2025年螺纹钢产业联盟年会
暨国际建筑用钢产业转型发展大会

2025 Annual Conference of Industrial Alliance for Steel Rebar and International Conference on Transformation and Development of Construction Steel Industry

会议手册
CONFERENCE GUIDE

请关注冶金贸促会公众号

指导单位：中国钢铁工业协会
Guiding Unit: China Iron & Steel Association (CISA)

主办单位：中国国际贸易促进委员会冶金行业分会
Hosts: Metallurgical Council of China Council for the Promotion of Int'l Trade (MC-CCPIT)
冶金工业出版社有限公司
Metallurgical Industry Press Co., Ltd.
陕西钢铁集团有限公司
Shaanxi Iron & Steel Group Co., Ltd.

承办单位：螺纹钢产业联盟
Organizers: Industrial Alliance for Steel Rebar
冶金工业国际交流合作中心
Metallurgical Center for International Exchange and Cooperation

支持单位：中冶检测认证有限公司
Supporters: Inspection and Certification Co., LTD. MCC
上海钢联电子商务股份有限公司
Shanghai Ganglian E-Commerce Holdings Co., Ltd.

赞助单位：盐城市联鑫钢铁有限公司
Sponsors: Yancheng Lianxin Iron & Steel Co., Ltd.
南京净环热冶金工程有限公司
Nanjing Jinghuanre Metallurgy Engineering Co., Ltd

2025年8月9-10日 | 上海·三甲港绿地会议中心
August 9-10, 2025 Sanjiagang Greenland Conference Center, Shanghai

目　录

欢迎词 01
Welcome Speech

温馨提示 03
Gentle Reminder

会议须知 09
Conference Notes

会议日程安排 14
Preliminary Program of 2025 Annual Conference on Industrial Alliance for Steel Rebar & International Conference on Transformation and Development of Construction Steel Industry

企业展示 18



欢迎词

尊敬的各位领导，专家、学者，各位嘉宾：

八月申城意韵长，梧桐叶茂蔽骄阳。感谢您拨冗出席“2025 年螺纹钢产业联盟年会暨国际建筑用钢产业转型发展大会”。在此，大会组委会对来自八方四海的朋友致以诚挚的问候和良好的祝愿。

当前是中国政府全面贯彻中央城市工作会议精神，部署城市工作重点任务的开端。中国钢铁正通过扎实做好“稳运行、防风险、提质量、优结构、促转型、增效益”推动行业运行稳中有进、持续向好。以螺纹钢为代表的建筑钢材是构建房地产发展新模式、推进城市群与县城建设、实施城市更新的主力军。值此建筑钢材需求数量与结构调整的关键时刻，我们在上海隆重召开“2025 年螺纹钢产业联盟年会暨国际建筑用钢产业转型发展大会”。本次会议是首届“中国国际钢铁周”的重要配套活动之一，将汇聚全球行业专家、学者及企业家共同研讨产业发展热点、难点、焦点。在制造业用钢占比逐渐增大的今天，建筑用钢及其下游行业的发展可谓危与机并存，本次大会旨在为产业转危为机、化险为夷提供一个资源共享，互相交流的平台。螺纹钢产业联盟也将持续发挥桥梁纽带作用，通过汇聚更多活力与智慧，共同擘画产业高质量发展蓝图。衷心希望与会嘉宾遍识天下贤达，尽揽合作硕果。

2025 年螺纹钢产业联盟年会

暨国际建筑用钢产业转型发展大会

组委会

2025 年 8 月 9 日

Welcome Speech

Distinguished Leaders, Experts, Scholars, and Honored Guests,

In the vibrant month of August, Shanghai is adorned with lush parasol trees offering respite from the radiant sun. We sincerely appreciate your presence at the " 2025 Annual Conference on industrial Alliance for Steel Rebar & International Conference on Transformation and Development of Construction Steel industry." On behalf of the organizing committee, we extend our warmest greetings and best wishes to all friends gathered from around the world.

Currently, the Chinese government is fully implementing the directives of the Central Urban Work Conference, outlining key tasks for urban development. China's steel industry is steadfastly advancing its efforts to "stabilize operations, mitigate risks, enhance quality, optimize structure, promote transformation, and increase efficiency," ensuring steady progress and sustained improvement in the sector. As a cornerstone of construction steel, rebar plays a pivotal role in shaping a new model for real estate development, advancing urban clusters and county-level construction, and driving urban renewal. At this critical juncture, when both the demand and structural adjustment of construction steel are undergoing significant changes, we are honored to convene the Annual Conference in Shanghai.

