中国石油和化工自动化行业专利奖申报书

（发明/实用新型）

专 利 号：

专利名称：

申报单位/人： （盖章/签名）

二O二一年 月 日

中国石油和化工自动化应用协会制

**一、申报项目基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **专利号** |  |
| **专利名称** |  |
| **专利权人** |  |
| **发明人** |  |
| **IPC主分类号**（注） |  |
| **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** |  |

注：IPC主分类号可通过国家知识产权局网站查询。

**二、专利新颖性和创造性**

|  |
| --- |
| **评价新颖性和创造性**：列出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。（以上材料不超过2000字） |

**三、技术先进性**

|  |
| --- |
| **（一）技术创造性及重要性：**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．对比之前的同类技术，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）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。（以上材料不超过2500字） |

**四、专利技术的通用性**

|  |
| --- |
| **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1000字） |

**五、经济效益情况**

|  |
| --- |
| **（一）自行实施情况** |
|  时 间项 目 | 实施日至2020年底 | 近三年经济效益 |
| 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） |
| **（二）专利许可实施取得的经济效益情况** |
| 被许可单位 | 许可金额（万元） | 至2020年底许可收入（万元） | 许可种类（注） | 是否进行许可合同备案 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计（万元） |  |  |  |  |

注：许可种类填写独占许可、排他许可、普通许可等。

**六、专利权折价投资情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 投资单位名称 | 折价金额（万元） |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 合计（万元） |  |

**七、专利权融资情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 融资单位名称 | 融资金额（万元） |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 合计（万元） |  |

**八、社会效益**

|  |
| --- |
| **（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）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2000字以内） |

**九、专利应用及保护措施**

|  |
| --- |
| **（一）专利应用：**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、条件保障措施和执行情况，以及知识产权标准化建设情况等。（以上材料3000字以内） |

**十、推广前景**

|  |
| --- |
| **推广前景**：详细说明参评项目推广应用前景。（以上材料1000字以内） |

**十一、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（500字以内）。 |

十二、共有专利权人声明

|  |
| --- |
| **声 明****经全体专利权人充分协商，一致同意申报中国石油和化工自动化行业行业专利奖，并对行业专利奖申报材料内容及真实性负责。**专利权人1 签字、盖章 联系人： 联系电话：专利权人2 签字、盖章 联系人： 联系电话： 专利权人3 签字、盖章 联系人： 联系电话：专利权人4 签字、盖章 联系人： 联系电话： |

注：如有多个专利权人，应全部签字、盖章。

十三、被许可单位应用情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 单位名称 |  |
| 实施起止时间 |  |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 联 系 人 |  | 职务 |  | 电话 |  |
| 经济效益 | 新增销售额（万元） |  |
| 新增利润（万元） |  |
| 新增税收（万元） |  |
| 新增出口额（万美元） |  |
|  单位财务部门（盖章）  年 月 日 |
| 社会效益 |  单 位 （盖章）  年 月 日 |

注：每个被许可单位单独填写。

十四、申报和推荐单位意见表

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位意见 |  公 章 年 月 日 |
| 推荐单位（人）意见 |   盖章（签名） 年 月 日 |

注：无推荐时，推荐单位意不用填写。

十五、附件及证明材料

（按申报材料中出现的顺序填写）

（一）企业营业执照（事业单位为组织机构代码证）

（二）参评专利证书、摘要、权利要求书及说明书

（三）参评专利登记簿副本

 专利登记簿副本需在有效期内。

（四）经济效益证明

（五）应用证明

（六）用户使用报告

（七）与×××公司签订的专利实施许可合同

（八）国内相关专利证书（或受理通知书）

（九）其他国家授权专利证书

（十）第三方评价（如科学技术成果鉴定证书）

（十一）其他材料（获得资助、奖励、专利检索报告等情况）

中国石油和化工自动化行业专利奖申报书内容及填写要求

一、申报专利基本信息表、专利质量评价、技术先进性评价、专利运用及保护措施和成效评价、社会效益及发展前景评价、获奖情况、申报单位意见由专利权人负责填写。被许可单位应用情况由实施单位填写。

**二、专利新颖性和创造性**

**（一）新颖性和创造性**：列出若干个参评专利申请日之前与其最接近的技术，简要介绍其技术方案；并详细说明这些技术未对参评专利的新颖性和创造性构成实质性影响。

**三、技术先进性**

**（一）技术创造性及重要性：**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。应提供以参评专利为核心形成的技术先进性证明材料，如科学技术成果鉴定证书等。

**（二）技术优势：**１．对比若干个当前（参加评奖时）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）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。

