气体行业专利奖申报书

专利名称：

专利号：

申报单位：

推荐单位：

年 月 日

中国工业气体工业协会制

申 报 书 填 写 说 明

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由专利权人负责填写。实施单位实施状况由实施单位填写。

二、经济效益方面的数字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。

三、各推荐单位负责核实申报书的内容和填写格式。

四、经济效益状况表中：

“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。

五、实施单位实施状况表原则上主要实施单位（项目基本情况表中所列实施单位）都应分别填写。

六、申报书中社会效益和经济效益的统计截止日均为2023年4月30日。

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

八、申报书统一用A4纸打印，纸张若不够，可另附页。

九、各附件材料附于申报书后面，统一装订。

目录

[一、申报专利基本信息 1](#_Toc507506739)

[二、专利质量评价 2](#_Toc507506740)

[（一）专利技术内容简介 2](#_Toc507506741)

[（二）新颖性和创造性 2](#_Toc507506742)

[（三）实用性 2](#_Toc507506743)

[（四）文本质量 2](#_Toc507506744)

[三、技术先进性评价 3](#_Toc507506745)

[（一）技术原创性及重要性 3](#_Toc507506746)

[（二）技术优势 3](#_Toc507506747)

[（三）技术通用性 3](#_Toc507506748)

[四、专利运用及保护措施和成效评价 4](#_Toc507506749)

[（一）专利运用 4](#_Toc507506750)

[（二）专利保护 4](#_Toc507506751)

[（三）制度建设及条件保障和执行情况 4](#_Toc507506752)

[（四）经济效益 5](#_Toc507506753)

[五、社会效益及发展前景评价 7](#_Toc507506754)

[（一）社会效益状况 7](#_Toc507506755)

[（二）行业影响力状况 7](#_Toc507506756)

[（三）政策适应性 7](#_Toc507506757)

[六、专利获奖情况 8](#_Toc507506758)

[七、被许可单位实施情况表 9](#_Toc507506759)

[八、共有专利权人声明 10](#_Toc507506760)

[九、推荐意见表 11](#_Toc507506761)

[十、附件及证明材料 12](#_Toc507506762)

[（一）企业营业执照（事业单位为组织机构代码证） 12](#_Toc507506763)

[（二）发明专利证书、摘要、权利要求书及说明书 12](#_Toc507506764)

[（三）专利登记簿副本 12](#_Toc507506765)

[（四）与×××公司签订的专利实施许可合同 12](#_Toc507506766)

[（五）国内相关专利证书（或受理通知书） 12](#_Toc507506767)

[（六）其他国家授权专利证书 12](#_Toc507506768)

[（七）其他材料（获得资助、奖励、第三方评价等情况） 12](#_Toc507506769)

一、申报专利基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **专利名称** |  | | | |
| **专利号** |  | | | |
| **专利申请日** |  | | **授权公告日** |  |
| **所属技术领域** |  | | | |
| **专利权人** |  | | | |
| **发明人** |  | | | |
| **申报单位 （个人）** |  | | | |
| **通讯地址**  **/邮编** |  | | | |
| **联系人** |  | **手机号码** | |  |
| **办公电话** |  | **电子邮箱** | |  |
| **许可实施状况** | **许可实施单位** | **许可种类（独占、排他、普通）** | | **许可金额**  **（万元）** |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **国际专利申请情况** | **国家/地区** | **申请时间** | | **法 律 状 态** |
|  |  | |  |
|  |  | |  |

二、专利质量评价

|  |
| --- |
| （一）专利技术内容简介  （二）新颖性和创造性  列出行业内若干个申请日之前最接近的技术，简要介绍其技术方案；并详细说明参评专利与现有技术（申请日之前）的区别，以及具有哪些突出的实质性特点和显著的进步。  （三）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。  （四）文本质量  简要说明：  1.说明书已清楚、完整地公开了发明内容，所属技术领域的技术人员能够理解和实施。  2.权利要求书以说明书为依据，清楚、简要地限定了合理的专利保护范围。  以上材料不超过2500字。 |

三、技术先进性评价

|  |
| --- |
| （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（参加评奖时）国内外的同类技术，详细说明参评专利在提高效率、降低成本、改善性能、提升品质、节能减排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2500字。 |

四、专利运用及保护措施和成效评价

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （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2500字以内。 | | | | | | |
| （四）经济效益 | | | | | | | |
| **自行实施情况** | | | | | | | |
| 时 间  项 目 | | 2021年全年 | | | 2022年全年 | | |
| 产量 | |  | | |  | | |
| 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） | |  | | |  | | |
| 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2022年底许可收入（万元） | 许可种类[[1]](#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

|  |
| --- |
| （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所属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2500字以内。 |

六、专利获奖情况

|  |
| --- |
| **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）。 |

七、被许可单位实施情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | |
| 被许可单位 |  | | | | |
| 实施起止  时间 |  | | | | |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  | 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） |  | | | |
| 被许可单位财务部门（盖章）  年 月 日 | | | | |
| 社  会  效  益 | 被许可单位（盖章）  年 月 日 | | | | |

注：此表可根据被许可单位数量进行复制并填写数据。

八、共有专利权人声明

|  |
| --- |
| 声明：  **本人对表格所填内容及真实性负责，并同意申报“气体行业专利奖”。**  【如有多个专利权人，应全部签字、盖章】  专利权人1: 盖章  联系人： 联系电话：  专利权人2: 盖章  联系人： 联系电话：  专利权人3: 盖章  联系人： 联系电话： |

注：单位仅需盖章，除申报单位外的其他专利权人，应填写联系人及联系电话。

九、推荐意见表

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位意见 | 公 章  年 月 日 |
| 推荐单位意见 | 公 章  年 月 日 |

十、附件及证明材料

（按以下顺序添加附件）

（一）企业营业执照（事业单位为组织机构代码证）

（二）发明专利证书、摘要、权利要求书及说明书

（三）专利登记簿副本

专利登记簿副本办理需在2022年内。

（四）与×××公司签订的专利实施许可合同

（五）国内相关专利证书（或受理通知书）

（六）其他国家授权专利证书

（七）其他材料（获得资助、奖励、第三方评价、查新报告等情况）

**注：**

纸质材料要求：大标题采用二号黑体居中，段后距为一行；一级标题采用四号黑体，无缩进，段前段后各一行；二级标题采用四号仿宋加粗，缩进两字符；正文采用四号仿宋字体，全文为1.5倍行间距。

电子版材料要求：U盘上应标注申报专利名称及申报单位；申报书与附件及证明材料应按顺序整理成一个PDF文件。

1. 许可种类填写独占许可、排他许可、普通许可等。 [↑](#footnote-ref-2)