过程中，需要引进的高新技术成果或项目。

**二、相关要求**

1. 请各会员单位详见“填表须知”正确填写表格内容；
2. 请于2022年11月4日前邮件至协会，请大家给予配合，谢谢！

联系人：俞佳寅 18967155137（微信同号）

邮箱：nbeaia@126.com

附件：宁波市企业技术需求（难题）信息表

宁波市电工电气行业协会

 2022年10月24日

附件：宁波市企业技术需求（难题）信息表

（2022年度）

(单位：万元）

单位名称（公章）： 填写日期：

联系人： 手机号码： 地址：

单位及联系人信息是否公开？是 否

需求详细描述是否公开？是 否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 |  | 技术领域 |  |
| 项目计划投入总额（万元） |  | 已投入经费额（万元） |  | 计划支付技术转让（合作）费最高额（万元） |  |
| 计划实施年限 |  | 合作区域 |  |
| 具体描述所急需解决的技术创新需求（请尽可能详细） |
| 1、技术开发背景和必要性（在某个研发或生产过程中碰到怎么样的难题？该难题对研发、销售的影响。该技术产品的应用场所、用途、性能等。） |
|  |
| 2、技术创新需求主要内容（描述技术开发所限定的各种条件如环境、方法、使用等、开发内容、所需达到的性能指标等） |
|  |
| 3、研究开发前期基础（人力、资金、设备等在该技术难题的投入情况、前期尝试过的技术方案及效果情况） |
|  |
| 4、所需达到的技术目标（硬性指标参数） |
|  |
| 5、成果形式（技术解决方案、仿真分析模型、数据库、专利、论文等） |
|  |

**填表须知**

**表里所有栏目必须认真填写完整，相关信息将公开，涉及敏感的技术秘密请酌情填写。联系人及电话必须要填企业方。**

1. 技术需求名称不能填产品名称，如：高效除湿机的开发。技术需求名称必须是个技术名称，如高效除湿技术的开发。
2. 技术需求的来源背景要描述清楚，主要描述在研发生产过程中碰到什么样的难题，这个难题解决前后各自会对研发、生产、质量、成本等产生什么影响。
3. 应用场景要描述清楚，主要描述技术或产品的应用场所、用途及表现的性能。
4. 技术需求名称和技术需求内容要匹配，必须是同一个技术需求。
5. 技术需求所需达到的技术指标必须量化，文字描述准确、清楚。
6. 前期的研发基础或研发投入必须描述清楚，主要描述资金、人力前期投入情况，尝试过的解决方案及效果等。
7. 该技术难题如果覆盖较多的技术领域，须将该技术难题拆解成多个技术点进行描述，或者形成多个技术需求信息表上报。
8. 成果形式要明确描述，样机、样品、生产线、技术文件、专利等。
9. 排除非技术需求，如纯商业软件的开发、寻找一种可替代的材料、设备等产业上下游采购关系或者简单地设计制作。

　抄送：全体会员单位。

　宁波市电工电气行业协会秘书处 　2022年10月24日印发