

# 中国表面工程协会

---

## 2018 亚太表面精饰大会 (Asia Pacific Interfinish 2018)

### 第三轮通知

Interfinish 系列会议是由国际表面精饰联盟 (IUSF, International Union for Surface Finishing) 主办的国际会议, 由各国联盟成员轮流承办, 每四年举办一次世界表面精饰大会, 两次大会之间每年在各大洲举办地区性表面精饰会议。

国际表面精饰联盟成立于 1984 年, 是各国的协会、学会组成的联盟组织, 坚持推进表面精饰科学的知识进步和教育发展, 专注于表面精饰科学与技术。目前, 联盟有来自 23 个国家的 27 个学会、协会成员。

继 2016 年 9 月 20~22 日第 19 届世界表面精饰大会暨展览会 (Interfinish 2016) 在北京成功举办以后, Interfinish 系列会议再次来到中国。2018 亚太表面精饰大会 (Asia Pacific Interfinish 2018) 将于 2018 年 10 月 31 日~11 月 2 日在上海举行。本次大会的主题为“绿色表面工程 智能引领未来”, 大会将邀请国内外知名专家、学者就表面工程领域的热点问题进行交流。

同期将举行 ProSF 2018 国际表面工程展览会暨中国表面工程行业年会, 邀请国内外表面工程领域的知名公司及中国表面工程协会各会员单位参展参会。

#### 一、会议基本信息

**时 间:** 2018 年 10 月 31 日~11 月 2 日

**地 点:** 中国·上海·新国际博览中心

**主办单位:** 国际表面精饰联盟 (International Union for Surface Finishing, IUSF)

**承办单位：**中国表面工程协会（China Surface Engineering Association, CSEA）

**协办单位：**

韩国表面工学会（The Korean Institute of Surface Engineering, KISE）

韩国表面处理工业协同组合（Korea Surface Treatment Industry Cooperative, KSTIC）

日本表面技术协会（The Surface Finishing Society of Japan, SFSJ）

印度金属精饰协会（Metal Finishers' Association of India, MFAI）

新加坡表面工程协会（Singapore Surface Engineering Association, SSEA）

巴西表面精饰协会（the Brazilian Association for Surface Finishing, ABTS）

墨西哥表面精饰行业协会（The Mexican Association of Surface Finishing Industries, AMAS）

中国香港表面处理学会（Hong Kong Surface Finishing Society, HKSFS）

**支持媒体：**中国表面处理网、《材料保护》、《表面工程与再制造》、《中国电镀》、《电镀与精饰》、《电镀与涂饰》、《电镀与环保》、《金属加工》、中国工业报、机电商报、腾讯、网易、搜狐

## **主席团**

名誉主席：**Anne Neville 博士** 英国皇家工程院、皇家学会、爱丁堡皇家学会院士，利兹大学教授

**沈烈初博士** 原国务院机械电子办主任、机械部副部长、中国表面工程协会第一届至第三届理事长

**袁华** 中国表面工程协会理事长

大会主席：**马捷** 国际表面精饰联盟主席；中国表面工程协会副理事长兼秘书长

执行主席：**林安** 国际表面精饰联盟副主席；武汉大学教授

副主席：**权植哲** 韩国表面工学会

**申正基** 韩国表面处理工业协同组合会长

**齐藤永宏** 日本表面技术协会会长

**甘沧波** 新加坡表面工程协会会长

**Abelardo Gonzalez** 墨西哥表面精饰行业协会会长

**刘利强** 中国香港表面处理学会会长

## 学术委员会

- 卫 国 英** 中国计量大学教授
