



# 协会快讯

## Hotopic

2019 年第 12 期 · 月刊 总第 215 期

2019 年 12 月 28 日

组织与国际联络部主办



夏汉关 理事长  
江苏太平洋锻压科技有限公司  
董事长



谈伟光 轮值理事长  
无锡鹏德汽车配件有限公司  
董事长



罗勇 轮值理事长  
苏州宝馨科技实业股份有限公司  
钣金事业部总经理

值此新年到来之际，恭祝锻压行业同仁身体健康、事业通达！

希望广大行业同仁，把握战略发展大势，理性经营，紧密团结在行业协会周围，不忘初心，永葆奋斗与拼搏精神，以匠心打造锻压强国，在装备制造、工艺研究与创新领域不断探索，牢记使命，向高、精、特、新、尖、专方向发展，让我们一同携手走向 2020，合作共赢，再创佳绩。

旧年钟声入新年，爆竹阵阵岁经添，在这辞旧迎新的日子里，祝冲压行业同仁，新年快乐，鼠年行大运，福气满满！

2020 年是“十三五”收官之年，广大冲压行业同仁要着眼企业融合发展，提升数字化、智能化生产水平，实施建设企业创新平台，深化绿色制造、智能制造理念，推动行业整体生产水平进步。确保“十三五”规划圆满收官！

各位钣金制作行业同仁，在新年来临之际，提前给各位拜个早年，祝各位在新的一年里：阖家欢乐，万事顺意！

2020 年行业发展仍将面临国内外市场风险上升的挑战，我们要继续深化创新驱动，转型升级理念，落实生产精益管理，优化自身产品结构，以客户为中心，建立健全企业服务体系。共同创造钣金制作行业更辉煌的一年。



## 中国锻压协会活动计划（草案）

## 主题

基于行业和企业发展的需要，立足于党和国家宏观经济需要和相关政策，不断创新，开展符合时代、行业与企业发展需要的工作和服务。

本活动计划表将根据行业工作需要会有时间、地点和内容的调整，也会有新的活动出台。

请关注中国锻压协会网站 [www.chinaforge.org.cn](http://www.chinaforge.org.cn) 信息。

| 时间 | 活动                                                          | 地点   |
|----|-------------------------------------------------------------|------|
| 1月 | 锻造行业技术、经济数据调研                                               | 全国   |
|    | 冲压、钣金制作、封头行业技术、经济数据调研                                       |      |
|    | 锻压行业经济运行分析会（2019年总结和2020年展望）                                | 北京   |
|    | 编写锻造、冲压和钣金制作行业“十四五”发展纲要指南启动                                 | 北京   |
|    | （第五届）2020锻造锯切设备商联谊座谈会                                       | 浙江   |
|    | 锻造下料技术装备委员会会议                                               | 北京   |
|    | 《锻压成形技术及装备路线图》修订启动                                          |      |
|    | 2020年新标准项目立项评审                                              | 北京   |
|    | 启动组织参加国际板材成形联盟组织的“第20届国际金属板材成形会议（ICOSPA Congress 2020）”-伯明翰 | 全国   |
|    | 启动组织参加“第23届国际锻造会议（IFC2020）”-美国                              |      |
| 2月 | 2020年会员征集手册发布/发展会员                                          | 全国   |
|    | IFM2020年技术委员会会议                                             | 北京   |
|    | 重大关键锻造、冲压和钣金制作装备布局及保有量概况调研启动                                | 全国   |
|    | 第八届第四次常务理事会                                                 | 通讯形式 |
|    | 锻压装备信息化评价工作启动                                               | 全国   |
| 3月 | 世界先进锻压技术研修班第5期：赴日参观冲压企业研修班                                  | 名古屋  |
|    | 基础理论与实用技术研讨会-2020锻造行业企业、高校、科研院所交流合作研讨会                      | 南昌   |
|    | 中国锻压协会管理沙龙第6期-锻件采购体系及供应商管理研修班                               | 无锡   |
|    | 2020京津冀优秀锻造零部件及模具技术企业领导联谊会                                  | 天津   |
|    | 2020京津冀优秀冲压零部件及模具技术企业领导联谊会                                  | 天津   |
|    | 2020京津冀优秀连接焊接企业领导联谊会                                        | 待定   |
|    | 2020京津冀优秀钣金制作企业与模具技术企业领导联谊会                                 | 待定   |
|    | 2020江浙沪优秀钣金制作企业与模具技术企业领导联谊会                                 | 待定   |
|    | 中国钣金制作设备与工艺论坛—转塔冲与激光切割技术讨论                                  |      |
|    | 组织行业企业进行专利奖申报                                               | 全国   |
| 4月 | 头脑风暴专家库邀请行业专家入库工作启动                                         | 全国   |
|    | 现代锻压技术培训班第53期-第四期自由锻生产技术研究班                                 | 重庆   |
|    | 典型锻造零部件先进制造技术论坛—法兰与环件                                       | 定襄   |
|    | 2020金属成形行业自动化与信息化技术研讨会—锻造自动化及信息化应用                          | 浙江   |
|    | 2020年发动机连杆委员会会议                                             | 常州   |
|    | 2020年发动机连杆技术研讨会                                             |      |
|    | 中国典型冲压设备与工艺论坛—拉延和深拉深                                        | 待定   |
|    | 中国锻压协会第三次监事会会议                                              | 通讯形式 |

