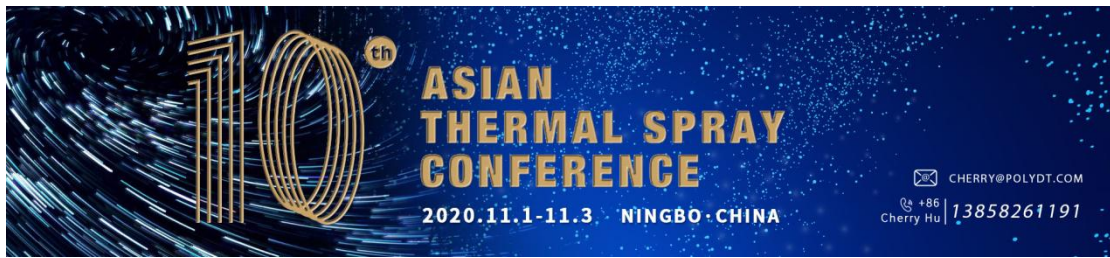


# 第十届亚洲热喷涂会议

2020年11月1-3日

浙江·宁波



## 第十届亚洲热喷涂会议

### 一、活动背景

制造业风起云涌，在航天、交通、能源、机械、化工等领域，工程装备不断更新变革。为满足服役条件的工况要求及延长服役寿命，表面工程至关重要。表面工程已经发展成为多学科的交叉热点领域，是指通过表面涂覆、表面改性或多种表面技术复合处理，改变固体金属或非金属表面的形态、化学成分、组织结构和应力状况等，以获得表面所需性能的系统工程。材料表面处理工艺众多，如气相沉积、激光熔覆、热喷涂、热扩散、电镀、涂装、堆焊等等，不仅可以实现表面力学性能的改变，同时可以实现表面美观化和功能化。

亚洲是热喷涂技术研究和应用的重要区域，以中、日、韩、新、印等国家为代表的学者，活跃在国际热喷涂的各个领域。亚洲热喷涂会议（ATSC）已连续举办九届，推进了热喷涂技术研发人员的国际交流合作，促进了热喷涂技术在学术界和产业界的深度融合。本次会议的目的在于面向所有研究人员、技术人员、热喷涂材料和设备的制造商和用户，分享热喷涂技术的最新进展，拓展其产业应用。

### 二、活动组织

#### 主办单位:

中国科学院宁波材料技术与工程研究所  
亚洲热喷涂学会

#### 协办单位:

宁波德泰中研信息科技有限公司

### 三、活动概况

时间：2020年11月1-3日

地点：浙江宁波

会议规模：400+人

### 四、会议主题

# 第十届亚洲热喷涂会议

2020年11月1-3日

浙江·宁波

## A. 热喷涂工艺

- a) 冷喷涂/空气动力喷涂
- b) 溶液与悬浮液喷涂
- c) 热喷涂的进展
- d) 混合喷涂工艺
- e) 过程控制与分析
- f) 预处理和后处理

## B. 结构和功能涂层

- a) 工艺-结构-性能关系
- b) 新型功能涂层
- c) 磨损和腐蚀防护
- d) 修复和再制造
- e) 增材制造

## C. 材料和测试方法

- a) 性能表征和测试方法
- b) 先进的材料体系（粉末、丝材、悬浮液）
- c) 模拟与仿真

## 五、重要嘉宾（以下排名按照字母顺序排列）

### 大会组织委员会主席

李华 中国科学院宁波材料技术与工程研究所

### 组织委员会

Andrew S.M. Ang	澳大利亚	斯威本科技大学
Srinivasa Rao Bakshi	印度	印度理工学院-马德拉斯
陈小明	中国	水利部杭州机械设计研究所
陈秀勇	中国	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
邓畅光	中国	广东省新材料研究所
郭洪波	中国	北京航空航天大学
黄仁忠	中国	广东省新材料研究所
黄新春	中国	哈尔滨霈泽材料科技有限公司
纪岗昌	中国	九江学院
Mehdi Khodaei	伊朗	KN 图什理工大学
Takayuki Kuwashima	日本	日本岩手产业研究所
Kee-Ahn Lee	韩国	仁荷大学
Sunghun Lee	韩国	韩国材料科学研究所
李成新	中国	西安交通大学
李文戈	中国	上海海事大学

