科技成果转化优秀案例展出申请表

|  |
| --- |
| 申报单位信息 |
| **单位名称** | 中文： |
| 英文： |
| **通讯地址** |  |
| **官方网站** |  |
| **参展情况** | □有独立展位 □未参展 |
| **联系人信息** |
| **姓 名** |  | **职 务** |  |
| **手 机** |  | **邮 箱** |  |
| 产学融合合作单位信息 |
| **合作单位1** |
| **单位名称** | 中文： |
| 英文： |
| **通讯地址** |  |
| **合作对象** | （人名/团队名）： |
| 注：请根据实际情况继续添加合作单位 |
| 产品信息 |
| **产品名称** | 中文： |
| 英文： |
| **产品类别**（单选） | 🞏 直膨式空调热泵设备🞏 冷热水机组🞏 空气处理、输配装置及部件🞏 压缩机🞏 换热器、阀件与其他辅助部件🞏 控制设备与系统🞏 工业及商用制冷及相关部件🞏 工业热泵🞏 应对气候变化及其他产品 |
| **展出形式** | 🞏 实物；🞏 模型；🞏 其他  |
| **辅助材料目录**已上市产品申报必须提供项1；所有产品申报项2中至少提供1项；能提供项3、4的，优先考虑;正式提交时，辅助材料应按以下顺序依次附在本申报表后。 |
| 1 | 产品说明书或用户手册\* | 份 |
| 2 | 证明产品创新性的材料 |
| 2.1 | 产品专利证书或专利受理文件 | 份 |
| 2.2 | 查新报告 | 份 |
| 2.3 | 性能检测报告 | 份 |
| 2.4 | 第三方科技评估意见 | 份 |
| 2.5 | 证明产品创新性的其他补充说明文件（如获奖证书等） | 份 |
| 3 | 证明产学融合合作的材料 |
| 3.1 | 合作合同（保密内容可通过马赛克等形式隐藏） | 份 |
| 3.2 | 双方署名的专利 | 份 |
| 3.3 | 证明产学融合合作的其他补充说明文件 | 份 |
| 4 | 证明产学融合合作效果的材料 |
| 4.1 | 产品性能提升 | 份 |
| 4.2 | 产品经济收益 | 份 |
| 4.3 | 证明产学融合合作效果的其他补充说明文件 | 份 |
| **产品简介** |
| **上市情况** | 此产品于 年 月完成研发，于 年 月正式投入中国市场。 |
| 提供产品的原理图、外观图，结合原理图简要阐述产品功能、性能参数及应用场景（不多于800字）。 |
| **技术原理及应用场景** |
| 简单阐述产品实现技术创新和性能提升的基本原理，简要阐述研发该产品的应用场景。不超过600字。 |
| **产品技术参数** |
| 列出产品的主要性能参数（注明工况条件或遵循的产品标准）。不超过400字。 |
| **创新性及先进性** |
| 根据本文件最后的“附件 申报说明”第1条第4、5款，阐述产品的创新性及先进性。例如，相较现有同类产品的创新点及具体指标提升（不超过3条核心技术内容，可以结合提供的发明专利及第三方评测资料）。不超过400字。 |
| **产学融合情况介绍** |
| 简要阐述该产品产学融合的合作背景、合作对象，合作模式、解决的问题等。 |
| **产学融合效果** |
| 阐述该产品经产学融合后的效果，如性能提升、经济收益、人才培养、团队成长、经验总结等。 |
| **声明**本单位确认本产品无知识产权纠纷，确保包括申报表涉及的全部信息和辅助材料真实、有效，承诺参加本次活动取得了合作单位的同意。本公司自愿承担知识产权纠纷、材料不实、未与合作单位达成共识等可能导致的全部后果。单位名称（盖章）： 日期： |