- 王 一 建** 杭州五源科技实业有限公司教授级高工
- 王 为** 天津大学教授
- 王 汉 春** 九牧厨卫股份有限公司中央研究院表面处理研究室主任、高工
- 王 兴 平** MacDermid Enthone 亚洲开发应用中心区域技术总监
- 王 胜 刚** 中国科学院金属研究所研究员
- 王 海 燕** 中国环境科学研究院/环境保护部环境标准研究所研究员
- 毛 旭 辉** 武汉大学教授
- 尹 希 江** 新加坡理工学院教授、先进材料技术中心主任
- 朱 立 群** 北京航空航天大学教授
- 朱 旻 昊** 西南交通大学教授
- 朱 瑞** 北京大学物理学院研究员、副教授
- 刘 民** 中国航天科技集团公司 514 所博士、研究员
- 刘 名** 通用汽车中国研究院经理
- 刘 宣 勇** 中国科学院上海硅酸盐研究所研究员
- 江 建 平** 星材料有限公司总经理及首席技术官
- 许 立 坤** 中国船舶重工集团公司七二五所研究员
- 孙 建 军** 福州大学教授
- 孙 德 恩** 重庆大学教授
- 李 文 芳** 东莞理工学院教授
- 李 明** 上海交通大学教授
- 李 家 柱** 北京表面工程协会总工程师、教授级高工
- 杨 洁** 中国汽车工程学会轻量化研究部部长
- 杨 振 国** 复旦大学教授
- 肖 巍** 武汉大学教授
- 何 建 平** 南京航空航天大学教授
- 宋 影 伟** 中国科学院金属研究所研究员
- 张 平** 装甲兵工程学院教授
- 陆 峰** 北京航空材料研究院副总工程师，研究员
- 陈 世 荣** 广东工业大学副教授
- 林 安** 武汉大学教授
- 欧 忠 文** 解放军后勤工程学院教授
- 孟 航** 阿莱夫（武汉）通用技术有限公司

**赵国鹏** 广州二轻研究所所长  
**赵健伟** 嘉兴学院教授  
**胡文彬** 天津大学教授  
**胡如南** 北京航空航天大学教授  
**胡国辉** 重庆立道表面科技有限公司  
**徐菁利** 上海工程技术大学教授  
**徐群杰** 上海电力学院教授  
**董俊华** 中国科学院金属研究所研究员  
**韩宏伟** 华中科技大学教授  
**程金平** 上海交通大学教授  
**憨勇** 西安交通大学教授  
**魏子栋** 重庆大学教授  
**魏晓川** 第一汽车集团技术中心高工

## 组织委员会

<b>张志恒</b>	科技委	副秘书长	永星化工有限公司董事总经理
<b>王新国</b>	电镀分会	秘书长	中国表面工程协会电镀分会
<b>陶伟民</b>	涂装分会	理事长	上海市机电设计研究院有限公司
<b>吴伟玲</b>	涂装分会	秘书长	中国表面工程协会涂装分会教授级高工
<b>罗永秀</b>	防锈润滑	理事长	武汉材料保护研究所教授级高工
<b>吴正前</b>	防锈润滑	秘书长	中国表面工程协会防锈专业委员会高工
<b>吴勇</b>	特种涂层	理事长	武汉材料保护研究所所长
<b>黄国清</b>	特种涂层	秘书长	中国表面工程协会特种涂层专业委员会
<b>欧阳贵</b>	转化膜	理事长	武汉材料保护研究所转化膜事业部研究员
<b>范宏义</b>	转化膜	秘书长	中国表面工程协会转化膜专业委员会
<b>上官文龙</b>	设备材料	理事长	广州三孚新材料科技股份有限公司
<b>宋文超</b>	市场	理事长	武汉吉和昌化工科技股份有限公司董事长
<b>赵达均</b>	市场	秘书长	天津市电镀工程学会
<b>吴朝军</b>	热喷涂	理事长	航天材料及工艺研究所研究员
<b>卢乐松</b>	热喷涂	秘书长	中国表面工程协会热喷涂专业委员会
<b>陈冬</b>	热浸镀	理事长	河北省冶金研究院教授级高工
<b>吕亚林</b>	热浸镀	秘书长	北京亚林电力器材制造有限责任公司董事长
<b>樊景星</b>	清洁生产	主任委员	中国表面工程协会清洁生产指导工作委员会

<b>胡国辉</b>	电子电镀	主任委员	重庆立道表面科技有限公司
<b>林益庭</b>	智能装备	主任委员	江苏省表面工程行业协会理事长 菲希尔测试仪器有限公司大中华区 CEO
<b>吴欲</b>	智能装备	秘书长	江苏宏联环保科技有限公司董事长
<b>王国祥</b>	地方协会	秘书长	上海市电镀协会
<b>周人驹</b>	地方协会	理事长	温州市电镀行业协会

