

国家国防科技工业局司局发函

局技函〔2019〕42号

关于征集《国防科技工业知识产权转化目录 (第五批)》转化信息的通知

各有关单位科技主管部门:

为贯彻落实国家知识产权战略,促进国防科技工业知识产权转化运用,我局拟组织编制《国防科技工业知识产权转化目录(第五批)》(以下简称《转化目录》)。请你部门组织推荐拟列入《转化目录》的知识产权转化信息。现将有关事项通知如下:

一、基本条件

1. 符合国家或区域特色产业布局和发展重点方向;
2. 特色突出、示范性好、创新性强;
3. 技术先进、成熟度高、市场应用前景好;
4. 具有完全自主知识产权;
5. 不涉及国家秘密事项。

二、材料要求

推荐材料包括汇总表、推荐书、非涉密证明等,具体格式及填写要求详见附件1、2。

三、报送时间

请于2019年3月20日前将有关材料以部门文件形式报送国

报送国防科工局科技与质量司，并随附电子文件光盘。

四、其他事项

申报材料电子版格式要求：文字材料使用 Word 文件（doc 格式），表格使用 Excel 文件（xls 格式），照片和扫描件使用 jpg 图片格式，图片和扫描件分辨率应在 300 × 500 像素与 96dpi 以上。

联系人：成立业 010-88581472

附件：1. 汇总表
2. 推荐书



附件 1

汇总表

推荐部门（盖章）：

序号	知识产权名称	权利人名称	应用领域	技术水平	拟转化形式	联系方式	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
...							

联系人： 联系电话：

附件 2

推 荐 书

名 称: _____

权 利 人: _____

推荐部门: _____

二〇一九年____月____日

基本信息表

知识产权 基本信息	本栏填写以下 3 项基本信息： 1. 知识产权名称。若只有 1 项知识产权，即为该知识产权名称；若包含多项知识产权，请根据其特点、用途、对应产品等，提炼出具体名称。 2. 知识产权数量。统计所包含专利、商标、计算机软件著作权数量。尚未获得授权或已失效知识产权、未解密国防专利不得列入统计范围。 3. 核心知识产权。若包含多项知识产权，请列出核心知识产权名称和授权号（登记号）。 <u>样例如下：</u> 投弹式高层建筑干粉消防车（含 17 项专利） (1) ZL201210048453.2 一种适用于高层和超高层建筑火灾扑救的消防装置 (2) ZL201210394525.9 一种用于高层楼宇灭火系统灭火弹抛射方法 (3) ZL201220069504.5 一种瓶式液体平衡装置
简要介绍	本栏填写知识产权相关技术简介、解决的问题、主要用途等。 <u>样例如下：</u> 相关专利针对 TI-MS 测量难以适应宽质量范围不同元素监测的问题，提出了一种具有全谱获取、热色层效应的热电离飞行时间质谱分析检测技术方案，以及一种具有分辨率高、分析速度快、样品用量少等特点的热电离飞行时间质谱仪器技术方案，可用于核级材料中关键元素的同位素测定。
本知识产权 对应产品 技术优势 和性能指标	本栏简要说明基于相关知识产权开发的产品或方法技术优势，列举能够反映其技术先进性的主要性能指标，并注明每项指标数值范围及量纲。 <u>样例如下：</u> 基于本专利开发的热电离飞行时间质谱仪，主要技术优势和性能指标如下： 一、主要技术优势 有效利用飞行时间分析器的全谱分析特性，为地质样品 Pb 同位素分析建立新的方法，并取得良好的应用效果。 二、主要性能指标 (1) 真空系统漏率：$<1 \times 10^{-9} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$； (2) 质量范围：$(1 \sim 320) \text{amu}$。
技术水平	☐ 国际领先 ☐ 国际先进 ☐ 国内领先 ☐ 国内先进
应用情况	本栏描述相关产品当前应用情况，如工程样机、试生产、批量生产（年产量）、试推广（年销量）等。
应用前景	本栏说明知识产权拟转化应用领域、预期市场前景和经济效益。
转化形式	☐ 转让 ☐ 许可 ☐ 合作开发 ☐ 作价投资
持有单位	填写单位公开名称（与权利人名称保持一致）。
联系方式	联系人： 电 话： 电子邮箱： 地 址：

一、推荐理由

从知识产权状况、技术先进性、技术成熟度、实施可行性、当前应用情况、市场应用前景、获奖情况等方面阐述知识产权转化信息推荐理由。

以上材料不超过 500 字。

二、知识产权状况

简要说明知识产权技术来源、知识产权创造和保护情况，及其他需说明的情况。

请核对知识产权法律状态，尚未获得授权或已失效的知识产权，未解密国防专利不能列

入。

以上材料不超过 300 字。

包含专利情况（包括发明、实用新型、外观设计）

专利名称	专利号	专利类别	专利权人

包含商标、著作权等情况

登记（注册）名称	登记号（注册号）	权利人

三、技术先进性说明

(一) 主要技术创新点。

说明该知识产权可解决哪些关键、共性的技术问题(包括技术短板与瓶颈、打破垄断或禁运、替代进口的问题),说明主要技术创新情况和技术特点。

(二) 技术优势。

说明该知识产权在提高效率、降低成本、节能减排、改善性能、提升品质等方面的技术优势,与国内外同类技术或产品的性能指标对比情况。

(三) 主要性能指标。

1. 性能指标 1。

2. 性能指标 2。

3. 性能指标 3。

.....

以上材料不超过 1000 字。

四、技术成熟度说明

(一) 技术成熟度说明。

说明相关技术的成熟度情况，形成技术成熟度结论，使用正样级、产品级、商业化等级别进行描述。

(二) 技术成熟度评价情况。

若相关技术进行过第三方技术成熟度测评，请说明测评机构、测评过程和测评结论，并附测评报告。

以上材料不超过 1000 字。

五、实施转化可行性分析

（一）技术可行性。

说明知识产权转化应用需要开展的后续技术开发、试验检测等工作，并说明各项工作的主要内容和周期。

（二）经济可行性。

说明知识产权转化应用所需的资金规模，并简要说明测算方法和测算过程。

（三）政策可行性。

介绍可转化应用领域的产业发展态势、政策支持、政策限制等情况，并说明对该知识产权转化应用带来的正面、负面效应。

（四）能力可行性。

说明知识产权转化应用是否依赖于其他专利技术、专用设备和软件等条件，转化应用单位是否需具备特殊的资质和能力。

以上材料不超过 1000 字。

六、市场应用前景分析

(一) 当前应用效果。

如有明确的应用案例，说明应用领域、用户方及取得成效等情况。

(二) 市场应用前景。

说明在未来五年内的预期应用范围和市场前景，对行业发展及技术趋势的影响。如面向的市场范围较为明确，可提出市场规模的量化测算方法，并简要说明具体测算过程。

以上材料不超过 1000 字。

七、获奖情况

简要列出该知识产权何时获何种等级的奖励及授奖单位等情况。

以上材料不超过 300 字。

奖励名称	奖励等级	授奖单位	获奖时间

八、附件

1. 知识产权展示图片。(2-3 张)
2. 核心知识产权证书扫描件。(不超过 5 件)
3. 技术成熟度评价证明扫描件。(如有则附上)
4. 应用情况证明。(如有则附上)
5. 获奖情况证明。(如有则附上)

注：附件图片请粘贴于此处。