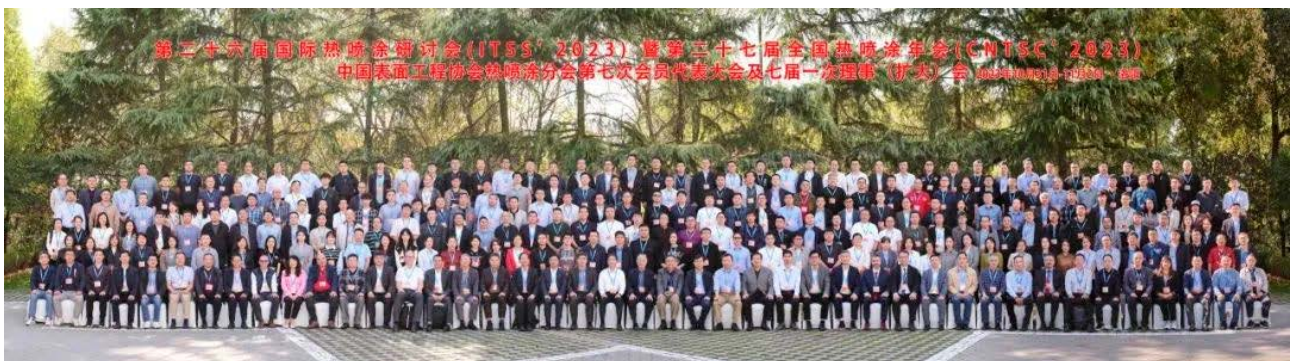


第二十六届国际热喷涂研讨会（ITSS'2023）暨 第二十七届全国热喷涂年会（CNTSC'2023） 在洛阳市成功举行

洛阳的秋季是五彩缤纷的，一簇簇浓绿、一抹抹鲜黄，蓝的天、红的叶，绘出一幅绝美秋景图。在这美丽的深秋时节，在国内外热喷涂界同仁的大力支持和筹备组的精心组织下，由中国表面工程协会热喷涂分会主办，洛阳金鹭硬质合金工具有限公司承办，有色金属新材料与先进加工技术省部共建协同创新中心、洛阳朗力表面技术有限公司、洛阳拓图工贸有限公司等支持单位共同举办，航天材料及工艺研究所（703所）、中国科学院上海硅酸盐研究所、中国科学院金属研究所、广东省科学院新材料研究所、宝武装备智能科技有限公司、江门市威霖贸易有限公司、西安交通大学材料科学与工程学院、武汉材料保护研究所有限公司、欧瑞康美科表面技术（上海）有限公司、天津铸金科技开发股份有限公司、泰尔（安徽）工业科技服务有限公司、上海新业美科新材料科技有限公司、上海岐海防腐工程技术有限公司、宁波思朴锐机械再制造有限公司、中国兵器科学研究院宁波分院、河南科技大学、北京联合涂层技术有限公司、自贡长城表面工程技术有限公司、沈阳石花微纳材料科技有限公司、中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司、北京金轮坤天特种机械有限公司、宜兴市力生环保化工有限公司、中国航发航空科技股份有限公司、北京理工大学、东方电气集团东方汽轮机有限公司、温州耐密特阀门有限公司、中国航空制造技术研究院、廊坊斯博瑞精密机械有限公司、湖南兆益热喷涂材料有限公司、天津阿麦特工程技术有限公司、机械工业高温防护涂层技术与装备工程研究中心、成都振兴金属粉末有限公司、无锡市新科表面工程材料有限公司、鞍山正发表面技术工程股份有限公司、北京华德星科技有限责任公司（德国IMPACT公司总代理、瑞士TPS公司中国总代理）、武汉立通先进科技有限公司、上海舍飞表面科技有限公司、江苏武进液压启闭机有限公司、江西恒大高新技术股份有限公司、株洲江钨博大硬面材料有限公司、无锡科特共创装备制造有限公司、北京一同海瀛商贸有限责任公司（英国Metallisation公司总代理）、上海凯林新技术实业公司、上海帅亨环保科技有限公司、安徽省淮海工程科技有限公司、浙江星塔科技设备材料股份有限公司、北京航空航天大学、成都市长诚热喷涂技术有限责任公司、北京工业大学、安徽工业大学、北京航百川科技开发中心、《材料保护》杂志社、瑞士Oerlikon Metco公司、德国亚琛大学表面工程研究所、法国圣戈班公司、林德高新材料技术公司、英国METALLISATION公司、日本TOCALO公司、日本溶射工业协会、瑞典HOGANAS公司、日本溶射学会、荷兰FST公司、德国热喷涂协会（GTS）、美国金属学会热喷涂学会（ASM-TSS）等协办的第二十六届国际热喷涂研讨会（International Thermal Spraying Seminar' 2023）暨第二十七届全国热喷涂年会（China National Thermal Spraying Conference' 2023），于2023年10月31日-11月2日在洛阳市成功举行，并同时召开了中国表面工程协会热喷涂分会第七次会员代表大会及七届一次理事（扩大）会。本届大会的主题为“顺应形势·抓住机遇·进口替代·自主创新”。