## 二、 报告安排

**会议主题：**“绿色表面工程 智能引领未来”

**日程一览：**

时间	10月30日 (星期二) Oct. 30, TUE	10月31日 (星期三) Oct. 31, WED	11月1日 (星期四) Nov. 1, THU	11月2日 (星期五) Nov. 2, FRI
9:00-10:30	10:00-18:00 会议注册 Registration 地点：1号入口大厅 Place: Hall of Entrance 1	开幕式&大会特邀报告 Opening & Plenary Session 会议室Venue: W2-M9	国际综合分会场 (英文) International Comprehensive Session (EN) 会议室Venue: W2-M2	国际综合分会场 (英文) International Comprehensive Session (EN) 会议室Venue: W2-M2
10:30-12:00		参观展览 Visit the ProSF 2018 Exhibition 展厅Exhibition Hall: W1	热喷涂工业论坛 (中文) ProSF - Thermal Spray Forum (CN) 会议室Venue: W1-M1	电子电镀技术论坛 (中文) ProSF - Electronic Plating Forum (CN) 会议室Venue: W1-M1
12:00-13:30		午餐&休息Lunch & Breaking 用餐地点Place: W1展厅休息区/Hall W1 Resting Area		
13:30-15:30		大会特邀报告 Plenary Session 会议室Venue: W2-M9	国际综合分会场 (英文) International Comprehensive Session (EN) 会议室Venue: W2-M2	
15:30-17:00			热喷涂工业论坛 (中文) ProSF - Thermal Spray Forum (CN) 会议室Venue: W1-M1	

注：日程安排还会根据实际情况调整，以大会程序册和现场通知为准。

**大会特邀报告：**  
**10月31日（星期三）会议室：W2-M9**

序号	时间	报告题目	报告人	单位
	09:10-09:20	开幕式		
1	09:20-09:50	欧洲表面工程行业学术及工程领域现状和未来挑战	Anne Neville 教授	英国皇家工程院、皇家学会、爱丁堡皇家学会院士，利兹大学教授
2	09:50-10:20	溶液等离子体表面改性及材料合成	齐藤永宏 教授	名古屋大学教授，日本表面技术协会国际学术交流委员会会长
	10:30-12:00	参观展览		
3	13:30-13:55	美国环境政策最新进展	Mr. Christian Richter	国际镍协会华盛顿办公室 美国政策研究首席
4	13:55-14:20	热喷涂陶瓷涂层研究现状与应用	陶顺衍 研究员	中国科学院上海硅酸盐研究所研究员， 中国表面工程协会副理事长
5	14:20-14:45	韩国表面处理技术发展现状	权植哲 教授	仁荷大学教授，韩国表面工学会前会长
6	14:45-15:10	电沉积抗高温腐蚀涂层及其机理	彭晓 教授	南昌航空大学特聘教授、腐蚀与防护研究所所长
7	15:10-15:35	先进电子电镀领域化学镀的挑战与机遇	江建平 博士	新加坡理工学院先进材料技术中心高级科学家、学术带头人，星材料股份有限公司总经理兼首席技术官
8	15:35-16:00	可行的环保表面处理技术	杨世昌 先生	麦德美乐思亚洲技术总监
9	16:00-16:20	在线测试系统在工业 4.0 及中国制造 2025 中的应用	杨杰 先生	菲希尔测试仪器有限公司应用实验室主任
10	16:20-16:40	不含镍的高端防腐蚀镀层研究	周志辉 先生	安美特(中国)化学有限公司抗腐蚀镀层产品 经理

**国际综合分会场：**

**11月1日上午（星期四）会议室：W2-M2**

序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	9:10-9:35	【分论坛特邀】卫浴行业表面处理趋势和新技术介绍	王汉春	九牧集团表面材料研究所主任/ 专家
2	9:35-10:00	【分论坛特邀】氮化硼增强Ni-W纳米复合涂层的电沉积制备及表征	李保松	河海大学力学与材料学院
3	10:00-10:20	用于塑料电镀的低钨催化剂	Madoka NAKAGAMI	株式会社JCU

