2023年工业互联网标准应用案例

案例名称：

填报单位：

国家工业互联网标准总体组

2023年7月

填 写 说 明

一、请按照章节大纲要求填写，可适度进行扩展。

二、编写人员应客观、真实地填报，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法规。

三、编写格式说明：正文字体为小四号宋体，1.5倍行距。一级标题为三号黑体，二级标题四号黑体。图片格式为jpg或bmp。图题为黑体，五号，加粗，位于图片下方，居中。表题为黑体，五号，加粗，位于表格上上方，居中。

1. 案例基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 案例名称 |  |
| 填报单位信息 | 单位名称 |  |
| 单位性质 |  |
| 单位简介（限300字） |  |
| 联系人姓名 |  |
| 联系人手机 |  |
| 联系人email |  |
| 所应用标准信息 | 标准名称 |  |
| 标准种类 | □国际标准 □国家标准 □行业标准 □团体标准 □地方标准 □企业标准 |
| 标准编号 |  |
| 标准发布单位 |  |
| 标准发布日期 |  |
| 标准在本案例中实施日期 |  |
| 是否为起草单位 | □是（□牵头 □参与） □否 |

1. 应用标准概述（限500字）

（包括但不局限于标准的范围、技术要点、国内外同类标准对比等）

1. 企业工业互联网标准化需求分析（限1000字）

3.1 企业发展工业互联网存在的问题

（简要概述企业在发展工业互联网过程中遇到的问题、困难或者挑战等）

3.2 企业发展工业互联网对标准的需求

（概述企业实施标准化对于发展工业互联网的重要性和必要性，拟通过标准化解决的问题等）

3.3标准实施的预期价值

（概述企业通过标准实施的预期成效等）

1. 标准的实施方案及应用情况（限1000字）

4.1 标准实施方案

4.2 标准应用场景

1. 标准实施价值（限1000字）

5.1 经济效益

单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 案例总投资额 |  | 回收期（年） |  |
| 年 份 | 新增利润 | 新增税收 | 创收外汇（万美元） | 节支总额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 累计 |  |  |  |  |

各栏目的计算依据：

5.2 社会效益

（包括但不局限于对提升自主创新能力，促进科技成果产业化；形成优势产业，占领产业竞争制高点；促进国际交流合作，提升城市国际影响力等方面的情况。或者在提升民生保障能力，促进生态文明建设；完善现代市场体系，提升政府管理水平等方面的情况等）

1. 对工业互联网标准化工作建议（限1000字）

（包括但不局限于对工业互联网标准化工作的组织管理方式，标准研制、验证、宣贯等环节等的建议）