This conference is one of the flagship events of the inaugural "China International Steel Week," We will get global industry experts, scholars, and entrepreneurs together pressing hotspots, challenges, and critical concerns in industrial advancement. As the proportion of steel used in manufacturing continues to rise, the construction steel sector and its downstream industries face both risks and opportunities. This conference aims to serve as a platform for sharing resources and exchanging ideas, empowering the industry to navigate challenges and seize opportunities. The Rebar Industry Alliance remains committed to its role as a bridge, fostering collaboration and pooling collective wisdom to chart a course for high-quality development. We sincerely hope all participants will forge valuable connections and achieve fruitful outcomes.

Conference Organization Office

August 9, 2025

温馨提示

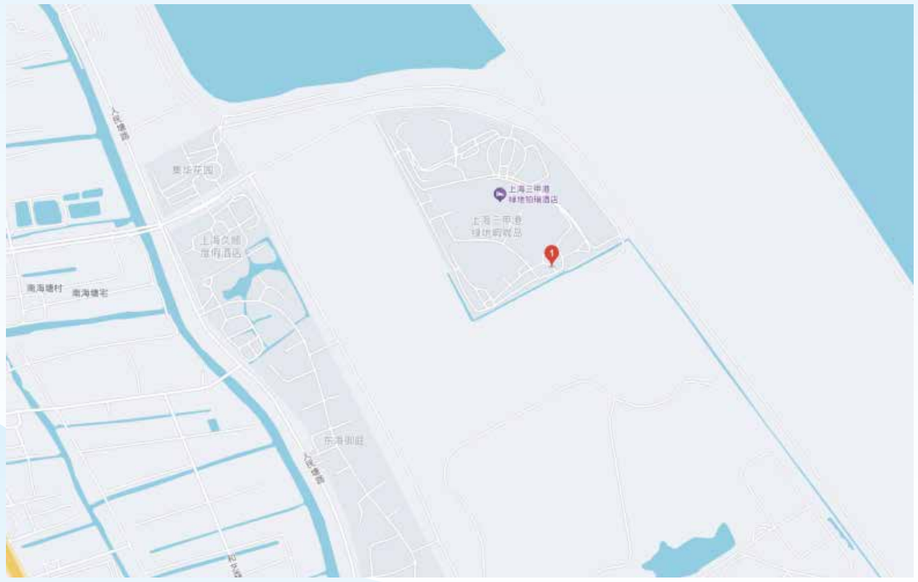
一、天气情况

日　期	天　气	气　温	风　向	风　力
8 月 9 日 星期六	小雨	26℃-32℃	东北风	1 级
8 月 10 日 星期日	小雨	25℃-33℃	西北风	2 级
8 月 11 日 星期一	晴	25℃-36℃	西北风	2 级

气温依然偏高，请各参会人员注意身体健康，谨防中暑

二、会议具体位置

上海三甲港绿地会议中心（上海市浦东新区华夏东路 6666 弄）





三、交通指南

1. 上海国际浦东机场距酒店 14 公里，打车车程约 25 分钟。

地铁 2 号线（乘坐两站至远东大道 2 号口出),打车 (4 公里) 约 9 分钟至酒店。

2. 上海虹桥机场 & 高铁站距酒店 48 公里，车程约 50 分钟。

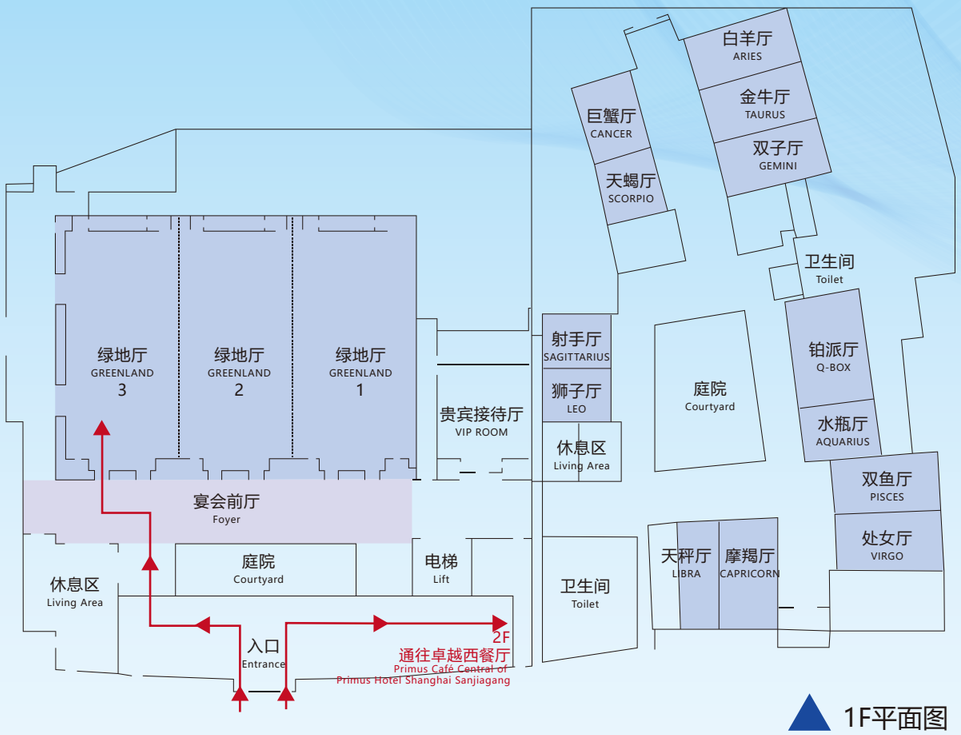
地铁 2 号线浦东机场方向（乘坐 25 站至远东大道 2 号口出），打车 (4 公里) 约 9 分钟至酒店。

