附件2

东莞市边端智算节点部署项目报告提纲

（参考）

一、项目背景

（一）企业基本情况。

（二）项目摘要。项目必要性，项目解决的问题（如设备运维不及时、品质缺陷率高、人力成本高等，以及企业在项目相关的生产制造过程中面临的问题或需优化空间）。

二、项目实施内容

聚焦项目实施的具体业务环节与场景，详述本项目在边端部署中的软硬件组成及功能描述（多个场景分开描述）：

（一）应用环节介绍。

（二）边端智算节点软硬件解决方案：

1．硬件：设备详情（如设备型号、处理器/显卡/芯片型号、设备功耗等）；

2．软件/算法：概述及功能；

3．工作流程：数据采集→处理→反馈；

4．场景图示（可选）：流程图、设备布置图等。

（三）与现有系统的对接情况。

（四）技术供给方提供服务情况。

三、实施成效分析

实施前后的差异与提升：

（一）关键指标变化（如缺陷率下降、识别准确率提升、响应时长缩短等）。

（二）生产效率提升（节省人力、加快节拍、减少停机）。

（三）长期价值（模型可复用、可复制、能力沉淀）。

四、项目投入情况

项目总投资、使用方案等。

注：本提纲仅供参考，具体可根据实际情况进行起草。