



六西格玛智能管理平台介绍

- 功能强大
- 界面友好
- 性价比高, *Xgmasoft* 是一款基于云平台的六西格玛管理平台, 内含六西格玛项目管理、100+工具包、诊断系统、项目仪表盘、案例集和六西格玛知识论坛的综合性平台, 你只需要一个帐号和密码就可随时随地地使用此平台的应用工具和软件。
- 请访问 www.ylzq.com.cn 或拨打 400-6116-081 进行咨询。

为什么选择我们?

- 实用的六西玛项目管理功能, 从项目选择、评估、启动、阶段评审、进度跟进、项目认证到项目群管理的全过程跟进, 且配有六西格管理诊断、项目仪表盘、案例集、知识论坛等实用功能。
- 集成 100 多个 DMAIC⁺六西格玛工具, 界面友好。
- 依企业六西格玛持续改进体系中不同角色, 如: 发起者、倡导者、项目组长、专家、成员等的需求设计了不同的功能模块, 满足企业六西格推行负责人的整体管理和信息安全功能。
- 丰富的不同行业的案例参考和在线知识交流功能。
- 提供黑带大师的项目咨询和培训服务。

优势和特点

- 所见及所求, 所见及所需。
- 自带项目选题参考、项目选择和评估工具, 阶段评审、仪表盘等量化和目视化工具。
- 依六西格玛管理体系要求进行软件流程设计, 项目跟进中融入了不同角色的权限、任务自动跟踪功能。
- 统计分析可视化强, 如假设检验、多变量分析、图形化汇总、过程能力分析等。
- 交互式设计, 操作简单。
- 案例丰富, 大伽级同行在线知识交流。

六西格玛改善方案

我们认识到有效地、快速地进行问题解决对业务利润的获得非常关键。为了您业务改善的有效和快速, 我们

设计了将 Shainin DOE 问题解决法与六西格玛 DMAIC 流程进行了整合，并独创了 12 步解决法，以成功、快速务实地驱动六西格项目的推行和数据决策驱动方法的落地。

阶段	步骤	工具/概念
定义	1. 定义问题/识别改进机会	Project Selection 项目选择工具 Project Charter 项目章程 SMART Goal Setting 设定 SMART 目标
	2. 评估和优先排序	Pareto Chart 柏拉图 Pie Graphs 饼图 VOC-VOB 客户心声和组织心声
测量	3. 确定关键输入、输出因子	SIPOC Flow Chart 流程图 VSM (for LEAN related problems) 价值流程图 (精益相关问题) Process Mapping 过程流程图
	4. 测量系统评估	Measurement System Analysis (GR&R) 测量系统分析
	5. 项目基线测量	Process Capability Analysis 过程能力分析 Graphical Techniques 图形技术 DPMO/Sigma Metrics DPMO/六西格玛水平
	6. 数据收集	Data Gathering Plan 数据收集计划 Data Gathering Pitfalls 数据收集陷阱避免
分析	7. 线索生成	Multi-vari Analysis 多变量分析 Paired Comparison 成对比较 Component Search DOE 部件搜索 FMEA (for process improvement project) FMEA(过程改善项目) Hypothesis Testing 假设检验 Fault Tree Analysis 故障树
	8. 分离出根本原因	Variable Search DOE 变量搜索 Full Factorial DOE 全析因 Hypothesis Testing 假设检验
改善	9. 确定最佳方案	Random Word 随机词 Concept Extraction 概念拓展 Scatter Plot 散布图 Response Surface Methods 表面响应技术 C&E Matrix C-E 矩阵
	10. 验证方案有效性	Binomial Method 二项式方法 B vs C 前后对比
控制	11. 维护改善成果	Control Charts (SPC/Pre-Control) 控制图 (SPC/预控图) Positrol 正向控制 Set-up Checklist 检查表 Preventive Maintenance Program

		预防维护保养 Pokayoke 防错 Behavioral Control Tools 行为控制工具
	12. 标准化和经验教训总结	Standardization 标准化 Best practices and Successful Story 最佳实践和成功故事展 Process Design Rules and Audit 过程设计和审核 Project Transfer 项目移交 Project financial benefit calculation 项目财务收益核算

六西格玛软件介绍

- 系统登录界面，B/S 架构，搭载云平台，用户通过 ID 及密码即可登录应用。



- 系统主功能模块包括：项目管理、工具包、诊断系统、仪表盘、案例集、论坛等

Six Sigma 项目选择

项目选择
项目定义
阶段评审
项目结案
项目认证
项目总表

项目管理 工具包 诊断系统 仪表盘 案例集 论坛

SIX Sigma 六西格玛项目管理平台

查找项目 新建项目 项目总表

- 工具包包括了六西格玛 DMAIC 各阶段主要的 68 个工具，包括 13 种 DFSS 模式的各种工具，总共 120 多个工具，满足六西格玛的常用要求。



- 项目评估：对潜在的项目清单进行评审及量化评估，以使资源的利用率最优化。



- 项目认证要求：为有六西格玛认证需求的学员提供美质协、中质协、企业内部认证要求或培训机构认证要求的参考，并提供本公司培训认证证书的查询服务。



培训和咨询服务

培训和认证	周期
<ul style="list-style-type: none"> Six Sigma Champion Training 六西格玛倡导者培训 Six Sigma Leadership Training 六西格玛领导力培训 Six Sigma Introduction Training 六西格玛导入介绍 Six Sigma Black Belt Training 六西格玛绿带培训 Six Sigma Green Belt Training 六西格玛黑带培训 Six Sigma Green Belt Upgrade to Black belt Training 绿带升黑带培训 Six Sigma Yellow Belt Training 六西格玛黄带培训 	<ul style="list-style-type: none"> 2 天 2 天 1 天 6 天 20 天 10 天 3 天
项目咨询	
<ul style="list-style-type: none"> Six Sigma Development Program Set-up Six Sigma BB/GB Project Coaching 	<ul style="list-style-type: none"> 六西格玛整体推进项目 六西格玛绿带/黑带项目咨询
六西格玛专用软件	
<ul style="list-style-type: none"> Six Sigma Project Management Software 	六西格玛智能管理软件