3. 上海站距酒店 41 公里，打车车程约 50 分钟。

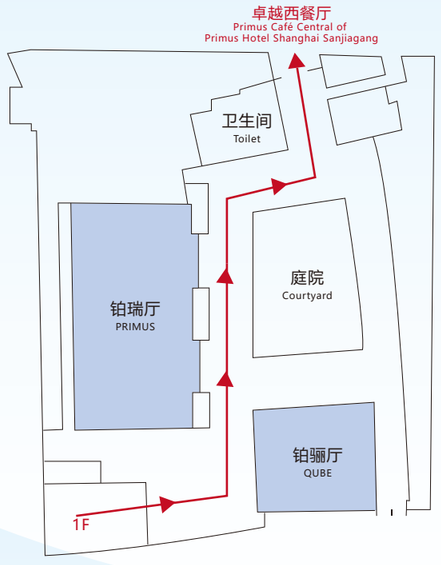
地铁 1 号线（莘庄方向乘坐 3 站至人民广场换乘 2 号线浦东机场方向乘坐 16 站至远东大道 2 号口出）打车 (4 公里) 约 9 分钟至酒店。

4. 上海南站距酒店 42 公里，打车车程约 50 分钟。

地铁 1 号线（富锦路方向乘坐 8 站至人民广场换乘 2 号线浦东机场方向乘坐 16 站至远东大道 2 号口出）打车 (4 公里) 约 9 分钟至酒店。



1F平面图



2F平面图

Gentle Reminder

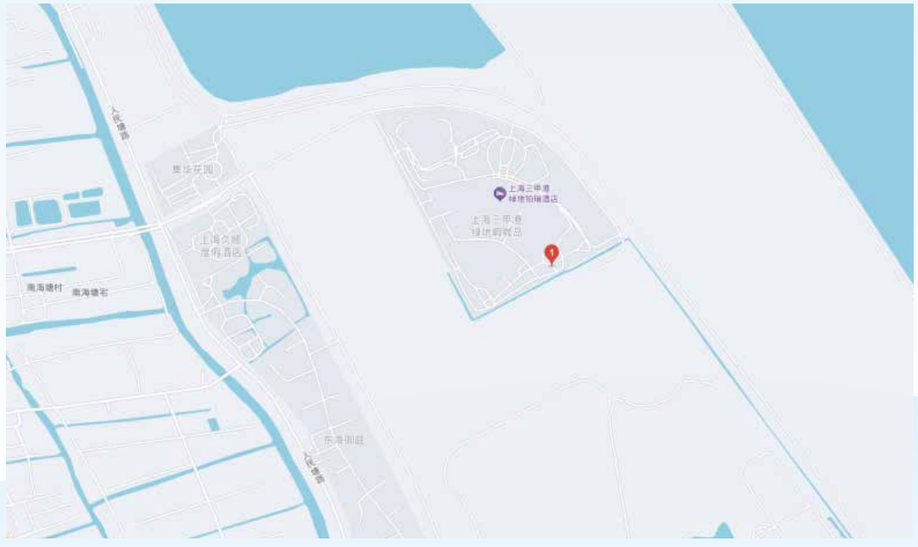
I.Weather Condition

Date	Weather	Temperature	Wind Direction	Wind Force
Sat, Aug 9	Light Rain	26°C ~ 32°C (79°F ~ 90°F)	Northeast	Force 1
Sun, Aug 10	Light Rain	25°C ~ 33°C (77°F ~ 91.4°F)	Northwest	Force 2
Mon, Aug 11	Cloudy	25°C ~ 36°C (77°F ~ 97°F)	Northwest	Force 2

Temperatures will remain high. Attendees are advised to stay hydrated, avoid prolonged sun exposure, and take precautions against heatstroke.

