**附件2：**

**中国陶瓷工业工程技术研究中心**

**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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程技术研究中心名称 |  | | | 所属领域 | |  | |
| 申报单位名称（联合申报要写所有单位） |  | | | 牵头单位  类别 | | 企业 高校 院所 | |
| 第一申报单位主营业务  （仅企业填写） |  | | | | | | |
| 第一申报单位行业影响力（高校、研究院所不填写） | 行业/细分领域排名 |  | | | 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 | |
| 负 责 人 |  | 手机 |  | | 电 话 |  | |
| 联 系 人 |  | 手机 |  | | 电 话 |  | |
| 通信地址 |  | | | | 电子邮件 |  | |
|  | 2021年 | | 2022年 | | 2023年 | | 合计 |
| 第一申报单位主营业务收入（万元）(仅企业填写) |  | |  | |  | |  |
| 第一申报单位主营业务利润（万元）(仅企业填写) |  | |  | |  | |  |
| 第一申报单位研发投入（万元） |  | |  | |  | |  |
| 第一申报单位研发投入占主营业务收入比例（%） |  | |  | |  | |  |
| 所有申报单位研发总投入（万元） |  | |  | |  | |  |
| 主要研究方向 |  | | | | | | |
| 中心面积（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** |
| --- | --- | --- | --- |
| 人才队伍 | 拟组建的工程技术研究中心， |  | 人员名单请填表1，证明材料见第 - 页 |
| 固定研发人员数量（人） |  |
| 其中，高级专家数量（人） |  |
| 高级专家占比（%） |  |
| 高级职称（含）及以上占比（%） |  |
| 中级职称（含）及以上占比（%） |  |
| 硕士学位（含）及以上占比（%） |  |
| 博士学位（含）人员占比（%） |  |
| 研发投入 | **年均每个申报单位**研发经费投入（万元/年） |  | 证明材料见第 - 页 |
| **第一申报单位**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）（%）（高校不填写） |  |
| **人均**研发经费支出**（万元/人）** |  |
| 科技活动 | 近三年，平均一家申报单位， |  | 项目清单填入表2，证明材料见第 - 页 |
| 科技项目（含已完成和在研）数量（项） |  |
| 其中，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） |  |
| 在研科技项目数量（项） |  |
| 在研科技项目占比（%） |  |  |
| 科技奖励情况 | 近三年，平均一家申报单位获得 |  | 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) |  |
| 专利情况 | 近三年，平均一家申报单位 |  | 专利清单填入表4，证明材料见第 - 页 |
| 获授权的发明专利数量（件） |  |
| 新申请的发明专利数量（件） |  |
| 其中，受理中的发明专利数量（件） |  |
| 受理中的PCT专利数量占比（%） |  |
| 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（%） |  |
| 高价值发明专利数量（件） |  |
| 高价值发明专利占比（%） |  |
| 上一年度专利产业化收益（万元） |  |
| 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） |  |
| 高水平成果情况 | 近三年，平均一家申报单位高水平成果情况（省部级机构鉴定/评价） |  | 鉴定清单填入表6，证明材料见第 - 页 |
| 国际领先水平成果数量（项） |  |
| 国际先进水平成果数量（项） |  |
| 国内领先水平成果数量（项） |  |
| 行业贡献 | 近三年，平均一家申报单位 |  |  |
| 技术性收入（万元/年） |  | 证明材料见第 页 |
| 或，2023年度成果产业化产生利润总额提升比例（%） |  | 证明材料见第 页 |
| 攻克产业关键共性技术（项） |  | 证明材料见第 页 |
| 产出成果总数（项） |  | 成果清单填入表7，证明材料见第 - 页 |
| 其中，产学研合作成果数量（项） |  |
| 产业链合作成果数量（项） |  |
| 已产业化应用的成果数量（项） |  |
| 成果转化率（%） |  |
| 参与制修订国际标准数量（项） |  | 标准清单填入表8，创新技术成果转化为标准的清单填入表9 ，证明材料见第 - 页 |
| 其中，创新成果转化为国际标准数量（项） |  |
| 参与制修订国家标准数量（项） |  |
| 其中，创新成果转化为国家标准数量（项） |  |
| 参与制修订行业标准数量（项） |  |
| 其中，创新成果转化为行业标准数量（项） |  |
| 参与制修订团体标准数量（项） |  |
| 其中，创新成果转化为全国性社团的团体标准数量（项） |  |
| 新成果产生的新产品/技术市场占有率（%） |  | 证明材料见第 - 页 |
| 新技术应用于全行业/细分领域占比达（%） |  |

**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**

|  |
| --- |
| 包括但不限于从研究内容和方向是否符合行业技术发展趋势、产业急需、国内外研究情况等方面，阐述必要性 (**限3000字内**)。 |

**三、主要研究内容及目标**

|  |
| --- |
| 请简要拟申报的工程技术研究中心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基本情况。 |
| **（二）技术实力**  请简要介绍申报单位的代表性创新成果的主要内容、主要的创新贡献、国内外影响、创新成果在行业内水平等。 |
| **（三）拟申报的工程技术研究中心运行机制**  请简要介绍工程技术研究中心拟定的组织机构、运行模式，包括但不限于工程技术研究中心与依托单位的关系，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**

|  |
| --- |
| 申报单位意见：  承诺所填内容属实，数据准确可靠。  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：固定研究人员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **出生年月** | **学历** | **职称** | **工作单位** | **现任职务** | **专业** | **荣誉头衔** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 高级专家指获得国家、省、部和计划单列市等政府认定的有突出贡献的专家或者享受国家、省、部和计划单列市专项津贴的专家，要备注专业领域。

**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)** | **联合创新情况**  **（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** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |

**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** | **是否已转化应用** | **转化应用开始时间** | **应用效益**  **（经济、社会效益）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

**表8：参与制修订标准清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准号** | **标准名称** | **标准类型**  **(国际标准/国家标准/**  **行业标准/团体标准)** | **发布时间** | **发布单位** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**表9：技术成果转化为标准的清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准号** | **标准名称** | **标准类型**  **(国际标准/国家标准/行业标准/团体标准)** | **发布时间** | **发布单位** | **转化进入的标准的技术成果内容** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

**附件：证明材料**