**附件1：**

**已确定的论坛报告**

1. 焊接制造技术的智能化、信息化

——杜兵 研究员 机械科学研究总院副总师兼科技发展部部长

2. 绿色焊接制造技术

——刘黎明 大连理工大学教授、博导，国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者特聘教授、大连理工大学焊接中心主任

3. 焊接过程中声发射检测

——罗震 天津大学教授、博导 中国焊接学会常务理事兼计算机辅助焊接工程专业委员会副主任、天津大学求是学部常务副主任

4. 焊接过程模拟仿真

——武传松 山东大学教授、博导 国际焊接学会C-XII“焊接质量与安全”分委会主席、中国焊接学会计算机辅助焊接工程专业委员会主任

5. 铝合金等离子穿孔立焊工艺及装备

——陈树君 北京工业大学教授、博导、机电学院党委书记，国家科技进步二等奖获得者

6. 熔化极气体保护窄间隙焊接工艺及装备

——林三宝 哈尔滨工业大学教授、博导，先进焊接与连接国家重点实验室副主任

7. 特种设备制造中的电子束焊接

——张秉刚 哈尔滨工业大学教授、博导，先进焊接与连接国家重点实验室空间焊接实验室主任

8. 薄壁钢管双TIG高速焊接技术

——秦国梁 山东大学教授、博导，山东省特种设备协会焊接专业委员会主任）

9. H型鳍片管自动化焊接生产工艺及装备

——王波 董事长、总经理 青岛凯能环保科技有限公司

10. 形变热处理摩擦焊

——周军 哈尔滨焊接研究所研究员、博导，哈尔滨威德焊接自动化系统工程公司副总经理、哈尔滨焊接研究所摩擦焊接研究室主任、中国焊接学会压力焊接专业委员会副主任