

附件 1

设备监理良好案例编写说明

一、选题说明

案例征集坚持鼓励探索、推陈出新、联系实际、促进发展的方针，可以从重大项目、创新技术、企业治理等方面选题论述，具体说明如下：

1. 设备监理服务国家战略布局方面的选题，包括不限于：质量强国建设，产业转型升级，“双碳”目标，产业链、供应链优化提升，设备更新等方面；

2. 服务重大项目和重点工程方面的选题，包括不限于：电力工程、石化工程、轨道交通工程、环保工程、港口工程、船舶和海洋工程，以及服务“一带一路”和国际工程项目等方面；

3. 设备监理服务新领域、新技术、新工艺、新方法的选题，包括不限于：新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保、新型储能等方面；

4. 应用新技术、新方法、新措施提供设备监理服务的选题，包括不限于：智能监造、云监造、大数据应用、人工智能（AI）应用、以及监理模式、监理方法创新等方面；

5. 企业治理方面的选题，包括不限于：设备监理企业管理体系建设、服务能力建设、标准化建设、专业技术人才培养、数字化管理、环境保护、社会责任履行，以及科研投入、科技创新、科技成

果转化等方面。

二、内容要求

1. 标题需注明案例类别：项目类案例，新技术类案例，管理类案例。项目背景介绍应与案例密切相关。文章内容真实准确、论点明确、论据充分、逻辑严谨、数据详实，文字精炼，减少口语化表述方式（工作中常用口语简称，在文中应正规书写全称），最好提供数据对比和清晰照片，形式多样、图文并茂，使监理工作成效更加直观清楚，案例避免套用千篇一律的格式，字数不超过 7500 字。摘要、项目背景部分原则上不超过全文的 10%。

2. 体现设备监理服务成效类案例，可通过监理机构和人员的履职过程，体现出监理的作用和价值，规避非监理职责范围的内容。要和制造厂内质保体系管理工作有明显的区别，防止将监理工作和制造厂质量管理同化和混淆。在监理过程中发现实体质量问题时，应从制造厂的管理体系层面分析发生问题的原因，纠正实体质量偏差的同时，应找到管理体系中存在的问题并纠正，治“标”的同时也要治“本”。要明确监理的职责不是解决具体的制造技术问题，而是帮助业主避免设备质量问题的发生。

三、格式要求

1. 案例结构推荐采用论文格式，可参考《设备监理》杂志所发表的文章，字数 4500-7500 字（包括图表）。

2. 论文层次标题格式统一，勿采用自动编号，并且按以下格式分级：

例：1.（一级标题） 1.1（二级标题） 1.1.1（三级标题）

3. 论文的基本要素齐全，应包括：文章标题、作者姓名、单位名称（所在城市、邮编）、中文摘要（字数 150-300 字）、关键词 3-5 个、项目背景、主体、结论等。

摘要举例：非标设备质量控制是各类重大石油类物资监理项目的重中之重。本文说明了石油类非标设备的制造特点，并对其质量控制内容和监理方案进行了介绍，着重阐述了非标设备中压力容器制造过程中的监理要点，总结了监理过程中质量问题及整改措施，为确保石油类非标设备质量符合技术要求，提升出厂合格率提供了借鉴和参考。

4. 图表按顺序编号并标注名称，图表出现之前，在文中应有体现：如图 1 所示；详见表 1。

5. 如有参考文献，需要在正文中标注出来，右上角标注。放在论文后面。

6. 多位作者之间空两格，放在文章标题之下。

7. 第一作者需提供作者简介：姓名、出生年、性别、学历、职务、职称、主要从事的工作内容；其他作者：姓名、邮箱。放在论文后面。

8. 关键词之间不用标点，空两格。