参会部分代表合影

洛阳，简称“洛”，别称神都、洛邑、洛京。洛阳城位于洛水之北，水之北乃谓“阳”，故名洛阳。洛阳是一座历史源远流长、文化底蕴深厚的千年古都。作为华夏文明的重要发祥地，洛阳居天下之中、处九州腹地，有 5000 多年文明史、4000 多年建城史、1500 多年建都史，先后有 13 个王朝在此建都，是我国建都最早、历时最长、朝代最多的都城。

以洛阳为中心的河洛文化是中华民族文明的源头与核心，河图洛书在此诞生，儒、释、道、玄、理肇始于此。丝绸之路与隋唐大运河在此交汇，中国的国名便源自古洛阳，牡丹因洛阳而闻名于世，被世人誉为“千年帝都，牡丹花城”。

来自全国近 200 家企事业单位、科研院校的近 400 名专家、学者、热喷涂同仁欢聚在神圣而美丽的历史文化名城洛阳，共襄热喷涂盛会。10 月 31 日-11 月 2 日第二十六届国际热喷涂研讨会（International Thermal Spraying Seminar' 2023）暨第二十七届全国热喷涂年会（China National Thermal Spraying Conference' 2023）、中国表面工程协会热喷涂分会第七次会员代表大会及七届一次理事（扩大）会在洛阳市华阳广场国际大饭店同时举行。



第二十六届国际热喷涂研讨会暨第二十七届全国热喷涂年会现场

出席此次研讨会和年会的国内外代表近 400 人，编入通讯录人数 342 人，再创历史新高，盛况空前。国外及港台地区的热喷涂知名公司、高校、科研机构及国内代理，如欧瑞康美科表面技术（上海）有限公司、林德高新材料技术公司、赫格纳斯有限公司、赫格纳斯（中国）有限公司、圣戈班陶瓷材料（郑州）有限公司、硬通金属贸易（上海）有限公司、三菱重工东方燃气轮机（广州）有限公司、Tecnar Automation Ltd（加拿大泰科纳公司）、日本电子株式会社（JEOL Ltd.）、上海派里米德机械科技有限公司的专家及代表参加了本届大会；国内知名的热喷涂企业、公司、科研院所、大专院校，如航天材料及工艺研究所、中国科学院上海硅酸盐研究所、宝武装备智能科技有限公司、广东省科学院新材料研究所、中国科学院金属研究所、西安交通大学材料科学与工程学院、江门市威霖贸易有限公司、武汉材料保护研究所有限公司、天津铸金科技开发股份有限公司、上海岐海防腐工程技术有限公司、上海新业美科新材料科技有限公司、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、泰尔（安徽）工业科技服务有限公司、沈阳石花微纳材料科技有限公司、中国航空制造技术研究院、中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司、中国兵器科学研究院宁波分院、宁波思朴锐机械再制造有限公司、中国航发航空科技股份有限公司、中国航发动力股份有限公司、东方电气集团东方汽轮机有限公司、自贡长城表面工程技术有限公司、清华大学、北京理工大学、北京理工大学重庆创新中心、北京航空航天大学、安徽工业大学、昆明理工大学、兰州工业学院、河南科技大学、洛阳朗力表面技术有限公司、洛阳拓图工贸有限公司、沈阳大学、辽宁材料实验室、江西省科学院应用物理研究所、北京金轮坤天特种机械有限公司、北京联合涂层技术有限公司、成都振兴金属粉末有限公司、上海凯林新技术实业公司、温州耐密特阀门有限公司、宜兴市力生环保化工有限公司、天津阿麦特工程技术有限公司、湖南兆益热喷涂材料有限公司、株洲江钨博大硬面材料有限公司、无锡市新科表面工程材料有限公司、上海舍飞表面科技有限公司、德清创智科技股份有限公司、江苏武进液压启闭机有限公司、武汉立通先进科技有限公司、成都市长诚热喷涂技术有限责任公司、北京星航机电装备有限公司、北京航百川科技开发中心、无锡科特共创装备制造有限公司、昆山创益发热喷涂科技有限公司、沈阳瑞丰德石化设备有限公司、江西恒大高新技术股份有限公司、大连华锐重工特种备件制造有限公司、无锡透平叶片有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司、苏州开天斧机械有限公司、上海帅亨环保科技有限公司、天津开发区欣特涂层技术有限公司、常州特舒隆机电设备有限公司、成都大光热喷涂材料有限公司、成都晨发泰达航空科技股份有限公司、保时来新材料科技（苏州）有限公司、武汉高力热喷涂工程有限责任公司、北京最时科技发展有限公司、凯吉斯金刚石（广州）有限公司、上海君山表面技术工程股份有限公司、安徽马钢表面技术股份有限公司、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司、哈尔滨汽轮机厂有限责任公司、郑州振中电熔新材料有限公司、郑州立佳热喷涂机械有限公司、莱芜盛鼎特殊冶金材料再制造有限公司、辽宁省轻工科学研究所有限公司、郑州瑞特金刚石砂带有限公司、福建省长汀金龙稀土有限公司、东莞市张力机械配件有限公司、上海创旭贸易有限公司、四川科力特硬质合金股份有限公司、北京鑫铸联新材料科技有限公司、际城表面技术（上海）有限公司、成都和鸿科技股份有限公司、苏州迈科易新材料有限公司、东方法马通核泵有限责任公司、烟台卓范精密机械设备有限公司、谊鑫胶带（上海）有限公司、上海金殿机电科技有限公司、成都惠锋智造科技有限公司、晋西工业集团有限责任公司、哈尔滨霏泽材料科技有限公司、锦州惠仁新材料科技有限公司、佛山市康泰威新材料有限公司、常州恒立表面技术有限公司、奇特威热喷涂（北京）有限公司、崇义章源钨业股份有限公司、江苏人和环保设备有限公司、金堆城铝业股份有限公司、上海良时智能科技股份有限公司、辽宁航安型芯科技股份有限公司、佛山市顺德区若德喷涂材料有限公司、北京桑斯普瑞新材料有限公司、江苏天合元氢科技有限公司、北京球冠科技有限公司、沧州增盛机械制造有限公司、常州优越喷丸加工有限公司、江苏科环新材料有限公司、温州创博热喷涂有限公司、嘉兴航焯