II.Venue Details

Shanghai Sanjiagang Greenland Convention Center
(No. 6666 Lane, Huaxia East Road, Pudong New District, Shanghai, China)





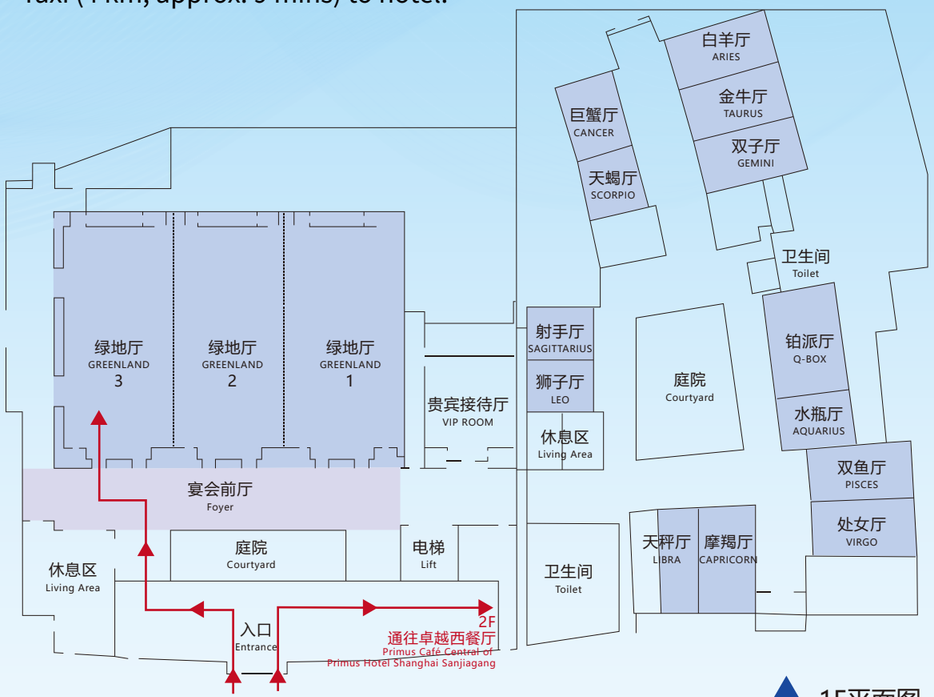
III.Transportation Guide

i.Shanghai Pudong International Airport (PVG) → Hotel
Distance: 14 km
By Taxi: Approx. 25 mins
By Metro + Taxi:
Take Line 2 (2 stops to Yuandong Avenue Station, Exit 2) → Taxi (4 km, approx. 9 mins) to hotel.

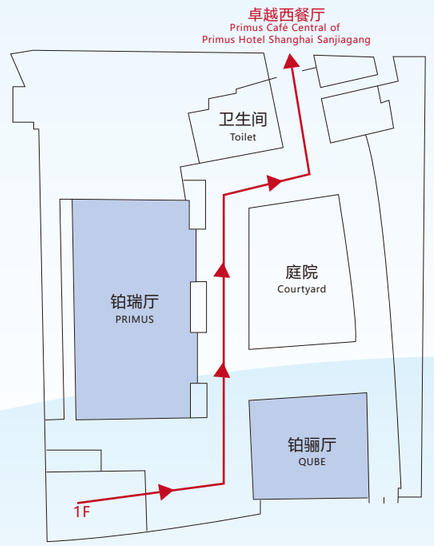
ii.Shanghai Hongqiao Airport & Railway Station (SHA) → Hotel
Distance: 48 km
By Taxi: Approx. 50 mins
By Metro + Taxi: Take Line 2 toward Pudong Airport (25 stops to Yuandong Avenue Station, Exit 2) → Taxi (4 km, approx. 9 mins) to hotel.

iii.Shanghai Railway Station → Hotel
Distance: 41 km
By Taxi: Approx. 50 mins
By Metro + Taxi: Take Line 1 toward Xinzhuang (3 stops to People’s Square) → Transfer to Line 2 toward Pudong Airport (16 stops to Yuandong Avenue Station, Exit 2) → Taxi (4 km, approx. 9 mins) to hotel.

iv.Shanghai South Railway Station → Hotel
Distance: 42 km
By Taxi: Approx. 50 mins
By Metro + Taxi: Take Line 1 toward Fujin Road (8 stops to People’s Square) → Transfer to Line 2 toward Pudong Airport (16 stops to Yuandong Avenue Station, Exit 2) → Taxi (4 km, approx. 9 mins) to hotel.



