附件1：

**中国智能制造专利价值等级评估申报书**

专 利 号：

专利名称：

申报单位：应为专利权人，有多个申报单位的，申报单位之间用顿号隔开

推荐单位：

二〇二四年 月 日

中国机电一体化技术应用协会

**承诺声明**

我单位在申报书中所填写材料内容属实、完整；不存在任何涉密内容；经与各项目涉及的全体专利权人、发明人确认，均同意参加评估。

如有不实，愿承担相应的责任。

申报单位：

年 月 日

**一、申报项目基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专利号** |  | | |
| **专利名称** |  | | |
| **专利权人** | 有多个专利权人的，专利权人之间用顿号隔开 | | |
| **发明（设计）人** |  | | |
| **专利类型** | **□发明 □实用新型 □外观设计** | | |
| **所属行业** |  | | |
| **通讯地址** |  | | |
| **联系人** |  | **手机** |  |
| **办公电话** |  | **电子邮箱** |  |
| **推荐单位** |  | | |

**二、申报评估材料**

|  |
| --- |
| **一、专利质量**  **1、创新性：**（1）相对于公开的技术方案，说明参评专利的技术方案在机电一体化、工业自动化、电气自动化、机器人、模具加工、数控技术、3D打印（增材制造）、机械设计与制造、数字化设计与制造、智能制造等装备制造大类相关领域的创新性和创新水平。（2）说明在围绕本单位相关产品或技术布局的系列专利中，该参评专利是否属于核心专利。  **2、实用性：**结合实施情况，简要说明参评专利在产品全生命周期、生产全过程、供应链全环节等实际智能制造典型场景应用中产生的积极效果。  **以上材料不超过1000字。**  **二、技术先进性**  **发明或实用新型专利项目：**  **1、原创性：**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。  **2、实用性：**结合实施情况，详细说明参评专利在制造企业数字化、智能化、绿色化转型升级方面的技术优势和在产品设计、工艺设计、质量管控等智能制造典型场景应用中的积极效果。  **外观设计专利项目：**  **1、设计要点独特性、艺术性及象征性：**简要介绍若干个当前最接近的外观设计方案，描述参评项目的设计理念、独特性、美学效果、寓意表达。  **2、功能性及实用性：**（1）结合人机工程、合理性、可靠性等方面进行功能和用途描述参评专利的功能特点。（2）结合实施情况，在可加工性、可装配性和可维护性等方面说明参评专利已应用到的具体产品或解决方案在柔性配置、工艺优化、过程控制等智能制造典型场景中产生的积极效果。  **以上材料不超过1500字。**  **三、管理措施及成效**  **1、企业管理措施：**详细说明专利管理方面的制度建设、条件保障和执行情况。说明专利权人在经营管理方面的成功实践和创新举措及成效，包括但不限于企业管理现代化创新成果、社会责任评估、企业文化优秀成果、标准制修订参与情况等。  **2、经济效益：**（1）近3年专利产品的名称、累计销售数量和金额、年度变化率。（2）对提高产品市场竞争力、品牌价值的贡献。  **以上材料不超过1200字。**  **四、效益及发展前景**  **1、社会影响力：**详细说明参评项目对发展新质生产力、促进传统产业转型升级、引领未来产业新赛道、提高人民美好生活水平等方面所起的积极作用。如能采取定量说明的，均需有具体数字。  **2、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，按奖项重要程度排序。  **以上材料不超过800字。** |