

ProSF 2021 国际表面工程（上海）展览会 2021 第四届热喷涂工业论坛 在上海市成功举行

2021年7月7—9日，由中国表面工程协会主办的“ProSF 2021 国际表面工程（上海）展览会”在上海新国际博览中心成功举行。

火红七月，流光溢金。7月7日上午10点整，在现场观众以及线上直播平台观众的关注下，ProSF 2021 国际表面工程（上海）展览会正式开幕，开幕式由中国表面工程协会秘书长王新国主持。

中国表面工程协会马捷理事长致辞中表示，当前世界经济发展面临严峻挑战，我们表面工程行业作为制造业发展的倍增器，在百年未有之大变局中，更要坚定信心、增强勇气、共克时艰。我们愿同产业生态圈中的每一位智者，在开放中创造机遇，在合作中破解难题，携手创造表面工程行业更加美好的明天！



中国表面工程协会王新国秘书长主持开幕式



中国表面工程协会马捷理事长致辞

在开幕仪式上，颁发了 2020 年“中国表面工程协会科学技术奖”获奖项目、贡献奖（个人奖项）证书。



热喷涂分会副理事长、中国科学院金属研究所常新春研究员荣获“中国表面工程协会科学技术奖—科研之星”奖（左三）

2021 国际表面工程(上海)展览会是中国表面工程协会唯一自主主办的展会，今年是第五届。今年的 ProSF 展览规模较往届直接翻倍，面积由半个馆扩展到了—整个馆，展出面积 12000 平方米，300 多个展位，100 余家参展企业。汇集了电镀、涂装、热喷涂、锌铝涂层、热浸镀、防锈润滑、工业涂料、电镀园区、环保等表面工程行业优秀企业参展，并有德国、中国香港、湖南、无锡、园区联盟等组团参加，展会现场特设的用户展区有来自全国的表面处理加工企业，在展出产品的同时，也希望借助展会寻找优秀供应商建立合作关系。其中天津铸金科技开发股份有限公司、北京航天振邦精密机械有限公司、上海弘耀实业发展有限公司等热喷涂企业亮相本次展会。



