

阴极保护仿真——网络培训

时间：9月13日 19:00-20:30

地点：网络直播 免费

背景介绍

长输油气管道外界环境日趋恶化，交直流高压输电线、电气化轨道交通等干扰源造成管道腐蚀加剧、防腐层破损、人员安全等一系列问题，严重威胁生产作业安全。传统检测手段已经越来越难以解决现场日趋复杂的问题，新的技术标准也要求或者建议借助专业软件评估和减缓杂散电流干扰腐蚀风险。

培训大纲

- ◇ 长输油气管道受交直流杂散电流干扰背景介绍
- ◇ 阴极保护仿真与杂散电流干扰缓解技术讲解
- ◇ 天然气管道受高压交流输电线（HVAC）干扰仿真及缓解方案优化
- ◇ 特高压直流输电（HVDC）对附近管道的干扰仿真分析
- ◇ 地铁运行状态下对埋地管道的动态干扰仿真分析

公司及软件简介

上海格麟倍信息科技有限公司（GLB-China）是专业的阴极保护模拟计算软件公司，采用先进的数值模拟技术对被保护体阴极保护系统以及外界交直流杂散电流干扰问题提供整体解决方案。

- ◆ CatPro 用于对长输管道或者复杂管网的阴极保护系统进行模拟仿真计算，考虑外界直流杂散电流对管道的干扰情况，优化管道路由、阴极保护系统以及干扰缓解措施，保证整个管网阴极保护电位均匀合理分布。
- ◆ IRIS 用于对受交流杂散电流干扰的长输管道或者管网进行模拟仿真计算，评估交流干扰风险和优化缓解措施。
- ◆ CP Master 用于特殊管段、储罐、船舶等复杂结构体的阴极保护系统模拟仿真计算，评估被保护体腐蚀风险，优化结构设计。
- ◆ V-PIMS 是一个基于油气管道系统的完整性管理与模拟仿真平台，将管网信息进行科学化统一管理与分析，及时排查风险，指导修复措施，从而有效提升管道防护水平，保障管道安全运行。

免费参会，名额有限，请关注格麟倍微信公众号，我们期待您的参与！

联系人：汪女士

电话：021—56550063

邮箱：wangxiumin@glb—china.com.cn

您可以通过以下途径了解更多信息

官方网站：<http://www.glb—china.com.cn>

联系电话：+86—021—56550063

地址：上海市闵行区黎安路 688 号强劲大厦 1001 室