1F平面图



2F平面图

会议须知

各位代表：

欢迎参加由中国钢铁工业协会指导，中国国际贸易促进委员会冶金行业分会、冶金工业出版社有限公司、陕西钢铁集团有限公司主办，螺纹钢产业联盟和冶金工业国际交流合作中心承办的 2025 年螺纹钢产业联盟年会暨国际建筑用钢产业转型发展大会。

请大家着正装出席大会。为不影响他人和保持会场安静，会议期间请将手机调为震动或静音模式。会场内禁止吸烟。为了您更好地参与本次会议，请认真阅读会议须知。

一、报到及住宿安排

1. 请参会代表于 8 月 9 日 9:00 至 20:00 到上海三甲港绿地铂瑞酒店会务组报到，领取代表证及会议资料。代表证请随身携带，凭证参会、凭餐券就餐。

2. 代表住宿费用请直接与酒店结算，费用自理。

二、会议及用餐安排

1.8 月 10 日大会 时间：9:00–16:50

地址：上海三甲港绿地会议中心一层绿地厅 3

2. 大会有外方发言，现场提供 AI 中英同传服务。届时参会代表可现场手机扫码收听，温馨提醒大家：敬请携带耳机参会；

AI同传扫码收听

3.8 月 9 日自助晚餐 时间：18:00-20:00

地点：上海三甲港绿地铂瑞酒店二楼卓越西餐厅

8 月 10 日自助午餐 时间：12:10-13:50

地点：上海三甲港绿地铂瑞酒店二楼卓越西餐厅

8 月 10 日自助晚餐 时间：18:00-20:00

地点：上海三甲港绿地铂瑞酒店二楼卓越西餐厅

4. 参会代表集体合影 时间：10:20-10:40

地点：上海三甲港绿地会议中心

5. 会议上下午茶歇 时间：8 月 10 日上午 10:20-10:40

8 月 10 日下午 16:00-16:20

地点：上海三甲港绿地会议中心一层绿地厅前厅

三、安全提示

1. 房间安全

（1）检查房间设施（如门窗、电源）是否安全，发现问题及时联系酒店前台。

（2）酒店部分房间有阳台，阳台观景请勿倚靠攀爬。

2. 卫生与健康

（1）每日开窗通风，保持空气流通。

（2）用餐前洗手，注意饮食卫生。

3. 紧急情况

（1）熟悉酒店安全通道和消防设施位置。

（2）如遇突发情况（如受伤、火灾），立即联系领队或拨打酒店前台电话。

四、会务组及联系人

大会会务组设在上海三甲港绿地铂瑞酒店大堂，如有任何问题，请与我们联系。

中国贸促会冶金行业分会联系人：	普 红 13693526084 林 严 18687825782 宋 赞 18500087307
冶金工业出版社有限公司联系人：	卢 敏 15801293252
陕西钢铁集团有限公司联系人：	王培培 19991207139
上海三甲港绿地铂瑞酒店（五星）：	龙琪莉 17321193002
上海三甲港绿地铂派酒店（商务）：	龙琪莉 17321193002

祝各位代表在上海工作、生活愉快！

中国贸促会冶金行业分会

冶金工业出版社有限公司

陕西钢铁集团有限公司

2025 年 8 月

Conference Notes

Dear delegates,

Welcome to the 2025 Annual Conference of the Rebar Industry Alliance & International Conference on Transformation and Development of the Construction Steel Industry, jointly organized by the China Iron and Steel Association, the Metallurgical Council of CCPIT, Metallurgical Industry Press Co., Ltd., and Shaanxi Iron and Steel Group Co., Ltd., and hosted by the Rebar Industry Alliance and the Center for International Exchange and Cooperation in Metallurgical Industry.

Delegates should register at the conference desk in the lobby of Primus Hotel Shanghai Sanjiagang between 9:00 AM and 8:00 PM on August 9 to collect name badges and conference materials. These badges must be worn at all times for access to sessions and dining areas, with accommodation expenses to be settled directly with the hotel.

The conference will run from 9:00 AM to 4:50 PM on August 10 at Greenland Hall 3 on the 1st Floor of the Shanghai Sanjiagang Greenland Convention Center.

Please attend the conference in formal business attire and keep mobile phones on silent or vibrate mode during sessions to maintain a professional atmosphere. Smoking is prohibited in all conference areas.

Simultaneous interpreting services will be provided on site via AI cloud technology. Participants may scan the QR code with their mobile devices to access the audio feed, so please bring ear phones.

Code for Simultaneous Interpreting

For your safety, please check room facilities upon arrival and report any issues to the hotel front desk, particularly noting balcony safety. Maintain room ventilation, practice hand hygiene before meals, and familiarize yourself with emergency exits and fire equipment. In emergencies, contact the committee or hotel staff immediately.

The organizing committee will be available in the hotel lobby for assistance. We wish you a productive and enjoyable conference experience in Shanghai.

