

供热管道问题与解决方案培训会

2025年4月17-18日

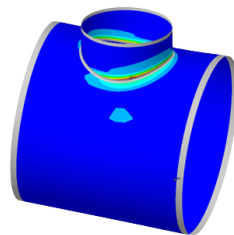
北京艾思弗培训中心

供热季接近尾声，供热人在每个供热季都有自己独特的感受与回忆，其中有一点至关重要，供热季集中暴露出的问题要在接下来几个月得到妥善解决，并在新的设计改造中避免同类问题发生。



以往的每个供热季，我们都会收到很多设计及运营单位反馈供热系统管机问题，这些问题包括泵站管道振动及噪声大、补偿器失效、弯头开裂、三通开裂泄露、管廊管线位移过大、顶管段及HDD管段分析、管道外护破

坏管道腐蚀等问题，这些问题几乎成了一个大家遇到的普遍现象，然而伴随着热源集中度的不断提高，这些问题带来的影响范围越来越大，从根源上消除影响的需求越来越迫切。究其原因均和设计欠佳、设计工况与运行工况不符等多种原因导致。



基于为广大供热设计工程师答疑解惑的目的，我司特定于**4月17日至18日举办两天的供热管机问题培训会**，我们带领大家从问题的原因出发，以力学原理假设为基础，结合当前的设计与计算手段，深入的剖析相关问题产生的原因，并给出问题解决方法及设计改进建议。使与会工程师能够深刻感知实际运行问题与设计计算的关联性。

我们同时欢迎各位参会工程师将您期望了解的问题带到会议现场，以便我们能够面对面的为您提供专业的分析与解决方案。



供热管道问题与解决方案培训会

2025年4月17-18日

北京艾思弗培训中心

培训研讨会日程安排

第一天, 4月17日

- 8: 30
- 直埋管道敷设方式及管道系统失效原理
 - 管道外护破坏、起褶断裂失效原因及解决方案
 - 管道升温导致弯头开裂原因及解决方案
- 午餐
- 11: 30
- 三通分支泄露原因及布置方案优化
- 13: 00
- 长距离顶管穿越方案计算与分析关键点
 - 水平定向钻 (HDD) 管道预应力分析与方案控制
- 第一天培训结束

17:30

第二天, 4月18日

- 8: 30
- 管廊架空管道支架脱空与位移控制方法
 - 架空用及埋地用补偿器失效原因与解决方案
 - 管道锚固墩设置不当诱发泄露和腐蚀的原因
- 午餐
- 11: 30
- 13: 00
- 直埋钢套钢蒸汽管道断裂漏气原因剖析
 - 泵口补偿器的选型与布置要点
 - 泵站、换热站管线振动与噪音抑制方案
- 17: 00
- 问题答疑
- 17: 30
- 培训会结束

报名

本次培训会费用**2800元/人**, **参会人员可自带电脑**, 我们将提供START-PROF软件临时许可供会议期间使用。我公司提供免费的工作午餐, 参会人员请自行解决其它食宿行的费用。

培训会的报名时间将在**4月15日**结束, 请尽快回复参会人员报名表。请客户填写下页参会人员报名表, 并发送到我公司邮箱 : (wy@aecsoft.com.cn 或 tys@aecsoft.com.cn)。由于场地限制参会人员名额, 请大家尽快将报名信息发送给我们, 以便我们给与妥善安排。

培训地点

北京艾思弗培训中心, 具体信息如下:

地址: 北京市海淀区长春桥路11号万柳亿城大厦C2-1501

电话: 010-58815851

联系人信息

若有什么疑问和要求, 请随时与我们联系。

王野

wy@aecsoft.com.cn

18601147873

邵亚诗

tys@aecsoft.com.cn

13810924251



供热管道问题与解决方案 培训会报名表

单位名称:					
姓名	性别	部门	职务	手机	邮箱

我们可为您提供内容为"培训费"的发票，请选择发票的类型并提供对应的开票信息：

6%服务类增值税普通发票 6%服务类增值税专用发票

单位名称:	<input type="text"/>	单位名称:	<input type="text"/>
税号:	<input type="text"/>	税号:	<input type="text"/>
		地址和电话:	<input type="text"/>
		开户行及账号:	<input type="text"/>

如同一单位多人参加，请您注明是否需要单开发票：，或您有其他要求请注明：

请您于2025年4月15日前填好报名表，通过电子邮件回传至我公司。如有任何问题，请你联系我们，感谢您对我们的支持！
联系电话：010-58815851-603 / 18601147873（王野） 010-58815851-606 / 13810924251（邵亚诗）
邮箱：wy@aecsoft.com.cn / tys@aecsoft.com.cn