| 时间 | 活动                                            | 地点                   |
|----|-----------------------------------------------|----------------------|
|    | 组团参加与参观2020年日本焊接展览会                           | 日本                   |
| 5月 | 中国锻造/冲压/钣金制作/模具/连接焊接路演                        | 山东<br>山西<br>陕西       |
|    | 2020中国锻造模具与润滑研讨会                              | 包头                   |
|    | 组团参加与参观2020年俄罗斯机床及金属加工展览会（METALLOOBRABOTKA）   | 莫斯科                  |
|    | 现代锻压技术培训班54期--第五期特种合金锻造生产技术研究班                | 河南                   |
|    | 现代锻压技术培训班第52期-锻造模拟软件应用及案例分析-Qform(江苏站)        |                      |
|    | “头脑风暴”专家库专业讨论会-冲压组：冲压行业“十四五”发展纲要研讨            | 待定                   |
|    | “头脑风暴”专家库专业讨论会-钣金组：钣金制作行业“十四五”发展纲要研讨          | 待定                   |
|    | 中国典型冲压设备与工艺论坛-伺服压力机与冲压智能化                     | 待定                   |
|    | 中国锻压协会航空材料成形委员会会议                             | 浙江<br>台州             |
|    | 大型模座设计制造与延寿研讨会                                |                      |
| 6月 | 中国典型钣金制作设备与工艺论坛-钣金连接、焊接、表面处理及检测技术             | 待定                   |
|    | 2020中国电梯钣金及冲压零部件采购对接会                         | 上海                   |
|    | 现代锻压技术培训班第55期-汽车冲压生产技术研究班                     | 无锡                   |
|    | 复合精锻驻车制动齿轮技术条件/混合励磁发电机爪极精密锻件技术要求标准专家评审会       | 待定                   |
|    | 锻压生产技能提高班第5期-锻造设备维修与保养                        | 山东                   |
|    | 中国典型锻造设备与工艺论坛会议-非调钢、不锈钢与高强钢锻造技术研讨             | 青岛                   |
|    | 中国锻造/冲压/钣金制作/模具/连接焊接路演                        | 三河<br>沧州<br>保定<br>唐山 |
|    | 北欧金属成形企业考察团                                   | 瑞典<br>芬兰             |
|    | 中国典型冲压与钣金制作会议-板材辊压与旋压成形技术                     | 待定                   |
|    | 组织参加与参观2020年金属加工与焊接展（Fabtech）（2020年6月16日-18日） | 加拿大                  |
| 7月 | 2020中国封头成形技术研讨会                               | 武汉                   |
|    | 2020年封头成形委员会会议                                |                      |
|    | 典型锻造零部件制造技术论坛—转向节、轮毂与活塞专题                     | 上海                   |
|    | 中国典型钣金制作设备与工艺论坛-2020中国管材管件成形与切割技术研讨会          | 上海                   |
|    | 现代锻压技术培训班第56期-第七期精密锻造生产技术研究班                  | 山东                   |
|    | 中国锻造/冲压/钣金制作/模具/连接焊接路演                        | 天津<br>廊坊             |
|    | 2020中国有色金属（特种合金）锻造会议                          | 芜湖                   |
|    | 锻压行业经济运行分析会（2020年上半年）                         | 北京                   |
|    | 中国锻压协会2020年理事长工作会议                            |                      |
|    | 中国锻压协会2020年监事长工作会议                            | 山东                   |



