

美国铸造业展望

在经历了一年与冠状病毒COVID-19相关的挫折之后，美国铸造协会（AFS）预测未来五年美国金属铸造业的收入增长率为平均每年7.5%。

同许多制造业一样，在2020年春季COVID-19爆发之际，美国金属铸造业的订单大幅下降。根据2021年美国铸造协会金属铸造预测和趋势（AFS Metalcasting Forecast&Trends）的数据显示，估计今年的总体收入降至368亿美元。在经历了三年的稳步增长之后，工业收入在2020年下降了近17%，但是预计2021年的增幅将接近20%。随着订单的恢复和产量的回升，未来五年的平均增长速度将保持在7.5%左右。2021年，预计行业收入将达到441亿美元，到2025年，行业收入可能达到528亿美元。

2020年，运营费用共占铸造厂总收入的81.1%。但在过去的三年里，总费用每年下降1%。铸造业务费用细分如下：材料成本51.5%；员工费用33.6%；建筑和相关费用7.1%；其他费用8.1%。根据这份报告，估计58.3%的铸造厂是盈利的，平均净收入占总收入的

11.5%。这使得金属铸造行业在美国制造业中盈利能力排名前40%。

2021年，估计美国铸造厂（不包括艺术类和教育类铸造厂）的数量为1 675个。从2019年到2020年，每家工厂的收入下降了12.3%，但预计到2021年将增长20.2%，以恢复失去的收入。到2025年，每家铸造厂预计年收入将达到3 180万美元。铸造业前景的更多详细信息见图1至图5。AFS金属铸造预测和趋势来自于美国国家统计局、劳工统计局和其他政府机构综合商业调查的核心数据。

2021年美国铸造协会的金属铸造预测和趋势是AFS成员的一项福利。完整的报告将以邮件的形式发送给各个成员，包括收入和增长基准以及成本、资本和利润基准的详细图表。个人会员只要750美元，非会员1 000美元，可以在outlookwww.afsinc.org上的AFS书店购买。若要充值会员（Corporate Membership）并收到免费报告，可通过byates@afsinc.org联系Ben Yates。

