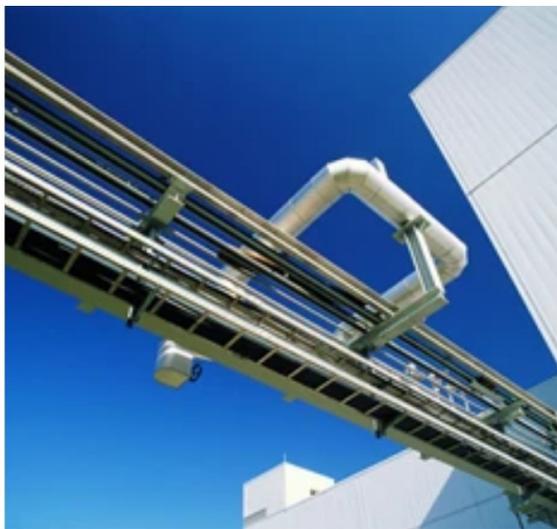


2024.11.28-29

北京



区域供热及蒸汽 长距离输配动力 管道应力分析培训会

近几年，大口径、大流量、长距离大热源集中供热及长距离蒸汽输配管道在国内发展迅猛。这些供热系统涵盖的供热面积大、用户多、要求设计寿命长，可靠度高。如何设计一个安全的管道系统，确保千家万户供热、管道运行长期、安全、可靠、稳定，确保周围群众的生命及财产安全？管道的应力分析是在设计阶段完整解决上述问题的唯一途径，管道应力分析已经成为供热系统压力管道设计人员必备的能力和设计分析内容。

START管道应力分析软件自2013年进入中国市场以来，300多家行业用户购买了该设计软件，普遍应用在日常设计工作中，START软件应力分析的可靠性和易用性得到充分验证。START的应用彻底解决了以往没法分析直埋热力保温管道应力分析问题。但在应用支持过程中，我们发现很多客户在设计方法和分析技巧方面存在很多误区和问题，亟待完善和提高。为此我们特定举办**区域供热及蒸汽长距离输配动力管道应力分析培训会**。分别从架空、埋地管道、蒸汽管道系统设计方法和设计技巧方面，进行理论讲解、实际案例剖析、客户应用展示，我们也会展示START软件的发展趋势和未来开发计划。以使本次培训会真正成为专业的管道应力分析技术交流、学习的平台，通过培训和交流提高大家设计水平，使大家在大口径埋地管道及高参数架空管道方面不断克服新的挑战。

北京艾思弗公司具有20多年的管道应力分析软件供应、培训和咨询服务经验。在热水管网及高参数蒸汽系统的设计与事故分析拥有强大技术和分析能力，并为客户提供先进的分析手段。

我们竭诚欢迎您前来报名参会！



日 程 安 排

2024年11月28日

- ⇒ START软件中热水及蒸汽架空管道分析（DL/T 5366-2014）
- ⇒ 架空管道支吊架的选型与定位
- ⇒ 架空管道柔性设计方法
- ⇒ START软件中设备的模拟及校核
- ⇒ 锅炉房、泵站及换热站管道典型问题剖析
- ⇒ START用户架空管道分析案例分享
- ⇒ START软件中直埋热水管道分析

2024年11月29日

- ⇒ 直埋供热管道不同补偿方案的优缺点
- ⇒ 直埋供热管道局部应力超标处理方法（弯头、三通、折点）
- ⇒ 直埋供热管道的局部稳定性分析
- ⇒ START用户直埋供热管道分析案例分享
- ⇒ 蒸汽管道水力和热力计算和分析，高温蒸汽管道应力分析要点
- ⇒ 弹簧支吊架的应用与选型
- ⇒ 膨胀节、球补、旋转补偿器的原理与应用
- ⇒ 问题讨论和回答

欢迎广大学员将自己未能理解和解决的现场问题带到培训现场，我们经验丰富的讲师将为您现场诊断，为设计优化和现场问题的解决给出行之有效的答案。



会 务 信 息

会议时间

报到时间：2024年11月28日，早8：00起

会议时间：2024年11月28日至11月29日 8：30 - 17：30

会议地点

北京艾思弗培训中心 电话：010-58815851

地址：北京海淀区长春桥路11号万柳亿城大厦C2座1501室

培训费用

培训费2800元/人（会务组提供会场、会议资料及工作午餐）。

缴纳方式：

- 1、报到时面交（**不接受刷卡**），可现场使用现金、支付宝；
- 2、提前转账至我公司账户。

我公司账户信息：

收款人：北京市艾思弗计算机软件技术有限责任公司

开户行：北京农商银行海淀支行营业部

帐 号：0413 0301 0300 0002 743

行 号：4021 0000 2136

如转账请及时通知我公司！

住宿信息

本次培训不提供统一住宿。

我们可以为您提供周边酒店信息，如需帮助，请您与我们联系。

报名信息

回执单回传方式：

邮 箱：wy@aecsoft.com.cn / tys@aecsoft.com.cn

咨询电话：010-58815851-603 / 18601147873（王野）

010-58815851-606 / 13810924251（邵亚诗）

因会场等条件限制，名额有限，请参会单位于**2024年11月25日前**将回执发回我公司，以便我们为您提供更好的服务。