## 上接第2版

| 时间  | 活动                                                                                                                                                                                                      | 地点   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     | 中国锻压行业“十四五”发展纲要(初稿)研讨会<br>《锻压成形技术及装备路线图》(初稿)研讨会                                                                                                                                                         | 常州   |
|     | 中国典型锻造设备与工艺论坛会议 - 非调钢、不锈钢与高强钢锻造技术研讨                                                                                                                                                                     | 待定   |
| 8月  | 现代锻压技术培训班第57期 - 精冲生产技术研修班                                                                                                                                                                               | 待定   |
|     | 2020年全国冲压企业厂长会议<br>-2020年冲压委员会会议<br>-第十三届中国汽车冲压会议 - 先进冲压及模具技术高峰论坛<br>- 中国冲压与钣金制作会议 --2020 中国家电冲压及钣金制作技术论坛<br>- 发布“中国冲压、钣金制作、封头行业技术、经济数据调研报告”白皮书<br>- 中国冲压优秀工程师、优秀班组长颁奖<br>- 发布“中国锻压行业相关国家政策解读(2020)”蓝皮书 | 宁波   |
|     | 锻压生产技能提高班第6期 - 冲压设备维修与保养                                                                                                                                                                                | 待定   |
|     | 中国高速精密冲压技术研讨会 - 级进模技术与小型冲压件模具与技术)研讨                                                                                                                                                                     | 待定   |
|     | 现代锻压技术培训班第58期 - 提高模具寿命研修班                                                                                                                                                                               | 湖北   |
|     | 第21届国际自由锻大会(IFM2020)(2020年9月11日-17日)                                                                                                                                                                    | 成都   |
| 9月  | 第23届国际锻造会议(IFC2020)(2020年9月19日-21日)                                                                                                                                                                     | 美国   |
|     | 2020全国钣金企业厂长会议<br>-2020年金属钣金制作委员会会议<br>- 中国典型钣金制作设备与工艺论坛 - 第十二届中国钣金加工技术研讨会<br>- 中国钣金制作优秀工程师、优秀班组长颁奖<br>- 发布“中国冲压、钣金制作、封头行业技术、经济数据调研报告”(白皮书)<br>- 发布“中国锻压行业相关国家政策解读(2020)”蓝皮书                            | 常州   |
|     | 2020年第五次全国钣金制作(冲压)协会会长、秘书长会议                                                                                                                                                                            | 常州   |
|     | 第二十三届全国锻造(压)协会秘书长会议                                                                                                                                                                                     | 重庆   |
|     | 第五届中国锻压协会冲压(精冲和精密高速冲)、钣金制作和封头主任委员工作会议                                                                                                                                                                   | 待定   |
|     | 第二次理事会暨第五次常务理事会议                                                                                                                                                                                        | 通讯形式 |
|     | 中国冲压与钣金制作会议 - 小型钣金与冲压企业发展研讨                                                                                                                                                                             | 待定   |
|     | 组织参加与参观2020德国金属板材加工技术展览会(Euroblech)                                                                                                                                                                     | 德国   |
|     | 现代锻压技术培训班第59期 - 典型冲压件生产技术研发班                                                                                                                                                                            | 待定   |
|     | 中国锻造设备与工艺会议 -2020汽车锻件工艺技术与生产设备高峰论坛                                                                                                                                                                      | 十堰   |
| 10月 | 中国锻压行业“十四五”发展纲要(初稿)论证会<br>《锻压成形技术及装备路线图》(初稿)论证会                                                                                                                                                         | 北京   |
|     | 典型钣金制作部件先进制造技术论坛 - 机箱机柜与壳体部件                                                                                                                                                                            | 待定   |
|     | 2020年轨道交通锻压委员会会议 - 第十四次年会                                                                                                                                                                               | 南京   |
|     | 中国国际金属成形展新闻发布会                                                                                                                                                                                          | 北京   |
|     | 大型环形锻件机械加工余量与公差设计规范 标准专家评审会                                                                                                                                                                             | 待定   |

