**附件1：**

**中国陶瓷工业重点实验室**

**申请报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 名 称： |  |
| 申报单位：（盖章） |  |
| 填 报 人： |  |
| 联 系 电 话： |  |
| 联 系 邮 箱： |  |
| 填 报 时 间: |  |

中国陶瓷工业协会

二〇二五年制

**一、基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 重点实验室名称： |  | 所属领域 |  |
| 申报单位名称（联合申报要写所有单位） |  | 第一申报单位类别 | 企业 高校 院所 |
| 第一申报单位主营业务（仅企业填写）： |  |
| 第一单位主要资质荣誉 | 包括但不限于是否为高新技术企业、科技型中小企业、专精特新企业等 |
| 实验室负 责 人 |  | 手机 |  | 电 话 |  |
| 实验室联 系 人 |  | 手机 |  | 电 话 |  |
| 通信地址 |  | 电子邮件 |  |
|  | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 合计 |
| 第一申报单位主营业务收入（万元）(高校可不填)： |  |  |  |  |
| 第一申报单位主营业务利润（万元）(高校可不填)： |  |  |  |  |
| 第一申报单位研发经费投入（万元） |  |  |  |  |
| 所有申报单位研发经费投入（万元） |  |  |  |  |
| 主要研究方向： |  |
| 第一申报单位从事该研究领域方面研究的开始时间 | 年 月 |
| 实验室面积（平方米） | 证明材料见第 页 | 仪器设备原值（万元） | 设备清单见第 页 |
| 是否获得国家实验室、全国重点实验室、国家工程研究中心（含筹建）（是/否） | 证明材料见第 页 | 国家实验室/全国重点实验室/国家工程研究中心（含筹建）的名称 | 证明材料见第 页 |

| **主要指标（2022-2024年）** | **数值** | **证明****材料** |
| --- | --- | --- |
| 研发投入 | **年均**每个单位研发经费（万元/年/个） |  | 见第 页 |
| **年均**每个单位研发经费占比（=三年研发经费总和/三年主营业务经营收入总和）（%）（仅企业填写） |  | 见第 页 |
| **人均**研发经费支出**（万元/人）** |  |  |
| 人才队伍 | 拟组建的重点实验室，固定研发人员数量（人） |  | 人员名单请填表1，证明材料见第 - 页 |
| 其中，院士任职数量（人） |  |
| 长江学者、获得国家杰出青年科学基金资助的人才任职（人） |  |
| 学术带头人是否省级以上学术带头人  |  |
| 高级职称及以上占比（%） |  |
| 中级职称及以上占比（%） |  |
| 硕士学位及以上占比（%） |  |
| 博士学位人员占比（%） |  |
| 流动研发人员数量（人） |  |
| 流动研发人员占比（%） |  |
| 科研能力 | 近三年，平均一家申报单位研究项目数量（项） |  | 项目清单填入表2，证明材料见第 - 页 |
| 其中，国际合作项目数量（项） |  |
| 国家级项目数量（项） |  |
|  省级项目数量（项） |  |
|  地市级项目数量（项） |  |
|  产学研合作项目数量（项） |  |
|  产业链合作项目数量（项） |  |
| 在研项目数量（项） |  |
| 研发水平 | 近三年，平均一家申报单位科技奖获奖情况： |  | 科技奖励清单填入表3，证明材料见第 - 页 |
| 国家技术发明或科技进步奖项一等奖（项） |  |
| 国家技术发明或科技进步奖项二等奖（项） |  |
| 省部级科学技术奖一等奖(项) |  |
| 省部级科学技术奖二等奖(项) |  |
| 省部级科学技术奖三等奖(项) |  |
| 近三年，平均一家申报单位专利获奖情况： |  | 专利获奖清单填入表5，证明材料见第 - 页 |
| 中国专利金奖（项） |  |
| 中国专利银奖（项） |  |
| 中国专利优秀奖（项） |  |
| 省部级专利奖（项）（仅限发明专利） |  |
| 创新成果 | 近三年，平均一家申报单位发明专利情况： |  | 专利清单填入表4，证明材料见第 - 页 |
| 获授权发明专利数量（件） |  |
| 申请的发明专利数量（件） |  |
| 受理中的发明专利数量（件） |  |
| 受理中的PCT专利数量占比（%） |  |
| 新增产业化发明专利数量（件） |  |
| 新增高价值发明专利数量（件） |  |
| 截至2023年底，第一申报单位有效发明专利总数(件) |  |
|  其中，专利产业化率（%） |  |
| 上一年度专利产业化收益（万元） |  |  |
| 近三年，平均一家申报单位高水平成果情况（经省部级机构（鉴定/评价）: |  | 鉴定清单填入表6，证明材料见第 - 页 |
| 鉴定/评价结果为国际领先水平的数量（项） |  |
| 鉴定/评价结果为国际先进水平的数量（项） |  |
| 鉴定/评价结果为国内领先水平的数量（项） |  |
| 行业贡献 | 近三年，所有申报单位产出成果总数（项） |  | 成果清单填入表7，证明材料见第 - 页， |
| 其中，攻克产业关键共性技术成果（项）（需专家论证结论） |  |
| 实现国产替代的技术成果（项）（需专家论证结论） |  |
| 产学研合作成果数量（项） |  |
| 产业链合作成果数量（项） |  |
| 国际合作成果数量（项） |  |
| 已到中试阶段的成果数量（项） |  |
| 已中试的成果数量占比（%） |  |
| 已推广应用的成果数量（项） |  |
| 已应用的成果数量占比（%） |  |
| 已应用的技术成果在细分领域市场占比（%） |  |
| 成果转化率（%） |  |
| 仪器设备/软件系统共享（有或无）（仅高校填写） |  | 证明材料见第 - 页 |
| 机制建设 | 制度清单（有或无） |  | 制度清单请填入表8，证明材料见第 - 页 |

