**第三届高强钢暨热冲压成形国际会议（ICHSU 2016）**

**2016年8月25-27日中国西安**

**会议主题：高性能金属板料热冲压成形材料、工艺及装备**

**Topics：High performance sheet metal hot forming material, process and equipment**

**www.ichsu.org ichsus@163.com**

**前 言**

第三届ICHSU国际学术会议将于2016年8月在中国西安召开。这是继2014年在中国重庆、2015年在中国长沙成功举办ICHSU国际会议之后，又一次讨论该领域的材料、工艺和装备研究以及市场服务的盛大学术会议。

2015年中国汽车产销仍然稳居世界首位。中国已成为世界上最后的也是最大的汽车市场，节能减排和安全一直是人们关注的汽车工业发展中的重要问题。轻量化是汽车节能减排最直接而又有效的手段，而高性能金属板料热冲压成形是既可实现轻量化，而又保证安全的一种有效的并赋予汽车零件高性价比的先进技术。该项技术所展示的数字化的先进制造技术的前景和巨大的市场潜力，一直引起人们强烈的兴趣。该技术一进入中国，便以惊人的速度迅速发展，并取得了长足的进展。这不仅使ICHSU成为国内外对该项技术感兴趣的人们交流和展示技术进步的平台，而且也通过各个企业不同的技术发展路径和竞争，进一步促进和加快了该项技术的发展，为轻量化成形构件在中国汽车工业的扩大应用提供了机会和创造了条件。同时，轻量化是航空领域的关键技术之一，而西安是中国航空工业的摇篮，因此，在这种形势下，我们决定在西安召开第三届ICHSU国际会议，重点在以下几个方面展开交流：

* 高强钢/铝合金板热成形构件的的性能和组织调控；
* 先进高强钢板冲压成形、滚压成形技术；
* 数字化、智能化热冲压成形装备系统；
* 热冲压成形构件的性能检测与评价；
* 热冲压生产管理技术与质保系统；

会议将秉承历届ICHSU会议的宗旨，为业内同行提供展示和交流先进成形技术应用成果的国际舞台，以及了解中国和世界先进成形技术研究、应用与未来发展的平台：

在这一平台上，不论是对高性能金属板料成形的技术研发单位，装备制造单位，汽车轻量化成形零件的生产企业，以及工具模具制造企业的工程技术人员、研究开发人员、生产管理及技术市场服务人员，都会得到意想不到的收获。

会议将相约故旧，结交新识，交流信息，分享成果，展望未来。

除学术交流外，会议还将邀请相关企业进行相关技术及装备展示，并将组织一些相关技术和参观活动。

我们诚邀国内外业内同行和各界人士积极参加这次在中国西安举行的ICHSU2016国际会议！

**二、会议组织**

**会议主办单位**：

伦敦帝国理工大学

华中科技大学 材料成形与模具技术国家重点实验室

中国汽车工程研究院 汽车NVH及安全控制国家重点实验室

钢铁研究总院 先进钢铁材料国家工程技术中心

宝钢汽车用钢开发与应用技术国家重点实验室

机械科学研究总院 先进成形技术与装备国家重点实验室

东北大学 轧制技术及连轧自动化国家重点实验室

上海交通大学 金属基复合材料国家重点实验室

同济大学 新能源汽车及动力系统国家工程实验室

大连理工大学 工业装备结构分析国家重点实验室

武钢研究院 湖北省汽车用钢工程技术研究中心

武汉理工大学 现代汽车零部件技术湖北省重点实验室

西北工业大学

**协办单位：**

陕西省航空学会、

上海市汽车工程学会、

中国汽车工程学会材料分会、

中国机械工程学会材料分会、

湖北省模具工业协会

**会议顾问：**

翁宇庆 中国工程院院士

王国栋 中国工程院院士

**会议主席：**

林建国 教授，英国皇家工程院院士

Mats Oldenburg，教授，历届CHS2国际热成形会议主席

马鸣图 博士

**会议主席：**

林建国 教授，英国皇家工程院院士

Mats Oldenburg，历届CHS2国际热成形会议主席

马鸣图 博士

**会议副主席：**

张宜生 教授，华中科技大学教授

董 瀚 博士，钢铁研究总院

王 利 博士，宝钢研究院

单忠德 博士，机械科学研究总院教授

王昭东 教授，东北大学

金学军 教授，上海交通大学

林建平 教授，同济大学

胡 平 教授，大连理工大学

陈复国 教授，台湾大学

叶仲超 博士，武钢研究院

华 林 教授，武汉理工大学

**组织委员会主任：**

张宜生 马鸣图

**承办单位**：

上海国际工业设计中心

上海国际创新材料馆

1. **会议日程**（注：具体议程以本次活动会刊为准）

|  |  |
| --- | --- |
| **2016年8月24日** | |
| **下午** | **8:00-20:00 会议注册**  **15:00-17:00国际学术专业委员会成立大会** |
| **18:00-20:00行业精英会（人数暂定70人）** |
| **2016年8月25日** | |
| **全 天** | **09:00-17:30大会报告** |
| **18:00-20:00欢迎晚宴** |
| **2016年8月26日** | |
| **上 午** | **09:00-12:00大会报告** |
| **下 午** | **13:00-17:00主题报告（3-4场）** |
| **18:00-20:00颁奖典礼** |
| **2016年8月27日** | |
| **上 午** | **09:00-11:30商务交流** |

**四．会议注册**

1. 学术会议注册（含论文出版费）

* 作者会议注册费：人民币2400或400美元/人；

第一作者的第二篇以上的论文：人民币2000或350美元/人

学生优惠价：人民币2000或350 美元/人

* 非作者参会注册费

会议注册费：人民币3800或550美元/人

备注：注册费包含资料袋费用、会议期间茶歇、餐饮、宴会等费用。

2.企业展示：9200元/摊位(包含2个免费参会名额、统一制作快展)

展品范围：热成形应用产品；热成形系统集成生产线；设备包括加热设备、输送设备、激光设备、冲压设备、机器人设备、模具设备等；自动化、信息化包括3D仿真软件、机器人系统集成、传感器、视觉系统等；材料包括高强度钢、涂层材料、模具钢材料等；

**五．支付方式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **公对公转账（单位转账的请转如下账号）:** | | **备注：**  **请在汇款用途栏中注明: ICHSU2016。 论文单位请注明：论文编号+作者名。 并务必将转帐单留底发到会务组。** |
| **收款单位：** | **诗睿商务会展策划（上海）有限公司** |
| **开 户 行：** | **中国工商银行股份有限公司上海市长江支行** |
| **账 号：** | **1001209009006903508** |
| **私对私转账（个人转账的请转如下账号）：** | |
| **户名：** | **袁堂美** |
| **开户行：** | **中国工商银行** |
| **账号：** | **6222081001018868327** |