| 时间  | 活动                                                                                                                                                              | 地点       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 11月 | 2020年全国模锻企业厂长会议(2020年11月15日-17日)<br>- 中国锻造优秀工程师、优秀班组长颁奖<br>- 发布“中国锻造行业技术、经济数据调研报告”(白皮书)<br>- 发布“中国锻压行业相关国家政策解读(2020)”蓝皮书                                        | 天津       |
|     | 2020年工业炉委员会会议<br>2020年工业炉技术交流会                                                                                                                                  | 天津       |
|     | 中国国际金属成形展(2020年11月17日-20日)<br>- 第二十一届中国国际锻造展览会<br>- 第十五届中国国际冲压技术与设备展览会<br>- 第十五届中国国际钣金加工技术展览会<br>- 第二十一届中国国际金属成形零部件博览会<br>- 首届中国国际连接焊接展览会<br>- 首届中国国际金属成形工模具展览会 | 北京       |
|     | 中国经济与金属成形行业发展论坛<br>- 中国国际锻造会议<br>- 中国国际金属成形会议                                                                                                                   | 北京       |
|     | 中国国际锻造、冲压、钣金制作、模具和连接焊接新技术及设备滚动发布会<br>- 中国国际锻造会议<br>- 中国国际金属成形会议                                                                                                 | 北京       |
|     | 优秀锻造、冲压、钣金制作、工模具和连接焊接装备供应商推荐<br>高校、研究所与企业之间的项目对接、人才推介                                                                                                           | 北京       |
|     | 中国国际锻造、冲压和钣金制作零部件采购洽谈会(对接交流会)<br>第四届锻造零部件采供对接交流会                                                                                                                | 北京       |
|     | “神工奖”优质金属成形零部件评选和颁奖                                                                                                                                             | 北京       |
|     | 第20届国际金属板材成形会议(ICOSPA Congress 2020)(2020年11月1-4日)                                                                                                              | 伯明翰      |
|     | 现代锻压技术培训班第60期 - 第31期锻造模拟软件应用及案例分析-Qform(天津站)<br>第十二届中国精冲技术研讨会 + 采购会<br>2019年精冲委员会会议                                                                             | 天津<br>待定 |
| 12月 | 中国锻压协会第四次监事会会议                                                                                                                                                  | 通讯形式     |
|     | 现代锻压技术培训班第61期 - 典型锻造零件生产技术研发班 - 齿轮/轴<br>中国钣金制作设备与工艺论坛 - 折弯与柔性加工单元                                                                                               | 江苏<br>待定 |



INTERNATIONAL  
FORGING  
CONGRESS  
IFC2020  
CHICAGO, USA





中国锻压协会将于2020年2月23日组织冲压行业相关单位前往日本研学，此次我们将带领企业深入到日本产业之都—名古屋，进行1次主题培训，参观4家企业，参观东京国际机械零部件加工技术展览会。报名截止时间2020年2月7日。

活动时间：2020年2月23-28日

主办单位：中国锻压协会

活动地点：日本 名古屋—东京

组团规模：20人

参团费用：25500元/人（不含往返机票，可根据航班自行预订或统一购买）

| 时间       | 行程                    | 地点        |
|----------|-----------------------|-----------|
| 2月23日 全天 | 上海/北京—名古屋中部国际机场       | 上海/北京—名古屋 |
| 2月24日    | 上午 主题培训—TPS讲座         | 名古屋       |
|          | 下午 企业参观—伊藤金属工业株式会社    |           |
| 2月25日    | 上午 企业参观—鹭崎工业所         |           |
|          | 下午 企业参观—株式会社松野製作所     |           |
| 2月26日    | 上午 道场实习—电装大安制造所       | 东京        |
|          | 下午 前往东京               |           |
| 2月27日    | 上午 参观东京国际机械零部件加工技术展览会 | 东京        |
|          | 下午 当地文化体验             |           |
| 2月28日 全天 | 东京—上海/北京              | 东京—上海/北京  |

注：实施时有部分调整的可能。

### 《TPS理论》

丰田生产方式（TPS）是日本丰田汽车公司所创造的一套进行生产管理的方式、方法，以消除浪费、降低成本为目的，以准时化和自动化为支柱，以改善活动为基础，通过消除所有环节上的浪费来缩短产品从生产到客户手中时间从而提升企业竞争力的生产方式。

### 伊藤金属工业株式会社

看点：参观冲压车间，学习精益生的落地实践，了解油嘴，螺栓接头，接头，机油止回阀，排水旋塞，接头管，各种有色金属零件的生产工艺

介绍：自成立以来，公司在引领日本商界的汽车行业中发挥了核心作用。作为丰田集团的一员，我们专注于制造技术的创新，并采取了以安全，环境和经济为代表的创新举措，从而树立了坚实的地位。

### 鹭崎工业所

看点：参观鹭崎工厂了解看板系统，Pokayoke（防错防呆）如何在冲压及锻压车间中大量运用，如何实现SMED（快速换模）

介绍：鹭崎工厂（一个利润只有1%的工厂！）SUZAKI成立于1953年，占地面积约4500平米，是为丰田、本田、三菱汽车提供零部件的供应商，主要经营范围：金属冲压成形加工、焊接、组装加工（从试做品到生产准备量产）以及和这相关的模具、专用机制造。虽然规模较小，但由于实施了TPS而建立了高效率的

