**推 荐 书**

名 称：

权 利 人：

推荐部门：

二〇二〇年 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，请根据其主要特点，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、商示、计算机软件著作权数量。尚未获得投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)。  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并救的消防装置  (2) ZL201210394525.9一种用于高层楼宇灭火系统灭火弹拋射方法  (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。  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,以及一种具有分辨宰高、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。  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: <1x10-9Pa. m3/s;  (2)质量范围: (1~320) 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，尚未获得投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。 | | | | | |
| 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祝和技术特点。  (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)市场应用前最。  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。