序号	时间	报告题目	报告人	单位
4	10:20-10:40	雨水侵蚀相关因素及试验方法	林伟	佐敦涂料研发部；武汉大学
5	10:40-11:00	电子标签天线的卷对卷生产（表面处理）工艺	王星	北京科宇金鹏自动化设备有限公司
6	11:00-11:20	硅基表面湿法接枝有机绝缘膜在三维硅通孔互连的应用	刘阳	上海交通大学材料科学与工程学院
7	11:20-11:40	绿色制造 智能护航	匡泓	无锡星亿智能环保设备股份有限公司

### 11月1日下午（星期四）会议室：W2-M2

序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:55	【分论坛特邀】韩国材料科学研究所表面工程研究简介	文圣模	韩国材料科学研究所；韩国科学技术联合大学
2	13:55-14:20	【分论坛特邀】氟材料和表面活性剂的环境问题和技术	郭勇	中国科学院上海有机化学研究所
3	14:20-14:40	镍过敏-欧盟标准下防止镍释放	Clive Whittington、W.Y. Lo(卢伟贤)	香港生产力促进局
4	14:40-14:55	电化学法制备金属-石墨烯复合薄膜及其优异性能	宋贡生	武汉大学物理科学与技术学院
5	14:55-15:20	电化学废水处理工艺及其除臭装置	金汶燮	通天门株式会社
6	15:20-15:40	海洋防腐技术的新趋势：ZICOLLUM™无铬锌铝涂层系统	张志恒	永星化工有限公司
7	15:40-16:00	无氰镀银解决方案	Priscilla Hong	美泰乐科技新加坡公司
8	16:00-16:15	一种用于长期防腐的新型光滑液体注入多孔表面	项腾飞	南京航空航天大学材料科学与工程学院
9	16:15-16:35	以四(2-羟丙基)-乙二胺为络合剂的Cu-Sn合金无氰电镀	金东贤	美斯西化工有限公司；韩国表面工学会

### 11月2日上午（星期五）会议室：W2-M2

序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	9:10-9:35	【分论坛特邀】电沉积法制备层状纳米结构金属	沈喜训	上海电力大学环境与化学工程学院
2	9:35-09:50	瓦特镍槽液中制备镍-碳复合涂层	神本祐樹	名古屋大学未来社会创造机构
3	09:50-10:10	用于太阳能驱动含氯光电催化体系反硝化的Pd-Cu双金属催化剂表面改性	张岩	上海交通大学环境科学与工程学院
4	10:10-10:30	用于腐蚀防护的铈-钉电镀工艺	Priscilla Hong	美泰乐科技新加坡公司
5	10:30-10:55	汽车高强度热镀锌前的闪镀铁工艺研究	金汶燮	通天门株式会社
6	10:55-11:15	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 表面用一次固相反应制备的具有增强光电性能的ZnO和ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 组合涂层	陈帅	上海交通大学环境科学与工程学院
7	11:15-11:30	锌镍合金镀液及镀层中镍含量分光光度测定法	李伊晨	暨南大学

## ProSF 2018 国际表面工程论坛——热喷涂工业论坛（中文）

11月1日全天（星期四）会议室：W1-M1

序号	时间	报告题目	报告人	单位
9:00-12:00 主持人：吴朝军				
1	9:10-9:50	严苛服役环境耐磨抗蚀氧化物陶瓷涂层设计、制备技术及典型应用	杨凯副研究员	中国科学院上海硅酸盐研究所
2	9:50-10:30	热喷涂在汽轮机气密封的应用及基于大数据的合金材料设计	肖庆美科航空与能源中国区负责人	欧瑞康美科表面技术（上海）有限公司
10:30-10:40休息				
3	10:30-11:20	超高速激光熔覆的应用和发展	邢春雷常务副总经理	江门市威霖贸易有限公司
4	11:20-12:00	粉末等离子喷焊技术的工业应用	童向阳研究员	武汉材料保护研究所
13:30-16:00 主持人：陶顺衍				
5	13:30-14:10	人工智能与热喷涂工艺研发	贾鹏总经理	北京联合涂层技术有限公司
6	14:10-14:50	热喷涂陶瓷涂层在纺织机械零件上的应用和产业化	沈健健工程师	德清创智科技股份有限公司
7	14:50-15:30	热喷涂技术在我国航天领域的应用	吴朝军研究员	航天材料及工艺研究所
8	15:30-16:00	互动答疑		