金属材料有限公司、永嘉县创优喷涂技术有限公司、郑州贝斯汉德机械有限公司、锦州市金江喷涂材料有限公司、兰州理工合金粉末有限责任公司、四川斯博雷威科技有限公司、辽宁航安型芯科技股份有限公司、湖南同谊表面技术有限公司、台州大能工贸有限公司、厦门佰事兴新材料科技有限公司、西迪技术股份有限公司、兰州理工合金粉末有限责任公司、洛阳铭尚光电技术有限公司、上海普山国际贸易有限公司、上海法早喷涂机械有限公司、北京东方润鹏科技有限公司、上海中研仪器制造有限公司、湖南博厚新材料有限公司、上海梓阳机械科技有限公司、苏州英诺复合材料有限公司、北京钛盾科技发展有限责任公司、江苏智仁景行新材料研究院有限公司、德州章源喷涂技术有限公司、翰贝摩尔表面技术（江苏）有限公司、株洲三立硬质合金新材料有限公司、株洲斯普锐热喷涂表面技术服务有限公司、株洲托普硬质合金材料有限公司、株洲未铼新材料科技有限公司、自贡华鑫特种合金有限公司、杭州庄塔溶射科技有限公司、河南银山建设集团有限公司、佛山市南海区科璉精密机械有限公司、佛山先进机械设备有限公司、北京华威锐科化工有限公司、广州科迪新技术有限公司、沈阳瑞特热表动力科技有限公司、宝鸡市新福泉机械科技有限公司、菲盛过滤技术（张家港）有限公司、上海中洲特种合金材料股份有限公司、上海铸宇材料科技有限公司、洛阳峥洁新材料科技有限公司、马鞍山市当涂县东升磨料磨具厂、新乡市万宏机械设备有限公司、南京冠华贸易有限公司、宁波海天激光机械制造有限公司、长春金工表面工程技术有限公司、鞍山冶金集团设备修造有限公司、北京溢流流体科技有限公司、洛阳铭天再制造科技有限公司、安徽宸宇新材料应用科技有限公司、大连坤博机械设备有限公司、重庆川仪调节阀有限公司、福伊特造纸（中国）有限公司东营分公司、广州市泓智机械有限公司、厦门佰顺兴自动化科技有限公司、沃肯表面技术（上海）有限公司、温州振鑫喷涂机械有限公司、陕西华秦科技实业股份有限公司、深圳市东昱工贸有限公司、自贡兆强密封制品实业有限公司、四川华寅智造新材料技术有限公司、陕西精致科技发展有限公司、福斯曼科技（北京）有限公司、中信戴卡股份有限公司、无锡市福莱达石油机械有限公司、北京震硕科技有限公司等近 200 家单位参加了大会。中国表面工程协会热喷涂分会以其跨行业、跨部门、跨地区、跨所有制企业的特点和优势，吸引越来越多的单位参与到其举办的国际研讨会和年会中，彼此促进，共谋发展。与会单位所涉行业多，辐射地区广，基本涵盖机械、钢铁、电子、冶金、煤炭、汽车、石化、航空、航天、海军、船舶、有色、塑料、轻工、能源、交通、电力、军工等国家重点发展行业；他们当中既有热喷涂专业企业，也有科研院所、大专院校，既有国营企事业单位，也有私营及股份制企业、军工企业。