## 日本冲压新技术研学 暨组团赴日参观冲压企业及展 会研修通知

生产系统，取得了飞速发展。该公司的社长为丰田生产体系缔造者大野耐一先生的弟子，并曾获得丰田质量管理奖。

### 株式会社松野製作所

看点：冲压车间参观，了解改善永无止境的精益理念，没有最好只有更好

介绍：1980年4月在福冈冈崎市御堂山成立，经过40年的努力，已成为自动变速箱，发动机零件等领域的优秀供应商品牌，成功与Inatec公司、环球工业株式会社、war原精机株式会社等知名企业建立密切合作关系

### 电装大安制造所

看点：走进冲压车间，掌握5s管理方法

介绍：电装公司，是世界第一大的汽车零部件供应商，公司主要据点位于以爱知县为中心的中京工业地带。起先是丰田汽车的下属零部件供应商，现为丰田集团的一员。主要生产汽车的空调系统、点火系统、燃油喷射系统、发动机点火控制系统。

### 东京国际机械零部件加工技术展览会

展品范围：

1、动力控制与工业自动化：电机、减速机、齿轮、轴承、链条、传送带、传感器、继电器、计时器、开关、温控器、压力调节器、机器人系统等；2、机床与工具：剪板机、钻铣床、磨床、抛光机、成型设备、电焊设备、热处理设备、表面处理设备、管材加工设备、铸锻设备等；3、液压与气动：压缩机、涡轮机、鼓风机、泵、阀及配件、各种液压与气动设备及配件等；4、计量及测量设备；5、工业零部件与与材料：金属加工材料、内燃机及动力传动零配件、自动化零部件、机床及工具零配件；6、成套设备：电站与水电站设备、石化设备、造船设备、电讯、水泥及钢铁厂设备；7、环保技术：粉尘回收设备、清洁设备、超声清洁设备、污水处理设备、排污泵及配件、环保技术、设备与配件；8、空调制冷技术：压缩机、冷凝器、空调、空气净化设备，各种零配件、与能源相关的各种设备与配件；9、橡胶塑料：塑料注塑机、塑料挤出机等塑料机械；塑料加工机械及零部件；橡胶加工设备；塑料及橡胶原料，橡塑制品等；10、运输与物流：手拉葫芦、提升设备、绞车、链轮、叉车、吊车、起重机械、传送带、装卸设备、储存设备与设施、填充、封装、加盖及包装设备等；11、重型电力设备：发电机、变压器、电厂设备；太阳能发电设备；风能发电设备；电力相关组件；

介绍：日本机械零部件加工技术展 MTECH 是在日本业界展会中规模最大，主要集中于机械零部件，材料及制造加工技术。该展创始于1997年，历史悠久的展会积累了全球许多专业的买家注意。展会的主要观众包括制造业的设计工程师、研发人员、生产工程师、制造担当者、信息系统专家、维修代表、采购代表、质量控制专家、管理代表等，展会展品范围主要集中于机械零部件、材料及制造加工技术。展会期间将有许多来自制造业的设计开发人士到达 M-Tech 会场寻求并购买所需产品。M-Tech 是参展商与买家详细洽谈业务及创造最大利润的最佳场所。

### 联系方式

张峻滔（先生）18600705358（微信同号）

董卓（先生）18611355149（微信同号）

电话：010-53056669

传真：010-53056644

邮箱：tesc@chinaforge.org.cn



## 中国锻压协会《风力发电机组塔架法兰采购指南》 等三项团体标准正式发布

由山西省定襄法兰锻造协会牵头制定的中国锻压协会三项团体标准：《风力发电机组塔架法兰采购指南》《绿色锻造企业评价准则 第1部分：法兰锻造企业评价》、《法兰锻造企业信息化建设指南》，于2019年12月25日在定襄县标准化工作推进暨法兰锻造产业三项团体标准发布会上正式发布。会上，中国锻压协会副理事长韩木林宣读了中国锻压协会标准发布公告，定襄县政府王建峰县长代表定襄县委、县政府向中国锻压协会赠送锦旗。

