

国家国防科技工业局司局发函

局技函〔2022〕117号

特急

关于征集《国防科技工业知识产权转化目录（第八批）》项目信息的通知

各省、自治区、直辖市国防科技工业管理部门，深圳市国防科技工业办公室，青岛市国防科工办，中科院重大科技任务局，各军工集团公司、中国工程物理研究院产业与成果管理部门，有关行业协会，工业和信息化部所属高校，局共建高校：

为落实国家创新驱动发展战略和知识产权战略有关要求，进一步贯彻国防科工局、财政部、国资委联合印发的《促进国防工业科技成果民用转化的实施意见》（科工技〔2021〕8号）文件精神，推动国防科技工业知识产权转化，我局拟组织编制《国防科技工业知识产权转化目录（第八批）》（以下简称《转化目录》）。请你部门组织推荐拟列入《转化目录》的知识产权项目。现将有关事项通知如下：

一、基本条件

推荐项目应符合下列基本条件：

- （一）符合国家或区域特色产业布局和发展重点方向；
- （二）源自军工高新技术，具有完全自主知识产权；
- （三）特色突出、示范性好、创新性强；
- （四）技术先进、成熟度高、市场应用前景好；

4772

(五) 不涉及国家秘密、国防秘密和敏感信息。

二、材料要求

推荐材料应包括项目汇总表(附件1)、项目推荐书(附件2),以及知识产权权属单位提供的保密审查证明(附件3)等。请主管单位组织有关单位填写项目推荐书、保密审查证明。项目汇总表由主管单位填报,并加盖本单位(或部门)公章。

各单位推荐的知识产权项目,原则上不与已发布的《转化目录》信息重复。与原有技术相比产生显著进步的,可再次推荐。

三、报送时间

请于2022年4月20日前,将有关材料以部门文件形式函送国防科工局科技与质量司,并随附可编辑的电子件(光盘);也可通过国防科工局电子政务专网传送函件扫描件及可编辑电子件。

四、其他事项

推荐材料电子件应采用易于计算机识别的常见格式。文字应采用Word或WPS文字格式。表格应采用Excel或WPS表格格式。实物照片和扫描件,应采用常见图片格式。图片分辨率应在96DPI以上。

联系人:陈泽艺 010-88581908

- 附件: 1. 项目汇总表
2. 项目推荐书
3. 保密审查证明

国防科工局科技与质量司

2022年3月11日

科技与质量司

附件 1

项目汇总表

(样例)

推荐部门: (盖章)

序号	项目名称	推荐单位	知识产权名称	权利人	应用领域	技术状态	拟转化形式	联系人	联系电话	备注
1										
2										
3										
4										
5										
6										
...										

联系人:

联系电话:

附件 2

项 目 推 荐 书

(样 例)

名 称: _____

权 利 人: _____

推 荐 部 门: _____

2022 年__月__日

知识产权转化项目基本情况表

知识产权 基本信息	<p>填写以下 3 项基本信息：</p> <p>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，请根据其主要特点、用途、对应产品等，提炼出具体名称。</p> <p>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。</p> <p>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）。 样例如下： 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</p>
简要介绍	<p>填写知识产权相关技术简介、解决的问题、主要用途等。</p> <p>样例如下： 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。</p>
本知识产权 对应产品 技术优势 和性能指标	<p>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。</p> <p>样例如下： 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：（1~320）amu。</p>
技术状态	<input type="checkbox"/> 样品、实验室阶段 <input type="checkbox"/> 试生产、应用开发阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产、工程应用阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产、成熟应用阶段
应用情况	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	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	<input type="checkbox"/> 合作实施 <input type="checkbox"/> 许可 <input type="checkbox"/> 转让 <input type="checkbox"/> 作价投资 <input type="checkbox"/> 自行实施
持有单位	填写单位公开名称（与知识产权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项目推荐理由。

以上材料不超过 500 字。

二、知识产权情况

填写知识产权转化项目包括的知识产权清单。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。

专利（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

商标、（软件）著作权

登记（注册）名称	登记号（注册号）	权利人

三、技术先进性

(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、技术状态说明

(一) 技术状态说明

说明相关技术的状态情况，形成技术状态结论，使用样品（实验室）、试生产（应用开发）、小批量生产（工程应用）、批量生产（成熟应用）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 600 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，并说明有关政策对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 600 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. 知识产权产品展示图片。(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。

附件 3

保密审查证明

兹证明我单位提供的 XXX 项目推荐书、知识产权 (XXX、XXX、XXX 等) 和有关证明材料均不涉及国家秘密和敏感信息，可对外公开。

特此证明。

单位名称 (本单位公章或保密部门章)

年 月 日