“MFC2019 江浙沪钣金加工企业新春交流会”1 月 11 日在江苏无锡成功举办

文 | 陈凌、王思杰

2019 年 1 月 11 日，由 MFC《金属板材成形》杂志主办的“MFC2019 江浙沪钣金加工企业新春交流会”在江苏信息职业技术学院成功举办，共有来自 30 多家企业的 50 多名钣金加工企业代表参与交流。

首先由江苏省信息职业技术学院机电工程学院 / 无锡模具行业协会副会长院甘辉女士介绍了学校智能制造专业群

甘辉副院长致辞

金俊琪 首席专家为大家分享

东山精密 姚益俊经理分享

白志磊总监分享

建设现状，着重介绍了该学院的优势专业模具设计与制造、工业机器人技术、自动化等情况。该学院和企业届关系密切，有 3000 多万国内外一流的模具加工设备，供学生实习和对外加工。学生在各种职业技能大赛，机器人大赛获得了不错的成绩，是实战型的技能人才，就业率几乎百分之百。

原北京双杰电气股份有限公司副总经理金俊琪（《金属板材成形》杂志钣金行业首席专家）分享了“钣金加工企业精益生产实用案例及新行业机遇”。双杰的钣金产品所需要的钣金件主要为小于 3.0mm 厚的敷铝锌板、冷轧钢板和不休钢板，装配生产线设计产能为年产 3 万个单元，柔性钣金生产线的产能需与之配套；产品在设计时考虑了通用性和标准化，钣金件的种类相对较少，生产数量大；柔性钣金生产线尽可能的实现无人化操作，提高生产效率；钣金件是由机器人进行装配的，对钣金零部件的加工质量和精度要求非常高；的生产模式为订单型生产，要求生产反应速度要快，生产设备柔性要高。

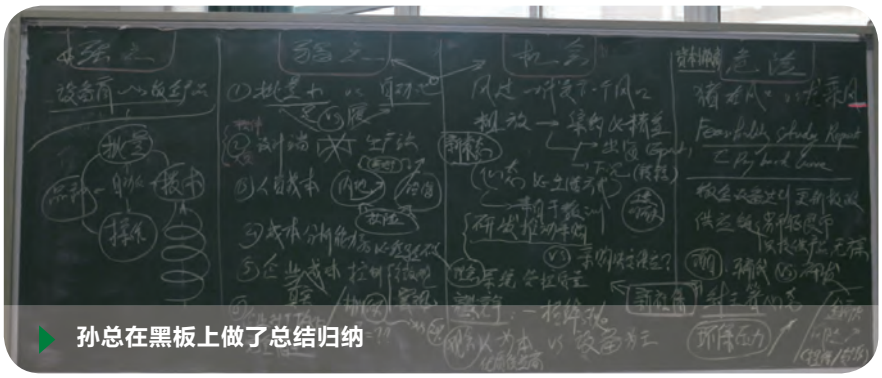
他结合双杰的经验，分享了对钣金精益化生产、企业数字化转型、智能制造、国外优质客户的服务的思考，涉及很多专业知识。

之后，苏州东山精密制造股份有限公司的项目经理姚益俊先生分享了东山精密钣金业务升级转型之路，公司预计 2018 年年产值超 180 亿，其中钣金板块业务预计 3 亿元左右。通过采购优化等成本控制，提供完整的解决方案，公司赢得了国内外众多外高端客户，冲抵了宏观经济下行的影响。

非常感谢大族激光赞助了本次会议。白志磊总监分享了“大族激光智能钣金生产线解决方案”，对该公司的智能化激光切割设备生产线、激光切管机、激光焊接技术等进行了简要介绍，大族在热成形下料、三维切管、中厚板切割、下料等应用领域有大量的成功案例。2018 年大族激光智能装备集团高功率装备销量超一千台，中功率装备销量超八百台。三维五轴激光机床与关键功能部件亮相《大国重器》，大族激光当选美国激光学会 LIA 理事单位，16KW、20KW 激光焊接装备助力国际最大“人造太阳”项目，HF 高速光纤激光切割机领跑细分市场，激光切管机广泛布局市场，大族激光与中集集团、博世力士乐深化战略合作，品牌网络国内外深入推广布局，万瓦级光纤激光切割机成熟批量应用，湖南大族智能装备制造基地竣工投产，智能工厂建设助力生产制造跃升服务制造。

《金属板材成形》杂志执行总监

王思杰分享


孙总在黑板上做了总结归纳

钣金加工企业代表发言

参观苏州贵翔精密机械有限公司

/ 华东营运中心主任王思杰先生分享了“我国钣金加工上下游行业数据发展报告”，图文兼茂地介绍了电梯、智能家电、厨具、高底压开关柜、轨道交通、新能源汽车充电桩及全国用电指标各项数据分析给钣金加工企业更多的借鉴。《金属板材成形》杂志每个月都对用户行业进行分析，已经成为众多客户的决策层必读的栏目，新推出的微信公共平台的打理业务获得了业务普遍的认可。

报告结束之后，孙炜总经理主持了圆桌谈论会，让一些参会企业代表就各自感兴趣的话题发言，孙总一边点评，一边在黑板上做了总结归纳：

1、部份钣金加工企业已经拥有了一定的产品设计能力、自动化生产能力及成本控制能力，也能应对小批量多品种的客户，部份企业已经完成了企业数字化转型的工作。

2、当年钣金企业的压力有：客户付款期限长，回款慢，劳动力成本一直在涨，环保督查过于严厉，原材料企业比较强势，侵蚀零部件企业利润、优质客户竞争激烈、钣金人才流失严重等。

3、钣金加工企业除了拥有强大装备能力，更需要优质的人才储备及精益化管理的落实，多和高端客户进行配合，相互成长，相互文化融合，企业才能活得更久。

简单的工作午餐之后，与会代表参观了苏州贵翔精密机械有限公司，这是一家专业从事精密钣金加工的厂家，尤其擅长铝、铜、不锈钢等有色金属的薄板加工，其中铝和不锈钢的焊接在苏州同行业中处于领先地位。2014 年 10 月增加了喷涂车间，后续又增加了校平、拉丝、喷砂、超声波清洗等相关设备，完善了公司产品表面处理工艺。该公司的温总现场分享精益化管理和数字化管理对企业提高效益的重要性。

感谢大族智能装备集团有限公司对本次钣金交流会的大力支持，让大家感受自主品牌激光切割企业强大的技术与制造能力。

感谢江苏省信息职业技术学院机电工程学院提供的场地，也无锡模具行业协会任建伟秘书长对本次交流会前后所付出的辛劳。

感谢来自江浙沪钣金加工企业代表的莅临交流。MFC