中国表面工程协会热喷涂分会名誉理事长周克崧院士、黄小鸥教授，洛阳市涧西区委、高新区党工委谢峰书记，中国表面工程协会王新国秘书长，厦门钨业股份有限公司黄长庚董事长、吴高潮总裁等出席会议。



周克崧院士



黄小鸥教授



谢峰书记



王新国秘书长



黄长庚董事长



吴高潮总裁



本届国际热喷涂研讨会和年会由中国表面工程协会热喷涂分会理事长吴朝军研究员致欢迎词、洛阳市涧西区委书记、高新区党工委书记谢峰、厦门钨业股份有限公司黄长庚董事长在大会上致辞。



吴朝军理事长致欢迎词



谢峰书记致辞



黄长庚董事长致辞

本届国际热喷涂研讨会和年会由吴朝军研究员、常新春研究员、陶顺衍研究员、李长久教授、安云岐教授、马壮教授等大会执行主席主持。



吴朝军研究员



常新春研究员



陶顺衍研究员



李长久教授



安云岐教授



马壮教授

会上，国内外知名公司及科研院所的专家及学者作了精彩的专题报告，如中国科学院上海硅酸盐研究所陶顺衍研究员作了题为《面向航空发动机的发展需求热喷涂陶瓷涂层的机遇与挑战》(Opportunities and challenges to thermal sprayed ceramic coatings under the requirement of high performance aero-engine)的专题报告；欧瑞康美科表面技术(上海)有限公司材料、设备和增材制造销售总监肖庆先生作了题为《欧瑞康中国助力表面技术行业蓬勃发展》(Oerlikon China support the development of surface technologies)的专题报告；欧瑞康美科表面技术(上海)有限公司产品经理 Scott Wilson 先生作了题为《航空涂层应用的先进技术》(Advanced Technologies of Coating Applications in Aviation)的专题报告；林德高新材料技术公司厂长--设备事业部 Stephen Ford 先生和亚洲市场负责人姜沃先生作了题为《普莱克斯表面技术更名以及新的等离子火炬研发》(PST has become Linde AMT and its development on plasma torches)的专题报告；赫格纳斯有限公司全球表面涂层和焊接技术总裁 Keller Hans 博士作了题为《表面涂层行业在市场变革中的机遇和技术要点》(Opportunities in Surface Coating in changing markets- Industry and Technology highlights)的专题报告；洛阳金鹭硬质合金工具有限公司硬面材料事业部总经理张国锋先生作了题为《热喷涂粉末的制备技术》(Preparation Technology of Powders Used for Thermal Spraying)的专题报告；加拿大泰科纳公司激光超声产品副总裁 Marc Choquet 博士作了题为《Tecnar 公司新一代喷涂在线监测设备已成为提高商业生产和研发能力的标准工具》(The new generation plume sensors from Tecnar have become the standard tool for increasing the productivity of both commercial production and research activities.)的专题报告。西安交通大学金属材料强度国家重点实验室 材料科学与工程学院李长久教授/副主任作了题为《等离子喷涂陶瓷涂层粒子间结合调控及其对涂层加工性能与服役效能的影响》(Effects of Splat Interface Bonding of Plasma-Sprayed Ceramic Coatings on their Machinability and Performances)的专题报告；河南科技大学王文焱教授代谢敬佩教授作了题为《超高锰钢/陶瓷复合材料界面组织结构与耐磨性研究》(Study on interfacial microstructure and wear resistance properties of ultra-high manganese steel / ceramic composites)的专题报告；宝武装备智能科技有限公司宝钢机械厂技术质量部部长戴兴浩先生作了题为《冶金机械关键部件绿色再制造应用实践》(The Green Remanufacturing Application practice for the Core Parts of Metallurgical Equipment)的专题报告；郑州立佳热喷涂机械有限公司副总经理王凯先生作了题为《内孔热喷涂设备在行业中的重要应用》(The Important Application of Inner Hole Thermal Spraying Equipment in the