Function Area During the Conference

Registration Desk	Lobby of Primus Hotel Shanghai Sanjiagang
Conference Presentation	Greenland Ballroom 3 of Greenland International Convention Center Shanghai Sanjiagang
Coffee Break	Greenland Ballroom Foyer, 1st Floor, Greenland International Convention Center, Shanghai Sanjiagang
Group Photo	Greenland International Convention Center, Shanghai Sanjiagang (To Be Advised)
Buffet Dinner	Primus Café Central of Primus Hotel Shanghai Sanjiagang
Buffet Lunch	Primus Café Central of Primus Hotel Shanghai Sanjiagang

Have a pleasant stay in Shanghai.

Conference Organization Office

August 2025, Shanghai, China

会议日程安排

2025年8月9日

09:00-20:00 ◇ 会议报到（上海三甲港绿地铂瑞酒店大堂）

18:00-20:00 ◇ 自助晚餐 （铂瑞酒店二楼卓越西餐厅）

2025年8月10日(上午) 上海三甲港绿地会议中心一层绿地厅3

主持人：中国钢铁工业协会副秘书长、中国贸促会冶金行业分会副会长 苏长永

09:00-09:05 ◇ 主持人介绍欢迎与会嘉宾

09:05-09:15 ◇ 部委领导 致辞

09:15-09:25 ◇ 中国钢铁工业协会副会长刘安栋 致辞

09:25-09:35 ◇ 中国金属学会常务副理事长田志凌 致辞

09:35-09:50 ◇ **螺纹钢产业联盟上年度工作总结汇报**
螺纹钢产业联盟秘书长 白玉鹏

09:50-10:20 ◇ **中国钢铁行业运行情况综述**
中国钢铁工业协会信息统计部主任 刁力

10:20-10:40 ◇ 茶歇及合影留念

10:40-11:10 ◇ **土耳其钢铁及废钢市场运行情况**
土耳其Metkim金属有限公司总经理 Osman Türeyyen

11:10-11:40 ◇ **螺纹钢产业现状及发展方向探讨**
中冶检测认证有限公司董事长 刘冬

11:40-12:10 ◇ **建筑用钢PCR 及低碳排放钢平台建设助力高端建筑绿色低碳发展**
钢铁全产业链EPD平台秘书长 张海峰

12:10-13:50 ◇ 自助午餐 （铂瑞酒店二楼卓越西餐厅）

2025年8月10日(下午)　上海三甲港绿地会议中心一层绿地厅3

主持人：冶金工业出版社有限公司社长兼总编辑 陈琢

14:00-14:30 ◇ **绿色智能直轧技术装备产业化相关主题**

陕西钢铁集团有限公司研究总院副院长 许宏安

14:30-15:00 ◇ **中东、新加坡及香港地区建筑用钢市场展望及认证要求**

英国CARES认证机构东亚区运营经理 叶进盛

15:00-16:00 ◇ **小组讨论：全球建筑钢材价值增长点探究**

主持人：上海钢联电子商务股份有限公司总裁助理 魏波

发言人：全球钢铁产业链上下游专家、企业主及工程技术人员

16:00-16:20 ◇ 茶歇

16:20-16:50 ◇ **中东及北非建筑钢材供需形势**

阿联酋巨钢集团董事长 王泰锡

16:50-17:20 ◇ **趁热打铁——长材高温直轧技术变革**

南京净环热冶金工程有限公司副总经理 于宏朋

18:00-20:00 ◇ 自助晚餐　（铂瑞酒店二楼卓越西餐厅）

Program of 2025 Annual Conference of Industrial Alliance for Steel Rebar and International Conference on Transformation and Development of Construction Steel Industry

August 9, 2025 (Saturday)

09:00-20:00 ◇ Registration
Venue: Lobby of Primus Hotel Shanghai Sanjiagang

18:00-20:00 ◇ Buffet Dinner
Venue: Primus Café Central of Primus Hotel Shanghai Sanjiagang

August 10, 2025 (Sunday) Morning Session

Greenland Ballroom 3 of Greenland International Convention Center Shanghai Sanjiagang

Moderator: Su Changyong, Deputy Secretary General/Vice Chairman, China Iron & Steel Association/MC-CCPIT

09:00-09:05 ◇ Welcome Address from Moderator

09:05-09:15 ◇ Address by Leaders of Department of Raw Materials Industry, Ministry of Industry and Information Technology of China

09:15-09:25 ◇ Address by Liu Andong,
Vice Chairman, China Iron and Steel Association

09:25-09:35 ◇ Address by Tian Zhiling,
Executive Vice President, the Chinese Society for Metals