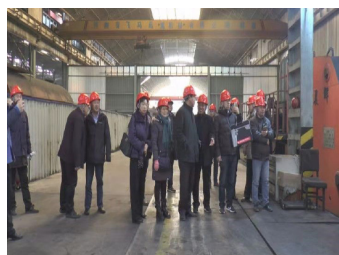


## 中国锻压协会《绿色锻造企业评价准则》等三项团体标准 专家评审会顺利召开

2019年11月27日-28日，中国锻压协会《绿色锻造企业评价准则》等三项团体标准专家评审会在山西省定襄县顺利召开。



11月27日上午，在牵头起草标准企业负责人的带领下，专家一行分别对三家牵头企业进行了参观考察。



27日下午，首先由中国锻压协会副理事长韩木林先生致辞，韩理事长介绍中国锻压协会团体标准工作得到了山西省定襄县委、县政府和定襄法兰锻造协会的积极响应和大力支持，在定襄县政府的领导下，定襄法兰锻造协会组织地区企业牵头制定的《绿色锻造企业评价指南》《法兰锻造企业信息化管理系统规范》《风力发电机组塔架法兰采购指南》三项团体标准得到了定襄地区广大锻造企业的积极响应，同时也介绍了三项团体标准制定过程中的主要时间节点：2019年1月4日召开定襄团体标准启动会；2019年2月14日在定襄召开了团体标准推进会；2019年3月27日-28日在定襄进行团标准研讨及培训；2019年4月27日定襄

三项团体标准举行正式签约仪式；2019年5月6日《绿色锻造企业评价指南》《法兰锻造企业信息化管理系统规范》2项标准通过专家立项评审并正式立项（网上公示）；2019年7月26日《风力发电机组塔架法兰采购指南》通过专家立项评审并正式立项（网上公示）；2019年10月初，通过邮件向协会内部重点企业征求意见，2019年10月15日，三项团体标准网上公开征求意见。按中国锻压协会标准制订程序和标准工作计划，定襄牵头制订的上述三项标准进入专家评审阶段。

紧接着定襄县委副书记李变平向与会专家介绍介绍了定襄县法兰产业制造情况，指出县委县政府高度重视标准制定工作，多次组织标准专题培训、会议，积极推动团体标准的制定。县政府党组成员张海瑞表示在政府、协会和企业的共同努力下，定襄县标准化工作迈向了新台阶。



经过两天的调研、讨论和质询，专家评审组一致认为：三项团体标准均是首次制定，填补了相关领域标准空白。《绿色锻造企业评价指南》对标国际先进绿色制造标准，评价体系和评价指标先进，标准符合国家绿色制造产业政策的要求，对锻造企业健康和可持续发展、节约资源、保护生态环境、保护人体健康与安全意义重大。《法兰锻造企业信息化管理系统规范》对标国际企业信息化标准，创新性地为法兰锻造企业信息化系统开发建设及运行管理提供了指南，可操作性强，对引导锻造企业信息化管理水平提升、企业综合竞争力的提高具有重大意义，为推动企业实现智能制造打下良好基础。《风力发电机组塔架法兰采购指南》由中国锻压协会和中国可再生能源学会共同制定，对标国际相关标准，标准技术指标先进，提出了风力发电机组塔架法兰采购所需要素指南，将有力地提高风力发电机组塔架法兰采购和交付标准化、规范化水平，促进风力发电机组塔架法兰产品质量的提升。最终经过专家投票表决，三项团体标准一致通过评审。后续参编企业将会根据专家提出的意见和建议进行标准内容修改完善，上报中国锻压协会标准委员会进行标准复核、批准、发布。



## 2019 全国钣金企业厂长会议暨技术研讨会在苏州落幕

2019年11月27~29日,“2019年全国金属钣金制作企业厂长会议暨第十届中国钣金加工技术研讨会”在江苏苏州召开,会议围绕“创新驱动·转型升级”的主题,采取论坛、交流研讨、参观考察等多种形式,会上行业专家及各企业家一同对钣金制作行业的发展现状、未来趋势以及当前存在的问题提出自己的看法和见解,探讨了当前形势下钣金制作企业转型升级的策略和举措,并就行业最新技术及管理方法进行了专题研讨,为与会的企业提供了发展的思路和引导。



11月28日上午,会议正式拉开序幕。



中国锻压协会副理事长、北京维冠机电股份有限公司董事长冯广维先生致开幕词,并作了题为《钣金行业的现状及未来之我见》的报告。冯总分析了钣金行业所面临的外部压力和内部形势,提出钣金企业要服务好优质客户,做好成本控制和提升及管理优化的建议。同时提出2019年行业面临较大挑战,并且这种形势仍将持续,市场的竞争将更加激烈,钣金企业只有不断提高自身并找到适合自身的道路才能更好的适应市场。



常州市钣金行业协会会长、常州伟泰科技股份有限公司董事长邴东兵先生作了《精细化成本核算和绩效考核双轮驱动,实现降本增效和员工自主管理》的报告。他介绍了伟泰科技先进的管理系统和经验,并指出随着市场竞争越来越激烈,成本上升,以及人越来越难管等问题,实现精细化成本和绩效考核两轮驱动,实现降本增效和员工自主管理,是传统制造业转型的必然趋势。