**注:以上数据，联合申报单位，需按联合申报单位平均数据填报，如填写数据与附件内容或条目不一致的，以附件实际提供材料为准。**

**二、建设的必要性**

|  |
| --- |
| 请简要介绍研究内容和方向是否引领行业技术发展趋势、攻克产业关键共性技术、国内外研究情况等 (**限3000字内**)。 |

**三、研究方向及主要内容**

|  |
| --- |
| 请简要拟申报的重点实验室近三年的研究内容及拟实现的目标(**限3000字**)。 |

**四、申报单位承担能力**

|  |
| --- |
|  **（一）申报单位简介**联合申报需依次简介所有申报单位情况。 |
| **（二）硬件条件**请简要介绍申报单位的实验仪器设备、面积、中试条件等。 |
| **（三）技术实力**请简要介绍申报单位的突出的创新成果、技术水平、原始创新能力、国内外影响等。 |
| **（四）拟申报的重点实验室运行机制**请简要介绍重点实验室拟定的组织机构、运行模式，包括但不限于与依托单位的关系，是否是人财物相对独立的科研实体，依托单位是否给予独立的建制、相对集中的实验室空间、充分的人事和财务自主权、经费支持等，联合申报单位要说清各单位合作分工（**限3000字以内**）。 |

**五、审核意见**

|  |
| --- |
| 申报单位审核意见：承诺所填内容属实，数据准确可靠，同意申报。  数据审核人： 单位负责人签字： （第一申报单位公章） 年 月 日 |

**附表：**

**表1-1：固定研究人员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **出生年月** | **学历** | **职称** | **工作单位** | **职务** | **专业** | **是否高级专家** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：荣誉头衔包括：院士、有长江学者、获得国家杰出青年科学基金资助的人才，省部级学术带头人等

**表1-2：流动研究人员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **出生年月** | **学历** | **工作单位** | **职务** | **职称** | **在本实验室工作期限** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**表2：科研项目情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目承担单位** | **项目(合同)起止时间** | **项目下达/设立单位** | **完成情况****(完成/在研)** | **合作情况****（国际/产学研/产业链合作）** |
| **国家级项目** |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| **省部级项目** |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| **地市级项目** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **合作项目** |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| **自设项目** |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

**表3：科技奖励获奖情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **奖励编号** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** | **奖励等级** | **授奖单位** | **授奖时间** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**表4：发明专利情况表（含已授权和申请中的发明专利）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利号****/专利申请号** | **专利名称** | **状态****（申请/受理/授权）** | **专利权人** | **授权时间** | **是否PCT申请** | **高价值发明专利类别** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.本表填写所有申报单位发明专利

1. 按已授权、受理中、申请的顺序排序，在此基础上，按时间倒序排列。
2. 高价值发明专利是指①战略性新兴产业的发明专利、②在海外有同族专利权的发明专利、③维持年限超过10年的发明专利、④实现较高质押融资金额的发明专利、⑤获得国家科学技术奖或中国专利奖的发明专利。

**表5：专利获奖情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **奖项名称** | **授奖单位** | **专利类型** | **专利号** | **专利名称** | **权利人** | **获奖时间** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |

**表6：成果鉴定（评价）情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **主要完成单位** | **技术水平** | **组织评价单位** | **时间** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

**表7：产出成果清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **完成单位** | **产学研/产业链合作** | **是否已中试阶段** | **是否已应用阶段** | **应用效益****（经济、社会效益）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

**表8：制度清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **制度名称** |
| 1 |  |
| 2 |  |

**附件：证明材料**