09:35-09:50 ◇ **Annual Work Report of the Rebar Industry Alliance in 2024**
Bai Yupeng, Secretary General, Industrial Alliance for Steel Rebar

09:50-10:20 ◇ **China Steel Industry Operations Review**
Diao Li, Director, Information and Statistics Department, China Iron and Steel Association

10:20-10:40 ◇ Coffee Break and Group Photo

10:40-11:10 ◇ **Turkey's Steel and Scrap Market Overview**
Osman Türeyyen, Chairman, Metkim Metal Limited

11:10-11:40 ◇ **An Exploration of the Current Status and Development Trend of Steel Rebar Industry**
Liu Dong, Chairman, Inspection and Certification Co., LTD. MCC

11:40-12:10 ◇ **The Construction of Construction Steel PCR and Low-carbon Emission Steel Platforms helps the Green and Low-carbon Development of High-end buildings**
Zhang Haifeng, Secretary General,
EPD Platform for the Whole Steel Industry Chain

12:10-13:50 ◇ Buffet Lunch
Venue: Primus Café Central of Primus Hotel Shanghai Sanjiagang

August 10, 2025 (Sunday) Afternoon Session

Greenland Ballroom 3 of Greenland International Convention Center Shanghai Sanjiagang

Moderator: Chen Zhuo, President and Editor-in-Chief，Metallurgical Industry Press Co., Ltd.

14:00-14:30 ◇ **Green and Smart Direct Rolling Tech Industrialization**
Xu Hongan, Vice Chief Engineer, Shaan Steel Group

14:30-15:00 ◇ **Construction Steel Market Outlook and Certification Requirements in the Middle East, Singapore and Hong Kong**
Ye Jinsheng, Operation Manager, UK Certification Authority for Reinforcing Steels, CARES

15:00-16:00 ◇ **Panel Discussion: Exploration of the Growth Point of Global Construction Steel Value**

Moderator: Wei Bo, Assistant to President,Shanghai Ganglian E-Commerce Holdings Co., Ltd.
Panelists: Experts, business owners, and engineering professionals across global steel value chain.

16:00-16:20 ◇ Coffee Break

16:20-16:50 ◇ **Supply and Demand Situation of Construction Steel in the Middle East and North Africa**
Thaiseer, Chairman, STEEL GIANT HOLDING

16:50-17:20 ◇ **Strike While the Iron is Hot: The Technological Revolution of High-Temperature Direct Rolling for Long Products**
Yu Hongpeng, Vice General Manager, Nanjing Jinghuanre Metallurgy Engineering Co., Ltd

18:00-20:00 ◇ Buffet Dinner
Venue: Primus Café Central of Primus Hotel Shanghai Sanjiagang

企业展示

盐城市联鑫钢铁有限公司成立于 2000 年 6 月，前身为始建于 1958 年的国营盐城专区钢铁厂，2009 年顺应国家和盐城钢铁产业规划，退城进区，搬迁至江苏大丰港经济开发区。公司紧邻大丰港二期码头和内河航道，原料及成品水路运输便捷，厂区占地面积 3500 亩，总资产 200 亿元。

近年来，联鑫钢铁抢抓国家沿海大开发和长三角经济一体化战略交汇的历史性机遇，升级工艺装备，健全配套产业，发展循环经济，厉行减污降碳，加强科技创新，提升品牌价值，综合实力不断增强，已发展成为钢铁主业、物回加工、绿色建材、物流、贸易、房地产等产业融合发展的多元化集团，蝉联中国民营企业 500 强、中国制造业民营企业 500 强、江苏民营企业 200 强等榜单。

联鑫钢铁加大科技创新力度，依托公司的省级企业技术中心、工程中心及国家级 CNAS 实验室，推进重大技术攻关，取得百余项国家专利，获国家高新技术企业认定，参与多项国家标准制定。公司积极实施节能减排，先后投入 30 多亿元，实施全工序节能技改，完成全流程超低排放改造，综合能耗、环保排放达行业先进水平。2024 年获评江苏省绿色工厂。公司坚持质量兴企，“黄海”牌系列产品获 MC 产品认证、韩标 KS 认证，荣获冶金实物金杯奖、江苏精品认证等，跻身华东市场一线品牌，入围了多项国家、省级重大工程建设项目。

面向未来，联鑫钢铁将持续以绿色转型促高质量发展，走绿色化、低碳化、数字化、精品化的发展之路。以博士后创新实践基地为依托，利用盐城风光资源禀赋，推进钢铁行业前沿低碳共性技术攻关，探索氢能冶金，共建大丰港国际合作绿色低碳产业园，为盐城竞逐绿色低碳新赛道作出积极贡献。