展会期间，7月8日，ProSF 2021 第四届热喷涂工业论坛在上海新国际博览中心 E4 馆 M25 会议室同期召开。

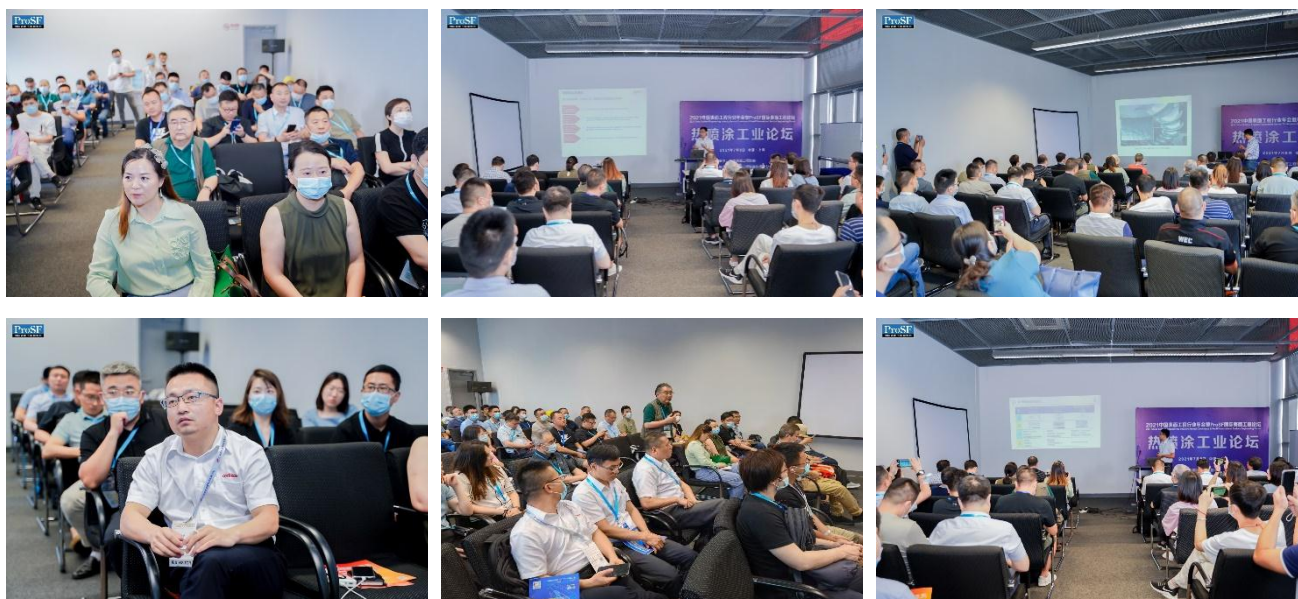


热喷涂分会理事长、航天材料及工艺研究所吴朝军研究员主持论坛，卢乐松秘书长颁发主持人荣誉证书



中国表面工程协会原理事长、热喷涂分会名誉理事长黄小鸥教授出席论坛

论坛与会代表的参会热情如同七月的天气一样火热，会前已经对论坛充满期待，论坛当天早早到场，现场座无虚席。



热喷涂作为先进的表面技术工艺，应用行业愈来愈广泛。本次论坛报告嘉宾介绍了针对燃气轮机不同工作区间对应的各种涂层方案，热障涂层残余应力的研究进展，封严涂层喷涂工艺的开发和优化，等离子喷涂氧化锆、氧化钇、航空陶瓷喷丸的应用领域和发展前景以及热喷涂工艺、材料在电力行业、航空航天、能源发电、汽车、磁控溅射靶材等领域的应用和发展。分别做了主题为：《热喷涂工艺应用和发展》、《热障涂层的残余应力表征与失效机制分析》、《热喷涂技术在电力行业中的应用》、《蒸汽轮机轴封封严涂层喷涂工艺的研究》、《等离子喷涂氧化锆、等离子喷涂氧化钇、航空陶瓷喷丸的应用领域和发展前景》、《热喷涂技术在磁控溅射靶材领域的应用》六场专题报告，并为报告嘉宾颁发了荣誉证书。



欧瑞康美科表面技术（上海）有限公司航空与能源事业部负责人肖庆先生、毛正平博士作《热喷涂工艺应用和发展》专题报告



中国科学院上海硅酸盐研究所杨加胜博士作《热障涂层的残余应力表征与失效机制分析》专题报告



天津阿麦特工程技术有限公司副总经理魏伟先生作《热喷涂技术在电力行业中的应用》专题报告



上海新业喷涂机械有限公司技术部经理储佳先生作《蒸汽轮机轴封封严涂层喷涂工艺的研究》专题报告

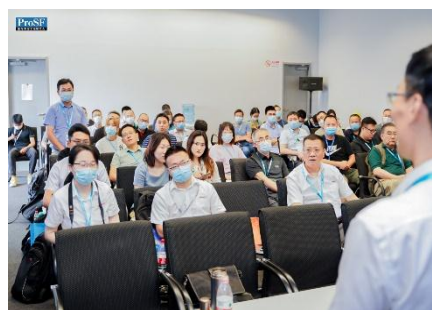


郑州振中电熔新材料有限公司李疆雁女士（代李福山技术副总经理）作《等离子喷涂氧化锆、等离子喷涂氧化钇、航空陶瓷喷丸的应用领域和发展前景》专题报告



南通安泰新材料科技有限公司总经理常代展先生作《热喷涂技术在磁控溅射靶材领域的应用》专题报告

论坛报告精彩纷呈，与会代表仔细聆听。每个专题报告结束后，参会代表都积极与报告嘉宾进行热烈的互动答疑。会场气氛热烈而有序，与会代表表示参加此次会议受益匪浅，收获颇丰。



中国表面工程协会拟于 2022 年 7 月在上海新国际博览中心举办 2022 国际表面工程（上海）展览会，同期热喷涂分会将再次举办第五届热喷涂工业论坛。欢迎广大同仁继续参与支持！

期待 2022 年与您继续相约上海！