附件2

第三届中国工业互联网大赛“工业互联网+

精益生产”专业赛

作品申报书

赛题方向： （流程制造行业/离散制造行业）

作品名称：

参赛单位： （盖章）

团队名称：

报送时间： 年 月 日

**目 录**

[作品基本情况表 1](#_Toc22507)

[一、作品概述（不超过3500字） 2](#_Toc10469)

[（一）解决方案背景和需求介绍（不超过500字）： 2](#_Toc22259)

[（二） 解决方案介绍（不超过1500字）： 2](#_Toc28190)

[（三） 应用价值（不超过1000字）： 2](#_Toc19342)

[（四）商业价值（不超过500字）： 3](#_Toc30107)

[二、解决方案 3](#_Toc28364)

[（一）技术和实施方案 3](#_Toc8668)

[（二）核心优势 3](#_Toc24243)

[三、应用案例及推广 4](#_Toc20559)

[（一）整体情况 4](#_Toc17541)

[（二）应用案例及其成效 4](#_Toc2163)

[四、商业模式 4](#_Toc10221)

[（一） 市场需求 4](#_Toc24800)

[（二）推广策略 4](#_Toc9295)

[（三）盈利能力 5](#_Toc12759)

[五、团队介绍 5](#_Toc22960)

[六、附件 5](#_Toc10501)

作品基本情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **作品名称**  （20字以内） |  | | | |
| **完成单位**  （需独立参赛） |  | | | |
| **单位性质** | □科研机构 □事业单位 □国有企业 □民营企业□其他 | | | |
| **团队成员**  （5人以内） |  | | | |
| **所属类别** | □赛题方向一：流程制造行业  □赛题方向二：离散制造行业  （请在所选赛题方向打√） | | | |
| **作品授权**  **发明专利（项）** |  | | **作品授权**  **其他知识产权（项）** |  |
| **案例综述**  （300字以内） |  | | | |
| **单位意见** | | 我单位按照“工业互联网+精益生产”专业赛的具体要求，对本申报书及其附件进行了审查，确认该项目符合推荐条件，申报材料全部内容属实，所提供材料不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，并对其真实性负责。如有不符，我单位愿意承担相关后果。  （企业盖章）    年 月 日 | | |



**一、作品概述（不超过3500字）**

**（一）解决方案背景和需求介绍（不超过500字）：**

1.行业/企业存在的痛点问题

2.方案主要解决哪些问题，应用在哪些环节（研发、生产、运维、质量、供应链等）

**（二） 解决方案介绍（不超过1500字）：**

1.方案的技术架构、建设内容、功能

2.关键自主技术的难点和创新点

3.竞争优势（与传统信息化解决方案相比，有何优势；与同类产品/解决方案相比，有何优势；在市场影响力上，有何优势）

**（三） 应用价值（不超过1000字）：**

1.解决方案已解决了哪些行业共性问题或企业关键痛点问题（说明每个行业的具体问题和服务企业数量）

2.带来了哪些可量化的经济效益？（可从成本、效率、质量、创新、节能、安全等方面进行阐述）

3.带来了哪些社会效益？（可从国际影响力、补短板、生态环境等方面阐述）

**（四）商业价值（不超过500字）：**

1.商业模式

2.市场需求（用户规模，市场份额，潜在价值，以及测算的依据）

3.推广策略（已有渠道有哪些？待拓展的新渠道有哪些？）

**二、解决方案**

**（一）技术和实施方案**

1.技术方案（介绍解决方案的技术架构、关键技术、建设内容、主要功能等内容）

2.实施方案（包括但不限于系统软硬件部署、数据开发利用、要素资源保障、合作模式、投资回报周期等方面内容）

**（二）核心优势**

包括但不限于：

1.创新优势：描述解决方案的自主创新能力，包括但不限于关键技术创新、产品与服务创新、模式创新等方面。

2.竞争优势：同类型解决方案有哪些，与同类型解决方案相比的差异性和竞争力。

3.推广优势：介绍解决方案的通用性、易部署性，包括但不限于实施成本与周期、兼容性、开放性等方面。

4.其他优势请说明。

**三、应用案例及推广**

**（一）整体情况**

（整体描述解决方案已服务于多少企业，哪些企业，多少行业，哪些行业，解决了哪些行业共性问题或企业关键痛点问题，带来了哪些可量化的成本、收入、质量、节能等方面的经济效益，以及带来哪些国际化发展、补短板、生态环境等方面的社会效益。）

**（二）应用案例及其成效**

(阐述企业应用解决方案的切入点及应用场景、部署环节及步骤、功能实现情况、业务优化路径以及在企业的应用中实现了哪些具体成效)

**四、商业模式**

**（一） 市场需求**

结合解决方案核心能力与应用实际，介绍解决方案的用户规模、覆盖行业领域、市场份额等情况，分析发展前景，开展成长性分析。

**（二）推广策略**

说明解决方案的市场开发策略，与工业企业的合作方式，以及区域/行业推广模式等内容。

**（三）盈利能力**

介绍解决方案商业运作模式、投资回报周期、潜在价值空间等经济性内容。

**五、团队介绍**

描述团队核心成员履历、团队核心资质和优势等。

**六、附件**

附件不作为申报书内容，请在大赛申报系统中附件提交模块单独提交。

1.申报书上全部应用案例签约的合同及其证明材料，合同只用截取合同内容页、付款页及盖章页

2.技术证明材料（专利、软件著作权等）

3.企业相关资质证明材料

4.其他有关证明材料

（填报格式说明：请用A4幅面编辑，正文字体为3号仿宋体，单倍行距。一级标题3号黑体，二级标题3号仿宋。整体页数不超过80页。）