## ProSF 2018 国际表面工程论坛——电子电镀技术论坛（中文）

11月2日上午（星期五）会议室：W1-M1

序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	9:10-9:40	适用于海洋环境下的功能电镀工艺	胡国辉教授	重庆立道表面科技有限公司
2	9:40-10:10	PCB工艺技术的现状及发展	黄盛朗教授	台湾地区线路板知名专家
3	10:10-10:35	电镀废水趋近于零排放技术及应用	周健博士	嘉兴通惠环保科技有限公司
4	10:35-10:55	无氰镀镉规模化应用现状	王晓伟研高	中航光电科技股份有限公司
5	10:55-11:15	化学镀厚铜工艺应用	钟国刚高工	航空电子仪表公司
6	11:15-11:35	无氰镀银工艺规模化应用现状	詹兴刚高工	贵州航天精工制造有限公司
7	11:35-11:55	无氰镀银溶液的维护	包海生高工	重庆置勋科技有限公司

**工作语言：**会议工作语言为英文/中文。主会场配有中英文同声传译；分会场为英文/中文，不设同声传译。

### 三、 同期活动

1. **企业展览：**同期将举行 ProSF 2018 国际表面工程展览会，邀请国内外表面工程领域的知名公司及中国表面工程协会各会员单位参展参会。

2. **项目展示**：展览设立中国表面工程协会科学技术奖获奖项目展示专区。
3. **颁奖典礼**：中国表面工程协会科学技术奖、2018 第五届“中表镀-安美特”奖学金、中国表面工程协会团标起草单位授牌仪式

#### 四、 注册参会事宜

参会代表请填写注册参会表（附件 1），并发送至秘书处指定邮箱。会员及学生享受优惠价格，详见下表：

日期	普通参会人员		中国表面工程 协会会员	学生	
	国外	国内		国外	国内
预注册-2018 年 10 月 20 日前	300 美元	1600 人民币	1200 人民币	150 美元	800 人民币
现场注册及 2018 年 10 月 20 日后	400 美元	2000 人民币	2000 人民币	250 美元	1600 人民币

#### 说明：

1. 注册费包含全部会议资料、午餐（10 月 31 日、11 月 1 日）及 10 月 31 日欢迎晚宴，还包含主会场、分会场会费用。其它用餐、酒店住宿和交通费用由参会者承担。
2. 注册费可提前电汇或现场缴纳，若产生任何手续费，由参会者负担。在 2018 年 10 月 25 日（含）前取消注册，可退还 50% 的注册费；在 2018 年 10 月 25 日以后取消注册，注册费不再退还。变更为其它参会者，不另行收费；变更参会者请通过邮箱（[interfinish@cseal991.org](mailto:interfinish@cseal991.org)）或传真（+86 10 82237151）进行。
3. 注册成功以缴费完成为准。
4. 本次会议不统一代订酒店，代表可自行安排。

#### 五、 企业展览

大会同期举办 ProSF 2018 国际表面工程展览会，请表面工程相关领域企业参观交流。

联系人：牛小燕、刘娥、邵科（+86-10-82237151，[expo@cseal991.org](mailto:expo@cseal991.org)）

## 六、 组委会联系方式

联系人：周敏 王萌 孙国庆

电 话：+86-10-82237151

传 真：+86-10-82231831

电子邮箱：[interfinish@cseal991.org](mailto:interfinish@cseal991.org)

会议网站：[www.apacInterfinish2018.org](http://www.apacInterfinish2018.org)

QQ 群：346663741

附件 1：APAC Interfinish 2018 亚太表面精饰大会参会注册表

