府为

府为® · 府立标准，为创价值

柳州化工企业 · 化工专项模板-重大危险源辨识分级核算与危化台账

化工 · 专项模板 · 样例页

主体：柳州市柳江区府为信息咨询服务中心（个体工商户） | 客服 13517629311 | 更新 2026-10-24

样 例 页 · 完整版含可填写台账表格，需正式委托后提供

把"单元划分—q/Q 求和—R 值分级"三步算在纸上，每一步有取值、有依据、有签字，企业自己看得懂、主管部门对得上。

卡住两类糊涂账：q 取"平均库存"而不取最大量；单元被随意切分，Σ(q/Q) 被人为做小。府为只交核算过程与计算表，不出"是否构成重大危险源"的结论。

一、适用与边界

1.1 谁用、什么时候用

场景	触发时点	本模板用途
首次辨识	新建、改建、扩建项目投产后	用 HG-S01 建清单，HG-S02 算 Σ(q/Q)，HG-S03 算 R 值
存量变化	品种、储量、工艺、平面布置变化	重算，判断是否升级或降级
定期复核	每年至少一次	核对 q 与 Q 是否仍匹配，台账是否可勾稽
安全评估前	企业委托评价机构前	提供核算底稿，减少反复补料
日常监管备查	检查前自查	用 HG-S04 证明账物相符
应急管理	预案编制与演练	用 HG-S05 归集备案与演练证据

1.2 府为做什么、不做什么

府为做	府为不做
讲清单元划分口径、q 与 Q 的取值规则、R 值公式的算法	出具"构成/不构成重大危险源"的认定意见或结论性文件
提供计算表，陪企业把数填进去、把依据写上	代替企业向主管部门申报、备案、办理登记
核对台账与现场是否账物相符，指出差异	代替安全评价机构出具安全评估报告
讲解 HAZOP、SIS 的基本概念与自查要点	主持或出具 HAZOP 分析报告，不出 SIL 定级结论
提示备案、评估、演练的时限节点	承诺"不会被认定""不会被处罚""检查能过"

1.3 边界声明（须书面告知并签收）

1. **认定权不在府为。**是否构成危险化学品重大危险源、属于几级，由企业依据 GB 18218-2018 及现行有效规定自行判定，并依法向主管部门申报、备案。府为提供的只是**核算过程与计算表**，不构成认定结论，也不构成对认定结果的担保。
2. 危险化学品企业安全生产的法定责任在企业，府为仅提供方法辅导与文件支持。
3. α、β 等校正系数及临界量取值，一律以标准与规定的现行有效文本为准；府为表格中出现的任何数值仅为**格式示例。**
4. HAZOP 属系统性危险与可操作性分析，SIS 与 SIL 定级属功能安全专业范畴，府为**只做认知辅导与资料核对，不替代、不出报告、不定级。**
5. 府为不出具安全评价报告、检测检验报告、消防或环保验收文件，不代替法定资质机构作业。
6. 责任上限以已付价款为限。

完整版包含哪些内容

以下为完整版的表格与章节清单（本样例页仅展示结构，不含表体与填写栏）：

- 填写总则（先看这节，再动笔）
- 表 HG-S01 危险化学品清单（辨识基础）
- 表 HG-S02 重大危险源辨识核算表（Σq/Q）
- 表 HG-S03 R 值分级核算表
- 表 HG-S04 危险化学品出入库台账
- 表 HG-S05 应急预案备案与演练记录清单
- 表 HG-S06 HAZOP / SIS 认知核对表（辅导用，不出报告）
- 表：序号｜品名（中文全称）｜CAS 号｜危险性类别｜物理状态｜主要存放/使用场所（车间、罐区、仓库编号）…
- 表：序号｜危险化学品名称｜CAS 号｜实际存在量 q（t）｜临界量 Q（t）｜q/Q…
- 表：项目｜填写
- 表：序号｜危险化学品名称｜qi/Qi｜校正系数 βi｜βi × qi/Qi｜系数取值依据
- 表：级别｜R 值区间
- 表：日期｜品名｜规格｜批号｜入库量｜出库量…
- 表：序号｜预案名称/版本｜备案机关｜备案编号｜备案日期｜下次评估修订期限…

五、红线清单

- ☐ 不得出具"构成/不构成重大危险源"的认定结论，不得在报告中替企业下判定
- ☐ 不得代替企业向主管部门申报、备案、办理登记手续
- ☐ 不得承诺"不会被认定为重大危险源""检查能过""不会处罚"
- ☐ 不得凭记忆填写 CAS 号、临界量 Q、校正系数 α/β，一律查现行有效文本
- ☐ 不得为凑出"Σ(q/Q) < 1"而调整单元划分或压低 q 值
- ☐ 不得主持 HAZOP、出具 HAZOP 报告，或给出 SIL 等级结论
- ☐ 不得代替安全评价机构出具安全评估报告

- ☐ 不得在空白台账上预先签字，不得代签、补签、倒签
- ☐ 发现超量储存、无证储存、超期未评估等实质风险，须书面提示并建议依法处置，不得压案
- ☐ 不得留存客户工艺参数、储罐容积、平面布置图于个人设备或用于其他客户
- ☐ 不得将含客户信息的核算表用于案例宣传（须书面授权 + 脱敏）
- ☐ 不得超范围承诺"代为应对检查""代为答复整改指令"

要完整版？先约一次免费诊断

免费诊断一次，不限是否成交：现场走查 + 文件抽看 + 法规对照，输出《诊断简报》与优先整改项。诊断后如确认合作，交付完整版台账包并按您的工序裁剪。

135 1762 9311

服务地址：广西柳州市柳江区

本样例页由府为编制，仅供企业了解服务内容参考。府为提供体系建设辅导、文件搭建与现场改进支持，不替代法定检测、评价，不出认证结论，不承诺认证/评星/审核"通过"结果；责任上限以已付价款为限，不上调；背景知识产权归府为所有。客服 13517629311。