中国锻压协会监事长齐俊河先生介绍了协会和我国钣金制作行业现状及企业发展情况,并对2018钣金制作行业技术行业调研数据进行了发布及分析。根据针对全国50家钣金制作企业收集的数据显示,人均收入从2017年的54.38万元/年,增加到2018年的59.37万元/年,每个工人销售收入从2017年的75.02万元/年增加到2018年的82.23万元/年。能源成本、材料成本、人工成本都有所降低,其中人工成本降幅高达38.33%。



深圳市固美特科技有限公司田金华首席咨询师作了题为《向管理要效益,到底怎么做?》的报告。他向大家描述了企业未来的样子,需要注重专业化、少人化、品牌及管理,提出“科技引领未来”的口号,指出现场精益管理的重要性,需要实现目视化改善,打造清爽现场,让管理更高效。同时提出“一个主题”、“两条主线”、“三个目标”的系统流程管控模式。



武汉·中国光谷精密制造行业协会秘书长郭勇先生作了题为《中小钣金企业与创新设计结合的路径思考》的报告。他指出如果定义年产值5000万以下的企业为中小型钣金企业,这些企业特别需要创新驱动和转型升级。随着5G时代的来临,5G通讯机柜的尺寸会变小,钣金在其中所占的比例会更小。而工程机械等行业需要的钣金件则在向复杂化和有色金属方向发展,要求较高。此外,工业设计对于钣金件的增值有很好的效果,值得大家去进一步探索。



湖南省钣金加工行业协会副会长、株洲华信实业有限公司董事长谢均辉先生结合自身的经历,作了题为《做精做专,以人为本,小有所为》的报告。他分享了公司从初创的艰难,到赶上国内轨道交通产业快速发展的快车,实现跨越式发展,再到因突发事件遭遇发展瓶颈的心路历程。同时向大家提出三点建议:一、做好单一客户的风险防范及客户多元化的管理;二、坚持做精做专;三、重视人才梯队建设,以人为本,持续改善。



苏州职业大学电梯学院顾德仁院长作了《产品全生命周期视域下基于物联网的电梯智能制造再思考》的报告。他在报告中指出,电梯的智能制造具有多品种、小批量、定



安徽省钣金行业协会常务副会长、合肥毅创钣金科技有限公司董事长陆厚平先生作了题为《智能钣金高效数据化管理应用》的报告。他首先介绍了安徽钣金行业和毅创钣金的情况,并对中小型钣金企业进行了SWOT分析,介绍了毅创数字化管理应用五步走的实施过程,从ERP导入,到排产三大主线,再到推行精益生产管理,进而努力打造行业标杆企业。这一系列的措施,使得毅创钣金实现了快速发展,在行业形势较差的情况下,今年企业实现了25%以上的增长。



北京升华电梯集团有限公司舒微熹副总经理作了《自动化生产的基础是以机为本》的报告。她介绍到,升华电梯集团率先将“无人化工厂”带进电梯行业,搭建智慧工厂。自主研发的智能中央控制系统,以500多台机器人为核心,形成超百条全自动生产线,并采用自主研发的光感分析自动检测系统,实现加工、检测无人化的工业4.0生产模式。自动化生产使机器人代替了人,生产由以人为本转变为以机器人为本,今后将继续向高效率、流水线、柔性化方向发展。



中电科技(三河)精密制造中心王卫娟计划经理作了题为《信息化与产品实现过程的融“汇”贯通》的报告。她首先介绍了公司“遵利他之本而思,循用户之需而行”的宗旨。



## 上接第6版

制化的特点，需要机械、自动化、信息的多维协同，同时需要考虑产品的全生命周期，电梯整体制造企业需要实现从“制造”到“服务”的转型，但“服务”目前仍是“制造”的延伸。



深圳市畅翔机电设备有限公司钟杰经理作了题为《钣金企业如何构建数字化计划体系》的报告。他指出了中小钣金企业计划的难点，并介绍了畅翔数字化计划体系是以工期，工时为数字运算基础。建立计划控制流程，以加工结果为基础数据提取各个节点考核指标。其中考核指标有产品交期达成率，计划准确率，达成率，人员利用率，以及制造成本。整个项目通过系统数据分析筛选，设定标准线，将超出设定值的项目跑出由认为检讨分析。

旨，并结合公司实施信息化管理前后计划完成情况的对比，对如何有序开展生产计划进行了诠释，提出了“过程流程化，流程标准化，作业数据化，数据自动化”的指导方法。



苏州盘根网络科技有限公司陶永首董事长作了题为《钣金企业数字化转型升级方案》的报告。他结合苏州华亚公司数字化转型案例，提出一流的工厂是最好的销售的理念，介绍了华亚从原来的8个计划员，到现在不用计划员排产，所有变化联动调整；实现了现场透明：系统里显示什么样，现场就什么样；达到了可以事前控制：预计交期和未来产能瓶颈一目了然。