Industry)的专题报告；洛阳朗力表面技术有限公司总经理侯应黎先生作了题为《多功能软线火焰喷涂和钎涂在石化设备应用》(The application of multi-functional flexicords flame/thermal spraying and brazing in petrochemical equipment)的专题报告；昆明理工大学材料科学与工程学院陈卫杰教授作了题为《燃气轮机热喷涂热障涂层用 HVOF-低 β -MCrAlY 金属黏结层的设计与研制开发》(Design and development of HVOF-low β -MCrAlYs for thermally-sprayed TBCs for gas turbine applications)的专题报告；宁波海天激光机械制造有限公司激光科技事业部销售经理沈剑罡先生作了题为《高功率车熔一体增减材复合加工设备及其应用》(Additive and Subtractive Laser Cladding and Turning Machine and Its Application)的专题报告；北京东方润鹏科技有限公司董事长、总经理翟岗先生作了题为《闪钨技术原理与应用》(Flash-carbide Technology Theories and Applications)的专题报告；广东省科学院新材料研究所吕博文副研究员作了题为：《 $(Y_{0.2}La_{0.2}Nd_{0.2}Sm_{0.2}Eu_{0.2})_2Zr_2O_7$ 高熵陶瓷热障涂层材料高温稳定性研究》(Study on the thermal stability of $(Y_{0.2}La_{0.2}Nd_{0.2}Sm_{0.2}Eu_{0.2})_2Zr_2O_7$ high entropy ceramic materials for thermal barrier coating applications)的专题报告；中国科学院上海硅酸盐研究所硕士研究生陈威作了题为：《氧化铝/氧化铝-硅酸二钙双陶瓷层构建及其腐蚀行为研究》(Construction and corrosion behavior of $Al_2O_3/Al_2O_3-Ca_2SiO_4$ double ceramic coating)的专题报告；洛阳金鹭硬质合金工具有限公司总经理杨跃先生作了洛阳金鹭硬质合金工具有限公司企业介绍(The Introduction to Luoyang Golden Egret Geotools Co.,Ltd.)。

北京理工大学马壮教授/材料学院副院长/国家级重点实验室主任作了题为《热障涂层气膜孔的飞秒激光制备及带孔涂层高温性能研究》(Preparation of Gas Film Holes in Thermal Barrier Coatings by Femtosecond Laser and Study on High Temperature Properties of Porous Coatings) 的专题报告; 德国 GTV 公司中国分公司总经理沈希华先生作了题为《德国 GTV 公司热喷涂工艺设备的新型应用领域》(New application fields of Equipment's and Processes from GTV, Germany) 的专题报告; 洛阳金鹭硬质合金工具有限公司硬面材料事业部销售总监徐茂杰先生作了题为《高性能表面涂层材料及其应用技术简介》(Introduction to high-performance coating materials and their applications) 的专题报告; 北京金轮坤天特种机械有限公司总经理何箐研究员作了题为《涡轮叶片热喷涂热障涂层工艺稳定性技术体系》(Technical System for Process Stability of Thermal Spray Thermal Barrier Coatings for Turbine Blades) 的专题报告; 北京联合涂层技术有限公司总经理贾鹏先生作了题为《人工智能 (AI) 在热喷涂涂层优化上的辅助作用》(The auxiliary role of artificial intelligence (AI) in optimizing thermal spray coatings) 专题报告; 中国科学院上海硅酸盐研究所硕士研究生周东作了题为:《HVOF 和 APS 沉积 CoMoCrSi 涂层的微结构及热震性能对比研究》(Microstructure and thermal shock behavior of CoMoCrSi coatings prepared by HVOF and APS) 的专题报告。本届会议专题报告内容精彩丰富, 涉及领域广泛, 技术水平高、含量高, 专业性强、应用性强, 论证科学且富有成效, 聚集了当前热喷涂界的“热点”和“亮点”, 深入探讨了热喷涂行业的新技术、新设备、新成果的研究进展及应用, 报告得到了与会代表的肯定和好评, 给业届同仁很多启发和灵感, 纷纷表示受益匪浅。



