

广东省质量检验协会

粤质检协〔2026〕181号

关于举办“精益管理”系列活动之“数智化精益赋能企业提质控本增效”的通知

各相关企业：

社会科技进步以数智化精益赋能，消除浪费、优化成本、保障质量、提升效能为目标。当前制造业市场竞争持续加剧，不少企业面临运营成本高、计划协同弱、库存周转慢、生产效能不足等发展瓶颈。为帮助企业打通精益管理与数字化落地路径，搭建数智融合的精益管理体系，掌握数智化提质、控本、增效实操方法，切实优化生产全流程、压缩无效损耗、放大改善收益，持续提升企业综合盈利能力。

本课程聚焦深度拆解需求预测、生产计划、库存管理、采购供应链管理、精益改善工具、质量管理等核心环节，融合精益改善逻辑与数字化技术工具、行业标杆落地案例，引导学员结合工厂现场实际，读懂并落地数智化精益提质控本增效的实施路径。根据会员需求，以自愿为原则，我协会计划于2026年11月举办一期数智化精益赋能企业提质控本增效现场培训班，现将有关事项通知如下：

一、培训对象

企业运营相关人员，包括（副）总经理、厂长、以及营销、市场、生产、计划、采购、研发、品质、仓储、物流、财务成本管控等部门负责人。

二、培训内容

- （一）认知重构——数智精益融合逻辑
- （二）诊断工具——数字化价值流分析
- （三）工具应用——数智驱动现场改善
- （四）落地路径——从速赢到体系
- （五）标杆研学与方案设计

三、培训安排

- （一）培训时间

11月24~25日，24日9:00开始。

- （二）培训地点

暂定：广州市天河区黄埔大道西118号勤建大厦1606室。

四、报名与缴费

- （一）报名

请各单位按需自愿报名，请按要求填写报名表（见附件2），于11月22日18:00前提交我协会，电子版报名表请提前发至我协会邮箱（收到后将会回复）。

- （二）费用

非会员单位：1380元/人；会员单位：980元/人；

理事单位：880 元/人；副会长单位：680 元/人。

费用包含培训费、资料费、证书费、午餐（工作餐）；不含交通、住宿、早晚餐费等。

请于 11 月 23 日 12:00 前通过转账方式缴费至以下账号，转账时请注明“数智赋能”字样，并与联系人确认：

开户名称：广东省质量检验协会

账号：4400 1430 4010 5019 4805

开户行：建行海珠支行

五、考核与发证

经考试合格后，由广东省质量检验协会颁发相关的培训证书。

联系人：李军诚（020）38835252 13544739721（同微信）

陶 云（020）38835223

邮箱：Lrc84405958@163.com

地址：广州市天河区黄埔大道西 118 号勤建大厦 1606 室

附件：1 课程收益与课程大纲

2 数智化精益赋能报名表


广东省质量检验协会
2026 年 10 月 22 日

附件 1

课程收益与课程大纲

课程收益：

- ✓ 理解数智化精益核心逻辑：精益消除浪费+数字技术量化/自动化，明确转型价值与路径；
- ✓ 掌握实战工具：价值流图（VSM）、数字化看板、MES/WMS/OEE 等应用；
- ✓ 学会落地方法：现状诊断→试点规划→分阶段实施→组织赋能；
- ✓ 规避风险：识别技术/流程/人才陷阱，构建持续改善机制。

课程大纲

第一讲：认知重构——数智精益融合逻辑

- 精益思想核心：从丰田生产方式到“八大浪费”“价值流”“持续改善”，明确控本增效底层逻辑；
- 数智技术价值：新质生产力下 IoT、AI、数字孪生等如何解决传统精益痛点（如数据滞后、隐性浪费）；
- 融合本质：从“经验驱动”到“数据驱动”，案例解析美的 MBS、中车数字化改善成效；
- 战略对齐：链接“双碳”“质量强国”政策，定位数智精益在企业战略中的角色。

第二讲：诊断工具——数字化价值流分析

- 传统 VSM 基础：绘制现状图（物料流/信息流），识别瓶颈与浪费；
- 数字化升级：IoT 采集设备数据、流程挖掘找隐藏偏差，量化增值比；
- 实战工作坊：分组绘制目标图，用“5Why+鱼骨图”定位根本原因；
- 指标体系：OEE、生产周期、库存周转率等数据化监控设计。

第三讲：工具应用——数智驱动现场改善

- 智能生产：MES+Andon 可视化、AI 视觉检测防错、数字孪生模拟优化；
- 精益供应链：大数据需求预测降库存、协同平台缩短交付周期；
- 智能质量：QCC+AI 缺陷分析、SPC 实时监控，迈向“零缺陷”；
- 数字化办公：RPA 财务/HR 流程自动化，消除管理浪费。

第四讲：落地路径——从速赢到体系

- 实施步骤：“现状诊断→速赢项目→体系推广→文化固化”四阶段；
- 速赢选择：用“三高”原则（高价值/高可行性/高复制性）筛选试点；
- 变革管理：数据治理、跨部门协同、员工技能培养；
- 风险规避：技术与业务脱节、数据孤岛等常见陷阱对策。

第五讲：标杆研学与方案设计

- 标杆参访：走进“灯塔工厂”（如美的、海尔）观摩模拟现场；
- 实战咨询：分组用模板制定企业专属方案（目标/工具/责任/计划）；
- 成果汇报：导师点评优化，输出可执行路线图。

第六讲：标杆研学与方案设计（分享或选择性参与）

- 可根据企业规模（初创/成熟）、行业（制造/流程/服务）定制，如服务行业侧重流程自动化，制造行业强化现场工具。建议配课前调研优化针对性。
- “改善之星”、激励绑定（成本节约分享）。

附件 2

数智化精益赋能报名表

单位开票名称							
收快递地址							
收件人姓名			收件人手机				
发票（请勾选）			() 普票 () 专票		纳税人识别号		
单位注册地址及电话							
开户行及账号							
序号	姓名	性别	身份证号	文化程度	职称	手机	备注
1							
2							
3							
4							
5							

备注说明：

- 1.电子版申请表请提前发到协会邮箱，纸质版申请表需由单位盖章后连同个人资料寄到协会。
- 2.现场班培训报到时，请提交免冠大一寸或二寸的近期彩照 3 张（背后铅笔签名），身份证、学历证、职称证明材料复印件各 1 份（按单位汇总在一个文件袋中提交）。或请将上述材料邮寄到协会。
- 3.专票请提供一般纳税人资格证明。