

中国金属学会 金属涂镀层技术分会

关于召开中国金属学会金属涂镀层技术分会 2024 年学术报告会的通知

各有关单位：

为了更好地开展金属涂镀层学术理论、生产技术交流，围绕涂镀层“高性能化、高功能化、智能化、绿色化”的总趋势，增进信息互通，促进学科发展，鼓励本学科、行业发展和专业技术发展方向的研究、讨论，引领行业发展，根据中国金属学会金属涂镀层技术分会 2024 年相关工作安排，由中国金属学会金属涂镀层技术分会主办、首钢京唐钢铁联合有限责任公司和首钢技术研究院承办“中国金属学会金属涂镀层技术分会 2024 年学术报告会”定于 2024 年 9 月 9-11 日在河北唐山召开，诚邀相关专家、学者、科技人员和学生参加此次盛会，与业内同仁共同研讨与交流，分享科研成果和技术经验。现将有关事项预通知如下。

一、参会时间

2024 年 9 月 9-11 日

二、参会地点

河北省唐山市

三、会议主题

打造全流程智慧高效供应链，让涂镀钢板为美好生活增绿添彩

四、会议主办和承办单位

主办单位：中国金属学会金属涂镀层技术分会

承办单位：首钢京唐钢铁联合有限责任公司和首钢技术研究院

五、会议内容

（一）汽车用新型涂镀层钢板的研究和开发；

（二）汽车用涂镀层钢板新产品在冲压、连接、涂装和防腐等领域的使用技术研究；

（三）国内外先进节能、环保型涂镀工艺、产品和装备研究；

（四）金属涂镀技术在轻工家电、建筑、包材及新能源等领域的应用；

（五）新的节能、环保等法令、法规给涂镀行业带来的冲击和挑战。

六、会议时间、地点

报到时间：2024年9月9日，13:00-22:00

会议时间：2024年9月10-11日

会议地点：河北省唐山市，渤海国际会议中心

七、住宿安排

住宿地点：渤海国际会议中心

住宿标准：380 元/位（含早餐）

八、会议日程

日期	时间	议程
9月9日	13:00-22:00	报到
	18:00-20:00	晚餐
	19:30-20:30	工作会议
9月10日	8:30-12:00	会议发布交流
	12:00-14:00	午餐、休息
	14:00-18:00	会议发布交流
	18:00-20:00	晚餐
9月11日	9:00-12:00	工厂参观
	12:00-14:00	午餐
	14:00	返程

九、会议注册和缴费

1、会务费用

会议费用：金属涂镀层技术分会委员免会议费，金属涂镀层技术分会委员单位参会代表收取会务费 800 元/人，学生代表收取会务费 800 元/人，其他单位参会代表收取会务费 2000 元/人。住宿由会议统一安排“渤海国际会议中心”，住宿费用自理，交

通费用自理。

2、注册和缴费方式（推荐网上缴费）

① 网上注册和缴费：请于 9 月 9 日前登录会议网站注册、缴费，<https://hy.csm.org.cn?mid=638&sid=2421>，或手机浏览器、微信扫码登录。



点击“个人中心”，完成在线注册、缴费、预订住宿等，可使用银行卡、支付宝或微信交费。会议系统可开具增值税数电发票，请登录会议网站，进入“个人中心”，选择发票类型并填写发票信息，注意准确填写发票信息和接收邮箱。

② 线下汇款：请提前在网上注册，支付方式选择线下汇款，汇款请注明“2024 年涂镀层会议”及代表姓名。

户 名：中国金属学会

帐 号：0200000709089116848

开户行：工行北京国家文化与金融合作示范区金街支行

③ 现场缴费：选择现场缴费的代表请提前在网上注册，填写发票信息，支付方式选择线下汇款或到现场可使用银行卡、支付宝或微信交费。

备注：本次会议全部采用网上注册。

十、联系人

会务联系人：

杜培芳 手机：13801713598；邮箱：13801713598@139.com；

韩志刚 手机：15832551880；

学术联系人：

李耀民 手机：15874110696；邮箱 yaomin.li@baosteel.com；

阎元媛 电话：021-26643974；手机：15000235501；

邮箱：yanyuanyuan@baosteel.com；

滕华湘 手机：18518670589；

譙朝晖 手机：13501711384；

范勇斐 手机：15021708906；

地址：上海市宝山区富锦路 665 号宝钢研究院（201900）

附件：金属涂镀层技术分会 2024 年学术报告会主题报告

中国金属学会金属涂镀层技术分会

2024年8月14日



附件 金属涂镀层技术分会 2024 年学术报告会主题报告

报告题目	发布人	通讯者单位
高耐蚀锌铝镁进展	张启富	钢研总院
锌铝镁镀层的微观组织分类及其耐蚀性——模拟计算在镀层材料开发中的应用	蒋光锐	首钢
具有优良牺牲阳极保护性能连续镀铝合金的开发	苏旭平	常州大学
超高强钢热轧内氧化的模拟研究	金鑫焱	宝钢
物理气相沉积制备高强韧纳米孪晶陶瓷涂层	庞晓露	北京科技大学
先进高强钢连退过程中的外氧化行为探讨	吴广新	上海大学
铝镁含量对锌铝镁镀层耐蚀性能及腐蚀机理的影响机制	刘超/李晓刚团队	北京科技大学
铝硅镀层产品的研发现状及发展展望	辛利峰	鞍钢冷轧厂
彩涂产品生产及应用绿色发展	宋章峰	冠洲
400-500MPa 级先进高强钢在金属围护屋面系统的应用研究	王健、高大奎	宝钢、美联钢构
鞍钢铝硅镀层热成形钢板产品工艺介绍	吕家舜	鞍钢研究院
连续镀锌锌锅状态的热力学分析和数值模拟	刘亚/苏旭平	常州大学
河钢彩涂板新技术与多样化特性趋势	曹宏伟/孙力	河钢材料技术研究院
涂层钢激光焊接/电阻点焊最新研究进展与应用	王晓南	苏州大学
金属涂镀层的表面张力及影响因素	陈伟	上海凯密特尔化学品