

服务认证规范

ZHLX-GF 088-2025

工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务 认证规范 (A/1)



2025-12-15 修订

2025-12-15 实施

中华环保联合会

中环联兴（北京）认证中心 发布

目 次

前 言	II
引 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	2
4.1 资质合规	2
4.2 遵纪守法	2
4.3 自我承诺	2
5 管理要求	3
5.1 职责资源	3
5.2 过程控制	3
5.3 风险控制	3
5.4 签订合同	3
5.5 服务蓝图	3
5.6 外包管理	4
6 服务要求	4
6.1 人员要求	4
6.2 服务范围	4
6.3 服务技术要求	5
6.4 服务设备要求	5
6.5 服务方案要求	5
6.6 服务环保要求	6
7 服务效果要求	6
7.1 效果测评	6
7.2 跟踪服务	6
8 评价方法	7
8.1 基本要求评价方法	7
8.2 管理要求评价方法	7
8.3 服务要求评价方法	7
8.4 服务效果要求评价方法	8
9 认证等级和评分原则	8
9.1 认证等级	8
9.2 评分原则	9
附 录 A	11

前 言

本规范按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本规范于 2025 年 09 月 09 日首次发布实施，2025 年 12 月第一次修订。

本文件代替 ZHLX-GF088-2025 A/0 版《工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务认证规范》，与 ZHLX-GF088-2025 A/0 版相比，主要变化如下：

1. 增加评价方法章节内容；
2. 个别文字、序号做了编辑性修订。

本规范由中华环保联合会和中环联兴（北京）认证中心提出。

本规范由中环联兴（北京）认证中心归口。

本规范主要参与起草单位：中华环保联合会、中环联兴（北京）认证中心。

本规范主要起草人：郑庆宝、李弘睿、宋广生、邢红霞、郭璋、黄威、赵稳。

本规范主要审查人：李涵、王爱华。

本规范由中环联兴（北京）认证中心负责解释。

引 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》等法律法规，鼓励对工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务的应用和推广，维护生态安全，推进生态文明建设，促进工业生产高质量发展和经济社会可持续发展，特制定本规范。

本规范所称的工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务，是指服务组织针对工业用水严重结垢和腐蚀问题以及油田结蜡问题而研究开发的防蜡、防垢、防腐蚀工具、技术和服务，这种技术和服务可以抑制工业用水和油田生产过程中固相粒子、蜡和垢的形成，能够改变流体的静电位，将固相矿物质悬浮在液相中，防止蜡、垢的形成以及对设备的腐蚀。这种工具无磁、无电、也无需添加任何化学药品，其防蜡防垢防腐蚀的性能效果符合我国法律法规、国家技术标准和地方技术标准的规定。

本规范规定了对工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务组织提出规范性要求，通过合格评定的服务认证向社会传递工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务的优势，规范绿色环保服务市场行为，树立绿色环保服务品牌，提高绿色环保服务质量，促进我国工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务处理处置产业快速发展。

工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务认证规范

1 范围

本规范规定了工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务认证的基本要求、管理要求、服务要求、服务效果要求、评价方法、认证等级和认证结论要求等。

本规范适用于对工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务的认证活动，也可适用于指导服务组织规范服务及进行自我评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 19000 质量管理体系 基础和术语

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工业管道防蜡防垢防腐蚀

通过一定的产品技术和服务可以抑制工业用水和油田生产过程中固相粒子、蜡和垢的形成，能够改变流体的静电位，将固相矿物质悬浮在液相中，防止蜡、垢的形成以及对设备的腐蚀。

3.2

工业管道防蜡防垢防腐蚀服务

是指针对工业用水严重结垢和腐蚀问题以及油田结蜡问题而研究开发的防蜡、防垢、防腐蚀工具、产品技术和服务。

3.3

工业管道防蜡防垢防腐蚀环保技术服务

在工业生产过程采样无磁、无电、也无需添加任何化学药品，其防蜡防垢防腐蚀的性能效果符合我国绿色环保法律法规的产品技术和服务。

完整规则请发邮件至
zhlx@zhlxrz.com获取