南京净环热冶金工程有限公司——连铸直轧/沉底烤包/电热中包

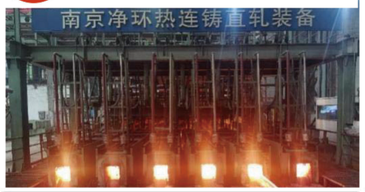
国家高新技术企业、连铸轧制装备工程技术中心，“专精特新”企业、瞪羚企业、创业板挂牌

连铸直轧

长材取消加热炉直轧，可大大降低成本/碳排放/污染排放。作为该技术领先者，我公司 2014 年建成世界首套连铸多流补热直轧装备，获得首套重大装备，发布《连铸坯保温补热技术规范》标准。并在 10 年来建成 30 余条直轧线和高温直装线，实践中的迭代变革，是我们独有的优势。

尤其是针对传统直装/直轧存在的温度低，轧机电耗高，头尾温差大，电感应补热成本和故障高等问题，我们开发独有的保温/均温技术，实现直轧坯和加热炉坯轧制电流及节奏相同，铸坯头尾无温差。12m 坯火切后无补热入轧 500kw 粗轧机，轧机电流不超额定 55%。12m 坯无补热可直轧 500E、600E、355B、30MnSi、c12d、1006、1007、1008 拉丝钢，JX228 军工钢、45#钢、锚杆钢等。铸轧保温辊道连续生产近 5 年未更换备件。高温直装时加热炉吨钢只消耗 0.13GJ，轧线增产 10%。取消加热炉直轧时可实现降本 40-100 元/吨钢。

BAOWU 重庆钢铁



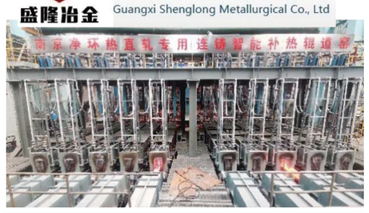
重钢双高棒直轧是宝武首套棒材直轧线、碳中和近终形铸轧示范线。关闭加热炉全直轧 3 年来，实现 170 方 12m 坯-φ12-22mmHRB400E 全规格低锰无钒无补热直轧。宝武投运成功的直装/直轧全部采用净环热技术（重庆/韶关/马鞍山/鄂城）。

首钢长治钢铁有限公司
SHOUGANG CHANGZHI IRON & STEEL CO., LTD.
红色长钢，低碳长钢，科技长钢，实力长钢，和谐长钢



首钢长治钢铁双连铸对 3 条棒线材切换直轧线，是首家实现 12m 坯无补热直轧 HRB500E 和 600E 及多种品种钢生产线，2020 年投产后直轧至今。加热炉拆除后，直轧吨钢降本 70 元，获中国金属学会冶金科学技术二等奖。

盛隆冶金 广西盛隆冶金有限公司
Guangxi Shenglong Metallurgical Co., Ltd



广西盛隆冶金 2017 年将原有低温直轧拆除，由南京净环热改为无补热高温直轧成功后，至 2025 年，陆续完成防城港和海外 8 台连铸（共 57 流）高温直轧改造，实现对 12 条长材轧线的直轧。工程通过国家科技部重点研发项目验收。

沉底烤包

传统钢包/铁包烘烤，从顶盖向下燃烧效率低。我公司 2023 年首次采用烧嘴筒体沉入到钢包底部加热，烟气从下向上穿过内筒和包壁环缝的专利结构。目前 18 台焦炉煤气 200t 烘烤器，空气助燃时省气 40-50%，烘烤时间缩短 60%，包内连续测温，智能控制烘烤/点火/报警；烘烤后包底达 950℃，全精炼包龄从 150 包提升到 220 包以上。

华东某钢企使用 8 台 150t 转炉煤气沉底烤包后，大修气耗从 5 万 m³ 降低到＜2 万 m³。宝武某钢企使用 120t 转炉煤气沉底烤包后，大修气耗从 6 万 m³ 降低到＜3 万 m³，比采用全氧技术时的消耗（3.5 万 m³ 转炉煤气+1 万 m³ 氧气）更低，并且避免全氧燃烧对耐材的烧损风险。





电热中包

我公司采用电能加热，替代燃气对连铸中包干燥脱模加热，避免了燃气泄露中毒、烟气要治理、温控困难造成钢模变形和耐材开裂等问题，更加安全环保，可智能一键烘烤、无人值守、提高耐材和钢模寿命。6-7 流方坯连铸中包干燥电耗 450kw/次，低于高热值燃气的烘烤成本。该技术自 2018 年推广，已投运近 20 余套，成熟可靠。

公司地址：南京市汤山工业园上峰片区，网址：www.nj-jhr.com，联系人：于宏朋 13851481980，王正刚 13951729928