**附件二：**

与会专家及大会报告

1、超（超）临界火电机组高温管道缺陷寿命评估方法与应用

徐连勇 天津大学教授、博导，中国焊接学会常务理事兼焊接力学专业委员会主任

2、人工智能与高端装备制造

王振民 华南理工大学教授、博导，机电工程系主任、广东省智能焊接制造装备及机器人工程技术研究中心主任

3、变极性电弧焊接技术及控制策略

朱志明 清华大学教授、博导

4、镍基合金复合钢管的焊接工艺

聂敏 高级工程师，中国石油天然气第一建设有限公司

5、高温服役后HR3C钢焊接接头的组织与性能研究

李新梅 博士，电科院

6、锅炉压力容器焊接技术应用进展

郭怀力 研究员，山东省特种设备协会副理事长兼秘书长，山东省特检集团综合管理部部长

7、X70管线钢接头耐腐蚀性能

邹勇 教授、博导， 山东大学现代焊接技术研究所

8、基于视觉规划的机器人管板自动化焊接技术

张焱 哈尔滨威德焊接自动化系统工程公司副总经理

9、长输管线全位置激光-MAG电弧复合热源焊接技术

檀财旺 哈尔滨工业大学（威海）材料学院焊接系副主任

10、长输天然气管线在役焊接烧穿失稳机制及安全评价研究

韩涛 副教授、硕士生导师，中国石油大学（华东）机电工程学院

11、不锈钢复合钢板焊接工艺

唐元生 首席技师，中石化第十建设有限公司

12、数字化与智能化技术在时代自动焊中的应用

华爱兵 博士 时代集团