

## 关于前往武汉考察激光熔覆技术的预通知

各会员单位：

今年年会上武汉飞能达激光技术有限公司介绍的激光熔覆修复穿孔顶头的新技术，引起了很多会员单位的兴趣，纷纷要求协会组织前往考察。经与该公司联系协商，现定于3月的最后一周，组织前往武汉现场交流考察。正式通知将在3月20左右发出。有兴趣参加考察活动的会员单位，请近期抓紧时间向协会秘书处报名。

武汉飞能达激光技术有限公司依托华中科技大学武汉光电国家研究中心的强大研发实力和激光制造领域的长期技术积累，打造了一支由激光、材料加工、机械制造、光学设计、自动控制、软件工程等多领域资深专家与高级工程师组成、产学研精密结合的高素质团队，研制和生产中、高端激光加工装备与产品，满足航空航天、机械制造、电力电子、汽车、冶金、矿山、能源、轨道交通等领域的重大需求。目前已经完成的激光熔覆修复无缝钢管穿孔顶头和磨圈的产业化试验，修复成本只是传统工艺的1/3，使用性能达到原件的90%；其通过激光熔覆强化的P92/P91无缝钢管穿孔针，寿命提高15倍以上；激光熔覆修复热挤压模定径杆表面耐高温涂层，在900℃工作环境下涂层力学性能比传统高温材料高5倍左右。该公司的四大系列产品：激光表面淬火/熔覆装备、激光表面除锈/清洗装备、激光焊接/电弧增材装备、激光精密加工装备都可以应用于钢管的生产维修，是钢管行业转型升级，提升质量水平的利器。

根据会员企业的要求，协会在与武汉飞能达激光技术有限公司协商后，决定开展2-3天的现场考察和专业技术交流活动。报名时间3月23日截止。

联系方式：卢致逵 13501688776 于云靖 13801724733

孙永喜 13601812039 王赛男 13918358556

电话：021-56974051/52992013 邮箱：msz@gghy.org



上海钢管行业协会秘书处

2019年3月11日

### 回 执

单位名称	姓名	职务	联系手机