附件

申报说明

**一、申报要求**

1. 所申报的成果应满足下列有要求：

1.1 不早于2019年1月于中国市场上市；

1.2 无知识产权纠纷；

1.3 与同类产品比较，具备优秀的“节能、环保”特性。

1.4 具备新颖性，符合下列条件之一：

①自主研发，相对于市场同类产品和以往中国制冷展的展品，具有显著进步的产品；

②引进消化吸收再创新的产品；

③应用新技术的传统产品；

④市场暂无的产品；

⑤其它具有新颖性的产品。

1.5 具备先进性，符合下列条件之一：

①产品的性能指标达到国内领先、国际先进或国际领先水 平；

②产品的可靠性或使用特性（如便利性等）有显著改善；

③产品的功能增加（强）或有显著完善；

④产品的选型及适用范围加大或规格、重量显著减少；

⑤产品的节能和环保指标有显著改善；

1.6 产学融合合作成果。

2. 请按以下类别进行申报：

（1）直膨式空调热泵设备；

（2）冷热水机组：蒸气压缩式（含热泵热水器）、吸收式（60度以下）等；

（3）空气处理、输配装置及部件：空调箱、净化设备、风机、风机盘管、水泵、净化过滤材料等；

（4）压缩机；

（5）换热器、阀件与其他辅助部件；

（6）控制设备与系统：数字化、智能化相关及传统的控制器、自动控制系统（软件、硬件）等；

（7）工业及商用制冷及相关部件：（现场组装的）工程制冷系统与装备、运输制冷设备、造冰造雪设备等、轻型商用制冷设备及相关部件；

（8）工业热泵：烘干用热泵、高温热泵等；

（9）应对气候变化及其他产品：废能、可再生能源应用、载冷剂、制冷剂、蓄能材料、制冷剂回收再生销解设备等。

3. 需正式填写“科技成果转化优秀案例展出申请表”。

4. 为确保评审专家组可以全面了解申报产品的实际情况，申报材料应尽可能详实，建议为每项申报产品提供以下辅助材料：

4.1 产品说明书或用户手册；

4.2 证明产品创新性的材料

①产品专利证书或专利受理文件；

②查新报告；

③性能检测报告；

④第三方科技评估意见；

⑤证明产品创新性的其他补充说明文件（如获奖证书等）。

4.3 证明产学融合合作的材料

①合作合同（保密内容可通过马赛克等形式隐藏）；

②双方署名的专利；

③证明产学融合合作的其他补充说明文件。

4.4 证明产学融合合作效果的材料

①产品性能提升；

②产品经济收益；

③证明产学融合合作效果的其他补充说明文件（如人才培养、团队成长、经验总结等）。

**注： 已上市产品申报必须提供4.1，所有产品申报项2中至少一项；能提供项3、项4的，优先考虑;已实际投产并创造了显著经济效益的，优先考虑。**

**二、材料提交**

**1、电子版：**

（1）将每项成果的“申请表”和“辅助材料”统一做成1个pdf文件，文件名为**单位名称-类别号-产品名**（如“XX公司-1-XX冷水机组”或“XX公司-2-XX压缩机”等），pdf文件中的内容按以下顺序排列：

① “申请表”，需盖章；

② 条款4中涉及的各类辅助材料，严格按“申请表”中“辅助材料目录”规定的顺序排列；

（2）1张清晰产品外观图片，单独作1个jpg文件，分辨率600DPI及以上，主要用于宣传，文件名为**单位名称-类别号-产品名**（如“XX公司-1-XX冷水机组”或“XX公司-2-XX压缩机”等）。

以上2项构成每项产品的完整申报材料。申报单位把申报的所有产品的这2个文件统一放到1个文件夹中，文件夹名为**单位名称-申报产品数量**（如：“XX公司-2”）；将此文件夹压缩后，以超大附件形式发送至yksun@car.org.cn，提交截止日期为2024年1月31日。

**2、纸质版**

将每项申报产品电子版申报材料中的pdf文件和产品外观图片打印出来，统一装订成1个文件（双面打印）提交；每项申报产品的纸质版申报材料提交**1式3份**。纸质申报材料递交截止至**2024年1月31日**，以寄出的邮戳时间为准；邮寄地址：**北京市阜成路67号银都大厦10层中国制冷学会，100142，孙裕坤（收），联系电话：010-68712422，18513665468，**请使用顺丰快递。

电子版材料和纸质版材料内容应保持一致；如不一致，以纸质版材料为准。

三、联系人

中国制冷学会

孙裕坤、王从飞

电话：010-68712422，18513665468

Email：yksun@car.org.cn, cfwang@car.org.cn