**四、专利技术的通用性**

**（一）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。需提供实施许可合同、用户使用报告、被许可单位应用情况等证明材料。

**五、经济效益情况**

经济效益方面的数据必须以实施单位财务部门核准的数额为基本依据；社会效益指已实际收到的效益。填写内容必须可靠，一经发现虚报即取消资格。

**（一）自行实施情况**

本栏目填写参评专利权人自行实施产生的经济效益，经济效益表中：

“新增销售额”是采用该专利新增加的销售额，以实际出厂价格计算。

“新增利润”指实施该项专利新增加的净利润。

“新增税收”指实施该项专利新增加的各类税收。

“新增出口额”指实施该项专利新增加的创汇额，其所增利润按国家汇率折合人民币计入新增利润栏目中。

**（二）专利实施取得的经济效益情况**

专利许可是指允许第三方使用参评专利。本栏目填写专利实施许可后专利权人产生的经济效益。应提供专利许可协议或合同。

**六、专利权折价投资情况**

专利出资是指专利权人将能够依法转让的专利专有权或者使用权作价，投入标的公司以获得[股东资格](https://baike.baidu.com/item/%E8%82%A1%E4%B8%9C%E8%B5%84%E6%A0%BC/8619572)的一种[出资方式](https://baike.baidu.com/item/%E5%87%BA%E8%B5%84%E6%96%B9%E5%BC%8F/5055658)。本栏目填写参评专利出资金额和单位，应提供专利出资协议或合同。

**七、专利权融资情况**

专利融资包括专利质押贷款、专利引资、技术入股、专利融资租赁等。本栏目填写专利融资金额和单位，应提供专利融资协议或合同。

效益数据的来源、计算方法、公式请另附材料说明。若有间接或潜在的经济效益，也可说明，供评审时参考。

经济效益的统计截止日均为申报年度上一个年度底。

**八、社会效益**

**（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）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。

**九、专利应用及保护措施**

**（一）专利应用：**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，并应提供相应的证明材料。

**（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，并应提供相应的证明材料。

**（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，条件保障措施和执行情况，以及知识产权标准化建设情况等，并应提供相应的证明材料。

**十、推广前景**

**推广前景：**详细说明参评项目推广应用前景

**十一、获奖情况**

1、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，并提供获奖证书。

2、简要列出以参评专利为核心的技术成果获奖情况，并提供获奖证书。

**十二、共有专利权人声明**

所有专利权人必须协商一致同意申报，对申报材料真实性负责，并都应签字、盖章。“共有专利权人声明”。

**十三、被许可单位应用情况表**

被许可单位应用情况表应由“申报表第四项”中所列实施单位分别填写。“被许可单位应用情况表”模板见附件2。

**十四、申报和推荐单位意见表**

无推荐时“推荐单位意见”不用填写。

**十五、附件及证明材料**

主要附件有：企业营业执照（事业单位为组织机构代码证）、参评专利证书、摘要、权利要求书及说明、参评专利登记簿副本、经济效益证明、应用证明、用户使用报告、国内相关专利证书、其他国家授权专利证书、第三方评价（如科学技术成果鉴定证书、获奖证书、产品认证证书、管理体系认证证书等）等。部分主要附件说明如下：

**1、经济效益证明**

经济效益证明是指专利权人产生的经济效益，包括自行实施、专利许可所得，计算时间以行业专利奖申报书中所规定的时间，开具证明的时间应在填写申报书日期之前。应加盖单位财务部门印章。

经济效益证明应说明计算依据、计算方法，可附销售合同、销售发票、财务审计报告等客观材料作为佐证。

**2、应用证明、用户使用报告**

应用证明是指专利权人自行实施项目应用情况，应说明规模、应用范围、使用效果、社会效益等。开具证明的时间应在填写申报书日期之前。应加盖单位印章。

**3、用户使用报告**

用户使用报告是指专利权人自行实施项目生产的产品，或被许可单位实施项目生产的产品的用户使用情况。应说明规模、范围、使用效果、社会效益等。开具证明的时间应在填写申报书日期之前。应加盖单位印章。

**4、国内相关专利证书**

国内相关专利证书是指专利权人获得的与参评专利相关的授权专利，其授权日期一般应在参评专利授权日期之后。

**5、其他国家授权专利证书**

其他国家专利证书是指参评专利获得其他国家专利授权，其授权日期一般应在参评专利授权日期之后。

**6、科学技术成果鉴定证书**

科学技术成果鉴定证书是指以参评专利为核心形成的技术，经全国性行业协会或省部级以上单位组织权威专家进行客观、公正的评价证明材料。鉴定日期一般应在参评专利受理通知书日期之后。

**7、专利产品和工程图片**

提供的图片应能反映专利产品的总貌、关键部位，及应用现场。