技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 扬州北方三山工业陶瓷有限公司 | 机构代码 | 91321012060173069M |
| 区 域 | 扬州市江都区 | 联系人 | 殷悦 | 电话 | 18936259099 |
| 行业领域 | 国防 | 产业领域 | 陶瓷 |
| 经济规模 | 7000万元 | 人员规模 | 150 |
| **需求信息** |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | □技术研发（关键、核心技术）☑产品研发（产品升级、新产品研发）□技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 | 重点解决无压烧结碳化硼的技术开发和批量生产问题。无压烧结碳化硼目前处于小试阶段，还无法达到批量成产的条件，虽然设备以及配套完成，但由于技术问题未能满足，只能继续进行试验，希望通过合作，完成最后批量生产。 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）将配方与工艺进行微调，使陶瓷在满足技术标准的同时，增大成品率，高于95%，确定烧结温度，减少炉体自身对烧结的影响。 |
| 现有基础情况 | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）无压烧结碳化硼目前处于小试阶段，还未能实现批量生产。目前已经购置配套设备超过1000万元，压机、烧结炉、实验设备等，以有一名千人计划专家提供主要支持，一名研究生专职从事此项研究，数名员工进行协助。 |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）希望与上海硅酸盐研究所、南京理工大学、解放军理工大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、南京工业大学等科研院所、高校合作产学研合作项目，重点解决无压烧结碳化硼的技术开发和批量生产问题。 |
| 合作方式 |  □技术转让 □技术入股 联合开发 □委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | 技术转移 □研发费用加计扣除 知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 | 是 □否 □部分公开(说明） |
| 同意接受专家服务 | 是 □否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 | 是□否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 | 是，金额2万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件） □否 法人代表： 年 月 日 |