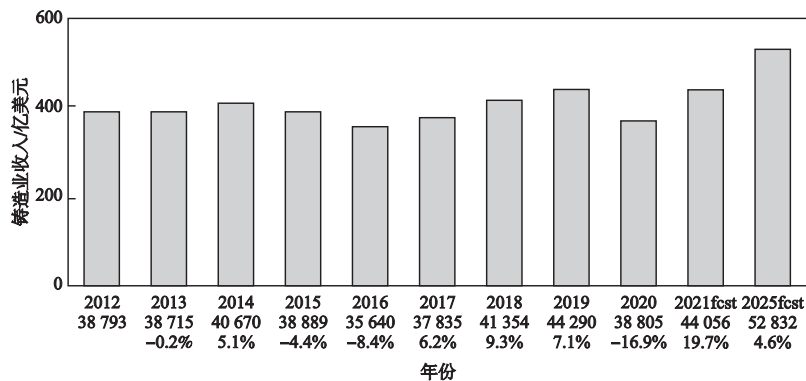


图1 2021年金属铸造业收入将在2020年的基础上恢复

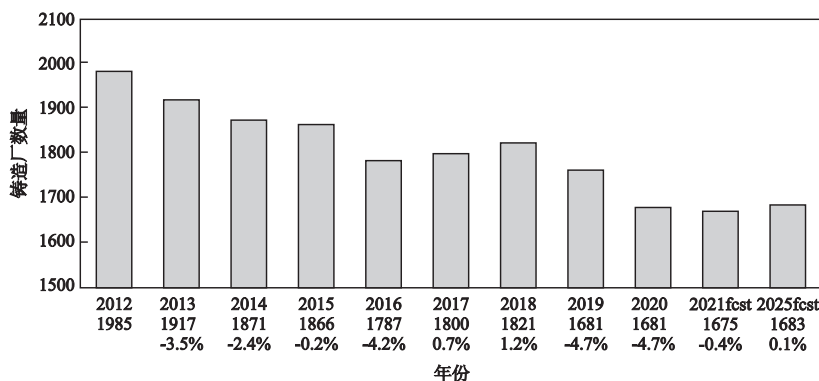


图2 由于几十年的行业整合（美国铸造厂的数量一直在下降，但预期下降速度将趋于平缓）

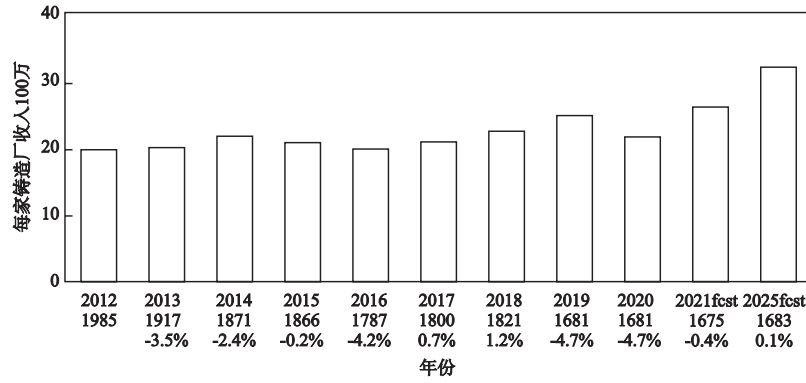


图3 每家铸造厂的收入与整个行业的收入趋势相一致

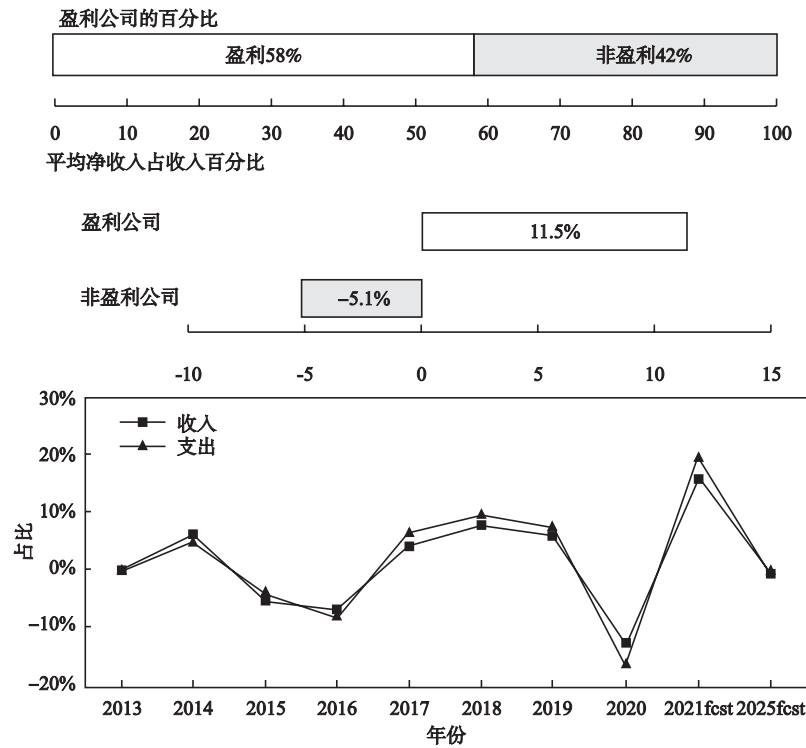


图4 铸造业的收入和运营费用的变化相当吻合 (就平衡收入和运营费用而言, 金属铸造业是美国表现较好的制造业之一)

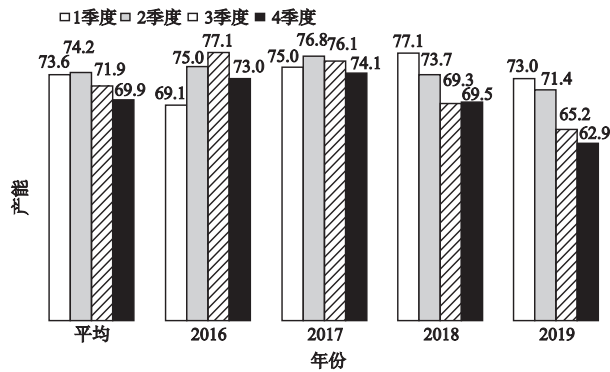


图5 2019年工厂利用率的下降预示着2020年经济衰退的到来 (预计2021年将显示出更高的产能)

(来源: www.moderncasting.com, 刘金城译)