中国科学院上海硅酸盐研究所
陶顺衍研究员作专题报告



欧瑞康美科表面技术(上海)有限公司
材料、设备和增材制造销售总监
肖庆先生作专题报告



欧瑞康美科表面技术(上海)有限公司
产品经理 Scott Wilson 先生
作专题报告



林德高新材料技术公司
设备事业部 Stephen Ford 先生、亚洲市场负责人姜沃先生作专题报告



赫格纳斯有限公司全球表面涂层和焊接
技术总裁 Keller Hans 博士作专题报告



洛阳金鹭硬质合金工具有限公司硬面材
料事业部总经理张国锋先生作专题报告



加拿大泰科纳公司激光超声产品副总裁
Marc Choquet 博士作专题报告



西安交通大学金属材料强度国家重点
实验室李长久教授/副主任作专题报告



河南科技大学王文焱教授
(代谢敬佩教授) 作专题报告



宝武装备智能科技有限公司宝钢机械厂
技术质量部部长戴兴浩先生作专题报告



郑州立佳热喷涂机械有限公司
副总经理王凯先生作专题报告



洛阳朗力表面技术有限公司
总经理侯应黎先生作专题报告



昆明理工大学材料科学与工程学院
陈卫杰教授作专题报告



宁波海天激光机械制造有限公司销售
经理沈剑罡先生作专题报告



北京东方润鹏科技有限公司
董事长、总经理翟岗先生作专题报告



广东省科学院新材料研究所
吕伯文副研究员作专题报告



中国科学院上海硅酸盐研究所
硕士研究生陈威作专题报告



洛阳金鹭硬质合金工具有限公司
总经理杨跃先生作企业介绍



北京理工大学材料学院副院长/国家级重
点实验室主任马壮教授/作专题报告



德国 GTV 公司中国分公司
总经理沈希华先生作专题报告



洛阳金鹭硬质合金工具有限公司硬面材料事
业部销售总监徐茂杰先生作专题报告



北京金轮坤天特种机械有限公司
总经理何箐研究员作专题报告



北京联合涂层技术有限公司
总经理贾鹏先生作专题报告



中国科学院上海硅酸盐研究所
硕士研究生周东作专题报告



中国科学院金属研究所
崔凤静工程师宣读论文



沈阳大学
马煜林副教授宣读论文



中国科学院金属研究所
贾博文工程师宣读论文



马壮教授为部分宣读论文作者颁发证书

本届国际研讨会和年会依然得到了众多热喷涂同行们的支持，他们亦从热喷涂技术、涂层工艺、设备材料等进行了多方面多维度的性能研究及在多行业的应用，向大会提交了论文，共收到论文 20 篇，热喷涂分会秘书处将其编辑成论文集（电子版）出版发行。部分论文作者在大会上进行了宣读，大会并向论文作者颁发了证书。

欢迎各位理事、会员及广大热喷涂从业者，积极投稿《热喷涂》及会议，提供高质量的论文、案例分享、应用小常识等等，分享交流、切磋技术、携手合作、共同提高。



本届研讨会和年会上，参会的新会员、新机构、新企业依然呈上升趋势，而且参会代表越来越年轻化、专业化，让我们看到了热喷涂事业的蓬勃发展、蒸蒸日上。本届大会日程安排高效而有序、报告内容丰富而精彩、技术水平高，聚集了热喷涂技术的最新进展以及前沿应用，与会代表进行了广泛而深入的交流，开阔了视野、启发了思路、学习了做法、总结了经验，得到了与会代表的一致肯定与好评，并纷纷表示希望日后以此为契机，合力奋进，促进中国热喷涂事业更快更好的发展。





会议成功举办的同时，依然出现了极个别单位不遵守参会规则，存在少注册多参会或其他不如实注册的情况，希望今后都能遵守规则按实际人数如实注册参会，让我们共同努力，向国际热喷涂技术和学术会议标准靠近，共同维护会议秩序，使全体参会人员收获更大。

10月31日下午在洛阳金鹭硬质合金工具有限公司会议室召开了中国表面工程协会热喷涂分会理事长工作会议，正、副理事长、名誉理事长及特邀代表参会。



会议由吴朝军理事长主持，卢乐松秘书长介绍了本届热喷涂研讨会、年会日程及第七次会员代表大会及七届一次理事（扩大）会的主要会议议程，对本届大会每场主持的相关流程以及重要环节、主持中的注意事项等方面都做了介绍和强调；各位正、副理事长及特邀嘉宾就目前热喷涂行业发展状况、发展过程中存在的问题及机遇充分发表意见和交流，会议上大家为热喷涂分会的建设发展积极建言献策，明确表示一定会鼎力支持协会的工作，齐心协力共同促进我国热喷涂事业的发展、进步。

