

焊接创新平台 2018 年度创新项目终审会议在西安召开，四个项目获得平台资助

国际焊接学会（IIW）2018 研究进展暨焊接创新研究学术研讨会 2019 年 1 月 10 日在西安市召开。此次会议上进行了焊接创新平台 2018 年度创新项目的终审活动。

焊接创新平台负责人、中国机械工程学会焊接学会副理事长、北京工业大学李晓延教授主持会议。李晓延教授介绍了焊接创新平台 2018 年度创新项目的征集与初审的情况：2018 年度焊接创新平台共征集创新项目 23 项，申请人来自国内高校、科研院所及企业界的青年学者。初审会议于 2018 年 9 月 18 日在兰州市召开，遴选出五个项目进入终审。李晓延教授同时介绍了本次终审的规则和评分的依据。



李晓延教授主持会议

焊接创新平台 2018 年度初审通过的项目

项目序号	项目名称	申请人姓名	依托单位
4	车身用铝合金电阻点焊产业化关键技术研究	王艳俊	中国科学院上海光学精密机械研究所
5	非轴对称旋转钨极 GTAW 超窄间隙焊接技术	贾传宝	山东大学
11	钛合金智能结构超声波焊接制造技术	张义福	九江学院
16	搅拌摩擦焊微连接原理样机与焊接工艺研究	张昌青	兰州理工大学
19	民航发动机燃烧室微锻压辅助激光增材修复	赵雷	天津大学

会议邀请的评审专家为：清华大学邹贵生教授、大连交通大学史春元教授、河南科技大学张柯柯教授、清华大学赵海燕教授、中国航空制造技术研究院陈俐研究员、上海交通大学王敏教授、清华大学朱志明教授、哈尔滨工业大学闫久春教授、中科院沈阳金属研究所马宗义研究员、装甲兵工程学院董世运教授。



部分评审专家合影

根据会前抽签决定的顺序，五位申请人依次进行了五分钟的项目汇报，并就评审专家的提问进行了答辩。依据项目研究思路的创新性、研究成果的现实性、项目执行对学会的贡献、项目执行对行业的贡献等评分指标，评审专家对每个申请项目进行了评分，根据申请项目总分的情况，会议最终评选出了四个项目作为焊接创新平台 2018 年度资助创新项目：

- ◆ 非轴对称旋转钨极 GTAW 超窄间隙焊接技术；
- ◆ 民航发动机燃烧室微锻压辅助激光增材修复；
- ◆ 车身用铝合金电阻点焊产业化关键技术研究；
- ◆ 钛合金智能结构超声波焊接制造技术。



焊接创新平台 2018
资助项目获得者：（自左起）张义福、王艳俊、赵雷、贾传宝

李晓延教授公布了终审结果，并宣布焊接创新平台 2019 年度创新项目的征集即将启动。2019 年度创新项目将首次实行自由申请，期待更多更好的创新项目走进焊接创新平台，助力我国焊接科技持续、稳步的创新发展。

中国机械工程学会焊接学会、焊接创新平台

2019 年 1 月 10 日