**铁路重大科技创新成果推荐书**

附件2

（铁路专利）

（　　 年度）

一、申报项目基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专利号 |  | 专利类型 | 发明/实用新型/外观 |
| 专利名称 |  | | |
| 专利权人 |  | | |
| 发明人 |  | | |
| IPC主分类号[[1]](#footnote-1) |  | | |
| 通讯地址  /邮编 |  | | |
| 联系人1 |  | 手　　机 |  |
| 办公电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 联系人2 |  | 手　　机 |  |
| 办公电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 推荐单位 |  | | |
| 申报日期 | 年 月 日 | | |

二、专利质量评价材料

|  |
| --- |
| **评价“三性”和“文本质量**”**,说明参评专利质量的优秀程度**  **（一）新颖性和创造性**：列出若干个申请日之前最接近的技术，简要介绍其技术方案；并详细说明未对参评专利的新颖性和创造性构成实质性影响。  **（二）实用性**：结合实施情况，说明参评专利的技术方案能够制造或使用，并已产生了积极的效果。  **（三）文本质量**：请详细说明：  1.说明书已清楚、完整地公开发明的内容，并使所属技术领域的技术人员能够理解和实施。  2.权利要求书清楚、简要。  3.权利要求以说明书为依据，保护范围合理。  以上材料不超过1600个汉字。 |

三、技术先进性评价材料

|  |
| --- |
| **（一）技术原创性及重要性：**结合技术要点，说明参评专利属于基础型的专利或改进型专利，并解释是否解决了本领域关键性、共性的技术难题。  **（二）技术优势：**１．对比若干个当前的同类技术，详细说明参评专利在提高效率、降低成本、节能减排、改善性能、提升品质等方面的技术优势和不足。２．结合实施情况，相对于公开的技术方案，说明参评专利技术实施效果的确定性。  **（三）技术通用性：**1.介绍参评专利目前已应用的领域和范围；2.说明该专利技术还可以应用的其他领域和范围。  以上材料不超过1600个汉字。 |

四、运用及保护措施和成效评价材料（一）

|  |
| --- |
| **（一）专利运用：**说明专利权人为促进专利价值实现，在加快专利的有效实施、与企业研发和营销的有机相结合、提升市场竞争力等方面所采取的运用措施及成效，包括但不仅限于自行实施（生产）、许可、出资、融资等情况。  **（二）专利保护：**说明专利权人为获得市场竞争优势，在专利保护方面所采取的措施及成效，包括但不仅限于：专利维权、国际申请、系列专利申请等情况。  **（三）制度建设及条件保障和执行情况**：详细说明专利权人在与专利运用及保护有关的制度建设情况，以及条件保障措施和执行情况等。  以上材料不超过1600个汉字。 |

四、运用及保护措施和成效评价材料（二）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **经济效益** | | | | | | |
| **自行实施情况** | | | | | | |
| 时 间  项 目 | 实施日至＊＊＊年底 | | | ＊＊＊年初至＊＊＊年底 | | |
| 产量 |  | | |  | | |
| 新增销售额（万元） |  | | |  | | |
| 新增利润（万元） |  | | |  | | |
| 新增出口额（万元） |  | | |  | | |
| 经济效益说明（或列表）：（500字以内） | | | | | | |
| **专利许可情况**（可加行） | | | | | | |
| 被许可单位 | | 许可金额  （万元） | 至＊＊年底许可收入（万元） | | 许可种类[[2]](#footnote-2) | 是否进行许可合同备案 |
|  | |  |  | |  |  |
|  | |  |  | |  |  |
|  | |  |  | |  |  |
|  | |  |  | |  |  |
|  | |  |  | |  |  |
|  | |  |  | |  |  |
|  | |  |  | |  |  |
| 合计（万元） | |  |  | |  |  |
| **专利出资情况**（可加行） | | | | | | |
| 单位名称 | | | 出资金额（万元） | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
| 合计（万元） | | |  | | | |
| **专利融资情况**（可加行） | | | | | | |
| 单位名称 | | | 融资金额（万元） | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
| 合计（万元） | | |  | | | |

五、社会效益及发展前景评价材料

|  |
| --- |
| **（一）社会效益状况**：详细说明参评项目对促进技术进步、提高科学管理水平、保护自然资源与生态环境、消除公害污染、安全生产、改善劳动条件、医疗保健、保障国家和公共安全、提高人民物质文化生活水平、引领消费习惯等方面所起的作用。如能采取定量方法说明的均需有具体数字。  **（二）行业影响力状况**：详细说明参评项目实施对行业发展及技术趋势的影响。  **（三）政策适应性**：详细说明参评项目属于国家政策明确鼓励、支持的，还是限制、禁止类别，或无明确导向，并具体说明原因。  以上材料不超过1600个汉字。 |

六、获奖情况

|  |
| --- |
| **获奖情况**：简要列出参评专利何时何地获何种等级的奖励及其颁奖单位等情况供参考（不超过500个汉字）。 |

1. IPC主分类号可通过国家知识产权局网站查询。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 许可种类填写独占许可、排他许可、普通许可等。 [↑](#footnote-ref-2)