

'TPM'

The image shows a screenshot of the Victor Aluminum website. On the left, a blue sidebar contains navigation items: '公司介绍', '数字工作台', '数字生态地图' (highlighted with a red box and a red circle '1'), '数字驾驶舱', 'Wik知识库', and '数字工作台(春书)'. The main content area features a header with the Victor Aluminum logo and the slogan '数字生态 • 智能运营'. Below the header, there are navigation links: '数字工厂 | 未来工厂 | 车间展示 | 公司介绍 | 威铝科技(马)'. The main visual is a 3D isometric illustration of a smart factory with various components labeled: '组织协同合规化', '业务运营IT', '工程设计管理', '运营决策系统', '物流供应链管理', 'WMS-仓储管理', 'MES-制造执行系统', '精益制造运营', '数字档案馆', 'EHS-环境健康安全', '质量管理', and '数字驾驶舱'. A central white pop-up window with a red border contains the text: 'TPM-全面生产维护', 'TPM管理门户是一个集设备管理、维护优化、数据分析于一体的综合性管理平台。它能够帮助企业实现生产维护的智能化、高效化和精细化，为企业的可持续发展注入强劲动力。' Below this text is a red-bordered button labeled '了解更多' (highlighted with a red circle '2').

门户
人员

### TPM-全面生产维护

通过一系列的管理活动和实践，提高设备的综合效率(OEE)，优化生产流程，减少故障停机时间，提升产品质量，并最终增强企业的市场竞争力和盈利能力。

设备管理
模具管理

压铸模具管理
冲压模具管理

IT负责人:

### MES-制造执行系统

面向制造企业车间执行的生产信息化管理系统，对企业生产过程的优化和管控具有至关重要的作用。

辅助排产
现场现物

生产执行
WMS-仓库管理系统

安灯系统 (搭建中)

IT负责人:

### 业务运营IT

通过组织和整合各IT相关资源为企业提供了一个强大的技术框架，以支持业务的高效运行和持续发展，提高运营效率，同时确保信息安全和业务连续性。

规划与组织
基础设施与信息安全

项目管理与业务运营
资源监控预警平台

接口标准化管理
集团化与跨境安全合规(规划)

IT负责人:

冲压
人员

**广东威铝铝业股份有限公司**  
Guangdong Victor Aluminum Co., Ltd.

## 冲压模具管理

在制造业中发挥着关键的作用，对于提高生产效率、降低成本、确保产品质量和保障工人安全都至关重要。

361  
档案总数

323  
已入库

27  
未入库

11  
报废

### 管理流程

模具管理流程是制造企业中用于管理模具从设计、制造、使用、维护到报废整个生命周期的系统性方法。

档案管理
库存管理
资产管理
合同管理
报价管理

模具建档申请

模具档案修改