本届研讨会及年会成功召开的同时，中国表面工程协会热喷涂分会于 2023 年 11 月 2 日在洛阳华阳广场国际大饭店还成功召开了中国表面工程协会热喷涂分会第七次会员代表大会及七届一次理事（扩大）会，中国工程院院士、热喷涂分会名誉理事长周克崧院士，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，中国表面工程协会秘书长王新国同志等出席了本次大会，大会由吴朝军理事长主持。



吴朝军理事长主持热喷涂分会第七次会员代表大会及七届一次理事（扩大）会



中表协王新国秘书长宣读同意热喷涂分会换届批复并传达中机联、中表协等有关会议精神

中国表面工程协会热喷涂分会第七次会员代表大会以举手表决方式选举产生了由吴朝军等 93 人组成的中国表面工程协会热喷涂分会第七届理事会，通过了第六届理事会的工作报告以及七届理事会的工作设想。七届一次理事（扩大）会议选举产生了由吴朝军等 42 人组成的中国表面工程协会热喷涂分会第七届常务理事会；并选举吴朝军同志为第七届理事会理事长，陶顺衍、常新春、曹彬、李长久、安云岐、邓畅光、黄海珍、陈同舟、杨跃、钱铸、冯国志、黄东保、卢乐松、孙景和等 14 人为副理事长，卢乐松同志为秘书长。会议决定聘请丁传贤院士、周克崧院士、黄小鸥教授为中国表面工程协会热喷涂分会第七届理事会名誉理事长；聘请林惠令等 14 名热喷涂界老专家和工作者为中国表面工程协会热喷涂分会第七届理事会顾问，经秘书长提名，第七届理事会决定聘任伍建华、杨伟华、王春华、杨震晓为中国表面工程协会热喷涂分会秘书处副秘书长。推选出了代表热喷涂行业的中国表面工程协会（总会）第七届理事会理事候选人 18 人，提名推荐总会七届理事会副理事长候选人 4 人、常务理事候选人 6 人；并汇报了 2023 年的主要工作以及 2024 年主要工作计划，并宣布 2024 年国际热喷涂研讨会和全国热喷涂年会将于 2024 年 10 月在重庆市举行。总会王新国秘书长出席本次会议并传达了机械工业联合会、中国表面工程协会等有关精神。



卢乐松秘书长通报热喷涂分会六届二次常务理事会会议纪要、作六届理事会工作报告及七届理事会工作设想、对第七届理事会、常务理事会组成原则、方案和选举办法等作了说明、汇报 2023 年工作以及 2024 年工作计划等事宜



陶顺衍副理事长主持选举组成热喷涂分会第七届理事会、常务理事会、选举产生第七届理事会理事长、副理事长、秘书长、聘任副秘书长、聘请第七届名誉理事长、顾问等事宜



常新春副理事长主持讨论并通过中国表面工程协会热喷涂分会第七次会员代表大会决议



安云岐副理事长主持讨论并通过中国表面工程协会热喷涂分会七届一次理事（扩大）会会议纪要

第七次会员代表大会及七届一次理事（扩大）会通过并形成了中国表面工程协会热喷涂分会第七次会员代表大会决议以及中国表面工程协会热喷涂分会七届一次理事（扩大）会会议纪要。



中国表面工程协会热喷涂分会第七次会员代表大会及七届一次理事（扩大）会议

中国表面工程协会（总会）王新国秘书长出席本次会议并传达了机械工业联合会、中国表面工程协会等有关精神。王新国秘书长发言中对热喷涂分会六届理事会工作给予了充分肯定和高度评价，并对参加会议的全体理事及会员代表表示问候和谢意。希望新一届理事会继续坚持政治引领，把准产业发展方向，以本次大会为新的起点，坚持以习近平经济思想为指导，加快转变思想观念和加强自身建设，引导和服务会员企业朝着更高目标共同发展，为推动表面工程行业高质量发展做出新贡献。

新当选的第七届理事会理事长吴朝军同志讲话表示，感谢六届理事会各位理事及常务理事的辛勤工作和对协会工作的大力支持，希望在七届理事会的领导下，中国表面工程协会热喷涂分会蓬勃发展，团结一致，共同努力，以全新的面貌、饱满的激情和出色的成绩，来回馈热喷涂界所有同仁的期望与重托，积极推进协会的各项工 作，坚决贯彻二十大精神，踔厉奋发，勇毅前行，争取再创辉煌，把我国的热喷涂事业推向更高的新阶段。



