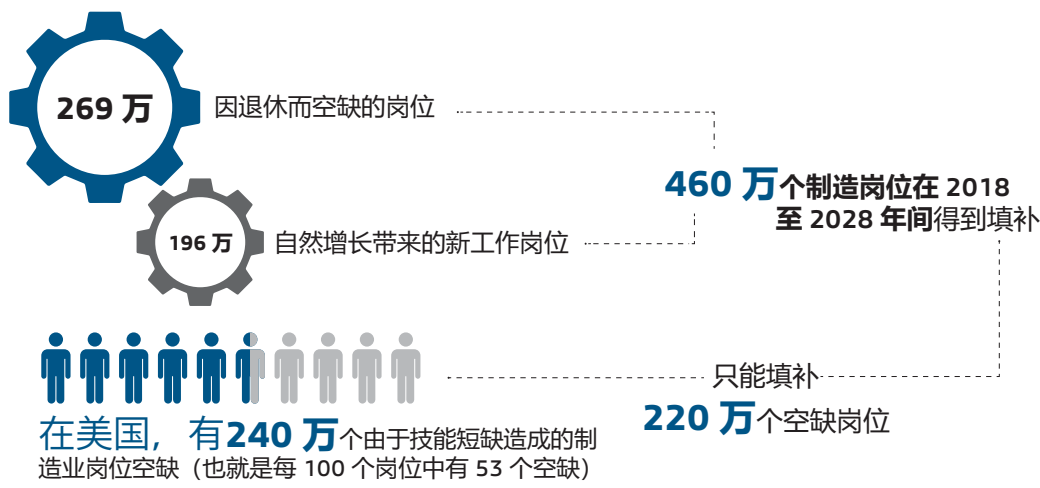


通过知识管理解决技术人才短缺问题

了解专家的专门知识如何帮助您构建面向未来的制造业人才队伍

制造业技能缺口严重

据估计，2018 至 2028 年间，技能缺口可能导致美国约 240 万个岗位空缺

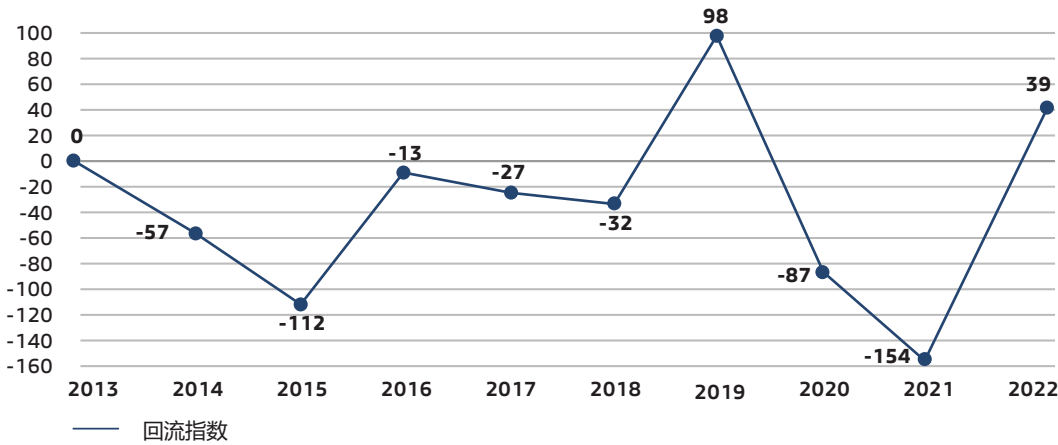


来源：德勤咨询公司和美国制造业研究所

回流指数得分上升

美国制造业进口比率逐年变化

美国 MIR 的同比变化
(基点，2013-2022年)



来源：科尔尼美国回流指数

推动力



工业需求旺盛



新冠疫情后的流失



供应链中断



教育差距

改进方法



有竞争力的薪酬方案



改善工作与生活的平衡



教育合作



重新认知



多元化和包容性

知识管理：

机械专家的专门知识如何帮助您打造面向未来的人才队伍

什么是知识管理？

在数字化制造领域，知识管理指的是采用标准化方法从专家那里获取知识，以便团队其他成员重用。

NC Knowledge Manager

NC Knowledge Manager 是 3DEXPERIENCE® Works 加工制造产品组合中的一个角色。

1 标准化加工模板可以提高编程质量

2 通过重用编程信息全面提高工作效率

3 通过确保机械师遵守最佳实践，减少错误并提高质量

4 促进并加快新的机械师的入职



定义加工操作
数控专家可以针对给定零件上的特定特征定义加工操作的所有细节，包括刀具路径、切削刀具、宏程序等。

提高数控编程人员的工作效率
数控编程人员可以搜索特定的加工操作，并在当前流程中重用这些操作



创建个性化活动
数控专家和编程人员都可以定制自己的个性化活动

立即下载电子书，了解如何通过获取经验丰富的数控专家的专门知识与最佳实践来解决您的技术人才短缺问题。

下载电子书