

附件 2

报告主题及专家名单

序号	报告人	题目	代表单位
1	陈亮	海底管道自防护数字射线 DR 检测技术及装备应用研究	海洋石油工程股份有限公司特种设备分公司
2	董绍华	报告题目待定	中国石油大学（北京）
3	自定	基于深度学习的 X 射线数字图像中焊接缺陷智能识别及质量评价方法	哈尔滨工业大学
4	贾涛	长输管道无损检测应用现状与技术质量提升的思考	国家管网徐州质量监督站
5	李健	相控阵超声 TCG 自动校准功能的开发及应用	河北中跃检测公司
6	李明楠	基于漏磁技术的双金属复合管基管缺陷识别和量化研究	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司安全环保与技术监督研究院
7	李晴	焊缝人工自然缺陷加工及质量控制	山东瑞祥模具有限公司
8	李涛	AUT、PAUT 的耦合补偿测试方法及 PAUT 耦合补偿测试试块设计	四川派普检测有限公司
9	刘正存	磁粉检测爬行器在油气储罐检测中的应用	鲁科检测科技（山东）有限公司
10	卢润坤	小口径管道自驱动内检测技术及装备	中国特种设备检测研究院
11	吕新昱	相控阵超声检测缺欠高度修正技术方法研究	中国石油天然气管道科学研究院有限公司
12	田野	基于物理信息的神经网络 (PINN) 超声无损检测仿真	中科院声学所
13	王国庆	长输油气管道内检测技术进展	沈阳工业大学
14	王海斌	AI 时代的工业&管道检测	上海斌瑞检测技术服务有限公司
15	王金榜	管道超声波内检测技术应用最新进展	中海油（天津）管道工程技术有限公司
16	王维斌	长输管道补口粘接质量无损检测	国家管网集团研究总院新能源中心

17	王雪	相控阵超声仪全自动校验系统平台开发与应用	中国石油天然气管道科学研究院
18	席永红	相控阵超声波束入射角度与缺陷检出率的关系浅析	海洋石油工程股份有限公司特种设备分公司
19	谢林峰	D610 复合型坡口内焊机自动焊无线 AUT 检测研究	重庆鹏程无损检测股份有限公司
20	张青斌	城镇燃气管道的内检测应用与问题思考	安徽省特种设备检测研究院
21	张弢甲	管道内检测数据智能识别与量化	国家管网东部储运有限公司
22	郑建峰	新型盗油支管内检测技术研究	国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司
23	周文波	无损检测新技术（AUT、PAUT、DR）在长输管道工程现场应用及展望	国家管网建设项目管理公司
24	秦丹	HPX-ARC 柔性 DR 数字成像方案 -- 赋能石油管道检测高效与精准新未来	锐珂工业

（注：清单顺序以姓氏笔画排列，现场报告顺序以会议手册为准）