附件1

河南省绿色低碳发展创新大赛

（清洁生产技术、节能降碳技术、资源高效利用技术）

申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位： |  （单位公章） |
| 技术名称： |  |
| 赛道方向： | □清洁生产技术创新成果□节能降碳技术创新成果□资源高效利用技术创新成果 |
| 联 系 人： |  |
| 联系电话： |  |

河南省工业和信息化厅制

|  |
| --- |
| **一、申报单位基本情况**  |
| 单位名称 |  |
| 单位地址 |  |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 |
| 2024年工业总产值（万元） |  | 员工人数 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传真 |  |
| 单位简介：（从企业基本情况、生产规模、经营情况、技术研发及服务能力、所获资质及荣誉情况进行简述） |
| **二、申报技术基本情况** |
| 技术名称 |  |
| 技术类别1 | □清洁生产技术 □节能降碳技术 □资源高效利用技术 |
| 技术所处阶段2 | □研发类 □应用类 |
| 适用范围 | 明确该技术适用的对象，包括行业、工艺、工序等，还应说明技术应用时对环境、规模等的特殊要求 |
| 知识产权情况 | □ 完全自主知识产权 □ 共享知识产权，共享人： □ 获授权使用，授权人：  |
| 技术原理及创新点 | 重点说明该技术的工艺路线/工艺流程，各环节具体做法及效果技术创新点或与同类技术对比性能优越之处 |
| 技术实用性 | 描述解决的关键问题，有待进一步完善的问题；企业应用该项技术的难易程度情况等 |
| 示范性、可复制性 | 填写技术在所属领域的示范性、成熟度现状，主要应用行业及在其他行业推广情况等。 |
| **三、依托项目/案例情况** |
| 依托项目/案例名称 |  |
| 依托项目/案例内容 | 包括项目背景、建设内容以及采用的工艺技术路线等 |
| 技术应用前后取得的社会、经济、环境效益 | 1.清洁生产技术：包括但不限于技术应用前后污染物产生和排放量变化情况，相关核心指标包括废气、废水（污水）、危废等污染物年产生和排放量，主要污染物年产生和排放等。2.节能降碳技术：描述技术应用前后达到的节能效果并量化指标，如节能量\*\*tce、节水量 \*\*t，减排二氧化碳\*\*tCO2等指标。3.资源综合利用技术：描述技术应用前后资源节约、高效和循环利用情况，包括年资源节约量、单位产品资源消耗节约量、废物的再利用及再生利用种类、循环利用途径等。 |
| **四、承诺申明** |
| 我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他企业分享经验。 申报单位（公章） 年 月 日 |
| 相关证明材料附后。包括但不限于：1.申报单位营业执照。2.申报单位自建或共建研发机构证明材料。3.技术专利证书及知识产权证明、成果鉴定、检验检测报告等。（如知识产权与其他企事业单位共有，需同时提供由该企事业单位出具的正式授权使用声明）4.申报技术相关科技奖励或行业奖励证明。5.技术依托项目/案例的清洁生产效果评价报告、节能降碳效果评价报告、资源综合利用情况评级报告。6.用户使用报告。（应包括对技术应用的结论性意见，并由应用项目/案例中的技术使用方加盖公章）7.其他可以佐证所申报技术产品性能水平、应用效果、推广前景、市场竞争力等相关情况的材料。 |

备注：1.技术类别参考工作方案中大赛内容，只选取一项勾选

2.研发类指通过自主研发、技术引进、集成创新等方式，实现重大技术突破、已有阶段性成果效果明显、知识产权明晰，并经用户初步验证的工艺技术；应用类指技术基本成熟、知识产权明晰、效果显著、推广应用前景广阔重大关键工艺技术。

河南省绿色低碳发展创新大赛

（工业绿色设计产品）

申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位： |  （单位公章） |
| 产品名称： |  |
| 产品型号： | （填写一种型号，不允许填写系列型号） |
| 联 系 人： |  |
| 联系电话： |  |

河南省工业和信息化厅制

|  |
| --- |
| **一、申报单位基本情况**  |
| 单位名称 |  |
| 单位地址 |  |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 |
| 2024年工业总产值（万元） |  | 员工人数 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传真 |  |
| 单位简介：（从企业基本情况、生产规模、经营情况、技术研发及服务能力、所获资质及荣誉情况进行简述） |
| **二、申报产品基本情况** |
| 产品名称 |  |
| 产品型号 |  |
| 产品功能和主要技术参数 |  |
| 资源属性 | 从选取原辅料、有毒有害物质限量使用、资源化循环利用等方面进行概括 |
| 能源属性 | 从产品在生产或使用过程中能源节约和能源效率方面进行概括 |
| 环境属性 | 从生产过程中污染物排放、有毒有害物质减量或替代、产品废弃后回收利用等方面进行概括。 |
| 品质属性 | 从产品耐用性、可升级性、舒适安全、智能化等方面的指标进行概括。 |
| 低碳属性 | 开展“碳足迹核算”，重点说明如何使用低碳原材料、工艺、技术、运输等方面减少企业产品碳排放的具体举措。 |
| **四、承诺申明** |
| 我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他企业分享经验。 申报单位（公章） 年 月 日 |
| 相关证明材料附后。包括但不限于：1.申报单位营业执照。2.原辅材料清单3.原辅材料检测报告4.有毒有害物质减量或替代等方面证明材料5.原辅材料利用可回收料替代不可回收料等方面证明材料5.单位产品能源消耗计算及对标情况说明等方面证明材料6.若为用能产品，产品能效应不低于行业平均值等方面证明材料4.环境检测报告5.产品检测报告6.产品碳足迹报告7.减少产品碳足迹相关措施证明材料8.其他可以佐证绿色设计产品等相关证明材料。 |

河南省绿色低碳发展创新大赛

（服务工业绿色低碳发展典型案例）

申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位： |  （单位公章） |
| 案例名称： |  |
| 联 系 人： |  |
| 联系电话： |  |

河南省工业和信息化厅制

|  |
| --- |
| **一、申报单位基本情况**  |
| 单位名称 |  |
| 单位地址 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 |
| 2024年服务企业数量 |  | 员工人数 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 单位简介：从供应商的基本情况、业务范围、相关资质、技术能力以及所获得荣誉等方面进行概括 |
| **二、服务案例基本情况** |
| 服务案例名称 |  |
| 服务方向 | □绿色制造关键工艺系统解决方案□绿色制造咨询评价服务□末端污染物协同治理技术□其他，具体为  |
| 服务能力 | 重点围绕绿色制造方案咨询、研发设计、集成应用、运营管理、公共服务等能力进行描述。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 典型案例介绍 | 重点说明案例背景简介、内容及实施周期，各环节具体做法及解决方案的创新点 |
| 服务成效 | 通过提供绿色制造系统解决方案或服务咨询，帮助客户取得的经济、社会、环境等方面的效益，可具体量化到指标。 |
| **三、承诺申明** |
| 我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他企业分享经验。 申报单位（公章） 年 月 日 |
| 相关证明材料附后1.申报单位营业执照2.人员方面证明材料3.相关资质证明材料4.服务客户数量、客户规模、服务中小企业数量等方面证明材料5.供应商提供的绿色制造服务所实现的绿色绩效证明材料6.服务案例相关证明材料7.其他相关佐证材料 |