附件



**工业互联网与电子信息行业融合应用**

**解决方案案例征集**

 单位名称：

 联 系 人：

手机号码：

 邮 箱：

工业互联网产业联盟

2022年09月

一、基本信息

|  |
| --- |
| （一）申报企业基本信息（如联合申报，请牵头单位填报本栏） |
| 企业名称 | （联合申报须填所有单位，第一个须为牵头单位） |
| 成立时间 | 年 月 | 是否上市 | □是 □否 |
| 企业性质 | □国有 □民营 □三资 | 所属行业 |  |
| 企业规模 | □大型 □中型 □小微 | 员工数量 |  （人） |
| 企业地址 |  |
| 主营产品、业务 | （100字以内） |
| （二）案例基本信息 |
| 解决方案名称 |  |
| 建设起止时间 | 年 月—— 年 月 | 项目投资 | （万元） |
| 购买、改造内容 | 包括软件、硬件、系统集成服务等，例AGV、MES、ERP… |
| 改造环节 | □制造与工艺管理 □资源配置协同 □产品研发设计 □企业运营管理 □生产过程管控 □设备管理服务 □其它 （ ） |
| 解决问题 | （概括本方案解决的问题）1.2.3. |
| 方案优势 | （与同行业相比竞争优势，包括但不限于产品、技术、价格等） |
| 具体成效 | （通过改造后的具体获益，例如设备OEE率、平均劳产率、交付周期等） |
| 项目获奖 | （是否获过国家、省、市工业互联网、智能制造试点示范等项目，注明年份） |

1. 项目详情
2. **项目简介（建议500字以内）**

1.本方案主要解决的问题、适用工业场景，结合痛点问题和诉求，提出改造目标

2.本方案特点、价值体现、优劣势分析

**（二）项目背景（建议1000字以内）**

1.从行业宏观和企业自身的角度，总结行业整体转型趋势，梳理该行业、企业发展所遇到的主要瓶颈问题，总结行业、企业对工业互联网的应用诉求；

**（三）技术方案（不做字数限制，可以插入图表）**

1、总体规划，介绍企业应用工业互联网开展数字化转型的整体布局规划等；

2、技术架构，介绍关键技术、部署架构、组网方式等；

3、实施场景，介绍对哪些关键业务、工艺、制造、管理、运维等环节进行了改造，具体阐述实施方法路径。

**（四）项目创新点和实施效果**（不做字数限制，可插入图表）

1、项目创新点

聚焦分析应用案例运用了哪些技术，在哪些方面取得了重大突破；拓展什么新业务；形成什么新模式、新业态；带来什么新价值、新效果等；

2、实施效果

描述案例实施效果，在优化自身业务的基础上，给出经济和社会效益方面的量化指标，进行前后效果对比。例如成本、生产效率、质量、能耗等，形成新产品、商业模式等；或是带动了产业链上下游多少企业集群转型。