附件2：案例内容

**案例名称：XXXXXXXXXXXXXXX**

**（3000字以内）**

推荐单位：

作 者：

一、案例背景

1.1设备基本概况

（设备名称、类型、品种、材质、主要技术参数、设计使用年限、实际服役年限、运行工况等，或者设计条件、基本施工情况等）

1.2存在问题

（案例起因、过程、理念和针对的主要问题等）

二、技术方案（设计/施工/检验检测）

（列举技术方案核心内容，如检验检测方法、检测工艺及检测仪器设备、设计施工工法等。）

三、发现问题及处置措施(新工法的创新点)

3.1技术问题

（阐述核心内容，如检验检测发现的问题、缺陷位置、缺陷性质，以及对缺陷的定性、定量评价、评级结果等；原有工法、工艺、设备的不足之处或存在的技术难题。）

3.2技术措施

（阐述核心内容，如采取缺陷修复、更换；停用或报废等措施以及技术分析；设计施工工法的创新点、改进后先进性及施工工艺等）

四、对此类问题的见解

问题见解可参照以下思路进行分析，但不拘泥于以下思路。

（1）分析此类问题产生的根源（技术因素、管理因素）

（2）案例的技术创新点；

（3）针对行业现状，指出案例的推广意义和价值；

（4）总结案例产生经济效益、社会效益和环境效益；

（5）案例对生产（设计、制造、安装）、使用以及法规标准制修订的指导意义。