附件1

先进适用技术申报书

技术名称：

技术类别：□高端化 □智能化 □绿色化 □产业基础 （单选）

所属行业：

申报单位： （牵头单位盖章）

申报日期： 年 月 日

工业和信息化部科技司

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申报单位信息** | | |
| 单位名称 | | （多家单位联合申报的排名第一的为牵头单位） |
| 单位性质 | | □国有企业 □民营企业 □外资企业 □合资企业 □事业单位 □高校 □其他，具体为 |
| 注册资本（单位：百万元） | |  |
| 单位简介 | | （200字以内，包括单位人员规模，技术研发工程师队伍配备情况等） |
| 通讯地址 | |  |
| 联系人、联系电话  （含手机）和电子邮箱 | | （申报联系人） |
| **技术主要内容** | | |
| 技术名称 | | （限30字，应具体、完整、准确，能体现出核心技术特点，做到实事求是） |
| 技术载体（可多选） | | □工艺 □物料（材料、元器件、零部件） □装备 □软件 □系统 □管理 □咨询 □服务 □其他，具体为 |
| 技术类别（5个类别可多选，每个类别内也可多选） | | 1.高端化：□基础零部件及元器件 □基础材料 □高端装备  □工业软件 □生产工艺 □产品服务系统  2.智能化：□智能装备 □智能工厂建设 □产品和工艺设计 □智能生产作业 □智慧运营管理 □智慧供应链 □信息基础设施  3.绿色化：□节能 □节水 □降碳 □环保 □资源综合利用  □绿色服务  4.产业基础技术：□计量 □标准 □质量 □管理 □数字信息  5.其他，具体为 |
| 技术应用行业（可多选） | | □有色 □化工 □通用机械 □轻工 □电子 □其他 |
| 适用范围 | | （限300字，依据已有应用的情况填写，明确该技术适用的对象，包括行业、场景、规模等的特殊要求，技术应用及可推广的难易程度等） |
| **技术适用性** | | |
| 实用性  （技术应用情况说明） | | （限300字，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，如技术门槛高低、人员培训难度、技术部署周期、技术与企业业务融合情况等） |
| 可复制性 | 技术工程应用名录 | （限500字，填写技术成熟度现状，包括国内外应用总体情况、案例数目、主要应用行业及在其他行业推广情况等，列举不超过5项在规模和行业上有代表性的案例名称、业主单位、验收时间和现状） |
| 技术推广前景分析 | （限300字，截至通知下发时申报技术在全国/行业内的应用程度；申报技术未来三年在全国/行业内可能达到的推广程度；预期可在企业、经济、社会、环境等方面形成的综合影响力） |
| **技术先进性** | | |
| 新颖性 | 技术创新点 | （限300字，重点说明技术创新点、技术国内外现状及发展趋势、与国内外类似技术相比的技术先进性和经济性优势，包括效率的提高、成本的降低等） |
| 获奖情况 | （填写颁奖单位、获奖时间、获奖等级和奖项名称） |
| 时效性 | 适用年限 | （在实践应用中的预计适用期限） |
| 知识产权情况 | （说明该技术知识产权归属情况，授权使用情况，专利获取及应用情况。查新情况：填写查新单位、查新时间和查新结论。鉴定情况：填写组织单位、鉴定时间和鉴定结论） |
| **技术可靠性** | | |
| 安全性 | | （技术应用安全可靠程度，是否发生过重大安全事故的情况说明） |
| 稳定性 | | （技术应用效果稳定情况） |
| **技术经济性** | | |
| 投入产出比 | | （申报技术的主要经济指标，包括研发费用、投资总额、投入产出比等） |
| 投资回收期 | | （预计收回投资的期限） |
| 带动作用 | | （限300字，说明对所处行业高质量发展的带动效应） |
| 其他成效 | |  |
| **产业综合效益** | | |
| 高端化 | | （申报技术对产业高端化水平的提升作用，如提升产品质量、服务质量等方面） |
| 智能化 | | （申报技术对产业智能化水平的提升作用，如与新一代信息技术融合的水平提升、对生产制造过程的自主决策的能力提升等方面） |
| 绿色化 | | （申报技术对产业绿色化水平的提升作用，如节能、节水、降碳、减污等方面） |
| 产业基础 | | （申报技术为相关行业或领域提供基础支持、保障及增强其竞争力的作用） |
| **典型案例****介绍1（选择****1-2项已通过验收的典型案例填报，可自行增加）** | | |
| 案例概况 | | （简要介绍业主名称、规模、主营业务、技术应用地点、建设期、项目投入运行时间、项目验收单位、验收日期及验收结论等） |
| 技术应用效果 | | （采用本技术的原因和优势分析，用文字和数据说明应用该技术后达到的效果，包括对经济社会发展的影响等，尽量用数据支持结论，有评估报告等相关材料支撑） |
| 投资回报情况 | | （投资费用：列出建设费用和设备投资等费用。运行费用：分列运行物耗、能耗、人员工资、设备折旧、维修管理等费用，核算出运行成本。投资收益率、投资回收期等情况） |
| 案例照片 | |  |
| （可自行增加典型案例介绍2） | | |
| （其他需要补充的情况） | | |
| **申报单位承诺** | | |
| 申报材料内容属实、准确，技术知识产权明晰，不存在知识产权纠纷。  在不涉及商业秘密的情况下，愿意向行业推广应用本技术。  特此承诺。  申报单位 (盖章): 法定代表人签字：  日期：2024 年 月 日 | | |

**填写说明：**

1.申报单位应保证填报内容的完整、客观、准确、前后一致。申报表括号内文字为填写说明，申报单位应按说明要求填写，并在填写时删除原有填写说明内容。

2.在封面、骑缝和“申报单位承诺”处加盖公章。封面的技术类别选择最符合的1个方向进行勾选。请勿对“申报单位承诺”处现有内容进行更改。

3.对不符合要求的申报内容，在专家评审时将酌情修改。

4.为更好地推动技术在行业中的应用，申报书中部分内容（如技术名称、技术效果、应用情况等）将会向社会公开。

5.申报书第1页“技术类别”为单选项，请确认技术主攻方向后勾选；第二页“技术类别”为多选项，主要为全面了解技术概况，以便对技术进行科学评价。