

中国轻工业工业互联网示范案例 编写参考提纲

工业互联网示范案例从企业内网集成创新应用、企业外网集成创新应用、标识解析二级节点应用、标识解析集成创新应用、“5G+工业互联网”集成创新应用等五个方向中选取其中之一编写。

一、工业互联网应用的背景和诉求（600 字）

本企业为何选择工业互联网应用，是否能解决当前问题。内容包括但不限于：

（一） 企业面临的挑战

梳理企业发展面临的内外部挑战，分析企业现有竞争力有哪些不足，总结企业基于工业互联网平台提升或重塑核心竞争力的主要诉求。

（二） 工业互联网解决方案应用思路

1. 总体规划

介绍企业基于工业互联网解决方案开展数字化转型的整体战略、目标和规划等。

2. 分步实施

现阶段哪些关键业务环节开展了平台应用。

二、 所选工业互联网解决方案的创新应用（2000 字）

(一) 需解决的痛点和难点

(二) 选择工业互联网技术服务商的主要考虑因素有哪些(如: 解决方案服务商是知名品牌、部署成本低、技术领先、安全性高、长期合作伙伴、政府推荐等方面)

(三) 技术方案

结合本企业信息化基础、业务特点、设备设施改造、系统集成情况、数据开发利用情况等实际描述。

三、实施工业互联网技术的应用成效(600字)

1. 在优化已有业务方面, 形成的可量化效果
2. 在业务创新方面, 形成的新产品、新模式、新价值
3. 其他可量化的经济效益和社会效益

.....

四、总结工业互联网应用经验(800字)

总结企业基于工业互联网解决方案实现转型升级的经验和体会, 主要内容包括但不限于:

1. 应用路径总结

(1) 详细描述开展平台应用的切入点: 企业内部第一个实施应用的环节是哪个, 为什么选择该环节? 实施时间?

(2) 企业开展平台应用的路径: 按时间顺序简要介绍平台在企业内部各部门、环节的分步应用情况。

2. 应用实施难点总结

应用实施过程中，在技术、管理、人才、资金、观念等方面遇到的问题挑战。