北京易盛宁洲科技有限公司程云宁总经理作了题为《空谷幽兰——另辟蹊径抓管理》的报告。他重点介绍了中文表格编程数据平台，并结合中电科技（三河）打造流程化的组织和建立平台化管理的案例，实践证明信息化一点也不神秘！“中文表格编程”数据平台不需要懂代码；需要懂业务流逻辑；有目标有办法；有历史数据转入；按需升级迭代。非常符合中小钣金企业的数字化转型。



中国锻压协会副秘书长、《钣金与制作》总编辑宋仲平先生主持了会议。会后，与会代表一起参观了中国锻压协会轮值理事长单位——苏州宝馨科技实业股份有限公司。



## 关于自由锻生产技术研发研修班的通知

我国锻造行业正前进在从制造大国向制造强国的路程中。自由锻造行业作为我国制造业的支柱产业，是最大最强生产力的体现。自由锻件小批量多品种的生产方式，不仅需要成熟的锻造工艺技术，而且对热处理设施及工艺技术、锻件的检测设施与检测方法等也有较高要求。虽然我国锻造生产能力逐年提高，但仍面临着没有很好措施保证锻件产品质量稳定、生产效率有待提高、热处理能力配套不合理等问题。

中国锻压协会特别策划了“自由锻生产技术研发研修班”。从自由锻用材料、热处理工艺分析、自由锻质量控制技术及案例讲解，通过理论讲解、现场交流，旨在增强行业间生产实践的技术交流，丰富和提高企业人员的技术水平。

### 一、培训班基本信息

培训时间：2020年3月26～29日

培训主题：自由锻件工艺与热处理工艺

培训地点：重庆

培训对象：锻造企业技术人员及中层管理人员

培训规模：30人（招满即止）

证书：请学员报到时交2张一寸彩照以制作培训证书

### 二、培训费用：（共16课时）

会员单位：5400元/人；非会员单位：6000元/人（包含培训期间得餐饮及教材费用，不包含往返交通及住宿费用），同一企业报名2人及以上，九折优惠；

### 三、培训日程（暂定）

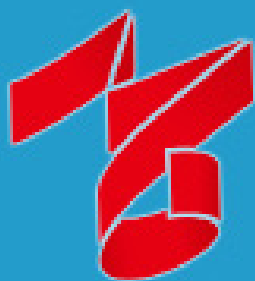
|       |             |                                      |
|-------|-------------|--------------------------------------|
| 3月26日 | 14:00-21:00 | 学员报到                                 |
| 3月27日 | 08:30-11:30 | 企业参观（暂定）                             |
|       | 12:00-14:00 | 午餐及午休                                |
|       | 14:00-17:00 | 大型锻件锻后热处理的目的、原理及工艺<br>大型锻件锻后热处理的一般工艺 |
|       | 18:00-20:00 | 晚宴                                   |
| 3月28日 | 08:30-11:30 | 锻件质量问题原因和因素                          |
|       | 12:00-14:00 | 午餐及午休                                |
|       | 14:00-17:00 | 典型案例解析<br>锻件生产实践中的实际问题               |
|       | 18:00-20:00 | 晚餐                                   |
| 3月29日 | 08:30-11:30 | 锻件常见缺陷形式及防治办法                        |
|       | 12:00-14:00 | 午餐及午休                                |
|       | 14:00-17:00 | 热处理工艺方案的理论分析                         |
|       | 18:00-20:00 | 晚餐                                   |

### 四、联系方式

张峻滔（先生）18600705358（微信同号）

董卓（先生）18611355149（微信同号）

邮箱：tesc@chinaforge.org.cn



# MetalForm China

## 中国国际金属成形展览会



ChinaForge Fair 2020  
第二十一届中国国际锻造展览会



SheetMetal China 2020  
第十五届中国国际冲压技术及设备展览会



MetalFab China 2020  
第十五届中国国际钣金加工展览会



MetalComp China 2020  
第二十一届中国国际金属成形零部件博览会



JointWeld China 2020  
首届中国国际连接焊接展览会



Die & Tool China 2020  
首届中国国际金属成形工模具展览会

[www.china-metalform.com](http://www.china-metalform.com)

聚焦 **智能成形** 助推 **中国制造**

2020.11.17-20

北京·中国国际展览中心（新馆）

12月**新会员**公告

广东朗亚铁艺有限公司

德州义信德汽车配件有限公司