吴朝军理事长讲话

黄小鸥名誉理事长出席会议并发言表示，祝贺七届理事会候选人推选工作顺利完成，希望中国表面工程协会热喷涂分会在第七届理事会和吴朝军同志的领导下团结一致，引领行业认真学习贯彻党的二十大精神，不忘初心，全心全意为广大会员服务，加快转变思想观念和协会的自身建设，推进协会的持续发展。并希望新一届理事会团结一致，坚定信心，改革创新，锐意进取，促进行业的快速发展。



黄小鸥名誉理事长讲话

感谢各位理事及常务理事的辛勤工作和对协会工作的大力支持，感谢全体理事、全体会员、与会代表对本次大会的支持，感谢承办单位洛阳金鹭硬质合金工具有限公司和有色金属新材料与先进加工技术省部共建协同创新中心、洛阳朗力表面技术有限公司、洛阳拓图工贸有限公司等支持单位的鼎力支持与协助，感谢江门市威霖贸易有限公司等协办单位的大力支持与协助，同时感谢秘书处、会务组辛勤劳动，保证大会的顺利进行。

会议期间，本届大会承办单位洛阳金鹭硬质合金工具有限公司为与会代表准备了精致美味的茶歇，供休息时饮用，同时交流，促进与会代表之间的沟通与合作。11月1日并设丰盛晚宴招待与会代表，公司员工表演了精彩节目为会议添光增彩，厦门钨业股份有限公司吴高潮总裁代表承办单位致辞，对远道而来的各位热喷涂界同仁表示热烈欢迎，并祝本次大会圆满成功！





本届大会还组织安排到洛阳金鹭硬质合金工具有限公司进行参观和热喷涂技术交流，报名参加人员 270 余人，实际成行约 220 余人。



洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、江门市威霖贸易有限公司、北京航天振邦精密机械有限公司、沈阳石花微纳材料科技有限公司、宜兴市力生环保化工有限公司、常州特舒隆机电设备有限公司、宁波海天激光机械制造有限公司、沃肯表面技术(上海)有限公司、北京华威锐科化工有限公司、北京溢流流体科技有限公司、圣戈班陶瓷材料(郑州)有限公司、自贡长城表面工程技术有限公司、日本电子株式会社(JEOL Ltd.)、安徽马钢表面技术股份有限公司、郑州立佳热喷涂机械有限公司、上海法早喷涂机械有限公司、上海中研仪器制造有限公司、谊鑫胶带(上海)有限公司、菲盛过滤技术(张家港)有限公司等企业在大会议期间通过展示易拉宝或资料入袋的形式，展示和宣传企业的产品、服务，得到与会代表的极大关注。





与会代表和理事会会下纷纷表示，会议高效有序，圆满成功，收获颇多。热喷涂分会感谢全体理事、全体会员、与会代表对本次大会的支持，对承办单位洛阳金鹭硬质合金工具有限公司和有色金属新材料与先进加工技术省部共建协同创新中心、洛阳朗力表面技术有限公司、洛阳拓图工贸有限公司等支持单位对会议的鼎力支持、热情接待和对协会的支持表示衷心的感谢，并对江门市威霖贸易有限公司的大力支持与协助，以及航天材料及工艺研究所（703所）、中国科学院上海硅酸盐研究所、中国科学院金属研究所、欧瑞康美科表面技术（上海）有限公司、林德高新材料技术公司、宝武装备智能科技有限公司、天津铸金科技开发股份有限公司、广东省科学院新材料研究所、西安交通大学、上海新业美科新材料科技有限公司、上海岐海防腐工程技术有限公司、武汉材料保护研究所有限公司、泰尔（安徽）工业科技服务有限公司、沈阳石花微纳材料科技有限公司、中国航空制造技术研究院、自贡长城硬面材料有限公司、北京理工大学、北京金轮坤天特种机械有限公司等会议协办单位的大力支持和协助表示诚挚的感谢。

2024年10月期待与您重庆再相聚!

承办单位：北京理工大学重庆创新中心



中国表面工程协会热喷涂分会

北京市朝阳区德胜门外北沙滩1号

电话: 010-64882552 64882560

E-mail: tscc1992@126.com

lulesong@126.com

第二十七届国际热喷涂研讨会（ITSS' 2024）暨第二十八届全国热喷涂年会（CNTSC' 2024）拟于2024年10月下旬在重庆市举行，期待2024年10月重庆我们再相聚！