# 第十届亚洲热喷涂会议

2020年11月1-3日

浙江·宁波

李文亚	中国	西北工业大学
刘奕	中国	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
马文	中国	内蒙古工业大学
Soon-Hong Park	韩国	韩国科学技术院
Kazuhiko Sakaki	日本	日本信州大学
沈婕	中国	北京矿冶科技集团有限公司
Kentaro Shinoda	日本	国家先进工业科学技术研究所
Harpreet Singh	印度	印度理工学院罗巴尔分校
所新坤	中国	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
吴树辉	中国	苏州热工研究院
杨冠军	中国	西安交通大学
Sang-Hoon Yoon	韩国	韩国科学技术院
Ligen Yu	新加坡	新加坡南洋理工大学
张波涛	中国	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
张超	中国	扬州大学
张诚	中国	华中科技大学
张林伟	中国	江西省科学院
郑学斌	中国	中国科学院上海硅酸盐研究所

## 国际学术委员会

李长久	中国	西安交通大学
Andre McDonald	加拿大	加拿大阿尔伯塔大学
Michael K. A. Khor	新加坡	南洋理工大学
于月光	中国	中国钢研科技集团有限公司
刘敏	中国	广东省科学院
Yuji Ichikawa	日本	东北大学
Christopher Berndt	澳大利亚	澳大利亚斯威本科技大学
熊天英	中国	中国科学院金属研究所
汪瑞军	中国	中国农业机械化科学研究院
Masahiro Fukumoto	日本	日本丰桥技术科学大学
Eungsun Byon	韩国	韩国材料科学研究院
柳林	中国	华中科技大学
Kyeong-Ho Baik	韩国	韩国忠南大学
K. Ueno	日本	日本大阪国立研究所
G. Sivakumar	印度	印度粉末冶金与新材料高级研究中心
Kazuhiro Ogawa	日本	东北大学
Jan Cizek	捷克共和国	捷克共和国等离子体物理研究所

## 国际咨询委员会

徐滨士	中国
丁传贤	中国

# 第十届亚洲热喷涂会议

2020年11月1-3日

浙江·宁波

周克崧	中国
Seiji kuroda	日本
Chang-hee Lee	韩国

## 六、会议日程

日期	时间	活动安排
11月1日(星期日)	全天	报到登记
11月2日(星期一)	上午	开幕式、大会主旨报告、合影
	下午	分会报告、墙报展示、欢迎晚宴
11月3日(星期二)	上午	分会报告、墙报展示
	下午	分会报告、墙报评选

## 七、参会注册

### 1. 摘要投递日期

通过评审的会议论文将发表于2021年4月的Journal of Thermal Spray Technology (JTST) 特刊。申请发表在JTST特刊的论文摘要投递截止日期为2020年06月20日。摘要为英文，250字左右，精选3~8个关键词。

除了JTST特刊以外，筛选的论文还可发表在国内期刊《热喷涂技术》。

### 2. 请扫描下面的二维码以完成注册



3. 最优惠的注册和付款期限：**2020年09月01日前**；住宿费和交通费不包含在报名费中，请您自行安排行程

正式价 (/人)	早鸟价 (2020.09.01 前报名且缴费)	备注
¥2000 或者\$300	¥1800 或者\$260	正式代表，含会议期间餐饮、会务资料等
¥1500 或者\$220	¥1200 或者\$180	学生代表，含会议期间餐饮、会务资料等

### 4. 银行转账

组委会指定收款：

# 第十届亚洲热喷涂会议

2020年11月1-3日

浙江·宁波

---

户名：宁波德泰中研信息科技有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司宁波住房城市建设支行

账号：33150198343600000107

转账请注明：ATSC+姓名

## 八、会议联系人

联系人：董凯杰

电话：13777125141（微信同号）

邮箱：larry@polydt.com